Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO
Setor: EDUCAÇÃO
Funcionário avaliado: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 01/12/2023

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 01:47:00
Início: 09:27:02
Tempo em pausa: 00:00:02
Fim: 11:13:57

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 31,57	Dose [%]: 87,87	Dose [%]: 87,87
Dose diária [%]: 141,62	Dose diária [%]: 394,18	Dose diária [%]: 394,18
Lavg [dB]: 87,51	Leq [dB]: 90,94	Leq [dB]: 90,94
NE [dB]: 87,51	NE [dB]: 90,94	NE [dB]: 90,94
NEN [dB]: 87,51	NEN [dB]: 90,94	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 76,68	TWA [dB]: 84,44	TWA [dB]: 84,44

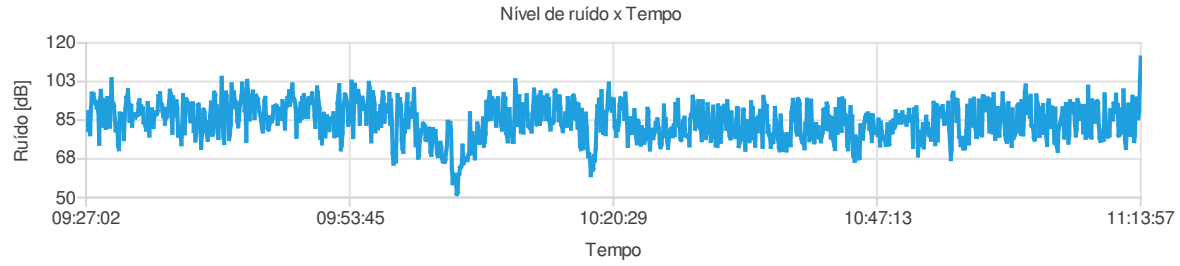
Ocorrências de picos de 115 dB: 1

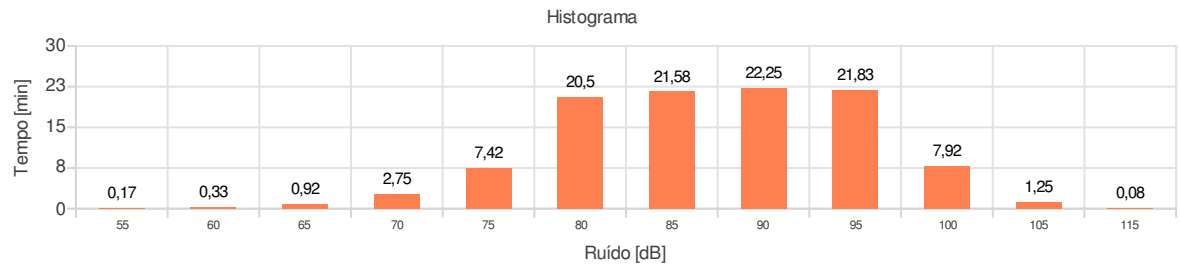
Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)
Pós verificação [dB]: ---

Calibração de laboratório
Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Calibrador de áudio:

Gráficos

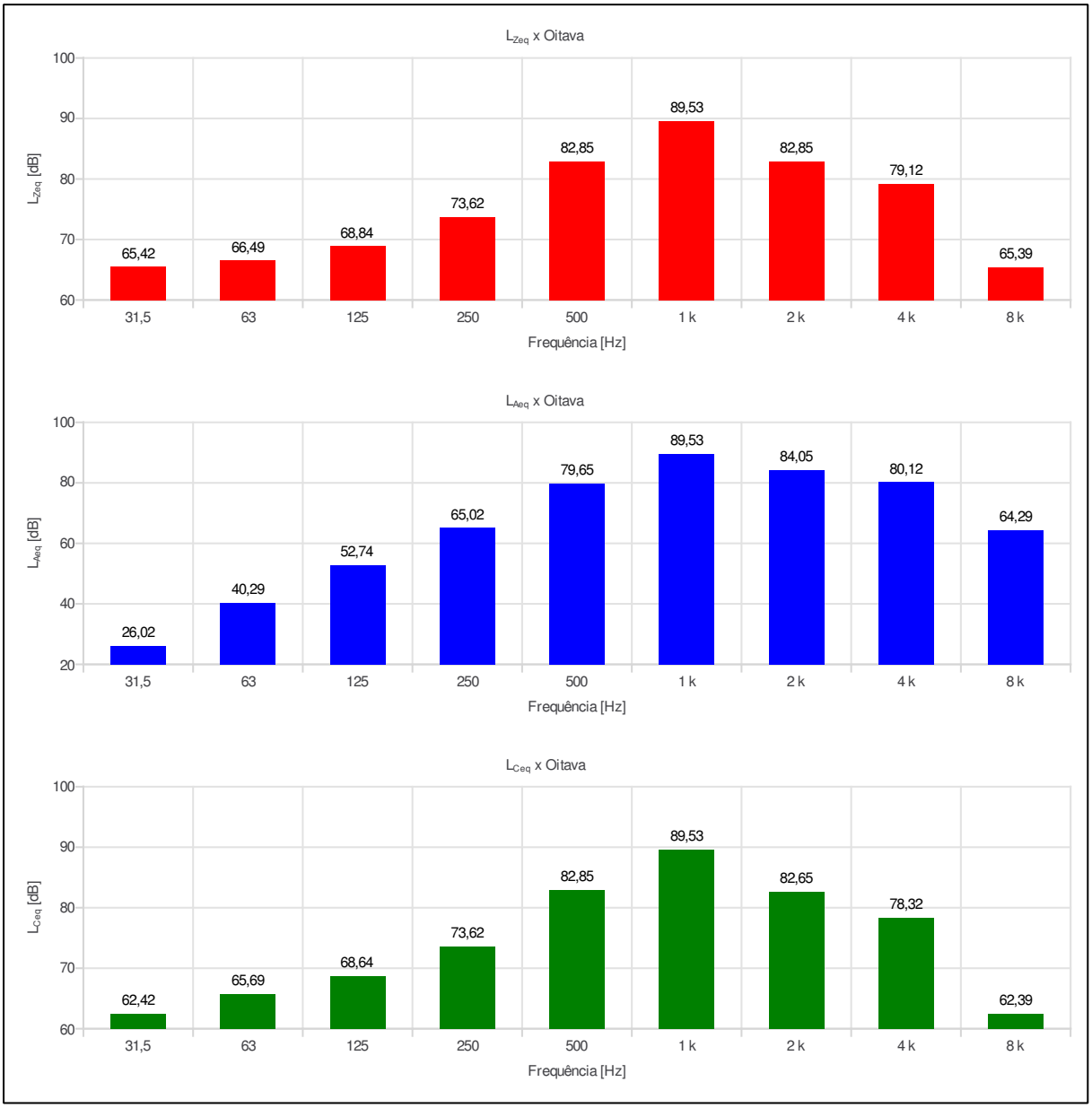




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:27:02	80,48	056	09:31:37	91,57	111	09:36:12	93,52	166	09:40:47	104,18	221	09:45:22	85,46
002	09:27:07	81,67	057	09:31:42	82,50	112	09:36:17	90,56	167	09:40:52	88,71	222	09:45:27	81,31
003	09:27:12	82,98	058	09:31:47	86,93	113	09:36:22	78,04	168	09:40:57	77,77	223	09:45:32	80,81
004	09:27:17	88,68	059	09:31:52	87,52	114	09:36:27	80,76	169	09:41:02	74,66	224	09:45:37	82,87
005	09:27:22	84,03	060	09:31:57	86,43	115	09:36:32	81,63	170	09:41:07	87,26	225	09:45:42	86,37
006	09:27:27	78,66	061	09:32:02	86,33	116	09:36:37	78,40	171	09:41:12	97,50	226	09:45:47	86,37
007	09:27:32	90,59	062	09:32:07	87,68	117	09:36:42	74,14	172	09:41:17	95,96	227	09:45:52	84,50
008	09:27:37	97,03	063	09:32:12	87,15	118	09:36:47	82,47	173	09:41:22	87,81	228	09:45:57	85,96
009	09:27:42	96,19	064	09:32:17	87,50	119	09:36:52	96,37	174	09:41:27	85,45	229	09:46:02	91,01
010	09:27:47	96,82	065	09:32:22	92,79	120	09:36:57	87,96	175	09:41:32	76,48	230	09:46:07	89,83
011	09:27:52	94,38	066	09:32:27	94,04	121	09:37:02	79,09	176	09:41:37	78,50	231	09:46:12	91,39
012	09:27:57	92,84	067	09:32:32	88,07	122	09:37:07	89,91	177	09:41:42	83,11	232	09:46:17	91,59
013	09:28:02	93,22	068	09:32:37	91,40	123	09:37:12	94,41	178	09:41:47	101,19	233	09:46:22	91,15
014	09:28:07	90,72	069	09:32:42	88,11	124	09:37:17	93,40	179	09:41:52	96,35	234	09:46:27	83,37
015	09:28:12	92,80	070	09:32:47	90,35	125	09:37:22	91,27	180	09:41:57	90,85	235	09:46:32	85,85
016	09:28:17	88,87	071	09:32:52	83,92	126	09:37:27	92,49	181	09:42:02	97,59	236	09:46:37	87,76
017	09:28:22	74,30	072	09:32:57	84,42	127	09:37:32	87,99	182	09:42:07	93,25	237	09:46:42	90,01
018	09:28:27	94,01	073	09:33:02	82,76	128	09:37:37	84,53	183	09:42:12	93,42	238	09:46:47	89,40
019	09:28:32	98,28	074	09:33:07	80,75	129	09:37:42	87,53	184	09:42:17	92,63	239	09:46:52	85,66
020	09:28:37	93,69	075	09:33:12	83,39	130	09:37:47	87,02	185	09:42:22	84,62	240	09:46:57	93,59
021	09:28:42	91,67	076	09:33:17	92,73	131	09:37:52	92,59	186	09:42:27	82,25	241	09:47:02	90,11
022	09:28:47	82,51	077	09:33:22	85,59	132	09:37:57	80,11	187	09:42:32	85,53	242	09:47:07	85,70
023	09:28:52	94,08	078	09:33:27	78,09	133	09:38:02	85,58	188	09:42:37	91,57	243	09:47:12	81,28
024	09:28:57	87,47	079	09:33:32	88,61	134	09:38:07	75,85	189	09:42:42	93,40	244	09:47:17	92,10
025	09:29:02	81,49	080	09:33:37	83,48	135	09:38:12	79,38	190	09:42:47	95,64	245	09:47:22	91,36
026	09:29:07	92,43	081	09:33:42	89,85	136	09:38:17	83,00	191	09:42:52	101,58	246	09:47:27	95,07
027	09:29:12	95,05	082	09:33:47	86,04	137	09:38:22	91,71	192	09:42:57	97,79	247	09:47:32	93,49
028	09:29:17	90,37	083	09:33:52	81,87	138	09:38:27	92,02	193	09:43:02	95,12	248	09:47:37	98,05
029	09:29:22	89,20	084	09:33:57	86,55	139	09:38:32	88,26	194	09:43:07	89,32	249	09:47:42	92,02
030	09:29:27	82,14	085	09:34:02	88,47	140	09:38:37	81,28	195	09:43:12	89,74	250	09:47:47	94,18
031	09:29:32	90,42	086	09:34:07	88,46	141	09:38:42	72,49	196	09:43:17	75,70	251	09:47:52	97,96
032	09:29:37	103,63	087	09:34:12	87,78	142	09:38:47	78,68	197	09:43:22	102,80	252	09:47:57	101,20
033	09:29:42	91,57	088	09:34:17	89,02	143	09:38:52	79,98	198	09:43:27	98,27	253	09:48:02	95,14
034	09:29:47	92,54	089	09:34:22	95,92	144	09:38:57	89,75	199	09:43:32	86,19	254	09:48:07	94,54
035	09:29:52	91,48	090	09:34:27	94,87	145	09:39:02	88,79	200	09:43:37	85,41	255	09:48:12	93,38
036	09:29:57	85,40	091	09:34:32	97,18	146	09:39:07	84,63	201	09:43:42	91,91	256	09:48:17	90,76
037	09:30:02	80,39	092	09:34:37	92,32	147	09:39:12	84,19	202	09:43:47	95,79	257	09:48:22	77,45
038	09:30:07	81,01	093	09:34:42	92,08	148	09:39:17	78,68	203	09:43:52	96,27	258	09:48:27	89,24
039	09:30:12	83,44	094	09:34:47	89,16	149	09:39:22	76,08	204	09:43:57	97,95	259	09:48:32	87,39
040	09:30:17	73,34	095	09:34:52	86,74	150	09:39:27	81,51	205	09:44:02	91,30	260	09:48:37	89,50
041	09:30:22	71,90	096	09:34:57	90,24	151	09:39:32	78,33	206	09:44:07	86,00	261	09:48:42	84,64
042	09:30:27	88,00	097	09:35:02	83,42	152	09:39:37	86,92	207	09:44:12	95,84	262	09:48:47	92,53
043	09:30:32	80,94	098	09:35:07	86,20	153	09:39:42	92,98	208	09:44:17	96,04	263	09:48:52	85,97
044	09:30:37	82,60	099	09:35:12	89,66	154	09:39:47	89,96	209	09:44:22	93,03	264	09:48:57	95,12
045	09:30:42	81,33	100	09:35:17	86,79	155	09:39:52	78,50	210	09:44:27	94,41	265	09:49:02	91,75
046	09:30:47	87,79	101	09:35:22	89,59	156	09:39:57	92,34	211	09:44:32	90,92	266	09:49:07	96,36
047	09:30:52	76,45	102	09:35:27	93,25	157	09:40:02	97,42	212	09:44:37	88,45	267	09:49:12	86,65
048	09:30:57	85,98	103	09:35:32	98,33	158	09:40:07	96,58	213	09:44:42	87,41	268	09:49:17	94,08
049	09:31:02	90,44	104	09:35:37	96,63	159	09:40:12	81,82	214	09:44:47	84,83	269	09:49:22	91,12
050	09:31:07	95,25	105	09:35:42	89,63	160	09:40:17	91,28	215	09:44:52	81,79	270	09:49:27	89,85
051	09:31:12	95,46	106	09:35:47	79,34	161	09:40:22	79,69	216	09:44:57	79,94	271	09:49:32	86,56
052	09:31:17	98,56	107	09:35:52	95,29	162	09:40:27	76,94	217	09:45:02	85,71	272	09:49:37	95,04
053	09:31:22	92,57	108	09:35:57	86,92	163	09:40:32	85,63	218	09:45:07	93,74	273	09:49:42	93,15
054	09:31:27	84,67	109	09:36:02	88,55	164	09:40:37	83,54	219	09:45:12	95,09	274	09:49:47	94,37
055	09:31:32	90,93	110	09:36:07	89,31	165	09:40:42	86,34	220	09:45:17	85,51	275	09:49:52	95,11

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	09:49:57	97,14	331	09:54:32	93,36	386	09:59:07	71,98	441	10:03:42	84,29	496	10:08:17	93,69
277	09:50:02	92,78	332	09:54:37	98,26	387	09:59:12	70,69	442	10:03:47	82,07	497	10:08:22	93,76
278	09:50:07	93,57	333	09:54:42	95,92	388	09:59:17	84,98	443	10:03:52	79,61	498	10:08:27	88,78
279	09:50:12	86,60	334	09:54:47	83,41	389	09:59:22	79,83	444	10:03:57	83,77	499	10:08:32	87,42
280	09:50:17	81,96	335	09:54:52	94,87	390	09:59:27	87,08	445	10:04:02	80,59	500	10:08:37	82,51
281	09:50:22	88,90	336	09:54:57	91,61	391	09:59:32	92,42	446	10:04:07	63,39	501	10:08:42	92,22
282	09:50:27	99,80	337	09:55:02	95,16	392	09:59:37	96,69	447	10:04:12	56,49	502	10:08:47	94,93
283	09:50:32	97,28	338	09:55:07	93,48	393	09:59:42	81,84	448	10:04:17	60,50	503	10:08:52	85,61
284	09:50:37	92,91	339	09:55:12	90,16	394	09:59:47	87,45	449	10:04:22	59,62	504	10:08:57	87,81
285	09:50:42	90,38	340	09:55:17	91,19	395	09:59:52	88,76	450	10:04:27	58,31	505	10:09:02	84,55
286	09:50:47	77,06	341	09:55:22	90,56	396	09:59:57	89,95	451	10:04:32	56,72	506	10:09:07	82,79
287	09:50:52	85,42	342	09:55:27	83,35	397	10:00:02	86,64	452	10:04:37	51,59	507	10:09:12	80,79
288	09:50:57	74,52	343	09:55:32	91,32	398	10:00:07	92,69	453	10:04:42	52,17	508	10:09:17	94,39
289	09:51:02	84,91	344	09:55:37	94,02	399	10:00:12	91,70	454	10:04:47	60,46	509	10:09:22	96,89
290	09:51:07	87,89	345	09:55:42	101,90	400	10:00:17	99,07	455	10:04:52	60,66	510	10:09:27	91,74
291	09:51:12	86,04	346	09:55:47	99,39	401	10:00:22	86,46	456	10:04:57	63,52	511	10:09:32	94,80
292	09:51:17	77,72	347	09:55:52	84,71	402	10:00:27	73,69	457	10:05:02	63,84	512	10:09:37	79,22
293	09:51:22	81,43	348	09:55:57	75,46	403	10:00:32	87,61	458	10:05:07	64,94	513	10:09:42	78,13
294	09:51:27	86,75	349	09:56:02	94,38	404	10:00:37	79,68	459	10:05:12	73,48	514	10:09:47	75,46
295	09:51:32	82,17	350	09:56:07	97,71	405	10:00:42	68,02	460	10:05:17	65,50	515	10:09:52	77,95
296	09:51:37	84,34	351	09:56:12	95,00	406	10:00:47	68,76	461	10:05:22	67,72	516	10:09:57	90,02
297	09:51:42	80,52	352	09:56:17	92,19	407	10:00:52	75,67	462	10:05:27	66,68	517	10:10:02	82,13
298	09:51:47	85,71	353	09:56:22	80,02	408	10:00:57	78,64	463	10:05:32	67,08	518	10:10:07	79,52
299	09:51:52	85,74	354	09:56:27	85,11	409	10:01:02	80,45	464	10:05:37	67,09	519	10:10:12	80,33
300	09:51:57	85,50	355	09:56:32	88,03	410	10:01:07	80,42	465	10:05:42	67,01	520	10:10:17	75,22
301	09:52:02	84,56	356	09:56:37	81,39	411	10:01:12	83,40	466	10:05:47	69,19	521	10:10:22	75,16
302	09:52:07	88,13	357	09:56:42	86,83	412	10:01:17	82,95	467	10:05:52	69,73	522	10:10:27	84,40
303	09:52:12	77,79	358	09:56:47	83,42	413	10:01:22	82,42	468	10:05:57	88,12	523	10:10:32	103,05
304	09:52:17	80,78	359	09:56:52	91,34	414	10:01:27	76,27	469	10:06:02	74,50	524	10:10:37	99,37
305	09:52:22	79,66	360	09:56:57	82,49	415	10:01:32	76,49	470	10:06:07	70,06	525	10:10:42	89,59
306	09:52:27	78,19	361	09:57:02	93,16	416	10:01:37	76,11	471	10:06:12	79,11	526	10:10:47	82,93
307	09:52:32	92,95	362	09:57:07	97,57	417	10:01:42	76,53	472	10:06:17	75,08	527	10:10:52	90,73
308	09:52:37	96,19	363	09:57:12	95,27	418	10:01:47	81,16	473	10:06:22	70,51	528	10:10:57	95,84
309	09:52:42	100,83	364	09:57:17	84,37	419	10:01:52	79,89	474	10:06:27	67,74	529	10:11:02	84,35
310	09:52:47	88,93	365	09:57:22	90,25	420	10:01:57	70,64	475	10:06:32	77,36	530	10:11:07	79,85
311	09:52:52	71,81	366	09:57:27	91,75	421	10:02:02	69,29	476	10:06:37	75,18	531	10:11:12	92,23
312	09:52:57	73,75	367	09:57:32	91,77	422	10:02:07	73,99	477	10:06:42	83,49	532	10:11:17	82,77
313	09:53:02	79,34	368	09:57:37	91,92	423	10:02:12	81,00	478	10:06:47	81,80	533	10:11:22	79,46
314	09:53:07	91,09	369	09:57:42	88,86	424	10:02:17	78,98	479	10:06:52	75,99	534	10:11:27	91,92
315	09:53:12	93,06	370	09:57:47	96,89	425	10:02:22	76,40	480	10:06:57	74,79	535	10:11:32	88,86
316	09:53:17	96,59	371	09:57:52	83,48	426	10:02:27	80,11	481	10:07:02	78,25	536	10:11:37	91,61
317	09:53:22	95,73	372	09:57:57	93,99	427	10:02:32	75,23	482	10:07:07	79,64	537	10:11:42	96,41
318	09:53:27	93,61	373	09:58:02	84,23	428	10:02:37	70,14	483	10:07:12	79,01	538	10:11:47	87,82
319	09:53:32	91,45	374	09:58:07	70,06	429	10:02:42	68,80	484	10:07:17	85,77	539	10:11:52	82,40
320	09:53:37	82,98	375	09:58:12	65,35	430	10:02:47	71,67	485	10:07:22	73,47	540	10:11:57	82,11
321	09:53:42	89,37	376	09:58:17	74,78	431	10:02:52	73,00	486	10:07:27	75,21	541	10:12:02	81,50
322	09:53:47	90,94	377	09:58:22	68,80	432	10:02:57	74,74	487	10:07:32	78,87	542	10:12:07	82,77
323	09:53:52	84,19	378	09:58:27	66,33	433	10:03:02	72,98	488	10:07:37	93,30	543	10:12:12	79,91
324	09:53:57	102,41	379	09:58:32	83,12	434	10:03:07	67,83	489	10:07:42	86,97	544	10:12:17	87,54
325	09:54:02	93,55	380	09:58:37	96,40	435	10:03:12	66,42	490	10:07:47	85,36	545	10:12:22	91,07
326	09:54:07	77,36	381	09:58:42	92,53	436	10:03:17	68,97	491	10:07:52	94,52	546	10:12:27	98,85
327	09:54:12	90,49	382	09:58:47	87,66	437	10:03:22	66,17	492	10:07:57	97,76	547	10:12:32	94,53
328	09:54:17	101,06	383	09:58:52	94,44	438	10:03:27	66,89	493	10:08:02	93,33	548	10:12:37	88,49
329	09:54:22	95,49	384	09:58:57	91,27	439	10:03:32	70,64	494	10:08:07	85,64	549	10:12:42	83,14
330	09:54:27	96,62	385	09:59:02	76,04	440	10:03:37	73,45	495	10:08:12	95,00	550	10:12:47	83,46

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	10:12:52	95,12	606	10:17:27	72,40	661	10:22:02	84,80	716	10:26:37	82,69	771	10:31:12	90,27
552	10:12:57	95,78	607	10:17:32	82,50	662	10:22:07	85,69	717	10:26:42	78,29	772	10:31:17	76,12
553	10:13:02	83,33	608	10:17:37	77,68	663	10:22:12	85,80	718	10:26:47	92,35	773	10:31:22	75,18
554	10:13:07	97,65	609	10:17:42	87,94	664	10:22:17	81,86	719	10:26:52	89,92	774	10:31:27	80,71
555	10:13:12	85,46	610	10:17:47	81,58	665	10:22:22	79,19	720	10:26:57	87,00	775	10:31:32	90,53
556	10:13:17	92,92	611	10:17:52	72,15	666	10:22:27	82,78	721	10:27:02	94,22	776	10:31:37	85,71
557	10:13:22	95,28	612	10:17:57	68,59	667	10:22:32	80,75	722	10:27:07	82,82	777	10:31:42	91,53
558	10:13:27	88,14	613	10:18:02	69,64	668	10:22:37	89,54	723	10:27:12	81,73	778	10:31:47	84,42
559	10:13:32	89,21	614	10:18:07	67,84	669	10:22:42	84,45	724	10:27:17	76,71	779	10:31:52	84,74
560	10:13:37	91,23	615	10:18:12	60,12	670	10:22:47	78,08	725	10:27:22	76,08	780	10:31:57	81,16
561	10:13:42	85,51	616	10:18:17	63,54	671	10:22:52	74,58	726	10:27:27	78,58	781	10:32:02	93,55
562	10:13:47	96,23	617	10:18:22	62,43	672	10:22:57	84,75	727	10:27:32	84,14	782	10:32:07	88,24
563	10:13:52	88,78	618	10:18:27	62,97	673	10:23:02	83,98	728	10:27:37	85,24	783	10:32:12	80,27
564	10:13:57	94,41	619	10:18:32	68,82	674	10:23:07	76,49	729	10:27:42	86,12	784	10:32:17	77,57
565	10:14:02	84,20	620	10:18:37	66,82	675	10:23:12	78,29	730	10:27:47	78,30	785	10:32:22	76,80
566	10:14:07	80,83	621	10:18:42	72,14	676	10:23:17	73,98	731	10:27:52	77,90	786	10:32:27	88,51
567	10:14:12	84,99	622	10:18:47	83,87	677	10:23:22	81,81	732	10:27:57	78,02	787	10:32:32	81,17
568	10:14:17	85,10	623	10:18:52	91,29	678	10:23:27	77,40	733	10:28:02	77,58	788	10:32:37	78,32
569	10:14:22	83,76	624	10:18:57	89,80	679	10:23:32	80,53	734	10:28:07	77,48	789	10:32:42	80,67
570	10:14:27	84,73	625	10:19:02	94,25	680	10:23:37	74,86	735	10:28:12	73,64	790	10:32:47	80,28
571	10:14:32	97,91	626	10:19:07	94,47	681	10:23:42	76,08	736	10:28:17	85,37	791	10:32:52	77,38
572	10:14:37	98,38	627	10:19:12	80,40	682	10:23:47	77,89	737	10:28:22	87,48	792	10:32:57	85,01
573	10:14:42	94,23	628	10:19:17	98,12	683	10:23:52	77,57	738	10:28:27	86,69	793	10:33:02	90,47
574	10:14:47	90,13	629	10:19:22	86,58	684	10:23:57	90,14	739	10:28:32	95,63	794	10:33:07	90,32
575	10:14:52	95,54	630	10:19:27	79,33	685	10:24:02	89,08	740	10:28:37	93,44	795	10:33:12	73,30
576	10:14:57	85,00	631	10:19:32	88,69	686	10:24:07	76,82	741	10:28:42	89,79	796	10:33:17	74,46
577	10:15:02	95,74	632	10:19:37	86,29	687	10:24:12	71,79	742	10:28:47	81,09	797	10:33:22	75,80
578	10:15:07	90,52	633	10:19:42	78,70	688	10:24:17	77,02	743	10:28:52	82,34	798	10:33:27	81,71
579	10:15:12	83,09	634	10:19:47	88,91	689	10:24:22	80,65	744	10:28:57	85,58	799	10:33:32	76,57
580	10:15:17	81,96	635	10:19:52	89,54	690	10:24:27	78,83	745	10:29:02	89,33	800	10:33:37	89,47
581	10:15:22	80,06	636	10:19:57	97,06	691	10:24:32	76,89	746	10:29:07	93,62	801	10:33:42	89,73
582	10:15:27	84,06	637	10:20:02	101,56	692	10:24:37	78,71	747	10:29:12	86,89	802	10:33:47	77,94
583	10:15:32	84,25	638	10:20:07	90,65	693	10:24:42	79,98	748	10:29:17	81,59	803	10:33:52	71,66
584	10:15:37	88,08	639	10:20:12	91,79	694	10:24:47	83,69	749	10:29:22	80,37	804	10:33:57	79,53
585	10:15:42	85,15	640	10:20:17	94,66	695	10:24:52	81,78	750	10:29:27	75,98	805	10:34:02	84,60
586	10:15:47	82,54	641	10:20:22	89,20	696	10:24:57	85,42	751	10:29:32	93,54	806	10:34:07	79,73
587	10:15:52	95,02	642	10:20:27	92,90	697	10:25:02	82,38	752	10:29:37	84,03	807	10:34:12	77,27
588	10:15:57	92,52	643	10:20:32	94,33	698	10:25:07	80,93	753	10:29:42	86,75	808	10:34:17	75,58
589	10:16:02	90,90	644	10:20:37	82,02	699	10:25:12	74,34	754	10:29:47	88,32	809	10:34:22	76,82
590	10:16:07	93,26	645	10:20:42	81,29	700	10:25:17	72,78	755	10:29:52	76,93	810	10:34:27	93,10
591	10:16:12	81,20	646	10:20:47	77,94	701	10:25:22	74,00	756	10:29:57	80,47	811	10:34:32	89,05
592	10:16:17	92,97	647	10:20:52	84,50	702	10:25:27	78,67	757	10:30:02	92,28	812	10:34:37	90,51
593	10:16:22	95,58	648	10:20:57	80,73	703	10:25:32	77,70	758	10:30:07	88,02	813	10:34:42	76,80
594	10:16:27	96,14	649	10:21:02	83,41	704	10:25:37	91,61	759	10:30:12	79,57	814	10:34:47	79,27
595	10:16:32	94,62	650	10:21:07	91,83	705	10:25:42	82,91	760	10:30:17	83,83	815	10:34:52	73,48
596	10:16:37	86,06	651	10:21:12	94,90	706	10:25:47	85,56	761	10:30:22	75,69	816	10:34:57	83,31
597	10:16:42	85,49	652	10:21:17	94,43	707	10:25:52	80,43	762	10:30:27	77,27	817	10:35:02	85,65
598	10:16:47	92,46	653	10:21:22	90,28	708	10:25:57	75,35	763	10:30:32	85,72	818	10:35:07	79,99
599	10:16:52	81,67	654	10:21:27	91,85	709	10:26:02	72,56	764	10:30:37	91,11	819	10:35:12	86,54
600	10:16:57	91,97	655	10:21:32	90,32	710	10:26:07	76,99	765	10:30:42	84,26	820	10:35:17	81,27
601	10:17:02	83,06	656	10:21:37	85,58	711	10:26:12	79,83	766	10:30:47	79,56	821	10:35:22	89,27
602	10:17:07	73,38	657	10:21:42	97,08	712	10:26:17	77,95	767	10:30:52	73,68	822	10:35:27	86,16
603	10:17:12	71,90	658	10:21:47	91,95	713	10:26:22	81,17	768	10:30:57	78,96	823	10:35:32	82,16
604	10:17:17	89,67	659	10:21:52	84,39	714	10:26:27	80,55	769	10:31:02	73,40	824	10:35:37	72,98
605	10:17:22	81,44	660	10:21:57	73,43	715	10:26:32	77,80	770	10:31:07	91,67	825	10:35:42	95,55

