

ACL1 silos160Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
10:57:22.32		-0,16	-0,224	-0,047	-0,0658	-1,18	1,20287
10:57:22.55		-0,002	-0,0028	0,099	0,1386	-1,11	1,11962
10:57:22.79		0,135	0,189	-0,004	-0,0056	-1,11	1,12993
10:57:23.02		0,062	0,0868	-0,017	-0,0238	-1	1,00404
10:57:23.26		-0,066	-0,0924	0,059	0,0826	-1,13	1,13181
10:57:23.49		-0,064	-0,0896	-0,08	-0,112	-1,12	1,12419
10:57:23.73		0,061	0,0854	-0,007	-0,0098	-0,99	0,99372
10:57:23.96		0,067	0,0938	0,082	0,1148	-1,09	1,10301
10:57:24.19		-0,073	-0,1022	-0,118	-0,1652	-1,19	1,20378
10:57:24.42		0,234	0,3276	0,146	0,2044	-0,98	1,0524
10:57:24.65		0,025	0,035	0,005	0,007	-1,09	1,09058
10:57:24.88		-0,062	-0,0868	-0,002	-0,0028	-1,06	1,06355
10:57:25.12		-0,045	-0,063	-0,133	-0,1862	-1,08	1,09873
10:57:25.36		-0,024	-0,0336	0,021	0,0294	-1,17	1,16685
10:57:25.60		0,142	0,1988	-0,104	-0,1456	-1,03	1,05615
10:57:25.83		0,08	0,112	0,072	0,1008	-1,07	1,08452
10:57:26.07		-0,042	-0,0588	0,008	0,0112	-1,15	1,14656
10:57:26.30		-0,052	-0,0728	-0,259	-0,3626	-1,14	1,2023
10:57:26.54		0,072	0,1008	0,057	0,0798	-0,99	0,9993
10:57:26.77		0,075	0,105	0,007	0,0098	-1,06	1,06026
10:57:27.01		-0,004	-0,0056	0,021	0,0294	-1,11	1,10541
10:57:27.25		-0,065	-0,091	-0,001	-0,0014	-1,07	1,06888
10:57:27.49		-0,11	-0,154	-0,08	-0,112	-1,15	1,16369
10:57:27.72		0,004	0,0056	-0,04	-0,056	-1,06	1,0575
10:57:27.96		0,072	0,1008	0,085	0,119	-1	1,01604
10:57:28.19		0,019	0,0266	-0,002	-0,0028	-1,17	1,16531
10:57:28.42		-0,13	-0,182	-0,051	-0,0714	-1,15	1,16157
10:57:28.66		0,078	0,1092	0,078	0,1092	-1,04	1,05041
10:57:28.89		0,13	0,182	0,004	0,0056	-1,13	1,14359
10:57:29.13		0,054	0,0756	-0,025	-0,035	-1,12	1,1211
10:57:29.36		-0,129	-0,1806	-0,075	-0,105	-1,08	1,101
10:57:29.60		-0,075	-0,105	-0,027	-0,0378	-1,09	1,09769
10:57:29.83		0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-1	1,00171
10:57:30.07		0,056	0,0784	0,069	0,0966	-1,09	1,09807
10:57:30.30		-0,031	-0,0434	-0,131	-0,1834	-1,1	1,11997
10:57:30.54		-0,08	-0,112	-0,075	-0,105	-1,12	1,12849
10:57:30.77		0,146	0,2044	0,087	0,1218	-0,96	0,98905
10:57:31.01		0,074	0,1036	0,102	0,1428	-1,1	1,11505
10:57:31.24		0,12	0,168	-0,064	-0,0896	-1,14	1,15579
10:57:31.48		-0,097	-0,1358	-0,036	-0,0504	-1,15	1,16306
10:57:31.71		-0,056	-0,0784	-0,047	-0,0658	-1,11	1,10973
10:57:31.94		0,046	0,0644	0,023	0,0322	-1,05	1,05546
10:57:32.17		-0,164	-0,2296	-0,089	-0,1246	-1,17	1,19881
10:57:32.39		0,139	0,1946	0,043	0,0602	-0,94	0,96475
10:57:32.62		-0,005	-0,007	-0,009	-0,0126	-1,12	1,12009
10:57:32.84		-0,027	-0,0378	-0,006	-0,0084	-1,11	1,11068
10:57:33.06		0,08	0,112	-0,004	-0,0056	-1,05	1,05995
10:57:33.29		-0,061	-0,0854	0,033	0,0462	-1,06	1,06444
10:57:33.52		-0,089	-0,1246	0,002	0,0028	-1,09	1,09412
10:57:33.74		0,125	0,175	0,023	0,0322	-1,07	1,08075
10:57:33.97		-0,106	-0,1484	-0,082	-0,1148	-1,13	1,14646
10:57:34.19		0,099	0,1386	0,046	0,0644	-1,15	1,16209
10:57:34.41		-0,141	-0,1974	-0,016	-0,0224	-1,12	1,14044
10:57:34.64		0,214	0,2996	0,065	0,091	-0,96	1,01263

ACL1 silos160Hz

10:57:34.86	-0,055	-0,077	-0,201	-0,2814	-1,11	1,15157
10:57:35.08	-0,012	-0,0168	0,016	0,0224	-1,15	1,14734
10:57:35.30	0,035	0,049	0,004	0,0056	-1,1	1,09711
10:57:35.53	-0,083	-0,1162	-0,113	-0,1582	-1,15	1,16269
10:57:35.76	0,117	0,1638	-0,095	-0,133	-1,02	1,0367
10:57:35.98	0,031	0,0434	0,086	0,1204	-1,09	1,10146
10:57:36.20	-0,106	-0,1484	-0,015	-0,021	-1,11	1,11611
10:57:36.42	0,092	0,1288	0,027	0,0378	-1,09	1,09625
10:57:36.64	-0,068	-0,0952	-0,088	-0,1232	-1,13	1,13969
10:57:36.87	-0,006	-0,0084	0,042	0,0588	-1,09	1,09561
10:57:37.09	-0,051	-0,0714	-0,171	-0,2394	-1,11	1,13777
10:57:37.31	0,051	0,0714	-0,009	-0,0126	-1,12	1,12634
10:57:37.53	-0,047	-0,0658	0,012	0,0168	-1,1	1,10509
10:57:37.76	-0,004	-0,0056	0,022	0,0308	-1,1	1,10144
10:57:37.99	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,09	1,09847
10:57:38.22	-0,07	-0,098	0,093	0,1302	-1,13	1,14268
10:57:38.44	0,065	0,091	-0,003	-0,0042	-0,96	0,96531
10:57:38.66	0,034	0,0476	-0,104	-0,1456	-1,13	1,13835
10:57:38.88	-0,012	-0,0168	-0,009	-0,0126	-1,05	1,05321
10:57:39.11	-0,015	-0,021	0,169	0,2366	-1,1	1,12144
10:57:39.32	-0,039	-0,0546	-0,136	-0,1904	-1,09	1,10883
10:57:39.54	-0,025	-0,035	0,023	0,0322	-1,04	1,04408
10:57:39.77	-0,092	-0,1288	-0,017	-0,0238	-1,13	1,13459
10:57:40.00	0,153	0,2142	0,038	0,0532	-1,01	1,02993
10:57:40.22	0,092	0,1288	-0,067	-0,0938	-1,11	1,11643
10:57:40.45	-0,085	-0,119	-0,094	-0,1316	-1,19	1,20711
10:57:40.68	0,138	0,1932	-0,043	-0,0602	-0,96	0,97718
10:57:40.90	-0,042	-0,0588	-0,052	-0,0728	-1,07	1,07807
10:57:41.13	0,02	0,028	0,055	0,077	-1,06	1,06117
10:57:41.34	-0,002	-0,0028	-0,104	-0,1456	-1,15	1,15819
10:57:41.56	-0,001	-0,0014	0,003	0,0042	-1,03	1,03301
10:57:41.79	0,047	0,0658	0,041	0,0574	-1,04	1,04565
10:57:42.01	-0,09	-0,126	-0,043	-0,0602	-1,13	1,14157
10:57:42.24	0,024	0,0336	0,001	0,0014	-1,04	1,04454
10:57:42.47	0,054	0,0756	0,013	0,0182	-1,06	1,06285
10:57:42.70	-0,129	-0,1806	-0,036	-0,0504	-1,19	1,20567
10:57:42.92	0,117	0,1638	-0,009	-0,0126	-1,03	1,04401
10:57:43.14	-0,136	-0,1904	-0,031	-0,0434	-1,2	1,21184
10:57:43.36	0,17	0,238	0,058	0,0812	-0,97	1,00303
10:57:43.58	-0,021	-0,0294	-0,034	-0,0476	-1,11	1,11141
10:57:43.81	-0,051	-0,0714	-0,116	-0,1624	-1,1	1,11125
10:57:44.04	0,02	0,028	0,043	0,0602	-1,12	1,11997
10:57:44.26	-0,137	-0,1918	-0,027	-0,0378	-1,14	1,15467
10:57:44.49	0,104	0,1456	-0,03	-0,042	-1,01	1,02427
10:57:44.71	0,125	0,175	0,014	0,0196	-1,07	1,08242
10:57:44.94	-0,121	-0,1694	-0,103	-0,1442	-1,16	1,1831
10:57:45.16	0,108	0,1512	0,075	0,105	-1,11	1,12516
10:57:45.39	-0,096	-0,1344	-0,06	-0,084	-1,1	1,11334
10:57:45.61	0,131	0,1834	-0,015	-0,021	-1,01	1,02476
10:57:45.84	0,045	0,063	-0,022	-0,0308	-1,03	1,03039
10:57:46.07	-0,089	-0,1246	-0,079	-0,1106	-1,14	1,15409
10:57:46.29	0,086	0,1204	0,073	0,1022	-1,02	1,03512
10:57:46.51	0,073	0,1022	-0,021	-0,0294	-1,13	1,13201
10:57:46.74	-0,052	-0,0728	-0,073	-0,1022	-1,13	1,13695
10:57:46.96	0,057	0,0798	-0,038	-0,0532	-1,07	1,07329

## ACL1 silos160Hz

10:57:47.18	-0,074	-0,1036	-0,206	-0,2884	-1,15	1,19399
10:57:47.40	0,09	0,126	0,042	0,0588	-1,09	1,09586
10:57:47.63	-0,074	-0,1036	-0,056	-0,0784	-1,13	1,13844
10:57:47.86	-0,03	-0,042	-0,061	-0,0854	-1,15	1,15094
10:57:48.09	0,038	0,0532	0,013	0,0182	-1,09	1,08745
10:57:48.31	-0,048	-0,0672	-0,054	-0,0756	-1,14	1,14448
10:57:48.53	0,122	0,1708	-0,012	-0,0168	-0,97	0,989
10:57:48.75	-0,083	-0,1162	0,098	0,1372	-1,13	1,14026
10:57:48.98	0,021	0,0294	-0,057	-0,0798	-1,04	1,04447
10:57:49.19	0	0	-0,021	-0,0294	-1,17	1,16537
10:57:49.42	-0,039	-0,0546	-0,07	-0,098	-1,08	1,08581
10:57:49.64	-0,037	-0,0518	0,018	0,0252	-1,04	1,0386
10:57:49.87	-0,078	-0,1092	-0,063	-0,0882	-1,1	1,10495
10:57:50.09	0,169	0,2366	0,041	0,0574	-1,01	1,03699
10:57:50.31	-0,022	-0,0308	-0,005	-0,007	-1,16	1,16043
10:57:50.58	0,081	0,1134	0,014	0,0196	-1,08	1,09009
10:57:50.80	-0,149	-0,2086	-0,011	-0,0154	-1,11	1,13052
10:57:51.02	0,151	0,2114	-0,027	-0,0378	-1,03	1,05509
10:57:51.25	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-1,14	1,13621
10:57:51.47	-0,056	-0,0784	0,015	0,021	-1,05	1,05413
10:57:51.69	0,015	0,021	-0,058	-0,0812	-1,14	1,14109
10:57:51.91	-0,047	-0,0658	-0,059	-0,0826	-1,12	1,12696
10:57:52.13	0,041	0,0574	0,031	0,0434	-1,11	1,10734
10:57:52.36	-0,081	-0,1134	-0,012	-0,0168	-1,15	1,1557
10:57:52.59	-0,041	-0,0574	0,007	0,0098	-1,12	1,11952
10:57:52.82	-0,013	-0,0182	0,025	0,035	-1,07	1,07273
10:57:53.05	-0,167	-0,2338	0,011	0,0154	-1,19	1,21481
10:57:53.27	0,147	0,2058	-0,014	-0,0196	-0,99	1,00842
10:57:53.49	-0,061	-0,0854	-0,003	-0,0042	-1,15	1,15417
10:57:53.71	0,014	0,0196	0,104	0,1456	-1,05	1,06122
10:57:53.94	0,06	0,084	-0,057	-0,0798	-1,1	1,1041
10:57:54.16	-0,071	-0,0994	-0,127	-0,1778	-1,16	1,17578
10:57:54.38	-0,001	-0,0014	0,069	0,0966	-1,16	1,16003
10:57:54.61	-0,055	-0,077	-0,097	-0,1358	-1,07	1,07638
10:57:54.84	-0,005	-0,007	-0,011	-0,0154	-1,15	1,15212
10:57:55.07	0,104	0,1456	-0,028	-0,0392	-1,07	1,08453
10:57:55.29	-0,148	-0,2072	0,027	0,0378	-1,13	1,14455
10:57:55.51	0,049	0,0686	0,006	0,0084	-0,98	0,98144
10:57:55.74	-0,019	-0,0266	-0,05	-0,07	-1,1	1,09856
10:57:55.96	0,002	0,0028	-0,114	-0,1596	-1,13	1,13924
10:57:56.18	0,019	0,0266	0,064	0,0896	-1,06	1,0661
10:57:56.41	-0,113	-0,1582	-0,06	-0,084	-1,11	1,12535
10:57:56.63	0,136	0,1904	-0,044	-0,0616	-1,09	1,11018
10:57:56.86	-0,09	-0,126	-0,029	-0,0406	-1,11	1,11787
10:57:57.09	-0,004	-0,0056	-0,082	-0,1148	-1,08	1,0851
10:57:57.31	0,095	0,133	-0,052	-0,0728	-1,06	1,07178
10:57:57.53	-0,15	-0,21	-0,035	-0,049	-1,17	1,18676
10:57:57.76	0,077	0,1078	0,014	0,0196	-1,02	1,02487
10:57:57.98	-0,013	-0,0182	-0,044	-0,0616	-1,05	1,05596
10:57:58.20	0,053	0,0742	0,021	0,0294	-1,09	1,09092
10:57:58.43	0,048	0,0672	0,074	0,1036	-1,09	1,09399
10:57:58.65	-0,101	-0,1414	-0,104	-0,1456	-1,1	1,1166
10:57:58.87	0,104	0,1456	0,049	0,0686	-1,08	1,09489
10:57:59.10	-0,092	-0,1288	0,028	0,0392	-1,09	1,09431
10:57:59.32	0,012	0,0168	-0,062	-0,0868	-1,09	1,09458

ACL1 silos160Hz

10:57:59.55	0,062	0,0868	-0,017	-0,0238	-1,08	1,08673
10:57:59.78	-0,098	-0,1372	-0,098	-0,1372	-1,18	1,19979
10:58:00.00	0,031	0,0434	0,126	0,1764	-0,98	0,99276
10:58:00.23	0,028	0,0392	-0,044	-0,0616	-1,12	1,12138
10:58:00.46	-0,068	-0,0952	-0,125	-0,175	-1,15	1,16516
10:58:00.68	0,036	0,0504	-0,011	-0,0154	-1,13	1,13323
10:58:00.90	-0,058	-0,0812	-0,047	-0,0658	-1,08	1,08604
10:58:01.13	-0,022	-0,0308	-0,072	-0,1008	-1,07	1,07617
10:58:01.35	0,128	0,1792	-0,036	-0,0504	-1,03	1,04373
10:58:01.58	-0,198	-0,2772	0,007	0,0098	-1,22	1,24723
10:58:01.80	0,094	0,1316	0,04	0,056	-1,12	1,12909
10:58:02.02	-0,105	-0,147	-0,099	-0,1386	-1,14	1,15284
10:58:02.25	0,122	0,1708	0,125	0,175	-1,04	1,07031
10:58:02.47	-0,014	-0,0196	0,002	0,0028	-1,18	1,17917
10:58:02.70	0,003	0,0042	-0,075	-0,105	-1,14	1,14085
10:58:02.92	-0,022	-0,0308	-0,024	-0,0336	-1,08	1,08196
10:58:03.14	-0,132	-0,1848	0,017	0,0238	-1,09	1,10581
10:58:03.37	0,137	0,1918	-0,009	-0,0126	-1	1,0134
10:58:03.59	0,013	0,0182	-0,076	-0,1064	-1,08	1,08737
10:58:03.81	0,008	0,0112	-0,017	-0,0238	-1,06	1,05533
10:58:04.04	0,075	0,105	-0,016	-0,0224	-1,06	1,06642
10:58:04.26	-0,104	-0,1456	-0,174	-0,2436	-1,18	1,21365
10:58:04.48	0,022	0,0308	0,021	0,0294	-1,15	1,14579
10:58:04.70	-0,053	-0,0742	0,075	0,105	-1,13	1,13828
10:58:04.93	0,04	0,056	-0,012	-0,0168	-1,09	1,09456
10:58:05.16	0,09	0,126	-0,177	-0,2478	-1,07	1,10068
10:58:05.38	0,008	0,0112	-0,043	-0,0602	-1,09	1,09072
10:58:05.60	0,014	0,0196	0,068	0,0952	-1,1	1,09931
10:58:05.82	-0,149	-0,2086	-0,092	-0,1288	-1,1	1,12894
10:58:06.05	0,179	0,2506	-0,016	-0,0224	-0,95	0,98565
10:58:06.27	-0,09	-0,126	0,024	0,0336	-1,21	1,21303
10:58:06.49	0,062	0,0868	0,001	0,0014	-1,04	1,03963
10:58:06.72	0,064	0,0896	-0,09	-0,126	-1,05	1,06528
10:58:06.94	-0,085	-0,119	-0,111	-0,1554	-1,12	1,13894
10:58:07.17	0,127	0,1778	-0,126	-0,1764	-1	1,03186
10:58:07.40	0,034	0,0476	-0,062	-0,0868	-1,08	1,08453
10:58:07.63	-0,059	-0,0826	-0,062	-0,0868	-1,09	1,09657
10:58:07.85	0,068	0,0952	-0,055	-0,077	-1,17	1,17738
10:58:08.07	-0,114	-0,1596	0,007	0,0098	-1,09	1,0987
10:58:08.30	0,042	0,0588	0,084	0,1176	-0,96	0,96698
10:58:08.52	0,017	0,0238	-0,03	-0,042	-1,14	1,13802
10:58:08.74	-0,05	-0,07	-0,077	-0,1078	-1,17	1,17604
10:58:08.96	0,031	0,0434	0,107	0,1498	-1,09	1,10011
10:58:09.19	-0,077	-0,1078	-0,069	-0,0966	-1,08	1,09263
10:58:09.42	0,121	0,1694	-0,029	-0,0406	-0,99	1,00127
10:58:09.65	0,032	0,0448	-0,008	-0,0112	-1,02	1,01905
10:58:09.87	-0,133	-0,1862	-0,008	-0,0112	-1,12	1,13247
10:58:10.10	0,176	0,2464	0,017	0,0238	-1,01	1,04378
10:58:10.32	-0,056	-0,0784	-0,014	-0,0196	-1,11	1,11094
10:58:10.54	0,015	0,021	-0,023	-0,0322	-1,03	1,03372
10:58:10.77	0,006	0,0084	0,008	0,0112	-1,1	1,09609
10:58:10.99	-0,103	-0,1442	-0,136	-0,1904	-1,14	1,16475
10:58:11.22	0,133	0,1862	0,027	0,0378	-1,14	1,15277
10:58:11.45	-0,013	-0,0182	-0,067	-0,0938	-1,15	1,14898
10:58:11.68	-0,026	-0,0364	-0,132	-0,1848	-1,18	1,19494

ACL1 silos160Hz

10:58:11.90	0,081	0,1134	-0,03	-0,042	-1,05	1,05495
10:58:12.12	-0,127	-0,1778	0,154	0,2156	-1,13	1,16696
10:58:12.34	0,127	0,1778	0,047	0,0658	-1,03	1,04435
10:58:12.57	-0,04	-0,056	-0,043	-0,0602	-1,13	1,13
10:58:12.79	-0,073	-0,1022	-0,009	-0,0126	-1,11	1,11775
10:58:13.01	0,104	0,1456	0,044	0,0616	-1,05	1,06381
10:58:13.24	-0,099	-0,1386	-0,069	-0,0966	-1,12	1,12871
10:58:13.61	-0,129	-0,1806	-0,197	-0,2758	-1,17	1,21171
10:58:13.84	0,134	0,1876	-0,018	-0,0252	-0,97	0,98928
10:58:14.06	0,006	0,0084	0,016	0,0224	-1,15	1,14825
10:58:14.28	-0,119	-0,1666	-0,02	-0,028	-1,09	1,104
10:58:14.51	0,122	0,1708	-0,034	-0,0476	-1,06	1,0698
10:58:14.73	-0,105	-0,147	-0,049	-0,0686	-1,2	1,20596
10:58:14.95	0,074	0,1036	-0,021	-0,0294	-1,1	1,10028
10:58:15.18	-0,095	-0,133	-0,058	-0,0812	-1,09	1,10009
10:58:15.40	0,135	0,189	0,131	0,1834	-0,97	1,00705
10:58:15.62	0,009	0,0126	0,017	0,0238	-1,16	1,15931
10:58:15.85	-0,083	-0,1162	-0,097	-0,1358	-1,19	1,20434
10:58:16.07	0,093	0,1302	0,055	0,077	-1,06	1,06579
10:58:16.30	-0,146	-0,2044	0,048	0,0672	-1,07	1,08946
10:58:16.52	0,188	0,2632	0,031	0,0434	-0,99	1,02241
10:58:16.74	-0,033	-0,0462	-0,062	-0,0868	-1,14	1,14025
10:58:16.96	0,024	0,0336	-0,066	-0,0924	-1,07	1,0765
10:58:17.19	0,02	0,028	-0,081	-0,1134	-1,04	1,04555
10:58:17.42	-0,108	-0,1512	-0,002	-0,0028	-1,18	1,19263
10:58:17.65	0,051	0,0714	0,051	0,0714	-1,08	1,08073
10:58:17.88	0,049	0,0686	0,026	0,0364	-1,04	1,0399
10:58:18.10	-0,067	-0,0938	-0,009	-0,0126	-1,12	1,12499
10:58:18.33	0,124	0,1736	-0,044	-0,0616	-1,02	1,03847
10:58:18.55	0,027	0,0378	-0,01	-0,014	-1,13	1,13172
10:58:18.77	-0,075	-0,105	-0,07	-0,098	-1,13	1,1381
10:58:18.99	0,05	0,07	0,126	0,1764	-1,1	1,1133
10:58:19.21	-0,06	-0,084	-0,101	-0,1414	-1,1	1,11618
10:58:19.44	0,122	0,1708	0	0	-1,06	1,07367
10:58:19.67	-0,054	-0,0756	-0,057	-0,0798	-1,07	1,07563
10:58:19.89	0,014	0,0196	-0,033	-0,0462	-1,1	1,09715
10:58:20.12	0,106	0,1484	-0,084	-0,1176	-1,07	1,08958
10:58:20.35	-0,02	-0,028	-0,04	-0,056	-1,08	1,08281
10:58:20.58	-0,032	-0,0448	-0,015	-0,021	-1,09	1,09412
10:58:20.80	0,092	0,1288	0,177	0,2478	-1,05	1,08844
10:58:21.02	-0,035	-0,049	-0,146	-0,2044	-1,13	1,14643
10:58:21.24	0,081	0,1134	-0,019	-0,0266	-1,04	1,04352
10:58:21.47	-0,116	-0,1624	-0,051	-0,0714	-1,16	1,17645
10:58:21.69	0,193	0,2702	0,02	0,028	-1,04	1,07586
10:58:21.91	-0,013	-0,0182	-0,091	-0,1274	-1,15	1,15221
10:58:22.14	-0,074	-0,1036	0,074	0,1036	-1,16	1,16426
10:58:22.37	0,044	0,0616	-0,053	-0,0742	-1,12	1,12713
10:58:22.60	0,032	0,0448	0,033	0,0462	-1,16	1,15779
10:58:22.86	0,213	0,2982	-0,035	-0,049	-0,99	1,03701
10:58:23.08	-0,11	-0,154	-0,049	-0,0686	-1,16	1,16922
10:58:23.30	0,193	0,2702	0,06	0,084	-1,05	1,09035
10:58:23.53	-0,123	-0,1722	-0,087	-0,1218	-1,13	1,14755
10:58:23.75	0,221	0,3094	0,11	0,154	-0,96	1,02032
10:58:23.97	0,008	0,0112	-0,017	-0,0238	-1,13	1,12631
10:58:24.20	0,003	0,0042	-0,136	-0,1904	-1,16	1,17356

ACL1 silos160Hz

10:58:24.43	0,067	0,0938	0,006	0,0084	-1,08	1,08111
10:58:24.66	0,072	0,1008	-0,066	-0,0924	-1,13	1,13626
10:58:24.89	-0,109	-0,1526	-0,025	-0,035	-1,15	1,16061
10:58:25.11	0,146	0,2044	0,069	0,0966	-1,05	1,07211
10:58:25.34	-0,111	-0,1554	-0,062	-0,0868	-1,09	1,10148
10:58:25.56	0,146	0,2044	0,061	0,0854	-0,96	0,98425
10:58:25.78	-0,007	-0,0098	-0,058	-0,0812	-1,16	1,15989
10:58:26.00	0,003	0,0042	0,015	0,021	-1,14	1,1392
10:58:26.23	-0,022	-0,0308	-0,041	-0,0574	-1,07	1,06799
10:58:26.45	-0,062	-0,0868	-0,145	-0,203	-1,17	1,18868
10:58:26.68	0,136	0,1904	0,003	0,0042	-1,01	1,02976
10:58:26.91	0,092	0,1288	0,031	0,0434	-1,02	1,03298
10:58:27.14	-0,111	-0,1554	-0,102	-0,1428	-1,16	1,18199
10:58:27.36	0,11	0,154	0,052	0,0728	-1,02	1,03708
10:58:27.58	-0,027	-0,0378	-0,066	-0,0924	-1,09	1,09058
10:58:27.81	0,027	0,0378	0,01	0,014	-1,08	1,07975
10:58:28.03	-0,047	-0,0658	-0,001	-0,0014	-1,11	1,11594
10:58:28.26	-0,035	-0,049	-0,16	-0,224	-1,17	1,18931
10:58:28.48	0,085	0,119	0,078	0,1092	-1,07	1,08212
10:58:28.70	-0,019	-0,0266	0,022	0,0308	-1,13	1,13273
10:58:28.93	-0,071	-0,0994	-0,087	-0,1218	-1,16	1,17457
10:58:29.16	0,093	0,1302	0,067	0,0938	-1,09	1,10571
10:58:29.38	-0,056	-0,0784	-0,104	-0,1456	-1,19	1,20044
10:58:29.60	0,086	0,1204	0,014	0,0196	-1,09	1,09184
10:58:29.82	-0,108	-0,1512	-0,031	-0,0434	-1,12	1,12703
10:58:30.05	0,084	0,1176	0,027	0,0378	-0,97	0,98081
10:58:30.27	0,037	0,0518	-0,08	-0,112	-1,12	1,12976
10:58:30.50	-0,139	-0,1946	-0,023	-0,0322	-1,16	1,17665
10:58:30.72	0,152	0,2128	0,018	0,0252	-1,11	1,13442
10:58:30.95	-0,124	-0,1736	0,037	0,0518	-1,08	1,09016
10:58:31.17	0,104	0,1456	-0,057	-0,0798	-1,01	1,02454
10:58:31.39	0,066	0,0924	0,068	0,0952	-1,11	1,11294
10:58:31.61	-0,093	-0,1302	-0,125	-0,175	-1,13	1,14791
10:58:31.84	0,017	0,0238	-0,012	-0,0168	-1,05	1,04741
10:58:32.06	-0,096	-0,1344	-0,064	-0,0896	-1,14	1,15535
10:58:32.29	0,151	0,2114	0,056	0,0784	-0,99	1,01633
10:58:32.51	0,024	0,0336	-0,03	-0,042	-1,15	1,15325
10:58:32.74	-0,104	-0,1456	-0,076	-0,1064	-1,14	1,15615
10:58:32.96	0,095	0,133	0,022	0,0308	-1,09	1,1005
10:58:33.19	-0,125	-0,175	-0,031	-0,0434	-1,14	1,14923
10:58:33.41	0,143	0,2002	-0,032	-0,0448	-0,94	0,96213
10:58:33.63	-0,021	-0,0294	0,051	0,0714	-1,19	1,18851
10:58:33.86	-0,018	-0,0252	-0,101	-0,1414	-1,12	1,1262
10:58:34.08	-0,015	-0,021	-0,019	-0,0266	-1,07	1,06654
10:58:34.30	-0,101	-0,1414	-0,144	-0,2016	-1,13	1,16043
10:58:34.54	0,019	0,0266	-0,027	-0,0378	-1,04	1,04502
10:58:34.76	0,069	0,0966	-0,108	-0,1512	-1,1	1,1175
10:58:34.99	-0,053	-0,0742	-0,025	-0,035	-1,14	1,14195
10:58:35.22	0,125	0,175	-0,067	-0,0938	-1	1,01658
10:58:35.44	0,063	0,0882	0,012	0,0168	-1,16	1,16148
10:58:35.66	-0,086	-0,1204	-0,053	-0,0742	-1,14	1,14378
10:58:35.88	0,024	0,0336	0,011	0,0154	-1,09	1,09263
10:58:36.10	-0,03	-0,042	0,074	0,1036	-1,06	1,06687
10:58:36.32	-0,062	-0,0868	-0,028	-0,0392	-1,16	1,15992
10:58:36.54	-0,035	-0,049	-0,194	-0,2716	-1,13	1,16127

## ACL1 silos160Hz

10:58:36.77	-0,008	-0,0112	0,042	0,0588	-1,13	1,12959
10:58:36.99	-0,074	-0,1036	-0,017	-0,0238	-1,14	1,14594
10:58:37.22	-0,067	-0,0938	0,007	0,0098	-1,08	1,08311
10:58:37.44	0,089	0,1246	-0,048	-0,0672	-1,03	1,03473
10:58:37.66	-0,062	-0,0868	-0,113	-0,1582	-1,21	1,22338
10:58:37.89	0,116	0,1624	0,051	0,0714	-1,08	1,09053
10:58:38.11	-0,145	-0,203	-0,009	-0,0126	-1,11	1,13143
10:58:38.33	0,265	0,371	0,053	0,0742	-1,01	1,07479
10:58:38.56	-0,1	-0,14	-0,102	-0,1428	-1,16	1,17908
10:58:38.78	0,109	0,1526	0	0	-1,03	1,03828
10:58:39.00	0,075	0,105	-0,017	-0,0238	-1,16	1,16001
10:58:39.23	-0,129	-0,1806	0,057	0,0798	-1,14	1,155
10:58:39.46	0,111	0,1554	-0,016	-0,0224	-1,06	1,06662
10:58:39.68	0,077	0,1078	0	0	-1,06	1,06945
10:58:39.91	-0,09	-0,126	-0,14	-0,196	-1,19	1,21652
10:58:40.13	0,114	0,1596	-0,048	-0,0672	-1,1	1,11651
10:58:40.36	-0,242	-0,3388	-0,049	-0,0686	-1,16	1,21328
10:58:40.58	0,249	0,3486	0,139	0,1946	-1	1,07304
10:58:40.80	0,018	0,0252	-0,039	-0,0546	-1,13	1,1336
10:58:41.03	-0,028	-0,0392	-0,027	-0,0378	-1,14	1,1443
10:58:41.25	0,059	0,0826	-0,005	-0,007	-1,07	1,07719
10:58:41.48	-0,106	-0,1484	0,019	0,0266	-1,14	1,14893
10:58:41.71	0,059	0,0826	-0,001	-0,0014	-1,09	1,09313
10:58:41.94	0,113	0,1582	-0,008	-0,0112	-1,11	1,12424
10:58:42.16	-0,126	-0,1764	-0,075	-0,105	-1,22	1,23715
10:58:42.38	0,163	0,2282	-0,062	-0,0868	-1,11	1,13946
10:58:42.60	-0,134	-0,1876	-0,006	-0,0084	-1,12	1,13563
10:58:42.83	0,09	0,126	0,197	0,2758	-0,98	1,0287
10:58:43.05	0,042	0,0588	-0,085	-0,119	-1,17	1,17949
10:58:43.28	-0,101	-0,1414	-0,142	-0,1988	-1,19	1,21083
10:58:43.50	0,173	0,2422	-0,068	-0,0952	-1,1	1,12647
10:58:43.72	-0,151	-0,2114	-0,017	-0,0238	-1,13	1,14494
10:58:43.95	0,029	0,0406	0,07	0,098	-1,01	1,01158
10:58:44.17	0,02	0,028	-0,067	-0,0938	-1,15	1,15516
10:58:44.39	-0,013	-0,0182	-0,034	-0,0476	-1,1	1,10418
10:58:44.62	0,03	0,042	0,094	0,1316	-1,04	1,0531
10:58:44.84	-0,063	-0,0882	-0,061	-0,0854	-1,18	1,18438
10:58:45.06	0,1	0,14	-0,002	-0,0028	-1,11	1,12177
10:58:45.29	-0,009	-0,0126	-0,077	-0,1078	-1,08	1,08345
10:58:45.51	-0,009	-0,0126	-0,11	-0,154	-1,06	1,07516
10:58:45.74	0,106	0,1484	0,019	0,0266	-1,03	1,04197
10:58:46.10	-0,043	-0,0602	-0,061	-0,0854	-1,09	1,09798
10:58:46.32	-0,017	-0,0238	0,046	0,0644	-1,07	1,0712
10:58:46.54	-0,034	-0,0476	0	0	-1,19	1,18695
10:58:46.77	-0,044	-0,0616	-0,167	-0,2338	-1,14	1,16047
10:58:46.99	0,053	0,0742	-0,004	-0,0056	-1,08	1,08057
10:58:47.21	-0,11	-0,154	0,065	0,091	-1,2	1,21524
10:58:47.44	0,156	0,2184	-0,068	-0,0952	-0,99	1,02118
10:58:47.66	-0,031	-0,0434	0,046	0,0644	-1,16	1,15861
10:58:47.89	-0,09	-0,126	-0,12	-0,168	-1,13	1,1523
10:58:48.11	0,165	0,231	0,008	0,0112	-1,07	1,08982
10:58:48.33	-0,209	-0,2926	-0,014	-0,0196	-1,18	1,21686
10:58:48.56	0,228	0,3192	0,065	0,091	-1,06	1,11266
10:58:48.78	-0,074	-0,1036	-0,11	-0,154	-1,15	1,16291
10:58:49.00	0,091	0,1274	0,11	0,154	-1,03	1,05019

## ACL1 silos160Hz

10:58:49.22	0,058	0,0812	-0,046	-0,0644	-1,17	1,1696
10:58:49.45	-0,146	-0,2044	-0,011	-0,0154	-1,14	1,16123
10:58:49.68	0,094	0,1316	-0,004	-0,0056	-1,04	1,04632
10:58:49.91	0,018	0,0252	0,023	0,0322	-1,11	1,11175
10:58:50.13	-0,029	-0,0406	-0,026	-0,0364	-1,1	1,09736
10:58:50.35	0,035	0,049	0,013	0,0182	-1,12	1,11622
10:58:50.57	-0,167	-0,2338	-0,096	-0,1344	-1,21	1,23578
10:58:50.79	-0,001	-0,0014	0,071	0,0994	-1,1	1,10249
10:58:51.01	-0,147	-0,2058	-0,16	-0,224	-1,11	1,149
10:58:51.22	-0,039	-0,0546	0,185	0,259	-1,05	1,07897
10:58:51.45	-0,062	-0,0868	-0,137	-0,1918	-1,14	1,16026
10:58:51.67	0,047	0,0658	-0,076	-0,1064	-1,09	1,09418
10:58:51.90	0,04	0,056	-0,101	-0,1414	-1,08	1,09264
10:58:52.13	-0,02	-0,028	-0,098	-0,1372	-1,13	1,13964
10:58:52.35	0,139	0,1946	-0,011	-0,0154	-1,07	1,09061
10:58:52.57	-0,133	-0,1862	-0,063	-0,0882	-1,19	1,21066
10:58:52.80	0,197	0,2758	0,072	0,1008	-1	1,0403
10:58:53.02	-0,151	-0,2114	-0,117	-0,1638	-1,1	1,13107
10:58:53.24	0,064	0,0896	0,089	0,1246	-1,02	1,03445
10:58:53.46	-0,033	-0,0462	-0,1	-0,14	-1,09	1,09992
10:58:53.69	-0,036	-0,0504	-0,06	-0,084	-1,14	1,1452
10:58:53.91	0,052	0,0728	-0,003	-0,0042	-1,11	1,11439
10:58:54.14	-0,049	-0,0686	-0,012	-0,0168	-1,07	1,07532
10:58:54.36	-0,117	-0,1638	0,003	0,0042	-1,09	1,1062
10:58:54.59	0,139	0,1946	0,054	0,0756	-1,09	1,11374
10:58:54.81	-0,133	-0,1862	-0,039	-0,0546	-1,14	1,15935
10:58:55.03	0,12	0,168	0,009	0,0126	-1,12	1,13557
10:58:55.29	0,173	0,2422	0,054	0,0756	-1,05	1,0773
10:58:55.51	-0,048	-0,0672	-0,051	-0,0714	-1,11	1,11133
10:58:55.73	0,118	0,1652	0,056	0,0784	-0,99	1,0097
10:58:55.96	0,004	0,0056	-0,039	-0,0546	-1,11	1,11136
10:58:56.19	-0,058	-0,0812	0,028	0,0392	-1,16	1,16051
10:58:56.42	0,09	0,126	-0,035	-0,049	-1,07	1,08248
10:58:56.64	0,02	0,028	-0,058	-0,0812	-1,12	1,12429
10:58:56.86	-0,108	-0,1512	0,025	0,035	-1,14	1,15349
10:58:57.09	0,137	0,1918	0,056	0,0784	-1,05	1,06731
10:58:57.31	-0,194	-0,2716	-0,122	-0,1708	-1,14	1,18429
10:58:57.53	0,218	0,3052	-0,08	-0,112	-1,1	1,14991
10:58:57.75	-0,181	-0,2534	0,025	0,035	-1,16	1,18299
10:58:57.98	0,161	0,2254	0,049	0,0686	-0,97	1,00015
10:58:58.20	0,09	0,126	-0,131	-0,1834	-1,1	1,12522
10:58:58.43	-0,059	-0,0826	-0,118	-0,1652	-1,12	1,13513
10:58:58.66	0,102	0,1428	-0,051	-0,0714	-1,01	1,02353
10:58:58.88	0,006	0,0084	-0,053	-0,0742	-1,16	1,1624
10:58:59.10	-0,024	-0,0336	0,015	0,021	-1,04	1,04075
10:58:59.33	0,042	0,0588	-0,004	-0,0056	-1,05	1,04667
10:58:59.55	-0,049	-0,0686	-0,214	-0,2996	-1,12	1,16237
10:58:59.77	0,005	0,007	0,058	0,0812	-1,04	1,04119
10:58:59.99	-0,099	-0,1386	0,054	0,0756	-1,13	1,14395
10:59:00.22	0,178	0,2492	-0,049	-0,0686	-1,01	1,04255
10:59:00.44	-0,028	-0,0392	0,003	0,0042	-1,09	1,09371
10:59:00.66	-0,038	-0,0532	0,05	0,07	-1,15	1,14937
10:59:00.89	0,045	0,063	0,012	0,0168	-1,08	1,07997
10:59:01.11	-0,108	-0,1512	-0,089	-0,1246	-1,15	1,17051
10:59:01.34	0,188	0,2632	-0,041	-0,0574	-0,98	1,01346



## ACL1 silos160Hz

10:59:01.56	-0,04	-0,056	-0,13	-0,182	-1,12	1,1341
10:59:01.78	0,03	0,042	0,047	0,0658	-1,05	1,05689
10:59:02.00	0,038	0,0532	-0,077	-0,1078	-1,11	1,11748
10:59:02.22	0,092	0,1288	0	0	-1,03	1,03703
10:59:02.43	-0,013	-0,0182	-0,056	-0,0784	-1,15	1,14783
10:59:02.65	0,15	0,21	-0,046	-0,0644	-0,95	0,97409
10:59:02.86	-0,133	-0,1862	-0,044	-0,0616	-1,11	1,12621
10:59:03.08	0,123	0,1722	0,076	0,1064	-1,11	1,12437
10:59:03.29	-0,148	-0,2072	-0,037	-0,0518	-1,15	1,17065
10:59:03.51	0,017	0,0238	0,027	0,0378	-1,08	1,08492
10:59:03.73	-0,046	-0,0644	-0,138	-0,1932	-1,12	1,14033
10:59:03.94	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-1,1	1,10365
10:59:04.16	-0,12	-0,168	-0,108	-0,1512	-1,14	1,16317
10:59:04.38	0,036	0,0504	-0,039	-0,0546	-1,1	1,1055
10:59:04.59	-0,126	-0,1764	-0,079	-0,1106	-1,18	1,19921
10:59:04.81	0,152	0,2128	-0,011	-0,0154	-1,04	1,06558
10:59:05.03	-0,047	-0,0658	-0,002	-0,0028	-1,11	1,10796
10:59:05.24	-0,086	-0,1204	-0,059	-0,0826	-1,11	1,12254
10:59:05.46	0,157	0,2198	0,112	0,1568	-0,95	0,98378
10:59:05.67	-0,24	-0,336	-0,016	-0,0224	-1,22	1,26177
10:59:05.88	0,02	0,028	-0,008	-0,0112	-1,08	1,08242
10:59:06.09	0,046	0,0644	-0,004	-0,0056	-1,09	1,09092
10:59:06.30	0,022	0,0308	-0,046	-0,0644	-1,13	1,12726
10:59:06.53	-0,018	-0,0252	-0,104	-0,1456	-1,05	1,06332
10:59:06.74	0,071	0,0994	0,023	0,0322	-1,09	1,09599
10:59:06.96	-0,02	-0,028	-0,075	-0,105	-1,1	1,10934
10:59:07.18	0,076	0,1064	-0,02	-0,028	-1,15	1,15027
10:59:07.39	0,114	0,1596	0,077	0,1078	-1,02	1,03901
10:59:07.60	-0,188	-0,2632	-0,077	-0,1078	-1,2	1,22838
10:59:07.81	0,032	0,0448	0,052	0,0728	-1,08	1,07939
10:59:08.02	0,043	0,0602	-0,079	-0,1106	-1,11	1,11414
10:59:08.23	0,005	0,007	-0,185	-0,259	-1,1	1,13205
10:59:08.44	0,083	0,1162	-0,008	-0,0112	-1,13	1,13701
10:59:08.66	-0,122	-0,1708	0,094	0,1316	-1,13	1,14646
10:59:08.87	0,117	0,1638	-0,087	-0,1218	-1,09	1,11288
10:59:09.09	-0,11	-0,154	0,09	0,126	-1,23	1,24796
10:59:09.30	0,078	0,1092	0,059	0,0826	-1,07	1,07773
10:59:09.51	-0,143	-0,2002	-0,104	-0,1456	-1,09	1,11581
10:59:09.72	-0,157	-0,2198	-0,118	-0,1652	-1,1	1,13773
10:59:09.93	0,167	0,2338	-0,091	-0,1274	-1,05	1,08033
10:59:10.15	-0,072	-0,1008	-0,188	-0,2632	-1,12	1,15783
10:59:10.36	-0,028	-0,0392	-0,084	-0,1176	-1,15	1,15368
10:59:10.57	0,063	0,0882	-0,006	-0,0084	-1,09	1,08861
10:59:10.79	0,032	0,0448	0,004	0,0056	-1,13	1,1329
10:59:11.01	0,06	0,084	-0,008	-0,0112	-1,12	1,12619
10:59:11.22	0,03	0,042	0,004	0,0056	-1,1	1,09882
10:59:11.44	-0,009	-0,0126	-0,093	-0,1302	-1,08	1,08889
10:59:11.65	-0,088	-0,1232	-0,04	-0,056	-1,11	1,1202
10:59:11.86	0,11	0,154	-0,069	-0,0966	-1,05	1,06365
10:59:12.08	-0,109	-0,1526	-0,104	-0,1456	-1,26	1,27753
10:59:12.29	0,029	0,0406	0,095	0,133	-1,17	1,18022
10:59:12.50	0,261	0,3654	0,151	0,2114	-0,96	1,04506
10:59:12.71	-0,09	-0,126	-0,047	-0,0658	-1,07	1,08138
10:59:12.93	0,053	0,0742	0,005	0,007	-1,11	1,1125
10:59:13.14	-0,137	-0,1918	0,001	0,0014	-1,15	1,16095

## ACL1 silos160Hz

10:59:13.36	0,013	0,0182	-0,052	-0,0728	-0,96	0,95794
10:59:13.58	-0,104	-0,1456	0,001	0,0014	-1,22	1,22568
10:59:13.79	0,143	0,2002	0,028	0,0392	-1,05	1,06571
10:59:14.01	-0,088	-0,1232	-0,161	-0,2254	-1,15	1,18224
10:59:14.22	-0,003	-0,0042	-0,019	-0,0266	-1,19	1,18831
10:59:14.43	0,147	0,2058	0,063	0,0882	-0,99	1,0111
10:59:14.64	-0,1	-0,14	-0,035	-0,049	-1,1	1,11293
10:59:14.86	0,18	0,252	-0,056	-0,0784	-1,11	1,13997
10:59:15.08	-0,114	-0,1596	-0,041	-0,0574	-1,12	1,1298
10:59:15.29	0,023	0,0322	0,08	0,112	-1,06	1,06837
10:59:15.51	-0,106	-0,1484	0,016	0,0224	-1,14	1,1538
10:59:15.73	0,067	0,0938	0,039	0,0546	-1,11	1,11629
10:59:15.95	-0,179	-0,2506	-0,161	-0,2254	-1,18	1,22527
10:59:16.16	0,05	0,07	-0,038	-0,0532	-1,05	1,05367
10:59:16.37	0,038	0,0532	0,025	0,035	-0,98	0,97808
10:59:16.58	-0,123	-0,1722	-0,126	-0,1764	-1,11	1,14095
10:59:16.79	0,172	0,2408	-0,033	-0,0462	-1,08	1,10553
10:59:17.01	-0,094	-0,1316	-0,058	-0,0812	-1,22	1,22579
10:59:17.22	0,076	0,1064	0,069	0,0966	-1,02	1,02908
10:59:17.44	-0,037	-0,0518	-0,063	-0,0882	-1,15	1,15255
10:59:17.80	0,152	0,2128	0,108	0,1512	-1,01	1,03835
10:59:18.01	-0,094	-0,1316	0,005	0,007	-1,09	1,09695
10:59:18.23	0,151	0,2114	0,029	0,0406	-1,06	1,08458
10:59:18.44	-0,152	-0,2128	0,001	0,0014	-1,21	1,22857
10:59:18.66	0,08	0,112	-0,066	-0,0924	-1,1	1,10458
10:59:18.88	-0,104	-0,1456	-0,079	-0,1106	-1,14	1,15852
10:59:19.10	0,048	0,0672	0,045	0,063	-1,04	1,04507
10:59:19.31	-0,063	-0,0882	-0,03	-0,042	-1,2	1,20098
10:59:19.52	0,11	0,154	0,09	0,126	-1,13	1,14738
10:59:19.74	-0,012	-0,0168	-0,166	-0,2324	-1,1	1,12049
10:59:19.95	-0,039	-0,0546	-0,066	-0,0924	-1,09	1,09229
10:59:20.17	0,141	0,1974	0,069	0,0966	-0,99	1,0141
10:59:20.38	-0,202	-0,2828	-0,104	-0,1456	-1,05	1,09425
10:59:20.60	0,144	0,2016	0,049	0,0686	-1,01	1,03416
10:59:20.82	-0,098	-0,1372	-0,002	-0,0028	-1,12	1,12341
10:59:21.03	0,114	0,1596	-0,021	-0,0294	-1,1	1,1129
10:59:21.25	-0,119	-0,1666	0,027	0,0378	-1,21	1,22398
10:59:21.47	0,114	0,1596	-0,015	-0,021	-1,12	1,1325
10:59:21.68	-0,03	-0,042	-0,066	-0,0924	-1,15	1,15547
10:59:21.89	0,167	0,2338	-0,04	-0,056	-1,04	1,06548
10:59:22.11	-0,012	-0,0168	-0,158	-0,2212	-1,16	1,17906
10:59:22.32	0,003	0,0042	-0,007	-0,0098	-1,15	1,15305
10:59:22.54	0,073	0,1022	0,066	0,0924	-0,98	0,98865
10:59:22.75	-0,139	-0,1946	-0,046	-0,0644	-1,13	1,14942
10:59:22.96	0,057	0,0798	-0,051	-0,0714	-1,12	1,1271
10:59:23.18	-0,095	-0,133	-0,193	-0,2702	-1,13	1,17041
10:59:23.39	0,082	0,1148	-0,021	-0,0294	-1,07	1,07157
10:59:23.61	-0,089	-0,1246	0,004	0,0056	-1,21	1,2194
10:59:23.83	0,09	0,126	0,012	0,0168	-1,02	1,02789
10:59:24.05	-0,17	-0,238	-0,136	-0,1904	-1,18	1,2197
10:59:24.26	0,049	0,0686	0,008	0,0112	-1,15	1,1541
10:59:24.47	0,136	0,1904	0,089	0,1246	-0,96	0,98465
10:59:24.68	-0,175	-0,245	-0,105	-0,147	-1,18	1,21507
10:59:24.89	-0,047	-0,0658	0,025	0,035	-1,08	1,07858
10:59:25.10	0,026	0,0364	0,063	0,0882	-1,12	1,12206

## ACL1 silos160Hz

10:59:25.31	-0,015	-0,021	-0,04	-0,056	-1,13	1,13158
10:59:25.53	0,131	0,1834	-0,076	-0,1064	-1,03	1,05552
10:59:25.74	-0,062	-0,0868	0,048	0,0672	-1,09	1,09153
10:59:25.96	0,099	0,1386	-0,018	-0,0252	-1,02	1,03067
10:59:26.18	-0,062	-0,0868	0,087	0,1218	-1,16	1,17357
10:59:26.39	0,087	0,1218	0,059	0,0826	-1,07	1,07908
10:59:26.63	0,126	0,1764	0,058	0,0812	-1,1	1,11602
10:59:26.84	-0,077	-0,1078	-0,01	-0,014	-1,13	1,13422
10:59:27.06	-0,048	-0,0672	0,037	0,0518	-1,16	1,16509
10:59:27.27	0,137	0,1918	0,001	0,0014	-1	1,02117
10:59:27.49	-0,083	-0,1162	0,027	0,0378	-1,13	1,14056
10:59:27.71	0,07	0,098	-0,025	-0,035	-1	1,00639
10:59:27.92	-0,054	-0,0756	-0,001	-0,0014	-1,11	1,11656
10:59:28.14	0,05	0,07	-0,062	-0,0868	-1,02	1,02906
10:59:28.35	-0,167	-0,2338	-0,058	-0,0812	-1,2	1,22036
10:59:28.56	0,12	0,168	0,023	0,0322	-1,08	1,09741
10:59:28.77	-0,06	-0,084	0,048	0,0672	-1,1	1,10724
10:59:28.98	-0,11	-0,154	0,026	0,0364	-1,15	1,1648
10:59:29.20	0,104	0,1456	-0,001	-0,0014	-1,07	1,08383
10:59:29.41	-0,106	-0,1484	-0,188	-0,2632	-1,16	1,19677
10:59:29.63	0,004	0,0056	-0,037	-0,0518	-1,13	1,1352
10:59:29.84	-0,093	-0,1302	-0,1	-0,14	-1,12	1,13521
10:59:30.06	0,042	0,0588	0,02	0,028	-1,06	1,062
10:59:30.28	-0,062	-0,0868	-0,099	-0,1386	-1,14	1,15563
10:59:30.50	0,141	0,1974	-0,042	-0,0588	-1,04	1,06216
10:59:30.71	-0,026	-0,0364	-0,056	-0,0784	-1,13	1,13131
10:59:30.92	0,04	0,056	-0,063	-0,0882	-1,17	1,17466
10:59:31.13	0,213	0,2982	0,053	0,0742	-1,02	1,06624
10:59:31.35	-0,222	-0,3108	0,069	0,0966	-1,12	1,16537
10:59:31.56	-0,071	-0,0994	0,037	0,0518	-1,08	1,08878
10:59:31.78	-0,055	-0,077	-0,185	-0,259	-1,15	1,17742
10:59:32.00	0,074	0,1036	0,034	0,0476	-1,06	1,06313
10:59:32.21	0,011	0,0154	-0,149	-0,2086	-1,13	1,15018
10:59:32.43	0,032	0,0448	0,059	0,0826	-1,01	1,01834
10:59:32.65	-0,024	-0,0336	-0,094	-0,1316	-1,1	1,10339
10:59:32.86	0,075	0,105	-0,009	-0,0126	-1,07	1,07621
10:59:33.07	0,064	0,0896	0,062	0,0868	-1,04	1,04348
10:59:33.28	-0,103	-0,1442	0,031	0,0434	-1,16	1,16874
10:59:33.50	0,148	0,2072	-0,091	-0,1274	-1,07	1,09437
10:59:33.72	-0,085	-0,119	0,025	0,035	-1,15	1,15269
10:59:33.93	0,178	0,2492	0,025	0,035	-1,1	1,12354
10:59:34.15	-0,101	-0,1414	-0,027	-0,0378	-1,14	1,14837
10:59:34.37	0,136	0,1904	0,098	0,1372	-1,07	1,09446
10:59:34.59	-0,114	-0,1596	-0,074	-0,1036	-1,17	1,1834
10:59:34.80	0,073	0,1022	0,024	0,0336	-1,06	1,06843
10:59:35.01	-0,064	-0,0896	-0,058	-0,0812	-1,16	1,1643
10:59:35.23	0,026	0,0364	-0,092	-0,1288	-1,12	1,123
10:59:35.45	-0,1	-0,14	0,041	0,0574	-1,17	1,18074
10:59:35.66	0,045	0,063	-0,1	-0,14	-1,1	1,1067
10:59:35.88	-0,031	-0,0434	0,005	0,007	-1,02	1,02295
10:59:36.10	0,018	0,0252	0,006	0,0084	-1,13	1,12831
10:59:36.32	0,1	0,14	-0,011	-0,0154	-1,04	1,05148
10:59:36.53	-0,044	-0,0616	-0,043	-0,0602	-1,14	1,14225
10:59:36.74	0,222	0,3108	0,091	0,1274	-1,04	1,09671
10:59:36.95	-0,087	-0,1218	-0,176	-0,2464	-1,19	1,2223

## ACL1 silos160Hz

10:59:37.16	-0,021	-0,0294	0,145	0,203	-1,11	1,13273
10:59:37.38	0,015	0,021	0,048	0,0672	-1,1	1,09726
10:59:37.60	0,025	0,035	-0,063	-0,0882	-1,12	1,128
10:59:37.81	0,218	0,3052	0,126	0,1764	-0,99	1,05089
10:59:38.02	0,005	0,007	-0,067	-0,0938	-1,1	1,09903
10:59:38.24	0,064	0,0896	-0,075	-0,105	-1,02	1,03029
10:59:38.46	-0,188	-0,2632	0,1	0,14	-1,03	1,06747
10:59:38.68	0,132	0,1848	-0,06	-0,084	-1,05	1,06748
10:59:38.89	-0,104	-0,1456	-0,105	-0,147	-1,14	1,15862
10:59:39.10	0,147	0,2058	0,071	0,0994	-1,07	1,09022
10:59:39.31	0,05	0,07	0,091	0,1274	-1,01	1,02437
10:59:39.52	-0,159	-0,2226	-0,044	-0,0616	-1,13	1,15336
10:59:39.73	0,036	0,0504	-0,013	-0,0182	-1,09	1,08732
10:59:39.94	-0,09	-0,126	-0,131	-0,1834	-1,08	1,10268
10:59:40.15	0,054	0,0756	-0,114	-0,1596	-1,1	1,11804
10:59:40.37	-0,002	-0,0028	0,034	0,0476	-1,12	1,11802
10:59:40.59	0,029	0,0406	-0,057	-0,0798	-1,15	1,15248
10:59:40.80	0,001	0,0014	-0,035	-0,049	-1,07	1,07012
10:59:41.02	0,01	0,014	-0,028	-0,0392	-1,13	1,13177
10:59:41.24	0,104	0,1456	0,044	0,0616	-0,99	0,99859
10:59:41.45	-0,236	-0,3304	-0,048	-0,0672	-1,21	1,25224
10:59:41.66	0,042	0,0588	0,098	0,1372	-1,04	1,04769
10:59:41.87	0,028	0,0392	-0,059	-0,0826	-1,06	1,06593
10:59:42.08	-0,07	-0,098	-0,151	-0,2114	-1,09	1,10974
10:59:42.30	0,123	0,1722	0,037	0,0518	-1,04	1,05937
10:59:42.52	-0,142	-0,1988	-0,056	-0,0784	-1,08	1,09898
10:59:42.73	0,003	0,0042	-0,042	-0,0588	-1,07	1,07162
10:59:42.95	-0,083	-0,1162	0,022	0,0308	-1,05	1,05388
10:59:43.16	0,014	0,0196	0,012	0,0168	-0,98	0,97534
10:59:43.38	-0,2	-0,28	-0,034	-0,0476	-1,16	1,19135
10:59:43.59	0,098	0,1372	0,147	0,2058	-1,08	1,10991
10:59:43.80	0,059	0,0826	0,112	0,1568	-1,02	1,03528
10:59:44.01	-0,091	-0,1274	-0,033	-0,0462	-1,04	1,04681
10:59:44.22	0,114	0,1596	-0,096	-0,1344	-1,05	1,06759
10:59:44.43	0,021	0,0294	-0,141	-0,1974	-1,14	1,1534
10:59:44.65	-0,001	-0,0014	-0,012	-0,0168	-1,1	1,10113
10:59:44.86	-0,015	-0,021	-0,096	-0,1344	-1,1	1,11235
10:59:45.08	0,18	0,252	-0,012	-0,0168	-1,07	1,0994
10:59:45.30	0,011	0,0154	-0,031	-0,0434	-1,05	1,04701
10:59:45.52	0,11	0,154	0,104	0,1456	-1,09	1,10845
10:59:45.73	-0,091	-0,1274	-0,026	-0,0364	-1,05	1,06031
10:59:45.94	-0,104	-0,1456	0,012	0,0168	-1,13	1,13649
10:59:46.16	0,256	0,3584	0,067	0,0938	-0,97	1,04208
10:59:46.37	-0,131	-0,1834	-0,027	-0,0378	-1,16	1,17206
10:59:46.59	0,091	0,1274	-0,025	-0,035	-1,07	1,07813
10:59:46.80	-0,055	-0,077	-0,09	-0,126	-1,14	1,15052
10:59:47.02	0,03	0,042	-0,017	-0,0238	-1,03	1,02913
10:59:47.24	-0,062	-0,0868	-0,112	-0,1568	-1,22	1,23507
10:59:47.46	0,155	0,217	-0,076	-0,1064	-1,1	1,13014
10:59:47.67	-0,038	-0,0532	-0,156	-0,2184	-1,13	1,15606
10:59:47.88	0,077	0,1078	0,034	0,0476	-1,12	1,12917
10:59:48.10	-0,012	-0,0168	0,013	0,0182	-1,02	1,0223
10:59:48.31	-0,099	-0,1386	-0,006	-0,0084	-1,08	1,09187
10:59:48.67	-0,114	-0,1596	-0,043	-0,0602	-1,21	1,21701
10:59:48.89	0,095	0,133	0,046	0,0644	-1,03	1,04154

## ACL1 silos160Hz

10:59:49.10	-0,114	-0,1596	-0,076	-0,1064	-1,17	1,18562
10:59:49.32	0,091	0,1274	0,023	0,0322	-1,07	1,07705
10:59:49.53	-0,02	-0,028	-0,016	-0,0224	-1,09	1,08759
10:59:49.74	-0,066	-0,0924	-0,047	-0,0658	-1,11	1,11379
10:59:49.96	0,191	0,2674	0,128	0,1792	-0,99	1,04482
10:59:50.18	-0,082	-0,1148	0,015	0,021	-1,07	1,07138
10:59:50.40	0,152	0,2128	0,036	0,0504	-1,05	1,06862
10:59:50.61	-0,035	-0,049	-0,054	-0,0756	-1,14	1,14156
10:59:50.83	0,041	0,0574	-0,039	-0,0546	-1,05	1,05099
10:59:51.05	-0,092	-0,1288	-0,095	-0,133	-1,15	1,16777
10:59:51.26	0,087	0,1218	-0,049	-0,0686	-1,02	1,03053
10:59:51.47	-0,06	-0,084	-0,176	-0,2464	-1,06	1,09538
10:59:51.68	-0,075	-0,105	-0,128	-0,1792	-1,08	1,10077
10:59:51.89	0,24	0,336	0,01	0,014	-1,03	1,08066
10:59:52.10	-0,068	-0,0952	-0,102	-0,1428	-1,18	1,18846
10:59:52.31	0,002	0,0028	0,041	0,0574	-1,12	1,12247
10:59:52.53	0,019	0,0266	-0,013	-0,0182	-1,06	1,05849
10:59:52.74	0,009	0,0126	-0,054	-0,0756	-1,17	1,16951
10:59:52.96	0,006	0,0084	-0,085	-0,119	-1,09	1,09651
10:59:53.18	0,016	0,0224	-0,026	-0,0364	-1,16	1,15579
10:59:53.39	-0,037	-0,0518	-0,09	-0,126	-1,03	1,03401
10:59:53.60	-0,108	-0,1512	-0,082	-0,1148	-1,1	1,11133
10:59:53.82	0,188	0,2632	0,054	0,0756	-1,07	1,09964
10:59:54.03	-0,088	-0,1232	-0,122	-0,1708	-1,21	1,23016
10:59:54.24	0,078	0,1092	0,078	0,1092	-1,06	1,06921
10:59:54.45	0,157	0,2198	0,076	0,1064	-0,97	1,00221
10:59:54.67	-0,105	-0,147	-0,154	-0,2156	-1,02	1,05188
10:59:54.88	0,085	0,119	0,111	0,1554	-1,05	1,06907
10:59:55.10	-0,112	-0,1568	0,001	0,0014	-1,08	1,09231
10:59:55.32	0,095	0,133	-0,04	-0,056	-1,13	1,13918
10:59:55.53	-0,071	-0,0994	0,073	0,1022	-1,14	1,14789
10:59:55.74	0,191	0,2674	0,033	0,0462	-1,05	1,08256
10:59:55.96	-0,016	-0,0224	-0,146	-0,2044	-1,08	1,10333
10:59:56.17	-0,137	-0,1918	-0,104	-0,1456	-1,11	1,13582
10:59:56.38	0,131	0,1834	0,032	0,0448	-1,09	1,10623
10:59:56.59	-0,137	-0,1918	-0,143	-0,2002	-1,12	1,15283
10:59:56.80	-0,098	-0,1372	0,082	0,1148	-1,12	1,13617
10:59:57.01	0,037	0,0518	0,075	0,105	-1,02	1,02173
10:59:57.23	-0,006	-0,0084	-0,02	-0,028	-1,11	1,10539
10:59:57.48	0,123	0,1722	-0,071	-0,0994	-1,13	1,14342
10:59:57.70	-0,007	-0,0098	-0,005	-0,007	-1,09	1,09407
10:59:57.91	0,062	0,0868	0,014	0,0196	-1,16	1,15942
10:59:58.13	0,225	0,315	0,034	0,0476	-0,99	1,0438
10:59:58.34	-0,09	-0,126	-0,084	-0,1176	-1,18	1,19153
10:59:58.55	0,063	0,0882	0,137	0,1918	-1,04	1,06023
10:59:58.76	0,057	0,0798	0,057	0,0798	-1,02	1,02125
10:59:58.97	-0,041	-0,0574	0,006	0,0084	-1,1	1,10253
10:59:59.19	0,162	0,2268	0,06	0,084	-1,02	1,05217
10:59:59.40	-0,076	-0,1064	-0,04	-0,056	-1,08	1,0817
10:59:59.62	0,129	0,1806	-0,045	-0,063	-1,1	1,11552
10:59:59.84	-0,124	-0,1736	0,038	0,0532	-1,1	1,10995
11:00:00.05	0,054	0,0756	-0,007	-0,0098	-1,09	1,09166
11:00:00.26	-0,119	-0,1666	-0,08	-0,112	-1,19	1,20484
11:00:00.47	0,065	0,091	0,135	0,189	-1,07	1,09429
11:00:00.68	0,136	0,1904	0,117	0,1638	-1,03	1,06018

## ACL1 silos160Hz

11:00:00.89	-0,115	-0,161	-0,023	-0,0322	-1,1	1,11416
11:00:01.12	0,11	0,154	0,03	0,042	-1,12	1,12637
11:00:01.33	-0,09	-0,126	-0,091	-0,1274	-1,13	1,14214
11:00:01.55	0,072	0,1008	-0,023	-0,0322	-1,09	1,09811
11:00:01.77	-0,095	-0,133	-0,004	-0,0056	-1,13	1,1398
11:00:01.99	0,095	0,133	0,02	0,028	-1,03	1,04091
11:00:02.20	-0,147	-0,2058	-0,035	-0,049	-1,2	1,22244
11:00:02.41	0,066	0,0924	0,041	0,0574	-1,05	1,05065
11:00:02.63	-0,031	-0,0434	-0,157	-0,2198	-1,09	1,11671
11:00:02.84	0,059	0,0826	-0,109	-0,1526	-1,16	1,17291
11:00:03.06	0,122	0,1708	0,084	0,1176	-1,06	1,08402
11:00:03.27	-0,08	-0,112	-0,044	-0,0616	-1,08	1,08754
11:00:03.48	0,063	0,0882	0,058	0,0812	-1,06	1,07073
11:00:03.70	-0,204	-0,2856	0,085	0,119	-1,17	1,20828
11:00:03.92	0,13	0,182	-0,016	-0,0224	-1,06	1,07377
11:00:04.13	-0,135	-0,189	-0,069	-0,0966	-1,15	1,16647
11:00:04.35	0,148	0,2072	0,023	0,0322	-1,04	1,06387
11:00:04.57	-0,05	-0,07	-0,057	-0,0798	-1,24	1,24454
11:00:04.78	0,042	0,0588	0,088	0,1232	-1,09	1,09951
11:00:05.00	-0,11	-0,154	-0,092	-0,1288	-1,15	1,16838
11:00:05.22	0,067	0,0938	0,019	0,0266	-1,01	1,00972
11:00:05.44	-0,068	-0,0952	-0,133	-0,1862	-1,14	1,15902
11:00:05.65	0,09	0,126	-0,003	-0,0042	-1,03	1,04166
11:00:05.87	-0,09	-0,126	-0,078	-0,1092	-1,12	1,13036
11:00:06.08	-0,03	-0,042	0,029	0,0406	-1,17	1,17345
11:00:06.30	0,097	0,1358	-0,008	-0,0112	-1,02	1,02411
11:00:06.51	-0,097	-0,1358	-0,064	-0,0896	-1,08	1,0912
11:00:06.73	0,223	0,3122	0,048	0,0672	-0,98	1,02692
11:00:06.94	-0,107	-0,1498	-0,103	-0,1442	-1,17	1,18735
11:00:07.15	0,044	0,0616	-0,007	-0,0098	-1,05	1,04786
11:00:07.37	-0,115	-0,161	-0,072	-0,1008	-1,18	1,19025
11:00:07.59	0,065	0,091	0,034	0,0476	-1,06	1,06198
11:00:07.80	-0,043	-0,0602	-0,062	-0,0868	-1,12	1,12198
11:00:08.02	0,065	0,091	-0,088	-0,1232	-1,09	1,09576
11:00:08.23	-0,01	-0,014	-0,104	-0,1456	-1,12	1,12654
11:00:08.44	-0,033	-0,0462	-0,073	-0,1022	-1,14	1,1465
11:00:08.65	0,186	0,2604	-0,032	-0,0448	-1,09	1,11865
11:00:08.86	-0,115	-0,161	-0,21	-0,294	-1,19	1,23438
11:00:09.08	0,027	0,0378	-0,013	-0,0182	-1,09	1,08781
11:00:09.29	-0,025	-0,035	0,112	0,1568	-1,15	1,16018
11:00:09.50	-0,113	-0,1582	0,063	0,0882	-1,16	1,17801
11:00:09.72	0,08	0,112	0,054	0,0756	-1	1,00711
11:00:09.94	0,036	0,0504	-0,042	-0,0588	-1,06	1,06482
11:00:10.16	0,125	0,175	-0,168	-0,2352	-1,03	1,06802
11:00:10.37	-0,114	-0,1596	0,01	0,014	-1,14	1,14625
11:00:10.58	0,115	0,161	0,071	0,0994	-1,07	1,08956
11:00:10.79	-0,178	-0,2492	-0,146	-0,2044	-1,17	1,20973
11:00:11.00	-0,029	-0,0406	0,04	0,056	-1,1	1,10517
11:00:11.22	0,179	0,2506	0,151	0,2114	-1,05	1,1019
11:00:11.43	-0,146	-0,2044	0,016	0,0224	-1,08	1,10038
11:00:11.64	0,044	0,0616	0,003	0,0042	-1,06	1,06379
11:00:11.86	-0,098	-0,1372	-0,05	-0,07	-1,11	1,11964
11:00:12.08	0,06	0,084	0,016	0,0224	-1,08	1,08748
11:00:12.29	-0,06	-0,084	-0,176	-0,2464	-1,13	1,1557
11:00:12.51	0,064	0,0896	0,005	0,007	-1,06	1,05982

ACL1 silos160Hz

11:00:12.72	-0,083	-0,1162	-0,036	-0,0504	-1,02	1,02883
11:00:12.93	-0,312	-0,4368	0,128	0,1792	-1,17	1,26538
11:00:13.14	0,014	0,0196	0,179	0,2506	-1,15	1,17227
11:00:13.35	-0,053	-0,0742	-0,067	-0,0938	-1,17	1,17809
11:00:13.56	-0,061	-0,0854	-0,075	-0,105	-1,15	1,15496
11:00:13.77	0,228	0,3192	0,024	0,0336	-1,01	1,06168
11:00:13.98	0,058	0,0812	-0,124	-0,1736	-1,11	1,1215
11:00:14.19	0,061	0,0854	-0,034	-0,0476	-1,06	1,0635
11:00:14.40	-0,085	-0,119	0,055	0,077	-1,12	1,12695
11:00:14.62	0,117	0,1638	-0,079	-0,1106	-1,11	1,12746
11:00:14.83	0,02	0,028	-0,152	-0,2128	-0,98	1,00323
11:00:15.04	-0,167	-0,2338	-0,085	-0,119	-1,12	1,15421
11:00:15.25	0,084	0,1176	0,024	0,0336	-1,07	1,08094
11:00:15.46	-0,075	-0,105	0,005	0,007	-1,09	1,09407
11:00:15.67	-0,053	-0,0742	-0,071	-0,0994	-1,1	1,10498
11:00:15.89	0,129	0,1806	0,108	0,1512	-1,02	1,04294
11:00:16.11	-0,069	-0,0966	-0,058	-0,0812	-1,1	1,10225
11:00:16.33	0,159	0,2226	-0,078	-0,1092	-1,03	1,05456
11:00:16.54	-0,082	-0,1148	0,007	0,0098	-1,09	1,09806
11:00:16.76	0,086	0,1204	-0,007	-0,0098	-0,96	0,96261
11:00:16.98	-0,169	-0,2366	0,146	0,2044	-1,18	1,22362
11:00:17.19	0,164	0,2296	-0,01	-0,014	-0,98	1,01053
11:00:17.40	-0,112	-0,1568	-0,262	-0,3668	-1,1	1,16822
11:00:17.62	0,034	0,0476	-0,071	-0,0994	-1,07	1,07367
11:00:17.83	0,02	0,028	-0,08	-0,112	-1,15	1,1518
11:00:18.04	-0,062	-0,0868	-0,089	-0,1246	-1,14	1,15007
11:00:18.26	0,183	0,2562	-0,051	-0,0714	-0,96	0,99616
11:00:18.48	-0,112	-0,1568	0,001	0,0014	-1,14	1,15172
11:00:18.69	0,19	0,266	0,046	0,0644	-1	1,0387
11:00:18.91	-0,156	-0,2184	0,011	0,0154	-1,19	1,20801
11:00:19.12	0,085	0,119	0,082	0,1148	-1,1	1,11137
11:00:19.34	-0,02	-0,028	-0,103	-0,1442	-1,16	1,17323
11:00:19.69	0,07	0,098	0,157	0,2198	-0,96	0,98971
11:00:19.91	-0,147	-0,2058	-0,06	-0,084	-1,11	1,134
11:00:20.13	0,139	0,1946	0,023	0,0322	-1,03	1,05068
11:00:20.35	-0,111	-0,1554	0,007	0,0098	-1,11	1,11988
11:00:20.56	0,198	0,2772	0,007	0,0098	-1,06	1,09569
11:00:20.77	-0,07	-0,098	-0,064	-0,0896	-1,2	1,21031
11:00:20.99	0,103	0,1442	0,123	0,1722	-1,09	1,108
11:00:21.20	-0,024	-0,0336	0,133	0,1862	-1,07	1,0866
11:00:21.41	-0,016	-0,0224	-0,04	-0,056	-1,11	1,10964
11:00:21.62	0,175	0,245	0,036	0,0504	-0,99	1,01917
11:00:21.84	-0,146	-0,2044	0,083	0,1162	-1,14	1,16791
11:00:22.06	0,119	0,1666	-0,048	-0,0672	-1,02	1,03668
11:00:22.28	-0,165	-0,231	0,045	0,063	-1,13	1,159
11:00:22.49	0,07	0,098	0,039	0,0546	-1,07	1,07785
11:00:22.70	-0,108	-0,1512	-0,113	-0,1582	-1,1	1,1245
11:00:22.92	0,094	0,1316	0,044	0,0616	-1,03	1,04119
11:00:23.13	-0,092	-0,1288	-0,061	-0,0854	-1,13	1,1425
11:00:23.34	-0,088	-0,1232	-0,13	-0,182	-1,13	1,1551
11:00:23.55	0,193	0,2702	0,041	0,0574	-1,01	1,05095
11:00:23.76	-0,111	-0,1554	-0,209	-0,2926	-1,19	1,23526
11:00:23.97	0,072	0,1008	-0,042	-0,0588	-1,13	1,13899
11:00:24.19	0,011	0,0154	-0,015	-0,021	-1,14	1,1393
11:00:24.41	0,045	0,063	0,005	0,007	-1,06	1,0579

## ACL1 silos160Hz

11:00:24.63	-0,027	-0,0378	0,003	0,0042	-1,12	1,12364
11:00:24.84	0,056	0,0784	-0,045	-0,063	-1,09	1,09762
11:00:25.06	-0,021	-0,0294	-0,016	-0,0224	-1,09	1,09163
11:00:25.27	-0,092	-0,1288	0,005	0,007	-1,1	1,11151
11:00:25.48	0,207	0,2898	-0,004	-0,0056	-1,09	1,12498
11:00:25.69	-0,105	-0,147	-0,162	-0,2268	-1,08	1,11524
11:00:25.90	-0,04	-0,056	-0,059	-0,0826	-1,11	1,11348
11:00:26.12	0,05	0,07	0,162	0,2268	-1,04	1,06284
11:00:26.33	-0,108	-0,1512	0,02	0,028	-1,08	1,09188
11:00:26.55	0,081	0,1134	0,08	0,112	-1,03	1,04522
11:00:26.77	-0,063	-0,0882	0,006	0,0084	-1,1	1,09958
11:00:26.98	0,04	0,056	-0,085	-0,119	-1,02	1,03043
11:00:27.20	-0,132	-0,1848	0,075	0,105	-1,16	1,18128
11:00:27.41	0,112	0,1568	0,013	0,0182	-1,03	1,03906
11:00:27.62	-0,066	-0,0924	-0,164	-0,2296	-1,09	1,11482
11:00:27.83	0	0	-0,028	-0,0392	-1,08	1,07771
11:00:28.04	0,271	0,3794	0,162	0,2268	-1,08	1,16881
11:00:28.25	-0,138	-0,1932	-0,038	-0,0532	-1,2	1,21859
11:00:28.50	-0,122	-0,1708	-0,112	-0,1568	-1,18	1,20354
11:00:28.72	-0,071	-0,0994	0,004	0,0056	-1,1	1,1035
11:00:28.93	-0,016	-0,0224	-0,017	-0,0238	-1,11	1,11048
11:00:29.15	0,115	0,161	-0,003	-0,0042	-1,01	1,02375
11:00:29.37	-0,074	-0,1036	-0,096	-0,1344	-1,12	1,13377
11:00:29.58	0,066	0,0924	0,067	0,0938	-1,14	1,14758
11:00:29.79	0,021	0,0294	0,031	0,0434	-1,04	1,04332
11:00:30.00	-0,19	-0,266	-0,089	-0,1246	-1,13	1,16755
11:00:30.21	0,047	0,0658	0,059	0,0826	-1,01	1,0165
11:00:30.42	0,05	0,07	-0,064	-0,0896	-1,06	1,0631
11:00:30.63	-0,081	-0,1134	-0,086	-0,1204	-1,08	1,09556
11:00:30.85	0,08	0,112	0,105	0,147	-1,03	1,04448
11:00:31.07	-0,046	-0,0644	-0,008	-0,0112	-0,99	0,98916
11:00:31.29	0,038	0,0532	0,032	0,0448	-1,06	1,06627
11:00:31.50	-0,054	-0,0756	0,036	0,0504	-1,07	1,07186
11:00:31.72	0,054	0,0756	0,011	0,0154	-1,01	1,01494
11:00:31.93	-0,174	-0,2436	-0,043	-0,0602	-1,15	1,17803
11:00:32.14	0	0	0,16	0,224	-1,06	1,07852
11:00:32.35	-0,071	-0,0994	0,106	0,1484	-1,01	1,02469
11:00:32.56	-0,074	-0,1036	-0,102	-0,1428	-1,08	1,0953
11:00:32.78	0,228	0,3192	0,039	0,0546	-1,06	1,10454
11:00:33.00	-0,148	-0,2072	0,029	0,0406	-1,06	1,07788
11:00:33.21	0,146	0,2044	-0,064	-0,0896	-1,08	1,10478
11:00:33.43	-0,129	-0,1806	-0,039	-0,0546	-1,17	1,18808
11:00:33.65	0,089	0,1246	0,001	0,0014	-1,05	1,05737
11:00:33.87	-0,123	-0,1722	-0,075	-0,105	-1,17	1,18331
11:00:34.08	0,101	0,1414	0,034	0,0476	-1,02	1,03184
11:00:34.29	-0,106	-0,1484	-0,061	-0,0854	-1,16	1,17257
11:00:34.50	0,045	0,063	0,024	0,0336	-1,12	1,11928
11:00:34.72	0,038	0,0532	0,005	0,007	-1,01	1,01542
11:00:34.93	-0,068	-0,0952	-0,081	-0,1134	-1,08	1,0901
11:00:35.15	0,105	0,147	0,055	0,077	-1,06	1,07686
11:00:35.37	-0,145	-0,203	-0,014	-0,0196	-1,1	1,11158
11:00:35.58	0,151	0,2114	-0,031	-0,0434	-1,08	1,10527
11:00:35.80	-0,12	-0,168	-0,093	-0,1302	-1,14	1,16358
11:00:36.02	0,158	0,2212	0,018	0,0252	-1,04	1,06258
11:00:36.23	-0,039	-0,0546	-0,071	-0,0994	-1,16	1,16155



## ACL1 silos160Hz

11:00:36.44	0,028	0,0392	0,1	0,14	-1,03	1,03922
11:00:36.66	-0,055	-0,077	-0,042	-0,0588	-1,12	1,12418
11:00:36.88	0,034	0,0476	0,003	0,0042	-1,05	1,05408
11:00:37.10	-0,047	-0,0658	0,021	0,0294	-1,12	1,11733
11:00:37.31	0,115	0,161	0,004	0,0056	-1,13	1,13648
11:00:37.53	-0,048	-0,0672	-0,079	-0,1106	-1,1	1,10262
11:00:37.74	-0,113	-0,1582	0,072	0,1008	-1,06	1,07253
11:00:37.96	0,185	0,259	0,063	0,0882	-1	1,03675
11:00:38.17	-0,159	-0,2226	-0,094	-0,1316	-1,12	1,14654
11:00:38.38	0,129	0,1806	0,022	0,0308	-1,05	1,06094
11:00:38.60	-0,054	-0,0756	-0,102	-0,1428	-1,1	1,11576
11:00:38.81	0,066	0,0924	-0,002	-0,0028	-1,08	1,07996
11:00:39.03	-0,093	-0,1302	-0,09	-0,126	-1,11	1,1237
11:00:39.25	0,004	0,0056	-0,024	-0,0336	-1,09	1,08653
11:00:39.46	-0,082	-0,1148	-0,03	-0,042	-1,11	1,11174
11:00:39.68	0,1	0,14	0,005	0,007	-1,05	1,0613
11:00:39.89	0,112	0,1568	-0,046	-0,0644	-0,93	0,94335
11:00:40.10	-0,181	-0,2534	-0,077	-0,1078	-1,1	1,13104
11:00:40.31	0,015	0,021	0,053	0,0742	-1,08	1,08275
11:00:40.52	-0,002	-0,0028	-0,15	-0,21	-1,04	1,06491
11:00:40.74	-0,025	-0,035	-0,105	-0,147	-1,09	1,10141
11:00:40.95	0,171	0,2394	0,11	0,154	-1,06	1,09852
11:00:41.16	-0,058	-0,0812	-0,062	-0,0868	-1,16	1,16209
11:00:41.37	0,048	0,0672	-0,017	-0,0238	-1,03	1,03645
11:00:41.59	-0,105	-0,147	-0,126	-0,1764	-1,12	1,14232
11:00:41.81	0,093	0,1302	-0,118	-0,1652	-1,06	1,08067
11:00:42.02	-0,142	-0,1988	-0,104	-0,1456	-1,12	1,14972
11:00:42.24	0,143	0,2002	0,135	0,189	-1,08	1,11163
11:00:42.45	0,021	0,0294	-0,33	-0,462	-1,02	1,12105
11:00:42.65	-0,175	-0,245	-0,009	-0,0126	-1,11	1,13874
11:00:42.86	0,136	0,1904	0,319	0,4466	-1,13	1,22988
11:00:43.07	0,146	0,2044	-0,259	-0,3626	-1,01	1,09333
11:00:43.27	-0,066	-0,0924	-0,361	-0,5054	-1,07	1,18696
11:00:43.48	0,085	0,119	0,162	0,2268	-1,13	1,15574
11:00:43.69	0,015	0,021	-0,337	-0,4718	-1,05	1,15497
11:00:43.90	-0,05	-0,07	-0,071	-0,0994	-1,13	1,1395
11:00:44.11	0,165	0,231	-0,251	-0,3514	-1,15	1,22072
11:00:44.32	0,032	0,0448	-0,569	-0,7966	-1,03	1,29892
11:00:44.53	-0,079	-0,1106	0,069	0,0966	-1,23	1,23774
11:00:44.73	0,03	0,042	0,143	0,2002	-1,1	1,11984
11:00:44.94	-0,027	-0,0378	-0,163	-0,2282	-0,98	1,00985
11:00:45.15	-0,074	-0,1036	0,175	0,245	-1,1	1,12976
11:00:45.37	-0,027	-0,0378	0,16	0,224	-1,05	1,07136
11:00:45.58	-0,031	-0,0434	-0,072	-0,1008	-1,07	1,0786
11:00:45.79	0,055	0,077	0,013	0,0182	-1,18	1,18165
11:00:46.00	0,076	0,1064	-0,163	-0,2282	-1,04	1,07199
11:00:46.22	-0,072	-0,1008	0,038	0,0532	-1,12	1,12777
11:00:46.43	-0,001	-0,0014	0,037	0,0518	-0,99	0,99335
11:00:46.64	-0,087	-0,1218	-0,05	-0,07	-1,17	1,17443
11:00:46.85	0,075	0,105	-0,096	-0,1344	-1,11	1,11808
11:00:47.06	0,048	0,0672	-0,218	-0,3052	-0,96	1,01054
11:00:47.27	0,02	0,028	0,091	0,1274	-1,16	1,16433
11:00:47.48	0,045	0,063	0,083	0,1162	-1,01	1,02258
11:00:47.69	-0,008	-0,0112	-0,195	-0,273	-1,07	1,10724
11:00:47.90	-0,092	-0,1288	-0,282	-0,3948	-1,09	1,1683

## ACL1 silos160Hz

11:00:48.11	0,082	0,1148	-0,389	-0,5446	-1,07	1,20166
11:00:48.33	-0,009	-0,0126	-0,095	-0,133	-1,16	1,16667
11:00:48.54	-0,014	-0,0196	0,143	0,2002	-0,99	1,00729
11:00:48.75	0,033	0,0462	0,129	0,1806	-1,01	1,02509
11:00:48.96	-0,126	-0,1764	0,045	0,063	-1,11	1,12964
11:00:49.18	0,224	0,3136	-0,589	-0,8246	-1,08	1,39298
11:00:49.39	0,032	0,0448	-0,269	-0,3766	-1,14	1,20333
11:00:49.60	0,178	0,2492	0	0	-1,06	1,08793
11:00:49.81	-0,147	-0,2058	0,011	0,0154	-1,01	1,03283
11:00:50.02	-0,12	-0,168	0,301	0,4214	-1,14	1,22602
11:00:50.38	-0,006	-0,0084	0,091	0,1274	-1,1	1,10341
11:00:50.59	0,145	0,203	-0,202	-0,2828	-1,1	1,15282
11:00:50.80	0,105	0,147	-0,345	-0,483	-1,06	1,1759
11:00:51.01	0,062	0,0868	-0,128	-0,1792	-1,18	1,19175
11:00:51.22	0,027	0,0378	0,01	0,014	-1,08	1,07775
11:00:51.43	-0,255	-0,357	0,038	0,0532	-1,07	1,12829
11:00:51.64	-0,049	-0,0686	0,31	0,434	-1,12	1,20311
11:00:51.85	0,143	0,2002	-0,196	-0,2744	-0,99	1,04949
11:00:52.06	0,01	0,014	-0,126	-0,1764	-1,11	1,12402
11:00:52.28	0,088	0,1232	-0,01	-0,014	-1,02	1,03049
11:00:52.49	-0,098	-0,1372	-0,053	-0,0742	-1,07	1,0823
11:00:52.70	-0,131	-0,1834	0,164	0,2296	-1,14	1,18114
11:00:52.91	0,178	0,2492	0,182	0,2548	-1,05	1,10979
11:00:53.12	-0,034	-0,0476	-0,029	-0,0406	-1,07	1,06883
11:00:53.33	-0,045	-0,063	-0,027	-0,0378	-1,12	1,1244
11:00:53.54	0,065	0,091	-0,096	-0,1344	-1,08	1,08817
11:00:53.75	-0,062	-0,0868	-0,139	-0,1946	-1,13	1,14795
11:00:53.97	0,181	0,2534	-0,005	-0,007	-1,08	1,10838
11:00:54.18	0,033	0,0462	-0,139	-0,1946	-1,05	1,06691
11:00:54.39	0,058	0,0812	-0,192	-0,2688	-1,08	1,113
11:00:54.60	0,009	0,0126	-0,276	-0,3864	-1,04	1,10578
11:00:54.81	-0,062	-0,0868	0,003	0,0042	-1,14	1,1463
11:00:55.02	0,12	0,168	0,131	0,1834	-1,08	1,10729
11:00:55.24	-0,112	-0,1568	0,137	0,1918	-1,11	1,14121
11:00:55.45	-0,104	-0,1456	0,122	0,1708	-1,17	1,1874
11:00:55.66	0,199	0,2786	-0,025	-0,035	-1,1	1,13624
11:00:55.87	-0,012	-0,0168	-0,175	-0,245	-1,11	1,13879
11:00:56.08	0,079	0,1106	0,045	0,063	-1,03	1,03486
11:00:56.29	-0,085	-0,119	0,095	0,133	-1,08	1,09267
11:00:56.50	-0,13	-0,182	0,113	0,1582	-1,08	1,10562
11:00:56.71	0,1	0,14	0,003	0,0042	-1,02	1,03254
11:00:56.93	-0,049	-0,0686	-0,103	-0,1442	-1,15	1,15608
11:00:57.14	0,03	0,042	0,021	0,0294	-1,05	1,05525
11:00:57.35	-0,163	-0,2282	-0,016	-0,0224	-1,06	1,08158
11:00:57.56	-0,166	-0,2324	0,146	0,2044	-1,13	1,1668
11:00:57.78	0,202	0,2828	0,01	0,014	-1,09	1,1223
11:00:57.99	0,002	0,0028	-0,154	-0,2156	-1,08	1,09837
11:00:58.20	-0,033	-0,0462	-0,119	-0,1666	-1,1	1,11746
11:00:58.41	0,032	0,0448	-0,027	-0,0378	-1,07	1,0726
11:00:58.62	-0,096	-0,1344	0,006	0,0084	-1,1	1,10821
11:00:58.83	0,052	0,0728	0,131	0,1834	-1,05	1,07133
11:00:59.08	0,098	0,1372	0,056	0,0784	-1,01	1,02327
11:00:59.29	-0,209	-0,2926	0,081	0,1134	-1,1	1,14292
11:00:59.50	-0,055	-0,077	0,16	0,224	-1,13	1,15162
11:00:59.71	0,199	0,2786	-0,044	-0,0616	-0,99	1,02549

ACL1 silos160Hz

11:00:59.91	-0,175	-0,245	-0,065	-0,091	-1,12	1,14717
11:01:00.13	-0,018	-0,0252	0,049	0,0686	-1,12	1,12538
11:01:00.34	0,204	0,2856	-0,057	-0,0798	-1,01	1,05647
11:01:00.55	0,008	0,0112	-0,234	-0,3276	-1,08	1,12578
11:01:00.76	0,104	0,1456	0,103	0,1442	-1,06	1,07864
11:01:00.98	-0,027	-0,0378	-0,107	-0,1498	-1,09	1,10188
11:01:01.19	0,092	0,1288	-0,081	-0,1134	-1,04	1,04913
11:01:01.41	-0,066	-0,0924	0	0	-1,11	1,11683
11:01:01.63	0,114	0,1596	-0,036	-0,0504	-1,07	1,08499
11:01:01.84	-0,049	-0,0686	-0,105	-0,147	-1,05	1,06542
11:01:02.06	-0,151	-0,2114	0,174	0,2436	-1,13	1,17513
11:01:02.27	0,138	0,1932	-0,083	-0,1162	-1,04	1,06611
11:01:02.49	-0,122	-0,1708	0,03	0,042	-1,12	1,13175
11:01:02.71	0,119	0,1666	-0,066	-0,0924	-1,04	1,05632
11:01:02.92	-0,119	-0,1666	0,016	0,0224	-1,1	1,10882
11:01:03.14	0,077	0,1078	-0,028	-0,0392	-1,02	1,0304
11:01:03.36	-0,101	-0,1414	0,024	0,0336	-1,14	1,14824
11:01:03.57	0,101	0,1414	-0,013	-0,0182	-1,03	1,03487
11:01:03.79	-0,089	-0,1246	-0,044	-0,0616	-1,16	1,16433
11:01:04.01	0,14	0,196	0,001	0,0014	-1,02	1,03964
11:01:04.22	-0,03	-0,042	-0,095	-0,133	-1,1	1,11278
11:01:04.44	0,12	0,168	0,009	0,0126	-1,06	1,06837
11:01:04.65	-0,064	-0,0896	-0,006	-0,0084	-1,09	1,0957
11:01:04.86	-0,136	-0,1904	0,168	0,2352	-1,11	1,1534
11:01:05.07	0,104	0,1456	0,221	0,3094	-1,1	1,15479
11:01:05.28	0,018	0,0252	0,003	0,0042	-1,1	1,1043
11:01:05.49	0,084	0,1176	-0,051	-0,0714	-1,08	1,08575
11:01:05.70	0,071	0,0994	-0,097	-0,1358	-1	1,01603
11:01:05.91	-0,034	-0,0476	0,019	0,0266	-1,07	1,06839
11:01:06.12	0,149	0,2086	0,042	0,0588	-1	1,01833
11:01:06.34	-0,127	-0,1778	-0,04	-0,056	-1,08	1,09991
11:01:06.55	-0,038	-0,0532	0,096	0,1344	-1,12	1,12631
11:01:06.76	0,097	0,1358	-0,015	-0,021	-1,05	1,06193
11:01:06.97	-0,016	-0,0224	-0,074	-0,1036	-1,15	1,1499
11:01:07.19	0,125	0,175	0,068	0,0952	-1,03	1,04614
11:01:07.40	0,031	0,0434	-0,104	-0,1456	-1,14	1,1481
11:01:07.62	0,112	0,1568	0,062	0,0868	-1,06	1,07504
11:01:07.84	0,037	0,0518	-0,112	-0,1568	-1,11	1,12617
11:01:08.05	0,141	0,1974	0,038	0,0532	-1,1	1,1208
11:01:08.27	0,084	0,1176	-0,077	-0,1078	-1,08	1,09271
11:01:08.49	0,023	0,0322	-0,015	-0,021	-1,12	1,11866
11:01:08.71	-0,006	-0,0084	-0,015	-0,021	-1,05	1,04824
11:01:08.92	0,045	0,063	0,016	0,0224	-1,13	1,13397
11:01:09.14	-0,012	-0,0168	-0,033	-0,0462	-1,06	1,05914
11:01:09.36	0,066	0,0924	-0,001	-0,0014	-1,11	1,11085
11:01:09.57	-0,101	-0,1414	-0,077	-0,1078	-1,07	1,08862
11:01:09.79	-0,021	-0,0294	0,027	0,0378	-1,08	1,07707
11:01:10.01	0,037	0,0518	-0,049	-0,0686	-1,07	1,06946
11:01:10.23	0,024	0,0336	-0,009	-0,0126	-1,12	1,12157
11:01:10.45	-0,036	-0,0504	-0,037	-0,0518	-1,06	1,06246
11:01:10.66	0,025	0,035	-0,026	-0,0364	-1,11	1,11315
11:01:10.89	-0,019	-0,0266	-0,01	-0,014	-1,06	1,05543
11:01:11.10	0,056	0,0784	-0,028	-0,0392	-1,1	1,10747
11:01:11.32	-0,049	-0,0686	-0,03	-0,042	-1,06	1,06504
11:01:11.54	0,07	0,098	-0,014	-0,0196	-1,1	1,10254

## ACL1 silos160Hz

11:01:11.76	-0,042	-0,0588	-0,048	-0,0672	-1,09	1,09465
11:01:11.97	0,024	0,0336	0,027	0,0378	-1,07	1,07519
11:01:12.19	-0,032	-0,0448	-0,05	-0,07	-1,09	1,09715
11:01:12.41	-0,081	-0,1134	0,024	0,0336	-1,09	1,09143
11:01:12.62	0,114	0,1596	-0,138	-0,1932	-1,08	1,11259
11:01:12.83	-0,021	-0,0294	-0,182	-0,2548	-1,11	1,13438
11:01:13.05	0,194	0,2716	0,106	0,1484	-1,05	1,09754
11:01:13.26	0,001	0,0014	-0,059	-0,0826	-1,13	1,13302
11:01:13.48	0,125	0,175	0,062	0,0868	-1,01	1,03166
11:01:13.70	-0,014	-0,0196	-0,098	-0,1372	-1,13	1,14145
11:01:13.91	0,145	0,203	0,02	0,028	-1,06	1,08061
11:01:14.13	-0,025	-0,035	-0,07	-0,098	-1,07	1,07405
11:01:14.34	0,061	0,0854	-0,035	-0,049	-1,11	1,11735
11:01:14.55	0,049	0,0686	-0,123	-0,1722	-1,05	1,06624
11:01:14.76	-0,165	-0,231	-0,118	-0,1652	-1,12	1,15641
11:01:14.98	0,12	0,168	0,003	0,0042	-1,06	1,07028
11:01:15.19	-0,04	-0,056	-0,076	-0,1064	-1,1	1,10655
11:01:15.40	0,013	0,0182	-0,024	-0,0336	-1,02	1,02171
11:01:15.61	-0,055	-0,077	-0,012	-0,0168	-1,1	1,10481
11:01:15.83	-0,108	-0,1512	-0,013	-0,0182	-1,1	1,1095
11:01:16.05	0,06	0,084	-0,122	-0,1708	-1,05	1,07105
11:01:16.26	-0,109	-0,1526	-0,082	-0,1148	-1,16	1,17068
11:01:16.47	0,068	0,0952	-0,001	-0,0014	-1,06	1,06228
11:01:16.68	-0,11	-0,154	-0,013	-0,0182	-1,11	1,12375
11:01:16.89	-0,12	-0,168	0,205	0,287	-1,12	1,1645
11:01:17.10	0,178	0,2492	0,055	0,077	-1,03	1,06639
11:01:17.31	0,05	0,07	-0,28	-0,392	-1,06	1,12858
11:01:17.52	0,085	0,119	-0,129	-0,1806	-1,09	1,10929
11:01:17.74	-0,039	-0,0546	-0,038	-0,0532	-1,13	1,12958
11:01:17.95	-0,189	-0,2646	0,082	0,1148	-1,16	1,19144
11:01:18.16	0,137	0,1918	0,136	0,1904	-1,04	1,07551
11:01:18.37	-0,096	-0,1344	0,068	0,0952	-1,11	1,1182
11:01:18.58	-0,041	-0,0574	0,067	0,0938	-1,07	1,07564
11:01:18.79	0,123	0,1722	-0,157	-0,2198	-0,98	1,019
11:01:19.00	-0,002	-0,0028	-0,154	-0,2156	-1,11	1,13075
11:01:19.21	0,046	0,0644	0,028	0,0392	-1,06	1,06467
11:01:19.43	0,016	0,0224	-0,057	-0,0798	-1,08	1,08716
11:01:19.65	0,019	0,0266	-0,025	-0,035	-1,1	1,10487
11:01:19.86	-0,09	-0,126	0,016	0,0224	-1,08	1,08756
11:01:20.08	0,028	0,0392	-0,036	-0,0504	-1,03	1,02898
11:01:20.29	-0,073	-0,1022	-0,035	-0,049	-1,12	1,1297
11:01:20.50	-0,152	-0,2128	0,103	0,1442	-1,17	1,20084
11:01:20.72	0,072	0,1008	0,151	0,2114	-1,03	1,05922
11:01:21.07	-0,125	-0,175	0,15	0,21	-1,1	1,13734
11:01:21.28	0,225	0,315	0,042	0,0588	-1,06	1,10259
11:01:21.49	-0,002	-0,0028	-0,088	-0,1232	-1,09	1,09496
11:01:21.70	0,07	0,098	0,014	0,0196	-1,09	1,09059
11:01:21.92	-0,069	-0,0966	0,004	0,0056	-1,09	1,0913
11:01:22.13	-0,084	-0,1176	0,079	0,1106	-1,07	1,08112
11:01:22.35	-0,013	-0,0182	-0,121	-0,1694	-1,09	1,0983
11:01:22.56	-0,09	-0,126	0,021	0,0294	-1,14	1,14235
11:01:22.78	0,078	0,1092	-0,023	-0,0322	-1,02	1,02236
11:01:23.00	-0,137	-0,1918	0,083	0,1162	-1,16	1,18344
11:01:23.22	0,16	0,224	-0,004	-0,0056	-1,01	1,0326
11:01:23.43	-0,139	-0,1946	-0,019	-0,0266	-1,18	1,19328

ACL1 silos160Hz

11:01:23.65	0,096	0,1344	-0,072	-0,1008	-1,01	1,02388
						1217,94

## ACL1silos320Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12:00:48.54	0,015	0,021	-0,04	-0,056	-1,083	1,08465	1,081993
12:00:48.55	0,003	0,0042	-0,004	-0,0056	-1,064	1,064023	
12:00:48.56	0,004	0,0056	-0,001	-0,0014	-1,086	1,086015	
12:00:48.57	0,009	0,0126	0,002	0,0028	-1,081	1,081077	
12:00:48.58	0,003	0,0042	-0,031	-0,0434	-1,089	1,089873	
12:00:48.59	0,016	0,0224	-0,034	-0,0476	-1,079	1,080282	
12:00:48.60	-0,007	-0,0098	-0,027	-0,0378	-1,073	1,07371	
12:00:48.60	0,007	0,0098	-0,014	-0,0196	-1,09	1,09022	
12:00:48.61	0,007	0,0098	-0,006	-0,0084	-1,065	1,065078	
12:00:48.62	0,007	0,0098	-0,01	-0,014	-1,081	1,081135	
12:00:48.63	0,007	0,0098	-0,02	-0,028	-1,094	1,094402	
12:00:48.64	0,016	0,0224	-0,016	-0,0224	-1,084	1,084463	
12:00:48.65	0,012	0,0168	-0,033	-0,0462	-1,076	1,077122	
12:00:48.66	-0,003	-0,0042	-0,012	-0,0168	-1,068	1,06814	
12:00:48.67	0,005	0,007	-0,022	-0,0308	-1,097	1,097455	
12:00:48.68	0,001	0,0014	-0,007	-0,0098	-1,078	1,078045	
12:00:48.69	0,014	0,0196	-0,014	-0,0196	-1,08	1,080356	
12:00:48.69	0,013	0,0182	-0,021	-0,0294	-1,102	1,102542	
12:00:48.70	0,012	0,0168	-0,019	-0,0266	-1,073	1,073461	
12:00:48.71	-0,004	-0,0056	-0,027	-0,0378	-1,087	1,087671	
12:00:48.72	0,004	0,0056	-0,001	-0,0014	-1,075	1,075015	
12:00:48.73	0,007	0,0098	-0,028	-0,0392	-1,062	1,062768	
12:00:48.74	0,012	0,0168	-0,011	-0,0154	-1,084	1,08424	
12:00:48.75	0,009	0,0126	-0,028	-0,0392	-1,076	1,076788	
12:00:48.76	0,009	0,0126	-0,011	-0,0154	-1,089	1,089182	
12:00:48.77	0,011	0,0154	-0,009	-0,0126	-1,081	1,081183	
12:00:48.78	-0,003	-0,0042	-0,012	-0,0168	-1,091	1,091137	
12:00:48.79	0,006	0,0084	-0,02	-0,028	-1,079	1,079396	
12:00:48.79	0,015	0,021	-0,03	-0,042	-1,079	1,080021	
12:00:48.80	0,002	0,0028	-0,019	-0,0266	-1,078	1,078332	
12:00:48.81	0,011	0,0154	-0,023	-0,0322	-1,092	1,092583	
12:00:48.82	0,012	0,0168	-0,003	-0,0042	-1,077	1,077139	
12:00:48.83	-0,001	-0,0014	-0,007	-0,0098	-1,09	1,090045	
12:00:48.84	0,007	0,0098	-0,02	-0,028	-1,084	1,084406	
12:00:48.85	0,005	0,007	-0,023	-0,0322	-1,075	1,075505	
12:00:48.86	0,015	0,021	-0,027	-0,0378	-1,073	1,073871	
12:00:48.87	0,017	0,0238	-0,015	-0,021	-1,08	1,080466	
12:00:48.88	-0,002	-0,0028	0	0	-1,077	1,077004	
12:00:48.89	0,01	0,014	-0,012	-0,0168	-1,079	1,079222	
12:00:48.89	0,002	0,0028	-0,011	-0,0154	-1,088	1,088113	
12:00:48.90	0,01	0,014	-0,037	-0,0518	-1,085	1,086326	
12:00:48.91	0,007	0,0098	-0,019	-0,0266	-1,079	1,079372	
12:00:48.92	0,004	0,0056	-0,014	-0,0196	-1,078	1,078193	
12:00:48.93	0,005	0,007	-0,009	-0,0126	-1,077	1,077096	
12:00:48.94	0,005	0,007	-0,01	-0,014	-1,088	1,088113	
12:00:48.95	0,023	0,0322	-0,021	-0,0294	-1,062	1,062895	
12:00:48.96	0,001	0,0014	-0,017	-0,0238	-1,093	1,09326	
12:00:48.97	-0,002	-0,0028	-0,024	-0,0336	-1,065	1,065534	
12:00:48.98	0,014	0,0196	-0,012	-0,0168	-1,083	1,083308	
12:00:48.98	0,01	0,014	-0,011	-0,0154	-1,094	1,094198	
12:00:48.99	0,005	0,007	-0,019	-0,0266	-1,058	1,058357	
12:00:49.00	0,012	0,0168	-0,021	-0,0294	-1,095	1,095523	
12:00:49.01	0,007	0,0098	-0,015	-0,021	-1,063	1,063253	
12:00:49.02	0,01	0,014	-0,016	-0,0224	-1,088	1,088321	
12:00:49.03	-0,009	-0,0126	-0,011	-0,0154	-1,079	1,079183	
12:00:49.04	0,007	0,0098	-0,02	-0,028	-1,063	1,063414	
12:00:49.05	0,021	0,0294	-0,021	-0,0294	-1,107	1,107781	

ACL1silos320Hz

12:00:49.06	0,007	0,0098	-0,022	-0,0308	-1,074	1,074486
12:00:49.07	0,009	0,0126	-0,016	-0,0224	-1,078	1,078306
12:00:49.08	0,008	0,0112	0,002	0,0028	-1,089	1,089061
12:00:49.08	0,002	0,0028	-0,011	-0,0154	-1,069	1,069115
12:00:49.09	0,009	0,0126	-0,02	-0,028	-1,096	1,09643
12:00:49.10	0,01	0,014	-0,032	-0,0448	-1,072	1,073027
12:00:49.11	-0,003	-0,0042	-0,033	-0,0462	-1,087	1,087989
12:00:49.12	0,011	0,0154	-0,012	-0,0168	-1,095	1,095237
12:00:49.13	-0,006	-0,0084	0,004	0,0056	-1,079	1,079047
12:00:49.14	0,018	0,0252	-0,02	-0,028	-1,075	1,07566
12:00:49.15	0,011	0,0154	-0,017	-0,0238	-1,103	1,103364
12:00:49.16	0,012	0,0168	-0,034	-0,0476	-1,085	1,086174
12:00:49.17	-0,006	-0,0084	-0,033	-0,0462	-1,106	1,106996
12:00:49.18	0,009	0,0126	-0,011	-0,0154	-1,065	1,065186
12:00:49.19	0,018	0,0252	-0,023	-0,0322	-1,085	1,08577
12:00:49.20	0,008	0,0112	0,025	0,035	-1,074	1,074629
12:00:49.21	0,003	0,0042	-0,038	-0,0532	-1,058	1,059345
12:00:49.21	-0,003	-0,0042	-0,021	-0,0294	-1,09	1,090405
12:00:49.22	0,014	0,0196	-0,043	-0,0602	-1,063	1,064884
12:00:49.23	0,015	0,021	-0,028	-0,0392	-1,088	1,088908
12:00:49.24	-0,008	-0,0112	0,015	0,021	-1,066	1,066266
12:00:49.25	-0,003	-0,0042	-0,022	-0,0308	-1,076	1,076449
12:00:49.26	0,028	0,0392	-0,005	-0,007	-1,109	1,109715
12:00:49.27	0,012	0,0168	-0,074	-0,1036	-1,047	1,052247
12:00:49.28	0,01	0,014	-0,008	-0,0112	-1,105	1,105145
12:00:49.29	-0,004	-0,0056	-0,02	-0,028	-1,077	1,077378
12:00:49.30	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-1,065	1,065074
12:00:49.30	0,021	0,0294	-0,034	-0,0476	-1,114	1,115404
12:00:49.31	0,022	0,0308	-0,016	-0,0224	-1,055	1,055687
12:00:49.32	-0,003	-0,0042	-0,024	-0,0336	-1,101	1,101521
12:00:49.33	0,014	0,0196	-0,005	-0,007	-1,073	1,073202
12:00:49.34	0,002	0,0028	-0,007	-0,0098	-1,083	1,083048
12:00:49.35	0,006	0,0084	-0,036	-0,0504	-1,091	1,092196
12:00:49.36	0,015	0,021	-0,009	-0,0126	-1,065	1,065282
12:00:49.37	-0,001	-0,0014	-0,039	-0,0546	-1,102	1,103353
12:00:49.38	0,012	0,0168	0,002	0,0028	-1,09	1,090133
12:00:49.39	0,013	0,0182	-0,026	-0,0364	-1,062	1,062779
12:00:49.40	0,009	0,0126	0,014	0,0196	-1,095	1,095248
12:00:49.40	0,01	0,014	-0,032	-0,0448	-1,069	1,07003
12:00:49.41	-0,003	-0,0042	-0,018	-0,0252	-1,091	1,091299
12:00:49.42	0,003	0,0042	-0,043	-0,0602	-1,088	1,089672
12:00:49.43	0,021	0,0294	-0,013	-0,0182	-1,08	1,080553
12:00:49.44	0,003	0,0042	0,008	0,0112	-1,091	1,091066
12:00:49.45	0,012	0,0168	-0,015	-0,021	-1,076	1,076336
12:00:49.46	0,008	0,0112	-0,004	-0,0056	-1,094	1,094072
12:00:49.47	0,009	0,0126	-0,046	-0,0644	-1,077	1,078997
12:00:49.48	0,006	0,0084	-0,019	-0,0266	-1,08	1,08036
12:00:49.49	0,004	0,0056	-0,035	-0,049	-1,089	1,090116
12:00:49.50	0,007	0,0098	0,008	0,0112	-1,073	1,073103
12:00:49.50	-0,003	-0,0042	-0,014	-0,0196	-1,089	1,089184
12:00:49.51	0,02	0,028	-0,001	-0,0014	-1,072	1,072367
12:00:49.52	0,009	0,0126	-0,038	-0,0532	-1,083	1,084379
12:00:49.53	0,021	0,0294	-0,028	-0,0392	-1,08	1,081111
12:00:49.54	0,004	0,0056	-0,03	-0,042	-1,087	1,087826
12:00:49.55	-0,008	-0,0112	-0,011	-0,0154	-1,068	1,06817
12:00:49.56	0,009	0,0126	-0,009	-0,0126	-1,092	1,092145
12:00:49.57	0,017	0,0238	-0,004	-0,0056	-1,088	1,088275
12:00:49.58	0,017	0,0238	-0,025	-0,035	-1,077	1,077831

ACL1silos320Hz

12:00:49.59	-0,001	-0,0014	-0,034	-0,0476	-1,089	1,090041
12:00:49.59	0,007	0,0098	-0,008	-0,0112	-1,077	1,077103
12:00:49.60	0,012	0,0168	-0,037	-0,0518	-1,07	1,071385
12:00:49.61	0,012	0,0168	0,007	0,0098	-1,072	1,072176
12:00:49.62	-0,011	-0,0154	-0,027	-0,0378	-1,086	1,086767
12:00:49.63	0,012	0,0168	-0,014	-0,0196	-1,088	1,088306
12:00:49.64	0,025	0,035	-0,04	-0,056	-1,085	1,087008
12:00:49.65	0,008	0,0112	0,006	0,0084	-1,078	1,078091
12:00:49.66	-0,006	-0,0084	-0,017	-0,0238	-1,072	1,072297
12:00:49.67	0,002	0,0028	-0,018	-0,0252	-1,072	1,0723
12:00:49.68	0,013	0,0182	-0,028	-0,0392	-1,064	1,064877
12:00:49.69	0,012	0,0168	-0,027	-0,0378	-1,091	1,091784
12:00:49.69	-0,006	-0,0084	0,005	0,007	-1,068	1,068056
12:00:49.70	0,013	0,0182	-0,018	-0,0252	-1,085	1,085445
12:00:49.71	0,016	0,0224	0,002	0,0028	-1,078	1,078236
12:00:49.72	-0,006	-0,0084	-0,037	-0,0518	-1,079	1,080275
12:00:49.73	0,012	0,0168	-0,011	-0,0154	-1,072	1,072242
12:00:49.74	0,007	0,0098	-0,033	-0,0462	-1,091	1,092022
12:00:49.75	0,007	0,0098	-0,014	-0,0196	-1,087	1,087221
12:00:49.76	0,02	0,028	-0,014	-0,0196	-1,084	1,084539
12:00:49.77	0,005	0,007	-0,009	-0,0126	-1,091	1,091095
12:00:49.78	-0,007	-0,0098	-0,016	-0,0224	-1,084	1,084276
12:00:49.78	0,017	0,0238	-0,024	-0,0336	-1,076	1,076788
12:00:49.79	0,008	0,0112	-0,026	-0,0364	-1,088	1,088666
12:00:49.80	0,006	0,0084	-0,021	-0,0294	-1,079	1,079433
12:00:49.81	0,004	0,0056	-0,007	-0,0098	-1,074	1,074059
12:00:49.82	0,011	0,0154	-0,012	-0,0168	-1,097	1,097237
12:00:49.83	0,016	0,0224	-0,009	-0,0126	-1,083	1,083305
12:00:49.84	-0,007	-0,0098	-0,024	-0,0336	-1,079	1,079568
12:00:49.85	0,015	0,021	-0,024	-0,0336	-1,08	1,080727
12:00:49.86	0,018	0,0252	-0,028	-0,0392	-1,088	1,088998
12:00:49.87	-0,002	-0,0028	-0,008	-0,0112	-1,078	1,078062
12:00:49.88	0,001	0,0014	-0,02	-0,028	-1,085	1,085362
12:00:49.88	0,013	0,0182	0,002	0,0028	-1,072	1,072158
12:00:49.89	0,016	0,0224	-0,02	-0,028	-1,085	1,085592
12:00:49.90	-0,001	-0,0014	-0,025	-0,035	-1,074	1,074571
12:00:49.91	-0,002	-0,0028	-0,032	-0,0448	-1,078	1,078934
12:00:49.92	0,015	0,021	-0,018	-0,0252	-1,096	1,096491
12:00:49.93	0,006	0,0084	-0,01	-0,014	-1,077	1,077124
12:00:49.94	0,004	0,0056	-0,016	-0,0224	-1,086	1,086245
12:00:49.95	0,012	0,0168	-0,004	-0,0056	-1,071	1,071146
12:00:49.96	0,008	0,0112	-0,025	-0,035	-1,078	1,078626
12:00:50.00	0,016	0,0224	0	0	-1,09	1,09023
12:00:50.01	0,002	0,0028	-0,009	-0,0126	-1,087	1,087077
12:00:50.02	0,015	0,021	-0,018	-0,0252	-1,08	1,080498
12:00:50.03	-0,004	-0,0056	-0,017	-0,0238	-1,077	1,077277
12:00:50.04	0,022	0,0308	-0,038	-0,0532	-1,066	1,067771
12:00:50.05	-0,001	-0,0014	-0,019	-0,0266	-1,089	1,089326
12:00:50.06	-0,003	-0,0042	-0,009	-0,0126	-1,051	1,051084
12:00:50.07	0,023	0,0322	-0,001	-0,0014	-1,087	1,087478
12:00:50.07	0,008	0,0112	-0,007	-0,0098	-1,082	1,082102
12:00:50.08	0,011	0,0154	-0,036	-0,0504	-1,074	1,075292
12:00:50.09	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-1,099	1,099266
12:00:50.10	0,019	0,0266	-0,027	-0,0378	-1,061	1,062006
12:00:50.11	0,011	0,0154	-0,004	-0,0056	-1,098	1,098122
12:00:50.12	-0,005	-0,007	-0,017	-0,0238	-1,086	1,086283
12:00:50.13	0,009	0,0126	-0,023	-0,0322	-1,073	1,073557
12:00:50.14	0,022	0,0308	-0,005	-0,007	-1,097	1,097455



ACL1silos320Hz

12:00:50.15	0,002	0,0028	-0,029	-0,0406	-1,074	1,074771
12:00:50.16	-0,001	-0,0014	-0,005	-0,007	-1,085	1,085023
12:00:50.17	0,021	0,0294	-0,037	-0,0518	-1,074	1,07565
12:00:50.17	0,007	0,0098	0,006	0,0084	-1,065	1,065078
12:00:50.18	0,016	0,0224	-0,028	-0,0392	-1,095	1,09593
12:00:50.19	0,003	0,0042	-0,009	-0,0126	-1,065	1,065083
12:00:50.20	-0,026	-0,0364	-0,013	-0,0182	-1,097	1,097755
12:00:50.21	-0,005	-0,007	-0,051	-0,0714	-1,067	1,069409
12:00:50.22	0,09	0,126	-0,013	-0,0182	-1,055	1,062653
12:00:50.23	0,021	0,0294	-0,021	-0,0294	-1,125	1,125768
12:00:50.24	-0,031	-0,0434	0,06	0,084	-1,058	1,062216
12:00:50.25	-0,038	-0,0532	-0,025	-0,035	-1,141	1,142776
12:00:50.26	0,03	0,042	-0,021	-0,0294	-1,032	1,033273
12:00:50.27	0,03	0,042	-0,137	-0,1918	-1,056	1,074098
12:00:50.27	-0,007	-0,0098	-0,039	-0,0546	-1,124	1,125368
12:00:50.28	0,001	0,0014	0,073	0,1022	-1,009	1,014164
12:00:50.29	-0,029	-0,0406	-0,02	-0,028	-1,162	1,163046
12:00:50.30	0,047	0,0658	0,101	0,1414	-1,058	1,069433
12:00:50.31	0,036	0,0504	-0,123	-0,1722	-1,087	1,101709
12:00:50.32	0,009	0,0126	-0,008	-0,0112	-1,113	1,113128
12:00:50.33	-0,038	-0,0532	-0,105	-0,147	-1,024	1,035864
12:00:50.34	-0,025	-0,035	0,054	0,0756	-1,101	1,104147
12:00:50.35	0,02	0,028	-0,025	-0,035	-1,096	1,096916
12:00:50.36	0,059	0,0826	0,018	0,0252	-1,046	1,049559
12:00:50.36	0,019	0,0266	0,021	0,0294	-1,12	1,120702
12:00:50.37	-0,036	-0,0504	-0,071	-0,0994	-1,045	1,050926
12:00:50.38	0,005	0,007	0,035	0,049	-1,073	1,074141
12:00:50.39	0,016	0,0224	-0,121	-0,1694	-1,089	1,102324
12:00:50.40	0,005	0,007	0,055	0,077	-1,061	1,063813
12:00:50.41	-0,012	-0,0168	-0,087	-0,1218	-1,132	1,138658
12:00:50.42	0,03	0,042	0,113	0,1582	-1,038	1,050826
12:00:50.43	0,008	0,0112	-0,086	-0,1204	-1,09	1,096687
12:00:50.44	0,016	0,0224	0,021	0,0294	-1,082	1,082631
12:00:50.45	0,005	0,007	-0,042	-0,0588	-1,061	1,062651
12:00:50.46	-0,025	-0,035	-0,038	-0,0532	-1,104	1,105835
12:00:50.46	-0,002	-0,0028	-0,01	-0,014	-1,061	1,061096
12:00:50.47	0,044	0,0616	-0,075	-0,105	-1,082	1,088827
12:00:50.48	0,017	0,0238	0,08	0,112	-1,095	1,10097
12:00:50.49	-0,001	-0,0014	-0,046	-0,0644	-1,051	1,052972
12:00:50.50	-0,005	-0,007	0,083	0,1162	-1,103	1,109126
12:00:50.51	0,012	0,0168	-0,134	-0,1876	-1,086	1,102212
12:00:50.52	0,031	0,0434	0	0	-1,052	1,052895
12:00:50.53	-0,024	-0,0336	-0,094	-0,1316	-1,129	1,137141
12:00:50.54	0,009	0,0126	0,057	0,0798	-1,026	1,029176
12:00:50.55	0,006	0,0084	0,028	0,0392	-1,123	1,123715
12:00:50.55	0,047	0,0658	-0,002	-0,0028	-1,07	1,072025
12:00:50.56	0,001	0,0014	-0,006	-0,0084	-1,078	1,078034
12:00:50.57	-0,008	-0,0112	-0,107	-0,1498	-1,104	1,114173
12:00:50.58	-0,014	-0,0196	0,007	0,0098	-1,057	1,057227
12:00:50.59	0,002	0,0028	-0,064	-0,0896	-1,092	1,095673
12:00:50.60	0,039	0,0546	0,069	0,0966	-1,07	1,075738
12:00:50.61	0,001	0,0014	-0,015	-0,021	-1,086	1,086204
12:00:50.62	0,025	0,035	0,021	0,0294	-1,07	1,070976
12:00:50.63	-0,019	-0,0266	-0,082	-0,1148	-1,098	1,104305
12:00:50.64	0,029	0,0406	-0,047	-0,0658	-1,053	1,055835
12:00:50.65	-0,016	-0,0224	-0,04	-0,056	-1,091	1,092666
12:00:50.65	-0,002	-0,0028	0,033	0,0462	-1,077	1,077994
12:00:50.66	0,021	0,0294	0,013	0,0182	-1,081	1,081553

ACL1silos320Hz

12:00:50.67	0,023	0,0322	-0,024	-0,0336	-1,104	1,10498
12:00:50.68	0,028	0,0392	-0,043	-0,0602	-1,055	1,057443
12:00:50.69	-0,02	-0,028	-0,041	-0,0574	-1,091	1,092868
12:00:50.70	0,004	0,0056	0,01	0,014	-1,072	1,072106
12:00:50.71	-0,021	-0,0294	-0,015	-0,021	-1,093	1,093597
12:00:50.72	0,034	0,0476	-0,001	-0,0014	-1,075	1,076054
12:00:50.73	0,012	0,0168	-0,076	-0,1064	-1,097	1,102276
12:00:50.74	0,018	0,0252	0,029	0,0406	-1,05	1,051087
12:00:50.75	-0,002	-0,0028	-0,035	-0,049	-1,115	1,11608
12:00:50.75	-0,005	-0,007	0,05	0,07	-1,058	1,060336
12:00:50.76	0,017	0,0238	-0,073	-0,1022	-1,089	1,094044
12:00:50.77	-0,011	-0,0154	-0,013	-0,0182	-1,073	1,073265
12:00:50.78	0,002	0,0028	-0,055	-0,077	-1,064	1,066786
12:00:50.79	0,017	0,0238	-0,004	-0,0056	-1,092	1,092274
12:00:50.80	0,029	0,0406	0,037	0,0518	-1,065	1,067032
12:00:50.81	-0,003	-0,0042	-0,018	-0,0252	-1,093	1,093299
12:00:50.82	0,003	0,0042	0,021	0,0294	-1,085	1,085406
12:00:50.83	-0,002	-0,0028	-0,098	-0,1372	-1,075	1,083724
12:00:50.84	-0,007	-0,0098	-0,009	-0,0126	-1,086	1,086117
12:00:50.84	0,029	0,0406	-0,062	-0,0868	-1,075	1,079263
12:00:50.85	0,022	0,0308	0,06	0,084	-1,1	1,103632
12:00:50.86	-0,009	-0,0126	0,012	0,0168	-1,088	1,088203
12:00:50.87	0,008	0,0112	-0,016	-0,0224	-1,076	1,076291
12:00:50.88	0,012	0,0168	-0,041	-0,0574	-1,079	1,080656
12:00:50.89	0,005	0,007	-0,073	-0,1022	-1,067	1,071906
12:00:50.90	-0,004	-0,0056	0,008	0,0112	-1,091	1,091072
12:00:50.91	0,002	0,0028	-0,025	-0,035	-1,071	1,071575
12:00:50.92	0,016	0,0224	0,05	0,07	-1,067	1,069528
12:00:50.93	0,026	0,0364	-0,043	-0,0602	-1,105	1,107237
12:00:50.94	-0,004	-0,0056	-0,005	-0,007	-1,063	1,063038
12:00:50.94	-0,012	-0,0168	-0,062	-0,0868	-1,085	1,088596
12:00:50.95	0,017	0,0238	-0,012	-0,0168	-1,098	1,098386
12:00:50.96	-0,008	-0,0112	-0,007	-0,0098	-1,085	1,085102
12:00:50.97	0,022	0,0308	-0,018	-0,0252	-1,096	1,096722
12:00:50.98	0,009	0,0126	0,008	0,0112	-1,08	1,080132
12:00:50.99	0,003	0,0042	-0,032	-0,0448	-1,088	1,08893
12:00:51.00	0,02	0,028	0,004	0,0056	-1,093	1,093373
12:00:51.01	0,005	0,007	-0,045	-0,063	-1,094	1,095835
12:00:51.02	-0,003	-0,0042	-0,008	-0,0112	-1,07	1,070067
12:00:51.03	-0,01	-0,014	-0,037	-0,0518	-1,086	1,087325
12:00:51.04	0,021	0,0294	0,002	0,0028	-1,059	1,059412
12:00:51.04	0,014	0,0196	-0,015	-0,021	-1,099	1,099375
12:00:51.05	0,022	0,0308	-0,011	-0,0154	-1,072	1,072553
12:00:51.06	-0,006	-0,0084	-0,009	-0,0126	-1,092	1,092105
12:00:51.07	0,009	0,0126	-0,024	-0,0336	-1,082	1,082595
12:00:51.08	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-1,072	1,072323
12:00:51.09	-0,001	-0,0014	-0,051	-0,0714	-1,088	1,090341
12:00:51.10	0,02	0,028	-0,007	-0,0098	-1,074	1,07441
12:00:51.11	0,022	0,0308	-0,013	-0,0182	-1,104	1,10458
12:00:51.12	0,009	0,0126	0,021	0,0294	-1,068	1,068479
12:00:51.13	-0,008	-0,0112	-0,025	-0,035	-1,083	1,083623
12:00:51.13	0,011	0,0154	-0,019	-0,0266	-1,058	1,058446
12:00:51.14	0	0	-0,051	-0,0714	-1,09	1,092336
12:00:51.15	0,01	0,014	-0,016	-0,0224	-1,072	1,072325
12:00:51.16	0,012	0,0168	-0,017	-0,0238	-1,093	1,093388
12:00:51.17	0,015	0,021	0,014	0,0196	-1,076	1,076383
12:00:51.18	0,001	0,0014	-0,002	-0,0028	-1,086	1,086005
12:00:51.19	0,011	0,0154	-0,022	-0,0308	-1,081	1,081548

ACL1silos320Hz

12:00:51.20	-0,003	-0,0042	-0,047	-0,0658	-1,074	1,076022
12:00:51.21	-0,002	-0,0028	-0,037	-0,0518	-1,092	1,093231
12:00:51.22	0,032	0,0448	-0,01	-0,014	-1,077	1,078022
12:00:51.23	-0,005	-0,007	0,002	0,0028	-1,082	1,082026
12:00:51.23	0,008	0,0112	-0,004	-0,0056	-1,082	1,082072
12:00:51.24	0	0	-0,017	-0,0238	-1,075	1,075263
12:00:51.25	0,022	0,0308	-0,014	-0,0196	-1,091	1,091611
12:00:51.26	0,02	0,028	-0,041	-0,0574	-1,079	1,080888
12:00:51.27	-0,019	-0,0266	-0,018	-0,0252	-1,074	1,074625
12:00:51.28	0,005	0,007	-0,03	-0,042	-1,079	1,07984
12:00:51.29	0,02	0,028	0,025	0,035	-1,078	1,078931
12:00:51.30	0,023	0,0322	-0,023	-0,0322	-1,095	1,095946
12:00:51.31	-0,002	-0,0028	-0,007	-0,0098	-1,087	1,087048
12:00:51.32	0,003	0,0042	-0,036	-0,0504	-1,079	1,080185
12:00:51.33	0,007	0,0098	-0,027	-0,0378	-1,095	1,095696
12:00:51.33	0	0	-0,018	-0,0252	-1,074	1,074296
12:00:51.34	-0,002	-0,0028	-0,029	-0,0406	-1,081	1,081766
12:00:51.35	0,01	0,014	0,012	0,0168	-1,087	1,08722
12:00:51.36	0,023	0,0322	-0,022	-0,0308	-1,074	1,074924
12:00:51.37	-0,001	-0,0014	0,006	0,0084	-1,085	1,085033
12:00:51.38	0,01	0,014	-0,056	-0,0784	-1,064	1,066976
12:00:51.39	-0,012	-0,0168	-0,002	-0,0028	-1,082	1,082134
12:00:51.40	0,007	0,0098	-0,034	-0,0476	-1,072	1,073101
12:00:51.41	0,016	0,0224	-0,002	-0,0028	-1,083	1,083235
12:00:51.42	0,004	0,0056	-0,017	-0,0238	-1,08	1,080277
12:00:51.42	0,02	0,028	-0,021	-0,0294	-1,074	1,074767
12:00:51.43	0,003	0,0042	0,004	0,0056	-1,081	1,081023
12:00:51.44	0,009	0,0126	-0,037	-0,0518	-1,07	1,071327
12:00:51.45	-0,01	-0,014	-0,01	-0,014	-1,096	1,096179
12:00:51.46	0,015	0,021	-0,044	-0,0616	-1,088	1,089945
12:00:51.47	0,019	0,0266	-0,002	-0,0028	-1,072	1,072334
12:00:51.48	0,009	0,0126	-0,022	-0,0308	-1,084	1,084511
12:00:51.49	0,002	0,0028	0,003	0,0042	-1,082	1,082012
12:00:51.50	0	0	-0,001	-0,0014	-1,083	1,083001
12:00:51.51	0,028	0,0392	-0,024	-0,0336	-1,073	1,074241
12:00:51.52	-0,016	-0,0224	-0,036	-0,0504	-1,085	1,086401
12:00:51.52	0,007	0,0098	-0,039	-0,0546	-1,074	1,075432
12:00:51.53	0,003	0,0042	-0,009	-0,0126	-1,094	1,094081
12:00:51.54	0,022	0,0308	0,016	0,0224	-1,074	1,074675
12:00:51.55	0,003	0,0042	-0,016	-0,0224	-1,083	1,08324
12:00:51.56	-0,008	-0,0112	-0,012	-0,0168	-1,08	1,080189
12:00:51.57	0,021	0,0294	-0,061	-0,0854	-1,075	1,078788
12:00:51.58	-0,005	-0,007	-0,015	-0,021	-1,097	1,097223
12:00:51.59	-0,004	-0,0056	-0,023	-0,0322	-1,093	1,093489
12:00:51.60	0,009	0,0126	0,031	0,0434	-1,068	1,068956
12:00:51.61	0,027	0,0378	-0,038	-0,0532	-1,089	1,090954
12:00:51.62	-0,002	-0,0028	-0,003	-0,0042	-1,093	1,093012
12:00:51.63	0,009	0,0126	-0,064	-0,0896	-1,085	1,088766
12:00:51.64	-0,004	-0,0056	0,003	0,0042	-1,086	1,086023
12:00:51.65	0,008	0,0112	-0,014	-0,0196	-1,068	1,068239
12:00:51.66	0,007	0,0098	-0,006	-0,0084	-1,069	1,069078
12:00:51.67	0,019	0,0266	-0,005	-0,007	-1,084	1,084349
12:00:51.68	0,01	0,014	-0,046	-0,0644	-1,087	1,088996
12:00:51.68	-0,004	-0,0056	0,008	0,0112	-1,099	1,099071
12:00:51.69	0,014	0,0196	-0,051	-0,0714	-1,086	1,088521
12:00:51.70	-0,013	-0,0182	0,028	0,0392	-1,072	1,072871
12:00:51.71	0,014	0,0196	-0,046	-0,0644	-1,087	1,089082
12:00:51.72	0,015	0,021	-0,005	-0,007	-1,089	1,089225

ACL1silos320Hz

12:00:51.73	0,008	0,0112	-0,031	-0,0434	-1,086	1,086925
12:00:51.74	0,013	0,0182	-0,016	-0,0224	-1,069	1,06939
12:00:51.75	-0,002	-0,0028	0,015	0,021	-1,076	1,076209
12:00:51.76	0,011	0,0154	-0,039	-0,0546	-1,088	1,089478
12:00:51.77	-0,005	-0,007	0,007	0,0098	-1,081	1,081067
12:00:51.77	0,017	0,0238	-0,057	-0,0798	-1,091	1,094173
12:00:51.78	0,013	0,0182	-0,004	-0,0056	-1,094	1,094166
12:00:51.79	0,012	0,0168	-0,023	-0,0322	-1,062	1,062621
12:00:51.80	0,006	0,0084	0,003	0,0042	-1,078	1,078041
12:00:51.81	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-1,094	1,094104
12:00:51.82	0,01	0,014	-0,04	-0,056	-1,057	1,058575
12:00:51.83	0	0	-0,014	-0,0196	-1,079	1,079178
12:00:51.84	0,024	0,0336	-0,05	-0,07	-1,055	1,057853
12:00:51.85	0,002	0,0028	0,003	0,0042	-1,098	1,098012
12:00:51.86	0,013	0,0182	0,002	0,0028	-1,065	1,065159
12:00:51.87	-0,003	-0,0042	-0,006	-0,0084	-1,085	1,085041
12:00:51.87	0,004	0,0056	-0,005	-0,007	-1,082	1,082037
12:00:51.88	0,024	0,0336	-0,072	-0,1008	-1,086	1,091185
12:00:51.89	-0,017	-0,0238	-0,001	-0,0014	-1,092	1,09226
12:00:51.90	0,025	0,035	-0,026	-0,0364	-1,07	1,071191
12:00:51.91	-0,002	-0,0028	0,029	0,0406	-1,08	1,080766
12:00:51.92	0,008	0,0112	-0,003	-0,0042	-1,078	1,078066
12:00:51.93	0,034	0,0476	-0,06	-0,084	-1,076	1,080323
12:00:51.94	-0,005	-0,007	-0,035	-0,049	-1,093	1,09412
12:00:51.95	0,002	0,0028	-0,042	-0,0588	-1,068	1,069621
12:00:51.96	-0,003	-0,0042	0,043	0,0602	-1,09	1,091669
12:00:51.97	0,012	0,0168	-0,028	-0,0392	-1,074	1,074846
12:00:51.97	0,018	0,0252	-0,008	-0,0112	-1,079	1,079352
12:00:51.98	0,006	0,0084	-0,057	-0,0798	-1,081	1,083974
12:00:51.99	0,008	0,0112	-0,02	-0,028	-1,074	1,074423
12:00:52.00	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-1,08	1,080186
12:00:52.01	-0,007	-0,0098	-0,01	-0,014	-1,066	1,066137
12:00:52.02	0,006	0,0084	0,008	0,0112	-1,091	1,09109
12:00:52.03	0,026	0,0364	-0,058	-0,0812	-1,069	1,072697
12:00:52.04	-0,005	-0,007	-0,021	-0,0294	-1,086	1,08642
12:00:52.05	0,015	0,021	-0,029	-0,0406	-1,073	1,073973
12:00:52.06	0,01	0,014	0,021	0,0294	-1,077	1,077492
12:00:52.06	0,002	0,0028	0,002	0,0028	-1,102	1,102007
12:00:52.07	0,012	0,0168	-0,034	-0,0476	-1,082	1,083177
12:00:52.08	-0,009	-0,0126	-0,022	-0,0308	-1,088	1,088509
12:00:52.09	0,026	0,0364	-0,045	-0,063	-1,083	1,085441
12:00:52.10	0,015	0,021	0,006	0,0084	-1,075	1,075238
12:00:52.11	0,004	0,0056	-0,013	-0,0182	-1,089	1,089166
12:00:52.12	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-1,086	1,086072
12:00:52.13	0,01	0,014	-0,016	-0,0224	-1,064	1,064328
12:00:52.14	0,021	0,0294	-0,051	-0,0714	-1,092	1,094727
12:00:52.15	-0,001	-0,0014	-0,019	-0,0266	-1,07	1,070332
12:00:52.16	0,014	0,0196	-0,023	-0,0322	-1,075	1,075661
12:00:52.16	0,006	0,0084	0,022	0,0308	-1,084	1,08447
12:00:52.17	0	0	-0,016	-0,0224	-1,064	1,064236
12:00:52.18	0,006	0,0084	-0,019	-0,0266	-1,088	1,088358
12:00:52.19	0,011	0,0154	-0,024	-0,0336	-1,081	1,081632
12:00:52.20	0,012	0,0168	-0,033	-0,0462	-1,086	1,087112
12:00:52.21	0,006	0,0084	-0,004	-0,0056	-1,076	1,076047
12:00:52.22	0,006	0,0084	-0,024	-0,0336	-1,071	1,07156
12:00:52.23	-0,004	-0,0056	0,02	0,028	-1,091	1,091374
12:00:52.24	0,025	0,035	-0,022	-0,0308	-1,064	1,065021
12:00:52.25	0,004	0,0056	-0,031	-0,0434	-1,1	1,10087

ACL1silos320Hz

12:00:52.26	0,001	0,0014	-0,033	-0,0462	-1,07	1,070998
12:00:52.26	0,015	0,021	-0,021	-0,0294	-1,081	1,081604
12:00:52.27	0,005	0,007	0,015	0,021	-1,072	1,072229
12:00:52.28	0,002	0,0028	-0,021	-0,0294	-1,081	1,081403
12:00:52.29	0,004	0,0056	-0,009	-0,0126	-1,077	1,077088
12:00:52.30	0,015	0,021	-0,044	-0,0616	-1,092	1,093938
12:00:52.31	0,018	0,0252	-0,005	-0,007	-1,076	1,076318
12:00:52.32	0,005	0,007	-0,027	-0,0378	-1,082	1,082683
12:00:52.33	-0,002	-0,0028	-0,008	-0,0112	-1,082	1,082062
12:00:52.34	0,008	0,0112	-0,002	-0,0028	-1,075	1,075062
12:00:52.35	0,017	0,0238	-0,026	-0,0364	-1,103	1,103857
12:00:52.35	-0,002	-0,0028	-0,017	-0,0238	-1,076	1,076267
12:00:52.36	0,016	0,0224	-0,025	-0,035	-1,088	1,088793
12:00:52.37	0,013	0,0182	0,001	0,0014	-1,091	1,091153
12:00:52.38	0,003	0,0042	-0,021	-0,0294	-1,075	1,07541
12:00:52.39	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-1,08	1,08027
12:00:52.40	0,008	0,0112	-0,022	-0,0308	-1,092	1,092492
12:00:52.41	0,011	0,0154	-0,013	-0,0182	-1,078	1,078264
12:00:52.42	0,009	0,0126	-0,01	-0,014	-1,088	1,088163
12:00:52.43	0,01	0,014	-0,022	-0,0308	-1,079	1,07953
12:00:52.44	0,001	0,0014	-0,018	-0,0252	-1,089	1,089292
12:00:52.45	0,017	0,0238	-0,022	-0,0308	-1,076	1,076704
12:00:52.45	0,008	0,0112	-0,007	-0,0098	-1,092	1,092101
12:00:52.46	0,01	0,014	-0,02	-0,028	-1,081	1,081453
12:00:52.47	0,005	0,007	-0,018	-0,0252	-1,078	1,078317
12:00:52.48	0,003	0,0042	-0,009	-0,0126	-1,086	1,086081
12:00:52.49	0,014	0,0196	-0,018	-0,0252	-1,073	1,073475
12:00:52.50	0,009	0,0126	-0,011	-0,0154	-1,083	1,083183
12:00:52.51	0,009	0,0126	-0,036	-0,0504	-1,085	1,086243
12:00:52.52	0	0	-0,017	-0,0238	-1,08	1,080262
12:00:52.53	0,014	0,0196	-0,013	-0,0182	-1,08	1,080331
12:00:52.54	0,008	0,0112	-0,01	-0,014	-1,092	1,092147
12:00:52.54	0,002	0,0028	-0,005	-0,007	-1,066	1,066027
12:00:52.55	0,001	0,0014	-0,038	-0,0532	-1,088	1,089301
12:00:52.56	0,017	0,0238	-0,018	-0,0252	-1,089	1,089552
12:00:52.57	0,013	0,0182	-0,026	-0,0364	-1,079	1,079767
12:00:52.58	-0,006	-0,0084	-0,006	-0,0084	-1,089	1,089065
12:00:52.59	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-1,076	1,076271
12:00:52.60	0,009	0,0126	-0,009	-0,0126	-1,081	1,081147
12:00:52.61	0,014	0,0196	-0,018	-0,0252	-1,072	1,072475
12:00:52.62	0,005	0,007	-0,033	-0,0462	-1,09	1,091001
12:00:52.63	0,008	0,0112	-0,02	-0,028	-1,059	1,059429
12:00:52.64	0,006	0,0084	-0,021	-0,0294	-1,075	1,075435
12:00:52.64	0,005	0,007	0,003	0,0042	-1,083	1,083031
12:00:52.65	0,006	0,0084	-0,021	-0,0294	-1,071	1,071436
12:00:52.66	0,004	0,0056	-0,006	-0,0084	-1,082	1,082047
12:00:52.67	0,016	0,0224	-0,032	-0,0448	-1,087	1,088153
12:00:52.68	0,021	0,0294	-0,02	-0,028	-1,083	1,083761
12:00:52.69	-0,002	-0,0028	-0,021	-0,0294	-1,087	1,087401
12:00:52.70	-0,009	-0,0126	-0,002	-0,0028	-1,07	1,070078
12:00:52.71	0,019	0,0266	-0,01	-0,014	-1,091	1,091414
12:00:52.72	0,01	0,014	-0,021	-0,0294	-1,084	1,084489
12:00:52.73	0,007	0,0098	-0,021	-0,0294	-1,075	1,075447
12:00:52.74	0,008	0,0112	-0,024	-0,0336	-1,095	1,095573
12:00:52.74	-0,003	-0,0042	0,003	0,0042	-1,085	1,085016
12:00:52.75	0,017	0,0238	-0,027	-0,0378	-1,08	1,080923
12:00:52.76	0,003	0,0042	-0,007	-0,0098	-1,087	1,087052
12:00:52.77	-0,01	-0,014	-0,024	-0,0336	-1,074	1,074617

ACL1silos320Hz

12:00:52.78	0,02	0,028	-0,009	-0,0126	-1,09	1,090432
12:00:52.79	0,013	0,0182	-0,015	-0,021	-1,076	1,076359
12:00:52.80	0,007	0,0098	-0,017	-0,0238	-1,067	1,06731
12:00:52.81	0,001	0,0014	-0,013	-0,0182	-1,093	1,093152
12:00:52.82	0,014	0,0196	-0,027	-0,0378	-1,07	1,070847
12:00:52.83	0,001	0,0014	-0,013	-0,0182	-1,098	1,098152
12:00:52.83	0,006	0,0084	-0,027	-0,0378	-1,088	1,088689
12:00:52.84	0,002	0,0028	0,002	0,0028	-1,067	1,067007
12:00:52.85	0,019	0,0266	-0,015	-0,021	-1,072	1,072536
12:00:52.86	0,011	0,0154	-0,017	-0,0238	-1,086	1,08637
12:00:52.87	0	0	-0,038	-0,0532	-1,081	1,082308
12:00:52.88	0,008	0,0112	-0,019	-0,0266	-1,081	1,081385
12:00:52.89	-0,003	-0,0042	0,003	0,0042	-1,09	1,090016
12:00:52.90	0,015	0,021	-0,012	-0,0168	-1,079	1,079335
12:00:52.91	0,003	0,0042	-0,02	-0,028	-1,072	1,072374
12:00:52.92	0,014	0,0196	-0,025	-0,035	-1,082	1,082743
12:00:52.93	0,009	0,0126	-0,026	-0,0364	-1,09	1,09068
12:00:52.93	0,004	0,0056	-0,006	-0,0084	-1,077	1,077047
12:00:52.94	0,011	0,0154	-0,023	-0,0322	-1,09	1,090584
12:00:52.95	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-1,074	1,074099
12:00:52.96	0,011	0,0154	-0,024	-0,0336	-1,076	1,076635
12:00:52.97	0,012	0,0168	-0,017	-0,0238	-1,063	1,063399
12:00:52.98	0,019	0,0266	-0,028	-0,0392	-1,066	1,067052
12:00:52.99	-0,003	-0,0042	-0,032	-0,0448	-1,084	1,084933
12:00:53.00	0,003	0,0042	0,012	0,0168	-1,06	1,060141
12:00:53.01	-0,001	-0,0014	-0,021	-0,0294	-1,081	1,081401
12:00:53.02	0	0	-0,001	-0,0014	-1,088	1,088001
12:00:53.02	0,023	0,0322	-0,053	-0,0742	-1,068	1,071059
12:00:53.03	0,001	0,0014	-0,002	-0,0028	-1,09	1,090004
12:00:53.04	0,013	0,0182	-0,022	-0,0308	-1,076	1,076595
12:00:53.05	-0,006	-0,0084	-0,008	-0,0112	-1,072	1,072091
12:00:53.06	0,002	0,0028	-0,008	-0,0112	-1,083	1,083062
12:00:53.07	0,014	0,0196	-0,036	-0,0504	-1,073	1,074362
12:00:53.08	0,002	0,0028	-0,008	-0,0112	-1,082	1,082062
12:00:53.09	0,015	0,021	-0,039	-0,0546	-1,086	1,087574
12:00:53.10	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-1,057	1,057113
12:00:53.11	0,011	0,0154	-0,026	-0,0364	-1,09	1,090716
12:00:53.12	0,007	0,0098	-0,005	-0,007	-1,057	1,057069
12:00:53.12	0,003	0,0042	-0,036	-0,0504	-1,074	1,07519
12:00:53.13	0,005	0,007	-0,023	-0,0322	-1,09	1,090498
12:00:53.14	0,007	0,0098	-0,004	-0,0056	-1,068	1,06806
12:00:53.15	0,018	0,0252	-0,022	-0,0308	-1,103	1,103718
12:00:53.16	0,002	0,0028	0,004	0,0056	-1,069	1,069018
12:00:53.17	0,004	0,0056	-0,04	-0,056	-1,085	1,086459
12:00:53.18	0	0	-0,007	-0,0098	-1,096	1,096044
12:00:53.19	0,017	0,0238	-0,03	-0,042	-1,072	1,073086
12:00:53.20	0,003	0,0042	-0,006	-0,0084	-1,088	1,088041
12:00:53.21	-0,001	-0,0014	0,005	0,007	-1,07	1,070024
12:00:53.22	0,021	0,0294	-0,03	-0,042	-1,073	1,074224
12:00:53.22	-0,006	-0,0084	-0,017	-0,0238	-1,1	1,10029
12:00:53.23	0,024	0,0336	-0,045	-0,063	-1,06	1,062402
12:00:53.24	0	0	-0,004	-0,0056	-1,087	1,087014
12:00:53.25	0,002	0,0028	-0,005	-0,007	-1,072	1,072027
12:00:53.26	0,008	0,0112	-0,014	-0,0196	-1,083	1,083235
12:00:53.27	0	0	-0,005	-0,007	-1,073	1,073023
12:00:53.28	0,025	0,035	-0,043	-0,0602	-1,081	1,083241
12:00:53.29	-0,007	-0,0098	-0,009	-0,0126	-1,093	1,093117
12:00:53.30	0,016	0,0224	-0,028	-0,0392	-1,072	1,07295

ACL1silos320Hz

12:00:53.31	0,001	0,0014	-0,003	-0,0042	-1,087	1,087009
12:00:53.31	0,009	0,0126	0,001	0,0014	-1,089	1,089074
12:00:53.32	0,01	0,014	-0,027	-0,0378	-1,083	1,08375
12:00:53.33	0,004	0,0056	-0,009	-0,0126	-1,094	1,094087
12:00:53.34	0,02	0,028	-0,052	-0,0728	-1,077	1,079821
12:00:53.35	0,005	0,007	0,008	0,0112	-1,077	1,077081
12:00:53.36	0,002	0,0028	-0,027	-0,0378	-1,085	1,085662
12:00:53.37	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-1,081	1,081023
12:00:53.38	0,012	0,0168	-0,019	-0,0266	-1,09	1,090454
12:00:53.39	0,012	0,0168	-0,037	-0,0518	-1,081	1,082371
12:00:53.40	0,009	0,0126	-0,009	-0,0126	-1,082	1,082147
12:00:53.41	0,014	0,0196	-0,034	-0,0476	-1,083	1,084223
12:00:53.41	-0,003	-0,0042	0,012	0,0168	-1,073	1,07314
12:00:53.42	0,013	0,0182	-0,033	-0,0462	-1,086	1,087135
12:00:53.43	-0,004	-0,0056	-0,008	-0,0112	-1,093	1,093072
12:00:53.44	0,004	0,0056	-0,026	-0,0364	-1,075	1,075631
12:00:53.45	0,023	0,0322	-0,021	-0,0294	-1,089	1,089873
12:00:53.46	0,004	0,0056	0,001	0,0014	-1,076	1,076015
12:00:53.47	0,011	0,0154	-0,029	-0,0406	-1,086	1,086868
12:00:53.48	-0,012	-0,0168	-0,003	-0,0042	-1,091	1,091137
12:00:53.49	0,024	0,0336	-0,04	-0,056	-1,081	1,082971
12:00:53.50	0,004	0,0056	-0,009	-0,0126	-1,088	1,088087
12:00:53.50	-0,001	-0,0014	-0,021	-0,0294	-1,071	1,071404
12:00:53.51	0,007	0,0098	-0,01	-0,014	-1,09	1,090134
						589,6863