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	10:35:47	93,36	881	10:40:22	75,99	936	10:44:57	66,58	991	10:49:32	85,99	1046	10:54:07	87,32
827	10:35:52	91,46	882	10:40:27	77,04	937	10:45:02	77,60	992	10:49:37	86,29	1047	10:54:12	87,51
828	10:35:57	89,47	883	10:40:32	93,84	938	10:45:07	76,03	993	10:49:42	84,00	1048	10:54:17	83,87
829	10:36:02	91,35	884	10:40:37	83,38	939	10:45:12	76,51	994	10:49:47	88,59	1049	10:54:22	88,35
830	10:36:07	79,73	885	10:40:42	80,37	940	10:45:17	73,65	995	10:49:52	85,79	1050	10:54:27	92,90
831	10:36:12	82,31	886	10:40:47	78,47	941	10:45:22	67,76	996	10:49:57	86,53	1051	10:54:32	81,08
832	10:36:17	78,27	887	10:40:52	75,02	942	10:45:27	67,90	997	10:50:02	85,28	1052	10:54:37	74,66
833	10:36:22	77,43	888	10:40:57	79,20	943	10:45:32	82,67	998	10:50:07	85,68	1053	10:54:42	67,39
834	10:36:27	72,95	889	10:41:02	83,26	944	10:45:37	80,42	999	10:50:12	82,99	1054	10:54:47	71,99
835	10:36:32	75,69	890	10:41:07	80,27	945	10:45:42	78,89	1000	10:50:17	86,50	1055	10:54:52	96,28
836	10:36:37	78,45	891	10:41:12	77,73	946	10:45:47	76,66	1001	10:50:22	85,34	1056	10:54:57	97,34
837	10:36:42	75,08	892	10:41:17	81,83	947	10:45:52	81,65	1002	10:50:27	89,68	1057	10:55:02	94,37
838	10:36:47	78,26	893	10:41:22	77,12	948	10:45:57	84,21	1003	10:50:32	84,82	1058	10:55:07	88,56
839	10:36:52	90,54	894	10:41:27	78,66	949	10:46:02	86,41	1004	10:50:37	86,62	1059	10:55:12	94,25
840	10:36:57	85,27	895	10:41:32	75,47	950	10:46:07	87,38	1005	10:50:42	85,96	1060	10:55:17	84,65
841	10:37:02	83,78	896	10:41:37	77,87	951	10:46:12	84,77	1006	10:50:47	84,68	1061	10:55:22	94,00
842	10:37:07	83,52	897	10:41:42	79,39	952	10:46:17	88,04	1007	10:50:52	72,90	1062	10:55:27	90,10
843	10:37:12	76,05	898	10:41:47	89,56	953	10:46:22	85,63	1008	10:50:57	89,89	1063	10:55:32	77,42
844	10:37:17	72,33	899	10:41:52	89,88	954	10:46:27	81,04	1009	10:51:02	89,50	1064	10:55:37	77,12
845	10:37:22	71,40	900	10:41:57	81,19	955	10:46:32	87,21	1010	10:51:07	86,91	1065	10:55:42	73,71
846	10:37:27	87,09	901	10:42:02	82,93	956	10:46:37	80,02	1011	10:51:12	90,78	1066	10:55:47	76,06
847	10:37:32	79,94	902	10:42:07	92,50	957	10:46:42	75,60	1012	10:51:17	84,80	1067	10:55:52	75,51
848	10:37:37	74,90	903	10:42:12	91,17	958	10:46:47	87,15	1013	10:51:22	69,08	1068	10:55:57	72,30
849	10:37:42	73,00	904	10:42:17	80,89	959	10:46:52	83,03	1014	10:51:27	75,26	1069	10:56:02	77,00
850	10:37:47	71,56	905	10:42:22	86,62	960	10:46:57	79,46	1015	10:51:32	79,67	1070	10:56:07	72,29
851	10:37:52	78,25	906	10:42:27	82,63	961	10:47:02	79,74	1016	10:51:37	79,06	1071	10:56:12	76,26
852	10:37:57	78,51	907	10:42:32	77,19	962	10:47:07	79,54	1017	10:51:42	73,76	1072	10:56:17	80,26
853	10:38:02	71,35	908	10:42:37	86,02	963	10:47:12	79,44	1018	10:51:47	78,83	1073	10:56:22	91,53
854	10:38:07	75,91	909	10:42:42	84,66	964	10:47:17	78,29	1019	10:51:52	83,16	1074	10:56:27	81,55
855	10:38:12	78,60	910	10:42:47	76,24	965	10:47:22	85,25	1020	10:51:57	72,71	1075	10:56:32	74,53
856	10:38:17	77,63	911	10:42:52	73,87	966	10:47:27	80,68	1021	10:52:02	78,30	1076	10:56:37	87,77
857	10:38:22	74,93	912	10:42:57	71,99	967	10:47:32	73,60	1022	10:52:07	80,98	1077	10:56:42	93,90
858	10:38:27	73,70	913	10:43:02	90,02	968	10:47:37	83,85	1023	10:52:12	86,55	1078	10:56:47	82,60
859	10:38:32	88,36	914	10:43:07	80,14	969	10:47:42	79,57	1024	10:52:17	79,78	1079	10:56:52	87,67
860	10:38:37	90,63	915	10:43:12	79,31	970	10:47:47	77,58	1025	10:52:22	83,43	1080	10:56:57	88,12
861	10:38:42	94,21	916	10:43:17	84,87	971	10:47:52	76,84	1026	10:52:27	80,56	1081	10:57:02	94,71
862	10:38:47	92,65	917	10:43:22	94,45	972	10:47:57	76,22	1027	10:52:32	78,06	1082	10:57:07	83,80
863	10:38:52	84,86	918	10:43:27	89,52	973	10:48:02	75,66	1028	10:52:37	78,47	1083	10:57:12	81,50
864	10:38:57	85,75	919	10:43:32	81,90	974	10:48:07	73,79	1029	10:52:42	76,22	1084	10:57:17	77,45
865	10:39:02	80,12	920	10:43:37	80,19	975	10:48:12	77,75	1030	10:52:47	80,75	1085	10:57:22	77,41
866	10:39:07	78,56	921	10:43:42	94,79	976	10:48:17	83,09	1031	10:52:52	79,72	1086	10:57:27	83,68
867	10:39:12	94,47	922	10:43:47	90,20	977	10:48:22	74,81	1032	10:52:57	92,87	1087	10:57:32	93,87
868	10:39:17	94,00	923	10:43:52	93,75	978	10:48:27	74,12	1033	10:53:02	91,32	1088	10:57:37	78,95
869	10:39:22	92,22	924	10:43:57	83,22	979	10:48:32	82,03	1034	10:53:07	74,18	1089	10:57:42	92,10
870	10:39:27	79,31	925	10:44:02	87,11	980	10:48:37	83,96	1035	10:53:12	91,30	1090	10:57:47	88,09
871	10:39:32	77,03	926	10:44:07	84,74	981	10:48:42	80,00	1036	10:53:17	91,74	1091	10:57:52	78,19
872	10:39:37	75,25	927	10:44:12	73,47	982	10:48:47	79,58	1037	10:53:22	75,93	1092	10:57:57	95,82
873	10:39:42	75,50	928	10:44:17	71,86	983	10:48:52	84,90	1038	10:53:27	89,30	1093	10:58:02	95,66
874	10:39:47	74,21	929	10:44:22	76,58	984	10:48:57	81,56	1039	10:53:32	90,40	1094	10:58:07	92,04
875	10:39:52	72,33	930	10:44:27	84,18	985	10:49:02	82,21	1040	10:53:37	89,27	1095	10:58:12	89,59
876	10:39:57	83,41	931	10:44:32	90,85	986	10:49:07	88,95	1041	10:53:42	87,41	1096	10:58:17	90,31
877	10:40:02	79,02	932	10:44:37	77,64	987	10:49:12	86,07	1042	10:53:47	86,81	1097	10:58:22	91,64
878	10:40:07	94,25	933	10:44:42	86,73	988	10:49:17	83,87	1043	10:53:52	91,35	1098	10:58:27	94,79
879	10:40:12	86,94	934	10:44:47	69,06	989	10:49:22	85,42	1044	10:53:57	86,87	1099	10:58:32	90,03
880	10:40:17	81,98	935	10:44:52	69,09	990	10:49:27	87,32	1045	10:54:02	83,32	1100	10:58:37	79,93

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	10:58:42	92,82	1156	11:03:17	77,78	1211	11:07:52	89,97	1266	11:12:27	72,41			
1102	10:58:47	86,18	1157	11:03:22	96,21	1212	11:07:57	89,77	1267	11:12:32	79,93			
1103	10:58:52	94,22	1158	11:03:27	93,52	1213	11:08:02	91,32	1268	11:12:37	85,94			
1104	10:58:57	79,48	1159	11:03:32	91,51	1214	11:08:07	79,47	1269	11:12:42	92,03			
1105	10:59:02	96,73	1160	11:03:37	88,29	1215	11:08:12	91,46	1270	11:12:47	78,55			
1106	10:59:07	86,16	1161	11:03:42	77,91	1216	11:08:17	89,58	1271	11:12:52	78,40			
1107	10:59:12	76,60	1162	11:03:47	90,29	1217	11:08:22	77,08	1272	11:12:57	92,01			
1108	10:59:17	86,66	1163	11:03:52	81,90	1218	11:08:27	80,79	1273	11:13:02	87,69			
1109	10:59:22	89,20	1164	11:03:57	84,85	1219	11:08:32	77,76	1274	11:13:07	95,62			
1110	10:59:27	90,46	1165	11:04:02	91,90	1220	11:08:37	100,13	1275	11:13:12	80,44			
1111	10:59:32	77,99	1166	11:04:07	79,22	1221	11:08:42	87,58	1276	11:13:17	75,54			
1112	10:59:37	78,12	1167	11:04:12	86,78	1222	11:08:47	83,03	1277	11:13:22	77,97			
1113	10:59:42	85,80	1168	11:04:17	84,24	1223	11:08:52	79,08	1278	11:13:27	94,77			
1114	10:59:47	89,08	1169	11:04:22	77,91	1224	11:08:57	77,20	1279	11:13:32	91,35			
1115	10:59:52	89,11	1170	11:04:27	73,79	1225	11:09:02	93,91	1280	11:13:37	85,99			
1116	10:59:57	97,12	1171	11:04:32	92,11	1226	11:09:07	92,60	1281	11:13:42	85,92			
1117	11:00:02	92,18	1172	11:04:37	93,90	1227	11:09:12	90,59	1282	11:13:47	88,67			
1118	11:00:07	84,57	1173	11:04:42	91,19	1228	11:09:17	84,30	1283	11:13:52	102,71			
1119	11:00:12	78,83	1174	11:04:47	83,73	1229	11:09:22	91,84	1284	11:13:57	113,42			
1120	11:00:17	76,19	1175	11:04:52	82,00	1230	11:09:27	92,05						
1121	11:00:22	75,24	1176	11:04:57	90,67	1231	11:09:32	93,55						
1122	11:00:27	90,75	1177	11:05:02	87,83	1232	11:09:37	92,84						
1123	11:00:32	92,73	1178	11:05:07	83,43	1233	11:09:42	82,78						
1124	11:00:37	84,49	1179	11:05:12	74,91	1234	11:09:47	76,90						
1125	11:00:42	76,72	1180	11:05:17	90,22	1235	11:09:52	75,70						
1126	11:00:47	77,21	1181	11:05:22	74,40	1236	11:09:57	80,20						
1127	11:00:52	73,33	1182	11:05:27	73,06	1237	11:10:02	79,05						
1128	11:00:57	89,87	1183	11:05:32	71,11	1238	11:10:07	76,80						
1129	11:01:02	76,88	1184	11:05:37	80,78	1239	11:10:12	76,16						
1130	11:01:07	77,56	1185	11:05:42	82,33	1240	11:10:17	96,68						
1131	11:01:12	78,42	1186	11:05:47	83,66	1241	11:10:22	87,75						
1132	11:01:17	80,00	1187	11:05:52	85,22	1242	11:10:27	81,59						
1133	11:01:22	82,15	1188	11:05:57	87,12	1243	11:10:32	77,98						
1134	11:01:27	91,38	1189	11:06:02	90,43	1244	11:10:37	77,57						
1135	11:01:32	92,01	1190	11:06:07	85,41	1245	11:10:42	83,38						
1136	11:01:37	90,57	1191	11:06:12	77,21	1246	11:10:47	78,17						
1137	11:01:42	79,89	1192	11:06:17	78,72	1247	11:10:52	89,50						
1138	11:01:47	78,91	1193	11:06:22	92,31	1248	11:10:57	88,31						
1139	11:01:52	93,69	1194	11:06:27	87,98	1249	11:11:02	87,35						
1140	11:01:57	85,77	1195	11:06:32	83,02	1250	11:11:07	85,35						
1141	11:02:02	78,61	1196	11:06:37	74,91	1251	11:11:12	92,48						
1142	11:02:07	86,00	1197	11:06:42	78,24	1252	11:11:17	91,07						
1143	11:02:12	97,67	1198	11:06:47	93,54	1253	11:11:22	88,80						
1144	11:02:17	100,67	1199	11:06:52	89,86	1254	11:11:27	96,53						
1145	11:02:22	94,53	1200	11:06:57	88,93	1255	11:11:32	88,56						
1146	11:02:27	88,33	1201	11:07:02	90,49	1256	11:11:37	91,90						
1147	11:02:32	93,32	1202	11:07:07	92,37	1257	11:11:42	78,12						
1148	11:02:37	94,45	1203	11:07:12	89,28	1258	11:11:47	78,40						
1149	11:02:42	86,70	1204	11:07:17	82,89	1259	11:11:52	88,71						
1150	11:02:47	96,02	1205	11:07:22	78,09	1260	11:11:57	89,80						
1151	11:02:52	82,77	1206	11:07:27	80,90	1261	11:12:02	80,69						
1152	11:02:57	82,11	1207	11:07:32	94,13	1262	11:12:07	79,53						
1153	11:03:02	81,94	1208	11:07:37	92,96	1263	11:12:12	98,44						
1154	11:03:07	76,95	1209	11:07:42	90,11	1264	11:12:17	86,24						
1155	11:03:12	76,24	1210	11:07:47	85,59	1265	11:12:22	75,12						

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: MECÂNICA	Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00	Data: 19/10/2023

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 03:26:57 — Tempo em pausa: 00:00:11
Início: 13:32:21 — Fim: 16:59:11

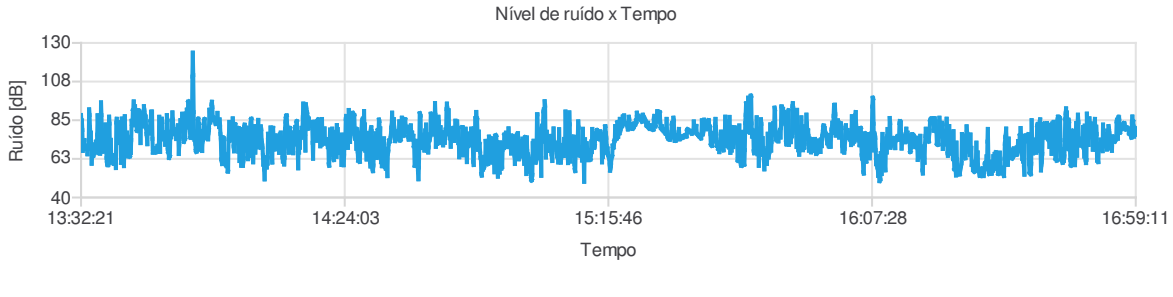
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 16,18	Dose [%]: 184,89	Dose [%]: 184,89
Dose diária [%]: 37,53	Dose diária [%]: 428,83	Dose diária [%]: 428,83
Lavg [dB]: 77,93	Leq [dB]: 91,30	Leq [dB]: 91,30
NE [dB]: 77,93	NE [dB]: 91,30	NE [dB]: 91,30
NEN [dB]: 77,93	NEN [dB]: 91,30	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 71,86	TWA [dB]: 87,66	TWA [dB]: 87,66

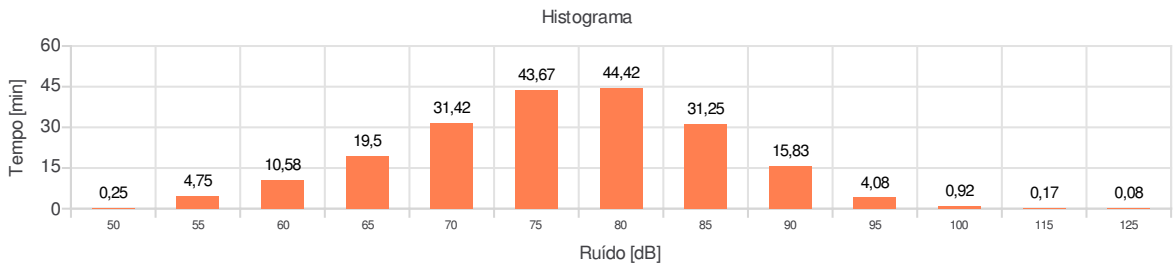
Ocorrências de picos de 115 dB: 3

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (19/10/2023 13:31)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 114,54 (19/10/2023 16:59)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: -0,54	

Gráficos

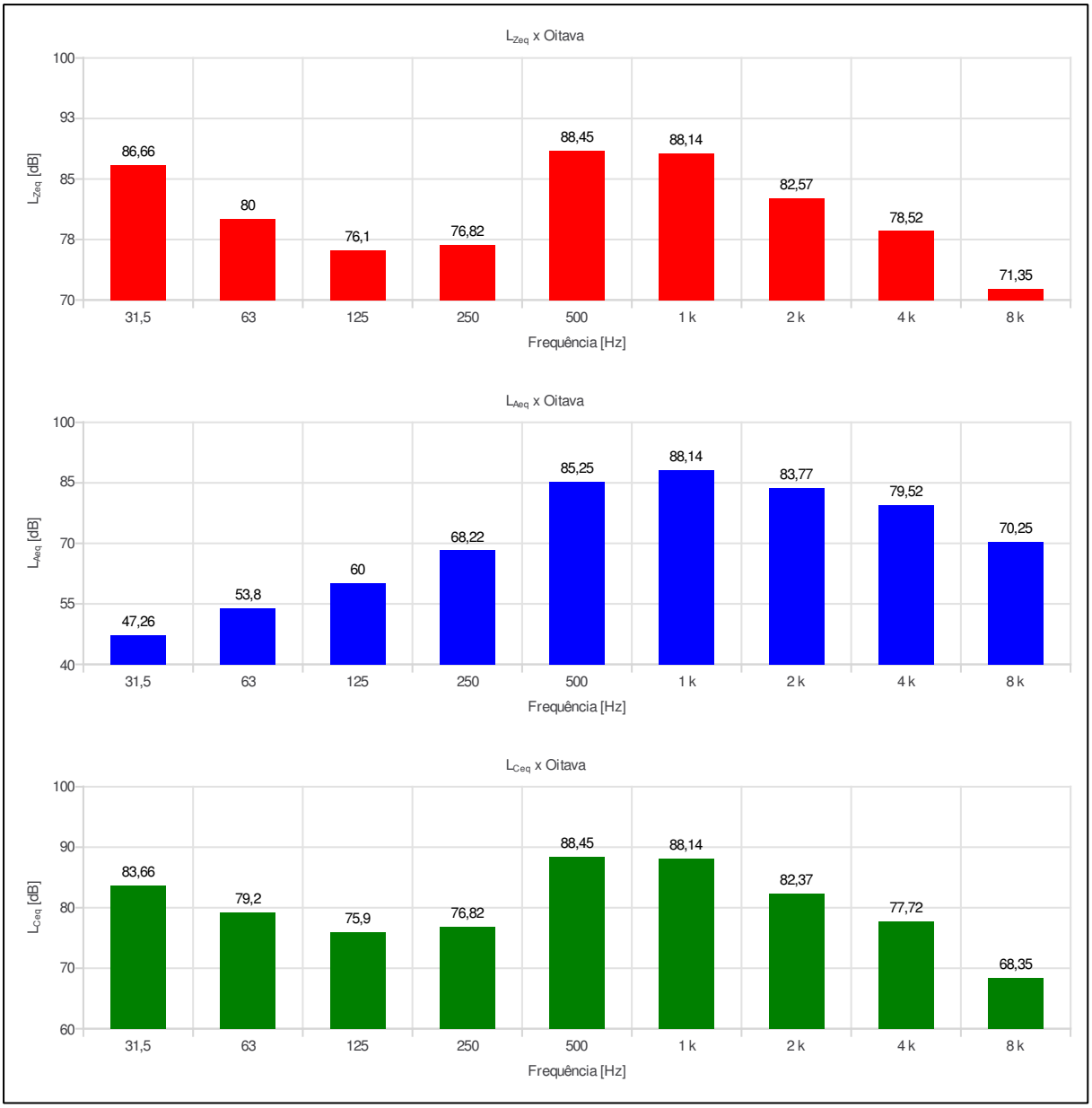




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:32:21	88,03	056	13:36:56	67,08	111	13:41:31	68,14	166	13:46:06	89,92	221	13:50:41	79,60
002	13:32:26	82,74	057	13:37:01	69,21	112	13:41:36	72,24	167	13:46:11	89,95	222	13:50:46	78,31
003	13:32:31	84,86	058	13:37:06	82,48	113	13:41:41	73,48	168	13:46:16	89,95	223	13:50:51	79,29
004	13:32:36	79,31	059	13:37:11	76,77	114	13:41:46	69,84	169	13:46:21	74,19	224	13:50:56	78,00
005	13:32:41	67,16	060	13:37:16	69,64	115	13:41:51	63,84	170	13:46:26	66,10	225	13:51:01	74,05
006	13:32:46	69,70	061	13:37:21	62,94	116	13:41:56	64,03	171	13:46:31	68,03	226	13:51:06	78,37
007	13:32:51	71,92	062	13:37:26	60,10	117	13:42:01	74,93	172	13:46:36	68,65	227	13:51:11	75,02
008	13:32:56	72,46	063	13:37:31	58,96	118	13:42:06	65,87	173	13:46:41	67,37	228	13:51:16	78,55
009	13:33:01	73,45	064	13:37:36	59,87	119	13:42:11	73,43	174	13:46:46	67,05	229	13:51:21	82,01
010	13:33:06	68,47	065	13:37:41	58,88	120	13:42:16	84,68	175	13:46:51	68,38	230	13:51:26	75,51
011	13:33:11	69,94	066	13:37:46	60,03	121	13:42:21	82,47	176	13:46:56	66,66	231	13:51:31	65,34
012	13:33:16	69,70	067	13:37:51	87,02	122	13:42:26	82,99	177	13:47:01	66,34	232	13:51:36	70,34
013	13:33:21	69,01	068	13:37:56	83,00	123	13:42:31	90,79	178	13:47:06	68,59	233	13:51:41	74,13
014	13:33:26	70,14	069	13:38:01	65,17	124	13:42:36	91,01	179	13:47:11	66,48	234	13:51:46	79,23
015	13:33:31	68,99	070	13:38:06	62,74	125	13:42:41	95,90	180	13:47:16	66,60	235	13:51:51	85,05
016	13:33:36	65,18	071	13:38:11	73,55	126	13:42:46	82,07	181	13:47:21	70,12	236	13:51:56	79,54
017	13:33:41	69,05	072	13:38:16	63,38	127	13:42:51	86,59	182	13:47:26	69,42	237	13:52:01	84,07
018	13:33:46	68,29	073	13:38:21	61,93	128	13:42:56	93,10	183	13:47:31	68,83	238	13:52:06	82,55
019	13:33:51	68,37	074	13:38:26	60,38	129	13:43:01	90,43	184	13:47:36	66,94	239	13:52:11	88,75
020	13:33:56	91,28	075	13:38:31	64,63	130	13:43:06	84,98	185	13:47:41	86,97	240	13:52:16	86,20
021	13:34:01	87,99	076	13:38:36	63,27	131	13:43:11	87,71	186	13:47:46	80,48	241	13:52:21	81,38
022	13:34:06	80,86	077	13:38:41	62,69	132	13:43:16	79,04	187	13:47:51	66,58	242	13:52:26	75,12
023	13:34:11	75,19	078	13:38:46	59,60	133	13:43:21	78,83	188	13:47:56	83,64	243	13:52:31	72,42
024	13:34:16	77,76	079	13:38:51	60,42	134	13:43:26	89,60	189	13:48:01	73,93	244	13:52:36	73,06
025	13:34:21	68,23	080	13:38:56	61,03	135	13:43:31	90,81	190	13:48:06	81,09	245	13:52:41	74,44
026	13:34:26	59,69	081	13:39:01	63,25	136	13:43:36	87,76	191	13:48:11	85,84	246	13:52:46	74,22
027	13:34:31	64,87	082	13:39:06	63,86	137	13:43:41	83,19	192	13:48:16	83,83	247	13:52:51	81,93
028	13:34:36	65,38	083	13:39:11	57,16	138	13:43:46	90,39	193	13:48:21	74,75	248	13:52:56	88,91
029	13:34:41	65,40	084	13:39:16	83,59	139	13:43:51	88,66	194	13:48:26	74,13	249	13:53:01	85,84
030	13:34:46	64,28	085	13:39:21	85,82	140	13:43:56	81,35	195	13:48:31	75,60	250	13:53:06	91,16
031	13:34:51	65,25	086	13:39:26	78,54	141	13:44:01	71,70	196	13:48:36	76,15	251	13:53:11	88,62
032	13:34:56	65,73	087	13:39:31	75,25	142	13:44:06	86,30	197	13:48:41	76,90	252	13:53:16	80,80
033	13:35:01	65,84	088	13:39:36	71,74	143	13:44:11	86,92	198	13:48:46	77,50	253	13:53:21	95,72
034	13:35:06	70,99	089	13:39:41	73,35	144	13:44:16	85,74	199	13:48:51	70,73	254	13:53:26	95,91
035	13:35:11	70,79	090	13:39:46	75,94	145	13:44:21	81,45	200	13:48:56	74,50	255	13:53:31	94,36
036	13:35:16	72,49	091	13:39:51	83,83	146	13:44:26	85,92	201	13:49:01	77,99	256	13:53:36	84,99
037	13:35:21	69,92	092	13:39:56	77,73	147	13:44:31	89,48	202	13:49:06	73,88	257	13:53:41	79,15
038	13:35:26	68,27	093	13:40:01	82,80	148	13:44:36	86,27	203	13:49:11	87,93	258	13:53:46	74,97
039	13:35:31	76,58	094	13:40:06	73,04	149	13:44:41	93,15	204	13:49:16	84,99	259	13:53:51	75,12
040	13:35:36	87,87	095	13:40:11	60,21	150	13:44:46	90,79	205	13:49:21	68,11	260	13:53:56	74,92
041	13:35:41	82,80	096	13:40:16	62,17	151	13:44:51	88,22	206	13:49:26	66,42	261	13:54:01	79,35
042	13:35:46	66,60	097	13:40:21	85,95	152	13:44:56	81,54	207	13:49:31	66,29	262	13:54:06	82,33
043	13:35:51	65,91	098	13:40:26	83,90	153	13:45:01	87,12	208	13:49:36	63,02	263	13:54:11	110,38
044	13:35:56	81,73	099	13:40:31	65,47	154	13:45:06	80,71	209	13:49:41	63,76	264	13:54:16	124,31
045	13:36:01	78,45	100	13:40:36	66,09	155	13:45:11	77,07	210	13:49:46	64,14	265	13:54:21	111,27
046	13:36:06	65,55	101	13:40:41	63,64	156	13:45:16	75,23	211	13:49:51	75,39	266	13:54:26	89,71
047	13:36:11	67,53	102	13:40:46	58,30	157	13:45:21	71,06	212	13:49:56	78,22	267	13:54:31	74,61
048	13:36:16	95,35	103	13:40:51	71,81	158	13:45:26	81,10	213	13:50:01	75,07	268	13:54:36	73,54
049	13:36:21	87,95	104	13:40:56	87,29	159	13:45:31	77,66	214	13:50:06	84,67	269	13:54:41	76,52
050	13:36:26	76,99	105	13:41:01	77,46	160	13:45:36	78,60	215	13:50:11	83,55	270	13:54:46	71,31
051	13:36:31	68,47	106	13:41:06	72,06	161	13:45:41	79,96	216	13:50:16	89,52	271	13:54:51	67,45
052	13:36:36	66,69	107	13:41:11	63,99	162	13:45:46	77,38	217	13:50:21	85,34	272	13:54:56	66,62
053	13:36:41	79,04	108	13:41:16	69,29	163	13:45:51	78,39	218	13:50:26	81,33	273	13:55:01	66,78
054	13:36:46	76,01	109	13:41:21	77,74	164	13:45:56	84,52	219	13:50:31	77,70	274	13:55:06	72,77
055	13:36:51	67,90	110	13:41:26	75,54	165	13:46:01	84,81	220	13:50:36	76,93	275	13:55:11	78,56