## ACL2silos20Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi
09:41:21.118	-0,002	-0,0028	0,022	0,0308	-0,978	0,978489
09:41:22.237	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,976	0,976158
09:41:23.357	-0,008	-0,0112	0,018	0,0252	-0,983	0,983387
09:41:24.476	-0,009	-0,0126	0,013	0,0182	-0,979	0,97925
09:41:25.595	-0,013	-0,0182	0,016	0,0224	-0,986	0,986422
09:41:26.714	-0,014	-0,0196	0,013	0,0182	-0,983	0,983364
09:41:27.833	-0,022	-0,0308	0,015	0,021	-0,985	0,985705
09:41:28.952	-0,022	-0,0308	0,008	0,0112	-0,984	0,984546
09:41:30.021	-0,02	-0,028	0,01	0,014	-0,984	0,984498
09:41:31.089	-0,009	-0,0126	0,015	0,021	-0,979	0,979306
09:41:32.158	-0,004	-0,0056	0,019	0,0266	-0,976	0,976378
09:41:33.226	-0,004	-0,0056	0,014	0,0196	-0,97	0,970214
09:41:34.294	-0,006	-0,0084	0,016	0,0224	-0,973	0,973294
09:41:35.363	-0,018	-0,0252	0,012	0,0168	-0,977	0,977469
09:41:36.431	-0,021	-0,0294	0,005	0,007	-0,979	0,979466
09:41:37.499	-0,016	-0,0224	0,015	0,021	-0,986	0,986478
09:41:38.568	-0,018	-0,0252	0,014	0,0196	-0,981	0,981519
09:41:39.636	-0,004	-0,0056	0,011	0,0154	-0,974	0,974138
09:41:40.704	0,001	0,0014	0,018	0,0252	-0,974	0,974327
09:41:41.773	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,972	0,972165
09:41:42.841	-0,012	-0,0168	0,004	0,0056	-0,974	0,974161
09:41:43.909	-0,021	-0,0294	0,01	0,014	-0,985	0,985538
09:41:44.978	-0,028	-0,0392	0,003	0,0042	-0,983	0,98379
09:41:46.045	-0,016	-0,0224	0,013	0,0182	-0,981	0,981424
09:41:47.114	-0,006	-0,0084	0,019	0,0266	-0,977	0,977398
09:41:48.182	0,002	0,0028	0,022	0,0308	-0,971	0,971492
09:41:49.250	-0,001	-0,0014	0,018	0,0252	-0,973	0,973327
09:41:50.319	-0,013	-0,0182	0,008	0,0112	-0,974	0,974234
09:41:51.387	-0,018	-0,0252	0,013	0,0182	-0,98	0,980493
09:41:52.455	-0,022	-0,0308	0,014	0,0196	-0,986	0,986676
09:41:53.524	-0,022	-0,0308	0,004	0,0056	-0,981	0,981499
09:41:54.592	-0,003	-0,0042	0,021	0,0294	-0,978	0,978451
09:41:55.660	0,001	0,0014	0,03	0,042	-0,976	0,976904
09:41:56.729	-0,001	-0,0014	0,003	0,0042	-0,968	0,96801
09:41:57.797	0	0	0,012	0,0168	-0,973	0,973145
09:41:58.865	-0,021	-0,0294	0,013	0,0182	-0,982	0,982609
09:41:59.933	-0,03	-0,042	0	0	-0,982	0,982898
09:42:01.002	-0,019	-0,0266	0,017	0,0238	-0,986	0,986646
09:42:02.070	-0,01	-0,014	0,024	0,0336	-0,981	0,981675
09:42:03.138	0,001	0,0014	0,021	0,0294	-0,973	0,973445
09:42:04.207	0,001	0,0014	0,02	0,028	-0,971	0,971405
09:42:05.274	0	0	0,01	0,014	-0,969	0,969101
09:42:06.342	-0,008	-0,0112	0,016	0,0224	-0,979	0,97932
09:42:07.410	-0,026	-0,0364	0,003	0,0042	-0,981	0,981684
09:42:08.479	-0,023	-0,0322	0,011	0,0154	-0,983	0,983648
09:42:09.547	-0,017	-0,0238	0,03	0,042	-0,987	0,98818
09:42:10.615	0	0	0,018	0,0252	-0,977	0,977325
09:42:11.684	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,969	0,969123
09:42:12.752	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,972	0,97209
09:42:13.819	-0,017	-0,0238	-0,014	-0,0196	-0,971	0,971489
09:42:14.888	-0,028	-0,0392	-0,009	-0,0126	-0,978	0,978866
09:42:15.956	-0,024	-0,0336	0,023	0,0322	-0,985	0,986099
09:42:17.025	-0,011	-0,0154	0,031	0,0434	-0,984	0,985077
09:42:18.093	-0,002	-0,0028	0,036	0,0504	-0,981	0,982298
09:42:19.162	0,005	0,007	0,024	0,0336	-0,974	0,974605
09:42:20.230	-0,005	-0,007	-0,01	-0,014	-0,966	0,966127
09:42:21.298	-0,017	-0,0238	-0,016	-0,0224	-0,968	0,968552



ACL2silos20Hz

09:42:22.366	-0,018	-0,0252	-0,004	-0,0056	-0,974	0,974342
09:42:23.434	-0,016	-0,0224	0,033	0,0462	-0,988	0,989333
09:42:24.502	-0,021	-0,0294	0,028	0,0392	-0,988	0,989214
09:42:25.571	-0,013	-0,0182	0,023	0,0322	-0,98	0,980698
09:42:26.639	-0,007	-0,0098	0,029	0,0406	-0,978	0,978891
09:42:27.707	-0,002	-0,0028	0,001	0,0014	-0,969	0,969005
09:42:28.775	0	0	-0,005	-0,007	-0,966	0,966025
09:42:29.843	-0,015	-0,021	0,009	0,0126	-0,978	0,978307
09:42:30.911	-0,026	-0,0364	-0,01	-0,014	-0,977	0,977778
09:42:31.980	-0,03	-0,042	-0,005	-0,007	-0,982	0,982923
09:42:33.047	-0,019	-0,0266	0,034	0,0476	-0,99	0,991501
09:42:34.117	-0,009	-0,0126	0,016	0,0224	-0,977	0,977338
09:42:35.184	0,008	0,0112	0,027	0,0378	-0,972	0,972799
09:42:36.252	0,005	0,007	0,021	0,0294	-0,97	0,970471
09:42:37.321	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,97	0,970081
09:42:38.389	-0,019	-0,0266	-0,003	-0,0042	-0,979	0,97937
09:42:39.457	-0,024	-0,0336	-0,008	-0,0112	-0,981	0,981639
09:42:40.525	-0,022	-0,0308	0,022	0,0308	-0,986	0,986962
09:42:41.593	-0,019	-0,0266	0,016	0,0224	-0,985	0,985614
09:42:42.661	-0,002	-0,0028	0,013	0,0182	-0,973	0,973174
09:42:43.730	0	0	0,024	0,0336	-0,973	0,97358
09:42:44.797	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-0,97	0,970025
09:42:45.865	0	0	0,009	0,0126	-0,971	0,971082
09:42:46.934	-0,019	-0,0266	0,023	0,0322	-0,985	0,985885
09:42:48.003	-0,028	-0,0392	0	0	-0,983	0,983781
09:42:49.070	-0,016	-0,0224	0,017	0,0238	-0,984	0,984543
09:42:50.138	-0,016	-0,0224	0,021	0,0294	-0,985	0,985693
09:42:51.207	-0,009	-0,0126	0,016	0,0224	-0,973	0,973339
09:42:52.275	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,97	0,970343
09:42:53.342	0,004	0,0056	0,012	0,0168	-0,969	0,969162
09:42:54.410	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,974	0,974158
09:42:55.479	-0,022	-0,0308	0,01	0,014	-0,984	0,984581
09:42:56.546	-0,024	-0,0336	0,01	0,014	-0,984	0,984673
09:42:57.614	-0,014	-0,0196	0,024	0,0336	-0,986	0,986767
09:42:58.683	-0,015	-0,021	0,014	0,0196	-0,98	0,980421
09:42:59.699	-0,002	-0,0028	0	0	-0,968	0,968004
09:43:00.717	-0,019	-0,0266	0,004	0,0056	-0,981	0,981377
09:43:01.735	-0,004	-0,0056	0,021	0,0294	-0,979	0,979457
09:43:02.751	-0,004	-0,0056	-0,003	-0,0042	-0,967	0,967025
09:43:03.769	-0,026	-0,0364	0,004	0,0056	-0,982	0,98269
09:43:04.786	-0,005	-0,007	0,065	0,091	-0,992	0,99619
09:43:05.804	0,002	0,0028	0,021	0,0294	-0,971	0,971449
09:43:06.820	-0,013	-0,0182	0	0	-0,975	0,97517
09:43:07.838	-0,014	-0,0196	0,02	0,028	-0,983	0,983594
09:43:08.856	-0,003	-0,0042	0,011	0,0154	-0,969	0,969131
09:43:09.873	-0,014	-0,0196	0,008	0,0112	-0,977	0,977261
09:43:10.891	-0,02	-0,028	0,03	0,042	-0,989	0,990287
09:43:11.908	0	0	0,016	0,0224	-0,972	0,972258
09:43:12.926	-0,003	-0,0042	0,016	0,0224	-0,972	0,972267
09:43:13.943	-0,021	-0,0294	0,015	0,021	-0,986	0,986662
09:43:14.961	-0,003	-0,0042	0,021	0,0294	-0,976	0,976452
09:43:15.978	-0,008	-0,0112	0,015	0,021	-0,975	0,97529
09:43:16.995	-0,03	-0,042	0,002	0,0028	-0,986	0,986898
09:43:18.013	-0,006	-0,0084	0,009	0,0126	-0,976	0,976117
09:43:19.031	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,968	0,96815
09:43:20.047	-0,014	-0,0196	0,01	0,014	-0,982	0,982295
09:43:21.065	-0,008	-0,0112	0,023	0,0322	-0,98	0,980593
09:43:22.083	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,969	0,969414

ACL2silos20Hz

09:43:23.100	-0,024	-0,0336	0,008	0,0112	-0,985	0,985637
09:43:24.119	-0,022	-0,0308	0,013	0,0182	-0,984	0,98465
09:43:25.135	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,968	0,968215
09:43:26.153	-0,016	-0,0224	0,012	0,0168	-0,98	0,9804
09:43:27.170	-0,02	-0,028	0,016	0,0224	-0,986	0,986652
09:43:28.188	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,971	0,971274
09:43:29.206	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,979	0,979425
09:43:30.274	-0,02	-0,028	0,01	0,014	-0,983	0,983498
09:43:31.291	-0,004	-0,0056	0,022	0,0308	-0,978	0,978501
09:43:32.309	0,001	0,0014	0,021	0,0294	-0,971	0,971446
09:43:33.327	-0,026	-0,0364	0,014	0,0196	-0,986	0,986866
09:43:34.395	-0,025	-0,035	0,006	0,0084	-0,985	0,985657
09:43:35.412	0,002	0,0028	0,016	0,0224	-0,971	0,971262
09:43:36.430	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,971	0,971343
09:43:37.449	-0,018	-0,0252	0,015	0,021	-0,987	0,987545
09:43:38.466	-0,007	-0,0098	0,022	0,0308	-0,978	0,978534
09:43:39.484	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,974	0,974195
09:43:40.501	-0,029	-0,0406	0,002	0,0028	-0,985	0,98584
09:43:41.519	-0,008	-0,0112	0,014	0,0196	-0,975	0,975261
09:43:42.536	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,969	0,969344
09:43:43.554	-0,023	-0,0322	0,011	0,0154	-0,985	0,985646
09:43:44.572	-0,011	-0,0154	0,012	0,0168	-0,979	0,979265
09:43:45.589	0,001	0,0014	0,014	0,0196	-0,972	0,972199
09:43:46.607	-0,023	-0,0322	0,006	0,0084	-0,984	0,984563
09:43:47.625	-0,007	-0,0098	0,015	0,021	-0,978	0,978275
09:43:48.643	0,005	0,007	0,022	0,0308	-0,968	0,968515
09:43:49.660	-0,017	-0,0238	0,017	0,0238	-0,984	0,984575
09:43:50.678	-0,02	-0,028	0,017	0,0238	-0,985	0,985685
09:43:51.695	-0,004	-0,0056	0,018	0,0252	-0,972	0,972343
09:43:52.714	-0,027	-0,0378	-0,001	-0,0014	-0,981	0,981729
09:43:53.732	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,982	0,982424
09:43:54.749	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,967	0,967342
09:43:55.767	-0,014	-0,0196	0,008	0,0112	-0,976	0,976261
09:43:56.784	-0,015	-0,021	0,02	0,028	-0,984	0,984622
09:43:57.802	0,003	0,0042	0,018	0,0252	-0,971	0,971336
09:43:58.819	-0,017	-0,0238	0,01	0,014	-0,98	0,980389
09:43:59.837	-0,023	-0,0322	0,013	0,0182	-0,986	0,986694
09:44:00.856	0,005	0,007	0,021	0,0294	-0,97	0,970471
09:44:01.873	-0,013	-0,0182	0,013	0,0182	-0,975	0,97534
09:44:02.891	-0,023	-0,0322	0,012	0,0168	-0,986	0,986669
09:44:03.908	-0,001	-0,0014	0,019	0,0266	-0,973	0,973365
09:44:04.927	-0,015	-0,021	0,003	0,0042	-0,977	0,977235
09:44:05.944	-0,023	-0,0322	0,002	0,0028	-0,983	0,983531
09:44:06.962	0,005	0,007	0,016	0,0224	-0,97	0,970284
09:44:07.980	-0,001	-0,0014	0,016	0,0224	-0,971	0,971259
09:44:08.997	-0,019	-0,0266	0,019	0,0266	-0,984	0,984719
09:44:10.015	0	0	0,025	0,035	-0,974	0,974629
09:44:11.033	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-0,976	0,976245
09:44:12.050	-0,028	-0,0392	0,004	0,0056	-0,987	0,987794
09:44:13.069	-0,004	-0,0056	0,015	0,021	-0,973	0,973243
09:44:14.086	-0,002	-0,0028	0,011	0,0154	-0,971	0,971126
09:44:15.104	-0,022	-0,0308	0,008	0,0112	-0,984	0,984546
09:44:16.122	-0,005	-0,007	0,018	0,0252	-0,976	0,97635
09:44:17.139	-0,002	-0,0028	0,014	0,0196	-0,972	0,972202
09:44:18.157	-0,022	-0,0308	0,003	0,0042	-0,986	0,98649
09:44:19.174	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,976	0,976246
09:44:20.192	0,004	0,0056	0,024	0,0336	-0,969	0,969599
09:44:21.209	-0,021	-0,0294	0,016	0,0224	-0,984	0,984694

ACL2silos20Hz

09:44:22.227	-0,012	-0,0168	0,017	0,0238	-0,98	0,980433
09:44:23.245	-0,002	-0,0028	0,014	0,0196	-0,972	0,972202
09:44:24.262	-0,025	-0,035	0,002	0,0028	-0,984	0,984626
09:44:25.280	-0,015	-0,021	0,014	0,0196	-0,979	0,979421
09:44:26.297	0,006	0,0084	0,012	0,0168	-0,967	0,967182
09:44:27.315	-0,014	-0,0196	0,011	0,0154	-0,981	0,981317
09:44:28.332	-0,011	-0,0154	0,019	0,0266	-0,981	0,981481
09:44:29.350	0,005	0,007	0,021	0,0294	-0,971	0,97147
09:44:30.368	-0,024	-0,0336	0,011	0,0154	-0,984	0,984694
09:44:31.385	-0,019	-0,0266	0,012	0,0168	-0,984	0,984503
09:44:32.403	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,968	0,968208
09:44:33.420	-0,018	-0,0252	0,012	0,0168	-0,979	0,979468
09:44:34.438	-0,02	-0,028	0,012	0,0168	-0,983	0,983542
09:44:35.455	0,003	0,0042	0,017	0,0238	-0,969	0,969301
09:44:36.473	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,98	0,98045
09:44:37.491	-0,026	-0,0364	0,007	0,0098	-0,985	0,985721
09:44:38.507	0,008	0,0112	0,02	0,028	-0,969	0,969469
09:44:39.526	-0,004	-0,0056	0,012	0,0168	-0,974	0,974161
09:44:40.543	-0,017	-0,0238	0,023	0,0322	-0,987	0,987812
09:44:41.561	-0,003	-0,0042	0,022	0,0308	-0,973	0,973496
09:44:42.578	-0,014	-0,0196	0,014	0,0196	-0,98	0,980392
09:44:43.596	-0,029	-0,0406	0,004	0,0056	-0,988	0,98885
09:44:44.613	-0,004	-0,0056	0,01	0,014	-0,972	0,972117
09:44:45.631	-0,005	-0,007	0,012	0,0168	-0,974	0,97417
09:44:46.649	-0,02	-0,028	0,013	0,0182	-0,984	0,984567
09:44:47.666	0,002	0,0028	0,019	0,0266	-0,973	0,973368
09:44:48.683	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,974	0,974186
09:44:49.700	-0,023	-0,0322	0,008	0,0112	-0,988	0,988588
09:44:50.718	-0,003	-0,0042	0,015	0,021	-0,973	0,973236
09:44:51.736	0	0	0,016	0,0224	-0,972	0,972258
09:44:52.753	-0,018	-0,0252	0,016	0,0224	-0,985	0,985577
09:44:53.771	-0,008	-0,0112	0,023	0,0322	-0,977	0,977595
09:44:54.788	-0,009	-0,0126	0,012	0,0168	-0,975	0,975226
09:44:55.806	-0,029	-0,0406	0,003	0,0042	-0,988	0,988843
09:44:56.823	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,976	0,976165
09:44:57.841	-0,003	-0,0042	0,01	0,014	-0,969	0,96911
09:44:58.858	-0,023	-0,0322	0,013	0,0182	-0,983	0,983696
09:44:59.876	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,976	0,976411
09:45:00.894	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,971	0,971259
09:45:01.911	-0,026	-0,0364	0,011	0,0154	-0,986	0,986792
09:45:02.929	-0,011	-0,0154	0,014	0,0196	-0,981	0,981317
09:45:03.945	0,003	0,0042	0,016	0,0224	-0,969	0,969268
09:45:04.962	-0,022	-0,0308	0,01	0,014	-0,983	0,983582
09:45:05.980	-0,011	-0,0154	0,018	0,0252	-0,981	0,981444
09:45:06.998	0,001	0,0014	0,019	0,0266	-0,97	0,970366
09:45:08.016	-0,024	-0,0336	0,004	0,0056	-0,985	0,985589
09:45:09.034	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,983	0,983424
09:45:10.051	0,004	0,0056	0,012	0,0168	-0,969	0,969162
09:45:11.069	-0,015	-0,021	0,013	0,0182	-0,982	0,982393
09:45:12.086	-0,01	-0,014	0,023	0,0322	-0,981	0,981628
09:45:13.104	0,005	0,007	0,02	0,028	-0,97	0,970429
09:45:14.122	-0,022	-0,0308	0,016	0,0224	-0,986	0,986735
09:45:15.139	-0,02	-0,028	0,01	0,014	-0,984	0,984498
09:45:16.157	-0,002	-0,0028	0,011	0,0154	-0,97	0,970126
09:45:17.174	-0,02	-0,028	0,006	0,0084	-0,982	0,982435
09:45:18.192	-0,013	-0,0182	0,013	0,0182	-0,978	0,978339
09:45:19.209	0,005	0,007	0,019	0,0266	-0,968	0,968391
09:45:20.228	-0,02	-0,028	0,01	0,014	-0,984	0,984498

ACL2silos20Hz

09:45:21.246	-0,015	-0,021	0,013	0,0182	-0,983	0,983393
09:45:22.263	0,005	0,007	0,013	0,0182	-0,97	0,970196
09:45:23.281	-0,026	-0,0364	0,008	0,0112	-0,983	0,983737
09:45:24.298	-0,012	-0,0168	0,016	0,0224	-0,98	0,9804
09:45:25.316	0,007	0,0098	0,022	0,0308	-0,969	0,969539
09:45:26.333	-0,024	-0,0336	0,01	0,014	-0,985	0,985672
09:45:27.351	-0,022	-0,0308	0,011	0,0154	-0,983	0,983603
09:45:28.369	-0,001	-0,0014	0,01	0,014	-0,972	0,972102
09:45:29.386	-0,024	-0,0336	0	0	-0,982	0,982575
09:45:30.403	-0,014	-0,0196	0,009	0,0126	-0,977	0,977278
09:45:31.422	0,011	0,0154	0,021	0,0294	-0,968	0,968569
09:45:32.440	-0,015	-0,021	0,009	0,0126	-0,98	0,980306
09:45:33.457	-0,012	-0,0168	0,023	0,0322	-0,982	0,982671
09:45:34.475	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,97	0,970413
09:45:35.492	-0,024	-0,0336	0,008	0,0112	-0,985	0,985637
09:45:36.510	-0,016	-0,0224	0,015	0,021	-0,982	0,98248
09:45:37.529	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,969	0,969344
09:45:38.546	-0,023	-0,0322	0,01	0,014	-0,983	0,983627
09:45:39.564	-0,013	-0,0182	0,018	0,0252	-0,981	0,981492
09:45:40.581	0	0	0,014	0,0196	-0,972	0,972198
09:45:41.600	-0,028	-0,0392	0,006	0,0084	-0,985	0,985815
09:45:42.668	-0,021	-0,0294	0,008	0,0112	-0,984	0,984503
09:45:43.686	0,002	0,0028	0,024	0,0336	-0,97	0,970586
09:45:44.704	-0,005	-0,007	0,022	0,0308	-0,974	0,974512
09:45:45.722	-0,026	-0,0364	0,017	0,0238	-0,987	0,987958
09:45:46.790	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,981	0,981397
09:45:47.809	0,003	0,0042	0,01	0,014	-0,968	0,96811
09:45:48.827	-0,017	-0,0238	0,006	0,0084	-0,981	0,981325
09:45:49.845	-0,005	-0,007	0,017	0,0238	-0,979	0,979314
09:45:50.863	0,007	0,0098	0,023	0,0322	-0,969	0,969584
09:45:51.881	-0,018	-0,0252	0,014	0,0196	-0,986	0,986517
09:45:52.899	-0,017	-0,0238	0,011	0,0154	-0,982	0,982409
09:45:53.917	0,004	0,0056	0,013	0,0182	-0,97	0,970187
09:45:54.935	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,982	0,982424
09:45:55.953	-0,008	-0,0112	0,016	0,0224	-0,978	0,978321
09:45:56.971	0,004	0,0056	0,019	0,0266	-0,969	0,969381
09:45:57.989	-0,026	-0,0364	0,013	0,0182	-0,984	0,984841
09:45:59.007	-0,011	-0,0154	0,014	0,0196	-0,982	0,982316
09:46:00.026	-0,001	-0,0014	0,008	0,0112	-0,97	0,970066
09:46:01.044	-0,02	-0,028	0,002	0,0028	-0,983	0,983403
09:46:02.062	-0,001	-0,0014	0,016	0,0224	-0,976	0,976258
09:46:03.080	0,008	0,0112	0,024	0,0336	-0,968	0,968648
09:46:04.098	-0,02	-0,028	0,017	0,0238	-0,985	0,985685
09:46:05.116	-0,011	-0,0154	0,02	0,028	-0,982	0,98252
09:46:06.134	-0,003	-0,0042	0,017	0,0238	-0,974	0,9743
09:46:07.152	-0,028	-0,0392	-0,001	-0,0014	-0,985	0,985781
09:46:08.169	-0,013	-0,0182	0,011	0,0154	-0,978	0,978291
09:46:09.188	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,968	0,968275
09:46:10.207	-0,023	-0,0322	0,009	0,0126	-0,983	0,983608
09:46:11.224	-0,006	-0,0084	0,018	0,0252	-0,978	0,978361
09:46:12.243	-0,001	-0,0014	0,014	0,0196	-0,97	0,970199
09:46:13.260	-0,024	-0,0336	0,005	0,007	-0,986	0,986597
09:46:14.279	-0,009	-0,0126	0,015	0,021	-0,976	0,976307
09:46:15.296	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,968	0,968215
09:46:16.315	-0,018	-0,0252	0,01	0,014	-0,983	0,983423
09:46:17.333	-0,003	-0,0042	0,024	0,0336	-0,977	0,977587
09:46:18.351	-0,001	-0,0014	0,017	0,0238	-0,973	0,973292
09:46:19.370	-0,031	-0,0434	0,009	0,0126	-0,986	0,987035

ACL2silos20Hz

09:46:20.388	-0,011	-0,0154	0,016	0,0224	-0,977	0,977378
09:46:21.406	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,973	0,973117
09:46:22.424	-0,025	-0,035	0,004	0,0056	-0,985	0,985638
09:46:23.442	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,97	0,970275
09:46:24.460	-0,003	-0,0042	0,012	0,0168	-0,971	0,971154
09:46:25.479	-0,02	-0,028	0,012	0,0168	-0,986	0,986541
09:46:26.497	-0,003	-0,0042	0,017	0,0238	-0,973	0,9733
09:46:27.515	-0,012	-0,0168	0,008	0,0112	-0,975	0,975209
09:46:28.533	-0,022	-0,0308	0,005	0,007	-0,985	0,985506
09:46:29.552	0,003	0,0042	0,023	0,0322	-0,968	0,968545
09:46:30.570	-0,009	-0,0126	0,013	0,0182	-0,974	0,974252
09:46:31.588	-0,022	-0,0308	0,016	0,0224	-0,985	0,985736
09:46:32.607	0,003	0,0042	0,022	0,0308	-0,971	0,971497
09:46:33.625	-0,018	-0,0252	0,008	0,0112	-0,979	0,979388
09:46:34.643	-0,026	-0,0364	0,005	0,007	-0,987	0,987696
09:46:35.661	0,003	0,0042	0,009	0,0126	-0,968	0,968091
09:46:36.680	-0,01	-0,014	0,009	0,0126	-0,977	0,977182
09:46:37.698	-0,014	-0,0196	0,011	0,0154	-0,98	0,980317
09:46:38.717	0,01	0,014	0,025	0,035	-0,969	0,969733
09:46:39.736	-0,017	-0,0238	0,013	0,0182	-0,981	0,981457
09:46:40.805	-0,034	-0,0476	0,004	0,0056	-0,986	0,987164
09:46:41.822	-0,003	-0,0042	0,013	0,0182	-0,973	0,973179
09:46:42.841	-0,001	-0,0014	0,01	0,014	-0,97	0,970102
09:46:43.859	-0,026	-0,0364	0,007	0,0098	-0,983	0,983723
09:46:44.878	0	0	0,021	0,0294	-0,972	0,972445
09:46:45.897	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,975	0,975089
09:46:46.915	-0,028	-0,0392	0,004	0,0056	-0,986	0,986795
09:46:47.934	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,97	0,970207
09:46:48.952	-0,01	-0,014	0,006	0,0084	-0,974	0,974137
09:46:49.970	-0,019	-0,0266	0,013	0,0182	-0,983	0,983528
09:46:50.988	0,011	0,0154	0,027	0,0378	-0,968	0,96886
09:46:52.007	-0,013	-0,0182	0,012	0,0168	-0,978	0,978314
09:46:53.026	-0,023	-0,0322	0,015	0,021	-0,987	0,987748
09:46:54.044	0,001	0,0014	0,018	0,0252	-0,972	0,972328
09:46:55.063	-0,026	-0,0364	0,002	0,0028	-0,982	0,982678
09:46:56.082	-0,027	-0,0378	0,007	0,0098	-0,983	0,983775
09:46:57.099	0,008	0,0112	0,013	0,0182	-0,967	0,967236
09:46:58.118	-0,018	-0,0252	0,005	0,007	-0,981	0,981349
09:46:59.136	-0,01	-0,014	0,016	0,0224	-0,978	0,978357
09:47:00.155	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,969	0,969342
09:47:01.173	-0,023	-0,0322	0,006	0,0084	-0,985	0,985562
09:47:02.192	-0,009	-0,0126	0,013	0,0182	-0,978	0,97825
09:47:03.210	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,968	0,96815
09:47:04.229	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,982	0,982449
09:47:05.248	-0,001	-0,0014	0,023	0,0322	-0,973	0,973534
09:47:06.266	0,005	0,007	0,019	0,0266	-0,97	0,97039
09:47:07.284	-0,026	-0,0364	0,017	0,0238	-0,986	0,986959
09:47:08.301	-0,006	-0,0084	0,014	0,0196	-0,976	0,976233
09:47:09.321	-0,011	-0,0154	0,006	0,0084	-0,976	0,976158
09:47:10.390	-0,015	-0,021	0,006	0,0084	-0,98	0,980261
09:47:11.409	-0,004	-0,0056	0,015	0,021	-0,977	0,977242
09:47:12.427	0,007	0,0098	0,02	0,028	-0,968	0,968454
09:47:13.446	-0,024	-0,0336	0,012	0,0168	-0,985	0,985716
09:47:14.464	-0,01	-0,014	0,016	0,0224	-0,98	0,980356
09:47:15.483	-0,001	-0,0014	0,01	0,014	-0,971	0,971102
09:47:16.501	-0,029	-0,0406	0	0	-0,984	0,984837
09:47:17.520	-0,003	-0,0042	0,016	0,0224	-0,974	0,974267
09:47:18.538	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,968	0,968344

ACL2silos20Hz

09:47:19.556	-0,024	-0,0336	0,009	0,0126	-0,985	0,985653
09:47:20.575	-0,001	-0,0014	0,019	0,0266	-0,975	0,975364
09:47:21.594	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,973	0,973247
09:47:22.613	-0,031	-0,0434	0,001	0,0014	-0,987	0,987955
09:47:23.631	-0,001	-0,0014	0,007	0,0098	-0,971	0,97105
09:47:24.650	-0,002	-0,0028	0,012	0,0168	-0,971	0,971149
09:47:25.668	-0,015	-0,021	0,012	0,0168	-0,983	0,983368
09:47:26.687	0,007	0,0098	0,028	0,0392	-0,972	0,972839
09:47:27.705	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-0,975	0,975219
09:47:28.724	-0,026	-0,0364	0,013	0,0182	-0,987	0,987839
09:47:29.793	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,98	0,980305
09:47:30.812	0,006	0,0084	0,01	0,014	-0,966	0,966138
09:47:31.831	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,98	0,98037
09:47:32.850	-0,006	-0,0084	0,015	0,021	-0,977	0,977262
09:47:33.868	0,002	0,0028	0,016	0,0224	-0,969	0,969263
09:47:34.887	-0,025	-0,035	0,005	0,007	-0,985	0,985646
09:47:35.905	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,977	0,977195
09:47:36.924	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,968	0,968208
09:47:37.943	-0,024	-0,0336	0,012	0,0168	-0,983	0,983718
09:47:38.962	0,001	0,0014	0,025	0,035	-0,975	0,975629
09:47:39.980	0	0	0,019	0,0266	-0,971	0,971364
09:47:41.000	-0,027	-0,0378	0,016	0,0224	-0,986	0,986979
09:47:42.018	-0,009	-0,0126	0,014	0,0196	-0,976	0,976278
09:47:43.037	-0,008	-0,0112	0,001	0,0014	-0,973	0,973065
09:47:44.055	-0,028	-0,0392	0	0	-0,985	0,98578
09:47:45.075	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,969	0,969123
09:47:46.093	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,972	0,972207
09:47:47.112	-0,018	-0,0252	0,012	0,0168	-0,985	0,985466
09:47:48.130	0,001	0,0014	0,024	0,0336	-0,971	0,971582
09:47:49.149	-0,01	-0,014	0,009	0,0126	-0,977	0,977182
09:47:50.167	-0,022	-0,0308	0,008	0,0112	-0,986	0,986545
09:47:51.186	0,003	0,0042	0,018	0,0252	-0,968	0,968337
09:47:52.206	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,974	0,974146
09:47:53.224	-0,019	-0,0266	0,013	0,0182	-0,984	0,984528
09:47:54.243	0,005	0,007	0,024	0,0336	-0,969	0,969608
09:47:55.261	-0,017	-0,0238	0,011	0,0154	-0,978	0,978411
09:47:56.280	-0,027	-0,0378	0,003	0,0042	-0,986	0,986733
09:47:57.298	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,969	0,969172
09:47:58.317	-0,014	-0,0196	0,002	0,0028	-0,976	0,976201
09:47:59.336	-0,017	-0,0238	0,008	0,0112	-0,979	0,979353
09:48:00.355	0,011	0,0154	0,022	0,0308	-0,967	0,967613
09:48:01.373	-0,012	-0,0168	0,016	0,0224	-0,981	0,9814
09:48:02.393	-0,013	-0,0182	0,018	0,0252	-0,983	0,983491
09:48:03.462	-0,002	-0,0028	0,018	0,0252	-0,974	0,97433
09:48:04.481	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,973	0,973126
09:48:05.500	-0,024	-0,0336	0,005	0,007	-0,983	0,983599
09:48:06.519	0,011	0,0154	0,021	0,0294	-0,969	0,969568
09:48:07.538	-0,01	-0,014	0,009	0,0126	-0,976	0,976182
09:48:08.557	-0,026	-0,0364	0,008	0,0112	-0,985	0,985736
09:48:09.576	0,006	0,0084	0,017	0,0238	-0,969	0,969329
09:48:10.596	-0,016	-0,0224	-0,001	-0,0014	-0,979	0,979257
09:48:11.615	-0,015	-0,021	0,009	0,0126	-0,982	0,982305
09:48:12.634	0,01	0,014	0,02	0,028	-0,967	0,967507
09:48:13.654	-0,013	-0,0182	0,009	0,0126	-0,979	0,97925
09:48:14.672	-0,009	-0,0126	0,021	0,0294	-0,981	0,981521
09:48:15.742	-0,013	-0,0182	0,01	0,014	-0,974	0,974271
09:48:16.760	-0,011	-0,0154	0,004	0,0056	-0,973	0,973138
09:48:17.780	-0,024	-0,0336	-0,001	-0,0014	-0,984	0,984574

ACL2silos20Hz

09:48:18.800	0,005	0,007	0,015	0,021	-0,967	0,967253
09:48:19.818	-0,001	-0,0014	0,015	0,021	-0,972	0,972228
09:48:20.837	-0,014	-0,0196	0,015	0,021	-0,984	0,984419
09:48:21.908	-0,014	-0,0196	0,013	0,0182	-0,979	0,979365
09:48:22.927	0,001	0,0014	0,012	0,0168	-0,969	0,969147
09:48:23.946	-0,023	-0,0322	0,003	0,0042	-0,983	0,983536
09:48:24.965	-0,004	-0,0056	0,022	0,0308	-0,973	0,973503
09:48:25.984	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,97	0,97026
09:48:27.004	-0,027	-0,0378	0,01	0,014	-0,986	0,986824
09:48:28.074	-0,021	-0,0294	0,004	0,0056	-0,983	0,983455
09:48:29.093	0,006	0,0084	0,013	0,0182	-0,967	0,967208
09:48:30.113	-0,013	-0,0182	0,005	0,007	-0,978	0,978194
09:48:31.131	-0,01	-0,014	0,017	0,0238	-0,979	0,979389
09:48:32.151	0,009	0,0126	0,024	0,0336	-0,968	0,968665
09:48:33.170	-0,02	-0,028	0,017	0,0238	-0,985	0,985685
09:48:34.190	-0,012	-0,0168	0,019	0,0266	-0,979	0,979505
09:48:35.209	-0,001	-0,0014	0,013	0,0182	-0,972	0,972171
09:48:36.229	-0,026	-0,0364	0,002	0,0028	-0,986	0,986676
09:48:37.249	-0,003	-0,0042	0,01	0,014	-0,971	0,97111
09:48:38.269	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,971	0,971146
09:48:39.288	-0,022	-0,0308	0,008	0,0112	-0,983	0,983546
09:48:40.307	0,01	0,014	0,025	0,035	-0,969	0,969733
09:48:41.327	-0,011	-0,0154	0,009	0,0126	-0,976	0,976203
09:48:42.346	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,986	0,986447
09:48:43.366	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,969	0,969275
09:48:44.385	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,979	0,979272
09:48:45.454	-0,023	-0,0322	0,013	0,0182	-0,984	0,984695
09:48:46.526	-0,021	-0,0294	0,01	0,014	-0,985	0,985538
09:48:47.545	-0,003	-0,0042	0,01	0,014	-0,97	0,97011
09:48:48.565	-0,023	-0,0322	-0,005	-0,007	-0,981	0,981553
09:48:49.584	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,976	0,976116
09:48:50.604	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,966	0,966132
09:48:51.623	-0,02	-0,028	0,005	0,007	-0,981	0,981424
09:48:52.643	0,002	0,0028	0,024	0,0336	-0,975	0,975583
09:48:53.662	0,004	0,0056	0,022	0,0308	-0,97	0,970505
09:48:54.682	-0,025	-0,035	0,008	0,0112	-0,986	0,986685
09:48:55.701	0	0	0,016	0,0224	-0,974	0,974258
09:48:56.721	-0,007	-0,0098	0,01	0,014	-0,972	0,97215
09:48:57.740	-0,021	-0,0294	0,006	0,0084	-0,983	0,983475
09:48:58.760	0,006	0,0084	0,023	0,0322	-0,969	0,969571
09:48:59.779	-0,008	-0,0112	0,013	0,0182	-0,975	0,975234
09:49:00.798	-0,02	-0,028	0,015	0,021	-0,986	0,986621
09:49:01.818	0,002	0,0028	0,018	0,0252	-0,97	0,970331
09:49:02.837	-0,023	-0,0322	0,002	0,0028	-0,981	0,981532
09:49:03.908	-0,022	-0,0308	0,005	0,007	-0,983	0,983507
09:49:04.928	0,007	0,0098	0,021	0,0294	-0,97	0,970495
09:49:05.947	-0,001	-0,0014	0,016	0,0224	-0,971	0,971259
09:49:06.967	-0,019	-0,0266	0,02	0,028	-0,986	0,986756
09:49:07.986	0,005	0,007	0,023	0,0322	-0,972	0,972558
09:49:09.006	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,978	0,978321
09:49:10.026	-0,026	-0,0364	0,005	0,007	-0,985	0,985697
09:49:11.045	0,002	0,0028	0,014	0,0196	-0,967	0,967203
09:49:12.065	-0,016	-0,0224	0,002	0,0028	-0,978	0,97826
09:49:13.135	-0,023	-0,0322	0,013	0,0182	-0,984	0,984695
09:49:14.155	0,006	0,0084	0,022	0,0308	-0,971	0,971525
09:49:15.174	-0,011	-0,0154	0,005	0,007	-0,976	0,976147
09:49:16.194	-0,021	-0,0294	0,005	0,007	-0,986	0,986463
09:49:17.213	0,008	0,0112	0,017	0,0238	-0,968	0,968357

## ACL2silos20Hz

09:49:18.233	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,977	0,977128
09:49:19.252	-0,011	-0,0154	0,019	0,0266	-0,981	0,981481
09:49:20.272	0,009	0,0126	0,024	0,0336	-0,968	0,968665
09:49:21.291	-0,021	-0,0294	0,013	0,0182	-0,984	0,984607
09:49:22.311	-0,015	-0,021	0,016	0,0224	-0,981	0,98148
09:49:23.330	-0,005	-0,007	0,01	0,014	-0,972	0,972126
09:49:24.401	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,974	0,974146
09:49:25.420	-0,013	-0,0182	0,003	0,0042	-0,98	0,980178
09:49:26.440	0,01	0,014	0,024	0,0336	-0,966	0,966686
09:49:27.510	0	0	0,014	0,0196	-0,972	0,972198
09:49:28.530	-0,029	-0,0406	0,004	0,0056	-0,985	0,985852
09:49:29.549	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,97	0,970172
09:49:30.569	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,972	0,972146
09:49:31.588	-0,018	-0,0252	0,01	0,014	-0,984	0,984422
09:49:32.608	0,008	0,0112	0,024	0,0336	-0,968	0,968648
09:49:33.627	-0,014	-0,0196	0,01	0,014	-0,978	0,978297
09:49:34.697	-0,026	-0,0364	-0,002	-0,0028	-0,984	0,984677
09:49:35.717	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,974	0,97409
09:49:36.736	0,005	0,007	0,012	0,0168	-0,968	0,968171
09:49:37.756	-0,018	-0,0252	0,011	0,0154	-0,983	0,983444
09:49:38.776	0,005	0,007	0,023	0,0322	-0,973	0,973558
09:49:39.795	-0,003	-0,0042	0,016	0,0224	-0,973	0,973267
09:49:40.815	-0,026	-0,0364	0,011	0,0154	-0,986	0,986792
09:49:41.834	-0,001	-0,0014	0,018	0,0252	-0,972	0,972328
09:49:42.854	-0,016	-0,0224	0,001	0,0014	-0,975	0,975258
09:49:43.873	-0,024	-0,0336	0,004	0,0056	-0,983	0,98359
09:49:44.893	0,007	0,0098	0,021	0,0294	-0,967	0,967496
09:49:45.913	-0,015	-0,021	0,002	0,0028	-0,976	0,97623
09:49:46.933	-0,016	-0,0224	0,018	0,0252	-0,981	0,981579
09:49:47.952	0,005	0,007	0,017	0,0238	-0,968	0,968318
09:49:48.972	-0,021	-0,0294	0,001	0,0014	-0,982	0,982441
09:49:49.991	-0,013	-0,0182	0,007	0,0098	-0,978	0,978218
09:49:51.011	0,004	0,0056	0,01	0,014	-0,968	0,968117
09:49:52.031	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,981	0,98132
09:49:53.050	0,007	0,0098	0,023	0,0322	-0,973	0,973582
09:49:54.070	0	0	0,018	0,0252	-0,97	0,970327
09:49:55.089	-0,023	-0,0322	0,019	0,0266	-0,987	0,987883
09:49:56.109	-0,001	-0,0014	0,02	0,028	-0,975	0,975403
09:49:57.128	-0,013	-0,0182	0,008	0,0112	-0,977	0,977234
09:49:58.149	-0,028	-0,0392	0	0	-0,985	0,98578
09:49:59.168	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,969	0,969172
09:50:00.188	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,974	0,974117
09:50:01.207	-0,016	-0,0224	0,011	0,0154	-0,981	0,981377
09:50:02.227	0,008	0,0112	0,018	0,0252	-0,969	0,969392
09:50:03.247	-0,017	-0,0238	0,005	0,007	-0,981	0,981314
09:50:04.317	-0,027	-0,0378	0,002	0,0028	-0,984	0,98473
09:50:05.336	0,005	0,007	0,019	0,0266	-0,969	0,96939
09:50:06.356	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,97	0,97026
09:50:07.375	-0,015	-0,021	0,017	0,0238	-0,983	0,983512
09:50:08.396	0,005	0,007	0,028	0,0392	-0,969	0,969818
09:50:09.415	-0,014	-0,0196	0,016	0,0224	-0,979	0,979452
09:50:10.486	-0,031	-0,0434	-0,005	-0,007	-0,983	0,983982
09:50:11.505	-0,002	-0,0028	0,007	0,0098	-0,971	0,971053
09:50:12.525	-0,002	-0,0028	0,009	0,0126	-0,97	0,970086
09:50:13.545	-0,02	-0,028	0,002	0,0028	-0,983	0,983403
09:50:14.565	0,009	0,0126	0,023	0,0322	-0,968	0,968617
09:50:15.584	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-0,975	0,975219
09:50:16.604	-0,022	-0,0308	0,013	0,0182	-0,987	0,987648



ACL2silos20Hz

09:50:17.623	0,006	0,0084	0,017	0,0238	-0,968	0,968329
09:50:18.643	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,978	0,97841
09:50:19.714	-0,022	-0,0308	0,007	0,0098	-0,982	0,982532
09:50:20.734	0,002	0,0028	0,023	0,0322	-0,972	0,972537
09:50:21.753	-0,004	-0,0056	0,015	0,021	-0,973	0,973243
09:50:22.773	-0,023	-0,0322	0,004	0,0056	-0,986	0,986542
09:50:23.793	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,971	0,971172
09:50:24.812	-0,014	-0,0196	0	0	-0,973	0,973197
09:50:25.832	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,98	0,980325
09:50:26.852	0,012	0,0168	0,016	0,0224	-0,966	0,966406
09:50:27.871	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,976	0,976085
09:50:28.891	-0,011	-0,0154	0,023	0,0322	-0,981	0,981649
09:50:29.911	0,006	0,0084	0,024	0,0336	-0,969	0,969619
09:50:30.931	-0,024	-0,0336	0,008	0,0112	-0,983	0,983638
09:50:31.950	-0,016	-0,0224	0,009	0,0126	-0,981	0,981337
09:50:32.970	0,002	0,0028	0,013	0,0182	-0,968	0,968175
09:50:33.989	-0,021	-0,0294	0,005	0,007	-0,984	0,984464
09:50:35.010	-0,006	-0,0084	0,016	0,0224	-0,975	0,975293
09:50:36.081	0,007	0,0098	0,022	0,0308	-0,969	0,969539
09:50:37.100	-0,014	-0,0196	0,001	0,0014	-0,976	0,976198
09:50:38.120	-0,024	-0,0336	0,004	0,0056	-0,983	0,98359
09:50:39.140	0,009	0,0126	0,012	0,0168	-0,966	0,966228
09:50:40.160	-0,012	-0,0168	0,005	0,007	-0,977	0,97717
09:50:41.230	-0,024	-0,0336	0,015	0,021	-0,985	0,985797
09:50:42.250	-0,003	-0,0042	0,025	0,035	-0,974	0,974638
09:50:43.270	-0,013	-0,0182	0,007	0,0098	-0,976	0,976219
09:50:44.289	-0,028	-0,0392	-0,001	-0,0014	-0,986	0,98678
09:50:45.361	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,975	0,975118
09:50:46.380	0,008	0,0112	0,021	0,0294	-0,966	0,966512
09:50:47.451	-0,011	-0,0154	0,01	0,014	-0,979	0,979221
09:50:48.523	-0,025	-0,035	0,001	0,0014	-0,983	0,983624
09:50:49.594	-0,016	-0,0224	0,014	0,0196	-0,981	0,981451
09:50:50.664	-0,002	-0,0028	0,017	0,0238	-0,975	0,975294
09:50:51.685	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,972	0,97209
09:50:52.704	-0,026	-0,0364	-0,003	-0,0042	-0,985	0,985681
09:50:53.725	0,005	0,007	0,02	0,028	-0,97	0,970429
09:50:54.744	-0,006	-0,0084	0,009	0,0126	-0,972	0,972118
09:50:55.765	-0,016	-0,0224	0,016	0,0224	-0,983	0,98351
09:50:56.784	0,007	0,0098	0,029	0,0406	-0,969	0,9699
09:50:57.805	-0,016	-0,0224	0,015	0,021	-0,982	0,98248
09:50:58.876	-0,029	-0,0406	-0,003	-0,0042	-0,983	0,983847
09:50:59.896	-0,001	-0,0014	0,007	0,0098	-0,968	0,968051
09:51:00.915	-0,002	-0,0028	0,007	0,0098	-0,97	0,970054
09:51:01.936	-0,018	-0,0252	0,006	0,0084	-0,98	0,98036
09:51:02.955	0,011	0,0154	0,025	0,035	-0,969	0,969754
09:51:03.976	-0,013	-0,0182	0,009	0,0126	-0,976	0,976251
09:51:04.995	-0,016	-0,0224	0,013	0,0182	-0,984	0,984423
09:51:06.067	-0,005	-0,007	0,014	0,0196	-0,973	0,973223
09:51:07.086	-0,003	-0,0042	0,012	0,0168	-0,97	0,970155
09:51:08.107	-0,024	-0,0336	0,008	0,0112	-0,985	0,985637
09:51:09.178	-0,016	-0,0224	0,01	0,014	-0,982	0,982355
09:51:10.198	0,003	0,0042	0,009	0,0126	-0,969	0,969091
09:51:11.218	-0,026	-0,0364	-0,004	-0,0056	-0,981	0,981691
09:51:12.238	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,974	0,974114
09:51:13.258	0,011	0,0154	0,009	0,0126	-0,966	0,966205
09:51:14.279	-0,016	-0,0224	0,006	0,0084	-0,982	0,982291
09:51:15.298	0,007	0,0098	0,023	0,0322	-0,97	0,970584
09:51:16.319	-0,002	-0,0028	0,018	0,0252	-0,972	0,972331

ACL2silos20Hz

09:51:17.338	-0,018	-0,0252	0,016	0,0224	-0,985	0,985577
09:51:18.359	0,002	0,0028	0,02	0,028	-0,97	0,970408
09:51:19.378	-0,018	-0,0252	0,004	0,0056	-0,978	0,978341
09:51:20.399	-0,021	-0,0294	0,011	0,0154	-0,983	0,98356
09:51:21.418	0,011	0,0154	0,015	0,021	-0,965	0,965351
09:51:22.439	-0,018	-0,0252	0,004	0,0056	-0,98	0,98034
09:51:23.458	-0,004	-0,0056	0,018	0,0252	-0,976	0,976341
09:51:24.479	0,007	0,0098	0,015	0,021	-0,968	0,968277
09:51:25.498	-0,026	-0,0364	0,003	0,0042	-0,986	0,986681
09:51:26.519	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-0,973	0,973246
09:51:27.538	-0,008	-0,0112	-0,001	-0,0014	-0,971	0,971066
09:51:28.559	-0,025	-0,035	0,002	0,0028	-0,983	0,983627
09:51:29.578	0,009	0,0126	0,012	0,0168	-0,967	0,967228
09:51:30.599	-0,005	-0,007	0,01	0,014	-0,974	0,974126
09:51:31.618	-0,009	-0,0126	0,02	0,028	-0,982	0,98248
09:51:32.639	0,013	0,0182	0,025	0,035	-0,968	0,968804
09:51:33.658	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,983	0,983424
09:51:34.679	-0,016	-0,0224	0,017	0,0238	-0,981	0,981544
09:51:35.698	-0,001	-0,0014	0,013	0,0182	-0,97	0,970172
09:51:36.719	-0,027	-0,0378	-0,001	-0,0014	-0,983	0,983728
09:51:37.789	-0,018	-0,0252	0,011	0,0154	-0,98	0,980445
09:51:38.810	0,008	0,0112	0,021	0,0294	-0,966	0,966512
09:51:39.829	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,982	0,982369
09:51:40.850	-0,013	-0,0182	0,01	0,014	-0,978	0,97827
09:51:41.870	-0,002	-0,0028	0,01	0,014	-0,97	0,970105
09:51:42.890	-0,025	-0,035	-0,004	-0,0056	-0,983	0,983639
09:51:43.910	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,971	0,971131
09:51:44.930	0,002	0,0028	0,013	0,0182	-0,969	0,969175
09:51:45.950	-0,018	-0,0252	0,01	0,014	-0,981	0,981423
09:51:46.971	0,011	0,0154	0,029	0,0406	-0,969	0,969972
09:51:47.990	-0,011	-0,0154	0,019	0,0266	-0,979	0,979482
09:51:49.011	-0,018	-0,0252	0,015	0,021	-0,982	0,982548
09:51:50.083	-0,003	-0,0042	0,016	0,0224	-0,971	0,971267
09:51:51.102	-0,012	-0,0168	0,003	0,0042	-0,974	0,974154
09:51:52.123	-0,022	-0,0308	0,003	0,0042	-0,983	0,983491
09:51:53.142	0,009	0,0126	0,015	0,021	-0,966	0,96631
09:51:54.163	-0,018	-0,0252	0,008	0,0112	-0,979	0,979388
09:51:55.183	-0,012	-0,0168	0,012	0,0168	-0,981	0,981288
09:51:56.204	0,007	0,0098	0,015	0,021	-0,97	0,970277
09:51:57.223	-0,027	-0,0378	0,001	0,0014	-0,984	0,984727
09:51:58.294	-0,016	-0,0224	0,007	0,0098	-0,981	0,981305
09:51:59.315	0,01	0,014	0,02	0,028	-0,966	0,966507
09:52:00.335	-0,015	-0,021	0,013	0,0182	-0,979	0,979394
09:52:01.407	-0,024	-0,0336	0,011	0,0154	-0,985	0,985693
09:52:02.427	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,972	0,972187
09:52:03.447	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,976	0,976326
09:52:04.467	-0,022	-0,0308	0,001	0,0014	-0,981	0,981484
09:52:05.488	0,002	0,0028	0,003	0,0042	-0,965	0,965013
09:52:06.507	-0,015	-0,021	0,002	0,0028	-0,978	0,978229
09:52:07.528	-0,001	-0,0014	0,016	0,0224	-0,974	0,974259
09:52:08.548	0,006	0,0084	0,018	0,0252	-0,969	0,969364
09:52:09.569	-0,022	-0,0308	0,012	0,0168	-0,983	0,983626
09:52:10.589	0,005	0,007	0,015	0,021	-0,971	0,971252
09:52:11.608	-0,015	-0,021	0,007	0,0098	-0,977	0,977275
09:52:12.629	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,983	0,983396
09:52:13.650	0,007	0,0098	0,013	0,0182	-0,967	0,967221
09:52:14.669	-0,016	-0,0224	0,005	0,007	-0,979	0,979281
09:52:15.690	-0,004	-0,0056	0,02	0,028	-0,977	0,977417

ACL2silos20Hz

09:52:16.710	0,007	0,0098	0,023	0,0322	-0,969	0,969584
09:52:17.731	-0,024	-0,0336	0,014	0,0196	-0,985	0,985768
09:52:18.751	-0,001	-0,0014	0,018	0,0252	-0,976	0,976326
09:52:19.771	-0,009	-0,0126	0,011	0,0154	-0,975	0,975203
09:52:20.791	-0,029	-0,0406	-0,004	-0,0056	-0,984	0,984853
09:52:21.812	0,001	0,0014	0,012	0,0168	-0,97	0,970146
09:52:22.831	-0,014	-0,0196	-0,003	-0,0042	-0,973	0,973206
09:52:23.852	-0,019	-0,0266	0,004	0,0056	-0,978	0,978378
09:52:24.872	0,012	0,0168	0,017	0,0238	-0,966	0,966439
09:52:25.893	-0,016	-0,0224	0,007	0,0098	-0,98	0,980305
09:52:26.913	-0,006	-0,0084	0,017	0,0238	-0,977	0,977326
09:52:27.934	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,969	0,969131
09:52:28.953	-0,028	-0,0392	0	0	-0,983	0,983781
09:52:29.974	0,003	0,0042	0,013	0,0182	-0,97	0,97018
09:52:30.994	-0,002	-0,0028	0,009	0,0126	-0,971	0,971086
09:52:32.015	-0,016	-0,0224	0,007	0,0098	-0,98	0,980305
09:52:33.036	0,013	0,0182	0,026	0,0364	-0,966	0,966857
09:52:34.056	-0,011	-0,0154	0,014	0,0196	-0,979	0,979317
09:52:35.077	-0,008	-0,0112	0,022	0,0308	-0,98	0,980548
09:52:36.096	0,006	0,0084	0,023	0,0322	-0,971	0,97157
09:52:37.117	-0,024	-0,0336	0,007	0,0098	-0,985	0,985622
09:52:38.137	-0,01	-0,014	0,013	0,0182	-0,974	0,974271
09:52:39.158	-0,009	-0,0126	0,001	0,0014	-0,971	0,971083
09:52:40.178	-0,025	-0,035	0,001	0,0014	-0,982	0,982625
09:52:41.249	-0,004	-0,0056	0,019	0,0266	-0,976	0,976378
09:52:42.270	0,004	0,0056	0,015	0,021	-0,97	0,970243
09:52:43.341	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,977	0,977306
09:52:44.362	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,982	0,982396
09:52:45.382	0,009	0,0126	0,019	0,0266	-0,966	0,966448
09:52:46.403	-0,016	-0,0224	0,006	0,0084	-0,979	0,979292
09:52:47.474	-0,022	-0,0308	0,012	0,0168	-0,983	0,983626
09:52:48.545	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,976	0,976131
09:52:49.617	0,01	0,014	0,021	0,0294	-0,968	0,968548
09:52:50.638	-0,012	-0,0168	0,008	0,0112	-0,976	0,976209
09:52:51.658	-0,005	-0,007	0,022	0,0308	-0,979	0,979509
09:52:52.678	0,009	0,0126	0,028	0,0392	-0,97	0,970874
09:52:53.698	-0,025	-0,035	0,013	0,0182	-0,985	0,98579
09:52:54.719	-0,009	-0,0126	0,021	0,0294	-0,976	0,976524
09:52:55.739	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,973	0,97309
09:52:56.812	-0,017	-0,0238	0,003	0,0042	-0,978	0,978299
09:52:57.883	-0,018	-0,0252	0,011	0,0154	-0,982	0,982444
09:52:58.903	0,007	0,0098	0,019	0,0266	-0,969	0,969415
09:52:59.924	-0,016	-0,0224	0,001	0,0014	-0,977	0,977258
09:53:00.995	-0,018	-0,0252	0,003	0,0042	-0,981	0,981333
09:53:02.016	0,006	0,0084	0,022	0,0308	-0,969	0,969526
09:53:03.037	-0,001	-0,0014	0,016	0,0224	-0,971	0,971259
09:53:04.108	-0,025	-0,035	0,005	0,007	-0,982	0,982648
09:53:05.128	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-0,977	0,977226
09:53:06.149	-0,007	-0,0098	-0,001	-0,0014	-0,971	0,97105
09:53:07.169	-0,03	-0,042	-0,007	-0,0098	-0,982	0,982947
09:53:08.190	0,003	0,0042	0,012	0,0168	-0,968	0,968155
09:53:09.210	-0,004	-0,0056	0,005	0,007	-0,97	0,970041
09:53:10.231	-0,011	-0,0154	0,007	0,0098	-0,979	0,97917
09:53:11.251	0,009	0,0126	0,023	0,0322	-0,967	0,967618
09:53:12.323	-0,006	-0,0084	0,015	0,021	-0,975	0,975262
09:53:13.343	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,983	0,983449
09:53:14.364	0,003	0,0042	0,017	0,0238	-0,969	0,969301
09:53:15.385	-0,018	-0,0252	0,005	0,007	-0,976	0,97635

ACL2silos20Hz

09:53:16.405	-0,014	-0,0196	0,014	0,0196	-0,979	0,979392
09:53:17.477	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,971	0,971413
09:53:18.548	0,008	0,0112	0,009	0,0126	-0,967	0,967147
09:53:19.569	-0,022	-0,0308	-0,002	-0,0028	-0,981	0,981487
09:53:20.589	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,971	0,971196
09:53:21.610	0,01	0,014	0,016	0,0224	-0,969	0,96936
09:53:22.630	-0,016	-0,0224	0,013	0,0182	-0,982	0,982424
09:53:23.651	0,007	0,0098	0,025	0,035	-0,971	0,97168
09:53:24.671	-0,009	-0,0126	0,017	0,0238	-0,975	0,975372
09:53:25.743	-0,028	-0,0392	-0,004	-0,0056	-0,982	0,982798
09:53:26.764	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,974	0,97409
09:53:27.784	0	0	0,005	0,007	-0,967	0,967025
09:53:28.805	-0,022	-0,0308	0,001	0,0014	-0,981	0,981484
09:53:29.825	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,969	0,969342
09:53:30.846	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,972	0,972086
09:53:31.917	-0,023	-0,0322	0,001	0,0014	-0,981	0,981529
09:53:32.938	-0,001	-0,0014	0,013	0,0182	-0,973	0,973171
09:53:33.958	0,001	0,0014	0,011	0,0154	-0,968	0,968124
09:53:34.979	-0,02	-0,028	0,005	0,007	-0,98	0,980425
09:53:36.000	0,006	0,0084	0,028	0,0392	-0,97	0,970828
09:53:37.021	-0,002	-0,0028	0,013	0,0182	-0,974	0,974174
09:53:38.092	-0,028	-0,0392	0,001	0,0014	-0,983	0,983782
09:53:39.113	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,974	0,974129
09:53:40.184	0,006	0,0084	0,012	0,0168	-0,966	0,966183
09:53:41.205	-0,014	-0,0196	0,005	0,007	-0,977	0,977222
09:53:42.225	-0,004	-0,0056	0,024	0,0336	-0,977	0,977594
09:53:43.247	0,01	0,014	0,022	0,0308	-0,969	0,96959
09:53:44.318	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,978	0,978417
09:53:45.338	-0,019	-0,0266	0,007	0,0098	-0,981	0,981409
09:53:46.359	0,005	0,007	0,011	0,0154	-0,966	0,966148
09:53:47.379	-0,021	-0,0294	0,004	0,0056	-0,98	0,980457
09:53:48.451	-0,021	-0,0294	0,011	0,0154	-0,983	0,98356
09:53:49.472	0,011	0,0154	0,016	0,0224	-0,967	0,967382
09:53:50.492	-0,02	-0,028	0	0	-0,979	0,9794
09:53:51.564	-0,021	-0,0294	0,005	0,007	-0,983	0,983464
09:53:52.584	0,012	0,0168	0,022	0,0308	-0,968	0,968636
09:53:53.606	-0,007	-0,0098	0,012	0,0168	-0,972	0,972195
09:53:54.626	-0,013	-0,0182	0,019	0,0266	-0,981	0,981529
09:53:55.647	0,006	0,0084	0,03	0,042	-0,97	0,970945
09:53:56.667	-0,023	-0,0322	0,009	0,0126	-0,984	0,984607
09:53:57.688	-0,015	-0,021	0,015	0,021	-0,979	0,97945
09:53:58.709	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,973	0,973074
09:53:59.730	-0,03	-0,042	-0,006	-0,0084	-0,983	0,983933
09:54:00.750	0	0	0,008	0,0112	-0,968	0,968065
09:54:01.771	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,972	0,97211
09:54:02.843	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,982	0,982304
09:54:03.863	0,002	0,0028	0,022	0,0308	-0,974	0,974491
09:54:04.884	-0,005	-0,007	0,003	0,0042	-0,972	0,972034
09:54:05.904	-0,029	-0,0406	-0,003	-0,0042	-0,983	0,983847
09:54:06.925	0,007	0,0098	0,013	0,0182	-0,966	0,966221
09:54:07.945	-0,006	-0,0084	0,008	0,0112	-0,976	0,9761
09:54:08.966	-0,01	-0,014	0,013	0,0182	-0,977	0,97727
09:54:09.987	0,013	0,0182	0,024	0,0336	-0,965	0,965756
09:54:11.060	-0,01	-0,014	0,017	0,0238	-0,977	0,97739
09:54:12.081	-0,023	-0,0322	0,006	0,0084	-0,983	0,983563
09:54:13.101	0,002	0,0028	0,015	0,021	-0,968	0,968232
09:54:14.123	-0,025	-0,035	-0,003	-0,0042	-0,98	0,980634
09:54:15.143	-0,01	-0,014	0,007	0,0098	-0,974	0,97415

ACL2silos20Hz

09:54:16.164	-0,004	-0,0056	0,005	0,007	-0,967	0,967042
09:54:17.185	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,981	0,981408
09:54:18.257	-0,01	-0,014	0,017	0,0238	-0,979	0,979389
09:54:19.278	0,006	0,0084	0,016	0,0224	-0,969	0,969295
09:54:20.298	-0,027	-0,0378	-0,003	-0,0042	-0,984	0,984735
09:54:21.320	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,972	0,972207
09:54:22.340	-0,003	-0,0042	0,009	0,0126	-0,972	0,972091
09:54:23.361	-0,016	-0,0224	0,006	0,0084	-0,982	0,982291
09:54:24.382	0,011	0,0154	0,02	0,028	-0,965	0,965529
09:54:25.403	-0,017	-0,0238	0,01	0,014	-0,98	0,980389
09:54:26.423	0	0	0,028	0,0392	-0,977	0,977786
09:54:27.445	0,002	0,0028	0,02	0,028	-0,972	0,972407
09:54:28.516	-0,022	-0,0308	-0,005	-0,007	-0,978	0,97851
09:54:29.537	-0,016	-0,0224	0,003	0,0042	-0,978	0,978266
09:54:30.558	0,001	0,0014	0,004	0,0056	-0,966	0,966017
09:54:31.578	-0,02	-0,028	-0,004	-0,0056	-0,98	0,980416
09:54:32.600	0,006	0,0084	0,015	0,021	-0,969	0,969264
09:54:33.620	0	0	0,01	0,014	-0,97	0,970101
09:54:34.693	-0,019	-0,0266	0,002	0,0028	-0,983	0,983364
09:54:35.713	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,974	0,974195
09:54:36.735	0	0	0,005	0,007	-0,969	0,969025
09:54:37.755	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,983	0,983369
09:54:38.776	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,966	0,966343
09:54:39.797	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-0,974	0,974226
09:54:40.818	-0,006	-0,0084	0,021	0,0294	-0,978	0,978478
09:54:41.839	0,012	0,0168	0,027	0,0378	-0,967	0,967884
09:54:42.859	-0,019	-0,0266	0,013	0,0182	-0,985	0,985527
09:54:43.881	-0,006	-0,0084	0,021	0,0294	-0,974	0,974448
09:54:44.901	-0,009	-0,0126	0,012	0,0168	-0,974	0,974226
09:54:45.922	-0,028	-0,0392	0,001	0,0014	-0,985	0,985781
09:54:46.943	0,006	0,0084	0,012	0,0168	-0,967	0,967182
09:54:47.964	-0,017	-0,0238	-0,001	-0,0014	-0,976	0,976291
09:54:48.984	-0,016	-0,0224	0,006	0,0084	-0,978	0,978293
09:54:50.005	0,009	0,0126	0,016	0,0224	-0,965	0,965342
09:54:51.026	-0,019	-0,0266	0,004	0,0056	-0,981	0,981377
09:54:52.097	-0,025	-0,035	0,004	0,0056	-0,983	0,983639
09:54:53.118	0,008	0,0112	0,012	0,0168	-0,967	0,967211
09:54:54.138	-0,017	-0,0238	0	0	-0,98	0,980289
09:54:55.159	-0,009	-0,0126	0,011	0,0154	-0,975	0,975203
09:54:56.179	0,01	0,014	0,02	0,028	-0,965	0,965508
09:54:57.200	-0,018	-0,0252	0,007	0,0098	-0,982	0,982372
09:54:58.220	0,005	0,007	0,026	0,0364	-0,972	0,972707
09:54:59.241	-0,002	-0,0028	0,018	0,0252	-0,974	0,97433
09:55:00.312	-0,024	-0,0336	-0,005	-0,007	-0,98	0,980601
09:55:01.332	-0,009	-0,0126	0,003	0,0042	-0,975	0,97509
09:55:02.353	0,003	0,0042	0,005	0,007	-0,966	0,966034
09:55:03.373	-0,022	-0,0308	-0,005	-0,007	-0,98	0,980509
09:55:04.394	0,011	0,0154	0,019	0,0266	-0,966	0,966489
09:55:05.414	-0,001	-0,0014	0,014	0,0196	-0,971	0,971199
09:55:06.486	-0,025	-0,035	0,001	0,0014	-0,984	0,984623
09:55:07.506	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,974	0,974186
09:55:08.527	0	0	0,01	0,014	-0,97	0,970101
09:55:09.547	-0,023	-0,0322	0,005	0,007	-0,984	0,984552
09:55:10.568	0,006	0,0084	0,025	0,035	-0,967	0,96767
09:55:11.588	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,974	0,974246
09:55:12.659	-0,028	-0,0392	-0,001	-0,0014	-0,984	0,984781
09:55:13.681	-0,005	-0,007	0,011	0,0154	-0,974	0,974147
09:55:14.702	-0,01	-0,014	-0,001	-0,0014	-0,972	0,972102

ACL2silos20Hz

09:55:15.723	-0,024	-0,0336	-0,005	-0,007	-0,981	0,9816
09:55:16.744	0,003	0,0042	0,002	0,0028	-0,964	0,964013
09:55:17.765	-0,013	-0,0182	0,001	0,0014	-0,975	0,975171
09:55:18.786	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,976	0,976171
09:55:19.807	0,012	0,0168	0,021	0,0294	-0,965	0,965594
09:55:20.879	-0,01	-0,014	0,009	0,0126	-0,975	0,975182
09:55:21.951	-0,024	-0,0336	0,001	0,0014	-0,983	0,983575
09:55:22.973	0,004	0,0056	0,019	0,0266	-0,971	0,97138
09:55:23.993	-0,003	-0,0042	0,014	0,0196	-0,969	0,969207
09:55:25.015	-0,024	-0,0336	0,01	0,014	-0,983	0,983674
09:55:26.036	0,009	0,0126	0,026	0,0364	-0,969	0,969765
09:55:27.057	-0,019	-0,0266	0,002	0,0028	-0,979	0,979365
09:55:28.079	-0,02	-0,028	0,006	0,0084	-0,981	0,981435
09:55:29.098	0,002	0,0028	0,008	0,0112	-0,967	0,967069
09:55:30.121	-0,026	-0,0364	-0,006	-0,0084	-0,982	0,98271
09:55:31.192	-0,012	-0,0168	0,01	0,014	-0,981	0,981244
09:55:32.213	0,012	0,0168	0,023	0,0322	-0,966	0,966683
09:55:33.234	-0,015	-0,021	0,011	0,0154	-0,98	0,980346
09:55:34.255	-0,006	-0,0084	0,017	0,0238	-0,978	0,978326
09:55:35.277	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,969	0,969344
09:55:36.297	-0,031	-0,0434	0,001	0,0014	-0,985	0,985957
09:55:37.319	0,002	0,0028	0,018	0,0252	-0,971	0,971331
09:55:38.339	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
09:55:39.361	-0,019	-0,0266	0,004	0,0056	-0,982	0,982376
09:55:40.432	0,003	0,0042	0,021	0,0294	-0,974	0,974453
09:55:41.453	0,001	0,0014	0,015	0,021	-0,97	0,970228
09:55:42.474	-0,026	-0,0364	0,001	0,0014	-0,984	0,984674
09:55:43.495	0,005	0,007	0,013	0,0182	-0,966	0,966197
09:55:44.516	-0,016	-0,0224	-0,006	-0,0084	-0,974	0,974294
09:55:45.537	-0,015	-0,021	0,002	0,0028	-0,978	0,978229
09:55:46.558	0,016	0,0224	0,012	0,0168	-0,963	0,963407
09:55:47.579	-0,017	-0,0238	0,002	0,0028	-0,977	0,977294
09:55:48.600	0,001	0,0014	0,019	0,0266	-0,972	0,972365
09:55:49.621	0,012	0,0168	0,023	0,0322	-0,966	0,966683
09:55:50.643	-0,02	-0,028	0,012	0,0168	-0,984	0,984542
09:55:51.663	0,006	0,0084	0,023	0,0322	-0,97	0,970571
09:55:52.736	0,006	0,0084	0,015	0,021	-0,968	0,968264
09:55:53.757	-0,026	-0,0364	0,001	0,0014	-0,984	0,984674
09:55:54.777	0,004	0,0056	0,018	0,0252	-0,971	0,971343
09:55:55.799	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,971	0,971158
09:55:56.871	-0,02	-0,028	0,007	0,0098	-0,981	0,981448
09:55:57.891	-0,014	-0,0196	0,01	0,014	-0,976	0,976297
09:55:58.913	-0,001	-0,0014	0,004	0,0056	-0,969	0,969017
09:55:59.984	-0,012	-0,0168	0,008	0,0112	-0,977	0,977209
09:56:01.006	-0,009	-0,0126	0,013	0,0182	-0,977	0,977251
09:56:02.027	0,016	0,0224	0,023	0,0322	-0,962	0,962799
09:56:03.047	-0,019	-0,0266	0,014	0,0196	-0,981	0,981556
09:56:04.069	-0,001	-0,0014	0,022	0,0308	-0,974	0,974488
09:56:05.089	0,001	0,0014	0,022	0,0308	-0,971	0,971489
09:56:06.110	-0,025	-0,035	0,007	0,0098	-0,985	0,98567
09:56:07.130	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,969	0,969123
09:56:08.152	-0,015	-0,021	0	0	-0,972	0,972227
09:56:09.172	-0,018	-0,0252	0,006	0,0084	-0,981	0,98136
09:56:10.193	0,011	0,0154	0,018	0,0252	-0,964	0,964452
09:56:11.265	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,97	0,970172
09:56:12.336	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,982	0,982415
09:56:13.357	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,977	0,977145
09:56:14.378	0,002	0,0028	0,008	0,0112	-0,966	0,966069

## ACL2silos20Hz

09:56:15.399	-0,02	-0,028	0,002	0,0028	-0,983	0,983403
09:56:16.419	0,009	0,0126	0,024	0,0336	-0,968	0,968665
09:56:17.440	0	0	0,015	0,021	-0,973	0,973227
09:56:18.461	-0,016	-0,0224	0,021	0,0294	-0,983	0,983695
09:56:19.482	0,009	0,0126	0,025	0,035	-0,969	0,969714
09:56:20.502	-0,021	-0,0294	0,01	0,014	-0,983	0,983539
09:56:21.524	-0,016	-0,0224	0,009	0,0126	-0,979	0,979337
09:56:22.544	-0,002	-0,0028	0,01	0,014	-0,968	0,968105
09:56:23.565	-0,026	-0,0364	-0,002	-0,0028	-0,984	0,984677
09:56:24.586	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,968	0,968127
09:56:25.607	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,969	0,96909
09:56:26.628	-0,022	-0,0308	0,005	0,007	-0,981	0,981508
09:56:27.649	0,013	0,0182	0,024	0,0336	-0,966	0,966756
09:56:28.669	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,978	0,978417
09:56:29.691	-0,011	-0,0154	0,01	0,014	-0,98	0,980221
09:56:30.710	0,005	0,007	0,009	0,0126	-0,967	0,967107
09:56:31.783	-0,005	-0,007	0,007	0,0098	-0,972	0,972075
09:56:32.855	-0,02	-0,028	0,012	0,0168	-0,983	0,983542
09:56:33.875	0	0	0,022	0,0308	-0,971	0,971488
09:56:34.897	-0,002	-0,0028	0,015	0,021	-0,974	0,97423
09:56:35.916	-0,027	-0,0378	0,008	0,0112	-0,986	0,986788
09:56:36.938	0,003	0,0042	0,015	0,021	-0,968	0,968237
09:56:37.959	-0,027	-0,0378	-0,002	-0,0028	-0,98	0,980733
09:56:38.980	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,979	0,97937
09:56:40.001	0,005	0,007	0,008	0,0112	-0,966	0,96609
09:56:41.021	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,982	0,982408
09:56:42.043	-0,002	-0,0028	0,017	0,0238	-0,97	0,970296
09:56:43.063	0	0	0,011	0,0154	-0,971	0,971122
09:56:44.084	-0,022	-0,0308	0,008	0,0112	-0,985	0,985545
09:56:45.156	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-0,975	0,975219
09:56:46.176	0	0	0,006	0,0084	-0,968	0,968036
09:56:47.248	-0,011	-0,0154	0,013	0,0182	-0,976	0,976291
09:56:48.269	-0,006	-0,0084	0,019	0,0266	-0,979	0,979397
09:56:49.289	0,009	0,0126	0,024	0,0336	-0,966	0,966666
09:56:50.311	-0,022	-0,0308	0,01	0,014	-0,983	0,983582
09:56:51.331	-0,007	-0,0098	0,017	0,0238	-0,975	0,97534
09:56:52.353	-0,004	-0,0056	0,01	0,014	-0,972	0,972117
09:56:53.373	-0,03	-0,042	-0,002	-0,0028	-0,983	0,983901
09:56:54.394	0,004	0,0056	0,013	0,0182	-0,967	0,967187
09:56:55.415	-0,017	-0,0238	-0,001	-0,0014	-0,974	0,974292
09:56:56.436	-0,013	-0,0182	0,007	0,0098	-0,978	0,978218
09:56:57.456	0,008	0,0112	0,016	0,0224	-0,964	0,964325
09:56:58.478	-0,022	-0,0308	0,005	0,007	-0,981	0,981508
09:56:59.498	0,001	0,0014	0,017	0,0238	-0,972	0,972292
09:57:00.519	-0,001	-0,0014	0,008	0,0112	-0,971	0,971066
09:57:01.539	-0,027	-0,0378	0	0	-0,985	0,985725
09:57:02.612	-0,006	-0,0084	0,012	0,0168	-0,975	0,975181
09:57:03.632	0,007	0,0098	0,018	0,0252	-0,968	0,968378
09:57:04.654	-0,019	-0,0266	0,007	0,0098	-0,982	0,982409
09:57:05.674	0,004	0,0056	0,026	0,0364	-0,97	0,970699
09:57:06.745	0,005	0,007	0,017	0,0238	-0,969	0,969318
09:57:07.766	-0,03	-0,042	0	0	-0,984	0,984896
09:57:08.787	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,974	0,974158
09:57:09.808	-0,008	-0,0112	0,001	0,0014	-0,971	0,971066
09:57:10.828	-0,026	-0,0364	-0,001	-0,0014	-0,983	0,983675
09:57:11.849	0,006	0,0084	0,01	0,014	-0,966	0,966138
09:57:12.869	-0,01	-0,014	0,007	0,0098	-0,972	0,97215
09:57:13.890	-0,018	-0,0252	0,008	0,0112	-0,981	0,981388

## ACL2silos20Hz

09:57:14.961	-0,003	-0,0042	0,014	0,0196	-0,973	0,973206
09:57:15.981	0,002	0,0028	0,008	0,0112	-0,97	0,970069
09:57:17.003	-0,024	-0,0336	0,003	0,0042	-0,983	0,983583
09:57:18.024	0,009	0,0126	0,016	0,0224	-0,967	0,967341
09:57:19.044	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,974	0,974171
09:57:20.065	-0,011	-0,0154	0,019	0,0266	-0,979	0,979482
09:57:21.085	0,01	0,014	0,025	0,035	-0,966	0,966735
09:57:22.106	-0,021	-0,0294	0,014	0,0196	-0,983	0,983635
09:57:23.126	-0,006	-0,0084	0,023	0,0322	-0,976	0,976567
09:57:24.147	0,001	0,0014	0,012	0,0168	-0,971	0,971146
09:57:25.167	-0,033	-0,0462	0,003	0,0042	-0,985	0,986092
09:57:26.188	-0,006	-0,0084	0,017	0,0238	-0,97	0,970328
09:57:27.208	-0,007	-0,0098	0,001	0,0014	-0,973	0,97305
09:57:28.229	-0,023	-0,0322	0,005	0,007	-0,983	0,983552
09:57:29.249	0,006	0,0084	0,017	0,0238	-0,965	0,96533
09:57:30.270	-0,014	-0,0196	0,008	0,0112	-0,978	0,97826
09:57:31.341	-0,025	-0,035	0,003	0,0042	-0,985	0,985631
09:57:32.362	0,004	0,0056	0,012	0,0168	-0,969	0,969162
09:57:33.382	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,973	0,973126
09:57:34.454	-0,017	-0,0238	0,009	0,0126	-0,982	0,982369
09:57:35.526	-0,023	-0,0322	0,01	0,014	-0,983	0,983627
09:57:36.546	0,006	0,0084	0,015	0,021	-0,968	0,968264
09:57:37.567	-0,023	-0,0322	-0,003	-0,0042	-0,979	0,979538
09:57:38.587	-0,017	-0,0238	0,007	0,0098	-0,978	0,978339
09:57:39.608	0,005	0,007	0,003	0,0042	-0,964	0,964035
09:57:40.628	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,98	0,98045
09:57:41.649	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,969	0,969123
09:57:42.669	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,968	0,968215
09:57:43.690	-0,02	-0,028	0,017	0,0238	-0,984	0,984686
09:57:44.710	0,007	0,0098	0,022	0,0308	-0,969	0,969539
09:57:45.731	-0,013	-0,0182	0,007	0,0098	-0,978	0,978218
09:57:46.751	-0,018	-0,0252	0,009	0,0126	-0,984	0,984403
09:57:47.771	0,005	0,007	0,013	0,0182	-0,966	0,966197
09:57:48.791	-0,019	-0,0266	0,007	0,0098	-0,981	0,981409
09:57:49.812	-0,004	-0,0056	0,019	0,0266	-0,976	0,976378
09:57:50.832	0,008	0,0112	0,019	0,0266	-0,967	0,967431
09:57:51.853	-0,026	-0,0364	0,01	0,014	-0,984	0,984773
09:57:52.873	-0,001	-0,0014	0,02	0,028	-0,973	0,973404
09:57:53.894	-0,006	-0,0084	0,015	0,021	-0,975	0,975262
09:57:54.914	-0,027	-0,0378	0,004	0,0056	-0,985	0,985741
09:57:55.935	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,969	0,96926
09:57:56.955	-0,02	-0,028	-0,001	-0,0014	-0,976	0,976403
09:57:57.976	-0,018	-0,0252	0,005	0,007	-0,98	0,980349
09:57:58.996	0,007	0,0098	0,01	0,014	-0,964	0,964151
09:58:00.017	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,979	0,979362
09:58:01.038	-0,008	-0,0112	0,017	0,0238	-0,974	0,974355
09:58:02.058	0,004	0,0056	0,015	0,021	-0,968	0,968244
09:58:03.078	-0,023	-0,0322	0,005	0,007	-0,985	0,985551
09:58:04.098	0,002	0,0028	0,015	0,021	-0,971	0,971231
09:58:05.119	-0,005	-0,007	0,004	0,0056	-0,972	0,972041
09:58:06.139	-0,017	-0,0238	0,005	0,007	-0,982	0,982313
09:58:07.160	0,013	0,0182	0,016	0,0224	-0,966	0,966431
09:58:08.180	-0,013	-0,0182	0,009	0,0126	-0,977	0,977251
09:58:09.201	-0,004	-0,0056	0,021	0,0294	-0,976	0,976459
09:58:10.221	0,007	0,0098	0,023	0,0322	-0,967	0,967586
09:58:11.242	-0,02	-0,028	0,015	0,021	-0,985	0,985622
09:58:12.262	-0,002	-0,0028	0,022	0,0308	-0,975	0,97549
09:58:13.283	-0,006	-0,0084	0,014	0,0196	-0,973	0,973234



ACL2silos20Hz

09:58:14.302	-0,03	-0,042	0,004	0,0056	-0,986	0,98691
09:58:15.324	0,002	0,0028	0,019	0,0266	-0,969	0,969369
09:58:16.293	-0,029	-0,0406	0,007	0,0098	-0,984	0,984886
09:58:17.314	0,002	0,0028	0,015	0,021	-0,972	0,972231
09:58:18.284	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,982	0,982369
09:58:19.304	-0,012	-0,0168	0,013	0,0182	-0,977	0,977314
09:58:20.325	0,005	0,007	0,014	0,0196	-0,967	0,967224
09:58:21.345	-0,022	-0,0308	0,009	0,0126	-0,982	0,982564
09:58:22.366	0,003	0,0042	0,021	0,0294	-0,97	0,970455
09:58:23.386	-0,007	-0,0098	0,012	0,0168	-0,972	0,972195
09:58:24.407	-0,024	-0,0336	0,009	0,0126	-0,985	0,985653
09:58:25.427	0,003	0,0042	0,019	0,0266	-0,969	0,969374
09:58:26.448	-0,023	-0,0322	-0,002	-0,0028	-0,979	0,979533
09:58:27.467	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-0,981	0,981449
09:58:28.488	0,001	0,0014	0,006	0,0084	-0,965	0,965038
09:58:29.508	-0,018	-0,0252	0,004	0,0056	-0,981	0,98134
09:58:30.529	0	0	0,012	0,0168	-0,973	0,973145
09:58:31.550	0,006	0,0084	0,015	0,021	-0,968	0,968264
09:58:32.571	-0,018	-0,0252	0,026	0,0364	-0,984	0,984995
09:58:33.539	-0,001	-0,0014	-0,021	-0,0294	-0,964	0,964449
09:58:34.509	-0,02	-0,028	0,016	0,0224	-0,983	0,983654
09:58:35.479	0,006	0,0084	0,009	0,0126	-0,969	0,969118
09:58:36.449	-0,009	-0,0126	0,032	0,0448	-0,979	0,980106
09:58:37.417	-0,012	-0,0168	-0,011	-0,0154	-0,97	0,970268
09:58:38.438	-0,031	-0,0434	0,013	0,0182	-0,98	0,981129
09:58:39.458	0,004	0,0056	0,001	0,0014	-0,964	0,964017
09:58:40.479	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,977	0,97741
09:58:41.449	0,004	0,0056	0,005	0,007	-0,967	0,967042
09:58:42.418	-0,018	-0,0252	0,006	0,0084	-0,978	0,978361
09:58:43.387	-0,003	-0,0042	-0,016	-0,0224	-0,963	0,96327
09:58:44.357	-0,02	-0,028	0,027	0,0378	-0,985	0,986123
09:58:45.327	-0,005	-0,007	-0,013	-0,0182	-0,966	0,966197
09:58:46.295	-0,006	-0,0084	0,054	0,0756	-0,989	0,991921
09:58:47.265	-0,012	-0,0168	-0,012	-0,0168	-0,968	0,968292
09:58:48.235	0,004	0,0056	0,044	0,0616	-0,982	0,983946
09:58:49.204	-0,014	-0,0196	-0,016	-0,0224	-0,97	0,970457
09:58:50.173	0,001	0,0014	0,026	0,0364	-0,975	0,97568
09:58:51.143	-0,02	-0,028	0	0	-0,977	0,977401
09:58:52.112	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,97	0,97015
09:58:53.082	-0,015	-0,021	0,025	0,035	-0,984	0,984846
09:58:54.050	0	0	0	0	-0,964	0,964
09:58:55.020	-0,017	-0,0238	0,016	0,0224	-0,983	0,983543
09:58:55.989	0	0	-0,005	-0,007	-0,964	0,964025
09:58:57.009	-0,022	-0,0308	-0,005	-0,007	-0,978	0,97851
09:58:58.030	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,972	0,972158
09:58:59.050	0,003	0,0042	-0,002	-0,0028	-0,965	0,965013
09:59:00.070	-0,02	-0,028	0,014	0,0196	-0,984	0,984593
09:59:01.090	0	0	0,025	0,035	-0,974	0,974629
09:59:02.059	-0,018	-0,0252	0,009	0,0126	-0,98	0,980405
09:59:03.080	-0,002	-0,0028	0,025	0,035	-0,979	0,979629
09:59:04.100	0,002	0,0028	0,017	0,0238	-0,97	0,970296
09:59:05.120	-0,022	-0,0308	0,014	0,0196	-0,985	0,985676
09:59:06.140	0,002	0,0028	0,021	0,0294	-0,973	0,973448
09:59:07.161	-0,004	-0,0056	0,006	0,0084	-0,97	0,970053
09:59:08.180	-0,026	-0,0364	0,016	0,0224	-0,984	0,984928
09:59:09.201	0,006	0,0084	0,02	0,028	-0,97	0,97044
09:59:10.221	-0,014	-0,0196	0,012	0,0168	-0,978	0,978341
09:59:11.242	-0,02	-0,028	0,023	0,0322	-0,985	0,985924

ACL2silos20Hz

09:59:12.261	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,97	0,970207
09:59:13.282	-0,023	-0,0322	0,012	0,0168	-0,982	0,982671
09:59:14.301	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,977	0,977201
09:59:15.322	-0,004	-0,0056	0,005	0,007	-0,969	0,969041
09:59:16.342	-0,027	-0,0378	-0,002	-0,0028	-0,98	0,980733
09:59:17.362	-0,001	-0,0014	0,003	0,0042	-0,968	0,96801
09:59:18.382	-0,003	-0,0042	-0,003	-0,0042	-0,969	0,969018
09:59:19.403	-0,019	-0,0266	0,015	0,021	-0,983	0,983584
09:59:20.422	0,006	0,0084	0,016	0,0224	-0,969	0,969295
09:59:21.443	-0,011	-0,0154	0,007	0,0098	-0,976	0,976171
09:59:22.463	-0,012	-0,0168	0,018	0,0252	-0,981	0,981467
09:59:23.432	0	0	0,008	0,0112	-0,971	0,971065
09:59:24.452	-0,023	-0,0322	0,011	0,0154	-0,982	0,982648
09:59:25.421	0,002	0,0028	0,001	0,0014	-0,968	0,968005
09:59:26.442	-0,023	-0,0322	0,002	0,0028	-0,98	0,980533
09:59:27.461	0	0	0,004	0,0056	-0,97	0,970016
09:59:28.482	0,003	0,0042	0,006	0,0084	-0,969	0,969046
09:59:29.502	-0,016	-0,0224	0,016	0,0224	-0,982	0,982511
09:59:30.522	0,006	0,0084	0,018	0,0252	-0,971	0,971363
09:59:31.542	-0,009	-0,0126	0,015	0,021	-0,977	0,977307
09:59:32.563	-0,018	-0,0252	0,024	0,0336	-0,982	0,982898
09:59:33.582	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,97	0,970214
09:59:34.603	-0,017	-0,0238	0,014	0,0196	-0,979	0,979485
09:59:35.623	-0,006	-0,0084	0,015	0,021	-0,976	0,976262
09:59:36.592	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,975	0,975222
09:59:37.613	-0,015	-0,021	0,019	0,0266	-0,98	0,980586
09:59:38.581	-0,003	-0,0042	0,007	0,0098	-0,971	0,971059
09:59:39.602	-0,019	-0,0266	0,014	0,0196	-0,981	0,981556
09:59:40.622	0,005	0,007	0,015	0,021	-0,968	0,968253
09:59:41.642	-0,009	-0,0126	0,014	0,0196	-0,977	0,977278
09:59:42.662	-0,012	-0,0168	0,02	0,028	-0,982	0,982543
	-0,00929888	-0,01301844	0,01167225	0,01634115	-0,97621043	1048,903

awi(média)  
0,976632

ACL2silos10Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
11:41:16.50	-0,003	-0,0042	0,016	0,0224	-0,968	0,968268	0,972788
11:41:16.91	-0,014	-0,0196	0,003	0,0042	-0,974	0,974206	
11:41:17.31	-0,014	-0,0196	0,002	0,0028	-0,973	0,973201	
11:41:17.72	-0,009	-0,0126	0,014	0,0196	-0,975	0,975278	
11:41:18.13	-0,012	-0,0168	0,002	0,0028	-0,971	0,971149	
11:41:18.54	-0,005	-0,007	0,01	0,014	-0,972	0,972126	
11:41:18.94	-0,014	-0,0196	0,011	0,0154	-0,976	0,976318	
11:41:19.35	-0,002	-0,0028	0,007	0,0098	-0,969	0,969054	
11:41:19.76	-0,022	-0,0308	0,006	0,0084	-0,977	0,977521	
11:41:20.17	0	0	0,013	0,0182	-0,968	0,968171	
11:41:20.57	-0,02	-0,028	0,001	0,0014	-0,977	0,977402	
11:41:20.98	-0,002	-0,0028	0,014	0,0196	-0,97	0,970202	
11:41:21.39	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,977	0,977273	
11:41:21.80	-0,006	-0,0084	0,007	0,0098	-0,969	0,969086	
11:41:22.21	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-0,976	0,976245	
11:41:22.61	-0,007	-0,0098	0	0	-0,97	0,97005	
11:41:23.02	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,975	0,975246	
11:41:23.43	-0,016	-0,0224	0,005	0,007	-0,973	0,973283	
11:41:23.84	-0,004	-0,0056	0,012	0,0168	-0,97	0,970162	
11:41:24.24	-0,016	-0,0224	0,007	0,0098	-0,975	0,975307	
11:41:24.65	-0,002	-0,0028	0,011	0,0154	-0,97	0,970126	
11:41:25.06	-0,023	-0,0322	0,008	0,0112	-0,977	0,977595	
11:41:25.47	0,002	0,0028	0,01	0,014	-0,968	0,968105	
11:41:25.88	-0,019	-0,0266	0,007	0,0098	-0,978	0,978411	
11:41:26.28	0,001	0,0014	0,009	0,0126	-0,967	0,967083	
11:41:26.69	-0,017	-0,0238	0,009	0,0126	-0,978	0,978371	
11:41:27.10	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,969	0,969086	
11:41:27.51	-0,008	-0,0112	0,016	0,0224	-0,976	0,976321	
11:41:27.91	-0,009	-0,0126	-0,007	-0,0098	-0,968	0,968132	
11:41:28.32	-0,008	-0,0112	0,022	0,0308	-0,977	0,97755	
11:41:28.73	-0,013	-0,0182	0,003	0,0042	-0,973	0,973179	
11:41:29.14	-0,006	-0,0084	0,002	0,0028	-0,97	0,97004	
11:41:29.55	-0,016	-0,0224	0,016	0,0224	-0,978	0,978513	
11:41:29.95	0,001	0,0014	0,005	0,007	-0,968	0,968026	
11:41:30.36	-0,024	-0,0336	0,003	0,0042	-0,978	0,978586	
11:41:30.77	0,005	0,007	0,017	0,0238	-0,969	0,969318	
11:41:31.18	-0,021	-0,0294	-0,001	-0,0014	-0,977	0,977443	
11:41:31.58	-0,004	-0,0056	0,011	0,0154	-0,971	0,971138	
11:41:31.99	-0,013	-0,0182	0,017	0,0238	-0,979	0,979458	
11:41:32.40	-0,006	-0,0084	-0,012	-0,0168	-0,965	0,965183	
11:41:32.81	-0,014	-0,0196	0,023	0,0322	-0,979	0,979725	
11:41:33.22	-0,009	-0,0126	0	0	-0,969	0,969082	
11:41:33.62	-0,01	-0,014	0,008	0,0112	-0,974	0,974165	
11:41:34.03	-0,014	-0,0196	0,011	0,0154	-0,977	0,977318	
11:41:34.44	0	0	0,011	0,0154	-0,969	0,969122	
11:41:34.85	-0,02	-0,028	-0,004	-0,0056	-0,975	0,975418	
11:41:35.25	0,004	0,0056	0,024	0,0336	-0,971	0,971597	
11:41:35.66	-0,023	-0,0322	-0,004	-0,0056	-0,978	0,978546	
11:41:36.07	0	0	0,009	0,0126	-0,968	0,968082	
11:41:36.48	-0,019	-0,0266	0,014	0,0196	-0,981	0,981556	
11:41:36.89	0,002	0,0028	0,001	0,0014	-0,965	0,965005	
11:41:37.29	-0,018	-0,0252	0,015	0,021	-0,98	0,980549	
11:41:37.70	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-0,969	0,969025	
11:41:38.11	-0,012	-0,0168	0,014	0,0196	-0,976	0,976341	
11:41:38.52	-0,009	-0,0126	0	0	-0,97	0,970082	
11:41:38.92	-0,007	-0,0098	0,021	0,0294	-0,975	0,975492	
11:41:39.33	-0,015	-0,021	-0,002	-0,0028	-0,974	0,97423	

## ACL2silos10Hz

11:41:39.74	0	0	0,013	0,0182	-0,971	0,971171
11:41:40.15	-0,022	-0,0308	0	0	-0,978	0,978485
11:41:40.56	0,005	0,007	0,016	0,0224	-0,968	0,968284
11:41:40.96	-0,023	-0,0322	0,002	0,0028	-0,979	0,979533
11:41:41.37	0,001	0,0014	0,01	0,014	-0,969	0,969102
11:41:41.78	-0,018	-0,0252	0,012	0,0168	-0,979	0,979468
11:41:42.19	-0,003	-0,0042	-0,004	-0,0056	-0,966	0,966025
11:41:42.59	-0,017	-0,0238	0,023	0,0322	-0,981	0,981817
11:41:43.00	-0,002	-0,0028	0	0	-0,967	0,967004
11:41:43.41	-0,015	-0,021	0,008	0,0112	-0,976	0,97629
11:41:43.82	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,974	0,974201
11:41:44.23	-0,003	-0,0042	0,009	0,0126	-0,97	0,970091
11:41:44.63	-0,021	-0,0294	-0,001	-0,0014	-0,976	0,976444
11:41:45.04	0	0	0,026	0,0364	-0,972	0,972681
11:41:45.45	-0,022	-0,0308	-0,01	-0,014	-0,974	0,974587
11:41:45.86	0,002	0,0028	0,015	0,021	-0,969	0,969232
11:41:46.26	-0,017	-0,0238	0,016	0,0224	-0,98	0,980545
11:41:46.67	-0,001	-0,0014	-0,008	-0,0112	-0,965	0,965066
11:41:47.08	-0,018	-0,0252	0,021	0,0294	-0,983	0,983762
11:41:47.49	0,002	0,0028	0,005	0,007	-0,966	0,966029
11:41:47.89	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,976	0,976306
11:41:48.30	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,972	0,972196
11:41:48.71	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,974	0,974165
11:41:49.12	-0,017	-0,0238	-0,008	-0,0112	-0,972	0,972356
11:41:49.53	0,001	0,0014	0,029	0,0406	-0,974	0,974847
11:41:49.93	-0,019	-0,0266	-0,007	-0,0098	-0,973	0,973413
11:41:50.34	0,002	0,0028	0,015	0,021	-0,969	0,969232
11:41:50.75	-0,019	-0,0266	0,012	0,0168	-0,98	0,980505
11:41:51.16	0,002	0,0028	0,001	0,0014	-0,965	0,965005
11:41:51.56	-0,02	-0,028	0,011	0,0154	-0,981	0,98152
11:41:51.97	0,003	0,0042	0,01	0,014	-0,968	0,96811
11:41:52.38	-0,022	-0,0308	0,006	0,0084	-0,979	0,97952
11:41:52.79	-0,002	-0,0028	0,004	0,0056	-0,968	0,96802
11:41:53.20	-0,011	-0,0154	0,016	0,0224	-0,977	0,977378
11:41:53.60	-0,008	-0,0112	-0,001	-0,0014	-0,969	0,969066
11:41:54.01	-0,006	-0,0084	0,019	0,0266	-0,976	0,976399
11:41:54.42	-0,017	-0,0238	-0,002	-0,0028	-0,974	0,974295
11:41:54.83	0	0	0,017	0,0238	-0,97	0,970292
11:41:55.23	-0,017	-0,0238	-0,003	-0,0042	-0,976	0,976299
11:41:55.64	0,002	0,0028	0,018	0,0252	-0,97	0,970331
11:41:56.05	-0,022	-0,0308	0,002	0,0028	-0,978	0,978489
11:41:56.46	0	0	0,005	0,007	-0,968	0,968025
11:41:56.86	-0,02	-0,028	0,018	0,0252	-0,981	0,981723
11:41:57.27	0,003	0,0042	-0,001	-0,0014	-0,964	0,96401
11:41:57.68	-0,018	-0,0252	0,012	0,0168	-0,98	0,980468
11:41:58.09	-0,004	-0,0056	0,008	0,0112	-0,97	0,970081
11:41:58.50	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,973	0,973107
11:41:58.90	-0,013	-0,0182	0,002	0,0028	-0,973	0,973174
11:41:59.31	0	0	0,028	0,0392	-0,974	0,974789
11:41:59.72	-0,017	-0,0238	-0,017	-0,0238	-0,971	0,971583
11:42:00.13	-0,002	-0,0028	0,024	0,0336	-0,973	0,973584
11:42:00.53	-0,02	-0,028	0,006	0,0084	-0,977	0,977437
11:42:00.94	-0,001	-0,0014	-0,001	-0,0014	-0,965	0,965002
11:42:01.35	-0,021	-0,0294	0,019	0,0266	-0,983	0,983799
11:42:01.76	0,006	0,0084	0,004	0,0056	-0,964	0,964053
11:42:02.17	-0,019	-0,0266	0,014	0,0196	-0,98	0,980557
11:42:02.57	-0,01	-0,014	-0,008	-0,0112	-0,967	0,967166
11:42:02.98	-0,005	-0,007	0,036	0,0504	-0,979	0,980321

ACL2silos10Hz

11:42:03.39	-0,015	-0,021	-0,018	-0,0252	-0,968	0,968556
11:42:03.80	-0,003	-0,0042	0,032	0,0448	-0,979	0,980034
11:42:04.20	-0,015	-0,021	-0,014	-0,0196	-0,969	0,969426
11:42:04.61	-0,002	-0,0028	0,019	0,0266	-0,973	0,973368
11:42:05.02	-0,018	-0,0252	0,011	0,0154	-0,978	0,978446
11:42:05.43	-0,002	-0,0028	-0,005	-0,007	-0,965	0,965029
11:42:05.84	-0,015	-0,021	0,025	0,035	-0,982	0,982848
11:42:06.24	-0,005	-0,007	-0,016	-0,0224	-0,963	0,963286
11:42:06.65	-0,01	-0,014	0,039	0,0546	-0,983	0,984615
11:42:07.06	-0,007	-0,0098	-0,017	-0,0238	-0,965	0,965343
11:42:07.47	-0,01	-0,014	0,027	0,0378	-0,982	0,982827
11:42:07.87	-0,01	-0,014	-0,015	-0,021	-0,966	0,96633
11:42:08.28	-0,007	-0,0098	0,027	0,0378	-0,979	0,979778
11:42:08.69	-0,013	-0,0182	-0,003	-0,0042	-0,971	0,97118
11:42:09.10	-0,002	-0,0028	0,021	0,0294	-0,974	0,974448
11:42:09.51	-0,017	-0,0238	0,001	0,0014	-0,976	0,976291
11:42:09.91	-0,001	-0,0014	0,008	0,0112	-0,969	0,969066
11:42:10.32	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,976	0,976399
11:42:10.73	0	0	0,008	0,0112	-0,968	0,968065
11:42:11.14	-0,015	-0,021	0,022	0,0308	-0,981	0,981708
11:42:11.54	-0,001	-0,0014	-0,02	-0,028	-0,962	0,962408
11:42:11.95	-0,01	-0,014	0,037	0,0518	-0,984	0,985462
11:42:12.36	-0,011	-0,0154	-0,019	-0,0266	-0,964	0,96449
11:42:12.77	-0,006	-0,0084	0,033	0,0462	-0,979	0,980126
11:42:13.17	-0,017	-0,0238	-0,016	-0,0224	-0,971	0,97155
11:42:13.58	0,003	0,0042	0,028	0,0392	-0,975	0,975797
11:42:13.99	-0,019	-0,0266	-0,016	-0,0224	-0,971	0,971623
11:42:14.40	0,002	0,0028	0,032	0,0448	-0,975	0,976033
11:42:14.81	-0,02	-0,028	-0,002	-0,0028	-0,974	0,974406
11:42:15.21	-0,002	-0,0028	0,003	0,0042	-0,967	0,967013
11:42:15.62	-0,016	-0,0224	0,024	0,0336	-0,982	0,98283
11:42:16.03	0,006	0,0084	-0,011	-0,0154	-0,963	0,96316
11:42:16.44	-0,016	-0,0224	0,034	0,0476	-0,984	0,985405
11:42:16.85	-0,002	-0,0028	-0,002	-0,0028	-0,966	0,966008
11:42:17.25	-0,015	-0,021	0,017	0,0238	-0,975	0,975516
11:42:17.66	-0,011	-0,0154	-0,008	-0,0112	-0,97	0,970187
11:42:18.07	-0,004	-0,0056	0,028	0,0392	-0,976	0,976803
11:42:18.48	-0,016	-0,0224	-0,011	-0,0154	-0,97	0,970381
11:42:18.88	-0,006	-0,0084	0,013	0,0182	-0,973	0,973206
11:42:19.29	-0,016	-0,0224	0,005	0,007	-0,976	0,976282
11:42:19.70	0,004	0,0056	0,012	0,0168	-0,967	0,967162
11:42:20.11	-0,022	-0,0308	-0,001	-0,0014	-0,98	0,980485
11:42:20.52	0,004	0,0056	0,015	0,021	-0,966	0,966244
11:42:20.92	-0,022	-0,0308	0,002	0,0028	-0,98	0,980488
11:42:21.33	0,002	0,0028	0,007	0,0098	-0,967	0,967054
11:42:21.74	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,979	0,979397
11:42:22.15	-0,002	-0,0028	0,009	0,0126	-0,967	0,967086
11:42:22.55	-0,017	-0,0238	0,006	0,0084	-0,978	0,978326
11:42:22.96	-0,01	-0,014	0,008	0,0112	-0,971	0,971166
11:42:23.37	-0,005	-0,007	0,011	0,0154	-0,973	0,973147
11:42:23.78	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,976	0,976363
11:42:24.19	0,002	0,0028	0,017	0,0238	-0,969	0,969296
11:42:24.59	-0,018	-0,0252	0,002	0,0028	-0,977	0,977329
11:42:25.00	0	0	0,009	0,0126	-0,967	0,967082
11:42:25.41	-0,017	-0,0238	0,009	0,0126	-0,98	0,98037
11:42:25.82	0,005	0,007	0,006	0,0084	-0,966	0,966062
11:42:26.22	-0,026	-0,0364	0,002	0,0028	-0,982	0,982678
11:42:26.63	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,965	0,965208

ACL2silos10Hz

11:42:27.04	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,977	0,977273
11:42:27.45	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:42:27.86	-0,001	-0,0014	0,014	0,0196	-0,973	0,973198
11:42:28.26	-0,018	-0,0252	-0,003	-0,0042	-0,974	0,974335
11:42:28.67	-0,003	-0,0042	0,017	0,0238	-0,971	0,971301
11:42:29.08	-0,016	-0,0224	0,002	0,0028	-0,976	0,976261
11:42:29.49	-0,001	-0,0014	0,007	0,0098	-0,968	0,968051
11:42:29.89	-0,018	-0,0252	0,01	0,014	-0,981	0,981423
11:42:30.30	0,004	0,0056	0,01	0,014	-0,965	0,965118
11:42:30.71	-0,025	-0,035	0,002	0,0028	-0,981	0,981628
11:42:31.12	0,002	0,0028	0,013	0,0182	-0,967	0,967175
11:42:31.53	-0,015	-0,021	0,006	0,0084	-0,977	0,977262
11:42:31.93	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:42:32.34	-0,001	-0,0014	0,013	0,0182	-0,973	0,973171
11:42:32.75	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,974	0,974274
11:42:33.16	-0,002	-0,0028	0,015	0,021	-0,971	0,971231
11:42:33.57	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,978	0,978306
11:42:33.97	0,003	0,0042	0,013	0,0182	-0,967	0,96718
11:42:34.38	-0,02	-0,028	0,005	0,007	-0,981	0,981424
11:42:34.79	0,004	0,0056	0,013	0,0182	-0,965	0,965188
11:42:35.20	-0,021	-0,0294	0,004	0,0056	-0,98	0,980457
11:42:35.61	-0,003	-0,0042	0,007	0,0098	-0,968	0,968059
11:42:36.01	-0,013	-0,0182	0,01	0,014	-0,976	0,97627
11:42:36.42	-0,006	-0,0084	0,005	0,007	-0,969	0,969062
11:42:36.83	-0,011	-0,0154	0,008	0,0112	-0,976	0,976186
11:42:37.24	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-0,974	0,974226
11:42:37.64	0	0	0,009	0,0126	-0,971	0,971082
11:42:38.05	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,978	0,978417
11:42:38.46	0,009	0,0126	0,016	0,0224	-0,966	0,966342
11:42:38.87	-0,028	-0,0392	-0,005	-0,007	-0,981	0,981808
11:42:39.28	0,002	0,0028	0,016	0,0224	-0,966	0,966264
11:42:39.68	-0,014	-0,0196	0,004	0,0056	-0,979	0,979212
11:42:40.09	-0,004	-0,0056	0,004	0,0056	-0,967	0,967032
11:42:40.50	-0,012	-0,0168	0,01	0,014	-0,979	0,979244
11:42:40.91	-0,004	-0,0056	0,009	0,0126	-0,969	0,969098
11:42:41.32	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,976	0,976321
11:42:41.72	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,973	0,973223
11:42:42.13	0,001	0,0014	0,007	0,0098	-0,968	0,968051
11:42:42.54	-0,023	-0,0322	0	0	-0,979	0,979529
11:42:42.95	0,007	0,0098	0,016	0,0224	-0,967	0,967309
11:42:43.36	-0,027	-0,0378	-0,004	-0,0056	-0,979	0,979745
11:42:43.76	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,967	0,96726
11:42:44.17	-0,014	-0,0196	0,007	0,0098	-0,978	0,978245
11:42:44.58	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-0,967	0,967025
11:42:44.99	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,979	0,97932
11:42:45.39	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,968	0,968074
11:42:45.80	-0,011	-0,0154	0,01	0,014	-0,975	0,975222
11:42:46.21	-0,013	-0,0182	0,005	0,007	-0,974	0,974195
11:42:46.62	0	0	0,009	0,0126	-0,969	0,969082
11:42:47.03	-0,025	-0,035	0	0	-0,978	0,978626
11:42:47.43	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,967	0,967215
11:42:47.84	-0,022	-0,0308	0,004	0,0056	-0,979	0,9795
11:42:48.25	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,968	0,968132
11:42:48.66	-0,021	-0,0294	0,005	0,007	-0,981	0,981465
11:42:49.07	-0,001	-0,0014	0,013	0,0182	-0,966	0,966172
11:42:49.47	-0,017	-0,0238	0,003	0,0042	-0,978	0,978299
11:42:49.88	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,97	0,970129
11:42:50.29	-0,005	-0,007	0,012	0,0168	-0,974	0,97417

ACL2silos10Hz

11:42:50.70	-0,015	-0,021	-0,001	-0,0014	-0,974	0,974227
11:42:51.10	0,001	0,0014	0,016	0,0224	-0,97	0,97026
11:42:51.51	-0,016	-0,0224	0,005	0,007	-0,976	0,976282
11:42:51.92	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,968	0,968124
11:42:52.33	-0,02	-0,028	0,007	0,0098	-0,98	0,980449
11:42:52.74	0,005	0,007	0,009	0,0126	-0,965	0,965108
11:42:53.14	-0,025	-0,035	-0,001	-0,0014	-0,98	0,980626
11:42:53.55	0,004	0,0056	0,017	0,0238	-0,966	0,966309
11:42:53.96	-0,017	-0,0238	0,005	0,007	-0,978	0,978315
11:42:54.37	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,972	0,972081
11:42:54.77	0	0	0,013	0,0182	-0,973	0,97317
11:42:55.18	-0,019	-0,0266	0	0	-0,973	0,973364
11:42:55.59	-0,005	-0,007	0,016	0,0224	-0,971	0,971284
11:42:56.00	-0,014	-0,0196	0,005	0,007	-0,975	0,975222
11:42:56.41	-0,003	-0,0042	0,006	0,0084	-0,968	0,968046
11:42:56.81	-0,02	-0,028	0,008	0,0112	-0,981	0,981463
11:42:57.22	0,005	0,007	0,012	0,0168	-0,964	0,964172
11:42:57.63	-0,028	-0,0392	-0,002	-0,0028	-0,981	0,981787
11:42:58.04	0,005	0,007	0,015	0,021	-0,966	0,966254
11:42:58.45	-0,014	-0,0196	0,004	0,0056	-0,977	0,977213
11:42:58.85	-0,006	-0,0084	0,007	0,0098	-0,971	0,971086
11:42:59.26	-0,006	-0,0084	0,013	0,0182	-0,975	0,975206
11:42:59.67	-0,015	-0,021	0,003	0,0042	-0,973	0,973236
11:43:00.08	-0,003	-0,0042	0,011	0,0154	-0,971	0,971131
11:43:00.49	-0,014	-0,0196	0,004	0,0056	-0,976	0,976213
11:43:00.89	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,967	0,96715
11:43:01.30	-0,023	-0,0322	0,002	0,0028	-0,981	0,981532
11:43:01.71	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,966	0,966215
11:43:02.12	-0,021	-0,0294	0,002	0,0028	-0,981	0,981444
11:43:02.53	0	0	0,007	0,0098	-0,966	0,96605
11:43:02.93	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,978	0,978321
11:43:03.34	-0,002	-0,0028	0,006	0,0084	-0,969	0,96904
11:43:03.75	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,978	0,978273
11:43:04.16	-0,008	-0,0112	0,011	0,0154	-0,971	0,971187
11:43:04.56	-0,003	-0,0042	0,011	0,0154	-0,972	0,972131
11:43:04.97	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,976	0,976363
11:43:05.38	0,005	0,007	0,018	0,0252	-0,968	0,968353
11:43:05.79	-0,023	-0,0322	-0,005	-0,007	-0,979	0,979554
11:43:06.20	0,003	0,0042	0,015	0,021	-0,968	0,968237
11:43:06.60	-0,017	-0,0238	0,007	0,0098	-0,979	0,979338
11:43:07.01	0,001	0,0014	0,005	0,007	-0,965	0,965026
11:43:07.42	-0,019	-0,0266	0,005	0,007	-0,981	0,981386
11:43:07.83	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,966	0,966127
11:43:08.24	-0,017	-0,0238	0,001	0,0014	-0,978	0,978291
11:43:08.64	-0,004	-0,0056	0,011	0,0154	-0,972	0,972138
11:43:09.05	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,971	0,97109
11:43:09.46	-0,023	-0,0322	-0,001	-0,0014	-0,975	0,975533
11:43:09.87	0,002	0,0028	0,017	0,0238	-0,969	0,969296
11:43:10.28	-0,019	-0,0266	0	0	-0,976	0,976362
11:43:10.68	0,002	0,0028	0,014	0,0196	-0,969	0,969202
11:43:11.09	-0,018	-0,0252	0,007	0,0098	-0,981	0,981373
11:43:11.50	0,001	0,0014	0,007	0,0098	-0,965	0,965051
11:43:11.91	-0,02	-0,028	0,006	0,0084	-0,981	0,981435
11:43:12.31	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,966	0,966132
11:43:12.72	-0,017	-0,0238	0,004	0,0056	-0,978	0,978306
11:43:13.13	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,972	0,972086
11:43:13.54	-0,006	-0,0084	0,012	0,0168	-0,974	0,974181
11:43:13.94	-0,015	-0,021	0,003	0,0042	-0,973	0,973236



ACL2silos10Hz

11:43:14.35	0	0	0,013	0,0182	-0,97	0,970171
11:43:14.76	-0,018	-0,0252	0,002	0,0028	-0,977	0,977329
11:43:15.17	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,967	0,967132
11:43:15.58	-0,025	-0,035	-0,001	-0,0014	-0,982	0,982625
11:43:15.98	0,006	0,0084	0,02	0,028	-0,965	0,965443
11:43:16.39	-0,02	-0,028	0	0	-0,98	0,9804
11:43:16.80	-0,002	-0,0028	0,007	0,0098	-0,968	0,968054
11:43:17.21	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,977	0,977222
11:43:17.62	-0,01	-0,014	0,001	0,0014	-0,97	0,970102
11:43:18.02	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-0,976	0,976245
11:43:18.43	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,973	0,973114
11:43:18.84	-0,005	-0,007	0,006	0,0084	-0,971	0,971062
11:43:19.25	-0,018	-0,0252	0,004	0,0056	-0,978	0,978341
11:43:19.66	0,009	0,0126	0,015	0,021	-0,965	0,965311
11:43:20.06	-0,029	-0,0406	-0,006	-0,0084	-0,981	0,981876
11:43:20.47	0,006	0,0084	0,019	0,0266	-0,966	0,966403
11:43:20.88	-0,017	-0,0238	-0,001	-0,0014	-0,979	0,97929
11:43:21.29	-0,005	-0,007	0,004	0,0056	-0,969	0,969041
11:43:21.70	-0,01	-0,014	0,014	0,0196	-0,977	0,977297
11:43:22.10	-0,008	-0,0112	0,002	0,0028	-0,97	0,970069
11:43:22.51	-0,011	-0,0154	0,007	0,0098	-0,977	0,977171
11:43:22.92	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:43:23.33	-0,003	-0,0042	0,006	0,0084	-0,968	0,968046
11:43:23.73	-0,022	-0,0308	0,004	0,0056	-0,979	0,9795
11:43:24.14	0,006	0,0084	0,017	0,0238	-0,966	0,96633
11:43:24.55	-0,026	-0,0364	-0,004	-0,0056	-0,982	0,98269
11:43:24.96	0,007	0,0098	0,015	0,021	-0,967	0,967278
11:43:25.37	-0,017	-0,0238	0,002	0,0028	-0,978	0,978294
11:43:25.77	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,968	0,96809
11:43:26.18	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-0,978	0,978225
11:43:26.59	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,97	0,970114
11:43:27.00	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,974	0,974114
11:43:27.41	-0,014	-0,0196	0,003	0,0042	-0,974	0,974206
11:43:27.81	-0,001	-0,0014	0,014	0,0196	-0,969	0,969199
11:43:28.22	-0,024	-0,0336	-0,002	-0,0028	-0,979	0,97958
11:43:28.63	0,004	0,0056	0,015	0,021	-0,966	0,966244
11:43:29.04	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,979	0,979409
11:43:29.45	0,005	0,007	0,008	0,0112	-0,966	0,96609
11:43:29.85	-0,02	-0,028	0,007	0,0098	-0,98	0,980449
11:43:30.26	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,966	0,966172
11:43:30.67	-0,018	-0,0252	-0,001	-0,0014	-0,978	0,978326
11:43:31.08	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,97	0,970187
11:43:31.49	-0,005	-0,007	0,009	0,0126	-0,973	0,973107
11:43:31.89	-0,019	-0,0266	-0,003	-0,0042	-0,975	0,975372
11:43:32.30	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,969	0,969414
11:43:32.71	-0,021	-0,0294	-0,002	-0,0028	-0,977	0,977446
11:43:33.12	0,002	0,0028	0,014	0,0196	-0,967	0,967203
11:43:33.53	-0,015	-0,021	0,008	0,0112	-0,979	0,979289
11:43:33.93	-0,001	-0,0014	0,006	0,0084	-0,966	0,966038
11:43:34.34	-0,022	-0,0308	0,007	0,0098	-0,98	0,980533
11:43:34.75	0,005	0,007	0,016	0,0224	-0,966	0,966285
11:43:35.16	-0,018	-0,0252	0	0	-0,978	0,978325
11:43:35.57	-0,006	-0,0084	0,012	0,0168	-0,972	0,972181
11:43:35.97	-0,006	-0,0084	0,009	0,0126	-0,971	0,971118
11:43:36.38	-0,021	-0,0294	-0,004	-0,0056	-0,975	0,975459
11:43:36.79	0,003	0,0042	0,02	0,028	-0,97	0,970413
11:43:37.20	-0,02	-0,028	0,001	0,0014	-0,977	0,977402
11:43:37.61	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,968	0,968127

## ACL2silos10Hz

11:43:38.01	-0,019	-0,0266	0,006	0,0084	-0,98	0,980397
11:43:38.42	0,001	0,0014	0,008	0,0112	-0,965	0,965066
11:43:38.83	-0,019	-0,0266	0,004	0,0056	-0,981	0,981377
11:43:39.24	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,968	0,968127
11:43:39.65	-0,015	-0,021	0,005	0,007	-0,978	0,97825
11:43:40.05	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,972	0,972081
11:43:40.46	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,972	0,972196
11:43:40.87	-0,016	-0,0224	0,003	0,0042	-0,974	0,974267
11:43:41.28	0,001	0,0014	0,011	0,0154	-0,97	0,970123
11:43:41.69	-0,02	-0,028	0,002	0,0028	-0,978	0,978405
11:43:42.09	0,004	0,0056	0,011	0,0154	-0,966	0,966139
11:43:42.50	-0,024	-0,0336	-0,001	-0,0014	-0,98	0,980577
11:43:42.91	0,007	0,0098	0,018	0,0252	-0,966	0,966378
11:43:43.32	-0,019	-0,0266	-0,002	-0,0028	-0,98	0,980365
11:43:43.72	-0,005	-0,007	0,009	0,0126	-0,968	0,968107
11:43:44.13	-0,012	-0,0168	0,012	0,0168	-0,976	0,976289
11:43:44.54	-0,01	-0,014	0,001	0,0014	-0,97	0,970102
11:43:44.95	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,976	0,976201
11:43:45.36	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,973	0,973114
11:43:45.76	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-0,969	0,969025
11:43:46.17	-0,018	-0,0252	0,007	0,0098	-0,978	0,978374
11:43:46.58	0,008	0,0112	0,015	0,021	-0,966	0,966293
11:43:46.99	-0,027	-0,0378	-0,006	-0,0084	-0,981	0,981764
11:43:47.40	0,008	0,0112	0,02	0,028	-0,966	0,966471
11:43:47.80	-0,018	-0,0252	-0,001	-0,0014	-0,977	0,977326
11:43:48.21	-0,006	-0,0084	0,006	0,0084	-0,968	0,968073
11:43:48.62	-0,011	-0,0154	0,014	0,0196	-0,978	0,978318
11:43:49.03	-0,009	-0,0126	0,001	0,0014	-0,97	0,970083
11:43:49.44	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,976	0,976201
11:43:49.84	-0,006	-0,0084	0,006	0,0084	-0,972	0,972073
11:43:50.25	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,969	0,969074
11:43:50.66	-0,022	-0,0308	0,006	0,0084	-0,98	0,98052
11:43:51.07	0,008	0,0112	0,016	0,0224	-0,966	0,966325
11:43:51.48	-0,024	-0,0336	-0,004	-0,0056	-0,98	0,980592
11:43:51.88	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,966	0,966343
11:43:52.29	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,978	0,978363
11:43:52.70	-0,004	-0,0056	0,008	0,0112	-0,968	0,968081
11:43:53.11	-0,012	-0,0168	0,011	0,0154	-0,979	0,979265
11:43:53.52	-0,006	-0,0084	0,004	0,0056	-0,969	0,969053
11:43:53.92	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,974	0,974186
11:43:54.33	-0,016	-0,0224	0,003	0,0042	-0,974	0,974267
11:43:54.74	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,968	0,96815
11:43:55.15	-0,023	-0,0322	-0,003	-0,0042	-0,979	0,979538
11:43:55.56	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,966	0,966343
11:43:55.96	-0,02	-0,028	0,001	0,0014	-0,98	0,980401
11:43:56.37	0,001	0,0014	0,008	0,0112	-0,966	0,966066
11:43:56.78	-0,019	-0,0266	0,008	0,0112	-0,979	0,979425
11:43:57.19	-0,001	-0,0014	0,008	0,0112	-0,966	0,966066
11:43:57.60	-0,015	-0,021	0,004	0,0056	-0,977	0,977242
11:43:58.00	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,971	0,971146
11:43:58.41	-0,003	-0,0042	0,007	0,0098	-0,971	0,971059
11:43:58.82	-0,022	-0,0308	0,001	0,0014	-0,978	0,978486
11:43:59.23	0,009	0,0126	0,021	0,0294	-0,967	0,967529
11:43:59.64	-0,021	-0,0294	-0,004	-0,0056	-0,979	0,979457
11:44:00.04	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,968	0,968275
11:44:00.45	-0,015	-0,021	0,004	0,0056	-0,979	0,979241
11:44:00.86	-0,003	-0,0042	0,002	0,0028	-0,967	0,967013
11:44:01.27	-0,014	-0,0196	0,009	0,0126	-0,978	0,978278

ACL2silos10Hz

11:44:01.68	-0,003	-0,0042	0,006	0,0084	-0,968	0,968046
11:44:02.09	-0,013	-0,0182	0,004	0,0056	-0,976	0,976186
11:44:02.49	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,974	0,974118
11:44:02.90	-0,001	-0,0014	0,006	0,0084	-0,968	0,968037
11:44:03.31	-0,025	-0,035	0,001	0,0014	-0,979	0,979626
11:44:03.72	0,011	0,0154	0,022	0,0308	-0,966	0,966614
11:44:04.13	-0,024	-0,0336	-0,006	-0,0084	-0,979	0,979612
11:44:04.53	0,002	0,0028	0,012	0,0168	-0,968	0,96815
11:44:04.94	-0,016	-0,0224	0,003	0,0042	-0,977	0,977266
11:44:05.35	-0,007	-0,0098	0,003	0,0042	-0,967	0,967059
11:44:05.76	-0,012	-0,0168	0,01	0,014	-0,978	0,978244
11:44:06.17	-0,007	-0,0098	0,002	0,0028	-0,97	0,970054
11:44:06.57	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,973	0,973131
11:44:06.98	-0,016	-0,0224	0,002	0,0028	-0,975	0,975261
11:44:07.39	0,003	0,0042	0,015	0,021	-0,967	0,967237
11:44:07.80	-0,023	-0,0322	0	0	-0,98	0,980529
11:44:08.21	0,005	0,007	0,015	0,021	-0,966	0,966254
11:44:08.61	-0,018	-0,0252	0,002	0,0028	-0,98	0,980328
11:44:09.02	0,004	0,0056	0,007	0,0098	-0,966	0,966066
11:44:09.43	-0,018	-0,0252	0,005	0,007	-0,979	0,979349
11:44:09.84	-0,002	-0,0028	0,011	0,0154	-0,968	0,968127
11:44:10.25	-0,012	-0,0168	0,002	0,0028	-0,978	0,978148
11:44:10.65	-0,01	-0,014	0,007	0,0098	-0,974	0,97415
11:44:11.06	0,001	0,0014	0,013	0,0182	-0,969	0,969172
11:44:11.47	-0,022	-0,0308	-0,002	-0,0028	-0,977	0,977489
11:44:11.88	0,006	0,0084	0,02	0,028	-0,967	0,967442
11:44:12.29	-0,024	-0,0336	-0,007	-0,0098	-0,979	0,979625
11:44:12.69	0,002	0,0028	0,009	0,0126	-0,966	0,966086
11:44:13.10	-0,014	-0,0196	0,009	0,0126	-0,979	0,979277
11:44:13.51	-0,001	-0,0014	0,006	0,0084	-0,966	0,966038
11:44:13.92	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,98	0,980416
11:44:14.33	0,001	0,0014	0,011	0,0154	-0,969	0,969123
11:44:14.73	-0,013	-0,0182	0	0	-0,975	0,97517
11:44:15.14	-0,011	-0,0154	0,009	0,0126	-0,975	0,975203
11:44:15.55	0,004	0,0056	0,013	0,0182	-0,968	0,968187
11:44:15.96	-0,028	-0,0392	-0,008	-0,0112	-0,977	0,97785
11:44:16.37	0,004	0,0056	0,019	0,0266	-0,967	0,967382
11:44:16.78	-0,022	-0,0308	-0,001	-0,0014	-0,979	0,979485
11:44:17.18	-0,002	-0,0028	0,009	0,0126	-0,967	0,967086
11:44:17.59	-0,015	-0,021	0,01	0,014	-0,98	0,980325
11:44:18.00	-0,004	-0,0056	0,007	0,0098	-0,967	0,967066
11:44:18.41	-0,016	-0,0224	0,008	0,0112	-0,978	0,978321
11:44:18.82	-0,007	-0,0098	0,004	0,0056	-0,969	0,969066
11:44:19.22	-0,006	-0,0084	0,011	0,0154	-0,972	0,972158
11:44:19.63	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,977	0,977326
11:44:20.04	0,003	0,0042	0,012	0,0168	-0,968	0,968155
11:44:20.45	-0,025	-0,035	-0,003	-0,0042	-0,978	0,978635
11:44:20.86	0,006	0,0084	0,019	0,0266	-0,966	0,966403
11:44:21.27	-0,02	-0,028	0,004	0,0056	-0,98	0,980416
11:44:21.67	0,003	0,0042	0,01	0,014	-0,967	0,96711
11:44:22.08	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,98	0,980325
11:44:22.49	-0,003	-0,0042	0,012	0,0168	-0,968	0,968155
11:44:22.90	-0,01	-0,014	0,006	0,0084	-0,975	0,975137
11:44:23.31	-0,012	-0,0168	0,006	0,0084	-0,975	0,975181
11:44:23.71	0,005	0,007	0,014	0,0196	-0,969	0,969223
11:44:24.12	-0,023	-0,0322	-0,006	-0,0084	-0,978	0,978566
11:44:24.53	0,003	0,0042	0,018	0,0252	-0,967	0,967337
11:44:24.94	-0,021	-0,0294	0	0	-0,978	0,978442

ACL2silos10Hz

11:44:25.35	-0,002	-0,0028	0,006	0,0084	-0,967	0,967041
11:44:25.75	-0,015	-0,021	0,01	0,014	-0,979	0,979325
11:44:26.16	-0,001	-0,0014	0,004	0,0056	-0,966	0,966017
11:44:26.57	-0,018	-0,0252	0,004	0,0056	-0,978	0,978341
11:44:26.98	-0,002	-0,0028	0,01	0,014	-0,969	0,969105
11:44:27.39	-0,006	-0,0084	0,005	0,007	-0,972	0,972062
11:44:27.80	-0,017	-0,0238	0,003	0,0042	-0,977	0,977299
11:44:28.20	0,008	0,0112	0,018	0,0252	-0,967	0,967393
11:44:28.61	-0,025	-0,035	-0,009	-0,0126	-0,978	0,978707
11:44:29.02	0,005	0,007	0,018	0,0252	-0,967	0,967354
11:44:29.43	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,979	0,979362
11:44:29.84	-0,005	-0,007	0,006	0,0084	-0,968	0,968062
11:44:30.24	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-0,978	0,978225
11:44:30.65	-0,001	-0,0014	0,004	0,0056	-0,967	0,967017
11:44:31.06	-0,016	-0,0224	0,005	0,007	-0,977	0,977282
11:44:31.47	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,972	0,972099
11:44:31.88	-0,002	-0,0028	0,007	0,0098	-0,97	0,970054
11:44:32.28	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,977	0,977326
11:44:32.69	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,966	0,966343
11:44:33.10	-0,025	-0,035	-0,003	-0,0042	-0,98	0,980634
11:44:33.51	0,003	0,0042	0,014	0,0196	-0,967	0,967208
11:44:33.92	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,978	0,978371
11:44:34.32	-0,001	-0,0014	0,009	0,0126	-0,966	0,966083
11:44:34.73	-0,014	-0,0196	0,005	0,007	-0,979	0,979221
11:44:35.14	-0,006	-0,0084	0,01	0,014	-0,969	0,969138
11:44:35.55	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,974	0,974114
11:44:35.96	-0,013	-0,0182	0	0	-0,973	0,97317
11:44:36.36	0,005	0,007	0,017	0,0238	-0,968	0,968318
11:44:36.77	-0,021	-0,0294	-0,006	-0,0084	-0,978	0,978478
11:44:37.18	0,003	0,0042	0,015	0,021	-0,967	0,967237
11:44:37.59	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,978	0,97841
11:44:38.00	0,001	0,0014	0,007	0,0098	-0,966	0,966051
11:44:38.41	-0,017	-0,0238	0,006	0,0084	-0,979	0,979325
11:44:38.81	0,001	0,0014	0,009	0,0126	-0,966	0,966083
11:44:39.22	-0,018	-0,0252	0,001	0,0014	-0,978	0,978326
11:44:39.63	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,97	0,970114
11:44:40.04	-0,001	-0,0014	0,01	0,014	-0,971	0,971102
11:44:40.45	-0,021	-0,0294	-0,002	-0,0028	-0,975	0,975447
11:44:40.85	0,007	0,0098	0,021	0,0294	-0,967	0,967496
11:44:41.26	-0,024	-0,0336	-0,007	-0,0098	-0,977	0,977627
11:44:41.67	0,001	0,0014	0,014	0,0196	-0,967	0,9672
11:44:42.08	-0,016	-0,0224	0,007	0,0098	-0,978	0,978306
11:44:42.49	0,001	0,0014	0,003	0,0042	-0,965	0,96501
11:44:42.89	-0,017	-0,0238	0,005	0,007	-0,979	0,979314
11:44:43.30	0,002	0,0028	0,01	0,014	-0,966	0,966106
11:44:43.71	-0,017	-0,0238	0,002	0,0028	-0,976	0,976294
11:44:44.12	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,973	0,973223
11:44:44.53	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,97	0,970126
11:44:44.93	-0,021	-0,0294	-0,005	-0,007	-0,977	0,977467
11:44:45.34	0,008	0,0112	0,019	0,0266	-0,967	0,967431
11:44:45.75	-0,023	-0,0322	-0,003	-0,0042	-0,978	0,978539
11:44:46.16	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-0,966	0,966132
11:44:46.57	-0,019	-0,0266	0,003	0,0042	-0,98	0,98037
11:44:46.97	-0,001	-0,0014	0,007	0,0098	-0,965	0,965051
11:44:47.38	-0,016	-0,0224	0,004	0,0056	-0,978	0,978273
11:44:47.79	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,968	0,968086
11:44:48.20	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,974	0,974165
11:44:48.61	-0,017	-0,0238	0	0	-0,975	0,97529

ACL2silos10Hz

11:44:49.02	0,001	0,0014	0,018	0,0252	-0,969	0,969329
11:44:49.42	-0,02	-0,028	-0,003	-0,0042	-0,977	0,97741
11:44:49.83	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,966	0,966215
11:44:50.24	-0,02	-0,028	0,005	0,007	-0,98	0,980425
11:44:50.65	0,002	0,0028	0,006	0,0084	-0,965	0,965041
11:44:51.06	-0,019	-0,0266	0,002	0,0028	-0,98	0,980365
11:44:51.46	0,004	0,0056	0,015	0,021	-0,965	0,965245
11:44:51.87	-0,015	-0,021	0	0	-0,976	0,976226
11:44:52.28	-0,012	-0,0168	0,007	0,0098	-0,972	0,972195
11:44:52.69	0,002	0,0028	0,014	0,0196	-0,971	0,971202
11:44:53.10	-0,02	-0,028	-0,008	-0,0112	-0,976	0,976466
11:44:53.50	0,009	0,0126	0,024	0,0336	-0,969	0,969664
11:44:53.91	-0,02	-0,028	-0,004	-0,0056	-0,977	0,977417
11:44:54.32	-0,001	-0,0014	0,012	0,0168	-0,967	0,967147
11:44:54.73	-0,018	-0,0252	0,01	0,014	-0,98	0,980424
11:44:55.14	0,003	0,0042	0,005	0,007	-0,964	0,964035
11:44:55.54	-0,019	-0,0266	0,002	0,0028	-0,98	0,980365
11:44:55.95	0,004	0,0056	0,013	0,0182	-0,968	0,968187
11:44:56.36	-0,013	-0,0182	0,002	0,0028	-0,975	0,975174
11:44:56.77	-0,014	-0,0196	0,007	0,0098	-0,975	0,975246
11:44:57.18	0,004	0,0056	0,014	0,0196	-0,968	0,968215
11:44:57.58	-0,021	-0,0294	-0,005	-0,007	-0,977	0,977467
11:44:57.99	0,008	0,0112	0,02	0,028	-0,967	0,96747
11:44:58.40	-0,022	-0,0308	-0,005	-0,007	-0,979	0,979509
11:44:58.81	0,001	0,0014	0,012	0,0168	-0,967	0,967147
11:44:59.22	-0,015	-0,021	0,008	0,0112	-0,979	0,979289
11:44:59.63	0	0	0,008	0,0112	-0,965	0,965065
11:45:00.03	-0,015	-0,021	0,004	0,0056	-0,978	0,978241
11:45:00.44	-0,006	-0,0084	0,006	0,0084	-0,971	0,971073
11:45:00.85	-0,006	-0,0084	0,007	0,0098	-0,972	0,972086
11:45:01.26	-0,018	-0,0252	0,002	0,0028	-0,976	0,976329
11:45:01.67	0,005	0,007	0,017	0,0238	-0,967	0,967318
11:45:02.07	-0,024	-0,0336	-0,005	-0,007	-0,978	0,978602
11:45:02.48	0,003	0,0042	0,013	0,0182	-0,967	0,96718
11:45:02.89	-0,019	-0,0266	0,005	0,007	-0,979	0,979386
11:45:03.30	0,002	0,0028	0,011	0,0154	-0,965	0,965127
11:45:03.71	-0,02	-0,028	0,003	0,0042	-0,979	0,979409
11:45:04.12	0	0	0,012	0,0168	-0,968	0,968146
11:45:04.52	-0,005	-0,007	0,006	0,0084	-0,974	0,974061
11:45:04.93	-0,015	-0,021	0,003	0,0042	-0,974	0,974235
11:45:05.34	0,007	0,0098	0,017	0,0238	-0,967	0,967342
11:45:05.75	-0,026	-0,0364	-0,009	-0,0126	-0,977	0,977759
11:45:06.16	0,005	0,007	0,02	0,028	-0,968	0,96843
11:45:06.56	-0,017	-0,0238	-0,004	-0,0056	-0,975	0,975307
11:45:06.97	-0,001	-0,0014	0,019	0,0266	-0,973	0,973365
11:45:07.38	-0,005	-0,007	0	0	-0,968	0,968025
11:45:07.79	-0,014	-0,0196	0,008	0,0112	-0,977	0,977261
11:45:08.20	-0,006	-0,0084	0,018	0,0252	-0,976	0,976361
11:45:08.60	-0,001	-0,0014	0,005	0,007	-0,969	0,969026
11:45:09.01	-0,009	-0,0126	-0,012	-0,0168	-0,965	0,965228
11:45:09.42	-0,013	-0,0182	0,001	0,0014	-0,97	0,970172
11:45:09.83	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,97	0,970074
11:45:10.24	-0,011	-0,0154	-0,003	-0,0042	-0,97	0,970131
11:45:10.64	-0,006	-0,0084	0,012	0,0168	-0,973	0,973181
11:45:11.05	-0,004	-0,0056	0	0	-0,968	0,968016
11:45:11.46	-0,013	-0,0182	0,002	0,0028	-0,97	0,970175
11:45:11.87	-0,008	-0,0112	0,012	0,0168	-0,972	0,97221
11:45:12.28	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,972	0,97211

## ACL2silos10Hz

11:45:12.69	-0,011	-0,0154	0,009	0,0126	-0,976	0,976203
11:45:13.09	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,971	0,97109
11:45:13.50	-0,007	-0,0098	-0,001	-0,0014	-0,968	0,968051
11:45:13.91	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-0,975	0,975219
11:45:14.32	-0,007	-0,0098	0,005	0,007	-0,971	0,971075
11:45:14.73	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,971	0,971117
11:45:15.13	-0,009	-0,0126	0,011	0,0154	-0,975	0,975203
11:45:15.54	-0,006	-0,0084	0,003	0,0042	-0,97	0,970045
11:45:15.95	-0,005	-0,007	0,007	0,0098	-0,973	0,973075
11:45:16.36	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,973	0,97309
11:45:16.77	-0,006	-0,0084	0,01	0,014	-0,973	0,973137
11:45:17.17	-0,009	-0,0126	0	0	-0,971	0,971082
11:45:17.58	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,975	0,975201
11:45:17.99	-0,006	-0,0084	0,008	0,0112	-0,97	0,970101
11:45:18.40	-0,012	-0,0168	-0,001	-0,0014	-0,972	0,972146
11:45:18.81	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,975	0,975246
11:45:19.22	-0,004	-0,0056	0,009	0,0126	-0,97	0,970098
11:45:19.62	-0,014	-0,0196	-0,001	-0,0014	-0,973	0,973198
11:45:20.03	-0,008	-0,0112	0,015	0,021	-0,974	0,974291
11:45:20.44	-0,004	-0,0056	0,003	0,0042	-0,97	0,970025
11:45:20.85	-0,015	-0,021	0,002	0,0028	-0,973	0,973231
11:45:21.26	-0,004	-0,0056	0,018	0,0252	-0,974	0,974342
11:45:21.66	-0,008	-0,0112	0	0	-0,971	0,971065
11:45:22.07	-0,015	-0,021	0,004	0,0056	-0,973	0,973243
11:45:22.48	-0,004	-0,0056	0,014	0,0196	-0,972	0,972214
11:45:22.89	-0,011	-0,0154	-0,003	-0,0042	-0,97	0,970131
11:45:23.30	-0,009	-0,0126	0,013	0,0182	-0,974	0,974252
11:45:23.70	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,971	0,971074
11:45:24.11	-0,013	-0,0182	0	0	-0,972	0,97217
11:45:24.52	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,974	0,974246
11:45:24.93	-0,007	-0,0098	0,004	0,0056	-0,971	0,971066
11:45:25.34	-0,012	-0,0168	0,005	0,007	-0,973	0,97317
11:45:25.74	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-0,974	0,974219
11:45:26.15	-0,009	-0,0126	0,001	0,0014	-0,971	0,971083
11:45:26.56	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:45:26.97	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:45:27.38	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,971	0,971107
11:45:27.79	-0,01	-0,014	0,009	0,0126	-0,972	0,972182
11:45:28.19	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:45:28.60	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,971	0,971101
11:45:29.01	-0,009	-0,0126	0,004	0,0056	-0,973	0,973098
11:45:29.42	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,973	0,973171
11:45:29.83	-0,008	-0,0112	0,003	0,0042	-0,971	0,971074
11:45:30.23	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,973	0,973107
11:45:30.64	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,972	0,972187
11:45:31.05	-0,008	-0,0112	0	0	-0,971	0,971065
11:45:31.46	-0,01	-0,014	0,006	0,0084	-0,973	0,973137
11:45:31.87	-0,005	-0,007	0,013	0,0182	-0,971	0,971196
11:45:32.27	-0,011	-0,0154	-0,001	-0,0014	-0,97	0,970123
11:45:32.68	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,974	0,974222
11:45:33.09	-0,003	-0,0042	0,01	0,014	-0,971	0,97111
11:45:33.50	-0,011	-0,0154	-0,001	-0,0014	-0,972	0,972123
11:45:33.91	-0,008	-0,0112	0,014	0,0196	-0,974	0,974262
11:45:34.32	-0,004	-0,0056	0,006	0,0084	-0,971	0,971052
11:45:34.72	-0,014	-0,0196	-0,001	-0,0014	-0,973	0,973198
11:45:35.13	-0,005	-0,007	0,015	0,021	-0,973	0,973252
11:45:35.54	-0,006	-0,0084	0	0	-0,97	0,970036
11:45:35.95	-0,011	-0,0154	0,006	0,0084	-0,973	0,973158

ACL2silos10Hz

11:45:36.36	-0,004	-0,0056	0,012	0,0168	-0,973	0,973161
11:45:36.76	-0,01	-0,014	0	0	-0,971	0,971101
11:45:37.17	-0,01	-0,014	0,01	0,014	-0,974	0,974201
11:45:37.58	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,971	0,971109
11:45:37.99	-0,012	-0,0168	0,002	0,0028	-0,972	0,972149
11:45:38.40	-0,007	-0,0098	0,012	0,0168	-0,974	0,974194
11:45:38.80	-0,007	-0,0098	0,005	0,007	-0,971	0,971075
11:45:39.21	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,972	0,972126
11:45:39.62	-0,006	-0,0084	0,01	0,014	-0,974	0,974137
11:45:40.03	-0,007	-0,0098	0,003	0,0042	-0,972	0,972058
11:45:40.44	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:45:40.84	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:45:41.25	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,971	0,971146
11:45:41.66	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,972	0,97211
11:45:42.07	-0,009	-0,0126	0,01	0,014	-0,974	0,974182
11:45:42.48	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,971	0,97109
11:45:42.88	-0,008	-0,0112	0	0	-0,972	0,972065
11:45:43.29	-0,009	-0,0126	0,011	0,0154	-0,974	0,974203
11:45:43.70	-0,005	-0,007	0,008	0,0112	-0,971	0,97109
11:45:44.11	-0,012	-0,0168	-0,001	-0,0014	-0,972	0,972146
11:45:44.52	-0,007	-0,0098	0,015	0,021	-0,973	0,973276
11:45:44.92	-0,004	-0,0056	0,004	0,0056	-0,97	0,970032
11:45:45.33	-0,012	-0,0168	0,001	0,0014	-0,973	0,973146
11:45:45.74	-0,005	-0,007	0,016	0,0224	-0,973	0,973283
11:45:46.15	-0,006	-0,0084	-0,001	-0,0014	-0,97	0,970037
11:45:46.56	-0,013	-0,0182	0,009	0,0126	-0,974	0,974252
11:45:46.97	-0,003	-0,0042	0,013	0,0182	-0,972	0,972179
11:45:47.37	-0,01	-0,014	-0,001	-0,0014	-0,97	0,970102
11:45:47.78	-0,01	-0,014	0,011	0,0154	-0,974	0,974222
11:45:48.19	-0,004	-0,0056	0,01	0,014	-0,971	0,971117
11:45:48.60	-0,011	-0,0154	-0,002	-0,0028	-0,971	0,971126
11:45:49.01	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,973	0,973247
11:45:49.41	-0,006	-0,0084	0,004	0,0056	-0,971	0,971052
11:45:49.82	-0,012	-0,0168	0,003	0,0042	-0,972	0,972154
11:45:50.23	-0,007	-0,0098	0,012	0,0168	-0,973	0,973194
11:45:50.64	-0,009	-0,0126	0,002	0,0028	-0,971	0,971086
11:45:51.05	-0,011	-0,0154	0,006	0,0084	-0,972	0,972158
11:45:51.45	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,973	0,973131
11:45:51.86	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,971	0,971081
11:45:52.27	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:45:52.68	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:45:53.09	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,97	0,970118
11:45:53.49	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,972	0,972126
11:45:53.90	-0,009	-0,0126	0,011	0,0154	-0,972	0,972204
11:45:54.31	-0,006	-0,0084	0,007	0,0098	-0,97	0,970086
11:45:54.72	-0,009	-0,0126	0,001	0,0014	-0,972	0,972083
11:45:55.13	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,973	0,973247
11:45:55.53	-0,006	-0,0084	0,002	0,0028	-0,971	0,97104
11:45:55.94	-0,013	-0,0182	0,003	0,0042	-0,973	0,973179
11:45:56.35	-0,005	-0,007	0,014	0,0196	-0,972	0,972223
11:45:56.76	-0,007	-0,0098	0	0	-0,97	0,97005
11:45:57.17	-0,011	-0,0154	0,007	0,0098	-0,974	0,974171
11:45:57.57	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,971	0,971187
11:45:57.98	-0,009	-0,0126	0	0	-0,971	0,971082
11:45:58.39	-0,011	-0,0154	0,01	0,014	-0,973	0,973223
11:45:58.80	-0,003	-0,0042	0,008	0,0112	-0,972	0,972074
11:45:59.21	-0,011	-0,0154	-0,001	-0,0014	-0,971	0,971123
11:45:59.61	-0,009	-0,0126	0,012	0,0168	-0,974	0,974226

ACL2silos10Hz

11:46:00.02	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,971	0,971086
11:46:00.43	-0,011	-0,0154	0,004	0,0056	-0,972	0,972138
11:46:00.84	-0,006	-0,0084	0,013	0,0182	-0,973	0,973206
11:46:01.25	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,971	0,97109
11:46:01.65	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,972	0,972126
11:46:02.06	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,973	0,973146
11:46:02.47	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,97	0,970107
11:46:02.88	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,973	0,973107
11:46:03.29	-0,007	-0,0098	0,01	0,014	-0,973	0,97315
11:46:03.69	-0,007	-0,0098	0,004	0,0056	-0,971	0,971066
11:46:04.10	-0,008	-0,0112	0,003	0,0042	-0,972	0,972074
11:46:04.51	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,973	0,973131
11:46:04.92	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,971	0,97109
11:46:05.33	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,973	0,973117
11:46:05.73	-0,007	-0,0098	0,012	0,0168	-0,973	0,973194
11:46:06.14	-0,006	-0,0084	0,004	0,0056	-0,971	0,971052
11:46:06.55	-0,011	-0,0154	0,005	0,007	-0,973	0,973147
11:46:06.96	-0,006	-0,0084	0,013	0,0182	-0,972	0,972207
11:46:07.37	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,972	0,972081
11:46:07.77	-0,007	-0,0098	0,003	0,0042	-0,971	0,971059
11:46:08.18	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:08.59	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:09.00	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:09.41	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:09.82	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,971	0,971101
11:46:10.22	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,971	0,971101
11:46:10.63	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,971	0,971101
11:46:11.04	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:11.45	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:46:11.86	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:12.26	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:12.67	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,971	0,97109
11:46:13.08	-0,009	-0,0126	0,009	0,0126	-0,973	0,973163
11:46:13.49	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,971	0,971099
11:46:13.90	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:14.30	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:14.71	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,971	0,971131
11:46:15.12	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,973	0,97309
11:46:15.53	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:46:15.94	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,972	0,972146
11:46:16.34	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,972	0,972086
11:46:16.75	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:17.16	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:17.57	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,971	0,971146
11:46:17.98	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,971	0,971131
11:46:18.38	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,971	0,971099
11:46:18.79	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,971	0,971114
11:46:19.20	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,971	0,971146
11:46:19.61	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:20.02	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,971	0,971114
11:46:20.42	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:46:20.83	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,974	0,974101
11:46:21.24	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,971	0,971099
11:46:21.65	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:22.06	-0,007	-0,0098	0,005	0,007	-0,972	0,972075
11:46:22.46	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:22.87	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,971	0,971118
11:46:23.28	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114



ACL2silos10Hz

11:46:23.69	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:24.10	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,973	0,973099
11:46:24.50	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,972	0,972117
11:46:24.91	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,973	0,973114
11:46:25.32	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,971	0,971101
11:46:25.73	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:46:26.14	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:26.54	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,971	0,971107
11:46:26.95	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,973	0,973114
11:46:27.36	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:27.77	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:46:28.18	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:28.58	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:28.99	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,973	0,97309
11:46:29.40	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:29.81	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:30.22	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:30.62	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:31.03	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:31.44	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:31.85	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:32.26	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:46:32.67	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:33.07	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:33.48	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:33.89	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:34.30	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:34.71	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:46:35.11	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:35.52	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:35.93	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:36.34	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:46:36.75	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:37.15	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:37.56	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:37.97	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:38.38	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:38.79	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,972	0,972114
11:46:39.19	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:39.60	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,973	0,973146
11:46:40.01	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:40.42	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:40.83	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:41.23	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:41.64	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:42.05	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,972	0,972107
11:46:42.46	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,973	0,973131
11:46:42.87	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,972	0,972107
11:46:43.28	-0,007	-0,0098	0,008	0,0112	-0,972	0,972114
11:46:43.68	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:44.09	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:44.50	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:44.91	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:45.32	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:45.72	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:46.13	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:46.54	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:46.95	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114

ACL2silos10Hz

11:46:47.36	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:47.76	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:46:48.17	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:48.58	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:48.99	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:49.40	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:49.80	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:50.21	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:50.62	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:51.03	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:51.44	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:51.84	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:46:52.25	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:52.66	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:53.07	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:46:53.48	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:46:53.88	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:46:54.29	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:46:54.70	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:46:55.11	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:55.52	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:46:55.92	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:56.33	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:56.74	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:57.15	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:57.56	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:57.96	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:46:58.37	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:58.78	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:46:59.19	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:46:59.60	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:00.00	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:00.41	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:00.82	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:01.23	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:01.64	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:02.04	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:02.45	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:02.86	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:03.27	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:03.68	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:04.08	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:04.49	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:04.90	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:05.31	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:05.72	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:06.12	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:06.53	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:06.94	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,972	0,972107
11:47:07.35	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:07.76	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:08.16	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:08.57	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,973	0,973101
11:47:08.98	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:09.39	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:09.80	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:10.20	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:10.61	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114

ACL2silos10Hz

11:47:11.02	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:11.43	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:11.84	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,973	0,973118
11:47:12.24	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:12.65	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:13.06	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,973	0,973118
11:47:13.47	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:47:13.88	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:14.28	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:14.69	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,972	0,972131
11:47:15.10	-0,01	-0,014	0,005	0,007	-0,972	0,972126
11:47:15.51	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,972	0,972131
11:47:15.92	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,972	0,972117
11:47:16.32	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,973	0,973171
11:47:16.73	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,972	0,97211
11:47:17.14	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,973	0,973171
11:47:17.55	-0,008	-0,0112	0,004	0,0056	-0,972	0,972081
11:47:17.96	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:18.36	-0,007	-0,0098	0,009	0,0126	-0,972	0,972131
11:47:18.77	-0,009	-0,0126	0,004	0,0056	-0,971	0,971098
11:47:19.18	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,973	0,973165
11:47:19.59	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:20.00	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:20.40	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:20.81	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:21.22	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:21.63	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:22.04	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,971	0,971114
11:47:22.45	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:22.85	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:23.26	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:23.67	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:24.08	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:24.48	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:47:24.89	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,973	0,973146
11:47:25.30	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:25.71	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:26.12	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:26.52	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:26.93	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:27.34	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:47:27.75	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:28.16	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:28.56	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:28.97	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,972	0,972146
11:47:29.38	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:29.79	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:30.20	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:30.60	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,973	0,973146
11:47:31.01	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,972	0,97209
11:47:31.42	-0,009	-0,0126	0,009	0,0126	-0,973	0,973163
11:47:31.83	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:32.24	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:32.64	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:33.05	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:33.46	-0,009	-0,0126	0,009	0,0126	-0,972	0,972163
11:47:33.87	-0,007	-0,0098	0,014	0,0196	-0,973	0,973247
11:47:34.28	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,973	0,97311

ACL2silos10Hz

11:47:34.68	-0,01	-0,014	0,006	0,0084	-0,971	0,971137
11:47:35.09	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,972	0,972146
11:47:35.50	-0,016	-0,0224	-0,001	-0,0014	-0,972	0,972259
11:47:35.91	-0,006	-0,0084	0,008	0,0112	-0,974	0,974101
11:47:36.32	-0,012	-0,0168	-0,004	-0,0056	-0,971	0,971161
11:47:36.72	-0,011	-0,0154	0,001	0,0014	-0,974	0,974123
11:47:37.13	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,972	0,972117
11:47:37.54	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,971	0,971146
11:47:37.95	-0,004	-0,0056	0,012	0,0168	-0,974	0,974161
11:47:38.36	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,972	0,972146
11:47:38.76	-0,009	-0,0126	0,001	0,0014	-0,972	0,972083
11:47:39.17	-0,007	-0,0098	0,006	0,0084	-0,972	0,972086
11:47:39.58	-0,009	-0,0126	0,003	0,0042	-0,973	0,973091
11:47:39.99	-0,008	-0,0112	0,01	0,014	-0,972	0,972165
11:47:40.40	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:40.80	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:41.21	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,973	0,97309
11:47:41.62	-0,008	-0,0112	0,002	0,0028	-0,972	0,972069
11:47:42.03	-0,005	-0,007	0,019	0,0266	-0,974	0,974388
11:47:42.44	-0,011	-0,0154	-0,001	-0,0014	-0,971	0,971123
11:47:42.84	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:43.25	-0,01	-0,014	0,003	0,0042	-0,972	0,97211
11:47:43.66	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:44.07	-0,005	-0,007	0,01	0,014	-0,972	0,972126
11:47:44.47	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:44.88	-0,01	-0,014	0,004	0,0056	-0,972	0,972117
11:47:45.29	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:45.70	-0,008	-0,0112	0,011	0,0154	-0,973	0,973186
11:47:46.11	-0,009	-0,0126	0,004	0,0056	-0,971	0,971098
11:47:46.51	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:46.92	-0,008	-0,0112	0,009	0,0126	-0,973	0,973146
11:47:47.33	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:47.74	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:48.15	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:48.55	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:47:48.96	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:49.37	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:47:49.78	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:50.19	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:50.59	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:47:51.00	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:47:51.41	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:51.82	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,973	0,973118
11:47:52.23	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:52.63	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:53.04	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,973	0,973146
11:47:53.45	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:53.86	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:54.26	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:54.67	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:55.08	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:55.49	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:47:55.90	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:47:56.30	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:47:56.71	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:57.12	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:57.53	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:47:57.93	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131

ACL2silos10Hz

11:47:58.34	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:47:58.75	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:47:59.16	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:47:59.57	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:47:59.97	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:00.38	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:00.79	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,973	0,973114
11:48:01.20	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:01.61	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:02.01	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:48:02.42	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:48:02.83	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:03.24	-0,007	-0,0098	0,011	0,0154	-0,973	0,973171
11:48:03.65	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:04.05	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:04.46	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:04.87	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:48:05.28	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:05.69	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:48:06.09	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:48:06.50	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:48:06.91	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:48:07.32	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,972	0,972146
11:48:07.73	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:48:08.13	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
11:48:08.54	-0,007	-0,0098	0,007	0,0098	-0,972	0,972099
11:48:08.95	-0,009	-0,0126	0,006	0,0084	-0,972	0,972118
11:48:09.36	-0,009	-0,0126	0,01	0,014	-0,973	0,973182
11:48:09.76	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,972	0,972131
11:48:10.17	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:10.58	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,973	0,973129
11:48:10.99	-0,008	-0,0112	0,006	0,0084	-0,972	0,972101
11:48:11.40	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:48:11.80	-0,009	-0,0126	0,007	0,0098	-0,973	0,973131
11:48:12.21	-0,008	-0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129
11:48:12.62	-0,008	-0,0112	0,007	0,0098	-0,972	0,972114
	-0,00858	-0,0120076	0,007052	0,00987267	-0,97257	993,2169

## ACL2silos160Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
10:47:08.57	-0,126	-0,1764	-0,14	-0,196	-1,047	1,079695	1,011679
10:47:08.79	0,016	0,0224	0,024	0,0336	-0,947	0,947861	
10:47:09.01	-0,096	-0,1344	0,043	0,0602	-0,935	0,946526	
10:47:09.23	-0,105	-0,147	-0,034	-0,0476	-0,951	0,963471	
10:47:09.45	-0,085	-0,119	0,215	0,301	-1	1,051077	
10:47:09.66	0,079	0,1106	-0,254	-0,3556	-0,871	0,947272	
10:47:09.88	-0,026	-0,0364	0,394	0,5516	-1,021	1,161046	
10:47:10.10	0,095	0,133	-0,277	-0,3878	-0,856	0,949112	
10:47:10.31	-0,122	-0,1708	0,468	0,6552	-1,092	1,284883	
10:47:10.53	0,131	0,1834	-0,126	-0,1764	-0,939	0,972869	
10:47:10.75	-0,189	-0,2646	0,106	0,1484	-0,993	1,038309	
10:47:10.96	-0,015	-0,021	-0,079	-0,1106	-0,965	0,971544	
10:47:11.18	-0,123	-0,1722	0,008	0,0112	-1,073	1,086788	
10:47:11.40	-0,06	-0,084	-0,496	-0,6944	-0,898	1,138267	
10:47:11.61	-0,052	-0,0728	-0,051	-0,0714	-1,108	1,112682	
10:47:11.83	0,103	0,1442	0,128	0,1792	-0,905	0,933773	
10:47:12.05	-0,179	-0,2506	-0,235	-0,329	-1,056	1,134098	
10:47:12.26	0,104	0,1456	-0,025	-0,035	-0,964	0,975562	
10:47:12.48	-0,087	-0,1218	-0,315	-0,441	-0,991	1,091511	
10:47:12.70	0,057	0,0798	0,026	0,0364	-1,032	1,035721	
10:47:12.91	-0,053	-0,0742	-0,015	-0,021	-0,949	0,952128	
10:47:13.13	0,043	0,0602	0,125	0,175	-1,058	1,074064	
10:47:13.35	-0,02	-0,028	-0,057	-0,0798	-1	1,00357	
10:47:13.69	-0,009	-0,0126	-0,058	-0,0812	-0,948	0,951555	
10:47:13.91	0,16	0,224	0,04	0,056	-1,013	1,038981	
10:47:14.13	0,117	0,1638	-0,137	-0,1918	-0,986	1,017749	
10:47:14.34	-0,048	-0,0672	-0,058	-0,0812	-0,896	0,902178	
10:47:14.56	-0,034	-0,0476	0,29	0,406	-1,175	1,244077	
10:47:14.78	0,101	0,1414	-0,399	-0,5586	-0,866	1,040185	
10:47:14.99	-0,061	-0,0854	0,098	0,1372	-0,994	1,007052	
10:47:15.21	-0,141	-0,1974	0,096	0,1344	-0,92	0,950489	
10:47:15.43	-0,104	-0,1456	0,431	0,6034	-0,97	1,151604	
10:47:15.64	-0,026	-0,0364	-0,078	-0,1092	-0,902	0,909315	
10:47:15.87	-0,235	-0,329	-0,211	-0,2954	-0,942	1,040609	
10:47:16.08	0,036	0,0504	0,07	0,098	-0,96	0,966304	
10:47:16.30	-0,132	-0,1848	0,094	0,1316	-1,008	1,033215	
10:47:16.52	-0,172	-0,2408	-0,428	-0,5992	-0,845	1,063508	
10:47:16.74	-0,094	-0,1316	0,395	0,553	-1,045	1,189602	
10:47:16.96	-0,097	-0,1358	-0,039	-0,0546	-0,862	0,874338	
10:47:17.17	-0,053	-0,0742	0,395	0,553	-1,04	1,180218	
10:47:17.39	0,112	0,1568	-0,422	-0,5908	-0,895	1,083815	
10:47:17.61	-0,169	-0,2366	0,093	0,1302	-1,006	1,041618	
10:47:17.82	-0,043	-0,0602	-0,086	-0,1204	-0,952	0,96147	
10:47:18.04	-0,078	-0,1092	0,107	0,1498	-1,031	1,047533	
10:47:18.26	0,051	0,0714	-0,063	-0,0882	-0,934	0,940868	
10:47:18.47	-0,075	-0,105	0,131	0,1834	-1,017	1,038725	
10:47:18.69	-0,014	-0,0196	0,007	0,0098	-0,948	0,948253	
10:47:18.91	0,093	0,1302	-0,144	-0,2016	-1,016	1,043959	
10:47:19.12	0,023	0,0322	0,14	0,196	-0,963	0,983271	
10:47:19.34	-0,042	-0,0588	-0,057	-0,0798	-0,971	0,976046	
10:47:19.56	0,079	0,1106	0,081	0,1134	-0,935	0,948323	
10:47:19.78	-0,028	-0,0392	-0,026	-0,0364	-1,017	1,018406	
10:47:20.00	0,209	0,2926	0,18	0,252	-0,908	0,986703	
10:47:20.22	0,014	0,0196	-0,179	-0,2506	-1,036	1,066058	
10:47:20.43	0,145	0,203	0,074	0,1036	-0,886	0,914843	
10:47:20.65	-0,05	-0,07	-0,108	-0,1512	-0,987	1,000965	
10:47:20.87	0,065	0,091	0,114	0,1596	-0,958	0,975457	

ACL2silos160Hz

10:47:21.08	-0,071	-0,0994	0,16	0,224	-0,989	1,01891
10:47:21.31	0,139	0,1946	0,054	0,0756	-0,95	0,972669
10:47:21.52	0,012	0,0168	-0,141	-0,1974	-0,957	0,977291
10:47:21.74	0,101	0,1414	-0,069	-0,0966	-0,967	0,982046
10:47:22.05	0,089	0,1246	-0,185	-0,259	-0,981	1,022236
10:47:22.26	-0,225	-0,315	0,07	0,098	-1,011	1,063461
10:47:22.48	-0,001	-0,0014	0,022	0,0308	-0,978	0,978486
10:47:22.70	-0,009	-0,0126	0,008	0,0112	-0,91	0,910156
10:47:22.91	-0,122	-0,1708	0,141	0,1974	-1,013	1,046092
10:47:23.13	0,158	0,2212	-0,128	-0,1792	-0,914	0,957308
10:47:23.35	-0,139	-0,1946	-0,016	-0,0224	-0,973	0,992522
10:47:23.57	-0,059	-0,0826	0,121	0,1694	-0,978	0,995994
10:47:23.79	-0,017	-0,0238	-0,02	-0,028	-0,98	0,980689
10:47:24.00	-0,086	-0,1204	-0,004	-0,0056	-0,994	1,001281
10:47:24.23	0,014	0,0196	-0,072	-0,1008	-0,982	0,987354
10:47:24.44	-0,122	-0,1708	0,048	0,0672	-0,943	0,960696
10:47:24.66	-0,081	-0,1134	0,04	0,056	-1,02	1,027811
10:47:24.88	0,075	0,105	-0,076	-0,1064	-0,926	0,937988
10:47:25.09	-0,195	-0,273	0,202	0,2828	-1,011	1,084724
10:47:25.31	0,075	0,105	-0,189	-0,2646	-0,912	0,955396
10:47:25.53	-0,099	-0,1386	0,089	0,1246	-0,981	0,998547
10:47:25.74	0,103	0,1442	-0,035	-0,049	-0,986	0,997693
10:47:25.96	-0,118	-0,1652	0,077	0,1078	-0,998	1,017308
10:47:26.18	0,141	0,1974	-0,03	-0,042	-0,933	0,954578
10:47:26.39	-0,093	-0,1302	0,069	0,0966	-1,042	1,054537
10:47:26.61	0,177	0,2478	0,049	0,0686	-0,932	0,966817
10:47:26.83	-0,074	-0,1036	-0,117	-0,1638	-1,017	1,035303
10:47:27.04	0,038	0,0532	0,223	0,3122	-0,936	0,988127
10:47:27.26	-0,036	-0,0504	-0,241	-0,3374	-0,989	1,046184
10:47:27.48	0,091	0,1274	0,245	0,343	-1,005	1,069535
10:47:27.69	-0,093	-0,1302	-0,105	-0,147	-0,992	1,011249
10:47:27.91	0,05	0,07	-0,072	-0,1008	-0,958	0,965828
10:47:28.13	-0,025	-0,035	0,091	0,1274	-0,996	1,004725
10:47:28.35	0,064	0,0896	0,095	0,133	-0,92	0,933872
10:47:28.57	-0,067	-0,0938	-0,039	-0,0546	-1,078	1,08345
10:47:28.80	0,061	0,0854	-0,111	-0,1554	-0,924	0,94086
10:47:29.12	-0,117	-0,1638	-0,099	-0,1386	-0,934	0,95833
10:47:29.34	0,02	0,028	0,022	0,0308	-1,022	1,022847
10:47:29.56	-0,014	-0,0196	-0,038	-0,0532	-0,981	0,982637
10:47:29.79	0,012	0,0168	0,066	0,0924	-0,921	0,925776
10:47:30.01	-0,053	-0,0742	-0,072	-0,1008	-1,015	1,022688
10:47:30.23	0,044	0,0616	0,009	0,0126	-0,937	0,939107
10:47:30.46	-0,094	-0,1316	0,128	0,1792	-0,979	1,003928
10:47:30.68	-0,098	-0,1372	-0,011	-0,0154	-1,004	1,013448
						102,1796

## ACL3silos40Hz1

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
07	0,014	0,0196	-0,008	-0,0112	-0,97	0,970263	0,989173
07	-0,055	-0,077	-0,005	-0,007	-1,016	1,018938	
07	-0,031	-0,0434	0,009	0,0126	-1,016	1,017005	
07	0,041	0,0574	0,036	0,0504	-0,97	0,973003	
07	0,073	0,1022	0,03	0,042	-0,94	0,946472	
07	0,003	0,0042	-0,03	-0,042	-0,982	0,982907	
07	-0,069	-0,0966	-0,051	-0,0714	-1,018	1,025063	
07	-0,02	-0,028	-0,028	-0,0392	-0,992	0,993169	
07	0,018	0,0252	-0,034	-0,0476	-0,966	0,9675	
07	-0,014	-0,0196	-0,027	-0,0378	-0,988	0,988917	
07	-0,049	-0,0686	-0,02	-0,028	-1,028	1,030667	
07	0,002	0,0028	0,015	0,021	-1,001	1,001224	
07	0,068	0,0952	0,029	0,0406	-0,949	0,954627	
07	0,048	0,0672	0	0	-0,955	0,957361	
07	-0,043	-0,0602	-0,059	-0,0826	-1	1,00521	
07	-0,056	-0,0784	-0,064	-0,0896	-1,013	1,019972	
07	0	0	-0,025	-0,035	-0,978	0,978626	
07	0,017	0,0238	-0,031	-0,0434	-0,967	0,968266	
07	-0,041	-0,0574	-0,026	-0,0364	-1,018	1,020266	
07	-0,047	-0,0658	-0,003	-0,0042	-1,027	1,029114	
07	0,032	0,0448	0,005	0,007	-0,977	0,978052	
07	0,063	0,0882	0,01	0,014	-0,945	0,94921	
07	0,012	0,0168	-0,013	-0,0182	-0,971	0,971316	
07	-0,069	-0,0966	-0,046	-0,0644	-1,017	1,023605	
07	-0,013	-0,0182	-0,01	-0,014	-0,996	0,996265	
07	0,025	0,035	-0,007	-0,0098	-0,956	0,956691	
07	-0,006	-0,0084	-0,032	-0,0448	-0,984	0,985055	
07	-0,055	-0,077	-0,032	-0,0448	-1,024	1,027868	
07	-0,018	-0,0252	-0,022	-0,0308	-1,009	1,009784	
07	0,05	0,07	-0,008	-0,0112	-0,96	0,962614	
07	0,045	0,063	-0,015	-0,021	-0,949	0,951321	
07	-0,049	-0,0686	-0,046	-0,0644	-1,001	1,005413	
07	-0,052	-0,0728	-0,035	-0,049	-1,015	1,018786	
07	0,029	0,0406	-0,009	-0,0126	-0,971	0,97193	
07	0,036	0,0504	0,005	0,007	-0,955	0,956355	
07	-0,032	-0,0448	-0,026	-0,0364	-0,996	0,997671	
07	-0,067	-0,0938	-0,049	-0,0686	-1,029	1,035541	
07	0,001	0,0014	0,002	0,0028	-0,987	0,987005	
07	0,056	0,0784	0,024	0,0336	-0,947	0,950834	
07	0,004	0,0056	-0,005	-0,007	-0,976	0,976041	
07	-0,064	-0,0896	-0,023	-0,0322	-1,015	1,019456	
07	-0,007	-0,0098	-0,002	-0,0028	-0,997	0,997052	
07	0,053	0,0742	0,009	0,0126	-0,951	0,953973	
07	0,039	0,0546	-0,029	-0,0406	-0,961	0,963406	
07	-0,056	-0,0784	-0,07	-0,098	-1,021	1,028684	
07	-0,051	-0,0714	-0,048	-0,0672	-1,016	1,02072	
07	0,02	0,028	-0,024	-0,0336	-0,97	0,970986	
07	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,959	0,9597	
07	-0,04	-0,056	-0,015	-0,021	-1,001	1,002785	
07	-0,044	-0,0616	0,006	0,0084	-1,015	1,016902	
07	0,032	0,0448	0,015	0,021	-0,971	0,97226	
07	0,061	0,0854	-0,012	-0,0168	-0,943	0,947008	
07	-0,018	-0,0252	-0,046	-0,0644	-0,985	0,987425	
07	0,057	0,0798	0,013	0,0182	-0,95	0,953519	
07	-0,023	-0,0322	-0,038	-0,0532	-0,995	0,996941	
07	-0,056	-0,0784	-0,049	-0,0686	-1,015	1,020332	
07	0,015	0,021	-0,022	-0,0308	-0,975	0,975712	



ACL3silos40Hz1

07	0,029	0,0406	-0,045	-0,063	-0,96	0,962921
07	-0,055	-0,077	-0,05	-0,07	-1,01	1,015347
07	-0,063	-0,0882	-0,031	-0,0434	-1,026	1,030698
07	0,007	0,0098	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987053
07	0,073	0,1022	0,033	0,0462	-0,947	0,953619
07	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,963	0,963743
07	0,045	0,063	-0,007	-0,0098	-0,957	0,959121
07	-0,003	-0,0042	-0,044	-0,0616	-0,997	0,99891
07	-0,027	-0,0378	-0,034	-0,0476	-1,005	1,006836
07	0,032	0,0448	-0,04	-0,056	-0,966	0,968658
07	0,037	0,0518	-0,042	-0,0588	-0,947	0,950237
07	-0,038	-0,0532	-0,056	-0,0784	-0,986	0,990542
07	-0,096	-0,1344	-0,05	-0,07	-1,03	1,041088
07	-0,032	-0,0448	-0,017	-0,0238	-1,002	1,003283
07	0,037	0,0518	0,013	0,0182	-0,962	0,963566
07	0,013	0,0182	0,009	0,0126	-0,977	0,977251
07	-0,03	-0,042	0	0	-1,007	1,007875
07	0,008	0,0112	-0,018	-0,0252	-0,988	0,988385
07	0,053	0,0742	-0,027	-0,0378	-0,943	0,94667
07	0,012	0,0168	-0,062	-0,0868	-0,96	0,964062
07	0,073	0,1022	0,023	0,0322	-0,941	0,947081
07	0,037	0,0518	-0,008	-0,0112	-0,972	0,973444
07	0,054	0,0756	0	0	-0,955	0,957988
07	-0,019	-0,0266	-0,014	-0,0196	-0,989	0,989552
07	-0,057	-0,0798	-0,011	-0,0154	-1,007	1,010274
07	0,016	0,0224	0	0	-0,967	0,967259
07	0,038	0,0532	-0,019	-0,0266	-0,947	0,948866
07	-0,036	-0,0504	-0,035	-0,049	-0,998	1,000472
07	-0,065	-0,091	-0,037	-0,0518	-1,027	1,032324
07	-0,016	-0,0224	-0,019	-0,0266	-0,998	0,998606
07	0,052	0,0728	0,007	0,0098	-0,955	0,957821
07	0,012	0,0168	-0,03	-0,042	-0,97	0,971054
07	-0,062	-0,0868	-0,034	-0,0476	-1,018	1,022802
07	-0,021	-0,0294	-0,005	-0,007	-0,996	0,996458
07	0,046	0,0644	0,01	0,014	-0,953	0,955276
07	0,019	0,0266	-0,01	-0,014	-0,964	0,964469
07	-0,043	-0,0602	-0,033	-0,0462	-1,013	1,015838
07	-0,042	-0,0588	-0,03	-0,042	-1,02	1,022556
07	0,032	0,0448	-0,021	-0,0294	-0,969	0,97048
07	0,039	0,0546	-0,032	-0,0448	-0,957	0,959603
07	-0,056	-0,0784	-0,037	-0,0518	-1,007	1,011375
07	-0,061	-0,0854	-0,035	-0,049	-1,018	1,02275
07	0,024	0,0336	-0,008	-0,0112	-0,98	0,98064
07	0,063	0,0882	0,012	0,0168	-0,947	0,951247
07	-0,008	-0,0112	-0,016	-0,0224	-0,981	0,98132
07	-0,063	-0,0882	-0,05	-0,07	-1,021	1,02719
07	-0,011	-0,0154	-0,018	-0,0252	-0,992	0,99244
07	0,035	0,049	-0,008	-0,0112	-0,962	0,963312
07	-0,009	-0,0126	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981225
07	-0,067	-0,0938	-0,018	-0,0252	-1,02	1,024614
07	-0,027	-0,0378	0,008	0,0112	-1,006	1,006772
07	0,06	0,084	0,02	0,028	-0,951	0,955113
07	-0,013	-0,0182	-0,001	-0,0014	-0,992	0,992168
07	0,041	0,0574	0,011	0,0154	-0,949	0,950859
07	0,019	0,0266	0,016	0,0224	-0,975	0,97562
07	-0,045	-0,063	0,016	0,0224	-1,009	1,011213
07	-0,006	-0,0084	-0,003	-0,0042	-0,993	0,993044
07	0,056	0,0784	-0,035	-0,049	-0,951	0,955483

ACL3silos40Hz1

07	-0,005	-0,007	-0,065	-0,091	-0,968	0,972293
07	-0,077	-0,1078	-0,086	-0,1204	-1,024	1,036674
07	-0,056	-0,0784	-0,064	-0,0896	-1,021	1,027918
07	0,014	0,0196	-0,005	-0,007	-0,976	0,976222
07	0,068	0,0952	0,008	0,0112	-0,952	0,956814
07	-0,022	-0,0308	-0,019	-0,0266	-0,99	0,990836
07	-0,032	-0,0448	-0,015	-0,021	-1,008	1,009214
07	0,024	0,0336	-0,011	-0,0154	-0,962	0,96271
07	0,02	0,028	-0,023	-0,0322	-0,953	0,953955
07	-0,054	-0,0756	-0,041	-0,0574	-0,995	0,999517
07	-0,081	-0,1134	-0,045	-0,063	-1,029	1,037145
07	-0,017	-0,0238	-0,006	-0,0084	-1,005	1,005317
07	0,049	0,0686	0,022	0,0308	-0,953	0,955962
07	0,026	0,0364	-0,015	-0,021	-0,971	0,971909
07	-0,044	-0,0616	-0,031	-0,0434	-1,009	1,01181
07	0,001	0,0014	-0,028	-0,0392	-0,983	0,983782
07	0,035	0,049	-0,039	-0,0546	-0,949	0,951831
07	0,001	0,0014	-0,044	-0,0616	-0,966	0,967963
07	-0,086	-0,1204	-0,054	-0,0756	-1,018	1,027879
07	-0,056	-0,0784	-0,035	-0,049	-1,023	1,027169
07	0,039	0,0546	0,019	0,0266	-0,974	0,975892
07	0,044	0,0616	0,006	0,0084	-0,958	0,960015
07	-0,024	-0,0336	-0,035	-0,049	-0,996	0,99777
07	-0,035	-0,049	-0,036	-0,0504	-1,007	1,00945
07	0,028	0,0392	-0,027	-0,0378	-0,97	0,971527
07	0,039	0,0546	-0,034	-0,0476	-0,945	0,947772
07	-0,032	-0,0448	-0,074	-0,1036	-0,994	1,000388
07	-0,076	-0,1064	-0,073	-0,1022	-1,03	1,040512
07	-0,013	-0,0182	-0,028	-0,0392	-0,997	0,997936
07	0,043	0,0602	-0,001	-0,0014	-0,958	0,959891
07	0,011	0,0154	-0,023	-0,0322	-0,976	0,976652
07	-0,058	-0,0812	-0,016	-0,0224	-1,022	1,025465
07	0,003	0,0042	0,006	0,0084	-0,998	0,998044
07	0,048	0,0672	0,01	0,014	-0,947	0,949485
07	0,022	0,0308	-0,011	-0,0154	-0,96	0,960617
07	-0,052	-0,0728	-0,033	-0,0462	-1,012	1,015666
07	-0,041	-0,0574	-0,049	-0,0686	-1,016	1,01993
07	0,028	0,0392	-0,038	-0,0532	-0,967	0,969255
07	0,031	0,0434	-0,06	-0,084	-0,96	0,964645
07	-0,052	-0,0728	-0,068	-0,0952	-1,011	1,018079
07	-0,049	-0,0686	-0,039	-0,0546	-1,019	1,022765
07	0,025	0,035	-0,011	-0,0154	-0,974	0,97475
07	0,067	0,0938	0	0	-0,946	0,950639
07	-0,015	-0,021	-0,018	-0,0252	-0,98	0,980549
07	-0,058	-0,0812	-0,026	-0,0364	-1,019	1,022878
07	0,003	0,0042	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985296
07	0,036	0,0504	-0,029	-0,0406	-0,956	0,958188
07	-0,021	-0,0294	-0,045	-0,063	-0,986	0,988448
07	-0,065	-0,091	-0,045	-0,063	-1,025	1,030958
07	-0,036	-0,0504	-0,002	-0,0028	-1,006	1,007266
07	0,048	0,0672	0,027	0,0378	-0,954	0,957111
07	0,049	0,0686	0,013	0,0182	-0,954	0,956636
07	-0,032	-0,0448	-0,02	-0,028	-1,006	1,007386
07	-0,03	-0,042	-0,021	-0,0294	-1,004	1,005308
07	0,018	0,0252	-0,028	-0,0392	-0,966	0,967123
07	0,007	0,0098	-0,035	-0,049	-0,963	0,964296
07	-0,062	-0,0868	-0,046	-0,0644	-1,012	1,017755
07	-0,065	-0,091	-0,041	-0,0574	-1,027	1,03262

ACL3silos40Hz1

07	0,02	0,028	0,006	0,0084	-0,979	0,979436
07	0,065	0,091	0,025	0,035	-0,946	0,951011
07	0,008	0,0112	-0,009	-0,0126	-0,974	0,974146
07	-0,049	-0,0686	-0,045	-0,063	-1,012	1,016277
07	-0,016	-0,0224	-0,016	-0,0224	-0,989	0,989507
07	0,027	0,0378	-0,017	-0,0238	-0,953	0,954046
07	-0,027	-0,0378	-0,036	-0,0504	-0,987	0,989009
07	-0,081	-0,1134	-0,027	-0,0378	-1,033	1,039893
07	-0,028	-0,0392	-0,002	-0,0028	-1,011	1,011764
07	0,06	0,084	0,028	0,0392	-0,963	0,967451
07	0,059	0,0826	0,012	0,0168	-0,948	0,95174
07	-0,022	-0,0308	-0,037	-0,0518	-0,999	1,000816
07	-0,032	-0,0448	-0,036	-0,0504	-1,011	1,013246
07	0,014	0,0196	-0,042	-0,0588	-0,965	0,966988
07	0,008	0,0112	-0,047	-0,0658	-0,964	0,966308
07	-0,05	-0,07	-0,044	-0,0616	-1,011	1,015291
07	-0,062	-0,0868	-0,042	-0,0588	-1,03	1,035322
07	0,001	0,0014	-0,005	-0,007	-0,988	0,988026
07	0,071	0,0994	0,008	0,0112	-0,945	0,950279
07	0,005	0,007	-0,029	-0,0406	-0,975	0,97587
07	-0,047	-0,0658	-0,036	-0,0504	-1,012	1,015388
07	0,002	0,0028	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984363
07	0,03	0,042	-0,001	-0,0014	-0,953	0,953926
07	-0,01	-0,014	-0,019	-0,0266	-0,973	0,973464
07	-0,068	-0,0952	-0,036	-0,0504	-1,024	1,02965
07	-0,035	-0,049	-0,012	-0,0168	-1,015	1,016321
07	0,051	0,0714	0,003	0,0042	-0,96	0,962661
07	0,044	0,0616	-0,009	-0,0126	-0,959	0,961059
07	-0,052	-0,0728	-0,026	-0,0364	-1,003	1,006297
07	-0,045	-0,063	-0,018	-0,0252	-1,01	1,012277
07	0,036	0,0504	-0,007	-0,0098	-0,969	0,970359
07	0,051	0,0714	-0,015	-0,021	-0,946	0,948923
07	-0,038	-0,0532	-0,039	-0,0546	-1	1,002901
07	-0,061	-0,0854	-0,048	-0,0672	-1,025	1,030744
07	0,007	0,0098	-0,037	-0,0518	-0,987	0,988407
07	0,034	0,0476	-0,016	-0,0224	-0,956	0,957446
07	-0,01	-0,014	-0,041	-0,0574	-0,986	0,987769
07	-0,058	-0,0812	-0,032	-0,0448	-1,025	1,029187
07	-0,013	-0,0182	-0,01	-0,014	-0,99	0,990266
07	0,058	0,0812	-0,003	-0,0042	-0,944	0,947495
07	0,022	0,0308	-0,014	-0,0196	-0,965	0,96569
07	-0,051	-0,0714	-0,033	-0,0462	-1,014	1,01756
07	-0,034	-0,0476	-0,034	-0,0476	-1,008	1,010245
07	0,033	0,0462	-0,021	-0,0294	-0,964	0,965554
07	0,009	0,0126	-0,036	-0,0504	-0,97	0,97139
07	-0,065	-0,091	-0,024	-0,0336	-1,022	1,026593
07	-0,039	-0,0546	0,012	0,0168	-1,015	1,016606
07	0,04	0,056	0,029	0,0406	-0,967	0,969471
07	0,065	0,091	0,019	0,0266	-0,946	0,950739
07	0,042	0,0588	0,012	0,0168	-0,96	0,961946
07	0,033	0,0462	0,006	0,0084	-0,959	0,960149
07	-0,044	-0,0616	-0,021	-0,0294	-1,009	1,011306
07	-0,014	-0,0196	-0,002	-0,0028	-1	1,000196
07	0,039	0,0546	-0,013	-0,0182	-0,954	0,955734
07	0,018	0,0252	-0,028	-0,0392	-0,959	0,960132
07	-0,061	-0,0854	-0,042	-0,0588	-1,009	1,014313
07	-0,077	-0,1078	-0,038	-0,0532	-1,032	1,038978
07	0,018	0,0252	0,005	0,007	-0,989	0,989346

ACL3silos40Hz1

07	0,052	0,0728	0,019	0,0266	-0,954	0,957143
07	-0,01	-0,014	-0,012	-0,0168	-0,986	0,986242
07	-0,028	-0,0392	-0,031	-0,0434	-1,005	1,0067
07	0,018	0,0252	-0,036	-0,0504	-0,975	0,976627
07	0,046	0,0644	-0,03	-0,042	-0,947	0,950116
07	-0,026	-0,0364	-0,048	-0,0672	-0,983	0,985966
07	-0,095	-0,133	-0,068	-0,0952	-1,031	1,043893
07	-0,048	-0,0672	-0,023	-0,0322	-1,01	1,012745
07	0,037	0,0518	0,028	0,0392	-0,965	0,967184
07	0,033	0,0462	0,025	0,035	-0,964	0,965741
07	-0,02	-0,028	0	0	-1,006	1,00639
07	-0,02	-0,028	-0,009	-0,0126	-1	1,000471
07	0,044	0,0616	-0,036	-0,0504	-0,952	0,955321
07	0,017	0,0238	-0,047	-0,0658	-0,955	0,95756
07	-0,063	-0,0882	-0,069	-0,0966	-1,01	1,018435
07	-0,073	-0,1022	-0,064	-0,0896	-1,029	1,037937
07	0,003	0,0042	-0,024	-0,0336	-0,991	0,991578
07	0,048	0,0672	-0,008	-0,0112	-0,954	0,956429
07	-0,013	-0,0182	-0,019	-0,0266	-0,987	0,987526
07	-0,048	-0,0672	-0,003	-0,0042	-1,014	1,016233
07	0,006	0,0084	-0,026	-0,0364	-0,979	0,979712
07	0,055	0,077	-0,026	-0,0364	-0,947	0,950822
07	-0,019	-0,0266	-0,033	-0,0462	-0,971	0,972462
07	-0,068	-0,0952	-0,05	-0,07	-1,021	1,027815
07	-0,024	-0,0336	-0,024	-0,0336	-1,012	1,013115
07	0,044	0,0616	-0,009	-0,0126	-0,961	0,963055
07	0,028	0,0392	-0,021	-0,0294	-0,97	0,971237
07	-0,052	-0,0728	-0,028	-0,0392	-1,013	1,016369
07	-0,046	-0,0644	-0,011	-0,0154	-1,007	1,009175
07	0,036	0,0504	-0,004	-0,0056	-0,965	0,966331
07	0,042	0,0588	-0,001	-0,0014	-0,948	0,949823
07	-0,049	-0,0686	-0,033	-0,0462	-1,002	1,005408
07	-0,04	-0,056	-0,036	-0,0504	-1,021	1,023776
07	0,017	0,0238	-0,027	-0,0378	-0,979	0,980019
07	0,034	0,0476	-0,03	-0,042	-0,957	0,959103
07	-0,027	-0,0378	-0,05	-0,07	-0,992	0,995185
07	-0,074	-0,1036	-0,045	-0,063	-1,028	1,035126
07	-0,013	-0,0182	-0,019	-0,0266	-0,993	0,993523
07	0,061	0,0854	0,005	0,007	-0,943	0,946885
07	0,004	0,0056	0,005	0,007	-0,969	0,969041
07	-0,046	-0,0644	-0,011	-0,0154	-1,011	1,013166
07	-0,006	-0,0084	-0,021	-0,0294	-1,001	1,001467
07	0,038	0,0532	-0,008	-0,0112	-0,959	0,96054
07	0,012	0,0168	-0,034	-0,0476	-0,967	0,968317
07	-0,073	-0,1022	-0,052	-0,0728	-1,022	1,029674
07	-0,056	-0,0784	-0,036	-0,0504	-1,02	1,024249
07	0,033	0,0462	-0,011	-0,0154	-0,969	0,970223
07	0,056	0,0784	-0,007	-0,0098	-0,949	0,952283
07	-0,014	-0,0196	-0,032	-0,0448	-0,991	0,992206
07	-0,05	-0,07	-0,051	-0,0714	-1,016	1,020908
07	0,014	0,0196	-0,051	-0,0714	-0,975	0,977807
07	0,036	0,0504	-0,037	-0,0518	-0,955	0,957731
07	0,061	0,0854	-0,044	-0,0616	-0,953	0,9588
07	0,036	0,0504	-0,046	-0,0644	-0,958	0,961484
07	-0,055	-0,077	-0,06	-0,084	-1,002	1,008459
07	-0,073	-0,1022	-0,094	-0,1316	-1,031	1,044378
07	-0,002	-0,0028	-0,054	-0,0756	-0,991	0,993883
07	0,037	0,0518	-0,013	-0,0182	-0,957	0,958574

ACL3silos40Hz1

07	-0,012	-0,0168	-0,02	-0,028	-0,992	0,992537
07	-0,039	-0,0546	-0,006	-0,0084	-1,012	1,013507
07	0,019	0,0266	-0,004	-0,0056	-0,975	0,975379
07	0,053	0,0742	-0,025	-0,035	-0,943	0,946562
07	-0,005	-0,007	-0,052	-0,0728	-0,97	0,972753
07	-0,081	-0,1134	-0,059	-0,0826	-1,027	1,036538
07	-0,047	-0,0658	-0,044	-0,0616	-1,018	1,021982
07	0,03	0,042	0,001	0,0014	-0,969	0,969911
07	0,021	0,0294	-0,011	-0,0154	-0,973	0,973566
07	-0,035	-0,049	-0,018	-0,0252	-1,008	1,009505
07	-0,023	-0,0322	-0,004	-0,0056	-1,004	1,004532
07	0,039	0,0546	0,013	0,0182	-0,952	0,953738
07	0,037	0,0518	-0,013	-0,0182	-0,948	0,949589
07	-0,053	-0,0742	-0,045	-0,063	-1,004	1,008707
07	-0,063	-0,0882	-0,045	-0,063	-1,024	1,02972
07	-0,01	-0,014	-0,025	-0,035	-0,989	0,989718
07	0,041	0,0574	-0,017	-0,0238	-0,958	0,960013
07	-0,008	-0,0112	-0,05	-0,07	-0,99	0,992535
07	-0,049	-0,0686	-0,038	-0,0532	-1,022	1,02568
07	0,015	0,021	-0,018	-0,0252	-0,983	0,983547
07	0,049	0,0686	0,014	0,0196	-0,945	0,947689
07	-0,008	-0,0112	-0,005	-0,007	-0,973	0,97309
07	-0,068	-0,0952	-0,03	-0,042	-1,019	1,024299
07	-0,026	-0,0364	0,004	0,0056	-1,01	1,010671
07	0,045	0,063	0,02	0,028	-0,958	0,960477
07	0,022	0,0308	-0,014	-0,0196	-0,969	0,969687
07	-0,054	-0,0756	-0,024	-0,0336	-1,02	1,02335
07	-0,042	-0,0588	-0,016	-0,0224	-1,007	1,008964
07	0,041	0,0574	-0,017	-0,0238	-0,964	0,966001
07	0,039	0,0546	-0,023	-0,0322	-0,947	0,949119
07	0,057	0,0798	0,008	0,0112	-0,951	0,954408
07	0,006	0,0084	0,003	0,0042	-0,97	0,970045
07	-0,065	-0,091	0,002	0,0028	-1,019	1,023059
07	-0,004	-0,0056	0,006	0,0084	-1,003	1,003051
07	0,051	0,0714	-0,004	-0,0056	-0,96	0,962668
07	0,035	0,049	-0,025	-0,035	-0,956	0,957895
07	0,063	0,0882	0,022	0,0308	-0,945	0,949607
07	0,019	0,0266	-0,001	-0,0014	-0,97	0,970366
07	0,034	0,0476	0,001	0,0014	-0,95	0,951193
07	-0,03	-0,042	-0,011	-0,0154	-0,997	0,998003
07	-0,032	-0,0448	0,002	0,0028	-1,016	1,016991
07	0,017	0,0238	0,006	0,0084	-0,975	0,975327
07	0,043	0,0602	-0,013	-0,0182	-0,949	0,951082
07	-0,031	-0,0434	-0,035	-0,049	-0,988	0,990166
07	0,056	0,0784	-0,01	-0,014	-0,949	0,952336
07	0,07	0,098	0,017	0,0238	-0,946	0,95136
07	0,014	0,0196	-0,022	-0,0308	-0,986	0,986676
07	0,04	0,056	0,006	0,0084	-0,958	0,959672
07	-0,013	-0,0182	-0,008	-0,0112	-0,985	0,985232
07	-0,037	-0,0518	-0,019	-0,0266	-1,015	1,016669
07	0,013	0,0182	-0,009	-0,0126	-0,979	0,97925
07	0,063	0,0882	-0,025	-0,035	-0,946	0,950747
07	-0,018	-0,0252	-0,063	-0,0882	-0,981	0,985279
07	-0,083	-0,1162	-0,064	-0,0896	-1,026	1,036439
07	-0,053	-0,0742	-0,038	-0,0532	-1,017	1,02109
07	0,031	0,0434	0,005	0,007	-0,967	0,967999
07	0,032	0,0448	0,005	0,007	-0,966	0,967064
07	-0,033	-0,0462	0,002	0,0028	-1,008	1,009062

ACL3silos40Hz1

07	-0,006	-0,0084	0,012	0,0168	-0,997	0,997177
07	0,037	0,0518	-0,014	-0,0196	-0,951	0,952611
07	0,024	0,0336	-0,046	-0,0644	-0,956	0,958756
07	-0,058	-0,0812	-0,067	-0,0938	-1,004	1,011636
07	-0,081	-0,1134	-0,07	-0,098	-1,03	1,040848
07	-0,001	-0,0014	-0,025	-0,035	-0,991	0,991619
07	0,05	0,07	-0,007	-0,0098	-0,957	0,959607
07	-0,015	-0,021	-0,027	-0,0378	-0,992	0,992942
07	-0,032	-0,0448	-0,015	-0,021	-1,008	1,009214
07	0,014	0,0196	-0,008	-0,0112	-0,971	0,971262
07	0,049	0,0686	-0,014	-0,0196	-0,944	0,946692
07	-0,016	-0,0224	-0,03	-0,042	-0,976	0,97716
07	0,073	0,1022	-0,006	-0,0084	-0,941	0,946571
07	0,057	0,0798	0,01	0,014	-0,958	0,96142
07	0,034	0,0476	-0,005	-0,007	-0,96	0,961205
07	-0,027	-0,0378	-0,031	-0,0434	-1	1,001655
07	-0,025	-0,035	-0,03	-0,042	-1,003	1,004489
07	0,02	0,028	-0,016	-0,0224	-0,964	0,964667
07	0,02	0,028	-0,027	-0,0378	-0,956	0,957157
07	-0,055	-0,077	-0,052	-0,0728	-1,011	1,016538
07	-0,074	-0,1036	-0,047	-0,0658	-1,03	1,037286
07	0,016	0,0224	-0,01	-0,014	-0,986	0,986354
07	0,052	0,0728	-0,008	-0,0112	-0,953	0,955842
07	-0,003	-0,0042	-0,03	-0,042	-0,982	0,982907
07	-0,059	-0,0826	-0,011	-0,0154	-1,019	1,022458
07	0	0	0,006	0,0084	-0,985	0,985036
07	0,063	0,0882	0,004	0,0056	-0,947	0,951115
07	-0,01	-0,014	-0,024	-0,0336	-0,975	0,975679
07	-0,065	-0,091	-0,051	-0,0714	-1,021	1,027531
07	-0,034	-0,0476	-0,043	-0,0602	-1,01	1,012912
07	0,039	0,0546	-0,013	-0,0182	-0,962	0,96372
07	0,02	0,028	-0,032	-0,0448	-0,966	0,967444
07	0,047	0,0658	-0,015	-0,021	-0,95	0,952508
07	0,037	0,0518	0,01	0,014	-0,961	0,962497
07	-0,015	-0,021	-0,028	-0,0392	-0,998	0,99899
07	0,05	0,07	-0,008	-0,0112	-0,954	0,95663
07	0,004	0,0056	-0,007	-0,0098	-0,99	0,990064
07	-0,053	-0,0742	-0,038	-0,0532	-1,023	1,027066
07	-0,058	-0,0812	-0,031	-0,0434	-1,023	1,027135
07	-0,035	-0,049	-0,029	-0,0406	-1,005	1,007013
07	-0,005	-0,007	-0,038	-0,0532	-0,981	0,982466
07	0,034	0,0476	-0,052	-0,0728	-0,954	0,957957
07	0,039	0,0546	0,016	0,0224	-0,955	0,956822
07	-0,004	-0,0056	-0,023	-0,0322	-0,997	0,997536
07	-0,06	-0,084	-0,027	-0,0378	-1,033	1,037099
07	-0,068	-0,0952	-0,07	-0,098	-1,025	1,034066
07	-0,012	-0,0168	-0,022	-0,0308	-0,981	0,981627
07	0,031	0,0434	0,002	0,0028	-0,962	0,962983
07	0,033	0,0462	-0,045	-0,063	-0,962	0,965167
07	0,024	0,0336	-0,019	-0,0266	-0,97	0,970946
07	-0,006	-0,0084	0,014	0,0196	-0,998	0,998228
07	-0,061	-0,0854	-0,034	-0,0476	-1,029	1,033634
07	-0,065	-0,091	-0,057	-0,0798	-1,019	1,026163
07	0,004	0,0056	-0,043	-0,0602	-0,972	0,973879
07	0,068	0,0952	0,02	0,028	-0,942	0,947212
07	0,03	0,042	-0,017	-0,0238	-0,967	0,968204
07	-0,016	-0,0224	-0,028	-0,0392	-1,001	1,002018
07	-0,05	-0,07	-0,036	-0,0504	-1,011	1,014673

ACL3silos40Hz1

07	-0,041	-0,0574	-0,014	-0,0196	-1,014	1,015812
07	-0,049	-0,0686	-0,028	-0,0392	-1,009	1,012089
07	-0,01	-0,014	-0,036	-0,0504	-0,972	0,973406
07	0,054	0,0756	-0,02	-0,028	-0,942	0,945443
07	0,052	0,0728	0,012	0,0168	-0,964	0,966891
07	-0,022	-0,0308	-0,015	-0,021	-1,014	1,014685
07	-0,088	-0,1232	-0,068	-0,0952	-1,024	1,035769
07	-0,036	-0,0504	-0,042	-0,0588	-1,001	1,003991
07	0,009	0,0126	-0,008	-0,0112	-0,975	0,975146
07	0,028	0,0392	-0,034	-0,0476	-0,967	0,968964
07	0,034	0,0476	-0,036	-0,0504	-0,952	0,954521
07	0,029	0,0406	-0,01	-0,014	-0,968	0,968952
07	-0,031	-0,0434	-0,009	-0,0126	-1,01	1,011011
07	-0,072	-0,1008	-0,045	-0,063	-1,032	1,038823
07	-0,047	-0,0658	-0,063	-0,0882	-0,998	1,004048
07	0,03	0,042	0,003	0,0042	-0,954	0,954933
07	0,057	0,0798	0,003	0,0042	-0,951	0,954351
07	0,029	0,0406	-0,015	-0,021	-0,973	0,974073
07	0	0	-0,025	-0,035	-0,989	0,989619
07	-0,049	-0,0686	-0,023	-0,0322	-1,01	1,012839
07	-0,049	-0,0686	-0,021	-0,0294	-1,02	1,022727
07	-0,031	-0,0434	-0,049	-0,0686	-0,991	0,994319
07	0,037	0,0518	-0,041	-0,0574	-0,949	0,952144
07	0,056	0,0784	-0,009	-0,0126	-0,944	0,947334
07	0,016	0,0224	-0,011	-0,0154	-0,986	0,986375
07	-0,04	-0,056	-0,026	-0,0364	-1,012	1,014202
07	-0,053	-0,0742	-0,039	-0,0546	-1,017	1,021164
07	-0,044	-0,0616	-0,041	-0,0574	-1,004	1,007524
07	0,004	0,0056	-0,019	-0,0266	-0,972	0,97238
07	0,057	0,0798	-0,005	-0,007	-0,946	0,949386
07	0,041	0,0574	-0,015	-0,021	-0,953	0,954958
07	-0,006	-0,0084	-0,003	-0,0042	-0,991	0,991044
07	-0,05	-0,07	-0,054	-0,0756	-1,021	1,026185
07	-0,046	-0,0644	-0,027	-0,0378	-1,016	1,01874
07	-0,032	-0,0448	-0,035	-0,049	-0,988	0,990228
07	0,023	0,0322	0	0	-0,963	0,963538
07	0,052	0,0728	-0,022	-0,0308	-0,95	0,953283
07	0,037	0,0518	-0,012	-0,0168	-0,965	0,966535
07	-0,034	-0,0476	0,002	0,0028	-1,002	1,003134
07	-0,071	-0,0994	-0,053	-0,0742	-1,026	1,033471
07	-0,039	-0,0546	-0,024	-0,0336	-1,009	1,011035
07	0,008	0,0112	-0,013	-0,0182	-0,971	0,971235
07	0,026	0,0364	-0,02	-0,028	-0,955	0,956104
07	0,037	0,0518	0	0	-0,961	0,962395
07	0,027	0,0378	-0,013	-0,0182	-0,975	0,975902
07	-0,028	-0,0392	-0,005	-0,007	-1,011	1,011784
07	-0,079	-0,1106	-0,025	-0,035	-1,03	1,036512
07	-0,044	-0,0616	-0,063	-0,0882	-1,002	1,007759
07	0,042	0,0588	0	0	-0,954	0,95581
07	0,059	0,0826	0,005	0,007	-0,941	0,944644
07	0,015	0,021	-0,011	-0,0154	-0,978	0,978347
07	-0,024	-0,0336	-0,03	-0,042	-1,002	1,003443
07	-0,025	-0,035	-0,033	-0,0462	-1,013	1,014657
07	-0,048	-0,0672	0,008	0,0112	-1,019	1,021275
07	-0,054	-0,0756	-0,056	-0,0784	-1	1,005913
07	0,031	0,0434	-0,034	-0,0476	-0,96	0,962159
07	0,07	0,098	0,01	0,014	-0,943	0,948182
07	0,022	0,0308	-0,007	-0,0098	-0,982	0,982532

ACL3silos40Hz1

07	-0,068	-0,0952	-0,027	-0,0378	-1,024	1,02911
07	-0,059	-0,0826	-0,053	-0,0742	-1,021	1,02702
07	-0,017	-0,0238	-0,029	-0,0406	-0,996	0,997111
07	-0,032	-0,0448	-0,017	-0,0238	-1,003	1,004282
07	-0,04	-0,056	-0,009	-0,0126	-1,014	1,015623
07	-0,044	-0,0616	-0,025	-0,035	-1,001	1,003504
07	0,017	0,0238	-0,045	-0,063	-0,96	0,962359
07	0,076	0,1064	0,019	0,0266	-0,939	0,945383
07	0,032	0,0448	0,004	0,0056	-0,975	0,976045
07	-0,056	-0,0784	-0,047	-0,0658	-1,021	1,026118
07	-0,072	-0,1008	-0,05	-0,07	-1,02	1,027356
07	-0,011	-0,0154	-0,035	-0,049	-0,997	0,998322
07	0,006	0,0084	-0,001	-0,0014	-0,976	0,976037
07	0,013	0,0182	-0,036	-0,0504	-0,966	0,967485
07	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-0,948	0,95246
07	0,04	0,056	0,009	0,0126	-0,973	0,974692
07	-0,052	-0,0728	-0,011	-0,0154	-1,02	1,022711
07	-0,084	-0,1176	-0,059	-0,0826	-1,03	1,039977
07	-0,026	-0,0364	-0,025	-0,035	-0,985	0,986294
07	0,059	0,0826	-0,026	-0,0364	-0,954	0,958261
07	0,046	0,0644	0,017	0,0238	-0,958	0,960457
07	0	0	-0,012	-0,0168	-0,975	0,975145
07	-0,001	-0,0014	-0,038	-0,0532	-0,99	0,991429
07	-0,043	-0,0602	0,014	0,0196	-1,013	1,014976
07	-0,062	-0,0868	-0,03	-0,042	-1,028	1,032513
07	-0,019	-0,0266	-0,014	-0,0196	-1,02	1,020535
07	-0,083	-0,1162	-0,061	-0,0854	-1,03	1,040046
07	-0,035	-0,049	-0,018	-0,0252	-0,997	0,998521
07	0,027	0,0378	-0,027	-0,0378	-0,958	0,95949
07	0,052	0,0728	-0,006	-0,0084	-0,953	0,955813
07	0,025	0,035	-0,028	-0,0392	-0,97	0,971422
07	-0,006	-0,0084	-0,015	-0,021	-0,989	0,989259
07	-0,04	-0,056	0,001	0,0014	-1,016	1,017543
07	-0,068	-0,0952	-0,052	-0,0728	-1,023	1,029996
07	-0,018	-0,0252	-0,041	-0,0574	-0,991	0,992981
07	0,032	0,0448	-0,012	-0,0168	-0,949	0,950205
07	0,061	0,0854	-0,023	-0,0322	-0,947	0,951388
07	0,009	0,0126	0,014	0,0196	-0,978	0,978278
07	-0,023	-0,0322	-0,038	-0,0532	-1,008	1,009916
07	-0,063	-0,0882	-0,022	-0,0308	-1,018	1,022278
07	-0,048	-0,0672	-0,017	-0,0238	-1,009	1,011515
07	0,006	0,0084	-0,052	-0,0728	-0,978	0,980742
07	0,046	0,0644	-0,004	-0,0056	-0,946	0,948206
07	0,043	0,0602	0	0	-0,952	0,953901
07	-0,004	-0,0056	-0,038	-0,0532	-0,992	0,993441
07	-0,045	-0,063	-0,002	-0,0028	-1,017	1,018953
07	-0,054	-0,0756	-0,039	-0,0546	-1,015	1,019275
07	-0,032	-0,0448	-0,037	-0,0518	-0,993	0,995359
07	0,017	0,0238	-0,037	-0,0518	-0,967	0,968679
07	0,054	0,0756	-0,007	-0,0098	-0,944	0,947073
07	0,041	0,0574	-0,003	-0,0042	-0,963	0,964718
07	-0,034	-0,0476	0,001	0,0014	-1,007	1,008125
07	-0,067	-0,0938	-0,055	-0,077	-1,029	1,036131
07	-0,04	-0,056	-0,033	-0,0462	-1,007	1,009614
07	0,007	0,0098	-0,016	-0,0224	-0,973	0,973307
07	0,032	0,0448	-0,023	-0,0322	-0,957	0,958589
07	0,037	0,0518	-0,013	-0,0182	-0,957	0,958574
07	0,032	0,0448	-0,009	-0,0126	-0,972	0,973113



ACL3silos40Hz1

07	-0,033	-0,0462	-0,005	-0,007	-1,005	1,006086
07	-0,08	-0,112	-0,035	-0,049	-1,031	1,038223
07	-0,046	-0,0644	-0,059	-0,0826	-1	1,00547
07	0,052	0,0728	0,013	0,0182	-0,954	0,956947
07	0,071	0,0994	0,002	0,0028	-0,947	0,952206
07	0,015	0,021	-0,017	-0,0238	-0,975	0,975516
07	-0,011	-0,0154	-0,014	-0,0196	-0,997	0,997312
07	-0,032	-0,0448	-0,025	-0,035	-1,009	1,0106
07	-0,057	-0,0798	-0,011	-0,0154	-1,022	1,025226
07	-0,04	-0,056	-0,033	-0,0462	-0,997	0,99964
07	0,033	0,0462	-0,049	-0,0686	-0,954	0,957578
07	0,062	0,0868	0,038	0,0532	-0,942	0,947485
07	0,009	0,0126	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984403
07	-0,046	-0,0644	-0,02	-0,028	-1,018	1,020419
07	-0,057	-0,0798	-0,06	-0,084	-1,011	1,017617
07	-0,027	-0,0378	-0,037	-0,0518	-1	1,002054
07	-0,007	-0,0098	0,023	0,0322	-0,989	0,989573
07	0,014	0,0196	-0,049	-0,0686	-0,966	0,968631
07	0,047	0,0658	-0,037	-0,0518	-0,945	0,948703
07	0,024	0,0336	0,03	0,042	-0,98	0,981475
07	-0,061	-0,0854	-0,045	-0,063	-1,027	1,032468
07	-0,083	-0,1162	-0,041	-0,0574	-1,026	1,034153
07	-0,023	-0,0322	-0,036	-0,0504	-0,984	0,985816
07	0,045	0,063	-0,001	-0,0014	-0,96	0,962066
07	0,021	0,0294	-0,008	-0,0112	-0,968	0,968511
07	0,015	0,021	-0,021	-0,0294	-0,971	0,971672
07	0,007	0,0098	-0,028	-0,0392	-0,981	0,981832
07	-0,028	-0,0392	0,019	0,0266	-1,022	1,023097
07	-0,082	-0,1148	-0,057	-0,0798	-1,031	1,040436
07	-0,035	-0,049	-0,024	-0,0336	-0,988	0,989785
07	0,056	0,0784	-0,001	-0,0014	-0,947	0,950241
07	0,064	0,0896	0,003	0,0042	-0,96	0,964181
07	-0,008	-0,0112	0,001	0,0014	-0,992	0,992064
07	-0,044	-0,0616	-0,044	-0,0616	-1,008	1,011757
07	-0,033	-0,0462	-0,011	-0,0154	-1,014	1,015169
07	-0,05	-0,07	-0,019	-0,0266	-1,015	1,017759
07	-0,022	-0,0308	-0,039	-0,0546	-0,988	0,989987
07	0,037	0,0518	-0,019	-0,0266	-0,947	0,948789
07	0,064	0,0896	0,018	0,0252	-0,955	0,959525
07	-0,009	-0,0126	-0,017	-0,0238	-0,996	0,996364
07	-0,069	-0,0966	-0,026	-0,0364	-1,027	1,032175
07	-0,06	-0,084	-0,044	-0,0616	-1,017	1,022321
07	-0,021	-0,0294	-0,032	-0,0448	-0,99	0,991449
07	0,021	0,0294	-0,012	-0,0168	-0,973	0,973589
07	0,035	0,049	-0,037	-0,0518	-0,958	0,96065
07	0,027	0,0378	0,01	0,014	-0,967	0,96784
07	-0,013	-0,0182	-0,018	-0,0252	-1,006	1,00648
07	-0,06	-0,084	-0,044	-0,0616	-1,031	1,036249
07	-0,069	-0,0966	-0,011	-0,0154	-1,015	1,019703
07	-0,008	-0,0112	-0,066	-0,0924	-0,978	0,982419
07	0,046	0,0644	0,008	0,0112	-0,958	0,960227
07	0,038	0,0532	-0,036	-0,0504	-0,962	0,964787
07	0,007	0,0098	0,001	0,0014	-0,982	0,98205
07	-0,039	-0,0546	-0,001	-0,0014	-1,015	1,016468
07	-0,077	-0,1078	-0,072	-0,1008	-1,032	1,0425
07	-0,036	-0,0504	-0,029	-0,0406	-1,012	1,014067
07	0,005	0,007	0,003	0,0042	-0,965	0,965035
07	0,042	0,0588	-0,033	-0,0462	-0,953	0,955929

ACL3silos40Hz1

07	0,033	0,0462	-0,005	-0,007	-0,97	0,971125
07	-0,004	-0,0056	-0,036	-0,0504	-0,993	0,994294
07	-0,051	-0,0714	-0,02	-0,028	-1,017	1,019888
07	-0,059	-0,0826	-0,031	-0,0434	-1,026	1,030234
07	-0,036	-0,0504	-0,065	-0,091	-0,996	1,001418
07	0,037	0,0518	0,006	0,0084	-0,956	0,957439
07	0,061	0,0854	0,007	0,0098	-0,948	0,951889
07	0,008	0,0112	-0,029	-0,0406	-0,984	0,984901
07	-0,034	-0,0476	-0,035	-0,049	-1,014	1,016299
07	-0,045	-0,063	-0,033	-0,0462	-1,019	1,02199
07	-0,046	-0,0644	-0,017	-0,0238	-1,01	1,012331
07	-0,02	-0,028	-0,051	-0,0714	-0,987	0,989975
07	0,034	0,0476	-0,039	-0,0546	-0,957	0,959737
07	0,061	0,0854	0,003	0,0042	-0,949	0,952844
07	0,005	0,007	0,006	0,0084	-0,986	0,986061
07	-0,06	-0,084	-0,057	-0,0798	-1,028	1,034509
07	-0,069	-0,0966	-0,03	-0,042	-1,022	1,027414
07	-0,018	-0,0252	-0,027	-0,0378	-0,991	0,992041
07	0,011	0,0154	-0,017	-0,0238	-0,966	0,966416
07	0,033	0,0462	-0,019	-0,0266	-0,961	0,962478
07	0,035	0,049	-0,051	-0,0714	-0,958	0,961906
07	0,02	0,028	0,012	0,0168	-0,982	0,982543
07	-0,062	-0,0868	-0,006	-0,0084	-1,021	1,024717
07	-0,074	-0,1036	-0,066	-0,0924	-1,026	1,035349
07	-0,016	-0,0224	-0,033	-0,0462	-0,982	0,983341
07	0,042	0,0588	-0,01	-0,014	-0,949	0,950923
07	0,04	0,056	0,014	0,0196	-0,961	0,96283
07	-0,002	-0,0028	-0,049	-0,0686	-0,985	0,98739
07	-0,012	-0,0168	-0,034	-0,0476	-0,991	0,992285
07	-0,034	-0,0476	0,013	0,0182	-1,011	1,012284
07	-0,051	-0,0714	-0,027	-0,0378	-1,02	1,023194
07	-0,031	-0,0434	-0,057	-0,0798	-0,983	0,987188
07	0,055	0,077	-0,008	-0,0112	-0,944	0,947201
07	0,054	0,0756	0,025	0,035	-0,954	0,957631
07	-0,018	-0,0252	-0,009	-0,0126	-0,996	0,996398
07	-0,053	-0,0742	-0,047	-0,0658	-1,02	1,02481
07	-0,038	-0,0532	-0,027	-0,0378	-1,006	1,008115
07	-0,023	-0,0322	0,01	0,014	-0,997	0,997618
07	-0,004	-0,0056	-0,047	-0,0658	-0,987	0,989207
07	0,035	0,049	-0,044	-0,0616	-0,948	0,951262
07	0,067	0,0938	-0,003	-0,0042	-0,95	0,954629
07	0,006	0,0084	-0,019	-0,0266	-0,993	0,993392
07	-0,076	-0,1064	-0,023	-0,0322	-1,033	1,038964
07	-0,056	-0,0784	-0,057	-0,0798	-1,014	1,020152
07	0,015	0,021	-0,032	-0,0448	-0,973	0,974257
07	0,041	0,0574	0,007	0,0098	-0,956	0,957772
07	0,036	0,0504	-0,035	-0,049	-0,961	0,963567
07	0,026	0,0364	-0,019	-0,0266	-0,97	0,971047
07	-0,014	-0,0196	-0,001	-0,0014	-0,997	0,997194
07	-0,068	-0,0952	-0,028	-0,0392	-1,025	1,030158
07	-0,065	-0,091	-0,035	-0,049	-1,013	1,018259
07	0,007	0,0098	-0,017	-0,0238	-0,966	0,966343
07	0,053	0,0742	0,002	0,0028	-0,945	0,947913
07	0,029	0,0406	-0,011	-0,0154	-0,962	0,96298
07	-0,014	-0,0196	-0,012	-0,0168	-0,992	0,992336
07	-0,044	-0,0616	-0,023	-0,0322	-1,012	1,014384
07	-0,053	-0,0742	-0,024	-0,0336	-1,018	1,021253
07	-0,03	-0,042	-0,024	-0,0336	-0,995	0,996453

ACL3silos40Hz1

07	0,021	0,0294	-0,035	-0,049	-0,961	0,962697
07	0,063	0,0882	0,007	0,0098	-0,945	0,949158
07	0,029	0,0406	-0,016	-0,0224	-0,97	0,971108
07	-0,02	-0,028	-0,007	-0,0098	-1,007	1,007437
07	-0,055	-0,077	-0,029	-0,0406	-1,018	1,021715
07	-0,057	-0,0798	-0,038	-0,0532	-1,01	1,014543
07	-0,009	-0,0126	-0,026	-0,0364	-0,982	0,982755
07	0,031	0,0434	-0,026	-0,0364	-0,952	0,953684
07	0,06	0,084	0,024	0,0336	-0,95	0,954298
07	-0,001	-0,0014	-0,024	-0,0336	-0,984	0,984574
07	-0,045	-0,063	-0,04	-0,056	-1,02	1,023477
07	-0,063	-0,0882	-0,026	-0,0364	-1,021	1,025449
07	-0,036	-0,0504	-0,039	-0,0546	-0,998	1,000762
07	-0,004	-0,0056	-0,02	-0,028	-0,977	0,977417
07	0,033	0,0462	-0,03	-0,042	-0,955	0,957039
07	0,062	0,0868	-0,015	-0,021	-0,961	0,965141
07	0,008	0,0112	0,018	0,0252	-0,99	0,990384
07	-0,066	-0,0924	-0,042	-0,0588	-1,027	1,032823
07	-0,069	-0,0966	-0,063	-0,0882	-1,025	1,033313
07	-0,004	-0,0056	-0,022	-0,0308	-0,982	0,982499
07	0,054	0,0756	-0,01	-0,014	-0,952	0,9551
07	0,045	0,063	-0,003	-0,0042	-0,96	0,962074
07	0,003	0,0042	-0,033	-0,0462	-0,975	0,976103
07	-0,011	-0,0154	-0,012	-0,0168	-0,998	0,99826
07	-0,039	-0,0546	0,011	0,0154	-1,025	1,026569
07	-0,073	-0,1022	-0,067	-0,0938	-1,022	1,031372
07	-0,022	-0,0308	-0,028	-0,0392	-0,985	0,986261
07	0,063	0,0882	-0,006	-0,0084	-0,947	0,951136
07	0,067	0,0938	0,02	0,028	-0,962	0,966968
07	-0,023	-0,0322	-0,024	-0,0336	-0,999	1,000083
07	-0,049	-0,0686	-0,049	-0,0686	-1,018	1,022612
07	-0,037	-0,0518	-0,026	-0,0364	-1,01	1,011982
07	-0,029	-0,0406	-0,021	-0,0294	-1,008	1,009246
07	-0,012	-0,0168	-0,032	-0,0448	-0,986	0,98716
07	0,025	0,035	-0,038	-0,0532	-0,95	0,952132
07	0,058	0,0812	0,013	0,0182	-0,96	0,9636
07	-0,014	-0,0196	-0,005	-0,007	-1,004	1,004216
07	-0,087	-0,1218	-0,058	-0,0812	-1,034	1,044311
07	-0,068	-0,0952	-0,067	-0,0938	-1,012	1,020787
07	0,012	0,0168	-0,012	-0,0168	-0,973	0,97329
07	0,023	0,0322	-0,01	-0,014	-0,97	0,970635
07	0,013	0,0182	-0,015	-0,021	-0,969	0,969398
07	0,022	0,0308	-0,024	-0,0336	-0,966	0,967075
07	-0,003	-0,0042	-0,023	-0,0322	-0,999	0,999528
07	-0,067	-0,0938	-0,018	-0,0252	-1,033	1,037556
07	-0,07	-0,098	-0,072	-0,1008	-1,021	1,030634
07	0,004	0,0056	-0,022	-0,0308	-0,969	0,969506
07	0,065	0,091	0,004	0,0056	-0,952	0,956356
07	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,973	0,973685
07	-0,013	-0,0182	-0,018	-0,0252	-0,993	0,993486
07	-0,04	-0,056	-0,019	-0,0266	-1,005	1,00691
07	-0,043	-0,0602	-0,017	-0,0238	-1,023	1,025046
07	-0,052	-0,0728	-0,043	-0,0602	-1,014	1,018391
07	-0,001	-0,0014	-0,028	-0,0392	-0,97	0,970793
07	0,061	0,0854	-0,008	-0,0112	-0,944	0,947921
07	0,047	0,0658	-0,009	-0,0126	-0,97	0,972311
07	-0,02	-0,028	-0,033	-0,0462	-1,008	1,009447
07	-0,064	-0,0896	-0,031	-0,0434	-1,023	1,027833

ACL3silos40Hz1

07	-0,047	-0,0658	-0,037	-0,0518	-1,015	1,018449
07	-0,015	-0,021	-0,045	-0,063	-0,996	0,998211
07	0,019	0,0266	-0,012	-0,0168	-0,964	0,964513
07	0,047	0,0658	-0,012	-0,0168	-0,949	0,951427
07	0,029	0,0406	-0,001	-0,0014	-0,97	0,97085
07	-0,023	-0,0322	-0,029	-0,0406	-1,014	1,015323
07	0,049	0,0686	0,007	0,0098	-0,96	0,962498
07	0,004	0,0056	-0,037	-0,0518	-0,989	0,990371
07	-0,043	-0,0602	0,003	0,0042	-1,016	1,017791
07	-0,075	-0,105	-0,037	-0,0518	-1,02	1,026698
07	-0,036	-0,0504	-0,049	-0,0686	-1,004	1,007602
07	0,013	0,0182	-0,024	-0,0336	-0,966	0,966756
07	0,059	0,0826	0,012	0,0168	-0,946	0,949748
07	0,03	0,042	0,002	0,0028	-0,97	0,970913
07	-0,03	-0,042	-0,016	-0,0224	-1,007	1,008124
07	-0,05	-0,07	-0,044	-0,0616	-1,023	1,027241
07	-0,056	-0,0784	-0,008	-0,0112	-1,013	1,016091
07	-0,029	-0,0406	-0,046	-0,0644	-0,99	0,992923
07	0,014	0,0196	-0,023	-0,0322	-0,961	0,961739
07	0,058	0,0812	-0,014	-0,0196	-0,95	0,953665
07	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,978	0,978734
07	-0,047	-0,0658	-0,001	-0,0014	-1,021	1,023119
07	-0,073	-0,1022	-0,084	-0,1176	-1,031	1,042706
07	-0,032	-0,0448	-0,028	-0,0392	-1,003	1,004765
07	0,017	0,0238	0,006	0,0084	-0,969	0,969329
07	0,023	0,0322	-0,035	-0,049	-0,961	0,962787
07	0,03	0,042	-0,007	-0,0098	-0,963	0,963965
07	0,017	0,0238	-0,016	-0,0224	-0,981	0,981544
07	-0,031	-0,0434	0,015	0,021	-1,018	1,019141
07	-0,094	-0,1316	-0,06	-0,084	-1,03	1,041765
07	-0,035	-0,049	-0,051	-0,0714	-0,999	1,002746
07	0,042	0,0588	-0,001	-0,0014	-0,953	0,954813
07	0,053	0,0742	0,029	0,0406	-0,952	0,95575
07	0,001	0,0014	-0,005	-0,007	-0,987	0,987026
07	-0,032	-0,0448	-0,035	-0,049	-0,999	1,001204
07	-0,042	-0,0588	-0,004	-0,0056	-1,012	1,013722
07	-0,05	-0,07	-0,021	-0,0294	-1,023	1,025814
07	-0,04	-0,056	-0,044	-0,0616	-0,996	0,999473
07	0,026	0,0364	-0,048	-0,0672	-0,957	0,960047
07	0,08	0,112	0,015	0,021	-0,948	0,954824
07	0,004	0,0056	0,003	0,0042	-0,99	0,990025
07	-0,071	-0,0994	-0,047	-0,0658	-1,026	1,032902
07	-0,056	-0,0784	-0,057	-0,0798	-1,015	1,021146
07	-0,007	-0,0098	-0,031	-0,0434	-0,996	0,996993
07	-0,011	-0,0154	-0,011	-0,0154	-0,979	0,979242
07	0,01	0,014	-0,029	-0,0406	-0,969	0,969951
07	0,039	0,0546	-0,054	-0,0756	-0,953	0,957552
07	0,029	0,0406	0,013	0,0182	-0,983	0,984006
07	-0,064	-0,0896	0,006	0,0084	-1,028	1,031932
07	-0,086	-0,1204	-0,087	-0,1218	-1,027	1,041182
07	-0,016	-0,0224	-0,042	-0,0588	-0,981	0,983016
07	0,044	0,0616	-0,015	-0,021	-0,96	0,962203
07	0,037	0,0518	0,006	0,0084	-0,965	0,966426
07	0,003	0,0042	-0,026	-0,0364	-0,979	0,979685
07	0,011	0,0154	-0,01	-0,014	-0,971	0,971223
07	0,044	0,0616	-0,052	-0,0728	-0,949	0,95378
07	0,029	0,0406	0,021	0,0294	-0,972	0,973292
07	-0,042	-0,0588	-0,011	-0,0154	-1,023	1,024804

ACL3silos40Hz1

07	-0,088	-0,1232	-0,066	-0,0924	-1,028	1,039471
07	-0,028	-0,0392	-0,05	-0,07	-0,995	0,998229
07	0,034	0,0476	-0,028	-0,0392	-0,961	0,962976
07	0,044	0,0616	0,009	0,0126	-0,961	0,963055
07	0,015	0,021	-0,017	-0,0238	-0,971	0,971519
07	-0,003	-0,0042	-0,02	-0,028	-0,986	0,986406
07	-0,04	-0,056	0,009	0,0126	-1,018	1,019617
07	-0,079	-0,1106	-0,052	-0,0728	-1,028	1,036492
07	-0,037	-0,0518	-0,045	-0,063	-0,997	1,000331
07	0,028	0,0392	-0,016	-0,0224	-0,954	0,955068
07	0,057	0,0798	0,003	0,0042	-0,954	0,957341
07	0,013	0,0182	0,001	0,0014	-0,98	0,98017
07	-0,026	-0,0364	-0,015	-0,021	-1,005	1,005878
07	-0,061	-0,0854	-0,025	-0,035	-1,018	1,022175
07	-0,051	-0,0714	-0,042	-0,0588	-1,016	1,020202
07	-0,025	-0,035	-0,043	-0,0602	-0,987	0,989453
07	0,042	0,0588	0,003	0,0042	-0,952	0,953823
07	0,049	0,0686	0,007	0,0098	-0,955	0,957511
07	-0,001	-0,0014	-0,023	-0,0322	-0,991	0,991524
07	-0,038	-0,0532	-0,03	-0,042	-1,016	1,018258
07	-0,062	-0,0868	-0,028	-0,0392	-1,017	1,02145
07	-0,04	-0,056	-0,05	-0,07	-1,009	1,012974
07	-0,007	-0,0098	-0,036	-0,0504	-0,977	0,978348
07	0,048	0,0672	-0,012	-0,0168	-0,952	0,954517
07	0,043	0,0602	0,012	0,0168	-0,96	0,962032
07	-0,008	-0,0112	-0,008	-0,0112	-1	1,000125
07	-0,066	-0,0924	-0,08	-0,112	-1,026	1,036223
07	-0,059	-0,0826	-0,021	-0,0294	-1,02	1,023761
07	-0,028	-0,0392	-0,024	-0,0336	-0,993	0,994341
07	0,01	0,014	-0,036	-0,0504	-0,97	0,971409
07	0,028	0,0392	-0,014	-0,0196	-0,954	0,955006
07	0,043	0,0602	-0,002	-0,0028	-0,967	0,968876
07	-0,005	-0,007	-0,002	-0,0028	-1	1,000028
07	-0,084	-0,1176	-0,046	-0,0644	-1,031	1,039682
07	-0,058	-0,0812	-0,095	-0,133	-1,017	1,028869
07	0,006	0,0084	0,01	0,014	-0,973	0,973137
07	0,053	0,0742	0,003	0,0042	-0,958	0,960878
07	0,024	0,0336	-0,032	-0,0448	-0,966	0,967622
07	0,011	0,0154	-0,005	-0,007	-0,977	0,977146
07	-0,011	-0,0154	-0,03	-0,042	-1,002	1,002998
07	-0,054	-0,0756	0,001	0,0014	-1,024	1,026788
07	-0,058	-0,0812	-0,061	-0,0854	-1,014	1,020824
07	0,003	0,0042	-0,067	-0,0938	-0,965	0,969557
07	0,067	0,0938	0,043	0,0602	-0,944	0,950557
07	0,041	0,0574	0,006	0,0084	-0,973	0,974728
07	-0,026	-0,0364	-0,05	-0,07	-1,003	1,006098
07	-0,05	-0,07	-0,033	-0,0462	-1,01	1,013476
07	-0,031	-0,0434	-0,019	-0,0266	-1,011	1,012281
07	-0,028	-0,0392	-0,03	-0,042	-1,006	1,007639
07	0,014	0,0196	-0,045	-0,063	-0,974	0,976232
07	0,042	0,0588	-0,038	-0,0532	-0,941	0,944335
07	0,047	0,0658	0,06	0,084	-0,967	0,972869
07	-0,037	-0,0518	-0,022	-0,0308	-1,014	1,015789
07	-0,08	-0,112	-0,075	-0,105	-1,027	1,038411
07	-0,051	-0,0714	-0,037	-0,0518	-0,998	1,001891
07	0,018	0,0252	-0,017	-0,0238	-0,973	0,973617
07	0,017	0,0238	-0,007	-0,0098	-0,966	0,966343
07	0,019	0,0266	-0,04	-0,056	-0,959	0,961002

ACL3silos40Hz1

07	0,022	0,0308	-0,031	-0,0434	-0,964	0,965468
07	-0,016	-0,0224	0,026	0,0364	-1,01	1,010904
07	-0,084	-0,1176	-0,057	-0,0798	-1,03	1,039759
07	-0,05	-0,07	-0,06	-0,084	-0,997	1,002978
07	0,043	0,0602	-0,008	-0,0112	-0,955	0,956961
07	0,051	0,0714	0,007	0,0098	-0,95	0,95273
07	0,027	0,0378	0,009	0,0126	-0,978	0,978811
07	-0,011	-0,0154	-0,028	-0,0392	-0,991	0,991895
07	-0,034	-0,0476	-0,033	-0,0462	-1,007	1,009182
07	-0,061	-0,0854	-0,009	-0,0126	-1,019	1,02265
07	-0,038	-0,0532	-0,054	-0,0756	-0,994	0,998289
07	0,03	0,042	-0,023	-0,0322	-0,95	0,951473
07	0,065	0,091	0,026	0,0364	-0,945	0,950069
07	0,027	0,0378	-0,015	-0,021	-0,981	0,981953
07	-0,039	-0,0546	-0,013	-0,0182	-1,011	1,012637
07	-0,06	-0,084	-0,058	-0,0812	-1,017	1,023689
07	-0,043	-0,0602	-0,016	-0,0224	-1,002	1,004057
07	-0,003	-0,0042	-0,025	-0,035	-0,977	0,977636
07	0,04	0,056	-0,03	-0,042	-0,949	0,951578
07	0,053	0,0742	0,032	0,0448	-0,95	0,953946
07	-0,005	-0,007	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984384
07	-0,046	-0,0644	-0,04	-0,056	-1,021	1,024561
07	-0,055	-0,077	-0,034	-0,0476	-1,018	1,022017
07	-0,013	-0,0182	-0,034	-0,0476	-0,992	0,993308
07	0,017	0,0238	-0,018	-0,0252	-0,964	0,964623
07	0,056	0,0784	0,005	0,007	-0,952	0,955248
07	0,043	0,0602	-0,033	-0,0462	-0,964	0,966982
07	-0,014	-0,0196	0,015	0,021	-0,996	0,996414
07	-0,06	-0,084	-0,058	-0,0812	-1,026	1,03263
07	-0,06	-0,084	-0,045	-0,063	-1,011	1,016438
07	0,001	0,0014	0,002	0,0028	-0,977	0,977005
07	0,04	0,056	-0,029	-0,0406	-0,956	0,958499
07	0,04	0,056	0,004	0,0056	-0,954	0,955659
07	0,028	0,0392	-0,011	-0,0154	-0,972	0,972912
07	-0,02	-0,028	0,005	0,007	-1	1,000416
07	-0,075	-0,105	-0,028	-0,0392	-1,023	1,029121
07	-0,054	-0,0756	-0,051	-0,0714	-1,009	1,014344
07	0,008	0,0112	-0,03	-0,042	-0,962	0,962982
07	0,071	0,0994	0,03	0,042	-0,945	0,951141
07	0,032	0,0448	-0,012	-0,0168	-0,966	0,967184
07	-0,014	-0,0196	-0,017	-0,0238	-0,991	0,99148
07	-0,03	-0,042	-0,026	-0,0364	-1,007	1,008533
07	-0,042	-0,0588	-0,009	-0,0126	-1,018	1,019775
07	-0,042	-0,0588	-0,032	-0,0448	-1,008	1,010707
07	-0,005	-0,007	-0,055	-0,077	-0,964	0,967096
07	0,075	0,105	0,012	0,0168	-0,945	0,950964
07	0,041	0,0574	0,025	0,035	-0,969	0,971329
07	-0,044	-0,0616	-0,035	-0,049	-1,013	1,016053
07	-0,073	-0,1022	-0,048	-0,0672	-1,023	1,030286
07	-0,037	-0,0518	-0,041	-0,0574	-1,001	1,003982
07	0,005	0,007	-0,008	-0,0112	-0,984	0,984089
07	0,019	0,0266	-0,018	-0,0252	-0,969	0,969693
07	0,034	0,0476	-0,034	-0,0476	-0,948	0,950387
07	0,052	0,0728	-0,003	-0,0042	-0,967	0,969746
07	-0,027	-0,0378	0,025	0,035	-1,014	1,015308
07	-0,092	-0,1288	-0,079	-0,1106	-1,034	1,047844
07	-0,048	-0,0672	-0,049	-0,0686	-0,995	0,999623
07	0,045	0,063	-0,018	-0,0252	-0,96	0,962395

ACL3silos40Hz1

07	0,049	0,0686	0,014	0,0196	-0,958	0,960653
07	0,014	0,0196	0	0	-0,976	0,976197
07	-0,003	-0,0042	-0,048	-0,0672	-0,98	0,98231
07	-0,012	-0,0168	-0,009	-0,0126	-1,007	1,007219
07	-0,062	-0,0868	0,005	0,007	-1,031	1,034671
07	-0,067	-0,0938	-0,084	-0,1176	-1,004	1,015206
07	0,033	0,0462	-0,005	-0,007	-0,956	0,957141
07	0,07	0,098	0,024	0,0336	-0,947	0,95265
07	0,019	0,0266	0,013	0,0182	-0,987	0,987526
07	-0,056	-0,0784	-0,024	-0,0336	-1,009	1,012599
07	-0,052	-0,0728	-0,066	-0,0924	-1,008	1,014841
07	-0,033	-0,0462	-0,01	-0,014	-1,01	1,011153
07	-0,023	-0,0322	-0,034	-0,0476	-0,995	0,996658
07	0,009	0,0126	-0,046	-0,0644	-0,958	0,960245
07	0,064	0,0896	0,004	0,0056	-0,948	0,952241
07	0,034	0,0476	0,008	0,0112	-0,984	0,985214
07	-0,056	-0,0784	-0,02	-0,028	-1,02	1,023392
07	-0,08	-0,112	-0,067	-0,0938	-1,024	1,034369
07	-0,029	-0,0406	-0,038	-0,0532	-0,997	0,999244
07	0,021	0,0294	-0,01	-0,014	-0,972	0,972545
07	0,035	0,049	-0,031	-0,0434	-0,959	0,961231
07	0,03	0,042	0,013	0,0182	-0,963	0,964087
07	0,006	0,0084	-0,012	-0,0168	-0,989	0,989178
07	-0,053	-0,0742	-0,038	-0,0532	-1,024	1,028062
07	-0,068	-0,0952	-0,043	-0,0602	-1,026	1,032164
07	-0,034	-0,0476	-0,056	-0,0784	-0,987	0,991252
07	0,032	0,0448	-0,002	-0,0028	-0,959	0,96005
07	0,044	0,0616	0	0	-0,955	0,956985
07	0,027	0,0378	-0,013	-0,0182	-0,974	0,974903
07	-0,03	-0,042	-0,007	-0,0098	-1,004	1,004926
07	0,046	0,0644	0,012	0,0168	-0,956	0,958314
07	0,004	0,0056	0,006	0,0084	-0,987	0,987052
07	-0,055	-0,077	-0,031	-0,0434	-1,02	1,023823
07	-0,067	-0,0938	-0,06	-0,084	-1,02	1,027742
07	-0,03	-0,042	-0,016	-0,0224	-0,993	0,99414
07	0,024	0,0336	-0,025	-0,035	-0,962	0,963223
07	0,052	0,0728	-0,018	-0,0252	-0,952	0,955112
07	0,037	0,0518	-0,002	-0,0028	-0,966	0,967392
07	-0,005	-0,007	0,026	0,0364	-0,997	0,997689
07	-0,065	-0,091	-0,038	-0,0532	-1,025	1,030406
07	-0,057	-0,0798	-0,069	-0,0966	-1,017	1,02469
07	-0,003	-0,0042	-0,032	-0,0448	-0,978	0,979035
07	0,042	0,0588	0,02	0,028	-0,952	0,954225
07	0,037	0,0518	0,005	0,007	-0,958	0,959425
07	0,012	0,0168	-0,021	-0,0294	-0,982	0,982584
07	-0,024	-0,0336	-0,028	-0,0392	-1,006	1,007324
07	0,049	0,0686	-0,016	-0,0224	-0,955	0,957723
07	0,015	0,021	0,014	0,0196	-0,99	0,990417
07	-0,057	-0,0798	-0,018	-0,0252	-1,02	1,023427
07	-0,07	-0,098	-0,089	-0,1246	-1,016	1,028292
07	-0,001	-0,0014	-0,033	-0,0462	-0,975	0,976095
07	0,058	0,0812	0,023	0,0322	-0,946	0,950024
07	0,052	0,0728	0,025	0,035	-0,96	0,963392
07	0,004	0,0056	-0,013	-0,0182	-0,981	0,981185
07	-0,003	-0,0042	-0,019	-0,0266	-0,998	0,998363
07	-0,045	-0,063	0,044	0,0616	-1,014	1,017821
07	-0,056	-0,0784	-0,03	-0,042	-1,018	1,021878
07	-0,024	-0,0336	-0,138	-0,1932	-0,967	0,986683

ACL3silos40Hz1

07	0,014	0,0196	-0,19	-0,266	-0,921	0,958844
07	0,043	0,0602	-0,048	-0,0672	-0,949	0,953279
07	0,039	0,0546	0,185	0,259	-1,026	1,059593
07	-0,03	-0,042	0,102	0,1428	-1,029	1,03971
07	-0,064	-0,0896	-0,088	-0,1232	-0,992	1,003629
07	-0,042	-0,0588	-0,153	-0,2142	-0,973	0,998032
07	-0,028	-0,0392	-0,143	-0,2002	-0,966	0,987306
07	-0,004	-0,0056	-0,128	-0,1792	-0,922	0,93927
07	0,059	0,0826	-0,114	-0,1596	-0,959	0,975693
07	0,056	0,0784	0,09	0,126	-1,022	1,032718
07	-0,042	-0,0588	0,13	0,182	-1,043	1,060392
07	-0,038	-0,0532	-0,038	-0,0532	-1,005	1,007812
07	-0,036	-0,0504	-0,034	-0,0476	-0,945	0,947539
07	0,021	0,0294	-0,111	-0,1554	-0,955	0,968007
07	0,036	0,0504	0,141	0,1974	-0,973	0,994101
07	0,028	0,0392	-0,038	-0,0532	-0,976	0,978235
07	-0,003	-0,0042	0,032	0,0448	-0,996	0,997016
07	-0,036	-0,0504	-0,034	-0,0476	-1,038	1,040312
07	-0,059	-0,0826	0,062	0,0868	-1,016	1,023041
07	-0,005	-0,007	-0,117	-0,1638	-0,953	0,967
07	0,013	0,0182	-0,189	-0,2646	-0,916	0,953625
07	0,043	0,0602	-0,027	-0,0378	-0,975	0,977588
07	-0,002	-0,0028	0,088	0,1232	-1,007	1,014512
07	-0,005	-0,007	-0,061	-0,0854	-1,015	1,01861
07	-0,048	-0,0672	0,053	0,0742	-1,014	1,01893
07	-0,035	-0,049	-0,021	-0,0294	-1,001	1,00263
07	0,019	0,0266	-0,071	-0,0994	-0,964	0,969476
07	0,057	0,0798	-0,067	-0,0938	-0,948	0,955966
07	0,07	0,098	0,03	0,042	-0,979	0,984789
07	-0,015	-0,021	0,155	0,217	-1,013	1,036194
07	-0,019	-0,0266	0,026	0,0364	-1,033	1,033983
07	0,001	0,0014	0,089	0,1246	-1,027	1,034532
07	-0,026	-0,0364	-0,022	-0,0308	-0,989	0,990149
07	-0,006	-0,0084	-0,061	-0,0854	-0,964	0,967812
07	0,001	0,0014	-0,104	-0,1456	-0,952	0,963071
07	0,027	0,0378	-0,073	-0,1022	-0,974	0,980076
07	-0,011	-0,0154	0,089	0,1246	-1,004	1,011819
07	-0,01	-0,014	0,041	0,0574	-1,024	1,025703
07	-0,034	-0,0476	-0,043	-0,0602	-1,002	1,004935
07	-0,044	-0,0616	-0,122	-0,1708	-0,964	0,98095
07	0,005	0,007	-0,129	-0,1806	-0,951	0,968022
07	0,041	0,0574	-0,021	-0,0294	-0,957	0,959171
07	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,99	0,991474
07	-0,053	-0,0742	0,014	0,0196	-1,02	1,022883
07	-0,074	-0,1036	-0,011	-0,0154	-1,018	1,023374
07	-0,024	-0,0336	-0,067	-0,0938	-0,995	0,999976
07	0,007	0,0098	0,012	0,0168	-0,97	0,970195
07	0,037	0,0518	-0,012	-0,0168	-0,966	0,967534
07	0,035	0,049	-0,027	-0,0378	-0,973	0,974966
07	-0,008	-0,0112	0,005	0,007	-0,986	0,986088
07	-0,029	-0,0406	-0,024	-0,0336	-1,016	1,017366
07	-0,062	-0,0868	0,013	0,0182	-1,015	1,018867
07	-0,034	-0,0476	-0,073	-0,1022	-0,984	0,990438
07	0,027	0,0378	-0,063	-0,0882	-0,956	0,960804
07	0,05	0,07	0,029	0,0406	-0,964	0,96739
07	0,013	0,0182	0,011	0,0154	-0,99	0,990287
07	-0,049	-0,0686	-0,029	-0,0406	-1,002	1,005166
07	-0,051	-0,0714	-0,04	-0,056	-1,004	1,008092



ACL3silos40Hz1

07	-0,033	-0,0462	-0,041	-0,0574	-1,008	1,010689
07	-0,011	-0,0154	-0,009	-0,0126	-0,99	0,9902
07	0,022	0,0308	-0,048	-0,0672	-0,961	0,963839
	-0,00512		-0,02078947		-0,9860415	977,3026

## ACL3silos40Hz2

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
11:45:26.597	0,018	0,0252	-0,039	-0,0546	-0,965	0,966872	0,986949
11:45:27.029	0,034	0,0476	-0,032	-0,0448	-0,96	0,962223	
11:45:27.461	0,041	0,0574	0	0	-0,971	0,972695	
11:45:27.892	0,008	0,0112	0,009	0,0126	-0,993	0,993143	
11:45:28.325	-0,025	-0,035	-0,013	-0,0182	-0,997	0,99778	
11:45:28.756	-0,025	-0,035	-0,038	-0,0532	-1,001	1,003024	
11:45:29.189	-0,046	-0,0644	-0,022	-0,0308	-1,014	1,01651	
11:45:29.620	-0,054	-0,0756	-0,024	-0,0336	-1,018	1,021356	
11:45:30.053	-0,051	-0,0714	-0,044	-0,0616	-1,01	1,014393	
11:45:30.484	-0,054	-0,0756	-0,061	-0,0854	-0,993	0,999529	
11:45:30.916	-0,032	-0,0448	-0,036	-0,0504	-0,988	0,990299	
11:45:31.348	0	0	-0,032	-0,0448	-0,975	0,976029	
11:45:31.780	0,008	0,0112	-0,023	-0,0322	-0,962	0,962604	
11:45:32.212	0,023	0,0322	-0,018	-0,0252	-0,958	0,958872	
11:45:32.644	0,052	0,0728	-0,052	-0,0728	-0,959	0,964511	
11:45:33.076	0,046	0,0644	0,006	0,0084	-0,961	0,963192	
11:45:33.508	0,021	0,0294	0,015	0,021	-0,977	0,977668	
11:45:33.939	-0,012	-0,0168	-0,016	-0,0224	-0,999	0,999392	
11:45:34.372	-0,02	-0,028	-0,028	-0,0392	-1,001	1,002158	
11:45:34.803	-0,014	-0,0196	0,004	0,0056	-1,007	1,007206	
11:45:35.235	-0,049	-0,0686	-0,003	-0,0042	-1,019	1,021315	
11:45:35.643	0,048	0,0672	-0,022	-0,0308	-0,942	0,944896	
11:45:36.052	-0,064	-0,0896	-0,018	-0,0252	-1,014	1,018263	
11:45:36.459	0,026	0,0364	0,023	0,0322	-0,98	0,981204	
11:45:36.867	-0,014	-0,0196	-0,057	-0,0798	-0,981	0,984435	
11:45:37.275	-0,026	-0,0364	-0,019	-0,0266	-0,99	0,991026	
11:45:37.683	0,022	0,0308	0,024	0,0336	-0,986	0,987053	
11:45:38.091	-0,047	-0,0658	-0,096	-0,1344	-0,992	1,003223	
11:45:38.499	0,026	0,0364	-0,012	-0,0168	-0,979	0,97982	
11:45:38.907	-0,049	-0,0686	-0,033	-0,0462	-1,009	1,012384	
11:45:39.315	0,023	0,0322	-0,035	-0,049	-0,951	0,952806	
11:45:39.723	-0,052	-0,0728	0,055	0,077	-1,034	1,039416	
11:45:40.131	0,05	0,07	-0,1	-0,14	-0,936	0,948997	
11:45:40.539	-0,042	-0,0588	0	0	-1,021	1,022692	
11:45:40.947	0,036	0,0504	-0,023	-0,0322	-0,969	0,970844	
11:45:41.355	-0,031	-0,0434	-0,008	-0,0112	-0,999	1,000005	
11:45:41.763	-0,025	-0,035	-0,019	-0,0266	-0,982	0,982983	
11:45:42.171	0,01	0,014	0,056	0,0784	-1,001	1,004163	
11:45:42.579	-0,037	-0,0518	-0,113	-0,1582	-0,97	0,98418	
11:45:42.986	0,031	0,0434	0,056	0,0784	-0,982	0,98608	
11:45:43.395	-0,056	-0,0784	-0,062	-0,0868	-1,013	1,01973	
11:45:43.802	0,045	0,063	-0,049	-0,0686	-0,958	0,962517	
11:45:44.210	-0,06	-0,084	-0,014	-0,0196	-1,026	1,029619	
11:45:44.618	0,05	0,07	-0,007	-0,0098	-0,943	0,945645	
11:45:45.026	-0,074	-0,1036	0,029	0,0406	-1,016	1,022075	
11:45:45.434	0,033	0,0462	-0,02	-0,028	-0,958	0,959522	
11:45:45.842	-0,039	-0,0546	0,006	0,0084	-1,02	1,021495	
11:45:46.250	0,013	0,0182	-0,1	-0,14	-0,959	0,969336	
11:45:46.658	-0,012	-0,0168	0,015	0,021	-1,005	1,00536	
11:45:47.066	-0,028	-0,0392	-0,062	-0,0868	-0,983	0,987603	
11:45:47.474	0,023	0,0322	0,021	0,0294	-0,978	0,978972	
11:45:47.882	-0,057	-0,0798	-0,057	-0,0798	-1,004	1,010323	
11:45:48.290	0,047	0,0658	0,022	0,0308	-0,963	0,965737	
11:45:48.698	-0,061	-0,0854	-0,037	-0,0518	-1,013	1,017912	
11:45:49.106	0,038	0,0532	-0,021	-0,0294	-0,959	0,960924	
11:45:49.514	-0,042	-0,0588	0,004	0,0056	-1,025	1,0267	
11:45:49.922	0,039	0,0546	-0,095	-0,133	-0,939	0,949943	

ACL3silos40Hz2

11:45:50.330	-0,049	-0,0686	0,014	0,0196	-1,03	1,032468
11:45:50.738	0,031	0,0434	-0,025	-0,035	-0,96	0,961618
11:45:51.146	-0,027	-0,0378	-0,025	-0,035	-0,999	1,000327
11:45:51.554	-0,031	-0,0434	-0,018	-0,0252	-0,99	0,991271
11:45:51.961	0,024	0,0336	0,035	0,049	-0,973	0,974812
11:45:52.370	-0,059	-0,0826	-0,086	-0,1204	-0,991	1,001699
11:45:52.777	0,044	0,0616	0,071	0,0994	-0,985	0,991917
11:45:53.186	-0,066	-0,0924	-0,092	-0,1288	-1,008	1,020388
11:45:53.594	0,037	0,0518	-0,058	-0,0812	-0,954	0,95885
11:45:54.002	-0,033	-0,0462	0,033	0,0462	-1,031	1,033068
11:45:54.410	0,036	0,0504	-0,067	-0,0938	-0,931	0,93707
11:45:54.817	-0,061	-0,0854	0,077	0,1078	-1,031	1,040132
11:45:55.226	0,024	0,0336	0,001	0,0014	-0,961	0,961588
11:45:55.633	-0,03	-0,042	-0,054	-0,0756	-0,993	0,996759
11:45:56.042	-0,002	-0,0028	-0,038	-0,0532	-0,988	0,989435
11:45:56.450	0,023	0,0322	0,01	0,014	-0,985	0,985626
11:45:56.857	-0,06	-0,084	-0,101	-0,1414	-0,989	1,002582
11:45:57.266	0,057	0,0798	0,066	0,0924	-0,984	0,991545
11:45:57.674	-0,065	-0,091	-0,062	-0,0868	-1,006	1,01383
11:45:58.082	0,045	0,063	-0,001	-0,0014	-0,952	0,954083
11:45:58.490	-0,056	-0,0784	0,038	0,0532	-1,032	1,03634
11:45:58.897	0,025	0,035	-0,095	-0,133	-0,939	0,949018
11:45:59.306	-0,05	-0,07	0,002	0,0028	-1,024	1,026394
11:45:59.714	0,04	0,056	-0,046	-0,0644	-0,961	0,964782
11:46:00.122	-0,025	-0,035	0,001	0,0014	-1,005	1,00561
11:46:00.530	-0,015	-0,021	-0,035	-0,049	-0,977	0,978453
11:46:00.937	0,005	0,007	0,04	0,056	-0,99	0,991607
11:46:01.346	-0,04	-0,056	-0,07	-0,098	-0,986	0,992439
11:46:01.754	0,048	0,0672	0,02	0,028	-0,971	0,973725
11:46:02.162	-0,067	-0,0938	-0,051	-0,0714	-1,023	1,02977
11:46:02.570	0,047	0,0658	-0,028	-0,0392	-0,957	0,96006
11:46:02.977	-0,077	-0,1078	-0,047	-0,0658	-1,02	1,027789
11:46:03.386	0,054	0,0756	-0,021	-0,0294	-0,954	0,957442
11:46:03.794	-0,041	-0,0574	-0,001	-0,0014	-1,01	1,011631
11:46:04.202	0,011	0,0154	-0,056	-0,0784	-0,965	0,968302
11:46:04.610	-0,028	-0,0392	0,059	0,0826	-1,019	1,023094
11:46:05.018	-0,009	-0,0126	-0,079	-0,1106	-0,958	0,964445
11:46:05.426	-0,004	-0,0056	0,013	0,0182	-0,991	0,991183
11:46:05.834	-0,03	-0,042	-0,036	-0,0504	-1,004	1,006141
11:46:06.242	0,044	0,0616	-0,077	-0,1078	-0,961	0,968987
11:46:06.650	-0,061	-0,0854	-0,025	-0,035	-1,024	1,028151
11:46:07.058	0,057	0,0798	0,03	0,042	-0,956	0,960244
11:46:07.466	-0,085	-0,119	-0,063	-0,0882	-1,007	1,017836
11:46:07.873	0,045	0,063	0,038	0,0532	-0,969	0,972502
11:46:08.282	-0,035	-0,049	-0,017	-0,0238	-1,012	1,013465
11:46:08.690	0,014	0,0196	-0,097	-0,1358	-0,952	0,961837
11:46:09.098	-0,02	-0,028	0,052	0,0728	-1,029	1,031952
11:46:09.506	-0,019	-0,0266	-0,162	-0,2268	-0,948	0,975115
11:46:09.914	0,044	0,0616	0,151	0,2114	-1,011	1,034701
11:46:10.322	-0,066	-0,0924	-0,107	-0,1498	-0,988	1,003555
11:46:10.730	0,039	0,0546	-0,024	-0,0336	-0,956	0,958147
11:46:11.138	-0,028	-0,0392	0,073	0,1022	-1,03	1,0358
11:46:11.546	0,002	0,0028	-0,137	-0,1918	-0,944	0,963292
11:46:11.954	-0,033	-0,0462	0,08	0,112	-1,033	1,04008
11:46:12.362	0,001	0,0014	-0,124	-0,1736	-0,943	0,958847
11:46:12.770	-0,001	-0,0014	0,096	0,1344	-1,031	1,039724
11:46:13.178	-0,017	-0,0238	-0,163	-0,2282	-0,939	0,966624
11:46:13.586	-0,004	-0,0056	0,154	0,2156	-1,033	1,055274

## ACL3silos40Hz2

11:46:13.994	-0,048	-0,0672	-0,155	-0,217	-0,956	0,982619
11:46:14.402	0,021	0,0294	0,04	0,056	-0,99	0,992018
11:46:14.810	-0,033	-0,0462	-0,057	-0,0798	-0,993	0,997272
11:46:15.218	0,046	0,0644	-0,004	-0,0056	-0,968	0,970156
11:46:15.626	-0,047	-0,0658	0,023	0,0322	-1,018	1,020632
11:46:16.034	0,012	0,0168	-0,098	-0,1372	-0,952	0,961982
11:46:16.442	-0,033	-0,0462	0,025	0,035	-1,026	1,027636
11:46:16.850	0,041	0,0574	-0,043	-0,0602	-0,938	0,941681
11:46:17.258	-0,024	-0,0336	0,073	0,1022	-1,041	1,046544
11:46:17.666	-0,004	-0,0056	-0,089	-0,1246	-0,941	0,94923
11:46:18.074	-0,003	-0,0042	0,057	0,0798	-1,012	1,01515
11:46:18.482	-0,033	-0,0462	-0,102	-0,1428	-0,975	0,986484
11:46:18.890	0,052	0,0728	0,071	0,0994	-0,989	0,996645
11:46:19.298	-0,071	-0,0994	-0,158	-0,2212	-0,99	1,019269
11:46:19.706	0,052	0,0728	0,085	0,119	-0,987	0,99681
11:46:20.114	-0,071	-0,0994	-0,078	-0,1092	-0,996	1,006887
11:46:20.522	0,039	0,0546	-0,021	-0,0294	-0,951	0,95302
11:46:20.930	-0,032	-0,0448	0,11	0,154	-1,041	1,053283
11:46:21.338	-0,005	-0,007	-0,211	-0,2954	-0,921	0,967239
11:46:21.746	-0,008	-0,0112	0,191	0,2674	-1,056	1,089387
11:46:22.154	-0,031	-0,0434	-0,259	-0,3626	-0,936	1,004718
11:46:22.562	0,033	0,0462	0,125	0,175	-1,005	1,021168
11:46:22.970	-0,063	-0,0882	-0,119	-0,1666	-0,982	0,999929
11:46:23.378	0,052	0,0728	0,013	0,0182	-0,987	0,989849
11:46:23.786	-0,067	-0,0938	-0,143	-0,2002	-0,997	1,021219
11:46:24.194	0,059	0,0826	0,021	0,0294	-0,982	0,985906
11:46:24.602	-0,053	-0,0742	0,005	0,007	-1,005	1,00776
11:46:25.011	0,024	0,0336	-0,061	-0,0854	-0,944	0,94845
11:46:25.418	-0,038	-0,0532	0,062	0,0868	-1,047	1,051938
11:46:25.826	0,023	0,0322	-0,119	-0,1666	-0,932	0,947321
11:46:26.235	-0,033	-0,0462	0,099	0,1386	-1,035	1,04526
11:46:26.642	0,009	0,0126	-0,105	-0,147	-0,954	0,965341
11:46:27.050	0,015	0,021	0,036	0,0504	-0,998	0,999492
11:46:27.458	-0,028	-0,0392	-0,021	-0,0294	-0,978	0,979227
11:46:27.866	0,015	0,021	-0,004	-0,0056	-0,98	0,980241
11:46:28.275	-0,053	-0,0742	-0,015	-0,021	-1,003	1,00596
11:46:28.683	0,038	0,0532	-0,003	-0,0042	-0,967	0,968471
11:46:29.092	-0,062	-0,0868	-0,065	-0,091	-1,022	1,029708
11:46:29.500	0,05	0,07	-0,019	-0,0266	-0,944	0,946965
11:46:29.907	-0,071	-0,0994	-0,032	-0,0448	-1,025	1,030782
11:46:30.316	0,044	0,0616	-0,015	-0,021	-0,949	0,951229
11:46:30.724	-0,039	-0,0546	0,006	0,0084	-1,019	1,020496
11:46:31.132	0,001	0,0014	-0,029	-0,0406	-0,966	0,966854
11:46:31.540	-0,017	-0,0238	0	0	-0,997	0,997284
11:46:31.948	-0,007	-0,0098	-0,026	-0,0364	-0,98	0,980725
11:46:32.356	0,005	0,007	-0,033	-0,0462	-0,978	0,979116
11:46:32.764	-0,052	-0,0728	-0,026	-0,0364	-1,017	1,020252
11:46:33.172	0,058	0,0812	-0,013	-0,0182	-0,954	0,957622
11:46:33.580	-0,087	-0,1218	-0,053	-0,0742	-1,025	1,034875
11:46:33.988	0,062	0,0868	0,051	0,0714	-0,938	0,94471
11:46:34.396	-0,069	-0,0966	-0,042	-0,0588	-1,022	1,028238
11:46:34.804	0,015	0,021	-0,014	-0,0196	-0,967	0,967427
11:46:35.213	-0,005	-0,007	-0,008	-0,0112	-1,007	1,007087
11:46:35.621	-0,008	-0,0112	-0,063	-0,0882	-0,967	0,971079
11:46:36.029	-0,009	-0,0126	0,003	0,0042	-0,993	0,993089
11:46:36.437	-0,017	-0,0238	-0,02	-0,028	-0,987	0,987684
11:46:36.845	0,007	0,0098	-0,009	-0,0126	-0,976	0,976131
11:46:37.253	-0,031	-0,0434	-0,024	-0,0336	-1,02	1,021476

ACL3silos40Hz2

11:46:37.661	0,059	0,0826	0,003	0,0042	-0,941	0,944628
11:46:38.069	-0,093	-0,1302	-0,036	-0,0504	-1,032	1,041401
11:46:38.477	0,057	0,0798	0,001	0,0014	-0,946	0,949361
11:46:38.885	-0,068	-0,0952	-0,033	-0,0462	-1,017	1,02249
11:46:39.293	0,014	0,0196	-0,036	-0,0504	-0,963	0,964517
11:46:39.701	0,006	0,0084	0,001	0,0014	-0,997	0,997036
11:46:40.109	-0,023	-0,0322	-0,044	-0,0616	-0,98	0,982462
11:46:40.517	0,006	0,0084	0	0	-0,988	0,988036
11:46:40.925	-0,037	-0,0518	-0,016	-0,0224	-1,001	1,00259
11:46:41.333	0,048	0,0672	-0,005	-0,007	-0,96	0,962375
11:46:41.741	-0,06	-0,084	-0,034	-0,0476	-1,024	1,028542
11:46:42.150	0,054	0,0756	-0,001	-0,0014	-0,945	0,94802
11:46:42.558	-0,073	-0,1022	-0,06	-0,084	-1,029	1,037469
11:46:42.965	0,038	0,0532	-0,017	-0,0238	-0,951	0,952784
11:46:43.374	-0,036	-0,0504	-0,006	-0,0084	-1,012	1,013289
11:46:43.781	0,023	0,0322	-0,019	-0,0266	-0,958	0,95891
11:46:44.190	-0,02	-0,028	-0,017	-0,0238	-1,005	1,005672
11:46:44.598	-0,01	-0,014	-0,002	-0,0028	-0,978	0,978104
11:46:45.006	0,01	0,014	-0,023	-0,0322	-0,98	0,980629
11:46:45.414	-0,046	-0,0644	-0,034	-0,0476	-1,013	1,01616
11:46:45.822	0,072	0,1008	0,005	0,007	-0,953	0,958342
11:46:46.230	-0,081	-0,1134	-0,087	-0,1218	-1,029	1,04237
11:46:46.638	0,055	0,077	0,031	0,0434	-0,943	0,947133
11:46:47.046	-0,059	-0,0826	-0,026	-0,0364	-1,018	1,021994
11:46:47.454	0,011	0,0154	-0,023	-0,0322	-0,958	0,958665
11:46:47.862	-0,023	-0,0322	0,027	0,0378	-1,013	1,014216
11:46:48.270	0,012	0,0168	-0,039	-0,0546	-0,962	0,963695
11:46:48.678	-0,025	-0,035	-0,03	-0,042	-1,003	1,004489
11:46:49.087	-0,004	-0,0056	-0,016	-0,0224	-0,982	0,982271
11:46:49.495	0,018	0,0252	-0,028	-0,0392	-0,969	0,97012
11:46:49.902	-0,064	-0,0896	-0,029	-0,0406	-1,028	1,032696
11:46:50.311	0,078	0,1092	0,02	0,028	-0,946	0,952693
11:46:50.718	-0,088	-0,1232	-0,07	-0,098	-1,023	1,035042
11:46:51.127	0,057	0,0798	0,045	0,063	-0,949	0,954431
11:46:51.535	-0,041	-0,0574	-0,013	-0,0182	-1,016	1,017783
11:46:51.942	0,002	0,0028	-0,038	-0,0532	-0,964	0,965471
11:46:52.351	-0,019	-0,0266	-0,003	-0,0042	-1,01	1,010359
11:46:52.759	0,002	0,0028	-0,036	-0,0504	-0,964	0,965321
11:46:53.167	-0,003	-0,0042	-0,027	-0,0378	-0,99	0,99073
11:46:53.575	-0,032	-0,0448	-0,032	-0,0448	-0,997	0,999011
11:46:53.983	0,026	0,0364	0,003	0,0042	-0,962	0,962698
11:46:54.391	-0,06	-0,084	-0,032	-0,0448	-1,023	1,02742
11:46:54.799	0,062	0,0868	0,018	0,0252	-0,943	0,947322
11:46:55.207	-0,077	-0,1078	-0,035	-0,049	-1,024	1,030824
11:46:55.615	0,037	0,0518	-0,01	-0,014	-0,953	0,954509
11:46:56.023	-0,051	-0,0714	-0,041	-0,0574	-1,022	1,026098
11:46:56.431	0,025	0,035	-0,041	-0,0574	-0,956	0,958361
11:46:56.839	-0,013	-0,0182	-0,04	-0,056	-1,002	1,003729
11:46:57.247	-0,016	-0,0224	-0,014	-0,0196	-0,979	0,979452
11:46:57.655	0,006	0,0084	0,006	0,0084	-0,977	0,977072
11:46:58.063	-0,057	-0,0798	-0,05	-0,07	-1,009	1,014568
11:46:58.471	0,053	0,0742	0,034	0,0476	-0,955	0,95906
11:46:58.879	-0,063	-0,0882	-0,075	-0,105	-1,018	1,027194
11:46:59.287	0,044	0,0616	-0,011	-0,0154	-0,953	0,955113
11:46:59.695	-0,053	-0,0742	-0,003	-0,0042	-1,024	1,026693
11:47:00.103	0,032	0,0448	-0,019	-0,0266	-0,953	0,954423
11:47:00.511	-0,036	-0,0504	-0,012	-0,0168	-1,017	1,018387
11:47:00.919	0,04	0,056	0,004	0,0056	-0,954	0,955659

ACL3silos40Hz2

11:47:01.327	-0,039	-0,0546	-0,042	-0,0588	-1	1,003214
11:47:01.735	-0,029	-0,0406	-0,013	-0,0182	-0,992	0,992997
11:47:02.143	0,046	0,0644	-0,011	-0,0154	-0,969	0,97126
11:47:02.551	-0,068	-0,0952	-0,057	-0,0798	-1,015	1,022573
11:47:02.959	0,064	0,0896	0,03	0,042	-0,957	0,962102
11:47:03.367	-0,071	-0,0994	-0,051	-0,0714	-1,017	1,024338
11:47:03.775	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,954	0,95475
11:47:04.183	-0,038	-0,0532	-0,003	-0,0042	-1,02	1,021395
11:47:04.591	0,028	0,0392	-0,044	-0,0616	-0,947	0,949811
11:47:04.999	-0,05	-0,07	-0,019	-0,0266	-1,022	1,02474
11:47:05.383	0,028	0,0392	-0,008	-0,0112	-0,981	0,981847
11:47:05.791	-0,038	-0,0532	-0,032	-0,0448	-1,001	1,003413
11:47:06.199	0,033	0,0462	0,008	0,0112	-0,961	0,962175
11:47:06.607	-0,068	-0,0952	-0,024	-0,0336	-1,029	1,033941
11:47:07.016	0,061	0,0854	-0,002	-0,0028	-0,939	0,94288
11:47:07.399	0,028	0,0392	0,014	0,0196	-0,958	0,959002
11:47:07.783	-0,026	-0,0364	-0,052	-0,0728	-0,989	0,992344
11:47:08.191	0,022	0,0308	-0,013	-0,0182	-0,968	0,968661
11:47:08.599	-0,063	-0,0882	-0,036	-0,0504	-1,024	1,029026
11:47:08.983	-0,066	-0,0924	-0,045	-0,063	-1,028	1,034065
11:47:09.391	0,038	0,0532	-0,011	-0,0154	-0,951	0,952611
11:47:09.775	-0,019	-0,0266	-0,024	-0,0336	-0,983	0,983934
11:47:10.184	0,031	0,0434	0,005	0,007	-0,971	0,971995
11:47:10.592	-0,071	-0,0994	-0,051	-0,0714	-1,016	1,023345
11:47:11.000	0,048	0,0672	0,02	0,028	-0,959	0,961759
11:47:11.408	-0,06	-0,084	-0,066	-0,0924	-1,021	1,028608
11:47:11.816	0,037	0,0518	-0,008	-0,0112	-0,945	0,946485
11:47:12.224	-0,053	-0,0742	0,003	0,0042	-1,018	1,020709
11:47:12.632	0,038	0,0532	-0,013	-0,0182	-0,951	0,952661
11:47:13.016	-0,015	-0,021	-0,055	-0,077	-0,975	0,978261
11:47:13.400	-0,07	-0,098	-0,068	-0,0952	-1,016	1,025145
11:47:13.808	0,04	0,056	0,009	0,0126	-0,956	0,957722
11:47:14.216	-0,053	-0,0742	-0,003	-0,0042	-1,022	1,024699
11:47:14.624	0,039	0,0546	-0,031	-0,0434	-0,946	0,948568
11:47:15.008	-0,003	-0,0042	-0,037	-0,0518	-0,965	0,966398
11:47:15.392	-0,072	-0,1008	-0,083	-0,1162	-1,007	1,018682
11:47:15.776	-0,074	-0,1036	-0,062	-0,0868	-1,017	1,025942
11:47:16.184	0,009	0,0126	0,007	0,0098	-0,961	0,961133
11:47:16.592	-0,028	-0,0392	-0,013	-0,0182	-1,01	1,010924
11:47:17.001	0,006	0,0084	-0,051	-0,0714	-0,963	0,96568
11:47:17.384	-0,056	-0,0784	-0,046	-0,0644	-1,004	1,009113
11:47:17.768	-0,088	-0,1232	-0,077	-0,1078	-1,02	1,033053
11:47:18.177	0,04	0,056	0,013	0,0182	-0,953	0,954817
11:47:18.584	-0,041	-0,0574	-0,003	-0,0042	-1,014	1,015632
11:47:18.992	0	0	-0,052	-0,0728	-0,963	0,965748
11:47:19.401	-0,024	-0,0336	0,011	0,0154	-1,007	1,007678
11:47:19.784	0,034	0,0476	0,034	0,0476	-0,977	0,979316
11:47:20.193	-0,059	-0,0826	-0,033	-0,0462	-1,014	1,018407
11:47:20.601	0,047	0,0658	-0,003	-0,0042	-0,95	0,952285
11:47:21.009	-0,057	-0,0798	-0,02	-0,028	-1,023	1,02649
11:47:21.417	0,057	0,0798	-0,016	-0,0224	-0,942	0,945639
11:47:21.801	0,01	0,014	-0,011	-0,0154	-0,962	0,962225
11:47:22.210	0,001	0,0014	0,01	0,014	-0,991	0,9911
11:47:22.594	0,04	0,056	0,007	0,0098	-0,956	0,957689
11:47:23.002	-0,079	-0,1106	-0,055	-0,077	-1,024	1,03283
11:47:23.386	-0,053	-0,0742	-0,046	-0,0644	-1,023	1,027707
11:47:23.770	0,008	0,0112	-0,01	-0,014	-0,984	0,984163
11:47:24.178	-0,038	-0,0532	-0,019	-0,0266	-1,001	1,002766

ACL3silos40Hz2

11:47:24.586	0,03	0,042	-0,016	-0,0224	-0,961	0,962178
11:47:24.994	-0,08	-0,112	-0,053	-0,0742	-1,026	1,034759
11:47:25.402	0,083	0,1162	0,019	0,0266	-0,938	0,945544
11:47:25.786	0,047	0,0658	0,021	0,0294	-0,952	0,954724
11:47:26.171	-0,018	-0,0252	-0,011	-0,0154	-0,988	0,988441
11:47:26.578	0,017	0,0238	-0,033	-0,0462	-0,969	0,970393
11:47:26.986	-0,078	-0,1092	-0,036	-0,0504	-1,026	1,033025
11:47:27.395	0,09	0,126	0,026	0,0364	-0,939	0,948115
11:47:27.779	0,049	0,0686	0,016	0,0224	-0,948	0,950743
11:47:28.163	0,003	0,0042	-0,004	-0,0056	-0,982	0,982025
11:47:28.571	0,019	0,0266	-0,009	-0,0126	-0,976	0,976444
11:47:28.979	-0,057	-0,0798	-0,027	-0,0378	-1,026	1,029793
11:47:29.363	-0,059	-0,0826	-0,016	-0,0224	-1,028	1,031556
11:47:29.771	0,067	0,0938	0,012	0,0168	-0,943	0,947803
11:47:30.156	0,012	0,0168	-0,033	-0,0462	-0,971	0,972244
11:47:30.540	-0,063	-0,0882	-0,032	-0,0448	-1,016	1,020805
11:47:30.948	0,032	0,0448	-0,045	-0,063	-0,948	0,951147
11:47:31.356	-0,054	-0,0756	-0,024	-0,0336	-1,025	1,028333
11:47:31.764	0,067	0,0938	-0,016	-0,0224	-0,94	0,944934
11:47:32.148	0,004	0,0056	-0,043	-0,0602	-0,969	0,970884
11:47:32.532	-0,05	-0,07	-0,058	-0,0812	-1,013	1,018657
11:47:32.940	0,038	0,0532	0,016	0,0224	-0,955	0,956743
11:47:33.325	0,024	0,0336	-0,01	-0,014	-0,956	0,956693
11:47:33.733	-0,017	-0,0238	-0,023	-0,0322	-1,014	1,01479
11:47:34.141	0,005	0,007	-0,019	-0,0266	-0,965	0,965392
11:47:34.549	-0,002	-0,0028	-0,004	-0,0056	-0,988	0,98802
11:47:34.957	-0,04	-0,056	-0,024	-0,0336	-0,996	0,998139
11:47:35.365	0,026	0,0364	0,023	0,0322	-0,964	0,965224
11:47:35.749	0,06	0,084	0,003	0,0042	-0,94	0,943755
11:47:36.158	-0,073	-0,1022	-0,03	-0,042	-1,025	1,030938
11:47:36.542	-0,003	-0,0042	-0,019	-0,0266	-0,994	0,994365
11:47:36.949	-0,039	-0,0546	-0,032	-0,0448	-0,989	0,991519
11:47:37.334	-0,076	-0,1064	-0,053	-0,0742	-1,024	1,032183
11:47:37.718	-0,057	-0,0798	-0,051	-0,0714	-1,025	1,030578
11:47:38.102	-0,004	-0,0056	-0,011	-0,0154	-0,991	0,991135
11:47:38.510	-0,015	-0,021	-0,01	-0,014	-0,991	0,991321
11:47:38.918	0,031	0,0434	-0,023	-0,0322	-0,964	0,965514
11:47:39.326	-0,084	-0,1176	-0,054	-0,0756	-1,024	1,033499
11:47:39.734	0,062	0,0868	0,035	0,049	-0,943	0,948253
11:47:40.118	0,06	0,084	0,022	0,0308	-0,942	0,946239
11:47:40.502	0,004	0,0056	-0,024	-0,0336	-0,979	0,979592
11:47:40.910	0,012	0,0168	-0,018	-0,0252	-0,971	0,971472
11:47:41.319	-0,063	-0,0882	0,001	0,0014	-1,015	1,018826
11:47:41.726	0,058	0,0812	0,026	0,0364	-0,948	0,952167
11:47:42.111	0,059	0,0826	-0,002	-0,0028	-0,941	0,944622
11:47:42.495	-0,004	-0,0056	-0,041	-0,0574	-0,975	0,976704
11:47:42.903	-0,007	-0,0098	-0,036	-0,0504	-0,982	0,983341
11:47:43.311	-0,029	-0,0406	-0,019	-0,0266	-1,013	1,014162
11:47:43.719	0,058	0,0812	-0,027	-0,0378	-0,952	0,956204
11:47:44.103	0,048	0,0672	0,003	0,0042	-0,941	0,943406
11:47:44.487	0,015	0,021	-0,014	-0,0196	-0,966	0,966427
11:47:44.871	-0,046	-0,0644	-0,051	-0,0714	-1,008	1,012576
11:47:45.279	0,029	0,0406	-0,021	-0,0294	-0,957	0,958312
11:47:45.687	-0,067	-0,0938	-0,015	-0,021	-1,024	1,028502
11:47:46.072	-0,032	-0,0448	-0,021	-0,0294	-1,014	1,015415
11:47:46.456	0,028	0,0392	0,04	0,056	-0,979	0,981384
11:47:46.864	-0,051	-0,0714	-0,038	-0,0532	-1,002	1,005948
11:47:47.248	-0,065	-0,091	-0,028	-0,0392	-1,02	1,024801

## ACL3silos40Hz2

11:47:47.656	0,038	0,0532	0	0	-0,949	0,95049
11:47:48.064	-0,05	-0,07	-0,018	-0,0252	-1,015	1,017723
11:47:48.472	0,014	0,0196	0,005	0,007	-0,958	0,958226
11:47:48.880	-0,014	-0,0196	-0,015	-0,021	-1,004	1,004411
11:47:49.289	-0,025	-0,035	-0,034	-0,0476	-0,988	0,989765
11:47:49.697	0,025	0,035	-0,011	-0,0154	-0,968	0,968755
11:47:50.105	-0,061	-0,0854	-0,08	-0,112	-1,009	1,018783
11:47:50.513	0,037	0,0518	0,017	0,0238	-0,959	0,960693
11:47:50.921	-0,059	-0,0826	-0,059	-0,0826	-1,02	1,026667
11:47:51.329	0,04	0,056	-0,007	-0,0098	-0,95	0,9517
11:47:51.737	-0,053	-0,0742	-0,001	-0,0014	-1,023	1,025688
11:47:52.122	-0,009	-0,0126	-0,008	-0,0112	-1,003	1,003142
11:47:52.506	0,047	0,0658	0,037	0,0518	-0,965	0,968627
11:47:52.889	0,06	0,084	0,007	0,0098	-0,947	0,950769
11:47:53.298	-0,037	-0,0518	-0,034	-0,0476	-1,013	1,01544
11:47:53.682	0,012	0,0168	-0,001	-0,0014	-0,98	0,980145
11:47:54.090	-0,059	-0,0826	-0,081	-0,1134	-0,994	1,003852
11:47:54.474	-0,091	-0,1274	-0,074	-0,1036	-1,026	1,039057
11:47:54.858	-0,073	-0,1022	-0,054	-0,0756	-1,021	1,028883
11:47:55.266	0,029	0,0406	0,013	0,0182	-0,966	0,967024
11:47:55.674	-0,011	-0,0154	-0,01	-0,014	-0,988	0,988219
11:47:56.083	-0,039	-0,0546	-0,037	-0,0518	-0,989	0,99186
11:47:56.490	0,046	0,0644	0,034	0,0476	-0,975	0,978283
11:47:56.874	0,082	0,1148	0,043	0,0602	-0,946	0,95484
11:47:57.259	0,048	0,0672	0,011	0,0154	-0,953	0,95549
11:47:57.667	-0,03	-0,042	-0,053	-0,0742	-1,002	1,005621
11:47:58.075	-0,023	-0,0322	-0,054	-0,0756	-0,985	0,988422
11:47:58.482	0,03	0,042	0,019	0,0266	-0,979	0,980261
11:47:58.866	0,075	0,105	0,027	0,0378	-0,951	0,957525
11:47:59.252	0,055	0,077	0,007	0,0098	-0,944	0,947186
11:47:59.660	-0,037	-0,0518	-0,024	-0,0336	-1,012	1,013882
11:48:00.068	0,005	0,007	-0,033	-0,0462	-0,976	0,977118
11:48:00.476	0,002	0,0028	-0,002	-0,0028	-0,99	0,990008
11:48:00.884	-0,041	-0,0574	-0,059	-0,0826	-0,99	0,995097
11:48:01.292	0,032	0,0448	0,026	0,0364	-0,975	0,976707
11:48:01.676	0,051	0,0714	0,012	0,0168	-0,951	0,953825
11:48:02.085	-0,058	-0,0812	-0,015	-0,021	-1,02	1,023442
11:48:02.492	0,043	0,0602	-0,004	-0,0056	-0,949	0,950924
11:48:02.876	-0,027	-0,0378	-0,061	-0,0854	-0,98	0,98444
11:48:03.285	0,011	0,0154	-0,01	-0,014	-0,98	0,980221
11:48:03.692	-0,042	-0,0588	-0,015	-0,021	-1,005	1,006938
11:48:04.077	-0,057	-0,0798	-0,042	-0,0588	-1,022	1,026796
11:48:04.461	-0,025	-0,035	0,004	0,0056	-1,005	1,005625
11:48:04.845	0,043	0,0602	0,043	0,0602	-0,966	0,969744
11:48:05.229	0,06	0,084	0,009	0,0126	-0,947	0,950802
11:48:05.637	-0,055	-0,077	-0,039	-0,0546	-1,017	1,021371
11:48:06.046	0,017	0,0238	-0,035	-0,049	-0,958	0,959548
11:48:06.454	-0,02	-0,028	0,016	0,0224	-1,006	1,006639
11:48:06.837	0,042	0,0588	0,019	0,0266	-0,968	0,970149
11:48:07.222	0,055	0,077	0,037	0,0518	-0,947	0,951536
11:48:07.630	-0,068	-0,0952	-0,035	-0,049	-1,019	1,02461
11:48:08.038	0,017	0,0238	-0,016	-0,0224	-0,96	0,960556
11:48:08.446	-0,012	-0,0168	0,009	0,0126	-1,004	1,00422
11:48:08.830	0,045	0,063	0,043	0,0602	-0,972	0,975898
11:48:09.215	0,07	0,098	0,02	0,028	-0,941	0,946504
11:48:09.598	0,064	0,0896	0,023	0,0322	-0,955	0,959734
11:48:10.007	-0,012	-0,0168	-0,024	-0,0336	-0,997	0,997707
11:48:10.415	-0,033	-0,0462	-0,033	-0,0462	-0,992	0,994149



ACL3silos40Hz2

11:48:10.823	0,035	0,049	0,006	0,0084	-0,975	0,976267
11:48:11.207	0,076	0,1064	0,048	0,0672	-0,942	0,950369
11:48:11.591	0,047	0,0658	-0,02	-0,028	-0,95	0,952688
11:48:11.999	-0,047	-0,0658	-0,031	-0,0434	-1,005	1,008086
11:48:12.407	-0,019	-0,0266	-0,006	-0,0084	-0,98	0,980397
11:48:12.815	0,024	0,0336	0,007	0,0098	-0,976	0,976627
11:48:13.224	-0,056	-0,0784	-0,062	-0,0868	-1,004	1,01079
11:48:13.632	0,062	0,0868	0,023	0,0322	-0,965	0,969431
11:48:14.016	0,058	0,0812	0,012	0,0168	-0,952	0,955604
11:48:14.424	-0,048	-0,0672	-0,036	-0,0504	-1,02	1,023453
11:48:14.832	0,017	0,0238	-0,012	-0,0168	-0,956	0,956444
11:48:15.240	-0,028	-0,0392	-0,016	-0,0224	-1	1,001019
11:48:15.648	-0,019	-0,0266	-0,011	-0,0154	-0,977	0,977483
11:48:16.057	0,013	0,0182	-0,012	-0,0168	-0,984	0,984312
11:48:16.465	-0,045	-0,063	-0,068	-0,0952	-1,005	1,011463
11:48:16.873	0,057	0,0798	0,003	0,0042	-0,956	0,959334
11:48:17.257	0,06	0,084	0,028	0,0392	-0,946	0,950531
11:48:17.665	-0,062	-0,0868	-0,066	-0,0924	-1,027	1,034795
11:48:18.073	0,022	0,0308	-0,001	-0,0014	-0,957	0,957497
11:48:18.481	-0,005	-0,007	-0,021	-0,0294	-0,997	0,997458
11:48:18.889	-0,032	-0,0448	-0,055	-0,077	-0,983	0,987028
11:48:19.298	0,023	0,0322	0,021	0,0294	-0,983	0,983967
11:48:19.682	0,062	0,0868	0,052	0,0728	-0,947	0,953752
11:48:20.066	0,032	0,0448	0,044	0,0616	-0,957	0,960026
11:48:20.474	-0,028	-0,0392	0,008	0,0112	-1	1,000831
11:48:20.882	-0,023	-0,0322	-0,057	-0,0798	-0,974	0,977794
11:48:21.266	-0,079	-0,1106	-0,067	-0,0938	-1,011	1,021348
11:48:21.650	-0,091	-0,1274	-0,094	-0,1316	-1,026	1,042221
11:48:22.035	-0,035	-0,049	-0,026	-0,0364	-1,004	1,005854
11:48:22.443	-0,006	-0,0084	0,021	0,0294	-0,986	0,986474
11:48:22.851	0,023	0,0322	-0,017	-0,0238	-0,969	0,969827
11:48:23.259	-0,087	-0,1218	-0,071	-0,0994	-1,015	1,027103
11:48:23.667	0,074	0,1036	0,028	0,0392	-0,956	0,962396
11:48:24.051	0,058	0,0812	0,054	0,0756	-0,95	0,956456
11:48:24.459	-0,052	-0,0728	-0,018	-0,0252	-1,012	1,014928
11:48:24.867	0,01	0,014	-0,034	-0,0476	-0,969	0,970269
11:48:25.276	0,014	0,0196	0,003	0,0042	-0,99	0,990203
11:48:25.660	0,067	0,0938	0,036	0,0504	-0,953	0,95893
11:48:26.044	0,06	0,084	0,02	0,028	-0,949	0,953122
11:48:26.428	0,012	0,0168	-0,023	-0,0322	-0,965	0,965683
11:48:26.836	0,01	0,014	0,018	0,0252	-0,982	0,982423
11:48:27.221	0,048	0,0672	-0,009	-0,0126	-0,944	0,946473
11:48:27.629	-0,069	-0,0966	-0,036	-0,0504	-1,027	1,032764
11:48:28.037	0,065	0,091	0,045	0,063	-0,94	0,946494
11:48:28.421	0	0	-0,035	-0,049	-0,964	0,965245
11:48:28.829	0,002	0,0028	-0,022	-0,0308	-0,98	0,980488
11:48:29.237	-0,035	-0,049	-0,047	-0,0658	-0,996	0,999373
11:48:29.645	0,044	0,0616	0,021	0,0294	-0,971	0,973396
11:48:30.030	0,062	0,0868	-0,004	-0,0056	-0,938	0,942024
11:48:30.438	-0,049	-0,0686	-0,069	-0,0966	-1,018	1,024871
11:48:30.846	0,013	0,0182	-0,028	-0,0392	-0,959	0,959973
11:48:31.254	-0,031	-0,0434	0,036	0,0504	-1,006	1,008196
11:48:31.638	0,038	0,0532	-0,005	-0,007	-0,97	0,971483
11:48:32.023	0,076	0,1064	0,074	0,1036	-0,941	0,952646
11:48:32.406	0,03	0,042	-0,021	-0,0294	-0,963	0,964364
11:48:32.814	0,004	0,0056	-0,032	-0,0448	-0,987	0,988032
11:48:33.223	-0,042	-0,0588	-0,044	-0,0616	-0,992	0,995649
11:48:33.607	-0,083	-0,1162	-0,085	-0,119	-1,026	1,039394

ACL3silos40Hz2

11:48:33.991	-0,079	-0,1106	-0,028	-0,0392	-1,026	1,032688
11:48:34.375	-0,016	-0,0224	-0,015	-0,021	-0,995	0,995474
11:48:34.783	-0,007	-0,0098	-0,018	-0,0252	-0,989	0,98937
11:48:35.192	0,034	0,0476	-0,008	-0,0112	-0,958	0,959247
11:48:35.600	-0,089	-0,1246	-0,032	-0,0448	-1,023	1,031533
11:48:35.983	-0,076	-0,1064	-0,045	-0,063	-1,029	1,036403
11:48:36.368	-0,033	-0,0462	-0,025	-0,035	-1,002	1,003675
11:48:36.752	0,024	0,0336	0,009	0,0126	-0,965	0,965667
11:48:37.161	-0,043	-0,0602	-0,028	-0,0392	-1,017	1,019534
11:48:37.545	-0,02	-0,028	-0,01	-0,014	-1,008	1,008486
11:48:37.928	0,038	0,0532	0,001	0,0014	-0,98	0,981444
11:48:38.313	0,08	0,112	0,025	0,035	-0,949	0,956227
11:48:38.697	0,054	0,0756	0,038	0,0532	-0,947	0,951501
11:48:39.081	-0,013	-0,0182	-0,032	-0,0448	-0,986	0,987185
11:48:39.489	0,021	0,0294	-0,016	-0,0224	-0,969	0,969705
11:48:39.873	0,046	0,0644	0,003	0,0042	-0,939	0,941215
11:48:40.258	0,025	0,035	0,003	0,0042	-0,953	0,953652
11:48:40.642	-0,048	-0,0672	-0,069	-0,0966	-0,992	0,998955
11:48:41.026	-0,069	-0,0966	-0,042	-0,0588	-1,016	1,022274
11:48:41.434	0,041	0,0574	0,005	0,007	-0,951	0,952756
11:48:41.842	-0,048	-0,0672	-0,045	-0,063	-1,023	1,027139
11:48:42.227	0,008	0,0112	0,026	0,0364	-0,99	0,990732
11:48:42.635	-0,028	-0,0392	-0,018	-0,0252	-0,986	0,987101
11:48:43.043	0,016	0,0224	-0,017	-0,0238	-0,971	0,97155
11:48:43.451	-0,062	-0,0868	-0,064	-0,0896	-1,013	1,020652
11:48:43.859	0,058	0,0812	0,007	0,0098	-0,942	0,945544
11:48:44.244	0,039	0,0546	0,028	0,0392	-0,95	0,952375
11:48:44.627	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,98	0,98049
11:48:45.036	0,018	0,0252	-0,008	-0,0112	-0,978	0,978389
11:48:45.420	0,047	0,0658	-0,042	-0,0588	-0,948	0,952098
11:48:45.828	-0,073	-0,1022	-0,063	-0,0882	-1,023	1,031869
11:48:46.212	-0,012	-0,0168	0,017	0,0238	-1,004	1,004423
11:48:46.596	0,032	0,0448	0	0	-0,974	0,97503
11:48:46.980	0,052	0,0728	0,022	0,0308	-0,948	0,95129
11:48:47.389	-0,032	-0,0448	-0,041	-0,0574	-1,016	1,018606
11:48:47.797	0,003	0,0042	-0,071	-0,0994	-0,961	0,966136
11:48:48.205	-0,023	-0,0322	-0,004	-0,0056	-1,01	1,010529
11:48:48.589	0,037	0,0518	0,035	0,049	-0,972	0,974612
11:48:48.973	0,059	0,0826	0,043	0,0602	-0,948	0,953494
11:48:49.381	-0,034	-0,0476	-0,014	-0,0196	-1,013	1,014307
11:48:49.789	0,02	0,028	-0,023	-0,0322	-0,96	0,960948
11:48:50.174	-0,048	-0,0672	-0,072	-0,1008	-0,988	0,9954
11:48:50.558	-0,103	-0,1442	-0,074	-0,1036	-1,021	1,036324
11:48:50.942	-0,08	-0,112	-0,067	-0,0938	-1,025	1,035359
11:48:51.326	-0,012	-0,0168	-0,033	-0,0462	-0,989	0,990221
11:48:51.734	-0,03	-0,042	-0,022	-0,0308	-1	1,001355
11:48:52.143	0,033	0,0462	0,004	0,0056	-0,958	0,95913
11:48:52.526	0,063	0,0882	0,011	0,0154	-0,935	0,939277
11:48:52.910	0,021	0,0294	-0,023	-0,0322	-0,961	0,961989
11:48:53.295	-0,043	-0,0602	-0,064	-0,0896	-1	1,005809
11:48:53.679	-0,066	-0,0924	-0,028	-0,0392	-1,019	1,023931
11:48:54.087	0,041	0,0574	0,007	0,0098	-0,948	0,949787
11:48:54.495	-0,028	-0,0392	-0,007	-0,0098	-1,017	1,017802
11:48:54.879	0,015	0,021	0	0	-0,981	0,981225
11:48:55.264	0,056	0,0784	0,028	0,0392	-0,951	0,955031
11:48:55.672	-0,077	-0,1078	-0,036	-0,0504	-1,024	1,030891
11:48:56.080	0,043	0,0602	-0,023	-0,0322	-0,945	0,947463
11:48:56.488	-0,052	-0,0728	-0,032	-0,0448	-1,02	1,023576

ACL3silos40Hz2

11:48:56.896	0,035	0,049	0,007	0,0098	-0,954	0,955308
11:48:57.281	-0,043	-0,0602	-0,043	-0,0602	-0,997	1,000628
11:48:57.689	0,041	0,0574	-0,026	-0,0364	-0,957	0,959411
11:48:58.097	-0,069	-0,0966	-0,026	-0,0364	-1,022	1,0272
11:48:58.505	0,066	0,0924	0,017	0,0238	-0,94	0,94483
11:48:58.889	0,043	0,0602	0,005	0,007	-0,95	0,951931
11:48:59.274	-0,014	-0,0196	-0,02	-0,028	-0,993	0,993588
11:48:59.682	0,015	0,021	-0,008	-0,0112	-0,966	0,966293
11:49:00.090	-0,062	-0,0868	-0,008	-0,0112	-1,019	1,022752
11:49:00.498	0,071	0,0994	0,025	0,035	-0,943	0,94887
11:49:00.882	0,035	0,049	-0,011	-0,0154	-0,946	0,947393
11:49:01.267	-0,02	-0,028	-0,048	-0,0672	-0,988	0,990678
11:49:01.651	-0,049	-0,0686	-0,046	-0,0644	-1,012	1,016365
11:49:02.059	0,028	0,0392	-0,023	-0,0322	-0,95	0,951353
11:49:02.467	-0,052	-0,0728	0	0	-1,028	1,030575
11:49:02.851	0,005	0,007	0,013	0,0182	-0,993	0,993191
11:49:03.236	0,07	0,098	0,037	0,0518	-0,962	0,968365
11:49:03.620	0,052	0,0728	0,036	0,0504	-0,947	0,95113
11:49:04.028	-0,042	-0,0588	-0,015	-0,021	-1,012	1,013924
11:49:04.436	-0,008	-0,0112	-0,025	-0,035	-0,964	0,9647
11:49:04.844	0,009	0,0126	0,013	0,0182	-0,994	0,994246
11:49:05.229	0,067	0,0938	0,031	0,0434	-0,965	0,970519
11:49:05.613	0,072	0,1008	0,034	0,0476	-0,943	0,949566
11:49:05.997	0	0	0,007	0,0098	-0,971	0,971049
11:49:06.405	0,005	0,007	0,011	0,0154	-0,974	0,974147
11:49:06.813	-0,05	-0,07	-0,025	-0,035	-1,002	1,005052
11:49:07.198	-0,082	-0,1148	-0,064	-0,0896	-1,026	1,036283
11:49:07.582	-0,056	-0,0784	-0,062	-0,0868	-1,023	1,029665
11:49:07.966	0,017	0,0238	0,019	0,0266	-0,978	0,978651
11:49:08.374	-0,049	-0,0686	-0,023	-0,0322	-1,009	1,011842
11:49:08.782	0,054	0,0756	0,007	0,0098	-0,949	0,952057
11:49:09.167	0,062	0,0868	0,004	0,0056	-0,94	0,944016
11:49:09.551	-0,008	-0,0112	-0,043	-0,0602	-0,976	0,977919
11:49:09.935	-0,059	-0,0826	-0,026	-0,0364	-1,013	1,017014
11:49:10.343	0,051	0,0714	0,005	0,007	-0,95	0,952705
11:49:10.727	0,022	0,0308	-0,048	-0,0672	-0,953	0,955863
11:49:11.112	-0,044	-0,0616	-0,065	-0,091	-0,994	1,000056
11:49:11.496	-0,078	-0,1092	-0,07	-0,098	-1,024	1,034459
11:49:11.904	0,048	0,0672	0,012	0,0168	-0,95	0,952522
11:49:12.312	-0,046	-0,0644	-0,012	-0,0168	-1,018	1,020173
11:49:12.696	0,024	0,0336	-0,004	-0,0056	-0,983	0,98359
11:49:13.081	0,077	0,1078	0,039	0,0546	-0,944	0,951703
11:49:13.465	0,089	0,1246	0,028	0,0392	-0,945	0,953985
11:49:13.849	0,031	0,0434	-0,008	-0,0112	-0,958	0,959048
11:49:14.233	-0,011	-0,0154	-0,037	-0,0518	-0,976	0,977495
11:49:14.642	-0,025	-0,035	0	0	-1,007	1,007608
11:49:15.050	0,027	0,0378	-0,033	-0,0462	-0,953	0,954868
11:49:15.458	-0,034	-0,0476	-0,07	-0,098	-0,982	0,988025
11:49:15.866	-0,021	-0,0294	0,024	0,0336	-1,007	1,007989
11:49:16.251	-0,03	-0,042	-0,044	-0,0616	-0,987	0,989812
11:49:16.659	-0,007	-0,0098	0,037	0,0518	-1,012	1,013372
11:49:17.067	-0,007	-0,0098	0,015	0,021	-0,994	0,99427
11:49:17.475	-0,045	-0,063	0,008	0,0112	-1,006	1,008033
11:49:17.883	0,004	0,0056	0,045	0,063	-1	1,001998
11:49:18.291	-0,015	-0,021	-0,036	-0,0504	-0,988	0,989508
11:49:18.699	-0,021	-0,0294	-0,018	-0,0252	-1,004	1,004746
11:49:19.108	-0,001	-0,0014	-0,012	-0,0168	-0,982	0,982145
11:49:19.516	-0,032	-0,0448	-0,055	-0,077	-0,972	0,976074

ACL3silos40Hz2

11:49:19.924	-0,012	-0,0168	0,004	0,0056	-0,976	0,976161
11:49:20.333	0,003	0,0042	-0,011	-0,0154	-0,981	0,98113
11:49:20.741	-0,012	-0,0168	-0,022	-0,0308	-0,997	0,997617
11:49:21.149	0,01	0,014	0,003	0,0042	-0,99	0,990108
11:49:21.557	0	0	-0,042	-0,0588	-0,968	0,969784
11:49:21.965	-0,012	-0,0168	0	0	-0,996	0,996142
11:49:22.374	0,006	0,0084	-0,022	-0,0308	-0,98	0,98052
11:49:22.782	-0,009	-0,0126	-0,019	-0,0266	-0,979	0,979442
11:49:23.190	-0,007	-0,0098	-0,022	-0,0308	-0,993	0,993526
11:49:23.598	-0,019	-0,0266	-0,001	-0,0014	-0,983	0,983361
11:49:24.007	-0,005	-0,007	-0,018	-0,0252	-0,982	0,982348
11:49:24.415	-0,012	-0,0168	-0,033	-0,0462	-0,984	0,985227
11:49:24.823	-0,012	-0,0168	0,005	0,007	-0,991	0,991167
11:49:25.231	0,001	0,0014	-0,041	-0,0574	-0,976	0,977687
11:49:25.639	-0,01	-0,014	-0,03	-0,042	-0,986	0,986993
11:49:26.048	0,002	0,0028	0,031	0,0434	-0,99	0,990955
11:49:26.456	0	0	-0,044	-0,0616	-0,973	0,974948
11:49:26.864	-0,015	-0,021	-0,02	-0,028	-0,993	0,993617
11:49:27.272	0,006	0,0084	0,022	0,0308	-0,987	0,987516
11:49:27.680	-0,009	-0,0126	-0,066	-0,0924	-0,977	0,981441
11:49:28.089	-0,005	-0,007	-0,008	-0,0112	-0,992	0,992088
11:49:28.497	0,011	0,0154	-0,005	-0,007	-0,98	0,980146
11:49:28.905	-0,038	-0,0532	-0,066	-0,0924	-0,985	0,990754
11:49:29.313	-0,002	-0,0028	0,015	0,021	-0,991	0,991226
11:49:29.721	0,016	0,0224	-0,023	-0,0322	-0,975	0,975789
11:49:30.130	-0,023	-0,0322	-0,051	-0,0714	-0,987	0,990103
11:49:30.538	0	0	0,036	0,0504	-0,991	0,992281
11:49:30.946	-0,016	-0,0224	-0,045	-0,063	-0,976	0,978288
11:49:31.355	-0,028	-0,0392	-0,023	-0,0322	-0,994	0,995294
11:49:31.763	0,011	0,0154	0,003	0,0042	-0,984	0,984129
11:49:32.171	-0,01	-0,014	-0,052	-0,0728	-0,978	0,980806
11:49:32.579	-0,009	-0,0126	0,005	0,007	-0,991	0,991105
11:49:32.987	-0,004	-0,0056	-0,015	-0,021	-0,979	0,979241
11:49:33.396	-0,02	-0,028	-0,052	-0,0728	-0,98	0,983099
11:49:33.804	-0,001	-0,0014	0,011	0,0154	-0,989	0,989121
11:49:34.212	-0,012	-0,0168	-0,038	-0,0532	-0,977	0,978592
11:49:34.620	-0,008	-0,0112	-0,013	-0,0182	-0,983	0,983232
11:49:35.029	-0,006	-0,0084	-0,009	-0,0126	-0,987	0,987116
11:49:35.436	-0,011	-0,0154	-0,023	-0,0322	-0,979	0,97965
11:49:35.820	-0,008	-0,0112	-0,009	-0,0126	-0,983	0,983145
11:49:36.205	-0,006	-0,0084	-0,004	-0,0056	-0,981	0,981052
11:49:36.613	-0,008	-0,0112	-0,048	-0,0672	-0,979	0,981368
11:49:37.021	-0,013	-0,0182	-0,007	-0,0098	-0,991	0,991216
11:49:37.429	-0,009	-0,0126	-0,002	-0,0028	-0,981	0,981085
11:49:37.837	-0,009	-0,0126	-0,048	-0,0672	-0,983	0,985375
11:49:38.246	-0,008	-0,0112	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994067
11:49:38.654	0,007	0,0098	-0,011	-0,0154	-0,976	0,976171
11:49:39.062	-0,016	-0,0224	-0,051	-0,0714	-0,983	0,985844
11:49:39.470	-0,008	-0,0112	0,015	0,021	-0,989	0,989286
11:49:39.878	0,004	0,0056	-0,022	-0,0308	-0,976	0,976502
11:49:40.287	-0,03	-0,042	-0,039	-0,0546	-0,991	0,993391
11:49:40.695	0,008	0,0112	0,017	0,0238	-0,986	0,986351
11:49:41.103	0,003	0,0042	-0,06	-0,084	-0,974	0,977624
11:49:41.511	-0,033	-0,0462	-0,023	-0,0322	-0,993	0,994596
11:49:41.919	0,013	0,0182	0,013	0,0182	-0,983	0,983337
11:49:42.328	-0,022	-0,0308	-0,069	-0,0966	-0,978	0,983242
11:49:42.736	-0,018	-0,0252	-0,001	-0,0014	-0,993	0,993321
11:49:43.144	0,009	0,0126	-0,018	-0,0252	-0,978	0,978406