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:55:16	85,50	331	13:59:51	62,35	386	14:04:26	82,39	441	14:09:01	77,10	496	14:13:36	77,61
277	13:55:21	85,88	332	13:59:56	60,95	387	14:04:31	72,46	442	14:09:06	74,70	497	14:13:41	67,04
278	13:55:26	83,20	333	14:00:01	59,49	388	14:04:36	72,36	443	14:09:11	75,24	498	14:13:46	77,71
279	13:55:31	82,82	334	14:00:06	75,03	389	14:04:41	69,51	444	14:09:16	70,38	499	14:13:51	77,67
280	13:55:36	67,85	335	14:00:11	69,25	390	14:04:46	67,44	445	14:09:21	72,21	500	14:13:56	65,81
281	13:55:41	78,68	336	14:00:16	71,32	391	14:04:51	70,08	446	14:09:26	66,86	501	14:14:01	73,63
282	13:55:46	70,25	337	14:00:21	74,49	392	14:04:56	80,65	447	14:09:31	80,74	502	14:14:06	73,79
283	13:55:51	73,26	338	14:00:26	65,80	393	14:05:01	78,07	448	14:09:36	73,07	503	14:14:11	76,77
284	13:55:56	71,50	339	14:00:31	62,99	394	14:05:06	62,34	449	14:09:41	63,30	504	14:14:16	78,54
285	13:56:01	72,20	340	14:00:36	65,12	395	14:05:11	76,30	450	14:09:46	62,52	505	14:14:21	81,01
286	13:56:06	67,09	341	14:00:41	61,28	396	14:05:16	76,81	451	14:09:51	60,40	506	14:14:26	70,92
287	13:56:11	72,49	342	14:00:46	59,62	397	14:05:21	64,15	452	14:09:56	79,70	507	14:14:31	80,44
288	13:56:16	73,61	343	14:00:51	58,28	398	14:05:26	71,87	453	14:10:01	80,56	508	14:14:36	84,09
289	13:56:21	78,86	344	14:00:56	58,63	399	14:05:31	71,43	454	14:10:06	74,36	509	14:14:41	84,40
290	13:56:26	83,51	345	14:01:01	60,38	400	14:05:36	83,20	455	14:10:11	67,98	510	14:14:46	76,56
291	13:56:31	85,35	346	14:01:06	55,20	401	14:05:41	85,67	456	14:10:16	68,86	511	14:14:51	65,95
292	13:56:36	85,64	347	14:01:11	55,15	402	14:05:46	85,84	457	14:10:21	71,08	512	14:14:56	57,02
293	13:56:41	78,30	348	14:01:16	73,88	403	14:05:51	70,56	458	14:10:26	72,47	513	14:15:01	69,98
294	13:56:46	74,47	349	14:01:21	76,68	404	14:05:56	68,42	459	14:10:31	76,15	514	14:15:06	66,20
295	13:56:51	76,47	350	14:01:26	83,98	405	14:06:01	73,10	460	14:10:36	70,94	515	14:15:11	76,56
296	13:56:56	77,13	351	14:01:31	73,14	406	14:06:06	60,53	461	14:10:41	69,62	516	14:15:16	69,03
297	13:57:01	78,40	352	14:01:36	73,82	407	14:06:11	67,53	462	14:10:46	70,80	517	14:15:21	78,10
298	13:57:06	76,62	353	14:01:41	74,27	408	14:06:16	70,63	463	14:10:51	75,67	518	14:15:26	77,01
299	13:57:11	78,10	354	14:01:46	76,29	409	14:06:21	73,50	464	14:10:56	74,27	519	14:15:31	74,83
300	13:57:16	73,90	355	14:01:51	74,40	410	14:06:26	81,51	465	14:11:01	68,03	520	14:15:36	80,55
301	13:57:21	77,52	356	14:01:56	79,61	411	14:06:31	66,17	466	14:11:06	69,50	521	14:15:41	75,98
302	13:57:26	79,43	357	14:02:01	78,18	412	14:06:36	72,30	467	14:11:11	66,02	522	14:15:46	78,19
303	13:57:31	91,11	358	14:02:06	86,04	413	14:06:41	76,71	468	14:11:16	69,05	523	14:15:51	86,82
304	13:57:36	89,24	359	14:02:11	81,27	414	14:06:46	69,23	469	14:11:21	76,70	524	14:15:56	94,66
305	13:57:41	83,68	360	14:02:16	69,79	415	14:06:51	77,27	470	14:11:26	69,61	525	14:16:01	87,81
306	13:57:46	90,27	361	14:02:21	66,93	416	14:06:56	75,52	471	14:11:31	77,76	526	14:16:06	89,06
307	13:57:51	85,02	362	14:02:26	80,07	417	14:07:01	81,36	472	14:11:36	72,50	527	14:16:11	77,66
308	13:57:56	94,18	363	14:02:31	82,29	418	14:07:06	85,16	473	14:11:41	73,92	528	14:16:16	76,81
309	13:58:01	95,72	364	14:02:36	82,67	419	14:07:11	76,90	474	14:11:46	73,34	529	14:16:21	67,36
310	13:58:06	92,55	365	14:02:41	77,71	420	14:07:16	76,48	475	14:11:51	63,35	530	14:16:26	94,24
311	13:58:11	85,33	366	14:02:46	73,40	421	14:07:21	75,55	476	14:11:56	60,96	531	14:16:31	92,43
312	13:58:16	85,51	367	14:02:51	79,83	422	14:07:26	69,73	477	14:12:01	65,90	532	14:16:36	90,30
313	13:58:21	85,74	368	14:02:56	80,61	423	14:07:31	69,07	478	14:12:06	66,13	533	14:16:41	89,56
314	13:58:26	85,28	369	14:03:01	71,64	424	14:07:36	81,38	479	14:12:11	59,26	534	14:16:46	86,84
315	13:58:31	86,45	370	14:03:06	78,78	425	14:07:41	79,63	480	14:12:16	63,11	535	14:16:51	80,60
316	13:58:36	86,25	371	14:03:11	66,75	426	14:07:46	73,18	481	14:12:21	79,88	536	14:16:56	80,10
317	13:58:41	83,68	372	14:03:16	80,40	427	14:07:51	71,60	482	14:12:26	84,09	537	14:17:01	85,94
318	13:58:46	82,79	373	14:03:21	75,13	428	14:07:56	69,16	483	14:12:31	86,95	538	14:17:06	84,54
319	13:58:51	85,09	374	14:03:26	61,25	429	14:08:01	64,56	484	14:12:36	87,67	539	14:17:11	82,42
320	13:58:56	84,05	375	14:03:31	69,09	430	14:08:06	59,11	485	14:12:41	87,74	540	14:17:16	81,50
321	13:59:01	83,36	376	14:03:36	69,58	431	14:08:11	62,03	486	14:12:46	81,72	541	14:17:21	83,11
322	13:59:06	89,24	377	14:03:41	67,88	432	14:08:16	56,34	487	14:12:51	70,25	542	14:17:26	82,93
323	13:59:11	83,96	378	14:03:46	58,51	433	14:08:21	50,58	488	14:12:56	73,22	543	14:17:31	83,89
324	13:59:16	84,56	379	14:03:51	79,88	434	14:08:26	61,93	489	14:13:01	69,20	544	14:17:36	82,27
325	13:59:21	84,72	380	14:03:56	75,07	435	14:08:31	60,54	490	14:13:06	66,12	545	14:17:41	82,66
326	13:59:26	81,05	381	14:04:01	64,20	436	14:08:36	59,27	491	14:13:11	76,59	546	14:17:46	71,83
327	13:59:31	85,44	382	14:04:06	58,47	437	14:08:41	60,31	492	14:13:16	80,13	547	14:17:51	62,62
328	13:59:36	82,47	383	14:04:11	61,13	438	14:08:46	57,48	493	14:13:21	80,46	548	14:17:56	76,65
329	13:59:41	77,02	384	14:04:16	62,96	439	14:08:51	63,52	494	14:13:26	71,65	549	14:18:01	81,32
330	13:59:46	73,68	385	14:04:21	81,20	440	14:08:56	59,73	495	14:13:31	66,91	550	14:18:06	84,10

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:18:11	81,79	606	14:22:46	73,51	661	14:27:21	79,72	716	14:31:56	57,87	771	14:36:31	75,20
552	14:18:16	78,81	607	14:22:51	74,02	662	14:27:26	84,30	717	14:32:01	57,93	772	14:36:36	73,72
553	14:18:21	80,59	608	14:22:56	66,94	663	14:27:31	68,19	718	14:32:06	56,83	773	14:36:41	76,50
554	14:18:26	75,57	609	14:23:01	66,01	664	14:27:36	85,86	719	14:32:11	68,39	774	14:36:46	77,66
555	14:18:31	76,82	610	14:23:06	67,13	665	14:27:41	86,03	720	14:32:16	65,56	775	14:36:51	80,58
556	14:18:36	73,05	611	14:23:11	71,93	666	14:27:46	75,25	721	14:32:21	57,54	776	14:36:56	80,22
557	14:18:41	83,42	612	14:23:16	69,68	667	14:27:51	90,32	722	14:32:26	52,46	777	14:37:01	81,96
558	14:18:46	85,13	613	14:23:21	69,51	668	14:27:56	80,22	723	14:32:31	65,56	778	14:37:06	76,90
559	14:18:51	84,81	614	14:23:26	58,98	669	14:28:01	82,52	724	14:32:36	66,90	779	14:37:11	75,87
560	14:18:56	85,45	615	14:23:31	76,60	670	14:28:06	67,31	725	14:32:41	71,30	780	14:37:16	77,82
561	14:19:01	74,98	616	14:23:36	74,18	671	14:28:11	75,06	726	14:32:46	73,26	781	14:37:21	73,69
562	14:19:06	83,05	617	14:23:41	72,32	672	14:28:16	67,85	727	14:32:51	73,37	782	14:37:26	74,04
563	14:19:11	80,03	618	14:23:46	62,08	673	14:28:21	62,17	728	14:32:56	72,62	783	14:37:31	75,95
564	14:19:16	69,85	619	14:23:51	58,81	674	14:28:26	74,29	729	14:33:01	74,39	784	14:37:36	69,83
565	14:19:21	76,02	620	14:23:56	64,38	675	14:28:31	77,61	730	14:33:06	76,22	785	14:37:41	70,26
566	14:19:26	77,80	621	14:24:01	71,03	676	14:28:36	73,00	731	14:33:11	80,59	786	14:37:46	58,47
567	14:19:31	70,76	622	14:24:06	76,20	677	14:28:41	77,35	732	14:33:16	82,19	787	14:37:51	59,19
568	14:19:36	85,69	623	14:24:11	73,53	678	14:28:46	65,74	733	14:33:21	89,36	788	14:37:56	69,14
569	14:19:41	73,95	624	14:24:16	85,74	679	14:28:51	67,52	734	14:33:26	83,41	789	14:38:01	63,24
570	14:19:46	75,58	625	14:24:21	87,46	680	14:28:56	63,59	735	14:33:31	81,15	790	14:38:06	63,43
571	14:19:51	74,18	626	14:24:26	82,35	681	14:29:01	60,80	736	14:33:36	78,75	791	14:38:11	72,98
572	14:19:56	72,15	627	14:24:31	74,10	682	14:29:06	58,12	737	14:33:41	85,61	792	14:38:16	68,69
573	14:20:01	71,36	628	14:24:36	74,28	683	14:29:11	79,75	738	14:33:46	80,81	793	14:38:21	64,46
574	14:20:06	80,19	629	14:24:41	68,93	684	14:29:16	80,90	739	14:33:51	77,96	794	14:38:26	54,78
575	14:20:11	71,85	630	14:24:46	83,00	685	14:29:21	78,71	740	14:33:56	72,83	795	14:38:31	50,64
576	14:20:16	72,92	631	14:24:51	90,94	686	14:29:26	73,71	741	14:34:01	74,38	796	14:38:36	57,48
577	14:20:21	72,37	632	14:24:56	85,95	687	14:29:31	56,28	742	14:34:06	76,46	797	14:38:41	70,93
578	14:20:26	72,32	633	14:25:01	76,12	688	14:29:36	55,35	743	14:34:11	74,42	798	14:38:46	89,07
579	14:20:31	73,98	634	14:25:06	72,39	689	14:29:41	58,69	744	14:34:16	77,18	799	14:38:51	88,46
580	14:20:36	73,88	635	14:25:11	75,60	690	14:29:46	65,43	745	14:34:21	78,29	800	14:38:56	87,51
581	14:20:41	70,82	636	14:25:16	77,22	691	14:29:51	64,53	746	14:34:26	78,64	801	14:39:01	72,13
582	14:20:46	69,30	637	14:25:21	79,10	692	14:29:56	63,78	747	14:34:31	78,01	802	14:39:06	73,72
583	14:20:51	70,90	638	14:25:26	80,82	693	14:30:01	68,17	748	14:34:36	76,16	803	14:39:11	73,10
584	14:20:56	59,48	639	14:25:31	80,35	694	14:30:06	77,32	749	14:34:41	74,31	804	14:39:16	70,64
585	14:21:01	58,51	640	14:25:36	89,29	695	14:30:11	69,33	750	14:34:46	84,30	805	14:39:21	68,89
586	14:21:06	72,07	641	14:25:41	88,57	696	14:30:16	65,86	751	14:34:51	73,17	806	14:39:26	76,52
587	14:21:11	79,53	642	14:25:46	88,18	697	14:30:21	63,10	752	14:34:56	74,00	807	14:39:31	75,42
588	14:21:16	74,27	643	14:25:51	88,44	698	14:30:26	64,39	753	14:35:01	73,52	808	14:39:36	70,93
589	14:21:21	71,32	644	14:25:56	87,98	699	14:30:31	79,33	754	14:35:06	76,50	809	14:39:41	67,37
590	14:21:26	71,22	645	14:26:01	79,57	700	14:30:36	78,96	755	14:35:11	83,36	810	14:39:46	72,71
591	14:21:31	64,72	646	14:26:06	74,27	701	14:30:41	77,88	756	14:35:16	86,44	811	14:39:51	79,02
592	14:21:36	80,05	647	14:26:11	80,08	702	14:30:46	85,36	757	14:35:21	83,34	812	14:39:56	72,99
593	14:21:41	68,99	648	14:26:16	73,76	703	14:30:51	84,39	758	14:35:26	80,11	813	14:40:01	82,42
594	14:21:46	72,57	649	14:26:21	68,41	704	14:30:56	75,27	759	14:35:31	77,00	814	14:40:06	74,42
595	14:21:51	62,51	650	14:26:26	79,72	705	14:31:01	80,25	760	14:35:36	76,32	815	14:40:11	73,89
596	14:21:56	61,80	651	14:26:31	77,46	706	14:31:06	64,12	761	14:35:41	76,06	816	14:40:16	67,19
597	14:22:01	75,72	652	14:26:36	66,84	707	14:31:11	60,59	762	14:35:46	83,25	817	14:40:21	69,03
598	14:22:06	76,80	653	14:26:41	61,47	708	14:31:16	63,28	763	14:35:51	85,01	818	14:40:26	66,25
599	14:22:11	78,15	654	14:26:46	62,99	709	14:31:21	58,22	764	14:35:56	85,54	819	14:40:31	69,23
600	14:22:16	64,93	655	14:26:51	65,96	710	14:31:26	60,14	765	14:36:01	81,32	820	14:40:36	76,69
601	14:22:21	71,18	656	14:26:56	61,66	711	14:31:31	66,05	766	14:36:06	80,22	821	14:40:41	73,30
602	14:22:26	63,70	657	14:27:01	60,75	712	14:31:36	66,35	767	14:36:11	80,74	822	14:40:46	74,32
603	14:22:31	82,14	658	14:27:06	67,28	713	14:31:41	63,72	768	14:36:16	78,65	823	14:40:51	76,43
604	14:22:36	69,49	659	14:27:11	68,88	714	14:31:46	74,40	769	14:36:21	81,13	824	14:40:56	88,80
605	14:22:41	79,84	660	14:27:16	77,68	715	14:31:51	62,57	770	14:36:26	79,19	825	14:41:01	88,13

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:41:06	85,21	881	14:45:41	75,22	936	14:50:16	75,79	991	14:54:51	60,75	1046	14:59:26	75,15
827	14:41:11	81,81	882	14:45:46	84,68	937	14:50:21	78,36	992	14:54:56	57,74	1047	14:59:31	68,28
828	14:41:16	76,73	883	14:45:51	78,35	938	14:50:26	70,42	993	14:55:01	67,68	1048	14:59:36	60,94
829	14:41:21	78,87	884	14:45:56	81,61	939	14:50:31	71,23	994	14:55:06	71,47	1049	14:59:41	53,68
830	14:41:26	86,57	885	14:46:01	75,92	940	14:50:36	66,95	995	14:55:11	71,52	1050	14:59:46	74,92
831	14:41:31	82,21	886	14:46:06	84,21	941	14:50:41	63,16	996	14:55:16	68,77	1051	14:59:51	67,06
832	14:41:36	81,80	887	14:46:11	81,02	942	14:50:46	61,71	997	14:55:21	76,68	1052	14:59:56	55,07
833	14:41:41	82,02	888	14:46:16	80,55	943	14:50:51	53,86	998	14:55:26	76,34	1053	15:00:01	65,03
834	14:41:46	94,95	889	14:46:21	71,64	944	14:50:56	52,78	999	14:55:31	72,61	1054	15:00:06	63,89
835	14:41:51	88,10	890	14:46:26	72,84	945	14:51:01	63,59	1000	14:55:36	74,35	1055	15:00:11	56,01
836	14:41:56	69,53	891	14:46:31	63,46	946	14:51:06	62,43	1001	14:55:41	77,72	1056	15:00:16	62,13
837	14:42:01	74,56	892	14:46:36	66,70	947	14:51:11	56,26	1002	14:55:46	74,27	1057	15:00:21	62,24
838	14:42:06	76,30	893	14:46:41	70,31	948	14:51:16	56,99	1003	14:55:51	69,43	1058	15:00:26	58,90
839	14:42:11	71,26	894	14:46:46	73,86	949	14:51:21	57,28	1004	14:55:56	76,15	1059	15:00:31	55,51
840	14:42:16	77,55	895	14:46:51	64,89	950	14:51:26	59,47	1005	14:56:01	69,37	1060	15:00:36	50,93
841	14:42:21	78,69	896	14:46:56	66,53	951	14:51:31	61,70	1006	14:56:06	73,81	1061	15:00:41	49,93
842	14:42:26	86,97	897	14:47:01	66,32	952	14:51:36	59,48	1007	14:56:11	80,23	1062	15:00:46	50,29
843	14:42:31	83,94	898	14:47:06	80,94	953	14:51:41	72,95	1008	14:56:16	76,12	1063	15:00:51	53,25
844	14:42:36	71,83	899	14:47:11	80,89	954	14:51:46	70,95	1009	14:56:21	74,74	1064	15:00:56	71,60
845	14:42:41	72,58	900	14:47:16	70,54	955	14:51:51	59,30	1010	14:56:26	75,90	1065	15:01:01	63,98
846	14:42:46	79,10	901	14:47:21	64,61	956	14:51:56	62,54	1011	14:56:31	73,62	1066	15:01:06	73,01
847	14:42:51	80,93	902	14:47:26	74,87	957	14:52:01	71,06	1012	14:56:36	71,06	1067	15:01:11	63,41
848	14:42:56	77,18	903	14:47:31	77,79	958	14:52:06	69,64	1013	14:56:41	65,65	1068	15:01:16	66,99
849	14:43:01	76,32	904	14:47:36	77,36	959	14:52:11	59,63	1014	14:56:46	76,01	1069	15:01:21	67,25
850	14:43:06	76,58	905	14:47:41	68,37	960	14:52:16	69,69	1015	14:56:51	75,18	1070	15:01:26	69,01
851	14:43:11	73,87	906	14:47:46	80,01	961	14:52:21	75,44	1016	14:56:56	73,47	1071	15:01:31	60,31
852	14:43:16	73,75	907	14:47:51	76,10	962	14:52:26	73,50	1017	14:57:01	75,69	1072	15:01:36	61,14
853	14:43:21	70,40	908	14:47:56	67,02	963	14:52:31	73,50	1018	14:57:06	74,44	1073	15:01:41	66,64
854	14:43:26	73,23	909	14:48:01	60,64	964	14:52:36	74,67	1019	14:57:11	75,26	1074	15:01:46	88,37
855	14:43:31	77,97	910	14:48:06	72,25	965	14:52:41	70,61	1020	14:57:16	74,18	1075	15:01:51	88,38
856	14:43:36	74,44	911	14:48:11	73,56	966	14:52:46	60,36	1021	14:57:21	64,42	1076	15:01:56	77,55
857	14:43:41	71,83	912	14:48:16	69,90	967	14:52:51	70,57	1022	14:57:26	59,53	1077	15:02:01	79,56
858	14:43:46	75,54	913	14:48:21	75,63	968	14:52:56	74,23	1023	14:57:31	66,67	1078	15:02:06	74,54
859	14:43:51	79,60	914	14:48:26	77,20	969	14:53:01	73,50	1024	14:57:36	71,40	1079	15:02:11	72,56
860	14:43:56	77,10	915	14:48:31	70,47	970	14:53:06	73,37	1025	14:57:41	75,36	1080	15:02:16	66,75
861	14:44:01	91,42	916	14:48:36	75,56	971	14:53:11	72,53	1026	14:57:46	73,90	1081	15:02:21	62,91
862	14:44:06	94,64	917	14:48:41	74,40	972	14:53:16	73,44	1027	14:57:51	76,64	1082	15:02:26	64,11
863	14:44:11	91,76	918	14:48:46	71,55	973	14:53:21	60,52	1028	14:57:56	75,16	1083	15:02:31	63,78
864	14:44:16	83,20	919	14:48:51	80,07	974	14:53:26	54,74	1029	14:58:01	77,44	1084	15:02:36	52,66
865	14:44:21	82,13	920	14:48:56	76,73	975	14:53:31	74,13	1030	14:58:06	74,31	1085	15:02:41	80,65
866	14:44:26	90,77	921	14:49:01	79,76	976	14:53:36	76,09	1031	14:58:11	62,27	1086	15:02:46	81,76
867	14:44:31	79,07	922	14:49:06	79,96	977	14:53:41	76,22	1032	14:58:16	65,12	1087	15:02:51	72,57
868	14:44:36	76,58	923	14:49:11	70,92	978	14:53:46	75,84	1033	14:58:21	67,05	1088	15:02:56	80,85
869	14:44:41	74,44	924	14:49:16	60,82	979	14:53:51	70,71	1034	14:58:26	72,67	1089	15:03:01	89,99
870	14:44:46	75,84	925	14:49:21	58,92	980	14:53:56	72,20	1035	14:58:31	70,06	1090	15:03:06	91,29
871	14:44:51	69,57	926	14:49:26	73,66	981	14:54:01	57,09	1036	14:58:36	66,15	1091	15:03:11	76,07
872	14:44:56	80,24	927	14:49:31	76,26	982	14:54:06	52,18	1037	14:58:41	67,36	1092	15:03:16	96,03
873	14:45:01	76,40	928	14:49:36	79,26	983	14:54:11	62,52	1038	14:58:46	63,93	1093	15:03:21	93,46
874	14:45:06	77,89	929	14:49:41	86,23	984	14:54:16	61,38	1039	14:58:51	71,14	1094	15:03:26	74,79
875	14:45:11	76,89	930	14:49:46	84,14	985	14:54:21	55,53	1040	14:58:56	74,20	1095	15:03:31	63,36
876	14:45:16	77,13	931	14:49:51	89,78	986	14:54:26	54,48	1041	14:59:01	69,27	1096	15:03:36	75,05
877	14:45:21	75,55	932	14:49:56	85,91	987	14:54:31	72,03	1042	14:59:06	71,27	1097	15:03:41	78,26
878	14:45:26	80,55	933	14:50:01	86,06	988	14:54:36	62,99	1043	14:59:11	62,46	1098	15:03:46	72,01
879	14:45:31	75,77	934	14:50:06	76,64	989	14:54:41	58,03	1044	14:59:16	59,64	1099	15:03:51	75,47
880	14:45:36	72,99	935	14:50:11	67,79	990	14:54:46	56,81	1045	14:59:21	74,79	1100	15:03:56	74,45

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:04:01	75,04	1156	15:08:36	64,34	1211	15:13:11	75,46	1266	15:17:46	78,99	1321	15:22:21	84,18
1102	15:04:06	75,23	1157	15:08:41	71,43	1212	15:13:16	74,89	1267	15:17:51	77,80	1322	15:22:26	84,31
1103	15:04:11	71,28	1158	15:08:46	69,65	1213	15:13:21	75,34	1268	15:17:56	77,27	1323	15:22:31	88,17
1104	15:04:16	67,14	1159	15:08:51	74,62	1214	15:13:26	75,37	1269	15:18:01	85,76	1324	15:22:36	87,01
1105	15:04:21	75,85	1160	15:08:56	75,45	1215	15:13:31	79,26	1270	15:18:06	78,98	1325	15:22:41	87,18
1106	15:04:26	73,50	1161	15:09:01	68,32	1216	15:13:36	78,97	1271	15:18:11	79,93	1326	15:22:46	86,44
1107	15:04:31	72,04	1162	15:09:06	59,41	1217	15:13:41	78,38	1272	15:18:16	82,04	1327	15:22:51	85,39
1108	15:04:36	65,36	1163	15:09:11	56,26	1218	15:13:46	76,70	1273	15:18:21	82,56	1328	15:22:56	85,62
1109	15:04:41	63,48	1164	15:09:16	55,39	1219	15:13:51	74,28	1274	15:18:26	81,45	1329	15:23:01	84,90
1110	15:04:46	61,28	1165	15:09:21	68,96	1220	15:13:56	74,00	1275	15:18:31	83,07	1330	15:23:06	84,12
1111	15:04:51	67,49	1166	15:09:26	74,54	1221	15:14:01	76,33	1276	15:18:36	87,18	1331	15:23:11	82,87
1112	15:04:56	71,57	1167	15:09:31	74,98	1222	15:14:06	77,14	1277	15:18:41	85,43	1332	15:23:16	81,74
1113	15:05:01	80,17	1168	15:09:36	72,18	1223	15:14:11	78,47	1278	15:18:46	84,27	1333	15:23:21	81,55
1114	15:05:06	72,04	1169	15:09:41	66,94	1224	15:14:16	77,68	1279	15:18:51	87,77	1334	15:23:26	82,21
1115	15:05:11	72,19	1170	15:09:46	75,20	1225	15:14:21	76,61	1280	15:18:56	84,06	1335	15:23:31	83,52
1116	15:05:16	70,60	1171	15:09:51	84,29	1226	15:14:26	73,33	1281	15:19:01	83,38	1336	15:23:36	80,99
1117	15:05:21	71,86	1172	15:09:56	80,68	1227	15:14:31	60,51	1282	15:19:06	82,74	1337	15:23:41	80,83
1118	15:05:26	70,86	1173	15:10:01	64,58	1228	15:14:36	72,52	1283	15:19:11	82,77	1338	15:23:46	81,58
1119	15:05:31	69,17	1174	15:10:06	64,43	1229	15:14:41	63,71	1284	15:19:16	82,67	1339	15:23:51	79,96
1120	15:05:36	68,15	1175	15:10:11	69,16	1230	15:14:46	65,88	1285	15:19:21	82,90	1340	15:23:56	80,48
1121	15:05:41	64,86	1176	15:10:16	69,15	1231	15:14:51	75,48	1286	15:19:26	82,78	1341	15:24:01	81,42
1122	15:05:46	63,53	1177	15:10:21	68,21	1232	15:14:56	73,37	1287	15:19:31	80,85	1342	15:24:06	81,84
1123	15:05:51	63,96	1178	15:10:26	65,09	1233	15:15:01	74,85	1288	15:19:36	79,62	1343	15:24:11	81,33
1124	15:05:56	60,46	1179	15:10:31	67,57	1234	15:15:06	81,37	1289	15:19:41	81,22	1344	15:24:16	81,22
1125	15:06:01	65,54	1180	15:10:36	61,57	1235	15:15:11	81,42	1290	15:19:46	86,97	1345	15:24:21	80,24
1126	15:06:06	79,74	1181	15:10:41	66,37	1236	15:15:16	77,44	1291	15:19:51	85,69	1346	15:24:26	79,72
1127	15:06:11	70,50	1182	15:10:46	79,98	1237	15:15:21	74,72	1292	15:19:56	80,58	1347	15:24:31	79,92
1128	15:06:16	69,52	1183	15:10:51	62,59	1238	15:15:26	70,02	1293	15:20:01	81,42	1348	15:24:36	79,47
1129	15:06:21	70,15	1184	15:10:56	60,90	1239	15:15:31	66,04	1294	15:20:06	81,68	1349	15:24:41	86,03
1130	15:06:26	60,34	1185	15:11:01	49,17	1240	15:15:36	68,57	1295	15:20:11	82,77	1350	15:24:46	87,49
1131	15:06:31	63,19	1186	15:11:06	64,39	1241	15:15:41	65,59	1296	15:20:16	81,76	1351	15:24:51	81,98
1132	15:06:36	68,29	1187	15:11:11	73,87	1242	15:15:46	64,13	1297	15:20:21	80,95	1352	15:24:56	81,57
1133	15:06:41	66,07	1188	15:11:16	67,28	1243	15:15:51	63,79	1298	15:20:26	80,07	1353	15:25:01	81,48
1134	15:06:46	66,97	1189	15:11:21	68,39	1244	15:15:56	62,43	1299	15:20:31	80,09	1354	15:25:06	84,27
1135	15:06:51	70,52	1190	15:11:26	65,06	1245	15:16:01	59,29	1300	15:20:36	80,62	1355	15:25:11	87,11
1136	15:06:56	70,48	1191	15:11:31	71,57	1246	15:16:06	55,63	1301	15:20:41	80,72	1356	15:25:16	87,23
1137	15:07:01	64,20	1192	15:11:36	68,19	1247	15:16:11	56,94	1302	15:20:46	83,00	1357	15:25:21	90,24
1138	15:07:06	74,09	1193	15:11:41	66,14	1248	15:16:16	58,70	1303	15:20:51	81,89	1358	15:25:26	87,32
1139	15:07:11	66,26	1194	15:11:46	61,74	1249	15:16:21	62,40	1304	15:20:56	82,93	1359	15:25:31	86,92
1140	15:07:16	65,99	1195	15:11:51	67,56	1250	15:16:26	63,68	1305	15:21:01	82,77	1360	15:25:36	84,42
1141	15:07:21	90,02	1196	15:11:56	66,81	1251	15:16:31	64,17	1306	15:21:06	82,64	1361	15:25:41	86,24
1142	15:07:26	83,80	1197	15:12:01	65,70	1252	15:16:36	70,27	1307	15:21:11	84,94	1362	15:25:46	89,44
1143	15:07:31	66,98	1198	15:12:06	62,61	1253	15:16:41	68,87	1308	15:21:16	84,07	1363	15:25:51	89,71
1144	15:07:36	69,35	1199	15:12:11	62,36	1254	15:16:46	69,01	1309	15:21:21	89,36	1364	15:25:56	83,70
1145	15:07:41	66,98	1200	15:12:16	62,08	1255	15:16:51	70,77	1310	15:21:26	87,66	1365	15:26:01	80,54
1146	15:07:46	65,94	1201	15:12:21	64,99	1256	15:16:56	73,22	1311	15:21:31	87,97	1366	15:26:06	80,68
1147	15:07:51	60,06	1202	15:12:26	72,63	1257	15:17:01	73,04	1312	15:21:36	87,51	1367	15:26:11	80,32
1148	15:07:56	70,19	1203	15:12:31	66,45	1258	15:17:06	81,57	1313	15:21:41	85,79	1368	15:26:16	81,50
1149	15:08:01	62,64	1204	15:12:36	79,89	1259	15:17:11	75,24	1314	15:21:46	85,86	1369	15:26:21	79,46
1150	15:08:06	89,54	1205	15:12:41	74,96	1260	15:17:16	76,79	1315	15:21:51	86,04	1370	15:26:26	79,84
1151	15:08:11	82,56	1206	15:12:46	77,37	1261	15:17:21	74,52	1316	15:21:56	86,51	1371	15:26:31	78,84
1152	15:08:16	62,97	1207	15:12:51	75,96	1262	15:17:26	74,32	1317	15:22:01	87,03	1372	15:26:36	78,99
1153	15:08:21	60,97	1208	15:12:56	70,02	1263	15:17:31	83,88	1318	15:22:06	86,89	1373	15:26:41	79,27
1154	15:08:26	73,05	1209	15:13:01	68,98	1264	15:17:36	83,37	1319	15:22:11	85,06	1374	15:26:46	78,61
1155	15:08:31	66,93	1210	15:13:06	70,18	1265	15:17:41	75,36	1320	15:22:16	84,87	1375	15:26:51	77,84