ACL3silos40Hz2

11:49:43.552	-0,024	-0,0336	-0,05	-0,07	-0,983	0,986062
11:49:43.960	-0,004	-0,0056	0,017	0,0238	-0,995	0,9953
11:49:44.369	-0,003	-0,0042	-0,027	-0,0378	-0,978	0,978739
11:49:44.777	-0,022	-0,0308	-0,031	-0,0434	-0,988	0,989432
11:49:45.185	0,008	0,0112	0,015	0,021	-0,987	0,987287
11:49:45.593	-0,012	-0,0168	-0,047	-0,0658	-0,977	0,979357
11:49:46.002	-0,017	-0,0238	-0,01	-0,014	-0,99	0,990385
11:49:46.410	0,001	0,0014	-0,008	-0,0112	-0,983	0,983065
11:49:46.818	-0,013	-0,0182	-0,045	-0,063	-0,98	0,982192
11:49:47.226	-0,003	-0,0042	-0,002	-0,0028	-0,992	0,992013
11:49:47.634	-0,006	-0,0084	-0,026	-0,0364	-0,985	0,985708
11:49:48.019	-0,007	-0,0098	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985336
11:49:48.403	-0,005	-0,007	-0,021	-0,0294	-0,987	0,987463
11:49:48.786	-0,006	-0,0084	-0,011	-0,0154	-0,987	0,987156
11:49:49.195	-0,002	-0,0028	-0,028	-0,0392	-0,977	0,97779
11:49:49.603	-0,013	-0,0182	-0,028	-0,0392	-0,984	0,984949
11:49:50.011	-0,01	-0,014	0,012	0,0168	-0,99	0,990242
11:49:50.419	-0,001	-0,0014	-0,016	-0,0224	-0,975	0,975258
11:49:50.827	-0,02	-0,028	-0,048	-0,0672	-0,987	0,989681
11:49:51.235	0,01	0,014	0,002	0,0028	-0,989	0,989103
11:49:51.643	0	0	-0,039	-0,0546	-0,974	0,975529
11:49:52.052	-0,025	-0,035	-0,038	-0,0532	-0,989	0,991048
11:49:52.460	0,009	0,0126	0,025	0,035	-0,985	0,985702
11:49:52.868	-0,006	-0,0084	-0,051	-0,0714	-0,976	0,978644
11:49:53.276	-0,019	-0,0266	0,001	0,0014	-0,996	0,996356
11:49:53.684	0,015	0,021	0,009	0,0126	-0,98	0,980306
11:49:54.093	-0,011	-0,0154	-0,056	-0,0784	-0,98	0,983252
11:49:54.501	-0,015	-0,021	0,005	0,007	-0,992	0,992247
11:49:54.909	0,009	0,0126	-0,026	-0,0364	-0,976	0,97676
11:49:55.317	-0,028	-0,0392	-0,054	-0,0756	-0,984	0,987678
11:49:55.725	0,002	0,0028	0,019	0,0266	-0,991	0,991361
11:49:56.133	-0,008	-0,0112	-0,037	-0,0518	-0,977	0,978436
11:49:56.541	-0,024	-0,0336	-0,035	-0,049	-0,991	0,992779
11:49:56.949	0,006	0,0084	0,018	0,0252	-0,986	0,986358
11:49:57.358	-0,007	-0,0098	-0,049	-0,0686	-0,978	0,980452
11:49:57.766	-0,006	-0,0084	0,003	0,0042	-0,99	0,990045
11:49:58.174	0,005	0,007	-0,013	-0,0182	-0,983	0,983193
11:49:58.582	-0,012	-0,0168	-0,036	-0,0504	-0,979	0,98044
11:49:58.990	-0,005	-0,007	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989041
11:49:59.399	-0,008	-0,0112	-0,011	-0,0154	-0,984	0,984184
11:49:59.807	-0,012	-0,0168	-0,038	-0,0532	-0,979	0,980588
11:50:00.215	-0,004	-0,0056	-0,012	-0,0168	-0,99	0,990158
11:50:00.599	-0,014	-0,0196	-0,007	-0,0098	-0,989	0,989243
11:50:01.008	-0,001	-0,0014	-0,005	-0,007	-0,984	0,984026
11:50:01.416	-0,008	-0,0112	-0,035	-0,049	-0,977	0,978292
11:50:01.824	-0,005	-0,007	-0,037	-0,0518	-0,994	0,995373
11:50:02.232	0,003	0,0042	-0,005	-0,007	-0,984	0,984034
11:50:02.640	-0,01	-0,014	-0,055	-0,077	-0,977	0,98013
11:50:03.049	-0,019	-0,0266	-0,035	-0,049	-0,993	0,994564
11:50:03.457	0,012	0,0168	0,001	0,0014	-0,981	0,981145
11:50:03.865	-0,007	-0,0098	-0,069	-0,0966	-0,981	0,985793
11:50:04.273	-0,005	-0,007	-0,023	-0,0322	-0,992	0,992547
11:50:04.681	0,019	0,0266	-0,027	-0,0378	-0,978	0,979092
11:50:05.090	-0,021	-0,0294	-0,078	-0,1092	-0,984	0,990477
11:50:05.498	-0,012	-0,0168	0,021	0,0294	-0,989	0,98958
11:50:05.906	0,008	0,0112	-0,014	-0,0196	-0,977	0,977261
11:50:06.314	-0,021	-0,0294	-0,016	-0,0224	-0,987	0,987692
11:50:06.722	0,01	0,014	0,026	0,0364	-0,992	0,992766

ACL3silos40Hz2

11:50:07.131	-0,006	-0,0084	-0,061	-0,0854	-0,978	0,981757
11:50:07.539	-0,021	-0,0294	-0,022	-0,0308	-0,984	0,984921
11:50:07.946	0,001	0,0014	0,01	0,014	-0,983	0,983101
11:50:08.355	-0,004	-0,0056	-0,038	-0,0532	-0,979	0,98046
11:50:08.763	-0,008	-0,0112	-0,016	-0,0224	-0,99	0,990317
11:50:09.171	-0,001	-0,0014	-0,012	-0,0168	-0,98	0,980145
11:50:09.579	-0,019	-0,0266	-0,037	-0,0518	-0,981	0,982727
11:50:09.987	-0,005	-0,007	-0,023	-0,0322	-0,991	0,991548
11:50:10.396	-0,003	-0,0042	-0,006	-0,0084	-0,98	0,980045
11:50:10.804	0	0	-0,037	-0,0518	-0,983	0,984364
11:50:11.212	-0,009	-0,0126	-0,016	-0,0224	-0,988	0,988334
11:50:11.620	0,006	0,0084	-0,016	-0,0224	-0,987	0,98729
11:50:12.029	-0,011	-0,0154	-0,039	-0,0546	-0,978	0,979644
11:50:12.437	-0,012	-0,0168	-0,01	-0,014	-0,993	0,993241
11:50:12.845	0,002	0,0028	-0,002	-0,0028	-0,98	0,980008
11:50:13.253	-0,017	-0,0238	-0,038	-0,0532	-0,982	0,983728
11:50:13.661	-0,01	-0,014	-0,006	-0,0084	-0,99	0,990135
11:50:14.070	0,007	0,0098	-0,02	-0,028	-0,977	0,97745
11:50:14.478	-0,018	-0,0252	-0,044	-0,0616	-0,982	0,984253
11:50:14.886	-0,004	-0,0056	-0,015	-0,021	-0,983	0,98324
11:50:15.294	-0,005	-0,007	0	0	-0,988	0,988025
11:50:15.678	-0,007	-0,0098	-0,006	-0,0084	-0,987	0,987084
11:50:16.062	-0,005	-0,007	-0,028	-0,0392	-0,982	0,982807
11:50:16.446	-0,009	-0,0126	-0,015	-0,021	-0,986	0,986304
11:50:16.830	-0,011	-0,0154	-0,013	-0,0182	-0,984	0,984289
11:50:17.215	-0,004	-0,0056	-0,027	-0,0378	-0,982	0,982743
11:50:17.599	-0,004	-0,0056	-0,021	-0,0294	-0,987	0,987454
11:50:17.983	-0,007	-0,0098	-0,024	-0,0336	-0,981	0,981624
11:50:18.367	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,987	0,987486
11:50:18.751	-0,008	-0,0112	-0,02	-0,028	-0,983	0,983462
11:50:19.135	-0,007	-0,0098	-0,02	-0,028	-0,981	0,981448
11:50:19.519	-0,009	-0,0126	-0,024	-0,0336	-0,983	0,983655
11:50:19.903	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986351
11:50:20.287	-0,006	-0,0084	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986358
11:50:20.671	-0,006	-0,0084	-0,026	-0,0364	-0,98	0,980712
11:50:21.056	-0,008	-0,0112	-0,026	-0,0364	-0,978	0,978741
11:50:21.440	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,983	0,983387
11:50:21.824	-0,007	-0,0098	-0,025	-0,035	-0,984	0,984671
11:50:22.208	-0,011	-0,0154	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986442
11:50:22.592	-0,007	-0,0098	-0,028	-0,0392	-0,984	0,984829
11:50:22.976	-0,006	-0,0084	-0,02	-0,028	-0,985	0,985434
11:50:23.360	-0,004	-0,0056	-0,026	-0,0364	-0,984	0,984689
11:50:23.744	-0,005	-0,007	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986384
11:50:24.129	-0,004	-0,0056	-0,021	-0,0294	-0,987	0,987454
11:50:24.513	-0,009	-0,0126	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986368
11:50:24.897	-0,006	-0,0084	-0,014	-0,0196	-0,979	0,979232
11:50:25.281	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,981	0,981353
11:50:25.665	-0,004	-0,0056	-0,018	-0,0252	-0,991	0,991336
11:50:26.050	-0,005	-0,007	-0,028	-0,0392	-0,984	0,984805
11:50:26.433	-0,01	-0,014	-0,012	-0,0168	-0,982	0,982243
11:50:26.817	-0,01	-0,014	-0,008	-0,0112	-0,983	0,983163
11:50:27.202	0,001	0,0014	-0,029	-0,0406	-0,986	0,986837
11:50:27.610	-0,005	-0,007	-0,02	-0,028	-0,986	0,986422
11:50:27.994	-0,004	-0,0056	-0,018	-0,0252	-0,98	0,98034
11:50:28.378	-0,009	-0,0126	-0,031	-0,0434	-0,986	0,987035
11:50:28.762	-0,008	-0,0112	-0,016	-0,0224	-0,987	0,987318
11:50:29.146	-0,01	-0,014	-0,011	-0,0154	-0,982	0,982221
11:50:29.530	-0,002	-0,0028	-0,024	-0,0336	-0,986	0,986576

## ACL3silos40Hz2

11:50:29.914	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,978	0,978389
11:50:30.299	-0,008	-0,0112	-0,028	-0,0392	-0,99	0,990839
11:50:30.683	-0,013	-0,0182	-0,011	-0,0154	-0,99	0,990287
11:50:31.067	-0,008	-0,0112	-0,014	-0,0196	-0,981	0,98126
11:50:31.451	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-0,982	0,982297
11:50:31.835	0,002	0,0028	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986363
11:50:32.220	-0,002	-0,0028	-0,01	-0,014	-0,984	0,984104
11:50:32.628	-0,012	-0,0168	-0,037	-0,0518	-0,977	0,978516
11:50:33.012	-0,011	-0,0154	-0,031	-0,0434	-0,987	0,988074
11:50:33.420	-0,005	-0,007	-0,013	-0,0182	-0,987	0,987193
11:50:33.804	-0,007	-0,0098	-0,013	-0,0182	-0,981	0,981218
11:50:34.188	-0,009	-0,0126	-0,014	-0,0196	-0,975	0,975278
11:50:34.572	-0,005	-0,007	-0,009	-0,0126	-0,975	0,975107
11:50:34.980	-0,012	-0,0168	-0,028	-0,0392	-0,982	0,982926
11:50:35.389	-0,003	-0,0042	-0,013	-0,0182	-0,994	0,994175
11:50:35.796	0,003	0,0042	-0,005	-0,007	-0,99	0,990034
11:50:36.181	0,001	0,0014	-0,015	-0,021	-0,992	0,992223
11:50:36.565	-0,001	-0,0014	-0,014	-0,0196	-0,993	0,993194
11:50:36.949	-0,004	-0,0056	-0,025	-0,035	-0,991	0,991634
11:50:37.333	-0,006	-0,0084	-0,033	-0,0462	-0,984	0,98512
11:50:37.717	-0,01	-0,014	-0,024	-0,0336	-0,979	0,979676
11:50:38.101	-0,006	-0,0084	-0,032	-0,0448	-0,982	0,983057
11:50:38.485	-0,003	-0,0042	-0,022	-0,0308	-0,985	0,98549
11:50:38.869	-0,009	-0,0126	-0,019	-0,0266	-0,985	0,98544
11:50:39.254	-0,012	-0,0168	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985466
11:50:39.638	-0,007	-0,0098	-0,015	-0,021	-0,984	0,984273
11:50:40.022	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,981	0,981388
11:50:40.406	-0,007	-0,0098	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986407
11:50:40.790	-0,01	-0,014	-0,021	-0,0294	-0,986	0,986538
11:50:41.174	-0,008	-0,0112	-0,028	-0,0392	-0,981	0,981847
11:50:41.558	-0,006	-0,0084	-0,02	-0,028	-0,986	0,986433
11:50:41.942	-0,005	-0,007	-0,015	-0,021	-0,987	0,987248
11:50:42.327	-0,007	-0,0098	-0,016	-0,0224	-0,981	0,981305
11:50:42.711	-0,007	-0,0098	-0,024	-0,0336	-0,984	0,984622
11:50:43.095	-0,008	-0,0112	-0,025	-0,035	-0,984	0,984686
11:50:43.479	-0,009	-0,0126	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985653
11:50:43.863	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,984	0,984352
11:50:44.247	-0,009	-0,0126	-0,026	-0,0364	-0,982	0,982755
11:50:44.631	-0,006	-0,0084	-0,016	-0,0224	-0,985	0,98529
11:50:45.016	-0,009	-0,0126	-0,023	-0,0322	-0,985	0,985607
11:50:45.400	-0,005	-0,007	-0,015	-0,021	-0,985	0,985249
11:50:45.784	-0,004	-0,0056	-0,021	-0,0294	-0,982	0,982456
11:50:46.168	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559
11:50:46.552	-0,009	-0,0126	-0,026	-0,0364	-0,983	0,983754
11:50:46.936	-0,012	-0,0168	-0,024	-0,0336	-0,983	0,983718
11:50:47.320	-0,01	-0,014	-0,027	-0,0378	-0,984	0,984825
11:50:47.704	-0,004	-0,0056	-0,025	-0,035	-0,985	0,985638
11:50:48.089	-0,008	-0,0112	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984259
11:50:48.473	-0,006	-0,0084	-0,016	-0,0224	-0,984	0,984291
11:50:48.857	-0,006	-0,0084	-0,02	-0,028	-0,987	0,987433
11:50:49.241	-0,006	-0,0084	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986395
11:50:49.625	-0,003	-0,0042	-0,006	-0,0084	-0,986	0,986045
11:50:50.009	-0,004	-0,0056	-0,011	-0,0154	-0,986	0,986136
11:50:50.393	-0,003	-0,0042	-0,023	-0,0322	-0,987	0,987534
11:50:50.777	-0,004	-0,0056	-0,027	-0,0378	-0,985	0,985741
11:50:51.162	-0,009	-0,0126	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984607
11:50:51.546	-0,009	-0,0126	-0,011	-0,0154	-0,983	0,983201
11:50:51.930	-0,01	-0,014	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984422

ACL3silos40Hz2

11:50:52.314	-0,003	-0,0042	-0,025	-0,035	-0,985	0,985631
11:50:52.698	-0,006	-0,0084	-0,035	-0,049	-0,983	0,984256
11:50:53.083	-0,008	-0,0112	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984259
11:50:53.467	-0,007	-0,0098	-0,016	-0,0224	-0,984	0,984304
11:50:53.851	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,985	0,985487
11:50:54.235	-0,006	-0,0084	-0,03	-0,042	-0,985	0,985931
11:50:54.619	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984423
11:50:55.004	-0,008	-0,0112	-0,015	-0,021	-0,984	0,984288
11:50:55.387	-0,006	-0,0084	-0,031	-0,0434	-0,985	0,985991
11:50:55.771	-0,006	-0,0084	-0,014	-0,0196	-0,983	0,983231
11:50:56.156	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,984	0,98459
11:50:56.540	-0,006	-0,0084	-0,024	-0,0336	-0,983	0,98361
11:50:56.924	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,984	0,984352
11:50:57.308	-0,006	-0,0084	-0,034	-0,0476	-0,984	0,985186
11:50:57.692	-0,007	-0,0098	-0,004	-0,0056	-0,984	0,984065
11:50:58.077	-0,008	-0,0112	-0,031	-0,0434	-0,985	0,986019
11:50:58.460	-0,006	-0,0084	-0,004	-0,0056	-0,984	0,984052
11:50:58.844	-0,007	-0,0098	-0,035	-0,049	-0,983	0,984269
11:50:59.229	-0,004	-0,0056	-0,015	-0,021	-0,985	0,98524
11:50:59.613	-0,008	-0,0112	-0,022	-0,0308	-0,982	0,982547
11:50:59.996	-0,002	-0,0028	-0,025	-0,035	-0,986	0,986625
11:51:00.381	-0,009	-0,0126	-0,008	-0,0112	-0,984	0,984144
11:51:00.765	-0,008	-0,0112	-0,022	-0,0308	-0,982	0,982547
11:51:01.149	-0,003	-0,0042	-0,029	-0,0406	-0,986	0,986844
11:51:01.533	-0,008	-0,0112	-0,011	-0,0154	-0,986	0,986184
11:51:01.917	-0,01	-0,014	-0,01	-0,014	-0,981	0,9812
11:51:02.325	-0,009	-0,0126	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985276
11:51:02.709	-0,011	-0,0154	-0,009	-0,0126	-0,98	0,980202
11:51:03.094	-0,008	-0,0112	-0,028	-0,0392	-0,984	0,984844
11:51:03.502	-0,013	-0,0182	0,002	0,0028	-0,981	0,981173
11:51:03.909	-0,002	-0,0028	-0,032	-0,0448	-0,989	0,990018
11:51:04.318	-0,005	-0,007	-0,022	-0,0308	-0,982	0,982508
11:51:04.726	-0,01	-0,014	-0,004	-0,0056	-0,984	0,984116
11:51:05.134	-0,002	-0,0028	-0,038	-0,0532	-0,985	0,98644
11:51:05.542	-0,01	-0,014	-0,003	-0,0042	-0,984	0,984109
11:51:05.926	-0,008	-0,0112	-0,011	-0,0154	-0,984	0,984184
11:51:06.311	-0,009	-0,0126	-0,015	-0,021	-0,984	0,984305
11:51:06.695	-0,008	-0,0112	-0,021	-0,0294	-0,983	0,983503
11:51:07.079	-0,009	-0,0126	-0,023	-0,0322	-0,986	0,986606
11:51:07.463	-0,009	-0,0126	-0,02	-0,028	-0,984	0,984479
11:51:07.847	-0,006	-0,0084	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985323
11:51:08.232	-0,005	-0,007	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985598
11:51:08.616	-0,008	-0,0112	-0,021	-0,0294	-0,986	0,986502
11:51:09.000	-0,007	-0,0098	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985371
11:51:09.384	-0,005	-0,007	-0,015	-0,021	-0,984	0,984249
11:51:09.768	-0,006	-0,0084	-0,023	-0,0322	-0,983	0,983563
11:51:10.152	-0,008	-0,0112	-0,025	-0,035	-0,985	0,985685
11:51:10.536	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986386
11:51:10.920	-0,006	-0,0084	-0,015	-0,021	-0,986	0,986259
11:51:11.305	-0,005	-0,007	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984464
11:51:11.689	-0,006	-0,0084	-0,025	-0,035	-0,986	0,986657
11:51:12.073	-0,009	-0,0126	-0,021	-0,0294	-0,984	0,98452
11:51:12.457	-0,011	-0,0154	-0,02	-0,028	-0,984	0,984519
11:51:12.841	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,985	0,985487
11:51:13.226	-0,005	-0,007	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984348
11:51:13.610	-0,007	-0,0098	-0,015	-0,021	-0,984	0,984273
11:51:13.994	-0,007	-0,0098	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985336
11:51:14.378	-0,008	-0,0112	-0,024	-0,0336	-0,986	0,986636



ACL3silos40Hz2

11:51:14.762	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559
11:51:15.147	-0,006	-0,0084	-0,012	-0,0168	-0,986	0,986179
11:51:15.531	-0,006	-0,0084	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986231
11:51:15.914	-0,007	-0,0098	-0,015	-0,021	-0,986	0,986272
11:51:16.299	-0,005	-0,007	-0,016	-0,0224	-0,984	0,98428
11:51:16.683	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985386
11:51:17.067	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984488
11:51:17.451	-0,008	-0,0112	-0,022	-0,0308	-0,985	0,985545
11:51:17.835	-0,007	-0,0098	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984408
11:51:18.220	-0,007	-0,0098	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984408
11:51:18.604	-0,009	-0,0126	-0,023	-0,0322	-0,985	0,985607
11:51:18.988	-0,004	-0,0056	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985338
11:51:19.372	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559
11:51:19.756	-0,01	-0,014	-0,02	-0,028	-0,985	0,985497
11:51:20.142	-0,006	-0,0084	-0,009	-0,0126	-0,983	0,983117
11:51:20.525	-0,003	-0,0042	-0,024	-0,0336	-0,984	0,984582
11:51:20.908	-0,012	-0,0168	-0,03	-0,042	-0,985	0,986038
11:51:21.293	-0,011	-0,0154	-0,023	-0,0322	-0,985	0,985646
11:51:21.677	-0,006	-0,0084	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984231
11:51:22.061	-0,001	-0,0014	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984196
11:51:22.445	-0,006	-0,0084	-0,023	-0,0322	-0,982	0,982564
11:51:22.829	-0,01	-0,014	-0,029	-0,0406	-0,984	0,984937
11:51:23.214	-0,012	-0,0168	-0,033	-0,0462	-0,985	0,986226
11:51:23.621	0,001	0,0014	-0,006	-0,0084	-0,986	0,986037
11:51:24.030	-0,014	-0,0196	-0,036	-0,0504	-0,983	0,984486
11:51:24.438	-0,004	-0,0056	0,001	0,0014	-0,987	0,987017
11:51:24.846	-0,01	-0,014	-0,035	-0,049	-0,98	0,981324
11:51:25.254	-0,009	-0,0126	-0,013	-0,0182	-0,988	0,988248
11:51:25.662	-0,003	-0,0042	-0,011	-0,0154	-0,983	0,98313
11:51:26.070	-0,012	-0,0168	-0,037	-0,0518	-0,983	0,984507
11:51:26.478	-0,003	-0,0042	-0,001	-0,0014	-0,989	0,98901
11:51:26.862	-0,005	-0,007	-0,007	-0,0098	-0,989	0,989073
11:51:27.247	-0,003	-0,0042	-0,016	-0,0224	-0,988	0,988263
11:51:27.631	-0,004	-0,0056	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986303
11:51:28.015	-0,008	-0,0112	-0,02	-0,028	-0,984	0,984462
11:51:28.399	-0,007	-0,0098	-0,025	-0,035	-0,983	0,983672
11:51:28.783	-0,007	-0,0098	-0,019	-0,0266	-0,982	0,982409
11:51:29.167	-0,007	-0,0098	-0,023	-0,0322	-0,985	0,985575
11:51:29.551	-0,007	-0,0098	-0,025	-0,035	-0,987	0,987669
11:51:29.935	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,983	0,983352
11:51:30.320	-0,009	-0,0126	-0,027	-0,0378	-0,981	0,981809
11:51:30.704	-0,006	-0,0084	-0,025	-0,035	-0,985	0,985657
11:51:31.088	-0,01	-0,014	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986294
11:51:31.472	-0,006	-0,0084	-0,027	-0,0378	-0,984	0,984762
11:51:31.856	-0,01	-0,014	-0,016	-0,0224	-0,984	0,984354
11:51:32.241	-0,006	-0,0084	-0,012	-0,0168	-0,988	0,988179
11:51:32.625	-0,006	-0,0084	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984563
11:51:33.009	-0,005	-0,007	-0,013	-0,0182	-0,987	0,987193
11:51:33.393	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,985	0,985487
11:51:33.777	-0,007	-0,0098	-0,013	-0,0182	-0,984	0,984217
11:51:34.162	-0,009	-0,0126	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985368
11:51:34.545	-0,004	-0,0056	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985589
11:51:34.929	-0,009	-0,0126	-0,019	-0,0266	-0,984	0,98444
11:51:35.314	-0,01	-0,014	-0,021	-0,0294	-0,982	0,98254
11:51:35.698	-0,005	-0,007	-0,029	-0,0406	-0,988	0,988859
11:51:36.082	-0,008	-0,0112	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985259
11:51:36.466	-0,011	-0,0154	-0,008	-0,0112	-0,983	0,983184
11:51:36.874	-0,011	-0,0154	-0,016	-0,0224	-0,985	0,985375

ACL3silos40Hz2

11:51:37.259	-0,014	-0,0196	-0,006	-0,0084	-0,982	0,982232
11:51:37.667	-0,006	-0,0084	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986358
11:51:38.075	-0,003	-0,0042	-0,04	-0,056	-0,986	0,987598
11:51:38.483	-0,013	-0,0182	0,004	0,0056	-0,981	0,981185
11:51:38.891	-0,006	-0,0084	-0,034	-0,0476	-0,987	0,988183
11:51:39.299	-0,005	-0,007	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986312
11:51:39.683	-0,003	-0,0042	-0,025	-0,035	-0,987	0,987629
11:51:40.068	-0,005	-0,007	-0,025	-0,035	-0,985	0,985646
11:51:40.452	-0,006	-0,0084	-0,024	-0,0336	-0,984	0,984609
11:51:40.836	-0,005	-0,007	-0,024	-0,0336	-0,983	0,983599
11:51:41.220	-0,008	-0,0112	0,043	0,0602	-0,982	0,983907
11:51:41.628	-0,029	-0,0406	-0,026	-0,0364	-0,979	0,980517
11:51:42.037	0,004	0,0056	0,007	0,0098	-0,988	0,988064
11:51:42.445	0,004	0,0056	-0,029	-0,0406	-0,988	0,98885
11:51:42.852	-0,048	-0,0672	0,038	0,0532	-0,976	0,979756
11:51:43.261	-0,02	-0,028	0,036	0,0504	-0,983	0,984689
11:51:43.645	0,012	0,0168	-0,011	-0,0154	-0,986	0,986263
11:51:44.053	0,018	0,0252	-0,221	-0,3094	-0,991	1,038482
11:51:44.437	-0,015	-0,021	0,102	0,1428	-0,978	0,988593
11:51:44.821	-0,078	-0,1092	-0,122	-0,1708	-0,956	0,977258
11:51:45.206	-0,021	-0,0294	0,038	0,0532	-0,976	0,977891
11:51:45.614	-0,003	-0,0042	-0,044	-0,0616	-0,99	0,991923
11:51:46.022	-0,008	-0,0112	-0,036	-0,0504	-0,983	0,984355
11:51:46.406	0,012	0,0168	-0,011	-0,0154	-0,986	0,986263
11:51:46.814	-0,005	-0,007	0,007	0,0098	-0,984	0,984074
11:51:47.222	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-0,987	0,987296
11:51:47.630	-0,03	-0,042	0	0	-0,975	0,975904
11:51:48.038	-0,002	-0,0028	-0,017	-0,0238	-0,987	0,987291
11:51:48.446	-0,001	-0,0014	-0,023	-0,0322	-0,988	0,988526
11:51:48.854	-0,003	-0,0042	-0,048	-0,0672	-0,989	0,991289
11:51:49.263	0,024	0,0336	0,023	0,0322	-0,999	1,000083
11:51:49.646	0,007	0,0098	-0,027	-0,0378	-0,99	0,99077
11:51:50.055	0,005	0,007	-0,138	-0,1932	-0,99	1,0087
11:51:50.463	-0,01	-0,014	-0,015	-0,021	-0,988	0,988322
11:51:50.870	-0,022	-0,0308	-0,036	-0,0504	-0,977	0,978784
11:51:51.279	-0,001	-0,0014	-0,006	-0,0084	-0,986	0,986037
11:51:51.663	-0,007	-0,0098	-0,061	-0,0854	-0,989	0,992729
11:51:52.071	-0,01	-0,014	0	0	-0,983	0,9831
11:51:52.479	-0,012	-0,0168	0,014	0,0196	-0,983	0,983339
11:51:52.887	-0,009	-0,0126	0,003	0,0042	-0,984	0,98409
11:51:53.295	-0,011	-0,0154	-0,027	-0,0378	-0,985	0,985845
11:51:53.703	-0,008	-0,0112	-0,038	-0,0532	-0,983	0,984502
11:51:54.111	-0,003	-0,0042	-0,023	-0,0322	-0,99	0,990532
11:51:54.495	-0,006	-0,0084	-0,025	-0,035	-0,983	0,983659
11:51:54.879	-0,01	-0,014	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984626
11:51:55.264	-0,005	-0,007	-0,036	-0,0504	-0,985	0,986313
11:51:55.647	-0,011	-0,0154	-0,013	-0,0182	-0,983	0,983289
11:51:56.032	-0,006	-0,0084	-0,032	-0,0448	-0,985	0,986054
11:51:56.416	-0,01	-0,014	-0,016	-0,0224	-0,983	0,983355
11:51:56.799	-0,006	-0,0084	-0,025	-0,035	-0,986	0,986657
11:51:57.184	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,986	0,986487
11:51:57.568	-0,006	-0,0084	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986231
11:51:57.951	-0,009	-0,0126	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984403
11:51:58.336	-0,002	-0,0028	-0,026	-0,0364	-0,987	0,987675
11:51:58.720	-0,008	-0,0112	-0,008	-0,0112	-0,984	0,984127
11:51:59.104	-0,005	-0,007	-0,032	-0,0448	-0,984	0,985044
11:51:59.488	-0,011	-0,0154	-0,015	-0,021	-0,983	0,983345
11:51:59.872	-0,009	-0,0126	-0,02	-0,028	-0,984	0,984479

ACL3silos40Hz2

11:52:00.256	-0,007	-0,0098	-0,026	-0,0364	-0,987	0,98772
11:52:00.640	-0,008	-0,0112	-0,012	-0,0168	-0,985	0,985207
11:52:01.024	-0,008	-0,0112	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984503
11:52:01.408	-0,007	-0,0098	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985371
11:52:01.792	-0,007	-0,0098	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986407
11:52:02.177	-0,009	-0,0126	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986402
11:52:02.560	-0,006	-0,0084	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984563
11:52:02.944	-0,006	-0,0084	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986395
11:52:03.329	-0,009	-0,0126	-0,016	-0,0224	-0,986	0,986335
11:52:03.713	-0,006	-0,0084	-0,025	-0,035	-0,983	0,983659
11:52:04.097	-0,008	-0,0112	-0,02	-0,028	-0,986	0,986461
11:52:04.481	-0,008	-0,0112	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985351
11:52:04.865	-0,007	-0,0098	-0,022	-0,0308	-0,985	0,98553
11:52:05.249	-0,008	-0,0112	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984503
11:52:05.633	-0,008	-0,0112	-0,015	-0,021	-0,987	0,987287
11:52:06.017	-0,006	-0,0084	-0,02	-0,028	-0,986	0,986433
11:52:06.401	-0,007	-0,0098	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985371
11:52:06.785	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,986	0,986589
11:52:07.169	-0,008	-0,0112	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984503
11:52:07.553	-0,007	-0,0098	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984575
11:52:07.937	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559
11:52:08.321	-0,008	-0,0112	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985637
11:52:08.705	-0,006	-0,0084	-0,011	-0,0154	-0,985	0,985156
11:52:09.089	-0,007	-0,0098	-0,027	-0,0378	-0,985	0,985774
11:52:09.473	-0,009	-0,0126	-0,021	-0,0294	-0,985	0,985519
11:52:09.857	-0,009	-0,0126	-0,022	-0,0308	-0,985	0,985562
11:52:10.241	-0,008	-0,0112	-0,025	-0,035	-0,985	0,985685
11:52:10.625	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,985	0,985423
11:52:11.034	-0,011	-0,0154	-0,027	-0,0378	-0,984	0,984846
11:52:11.441	-0,009	-0,0126	-0,029	-0,0406	-0,985	0,985917
11:52:11.825	-0,01	-0,014	-0,027	-0,0378	-0,984	0,984825
11:52:12.210	-0,009	-0,0126	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984403
11:52:12.593	-0,006	-0,0084	-0,03	-0,042	-0,985	0,985931
11:52:12.977	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986386
11:52:13.362	-0,005	-0,007	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984464
11:52:13.745	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986422
11:52:14.130	-0,009	-0,0126	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984276
11:52:14.514	-0,006	-0,0084	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985609
11:52:14.897	-0,007	-0,0098	-0,021	-0,0294	-0,985	0,985487
11:52:15.282	-0,007	-0,0098	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986336
11:52:15.666	-0,007	-0,0098	-0,011	-0,0154	-0,985	0,985169
11:52:16.050	-0,006	-0,0084	-0,021	-0,0294	-0,984	0,984475
11:52:16.434	-0,013	-0,0182	-0,023	-0,0322	-0,984	0,984695
11:52:16.818	-0,009	-0,0126	-0,021	-0,0294	-0,982	0,982521
11:52:17.202	-0,008	-0,0112	-0,026	-0,0364	-0,984	0,984737
11:52:17.586	-0,007	-0,0098	-0,018	-0,0252	-0,985	0,985371
11:52:17.970	-0,008	-0,0112	-0,02	-0,028	-0,985	0,985462
11:52:18.354	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,983	0,983591
11:52:18.738	-0,008	-0,0112	-0,026	-0,0364	-0,985	0,985736
11:52:19.123	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984423
11:52:19.507	-0,007	-0,0098	-0,022	-0,0308	-0,985	0,98553
11:52:19.890	-0,007	-0,0098	-0,02	-0,028	-0,984	0,984447
11:52:20.275	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559
11:52:20.659	-0,007	-0,0098	-0,016	-0,0224	-0,986	0,986303
11:52:21.043	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986422
11:52:21.427	-0,006	-0,0084	-0,023	-0,0322	-0,985	0,985562
11:52:21.811	-0,008	-0,0112	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984423
11:52:22.195	-0,008	-0,0112	-0,023	-0,0322	-0,985	0,98559

ACL3silos40Hz2

11:52:22.579	-0,008	-0,0112	-0,018	-0,0252	-0,986	0,986386
11:52:22.963	-0,006	-0,0084	-0,022	-0,0308	-0,985	0,985517
	-0,006		-0,01793	-0,0251	-0,9843	1031,362

## ACL3silos80Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	a awi	awi(média)
09:52:11.33	0,13	0,1862	-0,019	-0,0266	-0,923	0,94197	1,001735
09:52:11.87	-0	-0,0322	-0,042	-0,0588	-1,006	1,008231	
09:52:12.42	-0,1	-0,161	0,082	0,1148	-1,024	1,042917	
09:52:12.96	-0,1	-0,091	-0,02	-0,028	-0,983	0,9876	
09:52:13.50	0,08	0,1134	0,19	0,266	-0,984	1,025608	
09:52:14.04	-0,1	-0,126	0,035	0,049	-1,031	1,039826	
09:52:14.60	-0,1	-0,189	-0,067	-0,0938	-1,014	1,03572	
09:52:15.14	0,13	0,1848	0,041	0,0574	-0,884	0,904932	
09:52:15.68	0,06	0,0826	-0,021	-0,0294	-0,992	0,995867	
09:52:16.24	0,09	0,1316	0,004	0,0056	-0,982	0,990795	
09:52:16.79	-0	-0,0672	0,058	0,0812	-0,996	1,001561	
09:52:17.33	-0,1	-0,1638	-0,125	-0,175	-1,029	1,056549	
09:52:17.88	0,1	0,1428	0,104	0,1456	-0,927	0,949168	
09:52:18.42	0,08	0,1134	0,074	0,1036	-0,963	0,975173	
09:52:18.96	-0,1	-0,1456	-0,05	-0,07	-1,049	1,061367	
09:52:19.50	0,1	0,14	0,004	0,0056	-0,917	0,927642	
09:52:20.04	0,09	0,1274	-0,031	-0,0434	-0,995	1,004061	
09:52:20.60	-0,1	-0,154	0,004	0,0056	-0,98	0,992042	
09:52:21.13	0,02	0,028	-0,063	-0,0882	-0,912	0,916683	
09:52:21.64	-0,1	-0,1232	-0,146	-0,2044	-1,037	1,064108	
09:52:22.17	0,04	0,0518	0,038	0,0532	-0,979	0,981812	
09:52:22.70	-0,1	-0,0756	-0,04	-0,056	-1,059	1,063171	
09:52:23.23	0,1	0,1372	0,011	0,0154	-0,97	0,979776	
09:52:23.74	0,18	0,2562	-0,004	-0,0056	-0,897	0,932887	
09:52:24.26	-0,1	-0,1204	-0,045	-0,063	-1,052	1,06074	
09:52:24.79	0,02	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,937	0,937612	
09:52:25.31	-0,1	-0,1274	-0,022	-0,0308	-1,056	1,064103	
09:52:25.84	0,1	0,1414	0,08	0,112	-0,985	1,001381	
09:52:26.36	0,19	0,2646	0,08	0,112	-0,938	0,98102	
09:52:26.89	-0,1	-0,203	-0,015	-0,021	-1,032	1,051986	
09:52:27.41	0,05	0,07	-0,078	-0,1092	-0,949	0,957823	
09:52:27.93	-0,1	-0,1078	-0,073	-0,1022	-1,013	1,023833	
09:52:28.46	0,02	0,028	-0,109	-0,1526	-0,968	0,980354	
09:52:28.97	0,12	0,1694	-0,054	-0,0756	-0,931	0,949301	
09:52:29.50	-0,1	-0,1512	-0,098	-0,1372	-1,044	1,063777	
09:52:30.02	0,1	0,1372	-0,108	-0,1512	-0,985	1,005938	
09:52:30.53	0,16	0,2198	0,023	0,0322	-0,918	0,944496	
09:52:31.05	-0,1	-0,0812	-0,078	-0,1092	-1,014	1,02309	
09:52:31.58	0,13	0,1834	-0,023	-0,0322	-0,98	0,997533	
09:52:32.11	0	0,0028	-0,011	-0,0154	-0,982	0,982125	
09:52:32.63	-0	-0,056	-0,005	-0,007	-1,019	1,020562	
09:52:33.16	0,02	0,028	-0,027	-0,0378	-0,917	0,918206	
09:52:33.69	-0,1	-0,0868	0,014	0,0196	-1,021	1,02487	
09:52:34.22	0,21	0,2926	-0,005	-0,007	-0,917	0,962576	
09:52:34.74	-0,1	-0,1022	-0,043	-0,0602	-1,056	1,062641	
09:52:35.26	0,14	0,189	-0,043	-0,0602	-0,966	0,986155	
09:52:35.79	-0,1	-0,1218	-0,102	-0,1428	-1,039	1,055816	
09:52:36.32	0,04	0,0588	0,057	0,0798	-1,014	1,018833	
09:52:36.85	0,01	0,0182	0,041	0,0574	-0,97	0,971867	
09:52:37.36	-0,1	-0,1064	-0,011	-0,0154	-0,984	0,989856	
09:52:37.89	0,06	0,0896	-0,018	-0,0252	-0,932	0,936636	
09:52:38.41	-0,1	-0,1554	-0,093	-0,1302	-1,013	1,033088	
09:52:38.94	-0	-0,0224	-0,007	-0,0098	-1,022	1,022292	
09:52:39.45	0,02	0,0266	0,07	0,098	-0,969	0,974306	
09:52:39.98	-0,1	-0,1484	-0,005	-0,007	-1,023	1,033731	
09:52:40.50	0,07	0,1008	0,068	0,0952	-0,987	0,996691	
09:52:41.01	0,16	0,2184	0,16	0,224	-0,919	0,970791	

ACL3silos80Hz

09:52:41.55	-0	-0,0532	-0,091	-0,1274	-1,024	1,033265
09:52:42.08	0,03	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,943	0,943824
09:52:42.60	-0,1	-0,2016	-0,116	-0,1624	-1,036	1,067854
09:52:43.13	0,12	0,1666	0,136	0,1904	-1,003	1,034416
09:52:43.68	0,1	0,1344	-0,012	-0,0168	-0,991	1,000213
09:52:44.21	-0	-0,0098	0,028	0,0392	-1,019	1,019801
09:52:44.73	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,988	0,992818
09:52:45.26	0,03	0,0448	0,054	0,0756	-0,908	0,912243
09:52:45.79	-0,1	-0,0952	-0,112	-0,1568	-1,015	1,031443
09:52:46.32	0,04	0,0504	-0,094	-0,1316	-0,919	0,929742
09:52:46.85	-0,2	-0,2114	-0,05	-0,07	-1,032	1,055753
09:52:47.38	0,16	0,2254	0,063	0,0882	-0,934	0,964853
09:52:47.89	-0,1	-0,1596	-0,082	-0,1148	-1,03	1,048595
09:52:48.42	0,13	0,175	0,039	0,0546	-0,953	0,970472
09:52:48.95	-0,1	-0,0826	-0,061	-0,0854	-1,015	1,02193
09:52:49.46	-0,1	-0,1722	-0,046	-0,0644	-1,011	1,02758
09:52:49.99	0,07	0,1022	0,008	0,0112	-0,946	0,95157
09:52:50.51	-0,1	-0,1148	-0,126	-0,1764	-1,037	1,058142
09:52:51.02	-0,2	-0,217	0,017	0,0238	-1,001	1,024527
09:52:51.55	0,11	0,1568	0,079	0,1106	-0,948	0,967224
09:52:52.08	-0,2	-0,2282	0,022	0,0308	-1,021	1,046645
09:52:52.60	0,16	0,224	0,057	0,0798	-0,941	0,97058
09:52:53.11	0,17	0,231	0,058	0,0812	-0,898	0,930784
09:52:53.64	-0,1	-0,2058	-0,093	-0,1302	-0,991	1,020484
09:52:54.17	0,1	0,133	0,005	0,007	-0,985	0,993963
09:52:54.70	-0,2	-0,21	0,042	0,0588	-1,05	1,072407
09:52:55.21	0,06	0,0826	0,106	0,1484	-0,978	0,992638
09:52:55.74	0,01	0,014	0,044	0,0616	-0,985	0,987024
09:52:56.27	0,06	0,0798	-0,057	-0,0798	-0,98	0,986477
09:52:56.80	-0	-0,0266	-0,009	-0,0126	-0,988	0,988438
09:52:57.31	-0,2	-0,2254	-0,076	-0,1064	-1,014	1,044185
09:52:57.84	0,09	0,1246	0,087	0,1218	-0,98	0,995369
09:52:58.37	-0	-0,0672	-0,201	-0,2814	-1,031	1,070823
09:52:58.90	0,02	0,0224	0,01	0,014	-0,976	0,976357
09:52:59.42	0,06	0,0896	-0,141	-0,1974	-0,934	0,958828
09:52:59.93	-0,1	-0,168	-0,208	-0,2912	-1,012	1,06638
09:53:00.46	0,03	0,0434	0,087	0,1218	-0,968	0,976598
09:53:00.99	-0,1	-0,1036	-0,108	-0,1512	-1,047	1,062922
09:53:01.50	-0	-0,0196	0,049	0,0686	-1,022	1,024487
09:53:02.02	0,07	0,098	0,135	0,189	-0,988	1,010677
09:53:02.55	-0,1	-0,0826	-0,09	-0,126	-1,042	1,052836
09:53:03.07	-0	-0,0476	0,032	0,0448	-0,982	0,984173
09:53:03.58	0,13	0,1806	0,066	0,0924	-0,944	0,965552
09:53:04.10	0,02	0,0308	0,033	0,0462	-1,001	1,002539
09:53:04.63	0,06	0,0812	-0,011	-0,0154	-0,987	0,990454
09:53:05.15	-0	-0,0266	0,002	0,0028	-0,957	0,957374
09:53:05.68	-0,1	-0,07	-0,101	-0,1414	-1,008	1,020273
09:53:06.22	-0	-0,0322	-0,124	-0,1736	-1,003	1,018422
09:53:06.75	0,09	0,126	0,046	0,0644	-0,96	0,970373
09:53:07.28	-0	-0,0532	-0,018	-0,0252	-1,026	1,027687
09:53:07.81	0,02	0,028	-0,024	-0,0336	-1,026	1,026932
09:53:08.34	0,05	0,0658	0,002	0,0028	-0,942	0,944299
09:53:08.86	-0,1	-0,1442	-0,002	-0,0028	-0,989	0,999461
09:53:09.39	0,07	0,0924	-0,052	-0,0728	-0,901	0,908647
09:53:09.91	-0,2	-0,2324	-0,141	-0,1974	-1,051	1,094339
09:53:10.45	0,09	0,1302	0,136	0,1904	-0,931	0,959148
09:53:10.98	-0,2	-0,2114	-0,014	-0,0196	-0,998	1,020332
09:53:11.50	0,04	0,049	-0,077	-0,1078	-0,922	0,929573

ACL3silos80Hz

09:53:12.02	-0,1	-0,1638	-0,064	-0,0896	-1,035	1,051705
09:53:12.55	0,02	0,0238	-0,138	-0,1932	-1,017	1,035462
09:53:13.08	0,02	0,0266	0,059	0,0826	-0,99	0,993796
09:53:13.59	-0,1	-0,1862	0,05	0,07	-1,01	1,029403
09:53:14.12	0,11	0,1484	0,108	0,1512	-0,939	0,962603
09:53:14.65	-0,2	-0,2912	-0,162	-0,2268	-1,025	1,089431
09:53:15.18	0,04	0,0504	0,018	0,0252	-0,96	0,961652
09:53:15.70	-0,1	-0,1386	-0,067	-0,0938	-1,073	1,085973
09:53:16.23	0,07	0,098	0,152	0,2128	-0,985	1,012479
09:53:16.75	0,12	0,1638	0,03	0,042	-0,939	0,954105
09:53:17.27	-0	-0,0616	-0,134	-0,1876	-1,041	1,059561
09:53:17.79	0,06	0,0868	0,05	0,07	-0,967	0,973408
09:53:18.32	-0,1	-0,1848	-0,142	-0,1988	-1,049	1,083547
09:53:18.84	-0,1	-0,154	0,008	0,0112	-0,989	1,000981
09:53:19.37	0,07	0,0938	-0,035	-0,049	-0,915	0,9211
09:53:19.89	-0,1	-0,154	0,044	0,0616	-1,018	1,031424
09:53:20.41	0,08	0,1162	0,08	0,112	-0,958	0,971499
09:53:20.94	-0	-0,0616	-0,075	-0,105	-1,036	1,043128
09:53:21.47	0,13	0,1792	-0,061	-0,0854	-0,978	0,997943
09:53:21.99	-0	-0,0546	-0,162	-0,2268	-1,051	1,076578
09:53:22.51	-0,2	-0,2142	-0,006	-0,0084	-1,035	1,056966
09:53:23.03	0,01	0,007	-0,028	-0,0392	-0,969	0,969818
09:53:23.55	-0,1	-0,1596	-0,005	-0,007	-1,044	1,056152
09:53:24.08	0,1	0,1456	0,02	0,028	-0,948	0,959525
09:53:24.61	-0	-0,0686	-0,086	-0,1204	-0,992	1,001632
09:53:25.13	-0,1	-0,0854	-0,135	-0,189	-1,015	1,035973
09:53:25.66	0,04	0,0546	-0,029	-0,0406	-0,953	0,955426
09:53:26.18	-0,2	-0,273	-0,003	-0,0042	-1,023	1,058809
09:53:26.70	0,06	0,0812	0,013	0,0182	-0,971	0,974559
09:53:27.23	-0	-0,0084	0,037	0,0518	-0,986	0,987395
09:53:27.76	0,03	0,0406	-0,046	-0,0644	-0,998	1,000899
09:53:28.28	0,03	0,035	-0,084	-0,1176	-0,939	0,946982
09:53:28.80	-0,2	-0,2212	-0,121	-0,1694	-1,012	1,049652
09:53:29.33	0,06	0,077	0,108	0,1512	-0,988	1,002464
09:53:29.86	-0,1	-0,1596	-0,043	-0,0602	-1,049	1,062778
09:53:30.39	0,11	0,1484	0,035	0,049	-0,939	0,951916
09:53:30.91	-0,1	-0,0798	-0,182	-0,2548	-1,028	1,062109
09:53:31.43	-0,1	-0,1596	-0,04	-0,056	-1,013	1,027023
09:53:31.96	0,03	0,0462	-0,03	-0,042	-0,888	0,890192
09:53:32.49	-0,1	-0,1652	0,057	0,0798	-1,004	1,020625
09:53:33.01	0,16	0,2254	-0,07	-0,098	-0,888	0,921387
09:53:33.53	-0,1	-0,1442	-0,187	-0,2618	-1,033	1,075371
09:53:34.05	-0,1	-0,0812	-0,035	-0,049	-0,99	0,994532
09:53:34.58	0,08	0,1148	-0,052	-0,0728	-0,903	0,913175
09:53:35.10	-0,1	-0,1358	-0,042	-0,0588	-1,039	1,049486
09:53:35.63	0,15	0,21	0,013	0,0182	-0,934	0,95749
09:53:36.16	-0,1	-0,2086	0,062	0,0868	-1,033	1,05742
09:53:36.69	0,1	0,1414	0,02	0,028	-0,925	0,936164
09:53:37.23	-0	-0,0182	-0,118	-0,1652	-1,017	1,030491
09:53:37.76	0,09	0,1302	0,005	0,007	-0,929	0,938106
09:53:38.28	-0	-0,0686	0,033	0,0462	-1,002	1,005408
09:53:38.81	0,13	0,175	-0,007	-0,0098	-0,92	0,936547
09:53:39.33	-0,1	-0,1806	-0,119	-0,1666	-1,055	1,083234
09:53:39.86	0,07	0,098	-0,005	-0,007	-0,972	0,976953
09:53:40.39	-0	-0,0098	-0,049	-0,0686	-1,034	1,036319
09:53:40.91	0,16	0,2268	0,08	0,112	-0,978	1,010181
09:53:41.43	0,16	0,2254	0,012	0,0168	-0,918	0,945416
09:53:41.95	-0	-0,0462	-0,097	-0,1358	-1,04	1,049846

## ACL3silos80Hz

09:53:42.47	0,09	0,1246	0,016	0,0224	-0,95	0,958398
09:53:43.00	-0,1	-0,1218	-0,025	-0,035	-1,048	1,055635
09:53:43.52	-0,2	-0,2254	0,071	0,0994	-1,048	1,076564
09:53:44.04	0,05	0,063	0,129	0,1806	-0,966	0,984754
09:53:44.56	-0	-0,0448	0,005	0,007	-1,056	1,056973
09:53:45.09	0,08	0,1162	-0,07	-0,098	-0,942	0,954186
09:53:45.61	0,07	0,091	-0,07	-0,098	-0,893	0,902958
09:53:46.12	-0,1	-0,1372	-0,102	-0,1428	-1,038	1,056721
09:53:46.64	0,05	0,0644	-0,018	-0,0252	-0,997	0,999396
09:53:47.17	0,01	0,0126	0,012	0,0168	-0,951	0,951232
09:53:47.70	-0,1	-0,1498	-0,002	-0,0028	-1,01	1,021052
09:53:48.23	0,14	0,1988	-0,002	-0,0028	-0,882	0,904131
09:53:48.75	-0,1	-0,1428	-0,02	-0,028	-1,011	1,021419
09:53:49.28	0,11	0,1596	-0,039	-0,0546	-0,931	0,946158
09:53:49.81	-0,2	-0,231	-0,031	-0,0434	-1,013	1,03991
09:53:50.34	0,03	0,0476	0,082	0,1148	-0,949	0,957103
09:53:50.85	-0	-0,042	-0,108	-0,1512	-1,033	1,044851
09:53:51.36	-0,1	-0,1274	-0,083	-0,1162	-1,069	1,082818
09:53:51.86	-0,1	-0,196	-0,03	-0,042	-1,055	1,073874
09:53:52.37	-0,1	-0,1988	-0,085	-0,119	-0,994	1,020646
09:53:52.87	-0	-0,0462	-0,065	-0,091	-1	1,005194
09:53:53.38	0,04	0,0574	0,079	0,1106	-1,003	1,010711
09:53:53.89	0,12	0,161	0,169	0,2366	-0,965	1,006541
09:53:54.40	0,08	0,1106	0,052	0,0728	-0,916	0,925521
09:53:54.90	0,03	0,0406	-0,005	-0,007	-0,936	0,936906
09:53:55.42	-0,1	-0,1204	-0,041	-0,0574	-1,053	1,061414
09:53:55.92	-0,2	-0,2394	0,059	0,0826	-1,01	1,041266
09:53:56.42	-0,1	-0,1274	-0,018	-0,0252	-1,017	1,025258
09:53:56.93	0,04	0,0616	-0,075	-0,105	-1,019	1,026246
09:53:57.43	0,16	0,2254	-0,068	-0,0952	-0,939	0,970355
09:53:57.94	0,14	0,189	0,049	0,0686	-0,941	0,962241
09:53:58.44	0,11	0,1526	0,026	0,0364	-0,949	0,96188
09:53:58.95	0,1	0,1442	-0,021	-0,0294	-0,947	0,958367
09:53:59.46	-0,1	-0,1652	-0,015	-0,021	-1,032	1,04535
09:53:59.97	-0,1	-0,196	-0,033	-0,0462	-1,04	1,059316
09:54:00.47	-0,2	-0,2324	-0,027	-0,0378	-0,995	1,022479
09:54:00.97	-0,1	-0,119	-0,089	-0,1246	-1,044	1,058122
09:54:01.49	0,04	0,0546	-0,057	-0,0798	-0,959	0,963862
09:54:02.01	-0,1	-0,091	-0,081	-0,1134	-0,972	0,982815
09:54:02.51	-0,2	-0,2198	-0,147	-0,2058	-1,006	1,050096
09:54:03.02	-0,1	-0,1526	-0,015	-0,021	-1,058	1,069155
09:54:03.52	-0,1	-0,2044	-0,113	-0,1582	-1,03	1,061935
09:54:04.05	0,03	0,0476	0,026	0,0364	-0,909	0,910973
09:54:04.55	0,09	0,1218	-0,004	-0,0056	-0,93	0,937959
09:54:05.06	0,12	0,1624	0,065	0,091	-0,893	0,912197
09:54:05.56	0,03	0,0462	0,056	0,0784	-0,972	0,97625
09:54:06.07	-0,1	-0,1064	-0,094	-0,1316	-1,071	1,084288
09:54:06.57	-0,1	-0,1834	-0,124	-0,1736	-1,056	1,085776
09:54:07.07	-0,2	-0,21	0,003	0,0042	-1	1,021821
09:54:07.58	-0,1	-0,1848	-0,048	-0,0672	-1	1,01915
09:54:08.08	0,02	0,0336	-0,081	-0,1134	-1,028	1,034781
09:54:08.59	0,12	0,1638	0,076	0,1064	-0,983	1,002218
09:54:09.09	0,08	0,1148	0,116	0,1624	-0,939	0,95983
09:54:09.59	0,06	0,0798	0,029	0,0406	-0,96	0,964166
09:54:10.10	0,11	0,1498	-0,081	-0,1134	-0,946	0,964477
09:54:10.60	0,07	0,0994	0,002	0,0028	-0,894	0,899513
09:54:11.11	-0	-0,035	0,043	0,0602	-0,984	0,986461
09:54:11.61	-0,1	-0,0882	-0,033	-0,0462	-1,045	1,049733



## ACL3silos80Hz

09:54:12.13	-0,1	-0,1554	0,081	0,1134	-1,018	1,036018
09:54:12.63	0,03	0,042	-0,036	-0,0504	-0,994	0,996163
09:54:13.14	0,03	0,0434	0,012	0,0168	-1,008	1,009074
09:54:13.64	0,03	0,0364	-0,03	-0,042	-0,946	0,947631
09:54:14.16	0,02	0,0294	-0,028	-0,0392	-0,947	0,948267
09:54:14.66	-0,1	-0,0938	-0,225	-0,315	-0,971	1,025117
09:54:15.16	-0,1	-0,1512	-0,144	-0,2016	-1,006	1,037082
09:54:15.67	-0,1	-0,154	-0,029	-0,0406	-1,051	1,062998
09:54:16.17	-0,1	-0,0952	-0,144	-0,2016	-1,071	1,093959
09:54:16.68	-0,1	-0,098	-0,054	-0,0756	-0,996	1,003661
09:54:17.22	0,03	0,035	-0,127	-0,1778	-0,966	0,98285
09:54:17.72	-0,1	-0,0994	-0,175	-0,245	-1,038	1,071144
09:54:18.23	-0	-0,0588	-0,033	-0,0462	-1,048	1,050664
09:54:18.73	-0,1	-0,1736	0,012	0,0168	-1,027	1,041704
09:54:19.23	-0,1	-0,1456	0,003	0,0042	-0,999	1,009563
09:54:19.74	-0,2	-0,2184	0,052	0,0728	-1,043	1,068105
09:54:20.24	0,03	0,0462	0,004	0,0056	-0,964	0,965123
09:54:20.75	0,05	0,0686	-0,004	-0,0056	-0,93	0,932543
09:54:21.26	-0	-0,0336	-0,074	-0,1036	-0,901	0,907559
09:54:21.77	-0	-0,0518	-0,048	-0,0672	-0,975	0,978685
09:54:22.27	-0	-0,0518	-0,043	-0,0602	-1,02	1,023087
09:54:22.78	-0,1	-0,1302	-0,058	-0,0812	-1,024	1,035433
09:54:23.28	-0,2	-0,2156	-0,033	-0,0462	-1,056	1,078774
09:54:23.78	-0,1	-0,112	0,009	0,0126	-1,021	1,027202
09:54:24.29	-0	-0,0448	0,095	0,133	-1,008	1,017723
09:54:24.79	0,06	0,0854	-0,048	-0,0672	-0,981	0,987001
09:54:25.30	0,09	0,119	-0,044	-0,0616	-0,934	0,943563
09:54:25.80	0,04	0,0574	0,1	0,14	-0,942	0,954075
09:54:26.31	0,08	0,1134	0,03	0,042	-0,96	0,967586
09:54:26.81	0,05	0,0756	-0,088	-0,1232	-0,923	0,93425
09:54:27.31	0,04	0,0574	-0,053	-0,0742	-0,952	0,956611
09:54:27.82	-0,1	-0,0994	-0,005	-0,007	-0,992	0,996992
09:54:28.32	-0	-0,0672	-0,102	-0,1428	-1,063	1,074652
09:54:28.84	-0,1	-0,0882	-0,004	-0,0056	-0,976	0,979993
09:54:29.34	0,11	0,1526	0,007	0,0098	-1,015	1,026454
09:54:29.87	0,03	0,0406	-0,083	-0,1162	-0,964	0,971827
09:54:30.37	-0,1	-0,0728	-0,011	-0,0154	-1,007	1,009746
09:54:30.89	-0,1	-0,1148	-0,039	-0,0546	-0,994	1,002096
09:54:31.39	0,05	0,0728	0,102	0,1428	-1,032	1,044373
09:54:31.90	0,05	0,0686	0,034	0,0476	-1,013	1,016435
09:54:32.40	0,03	0,0406	-0,059	-0,0826	-0,966	0,970375
09:54:32.91	0,07	0,0952	0,016	0,0224	-0,944	0,949053
09:54:33.42	-0,1	-0,1232	-0,063	-0,0882	-1,011	1,022291
09:54:33.93	-0,1	-0,1638	-0,129	-0,1806	-1,041	1,069172
09:54:34.43	-0,1	-0,1792	-0,228	-0,3192	-1,045	1,107261
09:54:34.94	-0,1	-0,1736	-0,074	-0,1036	-0,994	1,01435
09:54:35.45	0,12	0,1638	-0,09	-0,126	-0,982	1,003509
09:54:35.96	0,09	0,1232	0,111	0,1554	-0,961	0,981248
09:54:36.46	0,09	0,1288	0,105	0,147	-0,945	0,964999
09:54:36.96	0,13	0,175	0,03	0,042	-0,963	0,979672
09:54:37.54	-0	-0,0686	-0,057	-0,0798	-0,998	1,003533
09:54:38.06	-0,1	-0,1582	0,014	0,0196	-1,05	1,062032
09:54:38.56	-0	-0,035	0,01	0,014	-0,999	0,999711
09:54:39.07	-0	-0,0196	-0,017	-0,0238	-1,021	1,021465
09:54:39.57	0,14	0,1988	-0,009	-0,0126	-0,99	1,009842
09:54:40.09	0,12	0,1652	-0,026	-0,0364	-0,934	0,949195
09:54:40.59	0,02	0,0336	0,001	0,0014	-0,918	0,918616
09:54:41.10	-0	-0,0434	-0,035	-0,049	-1,003	1,005134

ACL3silos80Hz

09:54:41.60	-0,2	-0,2534	-0,051	-0,0714	-1,055	1,087352
09:54:42.10	-0,1	-0,0868	-0,134	-0,1876	-1,071	1,090765
09:54:42.61	-0,2	-0,2436	-0,195	-0,273	-1,009	1,07329
09:54:43.11	-0,1	-0,105	0,005	0,007	-1	1,005522
09:54:43.62	0,07	0,0938	0,004	0,0056	-1,01	1,014362
09:54:44.12	0,14	0,1932	0,049	0,0686	-0,952	0,973826
09:54:44.62	0,09	0,126	0,122	0,1708	-0,969	0,991973
09:54:45.13	0,1	0,1442	0,13	0,182	-0,973	1,000323
09:54:45.63	-0	-0,0504	-0,117	-0,1638	-0,942	0,957463
09:54:46.14	-0	-0,0126	-0,086	-0,1204	-0,884	0,89225
09:54:46.64	-0	-0,0364	0,002	0,0028	-1,008	1,008661
09:54:47.15	-0,1	-0,0966	-0,121	-0,1694	-1,02	1,038474
09:54:47.65	-0	-0,0406	-0,137	-0,1918	-1,034	1,052422
09:54:48.17	0,04	0,056	0,023	0,0322	-0,98	0,982127
09:54:48.67	0,09	0,1288	0,08	0,112	-1,003	1,01742
09:54:49.17	0,06	0,084	0,001	0,0014	-0,956	0,959684
09:54:49.68	0,03	0,0364	0,016	0,0224	-0,924	0,924988
09:54:50.20	-0,1	-0,0966	-0,072	-0,1008	-0,987	0,996826
09:54:50.70	-0,1	-0,1386	-0,179	-0,2506	-1,033	1,071961
09:54:51.20	-0,1	-0,1876	-0,235	-0,329	-1,047	1,113393
09:54:51.71	-0,1	-0,1918	-0,082	-0,1148	-1,015	1,039323
09:54:52.21	-0	-0,0574	-0,057	-0,0798	-0,977	0,981933
09:54:52.73	0,03	0,042	0,052	0,0728	-0,945	0,94873
09:54:53.23	0,1	0,133	0,11	0,154	-0,972	0,99307
09:54:53.74	0,13	0,1862	0,087	0,1218	-0,95	0,975708
09:54:54.25	-0,1	-0,1274	-0,006	-0,0084	-1,048	1,055749
09:54:54.77	-0,1	-0,1708	0,064	0,0896	-1,007	1,025305
09:54:55.27	0,02	0,0252	0,005	0,007	-1,008	1,008339
09:54:55.78	0,05	0,0644	0,029	0,0406	-0,957	0,960023
09:54:56.29	0,09	0,1218	-0,013	-0,0182	-0,934	0,942084
09:54:56.80	-0	-0,0322	-0,042	-0,0588	-0,948	0,950367
09:54:57.30	-0	-0,042	-0,108	-0,1512	-0,98	0,992484
09:54:57.81	-0,1	-0,0966	-0,062	-0,0868	-1,006	1,014348
09:54:58.31	-0,1	-0,2058	-0,037	-0,0518	-1,02	1,041843
09:54:58.81	-0,1	-0,189	-0,005	-0,007	-1,04	1,057057
09:54:59.32	-0,1	-0,1078	-0,011	-0,0154	-1,019	1,024802
09:54:59.82	-0	-0,0126	-0,061	-0,0854	-1,007	1,010693
09:55:00.34	0,04	0,0546	-0,036	-0,0504	-0,946	0,948914
09:55:00.84	0,06	0,0798	-0,036	-0,0504	-0,928	0,932787
09:55:01.35	0,13	0,175	0,057	0,0798	-0,928	0,947722
09:55:01.85	0,01	0,007	0,009	0,0126	-0,976	0,976106
09:55:02.36	-0,1	-0,133	0	0	-1,049	1,057398
09:55:02.86	-0,1	-0,1764	-0,022	-0,0308	-1,056	1,071075
09:55:03.54	-0,2	-0,2366	-0,17	-0,238	-1,022	1,075689
09:55:04.05	-0,1	-0,161	-0,06	-0,084	-1,037	1,05278
09:55:04.55	-0	-0,0672	-0,08	-0,112	-0,997	1,005519
09:55:05.07	0,16	0,2212	0,033	0,0462	-0,914	0,94152
09:55:05.57	0,11	0,1568	0,06	0,084	-0,946	0,962579
09:55:06.08	0,09	0,1302	0,191	0,2674	-0,981	1,025093
09:55:06.58	0,03	0,0406	0,031	0,0434	-0,941	0,942875
09:55:07.10	-0	-0,0658	-0,084	-0,1176	-1,049	1,05762
09:55:07.60	-0,2	-0,238	-0,023	-0,0322	-1,034	1,061526
09:55:08.11	-0,2	-0,2562	-0,099	-0,1386	-1,012	1,053087
09:55:08.61	-0,1	-0,1106	0	0	-0,989	0,995165
09:55:09.13	0,05	0,0728	-0,004	-0,0056	-0,95	0,952802
09:55:09.64	0	0	-0,079	-0,1106	-0,997	1,003116
09:55:10.15	-0,1	-0,1512	-0,081	-0,1134	-1	1,017704
09:55:10.65	-0,1	-0,1358	-0,108	-0,1512	-1,028	1,047897

## ACL3silos80Hz

09:55:11.17	0,02	0,0238	-0,017	-0,0238	-1,018	1,018556
09:55:11.67	0,06	0,0812	0,089	0,1246	-0,973	0,984301
09:55:12.18	0,13	0,175	0,015	0,021	-0,951	0,967195
09:55:12.68	0,06	0,0812	-0,019	-0,0266	-0,934	0,9379
09:55:13.20	-0	-0,049	-0,051	-0,0714	-0,986	0,989795
09:55:13.70	-0,1	-0,2044	-0,138	-0,1932	-1,021	1,059031
09:55:14.20	-0,1	-0,1974	-0,068	-0,0952	-1,033	1,055992
09:55:14.71	-0,1	-0,1274	-0,103	-0,1442	-1,033	1,050768
09:55:15.23	0,06	0,077	0,035	0,049	-0,978	0,982249
09:55:15.73	0,12	0,1694	0,128	0,1792	-0,926	0,958272
09:55:16.23	0,07	0,0938	0,125	0,175	-0,934	0,954871
09:55:16.74	0,04	0,0518	0,05	0,07	-0,955	0,958962
09:55:17.24	0,1	0,133	-0,057	-0,0798	-0,939	0,951724
09:55:17.75	0,01	0,0196	-0,1	-0,14	-0,923	0,933763
09:55:18.25	-0	-0,0112	-0,03	-0,042	-1,018	1,018928
09:55:18.75	-0,1	-0,1624	-0,061	-0,0854	-1,061	1,076749
09:55:19.26	-0,1	-0,1162	-0,077	-0,1078	-1,046	1,057941
09:55:19.76	-0,2	-0,2128	0,121	0,1694	-1,045	1,079817
09:55:20.27	-0,1	-0,1442	-0,061	-0,0854	-1,023	1,036637
09:55:20.77	-0	-0,056	-0,096	-0,1344	-1,007	1,017472
09:55:21.29	0,06	0,0896	0,011	0,0154	-0,958	0,962304
09:55:21.79	0,03	0,0434	-0,002	-0,0028	-0,876	0,877079
09:55:22.30	0,01	0,0182	-0,005	-0,007	-0,889	0,889214
09:55:22.80	-0	-0,0658	-0,039	-0,0546	-0,983	0,986712
09:55:23.30	-0,1	-0,0868	-0,027	-0,0378	-1,028	1,03235
09:55:23.82	-0,1	-0,1106	-0,009	-0,0126	-0,981	0,987295
09:55:24.32	0,03	0,0434	0,048	0,0672	-1,008	1,011169
09:55:24.83	0,09	0,1204	-0,02	-0,028	-1,025	1,032427
09:55:25.33	0	0,0014	0,041	0,0574	-0,95	0,951734
09:55:25.84	0,08	0,1064	0,037	0,0518	-0,936	0,943451
09:55:26.35	0,02	0,0224	-0,075	-0,105	-0,971	0,976917
09:55:26.86	-0,1	-0,0924	-0,182	-0,2548	-1,014	1,049598
09:55:27.36	-0,2	-0,2142	-0,126	-0,1764	-1,071	1,106363
09:55:27.87	-0,1	-0,161	-0,062	-0,0868	-1,042	1,057932
09:55:28.37	-0,2	-0,2366	-0,016	-0,0224	-1,016	1,043426
09:55:28.87	-0,1	-0,1274	-0,008	-0,0112	-1,013	1,021041
09:55:29.38	0	0,0014	0,011	0,0154	-0,974	0,974123
09:55:29.91	-0	-0,0126	-0,107	-0,1498	-0,959	0,970711
09:55:30.41	-0	-0,0238	-0,052	-0,0728	-1,008	1,010906
09:55:30.92	-0,1	-0,126	-0,102	-0,1428	-1,032	1,049425
09:55:31.42	-0,1	-0,0714	-0,142	-0,1988	-1,028	1,049478
09:55:31.92	-0,1	-0,203	0,025	0,035	-1,036	1,056281
09:55:32.43	-0,2	-0,2128	0,112	0,1568	-0,999	1,033378
09:55:32.93	-0	-0,0672	0,029	0,0406	-1,012	1,015041
09:55:33.44	0,01	0,014	-0,105	-0,147	-0,988	0,998974
09:55:33.94	0,02	0,0308	0,065	0,091	-0,915	0,92003
09:55:34.44	0,13	0,1764	0,058	0,0812	-0,959	0,978464
09:55:34.95	0,16	0,2268	-0,033	-0,0462	-0,94	0,968077
09:55:35.45	0,15	0,2072	0,1	0,14	-0,917	0,950485
09:55:35.96	-0	-0,0056	0,108	0,1512	-0,965	0,97679
09:55:36.46	-0,1	-0,2086	-0,01	-0,014	-1,013	1,03435
09:55:36.97	-0,1	-0,1638	-0,181	-0,2534	-1,022	1,065611
09:55:37.47	-0,1	-0,1358	-0,123	-0,1722	-1,028	1,051132
09:55:37.97	-0,1	-0,1358	0,033	0,0462	-0,976	0,986485
09:55:38.49	0,03	0,0476	0,015	0,021	-0,926	0,92746
09:55:38.99	0,1	0,1428	0,042	0,0588	-0,94	0,952601
09:55:39.50	0,16	0,224	0,034	0,0476	-0,934	0,961664
09:55:40.00	0,13	0,1876	0,1	0,14	-0,945	0,97356

ACL3silos80Hz

09:55:40.51	0,03	0,035	0,062	0,0868	-0,98	0,984459
09:55:41.02	-0,1	-0,203	0,03	0,042	-1,069	1,088914
09:55:41.53	-0,1	-0,1918	-0,074	-0,1036	-1,016	1,039123
09:55:42.03	-0,1	-0,077	-0,106	-0,1484	-0,998	1,011907
09:55:42.55	0,08	0,1148	0,066	0,0924	-0,959	0,970257
09:55:43.05	0,07	0,098	0,034	0,0476	-0,936	0,942319
09:55:43.56	0,11	0,1512	-0,031	-0,0434	-0,902	0,915614
09:55:44.06	0,04	0,0588	-0,066	-0,0924	-0,948	0,954306
09:55:44.57	-0,1	-0,1148	-0,013	-0,0182	-1,009	1,015673
09:55:45.07	-0,1	-0,1638	-0,074	-0,1036	-1,045	1,062821
09:55:45.57	-0,2	-0,2408	-0,133	-0,1862	-1,054	1,097074
09:55:46.08	-0,1	-0,1792	-0,006	-0,0084	-1,004	1,019902
09:55:46.58	-0	-0,0546	0,075	0,105	-0,994	1,001021
09:55:47.09	0,05	0,0714	0	0	-1,022	1,024491
09:55:47.59	0,01	0,0168	0,05	0,07	-0,984	0,98663
09:55:48.10	0,05	0,07	0,065	0,091	-0,935	0,942022
09:55:48.60	0,11	0,1512	0,034	0,0476	-0,949	0,962148
09:55:49.12	-0,1	-0,1904	-0,039	-0,0546	-1,006	1,025314
09:55:49.62	-0,2	-0,2352	-0,187	-0,2618	-1,037	1,095092
09:55:50.14	-0	-0,0378	-0,069	-0,0966	-1,017	1,022277
09:55:50.65	0,01	0,0112	0,084	0,1176	-0,985	0,992059
09:55:51.16	0,09	0,1204	-0,01	-0,014	-0,914	0,922002
09:55:51.66	0,1	0,1414	0,018	0,0252	-0,905	0,916326
09:55:52.17	0,15	0,2086	-0,025	-0,035	-0,935	0,958626
09:55:52.67	-0	-0,0028	-0,028	-0,0392	-0,999	0,999773
09:55:53.18	-0	-0,0644	-0,052	-0,0728	-1,057	1,061459
09:55:53.68	-0,1	-0,1568	0,002	0,0028	-1,034	1,045825
09:55:54.18	-0,2	-0,2632	-0,146	-0,2044	-1,007	1,060709
09:55:54.69	-0,1	-0,1204	-0,064	-0,0896	-0,989	1,000323
09:55:55.20	0,05	0,07	0,044	0,0616	-0,919	0,923718
09:55:55.73	-0,1	-0,0994	-0,126	-0,1764	-1,028	1,047751
09:55:56.24	-0,2	-0,2128	-0,076	-0,1064	-1,035	1,061993
09:55:56.74	-0,2	-0,2716	0,009	0,0126	-0,994	1,030515
09:55:57.25	-0	-0,0252	-0,097	-0,1358	-1,011	1,020391
09:55:57.75	0,08	0,1078	0,014	0,0196	-0,963	0,969213
09:55:58.25	0,11	0,147	0,036	0,0504	-0,944	0,956705
09:55:58.76	0,07	0,0952	0,056	0,0784	-0,962	0,969873
09:55:59.26	0,1	0,1414	-0,005	-0,007	-0,951	0,96148
09:55:59.77	0,09	0,1204	-0,048	-0,0672	-0,919	0,929286
09:56:00.27	-0	-0,0364	-0,026	-0,0364	-0,961	0,962378
09:56:00.77	-0,1	-0,0882	-0,048	-0,0672	-1,029	1,034957
09:56:01.28	-0,1	-0,1708	-0,149	-0,2086	-1,059	1,09278
09:56:01.78	-0,1	-0,1974	-0,043	-0,0602	-1,045	1,065183
09:56:02.29	-0,2	-0,2422	0,065	0,091	-1,014	1,046488
09:56:02.79	-0	-0,0658	-0,114	-0,1596	-1,048	1,062123
09:56:03.30	0,08	0,1106	-0,079	-0,1106	-0,979	0,991416
09:56:03.80	0,09	0,1204	0,115	0,161	-0,935	0,956369
09:56:04.31	0,08	0,1176	0,102	0,1428	-0,958	0,975697
09:56:04.81	0,12	0,1652	0,076	0,1064	-0,919	0,939773
09:56:05.31	0,1	0,1372	-0,032	-0,0448	-0,954	0,964856
09:56:05.82	-0	-0,0616	-0,037	-0,0518	-0,984	0,987286
09:56:06.32	-0,1	-0,1022	-0,226	-0,3164	-1,016	1,069023
09:56:06.83	-0,1	-0,0784	-0,152	-0,2128	-1,037	1,061508
09:56:07.33	-0,1	-0,2072	0,023	0,0322	-1,02	1,04133
09:56:07.83	-0,1	-0,1036	0,033	0,0462	-1,014	1,020325
09:56:08.34	-0	-0,0616	0,056	0,0784	-1,009	1,013914
09:56:08.84	-0	-0,0098	-0,055	-0,077	-1,02	1,022949
09:56:09.35	0,07	0,0938	0,021	0,0294	-0,99	0,994868

ACL3silos80Hz

09:56:09.86	0,09	0,126	-0,008	-0,0112	-0,958	0,966315
09:56:10.37	-0,1	-0,0854	-0,115	-0,161	-0,971	0,987955
09:56:10.87	-0,1	-0,1218	-0,108	-0,1512	-0,991	1,00984
09:56:11.38	-0,1	-0,1218	-0,082	-0,1148	-1,063	1,076096
09:56:11.88	-0,1	-0,1456	-0,016	-0,0224	-1,026	1,036522
09:56:12.42	0,02	0,028	-0,069	-0,0966	-0,906	0,911565
09:56:12.93	-0,1	-0,1316	0,105	0,147	-0,972	0,991822
09:56:13.43	-0,1	-0,1218	-0,081	-0,1134	-1,037	1,050268
09:56:13.93	-0,1	-0,1344	-0,177	-0,2478	-1,018	1,056311
09:56:14.44	-0,1	-0,1596	-0,058	-0,0812	-1,029	1,044465
09:56:14.94	-0,1	-0,1526	0,103	0,1442	-1,055	1,075688
09:56:15.45	-0	-0,0504	-0,057	-0,0798	-0,994	0,998471
09:56:15.95	0,11	0,1526	-0,03	-0,042	-0,988	1,000597
09:56:16.46	0,03	0,0378	0,146	0,2044	-0,964	0,986156
09:56:16.96	0,07	0,0952	0,038	0,0532	-0,958	0,964187
09:56:17.46	0,14	0,1946	0,026	0,0364	-0,942	0,962579
09:56:17.97	0,08	0,1092	0,094	0,1316	-0,93	0,945591
09:56:18.47	-0	-0,014	-0,073	-0,1022	-0,989	0,994365
09:56:18.98	-0,1	-0,1596	-0,1	-0,14	-1,014	1,035987
09:56:19.48	-0,1	-0,0994	-0,146	-0,2044	-1,027	1,05185
09:56:19.99	-0,1	-0,1876	-0,053	-0,0742	-1,061	1,080009
09:56:20.49	-0,1	-0,1008	0,089	0,1246	-1,011	1,023624
09:56:20.99	-0	-0,0574	-0,015	-0,021	-1,029	1,030814
09:56:21.50	0,06	0,0882	-0,036	-0,0504	-0,973	0,978289
09:56:22.03	-0	-0,0658	0,007	0,0098	-1,012	1,014184
09:56:22.54	-0,1	-0,1442	0,023	0,0322	-1,033	1,043513
09:56:23.05	-0	-0,0518	0,021	0,0294	-1,025	1,026729
09:56:23.55	0,04	0,049	0,017	0,0238	-1,024	1,025448
09:56:24.06	0,04	0,056	-0,013	-0,0182	-0,97	0,971786
09:56:24.56	-0	-0,021	-0,035	-0,049	-0,934	0,93552
09:56:25.07	0,12	0,168	-0,016	-0,0224	-0,908	0,923683
09:56:25.57	0,14	0,196	0,033	0,0462	-0,911	0,932991
09:56:26.07	0,1	0,14	0,016	0,0224	-0,939	0,949643
09:56:26.58	-0	-0,0294	0,044	0,0616	-1,002	1,004322
09:56:27.09	-0,2	-0,2114	0,109	0,1526	-1,037	1,069273
09:56:27.60	-0,1	-0,0756	0,026	0,0364	-1,008	1,011486
09:56:28.10	0,02	0,0252	-0,019	-0,0266	-0,995	0,995674
09:56:28.61	0,1	0,1344	0,046	0,0644	-0,947	0,958655
09:56:29.12	0,09	0,1218	-0,018	-0,0252	-0,92	0,92837
09:56:29.63	0,03	0,0378	-0,04	-0,056	-0,944	0,946415
09:56:30.13	-0,1	-0,091	-0,082	-0,1148	-0,998	1,008694
09:56:30.64	-0,1	-0,1414	-0,075	-0,105	-1,052	1,066641
09:56:31.14	-0,2	-0,2254	-0,054	-0,0756	-1,055	1,081455
09:56:31.65	-0,2	-0,2296	-0,039	-0,0546	-1,044	1,070343
09:56:32.15	-0,1	-0,147	0,011	0,0154	-1,003	1,013832
09:56:32.65	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,01	1,014381
09:56:33.16	0,1	0,133	-0,022	-0,0308	-0,936	0,945904
09:56:33.66	0,09	0,119	0,113	0,1582	-0,952	0,972364
09:56:34.17	0,21	0,2898	0,067	0,0938	-0,951	0,998591
09:56:34.67	0,08	0,1176	-0,074	-0,1036	-0,925	0,938183
09:56:35.19	-0,2	-0,2212	-0,129	-0,1806	-1,034	1,072708
09:56:35.69	-0,1	-0,1568	-0,099	-0,1386	-1,036	1,056926
09:56:36.21	0,01	0,007	0,038	0,0532	-0,999	1,00044
09:56:36.71	0,01	0,014	0,018	0,0252	-0,959	0,959433
09:56:37.22	0,04	0,056	-0,005	-0,007	-0,932	0,933707
09:56:37.72	0,15	0,2086	0,023	0,0322	-0,939	0,96243
09:56:38.23	0,17	0,2436	0,069	0,0966	-0,918	0,954671
09:56:38.73	0,04	0,0602	-0,008	-0,0112	-0,977	0,978917

## ACL3silos80Hz

09:56:39.24	-0	-0,0378	-0,023	-0,0322	-1,009	1,010221
09:56:39.74	-0,1	-0,1988	-0,146	-0,2044	-1,071	1,108306
09:56:40.24	-0,2	-0,273	-0,118	-0,1652	-1,053	1,100286
09:56:40.75	-0,2	-0,2184	-0,05	-0,07	-1,012	1,037662
09:56:41.27	0,03	0,0364	0,029	0,0406	-0,939	0,940582
09:56:41.78	0,04	0,0588	-0,047	-0,0658	-0,934	0,938159
09:56:42.29	-0	-0,0406	-0,111	-0,1554	-1,004	1,016766
09:56:42.79	-0,1	-0,1078	-0,146	-0,2044	-1,038	1,063412
09:56:43.30	-0,1	-0,196	-0,129	-0,1806	-1,034	1,067796
09:56:43.81	0,1	0,1386	0,057	0,0798	-0,969	0,982109
09:56:44.32	0,12	0,1638	0,059	0,0826	-0,976	0,993091
09:56:44.82	0,05	0,0714	0,1	0,14	-0,973	0,98561
09:56:45.32	0,08	0,112	0,008	0,0112	-0,959	0,965583
09:56:45.84	-0	-0,049	-0,047	-0,0658	-1,031	1,034259
09:56:46.34	-0,2	-0,2268	-0,175	-0,245	-1	1,05426
09:56:46.85	-0,1	-0,1848	-0,13	-0,182	-1,062	1,093215
09:56:47.35	-0,2	-0,252	0,051	0,0714	-1,034	1,066657
09:56:47.88	0,1	0,1428	0,027	0,0378	-0,918	0,929809
09:56:48.39	0,1	0,1414	0,014	0,0196	-0,905	0,916189
09:56:48.89	0,05	0,07	0,009	0,0126	-0,958	0,960637
09:56:49.39	-0,1	-0,2072	-0,048	-0,0672	-1,011	1,0342
09:56:49.90	-0,2	-0,2156	-0,105	-0,147	-1,046	1,078058
09:56:50.40	-0,2	-0,2814	-0,172	-0,2408	-1,061	1,123784
09:56:50.91	-0,1	-0,1624	-0,052	-0,0728	-0,991	1,006854
09:56:51.41	-0	-0,035	-0,053	-0,0742	-1,012	1,01532
09:56:51.92	0,14	0,1932	-0,027	-0,0378	-1,007	1,026062
09:56:52.42	0,13	0,1778	0,091	0,1274	-0,946	0,970958
09:56:52.93	0,04	0,0574	0,118	0,1652	-0,946	0,96203
09:56:53.43	0,08	0,1064	0,067	0,0938	-0,962	0,972401
09:56:53.93	0,08	0,1134	-0,034	-0,0476	-0,908	0,916291
09:56:54.44	-0,1	-0,1148	-0,012	-0,0168	-0,947	0,954081
09:56:54.94	-0,1	-0,0812	-0,102	-0,1428	-1,015	1,028207
09:56:55.45	-0,1	-0,0952	-0,107	-0,1498	-1,002	1,017599
09:56:55.95	-0,1	-0,1218	-0,039	-0,0546	-1,04	1,048531
09:56:56.46	-0,1	-0,1652	0,108	0,1512	-1,053	1,076551
09:56:56.96	-0	-0,0266	0,007	0,0098	-1,009	1,009398
09:56:57.46	0,04	0,0518	-0,008	-0,0112	-0,992	0,993415
09:56:57.97	0,04	0,0574	-0,05	-0,07	-0,977	0,981185
09:56:58.49	0,01	0,0126	0,005	0,007	-0,935	0,935111
09:56:58.99	0,01	0,0112	-0,045	-0,063	-0,955	0,957141
09:56:59.51	-0,2	-0,2604	-0,09	-0,126	-1,038	1,077557
09:57:00.01	-0,2	-0,2268	0,021	0,0294	-0,974	1,000489
09:57:00.51	-0,1	-0,098	0,022	0,0308	-1,019	1,024165
09:57:01.02	0,15	0,2114	-0,026	-0,0364	-0,983	1,006133
09:57:01.52	0,07	0,1036	0,094	0,1316	-0,945	0,959727
09:57:02.03	0,09	0,119	0,085	0,119	-0,953	0,967745
09:57:02.53	0,13	0,1834	0,071	0,0994	-0,919	0,942378
09:57:03.04	0,1	0,1428	-0,03	-0,042	-0,899	0,911239
09:57:03.54	-0	-0,0168	0,041	0,0574	-0,976	0,977831
09:57:04.05	-0,1	-0,126	-0,056	-0,0784	-1,018	1,02876
09:57:04.55	-0,2	-0,2198	-0,095	-0,133	-1,025	1,056705
09:57:05.06	-0,1	-0,2044	-0,143	-0,2002	-1,047	1,085389
09:57:05.56	-0,1	-0,2086	-0,065	-0,091	-1,032	1,056797
09:57:06.06	-0	-0,0238	0,014	0,0196	-1,012	1,01247
09:57:06.58	0,06	0,0826	0,111	0,1554	-0,963	0,978949
09:57:07.08	0,08	0,1148	-0,045	-0,063	-0,899	0,908487
09:57:07.59	0,18	0,245	0,065	0,091	-0,895	0,932379
09:57:08.09	-0	-0,0042	0,021	0,0294	-0,964	0,964457

ACL3silos80Hz

09:57:08.60	-0	-0,0462	-0,082	-0,1148	-0,988	0,99572
09:57:09.10	-0,1	-0,112	-0,135	-0,189	-1,048	1,07078
09:57:09.61	-0,2	-0,2464	-0,069	-0,0966	-1,061	1,093511
09:57:10.11	-0,1	-0,1638	-0,049	-0,0686	-1,003	1,0186
09:57:10.61	-0	-0,007	-0,012	-0,0168	-1	1,000166
09:57:11.12	0,07	0,1036	0,039	0,0546	-0,991	0,997895
09:57:11.62	0,12	0,1666	0,023	0,0322	-0,957	0,971927
09:57:12.13	0,08	0,112	0,097	0,1358	-0,943	0,959289
09:57:12.63	0,07	0,0938	0,097	0,1358	-0,97	0,983941
09:57:13.15	-0,1	-0,0854	0,024	0,0336	-1,041	1,045037
09:57:13.65	-0,2	-0,2268	-0,114	-0,1596	-1,035	1,071511
09:57:14.18	0,09	0,1288	0,078	0,1092	-0,965	0,979663
09:57:14.69	0,05	0,063	0,052	0,0728	-0,966	0,970786
09:57:15.19	0,05	0,0756	0,07	0,098	-0,937	0,945139
09:57:15.69	0,05	0,07	-0,061	-0,0854	-0,878	0,884916
09:57:16.20	-0	-0,035	-0,03	-0,042	-0,942	0,943585
09:57:16.70	-0,1	-0,1204	-0,055	-0,077	-0,997	1,007191
09:57:17.21	-0,1	-0,1876	-0,075	-0,105	-1,031	1,053176
09:57:17.71	-0,1	-0,1904	-0,106	-0,1484	-1,047	1,074469
09:57:18.22	-0,1	-0,175	-0,046	-0,0644	-1,063	1,079232
09:57:18.72	-0	-0,0504	-0,019	-0,0266	-1,013	1,014602
09:57:19.23	0,05	0,0742	0,031	0,0434	-1,014	1,017637
09:57:19.73	0,13	0,1792	0,082	0,1148	-0,972	0,995025
09:57:20.23	0,11	0,1596	0,032	0,0448	-0,939	0,95352
09:57:20.74	0,08	0,1092	0,067	0,0938	-0,923	0,934158
09:57:21.24	0,16	0,2198	0,053	0,0742	-0,918	0,946859
09:57:21.75	-0	-0,0126	-0,058	-0,0812	-0,944	0,94757
09:57:22.26	-0,1	-0,1918	-0,223	-0,3122	-1,024	1,087581
09:57:22.77	-0,1	-0,1288	-0,097	-0,1358	-1,037	1,053755
09:57:23.27	-0,1	-0,0868	0,112	0,1568	-1,015	1,030701
09:57:23.78	0,12	0,168	-0,029	-0,0406	-0,984	0,999064
09:57:24.28	0,11	0,1554	-0,005	-0,007	-0,954	0,966599
09:57:24.79	0,03	0,0364	0,147	0,2058	-0,976	0,998126
09:57:25.29	0,03	0,042	0,148	0,2072	-0,972	0,994726
09:57:25.79	0,07	0,098	-0,078	-0,1092	-0,912	0,923728
09:57:26.30	0,07	0,091	-0,096	-0,1344	-0,934	0,947998
09:57:26.80	0,01	0,007	0,063	0,0882	-0,996	0,999922
09:57:27.31	-0,1	-0,1274	-0,021	-0,0294	-1,019	1,027354
09:57:27.82	-0	-0,0378	-0,001	-0,0014	-1,01	1,010708
09:57:28.33	0,11	0,1526	0,003	0,0042	-0,985	0,996759
09:57:28.83	0,05	0,0686	0,059	0,0826	-0,999	1,004754
09:57:29.34	0,02	0,021	0,095	0,133	-0,975	0,984254
09:57:29.84	0,05	0,0728	0,072	0,1008	-0,92	0,928364
09:57:30.36	-0,1	-0,0868	-0,038	-0,0532	-1,014	1,019098
09:57:30.86	-0,1	-0,1358	-0,161	-0,2254	-1,034	1,06696
09:57:31.37	-0,2	-0,2212	-0,159	-0,2226	-1,069	1,11411
09:57:31.87	-0,1	-0,189	-0,041	-0,0574	-1,014	1,033059
09:57:32.39	0,11	0,1554	-0,029	-0,0406	-0,966	0,979262
09:57:32.89	0,11	0,1554	-0,034	-0,0476	-0,973	0,986481
09:57:33.40	0,14	0,196	0,086	0,1204	-0,938	0,965793
09:57:33.90	0,14	0,1932	0,058	0,0812	-0,948	0,970888
09:57:34.41	0,11	0,147	0,056	0,0784	-0,915	0,930043
09:57:34.91	-0	-0,056	-0,034	-0,0476	-1	1,002697
09:57:35.41	-0,1	-0,1414	-0,048	-0,0672	-1,005	1,017121
09:57:35.92	-0,1	-0,189	-0,144	-0,2016	-1,001	1,038443
09:57:36.42	-0,1	-0,1652	-0,099	-0,1386	-1,063	1,084652
09:57:36.93	-0,2	-0,2758	0,045	0,063	-1,052	1,089375
09:57:37.43	-0,1	-0,105	-0,032	-0,0448	-1,007	1,01345

ACL3silos80Hz

09:57:37.94	0,02	0,0238	-0,093	-0,1302	-0,983	0,991871
09:57:38.44	0,15	0,2058	-0,089	-0,1246	-0,964	0,993567
09:57:38.94	0,12	0,1666	0,066	0,0924	-0,944	0,963031
09:57:39.45	0,11	0,147	0,133	0,1862	-0,927	0,956874
09:57:39.98	-0,1	-0,1288	-0,105	-0,147	-1,038	1,05624
09:57:40.48	-0,1	-0,0854	0,03	0,042	-1,009	1,013478
09:57:40.99	-0	-0,0042	0,034	0,0476	-1,013	1,014126
09:57:41.49	0,02	0,028	-0,001	-0,0014	-1,001	1,001393
09:57:41.99	0,03	0,0378	0,048	0,0672	-0,975	0,978044
09:57:42.51	0,11	0,1582	0,02	0,028	-0,944	0,957574
09:57:43.03	-0,1	-0,1652	-0,125	-0,175	-1,062	1,088926
09:57:43.53	-0,2	-0,2394	-0,114	-0,1596	-1,064	1,102216
09:57:44.04	-0,2	-0,238	-0,153	-0,2142	-0,992	1,042396
09:57:44.54	-0	-0,0532	-0,034	-0,0476	-0,974	0,976613
09:57:45.04	0,12	0,1666	0,116	0,1624	-0,972	0,999457
09:57:45.56	0,18	0,2478	0,009	0,0126	-0,927	0,959631
09:57:46.07	0,18	0,2562	-0,055	-0,077	-0,887	0,926464
09:57:46.57	0,09	0,126	0,012	0,0168	-0,932	0,940629
09:57:47.07	-0	-0,0588	0,1	0,14	-1,018	1,029263
09:57:47.58	-0,1	-0,1134	-0,085	-0,119	-1,029	1,042047
09:57:48.08	-0,1	-0,1862	-0,328	-0,4592	-1,039	1,151111
09:57:48.59	-0,1	-0,2044	-0,009	-0,0126	-1,034	1,054084
09:57:49.09	-0,1	-0,1386	0,085	0,119	-1,031	1,047059
09:57:49.59	0,08	0,112	-0,048	-0,0672	-1,001	1,009485
09:57:50.10	0,05	0,07	-0,036	-0,0504	-0,96	0,963867
09:57:50.60	0	0,0056	0,131	0,1834	-0,96	0,977378
09:57:51.11	0,06	0,0784	0,053	0,0742	-0,939	0,945184
09:57:51.61	0,16	0,2198	-0,041	-0,0574	-0,877	0,905945
09:57:52.12	0,14	0,1918	-0,02	-0,028	-0,91	0,930415
09:57:52.62	-0	-0,0126	0,018	0,0252	-1	1,000397
09:57:53.13	-0,1	-0,1232	-0,089	-0,1246	-1,022	1,036912
09:57:53.63	-0,2	-0,2226	-0,181	-0,2534	-1,029	1,082868
09:57:54.13	-0,2	-0,2758	-0,02	-0,028	-1,054	1,089847
09:57:54.64	-0,2	-0,2338	-0,033	-0,0462	-1,033	1,060135
09:57:55.14	-0	-0,0126	-0,054	-0,0756	-0,985	0,987977
09:57:55.65	0,09	0,126	0,05	0,07	-0,965	0,975705
09:57:56.15	0,1	0,1372	0,082	0,1148	-0,964	0,980459
09:57:56.65	0,07	0,0938	0,14	0,196	-0,966	0,990137
09:57:57.16	0,03	0,0448	-0,005	-0,007	-0,955	0,956076
09:57:57.66	0,08	0,1162	-0,138	-0,1932	-0,928	0,954994
09:57:58.17	0,1	0,1344	-0,043	-0,0602	-0,92	0,931712
09:57:58.67	-0	-0,0658	-0,028	-0,0392	-0,976	0,979001
09:57:59.18	-0	-0,0686	-0,01	-0,014	-1,04	1,042354
09:57:59.69	-0,1	-0,126	-0,046	-0,0644	-0,992	1,002042
09:58:00.21	0,12	0,1652	0,039	0,0546	-0,957	0,972688
09:58:00.71	0,14	0,189	0,121	0,1694	-0,946	0,979456
09:58:01.22	0,1	0,1386	0,071	0,0994	-0,954	0,969127
09:58:01.72	0,01	0,0084	0,061	0,0854	-0,938	0,941917
09:58:02.24	-0,1	-0,1512	-0,067	-0,0938	-1,037	1,052154
09:58:02.74	-0,1	-0,1358	-0,065	-0,091	-1,038	1,050793
09:58:03.25	-0,1	-0,1358	-0,091	-0,1274	-1,036	1,052601
09:58:03.75	-0	-0,042	-0,036	-0,0504	-1,003	1,005143
09:58:04.25	0,03	0,0462	-0,018	-0,0252	-0,965	0,966434
09:58:04.76	0,13	0,182	0,03	0,042	-0,955	0,973095
09:58:05.26	0,05	0,0672	0,192	0,2688	-0,968	1,006873
09:58:05.77	0,12	0,1722	-0,006	-0,0084	-0,959	0,974374
09:58:06.29	-0,2	-0,2786	-0,069	-0,0966	-1,01	1,052164
09:58:06.80	-0,2	-0,2408	-0,019	-0,0266	-1,018	1,04643



ACL3silos80Hz

09:58:07.30	-0,1	-0,0714	0,042	0,0588	-1,017	1,021198
09:58:07.81	0,08	0,105	0,059	0,0826	-1,009	1,017806
09:58:08.32	0,1	0,1386	0,038	0,0532	-0,925	0,936838
09:58:08.84	-0,1	-0,1484	-0,051	-0,0714	-1,031	1,04407
09:58:09.34	-0,1	-0,1638	-0,187	-0,2618	-1,04	1,084882
09:58:09.85	-0,2	-0,259	-0,006	-0,0084	-1,054	1,085388
09:58:10.35	-0,1	-0,1176	0,011	0,0154	-1,014	1,020913
09:58:10.86	-0,1	-0,0924	-0,065	-0,091	-0,982	0,990527
09:58:11.36	0,06	0,0798	-0,098	-0,1372	-0,987	0,99968
09:58:11.86	0,07	0,0924	0,038	0,0532	-0,982	0,987771
09:58:12.37	0,11	0,147	0,058	0,0812	-0,935	0,949962
09:58:12.87	0,08	0,1162	0,023	0,0322	-0,931	0,938776
09:58:13.38	0,15	0,203	0,025	0,035	-0,892	0,915477
09:58:13.88	0,02	0,0322	0,026	0,0364	-0,962	0,963227
09:58:14.45	-0	-0,0616	0,045	0,063	-1,019	1,022802
09:58:14.95	-0,1	-0,1848	-0,041	-0,0574	-1,046	1,063749
09:58:15.45	-0,1	-0,1638	-0,222	-0,3108	-1,019	1,077863
09:58:15.96	-0,2	-0,217	-0,105	-0,147	-1,04	1,072519
09:58:16.46	-0,1	-0,1386	-0,027	-0,0378	-1,011	1,021156
09:58:16.97	0,08	0,1092	-0,009	-0,0126	-0,997	1,003042
09:58:17.47	0,14	0,196	-0,002	-0,0028	-0,97	0,989608
09:58:17.98	0,06	0,0896	0,101	0,1414	-0,957	0,97153
09:58:18.48	0,04	0,0616	0,135	0,189	-0,956	0,976448
09:58:18.98	0,06	0,084	-0,047	-0,0658	-0,924	0,930141
09:58:19.49	0,11	0,1526	-0,108	-0,1512	-0,93	0,954488
09:58:19.99	0,07	0,1036	-0,005	-0,007	-0,964	0,969576
09:58:20.50	-0,1	-0,0826	-0,122	-0,1708	-1,009	1,026682
09:58:21.00	-0,1	-0,1204	-0,138	-0,1932	-1,067	1,091014
09:58:21.51	-0,2	-0,259	0,002	0,0028	-1,043	1,07468
09:58:22.01	-0,2	-0,266	0,036	0,0504	-1,047	1,081437
09:58:22.51	-0,1	-0,1316	-0,037	-0,0518	-1,016	1,025796
09:58:23.02	0,02	0,0224	-0,021	-0,0294	-0,965	0,965708
09:58:23.52	0,11	0,1526	0,018	0,0252	-0,951	0,963495
09:58:24.03	0,14	0,1918	0,107	0,1498	-0,949	0,979708
09:58:24.53	0,08	0,105	0,056	0,0784	-0,927	0,936216
09:58:25.05	-0,1	-0,0994	-0,025	-0,035	-1,016	1,021451
09:58:25.55	-0,1	-0,1218	-0,17	-0,238	-1,033	1,067037
09:58:26.06	-0,1	-0,1666	-0,029	-0,0406	-1,04	1,054042
09:58:26.56	-0,2	-0,2422	-0,009	-0,0126	-1,032	1,060115
09:58:27.07	-0,1	-0,1344	0,02	0,028	-1,005	1,014333
09:58:27.57	0,04	0,0532	0,011	0,0154	-0,98	0,981564
09:58:28.07	0,14	0,1918	0,071	0,0994	-0,967	0,990836
09:58:28.58	0,03	0,0448	0,106	0,1484	-0,944	0,956643
09:58:29.08	0,03	0,035	0,011	0,0154	-0,954	0,954766
09:58:29.59	0,08	0,1092	-0,045	-0,063	-0,929	0,937515
09:58:30.09	0,05	0,07	-0,015	-0,021	-0,921	0,923895
09:58:30.59	0,05	0,0686	-0,131	-0,1834	-1,009	1,027824
09:58:31.10	-0,1	-0,0756	-0,137	-0,1918	-1,026	1,046508
09:58:31.60	-0,1	-0,0742	0,081	0,1134	-1,029	1,037885
09:58:32.12	0,11	0,1498	0,105	0,147	-1,002	1,023745
09:58:32.62	0,01	0,0196	0,05	0,07	-0,968	0,970726
09:58:33.13	0	0,0042	0,008	0,0112	-0,969	0,969074
09:58:33.63	-0	-0,0126	0,059	0,0826	-0,953	0,956656
09:58:34.14	0,05	0,0686	-0,019	-0,0266	-0,954	0,956833
09:58:34.64	0,05	0,07	-0,058	-0,0812	-0,925	0,931192
09:58:35.14	0,02	0,0294	-0,032	-0,0448	-0,957	0,958499
09:58:35.65	-0	-0,0364	-0,039	-0,0546	-1,015	1,017119
09:58:36.15	-0	-0,056	-0,055	-0,077	-1,039	1,043353

ACL3silos80Hz

09:58:36.66	-0,1	-0,175	-0,075	-0,105	-1,03	1,050024
09:58:37.16	-0,1	-0,1904	-0,075	-0,105	-1,039	1,061507
09:58:37.66	-0	-0,0686	0,042	0,0588	-1,004	1,008057
09:58:38.17	0,01	0,0098	0,023	0,0322	-0,996	0,996569
09:58:38.67	0,06	0,077	0,021	0,0294	-0,953	0,956558
09:58:39.18	0,08	0,1162	0,054	0,0756	-0,934	0,944232
09:58:39.68	0,2	0,2842	0,075	0,105	-0,954	1,000955
09:58:40.19	0,12	0,161	-0,015	-0,021	-0,929	0,943082
09:58:40.71	-0,2	-0,224	0,023	0,0322	-1,038	1,062383
09:58:41.22	-0,1	-0,0826	-0,092	-0,1288	-1,001	1,012627
09:58:41.72	0,05	0,0714	-0,02	-0,028	-0,997	0,999945
09:58:42.23	0,07	0,0938	0,049	0,0686	-0,938	0,945171
09:58:42.73	0,08	0,1078	0,079	0,1106	-0,946	0,958524
09:58:43.24	0,12	0,1736	0,001	0,0014	-0,955	0,970651
09:58:43.74	0,18	0,2492	0,072	0,1008	-0,943	0,980566
09:58:44.24	0,03	0,042	0,003	0,0042	-0,966	0,966922
09:58:44.75	-0,1	-0,1288	-0,067	-0,0938	-1,01	1,022491
09:58:45.25	-0,1	-0,1582	-0,194	-0,2716	-1,041	1,087417
09:58:45.76	-0,1	-0,1372	-0,115	-0,161	-1,051	1,072075
09:58:46.26	-0,2	-0,2646	-0,019	-0,0266	-1,016	1,050227
09:58:46.78	0,14	0,1932	0	0	-0,991	1,009657
09:58:47.28	0,15	0,2072	0,1	0,14	-0,961	0,993002
09:58:47.79	0,08	0,1176	0,104	0,1456	-0,928	0,946685
09:58:48.29	0,07	0,091	0,199	0,2786	-0,953	0,99705
09:58:48.81	0,01	0,0196	-0,015	-0,021	-1,016	1,016406
09:58:49.32	-0,1	-0,1414	0,016	0,0224	-1,02	1,029998
09:58:49.83	-0	-0,0602	0,024	0,0336	-0,991	0,993395
09:58:50.33	-0	-0,0434	-0,034	-0,0476	-1,015	1,017042
09:58:50.83	0,1	0,1414	0,069	0,0966	-0,966	0,981061
09:58:51.35	0,02	0,0308	-0,044	-0,0616	-0,925	0,92756
09:58:51.86	-0,1	-0,1274	-0,097	-0,1358	-0,976	0,993604
09:58:52.36	-0,1	-0,1204	-0,178	-0,2492	-1,064	1,099406
09:58:52.86	-0,1	-0,147	-0,026	-0,0364	-1,031	1,042063
09:58:53.37	-0,1	-0,1218	0,048	0,0672	-1,026	1,035387
09:58:53.87	-0,1	-0,1974	0,054	0,0756	-1,008	1,029925
09:58:54.38	-0	-0,0392	-0,046	-0,0644	-1,001	1,003835
09:58:54.88	0,04	0,0518	0,093	0,1302	-0,993	1,002838
09:58:55.43	-0,1	-0,1456	-0,014	-0,0196	-1,005	1,015681
09:58:55.94	0,05	0,0672	-0,08	-0,112	-0,983	0,991639
09:58:56.44	0,09	0,1246	0,063	0,0882	-0,988	0,999724
09:58:56.95	0,07	0,1008	0,072	0,1008	-0,965	0,975472
09:58:57.45	0,12	0,1694	0,03	0,042	-0,951	0,966882
09:58:57.95	0,14	0,1974	0,025	0,035	-0,904	0,925963
09:58:58.46	0,07	0,091	0,083	0,1162	-0,931	0,942626
09:58:58.97	-0,2	-0,2226	-0,077	-0,1078	-1,072	1,100162
09:58:59.48	-0,1	-0,1442	0,003	0,0042	-1,011	1,021241
09:58:59.98	-0,1	-0,1134	-0,031	-0,0434	-0,991	0,998411
09:59:00.49	0,07	0,1036	-0,089	-0,1246	-1,032	1,044644
09:59:00.99	0,08	0,1176	0,026	0,0364	-0,97	0,977781
09:59:01.50	0,12	0,1652	-0,032	-0,0448	-0,926	0,941687
09:59:02.00	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-0,97	0,974652
09:59:02.50	0,14	0,2016	0,059	0,0826	-0,898	0,92405
09:59:03.01	0,08	0,1064	0,077	0,1078	-0,921	0,933372
09:59:03.51	-0	-0,0532	0,038	0,0532	-1,026	1,028755
09:59:04.02	-0,1	-0,119	-0,147	-0,2058	-1,049	1,0756
09:59:04.52	-0,2	-0,2366	-0,142	-0,1988	-1,042	1,08686
09:59:05.03	-0,2	-0,2156	-0,11	-0,154	-1,038	1,071281
09:59:05.53	-0,1	-0,1134	-0,037	-0,0518	-1,005	1,012703

## ACL3silos80Hz

09:59:06.04	0,02	0,021	-0,011	-0,0154	-0,968	0,96835
09:59:06.56	-0	-0,0014	-0,064	-0,0896	-0,955	0,959195
09:59:07.07	-0,1	-0,0784	-0,035	-0,049	-0,973	0,977383
09:59:07.57	-0,1	-0,105	-0,08	-0,112	-1,025	1,036433
09:59:08.08	-0,1	-0,182	-0,069	-0,0966	-1,041	1,061196
09:59:08.59	0,01	0,0098	0,055	0,077	-0,995	0,998023
09:59:09.10	0,11	0,147	0,011	0,0154	-0,995	1,005918
09:59:09.60	0,08	0,1162	0,037	0,0518	-0,942	0,950552
09:59:10.11	0,07	0,091	0,098	0,1372	-0,964	0,977957
09:59:10.61	0,06	0,0798	0,006	0,0084	-0,93	0,933455
09:59:11.11	0,15	0,2072	-0,038	-0,0532	-0,89	0,915348
09:59:11.62	0,03	0,0462	-0,013	-0,0182	-0,949	0,950298
09:59:12.12	-0	-0,028	-0,016	-0,0224	-1,022	1,022629
09:59:12.63	-0,1	-0,1568	-0,181	-0,2534	-1,059	1,100127
09:59:13.13	-0,1	-0,161	-0,12	-0,168	-1,064	1,089147
09:59:13.64	-0,2	-0,2744	0,101	0,1414	-1,042	1,086763
09:59:14.14	-0,1	-0,1092	-0,087	-0,1218	-0,994	1,007371
09:59:14.64	0,06	0,077	-0,094	-0,1316	-0,992	1,003649
09:59:15.15	0,08	0,1148	0,112	0,1568	-0,983	1,002025
09:59:15.65	0,05	0,063	0,056	0,0784	-0,962	0,967243
09:59:16.16	0,07	0,0994	-0,068	-0,0952	-0,942	0,952002
09:59:16.66	0,11	0,1568	-0,021	-0,0294	-0,94	0,953441
09:59:17.17	0,01	0,0196	-0,058	-0,0812	-0,913	0,916813
09:59:17.67	-0,1	-0,098	-0,102	-0,1428	-0,982	0,997156
09:59:18.19	-0,1	-0,1722	-0,104	-0,1456	-1,008	1,032916
09:59:18.70	0,09	0,1246	-0,081	-0,1134	-0,946	0,960885
09:59:19.21	0,12	0,168	0,095	0,133	-0,93	0,954365
09:59:19.71	0,13	0,1806	0,089	0,1246	-0,949	0,974034
09:59:20.22	0,15	0,2086	0,036	0,0504	-0,925	0,949568
09:59:20.72	0,03	0,0462	0,05	0,07	-0,968	0,971627
09:59:21.22	-0,1	-0,1386	-0,101	-0,1414	-1,005	1,024319
09:59:21.73	-0,2	-0,2198	-0,137	-0,1918	-1,015	1,056089
09:59:22.23	-0,1	-0,1484	-0,144	-0,2016	-1,025	1,055126
09:59:22.74	-0,2	-0,3388	-0,074	-0,1036	-1,012	1,072223
09:59:23.24	-0	-0,0602	-0,018	-0,0252	-1,019	1,021088
09:59:23.76	0,18	0,2534	0	0	-0,931	0,964869
09:59:24.26	0,13	0,1806	0,036	0,0504	-0,967	0,98501
09:59:24.77	0,09	0,1246	0,048	0,0672	-0,925	0,93577
09:59:25.28	-0	-0,0658	-0,151	-0,2114	-1,039	1,062328
09:59:25.80	-0,1	-0,0994	0,023	0,0322	-1,017	1,022353
09:59:26.30	0,01	0,0182	0,02	0,028	-1,013	1,01355
09:59:26.81	0,04	0,0602	0	0	-0,989	0,99083
09:59:27.32	0,14	0,1918	0,018	0,0252	-0,938	0,95774
09:59:27.83	0,07	0,0924	-0,065	-0,091	-0,918	0,927115
09:59:28.33	-0,1	-0,091	-0,029	-0,0406	-1	1,004952
09:59:28.84	-0,1	-0,0756	-0,026	-0,0364	-1,042	1,045373
09:59:29.34	-0,1	-0,1708	-0,123	-0,1722	-1,034	1,062065
09:59:29.84	-0,2	-0,3108	-0,027	-0,0378	-1,051	1,096643
09:59:30.35	-0,1	-0,1414	0,012	0,0168	-1,036	1,04574
09:59:30.85	-0	-0,0588	-0,067	-0,0938	-0,978	0,984246
09:59:31.36	0,09	0,119	-0,024	-0,0336	-0,935	0,943141
09:59:31.86	0,08	0,1176	0,08	0,112	-0,958	0,971668
09:59:32.37	0,13	0,1848	0,067	0,0938	-0,95	0,972342
09:59:32.89	-0,1	-0,1596	-0,169	-0,2366	-1,047	1,085201
09:59:33.41	0,09	0,1246	-0,082	-0,1148	-0,967	0,98173
09:59:33.91	0,1	0,1428	0,055	0,077	-0,963	0,97657
09:59:34.42	0,1	0,1386	0,124	0,1736	-0,949	0,974653
09:59:34.92	0,09	0,1204	0,031	0,0434	-0,936	0,944709

ACL3silos80Hz

09:59:35.43	0,08	0,1092	0,02	0,028	-0,931	0,9378
09:59:35.94	-0	-0,0574	-0,068	-0,0952	-1,011	1,017093
09:59:36.46	-0,1	-0,1204	-0,009	-0,0126	-1,013	1,020208
09:59:36.96	-0,1	-0,1428	-0,017	-0,0238	-1,02	1,030222
09:59:37.47	0,03	0,0476	-0,012	-0,0168	-0,987	0,98829
09:59:37.98	0,06	0,077	-0,062	-0,0868	-0,918	0,925304
09:59:38.49	-0	-0,0056	-0,042	-0,0588	-0,908	0,909919
09:59:38.99	-0,1	-0,077	-0,04	-0,056	-0,978	0,982624
09:59:39.50	-0,1	-0,0854	-0,075	-0,105	-1,029	1,037863
09:59:40.01	-0,1	-0,1162	-0,019	-0,0266	-1,015	1,021976
09:59:40.52	-0	-0,028	0,049	0,0686	-0,976	0,978808
09:59:41.02	0,09	0,119	0,004	0,0056	-1	1,007071
09:59:41.54	0,19	0,2702	-0,043	-0,0602	-0,956	0,995273
09:59:42.05	-0,1	-0,1722	-0,128	-0,1792	-1,024	1,053727
09:59:42.56	-0,1	-0,1932	0,004	0,0056	-1,038	1,055842
09:59:43.06	-0,1	-0,203	0,046	0,0644	-1,037	1,058643
09:59:43.57	-0,1	-0,1204	-0,104	-0,1456	-1,031	1,048168
09:59:44.07	0,01	0,0182	-0,032	-0,0448	-0,985	0,986186
09:59:44.58	0,08	0,1078	0,085	0,119	-1	1,012809
09:59:45.08	0,06	0,0798	0,052	0,0728	-0,948	0,954134
09:59:45.58	0,1	0,1414	0,026	0,0364	-0,942	0,953249
09:59:46.09	0,1	0,133	0,021	0,0294	-0,925	0,934975
09:59:46.59	0,06	0,0784	-0,035	-0,049	-0,911	0,915679
09:59:47.10	-0,1	-0,0742	-0,013	-0,0182	-0,961	0,964032
09:59:47.60	-0,1	-0,0742	-0,011	-0,0154	-1,017	1,019819
09:59:48.12	-0,1	-0,161	0,019	0,0266	-1,014	1,027047
09:59:48.62	0,08	0,1064	0,021	0,0294	-1,011	1,017009
09:59:49.13	0,05	0,0756	0,008	0,0112	-0,977	0,979985
09:59:49.63	0,09	0,119	0,1	0,14	-0,963	0,980372
09:59:50.13	-0	-0,0154	0,002	0,0028	-0,95	0,950129
09:59:50.65	-0,1	-0,0812	-0,028	-0,0392	-1	1,004057
09:59:51.15	-0,1	-0,077	-0,046	-0,0644	-1,014	1,018957
09:59:51.66	-0,2	-0,2156	-0,097	-0,1358	-1,021	1,052315
09:59:52.16	-0,1	-0,1932	-0,13	-0,182	-1,052	1,084967
09:59:52.67	-0,1	-0,133	-0,046	-0,0644	-1,028	1,038566
09:59:53.18	0,08	0,1106	0,057	0,0798	-0,96	0,969639
09:59:53.69	0,08	0,1134	0,073	0,1022	-0,916	0,928634
09:59:54.19	0,18	0,2464	0,087	0,1218	-0,953	0,991845
09:59:54.70	0,1	0,1344	0,032	0,0448	-0,924	0,934798
09:59:55.21	-0,1	-0,1848	-0,091	-0,1274	-1,035	1,059059
09:59:55.72	-0,1	-0,161	-0,036	-0,0504	-1,054	1,067416
09:59:56.22	-0,1	-0,1932	-0,045	-0,063	-1,023	1,042988
09:59:56.72	-0,1	-0,1778	0,028	0,0392	-1,023	1,039076
09:59:57.23	0,05	0,0686	-0,035	-0,049	-0,992	0,995576
09:59:57.74	0,11	0,1554	-0,001	-0,0014	-0,926	0,93895
09:59:58.26	-0,1	-0,1148	0,004	0,0056	-1,024	1,03043
09:59:58.79	0,03	0,035	0,038	0,0532	-0,994	0,996038
09:59:59.29	0,05	0,0728	-0,017	-0,0238	-0,964	0,967038
09:59:59.80	0,02	0,028	0,062	0,0868	-0,939	0,943419
10:00:00.30	0,09	0,126	0,006	0,0084	-0,94	0,948444
10:00:00.80	0,06	0,0882	0,061	0,0854	-0,938	0,946
10:00:01.30	0,08	0,1176	0,054	0,0756	-0,925	0,935505
10:00:01.81	0,02	0,028	-0,044	-0,0616	-0,94	0,942432
10:00:02.31	-0	-0,063	-0,133	-0,1862	-0,981	1,0005
10:00:02.82	-0	-0,0448	-0,022	-0,0308	-1,011	1,012461
10:00:03.32	-0,1	-0,1792	0,007	0,0098	-1,032	1,047489
10:00:03.83	-0,1	-0,1904	-0,069	-0,0966	-1,062	1,083249
10:00:04.34	0,01	0,0084	0,019	0,0266	-0,981	0,981397

ACL3silos80Hz

10:00:04.85	0,04	0,0574	0,1	0,14	-0,989	1,000508
10:00:05.35	0,06	0,0826	-0,027	-0,0378	-0,934	0,938407
10:00:05.85	0,05	0,0742	-0,122	-0,1708	-0,923	0,941598
10:00:06.36	0,04	0,056	-0,002	-0,0028	-0,906	0,907733
10:00:06.86	0,02	0,028	0,03	0,042	-0,983	0,984295
10:00:07.38	-0,1	-0,1638	0,026	0,0364	-1,04	1,053449
10:00:07.90	0,16	0,2184	-0,047	-0,0658	-0,962	0,988672
10:00:08.40	0,06	0,084	0,005	0,007	-0,929	0,932816
10:00:08.90	0,13	0,1848	0,065	0,091	-0,944	0,966213
10:00:09.41	0,05	0,063	0,025	0,035	-0,948	0,950736
10:00:09.92	-0,1	-0,1582	-0,057	-0,0798	-1,031	1,046115
10:00:10.44	-0	-0,0322	0,035	0,049	-1,014	1,015694
10:00:10.94	0,02	0,0336	0,05	0,07	-1,003	1,006001
10:00:11.45	0	0,0014	0,014	0,0196	-0,99	0,990195
10:00:11.97	0,06	0,0896	0,018	0,0252	-0,91	0,914748
10:00:12.47	-0	-0,0098	-0,037	-0,0518	-0,939	0,940479
10:00:12.97	-0,1	-0,0784	0,038	0,0532	-1,003	1,007465
10:00:13.48	-0,1	-0,1344	-0,174	-0,2436	-1,042	1,078503
10:00:13.99	-0,1	-0,1134	-0,007	-0,0098	-1,01	1,016393
10:00:14.50	0,06	0,0896	-0,084	-0,1176	-0,954	0,965388
10:00:15.00	0,11	0,1498	0,013	0,0182	-0,996	1,007367
10:00:15.51	0,04	0,056	0,094	0,1316	-0,94	0,950818
10:00:16.01	0,06	0,0868	0,003	0,0042	-0,958	0,961933
10:00:16.52	0,11	0,1582	0,018	0,0252	-0,949	0,962426
10:00:17.02	0,14	0,1918	0,1	0,14	-0,919	0,949183
10:00:17.52	-0	-0,0392	-0,025	-0,035	-0,95	0,951452
10:00:18.03	-0,1	-0,0756	-0,114	-0,1596	-1,019	1,03419
10:00:18.53	-0,2	-0,2128	-0,105	-0,147	-1,043	1,074589
10:00:19.04	-0,2	-0,21	-0,111	-0,1554	-1,025	1,057768
10:00:19.54	-0,1	-0,1456	-0,085	-0,119	-1,014	1,031289
10:00:20.06	0,02	0,0238	-0,002	-0,0028	-0,955	0,955301
10:00:20.56	0,03	0,0378	0,077	0,1078	-0,961	0,967766
10:00:21.06	0,14	0,1946	0,006	0,0084	-0,915	0,935502
10:00:21.57	0,14	0,1946	0,042	0,0588	-0,9	0,922674
10:00:22.08	-0,1	-0,1694	-0,121	-0,1694	-1,034	1,06139
10:00:22.60	0	0,0056	0,059	0,0826	-1,025	1,028338
10:00:23.11	0,08	0,1134	0,01	0,014	-0,976	0,982666
10:00:23.61	-0	-0,0672	0,105	0,147	-0,986	0,99916
10:00:24.11	0,04	0,0504	0,057	0,0798	-0,979	0,983539
10:00:24.62	0,08	0,105	-0,036	-0,0504	-0,931	0,938257
10:00:25.16	-0	-0,0294	0,053	0,0742	-1,018	1,021124
10:00:25.66	0,07	0,098	0,031	0,0434	-1,034	1,03954
10:00:26.17	0,07	0,098	-0,05	-0,07	-0,976	0,983402
10:00:26.68	0,07	0,0924	0,016	0,0224	-0,956	0,960716
10:00:27.19	-0	-0,0364	0,02	0,028	-0,95	0,951109
10:00:27.69	-0,1	-0,1666	-0,042	-0,0588	-1	1,015487
10:00:28.21	-0,1	-0,2086	-0,045	-0,063	-1,011	1,034217
10:00:28.71	-0,1	-0,1134	0,087	0,1218	-1,038	1,051256
10:00:29.21	0,08	0,1106	0,192	0,2688	-0,99	1,031788
10:00:29.72	0,1	0,1442	0,068	0,0952	-0,975	0,990193
10:00:30.22	0,04	0,0518	0,239	0,3346	-0,951	1,009476
10:00:30.71	0,01	0,0196	0,151	0,2114	-0,976	0,998824
10:00:31.22	0,03	0,0392	0,152	0,2128	-0,949	0,973356
10:00:31.72	0,06	0,0854	0,223	0,3122	-0,949	1,002678
10:00:32.23	0,22	0,3122	-0,21	-0,294	-0,927	1,021388
10:00:32.73	0,06	0,0882	-0,018	-0,0252	-0,908	0,912622
10:00:33.24	-0	-0,0518	-0,047	-0,0658	-0,951	0,95468
10:00:33.74	-0,2	-0,2436	-0,188	-0,2632	-0,999	1,061422

ACL3silos80Hz

10:00:34.24	-0,1	-0,203	0,05	0,07	-1,026	1,048229
10:00:34.75	-0,1	-0,1428	0,153	0,2142	-1,076	1,106368
10:00:35.25	-0,1	-0,189	0,113	0,1582	-1,062	1,090226
10:00:35.76	-0,1	-0,126	0,003	0,0042	-1,015	1,022799
10:00:36.26	-0	-0,0238	0,014	0,0196	-1,046	1,046454
10:00:36.76	0,11	0,1582	0,117	0,1638	-0,989	1,014879
10:00:37.27	0,09	0,1316	0,011	0,0154	-0,958	0,967119
10:00:37.77	0,07	0,0938	-0,094	-0,1316	-0,923	0,937041
10:00:38.28	0,08	0,112	-0,247	-0,3458	-0,897	0,967848
10:00:38.78	-0	-0,0154	-0,302	-0,4228	-0,924	1,016254
10:00:39.29	-0,1	-0,1316	-0,101	-0,1414	-0,982	1,000818
10:00:39.79	-0,1	-0,1526	-0,041	-0,0574	-1,013	1,026036
10:00:40.29	0	0,0042	0,04	0,056	-1,035	1,036522
10:00:40.80	-0,1	-0,084	0,019	0,0266	-1,036	1,03974
10:00:41.30	-0,1	-0,0896	0,263	0,3682	-1,034	1,101252
10:00:41.81	-0	-0,0112	0,127	0,1778	-1,008	1,023622
10:00:42.31	0,09	0,1316	0,04	0,056	-0,986	0,996319
10:00:42.81	0,07	0,0924	0,032	0,0448	-1,044	1,049038
10:00:43.32	0,02	0,0336	0,035	0,049	-0,967	0,968823
10:00:43.82	0,03	0,0434	-0,019	-0,0266	-0,924	0,925401
10:00:44.33	0,03	0,0448	-0,299	-0,4186	-0,876	0,97191
10:00:44.83	-0	-0,0616	-0,391	-0,5474	-0,925	1,076599
10:00:45.33	-0,1	-0,1778	-0,063	-0,0882	-0,96	0,980302
10:00:45.84	-0,1	-0,0924	-0,009	-0,0126	-0,985	0,989405
10:00:46.34	-0	-0,0364	-0,166	-0,2324	-1,035	1,061395
10:00:46.85	0,03	0,0476	0,073	0,1022	-1,061	1,066973
10:00:47.35	-0,1	-0,1316	0,187	0,2618	-1,054	1,093972
10:00:47.85	-0,1	-0,0798	0,266	0,3724	-1,012	1,081293
10:00:48.36	-0	-0,0014	0,035	0,049	-0,988	0,989215
10:00:48.86	0	0,0028	-0,05	-0,07	-0,993	0,995468
10:00:49.37	0,08	0,1078	0,023	0,0322	-0,957	0,963591
10:00:49.87	0,08	0,1092	-0,164	-0,2296	-0,917	0,951593
10:00:50.41	-0,1	-0,1386	0,167	0,2338	-1,048	1,082671
10:00:50.94	0,04	0,0616	-0,198	-0,2772	-0,904	0,94755
10:00:51.44	-0	-0,0168	-0,136	-0,1904	-0,936	0,955317
10:00:51.95	-0,1	-0,161	-0,03	-0,042	-0,968	0,982196
10:00:52.45	-0	-0,0294	-0,144	-0,2016	-1,043	1,062712
10:00:52.96	-0,1	-0,1512	-0,101	-0,1414	-1,034	1,05452
10:00:53.46	-0,1	-0,1302	-0,104	-0,1456	-1,022	1,040498
10:00:53.96	-0,1	-0,1582	-0,017	-0,0238	-1,017	1,029506
10:00:54.47	-0,1	-0,1274	-0,012	-0,0168	-0,986	0,994338
10:00:54.97	0,03	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,979	0,979745
10:00:55.48	0,09	0,1288	0,077	0,1078	-0,958	0,972612
10:00:55.98	0,07	0,1022	0,093	0,1302	-0,967	0,981064
10:00:56.48	0,1	0,1414	0,029	0,0406	-0,975	0,986036
10:00:56.99	0,03	0,0434	-0,031	-0,0434	-0,951	0,952979
10:00:57.49	0,01	0,0196	-0,095	-0,133	-0,93	0,939667
10:00:58.00	-0,1	-0,119	-0,12	-0,168	-0,95	0,972052
10:00:58.50	-0,1	-0,1232	-0,005	-0,007	-0,974	0,981786
10:00:59.01	-0	-0,042	-0,028	-0,0392	-1,059	1,060557
10:00:59.51	-0,1	-0,1134	-0,025	-0,035	-1,058	1,064635
10:01:00.01	-0,1	-0,1302	0,069	0,0966	-1,05	1,062442
10:01:00.52	-0,1	-0,175	0,156	0,2184	-1,03	1,067344
10:01:01.02	-0,1	-0,1134	-0,096	-0,1344	-0,988	1,003527
10:01:01.53	0,04	0,0518	-0,039	-0,0546	-0,95	0,952977
10:01:02.03	0,08	0,105	0,101	0,1414	-0,944	0,960289
10:01:02.53	0,14	0,196	0,039	0,0546	-0,96	0,981324
10:01:03.04	0,09	0,1246	-0,084	-0,1176	-0,921	0,936801

## ACL3silos80Hz

10:01:03.54	0	0,0028	-0,18	-0,252	-0,941	0,974163
10:01:04.05	-0	-0,0182	0,013	0,0182	-0,989	0,989335
10:01:04.55	-0,1	-0,0854	-0,019	-0,0266	-1,012	1,015945
10:01:05.05	-0,1	-0,0728	-0,142	-0,1988	-1,053	1,074072
10:01:05.56	-0,1	-0,1288	-0,058	-0,0812	-1,048	1,059003
10:01:06.06	-0,2	-0,2142	0,223	0,3122	-1,023	1,090816
10:01:06.57	-0	-0,0574	-0,109	-0,1526	-0,992	1,005309
10:01:07.07	0,08	0,1092	-0,167	-0,2338	-0,969	1,00277
10:01:07.57	0,07	0,1022	0,151	0,2114	-0,98	1,007737
10:01:08.08	0,08	0,1134	0,093	0,1302	-0,936	0,951792
10:01:08.58	0,13	0,182	-0,03	-0,042	-0,966	0,983892
10:01:09.09	0,04	0,049	-0,045	-0,063	-0,952	0,95534
10:01:09.59	-0,1	-0,0924	0,011	0,0154	-0,945	0,949631
10:01:10.09	-0,1	-0,098	-0,123	-0,1722	-1,005	1,024345
10:01:10.59	0,01	0,014	-0,04	-0,056	-0,933	0,934784
10:01:11.09	-0	-0,0476	-0,069	-0,0966	-1,002	1,00777
10:01:11.59	-0,1	-0,0882	0,019	0,0266	-1,035	1,039092
10:01:12.10	-0	-0,0686	0,012	0,0168	-1,032	1,034414
10:01:12.60	-0,1	-0,1512	-0,06	-0,084	-0,991	1,005981
10:01:13.11	-0,1	-0,1596	0,016	0,0224	-1,023	1,035617
10:01:13.61	-0,1	-0,1036	-0,035	-0,049	-1,017	1,023437
10:01:14.13	0,13	0,1778	-0,002	-0,0028	-0,938	0,954707
10:01:14.63	0,1	0,1358	-0,132	-0,1848	-0,895	0,923914
10:01:15.14	0,03	0,0462	-0,074	-0,1036	-0,91	0,917043
10:01:15.64	-0	-0,0658	0,039	0,0546	-1,012	1,015606
10:01:16.14	-0	-0,0602	-0,038	-0,0532	-1,021	1,024156
10:01:16.65	-0	-0,0546	-0,154	-0,2156	-1,015	1,039081
10:01:17.18	0,11	0,1554	0,028	0,0392	-0,971	0,984138
10:01:17.68	0,11	0,1526	0,067	0,0938	-0,936	0,952985
10:01:18.18	0,16	0,224	-0,048	-0,0672	-0,933	0,961863
10:01:18.69	0,16	0,2184	-0,185	-0,259	-0,938	0,997308
10:01:19.19	-0	-0,0406	0,021	0,0294	-0,941	0,942334
10:01:19.70	-0,1	-0,1022	0,036	0,0504	-1,004	1,010446
10:01:20.20	-0,1	-0,1036	-0,084	-0,1176	-1,04	1,051743
10:01:20.70	-0,1	-0,1372	-0,07	-0,098	-1,044	1,057527
10:01:21.22	0,02	0,0308	-0,049	-0,0686	-1,015	1,017782
10:01:21.72	0,14	0,2002	-0,002	-0,0028	-0,937	0,958153
10:01:22.23	0,13	0,1862	-0,049	-0,0686	-0,934	0,954847
10:01:22.73	0,18	0,2464	0,079	0,1106	-0,964	1,00112
10:01:23.24	0,06	0,0798	0,076	0,1064	-0,938	0,947382
10:01:23.74	-0	-0,0672	-0,03	-0,042	-0,985	0,988183
10:01:24.24	-0,1	-0,126	0,025	0,035	-1,025	1,033308
10:01:24.75	-0,1	-0,1498	-0,067	-0,0938	-0,989	1,004669
10:01:25.25	-0	-0,0546	-0,173	-0,2422	-1,021	1,050754
10:01:25.76	-0	-0,0532	-0,017	-0,0238	-1,031	1,032646
10:01:26.26	-0,1	-0,161	0,003	0,0042	-1,018	1,030661
10:01:26.76	-0,1	-0,1512	-0,05	-0,07	-1,03	1,043389
10:01:27.27	-0,1	-0,0728	0,161	0,2254	-1,002	1,029616
10:01:27.77	0,12	0,161	-0,01	-0,014	-0,956	0,969563
10:01:28.28	0,08	0,105	-0,074	-0,1036	-0,929	0,940638
10:01:28.78	0,09	0,1232	0,01	0,014	-0,915	0,923363
10:01:29.28	0,09	0,1204	0,023	0,0322	-0,951	0,959132
10:01:29.79	0,04	0,0504	-0,14	-0,196	-0,961	0,982078
10:01:30.29	-0,1	-0,1036	-0,023	-0,0322	-1,003	1,00885
10:01:30.80	-0	-0,0644	0,098	0,1372	-0,985	0,996592
10:01:31.30	-0	-0,035	-0,072	-0,1008	-0,989	0,994739
10:01:31.80	-0,1	-0,07	-0,131	-0,1834	-1,075	1,092777
10:01:32.30	-0	-0,0294	-0,154	-0,2156	-1,032	1,05469

ACL3silos80Hz

10:01:32.80	-0	-0,0644	-0,106	-0,1484	-1,071	1,083149
10:01:33.31	-0,2	-0,2366	0,074	0,1036	-1,034	1,065771
10:01:33.81	-0	-0,0266	0,071	0,0994	-0,982	0,987376
10:01:34.31	0,05	0,0644	-0,089	-0,1246	-0,973	0,983057
10:01:34.82	0,11	0,154	0,018	0,0252	-0,963	0,975561
10:01:35.32	0,07	0,1022	0,037	0,0518	-0,939	0,945965
	-0	-0,01016423	-0,0155953	-0,02181372	-0,98617615	1108,921



ACL1Britador320Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,978	1,3692	0,32	0,448	0	1,440629	0,248752
12	0,927	1,2978	0,396	0,5544	0	1,411256	
12	0,923	1,2922	0,384	0,5376	0	1,399569	
12	0,928	1,2992	0,367	0,5138	0	1,397108	
12	0,924	1,2936	0,364	0,5096	0	1,390357	
12	0,942	1,3188	0,371	0,5194	0	1,417395	
12	0,92	1,288	0,294	0,4116	0	1,352168	
12	0,903	1,2642	0,268	0,3752	0	1,318703	
12	0,904	1,2656	0,189	0,2646	0	1,292964	
12	0,895	1,253	0,305	0,427	0	1,323759	
12	0,905	1,267	0,293	0,4102	0	1,331748	
12	0,919	1,2866	0,312	0,4368	0	1,358725	
12	0,929	1,3006	0,317	0,4438	0	1,374234	
12	0,828	1,1592	0,368	0,5152	0	1,268533	
12	0,902	1,2628	0,3	0,42	0	1,330813	
12	0,774	1,0836	0,231	0,3234	0	1,13083	
12	0,534	0,7476	0,741	1,0374	0	1,278712	
12	0,569	0,7966	0,81	1,134	0	1,385831	
12	0,223	0,3122	0,951	1,3314	0	1,367514	
12	0,423	0,5922	0,979	1,3706	0	1,493066	
12	0,563	0,7882	0,879	1,2306	0	1,461381	
12	0,41	0,574	0,856	1,1984	0	1,328773	
12	0,614	0,8596	1,279	1,7906	0	1,986243	
12	0,295	0,413	0,615	0,861	0	0,954929	
12	0,319	0,4466	1,174	1,6436	0	1,703195	
12	0,42	0,588	0,802	1,1228	0	1,267448	
12	-0,004	-0,0056	1,082	1,5148	0	1,51481	
12	-0,294	-0,4116	1,752	2,4528	0	2,487095	
12	0,477	0,6678	0,692	0,9688	0	1,176661	
12	0,26	0,364	0,486	0,6804	0	0,771648	
12	0,257	0,3598	1,076	1,5064	0	1,548773	
12	0,168	0,2352	1,097	1,5358	0	1,553705	
12	0,204	0,2856	0,64	0,896	0	0,940417	
12	0,238	0,3332	0,817	1,1438	0	1,191344	
12	0,297	0,4158	1,012	1,4168	0	1,476554	
12	0,1	0,14	1,074	1,5036	0	1,510104	
12	0,11	0,154	0,74	1,036	0	1,047383	
12	-0,004	-0,0056	0,938	1,3132	0	1,313212	
12	0,113	0,1582	0,983	1,3762	0	1,385263	
12	0,127	0,1778	0,671	0,9394	0	0,956078	
12	-0,198	-0,2772	0,646	0,9044	0	0,945928	
12	-0,171	-0,2394	0,423	0,5922	0	0,638759	
12	0,215	0,301	1,254	1,7556	0	1,781217	
12	0,125	0,175	1,042	1,4588	0	1,469259	
12	0,44	0,616	0,896	1,2544	0	1,397489	
12	0,421	0,5894	0,918	1,2852	0	1,413906	
12	0,374	0,5236	1,28	1,792	0	1,866928	
12	0,198	0,2772	0,876	1,2264	0	1,257337	
12	0,246	0,3444	0,826	1,1564	0	1,206595	
12	0,092	0,1288	1,372	1,9208	0	1,925114	
12	0,279	0,3906	0,927	1,2978	0	1,355306	
12	0,406	0,5684	0,787	1,1018	0	1,239775	
12	0,245	0,343	0,681	0,9534	0	1,013223	
12	0,011	0,0154	1,041	1,4574	0	1,457481	
12	0,467	0,6538	0,99	1,386	0	1,532465	
12	0,139	0,1946	0,923	1,2922	0	1,306771	
12	0,102	0,1428	1,282	1,7948	0	1,800472	

ACL1Britador320Hz

12	0,306	0,4284	0,922	1,2908	0	1,360034
12	0,121	0,1694	1,02	1,428	0	1,438013
12	0,11	0,154	1,099	1,5386	0	1,546288
12	0,044	0,0616	1,658	2,3212	0	2,322017
12	0,241	0,3374	0,573	0,8022	0	0,870266
12	0,379	0,5306	0,712	0,9968	0	1,129224
12	0,273	0,3822	0,99	1,386	0	1,437732
12	0,017	0,0238	1,019	1,4266	0	1,426799
12	0,125	0,175	0,862	1,2068	0	1,219423
12	0,325	0,455	0,878	1,2292	0	1,310709
12	0,354	0,4956	1,06	1,484	0	1,564569
12	0,45	0,63	0,816	1,1424	0	1,304599
12	0,031	0,0434	0,842	1,1788	0	1,179599
12	0,254	0,3556	0,994	1,3916	0	1,436315
12	-0,142	-0,1988	0,944	1,3216	0	1,336468
12	0,211	0,2954	1,204	1,6856	0	1,711289
12	0,239	0,3346	0,974	1,3636	0	1,404052
12	0,148	0,2072	0,746	1,0444	0	1,064755
12	0,26	0,364	0,775	1,085	0	1,14443
12	0,222	0,3108	0,872	1,2208	0	1,259742
12	0,069	0,0966	0,997	1,3958	0	1,399139
12	0,087	0,1218	0,894	1,2516	0	1,257513
12	0,109	0,1526	1,18	1,652	0	1,659033
12	0,108	0,1512	0,698	0,9772	0	0,988828
12	0,088	0,1232	0,525	0,735	0	0,745254
12	0,013	0,0182	1,541	2,1574	0	2,157477
12	-0,046	-0,0644	1,324	1,8536	0	1,854718
12	0,196	0,2744	1,149	1,6086	0	1,631836
12	0,255	0,357	0,99	1,386	0	1,431239
12	0,165	0,231	0,945	1,323	0	1,343015
12	0,122	0,1708	0,963	1,3482	0	1,358976
12	0,06	0,084	0,799	1,1186	0	1,12175
12	-0,126	-0,1764	0,901	1,2614	0	1,273675
12	0,21	0,294	0,896	1,2544	0	1,288393
12	-0,11	-0,154	0,813	1,1382	0	1,148571
12	-0,245	-0,343	0,848	1,1872	0	1,235756
12	0,264	0,3696	0,775	1,085	0	1,146224
12	0,352	0,4928	0,869	1,2166	0	1,312619
12	0,536	0,7504	0,885	1,239	0	1,448524
12	0,373	0,5222	1,297	1,8158	0	1,889397
12	0,182	0,2548	0,83	1,162	0	1,189608
12	0,15	0,21	0,93	1,302	0	1,318827
12	0,171	0,2394	0,963	1,3482	0	1,36929
12	0,409	0,5726	0,76	1,064	0	1,208291
12	0,381	0,5334	0,903	1,2642	0	1,372121
12	0,29	0,406	0,938	1,3132	0	1,374529
12	0,18	0,252	1,007	1,4098	0	1,432145
12	0,183	0,2562	0,884	1,2376	0	1,26384
12	0,104	0,1456	0,903	1,2642	0	1,272557
12	0,297	0,4158	1,226	1,7164	0	1,766046
12	0,139	0,1946	0,989	1,3846	0	1,398208
12	0,404	0,5656	0,905	1,267	0	1,387513
12	0,3	0,42	0,779	1,0906	0	1,168678
12	0,204	0,2856	0,74	1,036	0	1,074646
12	0,212	0,2968	1,383	1,9362	0	1,958816
12	-0,031	-0,0434	1,13	1,582	0	1,582595
12	0,125	0,175	1,742	2,4388	0	2,445071
12	0,626	0,8764	0,808	1,1312	0	1,430975

ACL1Britador320Hz

12	0,647	0,9058	0,962	1,3468	0	1,623066
12	0,64	0,896	0,862	1,2068	0	1,503058
12	0,646	0,9044	0,828	1,1592	0	1,470267
12	0,437	0,6118	0,821	1,1494	0	1,302083
12	0,494	0,6916	0,912	1,2768	0	1,452077
12	0,521	0,7294	0,85	1,19	0	1,395752
12	0,109	0,1526	0,977	1,3678	0	1,376286
12	0,271	0,3794	1,013	1,4182	0	1,468072
12	0,171	0,2394	1,017	1,4238	0	1,443786
12	0,423	0,5922	0,968	1,3552	0	1,478941
12	0,164	0,2296	0,975	1,365	0	1,384175
12	0,26	0,364	0,894	1,2516	0	1,303456
12	-0,115	-0,161	1,095	1,533	0	1,541431
12	-0,265	-0,371	0,943	1,3202	0	1,371338
12	-0,262	-0,3668	0,942	1,3188	0	1,368859
12	-0,327	-0,4578	0,933	1,3062	0	1,384102
12	-0,339	-0,4746	0,904	1,2656	0	1,351661
12	-0,37	-0,518	0,912	1,2768	0	1,377876
12	-0,375	-0,525	0,91	1,274	0	1,377934
12	-0,391	-0,5474	0,907	1,2698	0	1,382765
12	-0,418	-0,5852	0,898	1,2572	0	1,386727
12	-0,387	-0,5418	0,931	1,3034	0	1,411524
12	-0,317	-0,4438	0,923	1,2922	0	1,366287
12	-0,345	-0,483	0,932	1,3048	0	1,391327
12	-0,315	-0,441	0,938	1,3132	0	1,385271
12	-0,339	-0,4746	0,929	1,3006	0	1,384487
12	-0,346	-0,4844	0,925	1,295	0	1,382631
12	-0,196	-0,2744	0,972	1,3608	0	1,38819
12	-0,222	-0,3108	1,004	1,4056	0	1,439551
12	0,243	0,3402	0,984	1,3776	0	1,418985
12	0,358	0,5012	0,976	1,3664	0	1,455421
12	0,227	0,3178	0,973	1,3622	0	1,39878
12	0,178	0,2492	0,982	1,3748	0	1,397203
12	-0,104	-0,1456	1,02	1,428	0	1,435404
12	-0,181	-0,2534	0,955	1,337	0	1,360801
12	-0,186	-0,2604	0,979	1,3706	0	1,395117
12	-0,171	-0,2394	0,972	1,3608	0	1,381698
12	-0,221	-0,3094	0,979	1,3706	0	1,405088
12	-0,216	-0,3024	0,954	1,3356	0	1,369406
12	-0,226	-0,3164	0,961	1,3454	0	1,382104
12	-0,258	-0,3612	0,956	1,3384	0	1,386283
12	-0,262	-0,3668	0,962	1,3468	0	1,395855
12	-0,233	-0,3262	0,977	1,3678	0	1,406159
12	-0,236	-0,3304	0,958	1,3412	0	1,381297
12	-0,26	-0,364	0,975	1,365	0	1,4127
12	-0,261	-0,3654	0,986	1,3804	0	1,427943
12	-0,243	-0,3402	0,96	1,344	0	1,386388
12	-0,225	-0,315	0,994	1,3916	0	1,426806
12	-0,259	-0,3626	0,974	1,3636	0	1,410987
12	-0,229	-0,3206	0,972	1,3608	0	1,398056
12	-0,219	-0,3066	0,98	1,372	0	1,405841
12	-0,162	-0,2268	1,039	1,4546	0	1,472175
12	-0,121	-0,1694	0,991	1,3874	0	1,397704
12	0,094	0,1316	0,843	1,1802	0	1,187514
12	0,249	0,3486	0,945	1,323	0	1,368156
12	0,322	0,4508	1,111	1,5554	0	1,61941
12	0,309	0,4326	0,985	1,379	0	1,445263
12	0,382	0,5348	0,971	1,3594	0	1,460815

ACL1Britador320Hz

12	-0,399	-0,5586	0,868	1,2152	0	1,33744
12	-0,636	-0,8904	0,891	1,2474	0	1,532586
12	0,087	0,1218	0,924	1,2936	0	1,299321
12	0	0	0,686	0,9604	0	0,9604
12	-0,344	-0,4816	0,271	0,3794	0	0,613093
12	-0,049	-0,0686	0,194	0,2716	0	0,280129
12	-0,163	-0,2282	0,191	0,2674	0	0,351537
12	-0,115	-0,161	0,021	0,0294	0	0,163662
12	0,048	0,0672	0,146	0,2044	0	0,215163
12	0,052	0,0728	0,162	0,2268	0	0,238198
12	0,047	0,0658	0,072	0,1008	0	0,120376
12	0,051	0,0714	0,067	0,0938	0	0,117883
12	0,051	0,0714	0,066	0,0924	0	0,116772
12	0,049	0,0686	0,062	0,0868	0	0,110635
12	0,051	0,0714	0,011	0,0154	0	0,073042
12	0,05	0,07	0,006	0,0084	0	0,070502
12	0,049	0,0686	0,015	0,021	0	0,071742
12	0,05	0,07	0,009	0,0126	0	0,071125
12	0,05	0,07	0,011	0,0154	0	0,071674
12	0,05	0,07	0,036	0,0504	0	0,086256
12	0,049	0,0686	0,031	0,0434	0	0,081176
12	0,05	0,07	0,051	0,0714	0	0,09999
12	0,045	0,063	0,007	0,0098	0	0,063758
12	0,047	0,0658	0,014	0,0196	0	0,068657
12	0,048	0,0672	0,029	0,0406	0	0,078512
12	0,053	0,0742	0,023	0,0322	0	0,080886
12	0,049	0,0686	0,012	0,0168	0	0,070627
12	0,05	0,07	0,009	0,0126	0	0,071125
12	0,053	0,0742	0,015	0,021	0	0,077114
12	0,049	0,0686	0,018	0,0252	0	0,073082
12	0,05	0,07	0,024	0,0336	0	0,077646
12	0,054	0,0756	0,034	0,0476	0	0,089337
12	0,051	0,0714	0,011	0,0154	0	0,073042
12	0,054	0,0756	0,016	0,0224	0	0,078849
12	0,052	0,0728	0,019	0,0266	0	0,077507
12	0,052	0,0728	0,015	0,021	0	0,075768
12	0,051	0,0714	0,016	0,0224	0	0,074831
12	0,046	0,0644	0,015	0,021	0	0,067737
12	0,049	0,0686	0,015	0,021	0	0,071742
12	0,05	0,07	0,016	0,0224	0	0,073497
12	0,048	0,0672	0,016	0,0224	0	0,070835
12	0,049	0,0686	0,017	0,0238	0	0,072611
12	0,051	0,0714	0,015	0,021	0	0,074424
12	0,05	0,07	0,019	0,0266	0	0,074884
12	0,05	0,07	0,018	0,0252	0	0,074398
12	0,051	0,0714	0,016	0,0224	0	0,074831
12	0,051	0,0714	0,011	0,0154	0	0,073042
12	0,051	0,0714	0,015	0,021	0	0,074424
12	0,051	0,0714	0,007	0,0098	0	0,072069
12	0,049	0,0686	0,012	0,0168	0	0,070627
12	0,048	0,0672	0,018	0,0252	0	0,07177
12	0,049	0,0686	0,017	0,0238	0	0,072611
12	0,049	0,0686	0,014	0,0196	0	0,071345
12	0,048	0,0672	0,012	0,0168	0	0,069268
12	0,047	0,0658	0,018	0,0252	0	0,07046
12	0,045	0,063	0,018	0,0252	0	0,067853
12	0,046	0,0644	0,005	0,007	0	0,064779
12	0,044	0,0616	0,025	0,035	0	0,070849

ACL1Britador320Hz

12	0,048	0,0672	0,022	0,0308	0	0,073922
12	0,047	0,0658	0,014	0,0196	0	0,068657
12	0,051	0,0714	0,026	0,0364	0	0,080143
12	0,051	0,0714	0,033	0,0462	0	0,085044
12	0,052	0,0728	0,027	0,0378	0	0,082029
12	0,049	0,0686	0,021	0,0294	0	0,074635
12	0,05	0,07	0,016	0,0224	0	0,073497
12	0,048	0,0672	0,007	0,0098	0	0,067911
12	0,049	0,0686	0,017	0,0238	0	0,072611
12	0,052	0,0728	0,021	0,0294	0	0,078512
12	0,043	0,0602	0,009	0,0126	0	0,061504
12	0,052	0,0728	0,023	0,0322	0	0,079603
12	0,049	0,0686	0,017	0,0238	0	0,072611
12	0,048	0,0672	0,014	0,0196	0	0,07
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,053	0,0742	0,02	0,028	0	0,079307
12	0,048	0,0672	0,018	0,0252	0	0,07177
12	0,049	0,0686	0,018	0,0252	0	0,073082
12	0,049	0,0686	0,015	0,021	0	0,071742
12	0,051	0,0714	0,018	0,0252	0	0,075717
12	0,048	0,0672	0,016	0,0224	0	0,070835
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,048	0,0672	0,011	0,0154	0	0,068942
12	0,048	0,0672	0,026	0,0364	0	0,076425
12	0,05	0,07	0,014	0,0196	0	0,072692
12	0,051	0,0714	0,015	0,021	0	0,074424
12	0,049	0,0686	0,012	0,0168	0	0,070627
12	0,05	0,07	0,017	0,0238	0	0,073935
12	0,049	0,0686	0,016	0,0224	0	0,072165
12	0,049	0,0686	0,02	0,028	0	0,074094
12	0,049	0,0686	0,015	0,021	0	0,071742
12	0,048	0,0672	0,017	0,0238	0	0,07129
12	0,05	0,07	0,016	0,0224	0	0,073497
12	0,048	0,0672	0,015	0,021	0	0,070405
12	0,05	0,07	0,016	0,0224	0	0,073497
12	0,051	0,0714	0,019	0,0266	0	0,076194
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,044	0,0616	0,005	0,007	0	0,061996
12	0,05	0,07	0,021	0,0294	0	0,075923
12	0,049	0,0686	0,003	0,0042	0	0,068728
12	0,051	0,0714	-0,008	-0,0112	0	0,072273
12	0,047	0,0658	-0,004	-0,0056	0	0,066038
12	0,05	0,07	0,02	0,028	0	0,075392
12	0,052	0,0728	0,015	0,021	0	0,075768
12	0,049	0,0686	0,025	0,035	0	0,077013
12	0,052	0,0728	0,039	0,0546	0	0,091
12	0,051	0,0714	0,028	0,0392	0	0,081453
12	0,053	0,0742	0,016	0,0224	0	0,077507
12	0,047	0,0658	0,008	0,0112	0	0,066746
12	0,049	0,0686	0,001	0,0014	0	0,068614
12	0,046	0,0644	0,008	0,0112	0	0,065367
12	0,05	0,07	0,017	0,0238	0	0,073935
12	0,048	0,0672	0,017	0,0238	0	0,07129
12	0,048	0,0672	0,017	0,0238	0	0,07129
12	0,052	0,0728	0,015	0,021	0	0,075768
12	0,049	0,0686	0,006	0,0084	0	0,069112
12	0,047	0,0658	0,014	0,0196	0	0,068657

ACL1Britador320Hz

12	0,048	0,0672	0,017	0,0238	0	0,07129
12	0,051	0,0714	0,016	0,0224	0	0,074831
12	0,047	0,0658	0,013	0,0182	0	0,068271
12	0,05	0,07	0,016	0,0224	0	0,073497
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,046	0,0644	0,016	0,0224	0	0,068184
12	0,043	0,0602	0,023	0,0322	0	0,068271
12	0,048	0,0672	0,024	0,0336	0	0,075132
12	0,047	0,0658	0,014	0,0196	0	0,068657
12	0,051	0,0714	0,016	0,0224	0	0,074831
12	0,051	0,0714	0,017	0,0238	0	0,075262
12	0,05	0,07	0,019	0,0266	0	0,074884
12	0,049	0,0686	0,015	0,021	0	0,071742
12	0,049	0,0686	0,012	0,0168	0	0,070627
12	0,051	0,0714	0,017	0,0238	0	0,075262
12	0,047	0,0658	0,018	0,0252	0	0,07046
12	0,05	0,07	0,018	0,0252	0	0,074398
12	0,049	0,0686	0,018	0,0252	0	0,073082
12	0,049	0,0686	0,021	0,0294	0	0,074635
12	0,052	0,0728	0,022	0,0308	0	0,079047
12	0,048	0,0672	0,012	0,0168	0	0,069268
12	0,048	0,0672	0,011	0,0154	0	0,068942
12	0,05	0,07	0,019	0,0266	0	0,074884
12	0,046	0,0644	0,011	0,0154	0	0,066216
12	0,048	0,0672	0,01	0,014	0	0,068643
12	0,052	0,0728	0,021	0,0294	0	0,078512
12	0,048	0,0672	0,021	0,0294	0	0,07335
12	0,05	0,07	0,015	0,021	0	0,073082
12	0,051	0,0714	0,012	0,0168	0	0,07335
12	0,051	0,0714	0,019	0,0266	0	0,076194
12	0,047	0,0658	0,016	0,0224	0	0,069508
12	0,048	0,0672	0,015	0,021	0	0,070405
12	0,048	0,0672	0,017	0,0238	0	0,07129
12	0,047	0,0658	0,011	0,0154	0	0,067578
12	0,05	0,07	0,008	0,0112	0	0,07089
12	0,052	0,0728	0,018	0,0252	0	0,077038
12	0,05	0,07	0,02	0,028	0	0,075392
12	0,049	0,0686	0,017	0,0238	0	0,072611
12	0,048	0,0672	0,02	0,028	0	0,0728
12	0,048	0,0672	0,021	0,0294	0	0,07335
12	0,051	0,0714	0,027	0,0378	0	0,080789
12	0,05	0,07	0,022	0,0308	0	0,076476
12	0,051	0,0714	0,015	0,021	0	0,074424
12	0,05	0,07	0,019	0,0266	0	0,074884
12	0,048	0,0672	0,012	0,0168	0	0,069268
12	0,048	0,0672	0,012	0,0168	0	0,069268
12	0,05	0,07	0,014	0,0196	0	0,072692
12	0,049	0,0686	0,012	0,0168	0	0,070627
12	0,049	0,0686	0,013	0,0182	0	0,070973
12	0,048	0,0672	0,015	0,021	0	0,070405
12	0,05	0,07	0,013	0,0182	0	0,072327
12	0,049	0,0686	0,014	0,0196	0	0,071345
12	0,05	0,07	0,028	0,0392	0	0,080229
12	0,049	0,0686	0,014	0,0196	0	0,071345
12	0,051		0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049		0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049		0,015	0,021	0	0,021
12	0,05		0,015	0,021	0	0,021

ACL1Britador320Hz

12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,01	0,014	0	0,014
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,048	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,046	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,048	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,02	0,028	0	0,028
12	0,047	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,053	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,052	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,051	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021

ACL1Britador320Hz

12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,047	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,05	0,023	0,0322	0	0,0322
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,047	0,006	0,0084	0	0,0084
12	0,05	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,067	0,077	0,1078	0	0,1078
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224



ACL1Britador320Hz

12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,045	0,001	0,0014	0	0,0014
12	0,051	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,045	0,005	0,007	0	0,007
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,047	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,047	0,003	0,0042	0	0,0042
12	0,046	-0,012	-0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,049	0,006	0,0084	0	0,0084
12	0,048	0,008	0,0112	0	0,0112
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,048	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,049	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,047	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,01	0,014	0	0,014
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,01	0,014	0	0,014
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,045	0,02	0,028	0	0,028
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,046	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,047	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,019	0,0266	0	0,0266

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,048	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,053	0,02	0,028	0	0,028
12	0,047	0,005	0,007	0	0,007
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,052	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,053	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,052	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,053	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,054	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,02	0,028	0	0,028
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,003	0,0042	0	0,0042
12	0,051	0,01	0,014	0	0,014
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,01	0,014	0	0,014
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,051	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,049	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238

ACL1Britador320Hz

12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,053	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,053	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,053	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,052	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,02	0,028	0	0,028
12	0,05	0,031	0,0434	0	0,0434
12	0,052	0,028	0,0392	0	0,0392
12	0,051	0,032	0,0448	0	0,0448
12	0,048	0,001	0,0014	0	0,0014
12	0,052	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,052	0,025	0,035	0	0,035
12	0,053	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,008	0,0112	0	0,0112
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,051	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,052	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,053	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,023	0,0322	0	0,0322
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,01	0,014	0	0,014
12	0,051	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,02	0,028	0	0,028
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,02	0,028	0	0,028
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,052	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,048	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,052	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,047	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182

ACL1Britador320Hz

12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,048	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,045	0,005	0,007	0	0,007
12	0,042	-0,025	-0,035	0	0,035
12	0,052	0,024	0,0336	0	0,0336
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,053	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182



ACL1Britador320Hz

12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,053	0,025	0,035	0	0,035
12	0,053	0,023	0,0322	0	0,0322
12	0,052	0,001	0,0014	0	0,0014
12	0,05	0,027	0,0378	0	0,0378
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,026	0,0364	0	0,0364
12	0,053	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,047	-0,003	-0,0042	0	0,0042
12	0,048	0,026	0,0364	0	0,0364
12	0,053	0,023	0,0322	0	0,0322
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,052	0,02	0,028	0	0,028
12	0,05	0,02	0,028	0	0,028
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,052	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,052	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,049	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,05	0,024	0,0336	0	0,0336
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,052	0,008	0,0112	0	0,0112
12	0,051	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,049	0	0	0	0
12	0,051	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,01	0,014	0	0,014
12	0,051	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,049	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,05	0,02	0,028	0	0,028
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,052	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,047	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,054	0,024	0,0336	0	0,0336
12	0,047	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,055	0,025	0,035	0	0,035
12	0,048	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,051	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,048	0,004	0,0056	0	0,0056
12	0,048	0,003	0,0042	0	0,0042
12	0,051	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,048	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,048	0,02	0,028	0	0,028
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,049	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,051	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,053	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,048	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,048	0,001	0,0014	0	0,0014
12	0,05	0,027	0,0378	0	0,0378
12	0,049	0,01	0,014	0	0,014
12	0,046	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,048	0,003	0,0042	0	0,0042
12	0,053	0,025	0,035	0	0,035
12	0,049	0,02	0,028	0	0,028
12	0,051	0,02	0,028	0	0,028
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,049	-0,002	-0,0028	0	0,0028
12	0,05	0,024	0,0336	0	0,0336

ACL1Britador320Hz

12	0,05	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,054	0,004	0,0056	0	0,0056
12	0,046	0,004	0,0056	0	0,0056
12	0,05	-0,001	-0,0014	0	0,0014
12	0,054	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,06	0,037	0,0518	0	0,0518
12	0,047	0,001	0,0014	0	0,0014
12	0,052	0,026	0,0364	0	0,0364
12	0,052	-0,007	-0,0098	0	0,0098
12	0,05	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,051	0,011	0,0154	0	0,0154
12	0,047	0,03	0,042	0	0,042
12	0,049	-0,036	-0,0504	0	0,0504
12	0,049	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,049	0,046	0,0644	0	0,0644
12	0,053	0,078	0,1092	0	0,1092
12	0,054	0,065	0,091	0	0,091
12	0,055	0,077	0,1078	0	0,1078
12	0,047	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,048	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,051	0,02	0,028	0	0,028
12	0,052	0,02	0,028	0	0,028
12	0,052	0,012	0,0168	0	0,0168
12	0,053	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,051	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,049	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,048	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,051	0,009	0,0126	0	0,0126
12	0,047	0,002	0,0028	0	0,0028
12	0,05	0	0	0	0
12	0,05	0,015	0,021	0	0,021
12	0,053	0,015	0,021	0	0,021
12	0,052	0,022	0,0308	0	0,0308
12	0,048	0,02	0,028	0	0,028
12	0,051	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,049	0,01	0,014	0	0,014
12	0,049	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,047	0,019	0,0266	0	0,0266
12	0,048	0,016	0,0224	0	0,0224
12	0,052	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,046	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,05	0,017	0,0238	0	0,0238
12	0,048	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,048	0,02	0,028	0	0,028
12	0,047	0,005	0,007	0	0,007
12	0,048	0,004	0,0056	0	0,0056
12	0,048	0,01	0,014	0	0,014
12	0,049	0,021	0,0294	0	0,0294
12	0,05	0,004	0,0056	0	0,0056
12	0,05	0,024	0,0336	0	0,0336
12	0,05	0,014	0,0196	0	0,0196
12	0,045	0,006	0,0084	0	0,0084
12	0,046	0,038	0,0532	0	0,0532
12	0,049	0,009	0,0126	0	0,0126

ACL1Britador320Hz

12	0,048	0,01	0,014	0	0,014
12	0,051	0,015	0,021	0	0,021
12	0,05	0,013	0,0182	0	0,0182
12	0,047	0,007	0,0098	0	0,0098
12	0,05	0,02	0,028	0	0,028
12	0,056	0,018	0,0252	0	0,0252
12	0,051	0,02	0,028	0	0,028
12	0,048	0,022	0,0308	0	0,0308
					275,8655

## ACL1Britador40Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	a awi	awi(média)
14:34:38.91	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,099	1,103191	1,09913
14:34:39.75	0,047	0,0658	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104368	
14:34:40.60	0,047	0,0658	-0,053	-0,0742	-1,1	1,104462	
14:34:41.45	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104453	
14:34:42.29	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,101	1,10518	
14:34:43.13	0,046	0,0644	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104017	
14:34:43.98	0,047	0,0658	-0,048	-0,0672	-1,101	1,10501	
14:34:44.82	0,046	0,0644	-0,048	-0,0672	-1,098	1,101938	
14:34:45.66	0,048	0,0672	-0,046	-0,0644	-1,1	1,103931	
14:34:46.50	0,048	0,0672	-0,044	-0,0616	-1,103	1,106761	
14:34:47.32	0,046	0,0644	-0,051	-0,0714	-1,102	1,106187	
14:34:48.12	0,045	0,063	-0,047	-0,0658	-1,102	1,105759	
14:34:48.91	0,046	0,0644	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104286	
14:34:49.71	0,048	0,0672	-0,043	-0,0602	-1,098	1,1017	
14:34:50.50	0,046	0,0644	-0,051	-0,0714	-1,102	1,106187	
14:34:51.30	0,046	0,0644	-0,047	-0,0658	-1,098	1,101853	
14:34:52.09	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101111	
14:34:52.89	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,103	1,107088	
14:34:53.68	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,101	1,105094	
14:34:54.48	0,047	0,0658	-0,053	-0,0742	-1,098	1,10247	
14:34:55.27	0,046	0,0644	-0,046	-0,0644	-1,101	1,10476	
14:34:56.07	0,046	0,0644	-0,05	-0,07	-1,101	1,105101	
14:34:56.86	0,047	0,0658	-0,047	-0,0658	-1,098	1,101936	
14:34:57.66	0,046	0,0644	-0,047	-0,0658	-1,103	1,106836	
14:34:58.45	0,046	0,0644	-0,052	-0,0728	-1,099	1,10329	
14:34:59.25	0,045	0,063	-0,047	-0,0658	-1,099	1,102769	
14:35:00.04	0,046	0,0644	-0,056	-0,0784	-1,103	1,107656	
14:35:00.84	0,048	0,0672	-0,045	-0,063	-1,099	1,102853	
14:35:01.63	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,101	1,105096	
14:35:02.43	0,046	0,0644	-0,051	-0,0714	-1,098	1,102202	
14:35:03.22	0,046	0,0644	-0,048	-0,0672	-1,098	1,101938	
14:35:04.02	0,046	0,0644	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102024	
14:35:04.81	0,046	0,0644	-0,046	-0,0644	-1,1	1,103764	
14:35:05.61	0,045	0,063	-0,052	-0,0728	-1,097	1,101217	
14:35:06.40	0,044	0,0616	-0,047	-0,0658	-1,099	1,10269	
14:35:07.20	0,046	0,0644	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101028	
14:35:07.99	0,046	0,0644	-0,048	-0,0672	-1,103	1,10692	
14:35:08.79	0,045	0,063	-0,047	-0,0658	-1,1	1,103766	
14:35:09.58	0,046	0,0644	-0,053	-0,0742	-1,097	1,101391	
14:35:10.38	0,045	0,063	-0,046	-0,0644	-1,098	1,10169	
14:35:11.17	0,046	0,0644	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101206	
14:35:11.97	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-1,098	1,101853	
14:35:12.76	0,046	0,0644	-0,052	-0,0728	-1,099	1,10329	
14:35:13.56	0,046	0,0644	-0,05	-0,07	-1,101	1,105101	
14:35:14.35	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102105	
14:35:15.15	0,051	0,0714	-0,042	-0,0588	-1,101	1,104878	
14:35:15.94	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,101	1,105096	
14:35:16.74	0,047	0,0658	-0,053	-0,0742	-1,101	1,105457	
14:35:17.53	0,046	0,0644	-0,048	-0,0672	-1,097	1,100942	
14:35:18.33	0,05	0,07	-0,022	-0,0308	-1,101	1,103653	
14:35:19.12	0,046	0,0644	-0,065	-0,091	-1,099	1,10464	
14:35:19.92	0,045	0,063	-0,051	-0,0714	-1,099	1,103117	
14:35:20.71	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100114	
14:35:21.51	0,044	0,0616	-0,033	-0,0462	-1,102	1,104687	
14:35:22.30	0,049	0,0686	-0,067	-0,0938	-1,095	1,101149	
14:35:23.09	0,044	0,0616	-0,038	-0,0532	-1,097	1,100015	
14:35:23.89	0,046	0,0644	-0,059	-0,0826	-1,098	1,102984	

## ACL1Britador40Hz

14:35:24.69	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104453
14:35:25.48	0,044	0,0616	-0,047	-0,0658	-1,095	1,098703
14:35:26.28	0,05	0,07	-0,057	-0,0798	-1,097	1,102124
14:35:27.07	0,047	0,0658	-0,026	-0,0364	-1,105	1,107556
14:35:27.86	0,047	0,0658	-0,058	-0,0812	-1,096	1,100972
14:35:28.66	0,047	0,0658	-0,043	-0,0602	-1,097	1,100619
14:35:29.46	0,048	0,0672	-0,042	-0,0588	-1,102	1,105612
14:35:30.25	0,052	0,0728	-0,026	-0,0364	-1,093	1,096026
14:35:31.05	0,042	0,0588	-0,064	-0,0896	-1,104	1,10919
14:35:31.84	0,048	0,0672	-0,023	-0,0322	-1,1	1,102521
14:35:32.64	0,04	0,056	-0,097	-0,1358	-1,094	1,103818
14:35:33.43	0,047	0,0658	-0,066	-0,0924	-1,105	1,110807
14:35:34.23	0,042	0,0588	-0,072	-0,1008	-1,096	1,102195
14:35:35.02	0,052	0,0728	-0,037	-0,0518	-1,105	1,108606
14:35:35.84	0,052	0,0728	-0,024	-0,0336	-1,104	1,106908
14:35:36.66	0,053	0,0742	-0,001	-0,0014	-1,102	1,104496
14:35:37.48	0,051	0,0714	0,015	0,021	-1,104	1,106506
14:35:38.28	0,046	0,0644	-0,062	-0,0868	-1,088	1,093355
14:35:39.07	0,045	0,063	-0,052	-0,0728	-1,099	1,103209
14:35:39.86	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-1,101	1,104843
14:35:40.66	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,104	1,107999
14:35:41.46	0,046	0,0644	-0,049	-0,0686	-1,101	1,105013
14:35:42.25	0,049	0,0686	-0,035	-0,049	-1,093	1,096246
14:35:43.05	0,047	0,0658	-0,04	-0,056	-1,094	1,097407
14:35:43.84	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,102	1,105929
14:35:44.64	0,049	0,0686	-0,04	-0,056	-1,096	1,099572
14:35:45.43	0,046	0,0644	-0,056	-0,0784	-1,094	1,098695
14:35:46.23	0,049	0,0686	-0,056	-0,0784	-1,092	1,096958
14:35:47.02	0,048	0,0672	-0,037	-0,0518	-1,101	1,104264
14:35:47.82	0,048	0,0672	-0,055	-0,077	-1,102	1,106729
14:35:48.61	0,041	0,0574	-0,037	-0,0518	-1,098	1,100719
14:35:49.41	0,044	0,0616	-0,054	-0,0756	-1,1	1,104314
14:35:50.20	0,047	0,0658	-0,052	-0,0728	-1,101	1,105364
14:35:51.00	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:35:51.79	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-1,098	1,101853
14:35:52.59	0,048	0,0672	-0,045	-0,063	-1,1	1,10385
14:35:53.38	0,047	0,0658	-0,043	-0,0602	-1,098	1,101616
14:35:54.18	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101195
14:35:54.97	0,053	0,0742	-0,042	-0,0588	-1,098	1,102074
14:35:55.77	0,047	0,0658	-0,052	-0,0728	-1,097	1,10138
14:35:56.56	0,045	0,063	-0,062	-0,0868	-1,096	1,101235
14:35:57.36	0,052	0,0728	-0,038	-0,0532	-1,094	1,097709
14:35:58.15	0,047	0,0658	-0,053	-0,0742	-1,095	1,099482
14:35:58.95	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,103	1,107002
14:35:59.74	0,048	0,0672	-0,043	-0,0602	-1,095	1,098711
14:36:00.54	0,048	0,0672	-0,039	-0,0546	-1,106	1,109384
14:36:01.33	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,096	1,100203
14:36:02.13	0,046	0,0644	-0,044	-0,0616	-1,098	1,101611
14:36:02.93	0,048	0,0672	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097389
14:36:03.72	0,05	0,07	-0,034	-0,0476	-1,095	1,098267
14:36:04.52	0,05	0,07	-0,059	-0,0826	-1,088	1,093374
14:36:05.31	0,048	0,0672	-0,033	-0,0462	-1,101	1,104016
14:36:06.11	0,046	0,0644	-0,054	-0,0756	-1,096	1,10049
14:36:06.90	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,091	1,095484
14:36:07.70	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,094	1,098046
14:36:08.49	0,048	0,0672	-0,041	-0,0574	-1,099	1,102548
14:36:09.29	0,046	0,0644	-0,05	-0,07	-1,1	1,104105
14:36:10.08	0,05	0,07	-0,044	-0,0616	-1,1	1,103945

## ACL1Britador40Hz

14:36:10.88	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,097	1,101283
14:36:11.67	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,097	1,10137
14:36:12.47	0,045	0,063	-0,052	-0,0728	-1,093	1,097232
14:36:13.26	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,099	1,103103
14:36:14.06	0,053	0,0742	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100827
14:36:14.85	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,103	1,107441
14:36:15.65	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101459
14:36:16.45	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,101	1,105031
14:36:17.24	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,095	1,099224
14:36:18.01	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:36:18.78	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104453
14:36:19.55	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,099	1,10345
14:36:20.33	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097131
14:36:21.10	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097304
14:36:21.87	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102455
14:36:22.64	0,053	0,0742	-0,046	-0,0644	-1,098	1,102387
14:36:23.41	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,102	1,106264
14:36:24.18	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,093	1,097386
14:36:24.95	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,099	1,103028
14:36:25.72	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,104	1,108099
14:36:26.50	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:36:27.26	0,049	0,0686	-0,053	-0,0742	-1,095	1,099653
14:36:28.04	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:36:28.81	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096485
14:36:29.58	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097214
14:36:30.35	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099646
14:36:31.12	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100642
14:36:31.89	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096485
14:36:32.66	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:36:33.43	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,088	1,092502
14:36:34.20	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:36:34.98	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101465
14:36:35.75	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,09	1,094577
14:36:36.52	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096568
14:36:37.29	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094488
14:36:38.06	0,051	0,0714	-0,053	-0,0742	-1,091	1,095849
14:36:38.83	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:36:39.60	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:36:40.38	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:36:41.15	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:36:41.92	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:36:42.69	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101548
14:36:43.46	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102455
14:36:44.23	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:36:45.00	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,095	1,099214
14:36:45.77	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,1	1,104024
14:36:46.54	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,094	1,0983
14:36:47.32	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,094	1,098149
14:36:48.09	0,052	0,0728	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101729
14:36:48.86	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:36:49.63	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102455
14:36:50.40	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,097	1,101206
14:36:51.17	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,1	1,104272
14:36:51.94	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,098	1,102543
14:36:52.71	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,098	1,102543
14:36:53.48	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:36:54.25	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09856
14:36:55.03	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287

## ACL1Britador40Hz

14:36:55.80	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:36:56.57	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104358
14:36:57.34	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,098	1,102633
14:36:58.11	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100642
14:36:58.88	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:36:59.65	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099559
14:37:00.43	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,098	1,102543
14:37:01.20	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,099	1,103365
14:37:01.97	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:37:02.74	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102455
14:37:03.51	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101459
14:37:04.28	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:37:05.05	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:37:05.82	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:37:06.60	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,099	1,103539
14:37:07.37	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,097	1,101548
14:37:08.14	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:37:08.91	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,098	1,102543
14:37:09.68	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101637
14:37:10.45	0,052	0,0728	-0,05	-0,07	-1,095	1,099648
14:37:11.22	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,103	1,107434
14:37:11.99	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,101	1,105184
14:37:12.76	0,049	0,0686	-0,042	-0,0588	-1,096	1,099718
14:37:13.54	0,05	0,07	-0,06	-0,084	-1,093	1,098456
14:37:14.31	0,051	0,0714	-0,041	-0,0574	-1,102	1,105801
14:37:15.08	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,097	1,101217
14:37:15.85	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09856
14:37:16.62	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,099	1,103362
14:37:17.39	0,049	0,0686	-0,054	-0,0756	-1,099	1,103731
14:37:18.17	0,051	0,0714	-0,039	-0,0546	-1,1	1,103666
14:37:18.94	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,093	1,09714
14:37:19.71	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100199
14:37:20.48	0,05	0,07	-0,055	-0,077	-1,094	1,098938
14:37:21.25	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,099	1,103281
14:37:22.02	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,101	1,105449
14:37:22.79	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101195
14:37:23.56	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093402
14:37:24.33	0,051	0,0714	-0,041	-0,0574	-1,095	1,098826
14:37:25.11	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,101	1,105122
14:37:25.88	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,104	1,108522
14:37:26.65	0,048	0,0672	-0,058	-0,0812	-1,093	1,09807
14:37:27.42	0,049	0,0686	-0,055	-0,077	-1,092	1,096859
14:37:28.19	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100555
14:37:28.96	0,053	0,0742	-0,042	-0,0588	-1,099	1,10307
14:37:29.73	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,098	1,102543
14:37:30.50	0,049	0,0686	-0,059	-0,0826	-1,094	1,099256
14:37:31.28	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,091	1,095572
14:37:32.05	0,052	0,0728	-0,053	-0,0742	-1,096	1,100918
14:37:32.82	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,102	1,10636
14:37:33.59	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:37:34.36	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:37:35.13	0,052	0,0728	-0,052	-0,0728	-1,093	1,097838
14:37:35.90	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:37:36.67	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,098	1,102543
14:37:37.45	0,05	0,07	-0,054	-0,0756	-1,091	1,095854
14:37:38.22	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,099	1,103191
14:37:38.99	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,1	1,104024
14:37:39.76	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101111



## ACL1Britador40Hz

14:37:40.53	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,104	1,108262
14:37:41.30	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,099	1,10345
14:37:42.07	0,049	0,0686	-0,053	-0,0742	-1,097	1,101644
14:37:42.84	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096214
14:37:43.61	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093402
14:37:44.39	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,091	1,095404
14:37:45.16	0,051	0,0714	-0,052	-0,0728	-1,095	1,099738
14:37:45.93	0,051	0,0714	-0,052	-0,0728	-1,095	1,099738
14:37:46.70	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,091	1,095482
14:37:47.47	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097396
14:37:48.24	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102547
14:37:49.01	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104358
14:37:49.79	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:37:50.56	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:37:51.33	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:37:52.10	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,1	1,104272
14:37:52.87	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,101	1,105282
14:37:53.64	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102455
14:37:54.41	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:37:55.18	0,05	0,07	-0,052	-0,0728	-1,096	1,100643
14:37:55.96	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,1	1,104272
14:37:56.73	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,1	1,104286
14:37:57.50	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,1	1,104535
14:37:58.27	0,049	0,0686	-0,046	-0,0644	-1,102	1,10601
14:37:59.04	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:37:59.81	0,052	0,0728	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096751
14:38:00.58	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:38:01.35	0,052	0,0728	-0,043	-0,0602	-1,101	1,105045
14:38:02.13	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,098	1,102195
14:38:02.90	0,048	0,0672	-0,054	-0,0756	-1,095	1,099662
14:38:03.67	0,05	0,07	-0,053	-0,0742	-1,096	1,100737
14:38:04.44	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,099	1,103117
14:38:05.21	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,098	1,102213
14:38:05.98	0,052	0,0728	-0,051	-0,0714	-1,1	1,104716
14:38:06.75	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:38:07.52	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100203
14:38:08.30	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,092	1,096568
14:38:09.07	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,092	1,096225
14:38:09.84	0,053	0,0742	-0,052	-0,0728	-1,094	1,098927
14:38:10.61	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,098	1,102455
14:38:11.38	0,05	0,07	-0,044	-0,0616	-1,101	1,104941
14:38:12.15	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:38:12.92	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,097	1,101298
14:38:13.69	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104447
14:38:14.46	0,05	0,07	-0,044	-0,0616	-1,102	1,105938
14:38:15.24	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097126
14:38:16.01	0,052	0,0728	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096751
14:38:16.78	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09865
14:38:17.55	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100552
14:38:18.32	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:38:19.09	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,103	1,107523
14:38:19.86	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,103	1,107434
14:38:20.63	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:38:21.40	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097297
14:38:22.18	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,091	1,095572
14:38:22.95	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,103	1,107357
14:38:23.72	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,105	1,109433
14:38:24.49	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,1	1,104272

## ACL1Britador40Hz

14:38:25.26	0,048	0,0672	-0,053	-0,0742	-1,095	1,099566
14:38:26.03	0,048	0,0672	-0,051	-0,0714	-1,099	1,103365
14:38:26.80	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,109	1,113002
14:38:27.57	0,05	0,07	-0,042	-0,0588	-1,108	1,111765
14:38:28.34	0,051	0,0714	-0,043	-0,0602	-1,105	1,10894
14:38:29.12	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,098	1,102633
14:38:29.89	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:38:30.66	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,096	1,100049
14:38:31.43	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,1	1,104277
14:38:32.20	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,1	1,104447
14:38:32.97	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,099	1,103451
14:38:33.74	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,093	1,09705
14:38:34.51	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:38:35.28	0,052	0,0728	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097746
14:38:36.05	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:38:36.82	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,101	1,105191
14:38:37.60	0,053	0,0742	-0,043	-0,0602	-1,096	1,100157
14:38:38.37	0,052	0,0728	-0,05	-0,07	-1,095	1,099648
14:38:39.14	0,05	0,07	-0,053	-0,0742	-1,092	1,096754
14:38:39.91	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098293
14:38:40.68	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,1	1,104187
14:38:41.45	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,104	1,108256
14:38:42.22	0,05	0,07	-0,052	-0,0728	-1,1	1,104627
14:38:42.99	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,097	1,10137
14:38:43.76	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098207
14:38:44.53	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:38:45.31	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,096	1,100301
14:38:46.08	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,094	1,098309
14:38:46.85	0,052	0,0728	-0,05	-0,07	-1,098	1,102635
14:38:47.62	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,092	1,09639
14:38:48.39	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096214
14:38:49.16	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102191
14:38:49.93	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,098	1,102285
14:38:50.70	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:38:51.47	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,101	1,105282
14:38:52.25	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:38:53.02	0,05	0,07	-0,052	-0,0728	-1,093	1,097656
14:38:53.79	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:38:54.56	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,09	1,094233
14:38:55.33	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100203
14:38:56.10	0,052	0,0728	-0,039	-0,0546	-1,101	1,104754
14:38:56.87	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102461
14:38:57.64	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,099	1,103191
14:38:58.41	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102369
14:38:59.18	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:38:59.96	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101459
14:39:00.73	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101373
14:39:01.50	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:39:02.27	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:39:03.04	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097564
14:39:03.81	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:39:04.58	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:39:05.35	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100384
14:39:06.13	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100384
14:39:06.90	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097221
14:39:07.67	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:39:08.44	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100555
14:39:09.21	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,097	1,101548

## ACL1Britador40Hz

14:39:09.98	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099646
14:39:10.75	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101637
14:39:11.52	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:39:12.29	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:39:13.07	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:39:13.84	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:39:14.61	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:39:15.38	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:39:16.15	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,098	1,102454
14:39:16.92	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:39:17.69	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,099	1,103451
14:39:18.46	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,099	1,10345
14:39:19.24	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:39:20.01	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,097	1,101548
14:39:20.78	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:39:21.55	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:39:22.32	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100293
14:39:23.09	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099473
14:39:23.86	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101459
14:39:24.63	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:39:25.40	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099646
14:39:26.18	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:39:26.95	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,099	1,10345
14:39:27.72	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:39:28.49	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098207
14:39:29.26	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098293
14:39:30.03	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100552
14:39:30.80	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,099	1,103629
14:39:31.57	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102366
14:39:32.35	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101373
14:39:33.12	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:39:33.89	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:39:34.66	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099473
14:39:35.43	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:39:36.20	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,097	1,101548
14:39:36.97	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:39:37.74	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101459
14:39:38.51	0,052	0,0728	-0,05	-0,07	-1,097	1,101639
14:39:39.28	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:39:40.06	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:39:40.83	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,1	1,104535
14:39:41.60	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101373
14:39:42.37	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:39:43.14	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:39:43.91	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:39:44.68	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097564
14:39:45.45	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:39:46.23	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:39:46.99	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:39:47.77	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100293
14:39:48.54	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097313
14:39:49.31	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100293
14:39:50.08	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101465
14:39:50.85	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102547
14:39:51.62	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100642
14:39:52.39	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,093	1,097474
14:39:53.16	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:39:53.93	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299

## ACL1Britador40Hz

14:39:54.71	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:39:55.48	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:39:56.25	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:39:57.02	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:39:57.79	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,099	1,10345
14:39:58.56	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:39:59.33	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:40:00.10	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:40:00.88	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:40:01.65	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:40:02.42	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09648
14:40:03.19	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:40:03.96	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,094	1,09821
14:40:04.73	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100384
14:40:05.50	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:40:06.28	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,096	1,100552
14:40:07.04	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09865
14:40:07.81	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,095	1,099466
14:40:08.59	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:40:09.36	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:40:10.13	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102279
14:40:10.90	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:40:11.67	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,092	1,09648
14:40:12.44	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097297
14:40:13.22	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:40:13.99	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:40:14.76	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101199
14:40:15.53	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:40:16.30	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096218
14:40:17.07	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097214
14:40:17.84	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:40:18.61	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:40:19.38	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:40:20.16	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:40:20.93	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:40:21.70	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:40:22.47	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:40:23.24	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098207
14:40:24.01	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:40:24.78	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,094	1,098472
14:40:25.55	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:40:26.33	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,094	1,098295
14:40:27.10	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,094	1,098472
14:40:27.87	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:40:28.64	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:40:29.41	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:40:30.18	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,095	1,099214
14:40:30.95	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,091	1,095222
14:40:31.72	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:40:32.49	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:40:33.27	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100464
14:40:34.04	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098293
14:40:34.81	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:40:35.58	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095218
14:40:36.35	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098122
14:40:37.12	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097297
14:40:37.89	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,093	1,097386
14:40:38.67	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,095	1,099378

## ACL1Britador40Hz

14:40:39.44	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,094	1,098472
14:40:40.21	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:40:40.98	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:40:41.75	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,095	1,099378
14:40:42.52	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:40:43.29	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,093	1,09721
14:40:44.06	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:40:44.84	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:40:45.61	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:40:46.38	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:40:47.15	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:40:47.92	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:40:48.69	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:40:49.46	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101283
14:40:50.23	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:40:51.01	0,048	0,0672	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096393
14:40:51.78	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099203
14:40:52.55	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,096	1,100287
14:40:53.32	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,092	1,096303
14:40:54.09	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:40:54.86	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097297
14:40:55.63	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:40:56.40	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:40:57.17	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:40:57.95	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:40:58.72	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,094	1,09821
14:40:59.49	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:41:00.26	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:41:01.03	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:41:01.80	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:41:02.57	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:41:03.34	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096218
14:41:04.12	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096214
14:41:04.89	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:41:05.66	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094309
14:41:06.43	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097564
14:41:07.20	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,093	1,097386
14:41:07.97	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,092	1,09648
14:41:08.74	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098293
14:41:09.52	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:41:10.29	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,093	1,09721
14:41:11.06	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:41:11.83	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097221
14:41:12.60	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:41:13.37	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:41:14.14	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:41:14.91	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:41:15.68	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098293
14:41:16.46	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,091	1,095133
14:41:17.23	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095305
14:41:18.00	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096129
14:41:18.77	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093313
14:41:19.54	0,05	0,07	-0,055	-0,077	-1,08	1,085002
14:41:20.31	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:41:21.08	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:41:21.86	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098122
14:41:22.63	0,047	0,0658	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099032
14:41:23.40	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096128

## ACL1Britador40Hz

14:41:24.17	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101024
14:41:24.94	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:41:25.71	0,05	0,07	-0,056	-0,0784	-1,093	1,098042
14:41:26.48	0,053	0,0742	-0,04	-0,056	-1,089	1,09296
14:41:27.25	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096129
14:41:28.03	0,051	0,0714	-0,043	-0,0602	-1,085	1,089012
14:41:28.80	0,048	0,0672	-0,042	-0,0588	-1,098	1,101625
14:41:29.57	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,094	1,09812
14:41:30.34	0,046	0,0644	-0,047	-0,0658	-1,096	1,09986
14:41:31.11	0,047	0,0658	-0,029	-0,0406	-1,097	1,099721
14:41:31.88	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101111
14:41:32.65	0,047	0,0658	-0,065	-0,091	-1,095	1,100743
14:41:33.42	0,049	0,0686	-0,037	-0,0518	-1,095	1,098369
14:41:34.19	0,048	0,0672	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096393
14:41:34.97	0,046	0,0644	-0,057	-0,0798	-1,092	1,096804
14:41:35.74	0,044	0,0616	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101046
14:41:36.51	0,055	0,077	-0,025	-0,035	-1,1	1,103247
14:41:37.28	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,097	1,101035
14:41:38.05	0,048	0,0672	-0,053	-0,0742	-1,089	1,093592
14:41:38.82	0,048	0,0672	-0,068	-0,0952	-1,087	1,093228
14:41:39.59	0,043	0,0602	-0,05	-0,07	-1,095	1,098885
14:41:40.36	0,049	0,0686	-0,035	-0,049	-1,098	1,101232
14:41:41.13	0,049	0,0686	-0,041	-0,0574	-1,099	1,102634
14:41:41.91	0,049	0,0686	-0,04	-0,056	-1,09	1,093591
14:41:42.68	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09648
14:41:43.45	0,049	0,0686	-0,053	-0,0742	-1,088	1,092683
14:41:44.22	0,053	0,0742	-0,036	-0,0504	-1,098	1,101658
14:41:44.99	0,052	0,0728	-0,04	-0,056	-1,099	1,102831
14:41:45.76	0,049	0,0686	-0,058	-0,0812	-1,092	1,097162
14:41:46.53	0,05	0,07	-0,053	-0,0742	-1,087	1,091776
14:41:47.30	0,051	0,0714	-0,008	-0,0112	-1,103	1,105365
14:41:48.07	0,062	0,0868	0,014	0,0196	-1,1	1,103593
14:41:48.85	0,056	0,0784	-0,044	-0,0616	-1,077	1,081605
14:41:49.62	0,047	0,0658	-0,065	-0,091	-1,087	1,092785
14:41:50.39	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,093	1,097474
14:41:51.16	0,054	0,0756	-0,038	-0,0532	-1,098	1,101885
14:41:51.93	0,053	0,0742	-0,04	-0,056	-1,104	1,107907
14:41:52.70	0,047	0,0658	-0,064	-0,0896	-1,086	1,091675
14:41:53.47	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,086	1,090504
14:41:54.24	0,053	0,0742	-0,05	-0,07	-1,098	1,102728
14:41:55.01	0,059	0,0826	0,013	0,0182	-1,099	1,10225
14:41:55.79	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,092	1,096225
14:41:56.56	0,049	0,0686	-0,057	-0,0798	-1,085	1,090091
14:41:57.33	0,05	0,07	-0,052	-0,0728	-1,09	1,094669
14:41:58.10	0,051	0,0714	-0,043	-0,0602	-1,089	1,092997
14:41:58.87	0,055	0,077	-0,019	-0,0266	-1,096	1,099023
14:41:59.64	0,051	0,0714	-0,054	-0,0756	-1,097	1,101918
14:42:00.41	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,107	1,111245
14:42:01.18	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:42:01.96	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,099	1,103191
14:42:02.73	0,052	0,0728	-0,034	-0,0476	-1,104	1,107421
14:42:03.50	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099203
14:42:04.27	0,048	0,0672	-0,06	-0,084	-1,089	1,0943
14:42:05.04	0,048	0,0672	-0,04	-0,056	-1,086	1,089517
14:42:05.81	0,053	0,0742	-0,036	-0,0504	-1,098	1,101658
14:42:06.58	0,051	0,0714	-0,04	-0,056	-1,098	1,101743
14:42:07.36	0,053	0,0742	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097575
14:42:08.13	0,048	0,0672	-0,054	-0,0756	-1,09	1,094683

## ACL1Britador40Hz

14:42:08.90	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,095	1,099214
14:42:09.67	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104184
14:42:10.44	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:42:11.21	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,095	1,099224
14:42:11.98	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:42:12.75	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095394
14:42:13.53	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,098	1,102107
14:42:14.30	0,052	0,0728	-0,041	-0,0574	-1,098	1,101907
14:42:15.07	0,054	0,0756	-0,044	-0,0616	-1,086	1,09037
14:42:15.84	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096659
14:42:16.61	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097214
14:42:17.38	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099032
14:42:18.15	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,096	1,100374
14:42:18.93	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,088	1,092319
14:42:19.70	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,089	1,093405
14:42:20.47	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,09	1,094577
14:42:21.24	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098477
14:42:22.01	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:42:22.78	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:42:23.55	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,087	1,091234
14:42:24.32	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,095	1,099053
14:42:25.10	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,097	1,101217
14:42:25.87	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:42:26.64	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093402
14:42:27.41	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,09	1,094325
14:42:28.18	0,053	0,0742	-0,046	-0,0644	-1,09	1,094419
14:42:28.95	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095576
14:42:29.72	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101111
14:42:30.50	0,053	0,0742	-0,045	-0,063	-1,091	1,095334
14:42:31.27	0,053	0,0742	-0,043	-0,0602	-1,093	1,097168
14:42:32.04	0,05	0,07	-0,054	-0,0756	-1,087	1,091872
14:42:32.81	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:42:33.58	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:42:34.35	0,054	0,0756	-0,03	-0,042	-1,101	1,104391
14:42:35.12	0,055	0,077	-0,041	-0,0574	-1,097	1,101196
14:42:35.89	0,051	0,0714	-0,053	-0,0742	-1,085	1,089875
14:42:36.67	0,049	0,0686	-0,065	-0,091	-1,087	1,092957
14:42:37.44	0,049	0,0686	-0,052	-0,0728	-1,085	1,089601
14:42:38.21	0,052	0,0728	-0,037	-0,0518	-1,098	1,101629
14:42:38.98	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,101	1,105273
14:42:39.75	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:42:40.52	0,05	0,07	-0,053	-0,0742	-1,082	1,086798
14:42:41.29	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,087	1,091499
14:42:42.07	0,053	0,0742	-0,047	-0,0658	-1,087	1,091515
14:42:42.84	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,089	1,093168
14:42:43.61	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,088	1,092241
14:42:44.38	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,085	1,089598
14:42:45.15	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,079	1,083354
14:42:45.92	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,089	1,093581
14:42:46.70	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,087	1,09141
14:42:47.47	0,05	0,07	-0,053	-0,0742	-1,088	1,092772
14:42:48.24	0,049	0,0686	-0,052	-0,0728	-1,087	1,091593
14:42:49.01	0,055	0,077	-0,039	-0,0546	-1,094	1,098065
14:42:49.78	0,05	0,07	-0,043	-0,0602	-1,093	1,096892
14:42:50.55	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096568
14:42:51.32	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,086	1,090326
14:42:52.09	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,099	1,103108
14:42:52.86	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097221

## ACL1Britador40Hz

14:42:53.64	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,087	1,091237
14:42:54.41	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,088	1,092502
14:42:55.18	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,094	1,0983
14:42:55.95	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,103	1,107194
14:42:56.72	0,049	0,0686	-0,044	-0,0616	-1,097	1,100868
14:42:57.49	0,05	0,07	-0,041	-0,0574	-1,101	1,104715
14:42:58.26	0,05	0,07	-0,052	-0,0728	-1,086	1,090686
14:42:59.04	0,049	0,0686	-0,058	-0,0812	-1,093	1,098157
14:42:59.81	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:43:00.58	0,053	0,0742	-0,042	-0,0588	-1,099	1,10307
14:43:01.35	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,087	1,091323
14:43:02.12	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,086	1,090593
14:43:02.89	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100203
14:43:03.66	0,053	0,0742	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098486
14:43:04.44	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,09	1,094493
14:43:05.21	0,048	0,0672	-0,053	-0,0742	-1,088	1,092596
14:43:05.98	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,091	1,095068
14:43:06.75	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:43:07.52	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099388
14:43:08.29	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,09	1,094061
14:43:09.06	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,089	1,093155
14:43:09.84	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,089	1,093247
14:43:10.60	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,092	1,096053
14:43:11.38	0,049	0,0686	-0,041	-0,0574	-1,099	1,102634
14:43:12.15	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:43:12.92	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,088	1,09215
14:43:13.69	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,09	1,094061
14:43:14.46	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,092	1,09639
14:43:15.23	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:43:16.00	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101289
14:43:16.78	0,048	0,0672	-0,053	-0,0742	-1,09	1,094587
14:43:17.55	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,087	1,090983
14:43:18.32	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101373
14:43:19.09	0,049	0,0686	-0,052	-0,0728	-1,095	1,099559
14:43:19.86	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,095	1,099466
14:43:20.63	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093402
14:43:21.40	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,087	1,091163
14:43:22.18	0,051	0,0714	-0,043	-0,0602	-1,09	1,093994
14:43:22.95	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:43:23.72	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099203
14:43:24.49	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:43:25.26	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,088	1,092319
14:43:26.03	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,088	1,092406
14:43:26.81	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,088	1,09215
14:43:27.58	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095397
14:43:28.35	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,094	1,09821
14:43:29.12	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098392
14:43:29.89	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:43:30.66	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,088	1,09215
14:43:31.43	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,085	1,08933
14:43:32.20	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,09	1,094164
14:43:32.98	0,051	0,0714	-0,042	-0,0588	-1,094	1,097903
14:43:33.75	0,051	0,0714	-0,037	-0,0518	-1,099	1,102534
14:43:34.52	0,05	0,07	-0,041	-0,0574	-1,099	1,102722
14:43:35.29	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:43:36.06	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,086	1,090237
14:43:36.83	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,087	1,091175
14:43:37.60	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097221



## ACL1Britador40Hz

14:43:38.38	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,094	1,098127
14:43:39.15	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,095	1,099224
14:43:39.92	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:43:40.69	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,101	1,105442
14:43:41.46	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,09	1,093972
14:43:42.23	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,087	1,091237
14:43:43.00	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,086	1,090332
14:43:43.77	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,086	1,090597
14:43:44.55	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102369
14:43:45.32	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,092	1,09648
14:43:46.09	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:43:46.86	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,089	1,093141
14:43:47.63	0,053	0,0742	-0,043	-0,0602	-1,094	1,098165
14:43:48.40	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,096	1,100129
14:43:49.17	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,091	1,095321
14:43:49.94	0,049	0,0686	-0,052	-0,0728	-1,092	1,096572
14:43:50.72	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:43:51.49	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,091	1,094968
14:43:52.26	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,087	1,091175
14:43:53.03	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:43:53.80	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09865
14:43:54.57	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097313
14:43:55.34	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,098	1,102285
14:43:56.11	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:43:56.88	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:43:57.65	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:43:58.43	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,091	1,095139
14:43:59.20	0,052	0,0728	-0,043	-0,0602	-1,096	1,100064
14:43:59.97	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,099	1,103539
14:44:00.74	0,05	0,07	-0,045	-0,063	-1,098	1,102031
14:44:01.51	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099118
14:44:02.28	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096214
14:44:03.05	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094222
14:44:03.83	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,09	1,094316
14:44:04.60	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,096	1,10021
14:44:05.37	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,097	1,101137
14:44:06.14	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100642
14:44:06.91	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:44:07.68	0,049	0,0686	-0,046	-0,0644	-1,089	1,093057
14:44:08.45	0,048	0,0672	-0,045	-0,063	-1,084	1,087907
14:44:09.22	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094222
14:44:10.00	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,087	1,09141
14:44:10.77	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,09	1,094398
14:44:11.54	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095394
14:44:12.31	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,091	1,095482
14:44:13.08	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:44:13.85	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,096	1,100301
14:44:14.62	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094401
14:44:15.40	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,092	1,096568
14:44:16.17	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,089	1,093146
14:44:16.94	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,09	1,094316
14:44:17.71	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096485
14:44:18.48	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096308
14:44:19.25	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096485
14:44:20.02	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095397
14:44:20.79	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:44:21.57	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:44:22.34	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472

## ACL1Britador40Hz

14:44:23.11	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:44:23.88	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094398
14:44:24.65	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,089	1,093402
14:44:25.42	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094398
14:44:26.19	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,089	1,09349
14:44:26.97	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,088	1,092585
14:44:27.74	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:44:28.51	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:44:29.28	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,091	1,095312
14:44:30.05	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:44:30.82	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,094	1,098309
14:44:31.59	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,096	1,100301
14:44:32.37	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:44:33.14	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:44:33.91	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,091	1,095482
14:44:34.68	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095484
14:44:35.45	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:44:36.22	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094311
14:44:36.99	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,09	1,094316
14:44:37.76	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094398
14:44:38.54	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097564
14:44:39.31	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:44:40.08	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,089	1,093315
14:44:40.85	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:44:41.62	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094311
14:44:42.39	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:44:43.16	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09648
14:44:43.93	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095576
14:44:44.71	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:44:45.48	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,093	1,097214
14:44:46.25	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,092	1,096225
14:44:47.02	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:44:47.79	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:44:48.56	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:44:49.33	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:44:50.10	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:44:50.88	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:44:51.65	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095305
14:44:52.42	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,093	1,097386
14:44:53.19	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:44:53.96	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:44:54.73	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:44:55.50	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097481
14:44:56.28	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:44:57.05	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:44:57.82	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:44:58.59	0,052	0,0728	-0,05	-0,07	-1,093	1,097656
14:44:59.36	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:45:00.13	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095489
14:45:00.90	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097568
14:45:01.67	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095397
14:45:02.45	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:45:03.22	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:45:03.99	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:45:04.76	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,095	1,099466
14:45:05.53	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:45:06.30	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:45:07.07	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,091	1,095572

## ACL1Britador40Hz

14:45:07.84	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,09	1,094486
14:45:08.62	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,091	1,095572
14:45:09.39	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095484
14:45:10.16	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:45:10.93	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,094	1,098217
14:45:11.70	0,053	0,0742	-0,045	-0,063	-1,095	1,099318
14:45:12.47	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,094	1,098136
14:45:13.25	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097481
14:45:14.02	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:45:14.79	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:45:15.56	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:45:16.33	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:45:17.10	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095307
14:45:17.87	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:45:18.64	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:45:19.42	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,094	1,09856
14:45:20.19	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:45:20.96	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101373
14:45:21.73	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:45:22.50	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:45:23.27	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094311
14:45:24.04	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:45:24.81	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094401
14:45:25.59	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097476
14:45:26.36	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,094	1,098217
14:45:27.13	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098392
14:45:27.90	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098477
14:45:28.67	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102366
14:45:29.44	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:45:30.22	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101637
14:45:30.99	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:45:31.76	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,092	1,09639
14:45:32.53	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:45:33.30	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:45:34.07	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094398
14:45:34.84	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:45:35.61	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:45:36.38	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:45:37.16	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:45:37.93	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:45:38.70	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:45:39.47	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097481
14:45:40.24	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094488
14:45:41.01	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097481
14:45:41.79	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:45:42.56	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096308
14:45:43.33	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:45:44.10	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:45:44.87	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:45:45.64	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:45:46.41	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:45:47.18	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:45:47.95	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,091	1,095572
14:45:48.72	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:45:49.49	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,092	1,096568
14:45:50.26	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:45:51.04	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097221
14:45:51.81	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,095	1,099145

## ACL1Britador40Hz

14:45:52.58	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,095	1,099214
14:45:53.35	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:45:54.12	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,093	1,097654
14:45:54.89	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,096	1,100462
14:45:55.66	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:45:56.43	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:45:57.20	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:45:57.98	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:45:58.74	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:45:59.52	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:46:00.29	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:46:01.06	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:46:01.83	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:46:02.60	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095394
14:46:03.37	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:04.14	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095484
14:46:04.91	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097389
14:46:05.69	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:06.46	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:46:07.23	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100293
14:46:08.00	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100464
14:46:08.77	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:46:09.54	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100642
14:46:10.31	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:46:11.08	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,092	1,096568
14:46:11.86	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,091	1,095218
14:46:12.63	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,091	1,095482
14:46:13.40	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:46:14.17	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096303
14:46:14.94	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:15.71	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099559
14:46:16.48	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100384
14:46:17.25	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:18.02	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096572
14:46:18.79	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09639
14:46:19.57	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,09	1,094488
14:46:20.34	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099473
14:46:21.11	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:46:21.88	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:46:22.65	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:23.42	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098472
14:46:24.19	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:46:24.96	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:46:25.74	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,095	1,099556
14:46:26.51	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,095	1,099466
14:46:27.28	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,093	1,097564
14:46:28.05	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,092	1,096568
14:46:28.82	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,092	1,09648
14:46:29.59	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099296
14:46:30.36	0,052	0,0728	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097313
14:46:31.14	0,052	0,0728	-0,045	-0,063	-1,096	1,10022
14:46:31.91	0,052	0,0728	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101465
14:46:32.68	0,052	0,0728	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098564
14:46:33.45	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09865
14:46:34.22	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:46:34.99	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:46:35.76	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:46:36.53	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295

## ACL1Britador40Hz

14:46:37.31	0,051	0,0714	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099468
14:46:38.08	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,095	1,099556
14:46:38.85	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:46:39.62	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102369
14:46:40.39	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:41.16	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:46:41.93	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100287
14:46:42.70	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098385
14:46:43.48	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,09	1,094401
14:46:44.25	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100377
14:46:45.02	0,051	0,0714	-0,047	-0,0658	-1,097	1,101289
14:46:45.79	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102369
14:46:46.56	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099388
14:46:47.33	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099381
14:46:48.10	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:46:48.88	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,096	1,100552
14:46:49.65	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,095	1,099466
14:46:50.42	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:46:51.19	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095394
14:46:51.96	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,096	1,100374
14:46:52.73	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,096	1,100552
14:46:53.51	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,099	1,103362
14:46:54.28	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,101	1,105354
14:46:55.05	0,051	0,0714	-0,046	-0,0644	-1,099	1,103198
14:46:55.82	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,097	1,10137
14:46:56.59	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,096	1,100203
14:46:57.36	0,05	0,07	-0,047	-0,0658	-1,094	1,09821
14:46:58.13	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,097	1,101458
14:46:58.90	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:46:59.67	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,092	1,096478
14:47:00.45	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098382
14:47:01.22	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:47:01.99	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:47:02.76	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100374
14:47:03.53	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:47:04.30	0,049	0,0686	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098122
14:47:05.07	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:47:05.84	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100199
14:47:06.62	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,094	1,098382
14:47:07.39	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,09	1,094577
14:47:08.16	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097299
14:47:08.93	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097131
14:47:09.70	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,094	1,098295
14:47:10.47	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,09	1,094142
14:47:11.24	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097386
14:47:12.02	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100199
14:47:12.79	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,094	1,098295
14:47:13.56	0,048	0,0672	-0,051	-0,0714	-1,088	1,092409
14:47:14.33	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101109
14:47:15.10	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099032
14:47:15.87	0,047	0,0658	-0,047	-0,0658	-1,096	1,099943
14:47:16.64	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099203
14:47:17.41	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,094	1,098472
14:47:18.19	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,094	1,09856
14:47:18.96	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,096	1,100374
14:47:19.73	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:47:20.50	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,099	1,103274
14:47:21.27	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,096	1,100113

## ACL1Britador40Hz

14:47:22.04	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,095	1,099032
14:47:22.81	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101195
14:47:23.58	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:47:24.35	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,097	1,101109
14:47:25.13	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099203
14:47:25.90	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099289
14:47:26.67	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101281
14:47:27.44	0,049	0,0686	-0,05	-0,07	-1,096	1,100374
14:47:28.21	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099116
14:47:28.98	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102107
14:47:29.75	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,097	1,101111
14:47:30.52	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,094	1,098207
14:47:31.30	0,047	0,0658	-0,047	-0,0658	-1,096	1,099943
14:47:32.07	0,048	0,0672	-0,032	-0,0448	-1,095	1,097974
14:47:32.84	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-1,086	1,089896
14:47:33.61	0,048	0,0672	-0,055	-0,077	-1,097	1,10175
14:47:34.38	0,047	0,0658	-0,058	-0,0812	-1,096	1,100972
14:47:35.15	0,046	0,0644	-0,049	-0,0686	-1,1	1,104017
14:47:35.92	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,098	1,101943
14:47:36.69	0,048	0,0672	-0,043	-0,0602	-1,093	1,096717
14:47:37.46	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096043
14:47:38.23	0,049	0,0686	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101459
14:47:39.00	0,051	0,0714	-0,04	-0,056	-1,094	1,097757
14:47:39.78	0,049	0,0686	-0,044	-0,0616	-1,096	1,099871
14:47:40.55	0,049	0,0686	-0,046	-0,0644	-1,098	1,102024
14:47:41.32	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096301
14:47:42.09	0,046	0,0644	-0,058	-0,0812	-1,092	1,096907
14:47:42.86	0,046	0,0644	-0,061	-0,0854	-1,089	1,09424
14:47:43.63	0,049	0,0686	-0,036	-0,0504	-1,096	1,099301
14:47:44.40	0,049	0,0686	-0,039	-0,0546	-1,098	1,101495
14:47:45.17	0,049	0,0686	-0,043	-0,0602	-1,096	1,099794
14:47:45.94	0,046	0,0644	-0,053	-0,0742	-1,094	1,098403
14:47:46.72	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,089	1,093497
14:47:47.49	0,047	0,0658	-0,043	-0,0602	-1,1	1,103609
14:47:48.26	0,046	0,0644	-0,041	-0,0574	-1,1	1,103378
14:47:49.03	0,049	0,0686	-0,044	-0,0616	-1,096	1,099871
14:47:49.80	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,092	1,096043
14:47:50.57	0,049	0,0686	-0,046	-0,0644	-1,093	1,097043
14:47:51.34	0,049	0,0686	-0,046	-0,0644	-1,097	1,101028
14:47:52.11	0,048	0,0672	-0,042	-0,0588	-1,098	1,101625
14:47:52.89	0,053	0,0742	-0,044	-0,0616	-1,093	1,097246
14:47:53.66	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102107
14:47:54.43	0,043	0,0602	-0,043	-0,0602	-1,097	1,100299
14:47:55.20	0,043	0,0602	-0,057	-0,0798	-1,09	1,094574
14:47:55.97	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,093	1,097297
14:47:56.74	0,05	0,07	-0,043	-0,0602	-1,095	1,098885
14:47:57.51	0,05	0,07	-0,044	-0,0616	-1,098	1,101952
14:47:58.28	0,052	0,0728	-0,044	-0,0616	-1,1	1,104126
14:47:59.05	0,047	0,0658	-0,045	-0,063	-1,092	1,095793
14:47:59.83	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,09	1,094226
14:48:00.60	0,047	0,0658	-0,047	-0,0658	-1,093	1,096954
14:48:01.37	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100199
14:48:02.14	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102279
14:48:02.91	0,048	0,0672	-0,05	-0,07	-1,095	1,099291
14:48:03.68	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102366
14:48:04.45	0,051	0,0714	-0,044	-0,0616	-1,096	1,100049
14:48:05.22	0,05	0,07	-0,051	-0,0714	-1,092	1,096568
14:48:05.99	0,051	0,0714	-0,043	-0,0602	-1,094	1,097979

## ACL1Britador40Hz

14:48:06.77	0,05	0,07	-0,049	-0,0686	-1,095	1,099378
14:48:07.54	0,048	0,0672	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102191
14:48:08.31	0,049	0,0686	-0,045	-0,063	-1,094	1,097958
14:48:09.08	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096393
14:48:09.85	0,051	0,0714	-0,05	-0,07	-1,085	1,089598
14:48:10.62	0,05	0,07	-0,05	-0,07	-1,094	1,09847
14:48:11.39	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,103	1,107258
14:48:12.16	0,051	0,0714	-0,048	-0,0672	-1,085	1,089421
14:48:12.94	0,05	0,07	-0,044	-0,0616	-1,09	1,093981
14:48:13.71	0,048	0,0672	-0,055	-0,077	-1,096	1,100755
14:48:14.48	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,096	1,100285
14:48:15.25	0,048	0,0672	-0,043	-0,0602	-1,096	1,099707
14:48:16.02	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,094	1,09812
14:48:16.79	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096128
14:48:17.57	0,049	0,0686	-0,044	-0,0616	-1,098	1,101864
14:48:18.34	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,098	1,102107
14:48:19.11	0,046	0,0644	-0,046	-0,0644	-1,098	1,101771
14:48:19.88	0,048	0,0672	-0,047	-0,0658	-1,094	1,098035
14:48:20.65	0,049	0,0686	-0,048	-0,0672	-1,092	1,096214
14:48:21.42	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,092	1,096135
14:48:22.19	0,052	0,0728	-0,047	-0,0658	-1,097	1,10138
14:48:22.96	0,045	0,063	-0,05	-0,07	-1,1	1,104024
14:48:23.73	0,049	0,0686	-0,038	-0,0532	-1,096	1,099433
14:48:24.51	0,051	0,0714	-0,045	-0,063	-1,088	1,092159
14:48:25.28	0,049	0,0686	-0,042	-0,0588	-1,09	1,093738
14:48:26.05	0,047	0,0658	-0,044	-0,0616	-1,097	1,100697
14:48:26.82	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,098	1,102195
14:48:27.59	0,05	0,07	-0,048	-0,0672	-1,095	1,099291
14:48:28.36	0,049	0,0686	-0,049	-0,0686	-1,091	1,095305
14:48:29.13	0,047	0,0658	-0,058	-0,0812	-1,091	1,095995
14:48:29.90	0,046	0,0644	-0,047	-0,0658	-1,092	1,095875
14:48:30.67	0,05	0,07	-0,042	-0,0588	-1,099	1,102796
14:48:31.45	0,049	0,0686	-0,044	-0,0616	-1,097	1,100868
14:48:32.22	0,047	0,0658	-0,05	-0,07	-1,091	1,095222
14:48:32.99	0,05	0,07	-0,046	-0,0644	-1,091	1,095139
14:48:33.76	0,048	0,0672	-0,044	-0,0616	-1,097	1,100781
14:48:34.53	0,048	0,0672	-0,048	-0,0672	-1,098	1,102105
14:48:35.30	0,048	0,0672	-0,052	-0,0728	-1,094	1,098477
14:48:36.07	0,048	0,0672	-0,044	-0,0616	-1,091	1,094802
14:48:36.84	0,047	0,0658	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097039
14:48:37.62	0,047	0,0658	-0,046	-0,0644	-1,1	1,103846
14:48:38.39	0,047	0,0658	-0,045	-0,063	-1,098	1,101772
14:48:39.16	0,048	0,0672	-0,045	-0,063	-1,097	1,10086
14:48:39.93	0,047	0,0658	-0,048	-0,0672	-1,093	1,097039
14:48:40.70	0,05	0,07	-0,043	-0,0602	-1,093	1,096892
14:48:41.47	0,047	0,0658	-0,049	-0,0686	-1,092	1,096129
14:48:42.24	0,046	0,0644	-0,051	-0,0714	-1,097	1,101206
	0,0498	0,069746	-0,048	-0,067191	-1,09482	1198,052

## ACL1Tapete320Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	-0,18	-0,252	-0,069	-0,0966	0	0,269881	0,251513
12	-0,161	-0,2254	-0,041	-0,0574	0	0,232594	
12	-0,169	-0,2366	-0,058	-0,0812	0	0,250146	
12	-0,182	-0,2548	-0,09	-0,126	0	0,284252	
12	-0,165	-0,231	-0,055	-0,077	0	0,243495	
12	-0,197	-0,2758	-0,081	-0,1134	0	0,298203	
12	-0,173	-0,2422	-0,074	-0,1036	0	0,263427	
12	-0,174	-0,2436	-0,021	-0,0294	0	0,245368	
12	-0,163	-0,2282	-0,06	-0,084	0	0,243169	
12	-0,175	-0,245	-0,066	-0,0924	0	0,261845	
12	-0,17	-0,238	-0,057	-0,0798	0	0,251022	
12	-0,166	-0,2324	-0,033	-0,0462	0	0,236948	
12	-0,168	-0,2352	-0,082	-0,1148	0	0,261721	
12	-0,167	-0,2338	-0,04	-0,056	0	0,240413	
12	-0,17	-0,238	-0,045	-0,063	0	0,246197	
12	-0,177	-0,2478	-0,051	-0,0714	0	0,257881	
12	-0,158	-0,2212	-0,068	-0,0952	0	0,240816	
12	-0,154	-0,2156	-0,053	-0,0742	0	0,228011	
12	-0,174	-0,2436	-0,07	-0,098	0	0,262574	
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417	
12	-0,159	-0,2226	-0,039	-0,0546	0	0,229198	
12	-0,164	-0,2296	-0,024	-0,0336	0	0,232046	
12	-0,172	-0,2408	-0,032	-0,0448	0	0,244932	
12	-0,174	-0,2436	-0,061	-0,0854	0	0,258136	
12	-0,159	-0,2226	-0,063	-0,0882	0	0,239437	
12	-0,165	-0,231	-0,056	-0,0784	0	0,243942	
12	-0,183	-0,2562	-0,07	-0,098	0	0,274304	
12	-0,174	-0,2436	-0,068	-0,0952	0	0,261542	
12	-0,155	-0,217	0,005	0,007	0	0,217113	
12	-0,163	-0,2282	-0,058	-0,0812	0	0,242216	
12	-0,171	-0,2394	-0,048	-0,0672	0	0,248653	
12	-0,179	-0,2506	-0,062	-0,0868	0	0,265207	
12	-0,163	-0,2282	-0,043	-0,0602	0	0,236007	
12	-0,179	-0,2506	-0,066	-0,0924	0	0,267092	
12	-0,179	-0,2506	-0,098	-0,1372	0	0,285699	
12	-0,16	-0,224	-0,038	-0,0532	0	0,230231	
12	-0,168	-0,2352	-0,012	-0,0168	0	0,235799	
12	-0,173	-0,2422	-0,059	-0,0826	0	0,255898	
12	-0,171	-0,2394	-0,065	-0,091	0	0,256112	
12	-0,169	-0,2366	-0,037	-0,0518	0	0,242204	
12	-0,173	-0,2422	-0,029	-0,0406	0	0,245579	
12	-0,171	-0,2394	-0,07	-0,098	0	0,258682	
12	-0,162	-0,2268	-0,057	-0,0798	0	0,240429	
12	-0,154	-0,2156	-0,028	-0,0392	0	0,219135	
12	-0,178	-0,2492	-0,051	-0,0714	0	0,259227	
12	-0,184	-0,2576	-0,065	-0,091	0	0,273201	
12	-0,165	-0,231	-0,07	-0,098	0	0,250928	
12	-0,161	-0,2254	-0,021	-0,0294	0	0,227309	
12	-0,174	-0,2436	-0,062	-0,0868	0	0,258602	
12	-0,17	-0,238	-0,062	-0,0868	0	0,253334	
12	-0,16	-0,224	-0,059	-0,0826	0	0,238744	
12	-0,17	-0,238	-0,056	-0,0784	0	0,25058	
12	-0,175	-0,245	-0,047	-0,0658	0	0,253682	
12	-0,169	-0,2366	-0,06	-0,084	0	0,251069	
12	-0,16	-0,224	-0,013	-0,0182	0	0,224738	
12	-0,175	-0,245	-0,001	-0,0014	0	0,245004	
12	-0,181	-0,2534	-0,066	-0,0924	0	0,269721	



## ACL1Tapete320Hz

12	-0,163	-0,2282	-0,091	-0,1274	0	0,261354
12	-0,158	-0,2212	0,003	0,0042	0	0,22124
12	-0,173	-0,2422	-0,066	-0,0924	0	0,259227
12	-0,18	-0,252	-0,074	-0,1036	0	0,272465
12	-0,167	-0,2338	-0,015	-0,021	0	0,234741
12	-0,15	-0,21	-0,072	-0,1008	0	0,232939
12	-0,181	-0,2534	-0,044	-0,0616	0	0,26078
12	-0,155	-0,217	-0,113	-0,1582	0	0,268545
12	-0,174	-0,2436	-0,04	-0,056	0	0,249954
12	-0,167	-0,2338	-0,026	-0,0364	0	0,236617
12	-0,182	-0,2548	-0,054	-0,0756	0	0,265779
12	-0,175	-0,245	-0,061	-0,0854	0	0,259457
12	-0,166	-0,2324	-0,053	-0,0742	0	0,243958
12	-0,167	-0,2338	-0,032	-0,0448	0	0,238054
12	-0,178	-0,2492	-0,052	-0,0728	0	0,259616
12	-0,166	-0,2324	-0,064	-0,0896	0	0,249074
12	-0,157	-0,2198	-0,001	-0,0014	0	0,219804
12	-0,179	-0,2506	-0,031	-0,0434	0	0,25433
12	-0,175	-0,245	-0,087	-0,1218	0	0,273606
12	-0,157	-0,2198	-0,104	-0,1456	0	0,26365
12	-0,164	-0,2296	-0,016	-0,0224	0	0,23069
12	-0,179	-0,2506	-0,04	-0,056	0	0,256781
12	-0,178	-0,2492	-0,101	-0,1414	0	0,286522
12	-0,156	-0,2184	-0,08	-0,112	0	0,245444
12	-0,172	-0,2408	-0,018	-0,0252	0	0,242115
12	-0,184	-0,2576	-0,056	-0,0784	0	0,269266
12	-0,169	-0,2366	-0,067	-0,0938	0	0,254515
12	-0,161	-0,2254	-0,022	-0,0308	0	0,227495
12	-0,158	-0,2212	-0,073	-0,1022	0	0,243668
12	-0,169	-0,2366	-0,056	-0,0784	0	0,249251
12	-0,176	-0,2464	-0,081	-0,1134	0	0,271243
12	-0,157	-0,2198	-0,048	-0,0672	0	0,229843
12	-0,161	-0,2254	-0,049	-0,0686	0	0,235608
12	-0,184	-0,2576	-0,058	-0,0812	0	0,270095
12	-0,172	-0,2408	-0,093	-0,1302	0	0,273746
12	-0,171	-0,2394	-0,032	-0,0448	0	0,243556
12	-0,152	-0,2128	-0,105	-0,147	0	0,258637
12	-0,188	-0,2632	-0,015	-0,021	0	0,264036
12	-0,179	-0,2506	-0,04	-0,056	0	0,256781
12	-0,166	-0,2324	0,009	0,0126	0	0,232741
12	-0,17	-0,238	-0,056	-0,0784	0	0,25058
12	-0,187	-0,2618	-0,075	-0,105	0	0,282071
12	-0,163	-0,2282	-0,087	-0,1218	0	0,258671
12	-0,15	-0,21	-0,05	-0,07	0	0,221359
12	-0,181	-0,2534	-0,057	-0,0798	0	0,265668
12	-0,178	-0,2492	-0,054	-0,0756	0	0,260415
12	-0,157	-0,2198	-0,067	-0,0938	0	0,238978
12	-0,144	-0,2016	-0,04	-0,056	0	0,209233
12	-0,172	-0,2408	-0,04	-0,056	0	0,247226
12	-0,173	-0,2422	-0,046	-0,0644	0	0,250616
12	-0,16	-0,224	-0,047	-0,0658	0	0,233464
12	-0,163	-0,2282	-0,05	-0,07	0	0,238695
12	-0,181	-0,2534	0	0	0	0,2534
12	-0,172	-0,2408	-0,071	-0,0994	0	0,260509
12	-0,149	-0,2086	-0,034	-0,0476	0	0,213962
12	-0,172	-0,2408	-0,011	-0,0154	0	0,241292
12	-0,184	-0,2576	-0,062	-0,0868	0	0,271831
12	-0,164	-0,2296	-0,069	-0,0966	0	0,249094

ACL1Tapete320Hz

12	-0,171	-0,2394	-0,044	-0,0616	0	0,247198
12	-0,179	-0,2506	-0,038	-0,0532	0	0,256185
12	-0,177	-0,2478	-0,066	-0,0924	0	0,264467
12	-0,151	-0,2114	-0,055	-0,077	0	0,224987
12	-0,162	-0,2268	-0,04	-0,056	0	0,233611
12	-0,181	-0,2534	-0,024	-0,0336	0	0,255618
12	-0,166	-0,2324	-0,071	-0,0994	0	0,252765
12	-0,158	-0,2212	-0,035	-0,049	0	0,226562
12	-0,168	-0,2352	-0,021	-0,0294	0	0,23703
12	-0,179	-0,2506	-0,081	-0,1134	0	0,275063
12	-0,17	-0,238	-0,063	-0,0882	0	0,253817
12	-0,159	-0,2226	-0,055	-0,077	0	0,235541
12	-0,173	-0,2422	-0,031	-0,0434	0	0,246058
12	-0,167	-0,2338	-0,093	-0,1302	0	0,267609
12	-0,167	-0,2338	-0,051	-0,0714	0	0,244459
12	-0,174	-0,2436	-0,009	-0,0126	0	0,243926
12	-0,172	-0,2408	-0,037	-0,0518	0	0,246309
12	-0,17	-0,238	-0,038	-0,0532	0	0,243873
12	-0,167	-0,2338	-0,038	-0,0532	0	0,239776
12	-0,17	-0,238	-0,055	-0,077	0	0,250146
12	-0,166	-0,2324	-0,026	-0,0364	0	0,235233
12	-0,162	-0,2268	-0,051	-0,0714	0	0,237773
12	-0,173	-0,2422	-0,077	-0,1078	0	0,265107
12	-0,171	-0,2394	-0,064	-0,0896	0	0,255618
12	-0,183	-0,2562	-0,044	-0,0616	0	0,263501
12	-0,169	-0,2366	-0,054	-0,0756	0	0,248385
12	-0,168	-0,2352	-0,011	-0,0154	0	0,235704
12	-0,171	-0,2394	-0,022	-0,0308	0	0,241373
12	-0,163	-0,2282	-0,037	-0,0518	0	0,234005
12	-0,164	-0,2296	-0,076	-0,1064	0	0,253056
12	-0,172	-0,2408	-0,062	-0,0868	0	0,255967
12	-0,191	-0,2674	-0,057	-0,0798	0	0,279053
12	-0,168	-0,2352	-0,07	-0,098	0	0,2548
12	-0,166	-0,2324	-0,021	-0,0294	0	0,234252
12	-0,164	-0,2296	-0,015	-0,021	0	0,230558
12	-0,164	-0,2296	-0,031	-0,0434	0	0,233666
12	-0,167	-0,2338	-0,022	-0,0308	0	0,23582
12	-0,173	-0,2422	-0,034	-0,0476	0	0,246833
12	-0,179	-0,2506	-0,063	-0,0882	0	0,265668
12	-0,181	-0,2534	-0,062	-0,0868	0	0,267854
12	-0,18	-0,252	-0,027	-0,0378	0	0,254819
12	-0,17	-0,238	-0,024	-0,0336	0	0,24036
12	-0,157	-0,2198	-0,021	-0,0294	0	0,221758
12	-0,168	-0,2352	-0,046	-0,0644	0	0,243857
12	-0,169	-0,2366	-0,067	-0,0938	0	0,254515
12	-0,178	-0,2492	-0,071	-0,0994	0	0,268293
12	-0,179	-0,2506	-0,052	-0,0728	0	0,26096
12	-0,171	-0,2394	-0,062	-0,0868	0	0,25465
12	-0,17	-0,238	-0,008	-0,0112	0	0,238263
12	-0,164	-0,2296	-0,039	-0,0546	0	0,236003
12	-0,162	-0,2268	-0,083	-0,1162	0	0,254835
12	-0,16	-0,224	-0,07	-0,098	0	0,244499
12	-0,18	-0,252	-0,067	-0,0938	0	0,268891
12	-0,172	-0,2408	-0,068	-0,0952	0	0,258936
12	-0,171	-0,2394	-0,042	-0,0588	0	0,246515
12	-0,156	-0,2184	-0,037	-0,0518	0	0,224459
12	-0,163	-0,2282	-0,021	-0,0294	0	0,230086
12	-0,159	-0,2226	-0,055	-0,077	0	0,235541

ACL1Tapete320Hz

12	-0,167	-0,2338	-0,05	-0,07	0	0,244054
12	-0,183	-0,2562	-0,063	-0,0882	0	0,270957
12	-0,18	-0,252	-0,047	-0,0658	0	0,260449
12	-0,171	-0,2394	-0,017	-0,0238	0	0,24058
12	-0,168	-0,2352	-0,028	-0,0392	0	0,238444
12	-0,159	-0,2226	-0,037	-0,0518	0	0,228548
12	-0,156	-0,2184	-0,07	-0,098	0	0,23938
12	-0,167	-0,2338	-0,085	-0,119	0	0,262342
12	-0,177	-0,2478	-0,08	-0,112	0	0,271935
12	-0,174	-0,2436	-0,049	-0,0686	0	0,253075
12	-0,169	-0,2366	-0,042	-0,0588	0	0,243797
12	-0,163	-0,2282	-0,037	-0,0518	0	0,234005
12	-0,159	-0,2226	-0,054	-0,0756	0	0,235087
12	-0,164	-0,2296	-0,063	-0,0882	0	0,245958
12	-0,164	-0,2296	-0,082	-0,1148	0	0,256701
12	-0,173	-0,2422	-0,076	-0,1064	0	0,264541
12	-0,172	-0,2408	-0,068	-0,0952	0	0,258936
12	-0,167	-0,2338	-0,039	-0,0546	0	0,240091
12	-0,17	-0,238	-0,058	-0,0812	0	0,251471
12	-0,159	-0,2226	-0,033	-0,0462	0	0,227344
12	-0,161	-0,2254	-0,067	-0,0938	0	0,244138
12	-0,177	-0,2478	-0,049	-0,0686	0	0,25712
12	-0,179	-0,2506	-0,044	-0,0616	0	0,25806
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	0	0,263594
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	0	0,259397
12	-0,184	-0,2576	-0,041	-0,0574	0	0,263918
12	-0,157	-0,2198	-0,032	-0,0448	0	0,224319
12	-0,16	-0,224	-0,049	-0,0686	0	0,234269
12	-0,167	-0,2338	-0,065	-0,091	0	0,250885
12	-0,179	-0,2506	-0,063	-0,0882	0	0,265668
12	-0,176	-0,2464	-0,046	-0,0644	0	0,254677
12	-0,176	-0,2464	-0,053	-0,0742	0	0,25733
12	-0,178	-0,2492	-0,064	-0,0896	0	0,264818
12	-0,164	-0,2296	-0,044	-0,0616	0	0,23772
12	-0,162	-0,2268	-0,044	-0,0616	0	0,235017
12	-0,154	-0,2156	-0,056	-0,0784	0	0,229412
12	-0,167	-0,2338	-0,07	-0,098	0	0,253508
12	-0,173	-0,2422	-0,054	-0,0756	0	0,253725
12	-0,167	-0,2338	-0,088	-0,1232	0	0,264274
12	-0,175	-0,245	-0,038	-0,0532	0	0,250709
12	-0,164	-0,2296	-0,056	-0,0784	0	0,242616
12	-0,151	-0,2114	-0,043	-0,0602	0	0,219804
12	-0,169	-0,2366	-0,036	-0,0504	0	0,241908
12	-0,165	-0,231	-0,07	-0,098	0	0,250928
12	-0,175	-0,245	-0,059	-0,0826	0	0,258549
12	-0,179	-0,2506	-0,068	-0,0952	0	0,268073
12	-0,178	-0,2492	-0,056	-0,0784	0	0,261242
12	-0,174	-0,2436	-0,054	-0,0756	0	0,255061
12	-0,163	-0,2282	-0,033	-0,0462	0	0,23283
12	-0,167	-0,2338	-0,016	-0,0224	0	0,234871
12	-0,171	-0,2394	-0,035	-0,049	0	0,244363
12	-0,157	-0,2198	-0,049	-0,0686	0	0,230256
12	-0,172	-0,2408	-0,059	-0,0826	0	0,254573
12	-0,172	-0,2408	-0,06	-0,084	0	0,255031
12	-0,181	-0,2534	-0,082	-0,1148	0	0,278192
12	-0,176	-0,2464	-0,036	-0,0504	0	0,251502
12	-0,178	-0,2492	-0,04	-0,056	0	0,255415
12	-0,165	-0,231	-0,059	-0,0826	0	0,245324

ACL1Tapete320Hz

12	-0,158	-0,2212	-0,059	-0,0826	0	0,236119
12	-0,169	-0,2366	-0,067	-0,0938	0	0,254515
12	-0,167	-0,2338	-0,062	-0,0868	0	0,249393
12	-0,17	-0,238	-0,063	-0,0882	0	0,253817
12	-0,19	-0,266	-0,041	-0,0574	0	0,272123
12	-0,177	-0,2478	-0,006	-0,0084	0	0,247942
12	-0,162	-0,2268	-0,036	-0,0504	0	0,232333
12	-0,163	-0,2282	-0,045	-0,063	0	0,236737
12	-0,158	-0,2212	-0,092	-0,1288	0	0,255967
12	-0,171	-0,2394	-0,031	-0,0434	0	0,243302
12	-0,173	-0,2422	-0,062	-0,0868	0	0,257284
12	-0,179	-0,2506	-0,069	-0,0966	0	0,268574
12	-0,188	-0,2632	-0,01	-0,014	0	0,263572
12	-0,163	-0,2282	-0,048	-0,0672	0	0,237889
12	-0,16	-0,224	-0,024	-0,0336	0	0,226506
12	-0,171	-0,2394	-0,07	-0,098	0	0,258682
12	-0,166	-0,2324	-0,048	-0,0672	0	0,241921
12	-0,193	-0,2702	-0,062	-0,0868	0	0,2838
12	-0,186	-0,2604	-0,057	-0,0798	0	0,272353
12	-0,173	-0,2422	-0,066	-0,0924	0	0,259227
12	-0,159	-0,2226	-0,046	-0,0644	0	0,231729
12	-0,162	-0,2268	-0,034	-0,0476	0	0,231741
12	-0,166	-0,2324	-0,056	-0,0784	0	0,245268
12	-0,176	-0,2464	-0,075	-0,105	0	0,267839
12	-0,181	-0,2534	-0,057	-0,0798	0	0,265668
12	-0,182	-0,2548	-0,069	-0,0966	0	0,272497
12	-0,172	-0,2408	-0,021	-0,0294	0	0,242588
12	-0,171	-0,2394	-0,008	-0,0112	0	0,239662
12	-0,161	-0,2254	-0,025	-0,035	0	0,228101
12	-0,166	-0,2324	-0,082	-0,1148	0	0,259208
12	-0,165	-0,231	-0,069	-0,0966	0	0,250385
12	-0,17	-0,238	-0,084	-0,1176	0	0,265469
12	-0,169	-0,2366	-0,09	-0,126	0	0,268059
12	-0,177	-0,2478	-0,026	-0,0364	0	0,250459
12	-0,169	-0,2366	-0,038	-0,0532	0	0,242507
12	-0,161	-0,2254	-0,01	-0,014	0	0,225834
12	-0,169	-0,2366	-0,048	-0,0672	0	0,245958
12	-0,176	-0,2464	-0,065	-0,091	0	0,262667
12	-0,176	-0,2464	-0,089	-0,1246	0	0,276113
12	-0,171	-0,2394	-0,066	-0,0924	0	0,256613
12	-0,174	-0,2436	-0,046	-0,0644	0	0,251969
12	-0,173	-0,2422	-0,022	-0,0308	0	0,244151
12	-0,172	-0,2408	-0,048	-0,0672	0	0,250001
12	-0,165	-0,231	-0,055	-0,077	0	0,243495
12	-0,183	-0,2562	-0,065	-0,091	0	0,271881
12	-0,155	-0,217	-0,062	-0,0868	0	0,233716
12	-0,176	-0,2464	-0,082	-0,1148	0	0,271831
12	-0,17	-0,238	-0,061	-0,0854	0	0,252858
12	-0,173	-0,2422	-0,04	-0,056	0	0,24859
12	-0,169	-0,2366	-0,038	-0,0532	0	0,242507
12	-0,161	-0,2254	-0,043	-0,0602	0	0,233301
12	-0,172	-0,2408	-0,077	-0,1078	0	0,263829
12	-0,158	-0,2212	-0,071	-0,0994	0	0,242507
12	-0,174	-0,2436	-0,075	-0,105	0	0,265266
12	-0,189	-0,2646	-0,048	-0,0672	0	0,273
12	-0,174	-0,2436	-0,051	-0,0714	0	0,253848
12	-0,171	-0,2394	-0,015	-0,021	0	0,240319
12	-0,163	-0,2282	-0,029	-0,0406	0	0,231784

ACL1Tapete320Hz

12	-0,171	-0,2394	-0,048	-0,0672	0	0,248653
12	-0,166	-0,2324	-0,031	-0,0434	0	0,236418
12	-0,177	-0,2478	-0,054	-0,0756	0	0,259076
12	-0,179	-0,2506	-0,088	-0,1232	0	0,279246
12	-0,184	-0,2576	-0,056	-0,0784	0	0,269266
12	-0,168	-0,2352	-0,029	-0,0406	0	0,238678
12	-0,163	-0,2282	-0,048	-0,0672	0	0,237889
12	-0,157	-0,2198	-0,039	-0,0546	0	0,22648
12	-0,165	-0,231	-0,047	-0,0658	0	0,240189
12	-0,168	-0,2352	-0,078	-0,1092	0	0,259314
12	-0,175	-0,245	-0,07	-0,098	0	0,263873
12	-0,169	-0,2366	-0,036	-0,0504	0	0,241908
12	-0,17	-0,238	-0,045	-0,063	0	0,246197
12	-0,174	-0,2436	-0,058	-0,0812	0	0,256777
12	-0,169	-0,2366	-0,058	-0,0812	0	0,250146
12	-0,158	-0,2212	-0,053	-0,0742	0	0,233313
12	-0,178	-0,2492	-0,054	-0,0756	0	0,260415
12	-0,178	-0,2492	-0,079	-0,1106	0	0,272641
12	-0,191	-0,2674	-0,04	-0,056	0	0,273201
12	-0,176	-0,2464	-0,039	-0,0546	0	0,252377
12	-0,164	-0,2296	-0,039	-0,0546	0	0,236003
12	-0,163	-0,2282	-0,037	-0,0518	0	0,234005
12	-0,16	-0,224	-0,042	-0,0588	0	0,231589
12	-0,176	-0,2464	-0,05	-0,07	0	0,25615
12	-0,174	-0,2436	-0,066	-0,0924	0	0,260535
12	-0,183	-0,2562	-0,053	-0,0742	0	0,266728
12	-0,161	-0,2254	-0,04	-0,056	0	0,232252
12	-0,158	-0,2212	-0,021	-0,0294	0	0,223145
12	-0,164	-0,2296	-0,018	-0,0252	0	0,230979
12	-0,164	-0,2296	-0,066	-0,0924	0	0,247495
12	-0,168	-0,2352	-0,086	-0,1204	0	0,264226
12	-0,175	-0,245	-0,087	-0,1218	0	0,273606
12	-0,175	-0,245	-0,094	-0,1316	0	0,278107
12	-0,166	-0,2324	-0,061	-0,0854	0	0,247594
12	-0,163	-0,2282	-0,039	-0,0546	0	0,234641
12	-0,161	-0,2254	-0,018	-0,0252	0	0,226804
12	-0,158	-0,2212	-0,065	-0,091	0	0,239187
12	-0,173	-0,2422	-0,062	-0,0868	0	0,257284
12	-0,172	-0,2408	-0,072	-0,1008	0	0,261047
12	-0,183	-0,2562	-0,074	-0,1036	0	0,276354
12	-0,173	-0,2422	-0,063	-0,0882	0	0,25776
12	-0,166	-0,2324	-0,049	-0,0686	0	0,242313
12	-0,166	-0,2324	-0,027	-0,0378	0	0,235454
12	-0,158	-0,2212	-0,038	-0,0532	0	0,227508
12	-0,172	-0,2408	-0,031	-0,0434	0	0,24468
12	-0,17	-0,238	-0,067	-0,0938	0	0,255817
12	-0,176	-0,2464	-0,082	-0,1148	0	0,271831
12	-0,184	-0,2576	-0,072	-0,1008	0	0,27662
12	-0,174	-0,2436	-0,058	-0,0812	0	0,256777
12	-0,179	-0,2506	-0,023	-0,0322	0	0,25266
12	-0,165	-0,231	-0,03	-0,042	0	0,234787
12	-0,158	-0,2212	-0,024	-0,0336	0	0,223737
12	-0,165	-0,231	-0,075	-0,105	0	0,253744
12	-0,17	-0,238	-0,102	-0,1428	0	0,277553
12	-0,183	-0,2562	-0,095	-0,133	0	0,288665
12	-0,187	-0,2618	-0,045	-0,063	0	0,269274
12	-0,169	-0,2366	-0,069	-0,0966	0	0,25556
12	-0,162	-0,2268	-0,004	-0,0056	0	0,226869

ACL1Tapete320Hz

12	-0,154	-0,2156	-0,046	-0,0644	0	0,225013
12	-0,152	-0,2128	-0,056	-0,0784	0	0,226783
12	-0,174	-0,2436	-0,088	-0,1232	0	0,272982
12	-0,182	-0,2548	-0,087	-0,1218	0	0,282415
12	-0,184	-0,2576	-0,053	-0,0742	0	0,268073
12	-0,177	-0,2478	-0,044	-0,0616	0	0,255342
12	-0,167	-0,2338	-0,012	-0,0168	0	0,234403
12	-0,159	-0,2226	-0,029	-0,0406	0	0,226272
12	-0,157	-0,2198	-0,043	-0,0602	0	0,227895
12	-0,161	-0,2254	-0,07	-0,098	0	0,245783
12	-0,179	-0,2506	-0,092	-0,1288	0	0,281762
12	-0,183	-0,2562	-0,097	-0,1358	0	0,289966
12	-0,174	-0,2436	-0,059	-0,0826	0	0,257223
12	-0,174	-0,2436	-0,025	-0,035	0	0,246102
12	-0,163	-0,2282	-0,008	-0,0112	0	0,228475
12	-0,159	-0,2226	-0,021	-0,0294	0	0,224533
12	-0,151	-0,2114	-0,03	-0,042	0	0,215532
12	-0,173	-0,2422	-0,081	-0,1134	0	0,267433
12	-0,17	-0,238	-0,097	-0,1358	0	0,274018
12	-0,172	-0,2408	-0,084	-0,1176	0	0,267982
12	-0,171	-0,2394	-0,027	-0,0378	0	0,242366
12	-0,17	-0,238	-0,032	-0,0448	0	0,24218
12	-0,165	-0,231	-0,019	-0,0266	0	0,232526
12	-0,164	-0,2296	-0,014	-0,0196	0	0,230435
12	-0,161	-0,2254	-0,022	-0,0308	0	0,227495
12	-0,168	-0,2352	-0,046	-0,0644	0	0,243857
12	-0,174	-0,2436	-0,067	-0,0938	0	0,261035
12	-0,179	-0,2506	-0,094	-0,1316	0	0,283053
12	-0,184	-0,2576	-0,081	-0,1134	0	0,281456
12	-0,17	-0,238	-0,054	-0,0756	0	0,249719
12	-0,164	-0,2296	-0,007	-0,0098	0	0,229809
12	-0,164	-0,2296	-0,018	-0,0252	0	0,230979
12	-0,163	-0,2282	-0,041	-0,0574	0	0,235308
12	-0,17	-0,238	-0,077	-0,1078	0	0,261275
12	-0,175	-0,245	-0,095	-0,133	0	0,278772
12	-0,176	-0,2464	-0,079	-0,1106	0	0,270084
12	-0,177	-0,2478	-0,084	-0,1176	0	0,274289
12	-0,17	-0,238	-0,062	-0,0868	0	0,253334
12	-0,164	-0,2296	-0,038	-0,0532	0	0,235683
12	-0,158	-0,2212	-0,014	-0,0196	0	0,222067
12	-0,158	-0,2212	-0,036	-0,0504	0	0,226869
12	-0,17	-0,238	-0,043	-0,0602	0	0,245495
12	-0,178	-0,2492	-0,07	-0,098	0	0,267777
12	-0,178	-0,2492	-0,067	-0,0938	0	0,266269
12	-0,177	-0,2478	-0,071	-0,0994	0	0,266993
12	-0,176	-0,2464	-0,031	-0,0434	0	0,250193
12	-0,169	-0,2366	-0,014	-0,0196	0	0,23741
12	-0,161	-0,2254	-0,028	-0,0392	0	0,228783
12	-0,158	-0,2212	-0,014	-0,0196	0	0,222067
12	-0,168	-0,2352	-0,052	-0,0728	0	0,246209
12	-0,165	-0,231	-0,073	-0,1022	0	0,252598
12	-0,172	-0,2408	-0,056	-0,0784	0	0,253241
12	-0,178	-0,2492	-0,08	-0,112	0	0,273212
12	-0,176	-0,2464	-0,056	-0,0784	0	0,258572
12	-0,165	-0,231	-0,06	-0,084	0	0,245799
12	-0,169	-0,2366	-0,014	-0,0196	0	0,23741
12	-0,164	-0,2296	-0,045	-0,063	0	0,238086
12	-0,168	-0,2352	-0,068	-0,0952	0	0,253736

ACL1Tapete320Hz

12	-0,17	-0,238	-0,081	-0,1134	0	0,263635
12	-0,17	-0,238	-0,059	-0,0826	0	0,251926
12	-0,171	-0,2394	-0,066	-0,0924	0	0,256613
12	-0,174	-0,2436	-0,071	-0,0994	0	0,263099
12	-0,17	-0,238	-0,036	-0,0504	0	0,243278
12	-0,169	-0,2366	-0,035	-0,049	0	0,241621
12	-0,166	-0,2324	-0,015	-0,021	0	0,233347
12	-0,167	-0,2338	-0,054	-0,0756	0	0,245719
12	-0,164	-0,2296	-0,074	-0,1036	0	0,251891
12	-0,166	-0,2324	-0,104	-0,1456	0	0,274243
12	-0,179	-0,2506	-0,09	-0,126	0	0,280493
12	-0,174	-0,2436	-0,064	-0,0896	0	0,259556
12	-0,173	-0,2422	-0,046	-0,0644	0	0,250616
12	-0,168	-0,2352	-0,027	-0,0378	0	0,238218
12	-0,164	-0,2296	-0,022	-0,0308	0	0,231657
12	-0,158	-0,2212	-0,04	-0,056	0	0,228179
12	-0,16	-0,224	-0,039	-0,0546	0	0,230558
12	-0,177	-0,2478	-0,075	-0,105	0	0,269128
12	-0,177	-0,2478	-0,04	-0,056	0	0,254049
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	0	0,256001
12	-0,178	-0,2492	-0,041	-0,0574	0	0,255725
12	-0,165	-0,231	-0,032	-0,0448	0	0,235304
12	-0,162	-0,2268	-0,043	-0,0602	0	0,234654
12	-0,159	-0,2226	-0,054	-0,0756	0	0,235087
12	-0,161	-0,2254	-0,076	-0,1064	0	0,249251
12	-0,166	-0,2324	-0,056	-0,0784	0	0,245268
12	-0,18	-0,252	-0,086	-0,1204	0	0,279285
12	-0,178	-0,2492	-0,081	-0,1134	0	0,273789
12	-0,174	-0,2436	-0,036	-0,0504	0	0,248759
12	-0,17	-0,238	-0,029	-0,0406	0	0,241438
12	-0,167	-0,2338	-0,047	-0,0658	0	0,242883
12	-0,162	-0,2268	-0,024	-0,0336	0	0,229275
12	-0,165	-0,231	-0,066	-0,0924	0	0,248795
12	-0,17	-0,238	-0,07	-0,098	0	0,257387
12	-0,176	-0,2464	-0,078	-0,1092	0	0,269514
12	-0,175	-0,245	-0,061	-0,0854	0	0,259457
12	-0,175	-0,245	-0,061	-0,0854	0	0,259457
12	-0,171	-0,2394	-0,034	-0,0476	0	0,244086
12	-0,161	-0,2254	-0,014	-0,0196	0	0,226251
12	-0,163	-0,2282	-0,059	-0,0826	0	0,242689
12	-0,161	-0,2254	-0,053	-0,0742	0	0,237299
12	-0,176	-0,2464	-0,061	-0,0854	0	0,26078
12	-0,178	-0,2492	-0,068	-0,0952	0	0,266765
12	-0,177	-0,2478	-0,05	-0,07	0	0,257497
12	-0,171	-0,2394	-0,069	-0,0966	0	0,258155
12	-0,165	-0,231	-0,024	-0,0336	0	0,233431
12	-0,16	-0,224	-0,005	-0,007	0	0,224109
12	-0,163	-0,2282	-0,039	-0,0546	0	0,234641
12	-0,166	-0,2324	-0,062	-0,0868	0	0,248081
12	-0,168	-0,2352	-0,07	-0,098	0	0,2548
12	-0,179	-0,2506	-0,084	-0,1176	0	0,276821
12	-0,167	-0,2338	-0,075	-0,105	0	0,256296
12	-0,165	-0,231	-0,049	-0,0686	0	0,240971
12	-0,163	-0,2282	-0,029	-0,0406	0	0,231784
12	-0,162	-0,2268	-0,07	-0,098	0	0,247067
12	-0,159	-0,2226	-0,085	-0,119	0	0,252412
12	-0,171	-0,2394	-0,093	-0,1302	0	0,272515
12	-0,174	-0,2436	-0,096	-0,1344	0	0,278216

## ACL1Tapete320Hz

12	-0,175	-0,245	-0,099	-0,1386	0	0,281487
12	-0,176	-0,2464	-0,052	-0,0728	0	0,25693
12	-0,165	-0,231	-0,049	-0,0686	0	0,240971
12	-0,164	-0,2296	-0,053	-0,0742	0	0,241292
12	-0,16	-0,224	-0,062	-0,0868	0	0,24023
12	-0,17	-0,238	-0,08	-0,112	0	0,263036
12	-0,182	-0,2548	-0,072	-0,1008	0	0,274014
12	-0,17	-0,238	-0,062	-0,0868	0	0,253334
12	-0,183	-0,2562	-0,068	-0,0952	0	0,273316
12	-0,169	-0,2366	-0,044	-0,0616	0	0,244487
12	-0,169	-0,2366	-0,02	-0,028	0	0,238251
12	-0,163	-0,2282	-0,04	-0,056	0	0,234971
12	-0,168	-0,2352	-0,046	-0,0644	0	0,243857
12	-0,172	-0,2408	-0,054	-0,0756	0	0,252389
12	-0,174	-0,2436	-0,076	-0,1064	0	0,265823
12	-0,173	-0,2422	-0,046	-0,0644	0	0,250616
12	-0,172	-0,2408	-0,026	-0,0364	0	0,243536
12	-0,169	-0,2366	-0,039	-0,0546	0	0,242818
12	-0,166	-0,2324	-0,047	-0,0658	0	0,241536
12	-0,162	-0,2268	-0,045	-0,063	0	0,235387
12	-0,166	-0,2324	-0,042	-0,0588	0	0,239723
12	-0,179	-0,2506	-0,088	-0,1232	0	0,279246
12	-0,167	-0,2338	-0,077	-0,1078	0	0,257455
12	-0,182	-0,2548	-0,076	-0,1064	0	0,276123
12	-0,172	-0,2408	-0,051	-0,0714	0	0,251162
12	-0,157	-0,2198	-0,046	-0,0644	0	0,22904
12	-0,159	-0,2226	-0,027	-0,0378	0	0,225787
12	-0,167	-0,2338	-0,021	-0,0294	0	0,235641
12	-0,167	-0,2338	-0,047	-0,0658	0	0,242883
12	-0,175	-0,245	-0,073	-0,1022	0	0,265462
12	-0,171	-0,2394	-0,062	-0,0868	0	0,25465
12	-0,176	-0,2464	-0,04	-0,056	0	0,252684
12	-0,165	-0,231	-0,021	-0,0294	0	0,232863
12	-0,154	-0,2156	-0,051	-0,0714	0	0,227115
12	-0,167	-0,2338	-0,063	-0,0882	0	0,249883
12	-0,167	-0,2338	-0,066	-0,0924	0	0,251396
12	-0,176	-0,2464	-0,083	-0,1162	0	0,272425
12	-0,17	-0,238	-0,078	-0,1092	0	0,261856
12	-0,168	-0,2352	-0,032	-0,0448	0	0,239429
12	-0,162	-0,2268	-0,029	-0,0406	0	0,230405
12	-0,156	-0,2184	-0,034	-0,0476	0	0,223527
12	-0,166	-0,2324	-0,043	-0,0602	0	0,24007
12	-0,176	-0,2464	-0,062	-0,0868	0	0,261242
12	-0,175	-0,245	-0,053	-0,0742	0	0,25599
12	-0,171	-0,2394	-0,084	-0,1176	0	0,266725
12	-0,167	-0,2338	-0,03	-0,042	0	0,237543
12	-0,156	-0,2184	-0,004	-0,0056	0	0,218472
12	-0,165	-0,231	-0,035	-0,049	0	0,23614
12	-0,164	-0,2296	-0,061	-0,0854	0	0,244968
12	-0,17	-0,238	-0,064	-0,0896	0	0,254307
12	-0,181	-0,2534	-0,057	-0,0798	0	0,265668
12	-0,177	-0,2478	-0,078	-0,1092	0	0,270794
12	-0,171	-0,2394	-0,046	-0,0644	0	0,247911
12	-0,161	-0,2254	-0,037	-0,0518	0	0,231276
12	-0,179	-0,2506	-0,037	-0,0518	0	0,255898
12	-0,158	-0,2212	-0,046	-0,0644	0	0,230384
12	-0,181	-0,2534	-0,053	-0,0742	0	0,26404
12	-0,173	-0,2422	-0,109	-0,1526	0	0,286265



ACL1Tapete320Hz

12	-0,187	-0,2618	-0,064	-0,0896	0	0,276708
12	-0,174	-0,2436	-0,068	-0,0952	0	0,261542
12	-0,182	-0,2548	-0,018	-0,0252	0	0,256043
12	-0,152	-0,2128	-0,056	-0,0784	0	0,226783
12	-0,165	-0,231	-0,018	-0,0252	0	0,23237
12	-0,162	-0,2268	-0,034	-0,0476	0	0,231741
12	-0,174	-0,2436	-0,074	-0,1036	0	0,264715
12	-0,171	-0,2394	-0,026	-0,0364	0	0,242151
12	-0,167	-0,2338	-0,021	-0,0294	0	0,235641
12	-0,184	-0,2576	-0,061	-0,0854	0	0,271387
12	-0,211	-0,2954	0,051	0,0714	0	0,303906
12	-0,155	-0,217	-0,003	-0,0042	0	0,217041
12	-0,161	-0,2254	-0,039	-0,0546	0	0,231919
12	-0,166	-0,2324	-0,03	-0,042	0	0,236165
12	-0,173	-0,2422	-0,057	-0,0798	0	0,255008
12	-0,173	-0,2422	-0,062	-0,0868	0	0,257284
12	-0,164	-0,2296	-0,121	-0,1694	0	0,285329
12	-0,166	-0,2324	-0,075	-0,105	0	0,255019
12	-0,159	-0,2226	-0,048	-0,0672	0	0,232522
12	-0,149	-0,2086	-0,064	-0,0896	0	0,227029
12	-0,152	-0,2128	-0,077	-0,1078	0	0,238547
12	-0,169	-0,2366	-0,104	-0,1456	0	0,277811
12	-0,181	-0,2534	-0,088	-0,1232	0	0,281762
12	-0,183	-0,2562	-0,068	-0,0952	0	0,273316
12	-0,177	-0,2478	-0,039	-0,0546	0	0,253744
12	-0,163	-0,2282	-0,007	-0,0098	0	0,22841
12	-0,159	-0,2226	-0,031	-0,0434	0	0,226791
12	-0,157	-0,2198	-0,028	-0,0392	0	0,223268
12	-0,169	-0,2366	-0,082	-0,1148	0	0,26298
12	-0,175	-0,245	-0,095	-0,133	0	0,278772
12	-0,186	-0,2604	-0,058	-0,0812	0	0,272767
12	-0,172	-0,2408	-0,047	-0,0658	0	0,249628
12	-0,169	-0,2366	-0,021	-0,0294	0	0,23842
12	-0,156	-0,2184	0,003	0,0042	0	0,21844
12	-0,161	-0,2254	-0,046	-0,0644	0	0,23442
12	-0,169	-0,2366	-0,051	-0,0714	0	0,247139
12	-0,171	-0,2394	-0,074	-0,1036	0	0,260855
12	-0,184	-0,2576	-0,075	-0,105	0	0,278178
12	-0,18	-0,252	-0,062	-0,0868	0	0,26653
12	-0,172	-0,2408	-0,043	-0,0602	0	0,248211
12	-0,162	-0,2268	-0,02	-0,028	0	0,228522
12	-0,156	-0,2184	-0,027	-0,0378	0	0,221647
12	-0,161	-0,2254	-0,052	-0,0728	0	0,236865
12	-0,167	-0,2338	-0,06	-0,084	0	0,248432
12	-0,172	-0,2408	-0,088	-0,1232	0	0,270486
12	-0,176	-0,2464	-0,111	-0,1554	0	0,291311
12	-0,181	-0,2534	-0,076	-0,1064	0	0,274832
12	-0,177	-0,2478	-0,06	-0,084	0	0,26165
12	-0,167	-0,2338	-0,059	-0,0826	0	0,247962
12	-0,156	-0,2184	-0,025	-0,035	0	0,221187
12	-0,156	-0,2184	-0,037	-0,0518	0	0,224459
12	-0,159	-0,2226	-0,046	-0,0644	0	0,231729
12	-0,169	-0,2366	-0,061	-0,0854	0	0,251541
12	-0,177	-0,2478	-0,088	-0,1232	0	0,276736
12	-0,183	-0,2562	-0,065	-0,091	0	0,271881
12	-0,179	-0,2506	-0,064	-0,0896	0	0,266136
12	-0,17	-0,238	-0,028	-0,0392	0	0,241207
12	-0,163	-0,2282	-0,023	-0,0322	0	0,230461

ACL1Tapete320Hz

12	-0,159	-0,2226	-0,057	-0,0798	0	0,236472
12	-0,168	-0,2352	-0,02	-0,028	0	0,236861
12	-0,174	-0,2436	-0,058	-0,0812	0	0,256777
12	-0,182	-0,2548	-0,06	-0,084	0	0,268289
12	-0,177	-0,2478	-0,074	-0,1036	0	0,268585
12	-0,173	-0,2422	-0,056	-0,0784	0	0,254573
12	-0,172	-0,2408	-0,044	-0,0616	0	0,248554
12	-0,167	-0,2338	-0,038	-0,0532	0	0,239776
12	-0,162	-0,2268	-0,029	-0,0406	0	0,230405
12	-0,165	-0,231	-0,038	-0,0532	0	0,237047
12	-0,164	-0,2296	-0,054	-0,0756	0	0,241726
12	-0,172	-0,2408	-0,091	-0,1274	0	0,272425
12	-0,173	-0,2422	-0,077	-0,1078	0	0,265107
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417
12	-0,172	-0,2408	-0,052	-0,0728	0	0,251564
12	-0,163	-0,2282	-0,013	-0,0182	0	0,228925
12	-0,166	-0,2324	-0,026	-0,0364	0	0,235233
12	-0,164	-0,2296	-0,018	-0,0252	0	0,230979
12	-0,163	-0,2282	-0,068	-0,0952	0	0,247262
12	-0,172	-0,2408	-0,072	-0,1008	0	0,261047
12	-0,177	-0,2478	-0,071	-0,0994	0	0,266993
12	-0,18	-0,252	-0,047	-0,0658	0	0,260449
12	-0,176	-0,2464	-0,028	-0,0392	0	0,249499
12	-0,166	-0,2324	-0,03	-0,042	0	0,236165
12	-0,157	-0,2198	-0,033	-0,0462	0	0,224603
12	-0,159	-0,2226	-0,043	-0,0602	0	0,230597
12	-0,166	-0,2324	-0,065	-0,091	0	0,249581
12	-0,175	-0,245	-0,063	-0,0882	0	0,260392
12	-0,177	-0,2478	-0,059	-0,0826	0	0,261204
12	-0,172	-0,2408	-0,059	-0,0826	0	0,254573
12	-0,169	-0,2366	-0,054	-0,0756	0	0,248385
12	-0,163	-0,2282	-0,037	-0,0518	0	0,234005
12	-0,159	-0,2226	-0,045	-0,063	0	0,231343
12	-0,16	-0,224	-0,064	-0,0896	0	0,241255
12	-0,16	-0,224	-0,069	-0,0966	0	0,243942
12	-0,174	-0,2436	-0,083	-0,1162	0	0,269895
12	-0,18	-0,252	-0,063	-0,0882	0	0,266989
12	-0,18	-0,252	-0,05	-0,07	0	0,261542
12	-0,175	-0,245	-0,015	-0,021	0	0,245898
12	-0,169	-0,2366	-0,007	-0,0098	0	0,236803
12	-0,161	-0,2254	-0,009	-0,0126	0	0,225752
12	-0,16	-0,224	-0,056	-0,0784	0	0,237324
12	-0,165	-0,231	-0,068	-0,0952	0	0,249848
12	-0,171	-0,2394	-0,088	-0,1232	0	0,269241
12	-0,18	-0,252	-0,069	-0,0966	0	0,269881
12	-0,175	-0,245	-0,05	-0,07	0	0,254804
12	-0,173	-0,2422	-0,014	-0,0196	0	0,242992
12	-0,172	-0,2408	-0,01	-0,014	0	0,241207
12	-0,162	-0,2268	-0,036	-0,0504	0	0,232333
12	-0,159	-0,2226	-0,06	-0,084	0	0,237922
12	-0,159	-0,2226	-0,095	-0,133	0	0,259306
12	-0,181	-0,2534	-0,083	-0,1162	0	0,278772
12	-0,182	-0,2548	-0,079	-0,1106	0	0,277769
12	-0,176	-0,2464	-0,046	-0,0644	0	0,254677
12	-0,171	-0,2394	-0,031	-0,0434	0	0,243302
12	-0,164	-0,2296	-0,022	-0,0308	0	0,231657
12	-0,162	-0,2268	-0,033	-0,0462	0	0,231458
12	-0,162	-0,2268	-0,036	-0,0504	0	0,232333

ACL1Tapete320Hz

12	-0,17	-0,238	-0,049	-0,0686	0	0,247689
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417
12	-0,18	-0,252	-0,069	-0,0966	0	0,269881
12	-0,175	-0,245	-0,045	-0,063	0	0,25297
12	-0,172	-0,2408	-0,034	-0,0476	0	0,24546
12	-0,166	-0,2324	-0,033	-0,0462	0	0,236948
12	-0,161	-0,2254	-0,064	-0,0896	0	0,242556
12	-0,164	-0,2296	-0,062	-0,0868	0	0,24546
12	-0,167	-0,2338	-0,064	-0,0896	0	0,250381
12	-0,18	-0,252	-0,078	-0,1092	0	0,274643
12	-0,181	-0,2534	-0,071	-0,0994	0	0,272198
12	-0,18	-0,252	-0,064	-0,0896	0	0,267455
12	-0,171	-0,2394	-0,047	-0,0658	0	0,248278
12	-0,172	-0,2408	-0,036	-0,0504	0	0,246018
12	-0,164	-0,2296	-0,033	-0,0462	0	0,234202
12	-0,159	-0,2226	-0,073	-0,1022	0	0,24494
12	-0,162	-0,2268	-0,093	-0,1302	0	0,261515
12	-0,168	-0,2352	-0,087	-0,1218	0	0,264867
12	-0,176	-0,2464	-0,062	-0,0868	0	0,261242
12	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	0	0,262697
12	-0,166	-0,2324	-0,036	-0,0504	0	0,237802
12	-0,166	-0,2324	-0,009	-0,0126	0	0,232741
12	-0,158	-0,2212	-0,02	-0,028	0	0,222965
12	-0,162	-0,2268	-0,043	-0,0602	0	0,234654
12	-0,165	-0,231	-0,075	-0,105	0	0,253744
12	-0,175	-0,245	-0,073	-0,1022	0	0,265462
12	-0,176	-0,2464	-0,069	-0,0966	0	0,264659
12	-0,182	-0,2548	-0,053	-0,0742	0	0,265384
12	-0,174	-0,2436	-0,031	-0,0434	0	0,247436
12	-0,169	-0,2366	-0,052	-0,0728	0	0,247547
12	-0,155	-0,217	-0,058	-0,0812	0	0,231695
12	-0,156	-0,2184	-0,046	-0,0644	0	0,227697
12	-0,167	-0,2338	-0,066	-0,0924	0	0,251396
12	-0,175	-0,245	-0,063	-0,0882	0	0,260392
12	-0,175	-0,245	-0,076	-0,1064	0	0,267107
12	-0,176	-0,2464	-0,066	-0,0924	0	0,263155
12	-0,172	-0,2408	-0,04	-0,056	0	0,247226
12	-0,167	-0,2338	-0,041	-0,0574	0	0,240743
12	-0,166	-0,2324	-0,041	-0,0574	0	0,239384
12	-0,167	-0,2338	-0,027	-0,0378	0	0,236836
12	-0,166	-0,2324	-0,052	-0,0728	0	0,243536
12	-0,172	-0,2408	-0,06	-0,084	0	0,255031
12	-0,18	-0,252	-0,076	-0,1064	0	0,273542
12	-0,174	-0,2436	-0,049	-0,0686	0	0,253075
12	-0,171	-0,2394	-0,04	-0,056	0	0,245862
12	-0,167	-0,2338	-0,028	-0,0392	0	0,237063
12	-0,167	-0,2338	-0,026	-0,0364	0	0,236617
12	-0,162	-0,2268	-0,035	-0,049	0	0,232033
12	-0,165	-0,231	-0,07	-0,098	0	0,250928
12	-0,166	-0,2324	-0,079	-0,1106	0	0,257375
12	-0,173	-0,2422	-0,069	-0,0966	0	0,260754
12	-0,174	-0,2436	-0,066	-0,0924	0	0,260535
12	-0,178	-0,2492	-0,03	-0,042	0	0,252715
12	-0,173	-0,2422	-0,03	-0,042	0	0,245815
12	-0,161	-0,2254	-0,027	-0,0378	0	0,228548
12	-0,153	-0,2142	-0,047	-0,0658	0	0,224079
12	-0,17	-0,238	-0,057	-0,0798	0	0,251022
12	-0,172	-0,2408	-0,08	-0,112	0	0,265572

ACL1Tapete320Hz

12	-0,181	-0,2534	-0,079	-0,1106	0	0,276485
12	-0,182	-0,2548	-0,035	-0,049	0	0,259469
12	-0,173	-0,2422	-0,026	-0,0364	0	0,24492
12	-0,17	-0,238	-0,044	-0,0616	0	0,245843
12	-0,162	-0,2268	-0,032	-0,0448	0	0,231182
12	-0,161	-0,2254	-0,045	-0,063	0	0,234039
12	-0,168	-0,2352	-0,071	-0,0994	0	0,255342
12	-0,178	-0,2492	-0,077	-0,1078	0	0,271517
12	-0,178	-0,2492	-0,088	-0,1232	0	0,277991
12	-0,179	-0,2506	-0,062	-0,0868	0	0,265207
12	-0,169	-0,2366	-0,036	-0,0504	0	0,241908
12	-0,165	-0,231	-0,021	-0,0294	0	0,232863
12	-0,157	-0,2198	-0,019	-0,0266	0	0,221404
12	-0,159	-0,2226	-0,039	-0,0546	0	0,229198
12	-0,164	-0,2296	-0,058	-0,0812	0	0,243536
12	-0,171	-0,2394	-0,073	-0,1022	0	0,260302
12	-0,175	-0,245	-0,089	-0,1246	0	0,274864
12	-0,182	-0,2548	-0,07	-0,098	0	0,272996
12	-0,17	-0,238	-0,036	-0,0504	0	0,243278
12	-0,168	-0,2352	-0,023	-0,0322	0	0,237394
12	-0,158	-0,2212	-0,015	-0,021	0	0,222195
12	-0,161	-0,2254	-0,038	-0,0532	0	0,231593
12	-0,162	-0,2268	-0,102	-0,1428	0	0,268011
12	-0,169	-0,2366	-0,104	-0,1456	0	0,277811
12	-0,175	-0,245	-0,085	-0,119	0	0,272371
12	-0,175	-0,245	-0,057	-0,0798	0	0,257668
12	-0,172	-0,2408	-0,027	-0,0378	0	0,243749
12	-0,166	-0,2324	-0,058	-0,0812	0	0,246177
12	-0,156	-0,2184	-0,026	-0,0364	0	0,221413
12	-0,151	-0,2114	-0,063	-0,0882	0	0,229062
12	-0,16	-0,224	-0,07	-0,098	0	0,244499
12	-0,17	-0,238	-0,076	-0,1064	0	0,260701
12	-0,181	-0,2534	-0,073	-0,1022	0	0,273233
12	-0,176	-0,2464	-0,063	-0,0882	0	0,26171
12	-0,173	-0,2422	-0,04	-0,056	0	0,24859
12	-0,167	-0,2338	-0,03	-0,042	0	0,237543
12	-0,166	-0,2324	-0,042	-0,0588	0	0,239723
12	-0,166	-0,2324	-0,041	-0,0574	0	0,239384
12	-0,168	-0,2352	-0,046	-0,0644	0	0,243857
12	-0,178	-0,2492	-0,066	-0,0924	0	0,265779
12	-0,173	-0,2422	-0,083	-0,1162	0	0,268632
12	-0,174	-0,2436	-0,057	-0,0798	0	0,256338
12	-0,168	-0,2352	-0,047	-0,0658	0	0,244231
12	-0,168	-0,2352	-0,014	-0,0196	0	0,236015
12	-0,163	-0,2282	-0,028	-0,0392	0	0,231542
12	-0,166	-0,2324	-0,019	-0,0266	0	0,233917
12	-0,167	-0,2338	-0,065	-0,091	0	0,250885
12	-0,174	-0,2436	-0,095	-0,133	0	0,277543
12	-0,175	-0,245	-0,104	-0,1456	0	0,284999
12	-0,178	-0,2492	-0,074	-0,1036	0	0,269877
12	-0,173	-0,2422	-0,035	-0,049	0	0,247107
12	-0,171	-0,2394	-0,024	-0,0336	0	0,241746
12	-0,163	-0,2282	-0,034	-0,0476	0	0,233112
12	-0,161	-0,2254	-0,048	-0,0672	0	0,235204
12	-0,161	-0,2254	-0,084	-0,1176	0	0,254234
12	-0,168	-0,2352	-0,08	-0,112	0	0,260505
12	-0,179	-0,2506	-0,069	-0,0966	0	0,268574
12	-0,174	-0,2436	-0,057	-0,0798	0	0,256338

ACL1Tapete320Hz

12	-0,179	-0,2506	-0,056	-0,0784	0	0,262577
12	-0,172	-0,2408	-0,025	-0,035	0	0,24333
12	-0,157	-0,2198	-0,014	-0,0196	0	0,220672
12	-0,162	-0,2268	-0,03	-0,042	0	0,230656
12	-0,159	-0,2226	-0,056	-0,0784	0	0,236003
12	-0,172	-0,2408	-0,073	-0,1022	0	0,26159
12	-0,187	-0,2618	-0,083	-0,1162	0	0,286429
12	-0,178	-0,2492	-0,038	-0,0532	0	0,254815
12	-0,181	-0,2534	-0,041	-0,0574	0	0,25982
12	-0,164	-0,2296	-0,028	-0,0392	0	0,232922
12	-0,157	-0,2198	-0,033	-0,0462	0	0,224603
12	-0,156	-0,2184	-0,043	-0,0602	0	0,226545
12	-0,158	-0,2212	-0,083	-0,1162	0	0,249864
12	-0,168	-0,2352	-0,077	-0,1078	0	0,258727
12	-0,182	-0,2548	-0,082	-0,1148	0	0,279467
12	-0,181	-0,2534	-0,056	-0,0784	0	0,265251
12	-0,181	-0,2534	-0,053	-0,0742	0	0,26404
12	-0,17	-0,238	-0,045	-0,063	0	0,246197
12	-0,163	-0,2282	-0,022	-0,0308	0	0,230269
12	-0,153	-0,2142	-0,061	-0,0854	0	0,230597
12	-0,158	-0,2212	-0,069	-0,0966	0	0,241373
12	-0,168	-0,2352	-0,091	-0,1274	0	0,267488
12	-0,179	-0,2506	-0,06	-0,084	0	0,264304
12	-0,184	-0,2576	-0,053	-0,0742	0	0,268073
12	-0,172	-0,2408	-0,035	-0,049	0	0,245735
12	-0,163	-0,2282	-0,024	-0,0336	0	0,23066
12	-0,163	-0,2282	-0,044	-0,0616	0	0,236368
12	-0,157	-0,2198	-0,06	-0,084	0	0,235304
12	-0,164	-0,2296	-0,08	-0,112	0	0,255461
12	-0,17	-0,238	-0,09	-0,126	0	0,269295
12	-0,181	-0,2534	-0,067	-0,0938	0	0,270204
12	-0,178	-0,2492	-0,066	-0,0924	0	0,265779
12	-0,174	-0,2436	-0,031	-0,0434	0	0,247436
12	-0,167	-0,2338	-0,038	-0,0532	0	0,239776
12	-0,162	-0,2268	-0,037	-0,0518	0	0,23264
12	-0,166	-0,2324	-0,058	-0,0812	0	0,246177
12	-0,165	-0,231	-0,067	-0,0938	0	0,249318
12	-0,18	-0,252	-0,06	-0,084	0	0,265631
12	-0,178	-0,2492	-0,077	-0,1078	0	0,271517
12	-0,178	-0,2492	-0,026	-0,0364	0	0,251844
12	-0,171	-0,2394	-0,02	-0,028	0	0,241032
12	-0,161	-0,2254	-0,015	-0,021	0	0,226376
12	-0,156	-0,2184	-0,026	-0,0364	0	0,221413
12	-0,163	-0,2282	-0,069	-0,0966	0	0,247804
12	-0,168	-0,2352	-0,081	-0,1134	0	0,26111
12	-0,164	-0,2296	-0,069	-0,0966	0	0,249094
12	-0,179	-0,2506	-0,064	-0,0896	0	0,266136
12	-0,178	-0,2492	-0,045	-0,063	0	0,25704
12	-0,172	-0,2408	-0,035	-0,049	0	0,245735
12	-0,165	-0,231	-0,033	-0,0462	0	0,235575
12	-0,163	-0,2282	-0,029	-0,0406	0	0,231784
12	-0,168	-0,2352	-0,061	-0,0854	0	0,250224
12	-0,169	-0,2366	-0,076	-0,1064	0	0,259423
12	-0,178	-0,2492	-0,082	-0,1148	0	0,274371
12	-0,179	-0,2506	-0,044	-0,0616	0	0,25806
12	-0,179	-0,2506	-0,033	-0,0462	0	0,254823
12	-0,168	-0,2352	-0,042	-0,0588	0	0,242439
12	-0,161	-0,2254	-0,028	-0,0392	0	0,228783

## ACL1Tapete320Hz

12	-0,16	-0,224	-0,039	-0,0546	0	0,230558
12	-0,166	-0,2324	-0,055	-0,077	0	0,244824
12	-0,171	-0,2394	-0,096	-0,1344	0	0,274546
12	-0,174	-0,2436	-0,085	-0,119	0	0,271112
12	-0,178	-0,2492	-0,059	-0,0826	0	0,262533
12	-0,176	-0,2464	-0,015	-0,021	0	0,247293
12	-0,167	-0,2338	-0,017	-0,0238	0	0,235008
12	-0,163	-0,2282	-0,021	-0,0294	0	0,230086
12	-0,156	-0,2184	-0,062	-0,0868	0	0,235017
12	-0,17	-0,238	-0,083	-0,1162	0	0,264852
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417
12	-0,189	-0,2646	-0,055	-0,077	0	0,275576
12	-0,182	-0,2548	-0,049	-0,0686	0	0,263873
12	-0,171	-0,2394	-0,03	-0,042	0	0,243056
12	-0,16	-0,224	-0,014	-0,0196	0	0,224856
12	-0,163	-0,2282	-0,048	-0,0672	0	0,237889
12	-0,162	-0,2268	-0,07	-0,098	0	0,247067
12	-0,174	-0,2436	-0,061	-0,0854	0	0,258136
12	-0,185	-0,259	-0,098	-0,1372	0	0,293095
12	-0,177	-0,2478	-0,08	-0,112	0	0,271935
12	-0,18	-0,252	-0,065	-0,091	0	0,267927
12	-0,165	-0,231	-0,052	-0,0728	0	0,2422
12	-0,158	-0,2212	-0,055	-0,077	0	0,234219
12	-0,156	-0,2184	-0,046	-0,0644	0	0,227697
12	-0,165	-0,231	-0,056	-0,0784	0	0,243942
12	-0,173	-0,2422	-0,078	-0,1092	0	0,265679
12	-0,178	-0,2492	-0,083	-0,1162	0	0,27496
12	-0,179	-0,2506	-0,06	-0,084	0	0,264304
12	-0,172	-0,2408	-0,044	-0,0616	0	0,248554
12	-0,157	-0,2198	-0,024	-0,0336	0	0,222353
12	-0,159	-0,2226	-0,021	-0,0294	0	0,224533
12	-0,166	-0,2324	-0,031	-0,0434	0	0,236418
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417
12	-0,177	-0,2478	-0,087	-0,1218	0	0,276116
12	-0,18	-0,252	-0,065	-0,091	0	0,267927
12	-0,169	-0,2366	-0,047	-0,0658	0	0,245579
12	-0,167	-0,2338	-0,028	-0,0392	0	0,237063
12	-0,156	-0,2184	-0,033	-0,0462	0	0,223233
12	-0,157	-0,2198	-0,042	-0,0588	0	0,227529
12	-0,166	-0,2324	-0,071	-0,0994	0	0,252765
12	-0,171	-0,2394	-0,092	-0,1288	0	0,271849
12	-0,176	-0,2464	-0,073	-0,1022	0	0,266754
12	-0,186	-0,2604	-0,058	-0,0812	0	0,272767
12	-0,173	-0,2422	-0,036	-0,0504	0	0,247388
12	-0,166	-0,2324	-0,031	-0,0434	0	0,236418
12	-0,168	-0,2352	-0,031	-0,0434	0	0,239171
12	-0,161	-0,2254	-0,045	-0,063	0	0,234039
12	-0,178	-0,2492	-0,067	-0,0938	0	0,266269
12	-0,171	-0,2394	-0,074	-0,1036	0	0,260855
12	-0,172	-0,2408	-0,092	-0,1288	0	0,273083
12	-0,175	-0,245	-0,074	-0,1036	0	0,266004
12	-0,172	-0,2408	-0,035	-0,049	0	0,245735
12	-0,169	-0,2366	-0,026	-0,0364	0	0,239384
12	-0,164	-0,2296	-0,037	-0,0518	0	0,235371
12	-0,164	-0,2296	-0,052	-0,0728	0	0,240865
12	-0,165	-0,231	-0,081	-0,1134	0	0,257334
12	-0,173	-0,2422	-0,069	-0,0966	0	0,260754
12	-0,178	-0,2492	-0,079	-0,1106	0	0,272641

ACL1Tapete320Hz

12	-0,173	-0,2422	-0,059	-0,0826	0	0,255898
12	-0,167	-0,2338	-0,043	-0,0602	0	0,241426
12	-0,169	-0,2366	-0,041	-0,0574	0	0,243463
12	-0,166	-0,2324	-0,039	-0,0546	0	0,238728
12	-0,165	-0,231	-0,065	-0,091	0	0,248278
12	-0,178	-0,2492	-0,067	-0,0938	0	0,266269
12	-0,175	-0,245	-0,071	-0,0994	0	0,264396
12	-0,176	-0,2464	-0,026	-0,0364	0	0,249074
12	-0,174	-0,2436	-0,08	-0,112	0	0,268114
12	-0,166	-0,2324	-0,029	-0,0406	0	0,23592
12	-0,162	-0,2268	-0,027	-0,0378	0	0,229928
12	-0,16	-0,224	-0,046	-0,0644	0	0,233074
12	-0,163	-0,2282	-0,053	-0,0742	0	0,23996
12	-0,176	-0,2464	-0,071	-0,0994	0	0,265694
12	-0,177	-0,2478	-0,054	-0,0756	0	0,259076
12	-0,178	-0,2492	-0,039	-0,0546	0	0,255111
12	-0,171	-0,2394	-0,041	-0,0574	0	0,246185
12	-0,171	-0,2394	-0,04	-0,056	0	0,245862
12	-0,158	-0,2212	-0,042	-0,0588	0	0,228882
12	-0,162	-0,2268	-0,054	-0,0756	0	0,239068
12	-0,167	-0,2338	-0,065	-0,091	0	0,250885
12	-0,178	-0,2492	-0,056	-0,0784	0	0,261242
12	-0,174	-0,2436	-0,093	-0,1302	0	0,276212
12	-0,175	-0,245	-0,06	-0,084	0	0,259
12	-0,167	-0,2338	-0,07	-0,098	0	0,253508
12	-0,166	-0,2324	-0,018	-0,0252	0	0,233762
12	-0,165	-0,231	-0,031	-0,0434	0	0,235042
12	-0,163	-0,2282	-0,046	-0,0644	0	0,237113
12	-0,166	-0,2324	-0,064	-0,0896	0	0,249074
12	-0,178	-0,2492	-0,078	-0,1092	0	0,272076
12	-0,174	-0,2436	-0,072	-0,1008	0	0,263632
12	-0,176	-0,2464	-0,074	-0,1036	0	0,267294
12	-0,174	-0,2436	-0,073	-0,1022	0	0,26417
12	-0,158	-0,2212	-0,023	-0,0322	0	0,223531
12	-0,163	-0,2282	-0,022	-0,0308	0	0,230269
12	-0,159	-0,2226	-0,027	-0,0378	0	0,225787
12	-0,163	-0,2282	-0,062	-0,0868	0	0,244151
12	-0,178	-0,2492	-0,073	-0,1022	0	0,269343
12	-0,179	-0,2506	-0,067	-0,0938	0	0,26758
12	-0,178	-0,2492	-0,069	-0,0966	0	0,267268
12	-0,172	-0,2408	-0,039	-0,0546	0	0,246913
12	-0,159	-0,2226	-0,034	-0,0476	0	0,227632
12	-0,158	-0,2212	-0,031	-0,0434	0	0,225417
12	-0,16	-0,224	-0,042	-0,0588	0	0,231589
12	-0,177	-0,2478	-0,066	-0,0924	0	0,264467
12	-0,181	-0,2534	-0,082	-0,1148	0	0,278192
12	-0,178	-0,2492	-0,051	-0,0714	0	0,259227
12	-0,174	-0,2436	-0,039	-0,0546	0	0,249644
12	-0,17	-0,238	-0,018	-0,0252	0	0,23933
12	-0,16	-0,224	-0,018	-0,0252	0	0,225413
12	-0,163	-0,2282	-0,043	-0,0602	0	0,236007
12	-0,159	-0,2226	-0,04	-0,056	0	0,229536
12	-0,168	-0,2352	-0,067	-0,0938	0	0,253214
12	-0,173	-0,2422	-0,074	-0,1036	0	0,263427
12	-0,177	-0,2478	-0,06	-0,084	0	0,26165
12	-0,182	-0,2548	-0,039	-0,0546	0	0,260584
12	-0,163	-0,2282	-0,052	-0,0728	0	0,239531
12	-0,165	-0,231	-0,014	-0,0196	0	0,23183

ACL1Tapete320Hz

12	-0,159	-0,2226	-0,021	-0,0294	0	0,224533
12	-0,161	-0,2254	-0,057	-0,0798	0	0,239109
12	-0,171	-0,2394	-0,059	-0,0826	0	0,253249
12	-0,177	-0,2478	-0,104	-0,1456	0	0,287409
12	-0,174	-0,2436	-0,07	-0,098	0	0,262574
12	-0,176	-0,2464	-0,074	-0,1036	0	0,267294
12	-0,163	-0,2282	-0,043	-0,0602	0	0,236007
12	-0,163	-0,2282	0,007	0,0098	0	0,22841
12	-0,167	-0,2338	-0,031	-0,0434	0	0,237794
12	-0,169	-0,2366	-0,062	-0,0868	0	0,252019
12	-0,174	-0,2436	-0,098	-0,1372	0	0,27958
12	-0,179	-0,2506	-0,054	-0,0756	0	0,261755
12	-0,174	-0,2436	-0,068	-0,0952	0	0,261542
12	-0,171	-0,2394	-0,037	-0,0518	0	0,24494
12	-0,163	-0,2282	-0,039	-0,0546	0	0,234641
12	-0,156	-0,2184	-0,057	-0,0798	0	0,232522
12	-0,157	-0,2198	-0,045	-0,063	0	0,22865
12	-0,155	-0,217	-0,037	-0,0518	0	0,223097
12	-0,181	-0,2534	-0,062	-0,0868	0	0,267854
12	-0,182	-0,2548	-0,039	-0,0546	0	0,260584
12	-0,172	-0,2408	-0,062	-0,0868	0	0,255967
12	-0,164	-0,2296	-0,037	-0,0518	0	0,235371
12	-0,168	-0,2352	-0,032	-0,0448	0	0,239429
12	-0,163	-0,2282	-0,056	-0,0784	0	0,241292
12	-0,174	-0,2436	-0,075	-0,105	0	0,265266
12	-0,173	-0,2422	-0,062	-0,0868	0	0,257284
12	-0,178	-0,2492	-0,063	-0,0882	0	0,264348
12	-0,178	-0,2492	-0,043	-0,0602	0	0,256368
12	-0,17	-0,238	-0,031	-0,0434	0	0,241925
12	-0,161	-0,2254	-0,014	-0,0196	0	0,226251
12	-0,158	-0,2212	-0,032	-0,0448	0	0,225691
12	-0,163	-0,2282	-0,05	-0,07	0	0,238695
12	-0,175	-0,245	-0,077	-0,1078	0	0,267667
12	-0,182	-0,2548	-0,077	-0,1078	0	0,276666
12	-0,181	-0,2534	-0,062	-0,0868	0	0,267854
12	-0,171	-0,2394	-0,044	-0,0616	0	0,247198
12	-0,168	-0,2352	-0,027	-0,0378	0	0,238218
12	-0,167	-0,2338	-0,029	-0,0406	0	0,237299
12	-0,155	-0,217	-0,043	-0,0602	0	0,225196
12	-0,167	-0,2338	-0,078	-0,1092	0	0,258045
12	-0,171	-0,2394	-0,079	-0,1106	0	0,263713
12	-0,175	-0,245	-0,083	-0,1162	0	0,271159
12	-0,17	-0,238	-0,076	-0,1064	0	0,260701
12	-0,168	-0,2352	-0,04	-0,056	0	0,241775
12	-0,166	-0,2324	-0,035	-0,049	0	0,237509
12	-0,164	-0,2296	-0,027	-0,0378	0	0,232691
12	-0,17	-0,238	-0,054	-0,0756	0	0,249719
12	-0,167	-0,2338	-0,063	-0,0882	0	0,249883
12	-0,169	-0,2366	-0,065	-0,091	0	0,253497
12	-0,178	-0,2492	-0,094	-0,1316	0	0,281814
12	-0,178	-0,2492	-0,04	-0,056	0	0,255415
12	-0,175	-0,245	-0,029	-0,0406	0	0,248341
12	-0,17	-0,238	-0,02	-0,028	0	0,239641
12	-0,173	-0,2422	-0,009	-0,0126	0	0,242528
12	-0,161	-0,2254	-0,067	-0,0938	0	0,244138
12	-0,163	-0,2282	-0,065	-0,091	0	0,245675
12	-0,178	-0,2492	-0,079	-0,1106	0	0,272641
12	-0,174	-0,2436	-0,072	-0,1008	0	0,263632



ACL1Tapete320Hz

12	-0,169	-0,2366	-0,042	-0,0588	0	0,243797
12	-0,167	-0,2338	-0,024	-0,0336	0	0,236202
12	-0,16	-0,224	-0,024	-0,0336	0	0,226506
12	-0,168	-0,2352	-0,042	-0,0588	0	0,242439
12	-0,167	-0,2338	-0,042	-0,0588	0	0,241081
12	-0,167	-0,2338	-0,075	-0,105	0	0,256296
12	-0,179	-0,2506	-0,071	-0,0994	0	0,269594
12	-0,178	-0,2492	-0,053	-0,0742	0	0,260012
12	-0,184	-0,2576	-0,037	-0,0518	0	0,262757
12	-0,171	-0,2394	-0,063	-0,0882	0	0,255131
12	-0,166	-0,2324	-0,029	-0,0406	0	0,23592
12	-0,169	-0,2366	-0,053	-0,0742	0	0,247962
12	-0,163	-0,2282	-0,063	-0,0882	0	0,244652
12	-0,177	-0,2478	-0,06	-0,084	0	0,26165
12	-0,176	-0,2464	-0,094	-0,1316	0	0,279341
12	-0,175	-0,245	-0,045	-0,063	0	0,25297
12	-0,164	-0,2296	-0,04	-0,056	0	0,236331
12	-0,161	-0,2254	-0,053	-0,0742	0	0,237299
12	-0,165	-0,231	-0,054	-0,0756	0	0,243056
12	-0,169	-0,2366	-0,06	-0,084	0	0,251069
12	-0,166	-0,2324	-0,063	-0,0882	0	0,248574
12	-0,173	-0,2422	-0,065	-0,091	0	0,258731
12	-0,179	-0,2506	-0,032	-0,0448	0	0,254573
12	-0,178	-0,2492	-0,031	-0,0434	0	0,252951
12	-0,167	-0,2338	-0,037	-0,0518	0	0,23947
12	-0,172	-0,2408	-0,043	-0,0602	0	0,248211
12	-0,158	-0,2212	-0,041	-0,0574	0	0,228526
12	-0,172	-0,2408	-0,07	-0,098	0	0,259978
12	-0,172	-0,2408	-0,042	-0,0588	0	0,247875
12	-0,175	-0,245	-0,06	-0,084	0	0,259
12	-0,178	-0,2492	-0,059	-0,0826	0	0,262533
12	-0,172	-0,2408	-0,036	-0,0504	0	0,246018
12	-0,174	-0,2436	-0,038	-0,0532	0	0,249342
12	-0,162	-0,2268	-0,031	-0,0434	0	0,230915
12	-0,165	-0,231	-0,029	-0,0406	0	0,234541
12	-0,162	-0,2268	-0,044	-0,0616	0	0,235017
12	-0,17	-0,238	-0,058	-0,0812	0	0,251471
12	-0,179	-0,2506	-0,07	-0,098	0	0,269081
12	-0,178	-0,2492	-0,066	-0,0924	0	0,265779
12	-0,181	-0,2534	-0,078	-0,1092	0	0,275928
12	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	0	0,259091
12	-0,171	-0,2394	-0,015	-0,021	0	0,240319
12	-0,159	-0,2226	-0,047	-0,0658	0	0,232122
12	-0,162	-0,2268	-0,039	-0,0546	0	0,23328
12	-0,175	-0,245	-0,106	-0,1484	0	0,286439
12	-0,18	-0,252	-0,093	-0,1302	0	0,283648
12	-0,179	-0,2506	-0,08	-0,112	0	0,274489
12	-0,175	-0,245	-0,035	-0,049	0	0,249852
12	-0,174	-0,2436	-0,048	-0,0672	0	0,252699
12	-0,157	-0,2198	-0,025	-0,035	0	0,222569
12	-0,167	-0,2338	-0,042	-0,0588	0	0,241081
12	-0,167	-0,2338	-0,06	-0,084	0	0,248432
12	-0,171	-0,2394	-0,059	-0,0826	0	0,253249
12	-0,183	-0,2562	-0,05	-0,07	0	0,265591
12	-0,169	-0,2366	-0,069	-0,0966	0	0,25556
12	-0,178	-0,2492	-0,041	-0,0574	0	0,255725
12	-0,164	-0,2296	-0,07	-0,098	0	0,24964
12	-0,156	-0,2184	-0,044	-0,0616	0	0,226921

ACL1Tapete320Hz

12	-0,166	-0,2324	-0,081	-0,1134	0	0,258591
12	-0,163	-0,2282	-0,099	-0,1386	0	0,266993
12	-0,179	-0,2506	-0,073	-0,1022	0	0,270639
12	-0,172	-0,2408	-0,052	-0,0728	0	0,251564
12	-0,168	-0,2352	-0,038	-0,0532	0	0,241142
12	-0,16	-0,224	-0,01	-0,014	0	0,224437
12	-0,162	-0,2268	-0,052	-0,0728	0	0,238198
12	-0,163	-0,2282	-0,077	-0,1078	0	0,252381
12	-0,172	-0,2408	-0,062	-0,0868	0	0,255967
12	-0,175	-0,245	-0,063	-0,0882	0	0,260392
12	-0,176	-0,2464	-0,062	-0,0868	0	0,261242
12	-0,18	-0,252	-0,056	-0,0784	0	0,263914
12	-0,173	-0,2422	-0,043	-0,0602	0	0,249569
12	-0,164	-0,2296	-0,053	-0,0742	0	0,241292
12	-0,161	-0,2254	-0,071	-0,0994	0	0,246344
12	-0,164	-0,2296	-0,068	-0,0952	0	0,248554
12	-0,164	-0,2296	-0,088	-0,1232	0	0,260566
12	-0,175	-0,245	-0,079	-0,1106	0	0,268807
12	-0,177	-0,2478	-0,058	-0,0812	0	0,260765
12	-0,167	-0,2338	-0,042	-0,0588	0	0,241081
12	-0,162	-0,2268	-0,05	-0,07	0	0,237357
12	-0,146	-0,2044	-0,037	-0,0518	0	0,210862
12	-0,164	-0,2296	-0,057	-0,0798	0	0,243072
12	-0,156	-0,2184	-0,062	-0,0868	0	0,235017
12	-0,171	-0,2394	-0,062	-0,0868	0	0,25465
12	-0,192	-0,2688	-0,033	-0,0462	0	0,272741
12	-0,18	-0,252	-0,027	-0,0378	0	0,254819
12	-0,167	-0,2338	-0,053	-0,0742	0	0,245292
12	-0,168	-0,2352	-0,01	-0,014	0	0,235616
12	-0,166	-0,2324	-0,039	-0,0546	0	0,238728
12	-0,155	-0,217	-0,044	-0,0616	0	0,225574
12	-0,172	-0,2408	-0,048	-0,0672	0	0,250001
12	-0,175	-0,245	-0,073	-0,1022	0	0,265462
12	-0,181	-0,2534	-0,064	-0,0896	0	0,268774
12	-0,174	-0,2436	-0,054	-0,0756	0	0,255061
12	-0,176	-0,2464	-0,062	-0,0868	0	0,261242
12	-0,121	-0,1694	-0,076	-0,1064	0	0,200043
12	-0,183	-0,2562	-0,116	-0,1624	0	0,303335
12	-0,441	-0,6174	-0,597	-0,8358	0	1,039108
12	-0,087	-0,1218	-0,565	-0,791	0	0,800323
12	-0,074	-0,1036	-0,389	-0,5446	0	0,554366
12	-0,017	-0,0238	-0,255	-0,357	0	0,357792
12	-0,041	-0,0574	-0,073	-0,1022	0	0,117216
12	0,001	0,0014	0,106	0,1484	0	0,148407
12						273,3951

ACL1Tapete40Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	-0,309	-0,4326	-0,485	-0,679	-0,893	1,202345	1,192728
12	-0,326	-0,4564	-0,465	-0,651	-0,885	1,189675	
12	-0,291	-0,4074	-0,494	-0,6916	-0,894	1,201466	
12	-0,307	-0,4298	-0,513	-0,7182	-0,938	1,257133	
12	-0,314	-0,4396	-0,505	-0,707	-0,962	1,272219	
12	-0,326	-0,4564	-0,487	-0,6818	-0,951	1,256007	
12	-0,333	-0,4662	-0,474	-0,6636	-0,94	1,241494	
12	-0,349	-0,4886	-0,455	-0,637	-0,919	1,22027	
12	-0,336	-0,4704	-0,44	-0,616	-0,9	1,187742	
12	-0,332	-0,4648	-0,444	-0,6216	-0,911	1,196807	
12	-0,331	-0,4634	-0,437	-0,6118	-0,959	1,2283	
12	-0,377	-0,5278	-0,396	-0,5544	-0,948	1,218456	
12	-0,346	-0,4844	-0,396	-0,5544	-0,97	1,217745	
12	-0,349	-0,4886	-0,393	-0,5502	-0,947	1,199274	
12	-0,317	-0,4438	-0,397	-0,5558	-0,921	1,163664	
12	-0,324	-0,4536	-0,389	-0,5446	-0,933	1,171679	
12	-0,36	-0,504	-0,382	-0,5348	-1,003	1,243397	
12	-0,37	-0,518	-0,359	-0,5026	-1,012	1,24301	
12	-0,357	-0,4998	-0,353	-0,4942	-0,971	1,198697	
12	-0,362	-0,5068	-0,352	-0,4928	-0,986	1,213216	
12	-0,357	-0,4998	-0,342	-0,4788	-0,997	1,213696	
12	-0,35	-0,49	-0,347	-0,4858	-0,992	1,208373	
12	-0,335	-0,469	-0,356	-0,4984	-0,973	1,189577	
12	-0,328	-0,4592	-0,35	-0,49	-0,963	1,174025	
12	-0,333	-0,4662	-0,334	-0,4676	-0,944	1,152011	
12	-0,343	-0,4802	-0,321	-0,4494	-0,965	1,167809	
12	-0,336	-0,4704	-0,313	-0,4382	-0,972	1,165367	
12	-0,341	-0,4774	-0,317	-0,4438	-0,989	1,184479	
12	-0,342	-0,4788	-0,32	-0,448	-0,99	1,187457	
12	-0,342	-0,4788	-0,318	-0,4452	-0,979	1,17724	
12	-0,338	-0,4732	-0,311	-0,4354	-0,984	1,175478	
12	-0,336	-0,4704	-0,309	-0,4326	-0,994	1,181717	
12	-0,336	-0,4704	-0,307	-0,4298	-0,987	1,174808	
12	-0,341	-0,4774	-0,309	-0,4326	-1	1,18956	
12	-0,339	-0,4746	-0,309	-0,4326	-0,993	1,182555	
12	-0,336	-0,4704	-0,307	-0,4298	-0,981	1,169771	
12	-0,337	-0,4718	-0,303	-0,4242	-0,991	1,1767	
12	-0,338	-0,4732	-0,302	-0,4228	-0,992	1,1776	
12	-0,339	-0,4746	-0,303	-0,4242	-0,988	1,175302	
12	-0,343	-0,4802	-0,308	-0,4312	-0,996	1,18682	
12	-0,341	-0,4774	-0,312	-0,4368	-0,999	1,190255	
12	-0,333	-0,4662	-0,312	-0,4368	-0,987	1,175715	
12	-0,335	-0,469	-0,31	-0,434	-0,979	1,169084	
12	-0,339	-0,4746	-0,304	-0,4256	-0,981	1,169932	
12	-0,337	-0,4718	-0,303	-0,4242	-0,982	1,16913	
12	-0,336	-0,4704	-0,307	-0,4298	-0,986	1,173968	
12	-0,333	-0,4662	-0,309	-0,4326	-0,987	1,174161	
12	-0,333	-0,4662	-0,309	-0,4326	-0,985	1,17248	
12	-0,334	-0,4676	-0,309	-0,4326	-0,992	1,178922	
12	-0,332	-0,4648	-0,309	-0,4326	-0,996	1,181185	
12	-0,341	-0,4774	-0,309	-0,4326	-1,005	1,193767	
12	-0,34	-0,476	-0,311	-0,4354	-0,998	1,188341	
12	-0,332	-0,4648	-0,305	-0,427	-0,986	1,170711	
12	-0,332	-0,4648	-0,292	-0,4088	-0,989	1,166738	
	-0,33711	-0,47196	-0,35746	-0,50045	-0,96972	64,40733	

ACL2Britador10Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,975	0,976376	0,977246
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,975	0,976274	
12	0,027	0,0378	0,023	0,0322	-0,976	0,977262	
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317	
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319	
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272	
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272	
12	0,027	0,0378	0,023	0,0322	-0,976	0,977262	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,975	0,976311	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,975	0,97636	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,975	0,97636	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,026	0,0364	0,025	0,035	-0,976	0,977305	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,975	0,97636	
12	0,026	0,0364	0,024	0,0336	-0,976	0,977256	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,026	0,0364	0,024	0,0336	-0,976	0,977256	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,975	0,976311	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,026	0,0364	0,024	0,0336	-0,976	0,977256	
12	0,027	0,0378	0,026	0,0364	-0,976	0,97741	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,975	0,976415	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359	
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414	
12	0,027	0,0378	0,021	0,0294	-0,976	0,977174	
12	0,026	0,0364	0,025	0,035	-0,975	0,976307	
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309	
12	0,027	0,0378	0,023	0,0322	-0,977	0,978261	
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,975	0,97636	
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423	

ACL2Britador10Hz

12	0,027	0,0378	0,022	0,0308	-0,976	0,977217
12	0,026	0,0364	0,023	0,0322	-0,976	0,977209
12	0,028	0,0392	0,028	0,0392	-0,975	0,976575
12	0,026	0,0364	0,023	0,0322	-0,976	0,977209
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359
12	0,027	0,0378	0,03	0,042	-0,976	0,977634
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,027	0,0378	0,022	0,0308	-0,977	0,978216
12	0,028	0,0392	0,032	0,0448	-0,975	0,976816
12	0,029	0,0406	0,03	0,042	-0,977	0,978745
12	0,027	0,0378	0,019	0,0266	-0,976	0,977094
12	0,028	0,0392	0,028	0,0392	-0,975	0,976575
12	0,027	0,0378	0,022	0,0308	-0,976	0,977217
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,975	0,976311
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,976	0,977309
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,027	0,0378	0,024	0,0336	-0,978	0,979307
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,977	0,978363
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,976	0,977522
12	0,027	0,0378	0,021	0,0294	-0,975	0,976175
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,028	0,0392	0,026	0,0364	-0,976	0,977465
12	0,028	0,0392	0,02	0,028	-0,975	0,976189
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,029	0,0406	0,029	0,0406	-0,976	0,977687
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,976	0,977522
12	0,028	0,0392	0,028	0,0392	-0,976	0,977573
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,975	0,976366
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,976	0,977591
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,977	0,978373
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481



ACL2Britador10Hz

12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,976	0,977591
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,031	0,0434	0,026	0,0364	-0,975	0,976644
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,977	0,978528
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,976	0,977591
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,021	0,0294	-0,975	0,976347
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434

ACL2Britador10Hz

12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481







ACL2Britador10Hz

12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,975	0,976376
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,021	0,0294	-0,976	0,977286
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,977	0,978373
12	0,029	0,0406	0,022	0,0308	-0,976	0,97733
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,977	0,978316
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,976	0,977522
12	0,028	0,0392	0,02	0,028	-0,977	0,978187
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,029	0,0406	0,027	0,0378	-0,977	0,978574
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365