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:26:56	79,17	1431	15:31:31	78,79	1486	15:36:06	70,07	1541	15:40:41	80,41	1596	15:45:16	58,46
1377	15:27:01	77,16	1432	15:31:36	78,41	1487	15:36:11	72,44	1542	15:40:46	76,89	1597	15:45:21	74,68
1378	15:27:06	79,94	1433	15:31:41	78,58	1488	15:36:16	73,48	1543	15:40:51	73,91	1598	15:45:26	76,73
1379	15:27:11	85,75	1434	15:31:46	78,66	1489	15:36:21	73,05	1544	15:40:56	79,47	1599	15:45:31	65,51
1380	15:27:16	77,86	1435	15:31:51	78,65	1490	15:36:26	72,75	1545	15:41:01	74,92	1600	15:45:36	66,96
1381	15:27:21	75,25	1436	15:31:56	78,13	1491	15:36:31	77,63	1546	15:41:06	61,71	1601	15:45:41	85,52
1382	15:27:26	74,55	1437	15:32:01	77,76	1492	15:36:36	74,15	1547	15:41:11	62,68	1602	15:45:46	82,82
1383	15:27:31	74,16	1438	15:32:06	77,22	1493	15:36:41	82,48	1548	15:41:16	61,31	1603	15:45:51	66,30
1384	15:27:36	75,04	1439	15:32:11	77,24	1494	15:36:46	85,75	1549	15:41:21	75,66	1604	15:45:56	64,92
1385	15:27:41	75,78	1440	15:32:16	77,84	1495	15:36:51	80,97	1550	15:41:26	81,90	1605	15:46:01	74,55
1386	15:27:46	75,38	1441	15:32:21	78,31	1496	15:36:56	77,16	1551	15:41:31	64,14	1606	15:46:06	67,40
1387	15:27:51	73,63	1442	15:32:26	78,15	1497	15:37:01	70,00	1552	15:41:36	68,91	1607	15:46:11	68,81
1388	15:27:56	74,74	1443	15:32:31	84,24	1498	15:37:06	70,39	1553	15:41:41	60,56	1608	15:46:16	61,44
1389	15:28:01	75,20	1444	15:32:36	80,23	1499	15:37:11	72,04	1554	15:41:46	58,69	1609	15:46:21	56,41
1390	15:28:06	78,01	1445	15:32:41	78,33	1500	15:37:16	68,33	1555	15:41:51	58,71	1610	15:46:26	67,30
1391	15:28:11	82,78	1446	15:32:46	78,05	1501	15:37:21	69,02	1556	15:41:56	58,53	1611	15:46:31	66,48
1392	15:28:16	83,50	1447	15:32:51	80,64	1502	15:37:26	70,98	1557	15:42:01	69,57	1612	15:46:36	64,60
1393	15:28:21	80,91	1448	15:32:56	80,64	1503	15:37:31	66,43	1558	15:42:06	64,58	1613	15:46:41	63,11
1394	15:28:26	76,21	1449	15:33:01	81,67	1504	15:37:36	68,86	1559	15:42:11	78,23	1614	15:46:46	65,96
1395	15:28:31	86,43	1450	15:33:06	77,29	1505	15:37:41	68,70	1560	15:42:16	71,87	1615	15:46:51	59,57
1396	15:28:36	84,76	1451	15:33:11	76,92	1506	15:37:46	73,70	1561	15:42:21	59,11	1616	15:46:56	63,89
1397	15:28:41	74,78	1452	15:33:16	76,63	1507	15:37:51	78,32	1562	15:42:26	59,19	1617	15:47:01	77,10
1398	15:28:46	73,03	1453	15:33:21	76,39	1508	15:37:56	76,00	1563	15:42:31	67,66	1618	15:47:06	67,18
1399	15:28:51	76,26	1454	15:33:26	75,91	1509	15:38:01	75,50	1564	15:42:36	83,26	1619	15:47:11	63,35
1400	15:28:56	73,22	1455	15:33:31	75,59	1510	15:38:06	69,12	1565	15:42:41	88,13	1620	15:47:16	65,21
1401	15:29:01	73,44	1456	15:33:36	75,88	1511	15:38:11	70,06	1566	15:42:46	94,89	1621	15:47:21	66,40
1402	15:29:06	73,39	1457	15:33:41	75,40	1512	15:38:16	68,15	1567	15:42:51	94,02	1622	15:47:26	69,17
1403	15:29:11	73,85	1458	15:33:46	75,17	1513	15:38:21	67,45	1568	15:42:56	92,67	1623	15:47:31	82,53
1404	15:29:16	73,90	1459	15:33:51	74,89	1514	15:38:26	72,93	1569	15:43:01	78,32	1624	15:47:36	70,67
1405	15:29:21	74,10	1460	15:33:56	74,39	1515	15:38:31	74,44	1570	15:43:06	86,94	1625	15:47:41	67,33
1406	15:29:26	74,06	1461	15:34:01	77,03	1516	15:38:36	77,19	1571	15:43:11	98,09	1626	15:47:46	72,34
1407	15:29:31	78,03	1462	15:34:06	84,91	1517	15:38:41	87,02	1572	15:43:16	90,43	1627	15:47:51	76,64
1408	15:29:36	79,89	1463	15:34:11	79,16	1518	15:38:46	75,52	1573	15:43:21	86,96	1628	15:47:56	79,21
1409	15:29:41	75,60	1464	15:34:16	76,75	1519	15:38:51	70,48	1574	15:43:26	79,45	1629	15:48:01	78,57
1410	15:29:46	74,01	1465	15:34:21	77,66	1520	15:38:56	70,11	1575	15:43:31	77,77	1630	15:48:06	83,29
1411	15:29:51	74,39	1466	15:34:26	82,65	1521	15:39:01	71,38	1576	15:43:36	80,53	1631	15:48:11	79,86
1412	15:29:56	74,26	1467	15:34:31	85,29	1522	15:39:06	71,80	1577	15:43:41	99,31	1632	15:48:16	78,19
1413	15:30:01	74,72	1468	15:34:36	83,89	1523	15:39:11	84,54	1578	15:43:46	98,85	1633	15:48:21	92,28
1414	15:30:06	75,23	1469	15:34:41	84,30	1524	15:39:16	70,58	1579	15:43:51	83,17	1634	15:48:26	91,19
1415	15:30:11	74,97	1470	15:34:46	83,18	1525	15:39:21	69,31	1580	15:43:56	75,55	1635	15:48:31	78,72
1416	15:30:16	75,29	1471	15:34:51	82,49	1526	15:39:26	69,33	1581	15:44:01	79,30	1636	15:48:36	73,98
1417	15:30:21	75,22	1472	15:34:56	84,32	1527	15:39:31	86,90	1582	15:44:06	75,46	1637	15:48:41	75,95
1418	15:30:26	75,00	1473	15:35:01	83,72	1528	15:39:36	74,69	1583	15:44:11	78,52	1638	15:48:46	73,29
1419	15:30:31	75,69	1474	15:35:06	79,73	1529	15:39:41	66,03	1584	15:44:16	67,03	1639	15:48:51	76,78
1420	15:30:36	75,81	1475	15:35:11	83,31	1530	15:39:46	78,02	1585	15:44:21	65,78	1640	15:48:56	75,77
1421	15:30:41	76,06	1476	15:35:16	83,72	1531	15:39:51	70,04	1586	15:44:26	73,73	1641	15:49:01	75,93
1422	15:30:46	75,99	1477	15:35:21	83,91	1532	15:39:56	67,32	1587	15:44:31	74,05	1642	15:49:06	72,68
1423	15:30:51	76,14	1478	15:35:26	85,06	1533	15:40:01	80,91	1588	15:44:36	68,32	1643	15:49:11	76,60
1424	15:30:56	76,04	1479	15:35:31	82,28	1534	15:40:06	80,73	1589	15:44:41	68,70	1644	15:49:16	78,00
1425	15:31:01	75,97	1480	15:35:36	81,59	1535	15:40:11	78,54	1590	15:44:46	75,19	1645	15:49:21	77,25
1426	15:31:06	75,47	1481	15:35:41	81,28	1536	15:40:16	69,41	1591	15:44:51	86,67	1646	15:49:26	79,35
1427	15:31:11	79,37	1482	15:35:46	76,96	1537	15:40:21	71,78	1592	15:44:56	74,08	1647	15:49:31	74,93
1428	15:31:16	79,68	1483	15:35:51	70,97	1538	15:40:26	73,90	1593	15:45:01	65,21	1648	15:49:36	80,59
1429	15:31:21	79,56	1484	15:35:56	70,70	1539	15:40:31	80,85	1594	15:45:06	79,93	1649	15:49:41	92,96
1430	15:31:26	79,37	1485	15:36:01	70,67	1540	15:40:36	75,06	1595	15:45:11	77,64	1650	15:49:46	92,93

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:49:51	84,74	1706	15:54:26	73,84	1761	15:59:01	69,68	1816	16:03:36	76,89	1871	16:08:11	67,65
1652	15:49:56	88,57	1707	15:54:31	77,47	1762	15:59:06	75,00	1817	16:03:41	71,44	1872	16:08:16	59,40
1653	15:50:01	91,62	1708	15:54:36	88,21	1763	15:59:11	71,83	1818	16:03:46	86,85	1873	16:08:21	63,15
1654	15:50:06	87,99	1709	15:54:41	83,12	1764	15:59:16	73,05	1819	16:03:51	82,01	1874	16:08:26	64,09
1655	15:50:11	89,85	1710	15:54:46	79,17	1765	15:59:21	69,58	1820	16:03:56	76,88	1875	16:08:31	57,51
1656	15:50:16	84,48	1711	15:54:51	77,35	1766	15:59:26	76,30	1821	16:04:01	72,66	1876	16:08:36	56,48
1657	15:50:21	84,75	1712	15:54:56	79,10	1767	15:59:31	79,56	1822	16:04:06	73,55	1877	16:08:41	52,60
1658	15:50:26	82,85	1713	15:55:01	75,78	1768	15:59:36	80,96	1823	16:04:11	87,95	1878	16:08:46	57,23
1659	15:50:31	82,09	1714	15:55:06	67,30	1769	15:59:41	83,53	1824	16:04:16	89,74	1879	16:08:51	55,22
1660	15:50:36	72,16	1715	15:55:11	74,26	1770	15:59:46	80,09	1825	16:04:21	81,85	1880	16:08:56	49,54
1661	15:50:41	70,90	1716	15:55:16	74,18	1771	15:59:51	77,54	1826	16:04:26	76,86	1881	16:09:01	50,47
1662	15:50:46	72,38	1717	15:55:21	72,27	1772	15:59:56	87,49	1827	16:04:31	75,28	1882	16:09:06	50,56
1663	15:50:51	71,99	1718	15:55:26	70,71	1773	16:00:01	93,83	1828	16:04:36	80,11	1883	16:09:11	65,79
1664	15:50:56	87,16	1719	15:55:31	66,32	1774	16:00:06	85,50	1829	16:04:41	79,35	1884	16:09:16	63,22
1665	15:51:01	90,04	1720	15:55:36	68,38	1775	16:00:11	93,99	1830	16:04:46	78,40	1885	16:09:21	53,68
1666	15:51:06	90,78	1721	15:55:41	70,71	1776	16:00:16	88,48	1831	16:04:51	79,52	1886	16:09:26	70,62
1667	15:51:11	70,70	1722	15:55:46	70,35	1777	16:00:21	76,07	1832	16:04:56	73,15	1887	16:09:31	76,98
1668	15:51:16	74,66	1723	15:55:51	68,91	1778	16:00:26	79,89	1833	16:05:01	70,42	1888	16:09:36	65,52
1669	15:51:21	73,21	1724	15:55:56	69,67	1779	16:00:31	80,18	1834	16:05:06	71,14	1889	16:09:41	62,02
1670	15:51:26	73,65	1725	15:56:01	73,94	1780	16:00:36	77,97	1835	16:05:11	80,26	1890	16:09:46	58,17
1671	15:51:31	72,24	1726	15:56:06	70,14	1781	16:00:41	78,67	1836	16:05:16	80,45	1891	16:09:51	59,65
1672	15:51:36	75,33	1727	15:56:11	67,22	1782	16:00:46	84,90	1837	16:05:21	73,60	1892	16:09:56	63,23
1673	15:51:41	75,91	1728	15:56:16	74,07	1783	16:00:51	82,29	1838	16:05:26	64,60	1893	16:10:01	57,65
1674	15:51:46	75,54	1729	15:56:21	70,43	1784	16:00:56	83,66	1839	16:05:31	62,72	1894	16:10:06	55,84
1675	15:51:51	93,17	1730	15:56:26	67,75	1785	16:01:01	74,93	1840	16:05:36	68,49	1895	16:10:11	71,21
1676	15:51:56	94,93	1731	15:56:31	65,35	1786	16:01:06	80,24	1841	16:05:41	60,87	1896	16:10:16	74,38
1677	15:52:01	91,94	1732	15:56:36	66,89	1787	16:01:11	77,35	1842	16:05:46	54,91	1897	16:10:21	66,23
1678	15:52:06	86,02	1733	15:56:41	66,05	1788	16:01:16	81,35	1843	16:05:51	53,96	1898	16:10:26	75,67
1679	15:52:11	84,68	1734	15:56:46	70,71	1789	16:01:21	83,19	1844	16:05:56	70,12	1899	16:10:31	79,85
1680	15:52:16	80,84	1735	15:56:51	73,13	1790	16:01:26	81,94	1845	16:06:01	77,27	1900	16:10:36	74,38
1681	15:52:21	86,15	1736	15:56:56	70,72	1791	16:01:31	80,26	1846	16:06:06	77,28	1901	16:10:41	72,79
1682	15:52:26	87,87	1737	15:57:01	71,13	1792	16:01:36	70,16	1847	16:06:11	76,97	1902	16:10:46	71,60
1683	15:52:31	80,38	1738	15:57:06	69,73	1793	16:01:41	66,91	1848	16:06:16	61,54	1903	16:10:51	72,10
1684	15:52:36	77,52	1739	15:57:11	71,31	1794	16:01:46	72,14	1849	16:06:21	60,83	1904	16:10:56	86,26
1685	15:52:41	69,43	1740	15:57:16	69,94	1795	16:01:51	69,91	1850	16:06:26	75,21	1905	16:11:01	83,25
1686	15:52:46	91,00	1741	15:57:21	66,54	1796	16:01:56	69,73	1851	16:06:31	72,38	1906	16:11:06	69,03
1687	15:52:51	79,05	1742	15:57:26	73,74	1797	16:02:01	66,14	1852	16:06:36	65,48	1907	16:11:11	70,21
1688	15:52:56	70,26	1743	15:57:31	71,44	1798	16:02:06	68,27	1853	16:06:41	76,90	1908	16:11:16	74,09
1689	15:53:01	67,50	1744	15:57:36	69,89	1799	16:02:11	72,58	1854	16:06:46	73,69	1909	16:11:21	72,87
1690	15:53:06	69,66	1745	15:57:41	75,63	1800	16:02:16	76,12	1855	16:06:51	71,84	1910	16:11:26	73,46
1691	15:53:11	64,93	1746	15:57:46	76,86	1801	16:02:21	82,04	1856	16:06:56	74,17	1911	16:11:31	73,84
1692	15:53:16	70,10	1747	15:57:51	79,68	1802	16:02:26	77,31	1857	16:07:01	62,86	1912	16:11:36	74,52
1693	15:53:21	67,57	1748	15:57:56	81,91	1803	16:02:31	75,87	1858	16:07:06	71,52	1913	16:11:41	74,05
1694	15:53:26	73,97	1749	15:58:01	81,81	1804	16:02:36	79,23	1859	16:07:11	76,15	1914	16:11:46	73,71
1695	15:53:31	78,99	1750	15:58:06	76,94	1805	16:02:41	79,22	1860	16:07:16	71,79	1915	16:11:51	72,00
1696	15:53:36	86,65	1751	15:58:11	80,48	1806	16:02:46	77,58	1861	16:07:21	77,46	1916	16:11:56	72,19
1697	15:53:41	79,40	1752	15:58:16	77,95	1807	16:02:51	74,83	1862	16:07:26	77,71	1917	16:12:01	68,76
1698	15:53:46	73,66	1753	15:58:21	77,71	1808	16:02:56	74,83	1863	16:07:31	92,90	1918	16:12:06	74,62
1699	15:53:51	80,47	1754	15:58:26	76,07	1809	16:03:01	74,36	1864	16:07:36	98,08	1919	16:12:11	74,24
1700	15:53:56	67,57	1755	15:58:31	76,19	1810	16:03:06	76,78	1865	16:07:41	97,45	1920	16:12:16	74,84
1701	15:54:01	70,45	1756	15:58:36	73,55	1811	16:03:11	73,74	1866	16:07:46	82,95	1921	16:12:21	75,33
1702	15:54:06	69,87	1757	15:58:41	71,60	1812	16:03:16	77,12	1867	16:07:51	67,45	1922	16:12:26	75,66
1703	15:54:11	68,94	1758	15:58:46	76,28	1813	16:03:21	70,55	1868	16:07:56	77,37	1923	16:12:31	74,64
1704	15:54:16	71,11	1759	15:58:51	75,09	1814	16:03:26	77,45	1869	16:08:01	76,50	1924	16:12:36	73,65
1705	15:54:21	81,48	1760	15:58:56	70,21	1815	16:03:31	87,29	1870	16:08:06	74,67	1925	16:12:41	75,52

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	16:12:46	74,18	1981	16:17:21	55,87	2036	16:21:56	73,96	2091	16:26:31	66,58	2146	16:31:06	58,15
1927	16:12:51	83,23	1982	16:17:26	54,01	2037	16:22:01	82,55	2092	16:26:36	64,71	2147	16:31:11	55,66
1928	16:12:56	84,50	1983	16:17:31	65,15	2038	16:22:06	85,85	2093	16:26:41	68,96	2148	16:31:16	64,05
1929	16:13:01	82,40	1984	16:17:36	64,50	2039	16:22:11	81,30	2094	16:26:46	76,64	2149	16:31:21	56,66
1930	16:13:06	83,81	1985	16:17:41	63,28	2040	16:22:16	65,76	2095	16:26:51	65,90	2150	16:31:26	61,86
1931	16:13:11	75,01	1986	16:17:46	60,24	2041	16:22:21	64,31	2096	16:26:56	68,92	2151	16:31:31	65,39
1932	16:13:16	68,52	1987	16:17:51	70,80	2042	16:22:26	68,02	2097	16:27:01	58,96	2152	16:31:36	61,45
1933	16:13:21	71,87	1988	16:17:56	75,76	2043	16:22:31	74,50	2098	16:27:06	60,79	2153	16:31:41	65,44
1934	16:13:26	73,25	1989	16:18:01	80,01	2044	16:22:36	81,56	2099	16:27:11	59,72	2154	16:31:46	66,38
1935	16:13:31	74,60	1990	16:18:06	76,81	2045	16:22:41	73,05	2100	16:27:16	56,09	2155	16:31:51	64,55
1936	16:13:36	73,94	1991	16:18:11	73,65	2046	16:22:46	72,54	2101	16:27:21	60,59	2156	16:31:56	60,99
1937	16:13:41	74,09	1992	16:18:16	79,77	2047	16:22:51	67,46	2102	16:27:26	55,74	2157	16:32:01	61,00
1938	16:13:46	73,82	1993	16:18:21	78,10	2048	16:22:56	65,53	2103	16:27:31	55,01	2158	16:32:06	56,62
1939	16:13:51	75,37	1994	16:18:26	78,91	2049	16:23:01	67,49	2104	16:27:36	55,31	2159	16:32:11	53,82
1940	16:13:56	72,19	1995	16:18:31	73,03	2050	16:23:06	67,30	2105	16:27:41	55,76	2160	16:32:16	54,40
1941	16:14:01	76,74	1996	16:18:36	72,57	2051	16:23:11	77,82	2106	16:27:46	60,26	2161	16:32:21	53,94
1942	16:14:06	77,20	1997	16:18:41	77,15	2052	16:23:16	67,01	2107	16:27:51	61,67	2162	16:32:26	58,45
1943	16:14:11	80,04	1998	16:18:46	79,14	2053	16:23:21	62,37	2108	16:27:56	71,91	2163	16:32:31	66,09
1944	16:14:16	75,39	1999	16:18:51	84,90	2054	16:23:26	78,58	2109	16:28:01	60,76	2164	16:32:36	54,78
1945	16:14:21	75,36	2000	16:18:56	85,31	2055	16:23:31	64,31	2110	16:28:06	62,20	2165	16:32:41	54,79
1946	16:14:26	77,77	2001	16:19:01	85,84	2056	16:23:36	56,51	2111	16:28:11	66,21	2166	16:32:46	54,74
1947	16:14:31	72,64	2002	16:19:06	84,15	2057	16:23:41	56,23	2112	16:28:16	57,10	2167	16:32:51	54,89
1948	16:14:36	76,11	2003	16:19:11	85,91	2058	16:23:46	56,58	2113	16:28:21	55,39	2168	16:32:56	54,27
1949	16:14:41	74,41	2004	16:19:16	83,53	2059	16:23:51	56,24	2114	16:28:26	56,02	2169	16:33:01	54,92
1950	16:14:46	74,44	2005	16:19:21	83,17	2060	16:23:56	52,88	2115	16:28:31	53,91	2170	16:33:06	54,17
1951	16:14:51	72,43	2006	16:19:26	84,06	2061	16:24:01	71,94	2116	16:28:36	52,62	2171	16:33:11	57,39
1952	16:14:56	66,53	2007	16:19:31	86,16	2062	16:24:06	62,36	2117	16:28:41	52,55	2172	16:33:16	53,48
1953	16:15:01	66,75	2008	16:19:36	78,89	2063	16:24:11	54,39	2118	16:28:46	54,44	2173	16:33:21	52,51
1954	16:15:06	69,09	2009	16:19:41	80,34	2064	16:24:16	53,61	2119	16:28:51	54,01	2174	16:33:26	62,55
1955	16:15:11	73,33	2010	16:19:46	86,03	2065	16:24:21	54,05	2120	16:28:56	56,30	2175	16:33:31	71,28
1956	16:15:16	72,54	2011	16:19:51	83,58	2066	16:24:26	53,98	2121	16:29:01	56,89	2176	16:33:36	75,18
1957	16:15:21	76,85	2012	16:19:56	84,46	2067	16:24:31	54,86	2122	16:29:06	55,72	2177	16:33:41	76,46
1958	16:15:26	74,66	2013	16:20:01	80,54	2068	16:24:36	54,32	2123	16:29:11	56,30	2178	16:33:46	80,10
1959	16:15:31	75,52	2014	16:20:06	78,47	2069	16:24:41	53,47	2124	16:29:16	53,93	2179	16:33:51	72,89
1960	16:15:36	76,22	2015	16:20:11	71,06	2070	16:24:46	56,02	2125	16:29:21	52,51	2180	16:33:56	72,79
1961	16:15:41	75,08	2016	16:20:16	71,34	2071	16:24:51	57,65	2126	16:29:26	54,65	2181	16:34:01	72,65
1962	16:15:46	74,03	2017	16:20:21	70,91	2072	16:24:56	58,55	2127	16:29:31	55,78	2182	16:34:06	59,02
1963	16:15:51	71,10	2018	16:20:26	71,30	2073	16:25:01	60,40	2128	16:29:36	59,79	2183	16:34:11	67,62
1964	16:15:56	69,38	2019	16:20:31	70,76	2074	16:25:06	76,93	2129	16:29:41	60,21	2184	16:34:16	74,28
1965	16:16:01	71,75	2020	16:20:36	79,70	2075	16:25:11	72,70	2130	16:29:46	60,42	2185	16:34:21	66,54
1966	16:16:06	73,29	2021	16:20:41	86,43	2076	16:25:16	64,84	2131	16:29:51	59,39	2186	16:34:26	65,02
1967	16:16:11	74,12	2022	16:20:46	82,40	2077	16:25:21	71,80	2132	16:29:56	63,95	2187	16:34:31	65,01
1968	16:16:16	74,77	2023	16:20:51	80,49	2078	16:25:26	76,04	2133	16:30:01	56,77	2188	16:34:36	66,12
1969	16:16:21	68,96	2024	16:20:56	81,39	2079	16:25:31	66,45	2134	16:30:06	72,53	2189	16:34:41	67,71
1970	16:16:26	61,91	2025	16:21:01	75,75	2080	16:25:36	64,31	2135	16:30:11	79,90	2190	16:34:46	67,77
1971	16:16:31	64,11	2026	16:21:06	81,78	2081	16:25:41	63,53	2136	16:30:16	64,26	2191	16:34:51	62,90
1972	16:16:36	69,60	2027	16:21:11	83,50	2082	16:25:46	62,85	2137	16:30:21	57,12	2192	16:34:56	62,73
1973	16:16:41	67,15	2028	16:21:16	75,39	2083	16:25:51	69,85	2138	16:30:26	53,69	2193	16:35:01	63,59
1974	16:16:46	63,45	2029	16:21:21	68,27	2084	16:25:56	75,65	2139	16:30:31	53,80	2194	16:35:06	63,39
1975	16:16:51	71,41	2030	16:21:26	76,56	2085	16:26:01	81,42	2140	16:30:36	57,91	2195	16:35:11	66,68
1976	16:16:56	75,89	2031	16:21:31	75,66	2086	16:26:06	78,15	2141	16:30:41	60,86	2196	16:35:16	68,56
1977	16:17:01	68,78	2032	16:21:36	70,90	2087	16:26:11	77,01	2142	16:30:46	57,43	2197	16:35:21	66,16
1978	16:17:06	69,74	2033	16:21:41	73,12	2088	16:26:16	73,65	2143	16:30:51	55,33	2198	16:35:26	65,70
1979	16:17:11	65,09	2034	16:21:46	77,95	2089	16:26:21	70,38	2144	16:30:56	53,87	2199	16:35:31	66,77
1980	16:17:16	69,06	2035	16:21:51	78,58	2090	16:26:26	69,28	2145	16:31:01	56,15	2200	16:35:36	66,80

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2201	16:35:41	65,43	2256	16:40:16	67,17	2311	16:44:51	60,18	2366	16:49:26	60,10	2421	16:54:01	77,48
2202	16:35:46	64,89	2257	16:40:21	83,97	2312	16:44:56	68,22	2367	16:49:31	61,89	2422	16:54:06	71,71
2203	16:35:51	69,13	2258	16:40:26	85,49	2313	16:45:01	66,22	2368	16:49:36	88,80	2423	16:54:11	69,88
2204	16:35:56	65,19	2259	16:40:31	67,71	2314	16:45:06	61,28	2369	16:49:41	81,69	2424	16:54:16	71,97
2205	16:36:01	66,25	2260	16:40:36	55,80	2315	16:45:11	64,02	2370	16:49:46	79,98	2425	16:54:21	68,53
2206	16:36:06	72,86	2261	16:40:41	58,94	2316	16:45:16	69,89	2371	16:49:51	74,63	2426	16:54:26	71,22
2207	16:36:11	67,15	2262	16:40:46	60,98	2317	16:45:21	85,54	2372	16:49:56	70,62	2427	16:54:31	67,21
2208	16:36:16	71,26	2263	16:40:51	65,46	2318	16:45:26	88,99	2373	16:50:01	76,25	2428	16:54:36	74,07
2209	16:36:21	69,96	2264	16:40:56	77,16	2319	16:45:31	91,86	2374	16:50:06	86,08	2429	16:54:41	75,54
2210	16:36:26	76,23	2265	16:41:01	82,23	2320	16:45:36	86,12	2375	16:50:11	79,52	2430	16:54:46	74,68
2211	16:36:31	75,73	2266	16:41:06	82,58	2321	16:45:41	89,46	2376	16:50:16	81,68	2431	16:54:51	72,66
2212	16:36:36	80,41	2267	16:41:11	82,96	2322	16:45:46	76,84	2377	16:50:21	83,17	2432	16:54:56	72,72
2213	16:36:41	76,23	2268	16:41:16	81,41	2323	16:45:51	68,65	2378	16:50:26	75,19	2433	16:55:01	72,72
2214	16:36:46	67,23	2269	16:41:21	82,94	2324	16:45:56	68,31	2379	16:50:31	78,36	2434	16:55:06	72,59
2215	16:36:51	66,19	2270	16:41:26	81,04	2325	16:46:01	85,24	2380	16:50:36	76,25	2435	16:55:11	73,12
2216	16:36:56	62,43	2271	16:41:31	74,85	2326	16:46:06	84,19	2381	16:50:41	78,09	2436	16:55:16	74,13
2217	16:37:01	64,48	2272	16:41:36	81,69	2327	16:46:11	70,58	2382	16:50:46	67,86	2437	16:55:21	73,95
2218	16:37:06	60,96	2273	16:41:41	78,06	2328	16:46:16	69,66	2383	16:50:51	73,72	2438	16:55:26	84,12
2219	16:37:11	71,88	2274	16:41:46	83,33	2329	16:46:21	61,90	2384	16:50:56	81,35	2439	16:55:31	85,26
2220	16:37:16	57,58	2275	16:41:51	76,45	2330	16:46:26	58,84	2385	16:51:01	75,95	2440	16:55:36	80,91
2221	16:37:21	53,33	2276	16:41:56	81,12	2331	16:46:31	58,59	2386	16:51:06	82,75	2441	16:55:41	74,27
2222	16:37:26	74,84	2277	16:42:01	73,78	2332	16:46:36	60,53	2387	16:51:11	85,74	2442	16:55:46	86,34
2223	16:37:31	76,11	2278	16:42:06	74,41	2333	16:46:41	78,59	2388	16:51:16	76,29	2443	16:55:51	86,97
2224	16:37:36	75,38	2279	16:42:11	73,23	2334	16:46:46	78,89	2389	16:51:21	67,80	2444	16:55:56	85,76
2225	16:37:41	72,72	2280	16:42:16	69,45	2335	16:46:51	67,76	2390	16:51:26	81,20	2445	16:56:01	78,34
2226	16:37:46	74,29	2281	16:42:21	71,97	2336	16:46:56	63,48	2391	16:51:31	76,96	2446	16:56:06	77,73
2227	16:37:51	75,51	2282	16:42:26	82,26	2337	16:47:01	60,74	2392	16:51:36	61,49	2447	16:56:11	78,97
2228	16:37:56	73,77	2283	16:42:31	82,05	2338	16:47:06	64,65	2393	16:51:41	65,71	2448	16:56:16	80,36
2229	16:38:01	75,96	2284	16:42:36	80,26	2339	16:47:11	66,92	2394	16:51:46	61,93	2449	16:56:21	81,55
2230	16:38:06	76,83	2285	16:42:41	65,44	2340	16:47:16	58,86	2395	16:51:51	60,62	2450	16:56:26	80,02
2231	16:38:11	75,93	2286	16:42:46	77,33	2341	16:47:21	64,55	2396	16:51:56	69,71	2451	16:56:31	80,69
2232	16:38:16	59,45	2287	16:42:51	83,12	2342	16:47:26	78,21	2397	16:52:01	71,02	2452	16:56:36	81,66
2233	16:38:21	54,50	2288	16:42:56	77,12	2343	16:47:31	83,34	2398	16:52:06	68,75	2453	16:56:41	82,72
2234	16:38:26	54,20	2289	16:43:01	71,85	2344	16:47:36	78,51	2399	16:52:11	67,92	2454	16:56:46	82,91
2235	16:38:31	54,01	2290	16:43:06	84,02	2345	16:47:41	64,40	2400	16:52:16	73,69	2455	16:56:51	83,29
2236	16:38:36	53,55	2291	16:43:11	79,89	2346	16:47:46	82,72	2401	16:52:21	71,50	2456	16:56:56	83,27
2237	16:38:41	59,68	2292	16:43:16	79,02	2347	16:47:51	88,18	2402	16:52:26	69,11	2457	16:57:01	82,08
2238	16:38:46	84,98	2293	16:43:21	66,24	2348	16:47:56	83,81	2403	16:52:31	73,29	2458	16:57:06	79,96
2239	16:38:51	74,37	2294	16:43:26	62,45	2349	16:48:01	72,31	2404	16:52:36	72,26	2459	16:57:11	79,74
2240	16:38:56	66,77	2295	16:43:31	62,30	2350	16:48:06	73,47	2405	16:52:41	67,00	2460	16:57:16	79,77
2241	16:39:01	69,03	2296	16:43:36	61,99	2351	16:48:11	72,23	2406	16:52:46	82,42	2461	16:57:21	79,83
2242	16:39:06	65,79	2297	16:43:41	61,47	2352	16:48:16	74,26	2407	16:52:51	72,52	2462	16:57:26	80,57
2243	16:39:11	66,38	2298	16:43:46	70,72	2353	16:48:21	72,62	2408	16:52:56	76,82	2463	16:57:31	80,65
2244	16:39:16	70,75	2299	16:43:51	85,44	2354	16:48:26	70,28	2409	16:53:01	69,91	2464	16:57:36	80,38
2245	16:39:21	67,45	2300	16:43:56	87,07	2355	16:48:31	72,83	2410	16:53:06	72,06	2465	16:57:41	80,27
2246	16:39:26	66,65	2301	16:44:01	85,77	2356	16:48:36	71,79	2411	16:53:11	72,22	2466	16:57:46	79,43
2247	16:39:31	67,82	2302	16:44:06	86,40	2357	16:48:41	70,35	2412	16:53:16	69,90	2467	16:57:51	77,29
2248	16:39:36	73,70	2303	16:44:11	86,37	2358	16:48:46	71,34	2413	16:53:21	75,31	2468	16:57:56	77,25
2249	16:39:41	66,13	2304	16:44:16	86,49	2359	16:48:51	81,01	2414	16:53:26	76,41	2469	16:58:01	76,94
2250	16:39:46	72,34	2305	16:44:21	85,93	2360	16:48:56	69,26	2415	16:53:31	67,95	2470	16:58:06	77,09
2251	16:39:51	81,83	2306	16:44:26	73,41	2361	16:49:01	69,27	2416	16:53:36	78,98	2471	16:58:11	76,62
2252	16:39:56	82,68	2307	16:44:31	62,15	2362	16:49:06	63,86	2417	16:53:41	76,30	2472	16:58:16	75,50
2253	16:40:01	79,33	2308	16:44:36	62,29	2363	16:49:11	81,81	2418	16:53:46	72,22	2473	16:58:21	74,85
2254	16:40:06	70,39	2309	16:44:41	65,31	2364	16:49:16	65,32	2419	16:53:51	81,55	2474	16:58:26	84,02
2255	16:40:11	74,44	2310	16:44:46	61,17	2365	16:49:21	61,61	2420	16:53:56	80,09	2475	16:58:31	87,13