ACL2Britador10Hz

12	0,028	0,0392	0,021	0,0294	-0,976	0,977229
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,977	0,978316
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,976	0,977522
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,026	0,0364	-0,977	0,978641
12	0,03	0,042	0,019	0,0266	-0,975	0,976267
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,031	0,0434	0,026	0,0364	-0,976	0,977642
12	0,028	0,0392	0,013	0,0182	-0,977	0,977955
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,03	0,042	0,026	0,0364	-0,977	0,97858
12	0,029	0,0406	0,022	0,0308	-0,975	0,976331
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,031	0,0434	0,028	0,0392	-0,976	0,977751
12	0,029	0,0406	0,022	0,0308	-0,976	0,97733
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,027	0,0378	-0,977	0,978694
12	0,03	0,042	0,019	0,0266	-0,975	0,976267
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,029	0,0406	-0,976	0,977808
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,02	0,028	-0,976	0,977304
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,976	0,977591
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,026	0,0364	-0,977	0,97858
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,977	0,978528
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542

ACL2Britador10Hz

12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,977	0,97859
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,031	0,0434	0,025	0,035	-0,976	0,977591
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,031	0,0434	0,024	0,0336	-0,976	0,977542
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,03	0,042	0,021	0,0294	-0,977	0,978344
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,975	0,97639
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,976	0,977389
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481





ACL2Britador10Hz

12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,977	0,978432
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,975	0,976496
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,031	0,0434	0,023	0,0322	-0,976	0,977495





ACL2Britador10Hz

12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,975	0,976435
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,975	0,976482
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,975	0,976376
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,977	0,978316
12	0,037	0,0518	0,024	0,0336	-0,952	0,954
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,021	0,0294	-0,975	0,976288
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
12	0,028	0,0392	0,021	0,0294	-0,975	0,976231
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,975	0,976524
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,977	0,978363
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,977	0,97852
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842

ACL2Britador10Hz

12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,975	0,976274
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,975	0,976415
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,975	0,976319
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,023	0,0322	-0,976	0,977317
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,023	0,0322	-0,976	0,977434
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,977	0,978479
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
12	0,03	0,042	0,024	0,0336	-0,976	0,977481
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,976	0,977375
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,023	0,0322	-0,975	0,976376
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,975	0,976423
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,03	0,042	0,025	0,035	-0,976	0,97753
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,975	0,976472
12	0,029	0,0406	0,022	0,0308	-0,975	0,976331
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,028	0,0392	0,025	0,035	-0,976	0,977414
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,022	0,0308	-0,976	0,977272
12	0,029	0,0406	0,025	0,035	-0,976	0,977471
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,027	0,0378	0,025	0,035	-0,976	0,977359
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,977	0,978363
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,976	0,977422
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,028	0,0392	0,024	0,0336	-0,976	0,977365
12	0,029	0,0406	0,024	0,0336	-0,977	0,97842
0,02964457	0,041502	0,023371	0,032719	-0,97581	899,0667	

ACL2Britador80Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	ahv awi	awi(média)
12	0,019	0,0266	0,062	0,0868	-0,978	0,982205	0,000969
12	0,041	0,0574	0,063	0,0882	-0,974	0,979668	
12	0,011	0,0154	0,069	0,0966	-0,972	0,97691	
12	0,009	0,0126	0,073	0,1022	-0,962	0,967496	
12	0,016	0,0224	0,075	0,105	-0,98	0,985863	
12	0,06	0,084	0,072	0,1008	-0,98	0,988745	
12	0,031	0,0434	0,065	0,091	-0,98	0,985172	
12	0,016	0,0224	0,078	0,1092	-0,974	0,980358	
12	-0,002	-0,0028	0,094	0,1316	-0,979	0,987809	
12	0,032	0,0448	0,065	0,091	-0,98	0,985235	
12	0,01	0,014	0,044	0,0616	-0,971	0,973053	
12	0,033	0,0462	0,062	0,0868	-0,968	0,972981	
12	0,039	0,0546	0,058	0,0812	-0,981	0,985868	
12	0,048	0,0672	0,068	0,0952	-0,987	0,993855	
12	0,031	0,0434	0,069	0,0966	-0,98	0,985705	
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,982	0,986542	
12	0,009	0,0126	0,066	0,0924	-0,974	0,978454	
12	0,022	0,0308	0,07	0,098	-0,963	0,968464	
12	0,023	0,0322	0,04	0,056	-0,975	0,977138	
12	0,043	0,0602	0,057	0,0798	-0,985	0,990059	
12	0,022	0,0308	0,066	0,0924	-0,979	0,983833	
12	0,016	0,0224	0,059	0,0826	-0,98	0,98373	
12	0,06	0,084	0,067	0,0938	-0,978	0,986072	
12	0,036	0,0504	0,062	0,0868	-0,981	0,986121	
12	0,029	0,0406	0,069	0,0966	-0,982	0,987575	
12	0,037	0,0518	0,066	0,0924	-0,98	0,985708	
12	0,005	0,007	0,059	0,0826	-0,972	0,975528	
12	0,032	0,0448	0,062	0,0868	-0,983	0,987841	
12	0,036	0,0504	0,053	0,0742	-0,973	0,977126	
12	0,024	0,0336	0,072	0,1008	-0,975	0,980772	
12	0,059	0,0826	0,067	0,0938	-0,972	0,980003	
12	0,023	0,0322	0,063	0,0882	-0,979	0,983492	
12	0,013	0,0182	0,072	0,1008	-0,97	0,975393	
12	0,026	0,0364	0,072	0,1008	-0,958	0,963976	
12	0,019	0,0266	0,057	0,0798	-0,971	0,974637	
12	0,02	0,028	0,054	0,0756	-0,966	0,969358	
12	0,018	0,0252	0,049	0,0686	-0,975	0,977735	
12	0,026	0,0364	0,076	0,1064	-0,98	0,986431	
12	0,038	0,0532	0,049	0,0686	-0,983	0,986826	
12	0,036	0,0504	0,058	0,0812	-0,981	0,985644	
12	0,017	0,0238	0,096	0,1344	-0,966	0,975595	
12	0,024	0,0336	0,066	0,0924	-0,965	0,969996	
12	0,017	0,0238	0,058	0,0812	-0,981	0,984643	
12	0,007	0,0098	0,078	0,1092	-0,969	0,975183	
12	0	0	0,085	0,119	-0,978	0,985213	
12	0,018	0,0252	0,065	0,091	-0,967	0,971599	
12	0,042	0,0588	0,058	0,0812	-0,959	0,964226	
12	0,036	0,0504	0,059	0,0826	-0,98	0,984765	
12	0,039	0,0546	0,062	0,0868	-0,987	0,992313	
12	0,027	0,0378	0,065	0,091	-0,971	0,975987	
12	0,037	0,0518	0,071	0,0994	-0,974	0,980428	
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,984	0,988089	
12	0,019	0,0266	0,068	0,0952	-0,982	0,986962	
12	0,032	0,0448	0,079	0,1106	-0,98	0,987238	
12	0,029	0,0406	0,063	0,0882	-0,97	0,974847	
12	0,021	0,0294	0,08	0,112	-0,977	0,983838	
12	0,047	0,0658	0,054	0,0756	-0,975	0,980138	

ACL2Britador80Hz

12	0,04	0,056	0,047	0,0658	-0,977	0,980813
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,985	0,989736
12	0,013	0,0182	0,06	0,084	-0,975	0,978781
12	0,042	0,0588	0,066	0,0924	-0,978	0,984113
12	0,029	0,0406	0,064	0,0896	-0,972	0,976965
12	0,023	0,0322	0,073	0,1022	-0,971	0,976894
12	0,022	0,0308	0,068	0,0952	-0,972	0,977136
12	0,012	0,0168	0,075	0,105	-0,982	0,98774
12	0,039	0,0546	0,051	0,0714	-0,983	0,987101
12	0,017	0,0238	0,072	0,1008	-0,988	0,993414
12	0,029	0,0406	0,065	0,091	-0,98	0,985053
12	0,016	0,0224	0,038	0,0532	-0,964	0,965727
12	0,02	0,028	0,072	0,1008	-0,983	0,988551
12	0,021	0,0294	0,06	0,084	-0,977	0,981045
12	0,003	0,0042	0,037	0,0518	-0,985	0,98637
12	0,023	0,0322	0,062	0,0868	-0,978	0,982372
12	0,069	0,0966	0,073	0,1022	-0,976	0,986079
12	0,043	0,0602	0,066	0,0924	-0,985	0,991154
12	0,064	0,0896	0,058	0,0812	-0,981	0,988424
12	0,049	0,0686	0,068	0,0952	-0,977	0,984021
12	0,061	0,0854	0,057	0,0798	-0,967	0,974038
12	-0,005	-0,007	0,043	0,0602	-0,981	0,98287
12	0,026	0,0364	0,083	0,1162	-0,981	0,988528
12	-0,016	-0,0224	0,07	0,098	-0,956	0,961271
12	0,043	0,0602	0,079	0,1106	-0,985	0,993016
12	0,027	0,0378	0,041	0,0574	-0,969	0,971434
12	-0,015	-0,021	0,062	0,0868	-0,99	0,99402
12	0,036	0,0504	0,094	0,1316	-0,969	0,979193
12	0,026	0,0364	0,039	0,0546	-0,961	0,963238
12	0,029	0,0406	0,075	0,105	-0,972	0,978498
12	0,053	0,0742	0,074	0,1036	-0,963	0,971395
12	0,093	0,1302	0,122	0,1708	-0,974	0,997397
12	0,05	0,07	0,085	0,119	-0,983	0,992648
12	0,03	0,042	0,036	0,0504	-0,954	0,956253
12	0,033	0,0462	0,069	0,0966	-0,967	0,972911
12	0,061	0,0854	0,081	0,1134	-0,974	0,984291
12	-0,001	-0,0014	0,098	0,1372	-0,995	1,004416
12	0,037	0,0518	0,063	0,0882	-0,976	0,981345
12	0,042	0,0588	0,071	0,0994	-0,977	0,983802
12	0,034	0,0476	0,087	0,1218	-0,971	0,979766
12	0,027	0,0378	0,087	0,1218	-0,96	0,968434
12	0,021	0,0294	0,071	0,0994	-0,982	0,987456
12	0,036	0,0504	0,044	0,0616	-0,986	0,989207
12	0,034	0,0476	0,064	0,0896	-0,974	0,97927
12	0,043	0,0602	0,094	0,1316	-0,979	0,989638
12	0,049	0,0686	0,038	0,0532	-0,984	0,987822
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,969	0,973603
12	0,044	0,0616	0,073	0,1022	-0,967	0,974335
12	0,027	0,0378	0,064	0,0896	-0,989	0,99377
12	0,038	0,0532	0,062	0,0868	-0,971	0,976322
12	0,001	0,0014	0,068	0,0952	-0,973	0,977647
12	0,038	0,0532	0,05	0,07	-0,976	0,979952
12	-0,001	-0,0014	0,045	0,063	-0,986	0,988012
12	0,007	0,0098	0,043	0,0602	-0,969	0,970918
12	0,029	0,0406	0,081	0,1134	-0,967	0,974473
12	0,04	0,056	0,083	0,1162	-0,982	0,990435
12	0,042	0,0588	0,05	0,07	-0,984	0,988238
12	0,019	0,0266	0,045	0,063	-0,969	0,97141

ACL2Britador80Hz

12	0,036	0,0504	0,117	0,1638	-0,992	1,006695
12	0,019	0,0266	0,053	0,0742	-0,989	0,992136
12	0,026	0,0364	0,089	0,1246	-0,962	0,970718
12	0,017	0,0238	0,047	0,0658	-0,967	0,969528
12	0,015	0,021	0,055	0,077	-0,974	0,977265
12	0,029	0,0406	0,079	0,1106	-0,983	0,990035
12	0,061	0,0854	0,035	0,049	-0,98	0,984934
12	0,019	0,0266	0,034	0,0476	-0,991	0,992499
12	0,018	0,0252	0,058	0,0812	-0,988	0,991651
12	0,026	0,0364	0,088	0,1232	-0,97	0,97847
12	0,033	0,0462	0,05	0,07	-0,97	0,973619
12	0,018	0,0252	0,059	0,0826	-0,968	0,971845
12	0,035	0,049	0,076	0,1064	-0,97	0,977048
12	-0,006	-0,0084	0,078	0,1092	-0,972	0,978151
12	0,065	0,091	0,054	0,0756	-0,984	0,991086
12	0,028	0,0392	0,07	0,098	-0,968	0,973737
12	0,003	0,0042	0,065	0,091	-0,97	0,974268
12	0,022	0,0308	0,068	0,0952	-0,965	0,970174
12	0,027	0,0378	0,088	0,1232	-0,98	0,988437
12	0,017	0,0238	0,077	0,1078	-0,978	0,984211
12	0,045	0,063	0,068	0,0952	-0,979	0,985633
12	0,043	0,0602	0,063	0,0882	-0,97	0,97586
12	0,013	0,0182	0,059	0,0826	-0,973	0,976669
12	0,014	0,0196	0,054	0,0756	-0,954	0,957191
12	0,031	0,0434	0,065	0,091	-0,978	0,983183
12	0,036	0,0504	0,084	0,1176	-0,976	0,984351
12	0,023	0,0322	0,094	0,1316	-0,985	0,994274
12	0,015	0,021	0,061	0,0854	-0,974	0,977962
12	0,018	0,0252	0,064	0,0896	-0,986	0,990383
12	0,024	0,0336	0,078	0,1092	-0,992	0,998558
12	0,03	0,042	0,069	0,0966	-0,973	0,978685
12	0,032	0,0448	0,026	0,0364	-0,973	0,974711
12	0,031	0,0434	0,071	0,0994	-0,976	0,982008
12	0,019	0,0266	0,063	0,0882	-0,978	0,982329
12	0,014	0,0196	0,079	0,1106	-0,982	0,988403
12	0,022	0,0308	0,063	0,0882	-0,973	0,977475
12	0,015	0,021	0,079	0,1106	-0,973	0,979491
12	0,018	0,0252	0,063	0,0882	-0,98	0,984284
12	0,029	0,0406	0,065	0,091	-0,982	0,987043
12	0,042	0,0588	0,065	0,091	-0,961	0,967088
12	0,031	0,0434	0,076	0,1064	-0,975	0,981748
12	0,036	0,0504	0,08	0,112	-0,974	0,981713
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,972	0,976897
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,965	0,970477
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,972	0,977437
12	0,031	0,0434	0,062	0,0868	-0,975	0,979818
12	0,033	0,0462	0,051	0,0714	-0,972	0,975713
12	0,017	0,0238	0,071	0,0994	-0,972	0,977359
12	0,032	0,0448	0,056	0,0784	-0,977	0,981164
12	0,039	0,0546	0,04	0,056	-0,972	0,975142
12	0,021	0,0294	0,076	0,1064	-0,979	0,985204
12	0,03	0,042	0,067	0,0938	-0,973	0,978413
12	0,031	0,0434	0,056	0,0784	-0,973	0,977118
12	0,034	0,0476	0,06	0,084	-0,98	0,984745
12	0,034	0,0476	0,072	0,1008	-0,982	0,988307
12	0,027	0,0378	0,063	0,0882	-0,975	0,979711
12	0,04	0,056	0,063	0,0882	-0,981	0,986548
12	0,022	0,0308	0,061	0,0854	-0,981	0,985192

ACL2Britador80Hz

12	0,009	0,0126	0,054	0,0756	-0,968	0,971029
12	0,016	0,0224	0,066	0,0924	-0,971	0,975644
12	0,035	0,049	0,076	0,1064	-0,978	0,98499
12	0,022	0,0308	0,056	0,0784	-0,964	0,967673
12	0,019	0,0266	0,066	0,0924	-0,975	0,97973
12	0,042	0,0588	0,069	0,0966	-0,966	0,972597
12	0,034	0,0476	0,062	0,0868	-0,975	0,980013
12	0,041	0,0574	0,077	0,1078	-0,964	0,971706
12	0,029	0,0406	0,066	0,0924	-0,964	0,969269
12	0,042	0,0588	0,069	0,0966	-0,989	0,995445
12	0,054	0,0756	0,07	0,098	-0,982	0,989769
12	0,046	0,0644	0,077	0,1078	-0,969	0,977102
12	0,036	0,0504	0,06	0,084	-0,97	0,974934
12	0,041	0,0574	0,066	0,0924	-0,966	0,972105
12	0,022	0,0308	0,067	0,0938	-0,967	0,972027
12	0,017	0,0238	0,044	0,0616	-0,981	0,98322
12	0,032	0,0448	0,064	0,0896	-0,982	0,987096
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,966	0,971392
12	0,051	0,0714	0,038	0,0532	-0,978	0,982045
12	0,039	0,0546	0,064	0,0896	-0,964	0,969693
12	0,026	0,0364	0,067	0,0938	-0,968	0,973215
12	0,024	0,0336	0,071	0,0994	-0,979	0,984607
12	0,035	0,049	0,056	0,0784	-0,98	0,984351
12	0,037	0,0518	0,066	0,0924	-0,978	0,98372
12	0,034	0,0476	0,065	0,091	-0,966	0,971444
12	0,027	0,0378	0,052	0,0728	-0,977	0,980437
12	0,045	0,063	0,074	0,1036	-0,981	0,988465
12	0,025	0,035	0,065	0,091	-0,993	0,997775
12	0,054	0,0756	0,069	0,0966	-0,986	0,993601
12	0,05	0,07	0,062	0,0868	-0,983	0,989304
12	0,017	0,0238	0,061	0,0854	-0,973	0,977031
12	0,027	0,0378	0,078	0,1092	-0,997	1,003674
12	0,03	0,042	0,054	0,0756	-0,977	0,98082
12	0,022	0,0308	0,057	0,0798	-0,984	0,987711
12	0,047	0,0658	0,061	0,0854	-0,987	0,99287
12	0,043	0,0602	0,037	0,0518	-0,999	1,002152
12	0,036	0,0504	0,06	0,084	-0,972	0,976924
12	0,022	0,0308	0,071	0,0994	-0,972	0,977555
12	0,025	0,035	0,067	0,0938	-0,985	0,990075
12	0,01	0,014	0,087	0,1218	-0,98	0,987639
12	0,012	0,0168	0,056	0,0784	-0,986	0,989255
12	-0,018	-0,0252	0,058	0,0812	-1,002	1,005601
12	0,035	0,049	0,056	0,0784	-0,968	0,972405
12	0,048	0,0672	0,056	0,0784	-0,974	0,979458
12	0,032	0,0448	0,064	0,0896	-0,973	0,978143
12	0,022	0,0308	0,048	0,0672	-0,977	0,979793
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,992	0,996497
12	0,035	0,049	0,056	0,0784	-0,984	0,988334
12	0,015	0,021	0,07	0,098	-0,977	0,982127
12	0,067	0,0938	0,041	0,0574	-0,975	0,981182
12	0,02	0,028	0,077	0,1078	-0,99	0,996245
12	0,021	0,0294	0,065	0,091	-0,969	0,973708
12	0,038	0,0532	0,045	0,063	-0,967	0,970509
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,975	0,980078
12	0,031	0,0434	0,06	0,084	-0,972	0,976588
12	0,041	0,0574	0,064	0,0896	-0,973	0,978801
12	0,037	0,0518	0,061	0,0854	-0,981	0,986072
12	0,017	0,0238	0,067	0,0938	-0,971	0,97581

ACL2Britador80Hz

12	0,042	0,0588	0,08	0,112	-0,992	1,000033
12	0,018	0,0252	0,075	0,105	-0,983	0,988913
12	0,023	0,0322	0,074	0,1036	-0,984	0,989963
12	0,044	0,0616	0,088	0,1232	-0,974	0,983691
12	0,041	0,0574	0,062	0,0868	-0,982	0,987498
12	0,023	0,0322	0,081	0,1134	-0,975	0,982101
12	0,028	0,0392	0,073	0,1022	-0,981	0,987088
12	0,03	0,042	0,043	0,0602	-0,971	0,973771
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,979	0,983615
12	0,013	0,0182	0,061	0,0854	-0,978	0,98189
12	0,035	0,049	0,077	0,1078	-0,977	0,98415
12	-0,004	-0,0056	0,079	0,1106	-0,98	0,986237
12	0,029	0,0406	0,074	0,1036	-0,979	0,985303
12	0,029	0,0406	0,075	0,105	-0,983	0,989425
12	0,036	0,0504	0,05	0,07	-0,985	0,98877
12	0,037	0,0518	0,076	0,1064	-0,971	0,978185
12	0,019	0,0266	0,069	0,0966	-0,982	0,987098
12	0,029	0,0406	0,05	0,07	-0,966	0,969383
12	0,025	0,035	0,032	0,0448	-0,99	0,991631
12	0,008	0,0112	0,095	0,133	-0,976	0,985084
12	0,049	0,0686	0,048	0,0672	-0,98	0,984694
12	-0,009	-0,0126	0,106	0,1484	-0,991	1,002129
12	0,035	0,049	0,068	0,0952	-0,975	0,980861
12	0,05	0,07	0,055	0,077	-0,977	0,982526
12	0,027	0,0378	0,054	0,0756	-0,982	0,985631
12	0,051	0,0714	0,07	0,098	-0,976	0,983503
12	0,038	0,0532	0,065	0,091	-0,976	0,981676
12	0,029	0,0406	0,058	0,0812	-0,99	0,994154
12	0,034	0,0476	0,079	0,1106	-0,976	0,983399
12	0,027	0,0378	0,065	0,091	-0,973	0,977977
12	0,015	0,021	0,065	0,091	-0,967	0,971499
12	0,02	0,028	0,056	0,0784	-0,968	0,971573
12	0,073	0,1022	0,082	0,1148	-0,988	0,999884
12	0,003	0,0042	0,049	0,0686	-0,98	0,982407
12	0,008	0,0112	0,1	0,14	-0,977	0,987043
12	-0,002	-0,0028	0,063	0,0882	-0,965	0,969026
12	0,03	0,042	0,055	0,077	-0,976	0,979933
12	-0,018	-0,0252	0,075	0,105	-0,983	0,988913
12	0,041	0,0574	0,038	0,0532	-0,97	0,973152
12	0,037	0,0518	0,059	0,0826	-0,971	0,975883
12	0,051	0,0714	0,082	0,1148	-0,987	0,996216
12	0,04	0,056	0,068	0,0952	-0,986	0,992167
12	0,031	0,0434	0,035	0,049	-0,972	0,974201
12	0,027	0,0378	0,052	0,0728	-0,972	0,975455
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,973	0,977795
12	0,017	0,0238	0,067	0,0938	-0,972	0,976805
12	0,052	0,0728	0,051	0,0714	-0,972	0,977334
12	0,066	0,0924	0,065	0,091	-0,971	0,979622
12	-0,009	-0,0126	0,072	0,1008	-0,975	0,980278
12	0,028	0,0392	0,073	0,1022	-0,979	0,9851
12	0,016	0,0224	0,059	0,0826	-0,99	0,993692
12	0,028	0,0392	0,038	0,0532	-0,989	0,991205
12	0,031	0,0434	0,049	0,0686	-0,97	0,973391
12	0,022	0,0308	0,067	0,0938	-0,976	0,980981
12	0,017	0,0238	0,046	0,0644	-0,979	0,981405
12	0,014	0,0196	0,055	0,077	-0,973	0,976239
12	0,02	0,028	0,043	0,0602	-0,985	0,987235
12	0,036	0,0504	0,052	0,0728	-0,98	0,983992



ACL2Britador80Hz

12	0,025	0,035	0,05	0,07	-0,969	0,972155
12	0,044	0,0616	0,104	0,1456	-0,973	0,98576
12	0,014	0,0196	0,042	0,0588	-0,976	0,977966
12	0,055	0,077	0,057	0,0798	-0,98	0,986254
12	0,022	0,0308	0,077	0,1078	-0,992	0,998315
12	0,023	0,0322	0,06	0,084	-0,97	0,974163
12	0,025	0,035	0,066	0,0924	-0,982	0,986958
12	0,054	0,0756	0,075	0,105	-0,985	0,993461
12	0,054	0,0756	0,066	0,0924	-0,981	0,988238
12	0,03	0,042	0,062	0,0868	-0,983	0,987718
12	0,034	0,0476	0,073	0,1022	-0,973	0,97951
12	0,005	0,007	0,067	0,0938	-0,977	0,981517
12	0,035	0,049	0,045	0,063	-0,974	0,977265
12	-0,002	-0,0028	0,065	0,091	-0,975	0,979241
12	0,039	0,0546	0,05	0,07	-0,976	0,980029
12	0,018	0,0252	0,051	0,0714	-0,981	0,983918
12	0,039	0,0546	0,066	0,0924	-0,974	0,979895
12	0,013	0,0182	0,097	0,1358	-0,979	0,988541
12	0,039	0,0546	0,082	0,1148	-0,976	0,984244
12	0,005	0,007	0,065	0,091	-0,983	0,987228
12	0,005	0,007	0,06	0,084	-0,972	0,975648
12	0,037	0,0518	0,059	0,0826	-0,968	0,972898
12	0,011	0,0154	0,059	0,0826	-0,974	0,977617
12	0,045	0,063	0,061	0,0854	-0,97	0,975788
12	0,033	0,0462	0,08	0,112	-0,971	0,978529
12	0,004	0,0056	0,016	0,0224	-0,969	0,969275
12	0,046	0,0644	0,101	0,1414	-0,965	0,977428
12	0,031	0,0434	0,059	0,0826	-0,973	0,977464
12	0,028	0,0392	0,07	0,098	-0,976	0,981691
12	0,027	0,0378	0,059	0,0826	-0,984	0,988184
12	0,037	0,0518	0,086	0,1204	-0,981	0,989717
12	0,036	0,0504	0,053	0,0742	-0,977	0,981109
12	0,016	0,0224	0,093	0,1302	-0,958	0,967067
12	0,023	0,0322	0,063	0,0882	-0,963	0,967567
12	0,015	0,021	0,056	0,0784	-0,978	0,981362
12	0,021	0,0294	0,075	0,105	-0,969	0,975116
12	0,033	0,0462	0,091	0,1274	-0,971	0,980411
12	0,01	0,014	0,044	0,0616	-0,961	0,963074
12	0,002	0,0028	0,115	0,161	-0,961	0,974397
12	0,025	0,035	0,041	0,0574	-0,973	0,97532
12	0,023	0,0322	0,051	0,0714	-0,968	0,971164
12	0,04	0,056	0,073	0,1022	-0,974	0,980947
12	0,035	0,049	0,073	0,1022	-0,965	0,971633
12	0,02	0,028	0,052	0,0728	-0,958	0,96117
12	0,04	0,056	0,104	0,1456	-0,972	0,984439
12	0,048	0,0672	0,08	0,112	-0,989	0,997588
12	0,033	0,0462	0,054	0,0756	-0,969	0,973042
12	0,031	0,0434	0,069	0,0966	-0,974	0,97974
12	-0,012	-0,0168	0,098	0,1372	-0,969	0,978809
12	0,053	0,0742	0,025	0,035	-0,995	0,998377
12	0,049	0,0686	0,048	0,0672	-0,983	0,98768
12	0,032	0,0448	0,05	0,07	-0,974	0,977539
12	0,028	0,0392	0,058	0,0812	-0,976	0,980156
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,978	0,983326
12	0,023	0,0322	0,073	0,1022	-0,974	0,979876
12	0,029	0,0406	0,079	0,1106	-0,978	0,985071
12	0,002	0,0028	0,087	0,1218	-0,985	0,992506
12	0,045	0,063	0,058	0,0812	-0,971	0,976424

ACL2Britador80Hz

12	0,015	0,021	0,069	0,0966	-0,983	0,987958
12	0,022	0,0308	0,062	0,0868	-0,973	0,977349
12	0,03	0,042	0,072	0,1008	-0,977	0,983084
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,971	0,975143
12	0,033	0,0462	0,066	0,0924	-0,975	0,980458
12	0,027	0,0378	0,056	0,0784	-0,972	0,975889
12	0,049	0,0686	0,059	0,0826	-0,976	0,981888
12	0,044	0,0616	0,065	0,091	-0,984	0,990117
12	0,02	0,028	0,081	0,1134	-0,97	0,977007
12	0,04	0,056	0,066	0,0924	-0,975	0,980968
12	0,032	0,0448	0,075	0,105	-0,976	0,982654
12	0,027	0,0378	0,052	0,0728	-0,988	0,991399
12	0,021	0,0294	0,066	0,0924	-0,975	0,97981
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,977	0,981329
12	0,021	0,0294	0,071	0,0994	-0,98	0,985467
12	0,037	0,0518	0,076	0,1064	-0,979	0,986126
12	0,027	0,0378	0,063	0,0882	-0,97	0,974735
12	0,002	0,0028	0,075	0,105	-0,977	0,98263
12	0,02	0,028	0,077	0,1078	-0,983	0,98929
12	0,014	0,0196	0,071	0,0994	-0,968	0,973287
12	0,018	0,0252	0,064	0,0896	-0,974	0,978437
12	0,03	0,042	0,075	0,105	-0,983	0,989484
12	0,046	0,0644	0,061	0,0854	-0,987	0,992779
12	0,023	0,0322	0,064	0,0896	-0,981	0,985609
12	0,022	0,0308	0,059	0,0826	-0,985	0,988937
12	0,016	0,0224	0,069	0,0966	-0,971	0,97605
12	0,031	0,0434	0,052	0,0728	-0,992	0,995614
12	0,006	0,0084	0,078	0,1092	-0,979	0,985107
12	0,02	0,028	0,069	0,0966	-0,985	0,990121
12	0,023	0,0322	0,065	0,091	-0,968	0,972801
12	0,032	0,0448	0,06	0,084	-0,971	0,975656
12	0,022	0,0308	0,088	0,1232	-0,983	0,991169
12	0,037	0,0518	0,065	0,091	-0,98	0,985578
12	0,026	0,0364	0,072	0,1008	-0,976	0,981866
12	0,023	0,0322	0,065	0,091	-0,962	0,966831
12	0,024	0,0336	0,059	0,0826	-0,976	0,980065
12	0,027	0,0378	0,072	0,1008	-0,974	0,979931
12	0,029	0,0406	0,076	0,1064	-0,973	0,979642
12	0,029	0,0406	0,07	0,098	-0,983	0,988707
12	0,035	0,049	0,061	0,0854	-0,984	0,988914
12	0,048	0,0672	0,068	0,0952	-0,982	0,98889
12	0,028	0,0392	0,057	0,0798	-0,971	0,975062
12	0,03	0,042	0,071	0,0994	-0,97	0,975984
12	0,021	0,0294	0,057	0,0798	-0,976	0,979698
12	0,044	0,0616	0,061	0,0854	-0,989	0,99459
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,975	0,979338
12	0,027	0,0378	0,057	0,0798	-0,974	0,977994
12	0,036	0,0504	0,064	0,0896	-0,986	0,991345
12	0,036	0,0504	0,075	0,105	-0,973	0,979946
12	0,041	0,0574	0,052	0,0728	-0,962	0,966457
12	0,03	0,042	0,075	0,105	-0,975	0,981537
12	0,046	0,0644	0,055	0,077	-0,973	0,978164
12	0,02	0,028	0,064	0,0896	-0,985	0,989463
12	0,039	0,0546	0,05	0,07	-0,975	0,979033
12	0,027	0,0378	0,061	0,0854	-0,976	0,980458
12	0,017	0,0238	0,055	0,077	-0,977	0,980319
12	0,016	0,0224	0,061	0,0854	-0,972	0,976001
12	0,019	0,0266	0,07	0,098	-0,972	0,97729

ACL2Britador80Hz

12	0,034	0,0476	0,05	0,07	-0,98	0,983649
12	0,029	0,0406	0,079	0,1106	-0,987	0,994007
12	0,029	0,0406	0,066	0,0924	-0,97	0,975236
12	0,025	0,035	0,072	0,1008	-0,973	0,978833
12	0,025	0,035	0,068	0,0952	-0,976	0,981256
12	0,024	0,0336	0,07	0,098	-0,97	0,975517
12	0,022	0,0308	0,071	0,0994	-0,968	0,973577
12	0,041	0,0574	0,062	0,0868	-0,971	0,97656
12	0,02	0,028	0,072	0,1008	-0,982	0,987557
12	0,018	0,0252	0,071	0,0994	-0,962	0,96745
12	0,042	0,0588	0,062	0,0868	-0,979	0,984598
12	0,037	0,0518	0,062	0,0868	-0,974	0,979231
12	0,035	0,049	0,06	0,084	-0,969	0,973868
12	0,036	0,0504	0,075	0,105	-0,972	0,978953
12	0,022	0,0308	0,059	0,0826	-0,973	0,976985
12	0,027	0,0378	0,059	0,0826	-0,981	0,985197
12	0,015	0,021	0,072	0,1008	-0,973	0,978433
12	0,036	0,0504	0,056	0,0784	-0,972	0,976458
12	0,036	0,0504	0,073	0,1022	-0,973	0,97965
12	0,03	0,042	0,062	0,0868	-0,976	0,980752
12	0,025	0,035	0,059	0,0826	-0,974	0,978123
12	0,038	0,0532	0,064	0,0896	-0,973	0,978564
12	0,032	0,0448	0,069	0,0966	-0,982	0,987756
12	0,033	0,0462	0,065	0,091	-0,974	0,979332
12	0,028	0,0392	0,067	0,0938	-0,973	0,978297
12	0,03	0,042	0,06	0,084	-0,976	0,980508
12	0,03	0,042	0,069	0,0966	-0,983	0,988628
12	0,03	0,042	0,065	0,091	-0,97	0,975164
12	0,025	0,035	0,06	0,084	-0,971	0,975255
12	0,027	0,0378	0,062	0,0868	-0,976	0,980581
12	0,033	0,0462	0,073	0,1022	-0,978	0,98441
12	0,025	0,035	0,063	0,0882	-0,975	0,979607
12	0,019	0,0266	0,068	0,0952	-0,979	0,983977
12	0,03	0,042	0,074	0,1036	-0,979	0,985362
12	0,034	0,0476	0,068	0,0952	-0,975	0,980792
12	0,034	0,0476	0,045	0,063	-0,984	0,987163
12	0,025	0,035	0,073	0,1022	-0,977	0,982954
12	0,035	0,049	0,076	0,1064	-0,974	0,981019
12	0,024	0,0336	0,058	0,0812	-0,975	0,978952
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,974	0,978131
12	0,035	0,049	0,075	0,105	-0,971	0,977889
12	0,022	0,0308	0,048	0,0672	-0,97	0,972813
12	0,027	0,0378	0,077	0,1078	-0,972	0,97869
12	0,041	0,0574	0,071	0,0994	-0,981	0,987692
12	0,015	0,021	0,04	0,056	-0,98	0,981823
12	0,016	0,0224	0,087	0,1218	-0,977	0,984818
12	0,015	0,021	0,057	0,0798	-0,976	0,979482
12	0,044	0,0616	0,021	0,0294	-0,972	0,974394
12	0,018	0,0252	0,089	0,1246	-0,976	0,984244
12	0,022	0,0308	0,077	0,1078	-0,977	0,983412
12	0,055	0,077	0,067	0,0938	-0,973	0,980539
12	0,051	0,0714	0,025	0,035	-0,967	0,970264
12	0,029	0,0406	0,058	0,0812	-0,965	0,969261
12	0,024	0,0336	0,055	0,077	-0,983	0,986583
12	0,036	0,0504	0,11	0,154	-0,978	0,991333
12	0,02	0,028	0,023	0,0322	-0,98	0,980929
12	0,01	0,014	0,051	0,0714	-0,982	0,984692
12	0,001	0,0014	0,082	0,1148	-0,98	0,986702

ACL2Britador80Hz

12	0,032	0,0448	0,093	0,1302	-0,976	0,985665
12	0,061	0,0854	0,061	0,0854	-0,98	0,987414
12	0,023	0,0322	0,048	0,0672	-0,984	0,986817
12	0,03	0,042	0,111	0,1554	-0,983	0,996093
12	0,022	0,0308	0,058	0,0812	-0,977	0,980852
12	0,019	0,0266	0,031	0,0434	-0,98	0,981321
12	0,041	0,0574	0,059	0,0826	-0,975	0,980175
12	0,029	0,0406	0,026	0,0364	-0,98	0,981516
12	0,049	0,0686	0,088	0,1232	-0,978	0,988113
12	0,044	0,0616	0,053	0,0742	-0,98	0,984734
12	0,05	0,07	0,047	0,0658	-0,987	0,991665
12	0,041	0,0574	0,04	0,056	-0,996	0,999223
12	0,038	0,0532	0,055	0,077	-0,981	0,985454
12	0,031	0,0434	0,099	0,1386	-0,975	0,985758
12	0,014	0,0196	0,06	0,084	-0,98	0,983789
12	0,045	0,063	-0,004	-0,0056	-1,001	1,002996
12	0,048	0,0672	0,063	0,0882	-0,985	0,991222
12	0,019	0,0266	0,141	0,1974	-0,973	0,993178
12	0,053	0,0742	0,037	0,0518	-0,992	0,996119
12	0,011	0,0154	0,128	0,1792	-0,976	0,992434
12	0,014	0,0196	0,02	0,028	-0,999	0,999584
12	0,015	0,021	0,022	0,0308	-0,989	0,989702
12	0,043	0,0602	0,107	0,1498	-0,979	0,992222
12	0,039	0,0546	0,031	0,0434	-0,983	0,985471
12	0,055	0,077	0,044	0,0616	-0,981	0,985943
12	0,002	0,0028	0,124	0,1736	-0,979	0,994277
12	-0,013	-0,0182	0,028	0,0392	-0,954	0,954978
12	0,054	0,0756	0,089	0,1246	-0,982	0,992756
12	0,036	0,0504	0,055	0,077	-0,982	0,986303
12	0,059	0,0826	0,056	0,0784	-0,981	0,987588
12	0,054	0,0756	0,072	0,1008	-0,975	0,983108
12	0,012	0,0168	0,047	0,0658	-0,962	0,964394
12	0,021	0,0294	0,055	0,077	-0,972	0,975488
12	0,03	0,042	0,039	0,0546	-0,969	0,971445
12	0,052	0,0728	0,06	0,084	-0,979	0,98529
12	0,054	0,0756	0,084	0,1176	-0,971	0,981013
12	0,045	0,063	0,072	0,1008	-0,985	0,992146
12	0,044	0,0616	0,049	0,0686	-0,981	0,985323
12	0,021	0,0294	0,056	0,0784	-0,968	0,971615
12	0,035	0,049	0,066	0,0924	-0,966	0,971645
12	0,02	0,028	0,066	0,0924	-0,961	0,965838
12	0,045	0,063	0,064	0,0896	-0,968	0,974177
12	0,033	0,0462	0,052	0,0728	-0,974	0,977809
12	0,034	0,0476	0,075	0,105	-0,976	0,982785
12	0,024	0,0336	0,057	0,0798	-0,987	0,990791
12	0,024	0,0336	0,026	0,0364	-0,983	0,984247
12	0,018	0,0252	0,079	0,1106	-0,982	0,98853
12	0,037	0,0518	0,065	0,091	-0,987	0,992539
12	0,035	0,049	0,107	0,1498	-0,984	0,996543
12	0,042	0,0588	0,046	0,0644	-0,982	0,985864
12	0,02	0,028	0,042	0,0588	-0,977	0,979168
12	0,033	0,0462	0,073	0,1022	-0,975	0,98143
12	0,014	0,0196	0,063	0,0882	-0,97	0,974199
12	0,038	0,0532	0,076	0,1064	-0,98	0,987194
12	0,022	0,0308	0,046	0,0644	-0,991	0,993568
12	0,021	0,0294	0,067	0,0938	-0,981	0,985913
12	0,005	0,007	0,072	0,1008	-0,959	0,964308
12	0,002	0,0028	0,035	0,049	-0,982	0,983226

ACL2Britador80Hz

12	0,017	0,0238	0,1	0,14	-0,974	0,984298
12	0,052	0,0728	0,069	0,0966	-0,971	0,978505
12	-0,007	-0,0098	0,032	0,0448	-0,97	0,971083
12	0,035	0,049	0,055	0,077	-0,983	0,987228
12	0,029	0,0406	0,074	0,1036	-0,99	0,996234
12	0,088	0,1232	0,099	0,1386	-0,979	0,996408
12	0,039	0,0546	0,068	0,0952	-0,969	0,975195
12	0,034	0,0476	0,07	0,098	-0,981	0,987031
12	0,034	0,0476	0,069	0,0966	-0,982	0,987887
12	0,028	0,0392	0,107	0,1498	-0,973	0,985244
12	0,032	0,0448	0,083	0,1162	-0,982	0,989865
12	0,022	0,0308	0,102	0,1428	-0,966	0,976983
12	0,016	0,0224	0,079	0,1106	-0,972	0,978529
12	0,055	0,077	0,074	0,1036	-0,977	0,98549
12	0,054	0,0756	0,077	0,1078	-0,987	0,995744
12	0,057	0,0798	0,07	0,098	-0,973	0,981173
12	0,044	0,0616	0,04	0,056	-0,979	0,982533
12	0,004	0,0056	0,122	0,1708	-0,966	0,980999
12	0,001	0,0014	0,009	0,0126	-0,977	0,977082
12	0,043	0,0602	0,042	0,0588	-0,976	0,979621
12	0,008	0,0112	0,111	0,1554	-0,968	0,980458
12	0,049	0,0686	0,076	0,1064	-0,961	0,969303
12	0,02	0,028	0,013	0,0182	-0,972	0,972574
12	0,025	0,035	0,058	0,0812	-0,971	0,975018
12	0,032	0,0448	0,062	0,0868	-0,992	0,996798
12	0,04	0,056	0,024	0,0336	-0,969	0,971198
12	0,039	0,0546	0,052	0,0728	-0,989	0,993178
12	0,023	0,0322	0,079	0,1106	-0,988	0,994693
12	0,028	0,0392	0,081	0,1134	-0,974	0,981362
12	0,056	0,0784	0,029	0,0406	-1,001	1,004886
12	0,03	0,042	0,084	0,1176	-0,975	0,982964
12	0,017	0,0238	0,07	0,098	-0,971	0,976223
12	0,032	0,0448	0,062	0,0868	-0,976	0,980876
12	0,061	0,0854	0,09	0,126	-0,969	0,980882
12	-0,006	-0,0084	0,062	0,0868	-0,978	0,98188
12	0,034	0,0476	0,068	0,0952	-0,979	0,984769
12	-0,002	-0,0028	0,063	0,0882	-0,979	0,982969
12	0,034	0,0476	0,1	0,14	-0,974	0,985161
12	0,052	0,0728	0,072	0,1008	-0,966	0,973969
12	0,005	0,007	0,021	0,0294	-0,98	0,980466
12	0,011	0,0154	0,03	0,042	-0,973	0,974028
12	0,033	0,0462	0,054	0,0756	-0,979	0,983001
12	0,016	0,0224	0,042	0,0588	-0,975	0,977028
12	0,032	0,0448	0,08	0,112	-0,982	0,989381
12	0,036	0,0504	0,047	0,0658	-0,966	0,969549
12	0,019	0,0266	0,049	0,0686	-0,978	0,980764
12	0,07	0,098	0,086	0,1204	-0,973	0,985307
12	0,035	0,049	0,062	0,0868	-0,98	0,985056
12	0,047	0,0658	0,087	0,1218	-0,97	0,979829
12	0,006	0,0084	0,087	0,1218	-0,984	0,991545
12	0,026	0,0364	0,054	0,0756	-0,964	0,967645
12	0,031	0,0434	0,107	0,1498	-0,973	0,98542
12	0,034	0,0476	0,054	0,0756	-0,984	0,988047
12	0,016	0,0224	0,085	0,119	-0,97	0,977529
12	0,047	0,0658	0,108	0,1512	-0,975	0,988846
12	0,025	0,035	0,057	0,0798	-0,961	0,964943
12	0,028	0,0392	0,046	0,0644	-0,98	0,982896
12	0,044	0,0616	0,076	0,1064	-0,995	1,002567

ACL2Britador80Hz

12	0,039	0,0546	0,073	0,1022	-0,967	0,973917
12	0,009	0,0126	0,086	0,1204	-0,979	0,986456
12	0,04	0,056	0,043	0,0602	-0,985	0,988426
12	0,016	0,0224	0,046	0,0644	-0,973	0,975386
12	0,023	0,0322	0,081	0,1134	-0,971	0,97813
12	0,03	0,042	0,041	0,0574	-0,982	0,984572
12	0,026	0,0364	0,042	0,0588	-0,971	0,97346
12	0,05	0,07	0,099	0,1386	-0,981	0,993212
12	0,042	0,0588	0,074	0,1036	-0,981	0,988206
12	-0,003	-0,0042	0,052	0,0728	-0,962	0,96476
12	0,012	0,0168	0,084	0,1176	-0,978	0,985188
12	0,02	0,028	0,054	0,0756	-0,973	0,976334
12	0,038	0,0532	0,099	0,1386	-0,969	0,980307
12	0,037	0,0518	0,061	0,0854	-0,987	0,992041
12	0,039	0,0546	0,06	0,084	-0,975	0,980134
12	0,025	0,035	0,041	0,0574	-0,981	0,983301
12	0,013	0,0182	0,087	0,1218	-0,98	0,987708
12	0,028	0,0392	0,073	0,1022	-0,973	0,979138
12	0,021	0,0294	0,049	0,0686	-0,975	0,977852
12	0,004	0,0056	0,033	0,0462	-0,978	0,979107
12	0,032	0,0448	0,068	0,0952	-0,983	0,988615
12	0,031	0,0434	0,096	0,1344	-0,965	0,97528
12	0,06	0,084	0,057	0,0798	-0,98	0,986825
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,982	0,986307
12	0,009	0,0126	0,031	0,0434	-0,973	0,974049
12	0,016	0,0224	0,063	0,0882	-0,981	0,985212
12	0,024	0,0336	0,042	0,0588	-0,968	0,970366
12	0,054	0,0756	0,138	0,1932	-0,961	0,983139
12	0,027	0,0378	0,02	0,028	-0,985	0,986123
12	0,061	0,0854	0,042	0,0588	-0,982	0,987459
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,958	0,963167
12	0,032	0,0448	0,118	0,1652	-0,979	0,993851
12	0,014	0,0196	0,047	0,0658	-0,971	0,973424
12	0,019	0,0266	0,018	0,0252	-0,981	0,981684
12	0,037	0,0518	0,112	0,1568	-0,968	0,981984
12	0,027	0,0378	0,073	0,1022	-0,984	0,990015
12	0,072	0,1008	0,063	0,0882	-0,98	0,989111
12	-0,012	-0,0168	-0,063	-0,0882	-0,981	0,9851
12	0,033	0,0462	0,132	0,1848	-0,979	0,99736
12	0,051	0,0714	0,11	0,154	-0,98	0,994592
12	-0,017	-0,0238	0,065	0,091	-0,969	0,973555
12	0,054	0,0756	0,066	0,0924	-0,967	0,974342
12	0,007	0,0098	0,046	0,0644	-0,979	0,981165
12	0,079	0,1106	0,069	0,0966	-0,979	0,989952
12	0,007	0,0098	0,068	0,0952	-0,961	0,965754
12	0,053	0,0742	0,103	0,1442	-0,985	0,998261
12	0,038	0,0532	0,035	0,049	-0,975	0,977679
12	0,005	0,007	0,072	0,1008	-0,961	0,966297
12	0,025	0,035	0,12	0,168	-0,965	0,98014
12	0,059	0,0826	0,101	0,1414	-0,989	1,002466
12	0,017	0,0238	-0,004	-0,0056	-0,982	0,982304
12	0	0	0,005	0,007	-0,974	0,974025
12	0,049	0,0686	0,169	0,2366	-0,97	1,000792
12	0,01	0,014	0,095	0,133	-0,992	1,000974
12	0,052	0,0728	0,011	0,0154	-0,985	0,987807
12	0,03	0,042	-0,011	-0,0154	-0,975	0,976026
12	0,014	0,0196	0,091	0,1274	-0,966	0,974562
12	0,065	0,091	0,169	0,2366	-0,983	1,01516

ACL2Britador80Hz

12	0,025	0,035	0,029	0,0406	-0,993	0,994446
12	-0,002	-0,0028	0,017	0,0238	-0,964	0,964298
12	0,034	0,0476	0,068	0,0952	-0,985	0,990734
12	0,053	0,0742	0,13	0,182	-0,96	0,979913
12	0,013	0,0182	0,12	0,168	-0,975	0,989535
12	0,039	0,0546	0,049	0,0686	-0,98	0,983914
12	0,047	0,0658	-0,016	-0,0224	-0,983	0,985454
12	-0,006	-0,0084	0,077	0,1078	-0,96	0,96607
12	0,06	0,084	0,163	0,2282	-0,967	0,997106
12	0,039	0,0546	0,054	0,0756	-0,981	0,985423
12	0,006	0,0084	0,002	0,0028	-0,989	0,98904
12	0,034	0,0476	0,016	0,0224	-0,965	0,966433
12	-0,001	-0,0014	0,089	0,1246	-0,97	0,977971
12	0,059	0,0826	0,168	0,2352	-0,965	0,996678
12	0,044	0,0616	0,127	0,1778	-0,969	0,987101
12	0,039	0,0546	0,085	0,119	-0,972	0,980778
12	0,045	0,063	0,089	0,1246	-0,974	0,983956
12	0,013	0,0182	0,071	0,0994	-0,974	0,979228
12	0,001	0,0014	0,063	0,0882	-0,967	0,971015
12	0,03	0,042	0,054	0,0756	-0,971	0,974844
12	0,011	0,0154	0,058	0,0812	-0,976	0,979493
12	0,027	0,0378	0,063	0,0882	-0,964	0,968764
12	0,02	0,028	0,065	0,091	-0,971	0,975657
12	0,037	0,0518	0,076	0,1064	-0,972	0,979177
12	0,043	0,0602	0,078	0,1092	-0,981	0,988893
12	0,03	0,042	0,049	0,0686	-0,98	0,983295
12	0,041	0,0574	0,064	0,0896	-0,984	0,989737
12	0,018	0,0252	0,053	0,0742	-0,978	0,981134
12	0,015	0,021	0,054	0,0756	-0,973	0,976158
12	0,033	0,0462	0,06	0,084	-0,979	0,983683
12	0,025	0,035	0,065	0,091	-0,977	0,981853
12	0,04	0,056	0,071	0,0994	-0,984	0,990592
12	0,023	0,0322	0,068	0,0952	-0,981	0,986134
12	0,02	0,028	0,076	0,1064	-0,977	0,983175
12	0,013	0,0182	0,052	0,0728	-0,968	0,970904
12	0,026	0,0364	0,065	0,091	-0,971	0,975934
12	0,031	0,0434	0,077	0,1078	-0,976	0,982894
12	0	0	0,082	0,1148	-0,966	0,972798
12	0,025	0,035	0,055	0,077	-0,971	0,974677
12	0,031	0,0434	0,072	0,1008	-0,98	0,986126
12	0,007	0,0098	0,049	0,0686	-0,98	0,982447
12	0,047	0,0658	0,051	0,0714	-0,978	0,982808
12	0,035	0,049	0,079	0,1106	-0,973	0,980491
12	0,021	0,0294	0,07	0,098	-0,977	0,982343
12	0,039	0,0546	0,065	0,091	-0,979	0,984735
12	0,023	0,0322	0,06	0,084	-0,985	0,9891
12	0,033	0,0462	0,056	0,0784	-0,98	0,984216
12	0,028	0,0392	0,062	0,0868	-0,985	0,989594
12	0,028	0,0392	0,051	0,0714	-0,973	0,976403
12	0,03	0,042	0,05	0,07	-0,985	0,988377
12	0,041	0,0574	0,096	0,1344	-0,968	0,97897
12	0,021	0,0294	0,022	0,0308	-0,981	0,981924
12	0,04	0,056	0,087	0,1218	-0,981	0,990117
12	0,028	0,0392	0,078	0,1092	-0,974	0,980886
12	0,035	0,049	0,059	0,0826	-0,979	0,9837
12	0,041	0,0574	0,052	0,0728	-0,966	0,970438
12	0,01	0,014	0,065	0,091	-0,981	0,985311
12	0,021	0,0294	0,061	0,0854	-0,977	0,981166

ACL2Britador80Hz

12	0,026	0,0364	0,076	0,1064	-0,966	0,972523
12	-0,002	-0,0028	0,051	0,0714	-0,974	0,976618
12	0,039	0,0546	0,055	0,077	-0,976	0,980554
12	0,033	0,0462	0,075	0,105	-0,966	0,972787
12	0,031	0,0434	0,079	0,1106	-0,979	0,986183
12	0,022	0,0308	0,054	0,0756	-0,975	0,978411
12	0,045	0,063	0,103	0,1442	-0,969	0,981694
12	0,021	0,0294	0,048	0,0672	-0,97	0,972769
12	0,023	0,0322	0,069	0,0966	-0,969	0,974335
12	0,022	0,0308	0,054	0,0756	-0,98	0,983394
12	0,012	0,0168	0,059	0,0826	-0,969	0,972659
12	0,042	0,0588	0,082	0,1148	-0,972	0,980521
12	0,024	0,0336	0,071	0,0994	-0,968	0,97367
12	0,018	0,0252	0,094	0,1316	-0,981	0,990108
12	0,036	0,0504	0,046	0,0644	-0,98	0,983406
12	0,026	0,0364	0,065	0,091	-0,972	0,976929
12	0,009	0,0126	0,066	0,0924	-0,977	0,981441
12	0,019	0,0266	0,056	0,0784	-0,974	0,977512
12	0,006	0,0084	0,043	0,0602	-0,971	0,972901
12	0,037	0,0518	0,075	0,105	-0,972	0,979026
12	0,024	0,0336	0,06	0,084	-0,986	0,990142
12	0,03	0,042	0,069	0,0966	-0,978	0,983656
12	0,018	0,0252	0,061	0,0854	-0,973	0,977066
12	0	0	0,068	0,0952	-0,968	0,97267
12	0,033	0,0462	0,077	0,1078	-0,96	0,967138
12	0,006	0,0084	0,089	0,1246	-0,967	0,975031
12	0,013	0,0182	0,055	0,077	-0,986	0,989169
12	0,047	0,0658	0,07	0,098	-0,985	0,992048
12	0,011	0,0154	0,034	0,0476	-0,97	0,971289
12	0	0	0,093	0,1302	-0,965	0,973744
12	0,049	0,0686	0,058	0,0812	-0,983	0,988731
12	0,03	0,042	0,07	0,098	-0,98	0,985783
12	0,015	0,021	0,084	0,1176	-0,976	0,983284
12	0,051	0,0714	0,047	0,0658	-0,96	0,964898
12	0,03	0,042	0,056	0,0784	-0,983	0,987015
12	0,026	0,0364	0,072	0,1008	-0,983	0,988825
12	0,037	0,0518	0,066	0,0924	-0,975	0,980737
12	0,045	0,063	0,074	0,1036	-0,973	0,980526
12	0,012	0,0168	0,04	0,056	-0,977	0,978748
12	0,018	0,0252	0,082	0,1148	-0,971	0,978087
12	0,025	0,035	0,063	0,0882	-0,971	0,975626
12	0,026	0,0364	0,078	0,1092	-0,963	0,969855
12	0,036	0,0504	0,073	0,1022	-0,981	0,987596
12	0,022	0,0308	0,046	0,0644	-0,971	0,973621
12	0,007	0,0098	0,068	0,0952	-0,979	0,983667
12	0,017	0,0238	0,084	0,1176	-0,977	0,98434
12	0,001	0,0014	0,048	0,0672	-0,973	0,975319
12	0,041	0,0574	0,073	0,1022	-0,976	0,983014
12	0,038	0,0532	0,055	0,077	-0,973	0,977491
12	0,052	0,0728	0,046	0,0644	-0,967	0,971873
12	0,015	0,021	0,055	0,077	-0,979	0,982248
12	0,005	0,007	0,046	0,0644	-0,972	0,974156
12	0,038	0,0532	0,055	0,077	-0,978	0,982468
12	0,05	0,07	0,104	0,1456	-0,976	0,98928
12	0,033	0,0462	0,083	0,1162	-0,984	0,991914
12	0,026	0,0364	0,082	0,1148	-0,968	0,975463
12	0,037	0,0518	0,051	0,0714	-0,986	0,989938
12	0,022	0,0308	0,084	0,1176	-0,977	0,984534



ACL2Britador80Hz

12	0,038	0,0532	0,097	0,1358	-0,968	0,978926
12	0,025	0,035	0,062	0,0868	-0,971	0,9755
12	0,031	0,0434	0,068	0,0952	-0,98	0,985569
12	0,014	0,0196	0,047	0,0658	-0,971	0,973424
12	0,037	0,0518	0,07	0,098	-0,97	0,976313
12	0,02	0,028	0,088	0,1232	-0,974	0,98216
12	0,023	0,0322	0,065	0,091	-0,987	0,991709
12	0,038	0,0532	0,078	0,1092	-0,974	0,981545
12	0,022	0,0308	0,068	0,0952	-0,973	0,978131
12	0,023	0,0322	0,088	0,1232	-0,973	0,981297
12	0,045	0,063	0,046	0,0644	-0,99	0,994091
12	0,002	0,0028	0,059	0,0826	-0,977	0,980489
12	0,029	0,0406	0,055	0,077	-0,976	0,979874
12	0,042	0,0588	0,077	0,1078	-0,971	0,978734
12	0,01	0,014	0,074	0,1036	-0,974	0,979594
12	0,038	0,0532	0,066	0,0924	-0,974	0,979818
12	0,024	0,0336	0,064	0,0896	-0,967	0,971723
12	0,059	0,0826	0,089	0,1246	-0,983	0,994302
12	0,033	0,0462	0,076	0,1064	-0,987	0,993793
12	0,034	0,0476	0,066	0,0924	-0,986	0,991463
12	0,057	0,0798	0,066	0,0924	-0,976	0,983607
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,987	0,991285
12	0,018	0,0252	0,053	0,0742	-0,968	0,971167
12	0,029	0,0406	0,063	0,0882	-0,968	0,972857
12	0,033	0,0462	0,089	0,1246	-0,981	0,98996
12	0,038	0,0532	0,063	0,0882	-0,979	0,984404
12	0,037	0,0518	0,055	0,077	-0,972	0,97642
12	0,048	0,0672	0,085	0,119	-0,968	0,9776
12	0,033	0,0462	0,085	0,119	-0,978	0,986296
12	0,044	0,0616	0,069	0,0966	-0,973	0,979722
12	0,036	0,0504	0,073	0,1022	-0,972	0,978657
12	0,024	0,0336	0,058	0,0812	-0,971	0,974968
12	0,042	0,0588	0,071	0,0994	-0,978	0,984795
12	0,028	0,0392	0,073	0,1022	-0,973	0,979138
12	0,027	0,0378	0,069	0,0966	-0,975	0,980503
12	0,033	0,0462	0,047	0,0658	-0,976	0,979306
12	0,023	0,0322	0,056	0,0784	-0,983	0,986647
12	0,029	0,0406	0,078	0,1092	-0,972	0,978957
12	0,01	0,014	0,063	0,0882	-0,966	0,970119
12	0,037	0,0518	0,083	0,1162	-0,978	0,98624
12	0,031	0,0434	0,055	0,077	-0,962	0,966052
12	0,029	0,0406	0,057	0,0798	-0,973	0,977111
12	0,011	0,0154	0,079	0,1106	-0,982	0,988329
12	0,024	0,0336	0,083	0,1162	-0,976	0,983467
12	0,041	0,0574	0,063	0,0882	-0,979	0,98464
12	0,062	0,0868	0,049	0,0686	-0,976	0,982251
12	0,043	0,0602	0,054	0,0756	-0,96	0,964852
12	0,041	0,0574	0,056	0,0784	-0,999	1,003714
12	0,027	0,0378	0,075	0,105	-0,969	0,975405
12	0,055	0,077	0,079	0,1106	-0,992	1,001112
12	0,035	0,049	0,061	0,0854	-0,981	0,985929
12	0,021	0,0294	0,059	0,0826	-0,97	0,973954
12	0,038	0,0532	0,046	0,0644	-0,973	0,976579
12	0,025	0,035	0,052	0,0728	-0,988	0,991297
12	0,029	0,0406	0,043	0,0602	-0,963	0,965734
12	0,034	0,0476	0,056	0,0784	-0,982	0,986274
12	0,085	0,119	0,056	0,0784	-0,979	0,989317
12	0,035	0,049	0,073	0,1022	-0,971	0,977592

ACL2Britador80Hz

12	0,008	0,0112	0,105	0,147	-0,983	0,993994
12	0,03	0,042	0,009	0,0126	-0,957	0,958004
12	0,02	0,028	0,073	0,1022	-0,978	0,983724
12	0,013	0,0182	0,074	0,1036	-0,963	0,968728
12	0,025	0,035	0,066	0,0924	-0,979	0,983973
12	0,021	0,0294	0,081	0,1134	-0,966	0,973078
12	0,022	0,0308	0,07	0,098	-0,977	0,982386
12	0,02	0,028	0,053	0,0742	-0,974	0,977223
12	0,004	0,0056	0,085	0,119	-0,965	0,972326
12	0,025	0,035	0,062	0,0868	-0,979	0,983463
12	0,035	0,049	0,088	0,1232	-0,999	1,00776
12	0,035	0,049	0,062	0,0868	-0,978	0,983066
12	0,042	0,0588	0,067	0,0938	-0,988	0,994183
12	0,036	0,0504	0,055	0,077	-0,974	0,978338
12	0,029	0,0406	0,089	0,1246	-0,979	0,987732
12	0,021	0,0294	0,06	0,084	-0,978	0,982041
12	0,015	0,021	0,058	0,0812	-0,979	0,982586
12	0,014	0,0196	0,085	0,119	-0,957	0,964569
12	0,027	0,0378	0,07	0,098	-0,977	0,98263
12	0,038	0,0532	0,061	0,0854	-0,971	0,976199
12	0,028	0,0392	0,052	0,0728	-0,963	0,966543
12	0,022	0,0308	0,067	0,0938	-0,98	0,98496
12	0,015	0,021	0,072	0,1008	-0,987	0,992356
12	0,018	0,0252	0,051	0,0714	-0,975	0,977936
12	0,017	0,0238	0,049	0,0686	-0,975	0,9777
12	0,033	0,0462	0,063	0,0882	-0,985	0,99002
12	0,046	0,0644	0,077	0,1078	-0,986	0,993964
12	0,038	0,0532	0,068	0,0952	-0,993	0,998971
12	0,024	0,0336	0,062	0,0868	-0,98	0,98441
12	0,023	0,0322	0,048	0,0672	-0,971	0,973855
12	0,026	0,0364	0,054	0,0756	-0,976	0,9796
12	0,014	0,0196	0,073	0,1022	-0,966	0,971589
12	0,024	0,0336	0,053	0,0742	-0,976	0,979393
12	0,032	0,0448	0,067	0,0938	-0,983	0,988481
12	0,054	0,0756	0,055	0,077	-0,978	0,983935
12	0,017	0,0238	0,081	0,1134	-0,969	0,975903
12	0,01	0,014	0,071	0,0994	-0,994	0,999056
12	0,005	0,007	0,065	0,091	-0,974	0,978267
12	0,038	0,0532	0,063	0,0882	-0,978	0,983409
12	-0,021	-0,0294	0,063	0,0882	-0,983	0,987387
12	0,027	0,0378	0,091	0,1274	-0,985	0,993924
12	0,04	0,056	0,061	0,0854	-0,97	0,975361
12	0,015	0,021	0,08	0,112	-0,979	0,985609
12	0,032	0,0448	0,075	0,105	-0,985	0,991593
12	0,025	0,035	0,026	0,0364	-1,013	1,014258
12	0,027	0,0378	0,091	0,1274	-0,99	0,998879
12	0,04	0,056	0,054	0,0756	-0,956	0,960618
12	0,038	0,0532	0,073	0,1022	-0,97	0,976819
12	0,054	0,0756	0,071	0,0994	-0,973	0,980982
12	0,059	0,0826	0,068	0,0952	-0,996	1,003943
12	0,041	0,0574	0,053	0,0742	-0,964	0,968554
12	0,038	0,0532	0,066	0,0924	-0,983	0,988765
12	0,018	0,0252	0,057	0,0798	-0,978	0,981574
12	-0,024	-0,0336	0,041	0,0574	-0,961	0,963299
12	0,033	0,0462	0,057	0,0798	-0,976	0,980346
12	0,005	0,007	0,056	0,0784	-0,985	0,98814
12	0,061	0,0854	0,036	0,0504	-0,96	0,965108
12	0,038	0,0532	0,049	0,0686	-0,968	0,971885

ACL2Britador80Hz

12	0,036	0,0504	0,051	0,0714	-0,977	0,980901
12	0,034	0,0476	0,081	0,1134	-0,983	0,990664
12	0,023	0,0322	0,086	0,1204	-0,978	0,985909
12	0,024	0,0336	0,044	0,0616	-0,968	0,97054
12	0,056	0,0784	0,078	0,1092	-0,969	0,97828
12	-0,003	-0,0042	0,066	0,0924	-1,004	1,008252
12	0,053	0,0742	0,091	0,1274	-0,977	0,988061
12	0,039	0,0546	0,061	0,0854	-0,98	0,985228
12	0,022	0,0308	0,063	0,0882	-0,961	0,96553
12	-0,007	-0,0098	0,052	0,0728	-0,967	0,969786
12	0,028	0,0392	0,077	0,1078	-0,973	0,979738
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,969	0,973912
12	0,019	0,0266	0,052	0,0728	-0,989	0,992032
12	0,047	0,0658	0,068	0,0952	-0,955	0,961986
12	0,015	0,021	0,051	0,0714	-0,974	0,976839
12	0,019	0,0266	0,086	0,1204	-0,988	0,995664
12	0,018	0,0252	0,071	0,0994	-0,988	0,993307
12	0,028	0,0392	0,058	0,0812	-0,979	0,983143
12	0,038	0,0532	0,09	0,126	-0,988	0,997422
12	0,01	0,014	0,036	0,0504	-0,971	0,972408
12	0,032	0,0448	0,057	0,0798	-0,969	0,973312
12	0,037	0,0518	0,069	0,0966	-0,977	0,98313
12	0,029	0,0406	0,063	0,0882	-0,962	0,966888
12	0,014	0,0196	0,073	0,1022	-0,977	0,982526
12	0,033	0,0462	0,053	0,0742	-0,971	0,974926
12	0,031	0,0434	0,083	0,1162	-0,981	0,988811
12	0,039	0,0546	0,031	0,0434	-0,988	0,990459
12	0,031	0,0434	0,107	0,1498	-0,96	0,972586
12	0,021	0,0294	0,046	0,0644	-0,967	0,969588
12	0,02	0,028	0,025	0,035	-0,984	0,98502
12	0,037	0,0518	0,097	0,1358	-0,974	0,984785
12	0,042	0,0588	0,081	0,1134	-0,96	0,968461
12	0,041	0,0574	0,094	0,1316	-0,974	0,984525
12	0,033	0,0462	-0,001	-0,0014	-0,993	0,994075
12	0,032	0,0448	0,082	0,1148	-0,94	0,948043
12	0,013	0,0182	0,082	0,1148	-0,987	0,993821
12	0,036	0,0504	0,089	0,1246	-0,975	0,984221
12	0,029	0,0406	0,052	0,0728	-0,97	0,973575
12	0,035	0,049	0,068	0,0952	-0,982	0,98782
12	0,024	0,0336	0,048	0,0672	-0,966	0,968917
12	0,034	0,0476	0,108	0,1512	-0,982	0,994712
12	0,039	0,0546	0,054	0,0756	-0,994	0,998365
12	0,049	0,0686	0,085	0,119	-0,986	0,995521
12	0,013	0,0182	0,066	0,0924	-0,977	0,981528
12	0,018	0,0252	0,056	0,0784	-0,972	0,975482
12	0,021	0,0294	0,105	0,147	-0,987	0,99832
12	0,027	0,0378	0,066	0,0924	-0,983	0,988056
12	0,037	0,0518	0,057	0,0798	-0,969	0,973659
12	0,015	0,021	0,045	0,063	-0,978	0,980252
12	0,044	0,0616	0,115	0,161	-0,968	0,983229
12	0,042	0,0588	0,068	0,0952	-0,969	0,975439
12	0,015	0,021	0,028	0,0392	-0,979	0,98001
12	0,037	0,0518	0,058	0,0812	-0,97	0,97477
12	0,042	0,0588	0,014	0,0196	-0,975	0,976968
12	0,025	0,035	0,111	0,1554	-0,974	0,98694
12	0,031	0,0434	0,052	0,0728	-0,962	0,965726
12	0,023	0,0322	0,046	0,0644	-0,985	0,987628
12	0,035	0,049	0,068	0,0952	-0,979	0,984838

ACL2Britador80Hz

12	0,013	0,0182	0,07	0,098	-1	1,004955
12	0,032	0,0448	0,093	0,1302	-0,979	0,988635
12	0,046	0,0644	0,053	0,0742	-0,965	0,969989
12	0,032	0,0448	0,063	0,0882	-0,965	0,970057
12	0,039	0,0546	0,033	0,0462	-0,978	0,980612
12	0,038	0,0532	0,089	0,1246	-0,979	0,98833
12	0,018	0,0252	0,063	0,0882	-0,976	0,980301
12	0,001	0,0014	0,043	0,0602	-0,985	0,986839
12	0,022	0,0308	0,062	0,0868	-0,971	0,975358
12	0,024	0,0336	0,071	0,0994	-0,982	0,98759
12	0,027	0,0378	0,052	0,0728	-0,977	0,980437
12	0,036	0,0504	0,083	0,1162	-0,973	0,981209
12	0,051	0,0714	0,062	0,0868	-1,004	1,010271
12	0,022	0,0308	0,049	0,0686	-0,987	0,98986
12	0,03	0,042	0,068	0,0952	-0,97	0,975565
12	0,04	0,056	0,038	0,0532	-0,962	0,965096
12	0,013	0,0182	0,05	0,07	-0,973	0,975684
12	0,024	0,0336	0,092	0,1288	-0,976	0,985035
12	0,041	0,0574	0,034	0,0476	-0,985	0,987819
12	0,046	0,0644	0,065	0,091	-0,973	0,979366
12	0,041	0,0574	0,106	0,1484	-0,975	0,987898
12	0,036	0,0504	0,081	0,1134	-0,989	0,996755
12	0,039	0,0546	0,059	0,0826	-0,986	0,990959
12	0,034	0,0476	0,096	0,1344	-0,98	0,990318
12	0,007	0,0098	0,018	0,0252	-0,975	0,975375
12	0,042	0,0588	0,085	0,119	-0,971	0,98003
12	0,026	0,0364	0,063	0,0882	-0,968	0,972691
12	0,029	0,0406	0,057	0,0798	-0,98	0,984082
12	0,021	0,0294	0,06	0,084	-0,964	0,968099
12	0,027	0,0378	0,072	0,1008	-0,986	0,99186
12	0,034	0,0476	0,056	0,0784	-0,971	0,975322
12	0,026	0,0364	0,076	0,1064	-0,973	0,979477
12	0,039	0,0546	0,052	0,0728	-0,98	0,984216
12	0,022	0,0308	0,074	0,1036	-0,977	0,98296
12	0,02	0,028	0,055	0,077	-0,978	0,981426
12	0,039	0,0546	0,088	0,1232	-0,984	0,993184
12	0,03	0,042	0,029	0,0406	-0,987	0,988727
12	0,02	0,028	0,031	0,0434	-0,977	0,978364
12	0,009	0,0126	0,07	0,098	-0,977	0,981984
12	0,041	0,0574	0,097	0,1358	-0,96	0,971255
12	0,046	0,0644	0,074	0,1036	-0,966	0,973672
12	-0,073	-0,1022	-0,003	-0,0042	-0,962	0,967423
12	0,016	0,0224	0,095	0,133	-0,984	0,9932
12	0,006	0,0084	0,071	0,0994	-0,975	0,98009
12	0,017	0,0238	0,13	0,182	-0,98	0,997041
12	0,014	0,0196	0,036	0,0504	-0,99	0,991476
12	0,01	0,014	0,067	0,0938	-0,976	0,980597
12	0,031	0,0434	0,076	0,1064	-0,983	0,989694
12	0,044	0,0616	0,086	0,1204	-0,971	0,980373
12	0,027	0,0378	0,033	0,0462	-0,968	0,969839
12	0,022	0,0308	0,072	0,1008	-0,972	0,977698
12	0,025	0,035	0,112	0,1568	-0,953	0,966447
12	0,022	0,0308	0,06	0,084	-0,976	0,980092
12	0,031	0,0434	0,019	0,0266	-0,967	0,968339
12	0,03	0,042	0,065	0,091	-0,979	0,984117
12	0,04	0,056	0,07	0,098	-0,984	0,990452
12	0,022	0,0308	0,096	0,1344	-0,975	0,984701
12	0,03	0,042	0,066	0,0924	-0,973	0,978279

ACL2Britador80Hz

12	-0,013	-0,0182	0,084	0,1176	-1,014	1,020959
12	0,045	0,063	0,086	0,1204	-0,964	0,97353
12	0,051	0,0714	0,094	0,1316	-0,978	0,989394
12	0,011	0,0154	0,061	0,0854	-0,986	0,989811
12	0,031	0,0434	0,074	0,1036	-0,971	0,977475
12	0,016	0,0224	0,063	0,0882	-0,97	0,974259
12	0,029	0,0406	0,075	0,105	-0,97	0,976511
12	0,048	0,0672	0,04	0,056	-0,978	0,981904
12	0,027	0,0378	0,044	0,0616	-0,976	0,978672
12	0,025	0,035	0,08	0,112	-0,974	0,981043
12	0,034	0,0476	0,089	0,1246	-0,977	0,986063
12	0,025	0,035	0,071	0,0994	-0,981	0,986644
12	0,01	0,014	0,103	0,1442	-0,977	0,987683
12	0,039	0,0546	0,063	0,0882	-0,979	0,98448
12	0,029	0,0406	0,06	0,084	-0,958	0,962532
12	0,048	0,0672	0,078	0,1092	-0,975	0,983395
12	0,049	0,0686	0,05	0,07	-0,982	0,986879
12	0,025	0,035	0,05	0,07	-0,967	0,970162
12	0,014	0,0196	0,047	0,0658	-0,99	0,992378
12	-0,006	-0,0084	0,087	0,1218	-0,979	0,986583
12	0,029	0,0406	0,054	0,0756	-0,968	0,971796
12	0,02	0,028	0,024	0,0336	-0,992	0,992964
12	0,028	0,0392	0,04	0,056	-0,985	0,987369
12	0,017	0,0238	0,075	0,105	-0,97	0,975957
12	-0,013	-0,0182	0,062	0,0868	-0,968	0,972054
12	0,036	0,0504	0,109	0,1526	-0,974	0,987169
12	0,039	0,0546	0,048	0,0672	-0,982	0,98581
	0,02855237	0,039973	0,065359	0,091502	-0,97616	0,981932

ACL2Tapete10Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	-0,182	-0,2548	-0,021	-0,0294	-0,957	0,990776	0,99124
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,955	0,988717	
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,958	0,992697	
12	-0,18	-0,252	-0,034	-0,0476	-0,955	0,988835	
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,952	0,987438	
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,953	0,987368	
12	-0,183	-0,2562	-0,024	-0,0336	-0,951	0,985479	
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,962	0,996736	
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,956	0,990534	
12	-0,181	-0,2534	-0,023	-0,0322	-0,956	0,989537	
12	-0,182	-0,2548	-0,041	-0,0574	-0,957	0,992001	
12	-0,185	-0,259	-0,036	-0,0504	-0,953	0,988853	
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,956	0,989769	
12	-0,18	-0,252	-0,03	-0,042	-0,956	0,989547	
12	-0,183	-0,2562	-0,028	-0,0392	-0,959	0,993406	
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,956	0,990819	
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,953	0,987773	
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,958	0,992102	
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,954	0,989425	
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,959	0,993836	
12	-0,18	-0,252	-0,023	-0,0322	-0,952	0,985315	
12	-0,181	-0,2534	-0,022	-0,0308	-0,961	0,994324	
12	-0,183	-0,2562	-0,027	-0,0378	-0,958	0,992387	
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,955	0,98924	
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,955	0,989721	
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995397	
12	-0,185	-0,259	-0,026	-0,0364	-0,958	0,993061	
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,952	0,986543	
12	-0,18	-0,252	-0,019	-0,0266	-0,962	0,994814	
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,953	0,988036	
12	-0,184	-0,2576	-0,034	-0,0476	-0,958	0,99317	
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,956	0,990264	
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,958	0,991615	
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,958	0,992616	
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,953	0,989028	
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,96	0,994482	
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,96	0,993547	
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,96	0,994528	
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,955	0,989854	
12	-0,182	-0,2548	-0,016	-0,0224	-0,958	0,991559	
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,958	0,991778	
12	-0,185	-0,259	-0,04	-0,056	-0,952	0,988191	
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,961	0,995592	
12	-0,18	-0,252	-0,026	-0,0364	-0,959	0,992225	
12	-0,185	-0,259	-0,036	-0,0504	-0,959	0,994637	
12	-0,188	-0,2632	-0,029	-0,0406	-0,957	0,993364	
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,956	0,989992	
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,956	0,990494	
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,96	0,994577	
12	-0,187	-0,2618	-0,035	-0,049	-0,959	0,9953	
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,957	0,991319	
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,958	0,992062	
12	-0,186	-0,2604	-0,044	-0,0616	-0,961	0,997559	
12	-0,188	-0,2632	-0,016	-0,0224	-0,956	0,991823	
12	-0,186	-0,2604	-0,018	-0,0252	-0,953	0,988257	
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,961	0,995152	
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,961	0,996298	

ACL2Tapete10Hz

12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,953	0,988402
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,964	0,997939
12	-0,182	-0,2548	-0,041	-0,0574	-0,956	0,991037
12	-0,188	-0,2632	-0,034	-0,0476	-0,955	0,991748
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,96	0,994738
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,957	0,991008
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,959	0,994734
12	-0,185	-0,259	-0,018	-0,0252	-0,965	0,99947
12	-0,182	-0,2548	-0,016	-0,0224	-0,958	0,991559
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,955	0,989359
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,964	0,999389
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,952	0,986961
12	-0,18	-0,252	-0,02	-0,028	-0,966	0,998721
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,954	0,989485
12	-0,189	-0,2646	-0,028	-0,0392	-0,956	0,992716
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,95	0,984665
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,958	0,991829
12	-0,185	-0,259	-0,042	-0,0588	-0,953	0,989317
12	-0,188	-0,2632	-0,024	-0,0336	-0,953	0,989248
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,959	0,992989
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,952	0,98696
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,961	0,996849
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,953	0,987965
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,96	0,994317
12	-0,18	-0,252	-0,033	-0,0462	-0,963	0,996498
12	-0,186	-0,2604	-0,021	-0,0294	-0,96	0,995124
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,951	0,984941
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,961	0,994599
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,956	0,99203
12	-0,187	-0,2618	-0,018	-0,0252	-0,96	0,995376
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,955	0,989438
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,963	0,997084
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,956	0,99093
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,955	0,989894
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,962	0,996459
12	-0,184	-0,2576	-0,037	-0,0518	-0,955	0,990488
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,956	0,991973
12	-0,184	-0,2576	-0,033	-0,0462	-0,954	0,989246
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,954	0,988423
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,961	0,995771
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994672
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,955	0,989802
12	-0,181	-0,2534	-0,02	-0,028	-0,962	0,995208
12	-0,187	-0,2618	-0,032	-0,0448	-0,952	0,988357
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,957	0,991784
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,953	0,987639
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,962	0,995823
12	-0,185	-0,259	-0,034	-0,0476	-0,952	0,98775
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,958	0,992962
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,952	0,986961
12	-0,182	-0,2548	-0,024	-0,0336	-0,959	0,992841
12	-0,188	-0,2632	-0,025	-0,035	-0,959	0,995078
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,958	0,992026
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,965	0,999356
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,954	0,989182
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,956	0,991498
12	-0,183	-0,2562	-0,014	-0,0196	-0,961	0,994758
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,959	0,993351

ACL2Tapete10Hz

12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,959	0,993883
12	-0,187	-0,2618	-0,01	-0,014	-0,957	0,992262
12	-0,185	-0,259	0,004	0,0056	-0,956	0,990479
12	-0,182	-0,2548	-0,019	-0,0266	-0,958	0,991663
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,959	0,994246
12	-0,185	-0,259	-0,007	-0,0098	-0,955	0,989546
12	-0,182	-0,2548	-0,019	-0,0266	-0,963	0,996494
12	-0,184	-0,2576	-0,034	-0,0476	-0,959	0,994135
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,957	0,992504
12	-0,187	-0,2618	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990758
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,955	0,989165
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,959	0,994203
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,964	0,998956
12	-0,185	-0,259	-0,015	-0,021	-0,955	0,989721
12	-0,181	-0,2534	-0,037	-0,0518	-0,959	0,993265
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,965	1,000035
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,955	0,989855
12	-0,183	-0,2562	-0,014	-0,0196	-0,953	0,987032
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,966	1,000598
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,957	0,992273
12	-0,185	-0,259	-0,017	-0,0238	-0,953	0,987854
12	-0,181	-0,2534	-0,014	-0,0196	-0,956	0,989208
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,963	0,998424
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,956	0,991309
12	-0,184	-0,2576	-0,008	-0,0112	-0,954	0,98823
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,96	0,99412
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,963	0,998062
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,962	0,997703
12	-0,184	-0,2576	-0,017	-0,0238	-0,953	0,987488
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,958	0,99208
12	-0,186	-0,2604	-0,035	-0,049	-0,963	0,998788
12	-0,187	-0,2618	-0,016	-0,0224	-0,952	0,987596
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,959	0,993068
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,965	0,999015
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,958	0,993377
12	-0,185	-0,259	-0,015	-0,021	-0,952	0,986826
12	-0,181	-0,2534	-0,023	-0,0322	-0,956	0,989537
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,961	0,995451
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,956	0,991817
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,954	0,988929
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,958	0,991923
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,96	0,995211
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,956	0,9914
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,951	0,986107
12	-0,181	-0,2534	-0,035	-0,049	-0,959	0,993123
12	-0,185	-0,259	-0,036	-0,0504	-0,959	0,994637
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,957	0,992626
12	-0,181	-0,2534	-0,028	-0,0392	-0,955	0,988824
12	-0,183	-0,2562	-0,041	-0,0574	-0,958	0,993326
12	-0,187	-0,2618	-0,035	-0,049	-0,951	0,987594
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,948	0,983318
12	-0,181	-0,2534	-0,03	-0,042	-0,956	0,989905
12	-0,184	-0,2576	-0,034	-0,0476	-0,962	0,997029
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,954	0,989992
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,955	0,989206
12	-0,181	-0,2534	-0,03	-0,042	-0,96	0,993768
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,961	0,996362
12	-0,187	-0,2618	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990758



ACL2Tapete10Hz

12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,956	0,989992
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,96	0,994012
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994672
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,954	0,989297
12	-0,182	-0,2548	-0,024	-0,0336	-0,955	0,988978
12	-0,183	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,959	0,993707
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,957	0,992781
12	-0,184	-0,2576	-0,022	-0,0308	-0,952	0,986717
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,96	0,994012
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,962	0,997262
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,954	0,989889
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,952	0,986397
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,962	0,99618
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,96	0,995153
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,954	0,988525
12	-0,181	-0,2534	-0,019	-0,0266	-0,954	0,987439
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,959	0,993521
12	-0,186	-0,2604	-0,027	-0,0378	-0,955	0,990587
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,951	0,985797
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,956	0,990149
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,964	0,999097
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,954	0,98952
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,954	0,988423
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,959	0,993221
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,961	0,996792
12	-0,186	-0,2604	-0,021	-0,0294	-0,953	0,988373
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,955	0,988931
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,961	0,995935
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,956	0,99172
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,952	0,986808
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,959	0,992925
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,96	0,995531
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988507
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,954	0,988061
12	-0,182	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,961	0,995344
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,957	0,992684
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,953	0,988005
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,957	0,990958
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,962	0,997026
12	-0,187	-0,2618	-0,02	-0,028	-0,957	0,992558
12	-0,183	-0,2562	-0,018	-0,0252	-0,954	0,988124
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,961	0,995034
12	-0,186	-0,2604	-0,027	-0,0378	-0,958	0,993479
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,955	0,990117
12	-0,181	-0,2534	-0,024	-0,0336	-0,957	0,99055
12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,961	0,995813
12	-0,187	-0,2618	-0,028	-0,0392	-0,958	0,993901
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,952	0,986908
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,959	0,992925
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,961	0,996202
12	-0,188	-0,2632	-0,028	-0,0392	-0,959	0,995235
12	-0,182	-0,2548	-0,021	-0,0294	-0,957	0,990776
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,961	0,995278
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,962	0,997627
12	-0,187	-0,2618	-0,011	-0,0154	-0,94	0,975898
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,951	0,986593
12	-0,183	-0,2562	-0,018	-0,0252	-0,959	0,992952
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,961	0,995905

ACL2Tapete10Hz

12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,948	0,983641
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,952	0,98582
12	-0,184	-0,2576	-0,039	-0,0546	-0,962	0,997388
12	-0,186	-0,2604	-0,019	-0,0266	-0,953	0,988294
12	-0,184	-0,2576	-0,011	-0,0154	-0,953	0,987322
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,963	0,997145
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,961	0,996427
12	-0,186	-0,2604	-0,016	-0,0224	-0,952	0,987225
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,955	0,988803
12	-0,184	-0,2576	-0,037	-0,0518	-0,966	1,001098
12	-0,185	-0,259	-0,027	-0,0378	-0,957	0,992149
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,953	0,987965
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,953	0,987362
12	-0,185	-0,259	-0,037	-0,0518	-0,961	0,996637
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,961	0,996298
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,949	0,983868
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,96	0,994608
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,961	0,996601
12	-0,186	-0,2604	-0,017	-0,0238	-0,955	0,990151
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,957	0,99106
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,962	0,996669
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994672
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,957	0,99142
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,957	0,991171
12	-0,186	-0,2604	-0,035	-0,049	-0,964	0,999753
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,953	0,988889
12	-0,184	-0,2576	-0,018	-0,0252	-0,957	0,991384
12	-0,183	-0,2562	-0,027	-0,0378	-0,958	0,992387
12	-0,185	-0,259	-0,027	-0,0378	-0,959	0,994078
12	-0,184	-0,2576	-0,013	-0,0182	-0,961	0,995093
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,954	0,988328
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,963	0,997473
12	-0,188	-0,2632	-0,018	-0,0252	-0,954	0,989962
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,96	0,994355
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,955	0,989965
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,962	0,996776
12	-0,185	-0,259	-0,015	-0,021	-0,967	1,001305
12	-0,181	-0,2534	-0,019	-0,0266	-0,957	0,990337
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,961	0,996202
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,957	0,99244
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,96	0,994846
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,955	0,988881
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,959	0,9933
12	-0,188	-0,2632	-0,039	-0,0546	-0,946	0,983449
12	-0,182	-0,2548	-0,036	-0,0504	-0,95	0,984867
12	-0,18	-0,252	-0,014	-0,0196	-0,965	0,997554
12	-0,185	-0,259	-0,002	-0,0028	-0,957	0,991432
12	-0,185	-0,259	-0,027	-0,0378	-0,964	0,998902
12	-0,182	-0,2548	-0,019	-0,0266	-0,954	0,987799
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,959	0,993643
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,963	0,997991
12	-0,186	-0,2604	-0,016	-0,0224	-0,955	0,990119
12	-0,181	-0,2534	-0,034	-0,0476	-0,964	0,997884
12	-0,186	-0,2604	-0,021	-0,0294	-0,959	0,99416
12	-0,184	-0,2576	-0,033	-0,0462	-0,957	0,99214
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,952	0,987496
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,958	0,991974
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,959	0,993715

ACL2Tapete10Hz

12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,956	0,990942
12	-0,183	-0,2562	-0,046	-0,0644	-0,959	0,994719
12	-0,188	-0,2632	-0,019	-0,0266	-0,959	0,994818
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,957	0,991785
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,953	0,988036
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,957	0,992504
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,957	0,992806
12	-0,187	-0,2618	-0,026	-0,0364	-0,954	0,989939
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,954	0,9882
12	-0,184	-0,2576	-0,039	-0,0546	-0,957	0,992566
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,951	0,986532
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,955	0,989293
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,961	0,995214
12	-0,186	-0,2604	-0,018	-0,0252	-0,959	0,994044
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,946	0,98186
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,959	0,993283
12	-0,184	-0,2576	-0,039	-0,0546	-0,961	0,996424
12	-0,187	-0,2618	-0,026	-0,0364	-0,96	0,995723
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,96	0,994034
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,963	0,997018
12	-0,185	-0,259	-0,027	-0,0378	-0,958	0,993113
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,952	0,988065
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,956	0,990214
12	-0,178	-0,2492	-0,029	-0,0406	-0,954	0,986846
12	-0,187	-0,2618	-0,045	-0,063	-0,955	0,992236
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,954	0,98931
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,959	0,993068
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,957	0,992076
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,956	0,990353
12	-0,187	-0,2618	-0,015	-0,021	-0,953	0,988529
12	-0,183	-0,2562	-0,056	-0,0784	-0,963	0,999577
12	-0,188	-0,2632	-0,039	-0,0546	-0,959	0,99596
12	-0,184	-0,2576	-0,038	-0,0532	-0,956	0,991526
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,956	0,991295
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,96	0,994806
12	-0,188	-0,2632	-0,028	-0,0392	-0,953	0,989454
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,958	0,992465
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,964	0,997755
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,957	0,992744
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,959	0,993753
12	-0,181	-0,2534	-0,031	-0,0434	-0,957	0,990931
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,959	0,994246
12	-0,187	-0,2618	-0,04	-0,056	-0,957	0,993743
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,954	0,989012
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,959	0,993611
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,96	0,994486
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,954	0,988787
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,961	0,994727
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,96	0,994679
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,956	0,991973
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,956	0,990534
12	-0,184	-0,2576	-0,031	-0,0434	-0,95	0,985262
12	-0,187	-0,2618	-0,034	-0,0476	-0,958	0,994268
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,957	0,992412
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,956	0,990534
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,961	0,995451
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,959	0,993881
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,952	0,987987

ACL2Tapete10Hz

12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,956	0,989992
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,956	0,991817
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,962	0,997167
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,958	0,992829
12	-0,18	-0,252	-0,026	-0,0364	-0,954	0,987393
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,958	0,993224
12	-0,188	-0,2632	-0,02	-0,028	-0,953	0,989074
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,956	0,989897
12	-0,183	-0,2562	-0,036	-0,0504	-0,961	0,995841
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,961	0,995703
12	-0,181	-0,2534	-0,023	-0,0322	-0,955	0,988571
12	-0,184	-0,2576	-0,017	-0,0238	-0,955	0,989419
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,962	0,996669
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,956	0,991111
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,953	0,987773
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,962	0,996557
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,958	0,993648
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,955	0,990068
12	-0,182	-0,2548	-0,037	-0,0518	-0,953	0,987834
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,958	0,993603
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,951	0,986998
12	-0,185	-0,259	-0,016	-0,0224	-0,958	0,992646
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,959	0,993283
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,957	0,992463
12	-0,187	-0,2618	-0,026	-0,0364	-0,951	0,987049
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,961	0,994921
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,96	0,995306
12	-0,187	-0,2618	-0,033	-0,0462	-0,96	0,996129
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,955	0,989855
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,959	0,993155
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,963	0,998591
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,956	0,991226
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,959	0,99339
12	-0,183	-0,2562	-0,043	-0,0602	-0,96	0,995421
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,959	0,994921
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,953	0,987822
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,957	0,991532
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,956	0,99172
12	-0,188	-0,2632	-0,015	-0,021	-0,961	0,996612
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,959	0,994202
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,959	0,993283
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,959	0,994246
12	-0,184	-0,2576	-0,018	-0,0252	-0,952	0,986558
12	-0,183	-0,2562	-0,016	-0,0224	-0,956	0,989988
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,958	0,991829
12	-0,189	-0,2646	-0,034	-0,0476	-0,955	0,992121
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,951	0,986628
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,958	0,991923
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,959	0,994246
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,957	0,992937
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,957	0,991179
12	-0,18	-0,252	-0,025	-0,035	-0,954	0,987342
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,964	0,998217
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,952	0,987
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,963	0,997425
12	-0,181	-0,2534	-0,034	-0,0476	-0,958	0,992089
12	-0,188	-0,2632	-0,023	-0,0322	-0,952	0,988238
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,953	0,989028

ACL2Tapete10Hz

12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,96	0,993958
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,966	1,001026
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,955	0,990274
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,963	0,997378
12	-0,183	-0,2562	-0,04	-0,056	-0,959	0,994211
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,964	0,99932
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,954	0,989746
12	-0,184	-0,2576	-0,028	-0,0392	-0,963	0,997629
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,962	0,995944
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,964	0,998706
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,961	0,996176
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,95	0,98544
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,957	0,99244
12	-0,189	-0,2646	-0,045	-0,063	-0,955	0,992979
12	-0,185	-0,259	-0,007	-0,0098	-0,962	0,996304
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,958	0,992026
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,965	1,00022
12	-0,189	-0,2646	-0,025	-0,035	-0,954	0,990633
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,959	0,993161
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,962	0,996196
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,955	0,990816
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,96	0,995534
12	-0,184	-0,2576	-0,022	-0,0308	-0,958	0,992507
12	-0,181	-0,2534	-0,03	-0,042	-0,954	0,987973
12	-0,188	-0,2632	-0,028	-0,0392	-0,955	0,991381
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,958	0,991829
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,963	0,996891
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,956	0,990404
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,959	0,994293
12	-0,183	-0,2562	-0,015	-0,021	-0,959	0,992855
12	-0,183	-0,2562	-0,018	-0,0252	-0,959	0,992952
12	-0,184	-0,2576	-0,025	-0,035	-0,959	0,993611
12	-0,188	-0,2632	-0,021	-0,0294	-0,955	0,991042
12	-0,181	-0,2534	-0,022	-0,0308	-0,958	0,991425
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,956	0,99131
12	-0,187	-0,2618	-0,031	-0,0434	-0,96	0,996003
12	-0,185	-0,259	-0,014	-0,0196	-0,956	0,990657
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,958	0,991829
12	-0,184	-0,2576	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995034
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,956	0,991448
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,962	0,996286
12	-0,183	-0,2562	-0,028	-0,0392	-0,958	0,992441
12	-0,184	-0,2576	-0,028	-0,0392	-0,961	0,995698
12	-0,186	-0,2604	-0,027	-0,0378	-0,956	0,991551
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,952	0,986397
12	-0,182	-0,2548	-0,037	-0,0518	-0,959	0,993623
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,959	0,994709
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,956	0,990353
12	-0,182	-0,2548	-0,024	-0,0336	-0,956	0,989943
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,966	1,000419
12	-0,189	-0,2646	-0,024	-0,0336	-0,954	0,990585
12	-0,181	-0,2534	-0,021	-0,0294	-0,96	0,993316
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,958	0,992598
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,962	0,997565
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,957	0,99219
12	-0,183	-0,2562	-0,016	-0,0224	-0,958	0,991919
12	-0,181	-0,2534	-0,035	-0,049	-0,959	0,993123
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,958	0,992023

ACL2Tapete10Hz

12	-0,186	-0,2604	-0,012	-0,0168	-0,959	0,993867
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,956	0,990621
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,961	0,996132
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,951	0,986259
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,958	0,992829
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,961	0,995278
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,96	0,995211
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,957	0,992569
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,958	0,992424
12	-0,185	-0,259	-0,027	-0,0378	-0,957	0,992149
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,956	0,991353
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,964	0,99854
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,956	0,990324
12	-0,181	-0,2534	-0,035	-0,049	-0,961	0,995055
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996477
12	-0,183	-0,2562	-0,014	-0,0196	-0,956	0,989929
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,956	0,990567
12	-0,186	-0,2604	-0,035	-0,049	-0,96	0,995896
12	-0,187	-0,2618	-0,026	-0,0364	-0,951	0,987049
12	-0,184	-0,2576	-0,016	-0,0224	-0,957	0,991317
12	-0,182	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,962	0,99618
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,956	0,99203
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994307
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,962	0,995532
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,955	0,989656
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,959	0,993836
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,952	0,987452
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,955	0,989248
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,955	0,991066
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,96	0,995167
12	-0,184	-0,2576	-0,007	-0,0098	-0,957	0,991112
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,958	0,993224
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,954	0,990103
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,957	0,991499
12	-0,181	-0,2534	-0,017	-0,0238	-0,957	0,990266
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,959	0,993824
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,957	0,99219
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988139
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,961	0,994821
12	-0,187	-0,2618	-0,033	-0,0462	-0,955	0,991312
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,955	0,990534
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,96	0,993905
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,953	0,987556
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,961	0,996176
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,956	0,990353
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,956	0,990324
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,962	0,996146
12	-0,188	-0,2632	-0,021	-0,0294	-0,954	0,990078
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,958	0,992062
12	-0,18	-0,252	-0,036	-0,0504	-0,962	0,995735
12	-0,188	-0,2632	-0,032	-0,0448	-0,958	0,994508
12	-0,186	-0,2604	-0,006	-0,0084	-0,951	0,986042
12	-0,18	-0,252	-0,023	-0,0322	-0,96	0,993046
12	-0,183	-0,2562	-0,039	-0,0546	-0,96	0,995098
12	-0,187	-0,2618	-0,023	-0,0322	-0,956	0,991722
12	-0,185	-0,259	-0,012	-0,0168	-0,951	0,985781
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,962	0,995837
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,961	0,994727

ACL2Tapete10Hz

12	-0,184	-0,2576	-0,016	-0,0224	-0,957	0,991317
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,952	0,985906
12	-0,184	-0,2576	-0,047	-0,0658	-0,958	0,994209
12	-0,187	-0,2618	-0,039	-0,0546	-0,954	0,990776
12	-0,186	-0,2604	-0,016	-0,0224	-0,951	0,986261
12	-0,182	-0,2548	-0,022	-0,0308	-0,954	0,987921
12	-0,183	-0,2562	-0,037	-0,0518	-0,96	0,994948
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994672
12	-0,184	-0,2576	-0,022	-0,0308	-0,955	0,989612
12	-0,181	-0,2534	-0,025	-0,035	-0,963	0,996396
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,964	0,999255
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,952	0,987806
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,954	0,988637
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,96	0,994608
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,957	0,992684
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990022
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,958	0,991923
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,96	0,995168
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988877
12	-0,183	-0,2562	-0,024	-0,0336	-0,955	0,989339
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,961	0,994924
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,958	0,993533
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,955	0,990484
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,957	0,99106
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,962	0,996539
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,959	0,994498
12	-0,185	-0,259	-0,011	-0,0154	-0,955	0,989618
12	-0,181	-0,2534	-0,025	-0,035	-0,963	0,996396
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,961	0,995494
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,959	0,994709
12	-0,183	-0,2562	-0,016	-0,0224	-0,956	0,989988
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,963	0,997382
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,957	0,992626
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,952	0,987496
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,958	0,99208
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,96	0,99497
12	-0,186	-0,2604	-0,027	-0,0378	-0,955	0,990587
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,954	0,988738
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,959	0,993161
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,959	0,994433
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,954	0,989471
12	-0,183	-0,2562	-0,027	-0,0378	-0,955	0,989491
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,96	0,994608
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,957	0,992626
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,954	0,98938
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,958	0,99208
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,961	0,995935
12	-0,186	-0,2604	-0,028	-0,0392	-0,956	0,991605
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,954	0,988423
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,96	0,994012
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,959	0,994554
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,954	0,98938
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,956	0,990404
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,961	0,995393
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,958	0,993648
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988139
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,957	0,990993
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995397

ACL2Tapete10Hz

12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,956	0,991919
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,954	0,988738
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,961	0,995034
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,959	0,994554
12	-0,191	-0,2674	-0,012	-0,0168	-0,942	0,979362
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,965	0,999356
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,955	0,98966
12	-0,184	-0,2576	-0,047	-0,0658	-0,968	1,003848
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,95	0,98551
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,955	0,989486
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,964	0,99907
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,961	0,996589
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,96	0,994076
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,96	0,994313
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,96	0,995698
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,956	0,991677
12	-0,18	-0,252	-0,037	-0,0518	-0,963	0,996773
12	-0,183	-0,2562	-0,037	-0,0518	-0,956	0,991089
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,957	0,992046
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,957	0,991997
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,959	0,993521
12	-0,184	-0,2576	-0,035	-0,049	-0,963	0,998062
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,958	0,993696
12	-0,183	-0,2562	-0,014	-0,0196	-0,956	0,989929
12	-0,184	-0,2576	-0,028	-0,0392	-0,963	0,997629
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,962	0,997235
12	-0,186	-0,2604	-0,014	-0,0196	-0,952	0,987166
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,959	0,992992
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,964	0,99847
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,956	0,991677
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,953	0,988005
12	-0,183	-0,2562	-0,036	-0,0504	-0,958	0,992946
12	-0,184	-0,2576	-0,036	-0,0504	-0,958	0,993309
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,956	0,991677
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,957	0,991713
12	-0,183	-0,2562	-0,038	-0,0532	-0,955	0,990199
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,963	0,998047
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,954	0,989297
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,957	0,991369
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,957	0,991713
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,956	0,991448
12	-0,184	-0,2576	-0,017	-0,0238	-0,948	0,982664
12	-0,182	-0,2548	-0,021	-0,0294	-0,956	0,98981
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,961	0,996663
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,953	0,98846
12	-0,183	-0,2562	-0,017	-0,0238	-0,958	0,991952
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,959	0,993046
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,957	0,992732
12	-0,186	-0,2604	-0,011	-0,0154	-0,953	0,988056
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,957	0,991008
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,964	0,99913
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990022
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,955	0,989703
12	-0,181	-0,2534	-0,031	-0,0434	-0,961	0,994795
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,955	0,991009
12	-0,187	-0,2618	-0,028	-0,0392	-0,954	0,990046
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,954	0,987966
12	-0,184	-0,2576	-0,043	-0,0602	-0,956	0,991926



ACL2Tapete10Hz

12	-0,188	-0,2632	-0,029	-0,0406	-0,959	0,995291
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,954	0,989104
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,955	0,989129
12	-0,185	-0,259	-0,026	-0,0364	-0,962	0,99692
12	-0,186	-0,2604	-0,019	-0,0266	-0,958	0,993116
12	-0,184	-0,2576	-0,022	-0,0308	-0,958	0,992507
12	-0,183	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,958	0,992742
12	-0,186	-0,2604	-0,04	-0,056	-0,959	0,995302
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,957	0,992781
12	-0,184	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,957	0,991784
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,958	0,992137
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,95	0,985986
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,955	0,989894
12	-0,183	-0,2562	-0,024	-0,0336	-0,957	0,99127
12	-0,185	-0,259	-0,037	-0,0518	-0,963	0,998566
12	-0,186	-0,2604	-0,036	-0,0504	-0,952	0,988257
12	-0,183	-0,2562	-0,02	-0,028	-0,952	0,986269
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,96	0,994428
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,959	0,994921
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,956	0,991081
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,958	0,991923
12	-0,185	-0,259	-0,04	-0,056	-0,955	0,991081
12	-0,187	-0,2618	-0,029	-0,0406	-0,961	0,996849
12	-0,184	-0,2576	-0,02	-0,028	-0,959	0,99339
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,963	0,997378
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,954	0,98984
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,953	0,988416
12	-0,185	-0,259	-0,026	-0,0364	-0,957	0,992096
12	-0,183	-0,2562	-0,038	-0,0532	-0,958	0,993092
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,958	0,993847
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,954	0,98897
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,963	0,998105
12	-0,188	-0,2632	-0,037	-0,0518	-0,95	0,987146
12	-0,187	-0,2618	-0,026	-0,0364	-0,951	0,987049
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,96	0,994034
12	-0,183	-0,2562	-0,037	-0,0518	-0,964	0,998808
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,955	0,990956
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,956	0,990214
12	-0,183	-0,2562	-0,018	-0,0252	-0,953	0,987159
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,959	0,993773
12	-0,188	-0,2632	-0,024	-0,0336	-0,959	0,99503
12	-0,186	-0,2604	-0,016	-0,0224	-0,949	0,984333
12	-0,184	-0,2576	-0,037	-0,0518	-0,961	0,996274
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,96	0,995097
12	-0,184	-0,2576	-0,011	-0,0154	-0,952	0,986356
12	-0,181	-0,2534	-0,018	-0,0252	-0,964	0,997067
12	-0,187	-0,2618	-0,034	-0,0476	-0,958	0,994268
12	-0,187	-0,2618	-0,024	-0,0336	-0,954	0,98984
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,96	0,9936
12	-0,184	-0,2576	-0,024	-0,0336	-0,959	0,993563
12	-0,186	-0,2604	-0,035	-0,049	-0,96	0,995896
12	-0,187	-0,2618	-0,021	-0,0294	-0,953	0,988743
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,956	0,990455
12	-0,185	-0,259	-0,038	-0,0532	-0,962	0,997675
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,955	0,990534
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,962	0,995642
12	-0,183	-0,2562	-0,041	-0,0574	-0,958	0,993326
12	-0,187	-0,2618	-0,03	-0,042	-0,961	0,996907

ACL2Tapete10Hz

12	-0,181	-0,2534	-0,015	-0,021	-0,957	0,990203
12	-0,182	-0,2548	-0,02	-0,028	-0,963	0,996532
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,958	0,992788
12	-0,184	-0,2576	-0,015	-0,021	-0,954	0,98839
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,961	0,994514
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,957	0,99129
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,957	0,991907
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,951	0,986259
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,963	0,997523
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,954	0,989425
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,957	0,992203
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,956	0,99093
12	-0,184	-0,2576	-0,031	-0,0434	-0,954	0,989119
12	-0,187	-0,2618	-0,032	-0,0448	-0,954	0,990284
12	-0,181	-0,2534	-0,021	-0,0294	-0,958	0,991383
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,957	0,992203
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,964	0,99883
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,956	0,991661
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,955	0,989656
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,962	0,996244
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,956	0,991413
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,956	0,991226
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,952	0,98623
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,962	0,996776
12	-0,185	-0,259	-0,025	-0,035	-0,952	0,987223
12	-0,182	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,96	0,994379
12	-0,185	-0,259	-0,034	-0,0476	-0,96	0,995463
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,958	0,993342
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,957	0,991369
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,959	0,993521
12	-0,186	-0,2604	-0,038	-0,0532	-0,964	0,999967
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990389
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,955	0,989184
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,965	0,998955
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,96	0,995257
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,961	0,994727
12	-0,18	-0,252	-0,026	-0,0364	-0,96	0,993191
12	-0,185	-0,259	-0,034	-0,0476	-0,959	0,994499
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,959	0,99343
12	-0,182	-0,2548	-0,033	-0,0462	-0,952	0,986591
12	-0,184	-0,2576	-0,034	-0,0476	-0,956	0,991241
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,952	0,987438
12	-0,181	-0,2534	-0,016	-0,0224	-0,958	0,9912
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,952	0,986826
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,955	0,990484
12	-0,189	-0,2646	-0,018	-0,0252	-0,949	0,98552
12	-0,182	-0,2548	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996118
12	-0,186	-0,2604	-0,029	-0,0406	-0,958	0,99359
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,959	0,994709
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,953	0,987965
12	-0,185	-0,259	-0,039	-0,0546	-0,957	0,992931
12	-0,185	-0,259	-0,039	-0,0546	-0,959	0,994858
12	-0,185	-0,259	-0,024	-0,0336	-0,956	0,991033
12	-0,181	-0,2534	-0,03	-0,042	-0,962	0,995701
12	-0,186	-0,2604	-0,035	-0,049	-0,962	0,997824
12	-0,186	-0,2604	-0,011	-0,0154	-0,954	0,98902
12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,96	0,994848
12	-0,182	-0,2548	-0,036	-0,0504	-0,956	0,990656

ACL2Tapete10Hz

12	-0,187	-0,2618	-0,034	-0,0476	-0,958	0,994268
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,951	0,986164
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,963	0,997654
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,956	0,990353
12	-0,187	-0,2618	-0,032	-0,0448	-0,958	0,994138
12	-0,182	-0,2548	-0,024	-0,0336	-0,955	0,988978
12	-0,183	-0,2562	-0,028	-0,0392	-0,962	0,996303
12	-0,188	-0,2632	-0,03	-0,042	-0,956	0,992459
12	-0,183	-0,2562	-0,028	-0,0392	-0,956	0,990511
12	-0,18	-0,252	-0,026	-0,0364	-0,96	0,993191
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,959	0,994307
12	-0,187	-0,2618	-0,015	-0,021	-0,961	0,996244
12	-0,185	-0,259	-0,015	-0,021	-0,951	0,985862
12	-0,182	-0,2548	-0,023	-0,0322	-0,963	0,996659
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,956	0,99172
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,958	0,99275
12	-0,183	-0,2562	-0,027	-0,0378	-0,959	0,993352
12	-0,184	-0,2576	-0,031	-0,0434	-0,96	0,994908
12	-0,188	-0,2632	-0,021	-0,0294	-0,951	0,987188
12	-0,183	-0,2562	-0,015	-0,021	-0,956	0,989957
12	-0,183	-0,2562	-0,026	-0,0364	-0,96	0,994265
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,962	0,996417
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,955	0,99033
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,956	0,990353
12	-0,184	-0,2576	-0,032	-0,0448	-0,962	0,9969
12	-0,189	-0,2646	-0,025	-0,035	-0,955	0,991596
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,958	0,99275
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,957	0,991058
12	-0,184	-0,2576	-0,037	-0,0518	-0,96	0,995309
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,954	0,988111
12	-0,184	-0,2576	-0,014	-0,0196	-0,957	0,991257
12	-0,183	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,961	0,995637
12	-0,187	-0,2618	-0,037	-0,0518	-0,959	0,995441
12	-0,185	-0,259	-0,036	-0,0504	-0,957	0,992708
12	-0,183	-0,2562	-0,038	-0,0532	-0,958	0,993092
12	-0,183	-0,2562	-0,037	-0,0518	-0,957	0,992054
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,956	0,991238
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,957	0,991224
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,958	0,992697
12	-0,185	-0,259	-0,035	-0,049	-0,961	0,996495
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,956	0,99093
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,957	0,991171
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995397
12	-0,186	-0,2604	-0,026	-0,0364	-0,955	0,990534
12	-0,183	-0,2562	-0,024	-0,0336	-0,957	0,99127
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,958	0,992876
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,958	0,993342
12	-0,189	-0,2646	-0,023	-0,0322	-0,954	0,990538
12	-0,182	-0,2548	-0,024	-0,0336	-0,954	0,988012
12	-0,181	-0,2534	-0,037	-0,0518	-0,959	0,993265
12	-0,184	-0,2576	-0,028	-0,0392	-0,957	0,991838
12	-0,184	-0,2576	-0,016	-0,0224	-0,956	0,990351
12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,953	0,988095
12	-0,184	-0,2576	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995034
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,953	0,987965
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,962	0,995887
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,961	0,995592
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,954	0,988837

ACL2Tapete10Hz

12	-0,187	-0,2618	-0,019	-0,0266	-0,95	0,985772
12	-0,185	-0,259	-0,026	-0,0364	-0,963	0,997885
12	-0,185	-0,259	-0,037	-0,0518	-0,959	0,994709
12	-0,187	-0,2618	-0,02	-0,028	-0,953	0,988702
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,952	0,985984
12	-0,182	-0,2548	-0,042	-0,0588	-0,965	0,999803
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,954	0,988891
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,955	0,989894
12	-0,18	-0,252	-0,005	-0,007	-0,961	0,993516
12	-0,184	-0,2576	-0,026	-0,0364	-0,961	0,995592
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,959	0,994341
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988507
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,956	0,989992
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,959	0,994433
12	-0,188	-0,2632	-0,022	-0,0308	-0,951	0,98723
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,957	0,991008
12	-0,181	-0,2534	-0,038	-0,0532	-0,962	0,996236
12	-0,184	-0,2576	-0,028	-0,0392	-0,955	0,989909
12	-0,185	-0,259	-0,026	-0,0364	-0,953	0,988238
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,963	0,997634
12	-0,186	-0,2604	-0,033	-0,0462	-0,957	0,99287
12	-0,19	-0,266	-0,016	-0,0224	-0,952	0,988717
12	-0,183	-0,2562	-0,028	-0,0392	-0,952	0,98665
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,964	0,999255
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,956	0,991413
12	-0,185	-0,259	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990022
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,959	0,992744
12	-0,183	-0,2562	-0,041	-0,0574	-0,96	0,995255
12	-0,188	-0,2632	-0,016	-0,0224	-0,952	0,987968
12	-0,186	-0,2604	-0,016	-0,0224	-0,953	0,98819
12	-0,183	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,958	0,992742
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995397
12	-0,187	-0,2618	-0,017	-0,0238	-0,95	0,985701
12	-0,182	-0,2548	-0,011	-0,0154	-0,958	0,991425
12	-0,183	-0,2562	-0,032	-0,0448	-0,959	0,993643
12	-0,188	-0,2632	-0,03	-0,042	-0,954	0,990532
12	-0,186	-0,2604	-0,025	-0,035	-0,958	0,993377
12	-0,18	-0,252	-0,032	-0,0448	-0,964	0,9974
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,955	0,990449
12	-0,188	-0,2632	-0,025	-0,035	-0,954	0,99026
12	-0,184	-0,2576	-0,029	-0,0406	-0,955	0,989965
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,964	0,997465
12	-0,185	-0,259	-0,04	-0,056	-0,962	0,997828
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,961	0,995181
12	-0,179	-0,2506	-0,017	-0,0238	-0,96	0,992455
12	-0,183	-0,2562	-0,036	-0,0504	-0,964	0,998737
12	-0,187	-0,2618	-0,038	-0,0532	-0,959	0,995515
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,952	0,986595
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,957	0,991171
12	-0,185	-0,259	-0,033	-0,0462	-0,96	0,995397
12	-0,186	-0,2604	-0,024	-0,0336	-0,953	0,988507
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,949	0,983813
12	-0,183	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,958	0,992808
12	-0,186	-0,2604	-0,03	-0,042	-0,959	0,994612
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,953	0,988048
12	-0,181	-0,2534	-0,026	-0,0364	-0,96	0,993547
12	-0,184	-0,2576	-0,031	-0,0434	-0,964	0,998768
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,953	0,988925

ACL2Tapete10Hz

12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,952	0,986674
12	-0,181	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,96	0,99371
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,963	0,998165
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,953	0,989028
12	-0,183	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,951	0,985989
12	-0,181	-0,2534	-0,035	-0,049	-0,959	0,993123
12	-0,186	-0,2604	-0,032	-0,0448	-0,96	0,995698
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,952	0,987368
12	-0,182	-0,2548	-0,022	-0,0308	-0,955	0,988887
12	-0,183	-0,2562	-0,029	-0,0406	-0,964	0,99829
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,956	0,991677
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,954	0,989012
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,959	0,993046
12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,963	0,997743
12	-0,187	-0,2618	-0,018	-0,0252	-0,956	0,991519
12	-0,183	-0,2562	-0,019	-0,0266	-0,956	0,990092
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,964	0,997465
12	-0,186	-0,2604	-0,027	-0,0378	-0,96	0,995408
12	-0,186	-0,2604	-0,018	-0,0252	-0,954	0,989222
12	-0,182	-0,2548	-0,029	-0,0406	-0,957	0,991171
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,964	0,998348
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,958	0,993847
12	-0,184	-0,2576	-0,019	-0,0266	-0,954	0,988525
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,959	0,992634
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,962	0,997082
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,952	0,987822
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,955	0,989388
12	-0,182	-0,2548	-0,035	-0,049	-0,959	0,993481
12	-0,186	-0,2604	-0,034	-0,0476	-0,957	0,992937
12	-0,186	-0,2604	-0,022	-0,0308	-0,953	0,988416
12	-0,182	-0,2548	-0,027	-0,0378	-0,958	0,992026
12	-0,183	-0,2562	-0,035	-0,049	-0,961	0,995771
12	-0,187	-0,2618	-0,027	-0,0378	-0,956	0,991919
12	-0,184	-0,2576	-0,021	-0,0294	-0,954	0,988604
12	-0,181	-0,2534	-0,03	-0,042	-0,961	0,994734
12	-0,185	-0,259	-0,029	-0,0406	-0,962	0,997082
12	-0,186	-0,2604	-0,017	-0,0238	-0,954	0,989187
12	-0,182	-0,2548	-0,021	-0,0294	-0,958	0,991742
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996477
12	-0,187	-0,2618	-0,025	-0,035	-0,957	0,992781
12	-0,185	-0,259	-0,017	-0,0238	-0,954	0,988819
12	-0,181	-0,2534	-0,028	-0,0392	-0,959	0,992688
12	-0,184	-0,2576	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996838
12	-0,187	-0,2618	-0,021	-0,0294	-0,954	0,989707
12	-0,182	-0,2548	-0,026	-0,0364	-0,954	0,988111
12	-0,182	-0,2548	-0,038	-0,0532	-0,962	0,996593
12	-0,187	-0,2618	-0,028	-0,0392	-0,958	0,993901
12	-0,185	-0,259	-0,02	-0,028	-0,954	0,988929
12	-0,181	-0,2534	-0,027	-0,0378	-0,958	0,991667
12	-0,184	-0,2576	-0,033	-0,0462	-0,961	0,995999
12	-0,187	-0,2618	-0,022	-0,0308	-0,955	0,990713
12	-0,183	-0,2562	-0,025	-0,035	-0,952	0,986492
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,963	0,996789
12	-0,185	-0,259	-0,032	-0,0448	-0,958	0,993404
12	-0,186	-0,2604	-0,023	-0,0322	-0,952	0,987496
12	-0,182	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,959	0,993413
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996477
12	-0,187	-0,2618	-0,031	-0,0434	-0,958	0,994076

ACL2Tapete10Hz

12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,952	0,986961
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,959	0,993046
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,961	0,996236
12	-0,187	-0,2618	-0,019	-0,0266	-0,955	0,990592
12	-0,183	-0,2562	-0,021	-0,0294	-0,955	0,989206
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,962	0,996058
12	-0,187	-0,2618	-0,028	-0,0392	-0,959	0,994865
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,953	0,988333
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,958	0,991923
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996477
12	-0,187	-0,2618	-0,023	-0,0322	-0,955	0,990758
12	-0,184	-0,2576	-0,022	-0,0308	-0,954	0,988647
12	-0,181	-0,2534	-0,032	-0,0448	-0,961	0,994857
12	-0,185	-0,259	-0,031	-0,0434	-0,96	0,995271
12	-0,187	-0,2618	-0,021	-0,0294	-0,954	0,989707
12	-0,183	-0,2562	-0,023	-0,0322	-0,955	0,989293
12	-0,182	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,962	0,99631
12	-0,187	-0,2618	-0,028	-0,0392	-0,958	0,993901
12	-0,185	-0,259	-0,022	-0,0308	-0,953	0,988048
12	-0,181	-0,2534	-0,022	-0,0308	-0,959	0,992392
12	-0,184	-0,2576	-0,03	-0,042	-0,963	0,997743
12	-0,187	-0,2618	-0,02	-0,028	-0,956	0,991594
12	-0,183	-0,2562	-0,022	-0,0308	-0,952	0,986352
12	-0,182	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,961	0,994978
12	-0,185	-0,259	-0,03	-0,042	-0,959	0,994246
12	-0,185	-0,259	-0,021	-0,0294	-0,957	0,991864
12	-0,182	-0,2548	-0,025	-0,035	-0,957	0,990958
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,962	0,996417
12	-0,187	-0,2618	-0,034	-0,0476	-0,958	0,994268
12	-0,184	-0,2576	-0,023	-0,0322	-0,953	0,987726
12	-0,182	-0,2548	-0,03	-0,042	-0,956	0,990264
12	-0,187	-0,2618	-0,036	-0,0504	-0,961	0,997297
12	-0,187	-0,2618	-0,031	-0,0434	-0,956	0,992149
12	-0,183	-0,2562	-0,03	-0,042	-0,956	0,990625
12	-0,183	-0,2562	-0,031	-0,0434	-0,962	0,996477
12	-0,185	-0,259	-0,028	-0,0392	-0,956	0,991238
12	-0,185	-0,259	-0,019	-0,0266	-0,958	0,99275
12	-0,181	-0,2534	-0,014	-0,0196	-0,956	0,989208
12	-0,185	-0,259	-0,038	-0,0532	-0,958	0,993819
12	-0,187	-0,2618	-0,031	-0,0434	-0,953	0,989258
12	-0,183	-0,2562	-0,027	-0,0378	-0,953	0,987561
12	-0,181	-0,2534	-0,031	-0,0434	-0,96	0,993829
12	-0,186	-0,2604	-0,031	-0,0434	-0,961	0,996601
12	-0,186	-0,2604	-0,02	-0,028	-0,957	0,99219
	-0,18421524	-0,2579	-0,02665	-0,03731	-0,95738	963,485

ACL2Tapete80Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,028	0,0392	0,058	0,0812	-0,956	0,960243	0,981232
12	0,023	0,0322	0,07	0,098	-0,981	0,986409	
12	0,015	0,021	0,062	0,0868	-1,008	1,011948	
12	0,018	0,0252	0,092	0,1288	-0,98	0,988749	
12	0,037	0,0518	0,1	0,14	-0,97	0,981419	
12	0,033	0,0462	0,036	0,0504	-0,974	0,976397	
12	0,042	0,0588	0,065	0,091	-0,981	0,986965	
12	0,044	0,0616	0,062	0,0868	-0,982	0,987751	
12	-0,006	-0,0084	0,065	0,091	-0,974	0,978278	
12	0,046	0,0644	0,042	0,0588	-0,978	0,98188	
12	0,023	0,0322	0,069	0,0966	-0,979	0,984281	
12	0,034	0,0476	0,071	0,0994	-0,985	0,991146	
12	0,054	0,0756	0,044	0,0616	-0,963	0,967925	
12	0,022	0,0308	0,039	0,0546	-0,972	0,974019	
12	0,026	0,0364	0,044	0,0616	-0,987	0,98959	
12	0,024	0,0336	0,068	0,0952	-0,97	0,975239	
12	0,028	0,0392	0,058	0,0812	-0,979	0,983143	
12	0,017	0,0238	0,096	0,1344	-0,985	0,994412	
12	0,026	0,0364	0,027	0,0378	-0,977	0,978408	
12	0,033	0,0462	0,094	0,1316	-0,987	0,996806	
12	0,041	0,0574	0,05	0,07	-0,988	0,992138	
12	-0,011	-0,0154	0,025	0,035	-0,978	0,978747	
12	0,063	0,0882	0,107	0,1498	-0,961	0,976596	
12	0,029	0,0406	0,127	0,1778	-0,969	0,986013	
12	0,046	0,0644	0,112	0,1568	-0,953	0,967958	
12	0,006	0,0084	0,146	0,2044	-0,967	0,988402	
12	0,079	0,1106	0,073	0,1022	-0,992	1,003365	
12	0,015	0,021	0,056	0,0784	-0,962	0,965418	
12	0,013	0,0182	0,097	0,1358	-0,973	0,9826	
12	0,04	0,056	0,058	0,0812	-0,97	0,975002	
12	-0,003	-0,0042	0,004	0,0056	-0,971	0,971025	
12	-0,002	-0,0028	0,061	0,0854	-0,968	0,971764	
12	0,012	0,0168	0,09	0,126	-0,975	0,983251	
12	0,053	0,0742	0,071	0,0994	-0,983	0,990795	
12	0,025	0,035	0,023	0,0322	-0,978	0,979156	
12	0,041	0,0574	0,071	0,0994	-0,98	0,986699	
12	0,051	0,0714	0,079	0,1106	-0,984	0,992767	
12	0,016	0,0224	0,07	0,098	-0,98	0,985143	
12	0,051	0,0714	0,058	0,0812	-0,998	1,00384	
12	0,031	0,0434	0,09	0,126	-0,974	0,983075	
12	0,055	0,077	0,082	0,1148	-0,949	0,959015	
12	0,024	0,0336	0,067	0,0938	-0,983	0,988037	
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,959	0,964162	
12	0,02	0,028	0,075	0,105	-0,98	0,986007	
12	0	0	0,069	0,0966	-0,981	0,985745	
12	0,007	0,0098	0,081	0,1134	-0,994	1,000496	
12	0,028	0,0392	0,086	0,1204	-0,963	0,971289	
12	0,03	0,042	0,073	0,1022	-0,988	0,994159	
12	0,042	0,0588	0,063	0,0882	-0,977	0,982734	
12	0,027	0,0378	0,053	0,0742	-0,985	0,988514	
12	0,022	0,0308	0,069	0,0966	-0,979	0,984236	
12	0,029	0,0406	0,054	0,0756	-0,973	0,976777	
12	0,028	0,0392	0,058	0,0812	-0,987	0,99111	
12	0,029	0,0406	0,043	0,0602	-0,975	0,9777	
12	0,027	0,0378	0,086	0,1204	-0,965	0,973216	
12	0,02	0,028	0,058	0,0812	-0,983	0,986745	
12	0,038	0,0532	0,056	0,0784	-0,981	0,985565	

ACL2Tapete80Hz

12	0,028	0,0392	0,056	0,0784	-0,964	0,967977
12	0,028	0,0392	0,079	0,1106	-0,969	0,976079
12	0,02	0,028	0,057	0,0798	-0,977	0,980653
12	-0,012	-0,0168	0,08	0,112	-0,955	0,961692
12	0,019	0,0266	0,056	0,0784	-0,981	0,984487
12	0,023	0,0322	0,055	0,077	-0,969	0,972588
12	0,014	0,0196	0,077	0,1078	-0,964	0,970207
12	0,011	0,0154	0,063	0,0882	-0,968	0,972132
12	0,021	0,0294	0,072	0,1008	-0,974	0,979643
12	0,009	0,0126	0,069	0,0966	-0,987	0,991796
12	0,026	0,0364	0,057	0,0798	-0,965	0,968978
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,973	0,978432
12	0,034	0,0476	0,048	0,0672	-0,975	0,978472
12	0,03	0,042	0,083	0,1162	-0,961	0,96891
12	0,014	0,0196	0,073	0,1022	-0,986	0,991476
12	0,028	0,0392	0,048	0,0672	-0,976	0,979096
12	0,038	0,0532	0,061	0,0854	-0,967	0,97222
12	0,018	0,0252	0,046	0,0644	-0,971	0,97346
12	0,064	0,0896	0,049	0,0686	-0,985	0,991443
12	0,024	0,0336	0,046	0,0644	-0,984	0,986677
12	0,031	0,0434	0,062	0,0868	-0,964	0,968872
12	0,044	0,0616	0,04	0,056	-0,978	0,981537
12	0,027	0,0378	0,07	0,098	-0,985	0,990585
12	0,033	0,0462	0,058	0,0812	-0,977	0,981457
12	0,001	0,0014	0,051	0,0714	-0,979	0,981601
12	0,015	0,021	0,052	0,0728	-0,97	0,972955
12	0,03	0,042	0,049	0,0686	-0,957	0,960374
12	0,04	0,056	0,093	0,1302	-0,967	0,977332
12	0,039	0,0546	0,067	0,0938	-0,997	1,00289
12	0,006	0,0084	0,105	0,147	-0,974	0,985066
12	-0,035	-0,049	0,033	0,0462	-0,973	0,975328
12	0,041	0,0574	0,075	0,105	-0,964	0,971399
12	-0,015	-0,021	0,044	0,0616	-0,978	0,980163
12	0,03	0,042	0,039	0,0546	-0,975	0,97743
12	0,049	0,0686	0,091	0,1274	-0,975	0,985678
12	0,032	0,0448	0,059	0,0826	-0,971	0,975536
12	0,026	0,0364	0,076	0,1064	-0,979	0,985437
12	0,012	0,0168	0,029	0,0406	-0,971	0,971994
12	0,009	0,0126	0,107	0,1498	-0,976	0,987509
12	0,019	0,0266	0,063	0,0882	-0,99	0,994277
12	0,042	0,0588	0,049	0,0686	-0,977	0,981169
12	0,031	0,0434	0,045	0,063	-0,972	0,975006
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,972	0,977382
12	0,02	0,028	0,064	0,0896	-0,983	0,987472
12	0,024	0,0336	0,093	0,1302	-0,974	0,983238
12	0,021	0,0294	0,059	0,0826	-0,973	0,976942
12	-0,003	-0,0042	0,074	0,1036	-0,982	0,987459
12	0,023	0,0322	0,024	0,0336	-0,952	0,953137
12	-0,002	-0,0028	0,082	0,1148	-0,97	0,976774
12	0,006	0,0084	0,065	0,091	-0,977	0,981265
12	0,015	0,021	0,016	0,0224	-0,963	0,963489
12	0,01	0,014	0,049	0,0686	-0,967	0,969531
12	0,052	0,0728	0,05	0,07	-0,957	0,962314
12	0,01	0,014	0,086	0,1204	-0,976	0,983498
12	0,009	0,0126	0,061	0,0854	-0,99	0,993756
12	0,037	0,0518	0,073	0,1022	-0,968	0,974757
12	0,011	0,0154	0,069	0,0966	-0,955	0,959997
12	0,039	0,0546	0,061	0,0854	-0,978	0,983239



ACL2Tapete80Hz

12	0,026	0,0364	0,07	0,098	-0,968	0,973629
12	0,054	0,0756	0,062	0,0868	-0,969	0,975813
12	0,022	0,0308	0,052	0,0728	-0,977	0,980193
12	0,039	0,0546	0,109	0,1526	-0,987	1,000218
12	-0,002	-0,0028	0,08	0,112	-0,961	0,967509
12	-0,006	-0,0084	0,057	0,0798	-0,957	0,960358
12	0,012	0,0168	0,025	0,035	-1,002	1,002752
12	0,043	0,0602	0,036	0,0504	-0,977	0,98015
12	0,015	0,021	0,064	0,0896	-0,975	0,979334
12	0,036	0,0504	0,069	0,0966	-0,965	0,971132
12	0,018	0,0252	0,058	0,0812	-0,988	0,991651
12	0,008	0,0112	0,085	0,119	-0,977	0,984284
12	0,025	0,035	0,081	0,1134	-0,964	0,971278
12	0,02	0,028	0,077	0,1078	-0,978	0,984322
12	0,017	0,0238	0,091	0,1274	-0,978	0,98655
12	0,037	0,0518	0,063	0,0882	-0,987	0,992286
12	0,036	0,0504	0,088	0,1232	-0,954	0,963242
12	0,029	0,0406	0,073	0,1022	-0,966	0,972239
12	0,02	0,028	0,081	0,1134	-0,966	0,973036
12	0,03	0,042	0,046	0,0644	-0,972	0,975036
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,984	0,989032
12	0,018	0,0252	0,085	0,119	-0,983	0,990497
12	0,046	0,0644	0,057	0,0798	-0,986	0,991318
12	0,053	0,0742	0,017	0,0238	-0,976	0,979106
12	0,022	0,0308	0,09	0,126	-0,956	0,964759
12	0,033	0,0462	0,036	0,0504	-0,972	0,974402
12	0,049	0,0686	0,06	0,084	-0,979	0,984989
12	0,033	0,0462	0,065	0,091	-0,961	0,966404
12	0,062	0,0868	0,069	0,0966	-0,983	0,991542
12	0,01	0,014	0,068	0,0952	-0,972	0,976751
12	0,001	0,0014	0,078	0,1092	-0,987	0,993023
12	0,021	0,0294	0,094	0,1316	-0,977	0,986262
12	0,036	0,0504	0,055	0,077	-0,969	0,97336
12	0,019	0,0266	0,065	0,091	-0,997	1,001498
12	0,047	0,0658	0,091	0,1274	-0,984	0,994392
12	0,005	0,007	0,072	0,1008	-0,976	0,981216
12	0,02	0,028	0,065	0,091	-0,972	0,976652
12	0,052	0,0728	0,058	0,0812	-0,981	0,987043
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,968	0,973114
12	0,017	0,0238	0,106	0,1484	-0,975	0,986516
12	0,008	0,0112	0,078	0,1092	-0,978	0,984141
12	0,012	0,0168	0,067	0,0938	-0,974	0,97865
12	0,049	0,0686	0,051	0,0714	-0,957	0,962109
12	-0,007	-0,0098	0,043	0,0602	-0,986	0,987885
12	0,033	0,0462	0,05	0,07	-0,98	0,983582
12	0,041	0,0574	0,053	0,0742	-0,984	0,988462
12	0,052	0,0728	0,071	0,0994	-0,981	0,988707
12	0,045	0,063	0,071	0,0994	-0,963	0,970164
12	0,033	0,0462	0,057	0,0798	-0,954	0,958446
12	-0,008	-0,0112	0,08	0,112	-0,978	0,984456
12	0,034	0,0476	0,07	0,098	-0,977	0,983056
12	0,034	0,0476	0,065	0,091	-0,984	0,989345
12	0,029	0,0406	0,064	0,0896	-0,968	0,972985
12	0,029	0,0406	0,027	0,0378	-0,994	0,995547
12	0,031	0,0434	0,071	0,0994	-0,99	0,995924
12	0,019	0,0266	0,038	0,0532	-0,972	0,973818
12	0,025	0,035	0,081	0,1134	-0,977	0,984182
12	0,013	0,0182	0,058	0,0812	-0,971	0,974559

ACL2Tapete80Hz

12	0,019	0,0266	0,088	0,1232	-0,979	0,98708
12	0,013	0,0182	0,051	0,0714	-0,983	0,985758
12	0,039	0,0546	0,057	0,0798	-0,975	0,979783
12	0,039	0,0546	0,044	0,0616	-0,988	0,991423
12	0,019	0,0266	0,06	0,084	-0,973	0,976981
12	0,012	0,0168	0,059	0,0826	-0,969	0,972659
12	0,029	0,0406	0,057	0,0798	-0,974	0,978107
12	0,02	0,028	0,049	0,0686	-0,975	0,977811
12	0,051	0,0714	0,061	0,0854	-0,987	0,993257
12	-0,004	-0,0056	0,072	0,1008	-0,99	0,995134
12	0,035	0,049	0,059	0,0826	-0,973	0,977728
12	0,031	0,0434	0,072	0,1008	-0,972	0,978176
12	0,039	0,0546	0,063	0,0882	-0,977	0,982491
12	0,037	0,0518	0,059	0,0826	-0,975	0,979863
12	0,017	0,0238	0,074	0,1036	-0,983	0,988731
12	0,013	0,0182	0,072	0,1008	-0,982	0,987328
12	0,022	0,0308	0,076	0,1064	-0,971	0,977298
12	0,041	0,0574	0,068	0,0952	-0,981	0,987278
12	0,036	0,0504	0,096	0,1344	-0,957	0,967705
12	0,021	0,0294	0,026	0,0364	-0,968	0,96913
12	0,015	0,021	0,061	0,0854	-0,965	0,968999
12	0,026	0,0364	0,081	0,1134	-0,985	0,992174
12	0,05	0,07	0,064	0,0896	-0,979	0,985581
12	0,035	0,049	0,074	0,1036	-0,973	0,979726
12	0,034	0,0476	0,058	0,0812	-0,988	0,992473
12	0,032	0,0448	0,087	0,1218	-0,977	0,985582
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,981	0,986333
12	0,022	0,0308	0,043	0,0602	-0,973	0,975347
12	0,021	0,0294	0,059	0,0826	-0,977	0,980926
12	0,029	0,0406	0,054	0,0756	-0,984	0,987735
12	0,036	0,0504	0,066	0,0924	-0,985	0,990607
12	0,031	0,0434	0,049	0,0686	-0,97	0,973391
12	0,033	0,0462	0,058	0,0812	-0,969	0,973493
12	0,019	0,0266	0,063	0,0882	-0,982	0,986312
12	0,025	0,035	0,073	0,1022	-0,98	0,985936
12	0,021	0,0294	0,073	0,1022	-0,976	0,981777
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,982	0,987161
12	0,033	0,0462	0,08	0,112	-0,973	0,980514
12	0,039	0,0546	0,059	0,0826	-0,977	0,982005
12	0,037	0,0518	0,05	0,07	-0,977	0,980873
12	0,044	0,0616	0,065	0,091	-0,973	0,979186
12	0,045	0,063	0,087	0,1218	-0,976	0,985586
12	0,021	0,0294	0,036	0,0504	-0,975	0,976744
12	0,036	0,0504	0,064	0,0896	-0,972	0,977421
12	0,032	0,0448	0,058	0,0812	-0,971	0,975419
12	0,043	0,0602	0,101	0,1414	-0,964	0,976173
12	0,027	0,0378	0,066	0,0924	-0,984	0,989051
12	0,032	0,0448	0,061	0,0854	-0,979	0,983738
12	0,023	0,0322	0,083	0,1162	-0,992	0,999301
12	0,001	0,0014	0,057	0,0798	-0,975	0,978261
12	0,043	0,0602	0,061	0,0854	-0,981	0,986549
12	0,021	0,0294	0,072	0,1008	-0,975	0,980638
12	0,03	0,042	0,07	0,098	-0,987	0,992742
12	0,053	0,0742	0,082	0,1148	-0,991	1,000383
12	0,027	0,0378	0,085	0,119	-0,972	0,979987
12	0,072	0,1008	0,054	0,0756	-0,972	0,980133
12	0,033	0,0462	0,091	0,1274	-0,97	0,979421
12	0,02	0,028	0,05	0,07	-0,983	0,985887

## ACL2Tapete80Hz

12	0,023	0,0322	0,084	0,1176	-0,981	0,988548
12	0,039	0,0546	0,041	0,0574	-0,978	0,981203
12	0,037	0,0518	0,074	0,1036	-0,963	0,969941
12	0,05	0,07	0,059	0,0826	-0,957	0,963105
12	-0,006	-0,0084	0,065	0,091	-0,973	0,977282
12	0,043	0,0602	0,051	0,0714	-0,977	0,981454
12	0,053	0,0742	0,063	0,0882	-0,982	0,988741
12	0,033	0,0462	0,07	0,098	-0,981	0,986965
12	0,02	0,028	0,038	0,0532	-0,976	0,97785
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,981	0,986166
12	0,023	0,0322	0,063	0,0882	-0,982	0,986479
12	0,028	0,0392	0,066	0,0924	-0,98	0,985127
12	0,024	0,0336	0,071	0,0994	-0,971	0,976653
12	0,018	0,0252	0,064	0,0896	-0,979	0,983415
12	0,007	0,0098	0,083	0,1162	-0,986	0,992872
12	0,025	0,035	0,061	0,0854	-0,977	0,98135
12	0,006	0,0084	0,07	0,098	-0,955	0,960052
12	0,013	0,0182	0,074	0,1036	-0,969	0,974692
12	0,037	0,0518	0,064	0,0896	-0,983	0,988433
12	0,041	0,0574	0,05	0,07	-0,973	0,977202
12	0,037	0,0518	0,074	0,1036	-0,974	0,980863
12	0,03	0,042	0,081	0,1134	-0,976	0,983463
12	0,022	0,0308	0,061	0,0854	-0,981	0,985192
12	0,021	0,0294	0,047	0,0658	-0,975	0,97766
12	0,031	0,0434	0,066	0,0924	-0,977	0,982319
12	0,026	0,0364	0,082	0,1148	-0,979	0,98638
12	0,039	0,0546	0,074	0,1036	-0,98	0,986972
12	0,038	0,0532	0,089	0,1246	-0,969	0,978425
12	0,038	0,0532	0,065	0,091	-0,98	0,985653
12	0,045	0,063	0,06	0,084	-0,983	0,988592
12	0,031	0,0434	0,071	0,0994	-0,969	0,975051
12	0,03	0,042	0,079	0,1106	-0,971	0,978181
12	0,027	0,0378	0,078	0,1092	-0,978	0,984803
12	0,028	0,0392	0,08	0,112	-0,981	0,988151
12	0,028	0,0392	0,069	0,0966	-0,969	0,974592
12	0,025	0,035	0,031	0,0434	-0,971	0,972599
12	0,025	0,035	0,057	0,0798	-0,977	0,980878
12	0,033	0,0462	0,075	0,105	-0,971	0,977753
12	0,036	0,0504	0,078	0,1092	-0,966	0,973458
12	0,034	0,0476	0,056	0,0784	-0,972	0,976318
12	0,023	0,0322	0,065	0,091	-0,966	0,970811
12	0,016	0,0224	0,057	0,0798	-0,976	0,979513
12	0,019	0,0266	0,064	0,0896	-0,977	0,981461
12	0,018	0,0252	0,075	0,105	-0,975	0,980961
12	0,034	0,0476	0,073	0,1022	-0,973	0,97951
12	0,028	0,0392	0,072	0,1008	-0,978	0,983962
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,975	0,980343
12	0,027	0,0378	0,069	0,0966	-0,977	0,982491
12	0,03	0,042	0,071	0,0994	-0,972	0,977972
12	0,025	0,035	0,051	0,0714	-0,972	0,975247
12	0,021	0,0294	0,059	0,0826	-0,97	0,973954
12	0,034	0,0476	0,069	0,0966	-0,969	0,974966
12	0,035	0,049	0,063	0,0882	-0,97	0,975233
12	0,031	0,0434	0,053	0,0742	-0,976	0,979778
12	0,024	0,0336	0,063	0,0882	-0,969	0,973586
12	0,02	0,028	0,063	0,0882	-0,978	0,982368
12	0,021	0,0294	0,061	0,0854	-0,98	0,984153
12	0,023	0,0322	0,074	0,1036	-0,979	0,984993

ACL2Tapete80Hz

12	0,025	0,035	0,067	0,0938	-0,981	0,986096
12	0,025	0,035	0,061	0,0854	-0,981	0,985332
12	0,028	0,0392	0,064	0,0896	-0,979	0,983873
12	0,036	0,0504	0,06	0,084	-0,979	0,983889
12	0,043	0,0602	0,055	0,077	-0,973	0,977897
12	0,034	0,0476	0,076	0,1064	-0,977	0,983929
12	0,038	0,0532	0,06	0,084	-0,98	0,985031
12	0,036	0,0504	0,062	0,0868	-0,973	0,978163
12	0,028	0,0392	0,072	0,1008	-0,984	0,989926
12	0,026	0,0364	0,073	0,1022	-0,977	0,983005
12	0,033	0,0462	0,065	0,091	-0,983	0,988284
12	0,035	0,049	0,074	0,1036	-0,972	0,978733
12	0,038	0,0532	0,063	0,0882	-0,976	0,98142
12	0,034	0,0476	0,056	0,0784	-0,974	0,978309
12	0,039	0,0546	0,072	0,1008	-0,97	0,976751
12	0,032	0,0448	0,069	0,0966	-0,973	0,978809
12	0,029	0,0406	0,059	0,0826	-0,972	0,976348
12	0,025	0,035	0,066	0,0924	-0,967	0,972035
12	0,016	0,0224	0,062	0,0868	-0,97	0,974133
12	0,015	0,021	0,053	0,0742	-0,973	0,976051
12	0,019	0,0266	0,066	0,0924	-0,97	0,974754
12	0,024	0,0336	0,065	0,091	-0,969	0,973843
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,975	0,979575
12	0,033	0,0462	0,051	0,0714	-0,979	0,982687
12	0,028	0,0392	0,063	0,0882	-0,974	0,978771
12	0,033	0,0462	0,056	0,0784	-0,979	0,98322
12	0,035	0,049	0,072	0,1008	-0,98	0,986388
12	0,028	0,0392	0,075	0,105	-0,986	0,99235
12	0,033	0,0462	0,066	0,0924	-0,982	0,987419
12	0,022	0,0308	0,065	0,091	-0,976	0,980717
12	0,025	0,035	0,07	0,098	-0,973	0,978549
12	0,036	0,0504	0,06	0,084	-0,981	0,985879
12	0,042	0,0588	0,055	0,077	-0,969	0,973831
12	0,032	0,0448	0,073	0,1022	-0,974	0,980371
12	0,037	0,0518	0,052	0,0728	-0,979	0,983069
12	0,026	0,0364	0,059	0,0826	-0,972	0,976182
12	0,031	0,0434	0,062	0,0868	-0,972	0,976833
12	0,025	0,035	0,071	0,0994	-0,965	0,970737
12	0,018	0,0252	0,063	0,0882	-0,974	0,97831
12	0,013	0,0182	0,072	0,1008	-0,972	0,977382
12	0,016	0,0224	0,065	0,091	-0,976	0,980489
12	0,02	0,028	0,057	0,0798	-0,973	0,976668
12	0,025	0,035	0,048	0,0672	-0,977	0,979934
12	0,029	0,0406	0,056	0,0784	-0,976	0,979985
12	0,035	0,049	0,07	0,098	-0,976	0,982131
12	0,029	0,0406	0,071	0,0994	-0,971	0,976918
12	0,029	0,0406	0,074	0,1036	-0,976	0,982322
12	0,044	0,0616	0,052	0,0728	-0,979	0,983634
12	0,022	0,0308	0,071	0,0994	-0,972	0,977555
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,979	0,984344
12	0,026	0,0364	0,068	0,0952	-0,976	0,981307
12	0,034	0,0476	0,066	0,0924	-0,982	0,987485
12	0,016	0,0224	0,069	0,0966	-0,974	0,979035
12	0,011	0,0154	0,078	0,1092	-0,978	0,984198
12	0,021	0,0294	0,065	0,091	-0,981	0,98565
12	0,015	0,021	0,057	0,0798	-0,976	0,979482
12	0,029	0,0406	0,063	0,0882	-0,977	0,981813
12	0,033	0,0462	0,065	0,091	-0,975	0,980327

ACL2Tapete80Hz

12	0,033	0,0462	0,068	0,0952	-0,978	0,983708
12	0,035	0,049	0,071	0,0994	-0,972	0,978297
12	0,039	0,0546	0,063	0,0882	-0,975	0,980503
12	0,038	0,0532	0,053	0,0742	-0,977	0,981257
12	0,038	0,0532	0,074	0,1036	-0,971	0,977959
12	0,026	0,0364	0,067	0,0938	-0,977	0,982167
12	0,042	0,0588	0,077	0,1078	-0,979	0,986671
12	0,045	0,063	0,099	0,1386	-0,964	0,975948
12	0,012	0,0168	0,056	0,0784	-0,974	0,977295
12	0,04	0,056	0,066	0,0924	-0,974	0,979974
12	0,052	0,0728	0,067	0,0938	-0,978	0,985181
12	0,025	0,035	0,072	0,1008	-0,974	0,979827
12	0,017	0,0238	0,069	0,0966	-0,986	0,991007
12	0,044	0,0616	0,081	0,1134	-0,974	0,982512
12	0,026	0,0364	0,094	0,1316	-0,987	0,9964
12	0,035	0,049	0,085	0,119	-0,974	0,982465
12	0,03	0,042	0,053	0,0742	-0,98	0,983702
12	0,013	0,0182	0,062	0,0868	-0,985	0,988985
12	-0,011	-0,0154	0,048	0,0672	-0,962	0,964467
12	0,043	0,0602	0,073	0,1022	-0,976	0,983181
12	0,063	0,0882	0,022	0,0308	-0,991	0,995394
12	0,022	0,0308	0,078	0,1092	-0,969	0,97562
12	0,039	0,0546	0,066	0,0924	-0,978	0,983871
12	0,043	0,0602	0,078	0,1092	-0,972	0,979966
12	0,036	0,0504	0,086	0,1204	-0,969	0,977751
12	0,026	0,0364	0,07	0,098	-0,978	0,983572
12	0,029	0,0406	0,066	0,0924	-0,977	0,982199
12	0,022	0,0308	0,084	0,1176	-0,979	0,986519
12	0,004	0,0056	0,027	0,0378	-0,973	0,97375
12	0,018	0,0252	0,078	0,1092	-0,968	0,974466
12	0,04	0,056	0,049	0,0686	-0,987	0,990965
12	0,036	0,0504	0,076	0,1064	-0,978	0,985061
12	0,012	0,0168	0,009	0,0126	-0,973	0,973227
12	0,052	0,0728	0,061	0,0854	-0,966	0,972496
12	0,031	0,0434	0,05	0,07	-0,971	0,974487
12	0,031	0,0434	0,037	0,0518	-0,973	0,975344
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,985	0,989294
12	0,017	0,0238	0,05	0,07	-0,981	0,983782
12	0,044	0,0616	0,068	0,0952	-0,98	0,986538
12	0,027	0,0378	0,056	0,0784	-0,975	0,978877
12	0,007	0,0098	0,031	0,0434	-0,98	0,981009
12	0,041	0,0574	0,091	0,1274	-0,976	0,985952
12	0,025	0,035	0,109	0,1526	-0,971	0,983541
12	0,022	0,0308	0,035	0,049	-0,974	0,975718
12	0,035	0,049	0,102	0,1428	-0,967	0,978714
12	0,026	0,0364	0,097	0,1358	-0,979	0,989044
12	0,025	0,035	0,045	0,063	-0,986	0,98863
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,985	0,990145
12	0,069	0,0966	0,053	0,0742	-0,975	0,982579
12	0,033	0,0462	0,074	0,1036	-0,978	0,984556
12	0,032	0,0448	0,048	0,0672	-0,977	0,980333
12	0,035	0,049	0,069	0,0966	-0,976	0,981992
12	0,046	0,0644	0,036	0,0504	-0,976	0,97942
12	0,033	0,0462	0,059	0,0826	-0,974	0,978587
12	0,021	0,0294	0,037	0,0518	-0,971	0,972825
12	0,017	0,0238	0,086	0,1204	-0,972	0,979718
12	0,015	0,021	0,081	0,1134	-0,993	0,999675
12	0,039	0,0546	0,055	0,077	-0,978	0,982545

ACL2Tapete80Hz

12	0,022	0,0308	0,064	0,0896	-0,99	0,994523
12	0,052	0,0728	0,044	0,0616	-0,974	0,978657
12	0,035	0,049	0,077	0,1078	-0,975	0,982164
12	0,036	0,0504	0,051	0,0714	-0,972	0,975921
12	0,033	0,0462	0,076	0,1064	-0,977	0,983862
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,979	0,984177
12	0,033	0,0462	0,051	0,0714	-0,969	0,972725
12	0,018	0,0252	0,052	0,0728	-0,97	0,973054
12	0,02	0,028	0,052	0,0728	-0,971	0,974128
12	0,026	0,0364	0,069	0,0966	-0,976	0,981444
12	0,038	0,0532	0,055	0,077	-0,978	0,982468
12	0,023	0,0322	0,074	0,1036	-0,979	0,984993
12	0,021	0,0294	0,056	0,0784	-0,98	0,98357
12	0,031	0,0434	0,086	0,1204	-0,984	0,992288
12	0,023	0,0322	0,057	0,0798	-0,971	0,974806
12	0,026	0,0364	0,075	0,105	-0,973	0,979326
12	0,022	0,0308	0,07	0,098	-0,989	0,994321
12	0,037	0,0518	0,055	0,077	-0,991	0,995336
12	0,022	0,0308	0,074	0,1036	-0,972	0,977991
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,98	0,985338
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,976	0,98057
12	0,021	0,0294	0,067	0,0938	-0,982	0,986908
12	0,026	0,0364	0,063	0,0882	-0,971	0,975677
12	0,037	0,0518	0,07	0,098	-0,976	0,982275
12	0,012	0,0168	0,075	0,105	-0,967	0,972829
12	-0,034	-0,0476	0,081	0,1134	-0,988	0,995625
12	0,025	0,035	0,075	0,105	-0,959	0,965366
12	0,016	0,0224	0,063	0,0882	-0,973	0,977246
12	0,024	0,0336	0,059	0,0826	-0,973	0,977078
12	0,021	0,0294	0,078	0,1092	-0,968	0,974584
12	0,039	0,0546	0,071	0,0994	-0,983	0,98952
12	0,044	0,0616	0,063	0,0882	-0,974	0,979923
12	0,054	0,0756	0,062	0,0868	-0,978	0,984751
12	0,022	0,0308	0,058	0,0812	-0,979	0,982844
12	0,021	0,0294	0,069	0,0966	-0,981	0,986183
12	0,031	0,0434	0,057	0,0798	-0,974	0,978227
12	0,032	0,0448	0,045	0,063	-0,981	0,984041
12	0,045	0,063	0,06	0,084	-0,974	0,979643
12	0,046	0,0644	0,062	0,0868	-0,973	0,978984
12	0,026	0,0364	0,056	0,0784	-0,972	0,975836
12	0,034	0,0476	0,088	0,1232	-0,972	0,980932
12	0,027	0,0378	0,053	0,0742	-0,979	0,982535
12	0,019	0,0266	0,063	0,0882	-0,968	0,972374
12	0,029	0,0406	0,074	0,1036	-0,971	0,977355
12	0,024	0,0336	0,077	0,1078	-0,969	0,975557
12	0,026	0,0364	0,062	0,0868	-0,982	0,9865
12	0,026	0,0364	0,058	0,0812	-0,97	0,974073
12	0,028	0,0392	0,078	0,1092	-0,972	0,9789
12	0,034	0,0476	0,047	0,0658	-0,975	0,978376
12	0,026	0,0364	0,058	0,0812	-0,972	0,976065
12	0,031	0,0434	0,076	0,1064	-0,971	0,977776
12	-0,002	-0,0028	0,085	0,119	-0,974	0,981247
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,978	0,983326
12	0,028	0,0392	0,08	0,112	-0,974	0,981202
12	0,019	0,0266	0,036	0,0504	-0,983	0,984651
12	0,021	0,0294	0,091	0,1274	-0,974	0,982737
12	0,059	0,0826	0,013	0,0182	-0,981	0,98464
12	0,03	0,042	0,093	0,1302	-0,966	0,975639

ACL2Tapete80Hz

12	0,033	0,0462	0,068	0,0952	-0,975	0,980725
12	0,018	0,0252	0,062	0,0868	-0,981	0,985155
12	0,031	0,0434	0,037	0,0518	-0,987	0,989311
12	0,018	0,0252	0,093	0,1302	-0,967	0,976051
12	0,037	0,0518	0,07	0,098	-0,979	0,985255
12	0,02	0,028	0,046	0,0644	-0,981	0,98351
12	0,051	0,0714	0,083	0,1162	-0,967	0,97657
12	0,025	0,035	0,064	0,0896	-0,985	0,989686
12	0,035	0,049	0,071	0,0994	-0,98	0,986246
12	0,048	0,0672	0,059	0,0826	-0,993	0,998693
12	0,016	0,0224	0,043	0,0602	-0,97	0,972124
12	-0,009	-0,0126	0,052	0,0728	-0,981	0,983778
12	0,032	0,0448	0,033	0,0462	-0,978	0,980115
12	0,046	0,0644	0,069	0,0966	-0,973	0,979902
12	0,031	0,0434	0,047	0,0658	-0,976	0,979178
12	0,021	0,0294	0,051	0,0714	-0,977	0,980047
12	0,025	0,035	0,056	0,0784	-0,978	0,981761
12	0,006	0,0084	0,082	0,1148	-0,97	0,976806
12	0,036	0,0504	0,083	0,1162	-0,979	0,987159
12	0,028	0,0392	0,057	0,0798	-0,979	0,983029
12	0,026	0,0364	0,081	0,1134	-0,968	0,975299
12	0,034	0,0476	0,071	0,0994	-0,969	0,975247
12	0,021	0,0294	0,051	0,0714	-0,974	0,977056
12	0,024	0,0336	0,063	0,0882	-0,984	0,988516
12	0,031	0,0434	0,063	0,0882	-0,982	0,986908
12	0,025	0,035	0,048	0,0672	-0,966	0,968967
12	0,039	0,0546	0,076	0,1064	-0,973	0,980322
12	0,023	0,0322	0,07	0,098	-0,976	0,981436
12	0,016	0,0224	0,047	0,0658	-0,975	0,977475
12	0,022	0,0308	0,069	0,0966	-0,971	0,976279
12	0,032	0,0448	0,055	0,077	-0,976	0,980057
12	0,025	0,035	0,06	0,084	-0,973	0,977246
12	0,034	0,0476	0,059	0,0826	-0,972	0,976664
12	0,036	0,0504	0,031	0,0434	-0,983	0,985248
12	0,019	0,0266	0,061	0,0854	-0,981	0,985069
12	0,028	0,0392	0,074	0,1036	-0,973	0,979285
12	0,041	0,0574	0,055	0,077	-0,97	0,974743
12	0,021	0,0294	0,067	0,0938	-0,968	0,972978
12	0,041	0,0574	0,072	0,1008	-0,972	0,978897
12	0,024	0,0336	0,071	0,0994	-0,973	0,978641
12	0,029	0,0406	0,037	0,0518	-0,985	0,987196
12	0,046	0,0644	0,074	0,1036	-0,977	0,984586
12	0,033	0,0462	0,089	0,1246	-0,986	0,994915
12	0,016	0,0224	0,061	0,0854	-0,979	0,982973
12	0,027	0,0378	0,083	0,1162	-0,962	0,969729
12	0,026	0,0364	0,032	0,0448	-0,992	0,993678
12	0,031	0,0434	0,033	0,0462	-0,974	0,97606
12	0,046	0,0644	0,073	0,1022	-0,982	0,989402
12	0,018	0,0252	0,06	0,084	-0,979	0,98292
12	0,031	0,0434	0,071	0,0994	-0,978	0,983996
12	0,023	0,0322	0,07	0,098	-0,972	0,977458
12	0,036	0,0504	0,075	0,105	-0,983	0,989876
12	0,038	0,0532	0,075	0,105	-0,97	0,977116
12	0,037	0,0518	0,066	0,0924	-0,973	0,978749
12	0,027	0,0378	0,058	0,0812	-0,984	0,988068
12	0,018	0,0252	0,073	0,1022	-0,974	0,979671
12	0,02	0,028	0,089	0,1246	-0,979	0,987294
12	0,035	0,049	0,044	0,0616	-0,983	0,986146

ACL2Tapete80Hz

12	0,036	0,0504	0,069	0,0966	-0,975	0,981069
12	0,026	0,0364	0,072	0,1008	-0,976	0,981866
12	0,022	0,0308	0,094	0,1316	-0,977	0,986304
12	0,07	0,098	0,067	0,0938	-0,992	1,001232
12	0,041	0,0574	0,076	0,1064	-0,976	0,983459
12	0,039	0,0546	0,057	0,0798	-0,977	0,981773
12	0,024	0,0336	0,046	0,0644	-0,975	0,977702
12	0,038	0,0532	0,075	0,105	-0,973	0,980094
12	0,029	0,0406	0,071	0,0994	-0,977	0,982882
12	0,011	0,0154	0,085	0,119	-0,987	0,994267
12	0,035	0,049	0,076	0,1064	-0,988	0,99492
12	0,019	0,0266	0,032	0,0448	-0,965	0,966406
12	0,023	0,0322	0,058	0,0812	-0,979	0,982889
12	0,035	0,049	0,05	0,07	-0,985	0,988699
12	0,033	0,0462	0,083	0,1162	-0,973	0,981002
12	0,017	0,0238	0,055	0,077	-0,971	0,974339
12	0,013	0,0182	0,097	0,1358	-0,978	0,987551
12	0,026	0,0364	0,044	0,0616	-0,991	0,99358
12	0,014	0,0196	0,045	0,063	-0,97	0,972241
12	0,029	0,0406	0,049	0,0686	-0,976	0,97925
12	0,035	0,049	0,078	0,1092	-0,978	0,985297
12	0,037	0,0518	0,075	0,105	-0,981	0,987962
12	0,02	0,028	0,071	0,0994	-0,971	0,976476
12	0,042	0,0588	0,076	0,1064	-0,981	0,988504
12	0,007	0,0098	0,088	0,1232	-0,982	0,989747
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,976	0,98078
12	0,025	0,035	0,069	0,0966	-0,976	0,981393
12	0,024	0,0336	0,074	0,1036	-0,976	0,982058
12	0,017	0,0238	0,053	0,0742	-0,981	0,98409
12	0,019	0,0266	0,081	0,1134	-0,977	0,983919
12	0,031	0,0434	0,07	0,098	-0,978	0,983855
12	0,039	0,0546	0,088	0,1232	-0,976	0,985259
12	0,041	0,0574	0,056	0,0784	-0,975	0,97983
12	0,027	0,0378	0,072	0,1008	-0,982	0,987883
12	0,038	0,0532	0,084	0,1176	-0,972	0,980533
12	0,035	0,049	0,058	0,0812	-0,973	0,977611
12	0,031	0,0434	0,041	0,0574	-0,98	0,982638
12	0,037	0,0518	0,034	0,0476	-0,979	0,981524
12	0,016	0,0224	0,061	0,0854	-0,964	0,968035
12	0,015	0,021	0,09	0,126	-0,976	0,984324
12	0,037	0,0518	0,079	0,1106	-0,968	0,975674
12	0,034	0,0476	0,07	0,098	-0,977	0,983056
12	0,032	0,0448	0,047	0,0658	-0,99	0,993195
12	0,039	0,0546	0,067	0,0938	-0,971	0,977047
12	0,031	0,0434	0,067	0,0938	-0,969	0,974496
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,979	0,983615
12	0,02	0,028	0,071	0,0994	-0,972	0,97747
12	0,01	0,014	0,059	0,0826	-0,976	0,979589
12	0,031	0,0434	0,038	0,0532	-0,98	0,982402
12	0,024	0,0336	0,086	0,1204	-0,975	0,98298
12	0,059	0,0826	0,024	0,0336	-0,982	0,98604
12	0,008	0,0112	0,083	0,1162	-0,958	0,965086
12	0,003	0,0042	0,084	0,1176	-0,973	0,98009
12	0,027	0,0378	0,023	0,0322	-0,976	0,977262
12	0,039	0,0546	0,046	0,0644	-0,975	0,978649
12	0,052	0,0728	0,057	0,0798	-0,977	0,982953
12	0,025	0,035	0,076	0,1064	-0,971	0,977439
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,946	0,950252



ACL2Tapete80Hz

12	0,052	0,0728	0,055	0,077	-0,983	0,988695
12	0,033	0,0462	0,075	0,105	-0,989	0,995631
12	0,018	0,0252	0,094	0,1316	-0,973	0,982183
12	0,024	0,0336	0,027	0,0378	-0,981	0,982303
12	0,039	0,0546	0,085	0,119	-0,971	0,979787
12	0,044	0,0616	0,105	0,147	-0,986	0,998799
12	0,025	0,035	0,083	0,1162	-0,986	0,99344
12	0,029	0,0406	0,075	0,105	-0,971	0,977504
12	0,02	0,028	0,077	0,1078	-0,969	0,97538
12	0,026	0,0364	0,056	0,0784	-0,986	0,989782
12	0,021	0,0294	0,062	0,0868	-0,976	0,980293
12	0,038	0,0532	0,049	0,0686	-0,967	0,970889
12	0,03	0,042	0,045	0,063	-0,985	0,987906
12	0,04	0,056	0,072	0,1008	-0,969	0,975837
12	0,02	0,028	0,042	0,0588	-0,964	0,966197
12	0,024	0,0336	0,049	0,0686	-0,973	0,975994
12	0,01	0,014	0,091	0,1274	-0,988	0,996278
12	0,044	0,0616	0,073	0,1022	-0,98	0,987238
12	0,024	0,0336	0,089	0,1246	-0,956	0,964671
12	0,029	0,0406	0,082	0,1148	-0,969	0,976621
12	0,022	0,0308	0,066	0,0924	-0,979	0,983833
12	0,024	0,0336	0,058	0,0812	-0,981	0,984928
12	0,028	0,0392	0,054	0,0756	-0,978	0,981701
12	0,027	0,0378	0,074	0,1036	-0,977	0,983204
12	0,037	0,0518	0,05	0,07	-0,966	0,969917
12	0,047	0,0658	0,06	0,084	-0,966	0,971875
12	0,03	0,042	0,06	0,084	-0,976	0,980508
12	0,026	0,0364	0,052	0,0728	-0,974	0,977395
12	0,021	0,0294	0,068	0,0952	-0,977	0,982067
12	0,02	0,028	0,042	0,0588	-0,984	0,986153
12	0,029	0,0406	0,071	0,0994	-0,974	0,9799
12	0,046	0,0644	0,037	0,0518	-0,972	0,975507
12	0,029	0,0406	0,068	0,0952	-0,982	0,987439
12	0,022	0,0308	0,052	0,0728	-0,971	0,974212
12	0,019	0,0266	0,038	0,0532	-0,979	0,980805
12	0,019	0,0266	0,102	0,1428	-0,982	0,992685
12	0,022	0,0308	0,089	0,1246	-0,992	1,000269
12	0,042	0,0588	0,044	0,0616	-0,967	0,970742
12	0,051	0,0714	0,075	0,105	-0,959	0,96737
12	0,013	0,0182	0,052	0,0728	-0,982	0,984863
12	0,023	0,0322	0,076	0,1064	-0,978	0,984298
12	0,034	0,0476	0,052	0,0728	-0,973	0,97688
12	0,025	0,035	0,078	0,1092	-0,985	0,991652
12	0,023	0,0322	0,035	0,049	-0,981	0,982751
12	0,041	0,0574	0,066	0,0924	-0,973	0,979062
12	0,036	0,0504	0,072	0,1008	-0,974	0,980498
12	0,036	0,0504	0,055	0,077	-0,979	0,983316
12	0,025	0,035	0,074	0,1036	-0,972	0,978132
12	0,026	0,0364	0,061	0,0854	-0,975	0,97941
12	0,024	0,0336	0,06	0,084	-0,979	0,983171
12	0,025	0,035	0,068	0,0952	-0,979	0,98424
12	0,018	0,0252	0,068	0,0952	-0,985	0,989911
12	0,026	0,0364	0,062	0,0868	-0,976	0,980528
12	0,017	0,0238	0,072	0,1008	-0,973	0,978497
12	0,025	0,035	0,068	0,0952	-0,981	0,98623
12	0,035	0,049	0,059	0,0826	-0,979	0,9837
12	0,04	0,056	0,067	0,0938	-0,974	0,980107
12	0,048	0,0672	0,063	0,0882	-0,98	0,986253

ACL2Tapete80Hz

12	0,021	0,0294	0,053	0,0742	-0,978	0,981251
12	0,023	0,0322	0,071	0,0994	-0,98	0,985554
12	0,019	0,0266	0,051	0,0714	-0,991	0,993925
12	0,02	0,028	0,066	0,0924	-0,979	0,983749
12	0,03	0,042	0,077	0,1078	-0,981	0,987798
12	0,04	0,056	0,045	0,063	-0,968	0,971663
12	0,037	0,0518	0,077	0,1078	-0,977	0,984293
12	0,041	0,0574	0,095	0,133	-0,975	0,985702
12	0,043	0,0602	0,059	0,0826	-0,981	0,98631
12	0,03	0,042	0,054	0,0756	-0,975	0,978828
12	0,009	0,0126	0,056	0,0784	-0,975	0,978228
12	0,032	0,0448	0,092	0,1288	-0,969	0,978549
12	0,044	0,0616	0,074	0,1036	-0,978	0,985399
12	-0,021	-0,0294	0,086	0,1204	-0,963	0,970943
12	0,02	0,028	0,064	0,0896	-0,975	0,979509
12	0,022	0,0308	0,076	0,1064	-0,966	0,97233
12	0,036	0,0504	0,05	0,07	-0,982	0,985781
12	0,043	0,0602	0,077	0,1078	-0,972	0,979811
12	0,013	0,0182	0,042	0,0588	-0,977	0,978937
12	0,006	0,0084	0,047	0,0658	-0,984	0,986233
12	0,02	0,028	0,048	0,0672	-0,966	0,968739
12	0,028	0,0392	0,06	0,084	-0,974	0,978401
12	0,038	0,0532	0,066	0,0924	-0,981	0,986777
12	0,023	0,0322	0,089	0,1246	-0,977	0,985439
12	0,024	0,0336	0,085	0,119	-0,979	0,986778
12	0,039	0,0546	0,06	0,084	-0,981	0,986103
12	0,016	0,0224	0,061	0,0854	-0,978	0,981977
12	0,035	0,049	0,075	0,105	-0,972	0,978882
12	0,032	0,0448	0,069	0,0966	-0,973	0,978809
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,975	0,980198
12	0,029	0,0406	0,055	0,077	-0,981	0,984854
12	0,031	0,0434	0,06	0,084	-0,974	0,978578
12	0,034	0,0476	0,051	0,0714	-0,978	0,981757
12	0,037	0,0518	0,073	0,1022	-0,98	0,986675
12	0,03	0,042	0,077	0,1078	-0,981	0,987798
12	0,035	0,049	0,071	0,0994	-0,974	0,980284
12	0,026	0,0364	0,061	0,0854	-0,972	0,976423
12	0,023	0,0322	0,062	0,0868	-0,967	0,971422
12	0,02	0,028	0,049	0,0686	-0,982	0,984791
12	0,019	0,0266	0,079	0,1106	-0,975	0,981613
12	0,04	0,056	0,059	0,0826	-0,98	0,985068
12	0,01	0,014	0,057	0,0798	-0,968	0,971385
12	0,036	0,0504	0,061	0,0854	-0,979	0,984009
12	0,031	0,0434	0,066	0,0924	-0,976	0,981324
12	0,023	0,0322	0,057	0,0798	-0,97	0,973809
12	0,02	0,028	0,06	0,084	-0,982	0,985984
12	0,018	0,0252	0,047	0,0658	-0,983	0,985522
12	0,022	0,0308	0,058	0,0812	-0,969	0,972884
12	0,019	0,0266	0,029	0,0406	-0,996	0,997182
12	0,028	0,0392	0,062	0,0868	-0,974	0,978645
12	0,014	0,0196	0,065	0,091	-0,962	0,966493
12	0,033	0,0462	0,063	0,0882	-0,988	0,993004
12	0,046	0,0644	0,075	0,105	-0,976	0,983742
12	0,026	0,0364	0,049	0,0686	-0,97	0,973104
12	0,035	0,049	0,062	0,0868	-0,977	0,982071
12	0,034	0,0476	0,054	0,0756	-0,978	0,982072
12	-0,008	-0,0112	0,081	0,1134	-0,979	0,985609
12	0,017	0,0238	0,072	0,1008	-0,967	0,972531

ACL2Tapete80Hz

12	0,037	0,0518	0,051	0,0714	-0,98	0,983962
12	0,026	0,0364	0,101	0,1414	-0,98	0,990817
12	0,033	0,0462	0,088	0,1232	-0,983	0,991767
12	0,033	0,0462	0,068	0,0952	-0,98	0,985696
12	0,027	0,0378	0,048	0,0672	-0,984	0,987016
12	0,024	0,0336	0,063	0,0882	-0,973	0,977567
12	0,036	0,0504	0,052	0,0728	-0,979	0,982996
12	0,041	0,0574	0,057	0,0798	-0,977	0,981933
12	0,036	0,0504	0,069	0,0966	-0,978	0,984051
12	0,03	0,042	0,072	0,1008	-0,977	0,983084
12	0,04	0,056	0,071	0,0994	-0,973	0,979666
12	0,029	0,0406	0,069	0,0966	-0,971	0,976638
12	0,026	0,0364	0,055	0,077	-0,978	0,981702
12	0,028	0,0392	0,073	0,1022	-0,971	0,97715
12	0,027	0,0378	0,054	0,0756	-0,983	0,986627
12	0,02	0,028	0,07	0,098	-0,97	0,97534
12	0,023	0,0322	0,074	0,1036	-0,976	0,982011
12	0,029	0,0406	0,056	0,0784	-0,974	0,977993
12	0,027	0,0378	0,064	0,0896	-0,977	0,981828
12	0,026	0,0364	0,075	0,105	-0,977	0,9833
12	0,035	0,049	0,071	0,0994	-0,98	0,986246
12	0,026	0,0364	0,077	0,1078	-0,977	0,983603
12	0,03	0,042	0,072	0,1008	-0,981	0,987059
12	0,044	0,0616	0,058	0,0812	-0,98	0,985286
12	0,029	0,0406	0,069	0,0966	-0,972	0,977632
12	0,028	0,0392	0,071	0,0994	-0,976	0,981831
12	0,031	0,0434	0,073	0,1022	-0,975	0,981302
12	0,026	0,0364	0,07	0,098	-0,975	0,980589
12	0,022	0,0308	0,062	0,0868	-0,972	0,976354
12	0,021	0,0294	0,048	0,0672	-0,974	0,976758
12	0,02	0,028	0,065	0,091	-0,973	0,977647
12	0,027	0,0378	0,067	0,0938	-0,972	0,977247
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,979	0,983862
12	0,034	0,0476	0,052	0,0728	-0,977	0,980864
12	0,032	0,0448	0,058	0,0812	-0,978	0,982387
12	0,037	0,0518	0,051	0,0714	-0,979	0,982966
12	0,038	0,0532	0,08	0,112	-0,977	0,984837
12	0,037	0,0518	0,069	0,0966	-0,977	0,98313
12	0,038	0,0532	0,068	0,0952	-0,975	0,98108
12	0,027	0,0378	0,059	0,0826	-0,977	0,981214
12	0,021	0,0294	0,052	0,0728	-0,967	0,970182
12	0,023	0,0322	0,066	0,0924	-0,978	0,982883
12	0,019	0,0266	0,081	0,1134	-0,971	0,977961
12	0,018	0,0252	0,06	0,084	-0,968	0,971965
12	0,019	0,0266	0,06	0,084	-0,976	0,979969
12	0,026	0,0364	0,062	0,0868	-0,973	0,977542
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,974	0,979426
12	0,035	0,049	0,074	0,1036	-0,985	0,991645
12	0,033	0,0462	0,073	0,1022	-0,975	0,98143
12	0,034	0,0476	0,067	0,0938	-0,978	0,98364
12	0,019	0,0266	0,07	0,098	-0,974	0,979279
12	0,024	0,0336	0,057	0,0798	-0,978	0,981825
12	0,027	0,0378	0,064	0,0896	-0,972	0,976853
12	0,026	0,0364	0,074	0,1036	-0,972	0,978183
12	0,036	0,0504	0,071	0,0994	-0,984	0,990291
12	0,031	0,0434	0,075	0,105	-0,979	0,985571
12	0,036	0,0504	0,071	0,0994	-0,979	0,985323
12	0,027	0,0378	0,069	0,0966	-0,971	0,976525

ACL2Tapete80Hz

12	0,028	0,0392	0,051	0,0714	-0,977	0,98039
12	0,028	0,0392	0,061	0,0854	-0,971	0,975536
12	0,025	0,035	0,072	0,1008	-0,974	0,979827
12	0,035	0,049	0,072	0,1008	-0,976	0,982414
12	0,026	0,0364	0,078	0,1092	-0,977	0,983757
12	0,029	0,0406	0,075	0,105	-0,982	0,988432
12	0,041	0,0574	0,064	0,0896	-0,98	0,98576
12	0,022	0,0308	0,071	0,0994	-0,973	0,978549
12	0,028	0,0392	0,071	0,0994	-0,977	0,982826
12	0,029	0,0406	0,064	0,0896	-0,976	0,980945
12	0,03	0,042	0,067	0,0938	-0,974	0,979407
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,97	0,975393
12	0,022	0,0308	0,053	0,0742	-0,97	0,973321
12	0,02	0,028	0,054	0,0756	-0,969	0,972348
12	0,034	0,0476	0,072	0,1008	-0,969	0,975391
12	0,028	0,0392	0,061	0,0854	-0,975	0,979518
12	0,027	0,0378	0,05	0,07	-0,98	0,983224
12	0,026	0,0364	0,062	0,0868	-0,971	0,975551
12	0,03	0,042	0,059	0,0826	-0,978	0,98238
12	0,036	0,0504	0,069	0,0966	-0,983	0,98902
12	0,031	0,0434	0,073	0,1022	-0,979	0,985276
12	0,032	0,0448	0,06	0,084	-0,98	0,984613
12	0,03	0,042	0,058	0,0812	-0,978	0,982263
12	0,022	0,0308	0,07	0,098	-0,973	0,978408
12	0,028	0,0392	0,052	0,0728	-0,979	0,982485
12	0,036	0,0504	0,057	0,0798	-0,975	0,979558
12	0,027	0,0378	0,069	0,0966	-0,975	0,980503
12	0,027	0,0378	0,051	0,0714	-0,976	0,979338
12	0,026	0,0364	0,059	0,0826	-0,971	0,975187
12	0,027	0,0378	0,069	0,0966	-0,975	0,980503
12	0,035	0,049	0,07	0,098	-0,977	0,983125
12	0,026	0,0364	0,071	0,0994	-0,979	0,984706
12	0,025	0,035	0,077	0,1078	-0,981	0,987526
12	0,042	0,0588	0,064	0,0896	-0,977	0,98286
12	0,019	0,0266	0,07	0,098	-0,975	0,980274
12	0,03	0,042	0,074	0,1036	-0,98	0,986355
12	0,025	0,035	0,07	0,098	-0,975	0,980538
12	0,035	0,049	0,066	0,0924	-0,979	0,984571
12	0,024	0,0336	0,066	0,0924	-0,975	0,979945
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,971	0,975143
12	0,02	0,028	0,055	0,077	-0,97	0,973454
12	0,039	0,0546	0,067	0,0938	-0,97	0,976053
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,971	0,976365
12	0,027	0,0378	0,058	0,0812	-0,973	0,977114
12	0,025	0,035	0,072	0,1008	-0,97	0,975851
12	0,028	0,0392	0,06	0,084	-0,977	0,981388
12	0,02	0,028	0,062	0,0868	-0,971	0,975274
12	0,02	0,028	0,072	0,1008	-0,972	0,977614
12	0,027	0,0378	0,055	0,077	-0,975	0,978766
12	0,021	0,0294	0,058	0,0812	-0,973	0,976825
12	0,033	0,0462	0,068	0,0952	-0,976	0,98172
12	0,033	0,0462	0,072	0,1008	-0,979	0,985259
12	0,025	0,035	0,07	0,098	-0,977	0,982526
12	0,03	0,042	0,082	0,1148	-0,981	0,988587
12	0,041	0,0574	0,064	0,0896	-0,976	0,981784
12	0,025	0,035	0,069	0,0966	-0,973	0,97841
12	0,028	0,0392	0,07	0,098	-0,978	0,983679
12	0,025	0,035	0,073	0,1022	-0,974	0,979972

## ACL2Tapete80Hz

12	0,03	0,042	0,066	0,0924	-0,973	0,978279
12	0,023	0,0322	0,064	0,0896	-0,973	0,977647
12	0,022	0,0308	0,052	0,0728	-0,972	0,975209
12	0,016	0,0224	0,06	0,084	-0,967	0,9709
12	0,032	0,0448	0,064	0,0896	-0,972	0,977149
12	0,033	0,0462	0,067	0,0938	-0,973	0,978602
12	0,033	0,0462	0,052	0,0728	-0,978	0,981793
12	0,03	0,042	0,06	0,084	-0,974	0,978517
12	0,031	0,0434	0,057	0,0798	-0,982	0,986192
12	0,038	0,0532	0,069	0,0966	-0,979	0,985192
12	0,035	0,049	0,075	0,105	-0,981	0,987819
12	0,033	0,0462	0,064	0,0896	-0,98	0,985171
12	0,028	0,0392	0,067	0,0938	-0,969	0,974318
12	0,029	0,0406	0,055	0,077	-0,975	0,978878
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,97	0,974598
12	0,025	0,035	0,061	0,0854	-0,978	0,982345
12	0,027	0,0378	0,07	0,098	-0,981	0,986607
12	0,025	0,035	0,073	0,1022	-0,982	0,987924
12	0,027	0,0378	0,065	0,091	-0,984	0,988922
12	0,032	0,0448	0,062	0,0868	-0,979	0,983861
12	0,027	0,0378	0,063	0,0882	-0,978	0,982696
12	0,031	0,0434	0,058	0,0812	-0,979	0,98332
12	0,036	0,0504	0,063	0,0882	-0,974	0,979283
12	0,028	0,0392	0,069	0,0966	-0,969	0,974592
12	0,029	0,0406	0,054	0,0756	-0,977	0,980761
12	0,028	0,0392	0,06	0,084	-0,972	0,97641
12	0,025	0,035	0,066	0,0924	-0,973	0,978004
12	0,031	0,0434	0,069	0,0966	-0,973	0,978746
12	0,025	0,035	0,073	0,1022	-0,981	0,98693
12	0,02	0,028	0,063	0,0882	-0,969	0,973409
12	0,016	0,0224	0,059	0,0826	-0,974	0,977753
12	0,017	0,0238	0,067	0,0938	-0,971	0,97581
12	0,028	0,0392	0,062	0,0868	-0,976	0,980636
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,978	0,98277
12	0,03	0,042	0,055	0,077	-0,98	0,983917
12	0,028	0,0392	0,065	0,091	-0,977	0,982012
12	0,036	0,0504	0,056	0,0784	-0,977	0,981436
12	0,039	0,0546	0,072	0,1008	-0,978	0,984696
12	0,037	0,0518	0,065	0,091	-0,981	0,986572
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,975	0,979634
12	0,031	0,0434	0,065	0,091	-0,975	0,980199
12	0,022	0,0308	0,071	0,0994	-0,97	0,975566
12	0,026	0,0364	0,065	0,091	-0,974	0,978919
12	0,019	0,0266	0,074	0,1036	-0,976	0,981843
12	0,021	0,0294	0,062	0,0868	-0,976	0,980293
12	0,017	0,0238	0,06	0,084	-0,975	0,978901
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,976	0,98078
12	0,026	0,0364	0,067	0,0938	-0,976	0,981172
12	0,033	0,0462	0,068	0,0952	-0,982	0,987685
12	0,031	0,0434	0,068	0,0952	-0,979	0,984575
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,97	0,974598
12	0,022	0,0308	0,072	0,1008	-0,974	0,979686
12	0,029	0,0406	0,058	0,0812	-0,974	0,978222
12	0,024	0,0336	0,061	0,0854	-0,972	0,976323
12	0,031	0,0434	0,062	0,0868	-0,976	0,980813
12	0,029	0,0406	0,072	0,1008	-0,975	0,981037
12	0,026	0,0364	0,072	0,1008	-0,978	0,983854
12	0,028	0,0392	0,075	0,105	-0,981	0,987382

ACL2Tapete80Hz

12	0,043	0,0602	0,062	0,0868	-0,978	0,983688
12	0,029	0,0406	0,071	0,0994	-0,972	0,977912
12	0,028	0,0392	0,067	0,0938	-0,98	0,985259
12	0,024	0,0336	0,066	0,0924	-0,975	0,979945
12	0,027	0,0378	0,068	0,0952	-0,979	0,984344
12	0,026	0,0364	0,059	0,0826	-0,972	0,976182
12	0,031	0,0434	0,06	0,084	-0,972	0,976588
12	0,036	0,0504	0,067	0,0938	-0,979	0,984774
12	0,035	0,049	0,065	0,091	-0,977	0,982452
12	0,032	0,0448	0,062	0,0868	-0,976	0,980876
12	0,023	0,0322	0,071	0,0994	-0,968	0,973623
12	0,025	0,035	0,061	0,0854	-0,98	0,984336
12	0,027	0,0378	0,066	0,0924	-0,974	0,979103
12	0,019	0,0266	0,068	0,0952	-0,973	0,978008
12	0,024	0,0336	0,054	0,0756	-0,973	0,976511
12	0,032	0,0448	0,065	0,091	-0,98	0,985235
12	0,029	0,0406	0,061	0,0854	-0,978	0,982561
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,981	0,985756
12	0,028	0,0392	0,064	0,0896	-0,981	0,985863
12	0,04	0,056	0,054	0,0756	-0,973	0,977538
12	0,031	0,0434	0,072	0,1008	-0,974	0,980163
12	0,034	0,0476	0,055	0,077	-0,978	0,982181
12	0,03	0,042	0,054	0,0756	-0,973	0,976836
12	0,031	0,0434	0,065	0,091	-0,971	0,97622
12	0,023	0,0322	0,069	0,0966	-0,967	0,972346
12	0,022	0,0308	0,065	0,091	-0,977	0,981712
12	0,018	0,0252	0,078	0,1092	-0,975	0,98142
12	0,029	0,0406	0,062	0,0868	-0,98	0,984674
12	0,02	0,028	0,058	0,0812	-0,974	0,97778
12	0,026	0,0364	0,064	0,0896	-0,981	0,985756
12	0,034	0,0476	0,073	0,1022	-0,973	0,97951
12	0,033	0,0462	0,072	0,1008	-0,983	0,989234
12	0,031	0,0434	0,064	0,0896	-0,977	0,982059
12	0,027	0,0378	0,058	0,0812	-0,972	0,976118
12	0,019	0,0266	0,071	0,0994	-0,971	0,976437
12	0,023	0,0322	0,055	0,077	-0,974	0,977569
12	0,028	0,0392	0,061	0,0854	-0,971	0,975536
12	0,028	0,0392	0,066	0,0924	-0,974	0,979158
12	0,032	0,0448	0,071	0,0994	-0,975	0,981077
12	0,028	0,0392	0,069	0,0966	-0,98	0,985529
12	0,026	0,0364	0,075	0,105	-0,98	0,986281
12	0,041	0,0574	0,06	0,084	-0,979	0,984272
12	0,029	0,0406	0,07	0,098	-0,975	0,980753
12	0,026	0,0364	0,073	0,1022	-0,983	0,988969
12	0,028	0,0392	0,072	0,1008	-0,978	0,983962
12	0,031	0,0434	0,068	0,0952	-0,985	0,990541
12	0,031	0,0434	0,069	0,0966	-0,972	0,977752
12	0,037	0,0518	0,056	0,0784	-0,974	0,978522
12	0,025	0,035	0,056	0,0784	-0,973	0,976781
12	0,041	0,0574	0,067	0,0938	-0,971	0,977207
12	0,032	0,0448	0,065	0,091	-0,971	0,976283
12	0,028	0,0392	0,06	0,084	-0,972	0,97641
12	0,026	0,0364	0,063	0,0882	-0,968	0,972691
12	0,019	0,0266	0,065	0,091	-0,973	0,977608
12	0,018	0,0252	0,057	0,0798	-0,975	0,978585
12	0,029	0,0406	0,056	0,0784	-0,98	0,983969
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,972	0,976648
12	0,025	0,035	0,063	0,0882	-0,974	0,978611

ACL2Tapete80Hz

12	0,035	0,049	0,069	0,0966	-0,977	0,982986
12	0,022	0,0308	0,07	0,098	-0,98	0,985369
12	0,019	0,0266	0,078	0,1092	-0,972	0,978476
12	0,02	0,028	0,062	0,0868	-0,98	0,984235
12	0,019	0,0266	0,059	0,0826	-0,977	0,980846
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,982	0,987305
12	0,03	0,042	0,069	0,0966	-0,977	0,982662
12	0,037	0,0518	0,066	0,0924	-0,984	0,989685
12	0,032	0,0448	0,073	0,1022	-0,977	0,983352
12	0,032	0,0448	0,066	0,0924	-0,978	0,983376
12	0,038	0,0532	0,057	0,0798	-0,979	0,983687
12	0,034	0,0476	0,074	0,1036	-0,975	0,981643
12	0,032	0,0448	0,071	0,0994	-0,976	0,982071
12	0,027	0,0378	0,061	0,0854	-0,969	0,97349
12	0,029	0,0406	0,065	0,091	-0,974	0,979084
12	0,032	0,0448	0,071	0,0994	-0,97	0,976108
12	0,029	0,0406	0,068	0,0952	-0,98	0,98545
12	0,022	0,0308	0,082	0,1148	-0,979	0,986189
12	0,035	0,049	0,059	0,0826	-0,979	0,9837
12	0,018	0,0252	0,067	0,0938	-0,972	0,976841
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,984	0,989371
12	0,031	0,0434	0,072	0,1008	-0,977	0,983145
12	0,031	0,0434	0,074	0,1036	-0,982	0,988403
12	0,032	0,0448	0,066	0,0924	-0,974	0,979398
12	0,036	0,0504	0,068	0,0952	-0,978	0,983914
12	0,033	0,0462	0,055	0,077	-0,976	0,980122
12	0,026	0,0364	0,07	0,098	-0,984	0,989538
12	0,031	0,0434	0,06	0,084	-0,98	0,98455
12	0,027	0,0378	0,063	0,0882	-0,979	0,983692
12	0,032	0,0448	0,057	0,0798	-0,978	0,982272
12	0,041	0,0574	0,058	0,0812	-0,976	0,981053
12	0,036	0,0504	0,072	0,1008	-0,976	0,982485
12	0,036	0,0504	0,063	0,0882	-0,979	0,984256
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,976	0,980877
12	0,029	0,0406	0,065	0,091	-0,973	0,978089
12	0,024	0,0336	0,066	0,0924	-0,97	0,97497
12	0,025	0,035	0,063	0,0882	-0,974	0,978611
12	0,023	0,0322	0,068	0,0952	-0,974	0,979171
12	0,019	0,0266	0,071	0,0994	-0,976	0,981409
12	0,024	0,0336	0,055	0,077	-0,97	0,973631
12	0,026	0,0364	0,063	0,0882	-0,972	0,976672
12	0,031	0,0434	0,063	0,0882	-0,977	0,981933
12	0,034	0,0476	0,069	0,0966	-0,974	0,979935
12	0,025	0,035	0,07	0,098	-0,98	0,98551
12	0,018	0,0252	0,058	0,0812	-0,977	0,980692
12	0,03	0,042	0,075	0,105	-0,969	0,975577
12	0,03	0,042	0,054	0,0756	-0,977	0,98082
12	0,032	0,0448	0,06	0,084	-0,971	0,975656
12	0,027	0,0378	0,06	0,084	-0,971	0,975359
12	0,031	0,0434	0,067	0,0938	-0,974	0,979468
12	0,023	0,0322	0,066	0,0924	-0,974	0,978903
12	0,024	0,0336	0,056	0,0784	-0,973	0,976732
12	0,022	0,0308	0,061	0,0854	-0,983	0,987183
12	0,019	0,0266	0,062	0,0868	-0,979	0,9832
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,983	0,988299
12	0,029	0,0406	0,072	0,1008	-0,978	0,984019
12	0,035	0,049	0,068	0,0952	-0,984	0,989808
12	0,033	0,0462	0,07	0,098	-0,977	0,982989

ACL2Tapete80Hz

12	0,037	0,0518	0,061	0,0854	-0,975	0,980103
12	0,027	0,0378	0,055	0,077	-0,976	0,979762
12	0,029	0,0406	0,066	0,0924	-0,979	0,984189
12	0,03	0,042	0,076	0,1064	-0,981	0,987647
12	0,029	0,0406	0,068	0,0952	-0,981	0,986444
12	0,025	0,035	0,068	0,0952	-0,977	0,982251
12	0,028	0,0392	0,062	0,0868	-0,978	0,982627
12	0,031	0,0434	0,063	0,0882	-0,979	0,983923
12	0,04	0,056	0,054	0,0756	-0,975	0,979529
12	0,03	0,042	0,078	0,1092	-0,971	0,978023
12	0,03	0,042	0,055	0,077	-0,981	0,984913
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,972	0,976897
12	0,027	0,0378	0,065	0,091	-0,976	0,980962
12	0,028	0,0392	0,068	0,0952	-0,967	0,972465
12	0,026	0,0364	0,066	0,0924	-0,977	0,982034
12	0,015	0,021	0,074	0,1036	-0,977	0,982702
12	0,021	0,0294	0,066	0,0924	-0,984	0,988766
12	0,021	0,0294	0,059	0,0826	-0,974	0,977938
12	0,028	0,0392	0,069	0,0966	-0,979	0,984535
12	0,028	0,0392	0,072	0,1008	-0,979	0,984956
12	0,034	0,0476	0,077	0,1078	-0,986	0,993017
12	0,033	0,0462	0,075	0,105	-0,976	0,982718
12	0,035	0,049	0,068	0,0952	-0,978	0,983844
12	0,038	0,0532	0,056	0,0784	-0,977	0,981583
12	0,038	0,0532	0,072	0,1008	-0,971	0,977667
12	0,032	0,0448	0,07	0,098	-0,974	0,979942
12	0,025	0,035	0,066	0,0924	-0,975	0,979994
12	0,026	0,0364	0,066	0,0924	-0,974	0,97905
12	0,022	0,0308	0,068	0,0952	-0,972	0,977136
12	0,025	0,035	0,051	0,0714	-0,974	0,97724
12	0,018	0,0252	0,066	0,0924	-0,969	0,973722
12	0,03	0,042	0,064	0,0896	-0,973	0,978019
12	0,032	0,0448	0,065	0,091	-0,972	0,977278
12	0,028	0,0392	0,071	0,0994	-0,977	0,982826
12	0,029	0,0406	0,072	0,1008	-0,985	0,990976
12	0,033	0,0462	0,066	0,0924	-0,974	0,979463
12	0,034	0,0476	0,068	0,0952	-0,979	0,984769
12	0,031	0,0434	0,051	0,0714	-0,977	0,980566
12	0,036	0,0504	0,068	0,0952	-0,973	0,978944
12	0,029	0,0406	0,067	0,0938	-0,973	0,978354
12	0,026	0,0364	0,058	0,0812	-0,973	0,977061
12	0,026	0,0364	0,062	0,0868	-0,969	0,973561
12	0,018	0,0252	0,06	0,084	-0,974	0,97794
12	0,02	0,028	0,057	0,0798	-0,974	0,977665
12	0,017	0,0238	0,07	0,098	-0,973	0,978212
12	0,034	0,0476	0,053	0,0742	-0,977	0,980969
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,976	0,980629
12	0,025	0,035	0,062	0,0868	-0,974	0,978486
12	0,023	0,0322	0,072	0,1008	-0,969	0,974761
12	0,026	0,0364	0,067	0,0938	-0,973	0,978188
12	0,023	0,0322	0,075	0,105	-0,973	0,979179
12	0,021	0,0294	0,071	0,0994	-0,978	0,983478
12	0,023	0,0322	0,059	0,0826	-0,972	0,976035
12	0,025	0,035	0,062	0,0868	-0,977	0,981472
12	0,031	0,0434	0,065	0,091	-0,977	0,982188
12	0,028	0,0392	0,069	0,0966	-0,977	0,982546
12	0,025	0,035	0,072	0,1008	-0,981	0,986786
12	0,027	0,0378	0,078	0,1092	-0,978	0,984803



ACL2Tapete80Hz

12	0,043	0,0602	0,06	0,084	-0,98	0,985434
12	0,021	0,0294	0,064	0,0896	-0,978	0,982536
12	0,03	0,042	0,064	0,0896	-0,975	0,980009
12	0,033	0,0462	0,054	0,0756	-0,979	0,983001
12	0,03	0,042	0,062	0,0868	-0,974	0,978762
12	0,03	0,042	0,061	0,0854	-0,982	0,986601
12	0,04	0,056	0,069	0,0966	-0,976	0,982366
12	0,034	0,0476	0,071	0,0994	-0,981	0,987171
12	0,025	0,035	0,091	0,1274	-0,974	0,98292
12	0,019	0,0266	0,041	0,0574	-0,985	0,98703
12	0,04	0,056	0,059	0,0826	-0,972	0,977109
12	0,052	0,0728	0,062	0,0868	-0,974	0,980566
12	0,126	0,1764	-0,001	-0,0014	-0,982	0,997719
12	0,037	0,0518	0,096	0,1344	-0,997	1,007351
12	0,036	0,0504	0,074	0,1036	-0,984	0,990722
12	0,003	0,0042	0,034	0,0476	-0,982	0,983162
12	0,023	0,0322	0,057	0,0798	-0,976	0,979786
12	0,036	0,0504	0,077	0,1078	-0,981	0,988191
12	0,039	0,0546	0,06	0,084	-0,972	0,97715
12	0,04	0,056	0,057	0,0798	-0,981	0,985832
12	0,02	0,028	0,07	0,098	-0,976	0,981307
12	0,027	0,0378	0,071	0,0994	-0,979	0,984759
12	0,026	0,0364	0,075	0,105	-0,975	0,981313
12	0,038	0,0532	0,072	0,1008	-0,988	0,994553
12	0,038	0,0532	0,078	0,1092	-0,97	0,977576
12	0,03	0,042	0,047	0,0658	-0,976	0,979117
12	0,022	0,0308	0,062	0,0868	-0,975	0,979341
12	0,028	0,0392	0,053	0,0742	-0,975	0,978605
12	0,025	0,035	0,085	0,119	-0,962	0,969964
12	0,039	0,0546	0,042	0,0588	-0,971	0,97431
12	0,055	0,077	0,069	0,0966	-0,987	0,994701
12	0,018	0,0252	0,077	0,1078	-0,971	0,977291
12	0,031	0,0434	0,067	0,0938	-0,988	0,993391
12	0,047	0,0658	0,069	0,0966	-0,988	0,99489
12	0,035	0,049	0,071	0,0994	-1	1,006122
12	0,009	0,0126	0,049	0,0686	-0,968	0,97051
12	0,03	0,042	0,105	0,147	-0,959	0,97111
12	-0,004	-0,0056	0,076	0,1064	-0,969	0,97484
12	0,056	0,0784	0,032	0,0448	-0,985	0,98913
12	0,028	0,0392	0,086	0,1204	-0,974	0,982196
12	-0,015	-0,021	0,051	0,0714	-0,971	0,973848
12	0,017	0,0238	0,066	0,0924	-0,971	0,975677
12	0,055	0,077	0,1	0,14	-0,97	0,983071
12	0,022	0,0308	0,043	0,0602	-0,981	0,983328
12	0,011	0,0154	0,068	0,0952	-0,97	0,974782
12	0,05	0,07	0,059	0,0826	-0,964	0,970061
12	0,009	0,0126	0,051	0,0714	-0,983	0,98567
12	0,039	0,0546	0,051	0,0714	-0,984	0,988097
12	0,013	0,0182	0,066	0,0924	-0,971	0,975556
12	0,034	0,0476	0,073	0,1022	-0,978	0,984477
12	0,055	0,077	0,06	0,084	-0,955	0,961774
12	0,045	0,063	0,079	0,1106	-0,97	0,978316
12	0,017	0,0238	0,069	0,0966	-0,967	0,972104
12	0,035	0,049	0,063	0,0882	-0,976	0,981201
12	0,028	0,0392	0,067	0,0938	-0,978	0,98327
12	0,015	0,021	0,072	0,1008	-0,972	0,977438
12	0,009	0,0126	0,071	0,0994	-0,966	0,971182
12	0,027	0,0378	0,071	0,0994	-0,976	0,981777

ACL2Tapete80Hz

12	0,042	0,0588	0,068	0,0952	-0,957	0,963519
12	0,025	0,035	0,059	0,0826	-0,97	0,974139
12	0,034	0,0476	0,068	0,0952	-0,984	0,98974
12	0,041	0,0574	0,076	0,1064	-0,988	0,995369
12	0,036	0,0504	0,048	0,0672	-0,971	0,974627
12	0,035	0,049	0,069	0,0966	-0,975	0,980998
12	0,03	0,042	0,053	0,0742	-0,967	0,970752
12	0,032	0,0448	0,059	0,0826	-0,98	0,984495
12	0,027	0,0378	0,074	0,1036	-0,997	1,003081
12	0,03	0,042	0,063	0,0882	-0,981	0,985852
12	0,022	0,0308	0,082	0,1148	-0,98	0,987182
12	0,029	0,0406	0,055	0,077	-0,968	0,971906
12	0,029	0,0406	0,085	0,119	-0,98	0,988033
12	0,018	0,0252	0,068	0,0952	-0,972	0,976976
	0,02823229	0,039525	0,064924	0,090893	-0,97587	1094,073

ACL3Britador20Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,988	0,98858	0,988646
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,988	0,98858	
12	0,025	0,035	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987629	
12	0,024	0,0336	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989586	
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,989	0,98958	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988624	
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,989	0,98958	
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,988	0,98858	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988624	
12	0,024	0,0336	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988575	
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,989	0,98958	
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988621	
12	0,024	0,0336	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988575	
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988621	
12	0,024	0,0336	-0,003	-0,0042	-0,988	0,98858	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989623	
12	0,024	0,0336	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988575	
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988621	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988624	
12	0,025	0,035	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988629	
12	0,024	0,0336	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988575	
12	0,024	0,0336	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989575	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989623	
12	0,024	0,0336	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989586	
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674	
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671	
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,987	0,987671	
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867	
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988624	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,987	0,987671	
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723	
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989623	
12	0,028	0,0392	0,003	0,0042	-0,989	0,989785	
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671	
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,99	0,990673	
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989781	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967	

ACL3Britador20Hz

12	0,028	0,0392	0,003	0,0042	-0,988	0,988786
12	0,026	0,0364	0,006	0,0084	-0,988	0,988706
12	0,025	0,035	0,001	0,0014	-0,988	0,988621
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988739
12	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,988	0,988727
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988621
12	0,026	0,0364	0,004	0,0056	-0,988	0,988686
12	0,023	0,0322	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989528
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671
12	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-0,989	0,989723
12	0,025	0,035	-0,005	-0,007	-0,987	0,987645
12	0,023	0,0322	-0,005	-0,007	-0,989	0,989549
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989685
12	0,028	0,0392	0,011	0,0154	-0,987	0,987898
12	0,027	0,0378	0,007	0,0098	-0,987	0,987772
12	0,025	0,035	0	0	-0,987	0,98762
12	0,024	0,0336	-0,013	-0,0182	-0,989	0,989738
12	0,024	0,0336	-0,015	-0,021	-0,99	0,990793
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,031	0,0434	0,019	0,0266	-0,988	0,98931
12	0,028	0,0392	0,009	0,0126	-0,987	0,987858
12	0,031	0,0434	0,006	0,0084	-0,988	0,988988
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,989	0,98962
12	0,026	0,0364	0,001	0,0014	-0,989	0,989671
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989738
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987675
12	0,026	0,0364	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989705
12	0,026	0,0364	0	0	-0,989	0,98967
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	0,001	0,0014	-0,987	0,987672
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989635
12	0,025	0,035	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989623
12	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-0,989	0,989723
12	0,025	0,035	-0,003	-0,0042	-0,986	0,98663
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867
12	0,026	0,0364	-0,005	-0,007	-0,989	0,989694
12	0,029	0,0406	0,002	0,0028	-0,988	0,988838
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,024	0,0336	-0,009	-0,0126	-0,988	0,988651
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990634
12	0,028	0,0392	0,004	0,0056	-0,989	0,989792
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,028	0,0392	0,007	0,0098	-0,989	0,989825
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,026	0,0364	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988734
12	0,027	0,0378	-0,007	-0,0098	-0,988	0,988771
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,005	-0,007	-0,989	0,989747

## ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987687
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987675
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,99	0,990725
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989731
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	0	0	-0,99	0,990721
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	0	0	-0,987	0,987778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,027	0,0378	0	0	-0,987	0,987724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674

ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,026	0,0364	0,001	0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-0,989	0,989778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,028	0,0392	0,002	0,0028	-0,988	0,988781
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,026	0,0364	-0,006	-0,0084	-0,988	0,988706
12	0,026	0,0364	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989705
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,99	0,990777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725

ACL3Britador20Hz

12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989781
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989731
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989679
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989731
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,99	0,99073
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,99	0,990722
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989731
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,99	0,990673
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723

ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989781
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989781
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,99	0,99067
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989726
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724







ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,005	-0,007	-0,988	0,988802
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,028	0,0392	0,002	0,0028	-0,988	0,988781
12	0,026	0,0364	0	0	-0,988	0,98867
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,026	0,0364	0,005	0,007	-0,987	0,987696
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987636
12	0,027	0,0378	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989758
12	0,027	0,0378	0,003	0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988636
12	0,024	0,0336	-0,006	-0,0084	-0,988	0,988607
12	0,024	0,0336	-0,011	-0,0154	-0,987	0,987692
12	0,027	0,0378	0	0	-0,987	0,987724
12	0,027	0,0378	0,002	0,0028	-0,989	0,989726
12	0,025	0,035	0	0	-0,99	0,990618
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989685

ACL3Britador20Hz

12	0,026	0,0364	-0,006	-0,0084	-0,987	0,987707
12	0,028	0,0392	0	0	-0,986	0,986779
12	0,028	0,0392	0,002	0,0028	-0,987	0,987782
12	0,028	0,0392	0,005	0,007	-0,988	0,988802
12	0,028	0,0392	0,002	0,0028	-0,989	0,989781
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989685
12	0,026	0,0364	-0,009	-0,0126	-0,987	0,987751
12	0,024	0,0336	-0,012	-0,0168	-0,987	0,987715
12	0,026	0,0364	-0,005	-0,007	-0,987	0,987696
12	0,029	0,0406	0,005	0,007	-0,987	0,987859
12	0,026	0,0364	-0,006	-0,0084	-0,987	0,987707
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,987	0,98768
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,029	0,0406	0,009	0,0126	-0,989	0,989913
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-0,989	0,989778
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,026	0,0364	-0,008	-0,0112	-0,987	0,987734
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987739
12	0,027	0,0378	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987772
12	0,028	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989785
12	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-0,989	0,989723
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-0,989	0,989778
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,986	0,98674
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,029	0,0406	0	0	-0,987	0,987835
12	0,028	0,0392	0	0	-0,989	0,989777
12	0,029	0,0406	0,004	0,0056	-0,989	0,989849
12	0,028	0,0392	0,002	0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989785
12	0,029	0,0406	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987839
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987787
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,987	0,987778
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988781
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724

ACL3Britador20Hz

12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,029	0,0406	0,002	0,0028	-0,989	0,989837
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987687
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987636
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,029	0,0406	0,002	0,0028	-0,988	0,988838
12	0,029	0,0406	0,003	0,0042	-0,988	0,988843
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,026	0,0364	-0,005	-0,007	-0,987	0,987696
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,029	0,0406	0	0	-0,987	0,987835
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987687
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,029	0,0406	0	0	-0,987	0,987835
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988739
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,027	0,0378	-0,005	-0,007	-0,988	0,988748
12	0,027	0,0378	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989738
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988786
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987687
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	0	0	-0,987	0,987778
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,029	0,0406	0	0	-0,987	0,987835
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779

## ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	0	0	-0,987	0,987724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-0,988	0,988778
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,986	0,986728
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987732
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987779
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987675
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987782
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727











ACL3Britador20Hz

12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987672
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,027	0,0378	-0,005	-0,007	-0,987	0,987748
12	0,028	0,0392	-0,003	-0,0042	-0,987	0,987787
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,029	0,0406	-0,005	-0,007	-0,988	0,988859
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,029	0,0406	0,004	0,0056	-0,989	0,989849
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987672
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,025	0,035	-0,005	-0,007	-0,988	0,988645
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988686
12	0,027	0,0378	0,001	0,0014	-0,988	0,988724
12	0,029	0,0406	0,004	0,0056	-0,988	0,98885
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,026	0,0364	-0,004	-0,0056	-0,987	0,987687
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,025	0,035	-0,003	-0,0042	-0,989	0,989628
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,029	0,0406	0,001	0,0014	-0,987	0,987836
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988636
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,026	0,0364	0,001	0,0014	-0,989	0,989671
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,986	0,986681
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777

ACL3Britador20Hz

12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989723
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,029	0,0406	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987839
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987728
12	0,028	0,0392	0	0	-0,987	0,987778
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988679
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988671
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987725
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987672
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,028	0,0392	0	0	-0,988	0,988777
12	0,025	0,035	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988636
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987672
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,986	0,986673
12	0,028	0,0392	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988778
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,027	0,0378	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988727
12	0,027	0,0378	0	0	-0,989	0,989722
12	0,025	0,035	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988621
12	0,027	0,0378	0	0	-0,988	0,988723
12	0,026	0,0364	-0,003	-0,0042	-0,987	0,98768
12	0,027	0,0378	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988732
12	0,027	0,0378	0	0	-0,987	0,987724
12	0,026	0,0364	-0,002	-0,0028	-0,988	0,988674
12	0,027	0,0378	-0,001	-0,0014	-0,988	0,988724
12	0,026	0,0364	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989671
	0,02700194	0,037803	-0,0013	-0,00182	-0,98792	1018,306

ACL3Britador160Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,068	0,0952	0,046	0,0644	-0,982	0,988703	0,994928
12	0,064	0,0896	0,048	0,0672	-0,997	1,003271	
12	-0,035	-0,049	0,036	0,0504	-1,013	1,015436	
12	0,129	0,1806	-0,014	-0,0196	-0,988	1,004562	
12	0,092	0,1288	-0,022	-0,0308	-0,994	1,002783	
12	0,005	0,007	-0,048	-0,0672	-0,988	0,990307	
12	0,049	0,0686	-0,063	-0,0882	-1,001	1,007217	
12	0,005	0,007	0,012	0,0168	-0,98	0,980169	
12	0,008	0,0112	0,008	0,0112	-0,972	0,972129	
12	0,003	0,0042	0,015	0,021	-0,961	0,961239	
12	-0,095	-0,133	0,022	0,0308	-0,985	0,994416	
12	0,024	0,0336	0,029	0,0406	-1,013	1,01437	
12	0,045	0,063	0,023	0,0322	-1,002	1,004495	
12	-0,07	-0,098	-0,089	-0,1246	-0,984	0,996687	
12	0,052	0,0728	-0,021	-0,0294	-0,981	0,984137	
12	0,007	0,0098	0,044	0,0616	-0,982	0,983979	
12	0,068	0,0952	-0,038	-0,0532	-1,011	1,016865	
12	0,017	0,0238	0,001	0,0014	-0,98	0,98029	
12	0,078	0,1092	0,015	0,021	-0,999	1,00517	
12	0,072	0,1008	-0,016	-0,0224	-0,991	0,996365	
12	0,024	0,0336	-0,021	-0,0294	-0,979	0,980018	
12	0,051	0,0714	-0,06	-0,084	-0,982	0,988169	
12	0,026	0,0364	0	0	-0,991	0,991668	
12	-0,037	-0,0518	-0,027	-0,0378	-1,025	1,027004	
12	-0,002	-0,0028	-0,012	-0,0168	-0,989	0,989147	
12	-0,027	-0,0378	0,043	0,0602	-1,01	1,012498	
12	0,076	0,1064	0,023	0,0322	-1,026	1,032005	
12	0,06	0,084	-0,02	-0,028	-0,996	0,999928	
12	0,033	0,0462	-0,063	-0,0882	-0,966	0,971118	
12	0,025	0,035	0,024	0,0336	-1,001	1,002175	
12	0,072	0,1008	-0,011	-0,0154	-0,978	0,983301	
12	0,107	0,1498	-0,038	-0,0532	-1,006	1,018482	
12	0	0	0,041	0,0574	-0,984	0,985673	
12	0,111	0,1554	0,013	0,0182	-1,011	1,023035	
12	0,03	0,042	0,011	0,0154	-0,998	0,999002	
12	-0,001	-0,0014	-0,053	-0,0742	-0,996	0,998761	
12	0,07	0,098	-0,051	-0,0714	-0,983	0,99045	
12	0,02	0,028	0,018	0,0252	-0,992	0,992715	
12	0,037	0,0518	-0,044	-0,0616	-0,998	1,00124	
12	0,033	0,0462	-0,012	-0,0168	-1,014	1,015191	
12	-0,002	-0,0028	0,038	0,0532	-0,982	0,983444	
12	0,091	0,1274	0,003	0,0042	-1	1,008091	
12	0,035	0,049	-0,049	-0,0686	-0,961	0,964691	
12	0,011	0,0154	-0,083	-0,1162	-0,98	0,986985	
12	0,033	0,0462	0,002	0,0028	-0,98	0,981092	
12	0,044	0,0616	-0,006	-0,0084	-0,982	0,983966	
12	0,014	0,0196	-0,05	-0,07	-1,033	1,035555	
12	-0,042	-0,0588	0,036	0,0504	-0,993	0,996015	
12	0,04	0,056	0,008	0,0112	-0,977	0,978668	
12	0,04	0,056	-0,012	-0,0168	-0,997	0,998713	
12	-0,017	-0,0238	-0,062	-0,0868	-0,988	0,992091	
12	0,081	0,1134	-0,041	-0,0574	-0,981	0,989199	
12	0,031	0,0434	-0,018	-0,0252	-0,998	0,999261	
12	0	0	0,004	0,0056	-1,001	1,001016	
12	0,057	0,0798	-0,038	-0,0532	-1,007	1,011557	
12	-0,023	-0,0322	0,018	0,0252	-0,984	0,984849	
12	0,086	0,1204	0,005	0,007	-0,994	1,00129	

ACL3Britador160Hz

12	0,013	0,0182	0,008	0,0112	-0,995	0,995229
12	0,053	0,0742	-0,001	-0,0014	-0,976	0,978817
12	-0,024	-0,0336	-0,046	-0,0644	-1,001	1,003632
12	0,018	0,0252	-0,033	-0,0462	-0,99	0,991398
12	0,028	0,0392	-0,018	-0,0252	-1,009	1,010076
12	0,014	0,0196	-0,009	-0,0126	-0,974	0,974279
12	0,073	0,1022	0,027	0,0378	-1,005	1,01089
12	0,059	0,0826	0,021	0,0294	-0,985	0,988894
12	0,039	0,0546	-0,03	-0,042	-1,002	1,004365
12	0,066	0,0924	-0,019	-0,0266	-0,983	0,987691
12	0,069	0,0966	-0,001	-0,0014	-0,995	0,999679
12	0,032	0,0448	-0,034	-0,0476	-1,008	1,010117
12	0,041	0,0574	-0,054	-0,0756	-0,979	0,983591
12	0,002	0,0028	0,002	0,0028	-0,977	0,977008
12	0,065	0,091	0,054	0,0756	-0,981	0,988108
12	0,054	0,0756	0,017	0,0238	-1,002	1,00513
12	-0,052	-0,0728	-0,054	-0,0756	-0,979	0,98461
12	0,001	0,0014	-0,082	-0,1148	-0,982	0,988689
12	0,034	0,0476	-0,016	-0,0224	-0,987	0,988401
12	-0,031	-0,0434	-0,006	-0,0084	-0,976	0,977001
12	0,067	0,0938	-0,012	-0,0168	-0,996	1,000548
12	0,011	0,0154	-0,03	-0,042	-0,995	0,996005
12	-0,015	-0,021	-0,014	-0,0196	-0,993	0,993415
12	0,003	0,0042	-0,007	-0,0098	-1	1,000057
12	0,018	0,0252	0,006	0,0084	-0,986	0,986358
12	0,007	0,0098	0,021	0,0294	-0,989	0,989485
12	-0,02	-0,028	-0,026	-0,0364	-0,99	0,991065
12	-0,001	-0,0014	-0,016	-0,0224	-1,003	1,003251
12	0,032	0,0448	-0,024	-0,0336	-0,983	0,984594
12	-0,055	-0,077	-0,024	-0,0336	-0,998	1,00153
12	0,054	0,0756	0,014	0,0196	-0,992	0,99507
12	0,016	0,0224	-0,022	-0,0308	-0,981	0,981739
12	0,029	0,0406	-0,031	-0,0434	-1,015	1,016738
12	0,064	0,0896	0,002	0,0028	-0,992	0,996042
12	0,02	0,028	0,018	0,0252	-0,995	0,995713
12	0,055	0,077	0,016	0,0224	-0,991	0,994239
12	0,042	0,0588	-0,032	-0,0448	-0,988	0,990762
12	0,048	0,0672	-0,031	-0,0434	-0,992	0,99522
12	0,037	0,0518	0,037	0,0518	-0,985	0,98772
12	0,062	0,0868	0,011	0,0154	-1,005	1,008859
12	0,045	0,063	0,031	0,0434	-0,989	0,991954
12	0,059	0,0826	0,032	0,0448	-0,997	1,001418
12	0,03	0,042	0,002	0,0028	-0,956	0,956926
12	0,037	0,0518	-0,016	-0,0224	-0,975	0,976632
12	-0,007	-0,0098	-0,017	-0,0238	-0,987	0,987336
12	0,037	0,0518	-0,047	-0,0658	-0,994	0,997521
12	0,012	0,0168	0,005	0,007	-0,986	0,986168
12	0,03	0,042	0,012	0,0168	-0,991	0,992032
12	0,017	0,0238	-0,019	-0,0266	-0,996	0,996639
12	0,005	0,007	-0,05	-0,07	-0,98	0,982522
12	0,01	0,014	-0,022	-0,0308	-0,97	0,97059
12	0,032	0,0448	0,018	0,0252	-0,981	0,982346
12	0,005	0,007	-0,02	-0,028	-0,999	0,999417
12	0,048	0,0672	0,01	0,014	-0,979	0,981404
12	0,032	0,0448	0,038	0,0532	-0,988	0,990445
12	0,031	0,0434	0,009	0,0126	-0,993	0,994028
12	0,002	0,0028	-0,005	-0,007	-1,004	1,004028
12	0,02	0,028	0,009	0,0126	-0,998	0,998472

ACL3Britador160Hz

12	0,008	0,0112	-0,011	-0,0154	-0,994	0,994182
12	0,026	0,0364	-0,036	-0,0504	-0,998	0,999935
12	0,051	0,0714	-0,051	-0,0714	-0,983	0,988173
12	0,027	0,0378	-0,037	-0,0518	-0,995	0,997064
12	0,049	0,0686	0,023	0,0322	-1,006	1,00885
12	0,039	0,0546	-0,02	-0,028	-1	1,001881
12	0,033	0,0462	-0,044	-0,0616	-0,991	0,993987
12	0,037	0,0518	0,002	0,0028	-0,984	0,985366
12	0,023	0,0322	0,007	0,0098	-0,999	0,999567
12	0,007	0,0098	0,001	0,0014	-1,004	1,004049
12	0,053	0,0742	-0,005	-0,007	-0,988	0,990807
12	0,055	0,077	-0,001	-0,0014	-0,996	0,998973
12	0,033	0,0462	-0,029	-0,0406	-0,995	0,996899
12	0,023	0,0322	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986884
12	0,11	0,154	0,002	0,0028	-0,976	0,988079
12	0,025	0,035	-0,009	-0,0126	-0,973	0,973711
12	0,007	0,0098	0,02	0,028	-0,999	0,99944
12	0,042	0,0588	0,01	0,014	-0,991	0,992842
12	0,019	0,0266	0,003	0,0042	-0,991	0,991366
12	0,081	0,1134	-0,005	-0,007	-0,998	1,004446
12	0,004	0,0056	-0,063	-0,0882	-1,007	1,010871
12	0,017	0,0238	-0,036	-0,0504	-0,971	0,972598
12	-0,039	-0,0546	-0,01	-0,014	-0,99	0,991603
12	0,05	0,07	0,017	0,0238	-0,988	0,990763
12	0,04	0,056	0,019	0,0266	-0,986	0,987947
12	0,015	0,021	0,02	0,028	-0,996	0,996615
12	0,017	0,0238	-0,034	-0,0476	-0,999	1,000417
12	0,051	0,0714	-0,016	-0,0224	-0,985	0,987838
12	0,042	0,0588	0,008	0,0112	-0,977	0,978832
12	0,021	0,0294	0	0	-0,985	0,985439
12	0,03	0,042	-0,025	-0,035	-0,992	0,993505
12	0,083	0,1162	0,019	0,0266	-0,981	0,988216
12	0,022	0,0308	0,007	0,0098	-0,993	0,993526
12	0,036	0,0504	-0,044	-0,0616	-1,005	1,008147
12	-0,018	-0,0252	-0,011	-0,0154	-1,005	1,005434
12	0,014	0,0196	0,005	0,007	-0,986	0,98622
12	0,027	0,0378	0,026	0,0364	-0,979	0,980405
12	0,015	0,021	-0,023	-0,0322	-1,002	1,002737
12	0,041	0,0574	0,017	0,0238	-1,01	1,01191
12	0,011	0,0154	0,007	0,0098	-1,001	1,001166
12	0,058	0,0812	-0,017	-0,0238	-0,98	0,983646
12	0,033	0,0462	0,003	0,0042	-0,985	0,986092
12	0,008	0,0112	-0,014	-0,0196	-0,995	0,995256
12	0,025	0,035	-0,009	-0,0126	-0,999	0,999692
12	0,025	0,035	-0,008	-0,0112	-0,997	0,997677
12	0,022	0,0308	-0,041	-0,0574	-1,014	1,01609
12	0,018	0,0252	-0,02	-0,028	-1	1,000709
12	0,013	0,0182	0,016	0,0224	-0,968	0,96843
12	0,061	0,0854	-0,01	-0,014	-1,018	1,021672
12	0,009	0,0126	0,006	0,0084	-0,989	0,989116
12	0,03	0,042	-0,018	-0,0252	-0,991	0,99221
12	0,037	0,0518	-0,013	-0,0182	-0,984	0,985531
12	0,103	0,1442	-0,022	-0,0308	-0,987	0,997954
12	0,046	0,0644	-0,029	-0,0406	-0,986	0,988935
12	-0,007	-0,0098	-0,028	-0,0392	-0,987	0,987827
12	0,063	0,0882	0,006	0,0084	-0,984	0,987981
12	0,065	0,091	0,018	0,0252	-0,976	0,980557
12	0,023	0,0322	0,001	0,0014	-0,99	0,990525

ACL3Britador160Hz

12	-0,002	-0,0028	-0,029	-0,0406	-1,033	1,033801
12	0,012	0,0168	-0,033	-0,0462	-1,003	1,004204
12	0,087	0,1218	-0,018	-0,0252	-0,981	0,988854
12	0,005	0,007	0,004	0,0056	-0,993	0,99304
12	-0,012	-0,0168	0,011	0,0154	-0,971	0,971267
12	-0,067	-0,0938	0,018	0,0252	-1,009	1,013664
12	0,029	0,0406	0,047	0,0658	-0,983	0,986036
12	0,051	0,0714	0,017	0,0238	-0,998	1,000834
12	0,058	0,0812	0,003	0,0042	-0,983	0,986357
12	0	0	-0,053	-0,0742	-1,018	1,020701
12	0,023	0,0322	-0,066	-0,0924	-0,987	0,991838
12	0,049	0,0686	0,007	0,0098	-0,997	0,999405
12	0,045	0,063	0,049	0,0686	-0,981	0,985412
12	0,014	0,0196	-0,023	-0,0322	-0,996	0,996713
12	-0,03	-0,042	-0,002	-0,0028	-0,984	0,9849
12	0,051	0,0714	0,022	0,0308	-0,98	0,98308
12	-0,003	-0,0042	-0,017	-0,0238	-0,99	0,990295
12	-0,086	-0,1204	-0,091	-0,1274	-0,996	1,011308
12	0,089	0,1246	-0,102	-0,1428	-0,98	0,998157
12	0,063	0,0882	-0,002	-0,0028	-0,996	0,999902
12	0,015	0,021	0,047	0,0658	-0,993	0,995399
12	-0,063	-0,0882	0,029	0,0406	-0,993	0,997736
12	-0,007	-0,0098	0,056	0,0784	-0,996	0,999129
12	0,033	0,0462	0,046	0,0644	-0,987	0,990177
12	0,033	0,0462	0,033	0,0462	-0,982	0,984171
12	0,037	0,0518	0,011	0,0154	-0,99	0,991474
12	-0,021	-0,0294	0,004	0,0056	-0,981	0,981456
12	0,097	0,1358	-0,029	-0,0406	-0,984	0,994156
12	0,011	0,0154	-0,011	-0,0154	-0,985	0,985241
12	0,031	0,0434	-0,056	-0,0784	-0,997	1,001019
12	-0,062	-0,0868	0,023	0,0322	-0,993	0,997306
12	0,171	0,2394	0,006	0,0084	-1,008	1,036073
12	0,088	0,1232	-0,026	-0,0364	-1,006	1,014169
12	-0,009	-0,0126	-0,023	-0,0322	-1,006	1,006594
12	0,039	0,0546	-0,069	-0,0966	-0,981	0,987256
12	-0,01	-0,014	-0,021	-0,0294	-0,962	0,962551
12	0,037	0,0518	0,055	0,077	-0,992	0,996331
12	0,043	0,0602	0,034	0,0476	-0,993	0,995961
12	-0,03	-0,042	0,042	0,0588	-0,974	0,976677
12	0,043	0,0602	-0,005	-0,007	-0,999	1,000837
12	0,009	0,0126	-0,049	-0,0686	-0,996	0,998439
12	-0,002	-0,0028	-0,061	-0,0854	-0,983	0,986707
12	0,015	0,021	-0,06	-0,084	-0,992	0,995772
12	0,06	0,084	0,02	0,028	-0,988	0,99196
12	0,083	0,1162	0,025	0,035	-0,96	0,96764
12	0,024	0,0336	0,09	0,126	-0,994	1,002517
12	0,006	0,0084	0,089	0,1246	-0,993	1,000822
12	0,039	0,0546	0,009	0,0126	-0,99	0,991585
12	0,038	0,0532	-0,028	-0,0392	-1	1,002181
12	0,037	0,0518	-0,1	-0,14	-0,993	1,004157
12	0,038	0,0532	-0,078	-0,1092	-0,992	0,999409
12	0,031	0,0434	-0,054	-0,0756	-0,982	0,985862
12	0,014	0,0196	-0,033	-0,0462	-0,996	0,997264
12	0,012	0,0168	0,022	0,0308	-0,973	0,973632
12	0,075	0,105	0,076	0,1064	-0,981	0,992324
12	0,037	0,0518	0,021	0,0294	-0,998	0,999776
12	0,064	0,0896	-0,042	-0,0588	-1,006	1,011692
12	0,029	0,0406	-0,058	-0,0812	-1,007	1,011084



ACL3Britador160Hz

12	0,001	0,0014	-0,083	-0,1162	-0,989	0,995804
12	0,003	0,0042	-0,079	-0,1106	-0,997	1,003125
12	0,039	0,0546	-0,065	-0,091	-0,986	0,991695
12	0,026	0,0364	-0,057	-0,0798	-0,986	0,989893
12	0,005	0,007	0,048	0,0672	-0,965	0,967362
12	0,056	0,0784	0,062	0,0868	-1,008	1,014763
12	0,105	0,147	0,046	0,0644	-1	1,012796
12	-0,055	-0,077	0,001	0,0014	-1,013	1,015923
12	0,027	0,0378	-0,076	-0,1064	-1,003	1,009336
12	0,053	0,0742	-0,059	-0,0826	-1	1,006145
12	0,036	0,0504	-0,055	-0,077	-0,985	0,98929
12	0,021	0,0294	-0,058	-0,0812	-0,986	0,989775
12	0,023	0,0322	-0,056	-0,0784	-0,974	0,977681
12	-0,033	-0,0462	0	0	-0,969	0,970101
12	0,085	0,119	0,015	0,021	-0,983	0,990399
12	0,122	0,1708	0,093	0,1302	-0,984	1,007165
12	0,041	0,0574	0,128	0,1792	-0,982	0,999866
12	0,032	0,0448	0,104	0,1456	-0,986	0,997699
12	-0,006	-0,0084	0,026	0,0364	-1,013	1,013689
12	0,066	0,0924	-0,057	-0,0798	-0,998	1,00544
12	0,026	0,0364	-0,053	-0,0742	-1,01	1,013376
12	0,024	0,0336	-0,067	-0,0938	-0,998	1,002961
12	0,021	0,0294	-0,049	-0,0686	-0,982	0,984832
12	-0,025	-0,035	0,028	0,0392	-0,978	0,979411
12	0,017	0,0238	0,016	0,0224	-0,99	0,990539
12	0,061	0,0854	0,049	0,0686	-0,968	0,974178
12	0,032	0,0448	0,086	0,1204	-0,988	0,996317
12	0,036	0,0504	-0,03	-0,042	-0,994	0,996163
12	0,054	0,0756	-0,045	-0,063	-1,002	1,006821
12	0,02	0,028	-0,072	-0,1008	-0,982	0,987557
12	0,002	0,0028	-0,054	-0,0756	-0,978	0,980922
12	0,067	0,0938	-0,029	-0,0406	-0,984	0,989294
12	0,018	0,0252	-0,032	-0,0448	-1	1,00132
12	0,013	0,0182	-0,042	-0,0588	-0,995	0,996902
12	0,057	0,0798	-0,022	-0,0308	-0,994	0,997674
12	0,056	0,0784	-0,005	-0,007	-1,002	1,005087
12	-0,002	-0,0028	-0,032	-0,0448	-0,996	0,997011
12	-0,002	-0,0028	-0,018	-0,0252	-0,973	0,97333
12	-0,01	-0,014	-0,006	-0,0084	-0,998	0,998134
12	0,005	0,007	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987073
12	0,035	0,049	-0,001	-0,0014	-0,986	0,987218
12	0,051	0,0714	0,014	0,0196	-1,005	1,007724
12	-0,029	-0,0406	0,018	0,0252	-0,98	0,981164
12	0,022	0,0308	-0,026	-0,0364	-0,994	0,995143
12	0,023	0,0322	-0,016	-0,0224	-0,995	0,995773
12	0,062	0,0868	-0,014	-0,0196	-1,007	1,010924
12	0,033	0,0462	-0,008	-0,0112	-0,988	0,989143
12	0,048	0,0672	-0,03	-0,042	-0,994	0,997154
12	0,015	0,021	0,009	0,0126	-0,994	0,994302
12	0,013	0,0182	-0,007	-0,0098	-1,006	1,006212
12	0,062	0,0868	-0,011	-0,0154	-1,003	1,006867
12	0,034	0,0476	0,001	0,0014	-0,996	0,997138
12	0,02	0,028	0,003	0,0042	-0,98	0,980409
12	0,003	0,0042	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989045
12	0,039	0,0546	-0,006	-0,0084	-0,997	0,998529
12	0,04	0,056	-0,01	-0,014	-0,992	0,993678
12	0,036	0,0504	-0,016	-0,0224	-0,993	0,994531
12	0,076	0,1064	0,008	0,0112	-0,978	0,983835

ACL3Britador160Hz

12	0,054	0,0756	-0,012	-0,0168	-0,995	0,998009
12	0,018	0,0252	-0,014	-0,0196	-0,989	0,989515
12	0,018	0,0252	0	0	-1,002	1,002317
12	0,041	0,0574	0,016	0,0224	-0,994	0,995908
12	0,075	0,105	-0,038	-0,0532	-1,011	1,017829
12	0,068	0,0952	0	0	-0,998	1,00253
12	0,066	0,0924	0,005	0,007	-0,996	1,000301
12	0,048	0,0672	0,004	0,0056	-0,997	0,999278
12	0,046	0,0644	-0,031	-0,0434	-0,989	0,992044
12	-0,022	-0,0308	-0,025	-0,035	-1,006	1,00708
12	0,023	0,0322	-0,021	-0,0294	-0,998	0,998952
12	0,044	0,0616	-0,011	-0,0154	-0,998	1,000018
12	0,008	0,0112	-0,015	-0,021	-0,984	0,984288
12	0,067	0,0938	-0,026	-0,0364	-1,002	1,007039
12	0,033	0,0462	-0,028	-0,0392	-0,986	0,98786
12	0,008	0,0112	-0,03	-0,042	-0,988	0,988956
12	0,041	0,0574	-0,007	-0,0098	-0,999	1,000696
12	-0,027	-0,0378	-0,01	-0,014	-0,995	0,995816
12	-0,021	-0,0294	-0,005	-0,007	-0,986	0,986463
12	0,025	0,035	-0,031	-0,0434	-0,98	0,981585
12	0,041	0,0574	-0,006	-0,0084	-0,987	0,988703
12	0,035	0,049	-0,026	-0,0364	-1,002	1,003858
12	0,021	0,0294	0,009	0,0126	-0,985	0,985519
12	0,044	0,0616	0,017	0,0238	-0,993	0,995193
12	0,057	0,0798	-0,017	-0,0238	-1	1,003461
12	-0,018	-0,0252	-0,034	-0,0476	-0,977	0,978483
12	-0,007	-0,0098	-0,007	-0,0098	-0,988	0,988097
12	0,02	0,028	-0,01	-0,014	-0,988	0,988496
12	0,048	0,0672	-0,016	-0,0224	-1,002	1,004501
12	0,042	0,0588	-0,009	-0,0126	-0,984	0,985836
12	-0,003	-0,0042	-0,023	-0,0322	-0,987	0,987534
12	0,028	0,0392	-0,014	-0,0196	-0,964	0,964996
12	0,009	0,0126	-0,013	-0,0182	-1,004	1,004244
12	0,011	0,0154	-0,045	-0,063	-0,993	0,995116
12	0,023	0,0322	0,005	0,007	-1,004	1,004541
12	0,015	0,021	-0,012	-0,0168	-1,009	1,009358
12	0,012	0,0168	0,006	0,0084	-0,987	0,987179
12	0,017	0,0238	-0,013	-0,0182	-0,994	0,994451
12	0,013	0,0182	-0,001	-0,0014	-0,98	0,98017
12	0,038	0,0532	-0,047	-0,0658	-0,992	0,995602
12	0,032	0,0448	0,002	0,0028	-0,977	0,978031
12	-0,027	-0,0378	-0,042	-0,0588	-1,007	1,009423
12	0,012	0,0168	-0,004	-0,0056	-0,997	0,997157
12	0,061	0,0854	0	0	-0,991	0,994673
12	0,047	0,0658	-0,023	-0,0322	-0,995	0,997693
12	-0,002	-0,0028	0,012	0,0168	-0,987	0,987147
12	0,029	0,0406	-0,006	-0,0084	-1,006	1,006854
12	0,021	0,0294	0,008	0,0112	-1,006	1,006492
12	0,015	0,021	0,011	0,0154	-0,995	0,995341
12	0,051	0,0714	0,007	0,0098	-0,989	0,991622
12	-0,001	-0,0014	-0,013	-0,0182	-1,018	1,018164
12	0,041	0,0574	-0,005	-0,007	-0,987	0,988692
12	0,032	0,0448	-0,015	-0,021	-0,991	0,992234
12	0,086	0,1204	-0,002	-0,0028	-0,979	0,98638
12	-0,025	-0,035	-0,027	-0,0378	-0,994	0,995334
12	0,021	0,0294	-0,022	-0,0308	-0,984	0,984921
12	0,06	0,084	-0,014	-0,0196	-0,986	0,989766
12	0,033	0,0462	0,007	0,0098	-0,999	1,000116

ACL3Britador160Hz

12	0,017	0,0238	-0,027	-0,0378	-1,003	1,003994
12	0,063	0,0882	-0,008	-0,0112	-0,979	0,983029
12	-0,003	-0,0042	-0,035	-0,049	-1,009	1,010198
12	0,055	0,077	-0,023	-0,0322	-0,989	0,992515
12	0,071	0,0994	-0,008	-0,0112	-1	1,00499
12	0,076	0,1064	-0,008	-0,0112	-0,994	0,999741
12	0,013	0,0182	-0,019	-0,0266	-0,994	0,994522
12	-0,002	-0,0028	-0,012	-0,0168	-0,993	0,993146
12	0,015	0,021	-0,005	-0,007	-0,989	0,989248
12	0,051	0,0714	-0,031	-0,0434	-0,982	0,985548
12	-0,003	-0,0042	-0,016	-0,0224	-0,995	0,995261
12	0,042	0,0588	-0,007	-0,0098	-0,989	0,990795
12	0,029	0,0406	-0,009	-0,0126	-0,995	0,995908
12	0,017	0,0238	-0,032	-0,0448	-0,99	0,991299
12	0,041	0,0574	0,017	0,0238	-0,994	0,99594
12	0,079	0,1106	-0,016	-0,0224	-0,972	0,978529
12	0,081	0,1134	0,008	0,0112	-0,99	0,996537
12	0,03	0,042	-0,005	-0,007	-0,997	0,997909
12	-0,026	-0,0364	-0,023	-0,0322	-0,986	0,987197
12	0,046	0,0644	-0,016	-0,0224	-0,981	0,983367
12	0,041	0,0574	-0,012	-0,0168	-0,987	0,98881
12	0,076	0,1064	0,003	0,0042	-0,999	1,004659
12	0,059	0,0826	0	0	-0,981	0,984471
12	0,024	0,0336	-0,001	-0,0014	-0,99	0,990571
12	0,046	0,0644	-0,021	-0,0294	-0,981	0,983551
12	0,082	0,1148	0,01	0,014	-1	1,006665
12	0,075	0,105	0,017	0,0238	-0,995	1,000808
12	0,045	0,063	-0,014	-0,0196	-0,996	0,998183
12	0,023	0,0322	0,001	0,0014	-0,985	0,985527
12	0,032	0,0448	-0,031	-0,0434	-0,979	0,980985
12	0,034	0,0476	-0,032	-0,0448	-0,998	1,000138
12	0,042	0,0588	0,002	0,0028	-0,997	0,998736
12	-0,038	-0,0532	-0,018	-0,0252	-1,003	1,004726
12	0,001	0,0014	-0,032	-0,0448	-0,991	0,992013
12	0,024	0,0336	0	0	-0,995	0,995567
12	-0,007	-0,0098	0,022	0,0308	-1,007	1,007519
12	0,012	0,0168	-0,021	-0,0294	-0,989	0,98958
12	0,026	0,0364	0,012	0,0168	-0,987	0,987814
12	0,009	0,0126	0,015	0,021	-1,018	1,018295
12	0,055	0,077	-0,003	-0,0042	-1,003	1,00596
12	0,034	0,0476	-0,025	-0,035	-0,993	0,994756
12	0,038	0,0532	-0,01	-0,014	-0,992	0,993524
12	0,001	0,0014	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989017
12	0,029	0,0406	-0,03	-0,042	-0,991	0,99272
12	0	0	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,017	0,0238	-0,064	-0,0896	-1,009	1,01325
12	0,039	0,0546	-0,006	-0,0084	-0,98	0,981556
12	0,01	0,014	0,053	0,0742	-0,989	0,991878
12	0,055	0,077	0,001	0,0014	-0,995	0,997976
12	0,009	0,0126	-0,029	-0,0406	-1,005	1,005899
12	0,047	0,0658	-0,02	-0,028	-0,993	0,995572
12	0,075	0,105	-0,008	-0,0112	-0,994	0,999593
12	0,012	0,0168	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981288
12	0,022	0,0308	-0,027	-0,0378	-0,979	0,980213
12	0,043	0,0602	0,001	0,0014	-0,987	0,988835
12	0,01	0,014	0,012	0,0168	-1,007	1,007237
12	0	0	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989036
12	-0,025	-0,035	0	0	-0,993	0,993617

ACL3Britador160Hz

12	0,041	0,0574	0,015	0,021	-1,003	1,004861
12	0,057	0,0798	-0,015	-0,021	-0,994	0,997419
12	-0,025	-0,035	-0,022	-0,0308	-0,99	0,991097
12	0,042	0,0588	-0,019	-0,0266	-0,993	0,995095
12	0,062	0,0868	0,012	0,0168	-0,985	0,98896
12	0,001	0,0014	-0,026	-0,0364	-0,987	0,987672
12	0,04	0,056	-0,031	-0,0434	-0,991	0,993529
12	0,049	0,0686	-0,012	-0,0168	-0,983	0,985534
12	0,042	0,0588	0,011	0,0154	-1,001	1,002844
12	0,042	0,0588	0,008	0,0112	-0,994	0,995801
12	0,04	0,056	-0,025	-0,035	-0,989	0,991202
12	0,023	0,0322	-0,038	-0,0532	-0,978	0,979975
12	0,059	0,0826	0,006	0,0084	-0,977	0,980521
12	0,056	0,0784	-0,001	-0,0014	-0,998	1,001076
12	0,074	0,1036	-0,013	-0,0182	-1,016	1,02143
12	0,014	0,0196	-0,001	-0,0014	-0,986	0,986196
12	0,027	0,0378	0,006	0,0084	-0,997	0,997752
12	0,022	0,0308	0,004	0,0056	-1	1,00049
12	0,036	0,0504	-0,04	-0,056	-1	1,002834
12	0,029	0,0406	-0,048	-0,0672	-0,984	0,987127
12	-0,024	-0,0336	-0,009	-0,0126	-1,003	1,003642
12	0,001	0,0014	-0,017	-0,0238	-0,99	0,990287
12	0,023	0,0322	-0,016	-0,0224	-0,983	0,983782
12	-0,01	-0,014	-0,038	-0,0532	-1,007	1,008501
12	0,001	0,0014	-0,005	-0,007	-1,001	1,001025
12	0,017	0,0238	0,012	0,0168	-1,007	1,007421
12	0,057	0,0798	0,002	0,0028	-0,99	0,993215
12	0,007	0,0098	-0,006	-0,0084	-1,008	1,008083
12	0,049	0,0686	-0,029	-0,0406	-0,995	0,998188
12	0,013	0,0182	-0,041	-0,0574	-0,999	1,000813
12	0,063	0,0882	0,014	0,0196	-0,989	0,993119
12	0,059	0,0826	-0,014	-0,0196	-0,977	0,980681
12	-0,023	-0,0322	-0,01	-0,014	-1,011	1,01161
12	0,066	0,0924	-0,008	-0,0112	-1,009	1,013284
12	0,026	0,0364	0,004	0,0056	-0,994	0,994682
12	0,07	0,098	-0,028	-0,0392	-0,99	0,995611
12	0,035	0,049	-0,023	-0,0322	-0,989	0,990737
12	0,094	0,1316	0,019	0,0266	-0,979	0,988164
12	-0,011	-0,0154	-0,012	-0,0168	-1,001	1,001259
12	0,036	0,0504	-0,032	-0,0448	-0,979	0,98132
12	0,069	0,0966	-0,017	-0,0238	-0,976	0,981058
12	0,016	0,0224	-0,002	-0,0028	-1,004	1,004254
12	0,034	0,0476	-0,012	-0,0168	-0,993	0,994282
12	0,027	0,0378	-0,024	-0,0336	-0,974	0,975312
12	-0,007	-0,0098	-0,048	-0,0672	-0,991	0,993324
12	0,011	0,0154	-0,014	-0,0196	-0,982	0,982316
12	0,024	0,0336	-0,028	-0,0392	-0,991	0,992344
12	0,057	0,0798	-0,013	-0,0182	-1,025	1,028263
12	0,033	0,0462	0,013	0,0182	-0,986	0,98725
12	0,06	0,084	-0,005	-0,007	-0,989	0,992586
12	0,07	0,098	0,004	0,0056	-0,975	0,979929
12	0,047	0,0658	-0,007	-0,0098	-0,993	0,995226
12	-0,023	-0,0322	-0,009	-0,0126	-1,009	1,009592
12	0,012	0,0168	-0,017	-0,0238	-0,999	0,999425
12	0,021	0,0294	-0,028	-0,0392	-0,986	0,987217
12	0,072	0,1008	-0,019	-0,0266	-0,979	0,984535
12	0,032	0,0448	-0,011	-0,0154	-0,983	0,984141
12	0,067	0,0938	-0,014	-0,0196	-0,977	0,981688

ACL3Britador160Hz

12	0	0	0,002	0,0028	-0,99	0,990004
12	0,041	0,0574	-0,005	-0,007	-0,994	0,995681
12	0,021	0,0294	-0,024	-0,0336	-0,978	0,979019
12	0,02	0,028	0,026	0,0364	-1	1,001054
12	0,051	0,0714	-0,007	-0,0098	-1,008	1,010573
12	0,016	0,0224	-0,056	-0,0784	-0,983	0,986376
12	0,01	0,014	-0,027	-0,0378	-0,985	0,985824
12	0,023	0,0322	-0,006	-0,0084	-0,993	0,993557
12	0,072	0,1008	0,013	0,0182	-0,988	0,993295
12	0,019	0,0266	-0,039	-0,0546	-0,987	0,988867
12	0,026	0,0364	-0,014	-0,0196	-0,99	0,990863
12	0,08	0,112	-0,019	-0,0266	-0,996	1,00263
12	0,049	0,0686	-0,016	-0,0224	-1,008	1,01058
12	0,04	0,056	-0,03	-0,042	-1,001	1,003445
12	0,051	0,0714	-0,035	-0,049	-0,989	0,992784
12	-0,014	-0,0196	-0,039	-0,0546	-0,989	0,9907
12	-0,001	-0,0014	-0,022	-0,0308	-0,989	0,98948
12	0,006	0,0084	-0,008	-0,0112	-1,001	1,001098
12	0,045	0,063	-0,001	-0,0014	-1,002	1,00398
12	-0,006	-0,0084	0,009	0,0126	-0,994	0,994115
12	0,04	0,056	-0,026	-0,0364	-0,987	0,989257
12	0,004	0,0056	-0,032	-0,0448	-1,009	1,01001
12	0,025	0,035	0,011	0,0154	-0,987	0,98774
12	0,061	0,0854	-0,032	-0,0448	-0,996	1,000658
12	-0,034	-0,0476	-0,004	-0,0056	-0,998	0,99915
12	0,009	0,0126	-0,006	-0,0084	-0,984	0,984117
12	0,017	0,0238	-0,014	-0,0196	-1,003	1,003474
12	0,014	0,0196	-0,001	-0,0014	-0,998	0,998193
12	-0,008	-0,0112	-0,009	-0,0126	-1,004	1,004142
12	0,011	0,0154	-0,01	-0,014	-0,98	0,980221
12	-0,022	-0,0308	-0,022	-0,0308	-0,987	0,987961
12	0,018	0,0252	-0,01	-0,014	-1	1,000415
12	0,053	0,0742	0,011	0,0154	-0,999	1,00187
12	0,032	0,0448	-0,026	-0,0364	-0,994	0,995675
12	0,042	0,0588	0,007	0,0098	-0,979	0,980813
12	0,053	0,0742	-0,001	-0,0014	-0,998	1,000756
12	0,025	0,035	-0,005	-0,007	-1,012	1,012629
12	0,042	0,0588	-0,021	-0,0294	-0,993	0,995174
12	-0,01	-0,014	-0,027	-0,0378	-0,986	0,986824
12	0,055	0,077	-0,006	-0,0084	-0,998	1,001001
12	-0,021	-0,0294	-0,01	-0,014	-0,984	0,984539
12	0,056	0,0784	-0,013	-0,0182	-0,98	0,983299
12	0,02	0,028	-0,008	-0,0112	-0,985	0,985462
12	0,038	0,0532	-0,007	-0,0098	-0,993	0,994472
12	0,043	0,0602	-0,024	-0,0336	-0,982	0,984417
12	0,045	0,063	-0,015	-0,021	-0,995	0,997214
12	0,007	0,0098	0,009	0,0126	-1	1,000127
12	0,044	0,0616	-0,018	-0,0252	-0,973	0,975274
12	0,03	0,042	-0,007	-0,0098	-0,982	0,982947
12	0,047	0,0658	-0,024	-0,0336	-1,003	1,005717
12	0,023	0,0322	-0,003	-0,0042	-0,983	0,983536
12	0,002	0,0028	-0,01	-0,014	-0,984	0,984104
12	0,022	0,0308	-0,011	-0,0154	-0,989	0,989599
12	0,03	0,042	-0,006	-0,0084	-0,99	0,990926
12	-0,044	-0,0616	-0,015	-0,021	-0,99	0,992137
12	-0,007	-0,0098	0	0	-0,989	0,989049
12	0,015	0,021	-0,029	-0,0406	-0,976	0,97707
12	-0,025	-0,035	-0,017	-0,0238	-0,995	0,9959

ACL3Britador160Hz

12	0,022	0,0308	0,023	0,0322	-0,991	0,992001
12	0,02	0,028	0,008	0,0112	-1	1,000455
12	0,043	0,0602	0,002	0,0028	-1,015	1,016788
12	0,043	0,0602	0,004	0,0056	-0,991	0,992843
12	0,02	0,028	0,01	0,014	-0,996	0,996492
12	0,005	0,007	-0,026	-0,0364	-0,983	0,983699
12	0,035	0,049	-0,023	-0,0322	-0,991	0,992733
12	0,025	0,035	-0,01	-0,014	-0,992	0,992716
12	0,003	0,0042	-0,033	-0,0462	-1,001	1,002074
12	0,015	0,021	-0,017	-0,0238	-0,997	0,997505
12	0,024	0,0336	-0,023	-0,0322	-0,983	0,984101
12	0,041	0,0574	-0,004	-0,0056	-1,018	1,019632
12	0,032	0,0448	-0,008	-0,0112	-0,997	0,998069
12	-0,005	-0,007	-0,025	-0,035	-0,989	0,989644
12	0,03	0,042	-0,009	-0,0126	-0,985	0,985976
12	0,073	0,1022	-0,001	-0,0014	-0,977	0,982332
12	0,066	0,0924	-0,01	-0,014	-1,001	1,005353
12	0,039	0,0546	-0,02	-0,028	-0,987	0,988906
12	0,041	0,0574	-0,004	-0,0056	-0,993	0,994673
12	0,035	0,049	-0,008	-0,0112	-0,988	0,989278
12	0,024	0,0336	-0,018	-0,0252	-0,992	0,992889
12	0,032	0,0448	-0,025	-0,035	-1,021	1,022582
12	0,07	0,098	0,021	0,0294	-1,001	1,006215
12	0,034	0,0476	-0,021	-0,0294	-0,984	0,985589
12	-0,052	-0,0728	-0,046	-0,0644	-0,98	0,984808
12	-0,023	-0,0322	-0,027	-0,0378	-1,014	1,015215
12	0,077	0,1078	-0,002	-0,0028	-1,006	1,011763
12	-0,034	-0,0476	0,009	0,0126	-1,01	1,0112
12	-0,018	-0,0252	0,009	0,0126	-0,997	0,997398
12	0,015	0,021	0,028	0,0392	-0,986	0,987002
12	0,015	0,021	0,008	0,0112	-0,976	0,97629
12	0,02	0,028	-0,033	-0,0462	-1	1,001458
12	0,019	0,0266	-0,016	-0,0224	-1	1,000604
12	0,04	0,056	-0,01	-0,014	-0,974	0,975709
12	0,058	0,0812	-0,03	-0,042	-1,005	1,009149
12	0,032	0,0448	-0,009	-0,0126	-0,979	0,980106
12	-0,008	-0,0112	-0,001	-0,0014	-1,009	1,009063
12	0,064	0,0896	-0,022	-0,0308	-0,987	0,991537
12	0,047	0,0658	-0,001	-0,0014	-0,998	1,000168
12	0,035	0,049	-0,024	-0,0336	-0,985	0,98679
12	0,028	0,0392	0,001	0,0014	-1	1,000769
12	0,021	0,0294	-0,028	-0,0392	-0,981	0,982223
12	0,051	0,0714	-0,031	-0,0434	-0,989	0,992523
12	0,017	0,0238	-0,028	-0,0392	-0,96	0,961095
12	0,073	0,1022	-0,018	-0,0252	-1,017	1,022433
12	0,01	0,014	-0,004	-0,0056	-0,994	0,994114
12	0	0	-0,016	-0,0224	-1,004	1,00425
12	-0,011	-0,0154	-0,004	-0,0056	-1,021	1,021131
12	-0,014	-0,0196	-0,02	-0,028	-1,026	1,026569
12	0,041	0,0574	-0,001	-0,0014	-0,986	0,98767
12	0,023	0,0322	0,013	0,0182	-0,997	0,997686
12	0,048	0,0672	-0,012	-0,0168	-0,979	0,981447
12	0,042	0,0588	-0,022	-0,0308	-0,978	0,98025
12	0,004	0,0056	0,007	0,0098	-1,008	1,008063
12	-0,027	-0,0378	-0,001	-0,0014	-0,962	0,962743
12	0,018	0,0252	-0,011	-0,0154	-0,988	0,988441
12	0,021	0,0294	-0,021	-0,0294	-0,981	0,981881
12	0,036	0,0504	0,023	0,0322	-0,99	0,991805

ACL3Britador160Hz

12	0,047	0,0658	-0,006	-0,0084	-0,981	0,98324
12	0,047	0,0658	-0,021	-0,0294	-0,977	0,979655
12	-0,037	-0,0518	0,008	0,0112	-1,02	1,021376
12	-0,012	-0,0168	0,012	0,0168	-1,023	1,023276
12	0,021	0,0294	-0,024	-0,0336	-1	1,000996
12	0,038	0,0532	-0,01	-0,014	-0,96	0,961575
12	0,02	0,028	-0,018	-0,0252	-1,011	1,011702
12	0,059	0,0826	-0,011	-0,0154	-0,968	0,97164
12	0,045	0,063	-0,026	-0,0364	-0,981	0,983695
12	0	0	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987049
12	0,017	0,0238	-0,022	-0,0308	-1,002	1,002756
12	0,018	0,0252	0,013	0,0182	-1,013	1,013477
12	0,02	0,028	-0,007	-0,0098	-1,025	1,025429
12	0,037	0,0518	-0,02	-0,028	-1,009	1,010717
12	0,038	0,0532	-0,03	-0,042	-0,986	0,988327
12	0,016	0,0224	-0,035	-0,049	-0,999	1,000452
12	0,093	0,1302	-0,039	-0,0546	-1,01	1,01982
12	0,021	0,0294	0,008	0,0112	-0,983	0,983503
12	-0,001	-0,0014	0,004	0,0056	-0,978	0,978017
12	0,015	0,021	-0,004	-0,0056	-1,002	1,002236
12	0,036	0,0504	-0,005	-0,007	-1,022	1,023266
12	0,048	0,0672	-0,022	-0,0308	-1	1,002729
12	0,017	0,0238	-0,011	-0,0154	-0,987	0,987407
12	0,002	0,0028	-0,028	-0,0392	-1,015	1,015761
12	0,032	0,0448	-0,028	-0,0392	-0,976	0,977814
12	0,014	0,0196	-0,03	-0,042	-0,98	0,981095
12	-0,012	-0,0168	-0,003	-0,0042	-0,979	0,979153
12	0,043	0,0602	-0,026	-0,0364	-0,966	0,968558
12	0,051	0,0714	-0,021	-0,0294	-0,956	0,959113
12	-0,014	-0,0196	-0,002	-0,0028	-0,995	0,995197
12	0	0	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,033	0,0462	-0,017	-0,0238	-0,994	0,995358
12	0,007	0,0098	-0,002	-0,0028	-1,013	1,013051
12	-0,018	-0,0252	-0,007	-0,0098	-1,019	1,019359
12	0,03	0,042	-0,025	-0,035	-0,99	0,991508
12	0,016	0,0224	-0,003	-0,0042	-0,999	0,99926
12	0,075	0,105	0	0	-0,984	0,989586
12	0,056	0,0784	-0,024	-0,0336	-0,994	0,997653
12	0,002	0,0028	-0,007	-0,0098	-0,989	0,989053
12	-0,004	-0,0056	-0,009	-0,0126	-0,993	0,993096
12	0,026	0,0364	-0,019	-0,0266	-0,973	0,974044
12	0,025	0,035	-0,019	-0,0266	-0,994	0,994972
12	0,04	0,056	-0,009	-0,0126	-1,005	1,006638
12	-0,059	-0,0826	0,006	0,0084	-0,974	0,977532
12	0,034	0,0476	-0,017	-0,0238	-1,005	1,006408
12	0,035	0,049	-0,01	-0,014	-0,998	0,9993
12	0,011	0,0154	0,005	0,007	-0,998	0,998143
12	0,063	0,0882	-0,014	-0,0196	-0,969	0,973203
12	0,073	0,1022	-0,024	-0,0336	-0,995	1,000799
12	-0,044	-0,0616	0,025	0,035	-1,009	1,011484
12	-0,023	-0,0322	-0,001	-0,0014	-0,977	0,977531
12	0,063	0,0882	0,001	0,0014	-0,983	0,98695
12	-0,122	-0,1708	0,037	0,0518	-0,979	0,995137
12	-0,016	-0,0224	-0,016	-0,0224	-0,993	0,993505
12	-0,021	-0,0294	0,003	0,0042	-1,008	1,008437
12	0,055	0,077	-0,008	-0,0112	-1,002	1,005017
12	-0,002	-0,0028	-0,011	-0,0154	-0,998	0,998123
12	-0,008	-0,0112	-0,006	-0,0084	-0,995	0,995098

ACL3Britador160Hz

12	0,044	0,0616	-0,026	-0,0364	-0,973	0,975627
12	0,016	0,0224	-0,029	-0,0406	-1,049	1,050024
12	0,076	0,1064	-0,008	-0,0112	-0,987	0,992782
12	-0,009	-0,0126	-0,005	-0,007	-0,98	0,980106
12	0,078	0,1092	-0,005	-0,007	-1,01	1,01591
12	0,045	0,063	0,019	0,0266	-1,016	1,018299
12	0,026	0,0364	0,026	0,0364	-1,002	1,003321
12	0,022	0,0308	0,002	0,0028	-1,052	1,052455
12	0,029	0,0406	-0,013	-0,0182	-1,015	1,015975
12	0,069	0,0966	-0,002	-0,0028	-0,993	0,997692
12	-0,028	-0,0392	0,005	0,007	-0,967	0,96782
12	0,047	0,0658	-0,021	-0,0294	-1,017	1,01955
12	0,054	0,0756	-0,009	-0,0126	-1,008	1,01091
12	0,059	0,0826	-0,008	-0,0112	-0,968	0,971582
12	-0,016	-0,0224	-0,004	-0,0056	-1,012	1,012263
12	0,029	0,0406	-0,008	-0,0112	-0,983	0,983902
12	0,036	0,0504	-0,017	-0,0238	-0,99	0,991568
12	-0,022	-0,0308	-0,002	-0,0028	-1,027	1,027466
12	0,05	0,07	-0,007	-0,0098	-1,006	1,00848
12	-0,007	-0,0098	0,013	0,0182	-1,007	1,007212
12	0,078	0,1092	-0,013	-0,0182	-1,018	1,024002
12	0,07	0,098	0,006	0,0084	-0,986	0,990894
12	-0,003	-0,0042	-0,02	-0,028	-0,989	0,989405
12	0,023	0,0322	0,003	0,0042	-0,996	0,996529
12	0,19	0,266	-0,039	-0,0546	-1,013	1,048764
12	0,023	0,0322	-0,026	-0,0364	-0,961	0,962228
12	0,025	0,035	-0,021	-0,0294	-0,989	0,990056
12	0,027	0,0378	-0,026	-0,0364	-1,008	1,009365
12	0,053	0,0742	-0,02	-0,028	-1,002	1,005134
12	0,047	0,0658	-0,011	-0,0154	-0,999	1,001283
12	0,026	0,0364	-0,007	-0,0098	-0,984	0,984722
12	-0,012	-0,0168	-0,019	-0,0266	-0,986	0,986502
12	0,007	0,0098	-0,003	-0,0042	-0,993	0,993057
12	0,015	0,021	-0,01	-0,014	-0,992	0,992321
12	0,137	0,1918	-0,055	-0,077	-0,93	0,952689
12	0,03	0,042	-0,004	-0,0056	-1,008	1,00889
12	0,032	0,0448	0,02	0,028	-0,993	0,994404
12	0,033	0,0462	0,011	0,0154	-0,993	0,994193
12	0,131	0,1834	-0,008	-0,0112	-0,98	0,997076
12	0,033	0,0462	-0,026	-0,0364	-0,971	0,97278
12	0,002	0,0028	-0,003	-0,0042	-0,996	0,996013
12	-0,082	-0,1148	0,036	0,0504	-0,969	0,977077
12	0,056	0,0784	-0,018	-0,0252	-0,969	0,972493
12	0,038	0,0532	-0,01	-0,014	-0,985	0,986535
12	0,002	0,0028	0,005	0,007	-0,971	0,971029
12	0,046	0,0644	-0,017	-0,0238	-1,022	1,024304
12	0,013	0,0182	-0,039	-0,0546	-0,982	0,983685
12	-0,051	-0,0714	-0,017	-0,0238	-1,024	1,026762
12	0,023	0,0322	0,016	0,0224	-1,013	1,013759
12	0,023	0,0322	-0,007	-0,0098	-0,995	0,995569
12	0,042	0,0588	-0,001	-0,0014	-0,997	0,998733
12	0,031	0,0434	-0,001	-0,0014	-1,008	1,008935
12	0,023	0,0322	-0,037	-0,0518	-0,969	0,970918
12	0,009	0,0126	-0,032	-0,0448	-0,956	0,957132
12	-0,006	-0,0084	-0,033	-0,0462	-1,029	1,030071
12	0,023	0,0322	-0,006	-0,0084	-1,008	1,008549
12	0,032	0,0448	-0,028	-0,0392	-1,002	1,003767
12	0,035	0,049	-0,03	-0,042	-0,969	0,971147



ACL3Britador160Hz

12	0,092	0,1288	-0,007	-0,0098	-0,976	0,984511
12	0,042	0,0588	-0,005	-0,007	-0,99	0,991769
12	0,012	0,0168	-0,031	-0,0434	-0,989	0,990094
12	0,06	0,084	-0,006	-0,0084	-0,987	0,990604
12	0,039	0,0546	-0,004	-0,0056	-0,992	0,993517
12	0,053	0,0742	0,009	0,0126	-0,992	0,994851
12	0,019	0,0266	0,005	0,007	-1,001	1,001378
12	0,09	0,126	-0,022	-0,0308	-0,997	1,005402
12	0,094	0,1316	-0,015	-0,021	-0,958	0,967225
12	0,072	0,1008	0,001	0,0014	-1,001	1,006063
12	0,091	0,1274	-0,023	-0,0322	-0,982	0,990753
12	0,021	0,0294	-0,035	-0,049	-0,964	0,965692
12	0,097	0,1358	-0,072	-0,1008	-0,976	0,990544
12	0,014	0,0196	-0,026	-0,0364	-0,956	0,956893
12	-0,014	-0,0196	-0,015	-0,021	-0,994	0,994415
12	0,034	0,0476	0,01	0,014	-0,967	0,968272
12	-0,011	-0,0154	0,023	0,0322	-0,993	0,993641
12	-0,006	-0,0084	-0,032	-0,0448	-0,99	0,991049
12	0,022	0,0308	0,011	0,0154	-0,987	0,987601
12	-0,023	-0,0322	-0,013	-0,0182	-0,953	0,953718
12	-0,036	-0,0504	-0,034	-0,0476	-1,007	1,009383
12	-0,014	-0,0196	-0,005	-0,007	-0,989	0,989219
12	-0,051	-0,0714	-0,004	-0,0056	-1,013	1,015529
12	0,003	0,0042	0,011	0,0154	-1,029	1,029124
12	0,018	0,0252	0	0	-0,989	0,989321
12	0,04	0,056	-0,038	-0,0532	-0,988	0,991015
12	0,046	0,0644	-0,025	-0,035	-0,998	1,000688
12	0,016	0,0224	-0,008	-0,0112	-0,977	0,977321
12	-0,011	-0,0154	-0,02	-0,028	-0,995	0,995513
12	0,122	0,1708	-0,008	-0,0112	-0,982	0,996806
12	0,043	0,0602	0,016	0,0224	-1	1,002061
12	0,038	0,0532	0,006	0,0084	-0,982	0,983476
12	0,02	0,028	0,02	0,028	-0,967	0,96781
12	0,134	0,1876	-0,058	-0,0812	-0,982	1,003051
12	0,015	0,021	-0,017	-0,0238	-0,998	0,998505
12	0,015	0,021	0,012	0,0168	-1,011	1,011358
12	-0,005	-0,007	0,007	0,0098	-1,012	1,012072
12	0,066	0,0924	-0,009	-0,0126	-1,001	1,005335
12	0,002	0,0028	-0,031	-0,0434	-0,977	0,977967
12	0,047	0,0658	-0,005	-0,007	-1,008	1,01017
12	0,035	0,049	0,001	0,0014	-0,943	0,944273
12	-0,025	-0,035	0,048	0,0672	-0,994	0,996884
12	0,057	0,0798	-0,007	-0,0098	-0,995	0,998243
12	0,005	0,007	-0,026	-0,0364	-0,981	0,9817
12	0,03	0,042	-0,022	-0,0308	-0,987	0,988373
12	0,087	0,1218	0,014	0,0196	-0,998	1,005596
12	0,006	0,0084	-0,013	-0,0182	-0,983	0,983204
12	0,031	0,0434	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994951
12	0,033	0,0462	-0,015	-0,021	-0,99	0,9913
12	0,004	0,0056	-0,018	-0,0252	-1,011	1,01133
12	0,005	0,007	-0,01	-0,014	-0,991	0,991124
12	0,014	0,0196	-0,019	-0,0266	-0,983	0,983555
12	0,018	0,0252	0,03	0,042	-0,99	0,991211
12	0,014	0,0196	0,006	0,0084	-0,997	0,997228
12	0,068	0,0952	0,006	0,0084	-1,008	1,01252
12	0,031	0,0434	0,016	0,0224	-0,97	0,971229
12	-0,095	-0,133	0,001	0,0014	-1,016	1,024669
12	0,011	0,0154	-0,033	-0,0462	-0,985	0,986203

ACL3Britador160Hz

12	-0,003	-0,0042	-0,042	-0,0588	-1,005	1,006727
12	0,016	0,0224	-0,021	-0,0294	-0,994	0,994687
12	0,026	0,0364	-0,005	-0,007	-0,992	0,992692
12	-0,024	-0,0336	0,002	0,0028	-1,009	1,009563
12	0,048	0,0672	0,006	0,0084	-0,99	0,992314
12	-0,003	-0,0042	0,027	0,0378	-0,997	0,997725
12	0,055	0,077	-0,037	-0,0518	-0,996	1,000314
12	0,048	0,0672	0,01	0,014	-0,966	0,968436
12	0,021	0,0294	-0,001	-0,0014	-1	1,000433
12	0,043	0,0602	-0,028	-0,0392	-0,985	0,987616
12	0,003	0,0042	-0,038	-0,0532	-0,982	0,983449
12	0,024	0,0336	-0,013	-0,0182	-0,996	0,996733
12	-0,005	-0,007	0,064	0,0896	-1,057	1,060814
12	0,027	0,0378	0,019	0,0266	-0,999	1,000069
12	0,01	0,014	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988163
12	0,128	0,1792	-0,051	-0,0714	-0,963	0,98213
12	-0,028	-0,0392	-0,086	-0,1204	-1,023	1,030806
12	0,003	0,0042	-0,002	-0,0028	-0,978	0,978013
12	0,111	0,1554	-0,042	-0,0588	-0,984	0,997929
12	0,009	0,0126	-0,031	-0,0434	-0,979	0,980043
12	0,056	0,0784	-0,001	-0,0014	-0,978	0,981138
12	0,052	0,0728	0,003	0,0042	-1,003	1,005647
12	0,038	0,0532	0	0	-0,972	0,973455
12	0,012	0,0168	-0,025	-0,035	-1,01	1,010746
12	0,055	0,077	-0,045	-0,063	-0,987	0,992002
12	0,068	0,0952	-0,026	-0,0364	-0,98	0,985286
12	0,033	0,0462	-0,025	-0,035	-1,001	1,002677
12	0,048	0,0672	-0,012	-0,0168	-0,994	0,996411
12	0,066	0,0924	0,037	0,0518	-0,978	0,98372
12	0,05	0,07	0,03	0,042	-1,016	1,019274
12	0,073	0,1022	-0,006	-0,0084	-1,004	1,009223
12	0,028	0,0392	-0,037	-0,0518	-1,003	1,005101
12	0,097	0,1358	-0,054	-0,0756	-0,984	0,996199
12	0,053	0,0742	-0,002	-0,0028	-0,98	0,982809
12	0,043	0,0602	0,022	0,0308	-1,002	1,004279
12	-0,041	-0,0574	-0,025	-0,035	-0,972	0,974322
12	0,015	0,021	0,025	0,035	-0,979	0,97985
12	0,051	0,0714	-0,021	-0,0294	-0,985	0,988022
12	0,013	0,0182	-0,028	-0,0392	-1,007	1,007927
12	0,016	0,0224	0,007	0,0098	-1	1,000299
12	0,034	0,0476	-0,005	-0,007	-0,994	0,995164
12	0,026	0,0364	-0,012	-0,0168	-0,963	0,963834
12	-0,077	-0,1078	0,001	0,0014	-0,983	0,988894
12	-0,001	-0,0014	-0,012	-0,0168	-1,007	1,007141
12	0,095	0,133	-0,018	-0,0252	-1,014	1,022996
12	0,03	0,042	0,022	0,0308	-0,997	0,998359
12	0,038	0,0532	-0,017	-0,0238	-1,005	1,006688
12	0,107	0,1498	-0,033	-0,0462	-0,98	0,992459
12	0,01	0,014	-0,001	-0,0014	-0,99	0,9901
12	0	0	-0,026	-0,0364	-0,991	0,991668
12	0,035	0,049	-0,008	-0,0112	-0,954	0,955323
12	0,034	0,0476	0,003	0,0042	-0,982	0,983162
12	0,051	0,0714	0,016	0,0224	-0,998	1,000802
12	0,029	0,0406	-0,002	-0,0028	-1,014	1,014816
12	0,032	0,0448	-0,023	-0,0322	-1,017	1,018495
12	0,042	0,0588	0	0	-0,968	0,969784
12	0,034	0,0476	0,018	0,0252	-0,982	0,983476
12	0,052	0,0728	0,003	0,0042	-1,041	1,043551

ACL3Britador160Hz

12	0,007	0,0098	-0,003	-0,0042	-1,008	1,008056
12	0,034	0,0476	-0,04	-0,056	-1,002	1,004692
12	0,005	0,007	-0,006	-0,0084	-0,983	0,983061
12	0,063	0,0882	0,014	0,0196	-0,986	0,990131
12	0	0	-0,027	-0,0378	-1	1,000714
12	0,032	0,0448	-0,018	-0,0252	-1	1,00132
12	0,018	0,0252	0,016	0,0224	-1,029	1,029552
12	0,029	0,0406	-0,02	-0,028	-1,002	1,003213
12	0,04	0,056	-0,017	-0,0238	-0,992	0,993864
12	0,066	0,0924	-0,021	-0,0294	-1,002	1,006681
12	0,01	0,014	-0,015	-0,021	-0,981	0,981325
12	-0,001	-0,0014	0,031	0,0434	-1,017	1,017927
12	0,031	0,0434	0,008	0,0112	-1,03	1,030975
12	0,016	0,0224	-0,008	-0,0112	-1	1,000314
12	0,035	0,049	0,013	0,0182	-0,988	0,989382
12	0,041	0,0574	-0,039	-0,0546	-0,977	0,980207
12	0,069	0,0966	-0,048	-0,0672	-0,98	0,98704
12	-0,003	-0,0042	-0,023	-0,0322	-0,981	0,981537
12	0,013	0,0182	-0,001	-0,0014	-0,966	0,966172
12	0,035	0,049	-0,012	-0,0168	-1,014	1,015322
12	-0,005	-0,007	0,01	0,014	-1,006	1,006122
12	-0,04	-0,056	0,005	0,007	-1,007	1,00858
12	0,015	0,021	-0,021	-0,0294	-1	1,000652
12	-0,038	-0,0532	-0,009	-0,0126	-1,004	1,005487
12	-0,002	-0,0028	0,005	0,007	-0,99	0,990029
12	0,057	0,0798	0,053	0,0742	-1,001	1,006913
12	0,071	0,0994	0,003	0,0042	-0,967	0,972104
12	-0,016	-0,0224	-0,01	-0,014	-0,996	0,99635
12	0,04	0,056	-0,013	-0,0182	-0,968	0,969789
12	-0,005	-0,007	-0,013	-0,0182	-0,977	0,977195
12	0,072	0,1008	-0,04	-0,056	-0,972	0,978816
12	0,03	0,042	-0,036	-0,0504	-0,996	0,998158
12	0,029	0,0406	0,001	0,0014	-0,996	0,996828
12	0,035	0,049	0,02	0,028	-0,994	0,995601
12	0,067	0,0938	-0,043	-0,0602	-0,994	1,000229
12	-0,021	-0,0294	-0,01	-0,014	-1,009	1,009525
12	-0,034	-0,0476	-0,027	-0,0378	-1,005	1,006836
12	0,056	0,0784	0,006	0,0084	-0,991	0,994132
12	0,016	0,0224	0,006	0,0084	-1,007	1,007284
12	0,051	0,0714	-0,021	-0,0294	-0,974	0,977056
12	0,068	0,0952	-0,033	-0,0462	-0,988	0,993651
12	0,079	0,1106	-0,015	-0,021	-0,949	0,955654
12	-0,011	-0,0154	0,02	0,028	-1,009	1,009506
12	0,035	0,049	-0,019	-0,0266	-0,983	0,98458
12	0,016	0,0224	-0,017	-0,0238	-0,97	0,97055
12	0,027	0,0378	-0,034	-0,0476	-0,967	0,968908
12	0,007	0,0098	-0,014	-0,0196	-0,996	0,996241
12	0,062	0,0868	-0,038	-0,0532	-0,979	0,984279
12	0,054	0,0756	-0,027	-0,0378	-0,979	0,982642
12	0,036	0,0504	-0,015	-0,021	-1,009	1,010476
12	0,016	0,0224	0,033	0,0462	-0,994	0,995325
12	0,034	0,0476	0,014	0,0196	-0,938	0,939411
12	-0,029	-0,0406	0,002	0,0028	-1,004	1,004824
12	-0,012	-0,0168	-0,008	-0,0112	-0,976	0,976209
12	0,051	0,0714	-0,028	-0,0392	-0,975	0,978396
12	0,041	0,0574	-0,028	-0,0392	-0,99	0,992437
12	0,033	0,0462	-0,046	-0,0644	-0,99	0,993168
12	0,082	0,1148	0,013	0,0182	-0,989	0,995807

ACL3Britador160Hz

12	0,07	0,098	-0,004	-0,0056	-0,991	0,99585
12	0,022	0,0308	-0,039	-0,0546	-1,008	1,009947
12	0,003	0,0042	-0,012	-0,0168	-0,977	0,977153
12	-0,014	-0,0196	-0,025	-0,035	-0,938	0,938857
12	-0,006	-0,0084	-0,035	-0,049	-0,985	0,986254
12	0,039	0,0546	-0,011	-0,0154	-0,97	0,971658
12	-0,026	-0,0364	-0,008	-0,0112	-0,958	0,958757
12	0,066	0,0924	-0,011	-0,0154	-0,985	0,989444
12	0,009	0,0126	0,034	0,0476	-1	1,001212
12	-0,053	-0,0742	0,01	0,014	-1,1	1,102589
12	0,034	0,0476	-0,008	-0,0112	-1,025	1,026166
12	-0,027	-0,0378	-0,034	-0,0476	-1	1,001846
12	-0,011	-0,0154	-0,04	-0,056	-1,013	1,014664
12	0,034	0,0476	-0,021	-0,0294	-1,045	1,046497
12	0,032	0,0448	-0,009	-0,0126	-0,975	0,97611
12	0,028	0,0392	-0,019	-0,0266	-1,011	1,012109
12	0,046	0,0644	-0,02	-0,028	-0,989	0,99149
12	0,014	0,0196	-0,014	-0,0196	-0,996	0,996386
12	-0,019	-0,0266	-0,013	-0,0182	-0,992	0,992523
12	-0,003	-0,0042	-0,026	-0,0364	-0,989	0,989679
12	0,045	0,063	0,008	0,0112	-0,976	0,978095
12	0,064	0,0896	-0,025	-0,035	-0,993	0,997648
12	0,024	0,0336	0,005	0,007	-1,02	1,020577
12	0,009	0,0126	-0,023	-0,0322	-1,017	1,017588
12	0,053	0,0742	-0,01	-0,014	-0,948	0,951002
12	-0,02	-0,028	0,029	0,0406	-0,967	0,968257
12	-0,014	-0,0196	-0,011	-0,0154	-1,004	1,004309
12	-0,002	-0,0028	-0,006	-0,0084	-0,975	0,97504
12	0,01	0,014	0,014	0,0196	-1,012	1,012287
12	0,041	0,0574	0,001	0,0014	-0,987	0,988669
12	0,038	0,0532	-0,017	-0,0238	-0,994	0,995707
12	0,02	0,028	0,001	0,0014	-0,991	0,991396
12	0,015	0,021	-0,008	-0,0112	-0,984	0,984288
12	0,041	0,0574	-0,007	-0,0098	-0,991	0,992709
12	0,036	0,0504	0,008	0,0112	-0,979	0,98036
12	0,049	0,0686	-0,014	-0,0196	-0,987	0,989575
12	0,029	0,0406	-0,002	-0,0028	-1,01	1,01082
12	0,039	0,0546	-0,04	-0,056	-0,988	0,991091
12	-0,013	-0,0182	-0,011	-0,0154	-1,002	1,002284
12	0,014	0,0196	0,025	0,035	-1,004	1,004801
12	-0,008	-0,0112	-0,048	-0,0672	-0,988	0,990346
12	0,003	0,0042	-0,022	-0,0308	-1,013	1,013477
12	0,041	0,0574	-0,031	-0,0434	-0,993	0,995604
12	0,05	0,07	-0,002	-0,0028	-0,975	0,977514
12	0,005	0,007	0,005	0,007	-0,991	0,991049
12	0,027	0,0378	0,012	0,0168	-0,992	0,992862
12	0,009	0,0126	-0,009	-0,0126	-0,979	0,979162
12	0,016	0,0224	0,001	0,0014	-0,985	0,985256
12	0,055	0,077	-0,023	-0,0322	-0,991	0,994508
12	0,055	0,077	-0,039	-0,0546	-0,953	0,957663
12	-0,093	-0,1302	-0,003	-0,0042	-1,005	1,013407
12	0,018	0,0252	0,026	0,0364	-1,001	1,001979
12	0,076	0,1064	-0,017	-0,0238	-1,008	1,013879
12	0,054	0,0756	0,02	0,028	-1,028	1,031156
12	0,014	0,0196	0,009	0,0126	-0,983	0,983276
12	0,051	0,0714	0,004	0,0056	-0,979	0,981616
12	0,088	0,1232	-0,018	-0,0252	-0,996	1,003907
12	-0,027	-0,0378	0,024	0,0336	-0,995	0,996284

ACL3Britador160Hz

12	0,057	0,0798	0,012	0,0168	-0,974	0,977408
12	0,032	0,0448	0,006	0,0084	-0,992	0,993047
12	0,082	0,1148	-0,009	-0,0126	-0,979	0,985788
12	0,025	0,035	-0,009	-0,0126	-1,026	1,026674
12	0,025	0,035	-0,013	-0,0182	-0,998	0,998779
12	0,067	0,0938	-0,033	-0,0462	-1,003	1,008435
12	0,049	0,0686	-0,003	-0,0042	-0,998	1,000364
12	0,052	0,0728	-0,005	-0,007	-0,995	0,997684
12	0,025	0,035	0,014	0,0196	-0,995	0,995808
12	0,038	0,0532	-0,004	-0,0056	-0,976	0,977465
12	0,007	0,0098	-0,013	-0,0182	-0,986	0,986217
12	0,013	0,0182	-0,015	-0,021	-0,99	0,99039
12	-0,026	-0,0364	0,032	0,0448	-1,05	1,051585
12	0,027	0,0378	-0,005	-0,007	-0,966	0,966765
12	0,038	0,0532	-0,006	-0,0084	-0,973	0,97449
12	-0,005	-0,007	-0,036	-0,0504	-0,999	1,000295
12	-0,003	-0,0042	-0,03	-0,042	-1,006	1,006885
12	-0,008	-0,0112	-0,02	-0,028	-1,016	1,016447
12	-0,021	-0,0294	-0,005	-0,007	-1,017	1,017449
12	-0,088	-0,1232	0,057	0,0798	-1,018	1,028528
12	-0,003	-0,0042	0,001	0,0014	-1,012	1,01201
12	0,03	0,042	-0,011	-0,0154	-0,995	0,996005
12	0,101	0,1414	-0,004	-0,0056	-0,952	0,96246
12	0,018	0,0252	-0,014	-0,0196	-1,013	1,013503
12	0,042	0,0588	-0,014	-0,0196	-0,987	0,988944
12	0,028	0,0392	-0,015	-0,021	-0,998	0,99899
12	0,057	0,0798	-0,029	-0,0406	-1,004	1,007984
12	0,038	0,0532	-0,013	-0,0182	-0,998	0,999583
12	0,033	0,0462	0,024	0,0336	-0,99	0,991647
12	0,059	0,0826	0,017	0,0238	-1,023	1,026605
12	0,04	0,056	-0,004	-0,0056	-0,969	0,970633
12	0,012	0,0168	0,005	0,007	-1,026	1,026161
12	0,072	0,1008	-0,032	-0,0448	-0,99	0,996126
12	0,032	0,0448	-0,005	-0,007	-0,99	0,991038
12	0,044	0,0616	0	0	-0,977	0,97894
12	0,02	0,028	-0,025	-0,035	-1,028	1,028977
12	0,002	0,0028	-0,019	-0,0266	-0,99	0,990361
12	0,026	0,0364	-0,024	-0,0336	-1,01	1,011214
12	0,014	0,0196	-0,042	-0,0588	-1,004	1,005911
12	0,061	0,0854	-0,01	-0,014	-0,994	0,99776
12	0,045	0,063	0,005	0,007	-0,981	0,983046
12	0,052	0,0728	0,006	0,0084	-0,99	0,992709
12	0,034	0,0476	-0,018	-0,0252	-1,04	1,041394
12	0,007	0,0098	-0,002	-0,0028	-0,998	0,998052
12	0,015	0,021	0,002	0,0028	-0,971	0,971231
12	0,046	0,0644	-0,003	-0,0042	-1,013	1,015054
12	0,025	0,035	-0,017	-0,0238	-0,997	0,997898
12	0,005	0,007	0	0	-0,99	0,990025
12	0,071	0,0994	0	0	-0,972	0,977069
12	0,054	0,0756	-0,015	-0,021	-0,987	0,990114
12	0,015	0,021	0,011	0,0154	-0,975	0,975348
12	0,005	0,007	-0,006	-0,0084	-0,966	0,966062
12	0,042	0,0588	-0,015	-0,021	-0,995	0,996957
12	0,035	0,049	0,003	0,0042	-1,007	1,0082
12	0,024	0,0336	-0,025	-0,035	-0,964	0,96522
12	0,036	0,0504	-0,038	-0,0532	-0,976	0,978747
12	-0,011	-0,0154	0,024	0,0336	-0,994	0,994687
12	-0,024	-0,0336	0,008	0,0112	-0,982	0,982638

ACL3Britador160Hz

12	0,06	0,084	-0,065	-0,091	-0,947	0,955063
12	-0,018	-0,0252	-0,002	-0,0028	-1,013	1,013317
12	0,024	0,0336	0,011	0,0154	-0,999	0,999684
12	0,06	0,084	-0,018	-0,0252	-0,961	0,964993
12	-0,015	-0,021	-0,028	-0,0392	-0,996	0,996992
12	0,04	0,056	-0,006	-0,0084	-0,997	0,998607
12	0,044	0,0616	-0,027	-0,0378	-0,984	0,986651
12	0,021	0,0294	-0,027	-0,0378	-1,001	1,002145
12	0,034	0,0476	0	0	-1,008	1,009123
12	0,076	0,1064	-0,009	-0,0126	-0,989	0,994787
12	0,031	0,0434	0,003	0,0042	-1,018	1,018933
12	0,056	0,0784	0,006	0,0084	-1,013	1,016064
12	0,031	0,0434	0,022	0,0308	-0,998	0,999418
12	0,028	0,0392	-0,018	-0,0252	-1,014	1,01507
						993,9332

ACL3Tapete160Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
12	0,021	0,0294	0	0	-0,991	0,991436	
12	0,036		-0,006	-0,0084	-1,002	1,002035	
12	0,014		-0,016	-0,0224	-0,987	0,987254	
12	0,036		-0,006	-0,0084	-0,993	0,993036	
12	0,016		-0,008	-0,0112	-0,995	0,995063	
12	0,005		-0,015	-0,021	-1,002	1,00222	
12	0,05		-0,01	-0,014	-0,985	0,985099	
12	0,003		-0,007	-0,0098	-0,992	0,992048	
12	0,043		-0,019	-0,0266	-0,989	0,989358	
12	0,03		-0,011	-0,0154	-0,983	0,983121	
12	0,036		-0,003	-0,0042	-0,996	0,996009	
12	0,038		-0,013	-0,0182	-0,992	0,992167	
12	0,026		-0,009	-0,0126	-0,998	0,99808	
12	0,046		-0,018	-0,0252	-0,997	0,997318	
12	0,004		-0,006	-0,0084	-0,996	0,996035	
12	0,03		-0,018	-0,0252	-0,989	0,989321	
12	0,034		-0,008	-0,0112	-0,975	0,975064	
12	0,033		-0,009	-0,0126	-0,984	0,984081	
12	0,034		-0,012	-0,0168	-0,974	0,974145	
12	0,008		-0,013	-0,0182	-0,985	0,985168	
12	0,026		-0,013	-0,0182	-1,004	1,004165	
12	0,011		-0,008	-0,0112	-0,991	0,991063	
12	0,047		-0,002	-0,0028	-0,988	0,988004	
12	0,015		-0,007	-0,0098	-0,993	0,993048	
12	0,015		0,004	0,0056	-0,995	0,995016	
12	0,02		-0,011	-0,0154	-0,987	0,98712	
12	0,032		-0,014	-0,0196	-0,993	0,993193	
12	0,024		-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142	
12	0,009		-0,005	-0,007	-1	1,000024	
12	0,041		-0,005	-0,007	-0,994	0,994025	
12	0,013		-0,016	-0,0224	-0,988	0,988254	
12	0,021		-0,001	-0,0014	-0,985	0,985001	
12	0,032		-0,02	-0,028	-0,991	0,991395	
12	0,033		-0,008	-0,0112	-0,985	0,985064	
12	0,027		-0,006	-0,0084	-0,995	0,995035	
12	0,016		-0,004	-0,0056	-0,996	0,996016	
12	0,023		-0,008	-0,0112	-0,984	0,984064	
12	0,063		-0,008	-0,0112	-0,994	0,994063	
12	0,05		-0,006	-0,0084	-0,986	0,986036	
12	0,038		-0,017	-0,0238	-0,993	0,993285	
12	0,038		-0,016	-0,0224	-0,991	0,991253	
12	0,02		-0,014	-0,0196	-0,993	0,993193	
12	0,037		-0,013	-0,0182	-0,985	0,985168	
12	0,02		-0,011	-0,0154	-0,98	0,980121	
12	0,026		-0,003	-0,0042	-0,98	0,980009	
12	0,031		-0,02	-0,028	-0,994	0,994394	
12	0,028		-0,01	-0,014	-0,992	0,992099	
12	0,02		-0,009	-0,0126	-0,997	0,99708	
12	0,03		-0,008	-0,0112	-0,997	0,997063	
12	0,029		-0,006	-0,0084	-0,994	0,994035	
12	0,01		-0,004	-0,0056	-0,984	0,984016	
12	0,03		-0,016	-0,0224	-1	1,000251	
12	0,061		-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112	
12	0,039		0,001	0,0014	-0,996	0,996001	
12	0,038		-0,018	-0,0252	-0,994	0,994319	
12	0,015		-0,016	-0,0224	-0,989	0,989254	
12	0,034		-0,017	-0,0238	-0,994	0,994285	

ACL3Tapete160Hz

12	0,035	-0,013	-0,0182	-0,982	0,982169
12	0,017	-0,014	-0,0196	-0,974	0,974197
12	0,035	-0,012	-0,0168	-0,996	0,996142
12	0,042	-0,02	-0,028	-1,004	1,00439
12	0	-0,012	-0,0168	-0,99	0,990143
12	0,019	-0,013	-0,0182	-0,989	0,989167
12	0,02	-0,008	-0,0112	-0,986	0,986064
12	0,024	0	0	-0,985	0,985
12	0,031	-0,015	-0,021	-0,992	0,992222
12	0,037	-0,013	-0,0182	-0,993	0,993167
12	0,034	-0,009	-0,0126	-0,994	0,99408
12	0,026	-0,001	-0,0014	-1	1,000001
12	0,008	-0,006	-0,0084	-0,994	0,994035
12	0,031	-0,008	-0,0112	-0,992	0,992063
12	0,032	-0,013	-0,0182	-0,992	0,992167
12	0,035	-0,013	-0,0182	-0,977	0,97717
12	0,022	-0,018	-0,0252	-0,971	0,971327
12	0,02	-0,011	-0,0154	-0,999	0,999119
12	0,02	-0,02	-0,028	-1,006	1,00639
12	0,025	-0,002	-0,0028	-0,978	0,978004
12	0,016	-0,01	-0,014	-1	1,000098
12	0,029	-0,005	-0,007	-0,997	0,997025
12	0,037	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988009
12	0,047	-0,016	-0,0224	-0,987	0,987254
12	0,031	-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142
12	0,03	-0,01	-0,014	-1	1,000098
12	0,019	0	0	-1,007	1,007
12	0,016	-0,011	-0,0154	-0,983	0,983121
12	0,021	-0,012	-0,0168	-0,989	0,989143
12	0,03	-0,006	-0,0084	-0,989	0,989036
12	0,029	-0,012	-0,0168	-0,984	0,984143
12	0,014	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985195
12	0,044	-0,014	-0,0196	-0,999	0,999192
12	0,034	-0,021	-0,0294	-0,999	0,999433
12	0,036	-0,017	-0,0238	-0,983	0,983288
12	0,027	-0,011	-0,0154	-0,976	0,976121
12	0,019	-0,006	-0,0084	-0,98	0,980036
12	0,016	0	0	-0,992	0,992
12	0,017	-0,013	-0,0182	-0,998	0,998166
12	0,023	-0,009	-0,0126	-0,98	0,980081
12	0,008	-0,012	-0,0168	-0,987	0,987143
12	0,021	-0,001	-0,0014	-0,998	0,998001
12	0,019	-0,002	-0,0028	-0,997	0,997004
12	0,028	-0,012	-0,0168	-0,99	0,990143
12	0,045	-0,019	-0,0266	-0,988	0,988358
12	0,033	-0,017	-0,0238	-0,989	0,989286
12	-0,011	-0,021	-0,0294	-0,993	0,993435
12	0,009	-0,013	-0,0182	-0,985	0,985168
12	0,003	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	-0,002	-0,001	-0,0014	-0,993	0,993001
12	0,009	-0,005	-0,007	-0,994	0,994025
12	0,026	0,003	0,0042	-0,995	0,995009
12	0,036	-0,012	-0,0168	-0,992	0,992142
12	0,034	-0,011	-0,0154	-1	1,000119
12	0,031	-0,004	-0,0056	-0,997	0,997016
12	0,034	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,031	-0,013	-0,0182	-0,99	0,990167
12	0,035	-0,014	-0,0196	-0,988	0,988194



ACL3Tapete160Hz

12	0,016	-0,011	-0,0154	-0,987	0,98712
12	0,055	-0,007	-0,0098	-0,986	0,986049
12	0,035	-0,014	-0,0196	-0,987	0,987195
12	-0,017	-0,017	-0,0238	-0,997	0,997284
12	0,009	-0,01	-0,014	-0,986	0,986099
12	0,01	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981144
12	-0,002	0,001	0,0014	-0,995	0,995001
12	0,018	-0,013	-0,0182	-0,994	0,994167
12	0,026	-0,002	-0,0028	-1,001	1,001004
12	0,045	-0,014	-0,0196	-0,988	0,988194
12	0,035	-0,005	-0,007	-0,999	0,999025
12	0,018	-0,006	-0,0084	-0,997	0,997035
12	0,023	0	0	-0,992	0,992
12	0,036	-0,014	-0,0196	-0,992	0,992194
12	0,035	-0,013	-0,0182	-0,984	0,984168
12	0,017	-0,016	-0,0224	-0,982	0,982255
12	0,052	-0,009	-0,0126	-0,986	0,986081
12	0,039	-0,013	-0,0182	-0,991	0,991167
12	-0,006	-0,012	-0,0168	-0,993	0,993142
12	0,012	-0,007	-0,0098	-0,989	0,989049
12	0,012	-0,007	-0,0098	-0,988	0,988049
12	0,01	0,001	0,0014	-0,992	0,992001
12	0,022	-0,012	-0,0168	-0,988	0,988143
12	0,03	0	0	-1,001	1,001
12	0,036	-0,012	-0,0168	-0,989	0,989143
12	0,025	0	0	-0,999	0,999
12	0,019	-0,014	-0,0196	-0,994	0,994193
12	0,028	-0,01	-0,014	-0,993	0,993099
12	0,036	-0,013	-0,0182	-0,988	0,988168
12	0,032	-0,013	-0,0182	-0,976	0,97617
12	0,021	0,001	0,0014	-0,989	0,989001
12	0,045	-0,015	-0,021	-0,97	0,970227
12	0,034	-0,006	-0,0084	-0,996	0,996035
12	0,044	-0,007	-0,0098	-0,984	0,984049
12	0,001	0,001	0,0014	-0,986	0,986001
12	0,024	-0,014	-0,0196	-1,008	1,008191
12	0,053	-0,013	-0,0182	-0,981	0,981169
12	0,041	-0,005	-0,007	-0,991	0,991025
12	0,028	-0,013	-0,0182	-1	1,000166
12	0,032	-0,008	-0,0112	-0,995	0,995063
12	0,02	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,023	-0,01	-0,014	-0,987	0,987099
12	0,019	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	0,028	0,003	0,0042	-0,99	0,990009
12	0,039	-0,02	-0,028	-0,991	0,991395
12	0,021	-0,006	-0,0084	-0,993	0,993036
12	0,015	-0,004	-0,0056	-0,994	0,994016
12	0,026	-0,001	-0,0014	-1,002	1,002001
12	0,031	0	0	-0,996	0,996
12	0,017	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987004
12	0,023	-0,018	-0,0252	-1,003	1,003317
12	0,044	-0,012	-0,0168	-0,985	0,985143
12	0,027	0,001	0,0014	-0,996	0,996001
12	0,036	-0,019	-0,0266	-0,991	0,991357
12	0,036	-0,014	-0,0196	-0,989	0,989194
12	0,022	-0,011	-0,0154	-0,983	0,983121
12	0,011	-0,005	-0,007	-1	1,000024
12	0,034	-0,015	-0,021	-0,98	0,980225

ACL3Tapete160Hz

12	0,036	-0,006	-0,0084	-0,986	0,986036
12	0,035	-0,028	-0,0392	-0,991	0,991775
12	0,027	-0,006	-0,0084	-0,994	0,994035
12	0,025	-0,01	-0,014	-0,994	0,994099
12	0,031	-0,003	-0,0042	-1,002	1,002009
12	0,041	0	0	-0,996	0,996
12	0,033	-0,007	-0,0098	-0,975	0,975049
12	0,016	-0,012	-0,0168	-1,005	1,00514
12	0,054	-0,011	-0,0154	-0,986	0,98612
12	0,033	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990016
12	0,011	-0,013	-0,0182	-1	1,000166
12	0,022	-0,006	-0,0084	-0,995	0,995035
12	0,011	-0,009	-0,0126	-0,999	0,999079
12	0,032	-0,006	-0,0084	-0,988	0,988036
12	0,024	-0,007	-0,0098	-0,985	0,985049
12	0,027	-0,005	-0,007	-0,993	0,993025
12	0,038	-0,021	-0,0294	-0,994	0,994435
12	0,022	-0,002	-0,0028	-0,998	0,998004
12	0,026	-0,007	-0,0098	-0,99	0,990049
12	0,026	-0,001	-0,0014	-0,999	0,999001
12	0,009	-0,004	-0,0056	-0,994	0,994016
12	0,008	-0,011	-0,0154	-0,999	0,999119
12	0,009	-0,005	-0,007	-0,995	0,995025
12	0,017	0,005	0,007	-0,991	0,991025
12	0,03	-0,011	-0,0154	-0,993	0,993119
12	0,062	0,001	0,0014	-0,98	0,980001
12	0,031	-0,013	-0,0182	-0,994	0,994167
12	-0,005	-0,017	-0,0238	-0,994	0,994285
12	0,007	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	0,001	-0,013	-0,0182	-0,999	0,999166
12	-0,003	0,001	0,0014	-0,998	0,998001
12	0,01	-0,014	-0,0196	-0,992	0,992194
12	0,025	-0,001	-0,0014	-0,997	0,997001
12	0,037	-0,01	-0,014	-0,993	0,993099
12	0,029	-0,003	-0,0042	-1,001	1,001009
12	0,024	-0,011	-0,0154	-0,995	0,995119
12	0,032	-0,003	-0,0042	-0,994	0,994009
12	0,036	-0,014	-0,0196	-0,992	0,992194
12	0,03	-0,011	-0,0154	-0,981	0,981121
12	0,017	-0,011	-0,0154	-0,987	0,98712
12	0,031	-0,002	-0,0028	-0,98	0,980004
12	0,018	-0,015	-0,021	-1,001	1,00122
12	0,046	-0,013	-0,0182	-0,984	0,984168
12	0,034	-0,004	-0,0056	-0,993	0,993016
12	0,028	-0,016	-0,0224	-0,997	0,997252
12	0,029	-0,001	-0,0014	-0,991	0,991001
12	0,013	-0,014	-0,0196	-0,996	0,996193
12	0,026	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,029	-0,009	-0,0126	-0,992	0,99208
12	0,023	-0,009	-0,0126	-0,982	0,982081
12	0,01	-0,012	-0,0168	-0,991	0,991142
12	0,021	-0,011	-0,0154	-0,985	0,98512
12	0,022	-0,01	-0,014	-0,995	0,995098
12	0,031	-0,016	-0,0224	-0,993	0,993253
12	0,004	-0,009	-0,0126	-0,987	0,98708
12	-0,006	-0,006	-0,0084	-0,994	0,994035
12	0,054	0,007	0,0098	-0,983	0,983049
12	0,054	-0,005	-0,007	-1,007	1,007024

ACL3Tapete160Hz

12	0,061	-0,007	-0,0098	-0,994	0,994048
12	0,06	-0,019	-0,0266	-0,984	0,984359
12	0,049	-0,018	-0,0252	-0,993	0,99332
12	0,027	-0,01	-0,014	-0,993	0,993099
12	0,038	-0,01	-0,014	-1	1,000098
12	0,028	-0,014	-0,0196	-0,99	0,990194
12	0,01	-0,001	-0,0014	-0,983	0,983001
12	0,022	-0,02	-0,028	-0,986	0,986397
12	0,037	-0,007	-0,0098	-0,999	0,999048
12	0,06	-0,02	-0,028	-0,996	0,996393
12	0,047	-0,001	-0,0014	-1	1,000001
12	0,044	-0,018	-0,0252	-0,998	0,998318
12	0,036	-0,011	-0,0154	-1	1,000119
12	0,03	-0,013	-0,0182	-0,986	0,986168
12	0,026	-0,011	-0,0154	-0,983	0,983121
12	0,014	-0,009	-0,0126	-0,986	0,986081
12	0,035	0,003	0,0042	-0,981	0,981009
12	0,042	-0,019	-0,0266	-0,99	0,990357
12	-0,005	-0,016	-0,0224	-0,988	0,988254
12	0,014	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985195
12	0,009	-0,011	-0,0154	-0,981	0,981121
12	0,002	0,001	0,0014	-0,991	0,991001
12	0,033	-0,011	-0,0154	-0,98	0,980121
12	0,029	0	0	-0,994	0,994
12	0,029	-0,01	-0,014	-1,007	1,007097
12	0,044	-0,014	-0,0196	-1,006	1,006191
12	0,025	-0,006	-0,0084	-0,994	0,994035
12	0,026	-0,006	-0,0084	-0,988	0,988036
12	0,021	-0,005	-0,007	-0,994	0,994025
12	0,037	-0,015	-0,021	-0,984	0,984224
12	0,014	-0,009	-0,0126	-0,98	0,980081
12	0,036	-0,007	-0,0098	-0,988	0,988049
12	0,044	-0,019	-0,0266	-0,987	0,987358
12	-0,008	-0,016	-0,0224	-0,991	0,991253
12	0,013	-0,009	-0,0126	-0,984	0,984081
12	0,008	-0,012	-0,0168	-0,984	0,984143
12	0,011	0,006	0,0084	-0,996	0,996035
12	0,033	-0,016	-0,0224	-0,991	0,991253
12	0,034	-0,009	-0,0126	-0,996	0,99608
12	0,038	-0,01	-0,014	-0,991	0,991099
12	0,032	0	0	-1,008	1,008
12	0,009	-0,005	-0,007	-0,999	0,999025
12	0,033	-0,006	-0,0084	-0,987	0,987036
12	0,031	0	0	-0,995	0,995
12	0,023	0,002	0,0028	-1,009	1,009004
12	0,057	-0,008	-0,0112	-1,002	1,002063
12	0,043	0	0	-0,981	0,981
12	0,017	-0,016	-0,0224	-1,004	1,00425
12	0,04	-0,016	-0,0224	-0,981	0,981256
12	0,022	-0,001	-0,0014	-0,992	0,992001
12	0,007	-0,005	-0,007	-0,994	0,994025
12	0,022	-0,001	-0,0014	-0,998	0,998001
12	0,01	-0,009	-0,0126	-0,987	0,98708
12	0,033	-0,008	-0,0112	-0,996	0,996063
12	0,017	-0,006	-0,0084	-0,99	0,990036
12	0,021	-0,012	-0,0168	-1,004	1,004141
12	0,065	-0,001	-0,0014	-0,984	0,984001
12	0,038	-0,02	-0,028	-0,987	0,987397