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2476	16:58:36	84,11												
2477	16:58:41	84,50												
2478	16:58:46	81,29												
2479	16:58:51	75,50												
2480	16:58:56	80,51												
2481	16:59:01	76,54												
2482	16:59:06	80,08												
2483	16:59:11	78,95												

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE PATO BRAGADO
Setor: EDUCAÇÃO
Funcionário avaliado: MOTORISTA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 23/10/2023

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 01:59:28
Início: 11:01:33
Tempo em pausa: 00:00:10
Fim: 13:00:53

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 13,78	Dose [%]: 23,61	Dose [%]: 23,61
Dose diária [%]: 55,37	Dose diária [%]: 94,86	Dose diária [%]: 94,86
Lavg [dB]: 80,73	Leq [dB]: 84,77	Leq [dB]: 84,77
NE [dB]: 80,74	NE [dB]: 84,77	NE [dB]: 84,77
NEN [dB]: 80,74	NEN [dB]: 84,77	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 70,70	TWA [dB]: 78,75	TWA [dB]: 78,75

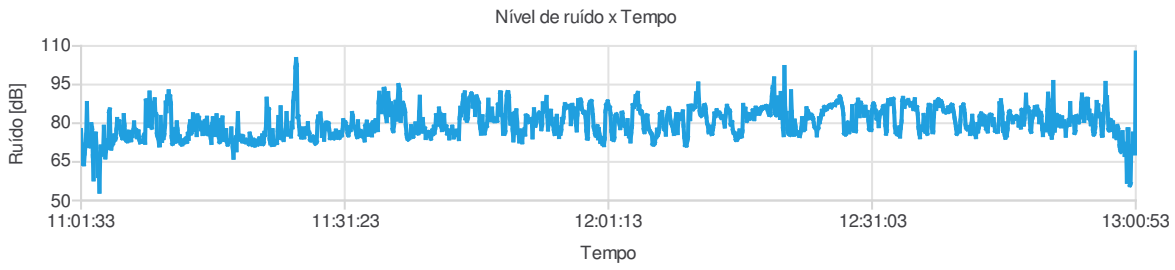
Ocorrências de picos de 115 dB: 1

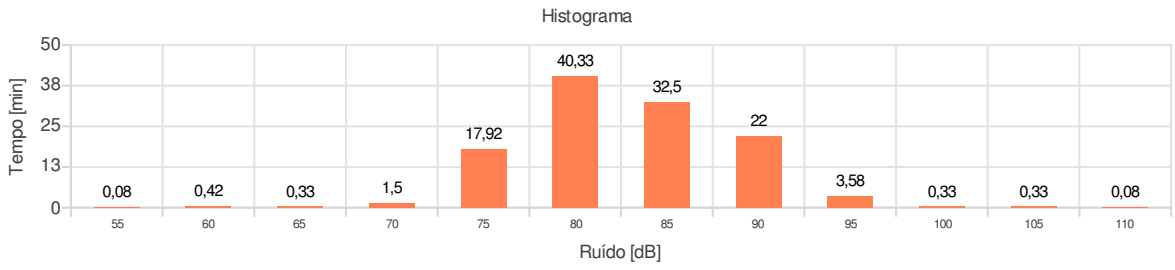
Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz
Pré verificação [dB]: 114,00 (23/10/2023 11:00)
Pós verificação [dB]: 114,00 (23/10/2023 13:01)
Desvio [dB]: 0,00

Calibração de laboratório
Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Calibrador de áudio:

Gráficos

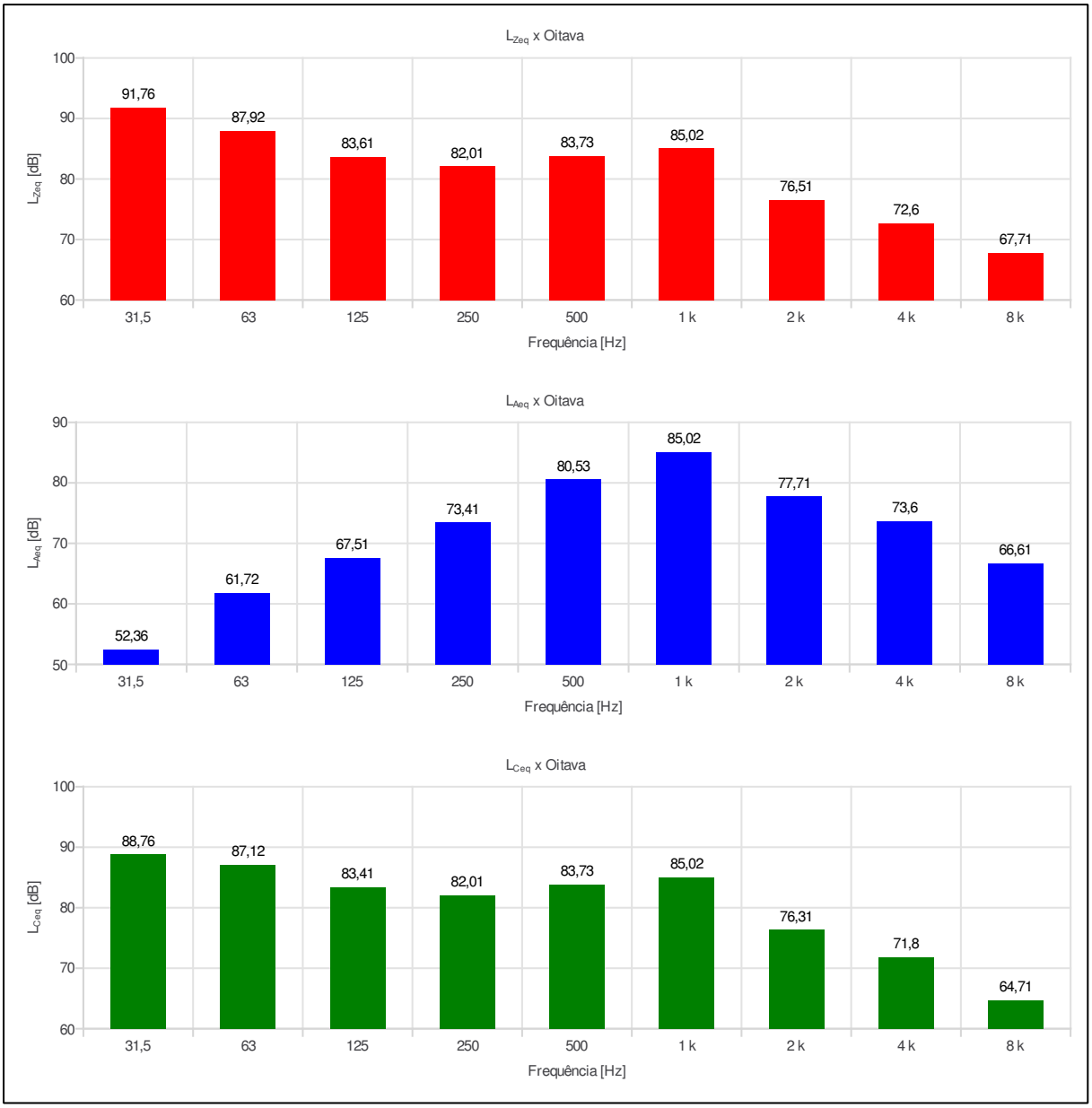




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	11:01:33	77,34	056	11:06:08	75,04	111	11:10:43	73,16	166	11:15:18	75,82	221	11:19:53	74,81
002	11:01:38	71,84	057	11:06:13	74,20	112	11:10:48	76,57	167	11:15:23	79,57	222	11:19:58	73,45
003	11:01:43	64,31	058	11:06:18	76,05	113	11:10:53	74,25	168	11:15:28	80,35	223	11:20:03	73,07
004	11:01:48	66,32	059	11:06:23	83,13	114	11:10:58	75,52	169	11:15:33	80,81	224	11:20:08	72,68
005	11:01:53	64,08	060	11:06:28	79,35	115	11:11:03	78,79	170	11:15:38	76,01	225	11:20:13	73,51
006	11:01:58	68,25	061	11:06:33	75,69	116	11:11:08	88,01	171	11:15:43	78,54	226	11:20:18	72,99
007	11:02:03	71,35	062	11:06:38	73,44	117	11:11:13	84,65	172	11:15:48	82,11	227	11:20:23	73,09
008	11:02:08	75,51	063	11:06:43	73,82	118	11:11:18	90,44	173	11:15:53	78,60	228	11:20:28	72,32
009	11:02:13	87,84	064	11:06:48	73,02	119	11:11:23	87,62	174	11:15:58	75,72	229	11:20:33	71,90
010	11:02:18	75,02	065	11:06:53	74,82	120	11:11:28	92,37	175	11:16:03	76,86	230	11:20:38	75,94
011	11:02:23	73,04	066	11:06:58	76,67	121	11:11:33	88,87	176	11:16:08	78,33	231	11:20:43	74,86
012	11:02:28	71,16	067	11:07:03	76,62	122	11:11:38	90,41	177	11:16:13	74,36	232	11:20:48	73,92
013	11:02:33	72,95	068	11:07:08	74,28	123	11:11:43	87,68	178	11:16:18	72,37	233	11:20:53	72,68
014	11:02:38	71,06	069	11:07:13	73,41	124	11:11:48	74,73	179	11:16:23	79,65	234	11:20:58	71,59
015	11:02:43	79,60	070	11:07:18	76,51	125	11:11:53	72,02	180	11:16:28	81,93	235	11:21:03	73,58
016	11:02:48	78,01	071	11:07:23	75,05	126	11:11:58	72,28	181	11:16:33	80,25	236	11:21:08	72,08
017	11:02:53	67,22	072	11:07:28	77,26	127	11:12:03	77,00	182	11:16:38	79,65	237	11:21:13	71,37
018	11:02:58	58,23	073	11:07:33	80,28	128	11:12:08	77,62	183	11:16:43	75,43	238	11:21:18	73,16
019	11:03:03	73,79	074	11:07:38	76,90	129	11:12:13	72,87	184	11:16:48	79,53	239	11:21:23	72,44
020	11:03:08	74,51	075	11:07:43	77,58	130	11:12:18	76,74	185	11:16:53	83,08	240	11:21:28	71,99
021	11:03:13	75,96	076	11:07:48	77,29	131	11:12:23	80,33	186	11:16:58	80,00	241	11:21:33	71,84
022	11:03:18	70,85	077	11:07:53	74,57	132	11:12:28	77,62	187	11:17:03	78,05	242	11:21:38	72,91
023	11:03:23	67,02	078	11:07:58	75,35	133	11:12:33	75,07	188	11:17:08	74,76	243	11:21:43	74,08
024	11:03:28	59,50	079	11:08:03	76,82	134	11:12:38	73,13	189	11:17:13	72,72	244	11:21:48	72,43
025	11:03:33	63,14	080	11:08:08	73,87	135	11:12:43	74,92	190	11:17:18	73,09	245	11:21:53	72,14
026	11:03:38	53,45	081	11:08:13	72,64	136	11:12:48	72,32	191	11:17:23	81,26	246	11:21:58	72,21
027	11:03:43	67,27	082	11:08:18	72,71	137	11:12:53	71,85	192	11:17:28	80,22	247	11:22:03	75,26
028	11:03:48	70,94	083	11:08:23	72,84	138	11:12:58	72,20	193	11:17:33	82,20	248	11:22:08	71,94
029	11:03:53	67,83	084	11:08:28	72,91	139	11:13:03	71,92	194	11:17:38	75,20	249	11:22:13	72,44
030	11:03:58	69,43	085	11:08:33	72,91	140	11:13:08	73,18	195	11:17:43	73,60	250	11:22:18	76,30
031	11:04:03	69,06	086	11:08:38	75,03	141	11:13:13	73,52	196	11:17:48	73,48	251	11:22:23	75,46
032	11:04:08	78,61	087	11:08:43	75,59	142	11:13:18	73,09	197	11:17:53	74,04	252	11:22:28	78,29
033	11:04:13	72,58	088	11:08:48	72,44	143	11:13:23	72,75	198	11:17:58	77,32	253	11:22:33	89,50
034	11:04:18	66,74	089	11:08:53	88,74	144	11:13:28	74,12	199	11:18:03	72,87	254	11:22:38	85,72
035	11:04:23	69,39	090	11:08:58	88,79	145	11:13:33	72,84	200	11:18:08	71,73	255	11:22:43	85,20
036	11:04:28	71,17	091	11:09:03	88,84	146	11:13:38	75,90	201	11:18:13	73,07	256	11:22:48	85,49
037	11:04:33	73,36	092	11:09:08	79,01	147	11:13:43	73,93	202	11:18:18	72,86	257	11:22:53	73,83
038	11:04:38	70,40	093	11:09:13	86,60	148	11:13:48	78,68	203	11:18:23	73,38	258	11:22:58	72,26
039	11:04:43	84,48	094	11:09:18	91,88	149	11:13:53	80,71	204	11:18:28	73,55	259	11:23:03	72,30
040	11:04:48	85,33	095	11:09:23	87,22	150	11:13:58	76,01	205	11:18:33	77,95	260	11:23:08	71,63
041	11:04:53	73,02	096	11:09:28	78,84	151	11:14:03	76,24	206	11:18:38	72,87	261	11:23:13	77,30
042	11:04:58	70,17	097	11:09:33	78,30	152	11:14:08	77,52	207	11:18:43	70,34	262	11:23:18	73,64
043	11:05:03	71,64	098	11:09:38	84,57	153	11:14:13	83,44	208	11:18:48	66,64	263	11:23:23	71,74
044	11:05:08	71,88	099	11:09:43	87,67	154	11:14:18	77,42	209	11:18:53	73,32	264	11:23:28	72,62
045	11:05:13	72,81	100	11:09:48	87,49	155	11:14:23	80,31	210	11:18:58	73,00	265	11:23:33	72,83
046	11:05:18	75,26	101	11:09:53	89,27	156	11:14:28	82,21	211	11:19:03	74,46	266	11:23:38	73,05
047	11:05:23	73,58	102	11:09:58	83,33	157	11:14:33	80,27	212	11:19:08	69,52	267	11:23:43	72,33
048	11:05:28	74,10	103	11:10:03	83,50	158	11:14:38	75,41	213	11:19:13	77,18	268	11:23:48	77,23
049	11:05:33	77,49	104	11:10:08	75,79	159	11:14:43	83,03	214	11:19:18	83,90	269	11:23:53	82,40
050	11:05:38	81,63	105	11:10:13	74,66	160	11:14:48	81,44	215	11:19:23	75,14	270	11:23:58	75,93
051	11:05:43	78,21	106	11:10:18	73,90	161	11:14:53	82,14	216	11:19:28	73,70	271	11:24:03	74,37
052	11:05:48	79,86	107	11:10:23	71,44	162	11:14:58	80,00	217	11:19:33	73,63	272	11:24:08	86,16
053	11:05:53	80,72	108	11:10:28	71,46	163	11:15:03	80,13	218	11:19:38	74,26	273	11:24:13	77,28
054	11:05:58	78,39	109	11:10:33	82,42	164	11:15:08	77,63	219	11:19:43	75,08	274	11:24:18	74,14
055	11:06:03	75,83	110	11:10:38	77,15	165	11:15:13	78,49	220	11:19:48	72,96	275	11:24:23	74,84

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	11:24:28	73,50	331	11:29:03	73,61	386	11:33:38	73,35	441	11:38:13	84,52	496	11:42:48	78,08
277	11:24:33	75,55	332	11:29:08	77,64	387	11:33:43	79,04	442	11:38:18	78,99	497	11:42:53	78,76
278	11:24:38	76,46	333	11:29:13	77,74	388	11:33:48	78,73	443	11:38:23	75,61	498	11:42:58	76,02
279	11:24:43	77,99	334	11:29:18	80,21	389	11:33:53	80,59	444	11:38:28	74,22	499	11:43:03	77,11
280	11:24:48	83,93	335	11:29:23	79,50	390	11:33:58	77,04	445	11:38:33	73,76	500	11:43:08	76,46
281	11:24:53	79,01	336	11:29:28	79,63	391	11:34:03	75,56	446	11:38:38	74,30	501	11:43:13	74,14
282	11:24:58	75,61	337	11:29:33	79,95	392	11:34:08	78,29	447	11:38:43	74,33	502	11:43:18	77,14
283	11:25:03	76,92	338	11:29:38	77,29	393	11:34:13	77,64	448	11:38:48	75,39	503	11:43:23	76,26
284	11:25:08	77,02	339	11:29:43	74,24	394	11:34:18	76,93	449	11:38:53	78,83	504	11:43:28	76,51
285	11:25:13	76,92	340	11:29:48	74,94	395	11:34:23	79,25	450	11:38:58	76,24	505	11:43:33	78,64
286	11:25:18	74,89	341	11:29:53	75,61	396	11:34:28	75,32	451	11:39:03	75,42	506	11:43:38	77,03
287	11:25:23	80,16	342	11:29:58	75,76	397	11:34:33	80,22	452	11:39:08	74,80	507	11:43:43	74,52
288	11:25:28	78,39	343	11:30:03	74,34	398	11:34:38	80,41	453	11:39:13	76,35	508	11:43:48	75,94
289	11:25:33	88,35	344	11:30:08	74,18	399	11:34:43	76,92	454	11:39:18	77,20	509	11:43:53	76,17
290	11:25:38	91,70	345	11:30:13	75,93	400	11:34:48	77,69	455	11:39:23	79,89	510	11:43:58	75,42
291	11:25:43	89,53	346	11:30:18	74,79	401	11:34:53	81,16	456	11:39:28	76,41	511	11:44:03	77,07
292	11:25:48	101,63	347	11:30:23	77,11	402	11:34:58	79,72	457	11:39:33	76,30	512	11:44:08	76,44
293	11:25:53	104,88	348	11:30:28	74,44	403	11:35:03	79,21	458	11:39:38	76,68	513	11:44:13	75,74
294	11:25:58	102,53	349	11:30:33	76,29	404	11:35:08	77,34	459	11:39:43	76,09	514	11:44:18	73,86
295	11:26:03	82,35	350	11:30:38	74,61	405	11:35:13	88,05	460	11:39:48	84,24	515	11:44:23	81,95
296	11:26:08	82,75	351	11:30:43	74,72	406	11:35:18	91,80	461	11:39:53	90,25	516	11:44:28	86,00
297	11:26:13	79,02	352	11:30:48	74,39	407	11:35:23	85,21	462	11:39:58	77,88	517	11:44:33	83,12
298	11:26:18	75,64	353	11:30:53	76,57	408	11:35:28	90,30	463	11:40:03	76,79	518	11:44:38	84,46
299	11:26:23	76,74	354	11:30:58	75,20	409	11:35:33	84,31	464	11:40:08	79,31	519	11:44:43	87,76
300	11:26:28	74,50	355	11:31:03	75,33	410	11:35:38	88,86	465	11:40:13	81,61	520	11:44:48	90,81
301	11:26:33	76,00	356	11:31:08	77,25	411	11:35:43	89,05	466	11:40:18	78,28	521	11:44:53	90,74
302	11:26:38	77,93	357	11:31:13	81,16	412	11:35:48	93,27	467	11:40:23	76,82	522	11:44:58	91,95
303	11:26:43	75,63	358	11:31:18	79,99	413	11:35:53	93,35	468	11:40:28	77,94	523	11:45:03	81,84
304	11:26:48	74,53	359	11:31:23	80,03	414	11:35:58	84,17	469	11:40:33	74,27	524	11:45:08	82,92
305	11:26:53	77,27	360	11:31:28	80,30	415	11:36:03	82,56	470	11:40:38	76,36	525	11:45:13	80,96
306	11:26:58	75,98	361	11:31:33	78,80	416	11:36:08	80,84	471	11:40:43	75,64	526	11:45:18	81,83
307	11:27:03	78,07	362	11:31:38	77,91	417	11:36:13	87,35	472	11:40:48	76,04	527	11:45:23	86,30
308	11:27:08	76,50	363	11:31:43	75,96	418	11:36:18	91,69	473	11:40:53	76,51	528	11:45:28	89,62
309	11:27:13	79,99	364	11:31:48	75,33	419	11:36:23	88,74	474	11:40:58	75,25	529	11:45:33	89,51
310	11:27:18	76,11	365	11:31:53	76,82	420	11:36:28	84,58	475	11:41:03	74,58	530	11:45:38	90,74
311	11:27:23	76,26	366	11:31:58	78,50	421	11:36:33	83,21	476	11:41:08	74,02	531	11:45:43	91,51
312	11:27:28	73,63	367	11:32:03	77,36	422	11:36:38	87,69	477	11:41:13	75,47	532	11:45:48	90,76
313	11:27:33	73,40	368	11:32:08	79,00	423	11:36:43	86,41	478	11:41:18	77,18	533	11:45:53	86,46
314	11:27:38	73,45	369	11:32:13	83,92	424	11:36:48	77,64	479	11:41:23	75,85	534	11:45:58	86,97
315	11:27:43	74,05	370	11:32:18	82,87	425	11:36:53	76,94	480	11:41:28	78,67	535	11:46:03	89,60
316	11:27:48	74,76	371	11:32:23	78,93	426	11:36:58	79,25	481	11:41:33	76,38	536	11:46:08	83,21
317	11:27:53	74,20	372	11:32:28	78,68	427	11:37:03	85,12	482	11:41:38	78,15	537	11:46:13	85,42
318	11:27:58	72,95	373	11:32:33	78,11	428	11:37:08	88,31	483	11:41:43	83,11	538	11:46:18	90,38
319	11:28:03	72,16	374	11:32:38	76,99	429	11:37:13	85,61	484	11:41:48	81,92	539	11:46:23	89,66
320	11:28:08	72,44	375	11:32:43	75,40	430	11:37:18	81,44	485	11:41:53	79,50	540	11:46:28	88,52
321	11:28:13	72,86	376	11:32:48	74,63	431	11:37:23	88,92	486	11:41:58	80,72	541	11:46:33	88,03
322	11:28:18	80,68	377	11:32:53	80,71	432	11:37:28	94,81	487	11:42:03	85,68	542	11:46:38	80,39
323	11:28:23	82,59	378	11:32:58	75,88	433	11:37:33	93,73	488	11:42:08	83,97	543	11:46:43	78,23
324	11:28:28	80,95	379	11:33:03	75,13	434	11:37:38	92,70	489	11:42:13	83,51	544	11:46:48	75,99
325	11:28:33	80,50	380	11:33:08	76,47	435	11:37:43	80,90	490	11:42:18	78,82	545	11:46:53	80,51
326	11:28:38	83,79	381	11:33:13	76,95	436	11:37:48	85,03	491	11:42:23	77,36	546	11:46:58	82,69
327	11:28:43	81,00	382	11:33:18	75,51	437	11:37:53	83,63	492	11:42:28	81,23	547	11:47:03	76,69
328	11:28:48	75,06	383	11:33:23	75,79	438	11:37:58	87,89	493	11:42:33	79,81	548	11:47:08	77,59
329	11:28:53	79,36	384	11:33:28	74,74	439	11:38:03	87,16	494	11:42:38	83,16	549	11:47:13	76,08
330	11:28:58	77,43	385	11:33:33	74,56	440	11:38:08	85,83	495	11:42:43	77,78	550	11:47:18	77,66

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	11:47:23	79,58	606	11:51:58	82,30	661	11:56:33	86,65	716	12:01:08	88,44	771	12:05:43	79,43
552	11:47:28	78,92	607	11:52:03	82,69	662	11:56:38	86,42	717	12:01:13	87,23	772	12:05:48	77,86
553	11:47:33	83,12	608	11:52:08	80,49	663	11:56:43	86,35	718	12:01:18	85,63	773	12:05:53	77,09
554	11:47:38	89,10	609	11:52:13	80,80	664	11:56:48	86,59	719	12:01:23	86,11	774	12:05:58	76,70
555	11:47:43	81,95	610	11:52:18	81,38	665	11:56:53	86,16	720	12:01:28	83,46	775	12:06:03	75,96
556	11:47:48	84,08	611	11:52:23	81,31	666	11:56:58	79,67	721	12:01:33	76,98	776	12:06:08	75,68
557	11:47:53	81,19	612	11:52:28	81,55	667	11:57:03	82,40	722	12:01:38	73,95	777	12:06:13	71,88
558	11:47:58	83,21	613	11:52:33	80,61	668	11:57:08	87,11	723	12:01:43	75,75	778	12:06:18	72,18
559	11:48:03	85,65	614	11:52:38	74,53	669	11:57:13	85,21	724	12:01:48	73,51	779	12:06:23	71,82
560	11:48:08	82,18	615	11:52:43	80,69	670	11:57:18	85,83	725	12:01:53	74,26	780	12:06:28	72,36
561	11:48:13	81,81	616	11:52:48	85,38	671	11:57:23	83,07	726	12:01:58	82,27	781	12:06:33	74,44
562	11:48:18	80,82	617	11:52:53	83,21	672	11:57:28	82,20	727	12:02:03	83,16	782	12:06:38	74,60
563	11:48:23	81,74	618	11:52:58	79,06	673	11:57:33	79,57	728	12:02:08	83,38	783	12:06:43	77,48
564	11:48:28	81,69	619	11:53:03	80,11	674	11:57:38	77,24	729	12:02:13	81,97	784	12:06:48	75,38
565	11:48:33	81,45	620	11:53:08	82,28	675	11:57:43	83,37	730	12:02:18	80,89	785	12:06:53	76,16
566	11:48:38	80,92	621	11:53:13	82,25	676	11:57:48	88,92	731	12:02:23	80,77	786	12:06:58	77,76
567	11:48:43	87,18	622	11:53:18	83,28	677	11:57:53	85,83	732	12:02:28	79,62	787	12:07:03	83,54
568	11:48:48	87,32	623	11:53:23	84,06	678	11:57:58	87,24	733	12:02:33	78,11	788	12:07:08	83,16
569	11:48:53	83,33	624	11:53:28	83,78	679	11:58:03	89,15	734	12:02:38	80,43	789	12:07:13	82,85
570	11:48:58	91,94	625	11:53:33	80,82	680	11:58:08	88,50	735	12:02:43	83,98	790	12:07:18	84,32
571	11:49:03	91,86	626	11:53:38	77,69	681	11:58:13	85,59	736	12:02:48	84,09	791	12:07:23	80,21
572	11:49:08	83,55	627	11:53:43	79,24	682	11:58:18	84,89	737	12:02:53	81,52	792	12:07:28	78,45
573	11:49:13	82,76	628	11:53:48	87,70	683	11:58:23	84,16	738	12:02:58	79,16	793	12:07:33	77,64
574	11:49:18	75,95	629	11:53:53	84,60	684	11:58:28	84,04	739	12:03:03	79,31	794	12:07:38	79,37
575	11:49:23	83,07	630	11:53:58	85,28	685	11:58:33	84,25	740	12:03:08	79,47	795	12:07:43	75,60
576	11:49:28	75,98	631	11:54:03	86,93	686	11:58:38	82,37	741	12:03:13	75,84	796	12:07:48	81,62
577	11:49:33	76,69	632	11:54:08	87,76	687	11:58:43	77,18	742	12:03:18	78,08	797	12:07:53	83,10
578	11:49:38	86,41	633	11:54:13	90,19	688	11:58:48	74,16	743	12:03:23	81,19	798	12:07:58	84,93
579	11:49:43	90,95	634	11:54:18	82,77	689	11:58:53	74,06	744	12:03:28	76,41	799	12:08:03	85,83
580	11:49:48	92,03	635	11:54:23	77,58	690	11:58:58	84,02	745	12:03:33	74,91	800	12:08:08	84,99
581	11:49:53	91,99	636	11:54:28	79,90	691	11:59:03	87,26	746	12:03:38	76,73	801	12:08:13	81,57
582	11:49:58	90,45	637	11:54:33	80,96	692	11:59:08	88,09	747	12:03:43	72,96	802	12:08:18	80,25
583	11:50:03	82,06	638	11:54:38	83,12	693	11:59:13	88,11	748	12:03:48	75,97	803	12:08:23	79,39
584	11:50:08	79,88	639	11:54:43	84,82	694	11:59:18	88,57	749	12:03:53	78,64	804	12:08:28	78,65
585	11:50:13	83,56	640	11:54:48	79,96	695	11:59:23	85,76	750	12:03:58	87,00	805	12:08:33	77,08
586	11:50:18	81,28	641	11:54:53	79,64	696	11:59:28	83,09	751	12:04:03	86,14	806	12:08:38	75,88
587	11:50:23	77,33	642	11:54:58	79,24	697	11:59:33	78,54	752	12:04:08	86,45	807	12:08:43	77,64
588	11:50:28	73,36	643	11:55:03	77,02	698	11:59:38	77,42	753	12:04:13	88,01	808	12:08:48	80,97
589	11:50:33	76,34	644	11:55:08	75,83	699	11:59:43	75,72	754	12:04:18	90,48	809	12:08:53	83,52
590	11:50:38	84,02	645	11:55:13	81,71	700	11:59:48	75,21	755	12:04:23	87,39	810	12:08:58	78,82
591	11:50:43	83,32	646	11:55:18	78,59	701	11:59:53	78,07	756	12:04:28	90,98	811	12:09:03	76,18
592	11:50:48	84,99	647	11:55:23	82,85	702	11:59:58	78,84	757	12:04:33	91,76	812	12:09:08	82,29
593	11:50:53	81,09	648	11:55:28	76,20	703	12:00:03	74,16	758	12:04:38	85,56	813	12:09:13	83,33
594	11:50:58	76,28	649	11:55:33	77,62	704	12:00:08	77,74	759	12:04:43	86,63	814	12:09:18	83,16
595	11:51:03	76,06	650	11:55:38	74,66	705	12:00:13	75,53	760	12:04:48	84,71	815	12:09:23	82,75
596	11:51:08	72,96	651	11:55:43	78,36	706	12:00:18	72,76	761	12:04:53	83,88	816	12:09:28	81,65
597	11:51:13	77,15	652	11:55:48	75,92	707	12:00:23	74,35	762	12:04:58	84,53	817	12:09:33	83,34
598	11:51:18	75,79	653	11:55:53	77,22	708	12:00:28	73,78	763	12:05:03	83,64	818	12:09:38	84,57
599	11:51:23	74,58	654	11:55:58	81,65	709	12:00:33	72,01	764	12:05:08	81,12	819	12:09:43	79,05
600	11:51:28	72,61	655	11:56:03	80,39	710	12:00:38	73,15	765	12:05:13	77,54	820	12:09:48	74,64
601	11:51:33	76,43	656	11:56:08	82,15	711	12:00:43	71,51	766	12:05:18	76,56	821	12:09:53	71,54
602	11:51:38	76,93	657	11:56:13	85,90	712	12:00:48	74,05	767	12:05:23	78,01	822	12:09:58	72,38
603	11:51:43	77,63	658	11:56:18	87,38	713	12:00:53	84,55	768	12:05:28	82,59	823	12:10:03	71,37
604	11:51:48	75,63	659	11:56:23	85,94	714	12:00:58	87,16	769	12:05:33	83,02	824	12:10:08	72,85
605	11:51:53	82,95	660	11:56:28	86,51	715	12:01:03	87,44	770	12:05:38	82,91	825	12:10:13	74,33