ACL3Tapete160Hz

12	-0,01	-0,018	-0,0252	-0,995	0,995319
12	0	-0,009	-0,0126	-0,988	0,98808
12	-0,001	-0,01	-0,014	-0,998	0,998098
12	0	0,002	0,0028	-0,996	0,996004
12	0,005	-0,009	-0,0126	-0,992	0,99208
12	0,029	-0,003	-0,0042	-0,993	0,993009
12	0,022	-0,009	-0,0126	-0,991	0,99108
12	0,042	-0,012	-0,0168	-0,995	0,995142
12	0,033	-0,01	-0,014	-1	1,000098
12	0,029	-0,006	-0,0084	-0,991	0,991036
12	0,029	-0,009	-0,0126	-0,991	0,99108
12	0,01	-0,017	-0,0238	-0,983	0,983288
12	0,001	0	0	-0,997	0,997
12	0,036	-0,016	-0,0224	-0,979	0,979256
12	0,035	0	0	-0,99	0,99
12	0,03	-0,015	-0,021	-1,003	1,00322
12	0,044	-0,013	-0,0182	-1,004	1,004165
12	0,024	-0,006	-0,0084	-0,996	0,996035
12	0,019	-0,006	-0,0084	-0,991	0,991036
12	0,025	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988016
12	0,035	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	0,018	-0,008	-0,0112	-0,983	0,983064
12	0,04	-0,008	-0,0112	-0,993	0,993063
12	0,044	-0,021	-0,0294	-0,99	0,990436
12	-0,012	-0,013	-0,0182	-0,994	0,994167
12	0,017	-0,01	-0,014	-0,987	0,987099
12	0,018	-0,011	-0,0154	-0,986	0,98612
12	0,009	0,005	0,007	-0,988	0,988025
12	0,036	-0,014	-0,0196	-0,99	0,990194
12	0,037	-0,008	-0,0112	-0,994	0,994063
12	0,043	-0,013	-0,0182	-0,987	0,987168
12	0,03	0,003	0,0042	-0,997	0,997009
12	0,013	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,025	-0,01	-0,014	-0,99	0,990099
12	0,028	-0,009	-0,0126	-0,993	0,99308
12	0,034	-0,009	-0,0126	-0,976	0,976081
12	0,015	-0,015	-0,021	-0,979	0,979225
12	0,03	-0,009	-0,0126	-0,999	0,999079
12	0,039	-0,019	-0,0266	-0,995	0,995355
12	0,008	-0,01	-0,014	-0,981	0,9811
12	0,017	-0,008	-0,0112	-0,993	0,993063
12	0,032	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988063
12	0,015	-0,009	-0,0126	-0,984	0,984081
12	0,012	-0,011	-0,0154	-0,99	0,99012
12	0,026	-0,012	-0,0168	-0,986	0,986143
12	0,032	-0,011	-0,0154	-0,992	0,99212
12	0,029	-0,018	-0,0252	-0,981	0,981324
12	0,009	-0,015	-0,021	-0,985	0,985224
12	0,007	-0,012	-0,0168	-0,998	0,998141
12	0,045	0,007	0,0098	-0,983	0,983049
12	0,039	-0,011	-0,0154	-0,996	0,996119
12	0,042	-0,013	-0,0182	-0,997	0,997166
12	0,045	-0,007	-0,0098	-0,986	0,986049
12	0,048	-0,023	-0,0322	-0,994	0,994521
12	0,019	-0,015	-0,021	-1,005	1,005219
12	0,03	-0,016	-0,0224	-0,99	0,990253
12	0,016	-0,004	-0,0056	-0,998	0,998016
12	0,022	-0,007	-0,0098	-0,98	0,980049

ACL3Tapete160Hz

12	0,017	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988063
12	0,029	-0,009	-0,0126	-0,987	0,98708
12	0,024	-0,01	-0,014	-0,991	0,991099
12	0,017	-0,014	-0,0196	-0,996	0,996193
12	0,03	-0,01	-0,014	-0,981	0,9811
12	0,023	0	0	-1	1
12	0,027	-0,01	-0,014	-1,006	1,006097
12	0,031	-0,004	-0,0056	-0,986	0,986016
12	0,03	0,002	0,0028	-1,003	1,003004
12	0,018	-0,009	-0,0126	-0,979	0,979081
12	0,04	-0,011	-0,0154	-0,996	0,996119
12	0,023	-0,005	-0,007	-0,996	0,996025
12	0,034	-0,013	-0,0182	-0,987	0,987168
12	0,023	-0,011	-0,0154	-0,993	0,993119
12	0,03	-0,011	-0,0154	-0,987	0,98712
12	0,021	-0,006	-0,0084	-1,002	1,002035
12	0,018	-0,008	-0,0112	-1,002	1,002063
12	0,033	0,002	0,0028	-0,999	0,999004
12	0,058	-0,003	-0,0042	-0,988	0,988009
12	0,005	-0,013	-0,0182	-0,991	0,991167
12	0,018	-0,018	-0,0252	-1,009	1,009315
12	-0,009	-0,011	-0,0154	-0,995	0,995119
12	0,038	-0,01	-0,014	-0,999	0,999098
12	0,023	-0,002	-0,0028	-0,995	0,995004
12	0,012	-0,014	-0,0196	-0,99	0,990194
12	0,042	-0,01	-0,014	-0,994	0,994099
12	0,032	-0,002	-0,0028	-0,99	0,990004
12	0,024	-0,008	-0,0112	-0,989	0,989063
12	0,027	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,027	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,033	-0,013	-0,0182	-0,984	0,984168
12	0,026	-0,003	-0,0042	-1,001	1,001009
12	0,026	-0,005	-0,007	-1,001	1,001024
12	0,037	-0,006	-0,0084	-0,997	0,997035
12	0,001	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984195
12	0,033	-0,005	-0,007	-0,98	0,980025
12	0,043	-0,021	-0,0294	-0,995	0,995434
12	0,044	0,005	0,007	-0,988	0,988025
12	0,033	-0,014	-0,0196	-0,987	0,987195
12	0,042	-0,011	-0,0154	-1,007	1,007118
12	0,02	-0,005	-0,007	-0,986	0,986025
12	0,055	-0,001	-0,0014	-1	1,000001
12	0,028	-0,01	-0,014	-0,984	0,9841
12	0,053	-0,021	-0,0294	-0,997	0,997433
12	0,012	-0,003	-0,0042	-0,995	0,995009
12	0,04	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	0,03	-0,019	-0,0266	-0,987	0,987358
12	0,018	-0,006	-0,0084	-1,004	1,004035
12	0,026	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,029	-0,02	-0,028	-0,981	0,9814
12	0,026	-0,005	-0,007	-0,991	0,991025
12	0,03	-0,011	-0,0154	-0,976	0,976121
12	0,028	-0,01	-0,014	-0,996	0,996098
12	0,04	-0,024	-0,0336	-0,988	0,988571
12	0,018	-0,014	-0,0196	-0,992	0,992194
12	0,008	-0,005	-0,007	-0,98	0,980025
12	0,077	-0,007	-0,0098	-0,999	0,999048
12	0,008	-0,008	-0,0112	-0,991	0,991063

ACL3Tapete160Hz

12	0,021	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,048	-0,02	-0,028	-0,993	0,993395
12	-0,009	0	0	-1	1
12	0,037	-0,009	-0,0126	-0,993	0,99308
12	0,014	-0,012	-0,0168	-0,989	0,989143
12	0,03	-0,004	-0,0056	-0,995	0,995016
12	0,029	-0,001	-0,0014	-0,993	0,993001
12	0,024	-0,012	-0,0168	-0,998	0,998141
12	0,032	-0,011	-0,0154	-0,976	0,976121
12	0,047	-0,003	-0,0042	-1	1,000009
12	0,011	-0,004	-0,0056	-0,992	0,992016
12	0,035	-0,01	-0,014	-0,996	0,996098
12	0,023	-0,011	-0,0154	-0,989	0,98912
12	0,025	-0,017	-0,0238	-0,985	0,985287
12	0,027	-0,003	-0,0042	-0,992	0,992009
12	0,034	-0,011	-0,0154	-0,98	0,980121
12	0,047	-0,006	-0,0084	-0,992	0,992036
12	0,01	-0,015	-0,021	-0,991	0,991222
12	0,037	-0,005	-0,007	-0,989	0,989025
12	0,033	-0,009	-0,0126	-0,994	0,99408
12	0,016	-0,005	-0,007	-0,988	0,988025
12	0,016	-0,009	-0,0126	-0,994	0,99408
12	0,037	0,002	0,0028	-0,987	0,987004
12	0,03	-0,017	-0,0238	-0,99	0,990286
12	0,019	-0,004	-0,0056	-0,989	0,989016
12	0,034	-0,01	-0,014	-0,994	0,994099
12	0,043	-0,002	-0,0028	-1	1,000004
12	0,026	-0,009	-0,0126	-0,975	0,975081
12	0,042	-0,021	-0,0294	-0,991	0,991436
12	0,026	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988063
12	0,027	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,022	-0,01	-0,014	-0,993	0,993099
12	0,02	-0,008	-0,0112	-0,991	0,991063
12	0,03	-0,005	-0,007	-0,998	0,998025
12	0,02	-0,02	-0,028	-0,976	0,976402
12	0,032	-0,005	-0,007	-0,987	0,987025
12	0,07	-0,003	-0,0042	-0,983	0,983009
12	0,007	-0,015	-0,021	-1,004	1,00422
12	0,029	-0,014	-0,0196	-1	1,000192
12	0,008	-0,017	-0,0238	-0,982	0,982288
12	0,038	-0,017	-0,0238	-0,982	0,982288
12	0,002	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987049
12	0,043	-0,004	-0,0056	-0,994	0,994016
12	0,025	-0,015	-0,021	-0,991	0,991222
12	0	0,009	0,0126	-0,998	0,99808
12	0,015	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989004
12	0,025	-0,007	-0,0098	-0,993	0,993048
12	0,027	-0,015	-0,021	-0,988	0,988223
12	0,028	-0,012	-0,0168	-0,988	0,988143
12	0,03	-0,005	-0,007	-1,006	1,006024
12	0,034	-0,006	-0,0084	-1,001	1,001035
12	0,006	-0,018	-0,0252	-0,988	0,988321
12	0,018	-0,007	-0,0098	-0,984	0,984049
12	0,037	-0,012	-0,0168	-1	1,000141
12	0,038	0,009	0,0126	-0,985	0,985081
12	0,048	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981144
12	0,005	-0,014	-0,0196	-0,982	0,982196
12	0,044	-0,008	-0,0112	-1	1,000063

ACL3Tapete160Hz

12	0,019	-0,017	-0,0238	-0,999	0,999283
12	0,004	0,007	0,0098	-0,994	0,994048
12	0,051	-0,019	-0,0266	-0,991	0,991357
12	0,011	-0,01	-0,014	-0,99	0,990099
12	0,033	-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142
12	0,027	-0,007	-0,0098	-0,991	0,991048
12	0,03	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,03	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,025	-0,016	-0,0224	-0,989	0,989254
12	0,023	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,038	0,003	0,0042	-1,009	1,009009
12	0,016	-0,005	-0,007	-1,006	1,006024
12	-0,003	-0,008	-0,0112	-0,995	0,995063
12	0,023	-0,016	-0,0224	-0,995	0,995252
12	0,039	-0,007	-0,0098	-0,996	0,996048
12	0,007	-0,016	-0,0224	-0,985	0,985255
12	0,027	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,008	-0,007	-0,0098	-0,989	0,989049
12	0,043	0,003	0,0042	-0,997	0,997009
12	0,005	-0,016	-0,0224	-0,992	0,992253
12	0,035	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990016
12	0,01	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994004
12	0,051	-0,024	-0,0336	-0,988	0,988571
12	0,02	-0,01	-0,014	-0,994	0,994099
12	0,025	-0,006	-0,0084	-1,002	1,002035
12	0,032	-0,013	-0,0182	-0,986	0,986168
12	0,029	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985195
12	0,029	-0,004	-0,0056	-1,013	1,013015
12	0,015	-0,007	-0,0098	-0,982	0,982049
12	0,057	-0,026	-0,0364	-0,991	0,991668
12	0,032	-0,008	-0,0112	-0,994	0,994063
12	0,014	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987049
12	0,021	-0,007	-0,0098	-0,99	0,990049
12	0,032	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,025	-0,01	-0,014	-1,003	1,003098
12	0,028	-0,004	-0,0056	-1,011	1,011016
12	0,035	-0,003	-0,0042	-0,992	0,992009
12	0,065	0,001	0,0014	-0,981	0,981001
12	0,023	-0,026	-0,0364	-0,992	0,992668
12	0,032	-0,013	-0,0182	-1,003	1,003165
12	-0,006	-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142
12	0,016	-0,005	-0,007	-0,993	0,993025
12	0,033	-0,006	-0,0084	-0,996	0,996035
12	0,023	-0,001	-0,0014	-0,982	0,982001
12	0,04	-0,021	-0,0294	-0,996	0,996434
12	0,019	0	0	-0,991	0,991
12	0,031	-0,016	-0,0224	-0,991	0,991253
12	0,029	-0,01	-0,014	-0,992	0,992099
12	0,031	-0,014	-0,0196	-0,985	0,985195
12	0,034	0,003	0,0042	-1	1,000009
12	0,005	-0,008	-0,0112	-0,988	0,988063
12	0,048	-0,013	-0,0182	-0,989	0,989167
12	0,034	-0,008	-0,0112	-0,994	0,994063
12	0,028	-0,011	-0,0154	-0,992	0,99212
12	0,032	-0,01	-0,014	-0,99	0,990099
12	0,012	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990016
12	0,033	-0,007	-0,0098	-0,99	0,990049
12	0,015	-0,007	-0,0098	-0,997	0,997048

ACL3Tapete160Hz

12	0,05	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994004
12	0,016	-0,014	-0,0196	-0,994	0,994193
12	0,062	-0,011	-0,0154	-0,993	0,993119
12	0,005	-0,005	-0,007	-0,995	0,995025
12	0,024	-0,013	-0,0182	-0,99	0,990167
12	0,04	-0,019	-0,0266	-0,991	0,991357
12	0,013	-0,006	-0,0084	-0,995	0,995035
12	0,036	-0,014	-0,0196	-0,993	0,993193
12	0,029	-0,005	-0,007	-0,983	0,983025
12	0,035	0,001	0,0014	-0,986	0,986001
12	0,029	-0,019	-0,0266	-0,992	0,992357
12	0,024	-0,013	-0,0182	-0,978	0,978169
12	0,028	-0,001	-0,0014	-0,999	0,999001
12	0,017	-0,004	-0,0056	-0,985	0,985016
12	0,039	-0,02	-0,028	-0,992	0,992395
12	0,032	-0,001	-0,0014	-0,986	0,986001
12	0,029	-0,009	-0,0126	-0,987	0,98708
12	0,02	-0,009	-0,0126	-0,987	0,98708
12	0,026	-0,003	-0,0042	-0,993	0,993009
12	0,023	0,002	0,0028	-0,997	0,997004
12	0,021	-0,008	-0,0112	-0,99	0,990063
12	0,016	-0,005	-0,007	-0,98	0,980025
12	0,057	0,001	0,0014	-0,981	0,981001
12	-0,006	-0,007	-0,0098	-0,985	0,985049
12	0,029	-0,017	-0,0238	-0,995	0,995285
12	0,008	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987004
12	0,048	-0,015	-0,021	-0,996	0,996221
12	0,002	0,001	0,0014	-0,999	0,999001
12	0,026	-0,017	-0,0238	-0,989	0,989286
12	0,055	-0,019	-0,0266	-0,985	0,985359
12	0,005	-0,001	-0,0014	-1,002	1,002001
12	0,036	-0,009	-0,0126	-0,992	0,99208
12	0,028	-0,017	-0,0238	-0,98	0,980289
12	0,032	-0,002	-0,0028	-0,983	0,983004
12	0,017	-0,004	-0,0056	-1,001	1,001016
12	0,023	-0,011	-0,0154	-0,98	0,980121
12	0,033	-0,013	-0,0182	-0,977	0,97717
12	0,019	-0,008	-0,0112	-0,979	0,979064
12	0,06	0,003	0,0042	-0,985	0,985009
12	0,034	-0,026	-0,0364	-0,996	0,996665
12	0,029	-0,009	-0,0126	-1	1,000079
12	0,012	-0,004	-0,0056	-0,988	0,988016
12	0,052	-0,016	-0,0224	-0,99	0,990253
12	0,013	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	0,03	-0,01	-0,014	-0,989	0,989099
12	0,045	-0,019	-0,0266	-0,995	0,995355
12	0,001	0,002	0,0028	-0,993	0,993004
12	0,044	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981144
12	0,025	-0,014	-0,0196	-0,994	0,994193
12	0,018	0,004	0,0056	-0,994	0,994016
12	0,018	-0,015	-0,021	-0,982	0,982225
12	0,031	-0,014	-0,0196	-0,983	0,983195
12	0,02	-0,009	-0,0126	-0,986	0,986081
12	0,038	-0,002	-0,0028	-0,983	0,983004
12	0,032	-0,019	-0,0266	-0,997	0,997355
12	0,059	-0,001	-0,0014	-0,987	0,987001
12	-0,001	-0,004	-0,0056	-0,982	0,982016
12	0,055	-0,013	-0,0182	-1	1,000166



ACL3Tapete160Hz

12	0,018	-0,003	-0,0042	-0,992	0,992009
12	0,049	-0,009	-0,0126	-0,985	0,985081
12	0,016	-0,009	-0,0126	-0,993	0,99308
12	0,008	0,001	0,0014	-0,995	0,995001
12	0,041	-0,012	-0,0168	-0,992	0,992142
12	0,014	-0,011	-0,0154	-0,973	0,973122
12	0,036	-0,011	-0,0154	-0,992	0,99212
12	0,019	-0,014	-0,0196	-1,001	1,001192
12	0,03	-0,012	-0,0168	-0,992	0,992142
12	0,04	-0,01	-0,014	-0,987	0,987099
12	0,032	0	0	-0,985	0,985
12	0,029	-0,011	-0,0154	-0,997	0,997119
12	0,019	0	0	-0,986	0,986
12	0,025	-0,002	-0,0028	-0,987	0,987004
12	0,023	-0,008	-0,0112	-0,99	0,990063
12	0,029	-0,008	-0,0112	-0,987	0,987064
12	0,024	-0,002	-0,0028	-0,989	0,989004
12	0,029	-0,007	-0,0098	-0,999	0,999048
12	0,025	-0,012	-0,0168	-0,984	0,984143
12	0,011	-0,003	-0,0042	-0,996	0,996009
12	0,059	-0,004	-0,0056	-0,974	0,974016
12	0,032	-0,017	-0,0238	-0,989	0,989286
12	0,047	-0,006	-0,0084	-0,996	0,996035
12	0,021	0	0	-0,999	0,999
12	0,02	-0,011	-0,0154	-0,99	0,99012
12	0,026	-0,009	-0,0126	-0,985	0,985081
12	0,011	-0,008	-0,0112	-0,996	0,996063
12	0,032	-0,007	-0,0098	-0,985	0,985049
12	0,026	-0,013	-0,0182	-0,992	0,992167
12	0,041	-0,018	-0,0252	-0,992	0,99232
12	0,023	-0,005	-0,007	-0,984	0,984025
12	0,025	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,034	-0,006	-0,0084	-0,991	0,991036
12	0,023	-0,006	-0,0084	-1	1,000035
12	0,033	0	0	-0,985	0,985
12	0,027	-0,016	-0,0224	-0,981	0,981256
12	0,026	-0,005	-0,007	-0,987	0,987025
12	0,059	0,002	0,0028	-0,982	0,982004
12	0,028	-0,02	-0,028	-0,999	0,999392
12	0,042	-0,016	-0,0224	-0,991	0,991253
12	0,005	-0,015	-0,021	-0,986	0,986224
12	0,028	-0,001	-0,0014	-1,002	1,002001
12	0,044	-0,001	-0,0014	-0,992	0,992001
12	0,024	-0,007	-0,0098	-0,985	0,985049
12	0,025	-0,009	-0,0126	-0,994	0,99408
12	0,011	-0,009	-0,0126	-0,99	0,99008
12	0,062	0,009	0,0126	-0,966	0,966082
12	0,036	-0,016	-0,0224	-0,995	0,995252
12	0,236	0,062	0,0868	-0,976	0,979852
12	0,027	-0,008	-0,0112	-0,987	0,987064
12	0,009	-0,029	-0,0406	-0,996	0,996827
12	0,038	-0,018	-0,0252	-0,992	0,99232
12	0,08	-0,01	-0,014	-0,977	0,9771
12	0,111	0,028	0,0392	-0,989	0,989777
12	0,111	0,011	0,0154	-0,979	0,979121
12	0,103	0,016	0,0224	-1,001	1,001251
12	0,03	-0,021	-0,0294	-0,993	0,993435
12	0,013	-0,002	-0,0028	-1,003	1,003004

ACL3Tapete160Hz

12	0,024	-0,004	-0,0056	-0,978	0,978016
12	0,037	-0,08	-0,112	-0,994	1,00029
12	0,056	-0,023	-0,0322	-0,986	0,986526
12	-0,11	0,02	0,028	-0,98	0,9804
12	0,096	0,005	0,007	-0,987	0,987025
12	0,037	0,01	0,014	-0,986	0,986099
12	0,078	-0,003	-0,0042	-0,996	0,996009
12	0,051	-0,012	-0,0168	-0,981	0,981144
12	0,033	0,005	0,007	-0,987	0,987025
12	0,101	0,017	0,0238	-0,971	0,971292
12	0,033	-0,001	-0,0014	-0,982	0,982001
12	0,034	-0,003	-0,0042	-0,974	0,974009
12	0,015	-0,01	-0,014	-0,991	0,991099
12	0,072	-0,024	-0,0336	-0,948	0,948595
12	0,024	-0,014	-0,0196	-0,997	0,997193
12	0,023	-0,006	-0,0084	-0,992	0,992036
12	0,029	-0,013	-0,0182	-0,986	0,986168
12	0,021	-0,014	-0,0196	-0,996	0,996193
12	0,035	-0,016	-0,0224	-0,99	0,990253
12	0,037	-0,007	-0,0098	-0,985	0,985049
12	0,046	-0,006	-0,0084	-1,006	1,006035
12	0,037	-0,008	-0,0112	-0,997	0,997063
12	-0,01	-0,003	-0,0042	-0,994	0,994009
12	0,028	-0,019	-0,0266	-0,983	0,98336
12	0,024	-0,004	-0,0056	-0,977	0,977016
12	0,058	-0,015	-0,021	-0,977	0,977226
12	0,023	0,001	0,0014	-0,989	0,989001
12	0,037	-0,014	-0,0196	-0,993	0,993193
12	0,027	-0,021	-0,0294	-0,997	0,997433
12	0,013	0,001	0,0014	-0,992	0,992001
12	0,031	-0,015	-0,021	-0,997	0,997221
12	0,03	-0,001	-0,0014	-0,994	0,994001
12	0,03	-0,005	-0,007	-0,978	0,978025
12	0,039	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,049	-0,022	-0,0308	-0,985	0,985481
12	0,035	-0,015	-0,021	-0,991	0,991222
12	0,004	-0,003	-0,0042	-0,994	0,994009
12	0,08	-0,034	-0,0476	-0,988	0,989146
12	0,035	-0,012	-0,0168	-1,013	1,013139
12	0,01	-0,031	-0,0434	-1,005	1,005937
12	-0,019	-0,012	-0,0168	-0,982	0,982144
12	0,045	-0,017	-0,0238	-1,006	1,006281
12	0,006	-0,012	-0,0168	-0,988	0,988143
12	0,04	-0,008	-0,0112	-0,993	0,993063
12	0,016	-0,051	-0,0714	-0,997	0,999553
12	0,037	-0,025	-0,035	-0,986	0,986621
12	0,019	-0,032	-0,0448	-0,991	0,992012
12	0,012	0,02	0,028	-0,992	0,992395
12	0,013	0,006	0,0084	-0,981	0,981036
12	0,088	-0,01	-0,014	-1,015	1,015097
12	-0,023	-0,034	-0,0476	-0,986	0,987148
12	0,047	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990016
12	0,012	-0,017	-0,0238	-0,989	0,989286
12	0,031	-0,02	-0,028	-1,001	1,001392
12	-0,005	-0,005	-0,007	-0,974	0,974025
12	0,025	0,003	0,0042	-1,004	1,004009
12	0,04	-0,018	-0,0252	-0,984	0,984323
12	0,041	0,011	0,0154	-1,003	1,003118

ACL3Tapete160Hz

12	0,029	-0,023	-0,0322	-1,004	1,004516
12	0,067	0,01	0,014	-0,976	0,9761
12	0,004	-0,031	-0,0434	-0,993	0,993948
12	0,048	-0,025	-0,035	-0,994	0,994616
12	0,094	0,015	0,021	-0,987	0,987223
12	-0,014	-0,012	-0,0168	-1,014	1,014139
12	0,069	-0,047	-0,0658	-0,985	0,987195
12	0,054	-0,076	-0,1064	-0,995	1,000673
12	-0,031	-0,031	-0,0434	-0,986	0,986955
12	0,046	-0,016	-0,0224	-0,981	0,981256
12	-0,018	0,045	0,063	-1,002	1,003979
12	0,053	-0,007	-0,0098	-0,993	0,993048
12	-0,003	0,015	0,021	-0,977	0,977226
12	0,013	-0,053	-0,0742	-0,994	0,996766
12	-0,017	-0,026	-0,0364	-1,009	1,009656
12	0,078	-0,076	-0,1064	-0,989	0,994707
12	0,002	0,034	0,0476	-0,98	0,981155
12	0,014	0,004	0,0056	-0,983	0,983016
12	0,006	-0,01	-0,014	-1,005	1,005098
12	0,037	-0,03	-0,042	-0,987	0,987893
12	0,019	-0,03	-0,042	-0,993	0,993888
12	0,032	-0,004	-0,0056	-0,985	0,985016
12	0,051	0,002	0,0028	-0,984	0,984004
12	0,051	-0,002	-0,0028	-0,995	0,995004
12	-0,013	-0,047	-0,0658	-0,998	1,000167
12	0,003	-0,058	-0,0812	-0,997	1,000301
12	0,07	-0,031	-0,0434	-0,989	0,989952
12	0,026	0,015	0,021	-0,974	0,974226
12	0,006	-0,059	-0,0826	-0,967	0,970521
12	0,011	0,011	0,0154	-0,991	0,99112
12	-0,037	-0,002	-0,0028	-0,969	0,969004
12	0,215	-0,093	-0,1302	-0,993	1,001499
12	0,086	-0,063	-0,0882	-1,004	1,007867
12	-0,026	-0,007	-0,0098	-1,009	1,009048
12	0,016	-0,007	-0,0098	-1,003	1,003048
12	0,041	-0,006	-0,0084	-0,981	0,981036
12	0,02	0,006	0,0084	-0,992	0,992036
12	0,001	0,005	0,007	-0,978	0,978025
12	0,036	-0,011	-0,0154	-1,005	1,005118
12	0,061	0,013	0,0182	-1,017	1,017163
12	0,028	-0,003	-0,0042	-0,996	0,996009
12	-0,01	-0,016	-0,0224	-0,989	0,989254
12	0,045	-0,016	-0,0224	-0,968	0,968259
12	0,032	-0,033	-0,0462	-0,981	0,982087
12	0,024	-0,007	-0,0098	-0,988	0,988049
12	0,006	-0,017	-0,0238	-0,992	0,992285
12	0,058	0,003	0,0042	-0,982	0,982009
12	0,041	-0,015	-0,021	-0,98	0,980225
12	0,027	-0,022	-0,0308	-0,997	0,997476
12	0,019	-0,02	-0,028	-0,985	0,985398
12	0,023	-0,024	-0,0336	-0,99	0,99057
12	-0,026	-0,005	-0,007	-0,994	0,994025
12	0,047	0,007	0,0098	-0,986	0,986049
12	0,014	0,008	0,0112	-0,993	0,993063
12	0,054	-0,001	-0,0014	-0,976	0,976001
12	0,056	-0,031	-0,0434	-0,982	0,982959
12	0,047	-0,007	-0,0098	-0,999	0,999048
12	-0,04	0,021	0,0294	-1,001	1,001432

ACL3Tapete160Hz

12	0,072	-0,041	-0,0574	-0,99	0,991663
12	0,013	-0,007	-0,0098	-1,055	1,055046
12	0,053	-0,028	-0,0392	-0,996	0,996771
12	0,053	-0,024	-0,0336	-0,97	0,970582
12	0,034	-0,012	-0,0168	-0,985	0,985143
12	-0,098	0,03	0,042	-1,003	1,003879
12	0,047	0,003	0,0042	-1,009	1,009009
12	0,029	0,003	0,0042	-0,992	0,992009
12	0,037	-0,02	-0,028	-1,002	1,002391
12	0,058	-0,018	-0,0252	-0,976	0,976325
12	-0,05	-0,008	-0,0112	-1,009	1,009062
12	0,001	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,005	-0,001	-0,0014	-0,991	0,991001
12	0,034	0,009	0,0126	-0,991	0,99108
12	0,036	0,005	0,007	-1,016	1,016024
12	0,042	-0,025	-0,035	-0,975	0,975628
12	0,009	-0,005	-0,007	-0,949	0,949026
12	0,038	-0,018	-0,0252	-1,003	1,003317
12	0,022	0,019	0,0266	-1,012	1,01235
12	0,003	-0,009	-0,0126	-0,992	0,99208
12	0,015	-0,014	-0,0196	-0,984	0,984195
12	0,054	-0,022	-0,0308	-0,987	0,98748
12	0,016	-0,01	-0,014	-1,008	1,008097
12	0,011	-0,005	-0,007	-1,029	1,029024
12	0,016	-0,019	-0,0266	-0,98	0,980361
12	0,036	-0,026	-0,0364	-0,942	0,942703
12	-0,005	-0,012	-0,0168	-1,042	1,042135
12	0,071	-0,03	-0,042	-0,972	0,972907
12	0,005	-0,015	-0,021	-0,979	0,979225
12	0,027	0,009	0,0126	-1,018	1,018078
12	-0,085	0,035	0,049	-1,065	1,066127
12	0,067	-0,036	-0,0504	-1,004	1,005264
12	-0,049	-0,022	-0,0308	-1,01	1,01047
12	0,014	0,002	0,0028	-1,02	1,020004
12	0,059	-0,024	-0,0336	-1,018	1,018554
12	0,022	0,006	0,0084	-0,973	0,973036
12	0,055	0,011	0,0154	-0,977	0,977121
12	0,016	0,007	0,0098	-1,003	1,003048
12	0,073	-0,039	-0,0546	-0,943	0,944579
12	-0,017	0,048	0,0672	-1,028	1,030194
12	0,008	-0,006	-0,0084	-0,998	0,998035
12	0,018	-0,017	-0,0238	-0,996	0,996284
12	0,027	-0,005	-0,007	-1,004	1,004024
12	0,025	-0,007	-0,0098	-0,987	0,987049
12	0,05	0,01	0,014	-0,996	0,996098
12	-0,026	-0,02	-0,028	-0,991	0,991395
12	0,057	-0,042	-0,0588	-1,001	1,002726
12	0,085	-0,024	-0,0336	-0,984	0,984573
12	0,017	-0,011	-0,0154	-0,991	0,99112
12	0,041	-0,006	-0,0084	-0,988	0,988036
12	0,061	-0,006	-0,0084	-0,993	0,993036
12	0,07	-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142
12	0,028	0,007	0,0098	-0,988	0,988049
12	0,013	0,011	0,0154	-0,992	0,99212
12	0,037	-0,014	-0,0196	-0,98	0,980196
12	0,015	-0,002	-0,0028	-0,997	0,997004
12	0,039	0,008	0,0112	-0,982	0,982064
12	0,039	-0,007	-0,0098	-0,992	0,992048

ACL3Tapete160Hz

12	0,037	0	0	-0,991	0,991
12	0,008	-0,019	-0,0266	-1,008	1,008351
12	0,021	-0,029	-0,0406	-1,003	1,003821
12	0,039	-0,013	-0,0182	-0,987	0,987168
12	0,012	0,013	0,0182	-0,983	0,983168
12	-0,019	0	0	-0,983	0,983
12	0,081	-0,021	-0,0294	-0,988	0,988437
12	0,053	-0,022	-0,0308	-0,957	0,957496
12	-0,044	0,024	0,0336	-0,963	0,963586
12	0,07	-0,007	-0,0098	-0,947	0,947051
12	0,05	-0,032	-0,0448	-0,964	0,96504
12	0,165	-0,037	-0,0518	-0,948	0,949414
12	-0,025	0,018	0,0252	-0,991	0,99132
12	0,079	0,013	0,0182	-0,947	0,947175
12	0,005	0,004	0,0056	-1,001	1,001016
12	0,042	-0,009	-0,0126	-1,012	1,012078
12	0,085	-0,011	-0,0154	-0,951	0,951125
12	0,023	0,001	0,0014	-1	1,000001
12	0,011	-0,014	-0,0196	-0,974	0,974197
12	-0,05	-0,013	-0,0182	-0,974	0,97417
12	0,11	-0,029	-0,0406	-0,982	0,982839
12	0,027	-0,039	-0,0546	-0,985	0,986512
12	0,063	-0,011	-0,0154	-0,957	0,957124
12	0,035	-0,031	-0,0434	-1,001	1,00194
12	-0,02	-0,008	-0,0112	-1,013	1,013062
12	0,029	-0,009	-0,0126	-0,995	0,99508
12	-0,025	0,023	0,0322	-1,01	1,010513
12	0,013	0,015	0,021	-0,988	0,988223
12	0,045	0,008	0,0112	-0,994	0,994063
12	0,124	-0,053	-0,0742	-0,994	0,996766
12	-0,002	0,007	0,0098	-0,97	0,97005
12	0,016	-0,044	-0,0616	-0,961	0,962972
12	-0,022	0,025	0,035	-1,009	1,009607
12	0,045	-0,02	-0,028	-0,971	0,971404
12	0,036	-0,018	-0,0252	-0,973	0,973326
12	0,062	-0,019	-0,0266	-0,993	0,993356
12	-0,022	-0,011	-0,0154	-0,973	0,973122
12	0,009	-0,02	-0,028	-1,014	1,014387
12	0,066	0,001	0,0014	-1,001	1,001001
12	-0,013	-0,01	-0,014	-1,003	1,003098
12	0,036	0,02	0,028	-0,994	0,994394
12	-0,019	-0,003	-0,0042	-0,99	0,990009
12	0,035	0,014	0,0196	-1,002	1,002192
12	-0,029	-0,04	-0,056	-0,985	0,986591
12	0,026	-0,006	-0,0084	-0,993	0,993036
12	0,08	-0,037	-0,0518	-0,983	0,984364
12	0,076	0,012	0,0168	-1,01	1,01014
12	0,016	-0,002	-0,0028	-0,975	0,975004
12	-0,023	-0,011	-0,0154	-1,009	1,009118
12	-0,041	-0,011	-0,0154	-1	1,000119
12	0,04	-0,012	-0,0168	-0,998	0,998141
12	0,027	-0,021	-0,0294	-0,99	0,990436
12	0,043	-0,016	-0,0224	-1,013	1,013248
12	0,004	-0,015	-0,021	-0,993	0,993222
12	0,052	-0,008	-0,0112	-0,977	0,977064
12	0,037	-0,005	-0,007	-0,984	0,984025
12	-0,001	0,024	0,0336	-0,992	0,992569
12	0,015	0,01	0,014	-0,988	0,988099

ACL3Tapete160Hz

12	0,062	-0,04	-0,056	-0,981	0,982597
12	0,035	-0,012	-0,0168	-0,983	0,983144
12	-0,011	-0,004	-0,0056	-1,011	1,011016
12	-0,012	0,036	0,0504	-0,998	0,999272
12	0,03	0,029	0,0406	-1,001	1,001823
12	0,045	-0,026	-0,0364	-0,989	0,98967
12	0,091	0,002	0,0028	-0,991	0,991004
12	0,141	-0,058	-0,0812	-0,98	0,983358
12	-0,007	-0,031	-0,0434	-0,967	0,967973
12	0,004	0,002	0,0028	-0,997	0,997004
12	0,006	0,01	0,014	-0,991	0,991099
12	0,031	0,012	0,0168	-0,996	0,996142
12	0,027	0,014	0,0196	-0,989	0,989194
12	0,012	-0,021	-0,0294	-1,001	1,001432
12	0,004	-0,012	-0,0168	-1,005	1,00514
12	0,024	-0,028	-0,0392	-0,976	0,976787
12	0,023	-0,015	-0,021	-0,997	0,997221
12	0,018	-0,022	-0,0308	-1	1,000474
12	0,038	0,021	0,0294	-1,003	1,003431
12	0,051	-0,004	-0,0056	-0,969	0,969016
12	0,02	0,011	0,0154	-1,009	1,009118
12	-0,012	-0,007	-0,0098	-1,002	1,002048
12	0,064	-0,024	-0,0336	-0,985	0,985573
12	0,005	-0,011	-0,0154	-1,021	1,021116
12	-0,027	-0,002	-0,0028	-0,981	0,981004
12	-0,007	0,006	0,0084	-0,977	0,977036
12	0,036	-0,009	-0,0126	-0,985	0,985081
12	-0,07	0,013	0,0182	-0,99	0,990167
12	0,001	0,005	0,007	-0,989	0,989025
12	0,047	-0,019	-0,0266	-0,993	0,993356
12	0,003	0,01	0,014	-0,978	0,9781
12	0,012	0,003	0,0042	-0,986	0,986009
12	-0,141	0,035	0,049	-1,041	1,042153
12	0,048	-0,015	-0,021	-0,99	0,990223
12	0,057	-0,009	-0,0126	-0,994	0,99408
12	0,026	0,008	0,0112	-0,985	0,985064
12	0,074	0,001	0,0014	-0,984	0,984001
12	0,026	0,01	0,014	-0,977	0,9771
12	0,025	-0,004	-0,0056	-1,022	1,022015
12	0,045	-0,012	-0,0168	-0,994	0,994142
12	0,049	-0,017	-0,0238	-0,987	0,987287
12	0,081	-0,029	-0,0406	-1,003	1,003821
12	-0,031	-0,003	-0,0042	-0,993	0,993009
12	-0,034	-0,034	-0,0476	-0,989	0,990145
12	0,039	-0,001	-0,0014	-0,989	0,989001
12	0,013	-0,011	-0,0154	-1,01	1,010117
12	0,006	-0,012	-0,0168	-1,021	1,021138
12	0,014	-0,014	-0,0196	-1,015	1,015189
12	0,022	-0,026	-0,0364	-1,004	1,00466
12	-0,002	-0,013	-0,0182	-0,995	0,995166
12	0,033	-0,022	-0,0308	-0,993	0,993478
12	-0,025	0,005	0,007	-0,994	0,994025
12	0,073	-0,018	-0,0252	-0,993	0,99332
12	0,134	-0,03	-0,042	-0,988	0,988892
12	0,088	-0,009	-0,0126	-0,957	0,957083
12	0,025	-0,004	-0,0056	-0,977	0,977016
12	0,03	0,006	0,0084	-0,983	0,983036
12	0,125	-0,021	-0,0294	-0,992	0,992436

ACL3Tapete160Hz

12	-0,024	0,019	0,0266	-1,042	1,042339
12	0,035	0,001	0,0014	-1,02	1,020001
12	0,007	-0,014	-0,0196	-0,978	0,978196
12	0,099	-0,055	-0,077	-0,977	0,98003
12	-0,013	-0,054	-0,0756	-0,984	0,9869
12	-0,048	-0,001	-0,0014	-0,991	0,991001
12	0,066	-0,011	-0,0154	-0,994	0,994119
12	0,01	-0,013	-0,0182	-1,016	1,016163
12	0,006	0,018	0,0252	-1,025	1,02531
12	0,017	0,014	0,0196	-1,013	1,01319
12	0,075	-0,025	-0,035	-0,989	0,989619
12	0,035	-0,01	-0,014	-0,989	0,989099
12	0,042	0,001	0,0014	-0,999	0,999001
12	0,042	-0,003	-0,0042	-1,005	1,005009
12	0,013	0,002	0,0028	-1,003	1,003004
12	-0,027	0,008	0,0112	-1,021	1,021061
12	0,031	-0,016	-0,0224	-0,983	0,983255
12	0,071	-0,016	-0,0224	-0,99	0,990253
12	0,04	-0,015	-0,021	-0,992	0,992222
12	-0,032	0,008	0,0112	-1,013	1,013062
12	0,006	-0,008	-0,0112	-0,979	0,979064
12	0,015	0,019	0,0266	-0,983	0,98336
12	0,016	0,002	0,0028	-0,995	0,995004
12	0,025	-0,01	-0,014	-1,034	1,034095
12	0,056	0,003	0,0042	-0,985	0,985009
12	-0,005	-0,052	-0,0728	-0,983	0,985692
12	0,067	0,008	0,0112	-0,988	0,988063
12	0,037	-0,017	-0,0238	-0,999	0,999283
12	0,043	-0,037	-0,0518	-0,998	0,999343
12	0,025	-0,013	-0,0182	-0,992	0,992167
12	0,055	-0,002	-0,0028	-0,983	0,983004
12	-0,012	-0,028	-0,0392	-0,991	0,991775
12	0,051	0,011	0,0154	-0,978	0,978121
12	0,036	-0,02	-0,028	-0,981	0,9814
12	0,018	-0,028	-0,0392	-1,001	1,001767
12	-0,018	-0,027	-0,0378	-0,99	0,990721
12	0,073	0,014	0,0196	-0,977	0,977197
12	0,035	-0,017	-0,0238	-0,991	0,991286
12	0,038	0,007	0,0098	-1,01	1,010048
12	0,014	-0,007	-0,0098	-0,991	0,991048
12	-0,034	0,032	0,0448	-1,01	1,010993
12	-0,041	0,027	0,0378	-1,029	1,029694
12	0,095	-0,024	-0,0336	-0,971	0,971581
12	0,071	-0,017	-0,0238	-0,986	0,986287
12	0,062	-0,02	-0,028	-1,008	1,008389
12	0	0,004	0,0056	-1	1,000016
12	0,02	-0,02	-0,028	-1,006	1,00639
12	0,038	-0,028	-0,0392	-0,993	0,993773
12	0,103	0,018	0,0252	-0,947	0,947335
12	-0,016	-0,015	-0,021	-0,975	0,975226
12	0,016	-0,039	-0,0546	-1,035	1,036439
12	0,012	-0,028	-0,0392	-0,963	0,963798
12	0,041	-0,009	-0,0126	-0,984	0,984081
12	0,008	0,004	0,0056	-0,956	0,956016
12	0,027	-0,006	-0,0084	-0,983	0,983036
12	0,034	-0,002	-0,0028	-0,977	0,977004
12	0,074	0,023	0,0322	-0,972	0,972533
12	-0,003	-0,024	-0,0336	-0,961	0,961587

ACL3Tapete160Hz

12	0,022	-0,04	-0,056	-0,989	0,990584
12	0,024	-0,014	-0,0196	-1,009	1,00919
12	0,04	-0,012	-0,0168	-1,001	1,001141
12	0,016	0,017	0,0238	-0,989	0,989286
12	0,02	-0,001	-0,0014	-1,005	1,005001
12	0,002	-0,006	-0,0084	-0,983	0,983036
12	0,027	-0,014	-0,0196	-0,974	0,974197
12	0,014	0,002	0,0028	-0,997	0,997004
12	-0,049	-0,049	-0,0686	-1,001	1,003348
12	0,006	-0,026	-0,0364	-0,992	0,992668
12	0,051	0,011	0,0154	-0,989	0,98912
12	0,038	0,034	0,0476	-1,007	1,008124
12	0,02	-0,026	-0,0364	-0,992	0,992668
12	0,015	-0,015	-0,021	-0,975	0,975226
12	0,013	-0,01	-0,014	-0,989	0,989099
12	-0,014	0,01	0,014	-0,984	0,9841
12	0,046	0,013	0,0182	-1,004	1,004165
12	-0,001	-0,007	-0,0098	-0,994	0,994048
12	0,013	-0,029	-0,0406	-1,015	1,015812
12	0,004	0,013	0,0182	-1	1,000166
12	0,035	-0,013	-0,0182	-1,006	1,006165
12	0,01	-0,004	-0,0056	-0,961	0,961016
12	0,07	0,032	0,0448	-0,992	0,993011
12	0,026	-0,019	-0,0266	-0,993	0,993356
12	0,037	-0,018	-0,0252	-0,997	0,997318
12	-0,022	-0,009	-0,0126	-0,984	0,984081
12	0,024	-0,027	-0,0378	-1,005	1,005711
12	-0,004	0,013	0,0182	-0,973	0,97317
12	0,01	-0,009	-0,0126	-0,993	0,99308
12	-0,012	0,015	0,021	-1,001	1,00122
12	0,008	-0,007	-0,0098	-1,004	1,004048
12	0,028	-0,014	-0,0196	-1,018	1,018189
12	0,007	-0,01	-0,014	-0,986	0,986099
12	0,012	0,013	0,0182	-0,998	0,998166
12	0,026	-0,008	-0,0112	-0,994	0,994063
12	-0,015	-0,004	-0,0056	-0,99	0,990016
12	0,056	-0,008	-0,0112	-0,989	0,989063
12	0,026	-0,016	-0,0224	-1,004	1,00425
12	0,051	-0,001	-0,0014	-0,997	0,997001
12	0,016	-0,02	-0,028	-1,02	1,020384
12	0,037	-0,003	-0,0042	-0,995	0,995009
12	-0,003	0	0	-0,994	0,994
12	0,071	-0,008	-0,0112	-0,973	0,973064
12	-0,026	-0,001	-0,0014	-0,979	0,979001
12	0,081	-0,016	-0,0224	-0,974	0,974258
12	0,014	-0,01	-0,014	-1,029	1,029095
12	0,02	0,012	0,0168	-1,004	1,004141
12	0,055	-0,021	-0,0294	-0,986	0,986438
12	0,019	-0,022	-0,0308	-0,985	0,985481
12	0,035	0,001	0,0014	-0,998	0,998001
12	0,008	-0,025	-0,035	-0,994	0,994616
12	0,042	-0,019	-0,0266	-0,994	0,994356
12	0,028	0,016	0,0224	-1,01	1,010248
12	0,047	-0,002	-0,0028	-0,97	0,970004
12	0,034	-0,013	-0,0182	-0,972	0,97217
12	0,049	-0,03	-0,042	-0,986	0,986894
12	0,032	-0,023	-0,0322	-0,989	0,989524
12	0,003	0,014	0,0196	-1,004	1,004191



ACL3Tapete160Hz

12	0,051	-0,009	-0,0126	-0,993	0,99308
12	0,069	-0,005	-0,007	-0,966	0,966025
12	0,009	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994004
12	-0,034	0,007	0,0098	-1,02	1,020047
12	-0,058	0,02	0,028	-0,994	0,994394
12	0,002	0,008	0,0112	-0,967	0,967065
12	-0,002	-0,018	-0,0252	-0,979	0,979324
12	0,033	-0,008	-0,0112	-0,975	0,975064
12	-0,02	-0,006	-0,0084	-0,978	0,978036
12	0,035	-0,012	-0,0168	-1,009	1,00914
12	0,014	-0,024	-0,0336	-0,994	0,994568
12	-0,003	-0,019	-0,0266	-0,991	0,991357
12	0,029	-0,003	-0,0042	-1,005	1,005009
12	0,036	-0,002	-0,0028	-0,994	0,994004
12	0,019	-0,01	-0,014	-1,001	1,001098
12	0,011	-0,005	-0,007	-0,995	0,995025
12	0,034	-0,019	-0,0266	-0,995	0,995355
12	0,023	-0,01	-0,014	-0,991	0,991099
12	0,033	-0,009	-0,0126	-0,989	0,98908
12	0,025	0,001	0,0014	-0,992	0,992001
12	0,024	-0,008	-0,0112	-0,997	0,997063
12	0,032	-0,026	-0,0364	-0,979	0,979676
12	0,037	0,016	0,0224	-0,993	0,993253
12	0,035	0,027	0,0378	-1,009	1,009708
12	0,02	0,016	0,0224	-0,986	0,986254
12	0,063	0,002	0,0028	-0,993	0,993004
12	0,035	-0,066	-0,0924	-0,945	0,949507
12	0,05	-0,034	-0,0476	-0,989	0,990145
12	0,077	-0,035	-0,049	-1,007	1,008191
12	0,061	0,006	0,0084	-0,985	0,985036
12	-0,006	0,004	0,0056	-0,994	0,994016
12	0,058	-0,002	-0,0028	-0,974	0,974004
12	-0,012	0,008	0,0112	-1	1,000063
12	0,081	-0,008	-0,0112	-0,981	0,981064
12	0,008	0,006	0,0084	-0,996	0,996035
12	0,028	-0,016	-0,0224	-0,998	0,998251
12	0,043	-0,02	-0,028	-0,98	0,9804
12	0,072	0	0	-0,992	0,992
12	0,057	-0,003	-0,0042	-0,99	0,990009
12	0,053	0,01	0,014	-0,978	0,9781
12	0,045	-0,014	-0,0196	-0,986	0,986195
12	-0,028	-0,038	-0,0532	-0,995	0,996421
12	0	-0,053	-0,0742	-1,003	1,005741
12	0,053	0,033	0,0462	-0,989	0,990079
12	0,094	0,034	0,0476	-0,967	0,968171
12	0,047	0,012	0,0168	-1,005	1,00514
12	-0,015	-0,026	-0,0364	-0,986	0,986672
12	0,012	0,03	0,042	-0,998	0,998883
12	0,041	0,031	0,0434	-0,992	0,992949
12	0,01	0,008	0,0112	-0,991	0,991063
12	-0,056	-0,022	-0,0308	-0,992	0,992478
12	0,06	-0,045	-0,063	-1,023	1,024938
12	0,01	-0,005	-0,007	-0,993	0,993025
12	0,068	-0,035	-0,049	-0,997	0,998203
12	0,03	-0,027	-0,0378	-0,984	0,984726
12	-0,033	-0,01	-0,014	-0,988	0,988099
12	0,05	0,016	0,0224	-0,967	0,967259
12	-0,012	-0,008	-0,0112	-1,02	1,020061

ACL3Tapete160Hz

12	-0,012	-0,02	-0,028	-1,016	1,016386
12	0,068	-0,004	-0,0056	-0,98	0,980016
12	-0,007	0	0	-1	1
12	0,046	0,008	0,0112	-0,997	0,997063
12	0,073	-0,053	-0,0742	-1,013	1,015714
12	0,014	-0,014	-0,0196	-0,971	0,971198
12	-0,006	0,002	0,0028	-0,982	0,982004
12	0,05	-0,05	-0,07	-0,974	0,976512
					1099,676
					0,991593

## ACL3Tapete20Hz

Data /hora	Ax	Ax*1,4	Ay	Ay*1,4	Az	awi	awi(média)
13:58:53.764	-0,17	-0,2394	-0,065	-0,091	-0,978	1,010978	1,005893
13:58:54.772	-0,18	-0,2562	-0,056	-0,0784	-0,972	1,00825	
13:58:55.779	-0,18	-0,2478	-0,057	-0,0798	-0,962	0,996603	
13:58:56.787	-0,18	-0,2548	-0,08	-0,112	-0,966	1,005297	
13:58:57.794	-0,18	-0,245	-0,052	-0,0728	-0,965	0,998273	
13:58:58.802	-0,18	-0,2548	-0,054	-0,0756	-0,972	1,007682	
13:58:59.810	-0,17	-0,238	-0,053	-0,0742	-0,982	1,01315	
13:59:00.817	-0,18	-0,2464	-0,048	-0,0672	-0,956	0,989528	
13:59:01.825	-0,18	-0,245	-0,072	-0,1008	-0,966	1,001669	
13:59:02.784	-0,17	-0,2422	-0,041	-0,0574	-0,987	1,017902	
13:59:03.744	-0,18	-0,2576	-0,069	-0,0966	-0,976	1,014034	
13:59:04.704	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,962	0,996144	
13:59:05.663	-0,17	-0,2422	-0,062	-0,0868	-0,971	1,004508	
13:59:06.623	-0,18	-0,2464	-0,057	-0,0798	-0,975	1,008814	
13:59:07.582	-0,18	-0,2548	-0,028	-0,0392	-0,984	1,01721	
13:59:08.542	-0,18	-0,2506	-0,067	-0,0938	-0,958	0,994667	
13:59:09.502	-0,18	-0,2506	-0,047	-0,0658	-0,956	0,990488	
13:59:10.461	-0,18	-0,2506	-0,05	-0,07	-0,973	1,007189	
13:59:11.421	-0,18	-0,245	-0,077	-0,1078	-0,984	1,019756	
13:59:12.381	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,982	1,015697	
13:59:13.340	-0,18	-0,2464	-0,06	-0,084	-0,969	1,003359	
13:59:14.300	-0,17	-0,2422	-0,062	-0,0868	-0,965	0,998709	
13:59:15.260	-0,18	-0,2478	-0,07	-0,098	-0,98	1,015583	
13:59:16.219	-0,17	-0,2436	-0,064	-0,0896	-0,983	1,01669	
13:59:17.179	-0,17	-0,2422	-0,044	-0,0616	-0,975	1,006519	
13:59:18.139	-0,18	-0,2492	-0,041	-0,0574	-0,968	1,001209	
13:59:19.099	-0,18	-0,245	-0,063	-0,0882	-0,974	1,008206	
13:59:20.058	-0,18	-0,252	-0,065	-0,091	-0,966	1,002467	
13:59:21.018	-0,18	-0,2478	-0,033	-0,0462	-0,969	1,001249	
13:59:21.977	-0,17	-0,2366	-0,057	-0,0798	-0,972	1,003559	
13:59:22.937	-0,17	-0,2422	-0,045	-0,063	-0,969	1,000795	
13:59:23.896	-0,18	-0,252	-0,058	-0,0812	-0,965	1,000661	
13:59:24.856	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,969	1,002222	
13:59:25.816	-0,17	-0,2394	-0,047	-0,0658	-0,974	1,005146	
13:59:26.775	-0,18	-0,2492	-0,052	-0,0728	-0,979	1,012838	
13:59:27.735	-0,18	-0,2478	-0,068	-0,0952	-0,972	1,007597	
13:59:28.695	-0,18	-0,2492	-0,038	-0,0532	-0,965	0,998076	
13:59:29.655	-0,18	-0,2464	-0,051	-0,0714	-0,975	1,008184	
13:59:30.614	-0,17	-0,2366	-0,047	-0,0658	-0,96	0,990913	
13:59:31.574	-0,18	-0,2464	-0,073	-0,1022	-0,981	1,016621	
13:59:32.534	-0,18	-0,2548	-0,063	-0,0882	-0,956	0,993297	
13:59:33.494	-0,18	-0,252	-0,042	-0,0588	-0,984	1,017456	
13:59:34.453	-0,18	-0,2478	-0,056	-0,0784	-0,974	1,008081	
13:59:35.413	-0,17	-0,2422	-0,064	-0,0896	-0,975	1,00862	
13:59:36.373	-0,18	-0,2492	-0,043	-0,0602	-0,985	1,017816	
13:59:37.333	-0,18	-0,2506	-0,065	-0,091	-0,964	1,000189	
13:59:38.292	-0,17	-0,2436	-0,049	-0,0686	-0,974	1,006341	
13:59:39.252	-0,18	-0,2464	-0,065	-0,091	-0,969	1,00397	
13:59:40.212	-0,18	-0,252	-0,076	-0,1064	-0,963	1,001096	
13:59:41.171	-0,18	-0,245	-0,052	-0,0728	-0,962	0,995374	
13:59:42.131	-0,18	-0,252	-0,065	-0,091	-0,976	1,012107	
13:59:43.091	-0,17	-0,2422	-0,057	-0,0798	-0,969	1,001993	
13:59:44.050	-0,18	-0,2506	-0,072	-0,1008	-0,973	1,009797	
13:59:45.010	-0,18	-0,2492	-0,062	-0,0868	-0,965	1,00043	
13:59:45.969	-0,18	-0,245	-0,045	-0,063	-0,972	1,004379	
13:59:46.929	-0,18	-0,245	-0,07	-0,098	-0,966	1,001392	
13:59:47.889	-0,18	-0,2506	-0,071	-0,0994	-0,975	1,011586	

ACL3Tapete20Hz

13:59:48.849	-0,17	-0,2436	-0,075	-0,105	-0,973	1,008511
13:59:49.809	-0,18	-0,2534	-0,038	-0,0532	-0,967	1,001065
13:59:50.768	-0,18	-0,2478	-0,045	-0,063	-0,972	1,005066
13:59:51.728	-0,17	-0,2408	-0,073	-0,1022	-0,978	1,01238
13:59:52.688	-0,18	-0,2506	-0,035	-0,049	-0,97	1,003046
13:59:53.648	-0,18	-0,2478	-0,047	-0,0658	-0,965	0,998479
13:59:54.608	-0,18	-0,2478	-0,05	-0,07	-0,964	0,997798
13:59:55.568	-0,17	-0,2422	-0,061	-0,0854	-0,962	0,99569
13:59:56.528	-0,18	-0,252	-0,038	-0,0532	-0,982	1,015213
13:59:57.488	-0,18	-0,2464	-0,05	-0,07	-0,971	1,004218
13:59:58.448	-0,17	-0,238	-0,027	-0,0378	-0,973	1,002398
13:59:59.408	-0,17	-0,2422	-0,047	-0,0658	-0,973	1,004848
14:00:00.344	-0,18	-0,2464	-0,04	-0,056	-0,981	1,01302
14:00:01.303	-0,17	-0,2394	-0,068	-0,0952	-0,982	1,015234
14:00:02.263	-0,18	-0,2576	-0,046	-0,0644	-0,973	1,00858
14:00:03.223	-0,18	-0,245	-0,06	-0,084	-0,955	0,989498
14:00:04.183	-0,18	-0,252	-0,054	-0,0756	-0,975	1,009873
14:00:05.143	-0,17	-0,2352	-0,064	-0,0896	-0,955	0,987609
14:00:06.103	-0,18	-0,2492	-0,064	-0,0896	-0,971	1,006464
14:00:07.062	-0,18	-0,2492	-0,075	-0,105	-0,99	1,026268
14:00:08.022	-0,18	-0,252	-0,013	-0,0182	-0,976	1,008172
14:00:08.981	-0,17	-0,2408	-0,039	-0,0546	-0,982	1,012566
14:00:09.941	-0,18	-0,2506	-0,053	-0,0742	-0,958	0,993011
14:00:10.901	-0,18	-0,2492	-0,065	-0,091	-0,961	0,996947
14:00:11.860	-0,18	-0,2534	-0,055	-0,077	-0,961	0,996826
14:00:12.820	-0,18	-0,2506	-0,068	-0,0952	-0,949	0,986136
14:00:13.780	-0,17	-0,2408	-0,062	-0,0868	-0,977	1,009974
14:00:14.739	-0,19	-0,259	-0,06	-0,084	-0,979	1,016158
14:00:15.699	-0,18	-0,2464	-0,046	-0,0644	-0,974	1,006745
14:00:16.659	-0,17	-0,2436	-0,031	-0,0434	-0,98	1,010754
14:00:17.619	-0,17	-0,2394	-0,053	-0,0742	-0,973	1,004762
14:00:18.579	-0,18	-0,2534	-0,062	-0,0868	-0,978	1,014017
14:00:19.538	-0,18	-0,2492	-0,033	-0,0462	-0,962	0,994826
14:00:20.498	-0,17	-0,2422	-0,041	-0,0574	-0,977	1,008209
14:00:21.458	-0,18	-0,2464	-0,07	-0,098	-0,967	1,002699
14:00:22.417	-0,18	-0,2576	-0,066	-0,0924	-0,96	0,998246
14:00:23.377	-0,18	-0,2562	-0,079	-0,1106	-0,97	1,009342
14:00:24.337	-0,17	-0,2436	-0,042	-0,0588	-0,959	0,991201
14:00:25.296	-0,17	-0,2422	-0,045	-0,063	-0,975	1,006606
14:00:26.256	-0,18	-0,2506	-0,058	-0,0812	-0,975	1,00996
14:00:27.216	-0,18	-0,2478	-0,051	-0,0714	-0,957	0,991137
14:00:28.176	-0,18	-0,2464	-0,028	-0,0392	-0,969	1,000605
14:00:29.135	-0,17	-0,2422	-0,064	-0,0896	-0,979	1,012487
14:00:30.095	-0,17	-0,2422	-0,069	-0,0966	-0,964	0,998643
14:00:31.055	-0,18	-0,2548	-0,075	-0,105	-0,99	1,027642
14:00:32.015	-0,18	-0,252	-0,033	-0,0462	-0,975	1,008099
14:00:32.926	-0,18	-0,2534	-0,037	-0,0518	-0,972	1,005822
14:00:33.838	-0,18	-0,2548	-0,05	-0,07	-0,972	1,007277
14:00:34.750	-0,17	-0,2408	-0,042	-0,0588	-0,979	1,009893
14:00:35.661	-0,17	-0,2422	-0,052	-0,0728	-0,968	1,000492
14:00:36.573	-0,18	-0,2478	-0,038	-0,0532	-0,975	1,007403
14:00:37.485	-0,17	-0,2408	-0,06	-0,084	-0,973	1,005868
14:00:38.396	-0,18	-0,245	-0,038	-0,0532	-0,964	0,996068
14:00:39.308	-0,17	-0,2422	-0,04	-0,056	-0,961	0,992632
14:00:40.220	-0,17	-0,2436	-0,049	-0,0686	-0,974	1,006341
14:00:41.132	-0,17	-0,2394	-0,067	-0,0938	-0,973	1,006399
14:00:42.043	-0,17	-0,238	-0,058	-0,0812	-0,974	1,005939
14:00:42.954	-0,17	-0,2394	-0,049	-0,0686	-0,98	1,011147

## ACL3Tapete20Hz

14:00:43.866	-0,17	-0,2422	-0,068	-0,0952	-0,98	1,013964
14:00:44.779	-0,17	-0,2436	-0,066	-0,0924	-0,98	1,014041
14:00:45.691	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,981	1,015642
14:00:46.602	-0,18	-0,2506	-0,046	-0,0644	-0,975	1,008748
14:00:47.514	-0,17	-0,2436	-0,065	-0,091	-0,97	1,004252
14:00:48.426	-0,18	-0,2548	-0,062	-0,0868	-0,974	1,010511
14:00:49.386	-0,18	-0,2492	-0,048	-0,0672	-0,971	1,004718
14:00:50.298	-0,18	-0,252	-0,075	-0,105	-0,971	1,008648
14:00:51.210	-0,18	-0,2492	-0,074	-0,1036	-0,969	1,00588
14:00:52.121	-0,18	-0,2506	-0,072	-0,1008	-0,98	1,016544
14:00:53.033	-0,18	-0,2534	-0,045	-0,063	-0,969	1,003564
14:00:53.944	-0,18	-0,2562	-0,053	-0,0742	-0,965	1,001184
14:00:54.856	-0,18	-0,252	-0,064	-0,0896	-0,973	1,009089
14:00:55.768	-0,18	-0,2492	-0,036	-0,0504	-0,968	1,000832
14:00:56.680	-0,18	-0,2548	-0,072	-0,1008	-0,962	1,000264
14:00:57.592	-0,18	-0,2506	-0,029	-0,0406	-0,969	1,001703
14:00:58.504	-0,18	-0,2492	-0,045	-0,063	-0,969	1,002512
14:00:59.416	-0,18	-0,2506	-0,054	-0,0756	-0,975	1,009525
14:01:00.328	-0,18	-0,2506	-0,046	-0,0644	-0,971	1,004882
14:01:01.240	-0,18	-0,2478	-0,048	-0,0672	-0,964	0,997605
14:01:02.152	-0,18	-0,2548	-0,043	-0,0602	-0,967	1,001816
14:01:03.064	-0,18	-0,2562	-0,024	-0,0336	-0,976	1,009625
14:01:03.975	-0,18	-0,245	-0,034	-0,0476	-0,967	0,998689
14:01:04.887	-0,18	-0,2534	-0,019	-0,0266	-0,965	0,99807
14:01:05.799	-0,17	-0,2436	-0,039	-0,0546	-0,959	0,990961
14:01:06.711	-0,17	-0,2422	-0,042	-0,0588	-0,968	0,999571
14:01:07.623	-0,18	-0,245	-0,065	-0,091	-0,967	1,001696
14:01:08.534	-0,17	-0,2436	-0,057	-0,0798	-0,98	1,01297
14:01:09.446	-0,18	-0,2506	-0,05	-0,07	-0,957	0,991741
14:01:10.358	-0,18	-0,245	-0,031	-0,0434	-0,975	1,006247
14:01:11.270	-0,17	-0,2408	-0,03	-0,042	-0,965	0,995477
14:01:12.182	-0,17	-0,2352	-0,046	-0,0644	-0,961	0,991457
14:01:13.093	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,969	1,000421
14:01:14.005	-0,18	-0,2464	-0,065	-0,091	-0,973	1,007831
14:01:14.917	-0,17	-0,2366	-0,048	-0,0672	-0,974	1,004575
14:01:15.828	-0,17	-0,2338	-0,035	-0,049	-0,974	1,002866
14:01:16.740	-0,18	-0,2464	-0,079	-0,1106	-0,975	1,011717
14:01:17.652	-0,18	-0,252	-0,083	-0,1162	-0,969	1,007952
14:01:18.564	-0,17	-0,2436	-0,066	-0,0924	-0,975	1,009209
14:01:19.476	-0,18	-0,2464	-0,06	-0,084	-0,968	1,002394
14:01:20.388	-0,17	-0,2436	-0,067	-0,0938	-0,976	1,010305
14:01:21.348	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,981	1,015642
14:01:22.259	-0,18	-0,2548	-0,044	-0,0616	-0,982	1,016387
14:01:23.171	-0,18	-0,2492	-0,058	-0,0812	-0,965	0,999996
14:01:24.083	-0,18	-0,252	-0,068	-0,0952	-0,97	1,006711
14:01:24.994	-0,18	-0,2492	-0,039	-0,0546	-0,971	1,003954
14:01:25.906	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,969	1,00433
14:01:26.818	-0,18	-0,2534	-0,034	-0,0476	-0,967	1,000783
14:01:27.729	-0,18	-0,2548	-0,052	-0,0728	-0,962	0,997831
14:01:28.641	-0,18	-0,252	-0,048	-0,0672	-0,967	1,001553
14:01:29.553	-0,18	-0,2506	-0,041	-0,0574	-0,965	0,998659
14:01:30.465	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,97	1,0041
14:01:31.377	-0,18	-0,2492	-0,046	-0,0644	-0,964	0,99777
14:01:32.289	-0,18	-0,2506	-0,044	-0,0616	-0,966	0,999875
14:01:33.200	-0,18	-0,2492	-0,041	-0,0574	-0,963	0,996376
14:01:34.112	-0,18	-0,2478	-0,04	-0,056	-0,965	0,997881
14:01:35.024	-0,18	-0,2478	-0,035	-0,049	-0,965	0,997512
14:01:35.935	-0,18	-0,2464	-0,042	-0,0588	-0,965	0,997695

ACL3Tapete20Hz

14:01:36.847	-0,18	-0,2464	-0,039	-0,0546	-0,961	0,993587
14:01:37.759	-0,18	-0,2464	-0,042	-0,0588	-0,961	0,993827
14:01:38.672	-0,18	-0,245	-0,045	-0,063	-0,965	0,997607
14:01:39.582	-0,17	-0,2436	-0,049	-0,0686	-0,969	1,001503
14:01:40.494	-0,17	-0,2436	-0,043	-0,0602	-0,968	0,999994
14:01:41.406	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,96	0,991706
14:01:42.318	-0,18	-0,245	-0,056	-0,0784	-0,966	0,999664
14:01:43.230	-0,18	-0,2478	-0,069	-0,0966	-0,969	1,004837
14:01:44.141	-0,17	-0,2436	-0,06	-0,084	-0,962	0,995912
14:01:45.053	-0,17	-0,2408	-0,06	-0,084	-0,979	1,011673
14:01:45.964	-0,17	-0,2408	-0,054	-0,0756	-0,98	1,011978
14:01:46.876	-0,17	-0,2408	-0,063	-0,0882	-0,971	1,004293
14:01:47.788	-0,17	-0,2422	-0,068	-0,0952	-0,972	1,006235
14:01:48.700	-0,17	-0,2408	-0,06	-0,084	-0,976	1,00877
14:01:49.612	-0,17	-0,2422	-0,07	-0,098	-0,979	1,013265
14:01:50.523	-0,17	-0,2422	-0,07	-0,098	-0,978	1,012299
14:01:51.435	-0,17	-0,2436	-0,062	-0,0868	-0,98	1,013546
14:01:52.347	-0,18	-0,2464	-0,071	-0,0994	-0,978	1,013448
14:01:53.258	-0,17	-0,2422	-0,058	-0,0812	-0,981	1,013714
14:01:54.170	-0,18	-0,2478	-0,071	-0,0994	-0,978	1,01379
14:01:55.082	-0,18	-0,252	-0,076	-0,1064	-0,974	1,011682
14:01:55.993	-0,18	-0,2506	-0,067	-0,0938	-0,973	1,009122
14:01:56.904	-0,18	-0,2506	-0,069	-0,0966	-0,975	1,011314
14:01:57.816	-0,18	-0,2506	-0,066	-0,0924	-0,98	1,015745
14:01:58.728	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,973	1,008741
14:01:59.640	-0,18	-0,252	-0,063	-0,0882	-0,974	1,00993
14:02:00.551	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,974	1,009155
14:02:01.463	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,975	1,010018
14:02:02.375	-0,18	-0,2548	-0,057	-0,0798	-0,972	1,008005
14:02:03.286	-0,18	-0,2534	-0,058	-0,0812	-0,97	1,005835
14:02:04.198	-0,18	-0,2534	-0,048	-0,0672	-0,965	0,999976
14:02:05.110	-0,18	-0,2506	-0,045	-0,063	-0,973	1,006727
14:02:06.021	-0,18	-0,252	-0,047	-0,0658	-0,97	1,004357
14:02:06.932	-0,17	-0,2422	-0,049	-0,0686	-0,972	1,004067
14:02:07.844	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	-0,949	0,984688
14:02:08.756	-0,18	-0,252	-0,041	-0,0574	-0,97	1,003842
14:02:09.667	-0,18	-0,2506	-0,041	-0,0574	-0,976	1,009292
14:02:10.579	-0,18	-0,2464	-0,039	-0,0546	-0,961	0,993587
14:02:11.491	-0,18	-0,2492	-0,041	-0,0574	-0,956	0,989612
14:02:12.402	-0,18	-0,2464	-0,036	-0,0504	-0,961	0,993365
14:02:13.314	-0,18	-0,2464	-0,041	-0,0574	-0,966	0,998581
14:02:14.226	-0,18	-0,245	-0,044	-0,0616	-0,964	0,996552
14:02:15.137	-0,17	-0,2436	-0,039	-0,0546	-0,967	0,998705
14:02:16.049	-0,17	-0,2422	-0,044	-0,0616	-0,965	0,996835
14:02:16.960	-0,17	-0,2436	-0,046	-0,0644	-0,967	0,999288
14:02:17.872	-0,17	-0,2436	-0,054	-0,0756	-0,969	1,002007
14:02:18.783	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,973	1,00609
14:02:19.695	-0,17	-0,2422	-0,056	-0,0784	-0,971	1,003817
14:02:20.606	-0,17	-0,2408	-0,056	-0,0784	-0,973	1,005415
14:02:21.518	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,975	1,008024
14:02:22.430	-0,17	-0,2422	-0,068	-0,0952	-0,974	1,008167
14:02:23.341	-0,17	-0,2436	-0,065	-0,091	-0,975	1,009082
14:02:24.253	-0,17	-0,2436	-0,067	-0,0938	-0,979	1,013203
14:02:25.164	-0,18	-0,245	-0,068	-0,0952	-0,979	1,013671
14:02:26.076	-0,18	-0,245	-0,068	-0,0952	-0,978	1,012705
14:02:26.987	-0,18	-0,2478	-0,068	-0,0952	-0,979	1,014351
14:02:27.899	-0,18	-0,2478	-0,069	-0,0966	-0,979	1,014484
14:02:28.810	-0,18	-0,2492	-0,072	-0,1008	-0,977	1,013307

ACL3Tapete20Hz

14:02:29.722	-0,18	-0,2492	-0,066	-0,0924	-0,977	1,012506
14:02:30.633	-0,18	-0,2506	-0,066	-0,0924	-0,972	1,008029
14:02:31.545	-0,18	-0,252	-0,054	-0,0756	-0,973	1,007943
14:02:32.457	-0,18	-0,252	-0,062	-0,0868	-0,974	1,009809
14:02:33.368	-0,18	-0,2548	-0,062	-0,0868	-0,973	1,009548
14:02:34.280	-0,18	-0,2548	-0,048	-0,0672	-0,976	1,010948
14:02:35.192	-0,18	-0,252	-0,05	-0,07	-0,973	1,007538
14:02:36.104	-0,18	-0,252	-0,049	-0,0686	-0,971	1,00551
14:02:37.016	-0,18	-0,2548	-0,051	-0,0714	-0,976	1,011235
14:02:37.927	-0,18	-0,2548	-0,057	-0,0798	-0,967	1,003185
14:02:38.839	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	-0,961	0,995314
14:02:39.751	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,968	1,00291
14:02:40.663	-0,18	-0,2506	-0,037	-0,0518	-0,967	1,000286
14:02:41.574	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,972	1,006032
14:02:42.486	-0,18	-0,252	-0,046	-0,0644	-0,967	1,001369
14:02:43.398	-0,18	-0,2478	-0,034	-0,0476	-0,961	0,993575
14:02:44.310	-0,18	-0,2478	-0,038	-0,0532	-0,961	0,993859
14:02:45.222	-0,18	-0,2478	-0,03	-0,042	-0,965	0,997193
14:02:46.134	-0,18	-0,2478	-0,039	-0,0546	-0,965	0,997803
14:02:47.046	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,969	1,000421
14:02:47.957	-0,18	-0,245	-0,042	-0,0588	-0,962	0,994448
14:02:48.869	-0,17	-0,2408	-0,101	-0,1414	-0,978	1,017085
14:02:49.781	-0,17	-0,2338	-0,057	-0,0798	-0,964	0,995151
14:02:50.693	-0,17	-0,2436	-0,025	-0,035	-0,994	1,024013
14:02:51.604	-0,17	-0,2436	-0,027	-0,0378	-0,974	1,004712
14:02:52.516	-0,18	-0,2478	-0,061	-0,0854	-0,956	0,991279
14:02:53.428	-0,17	-0,238	-0,024	-0,0336	-0,978	1,007103
14:02:54.339	-0,17	-0,2352	-0,045	-0,063	-0,952	0,982645
14:02:55.251	-0,17	-0,2422	-0,039	-0,0546	-0,982	1,0129
14:02:56.163	-0,18	-0,2478	-0,058	-0,0812	-0,947	0,982246
14:02:57.074	-0,17	-0,2436	-0,03	-0,042	-0,968	0,999064
14:02:57.985	-0,17	-0,2394	-0,073	-0,1022	-0,972	1,006251
14:02:58.897	-0,17	-0,238	-0,057	-0,0798	-0,981	1,012607
14:02:59.809	-0,18	-0,2478	-0,066	-0,0924	-0,988	1,022784
14:03:00.721	-0,18	-0,245	-0,073	-0,1022	-0,967	1,002776
14:03:01.633	-0,18	-0,2478	-0,068	-0,0952	-0,976	1,011456
14:03:02.544	-0,18	-0,252	-0,067	-0,0938	-0,984	1,020078
14:03:03.456	-0,18	-0,2492	-0,063	-0,0882	-0,972	1,007305
14:03:04.368	-0,18	-0,2492	-0,087	-0,1218	-0,97	1,008879
14:03:05.279	-0,18	-0,2492	-0,08	-0,112	-0,977	1,014482
14:03:06.191	-0,18	-0,2492	-0,089	-0,1246	-0,985	1,023646
14:03:07.103	-0,18	-0,2506	-0,056	-0,0784	-0,982	1,016499
14:03:08.014	-0,18	-0,252	-0,051	-0,0714	-0,967	1,001844
14:03:08.925	-0,18	-0,2506	-0,039	-0,0546	-0,985	1,017844
14:03:09.837	-0,18	-0,252	-0,059	-0,0826	-0,984	1,019109
14:03:10.749	-0,18	-0,2534	-0,075	-0,105	-0,967	1,00515
14:03:11.660	-0,18	-0,2562	-0,058	-0,0812	-0,96	0,996911
14:03:12.572	-0,19	-0,2618	-0,052	-0,0728	-0,96	0,997717
14:03:13.484	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,974	1,009155
14:03:14.395	-0,18	-0,2464	-0,046	-0,0644	-0,977	1,009648
14:03:15.307	-0,18	-0,252	-0,063	-0,0882	-0,976	1,011859
14:03:16.218	-0,18	-0,2548	-0,054	-0,0756	-0,976	1,011541
14:03:17.131	-0,18	-0,2478	-0,022	-0,0308	-0,954	0,986139
14:03:18.043	-0,18	-0,2464	-0,06	-0,084	-0,959	0,993705
14:03:18.954	-0,18	-0,2492	-0,04	-0,056	-0,978	1,010802
14:03:19.866	-0,18	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,978	1,011767
14:03:20.777	-0,18	-0,2464	-0,047	-0,0658	-0,965	0,998132
14:03:21.689	-0,17	-0,2436	-0,045	-0,063	-0,964	0,996296

ACL3Tapete20Hz

14:03:22.601	-0,17	-0,2422	-0,059	-0,0826	-0,974	1,007055
14:03:23.560	-0,17	-0,2436	-0,061	-0,0854	-0,975	1,008593
14:03:24.472	-0,18	-0,2492	-0,047	-0,0658	-0,97	1,003658
14:03:25.384	-0,17	-0,2394	-0,058	-0,0812	-0,975	1,007239
14:03:26.295	-0,18	-0,2478	-0,058	-0,0812	-0,963	0,997681
14:03:27.207	-0,18	-0,2478	-0,052	-0,0728	-0,955	0,989308
14:03:28.119	-0,18	-0,2478	-0,062	-0,0868	-0,974	1,008769
14:03:29.031	-0,18	-0,252	-0,065	-0,091	-1,01	1,044933
14:03:29.942	-0,18	-0,2506	-0,05	-0,07	-0,973	1,007189
14:03:30.853	-0,18	-0,2478	-0,063	-0,0882	-0,962	0,99731
14:03:31.765	-0,18	-0,2506	-0,083	-0,1162	-0,965	1,003757
14:03:32.677	-0,18	-0,245	-0,068	-0,0952	-0,978	1,012705
14:03:33.589	-0,18	-0,2478	-0,048	-0,0672	-0,984	1,016945
14:03:34.500	-0,17	-0,2436	-0,071	-0,0994	-0,98	1,014703
14:03:35.412	-0,18	-0,2492	-0,073	-0,1022	-0,969	1,005737
14:03:36.324	-0,18	-0,2464	-0,053	-0,0742	-0,984	1,017091
14:03:37.236	-0,18	-0,2548	-0,049	-0,0686	-0,982	1,016835
14:03:38.147	-0,19	-0,259	-0,063	-0,0882	-0,998	1,034826
14:03:39.059	-0,18	-0,2534	-0,046	-0,0644	-0,977	1,011379
14:03:39.970	-0,18	-0,2548	-0,071	-0,0994	-0,974	1,011672
14:03:40.882	-0,18	-0,2492	-0,017	-0,0238	-0,971	1,00275
14:03:41.794	-0,19	-0,2604	-0,059	-0,0826	-0,977	1,014475
14:03:42.706	-0,18	-0,2506	-0,059	-0,0826	-0,966	1,001389
14:03:43.617	-0,18	-0,2506	-0,031	-0,0434	-0,955	0,988286
14:03:44.529	-0,18	-0,2548	-0,034	-0,0476	-0,975	1,008868
14:03:45.441	-0,18	-0,2478	-0,049	-0,0686	-0,973	1,006399
14:03:46.352	-0,18	-0,2492	-0,04	-0,056	-0,968	1,00113
14:03:47.264	-0,18	-0,2492	-0,049	-0,0686	-0,976	1,009645
14:03:48.176	-0,17	-0,2422	-0,046	-0,0644	-0,965	0,997012
14:03:49.088	-0,18	-0,245	-0,019	-0,0266	-0,973	1,003724
14:03:49.999	-0,17	-0,2338	-0,045	-0,063	-0,97	0,999766
14:03:50.911	-0,18	-0,2464	-0,041	-0,0574	-0,965	0,997614
14:03:51.822	-0,17	-0,2394	-0,025	-0,035	-0,976	1,005541
14:03:52.734	-0,17	-0,2422	-0,081	-0,1134	-0,982	1,017764
14:03:53.646	-0,17	-0,2394	-0,07	-0,098	-0,966	1,000036
14:03:54.558	-0,18	-0,2506	-0,047	-0,0658	-0,965	0,999177
14:03:55.469	-0,18	-0,2464	-0,039	-0,0546	-0,978	1,010039
14:03:56.429	-0,18	-0,2534	-0,082	-0,1148	-0,969	1,008143
14:03:57.341	-0,18	-0,2576	-0,045	-0,063	-0,971	1,006562
14:03:58.252	-0,18	-0,252	-0,057	-0,0798	-0,988	1,022749
14:03:59.164	-0,17	-0,2422	-0,077	-0,1078	-0,974	1,009434
14:04:00.076	-0,18	-0,2492	-0,066	-0,0924	-0,969	1,004788
14:04:00.987	-0,18	-0,2576	-0,061	-0,0854	-0,977	1,013992
14:04:01.899	-0,18	-0,2534	-0,062	-0,0868	-0,961	0,997631
14:04:02.810	-0,18	-0,2464	-0,062	-0,0868	-0,966	1,000701
14:04:03.722	-0,18	-0,2506	-0,072	-0,1008	-0,971	1,00787
14:04:04.634	-0,17	-0,2436	-0,057	-0,0798	-0,964	0,997499
14:04:05.546	-0,17	-0,2436	-0,079	-0,1106	-0,972	1,008145
14:04:06.457	-0,18	-0,2506	-0,051	-0,0714	-0,975	1,009219
14:04:07.369	-0,18	-0,2506	-0,04	-0,056	-0,974	1,00728
14:04:08.281	-0,18	-0,2492	-0,039	-0,0546	-0,963	0,996218
14:04:09.193	-0,18	-0,2478	-0,054	-0,0756	-0,967	1,001104
14:04:10.105	-0,18	-0,245	-0,032	-0,0448	-0,959	0,990814
14:04:11.016	-0,18	-0,2464	-0,043	-0,0602	-0,967	0,999713
14:04:11.928	-0,18	-0,2464	-0,036	-0,0504	-0,965	0,997235
14:04:12.839	-0,17	-0,2422	-0,052	-0,0728	-0,961	0,993721
14:04:13.751	-0,18	-0,252	-0,057	-0,0798	-0,967	1,002477
14:04:14.663	-0,17	-0,2394	-0,023	-0,0322	-0,983	1,012244



ACL3Tapete20Hz

14:04:15.575	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	-0,983	1,016571
14:04:16.487	-0,18	-0,2478	-0,073	-0,1022	-0,966	1,0025
14:04:17.398	-0,17	-0,2422	-0,057	-0,0798	-0,969	1,001993
14:04:18.310	-0,17	-0,2408	-0,084	-0,1176	-0,972	1,008265
14:04:19.222	-0,17	-0,2436	-0,075	-0,105	-0,984	1,019128
14:04:20.134	-0,17	-0,2436	-0,064	-0,0896	-0,981	1,014756
14:04:21.094	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,979	1,014529
14:04:22.006	-0,18	-0,2492	-0,053	-0,0742	-0,983	1,016806
14:04:22.917	-0,18	-0,245	-0,073	-0,1022	-0,967	1,002776
14:04:23.829	-0,18	-0,252	-0,078	-0,1092	-0,981	1,01872
14:04:24.741	-0,18	-0,2562	-0,076	-0,1064	-0,975	1,013698
14:04:25.653	-0,18	-0,2492	-0,06	-0,084	-0,974	1,008877
14:04:26.565	-0,18	-0,2492	-0,035	-0,049	-0,971	1,003665
14:04:27.477	-0,18	-0,2464	-0,065	-0,091	-0,985	1,019421
14:04:28.389	-0,18	-0,252	-0,071	-0,0994	-0,964	1,001339
14:04:29.301	-0,19	-0,2618	-0,054	-0,0756	-0,964	1,001774
14:04:30.212	-0,19	-0,2604	-0,04	-0,056	-0,969	1,00494
14:04:31.124	-0,18	-0,2492	-0,026	-0,0364	-0,964	0,996354
14:04:32.036	-0,18	-0,2562	-0,072	-0,1008	-0,965	1,003506
14:04:32.947	-0,19	-0,259	-0,059	-0,0826	-0,971	1,008338
14:04:33.859	-0,18	-0,2506	-0,035	-0,049	-0,97	1,003046
14:04:34.771	-0,18	-0,2492	-0,039	-0,0546	-0,983	1,015564
14:04:35.683	-0,18	-0,245	-0,054	-0,0756	-0,957	0,990752
14:04:36.595	-0,18	-0,245	-0,04	-0,056	-0,976	1,007838
14:04:37.507	-0,19	-0,2604	-0,055	-0,077	-0,971	1,008255
14:04:38.419	-0,18	-0,2478	-0,023	-0,0322	-0,982	1,013294
14:04:39.330	-0,18	-0,252	-0,022	-0,0308	-0,956	0,989135
14:04:40.242	-0,18	-0,2464	-0,038	-0,0532	-0,973	1,005123
14:04:41.154	-0,18	-0,2548	-0,038	-0,0532	-0,968	1,002386
14:04:42.066	-0,18	-0,245	-0,046	-0,0644	-0,97	1,002533
14:04:42.977	-0,18	-0,2478	-0,033	-0,0462	-0,978	1,009962
14:04:43.889	-0,18	-0,2492	-0,049	-0,0686	-0,977	1,010611
14:04:44.801	-0,18	-0,2492	-0,07	-0,098	-0,973	1,009175
14:04:45.713	-0,17	-0,2436	-0,071	-0,0994	-0,977	1,011805
14:04:46.624	-0,18	-0,245	-0,062	-0,0868	-0,97	1,004221
14:04:47.536	-0,17	-0,2422	-0,055	-0,077	-0,984	1,01629
14:04:48.448	-0,18	-0,2464	-0,061	-0,0854	-0,977	1,011205
14:04:49.360	-0,17	-0,238	-0,05	-0,07	-0,99	1,02061
14:04:50.271	-0,18	-0,2478	-0,062	-0,0868	-0,983	1,017462
14:04:51.183	-0,18	-0,2492	-0,085	-0,119	-0,971	1,009506
14:04:52.095	-0,17	-0,2436	-0,047	-0,0658	-0,984	1,015838
14:04:53.007	-0,18	-0,2478	-0,053	-0,0742	-0,966	1,000033
14:04:53.918	-0,17	-0,2422	-0,061	-0,0854	-0,996	1,028577
14:04:54.830	-0,17	-0,2338	-0,057	-0,0798	-0,974	1,004842
14:04:55.741	-0,18	-0,2478	-0,083	-0,1162	-0,972	1,009798
14:04:56.653	-0,17	-0,2422	-0,056	-0,0784	-0,976	1,008654
14:04:57.565	-0,18	-0,2492	-0,076	-0,1064	-0,982	1,018698
14:04:58.476	-0,18	-0,2534	-0,073	-0,1022	-0,972	1,009673
14:04:59.388	-0,18	-0,245	-0,061	-0,0854	-0,987	1,020533
14:05:00.300	-0,18	-0,2548	-0,063	-0,0882	-0,982	1,018345
14:05:01.212	-0,18	-0,2548	-0,088	-0,1232	-0,974	1,014287
14:05:02.123	-0,18	-0,2478	-0,056	-0,0784	-0,957	0,991665
14:05:03.035	-0,18	-0,2478	-0,066	-0,0924	-0,975	1,010231
14:05:03.946	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,977	1,011949
14:05:04.859	-0,18	-0,2478	-0,078	-0,1092	-0,981	1,017689
14:05:05.770	-0,18	-0,2534	-0,048	-0,0672	-0,974	1,008664
14:05:06.681	-0,18	-0,2548	-0,065	-0,091	-0,977	1,013772
14:05:07.593	-0,18	-0,2562	-0,034	-0,0476	-0,968	1,002461

ACL3Tapete20Hz

14:05:08.504	-0,18	-0,2464	-0,025	-0,035	-0,972	1,003355
14:05:09.416	-0,18	-0,2534	-0,047	-0,0658	-0,978	1,012435
14:05:10.328	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,967	0,998484
14:05:11.239	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,952	0,986722
14:05:12.151	-0,18	-0,2534	-0,036	-0,0504	-0,961	0,995124
14:05:13.063	-0,17	-0,2436	-0,019	-0,0266	-0,98	1,010173
14:05:13.974	-0,17	-0,2422	-0,03	-0,042	-0,978	1,008419
14:05:14.886	-0,18	-0,2492	-0,045	-0,063	-0,959	0,99285
14:05:15.798	-0,18	-0,245	-0,051	-0,0714	-0,964	0,997206
14:05:16.710	-0,18	-0,252	-0,039	-0,0546	-0,976	1,009486
14:05:17.621	-0,17	-0,238	-0,055	-0,077	-0,981	1,01239
14:05:18.533	-0,17	-0,2422	-0,048	-0,0672	-0,971	1,003004
14:05:19.445	-0,18	-0,2464	-0,049	-0,0686	-0,977	1,009925
14:05:20.356	-0,18	-0,2478	-0,047	-0,0658	-0,974	1,007179
14:05:21.268	-0,18	-0,2506	-0,045	-0,063	-0,991	1,024134
14:05:22.180	-0,17	-0,2422	-0,065	-0,091	-0,975	1,008745
14:05:23.092	-0,18	-0,2464	-0,072	-0,1008	-0,985	1,020342
14:05:24.003	-0,17	-0,2436	-0,063	-0,0882	-0,985	1,018501
14:05:24.915	-0,18	-0,252	-0,068	-0,0952	-0,975	1,01153
14:05:25.826	-0,18	-0,2506	-0,081	-0,1134	-0,966	1,004398
14:05:26.738	-0,17	-0,2436	-0,044	-0,0616	-0,962	0,994273
14:05:27.650	-0,17	-0,2436	-0,063	-0,0882	-0,975	1,008834
14:05:28.561	-0,18	-0,2492	-0,031	-0,0434	-0,973	1,005342
14:05:29.473	-0,18	-0,2534	-0,061	-0,0854	-0,985	1,020652
14:05:30.385	-0,18	-0,2492	-0,052	-0,0728	-0,976	1,009939
14:05:31.297	-0,18	-0,2506	-0,062	-0,0868	-0,974	1,009461
14:05:32.208	-0,18	-0,2506	-0,044	-0,0616	-0,983	1,016309
14:05:33.120	-0,18	-0,2548	-0,058	-0,0812	-0,968	1,004261
14:05:34.032	-0,19	-0,2618	-0,085	-0,119	-0,964	1,00598
14:05:34.943	-0,18	-0,2534	-0,069	-0,0966	-0,966	1,003344
14:05:35.855	-0,18	-0,252	-0,073	-0,1022	-0,995	1,031491
14:05:36.767	-0,18	-0,2534	-0,048	-0,0672	-0,981	1,015425
14:05:37.679	-0,18	-0,2534	-0,065	-0,091	-0,974	1,010529
14:05:38.591	-0,18	-0,2506	-0,044	-0,0616	-0,97	1,00374
14:05:39.502	-0,18	-0,2562	-0,047	-0,0658	-0,954	0,989992
14:05:40.414	-0,18	-0,2506	-0,046	-0,0644	-0,979	1,012615
14:05:41.326	-0,18	-0,2464	-0,06	-0,084	-0,966	1,000462
14:05:42.238	-0,18	-0,252	-0,058	-0,0812	-0,968	1,003554
14:05:43.150	-0,18	-0,2562	-0,061	-0,0854	-0,962	0,999187
14:05:44.062	-0,18	-0,2478	-0,043	-0,0602	-0,977	1,009732
14:05:44.973	-0,18	-0,245	-0,078	-0,1092	-0,961	0,997733
14:05:45.885	-0,18	-0,2464	-0,051	-0,0714	-0,964	0,99755
14:05:46.797	-0,18	-0,2492	-0,049	-0,0686	-0,983	1,016413
14:05:47.709	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,97	1,00139
14:05:48.621	-0,18	-0,2562	-0,067	-0,0938	-0,962	0,99994
14:05:49.532	-0,18	-0,252	-0,035	-0,049	-0,966	0,99953
14:05:50.444	-0,18	-0,2478	-0,035	-0,049	-0,977	1,009126
14:05:51.356	-0,18	-0,2492	-0,027	-0,0378	-0,965	0,997374
14:05:52.268	-0,18	-0,2576	-0,045	-0,063	-0,963	0,998847
14:05:53.180	-0,17	-0,2394	-0,059	-0,0826	-0,956	0,988975
14:05:54.092	-0,17	-0,2408	-0,052	-0,0728	-0,981	1,012742
14:05:55.004	-0,18	-0,2464	-0,052	-0,0728	-0,972	1,005384
14:05:55.915	-0,18	-0,2506	-0,071	-0,0994	-0,972	1,008695
14:05:56.827	-0,18	-0,245	-0,028	-0,0392	-0,956	0,987673
14:05:57.739	-0,17	-0,2352	-0,038	-0,0532	-0,97	0,999525
14:05:58.651	-0,17	-0,2408	-0,026	-0,0364	-0,966	0,996226
14:05:59.563	-0,18	-0,2478	-0,043	-0,0602	-0,961	0,994258
14:06:00.475	-0,18	-0,245	-0,052	-0,0728	-0,969	1,002141

ACL3Tapete20Hz

14:06:01.386	-0,17	-0,2422	-0,05	-0,07	-0,981	1,012878
14:06:02.298	-0,17	-0,2366	-0,05	-0,07	-0,985	1,015433
14:06:03.210	-0,18	-0,2492	-0,038	-0,0532	-0,981	1,013554
14:06:04.122	-0,18	-0,2478	-0,066	-0,0924	-0,96	0,995762
14:06:05.034	-0,18	-0,245	-0,061	-0,0854	-0,979	1,012798
14:06:05.945	-0,17	-0,2422	-0,059	-0,0826	-0,985	1,017698
14:06:06.857	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,982	1,017424
14:06:07.769	-0,18	-0,2478	-0,082	-0,1148	-0,966	1,003862
14:06:08.681	-0,18	-0,2464	-0,053	-0,0742	-0,975	1,008387
14:06:09.592	-0,18	-0,2478	-0,058	-0,0812	-0,97	1,004439
14:06:10.504	-0,18	-0,245	-0,06	-0,084	-0,982	1,015581
14:06:11.416	-0,18	-0,2506	-0,07	-0,098	-0,984	1,020128
14:06:12.328	-0,18	-0,2562	-0,078	-0,1092	-0,973	1,012073
14:06:13.240	-0,17	-0,2422	-0,059	-0,0826	-0,97	1,003187
14:06:14.151	-0,18	-0,245	-0,051	-0,0714	-0,994	1,026235
14:06:15.063	-0,18	-0,2478	-0,061	-0,0854	-0,987	1,021209
14:06:15.974	-0,18	-0,2506	-0,067	-0,0938	-0,966	1,002375
14:06:16.886	-0,18	-0,252	-0,044	-0,0616	-0,964	0,998296
14:06:17.798	-0,16	-0,2254	-0,079	-0,1106	-0,953	0,985518
14:06:18.710	-0,18	-0,2492	-0,039	-0,0546	-0,985	1,0175
14:06:19.621	-0,19	-0,259	-0,04	-0,056	-0,975	1,010367
14:06:20.533	-0,19	-0,2632	-0,075	-0,105	-0,968	1,008624
14:06:21.445	-0,19	-0,259	-0,043	-0,0602	-0,979	1,014468
14:06:22.357	-0,18	-0,2576	-0,034	-0,0476	-0,98	1,014408
14:06:23.269	-0,19	-0,2604	-0,05	-0,07	-0,976	1,012563
14:06:24.181	-0,18	-0,2492	-0,057	-0,0798	-0,963	0,997917
14:06:25.093	-0,18	-0,2562	-0,056	-0,0784	-0,967	1,003431
14:06:26.005	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,967	1,002126
14:06:26.916	-0,18	-0,2478	-0,052	-0,0728	-0,971	1,004762
14:06:27.828	-0,18	-0,252	-0,049	-0,0686	-0,965	0,999717
14:06:28.740	-0,18	-0,2562	-0,041	-0,0574	-0,972	1,006835
14:06:29.651	-0,18	-0,2576	-0,04	-0,056	-0,959	0,994573
14:06:30.563	-0,18	-0,2478	-0,04	-0,056	-0,981	1,013362
14:06:31.475	-0,18	-0,2576	-0,027	-0,0378	-0,965	0,999506
14:06:32.387	-0,18	-0,2492	-0,047	-0,0658	-0,971	1,004625
14:06:33.299	-0,17	-0,2436	-0,053	-0,0742	-0,965	0,998034
14:06:34.211	-0,18	-0,2464	-0,06	-0,084	-0,968	1,002394
14:06:35.123	-0,17	-0,2436	-0,036	-0,0504	-0,973	1,004296
14:06:36.034	-0,18	-0,2478	-0,049	-0,0686	-0,972	1,005433
14:06:36.946	-0,18	-0,2478	-0,058	-0,0812	-0,965	0,999612
14:06:37.857	-0,18	-0,2478	-0,041	-0,0574	-0,982	1,014408
14:06:38.769	-0,18	-0,245	-0,052	-0,0728	-0,985	1,01762
14:06:39.681	-0,18	-0,2464	-0,029	-0,0406	-0,976	1,007441
14:06:40.593	-0,17	-0,2394	-0,058	-0,0812	-0,961	0,993694
14:06:41.505	-0,18	-0,245	-0,055	-0,077	-0,962	0,99569
14:06:42.417	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,959	0,993247
14:06:43.328	-0,17	-0,2436	-0,042	-0,0588	-0,973	1,004752
14:06:44.240	-0,17	-0,2422	-0,045	-0,063	-0,976	1,007574
14:06:45.152	-0,17	-0,2436	-0,039	-0,0546	-0,962	0,993864
14:06:46.064	-0,18	-0,245	-0,069	-0,0966	-0,965	1,000291
14:06:46.975	-0,17	-0,2408	-0,065	-0,091	-0,971	1,004543
14:06:47.887	-0,17	-0,2436	-0,07	-0,098	-0,965	1,000085
14:06:48.799	-0,18	-0,252	-0,058	-0,0812	-0,981	1,0161
14:06:49.710	-0,17	-0,2422	-0,045	-0,063	-0,979	1,01048
14:06:50.622	-0,17	-0,2422	-0,068	-0,0952	-0,977	1,011065
14:06:51.534	-0,17	-0,2408	-0,059	-0,0826	-0,964	0,997047
14:06:52.446	-0,18	-0,2464	-0,065	-0,091	-0,973	1,007831
14:06:53.358	-0,18	-0,2506	-0,049	-0,0686	-0,969	1,003228

ACL3Tapete20Hz

14:06:54.269	-0,17	-0,238	-0,063	-0,0882	-0,986	1,018145
14:06:55.181	-0,17	-0,2422	-0,08	-0,112	-0,975	1,010856
14:06:56.093	-0,18	-0,2464	-0,083	-0,1162	-0,964	1,001754
14:06:57.005	-0,17	-0,2394	-0,087	-0,1218	-0,976	1,012286
14:06:57.916	-0,17	-0,238	-0,062	-0,0868	-0,979	1,011246
14:06:58.827	-0,17	-0,2408	-0,069	-0,0966	-0,978	1,01183
14:06:59.739	-0,18	-0,245	-0,085	-0,119	-0,969	1,006552
14:07:00.651	-0,19	-0,2604	-0,065	-0,091	-0,963	1,001728
14:07:01.563	-0,18	-0,2492	-0,065	-0,091	-0,976	1,011414
14:07:02.474	-0,18	-0,2562	-0,062	-0,0868	-0,971	1,007975
14:07:03.386	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,961	0,99651
14:07:04.298	-0,18	-0,2506	-0,063	-0,0882	-0,971	1,006688
14:07:05.210	-0,18	-0,2534	-0,063	-0,0882	-0,973	1,009317
14:07:06.121	-0,18	-0,2492	-0,057	-0,0798	-0,981	1,015298
14:07:07.033	-0,18	-0,2506	-0,053	-0,0742	-0,964	0,9988
14:07:07.944	-0,18	-0,2576	-0,063	-0,0882	-0,973	1,010379
14:07:08.856	-0,18	-0,2464	-0,057	-0,0798	-0,979	1,012681
14:07:09.768	-0,18	-0,2478	-0,071	-0,0994	-0,979	1,014754
14:07:10.680	-0,18	-0,2548	-0,052	-0,0728	-0,976	1,011335
14:07:11.592	-0,18	-0,2562	-0,063	-0,0882	-0,97	1,007133
14:07:12.504	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,963	0,998267
14:07:13.416	-0,18	-0,2534	-0,035	-0,049	-0,967	1,00085
14:07:14.328	-0,17	-0,2436	-0,043	-0,0602	-0,971	1,002899
14:07:15.240	-0,18	-0,2492	-0,046	-0,0644	-0,965	0,998736
14:07:16.151	-0,18	-0,2506	-0,04	-0,056	-0,986	1,018888
14:07:17.063	-0,18	-0,2464	-0,039	-0,0546	-0,978	1,010039
14:07:17.975	-0,18	-0,2534	-0,034	-0,0476	-0,967	1,000783
14:07:18.886	-0,18	-0,252	-0,042	-0,0588	-0,963	0,997161
14:07:19.798	-0,17	-0,2394	-0,041	-0,0574	-0,977	1,00754
14:07:20.710	-0,18	-0,2534	-0,046	-0,0644	-0,963	0,997862
14:07:21.622	-0,18	-0,2506	-0,026	-0,0364	-0,985	1,01703
14:07:22.534	-0,18	-0,2492	-0,036	-0,0504	-0,97	1,002767
14:07:23.446	-0,17	-0,238	-0,034	-0,0476	-0,963	0,993116
14:07:24.357	-0,18	-0,2492	-0,044	-0,0616	-0,962	0,99566
14:07:25.269	-0,17	-0,2422	-0,039	-0,0546	-0,982	1,0129
14:07:26.181	-0,17	-0,2436	-0,053	-0,0742	-0,972	1,004804
14:07:27.093	-0,17	-0,238	-0,054	-0,0756	-0,987	1,0181
14:07:28.004	-0,18	-0,2464	-0,053	-0,0742	-0,981	1,014189
14:07:28.916	-0,18	-0,245	-0,051	-0,0714	-0,959	0,992373
14:07:29.827	-0,17	-0,2436	-0,07	-0,098	-0,983	1,017464
14:07:30.739	-0,17	-0,238	-0,065	-0,091	-0,977	1,00968
14:07:31.651	-0,17	-0,2394	-0,059	-0,0826	-0,977	1,009289
14:07:32.563	-0,17	-0,2422	-0,073	-0,1022	-0,971	1,005956
14:07:33.475	-0,18	-0,245	-0,064	-0,0896	-0,986	1,019926
14:07:34.386	-0,18	-0,2464	-0,069	-0,0966	-0,983	1,018005
14:07:35.299	-0,17	-0,2408	-0,083	-0,1162	-0,986	1,021608
14:07:36.211	-0,17	-0,2422	-0,079	-0,1106	-0,98	1,015526
14:07:37.122	-0,18	-0,2464	-0,086	-0,1204	-0,975	1,012835
14:07:38.034	-0,18	-0,245	-0,073	-0,1022	-0,981	1,016283
14:07:38.945	-0,17	-0,2422	-0,08	-0,112	-0,976	1,011821
14:07:39.857	-0,17	-0,238	-0,068	-0,0952	-0,984	1,01684
14:07:40.769	-0,17	-0,2422	-0,084	-0,1176	-0,978	1,014384
14:07:41.681	-0,18	-0,2492	-0,065	-0,091	-0,973	1,008519
14:07:42.593	-0,18	-0,245	-0,064	-0,0896	-0,971	1,005432
14:07:43.505	-0,18	-0,2492	-0,069	-0,0966	-0,973	1,00904
14:07:44.417	-0,18	-0,2478	-0,069	-0,0966	-0,974	1,00966
14:07:45.328	-0,18	-0,2492	-0,084	-0,1176	-0,975	1,013191
14:07:46.240	-0,18	-0,252	-0,059	-0,0826	-0,983	1,018143

ACL3Tapete20Hz

14:07:47.152	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,971	1,005806
14:07:48.064	-0,18	-0,252	-0,064	-0,0896	-0,973	1,009089
14:07:48.975	-0,18	-0,2534	-0,047	-0,0658	-0,974	1,008572
14:07:49.887	-0,18	-0,2492	-0,053	-0,0742	-0,971	1,00521
14:07:50.799	-0,18	-0,2492	-0,037	-0,0518	-0,977	1,00961
14:07:51.710	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,974	1,008883
14:07:52.622	-0,18	-0,2576	-0,059	-0,0826	-0,973	1,009906
14:07:53.534	-0,18	-0,252	-0,067	-0,0938	-0,961	0,99791
14:07:54.445	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	-0,968	1,002074
14:07:55.405	-0,18	-0,2478	-0,048	-0,0672	-0,966	0,999538
14:07:56.365	-0,17	-0,2436	-0,061	-0,0854	-0,975	1,008593
14:07:57.276	-0,17	-0,2436	-0,06	-0,084	-0,977	1,010409
14:07:58.188	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,977	1,010638
14:07:59.099	-0,17	-0,2436	-0,067	-0,0938	-0,973	1,007407
14:08:00.011	-0,18	-0,245	-0,061	-0,0854	-0,976	1,009898
14:08:00.970	-0,18	-0,2548	-0,058	-0,0812	-0,974	1,010046
14:08:01.929	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,967	1,001202
14:08:02.889	-0,17	-0,2436	-0,048	-0,0672	-0,968	1,00044
14:08:03.849	-0,17	-0,2436	-0,061	-0,0854	-0,976	1,009559
14:08:04.760	-0,17	-0,2422	-0,068	-0,0952	-0,976	1,010099
14:08:05.672	-0,17	-0,2436	-0,066	-0,0924	-0,979	1,013074
14:08:06.584	-0,18	-0,245	-0,066	-0,0924	-0,975	1,009548
14:08:07.543	-0,18	-0,252	-0,056	-0,0784	-0,974	1,009122
14:08:08.455	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,97	1,00484
14:08:09.415	-0,18	-0,2492	-0,047	-0,0658	-0,966	0,999793
14:08:10.326	-0,18	-0,2492	-0,044	-0,0616	-0,967	1,000492
14:08:11.238	-0,18	-0,2478	-0,046	-0,0644	-0,965	0,998387
14:08:12.149	-0,18	-0,2478	-0,039	-0,0546	-0,969	1,001672
14:08:13.061	-0,18	-0,2478	-0,044	-0,0616	-0,968	1,001111
14:08:13.972	-0,18	-0,245	-0,048	-0,0672	-0,96	0,993046
14:08:14.884	-0,18	-0,2464	-0,052	-0,0728	-0,964	0,997652
14:08:15.795	-0,18	-0,2478	-0,07	-0,098	-0,965	1,001116
14:08:16.707	-0,17	-0,2436	-0,05	-0,07	-0,981	1,013214
14:08:17.619	-0,17	-0,2422	-0,058	-0,0812	-0,971	1,004039
14:08:18.530	-0,17	-0,2436	-0,057	-0,0798	-0,974	1,007167
14:08:19.442	-0,17	-0,2436	-0,058	-0,0812	-0,974	1,007279
14:08:20.353	-0,17	-0,2408	-0,06	-0,084	-0,971	1,003933
14:08:21.265	-0,17	-0,2422	-0,057	-0,0798	-0,976	1,008764
14:08:22.176	-0,17	-0,2436	-0,066	-0,0924	-0,976	1,010176
14:08:23.088	-0,17	-0,2408	-0,062	-0,0868	-0,972	1,005138
14:08:23.999	-0,17	-0,2422	-0,062	-0,0868	-0,976	1,009342
14:08:24.910	-0,17	-0,2436	-0,062	-0,0868	-0,977	1,010645
14:08:25.822	-0,18	-0,245	-0,064	-0,0896	-0,977	1,011228
14:08:26.733	-0,18	-0,245	-0,067	-0,0938	-0,977	1,011609
14:08:27.645	-0,18	-0,245	-0,067	-0,0938	-0,979	1,013541
14:08:28.556	-0,18	-0,245	-0,069	-0,0966	-0,977	1,011872
14:08:29.468	-0,18	-0,2478	-0,062	-0,0868	-0,977	1,011666
14:08:30.380	-0,18	-0,2478	-0,069	-0,0966	-0,977	1,012554
14:08:31.291	-0,18	-0,2492	-0,067	-0,0938	-0,976	1,011669
14:08:32.203	-0,18	-0,2506	-0,06	-0,084	-0,975	1,010189
14:08:33.115	-0,18	-0,2492	-0,06	-0,084	-0,975	1,009842
14:08:34.026	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,975	1,009848
14:08:34.937	-0,18	-0,2534	-0,055	-0,077	-0,972	1,007435
14:08:35.849	-0,18	-0,252	-0,061	-0,0854	-0,974	1,00969
14:08:36.761	-0,18	-0,252	-0,057	-0,0798	-0,974	1,009231
14:08:37.672	-0,18	-0,252	-0,056	-0,0784	-0,971	1,006226
14:08:38.584	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,971	1,006157
14:08:39.496	-0,18	-0,2534	-0,05	-0,07	-0,971	1,005959

ACL3Tapete20Hz

14:08:40.407	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,966	1,001436
14:08:41.319	-0,18	-0,252	-0,051	-0,0714	-0,968	1,002809
14:08:42.231	-0,18	-0,2534	-0,045	-0,063	-0,964	0,998737
14:08:43.142	-0,18	-0,2506	-0,049	-0,0686	-0,964	0,9984
14:08:44.054	-0,18	-0,252	-0,04	-0,056	-0,967	1,000864
14:08:44.965	-0,18	-0,2534	-0,042	-0,0588	-0,966	1,000412
14:08:45.924	-0,18	-0,245	-0,051	-0,0714	-0,969	1,00204
14:08:46.836	-0,17	-0,2436	-0,052	-0,0728	-0,969	1,001799
14:08:47.748	-0,17	-0,2422	-0,053	-0,0742	-0,971	1,003498
14:08:48.659	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,969	1,002222
14:08:49.571	-0,17	-0,2422	-0,06	-0,084	-0,973	1,006204
14:08:50.483	-0,17	-0,2422	-0,063	-0,0882	-0,974	1,00753
14:08:51.394	-0,18	-0,2464	-0,018	-0,0252	-0,979	1,009846
14:08:52.306	-0,17	-0,238	-0,044	-0,0616	-0,952	0,983231
14:08:53.218	-0,17	-0,2422	-0,047	-0,0658	-0,971	1,002912
14:08:54.129	-0,17	-0,2394	-0,09	-0,126	-1,003	1,038844
14:08:55.041	-0,18	-0,2464	-0,068	-0,0952	-0,967	1,00243
14:08:55.952	-0,18	-0,2464	-0,063	-0,0882	-0,978	1,012411
14:08:56.863	-0,18	-0,252	-0,094	-0,1316	-0,974	1,014642
14:08:57.775	-0,18	-0,2506	-0,061	-0,0854	-0,983	1,018029
14:08:58.687	-0,18	-0,2464	-0,062	-0,0868	-0,986	1,020021
14:08:59.598	-0,18	-0,2478	-0,051	-0,0714	-0,976	1,009494
14:09:00.510	-0,18	-0,2492	-0,088	-0,1232	-0,968	1,007126
14:09:01.422	-0,18	-0,252	-0,064	-0,0896	-0,965	1,001378
14:09:02.334	-0,18	-0,2478	-0,055	-0,077	-0,972	1,006041
14:09:03.245	-0,18	-0,2492	-0,082	-0,1148	-0,974	1,011907
14:09:04.157	-0,18	-0,2534	-0,065	-0,091	-0,983	1,019206
14:09:05.069	-0,18	-0,2478	-0,072	-0,1008	-0,968	1,004286
14:09:05.980	-0,18	-0,2506	-0,056	-0,0784	-0,969	1,003946
14:09:06.892	-0,18	-0,2492	-0,058	-0,0812	-0,98	1,014443
14:09:07.804	-0,18	-0,2492	-0,059	-0,0826	-0,976	1,010693
14:09:08.716	-0,18	-0,252	-0,083	-0,1162	-0,969	1,007952
14:09:09.628	-0,18	-0,2492	-0,046	-0,0644	-0,974	1,007434
14:09:10.539	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,966	1,00199
14:09:11.451	-0,18	-0,2534	-0,063	-0,0882	-0,966	1,00257
14:09:12.363	-0,18	-0,2562	-0,042	-0,0588	-0,962	0,997266
14:09:13.274	-0,19	-0,259	-0,025	-0,035	-0,961	0,995905
14:09:14.186	-0,18	-0,2506	-0,039	-0,0546	-0,979	1,012039
14:09:15.098	-0,18	-0,245	-0,036	-0,0504	-0,973	1,004636
14:09:16.009	-0,18	-0,2506	-0,055	-0,077	-0,971	1,005769
14:09:16.920	-0,18	-0,2576	-0,045	-0,063	-0,969	1,004633
14:09:17.832	-0,18	-0,2548	-0,047	-0,0658	-0,976	1,010855
14:09:18.744	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,966	1,000008
14:09:19.656	-0,18	-0,252	-0,038	-0,0532	-0,955	0,98912
14:09:20.567	-0,18	-0,2478	-0,055	-0,077	-0,96	0,994452
14:09:21.479	-0,18	-0,2506	-0,024	-0,0336	-0,965	0,997574
14:09:22.391	-0,18	-0,2464	-0,028	-0,0392	-0,964	0,995764
14:09:23.303	-0,18	-0,2506	-0,035	-0,049	-0,971	1,004013
14:09:24.214	-0,18	-0,2478	-0,068	-0,0952	-0,984	1,019178
14:09:25.126	-0,17	-0,2436	-0,043	-0,0602	-0,964	0,996123
14:09:26.038	-0,18	-0,2492	-0,048	-0,0672	-0,963	0,996988
14:09:26.949	-0,18	-0,245	-0,061	-0,0854	-0,961	0,995409
14:09:27.860	-0,17	-0,2408	-0,042	-0,0588	-0,981	1,011832
14:09:28.772	-0,17	-0,2436	-0,033	-0,0462	-0,975	1,006032
14:09:29.684	-0,18	-0,245	-0,023	-0,0322	-0,973	1,003888
14:09:30.595	-0,17	-0,2408	-0,052	-0,0728	-0,982	1,01371
14:09:31.507	-0,17	-0,2422	-0,055	-0,077	-0,982	1,014354
14:09:32.419	-0,18	-0,245	-0,055	-0,077	-0,969	1,002454

ACL3Tapete20Hz

14:09:33.330	-0,17	-0,2422	-0,071	-0,0994	-0,982	1,0163
14:09:34.242	-0,17	-0,2408	-0,059	-0,0826	-0,982	1,014461
14:09:35.154	-0,17	-0,2408	-0,057	-0,0798	-0,983	1,015205
14:09:36.065	-0,17	-0,2408	-0,067	-0,0938	-0,981	1,014467
14:09:36.977	-0,17	-0,2394	-0,076	-0,1064	-0,977	1,011515
14:09:37.888	-0,17	-0,2422	-0,063	-0,0882	-0,981	1,014298
14:09:38.800	-0,18	-0,2506	-0,076	-0,1064	-0,982	1,019041
14:09:39.712	-0,18	-0,245	-0,075	-0,105	-0,971	1,006922
14:09:40.623	-0,17	-0,2408	-0,063	-0,0882	-0,982	1,014932
14:09:41.535	-0,18	-0,245	-0,072	-0,1008	-0,967	1,002634
14:09:42.446	-0,18	-0,2478	-0,075	-0,105	-0,973	1,009534
14:09:43.358	-0,18	-0,2464	-0,07	-0,098	-0,985	1,02007
14:09:44.270	-0,18	-0,2506	-0,076	-0,1064	-0,982	1,019041
14:09:45.181	-0,18	-0,2478	-0,089	-0,1246	-0,976	1,014646
14:09:46.093	-0,18	-0,2464	-0,075	-0,105	-0,976	1,012084
14:09:47.005	-0,18	-0,252	-0,075	-0,105	-0,975	1,012499
14:09:47.916	-0,18	-0,2562	-0,068	-0,0952	-0,971	1,008733
14:09:48.827	-0,18	-0,2506	-0,063	-0,0882	-0,973	1,008617
14:09:49.739	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,972	1,007776
14:09:50.651	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,972	1,006771
14:09:51.562	-0,18	-0,2464	-0,067	-0,0938	-0,963	0,998439
14:09:52.474	-0,18	-0,2548	-0,062	-0,0868	-0,984	1,020154
14:09:53.386	-0,18	-0,2576	-0,054	-0,0756	-0,978	1,014178
14:09:54.297	-0,18	-0,2492	-0,05	-0,07	-0,976	1,009741
14:09:55.209	-0,18	-0,2534	-0,042	-0,0588	-0,981	1,014904
14:09:56.121	-0,18	-0,2478	-0,059	-0,0826	-0,977	1,011314
14:09:57.033	-0,18	-0,2534	-0,054	-0,0756	-0,963	0,998647
14:09:57.944	-0,18	-0,2534	-0,038	-0,0532	-0,967	1,001065
14:09:58.856	-0,18	-0,2534	-0,031	-0,0434	-0,961	0,994795
14:09:59.767	-0,18	-0,2506	-0,02	-0,028	-0,96	0,992565
14:10:00.679	-0,18	-0,2464	-0,042	-0,0588	-0,963	0,995761
14:10:01.591	-0,18	-0,2506	-0,037	-0,0518	-0,967	1,000286
14:10:02.503	-0,17	-0,2422	-0,053	-0,0742	-0,964	0,996726
14:10:03.414	-0,18	-0,2506	-0,04	-0,056	-0,961	0,994715
14:10:04.326	-0,18	-0,2478	-0,06	-0,084	-0,973	1,007566
14:10:05.238	-0,17	-0,2422	-0,047	-0,0658	-0,972	1,00388
14:10:06.150	-0,17	-0,2436	-0,029	-0,0406	-0,961	0,992225
14:10:07.061	-0,17	-0,2408	-0,044	-0,0616	-0,976	1,007152
14:10:07.972	-0,17	-0,2436	-0,051	-0,0714	-0,976	1,008472
14:10:08.932	-0,17	-0,2394	-0,067	-0,0938	-0,976	1,0093
14:10:09.844	-0,18	-0,2478	-0,062	-0,0868	-0,973	1,007804
14:10:10.755	-0,18	-0,2534	-0,051	-0,0714	-0,975	1,009918
14:10:11.667	-0,17	-0,2436	-0,035	-0,049	-0,977	1,008103
14:10:12.579	-0,18	-0,2492	-0,073	-0,1022	-0,974	1,010555
14:10:13.539	-0,18	-0,2492	-0,063	-0,0882	-0,97	1,005375
14:10:14.451	-0,18	-0,2478	-0,05	-0,07	-0,97	1,003596
14:10:15.362	-0,18	-0,2492	-0,042	-0,0588	-0,976	1,009026
14:10:16.274	-0,18	-0,2464	-0,052	-0,0728	-0,972	1,005384
14:10:17.186	-0,18	-0,252	-0,069	-0,0966	-0,974	1,010699
14:10:18.098	-0,18	-0,2548	-0,058	-0,0812	-0,954	0,990774
14:10:19.009	-0,18	-0,252	-0,047	-0,0658	-0,98	1,014019
14:10:19.921	-0,17	-0,2436	-0,055	-0,077	-0,982	1,014689
14:10:20.832	-0,18	-0,2478	-0,065	-0,091	-0,969	1,004314
14:10:21.744	-0,18	-0,2562	-0,04	-0,056	-0,959	0,994211
14:10:22.656	-0,18	-0,2478	-0,033	-0,0462	-0,957	0,98964
14:10:23.567	-0,18	-0,2506	-0,049	-0,0686	-0,965	0,999365
14:10:24.479	-0,18	-0,2478	-0,032	-0,0448	-0,97	1,002154
14:10:25.391	-0,17	-0,2408	-0,028	-0,0392	-0,968	0,998271

ACL3Tapete20Hz

14:10:26.303	-0,17	-0,2436	-0,037	-0,0518	-0,968	0,999524
14:10:27.214	-0,18	-0,2478	-0,041	-0,0574	-0,96	0,993126
14:10:28.126	-0,17	-0,2422	-0,066	-0,0924	-0,964	0,998246
14:10:29.038	-0,17	-0,2394	-0,044	-0,0616	-0,957	0,988411
14:10:29.949	-0,18	-0,2478	-0,065	-0,091	-0,958	0,993705
14:10:30.861	-0,17	-0,2408	-0,073	-0,1022	-0,982	1,016245
14:10:31.772	-0,17	-0,2394	-0,029	-0,0406	-0,985	1,014488
14:10:32.684	-0,17	-0,2338	-0,072	-0,1008	-0,988	1,020278
14:10:33.596	-0,18	-0,245	-0,062	-0,0868	-0,978	1,01195
14:10:34.507	-0,17	-0,2436	-0,076	-0,1064	-0,982	1,017343
14:10:35.419	-0,17	-0,2366	-0,074	-0,1036	-0,984	1,017334
14:10:36.331	-0,18	-0,2478	-0,073	-0,1022	-0,974	1,010211
14:10:37.242	-0,17	-0,2436	-0,079	-0,1106	-0,967	1,003326
14:10:38.154	-0,17	-0,2422	-0,083	-0,1162	-0,977	1,013258
14:10:39.065	-0,17	-0,2436	-0,069	-0,0966	-0,972	1,006706
14:10:39.977	-0,18	-0,2506	-0,081	-0,1134	-0,982	1,019796
14:10:40.888	-0,18	-0,2464	-0,067	-0,0938	-0,97	1,005192
14:10:41.800	-0,18	-0,2506	-0,068	-0,0952	-0,989	1,024687
14:10:42.712	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	-0,976	1,009804
14:10:43.623	-0,18	-0,2492	-0,069	-0,0966	-0,98	1,015791
14:10:44.535	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,965	0,999042
14:10:45.446	-0,18	-0,2492	-0,065	-0,091	-0,973	1,008519
14:10:46.358	-0,18	-0,2548	-0,056	-0,0784	-0,964	1,000183
14:10:47.270	-0,18	-0,2506	-0,057	-0,0798	-0,966	1,001162
14:10:48.229	-0,18	-0,2492	-0,046	-0,0644	-0,962	0,995837
14:10:49.141	-0,17	-0,2394	-0,041	-0,0574	-0,978	1,008509
14:10:50.052	-0,18	-0,252	-0,051	-0,0714	-0,975	1,009568
14:10:50.963	-0,18	-0,2478	-0,03	-0,042	-0,974	1,005905
14:10:51.875	-0,18	-0,2534	-0,029	-0,0406	-0,966	0,999508
14:10:52.786	-0,17	-0,2394	-0,052	-0,0728	-0,974	1,005628
14:10:53.698	-0,17	-0,2422	-0,063	-0,0882	-0,972	1,005596
14:10:54.610	-0,18	-0,2464	-0,062	-0,0868	-0,967	1,001667
14:10:55.570	-0,18	-0,245	-0,074	-0,1036	-0,982	1,01739
14:10:56.482	-0,18	-0,2534	-0,076	-0,1064	-0,957	0,995681
14:10:57.393	-0,18	-0,2534	-0,062	-0,0868	-0,967	1,003412
14:10:58.305	-0,17	-0,2422	-0,064	-0,0896	-0,988	1,021192
14:10:59.216	-0,18	-0,252	-0,076	-0,1064	-0,968	1,005907
14:11:00.128	-0,18	-0,252	-0,071	-0,0994	-0,961	0,998451
14:11:01.088	-0,18	-0,2506	-0,03	-0,042	-0,966	0,99886
14:11:01.999	-0,18	-0,2506	-0,054	-0,0756	-0,966	1,000836
14:11:02.911	-0,17	-0,2422	-0,043	-0,0602	-0,976	1,007403
14:11:03.822	-0,18	-0,252	-0,049	-0,0686	-0,959	0,993927
14:11:04.734	-0,18	-0,2506	-0,048	-0,0672	-0,962	0,996374
14:11:05.646	-0,18	-0,2492	-0,006	-0,0084	-0,957	0,988949
14:11:06.558	-0,18	-0,245	-0,014	-0,0196	-0,972	1,002593
14:11:07.469	-0,17	-0,2436	-0,039	-0,0546	-0,968	0,999673
14:11:08.381	-0,18	-0,2464	-0,056	-0,0784	-0,974	1,007738
14:11:09.293	-0,18	-0,2464	-0,067	-0,0938	-0,971	1,006157
14:11:10.204	-0,17	-0,2408	-0,05	-0,07	-0,984	1,015451
14:11:11.116	-0,18	-0,2478	-0,057	-0,0798	-0,958	0,992742
14:11:12.028	-0,18	-0,2492	-0,052	-0,0728	-0,972	1,006074
14:11:12.939	-0,17	-0,2436	-0,04	-0,056	-0,98	1,011374
14:11:13.850	-0,18	-0,2492	-0,041	-0,0574	-0,976	1,008946
14:11:14.762	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,97	1,003189
14:11:15.674	-0,17	-0,2422	-0,064	-0,0896	-0,983	1,016355
14:11:16.585	-0,17	-0,238	-0,046	-0,0644	-0,973	1,003753
14:11:17.497	-0,18	-0,2478	-0,061	-0,0854	-0,977	1,011547
14:11:18.409	-0,18	-0,2548	-0,061	-0,0854	-0,966	1,002683



ACL3Tapete20Hz

14:11:19.368	-0,18	-0,2534	-0,051	-0,0714	-0,986	1,020542
14:11:20.280	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,962	0,99712
14:11:21.192	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,963	0,998542
14:11:22.104	-0,18	-0,2506	-0,07	-0,098	-0,964	1,00085
14:11:23.015	-0,18	-0,2506	-0,035	-0,049	-0,98	1,01272
14:11:23.927	-0,18	-0,2478	-0,054	-0,0756	-0,967	1,001104
14:11:24.838	-0,18	-0,2506	-0,05	-0,07	-0,958	0,992706
14:11:25.750	-0,18	-0,2492	-0,045	-0,063	-0,958	0,991884
14:11:26.662	-0,18	-0,252	-0,034	-0,0476	-0,957	0,990767
14:11:27.574	-0,18	-0,2506	-0,056	-0,0784	-0,956	0,991405
14:11:28.486	-0,18	-0,245	-0,05	-0,07	-0,959	0,992273
14:11:29.397	-0,17	-0,2394	-0,055	-0,077	-0,982	1,013689
14:11:30.309	-0,18	-0,2492	-0,065	-0,091	-0,961	0,996947
14:11:31.221	-0,17	-0,2408	-0,052	-0,0728	-0,961	0,993381
14:11:32.133	-0,17	-0,2436	-0,057	-0,0798	-0,97	1,003299
14:11:33.045	-0,17	-0,2408	-0,051	-0,0714	-0,964	0,996182
14:11:33.956	-0,17	-0,2436	-0,052	-0,0728	-0,967	0,999865
14:11:34.868	-0,18	-0,2464	-0,05	-0,07	-0,977	1,010021
14:11:35.780	-0,17	-0,2394	-0,053	-0,0742	-0,971	1,002826
14:11:36.691	-0,17	-0,2366	-0,045	-0,063	-0,963	0,993639
14:11:37.603	-0,18	-0,245	-0,081	-0,1134	-0,958	0,995313
14:11:38.515	-0,17	-0,2394	-0,071	-0,0994	-0,973	1,006937
14:11:39.427	-0,18	-0,245	-0,063	-0,0882	-0,962	0,996618
14:11:40.338	-0,17	-0,2422	-0,077	-0,1078	-0,976	1,011364
14:11:41.250	-0,18	-0,2478	-0,086	-0,1204	-0,978	1,016063
14:11:42.162	-0,18	-0,2464	-0,072	-0,1008	-0,967	1,002977
14:11:43.074	-0,18	-0,2492	-0,074	-0,1036	-0,984	1,020338
14:11:43.985	-0,18	-0,245	-0,059	-0,0826	-0,977	1,010632
14:11:44.897	-0,17	-0,2422	-0,073	-0,1022	-0,971	1,005956
14:11:45.809	-0,18	-0,2478	-0,068	-0,0952	-0,982	1,017247
14:11:46.721	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,972	1,006771
14:11:47.632	-0,18	-0,2464	-0,076	-0,1064	-0,963	0,999701
14:11:48.544	-0,18	-0,2534	-0,065	-0,091	-0,974	1,010529
14:11:49.456	-0,17	-0,2408	-0,05	-0,07	-0,979	1,010607
14:11:50.368	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,968	1,003919
14:11:51.279	-0,18	-0,252	-0,044	-0,0616	-0,967	1,001193
14:11:52.191	-0,18	-0,2534	-0,065	-0,091	-0,973	1,009565
14:11:53.103	-0,18	-0,2534	-0,054	-0,0756	-0,98	1,01505
14:11:54.014	-0,18	-0,2492	-0,056	-0,0784	-0,966	1,000701
14:11:54.925	-0,17	-0,2436	-0,061	-0,0854	-0,962	0,996031
14:11:55.837	-0,18	-0,2506	-0,042	-0,0588	-0,956	0,990047
14:11:56.749	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,97	1,005192
14:11:57.660	-0,18	-0,252	-0,03	-0,042	-0,972	1,005013
14:11:58.572	-0,18	-0,252	-0,039	-0,0546	-0,961	0,994991
14:11:59.484	-0,17	-0,2436	-0,047	-0,0658	-0,974	1,006154
14:12:00.396	-0,18	-0,2464	-0,047	-0,0658	-0,972	1,004901
14:12:01.308	-0,17	-0,2436	-0,051	-0,0714	-0,969	1,001699
14:12:02.219	-0,17	-0,2436	-0,058	-0,0812	-0,963	0,996646
14:12:03.131	-0,17	-0,2436	-0,03	-0,042	-0,977	1,007787
14:12:04.043	-0,17	-0,2436	-0,054	-0,0756	-0,966	0,999106
14:12:04.954	-0,18	-0,2464	-0,049	-0,0686	-0,973	1,006056
14:12:05.865	-0,18	-0,2478	-0,039	-0,0546	-0,97	1,00264
14:12:06.777	-0,17	-0,2422	-0,059	-0,0826	-0,965	0,998353
14:12:07.689	-0,17	-0,2408	-0,066	-0,0924	-0,975	1,008537
14:12:08.601	-0,18	-0,2464	-0,05	-0,07	-0,966	0,999384
14:12:09.513	-0,18	-0,2478	-0,064	-0,0896	-0,97	1,005153
14:12:10.424	-0,17	-0,2408	-0,064	-0,0896	-0,98	1,01312
14:12:11.336	-0,17	-0,238	-0,053	-0,0742	-0,98	1,011212

ACL3Tapete20Hz

14:12:12.248	-0,18	-0,245	-0,064	-0,0896	-0,959	0,993848
14:12:13.160	-0,18	-0,245	-0,071	-0,0994	-0,975	1,010213
14:12:14.071	-0,17	-0,2408	-0,082	-0,1148	-0,98	1,015659
14:12:14.983	-0,17	-0,2338	-0,072	-0,1008	-0,973	1,005759
14:12:15.895	-0,17	-0,2408	-0,091	-0,1274	-0,972	1,009455
14:12:16.806	-0,17	-0,2436	-0,051	-0,0714	-0,983	1,015248
14:12:17.718	-0,18	-0,2506	-0,068	-0,0952	-0,963	0,999616
14:12:18.678	-0,19	-0,2604	-0,075	-0,105	-0,976	1,015583
14:12:19.589	-0,18	-0,2548	-0,052	-0,0728	-0,973	1,00844
14:12:20.501	-0,18	-0,2548	-0,032	-0,0448	-0,972	1,00584
14:12:21.413	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	-0,975	1,00977
14:12:22.325	-0,18	-0,252	-0,05	-0,07	-0,969	1,003676
14:12:23.236	-0,18	-0,252	-0,044	-0,0616	-0,963	0,99733
14:12:24.148	-0,18	-0,2534	-0,064	-0,0896	-0,976	1,012332
14:12:25.060	-0,17	-0,238	-0,048	-0,0672	-0,982	1,012662
14:12:25.971	-0,18	-0,2492	-0,038	-0,0532	-0,97	1,002911
14:12:26.883	-0,18	-0,2562	-0,033	-0,0462	-0,96	0,994672
14:12:27.794	-0,18	-0,2478	-0,039	-0,0546	-0,959	0,992002
14:12:28.706	-0,18	-0,2478	-0,041	-0,0574	-0,966	0,998927
14:12:29.618	-0,18	-0,2492	-0,033	-0,0462	-0,968	1,000629
14:12:30.529	-0,18	-0,2562	-0,039	-0,0546	-0,969	1,003783
14:12:31.441	-0,18	-0,245	-0,032	-0,0448	-0,968	0,999528
14:12:32.353	-0,18	-0,2478	-0,043	-0,0602	-0,97	1,00296
14:12:33.264	-0,17	-0,2436	-0,053	-0,0742	-0,975	1,007706
14:12:34.176	-0,18	-0,245	-0,052	-0,0728	-0,961	0,994407
14:12:35.088	-0,17	-0,2436	-0,031	-0,0434	-0,957	0,98847
14:12:35.999	-0,18	-0,245	-0,043	-0,0602	-0,969	1,001304
14:12:36.911	-0,17	-0,238	-0,04	-0,056	-0,981	1,01101
14:12:37.822	-0,18	-0,2492	-0,042	-0,0588	-0,976	1,009026
14:12:38.734	-0,17	-0,2394	-0,049	-0,0686	-0,978	1,009209
14:12:39.646	-0,18	-0,245	-0,045	-0,063	-0,979	1,011155
14:12:40.557	-0,18	-0,2492	-0,059	-0,0826	-0,977	1,011658
14:12:41.469	-0,18	-0,2548	-0,064	-0,0896	-0,969	1,005938
14:12:42.381	-0,17	-0,2436	-0,044	-0,0616	-0,975	1,006857
14:12:43.292	-0,17	-0,2338	-0,064	-0,0896	-0,981	1,012448
14:12:44.204	-0,17	-0,2422	-0,053	-0,0742	-0,975	1,007369
14:12:45.116	-0,17	-0,2436	-0,088	-0,1232	-0,97	1,00768
14:12:46.027	-0,17	-0,2422	-0,061	-0,0854	-0,98	1,013091
14:12:46.939	-0,18	-0,245	-0,064	-0,0896	-0,973	1,007364
14:12:47.850	-0,18	-0,2492	-0,083	-0,1162	-0,978	1,015917
14:12:48.762	-0,18	-0,252	-0,08	-0,112	-0,979	1,017098
14:12:49.674	-0,18	-0,2478	-0,069	-0,0966	-1	1,034764
14:12:50.586	-0,18	-0,2464	-0,042	-0,0588	-0,997	1,028678
14:12:51.497	-0,18	-0,2478	-0,092	-0,1288	-0,976	1,01517
14:12:52.409	-0,18	-0,2478	-0,088	-0,1232	-0,963	1,001974
14:12:53.321	-0,18	-0,2534	-0,066	-0,0924	-0,956	0,99332
14:12:54.233	-0,18	-0,2478	-0,048	-0,0672	-0,99	1,022752
14:12:55.145	-0,18	-0,2492	-0,04	-0,056	-0,966	0,999196
14:12:56.056	-0,18	-0,2548	-0,053	-0,0742	-0,99	1,024953
14:12:56.967	-0,18	-0,2534	-0,057	-0,0798	-0,977	1,012476
14:12:57.879	-0,18	-0,2492	-0,057	-0,0798	-0,964	0,998882
14:12:58.791	-0,18	-0,2548	-0,06	-0,084	-0,962	0,998711
14:12:59.702	-0,18	-0,2548	-0,062	-0,0868	-0,96	0,997024
14:13:00.614	-0,18	-0,2506	-0,069	-0,0966	-0,972	1,008422
14:13:01.526	-0,18	-0,252	-0,043	-0,0602	-0,98	1,013671
14:13:02.438	-0,18	-0,2478	-0,042	-0,0588	-0,977	1,009649
14:13:03.349	-0,18	-0,2506	-0,049	-0,0686	-0,965	0,999365
14:13:04.261	-0,18	-0,2506	-0,038	-0,0532	-0,956	0,989731

## ACL3Tapete20Hz

14:13:05.173	-0,18	-0,2478	-0,049	-0,0686	-0,968	1,001566
14:13:06.085	-0,18	-0,2492	-0,056	-0,0784	-0,957	0,992016
14:13:06.996	-0,17	-0,2436	-0,025	-0,035	-0,969	0,999763
14:13:07.907	-0,18	-0,2492	-0,027	-0,0378	-0,959	0,99157
14:13:08.819	-0,18	-0,2478	-0,035	-0,049	-0,963	0,995578
14:13:09.731	-0,18	-0,2478	-0,051	-0,0714	-0,975	1,008528
14:13:10.643	-0,18	-0,2478	-0,042	-0,0588	-0,973	1,005779
14:13:11.554	-0,18	-0,2464	-0,015	-0,021	-0,963	0,994245
14:13:12.466	-0,18	-0,2478	-0,038	-0,0532	-0,958	0,990959
14:13:13.377	-0,16	-0,2296	-0,04	-0,056	-0,977	1,005177
14:13:14.289	-0,18	-0,2464	-0,041	-0,0574	-0,97	1,002451
14:13:15.201	-0,18	-0,2464	-0,049	-0,0686	-0,968	1,001221
14:13:16.113	-0,17	-0,2422	-0,067	-0,0938	-0,96	0,994515
14:13:17.024	-0,18	-0,2478	-0,052	-0,0728	-0,963	0,997032
14:13:17.936	-0,17	-0,238	-0,05	-0,07	-0,979	1,009943
14:13:18.847	-0,18	-0,2464	-0,069	-0,0966	-0,971	1,006422
14:13:19.759	-0,17	-0,2422	-0,07	-0,098	-0,974	1,008435
14:13:20.671	-0,18	-0,2464	-0,054	-0,0756	-0,975	1,008491
14:13:21.583	-0,17	-0,2408	-0,033	-0,0462	-0,969	0,99954
14:13:22.494	-0,17	-0,2436	-0,051	-0,0714	-0,98	1,012343
14:13:23.406	-0,18	-0,245	-0,06	-0,084	-0,97	1,003983
14:13:24.318	-0,17	-0,2436	-0,069	-0,0966	-0,97	1,004775
14:13:25.230	-0,17	-0,2408	-0,073	-0,1022	-0,975	1,009482
14:13:26.142	-0,17	-0,2394	-0,088	-0,1232	-0,984	1,02017
14:13:27.053	-0,17	-0,238	-0,076	-0,1064	-0,988	1,021817
14:13:27.965	-0,18	-0,2534	-0,078	-0,1092	-0,973	1,011368
14:13:28.876	-0,18	-0,252	-0,083	-0,1162	-0,98	1,018532
14:13:29.788	-0,18	-0,2464	-0,09	-0,126	-0,988	1,026028
14:13:30.700	-0,18	-0,2478	-0,058	-0,0812	-0,986	1,019899
14:13:31.612	-0,18	-0,2464	-0,079	-0,1106	-0,973	1,009789
14:13:32.523	-0,18	-0,2492	-0,067	-0,0938	-0,98	1,015529
14:13:33.435	-0,18	-0,2492	-0,059	-0,0826	-0,977	1,011658
14:13:34.347	-0,18	-0,2464	-0,069	-0,0966	-1,01	1,0441
14:13:35.259	-0,18	-0,2464	-0,07	-0,098	-0,973	1,008487
14:13:36.170	-0,18	-0,2506	-0,058	-0,0812	-0,981	1,015753
14:13:37.082	-0,18	-0,2506	-0,061	-0,0854	-0,977	1,012236
14:13:37.993	-0,18	-0,252	-0,055	-0,077	-0,975	1,009979
14:13:38.905	-0,18	-0,252	-0,057	-0,0798	-0,979	1,014058
14:13:39.817	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	-0,976	1,010735
14:13:40.729	-0,18	-0,2534	-0,063	-0,0882	-0,971	1,007389
14:13:41.640	-0,18	-0,2506	-0,053	-0,0742	-0,974	1,008455
14:13:42.552	-0,18	-0,252	-0,051	-0,0714	-0,97	1,00474
14:13:43.464	-0,18	-0,252	-0,049	-0,0686	-0,967	1,001648
14:13:44.376	-0,18	-0,252	-0,052	-0,0728	-0,96	0,99519
14:13:45.287	-0,18	-0,2562	-0,042	-0,0588	-0,971	1,005951
14:13:46.199	-0,18	-0,2548	-0,058	-0,0812	-0,964	1,000406
14:13:47.111	-0,18	-0,252	-0,046	-0,0644	-0,971	1,005232
14:13:48.023	-0,18	-0,2548	-0,044	-0,0616	-0,968	1,002867
14:13:48.934	-0,18	-0,252	-0,044	-0,0616	-0,963	0,99733
14:13:49.845	-0,18	-0,2506	-0,046	-0,0644	-0,963	0,997154
14:13:50.757	-0,18	-0,2506	-0,047	-0,0658	-0,967	1,001109
14:13:51.669	-0,18	-0,252	-0,038	-0,0532	-0,964	0,997813
14:13:52.580	-0,18	-0,2506	-0,052	-0,0728	-0,963	0,997732
14:13:53.492	-0,18	-0,2492	-0,042	-0,0588	-0,963	0,996457
14:13:54.404	-0,18	-0,2506	-0,035	-0,049	-0,963	0,996278
14:13:55.315	-0,18	-0,2492	-0,039	-0,0546	-0,964	0,997185
14:13:56.227	-0,18	-0,2492	-0,045	-0,063	-0,966	0,999613
14:13:57.138	-0,18	-0,2478	-0,037	-0,0518	-0,966	0,998621

ACL3Tapete20Hz

14:13:58.050	-0,18	-0,2492	-0,049	-0,0686	-0,955	0,989359
14:13:58.961	-0,18	-0,245	-0,049	-0,0686	-0,963	0,996042
14:13:59.873	-0,18	-0,2464	-0,041	-0,0574	-0,97	1,002451
14:14:00.784	-0,18	-0,245	-0,049	-0,0686	-0,964	0,997009
14:14:01.696	-0,17	-0,2436	-0,053	-0,0742	-0,963	0,9961
14:14:02.607	-0,17	-0,2436	-0,049	-0,0686	-0,969	1,001503
14:14:03.519	-0,17	-0,2436	-0,053	-0,0742	-0,971	1,003836
14:14:04.431	-0,17	-0,2422	-0,056	-0,0784	-0,971	1,003817
14:14:05.342	-0,17	-0,2408	-0,059	-0,0826	-0,972	1,004784
14:14:06.254	-0,17	-0,2408	-0,063	-0,0882	-0,972	1,00526
14:14:07.165	-0,17	-0,2408	-0,062	-0,0868	-0,973	1,006105
14:14:08.077	-0,17	-0,2408	-0,061	-0,0854	-0,974	1,006953
14:14:08.988	-0,17	-0,2394	-0,065	-0,091	-0,976	1,009044
14:14:09.900	-0,17	-0,2422	-0,071	-0,0994	-0,975	1,009538
14:14:10.812	-0,17	-0,2422	-0,063	-0,0882	-0,97	1,003663
14:14:11.723	-0,17	-0,2436	-0,068	-0,0952	-0,979	1,013334
14:14:12.635	-0,17	-0,2408	-0,071	-0,0994	-0,978	1,012101
14:14:13.547	-0,17	-0,2436	-0,067	-0,0938	-0,98	1,014169
14:14:14.458	-0,17	-0,2436	-0,073	-0,1022	-0,978	1,01305
14:14:15.370	-0,18	-0,245	-0,068	-0,0952	-0,98	1,014637
14:14:16.282	-0,18	-0,245	-0,067	-0,0938	-0,979	1,013541
14:14:17.193	-0,18	-0,2464	-0,075	-0,105	-0,975	1,01112
14:14:18.153	-0,18	-0,2534	-0,051	-0,0714	-0,968	1,003162
14:14:19.065	-0,18	-0,2534	-0,048	-0,0672	-0,97	1,004802
14:14:19.976	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	-0,965	1,000117
14:14:20.888	-0,18	-0,252	-0,049	-0,0686	-0,967	1,001648
14:14:21.799	-0,18	-0,2534	-0,041	-0,0574	-0,967	1,001297
14:14:22.711	-0,18	-0,252	-0,05	-0,07	-0,966	1,00078
14:14:23.623	-0,18	-0,2534	-0,041	-0,0574	-0,966	1,000331
14:14:24.534	-0,18	-0,252	-0,044	-0,0616	-0,967	1,001193
14:14:25.446	-0,18	-0,252	-0,042	-0,0588	-0,965	0,999093
14:14:26.357	-0,18	-0,252	-0,041	-0,0574	-0,963	0,99708
14:14:27.269	-0,18	-0,2506	-0,049	-0,0686	-0,962	0,996469
14:14:28.181	-0,18	-0,2506	-0,041	-0,0574	-0,967	1,000592
14:14:29.092	-0,18	-0,2464	-0,047	-0,0658	-0,964	0,997165
14:14:30.004	-0,18	-0,2464	-0,041	-0,0574	-0,966	0,998581
14:14:30.915	-0,18	-0,245	-0,046	-0,0644	-0,966	0,998663
14:14:31.827	-0,18	-0,245	-0,051	-0,0714	-0,967	1,000106
14:14:32.738	-0,18	-0,245	-0,055	-0,077	-0,967	1,000521
14:14:33.650	-0,17	-0,2436	-0,047	-0,0658	-0,967	0,99938
14:14:34.562	-0,17	-0,2436	-0,045	-0,063	-0,971	1,003071
14:14:35.473	-0,17	-0,2422	-0,048	-0,0672	-0,972	1,003972
14:14:36.385	-0,17	-0,2408	-0,071	-0,0994	-0,969	1,003407
14:14:37.297	-0,17	-0,2422	-0,033	-0,0462	-0,977	1,007633
14:14:38.208	-0,17	-0,2408	-0,048	-0,0672	-0,968	0,999762
14:14:39.120	-0,17	-0,2436	-0,056	-0,0784	-0,974	1,007057
14:14:40.032	-0,17	-0,2408	-0,069	-0,0966	-0,975	1,008931
14:14:40.943	-0,17	-0,2422	-0,065	-0,091	-0,975	1,008745
14:14:41.855	-0,17	-0,2408	-0,065	-0,091	-0,975	1,00841
14:14:42.767	-0,17	-0,2436	-0,066	-0,0924	-0,974	1,008243
14:14:43.678	-0,17	-0,2422	-0,07	-0,098	-0,98	1,014231
14:14:44.590	-0,17	-0,2436	-0,067	-0,0938	-0,979	1,013203
14:14:45.502	-0,18	-0,245	-0,07	-0,098	-0,978	1,012972
14:14:46.414	-0,18	-0,2464	-0,07	-0,098	-0,977	1,012347
14:14:47.325	-0,18	-0,245	-0,069	-0,0966	-0,98	1,014769
14:14:48.237	-0,18	-0,2464	-0,069	-0,0966	-0,978	1,013177
14:14:49.149	-0,18	-0,2464	-0,068	-0,0952	-0,977	1,01208
14:14:50.060	-0,18	-0,2478	-0,066	-0,0924	-0,978	1,013127

ACL3Tapete20Hz

14:14:50.972	-0,18	-0,2478	-0,066	-0,0924	-0,976	1,011197
14:14:51.883	-0,18	-0,2492	-0,068	-0,0952	-0,977	1,012765
14:14:52.795	-0,18	-0,2492	-0,063	-0,0882	-0,976	1,011166
14:14:53.707	-0,18	-0,2506	-0,064	-0,0896	-0,976	1,011635
14:14:54.619	-0,18	-0,2506	-0,062	-0,0868	-0,977	1,012355
14:14:55.531	-0,18	-0,252	-0,057	-0,0798	-0,974	1,009231
14:14:56.442	-0,18	-0,252	-0,06	-0,084	-0,972	1,007643
14:14:57.354	-0,18	-0,252	-0,056	-0,0784	-0,974	1,009122
14:14:58.266	-0,18	-0,2534	-0,052	-0,0728	-0,969	1,004227
14:14:59.178	-0,18	-0,252	-0,053	-0,0742	-0,973	1,007839
14:15:00.089	-0,18	-0,2534	-0,049	-0,0686	-0,974	1,008758
14:15:01.001	-0,18	-0,2534	-0,053	-0,0742	-0,97	1,005295
14:15:01.912	-0,18	-0,2548	-0,04	-0,056	-0,97	1,00447
14:15:02.824	-0,18	-0,2534	-0,047	-0,0658	-0,965	0,999883
14:15:03.736	-0,18	-0,2534	-0,043	-0,0602	-0,968	1,002427
14:15:04.648	-0,18	-0,252	-0,038	-0,0532	-0,968	1,001678
14:15:05.559	-0,18	-0,2478	-0,049	-0,0686	-0,967	1,0006
14:15:06.471	-0,18	-0,2492	-0,04	-0,056	-0,972	1,004998
14:15:07.383	-0,18	-0,2492	-0,059	-0,0826	-0,979	1,01359
14:15:08.295	-0,18	-0,2506	-0,063	-0,0882	-0,979	1,014407
14:15:09.206	-0,18	-0,2492	-0,066	-0,0924	-0,969	1,004788
14:15:10.118	-0,18	-0,2492	-0,041	-0,0574	-0,966	0,999275
14:15:11.030	-0,18	-0,2478	-0,043	-0,0602	-0,967	1,000059
14:15:11.941	-0,18	-0,2478	-0,039	-0,0546	-0,969	1,001672
14:15:12.853	-0,18	-0,2464	-0,035	-0,049	-0,966	0,998133
14:15:13.765	-0,18	-0,245	-0,049	-0,0686	-0,969	1,001844
14:15:14.676	-0,17	-0,2436	-0,039	-0,0546	-0,965	0,996768
14:15:15.588	-0,18	-0,2492	-0,035	-0,049	-0,969	1,00173
14:15:16.500	-0,18	-0,252	-0,048	-0,0672	-0,957	0,991902
14:15:17.411	-0,17	-0,2394	-0,048	-0,0672	-0,975	1,006207
14:15:18.323	-0,18	-0,2478	-0,062	-0,0868	-0,966	1,001047
14:15:19.235	-0,17	-0,2436	-0,04	-0,056	-0,961	0,992974
14:15:20.147	-0,17	-0,2422	-0,053	-0,0742	-0,968	1,000595
14:15:21.059	-0,17	-0,2394	-0,04	-0,056	-0,967	0,997766
14:15:21.970	-0,17	-0,2394	-0,059	-0,0826	-0,976	1,008321
	-0,18 ,		-0,05464193	-0,0764987	-0,97173	1084,353