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	12:10:18	86,70	881	12:14:53	85,08	936	12:19:28	83,51	991	12:24:03	83,18	1046	12:28:38	77,79
827	12:10:23	85,70	882	12:14:58	84,60	937	12:19:33	83,20	992	12:24:08	83,27	1047	12:28:43	77,89
828	12:10:28	81,59	883	12:15:03	79,56	938	12:19:38	87,09	993	12:24:13	83,10	1048	12:28:48	86,61
829	12:10:33	86,20	884	12:15:08	79,73	939	12:19:43	90,80	994	12:24:18	81,86	1049	12:28:53	80,53
830	12:10:38	86,78	885	12:15:13	80,45	940	12:19:48	93,95	995	12:24:23	81,98	1050	12:28:58	77,16
831	12:10:43	85,61	886	12:15:18	77,20	941	12:19:53	93,90	996	12:24:28	79,84	1051	12:29:03	77,09
832	12:10:48	85,51	887	12:15:23	76,29	942	12:19:58	97,37	997	12:24:33	78,47	1052	12:29:08	77,03
833	12:10:53	85,91	888	12:15:28	76,22	943	12:20:03	83,93	998	12:24:38	78,16	1053	12:29:13	76,93
834	12:10:58	86,62	889	12:15:33	75,20	944	12:20:08	83,51	999	12:24:43	77,82	1054	12:29:18	87,16
835	12:11:03	86,34	890	12:15:38	73,60	945	12:20:13	83,15	1000	12:24:48	75,31	1055	12:29:23	87,35
836	12:11:08	91,56	891	12:15:43	73,90	946	12:20:18	85,91	1001	12:24:53	77,83	1056	12:29:28	89,12
837	12:11:13	88,38	892	12:15:48	73,69	947	12:20:23	89,98	1002	12:24:58	78,12	1057	12:29:33	88,10
838	12:11:18	90,67	893	12:15:53	75,84	948	12:20:28	86,49	1003	12:25:03	81,92	1058	12:29:38	82,75
839	12:11:23	95,39	894	12:15:58	75,57	949	12:20:33	85,77	1004	12:25:08	80,42	1059	12:29:43	87,70
840	12:11:28	89,01	895	12:16:03	77,15	950	12:20:38	82,08	1005	12:25:13	81,80	1060	12:29:48	87,84
841	12:11:33	84,47	896	12:16:08	74,73	951	12:20:43	91,73	1006	12:25:18	83,24	1061	12:29:53	84,70
842	12:11:38	83,37	897	12:16:13	74,87	952	12:20:48	86,65	1007	12:25:23	84,80	1062	12:29:58	86,31
843	12:11:43	82,91	898	12:16:18	74,98	953	12:20:53	83,86	1008	12:25:28	83,47	1063	12:30:03	84,45
844	12:11:48	83,21	899	12:16:23	76,87	954	12:20:58	77,88	1009	12:25:33	84,70	1064	12:30:08	82,95
845	12:11:53	83,64	900	12:16:28	87,10	955	12:21:03	75,39	1010	12:25:38	86,26	1065	12:30:13	84,20
846	12:11:58	85,98	901	12:16:33	83,39	956	12:21:08	101,81	1011	12:25:43	85,85	1066	12:30:18	86,37
847	12:12:03	86,90	902	12:16:38	84,50	957	12:21:13	85,84	1012	12:25:48	85,37	1067	12:30:23	84,06
848	12:12:08	87,05	903	12:16:43	85,64	958	12:21:18	81,71	1013	12:25:53	85,41	1068	12:30:28	83,12
849	12:12:13	85,79	904	12:16:48	82,60	959	12:21:23	84,02	1014	12:25:58	85,69	1069	12:30:33	84,36
850	12:12:18	82,54	905	12:16:53	80,92	960	12:21:28	77,78	1015	12:26:03	86,21	1070	12:30:38	81,06
851	12:12:23	80,09	906	12:16:58	81,58	961	12:21:33	76,33	1016	12:26:08	86,62	1071	12:30:43	77,78
852	12:12:28	79,09	907	12:17:03	83,57	962	12:21:38	75,87	1017	12:26:13	86,90	1072	12:30:48	77,51
853	12:12:33	76,54	908	12:17:08	83,41	963	12:21:43	75,86	1018	12:26:18	87,04	1073	12:30:53	77,57
854	12:12:38	76,60	909	12:17:13	81,80	964	12:21:48	75,55	1019	12:26:23	86,46	1074	12:30:58	77,42
855	12:12:43	77,31	910	12:17:18	82,56	965	12:21:53	92,38	1020	12:26:28	86,23	1075	12:31:03	84,96
856	12:12:48	78,64	911	12:17:23	82,58	966	12:21:58	84,39	1021	12:26:33	86,98	1076	12:31:08	87,02
857	12:12:53	75,82	912	12:17:28	83,12	967	12:22:03	78,56	1022	12:26:38	87,15	1077	12:31:13	87,62
858	12:12:58	75,94	913	12:17:33	84,96	968	12:22:08	76,88	1023	12:26:43	87,17	1078	12:31:18	87,00
859	12:13:03	77,77	914	12:17:38	83,97	969	12:22:13	75,56	1024	12:26:48	87,12	1079	12:31:23	85,04
860	12:13:08	79,75	915	12:17:43	81,59	970	12:22:18	80,99	1025	12:26:53	87,06	1080	12:31:28	84,85
861	12:13:13	83,79	916	12:17:48	83,67	971	12:22:23	78,94	1026	12:26:58	88,07	1081	12:31:33	81,81
862	12:13:18	82,67	917	12:17:53	86,01	972	12:22:28	76,63	1027	12:27:03	88,56	1082	12:31:38	82,20
863	12:13:23	83,14	918	12:17:58	84,18	973	12:22:33	76,09	1028	12:27:08	88,34	1083	12:31:43	81,72
864	12:13:28	85,03	919	12:18:03	84,43	974	12:22:38	75,85	1029	12:27:13	88,16	1084	12:31:48	78,88
865	12:13:33	83,86	920	12:18:08	85,52	975	12:22:43	76,42	1030	12:27:18	88,80	1085	12:31:53	82,48
866	12:13:38	83,77	921	12:18:13	83,75	976	12:22:48	75,13	1031	12:27:23	90,35	1086	12:31:58	84,05
867	12:13:43	83,67	922	12:18:18	83,76	977	12:22:53	75,06	1032	12:27:28	89,92	1087	12:32:03	84,43
868	12:13:48	84,03	923	12:18:23	84,33	978	12:22:58	76,56	1033	12:27:33	88,63	1088	12:32:08	83,92
869	12:13:53	82,92	924	12:18:28	85,03	979	12:23:03	78,15	1034	12:27:38	87,37	1089	12:32:13	85,19
870	12:13:58	82,15	925	12:18:33	86,08	980	12:23:08	81,95	1035	12:27:43	86,02	1090	12:32:18	86,45
871	12:14:03	82,40	926	12:18:38	86,15	981	12:23:13	79,70	1036	12:27:48	83,50	1091	12:32:23	86,66
872	12:14:08	82,64	927	12:18:43	85,76	982	12:23:18	77,32	1037	12:27:53	76,11	1092	12:32:28	84,43
873	12:14:13	82,25	928	12:18:48	86,15	983	12:23:23	80,65	1038	12:27:58	76,49	1093	12:32:33	79,29
874	12:14:18	80,39	929	12:18:53	86,25	984	12:23:28	77,87	1039	12:28:03	75,67	1094	12:32:38	75,96
875	12:14:23	78,76	930	12:18:58	86,44	985	12:23:33	81,67	1040	12:28:08	76,23	1095	12:32:43	76,99
876	12:14:28	82,67	931	12:19:03	86,62	986	12:23:38	85,79	1041	12:28:13	79,79	1096	12:32:48	87,17
877	12:14:33	85,13	932	12:19:08	86,58	987	12:23:43	84,47	1042	12:28:18	80,22	1097	12:32:53	88,93
878	12:14:38	86,73	933	12:19:13	85,15	988	12:23:48	84,63	1043	12:28:23	78,05	1098	12:32:58	87,56
879	12:14:43	85,79	934	12:19:18	84,47	989	12:23:53	81,99	1044	12:28:28	76,52	1099	12:33:03	88,39
880	12:14:48	84,23	935	12:19:23	83,39	990	12:23:58	82,31	1045	12:28:33	77,59	1100	12:33:08	89,12

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	12:33:13	88,66	1156	12:37:48	78,36	1211	12:42:23	82,87	1266	12:46:58	80,41	1321	12:51:33	96,00
1102	12:33:18	87,52	1157	12:37:53	76,58	1212	12:42:28	80,03	1267	12:47:03	81,63	1322	12:51:38	83,75
1103	12:33:23	89,13	1158	12:37:58	76,53	1213	12:42:33	76,08	1268	12:47:08	82,14	1323	12:51:43	77,17
1104	12:33:28	89,42	1159	12:38:03	82,74	1214	12:42:38	76,33	1269	12:47:13	81,78	1324	12:51:48	79,20
1105	12:33:33	84,53	1160	12:38:08	86,80	1215	12:42:43	75,64	1270	12:47:18	82,43	1325	12:51:53	82,87
1106	12:33:38	78,50	1161	12:38:13	88,23	1216	12:42:48	74,64	1271	12:47:23	82,64	1326	12:51:58	83,14
1107	12:33:43	76,47	1162	12:38:18	85,56	1217	12:42:53	76,77	1272	12:47:28	82,50	1327	12:52:03	79,97
1108	12:33:48	77,71	1163	12:38:23	88,39	1218	12:42:58	79,68	1273	12:47:33	81,97	1328	12:52:08	79,27
1109	12:33:53	75,84	1164	12:38:28	88,49	1219	12:43:03	76,85	1274	12:47:38	79,10	1329	12:52:13	82,62
1110	12:33:58	77,37	1165	12:38:33	89,22	1220	12:43:08	78,39	1275	12:47:43	80,78	1330	12:52:18	79,53
1111	12:34:03	75,57	1166	12:38:38	88,57	1221	12:43:13	82,67	1276	12:47:48	79,68	1331	12:52:23	78,85
1112	12:34:08	78,36	1167	12:38:43	86,69	1222	12:43:18	83,18	1277	12:47:53	78,36	1332	12:52:28	80,20
1113	12:34:13	74,87	1168	12:38:48	88,60	1223	12:43:23	83,76	1278	12:47:58	85,12	1333	12:52:33	82,25
1114	12:34:18	78,19	1169	12:38:53	88,38	1224	12:43:28	79,58	1279	12:48:03	84,84	1334	12:52:38	79,91
1115	12:34:23	80,72	1170	12:38:58	87,58	1225	12:43:33	81,06	1280	12:48:08	81,11	1335	12:52:43	78,87
1116	12:34:28	88,82	1171	12:39:03	86,13	1226	12:43:38	82,25	1281	12:48:13	79,49	1336	12:52:48	80,69
1117	12:34:33	89,80	1172	12:39:08	84,72	1227	12:43:43	82,86	1282	12:48:18	81,59	1337	12:52:53	79,09
1118	12:34:38	88,36	1173	12:39:13	84,87	1228	12:43:48	82,56	1283	12:48:23	85,36	1338	12:52:58	75,18
1119	12:34:43	86,35	1174	12:39:18	84,45	1229	12:43:53	79,14	1284	12:48:28	91,05	1339	12:53:03	79,07
1120	12:34:48	88,00	1175	12:39:23	84,74	1230	12:43:58	77,74	1285	12:48:33	84,89	1340	12:53:08	79,20
1121	12:34:53	88,30	1176	12:39:28	84,26	1231	12:44:03	78,11	1286	12:48:38	85,66	1341	12:53:13	79,98
1122	12:34:58	87,72	1177	12:39:33	84,38	1232	12:44:08	76,84	1287	12:48:43	86,02	1342	12:53:18	81,20
1123	12:35:03	87,90	1178	12:39:38	86,09	1233	12:44:13	79,78	1288	12:48:48	84,62	1343	12:53:23	79,41
1124	12:35:08	88,97	1179	12:39:43	85,35	1234	12:44:18	82,51	1289	12:48:53	81,81	1344	12:53:28	87,82
1125	12:35:13	88,02	1180	12:39:48	84,55	1235	12:44:23	83,21	1290	12:48:58	77,33	1345	12:53:33	80,81
1126	12:35:18	87,86	1181	12:39:53	84,82	1236	12:44:28	82,62	1291	12:49:03	76,70	1346	12:53:38	81,81
1127	12:35:23	86,94	1182	12:39:58	86,75	1237	12:44:33	83,18	1292	12:49:08	80,93	1347	12:53:43	81,48
1128	12:35:28	86,97	1183	12:40:03	87,12	1238	12:44:38	81,09	1293	12:49:13	82,29	1348	12:53:48	82,36
1129	12:35:33	87,64	1184	12:40:08	87,01	1239	12:44:43	79,35	1294	12:49:18	84,54	1349	12:53:53	81,23
1130	12:35:38	86,65	1185	12:40:13	85,51	1240	12:44:48	81,57	1295	12:49:23	83,96	1350	12:53:58	76,24
1131	12:35:43	85,55	1186	12:40:18	83,93	1241	12:44:53	79,28	1296	12:49:28	86,19	1351	12:54:03	76,88
1132	12:35:48	87,98	1187	12:40:23	81,99	1242	12:44:58	77,09	1297	12:49:33	83,86	1352	12:54:08	82,59
1133	12:35:53	89,29	1188	12:40:28	80,31	1243	12:45:03	76,92	1298	12:49:38	83,46	1353	12:54:13	82,77
1134	12:35:58	85,42	1189	12:40:33	78,15	1244	12:45:08	76,74	1299	12:49:43	86,41	1354	12:54:18	81,76
1135	12:36:03	85,61	1190	12:40:38	75,92	1245	12:45:13	76,86	1300	12:49:48	85,31	1355	12:54:23	80,71
1136	12:36:08	86,22	1191	12:40:43	76,40	1246	12:45:18	76,81	1301	12:49:53	84,76	1356	12:54:28	80,40
1137	12:36:13	83,61	1192	12:40:48	78,60	1247	12:45:23	79,53	1302	12:49:58	80,41	1357	12:54:33	82,23
1138	12:36:18	78,26	1193	12:40:53	78,73	1248	12:45:28	87,76	1303	12:50:03	81,63	1358	12:54:38	82,30
1139	12:36:23	76,04	1194	12:40:58	76,84	1249	12:45:33	86,38	1304	12:50:08	83,96	1359	12:54:43	87,72
1140	12:36:28	74,59	1195	12:41:03	81,01	1250	12:45:38	88,90	1305	12:50:13	82,94	1360	12:54:48	91,08
1141	12:36:33	78,68	1196	12:41:08	86,12	1251	12:45:43	86,38	1306	12:50:18	77,74	1361	12:54:53	87,72
1142	12:36:38	78,62	1197	12:41:13	85,54	1252	12:45:48	83,79	1307	12:50:23	75,42	1362	12:54:58	87,80
1143	12:36:43	77,45	1198	12:41:18	86,60	1253	12:45:53	77,00	1308	12:50:28	78,03	1363	12:55:03	80,91
1144	12:36:48	77,64	1199	12:41:23	87,23	1254	12:45:58	79,93	1309	12:50:33	77,39	1364	12:55:08	84,01
1145	12:36:53	83,20	1200	12:41:28	85,65	1255	12:46:03	75,52	1310	12:50:38	79,34	1365	12:55:13	86,36
1146	12:36:58	81,86	1201	12:41:33	83,57	1256	12:46:08	74,40	1311	12:50:43	77,31	1366	12:55:18	89,40
1147	12:37:03	76,82	1202	12:41:38	79,23	1257	12:46:13	76,61	1312	12:50:48	78,40	1367	12:55:23	89,46
1148	12:37:08	76,94	1203	12:41:43	78,07	1258	12:46:18	75,24	1313	12:50:53	85,07	1368	12:55:28	89,38
1149	12:37:13	76,38	1204	12:41:48	77,74	1259	12:46:23	77,68	1314	12:50:58	91,44	1369	12:55:33	81,95
1150	12:37:18	75,96	1205	12:41:53	77,95	1260	12:46:28	82,20	1315	12:51:03	88,84	1370	12:55:38	84,87
1151	12:37:23	85,29	1206	12:41:58	78,19	1261	12:46:33	84,30	1316	12:51:08	76,67	1371	12:55:43	81,51
1152	12:37:28	87,09	1207	12:42:03	78,53	1262	12:46:38	84,62	1317	12:51:13	75,87	1372	12:55:48	79,62
1153	12:37:33	86,09	1208	12:42:08	75,84	1263	12:46:43	83,01	1318	12:51:18	75,87	1373	12:55:53	83,00
1154	12:37:38	86,88	1209	12:42:13	77,60	1264	12:46:48	82,62	1319	12:51:23	74,39	1374	12:55:58	81,64
1155	12:37:43	83,24	1210	12:42:18	79,77	1265	12:46:53	81,55	1320	12:51:28	76,19	1375	12:56:03	76,94

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	12:56:08	75,64	1431	13:00:43	73,89									
1377	12:56:13	76,14	1432	13:00:48	68,33									
1378	12:56:18	78,24	1433	13:00:53	107,43									
1379	12:56:23	82,87												
1380	12:56:28	88,23												
1381	12:56:33	85,35												
1382	12:56:38	86,95												
1383	12:56:43	82,79												
1384	12:56:48	82,61												
1385	12:56:53	83,60												
1386	12:56:58	79,27												
1387	12:57:03	75,20												
1388	12:57:08	75,26												
1389	12:57:13	80,24												
1390	12:57:18	86,51												
1391	12:57:23	86,05												
1392	12:57:28	95,63												
1393	12:57:33	86,50												
1394	12:57:38	90,09												
1395	12:57:43	83,63												
1396	12:57:48	77,68												
1397	12:57:53	77,28												
1398	12:57:58	80,79												
1399	12:58:03	81,19												
1400	12:58:08	77,43												
1401	12:58:13	78,91												
1402	12:58:18	80,34												
1403	12:58:23	78,14												
1404	12:58:28	74,90												
1405	12:58:33	76,58												
1406	12:58:38	76,38												
1407	12:58:43	74,23												
1408	12:58:48	78,90												
1409	12:58:53	78,20												
1410	12:58:58	75,92												
1411	12:59:03	71,21												
1412	12:59:08	69,63												
1413	12:59:13	68,95												
1414	12:59:18	69,25												
1415	12:59:23	76,51												
1416	12:59:28	70,98												
1417	12:59:33	72,08												
1418	12:59:38	67,68												
1419	12:59:43	70,21												
1420	12:59:48	70,69												
1421	12:59:53	57,28												
1422	12:59:58	77,60												
1423	13:00:03	77,60												
1424	13:00:08	64,15												
1425	13:00:13	55,96												
1426	13:00:18	56,59												
1427	13:00:23	71,16												
1428	13:00:28	69,01												
1429	13:00:33	75,95												
1430	13:00:38	70,49												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO
Setor: OBRAS
Funcionário avaliado: MOTORISTA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 07/11/2023

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 03:21:10
Início: 13:30:38
Tempo em pausa: 00:01:17
Fim: 16:51:43

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 14,89	Dose [%]: 16,90	Dose [%]: 16,90
Dose diária [%]: 35,53	Dose diária [%]: 40,32	Dose diária [%]: 40,32
Lavg [dB]: 77,54	Leq [dB]: 81,07	Leq [dB]: 81,07
NE [dB]: 77,54	NE [dB]: 81,07	NE [dB]: 81,07
NEN [dB]: 77,54	NEN [dB]: 81,07	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 71,26	TWA [dB]: 77,31	TWA [dB]: 77,31

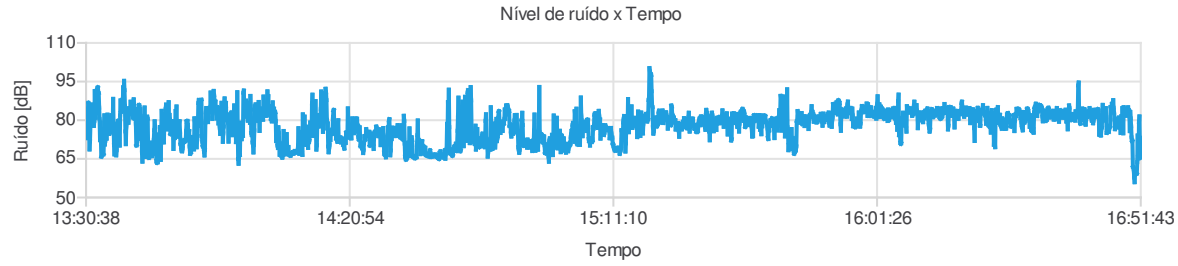
Ocorrências de picos de 115 dB: 1

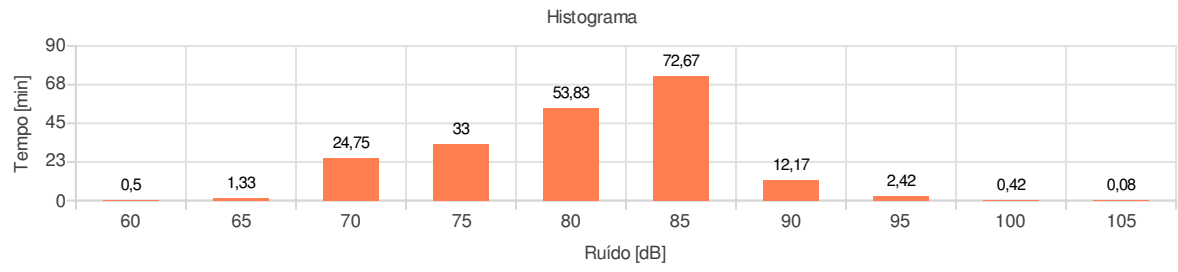
Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz
Pré verificação [dB]: 114,00 (07/11/2023 13:30)
Pós verificação [dB]: ---

Calibração de laboratório
Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Calibrador de áudio:

Gráficos

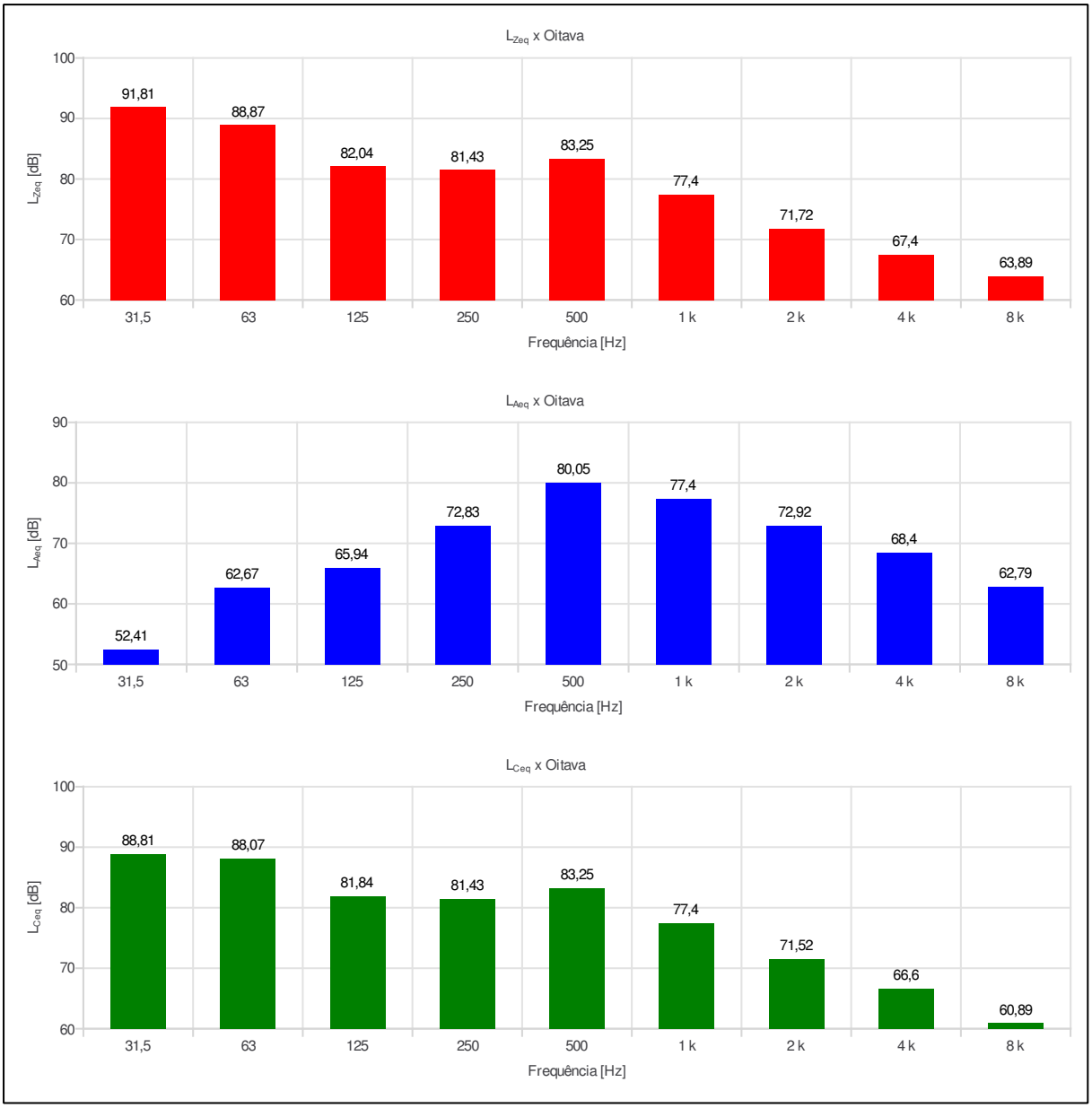




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:30:38	79,49	056	13:35:13	78,18	111	13:39:48	86,00	166	13:44:23	67,53	221	13:48:58	67,97
002	13:30:43	75,57	057	13:35:18	80,98	112	13:39:53	80,59	167	13:44:28	71,84	222	13:49:03	69,23
003	13:30:48	73,04	058	13:35:23	75,26	113	13:39:58	81,09	168	13:44:33	74,43	223	13:49:08	71,28
004	13:30:53	78,83	059	13:35:28	81,93	114	13:40:03	82,32	169	13:44:38	70,01	224	13:49:13	71,65
005	13:30:58	82,67	060	13:35:33	78,44	115	13:40:08	78,51	170	13:44:43	77,33	225	13:49:18	72,28
006	13:31:03	86,75	061	13:35:38	76,79	116	13:40:13	70,23	171	13:44:48	72,09	226	13:49:23	71,91
007	13:31:08	86,47	062	13:35:43	78,51	117	13:40:18	70,35	172	13:44:53	64,62	227	13:49:28	71,66
008	13:31:13	75,72	063	13:35:48	88,27	118	13:40:23	71,92	173	13:44:58	74,91	228	13:49:33	71,84
009	13:31:18	68,67	064	13:35:53	78,21	119	13:40:28	78,04	174	13:45:03	83,62	229	13:49:38	72,13
010	13:31:23	71,79	065	13:35:58	70,42	120	13:40:33	84,38	175	13:45:08	80,41	230	13:49:43	75,84
011	13:31:28	78,06	066	13:36:03	66,75	121	13:40:38	84,39	176	13:45:13	77,49	231	13:49:48	79,60
012	13:31:33	79,97	067	13:36:08	72,25	122	13:40:43	85,89	177	13:45:18	72,20	232	13:49:53	79,18
013	13:31:38	86,08	068	13:36:13	78,58	123	13:40:48	85,64	178	13:45:23	72,67	233	13:49:58	79,71
014	13:31:43	80,55	069	13:36:18	74,95	124	13:40:53	79,65	179	13:45:28	71,40	234	13:50:03	78,10
015	13:31:48	82,67	070	13:36:23	66,38	125	13:40:58	84,28	180	13:45:33	78,37	235	13:50:08	72,69
016	13:31:53	82,26	071	13:36:28	68,39	126	13:41:03	72,80	181	13:45:38	79,95	236	13:50:13	74,59
017	13:31:58	77,80	072	13:36:33	78,62	127	13:41:08	79,15	182	13:45:43	82,38	237	13:50:18	75,79
018	13:32:03	81,06	073	13:36:38	77,33	128	13:41:13	76,28	183	13:45:48	84,33	238	13:50:23	69,81
019	13:32:08	77,81	074	13:36:43	79,58	129	13:41:18	67,43	184	13:45:53	86,04	239	13:50:28	66,96
020	13:32:13	79,77	075	13:36:48	76,17	130	13:41:23	63,94	185	13:45:58	78,02	240	13:50:33	67,85
021	13:32:18	91,30	076	13:36:53	79,83	131	13:41:28	78,94	186	13:46:03	82,88	241	13:50:38	67,46
022	13:32:23	85,01	077	13:36:58	72,85	132	13:41:33	80,76	187	13:46:08	84,58	242	13:50:43	71,87
023	13:32:28	80,99	078	13:37:03	70,17	133	13:41:38	79,49	188	13:46:13	76,45	243	13:50:48	71,86
024	13:32:33	83,42	079	13:37:08	81,87	134	13:41:43	81,61	189	13:46:18	84,09	244	13:50:53	70,78
025	13:32:38	82,84	080	13:37:13	87,66	135	13:41:48	84,91	190	13:46:23	86,98	245	13:50:58	73,48
026	13:32:43	87,68	081	13:37:18	83,25	136	13:41:53	78,51	191	13:46:28	78,41	246	13:51:03	71,18
027	13:32:48	92,47	082	13:37:23	83,39	137	13:41:58	65,73	192	13:46:33	82,04	247	13:51:08	71,95
028	13:32:53	92,75	083	13:37:28	87,28	138	13:42:03	69,67	193	13:46:38	80,22	248	13:51:13	68,68
029	13:32:58	90,95	084	13:37:33	87,94	139	13:42:08	66,31	194	13:46:43	74,63	249	13:51:18	80,71
030	13:33:03	90,48	085	13:37:38	86,03	140	13:42:13	68,51	195	13:46:48	74,84	250	13:51:23	79,39
031	13:33:08	84,87	086	13:37:43	92,77	141	13:42:18	81,34	196	13:46:53	75,66	251	13:51:28	78,16
032	13:33:13	80,40	087	13:37:48	88,76	142	13:42:23	80,52	197	13:46:58	75,35	252	13:51:33	76,31
033	13:33:18	72,27	088	13:37:53	95,27	143	13:42:28	69,63	198	13:47:03	76,83	253	13:51:38	72,37
034	13:33:23	79,08	089	13:37:58	91,64	144	13:42:33	65,94	199	13:47:08	79,64	254	13:51:43	69,51
035	13:33:28	72,59	090	13:38:03	85,47	145	13:42:38	65,39	200	13:47:13	74,97	255	13:51:48	71,88
036	13:33:33	65,87	091	13:38:08	75,67	146	13:42:43	66,11	201	13:47:18	68,86	256	13:51:53	73,88
037	13:33:38	66,28	092	13:38:13	70,72	147	13:42:48	68,82	202	13:47:23	73,27	257	13:51:58	79,25
038	13:33:43	76,47	093	13:38:18	77,21	148	13:42:53	69,82	203	13:47:28	75,63	258	13:52:03	86,64
039	13:33:48	73,32	094	13:38:23	78,87	149	13:42:58	68,42	204	13:47:33	73,07	259	13:52:08	87,86
040	13:33:53	66,89	095	13:38:28	80,83	150	13:43:03	71,29	205	13:47:38	79,24	260	13:52:13	78,77
041	13:33:58	66,75	096	13:38:33	81,50	151	13:43:08	68,79	206	13:47:43	83,57	261	13:52:18	84,21
042	13:34:03	72,58	097	13:38:38	84,57	152	13:43:13	66,05	207	13:47:48	80,64	262	13:52:23	77,84
043	13:34:08	81,87	098	13:38:43	79,04	153	13:43:18	68,99	208	13:47:53	85,31	263	13:52:28	86,30
044	13:34:13	70,60	099	13:38:48	82,52	154	13:43:23	67,01	209	13:47:58	73,61	264	13:52:33	87,85
045	13:34:18	72,02	100	13:38:53	82,68	155	13:43:28	66,84	210	13:48:03	78,60	265	13:52:38	87,92
046	13:34:23	75,81	101	13:38:58	84,67	156	13:43:33	72,33	211	13:48:08	77,65	266	13:52:43	73,78
047	13:34:28	74,42	102	13:39:03	82,65	157	13:43:38	76,11	212	13:48:13	74,52	267	13:52:48	71,71
048	13:34:33	72,85	103	13:39:08	87,17	158	13:43:43	79,56	213	13:48:18	76,07	268	13:52:53	69,95
049	13:34:38	76,64	104	13:39:13	82,46	159	13:43:48	77,47	214	13:48:23	78,87	269	13:52:58	69,58
050	13:34:43	82,14	105	13:39:18	82,34	160	13:43:53	67,91	215	13:48:28	79,61	270	13:53:03	69,31
051	13:34:48	76,58	106	13:39:23	84,40	161	13:43:58	73,01	216	13:48:33	75,50	271	13:53:08	67,75
052	13:34:53	75,29	107	13:39:28	83,99	162	13:44:03	64,34	217	13:48:38	70,73	272	13:53:13	66,33
053	13:34:58	80,69	108	13:39:33	81,10	163	13:44:08	63,50	218	13:48:43	70,22	273	13:53:18	68,45
054	13:35:03	74,70	109	13:39:38	86,81	164	13:44:13	63,71	219	13:48:48	68,64	274	13:53:23	79,04
055	13:35:08	78,54	110	13:39:43	88,09	165	13:44:18	63,71	220	13:48:53	67,99	275	13:53:28	83,03

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:53:33	84,70	331	13:58:08	75,62	386	14:02:43	76,05	441	14:07:18	77,24	496	14:11:53	66,54
277	13:53:38	81,08	332	13:58:13	79,31	387	14:02:48	85,37	442	14:07:23	75,13	497	14:11:58	82,25
278	13:53:43	83,02	333	13:58:18	82,93	388	14:02:53	82,13	443	14:07:28	71,46	498	14:12:03	73,15
279	13:53:48	82,04	334	13:58:23	82,79	389	14:02:58	86,13	444	14:07:33	66,61	499	14:12:08	70,64
280	13:53:53	79,30	335	13:58:28	74,20	390	14:03:03	84,96	445	14:07:38	70,95	500	14:12:13	77,53
281	13:53:58	80,91	336	13:58:33	81,52	391	14:03:08	81,29	446	14:07:43	68,09	501	14:12:18	81,39
282	13:54:03	84,74	337	13:58:38	79,20	392	14:03:13	80,12	447	14:07:48	66,28	502	14:12:23	73,73
283	13:54:08	84,56	338	13:58:43	81,54	393	14:03:18	83,06	448	14:07:53	66,19	503	14:12:28	75,96
284	13:54:13	84,59	339	13:58:48	82,39	394	14:03:23	81,76	449	14:07:58	66,33	504	14:12:33	77,49
285	13:54:18	83,24	340	13:58:53	85,72	395	14:03:28	79,70	450	14:08:03	65,47	505	14:12:38	70,44
286	13:54:23	90,73	341	13:58:58	80,24	396	14:03:33	87,07	451	14:08:08	66,88	506	14:12:43	74,96
287	13:54:28	86,83	342	13:59:03	84,02	397	14:03:38	81,94	452	14:08:13	66,42	507	14:12:48	76,33
288	13:54:33	85,31	343	13:59:08	85,13	398	14:03:43	75,84	453	14:08:18	75,81	508	14:12:53	70,92
289	13:54:38	86,91	344	13:59:13	71,50	399	14:03:48	82,50	454	14:08:23	67,26	509	14:12:58	69,28
290	13:54:43	80,55	345	13:59:18	73,23	400	14:03:53	81,71	455	14:08:28	66,88	510	14:13:03	74,04
291	13:54:48	86,61	346	13:59:23	76,78	401	14:03:58	80,74	456	14:08:33	67,03	511	14:13:08	71,53
292	13:54:53	89,66	347	13:59:28	90,85	402	14:04:03	83,95	457	14:08:38	67,29	512	14:13:13	72,18
293	13:54:58	91,36	348	13:59:33	77,44	403	14:04:08	84,47	458	14:08:43	67,43	513	14:13:18	76,72
294	13:55:03	89,71	349	13:59:38	64,96	404	14:04:13	82,27	459	14:08:48	67,19	514	14:13:23	79,09
295	13:55:08	87,46	350	13:59:43	63,11	405	14:04:18	81,76	460	14:08:53	74,61	515	14:13:28	75,37
296	13:55:13	86,32	351	13:59:48	65,76	406	14:04:23	80,21	461	14:08:58	69,74	516	14:13:33	74,67
297	13:55:18	87,25	352	13:59:53	66,48	407	14:04:28	89,16	462	14:09:03	67,23	517	14:13:38	73,95
298	13:55:23	84,48	353	13:59:58	66,50	408	14:04:33	84,87	463	14:09:08	66,77	518	14:13:43	86,52
299	13:55:28	82,73	354	14:00:03	76,03	409	14:04:38	86,29	464	14:09:13	69,59	519	14:13:48	89,89
300	13:55:33	80,71	355	14:00:08	79,03	410	14:04:43	85,35	465	14:09:18	66,83	520	14:13:53	80,58
301	13:55:38	84,01	356	14:00:13	77,80	411	14:04:48	83,67	466	14:09:23	66,71	521	14:13:58	75,22
302	13:55:43	84,97	357	14:00:18	72,64	412	14:04:53	81,70	467	14:09:28	66,54	522	14:14:03	75,56
303	13:55:48	84,47	358	14:00:23	76,67	413	14:04:58	85,63	468	14:09:33	66,30	523	14:14:08	76,79
304	13:55:53	78,75	359	14:00:28	75,83	414	14:05:03	83,98	469	14:09:38	66,28	524	14:14:13	73,89
305	13:55:58	83,54	360	14:00:33	73,93	415	14:05:08	85,76	470	14:09:43	67,21	525	14:14:18	77,28
306	13:56:03	79,37	361	14:00:38	90,62	416	14:05:13	91,18	471	14:09:48	66,93	526	14:14:23	87,41
307	13:56:08	77,00	362	14:00:43	91,50	417	14:05:18	86,63	472	14:09:53	67,04	527	14:14:28	76,59
308	13:56:13	74,69	363	14:00:48	83,05	418	14:05:23	89,33	473	14:09:58	67,44	528	14:14:33	68,62
309	13:56:18	79,42	364	14:00:53	84,69	419	14:05:28	81,89	474	14:10:03	67,37	529	14:14:38	70,29
310	13:56:23	83,17	365	14:00:58	86,30	420	14:05:33	82,49	475	14:10:08	67,10	530	14:14:43	78,79
311	13:56:28	86,74	366	14:01:03	81,38	421	14:05:38	83,06	476	14:10:13	67,09	531	14:14:48	81,95
312	13:56:33	79,84	367	14:01:08	87,58	422	14:05:43	82,95	477	14:10:18	67,83	532	14:14:53	80,50
313	13:56:38	78,52	368	14:01:13	84,98	423	14:05:48	85,46	478	14:10:23	67,93	533	14:14:58	78,24
314	13:56:43	71,63	369	14:01:18	86,84	424	14:05:53	80,43	479	14:10:28	67,86	534	14:15:03	77,91
315	13:56:48	74,90	370	14:01:23	81,95	425	14:05:58	80,85	480	14:10:33	67,82	535	14:15:08	78,18
316	13:56:53	77,56	371	14:01:28	79,85	426	14:06:03	79,57	481	14:10:38	67,48	536	14:15:13	77,61
317	13:56:58	86,74	372	14:01:33	84,14	427	14:06:08	81,99	482	14:10:43	67,51	537	14:15:18	80,77
318	13:57:03	88,44	373	14:01:38	80,62	428	14:06:13	86,90	483	14:10:48	67,90	538	14:15:23	84,33
319	13:57:08	85,46	374	14:01:43	80,55	429	14:06:18	83,07	484	14:10:53	67,68	539	14:15:28	91,12
320	13:57:13	85,22	375	14:01:48	80,27	430	14:06:23	82,62	485	14:10:58	68,04	540	14:15:33	86,94
321	13:57:18	86,73	376	14:01:53	79,00	431	14:06:28	84,48	486	14:11:03	70,04	541	14:15:38	90,01
322	13:57:23	80,79	377	14:01:58	89,41	432	14:06:33	79,62	487	14:11:08	76,87	542	14:15:43	84,03
323	13:57:28	80,16	378	14:02:03	84,12	433	14:06:38	83,32	488	14:11:13	70,26	543	14:15:48	75,51
324	13:57:33	81,15	379	14:02:08	75,10	434	14:06:43	82,88	489	14:11:18	66,98	544	14:15:53	88,67
325	13:57:38	79,92	380	14:02:13	74,24	435	14:06:48	79,70	490	14:11:23	69,57	545	14:15:58	90,43
326	13:57:43	79,01	381	14:02:18	79,00	436	14:06:53	71,90	491	14:11:28	71,31	546	14:16:03	86,65
327	13:57:48	71,70	382	14:02:23	71,41	437	14:06:58	75,50	492	14:11:33	75,44	547	14:16:08	88,36
328	13:57:53	82,18	383	14:02:28	70,26	438	14:07:03	73,59	493	14:11:38	72,60	548	14:16:13	87,19
329	13:57:58	79,64	384	14:02:33	67,51	439	14:07:08	70,19	494	14:11:43	70,60	549	14:16:18	92,19
330	13:58:03	75,91	385	14:02:38	70,46	440	14:07:13	69,26	495	14:11:48	68,37	550	14:16:23	90,77

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:16:28	87,79	606	14:21:03	73,15	661	14:25:38	73,94	716	14:30:13	74,53	771	14:34:48	67,75
552	14:16:33	80,12	607	14:21:08	74,38	662	14:25:43	75,56	717	14:30:18	76,51	772	14:34:53	68,81
553	14:16:38	76,80	608	14:21:13	72,96	663	14:25:48	75,03	718	14:30:23	76,84	773	14:34:58	69,85
554	14:16:43	78,75	609	14:21:18	76,19	664	14:25:53	75,29	719	14:30:28	75,81	774	14:35:03	69,51
555	14:16:48	69,82	610	14:21:23	80,69	665	14:25:58	77,52	720	14:30:33	73,38	775	14:35:08	67,06
556	14:16:53	67,57	611	14:21:28	77,60	666	14:26:03	76,97	721	14:30:38	73,19	776	14:35:13	67,95
557	14:16:58	68,80	612	14:21:33	76,00	667	14:26:08	74,68	722	14:30:43	73,50	777	14:35:18	69,34
558	14:17:03	70,37	613	14:21:38	77,20	668	14:26:13	76,28	723	14:30:48	78,03	778	14:35:23	66,47
559	14:17:08	74,79	614	14:21:43	74,98	669	14:26:18	76,35	724	14:30:53	76,07	779	14:35:28	66,61
560	14:17:13	72,31	615	14:21:48	76,95	670	14:26:23	73,80	725	14:30:58	72,95	780	14:35:33	66,55
561	14:17:18	74,69	616	14:21:53	75,59	671	14:26:28	74,69	726	14:31:03	72,54	781	14:35:38	66,62
562	14:17:23	75,97	617	14:21:58	76,47	672	14:26:33	76,43	727	14:31:08	72,73	782	14:35:43	66,79
563	14:17:28	74,66	618	14:22:03	80,66	673	14:26:38	74,44	728	14:31:13	81,70	783	14:35:48	66,20
564	14:17:33	76,37	619	14:22:08	79,37	674	14:26:43	75,46	729	14:31:18	79,74	784	14:35:53	66,23
565	14:17:38	76,25	620	14:22:13	76,89	675	14:26:48	70,34	730	14:31:23	70,94	785	14:35:58	66,57
566	14:17:43	81,24	621	14:22:18	80,56	676	14:26:53	75,49	731	14:31:28	65,95	786	14:36:03	65,94
567	14:17:48	83,62	622	14:22:23	77,64	677	14:26:58	73,98	732	14:31:33	65,10	787	14:36:08	67,91
568	14:17:53	83,98	623	14:22:28	77,91	678	14:27:03	72,02	733	14:31:38	64,71	788	14:36:13	68,32
569	14:17:58	76,19	624	14:22:33	73,49	679	14:27:08	75,63	734	14:31:43	65,73	789	14:36:18	67,31
570	14:18:03	76,91	625	14:22:38	72,53	680	14:27:13	74,72	735	14:31:48	65,33	790	14:36:23	65,81
571	14:18:08	74,89	626	14:22:43	73,24	681	14:27:18	76,94	736	14:31:53	66,80	791	14:36:28	65,88
572	14:18:13	78,75	627	14:22:48	77,22	682	14:27:23	73,59	737	14:31:58	69,48	792	14:36:33	66,09
573	14:18:18	72,91	628	14:22:53	73,46	683	14:27:28	67,55	738	14:32:03	71,29	793	14:36:38	66,23
574	14:18:23	74,30	629	14:22:58	69,90	684	14:27:33	66,67	739	14:32:08	70,75	794	14:36:43	66,50
575	14:18:28	72,27	630	14:23:03	70,19	685	14:27:38	66,56	740	14:32:13	68,96	795	14:36:48	66,55
576	14:18:33	71,66	631	14:23:08	69,89	686	14:27:43	67,00	741	14:32:18	76,81	796	14:36:53	66,07
577	14:18:38	78,16	632	14:23:13	69,20	687	14:27:48	65,61	742	14:32:23	71,11	797	14:36:58	66,23
578	14:18:43	79,97	633	14:23:18	69,29	688	14:27:53	70,30	743	14:32:28	66,14	798	14:37:03	66,51
579	14:18:48	72,02	634	14:23:23	68,63	689	14:27:58	71,49	744	14:32:33	66,10	799	14:37:08	66,12
580	14:18:53	73,07	635	14:23:28	67,28	690	14:28:03	72,08	745	14:32:38	70,20	800	14:37:13	66,04
581	14:18:58	71,65	636	14:23:33	68,37	691	14:28:08	74,20	746	14:32:43	73,34	801	14:37:18	66,63
582	14:19:03	72,74	637	14:23:38	71,27	692	14:28:13	77,27	747	14:32:48	72,21	802	14:37:23	66,09
583	14:19:08	73,34	638	14:23:43	73,84	693	14:28:18	76,78	748	14:32:53	66,11	803	14:37:28	65,93
584	14:19:13	71,47	639	14:23:48	73,06	694	14:28:23	79,78	749	14:32:58	65,83	804	14:37:33	65,62
585	14:19:18	71,50	640	14:23:53	72,48	695	14:28:28	80,41	750	14:33:03	65,85	805	14:37:38	65,87
586	14:19:23	71,35	641	14:23:58	73,78	696	14:28:33	73,99	751	14:33:08	66,00	806	14:37:43	66,11
587	14:19:28	72,04	642	14:24:03	76,53	697	14:28:38	66,40	752	14:33:13	66,04	807	14:37:48	65,38
588	14:19:33	72,05	643	14:24:08	75,39	698	14:28:43	68,30	753	14:33:18	65,30	808	14:37:53	65,12
589	14:19:38	70,47	644	14:24:13	75,15	699	14:28:48	73,53	754	14:33:23	65,29	809	14:37:58	64,99
590	14:19:43	72,81	645	14:24:18	75,12	700	14:28:53	72,67	755	14:33:28	65,47	810	14:38:03	67,37
591	14:19:48	69,59	646	14:24:23	75,02	701	14:28:58	74,46	756	14:33:33	65,53	811	14:38:08	66,87
592	14:19:53	68,99	647	14:24:28	75,26	702	14:29:03	77,11	757	14:33:38	65,61	812	14:38:13	67,91
593	14:19:58	72,72	648	14:24:33	73,85	703	14:29:08	74,29	758	14:33:43	70,44	813	14:38:18	66,77
594	14:20:03	72,63	649	14:24:38	75,51	704	14:29:13	73,87	759	14:33:48	74,17	814	14:38:23	65,99
595	14:20:08	71,16	650	14:24:43	70,18	705	14:29:18	75,89	760	14:33:53	79,88	815	14:38:28	65,81
596	14:20:13	75,20	651	14:24:48	70,40	706	14:29:23	73,88	761	14:33:58	70,74	816	14:38:33	65,75
597	14:20:18	74,63	652	14:24:53	70,76	707	14:29:28	75,02	762	14:34:03	72,36	817	14:38:38	65,92
598	14:20:23	75,17	653	14:24:58	74,84	708	14:29:33	75,42	763	14:34:08	70,69	818	14:38:43	65,73
599	14:20:28	74,04	654	14:25:03	73,40	709	14:29:38	76,77	764	14:34:13	70,72	819	14:38:48	65,88
600	14:20:33	84,56	655	14:25:08	71,79	710	14:29:43	76,96	765	14:34:18	70,25	820	14:38:53	66,50
601	14:20:38	78,54	656	14:25:13	71,04	711	14:29:48	74,14	766	14:34:23	66,84	821	14:38:58	66,72
602	14:20:43	73,49	657	14:25:18	70,80	712	14:29:53	74,05	767	14:34:28	70,21	822	14:39:03	68,30
603	14:20:48	73,32	658	14:25:23	70,46	713	14:29:58	74,16	768	14:34:33	70,36	823	14:39:08	65,07
604	14:20:53	74,05	659	14:25:28	68,85	714	14:30:03	78,07	769	14:34:38	71,20	824	14:39:13	66,84
605	14:20:58	73,59	660	14:25:33	73,45	715	14:30:08	76,69	770	14:34:43	71,87	825	14:39:18	68,42

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:39:23	69,14	881	14:43:58	92,83	936	14:48:33	78,44	991	14:53:08	68,31	1046	14:57:43	71,91
827	14:39:28	78,58	882	14:44:03	87,70	937	14:48:38	69,44	992	14:53:13	67,37	1047	14:57:48	73,85
828	14:39:33	72,71	883	14:44:08	76,74	938	14:48:43	71,88	993	14:53:18	68,43	1048	14:57:53	71,18
829	14:39:38	86,99	884	14:44:13	74,60	939	14:48:48	72,66	994	14:53:23	71,71	1049	14:57:58	73,61
830	14:39:43	81,10	885	14:44:18	71,74	940	14:48:53	80,50	995	14:53:28	74,93	1050	14:58:03	70,32
831	14:39:48	91,83	886	14:44:23	72,20	941	14:48:58	71,92	996	14:53:33	75,26	1051	14:58:08	67,32
832	14:39:53	77,32	887	14:44:28	72,55	942	14:49:03	72,83	997	14:53:38	79,98	1052	14:58:13	67,17
833	14:39:58	68,37	888	14:44:33	75,09	943	14:49:08	73,85	998	14:53:43	80,17	1053	14:58:18	68,35
834	14:40:03	67,17	889	14:44:38	71,42	944	14:49:13	80,88	999	14:53:48	82,87	1054	14:58:23	69,55
835	14:40:08	68,58	890	14:44:43	70,83	945	14:49:18	83,27	1000	14:53:53	78,11	1055	14:58:28	70,62
836	14:40:13	67,02	891	14:44:48	73,25	946	14:49:23	83,50	1001	14:53:58	70,24	1056	14:58:33	69,79
837	14:40:18	67,40	892	14:44:53	77,85	947	14:49:28	79,03	1002	14:54:03	70,36	1057	14:58:38	69,84
838	14:40:23	67,23	893	14:44:58	68,62	948	14:49:33	78,62	1003	14:54:08	70,55	1058	14:58:43	67,33
839	14:40:28	66,23	894	14:45:03	70,22	949	14:49:38	75,05	1004	14:54:13	70,10	1059	14:58:48	65,89
840	14:40:33	66,44	895	14:45:08	70,25	950	14:49:43	79,42	1005	14:54:18	71,90	1060	14:58:53	63,91
841	14:40:38	67,89	896	14:45:13	76,57	951	14:49:48	78,60	1006	14:54:23	72,27	1061	14:58:58	72,10
842	14:40:43	68,96	897	14:45:18	72,85	952	14:49:53	77,42	1007	14:54:28	70,48	1062	14:59:03	72,94
843	14:40:48	68,21	898	14:45:23	72,99	953	14:49:58	77,71	1008	14:54:33	70,53	1063	14:59:08	70,60
844	14:40:53	69,91	899	14:45:28	69,93	954	14:50:03	75,84	1009	14:54:38	70,79	1064	14:59:13	71,55
845	14:40:58	69,63	900	14:45:33	69,74	955	14:50:08	78,54	1010	14:54:43	69,38	1065	14:59:18	67,36
846	14:41:03	69,78	901	14:45:38	69,59	956	14:50:13	79,28	1011	14:54:48	72,48	1066	14:59:23	68,07
847	14:41:08	70,86	902	14:45:43	69,75	957	14:50:18	78,67	1012	14:54:53	69,71	1067	14:59:28	74,32
848	14:41:13	68,06	903	14:45:48	70,85	958	14:50:23	80,45	1013	14:54:58	70,27	1068	14:59:33	70,07
849	14:41:18	68,41	904	14:45:53	70,96	959	14:50:28	84,13	1014	14:55:03	69,49	1069	14:59:38	66,47
850	14:41:23	70,61	905	14:45:58	71,37	960	14:50:33	80,58	1015	14:55:08	70,39	1070	14:59:43	71,80
851	14:41:28	75,88	906	14:46:03	72,37	961	14:50:38	84,12	1016	14:55:13	71,46	1071	14:59:48	81,80
852	14:41:33	81,99	907	14:46:08	74,00	962	14:50:43	85,68	1017	14:55:18	71,83	1072	14:59:53	69,86
853	14:41:38	88,74	908	14:46:13	74,77	963	14:50:48	82,28	1018	14:55:23	69,47	1073	14:59:58	69,36
854	14:41:43	77,17	909	14:46:18	72,83	964	14:50:53	83,97	1019	14:55:28	70,18	1074	15:00:03	75,20
855	14:41:48	69,97	910	14:46:23	71,44	965	14:50:58	85,77	1020	14:55:33	69,89	1075	15:00:08	76,29
856	14:41:53	70,53	911	14:46:28	70,00	966	14:51:03	85,04	1021	14:55:38	69,35	1076	15:00:13	70,42
857	14:41:58	67,96	912	14:46:33	69,99	967	14:51:08	83,86	1022	14:55:43	68,06	1077	15:00:18	73,74
858	14:42:03	68,31	913	14:46:38	69,57	968	14:51:13	84,02	1023	14:55:48	69,36	1078	15:00:23	80,93
859	14:42:08	71,81	914	14:46:43	70,49	969	14:51:18	83,41	1024	14:55:53	72,08	1079	15:00:28	73,02
860	14:42:13	75,26	915	14:46:48	79,73	970	14:51:23	77,72	1025	14:55:58	70,50	1080	15:00:33	69,10
861	14:42:18	85,01	916	14:46:53	82,27	971	14:51:28	78,14	1026	14:56:03	75,99	1081	15:00:38	73,80
862	14:42:23	87,17	917	14:46:58	72,85	972	14:51:33	78,40	1027	14:56:08	82,18	1082	15:00:43	74,32
863	14:42:28	79,25	918	14:47:03	71,18	973	14:51:38	74,91	1028	14:56:13	74,88	1083	15:00:48	69,78
864	14:42:33	72,52	919	14:47:08	70,35	974	14:51:43	73,69	1029	14:56:18	68,18	1084	15:00:53	69,27
865	14:42:38	69,92	920	14:47:13	65,88	975	14:51:48	76,06	1030	14:56:23	70,58	1085	15:00:58	75,88
866	14:42:43	79,01	921	14:47:18	67,59	976	14:51:53	77,10	1031	14:56:28	75,47	1086	15:01:03	70,90
867	14:42:48	83,14	922	14:47:23	72,49	977	14:51:58	76,75	1032	14:56:33	69,71	1087	15:01:08	67,61
868	14:42:53	89,07	923	14:47:28	69,90	978	14:52:03	74,76	1033	14:56:38	70,76	1088	15:01:13	71,59
869	14:42:58	78,72	924	14:47:33	68,87	979	14:52:08	75,93	1034	14:56:43	69,51	1089	15:01:18	74,07
870	14:43:03	75,31	925	14:47:38	69,47	980	14:52:13	77,97	1035	14:56:48	68,56	1090	15:01:23	73,77
871	14:43:08	72,00	926	14:47:43	68,56	981	14:52:18	79,93	1036	14:56:53	72,12	1091	15:01:28	71,33
872	14:43:13	79,31	927	14:47:48	85,01	982	14:52:23	81,94	1037	14:56:58	79,25	1092	15:01:33	72,71
873	14:43:18	72,41	928	14:47:53	78,65	983	14:52:28	79,01	1038	14:57:03	92,90	1093	15:01:38	68,22
874	14:43:23	90,78	929	14:47:58	75,12	984	14:52:33	75,67	1039	14:57:08	75,23	1094	15:01:43	72,91
875	14:43:28	91,65	930	14:48:03	68,88	985	14:52:38	75,39	1040	14:57:13	73,50	1095	15:01:48	70,32
876	14:43:33	90,41	931	14:48:08	70,55	986	14:52:43	82,04	1041	14:57:18	74,15	1096	15:01:53	71,02
877	14:43:38	90,83	932	14:48:13	69,09	987	14:52:48	78,10	1042	14:57:23	73,88	1097	15:01:58	70,60
878	14:43:43	78,37	933	14:48:18	72,34	988	14:52:53	75,60	1043	14:57:28	74,50	1098	15:02:03	68,83
879	14:43:48	71,11	934	14:48:23	77,61	989	14:52:58	75,67	1044	14:57:33	73,93	1099	15:02:08	67,43
880	14:43:53	73,82	935	14:48:28	78,66	990	14:53:03	69,61	1045	14:57:38	71,55	1100	15:02:13	70,73

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:02:18	68,23	1156	15:06:53	73,01	1211	15:11:28	68,21	1266	15:16:03	75,38	1321	15:20:38	82,71
1102	15:02:23	68,60	1157	15:06:58	72,54	1212	15:11:33	68,97	1267	15:16:08	76,60	1322	15:20:43	78,92
1103	15:02:28	70,57	1158	15:07:03	71,54	1213	15:11:38	68,81	1268	15:16:13	75,25	1323	15:20:48	80,07
1104	15:02:33	67,98	1159	15:07:08	72,67	1214	15:11:43	69,04	1269	15:16:18	73,88	1324	15:20:53	81,84
1105	15:02:38	69,02	1160	15:07:13	72,11	1215	15:11:48	68,63	1270	15:16:23	81,65	1325	15:20:58	81,61
1106	15:02:43	70,22	1161	15:07:18	77,35	1216	15:11:53	68,31	1271	15:16:28	82,97	1326	15:21:03	81,60
1107	15:02:48	70,01	1162	15:07:23	76,66	1217	15:11:58	68,78	1272	15:16:33	77,74	1327	15:21:08	82,08
1108	15:02:53	71,24	1163	15:07:28	77,42	1218	15:12:03	69,32	1273	15:16:38	76,73	1328	15:21:13	83,05
1109	15:02:58	70,76	1164	15:07:33	81,99	1219	15:12:08	68,63	1274	15:16:43	76,31	1329	15:21:18	82,13
1110	15:03:03	73,51	1165	15:07:38	82,54	1220	15:12:13	68,39	1275	15:16:48	74,87	1330	15:21:23	80,90
1111	15:03:08	74,84	1166	15:07:43	80,33	1221	15:12:18	68,30	1276	15:16:53	78,49	1331	15:21:28	81,22
1112	15:03:13	76,00	1167	15:07:48	79,93	1222	15:12:23	66,95	1277	15:16:58	80,09	1332	15:21:33	76,75
1113	15:03:18	75,60	1168	15:07:53	82,69	1223	15:12:28	67,58	1278	15:17:03	80,33	1333	15:21:38	79,72
1114	15:03:23	78,13	1169	15:07:58	77,74	1224	15:12:33	68,33	1279	15:17:08	81,39	1334	15:21:43	78,71
1115	15:03:28	78,92	1170	15:08:03	78,74	1225	15:12:38	69,10	1280	15:17:13	81,78	1335	15:21:48	80,66
1116	15:03:33	73,06	1171	15:08:08	79,15	1226	15:12:43	76,10	1281	15:17:18	81,24	1336	15:21:53	79,85
1117	15:03:38	74,21	1172	15:08:13	77,02	1227	15:12:48	76,10	1282	15:17:23	82,41	1337	15:21:58	79,04
1118	15:03:43	71,64	1173	15:08:18	80,15	1228	15:12:53	73,22	1283	15:17:28	82,49	1338	15:22:03	78,18
1119	15:03:48	83,47	1174	15:08:23	83,62	1229	15:12:58	73,62	1284	15:17:33	82,03	1339	15:22:08	78,08
1120	15:03:53	82,07	1175	15:08:28	81,74	1230	15:13:03	79,07	1285	15:17:38	79,51	1340	15:22:13	85,69
1121	15:03:58	76,52	1176	15:08:33	79,06	1231	15:13:08	80,56	1286	15:17:43	80,05	1341	15:22:18	85,18
1122	15:04:03	78,26	1177	15:08:38	80,30	1232	15:13:13	81,61	1287	15:17:48	80,41	1342	15:22:23	82,54
1123	15:04:08	84,45	1178	15:08:43	72,87	1233	15:13:18	78,57	1288	15:17:53	87,79	1343	15:22:28	81,86
1124	15:04:13	71,95	1179	15:08:48	75,83	1234	15:13:23	72,54	1289	15:17:58	89,05	1344	15:22:33	81,63
1125	15:04:18	70,61	1180	15:08:53	74,64	1235	15:13:28	67,87	1290	15:18:03	100,21	1345	15:22:38	80,91
1126	15:04:23	70,86	1181	15:08:58	74,88	1236	15:13:33	71,02	1291	15:18:08	98,91	1346	15:22:43	80,93
1127	15:04:28	74,15	1182	15:09:03	76,55	1237	15:13:38	78,10	1292	15:18:13	95,13	1347	15:22:48	79,15
1128	15:04:33	72,62	1183	15:09:08	78,11	1238	15:13:43	80,26	1293	15:18:18	97,94	1348	15:22:53	79,43
1129	15:04:38	77,57	1184	15:09:13	75,23	1239	15:13:48	80,04	1294	15:18:23	97,44	1349	15:22:58	80,05
1130	15:04:43	75,10	1185	15:09:18	74,34	1240	15:13:53	76,07	1295	15:18:28	91,24	1350	15:23:03	76,40
1131	15:04:48	70,45	1186	15:09:23	74,30	1241	15:13:58	88,21	1296	15:18:33	85,73	1351	15:23:08	77,67
1132	15:04:53	78,77	1187	15:09:28	75,15	1242	15:14:03	78,37	1297	15:18:38	85,05	1352	15:23:13	78,59
1133	15:04:58	88,79	1188	15:09:33	76,77	1243	15:14:08	75,36	1298	15:18:43	77,26	1353	15:23:18	77,49
1134	15:05:03	81,84	1189	15:09:38	78,01	1244	15:14:13	85,14	1299	15:18:48	74,80	1354	15:23:23	76,71
1135	15:05:08	80,07	1190	15:09:43	77,17	1245	15:14:18	79,07	1300	15:18:53	75,75	1355	15:23:28	76,86
1136	15:05:13	78,83	1191	15:09:48	76,90	1246	15:14:23	78,70	1301	15:18:58	78,37	1356	15:23:33	78,90
1137	15:05:18	73,81	1192	15:09:53	76,20	1247	15:14:28	78,64	1302	15:19:03	79,24	1357	15:23:38	76,04
1138	15:05:23	77,74	1193	15:09:58	77,04	1248	15:14:33	80,68	1303	15:19:08	80,35	1358	15:23:43	73,59
1139	15:05:28	79,23	1194	15:10:03	76,79	1249	15:14:38	85,35	1304	15:19:13	79,10	1359	15:23:48	76,92
1140	15:05:33	78,28	1195	15:10:08	76,30	1250	15:14:43	78,54	1305	15:19:18	81,06	1360	15:23:53	78,53
1141	15:05:38	78,48	1196	15:10:13	76,17	1251	15:14:48	77,05	1306	15:19:23	80,43	1361	15:23:58	77,01
1142	15:05:43	78,26	1197	15:10:18	76,33	1252	15:14:53	78,32	1307	15:19:28	77,62	1362	15:24:03	77,92
1143	15:05:48	76,86	1198	15:10:23	76,17	1253	15:14:58	79,81	1308	15:19:33	77,84	1363	15:24:08	77,88
1144	15:05:53	78,41	1199	15:10:28	72,99	1254	15:15:03	80,32	1309	15:19:38	78,60	1364	15:24:13	76,44
1145	15:05:58	78,38	1200	15:10:33	73,74	1255	15:15:08	79,77	1310	15:19:43	81,12	1365	15:24:18	77,47
1146	15:06:03	75,82	1201	15:10:38	74,62	1256	15:15:13	80,92	1311	15:19:48	83,15	1366	15:24:23	77,63
1147	15:06:08	80,11	1202	15:10:43	76,98	1257	15:15:18	79,44	1312	15:19:53	83,69	1367	15:24:28	79,42
1148	15:06:13	79,79	1203	15:10:48	74,82	1258	15:15:23	78,81	1313	15:19:58	80,94	1368	15:24:33	78,53
1149	15:06:18	80,18	1204	15:10:53	73,22	1259	15:15:28	80,52	1314	15:20:03	82,29	1369	15:24:38	80,77
1150	15:06:23	77,17	1205	15:10:58	73,23	1260	15:15:33	77,74	1315	15:20:08	79,07	1370	15:24:43	77,33
1151	15:06:28	72,76	1206	15:11:03	70,81	1261	15:15:38	80,46	1316	15:20:13	81,80	1371	15:24:48	78,20
1152	15:06:33	71,85	1207	15:11:08	70,66	1262	15:15:43	73,46	1317	15:20:18	80,51	1372	15:24:53	77,61
1153	15:06:38	72,38	1208	15:11:13	69,62	1263	15:15:48	75,15	1318	15:20:23	81,19	1373	15:24:58	77,98
1154	15:06:43	70,18	1209	15:11:18	69,09	1264	15:15:53	83,34	1319	15:20:28	80,46	1374	15:25:03	79,05
1155	15:06:48	72,95	1210	15:11:23	68,56	1265	15:15:58	74,98	1320	15:20:33	83,76	1375	15:25:08	80,46

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:25:13	76,86	1431	15:29:48	80,62	1486	15:34:23	80,73	1541	15:38:58	78,62	1596	15:43:33	82,67
1377	15:25:18	77,45	1432	15:29:53	80,41	1487	15:34:28	80,25	1542	15:39:03	81,97	1597	15:43:38	89,03
1378	15:25:23	77,00	1433	15:29:58	82,91	1488	15:34:33	80,39	1543	15:39:08	76,33	1598	15:43:43	88,67
1379	15:25:28	80,99	1434	15:30:03	81,98	1489	15:34:38	82,43	1544	15:39:13	81,17	1599	15:43:48	82,56
1380	15:25:33	82,88	1435	15:30:08	80,31	1490	15:34:43	78,68	1545	15:39:18	77,39	1600	15:43:53	73,73
1381	15:25:38	77,84	1436	15:30:13	78,91	1491	15:34:48	77,44	1546	15:39:23	74,58	1601	15:43:58	76,61
1382	15:25:43	75,60	1437	15:30:18	75,73	1492	15:34:53	78,75	1547	15:39:28	80,33	1602	15:44:03	79,56
1383	15:25:48	77,74	1438	15:30:23	78,85	1493	15:34:58	78,11	1548	15:39:33	77,63	1603	15:44:08	75,99
1384	15:25:53	77,48	1439	15:30:28	78,81	1494	15:35:03	78,80	1549	15:39:38	80,16	1604	15:44:13	76,80
1385	15:25:58	79,11	1440	15:30:33	80,20	1495	15:35:08	75,62	1550	15:39:43	79,80	1605	15:44:18	91,97
1386	15:26:03	80,18	1441	15:30:38	79,07	1496	15:35:13	78,67	1551	15:39:48	81,85	1606	15:44:23	77,25
1387	15:26:08	79,74	1442	15:30:43	78,81	1497	15:35:18	82,51	1552	15:39:53	80,30	1607	15:44:28	75,67
1388	15:26:13	80,13	1443	15:30:48	76,23	1498	15:35:23	81,21	1553	15:39:58	79,26	1608	15:44:33	68,37
1389	15:26:18	80,63	1444	15:30:53	80,92	1499	15:35:28	83,39	1554	15:40:03	81,32	1609	15:44:38	70,66
1390	15:26:23	79,13	1445	15:30:58	80,25	1500	15:35:33	83,14	1555	15:40:08	81,64	1610	15:44:43	70,18
1391	15:26:28	78,35	1446	15:31:03	80,83	1501	15:35:38	80,50	1556	15:40:13	79,83	1611	15:44:48	71,45
1392	15:26:33	78,01	1447	15:31:08	80,67	1502	15:35:43	83,96	1557	15:40:18	79,35	1612	15:44:53	70,61
1393	15:26:38	76,67	1448	15:31:13	78,82	1503	15:35:48	84,39	1558	15:40:23	79,19	1613	15:44:58	68,84
1394	15:26:43	77,20	1449	15:31:18	79,04	1504	15:35:53	83,13	1559	15:40:28	78,30	1614	15:45:03	70,37
1395	15:26:48	77,99	1450	15:31:23	80,24	1505	15:35:58	79,79	1560	15:40:33	76,84	1615	15:45:08	76,55
1396	15:26:53	77,15	1451	15:31:28	81,28	1506	15:36:03	83,47	1561	15:40:38	73,29	1616	15:45:13	70,71
1397	15:26:58	75,53	1452	15:31:33	79,90	1507	15:36:08	82,91	1562	15:40:43	72,70	1617	15:45:18	69,32
1398	15:27:03	76,05	1453	15:31:38	80,05	1508	15:36:13	81,35	1563	15:40:48	77,38	1618	15:45:23	73,06
1399	15:27:08	75,41	1454	15:31:43	80,01	1509	15:36:18	77,38	1564	15:40:53	76,00	1619	15:45:28	72,19
1400	15:27:13	77,04	1455	15:31:48	78,86	1510	15:36:23	77,75	1565	15:40:58	78,39	1620	15:45:33	67,93
1401	15:27:18	75,88	1456	15:31:53	81,67	1511	15:36:28	81,05	1566	15:41:03	77,78	1621	15:45:38	67,00
1402	15:27:23	78,70	1457	15:31:58	83,80	1512	15:36:33	78,18	1567	15:41:08	79,98	1622	15:45:43	67,40
1403	15:27:28	79,27	1458	15:32:03	82,28	1513	15:36:38	79,07	1568	15:41:13	78,74	1623	15:45:48	67,76
1404	15:27:33	80,29	1459	15:32:08	80,62	1514	15:36:43	78,99	1569	15:41:18	79,96	1624	15:45:53	70,72
1405	15:27:38	80,75	1460	15:32:13	77,46	1515	15:36:48	79,97	1570	15:41:23	80,70	1625	15:45:58	68,29
1406	15:27:43	79,30	1461	15:32:18	80,27	1516	15:36:53	78,17	1571	15:41:28	80,57	1626	15:46:03	69,88
1407	15:27:48	78,06	1462	15:32:23	80,42	1517	15:36:58	78,79	1572	15:41:33	80,51	1627	15:46:08	79,53
1408	15:27:53	81,47	1463	15:32:28	79,22	1518	15:37:03	80,81	1573	15:41:38	79,51	1628	15:46:13	79,85
1409	15:27:58	80,66	1464	15:32:33	80,53	1519	15:37:08	79,27	1574	15:41:43	78,82	1629	15:46:18	83,54
1410	15:28:03	78,77	1465	15:32:38	81,10	1520	15:37:13	78,49	1575	15:41:48	76,65	1630	15:46:23	82,65
1411	15:28:08	80,89	1466	15:32:43	81,59	1521	15:37:18	80,88	1576	15:41:53	73,07	1631	15:46:28	81,41
1412	15:28:13	79,98	1467	15:32:48	82,65	1522	15:37:23	79,66	1577	15:41:58	78,51	1632	15:46:33	81,50
1413	15:28:18	79,06	1468	15:32:53	78,97	1523	15:37:28	78,15	1578	15:42:03	78,18	1633	15:46:38	79,04
1414	15:28:23	79,77	1469	15:32:58	74,49	1524	15:37:33	76,99	1579	15:42:08	78,40	1634	15:46:43	80,24
1415	15:28:28	81,26	1470	15:33:03	80,53	1525	15:37:38	73,70	1580	15:42:13	80,58	1635	15:46:48	80,54
1416	15:28:33	80,92	1471	15:33:08	80,37	1526	15:37:43	76,72	1581	15:42:18	79,67	1636	15:46:53	82,01
1417	15:28:38	77,34	1472	15:33:13	77,72	1527	15:37:48	73,82	1582	15:42:23	80,61	1637	15:46:58	80,71
1418	15:28:43	76,30	1473	15:33:18	76,62	1528	15:37:53	79,60	1583	15:42:28	76,05	1638	15:47:03	82,78
1419	15:28:48	82,10	1474	15:33:23	78,37	1529	15:37:58	81,92	1584	15:42:33	78,00	1639	15:47:08	79,14
1420	15:28:53	84,00	1475	15:33:28	80,54	1530	15:38:03	81,54	1585	15:42:38	80,99	1640	15:47:13	78,48
1421	15:28:58	83,11	1476	15:33:33	74,82	1531	15:38:08	79,74	1586	15:42:43	80,71	1641	15:47:18	80,84
1422	15:29:03	82,69	1477	15:33:38	72,14	1532	15:38:13	80,40	1587	15:42:48	83,88	1642	15:47:23	80,98
1423	15:29:08	78,31	1478	15:33:43	72,72	1533	15:38:18	80,45	1588	15:42:53	80,32	1643	15:47:28	81,00
1424	15:29:13	80,56	1479	15:33:48	82,55	1534	15:38:23	81,71	1589	15:42:58	81,91	1644	15:47:33	81,50
1425	15:29:18	77,64	1480	15:33:53	80,18	1535	15:38:28	81,50	1590	15:43:03	89,44	1645	15:47:38	77,74
1426	15:29:23	75,74	1481	15:33:58	81,89	1536	15:38:33	81,81	1591	15:43:08	88,61	1646	15:47:43	80,91
1427	15:29:28	75,80	1482	15:34:03	80,96	1537	15:38:38	80,88	1592	15:43:13	75,98	1647	15:47:48	78,31
1428	15:29:33	72,23	1483	15:34:08	82,67	1538	15:38:43	81,65	1593	15:43:18	79,83	1648	15:47:53	81,38
1429	15:29:38	77,33	1484	15:34:13	79,14	1539	15:38:48	81,38	1594	15:43:23	89,19	1649	15:47:58	79,03
1430	15:29:43	81,49	1485	15:34:18	79,03	1540	15:38:53	77,46	1595	15:43:28	77,38	1650	15:48:03	81,32

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:48:08	80,10	1706	15:52:43	80,32	1761	15:57:18	77,30	1816	16:01:53	86,14	1871	16:06:28	81,24
1652	15:48:13	79,13	1707	15:52:48	77,45	1762	15:57:23	77,83	1817	16:01:58	84,61	1872	16:06:33	81,26
1653	15:48:18	79,80	1708	15:52:53	79,81	1763	15:57:28	77,92	1818	16:02:03	81,35	1873	16:06:38	79,40
1654	15:48:23	76,59	1709	15:52:58	81,17	1764	15:57:33	80,63	1819	16:02:08	85,29	1874	16:06:43	77,98
1655	15:48:28	79,84	1710	15:53:03	86,24	1765	15:57:38	78,94	1820	16:02:13	85,13	1875	16:06:48	80,21
1656	15:48:33	80,69	1711	15:53:08	85,55	1766	15:57:43	78,04	1821	16:02:18	84,21	1876	16:06:53	79,06
1657	15:48:38	81,99	1712	15:53:13	82,77	1767	15:57:48	77,77	1822	16:02:23	83,69	1877	16:06:58	77,80
1658	15:48:43	82,29	1713	15:53:18	84,23	1768	15:57:53	79,56	1823	16:02:28	84,34	1878	16:07:03	75,59
1659	15:48:48	81,87	1714	15:53:23	86,32	1769	15:57:58	82,98	1824	16:02:33	83,82	1879	16:07:08	85,43
1660	15:48:53	83,13	1715	15:53:28	83,71	1770	15:58:03	79,97	1825	16:02:38	83,53	1880	16:07:13	83,28
1661	15:48:58	85,43	1716	15:53:33	84,55	1771	15:58:08	78,83	1826	16:02:43	80,84	1881	16:07:18	83,95
1662	15:49:03	81,29	1717	15:53:38	85,05	1772	15:58:13	77,53	1827	16:02:48	80,58	1882	16:07:23	82,99
1663	15:49:08	83,30	1718	15:53:43	86,90	1773	15:58:18	78,74	1828	16:02:53	81,71	1883	16:07:28	84,68
1664	15:49:13	82,65	1719	15:53:48	83,74	1774	15:58:23	83,33	1829	16:02:58	81,37	1884	16:07:33	84,11
1665	15:49:18	82,34	1720	15:53:53	84,68	1775	15:58:28	84,10	1830	16:03:03	83,70	1885	16:07:38	83,92
1666	15:49:23	79,42	1721	15:53:58	82,28	1776	15:58:33	85,48	1831	16:03:08	82,27	1886	16:07:43	84,44
1667	15:49:28	80,89	1722	15:54:03	87,71	1777	15:58:38	84,63	1832	16:03:13	80,84	1887	16:07:48	84,30
1668	15:49:33	81,10	1723	15:54:08	87,49	1778	15:58:43	83,09	1833	16:03:18	82,66	1888	16:07:53	83,23
1669	15:49:38	80,66	1724	15:54:13	87,29	1779	15:58:48	85,25	1834	16:03:23	83,19	1889	16:07:58	83,70
1670	15:49:43	81,09	1725	15:54:18	86,49	1780	15:58:53	84,42	1835	16:03:28	79,70	1890	16:08:03	82,66
1671	15:49:48	81,36	1726	15:54:23	83,73	1781	15:58:58	84,04	1836	16:03:33	84,13	1891	16:08:08	81,71
1672	15:49:53	79,14	1727	15:54:28	78,44	1782	15:59:03	83,62	1837	16:03:38	81,15	1892	16:08:13	84,57
1673	15:49:58	80,26	1728	15:54:33	75,90	1783	15:59:08	84,03	1838	16:03:43	80,09	1893	16:08:18	82,61
1674	15:50:03	79,37	1729	15:54:38	83,17	1784	15:59:13	83,30	1839	16:03:48	82,00	1894	16:08:23	82,31
1675	15:50:08	80,20	1730	15:54:43	84,16	1785	15:59:18	83,24	1840	16:03:53	82,41	1895	16:08:28	85,66
1676	15:50:13	80,40	1731	15:54:48	83,90	1786	15:59:23	83,50	1841	16:03:58	82,63	1896	16:08:33	87,18
1677	15:50:18	80,12	1732	15:54:53	82,62	1787	15:59:28	86,46	1842	16:04:03	83,85	1897	16:08:38	84,42
1678	15:50:23	81,48	1733	15:54:58	82,79	1788	15:59:33	84,24	1843	16:04:08	83,20	1898	16:08:43	83,28
1679	15:50:28	80,94	1734	15:55:03	83,22	1789	15:59:38	81,69	1844	16:04:13	83,14	1899	16:08:48	83,94
1680	15:50:33	80,98	1735	15:55:08	81,86	1790	15:59:43	86,17	1845	16:04:18	82,68	1900	16:08:53	83,03
1681	15:50:38	80,84	1736	15:55:13	83,46	1791	15:59:48	84,02	1846	16:04:23	81,14	1901	16:08:58	85,84
1682	15:50:43	82,47	1737	15:55:18	81,45	1792	15:59:53	81,63	1847	16:04:28	84,51	1902	16:09:03	83,65
1683	15:50:48	81,40	1738	15:55:23	83,41	1793	15:59:58	82,66	1848	16:04:33	82,77	1903	16:09:08	82,67
1684	15:50:53	79,58	1739	15:55:28	84,48	1794	16:00:03	84,93	1849	16:04:38	81,83	1904	16:09:13	76,92
1685	15:50:58	79,59	1740	15:55:33	84,61	1795	16:00:08	84,71	1850	16:04:43	82,65	1905	16:09:18	79,69
1686	15:51:03	77,87	1741	15:55:38	83,58	1796	16:00:13	83,03	1851	16:04:48	84,77	1906	16:09:23	81,37
1687	15:51:08	79,53	1742	15:55:43	81,42	1797	16:00:18	84,95	1852	16:04:53	80,66	1907	16:09:28	82,91
1688	15:51:13	82,54	1743	15:55:48	86,12	1798	16:00:23	83,56	1853	16:04:58	80,33	1908	16:09:33	82,34
1689	15:51:18	80,54	1744	15:55:53	87,21	1799	16:00:28	83,18	1854	16:05:03	78,99	1909	16:09:38	80,37
1690	15:51:23	79,29	1745	15:55:58	83,73	1800	16:00:33	82,39	1855	16:05:08	83,51	1910	16:09:43	82,93
1691	15:51:28	80,29	1746	15:56:03	84,65	1801	16:00:38	81,76	1856	16:05:13	80,95	1911	16:09:48	79,96
1692	15:51:33	81,44	1747	15:56:08	84,37	1802	16:00:43	82,24	1857	16:05:18	76,29	1912	16:09:53	80,99
1693	15:51:38	80,94	1748	15:56:13	83,11	1803	16:00:48	81,49	1858	16:05:23	77,58	1913	16:09:58	80,17
1694	15:51:43	80,26	1749	15:56:18	83,18	1804	16:00:53	83,19	1859	16:05:28	87,43	1914	16:10:03	82,55
1695	15:51:48	80,38	1750	15:56:23	84,77	1805	16:00:58	83,24	1860	16:05:33	89,92	1915	16:10:08	81,33
1696	15:51:53	81,43	1751	15:56:28	82,73	1806	16:01:03	83,03	1861	16:05:38	74,19	1916	16:10:13	79,25
1697	15:51:58	80,45	1752	15:56:33	82,90	1807	16:01:08	81,25	1862	16:05:43	75,62	1917	16:10:18	82,94
1698	15:52:03	82,32	1753	15:56:38	80,48	1808	16:01:13	84,71	1863	16:05:48	74,63	1918	16:10:23	83,11
1699	15:52:08	81,67	1754	15:56:43	84,49	1809	16:01:18	80,63	1864	16:05:53	71,45	1919	16:10:28	80,77
1700	15:52:13	82,96	1755	15:56:48	81,88	1810	16:01:23	85,13	1865	16:05:58	70,84	1920	16:10:33	81,85
1701	15:52:18	79,04	1756	15:56:53	77,63	1811	16:01:28	86,33	1866	16:06:03	71,17	1921	16:10:38	83,71
1702	15:52:23	77,93	1757	15:56:58	78,58	1812	16:01:33	89,27	1867	16:06:08	79,70	1922	16:10:43	83,45
1703	15:52:28	80,82	1758	15:57:03	79,07	1813	16:01:38	84,40	1868	16:06:13	80,77	1923	16:10:48	82,78
1704	15:52:33	81,16	1759	15:57:08	78,88	1814	16:01:43	81,23	1869	16:06:18	80,78	1924	16:10:53	83,62
1705	15:52:38	82,61	1760	15:57:13	77,69	1815	16:01:48	83,13	1870	16:06:23	82,89	1925	16:10:58	83,97

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	16:11:03	84,56	1981	16:15:38	82,78	2036	16:20:13	83,46	2091	16:24:48	80,89	2146	16:29:23	79,28
1927	16:11:08	81,76	1982	16:15:43	81,65	2037	16:20:18	83,50	2092	16:24:53	82,11	2147	16:29:28	83,20
1928	16:11:13	80,46	1983	16:15:48	84,08	2038	16:20:23	82,02	2093	16:24:58	78,14	2148	16:29:33	79,09
1929	16:11:18	78,30	1984	16:15:53	83,55	2039	16:20:28	83,02	2094	16:25:03	77,76	2149	16:29:38	80,32
1930	16:11:23	77,03	1985	16:15:58	84,53	2040	16:20:33	83,63	2095	16:25:08	77,35	2150	16:29:43	79,63
1931	16:11:28	75,59	1986	16:16:03	82,91	2041	16:20:38	84,80	2096	16:25:13	76,72	2151	16:29:48	81,00
1932	16:11:33	76,43	1987	16:16:08	81,63	2042	16:20:43	84,01	2097	16:25:18	80,70	2152	16:29:53	80,37
1933	16:11:38	82,42	1988	16:16:13	77,21	2043	16:20:48	83,17	2098	16:25:23	77,79	2153	16:29:58	82,72
1934	16:11:43	83,48	1989	16:16:18	82,41	2044	16:20:53	79,70	2099	16:25:28	80,14	2154	16:30:03	84,49
1935	16:11:48	83,89	1990	16:16:23	83,66	2045	16:20:58	82,19	2100	16:25:33	76,91	2155	16:30:08	84,18
1936	16:11:53	84,29	1991	16:16:28	81,63	2046	16:21:03	77,88	2101	16:25:38	77,65	2156	16:30:13	84,28
1937	16:11:58	82,93	1992	16:16:33	81,62	2047	16:21:08	77,85	2102	16:25:43	77,87	2157	16:30:18	83,22
1938	16:12:03	82,76	1993	16:16:38	81,27	2048	16:21:13	83,76	2103	16:25:48	76,71	2158	16:30:23	82,13
1939	16:12:08	81,20	1994	16:16:43	80,59	2049	16:21:18	83,06	2104	16:25:53	79,61	2159	16:30:28	81,95
1940	16:12:13	81,67	1995	16:16:48	81,40	2050	16:21:23	83,86	2105	16:25:58	80,12	2160	16:30:33	77,44
1941	16:12:18	82,47	1996	16:16:53	82,75	2051	16:21:28	84,06	2106	16:26:03	76,77	2161	16:30:38	81,87
1942	16:12:23	82,10	1997	16:16:58	80,60	2052	16:21:33	84,66	2107	16:26:08	80,04	2162	16:30:43	79,97
1943	16:12:28	83,02	1998	16:17:03	83,57	2053	16:21:38	85,81	2108	16:26:13	82,20	2163	16:30:48	76,61
1944	16:12:33	81,83	1999	16:17:08	83,18	2054	16:21:43	82,81	2109	16:26:18	79,20	2164	16:30:53	75,99
1945	16:12:38	83,66	2000	16:17:13	83,22	2055	16:21:48	83,33	2110	16:26:23	82,77	2165	16:30:58	76,43
1946	16:12:43	82,38	2001	16:17:18	83,14	2056	16:21:53	82,81	2111	16:26:28	82,17	2166	16:31:03	75,76
1947	16:12:48	83,23	2002	16:17:23	82,34	2057	16:21:58	82,00	2112	16:26:33	81,96	2167	16:31:08	75,85
1948	16:12:53	84,72	2003	16:17:28	83,55	2058	16:22:03	81,83	2113	16:26:38	82,12	2168	16:31:13	76,65
1949	16:12:58	83,16	2004	16:17:33	86,57	2059	16:22:08	81,37	2114	16:26:43	81,89	2169	16:31:18	75,16
1950	16:13:03	82,78	2005	16:17:38	87,19	2060	16:22:13	78,66	2115	16:26:48	79,45	2170	16:31:23	83,02
1951	16:13:08	82,89	2006	16:17:43	85,08	2061	16:22:18	81,98	2116	16:26:53	77,67	2171	16:31:28	84,79
1952	16:13:13	82,73	2007	16:17:48	84,76	2062	16:22:23	80,45	2117	16:26:58	77,57	2172	16:31:33	85,10
1953	16:13:18	81,91	2008	16:17:53	83,94	2063	16:22:28	84,77	2118	16:27:03	78,07	2173	16:31:38	85,66
1954	16:13:23	80,93	2009	16:17:58	83,03	2064	16:22:33	82,56	2119	16:27:08	78,53	2174	16:31:43	86,39
1955	16:13:28	80,82	2010	16:18:03	81,36	2065	16:22:38	79,07	2120	16:27:13	79,41	2175	16:31:48	85,14
1956	16:13:33	80,57	2011	16:18:08	83,36	2066	16:22:43	77,97	2121	16:27:18	78,10	2176	16:31:53	84,13
1957	16:13:38	84,55	2012	16:18:13	82,78	2067	16:22:48	77,89	2122	16:27:23	79,82	2177	16:31:58	81,62
1958	16:13:43	81,18	2013	16:18:18	82,96	2068	16:22:53	78,63	2123	16:27:28	78,13	2178	16:32:03	83,59
1959	16:13:48	83,11	2014	16:18:23	84,88	2069	16:22:58	77,42	2124	16:27:33	81,95	2179	16:32:08	83,34
1960	16:13:53	81,46	2015	16:18:28	83,90	2070	16:23:03	79,01	2125	16:27:38	75,79	2180	16:32:13	83,83
1961	16:13:58	82,64	2016	16:18:33	83,88	2071	16:23:08	75,21	2126	16:27:43	79,79	2181	16:32:18	85,66
1962	16:14:03	84,66	2017	16:18:38	83,89	2072	16:23:13	82,92	2127	16:27:48	81,99	2182	16:32:23	85,39
1963	16:14:08	83,98	2018	16:18:43	82,16	2073	16:23:18	83,88	2128	16:27:53	82,38	2183	16:32:28	85,88
1964	16:14:13	82,87	2019	16:18:48	83,82	2074	16:23:23	81,42	2129	16:27:58	81,56	2184	16:32:33	85,78
1965	16:14:18	86,28	2020	16:18:53	84,25	2075	16:23:28	82,64	2130	16:28:03	84,40	2185	16:32:38	84,65
1966	16:14:23	83,34	2021	16:18:58	82,86	2076	16:23:33	82,26	2131	16:28:08	84,43	2186	16:32:43	85,09
1967	16:14:28	83,20	2022	16:19:03	84,72	2077	16:23:38	82,35	2132	16:28:13	82,59	2187	16:32:48	85,19
1968	16:14:33	84,72	2023	16:19:08	82,55	2078	16:23:43	70,49	2133	16:28:18	83,81	2188	16:32:53	83,91
1969	16:14:38	83,89	2024	16:19:13	78,88	2079	16:23:48	73,73	2134	16:28:23	84,37	2189	16:32:58	81,41
1970	16:14:43	83,82	2025	16:19:18	81,56	2080	16:23:53	71,58	2135	16:28:28	82,78	2190	16:33:03	79,60
1971	16:14:48	83,75	2026	16:19:23	84,00	2081	16:23:58	69,54	2136	16:28:33	84,02	2191	16:33:08	82,29
1972	16:14:53	82,97	2027	16:19:28	83,44	2082	16:24:03	82,63	2137	16:28:38	83,33	2192	16:33:13	83,76
1973	16:14:58	76,44	2028	16:19:33	83,32	2083	16:24:08	84,09	2138	16:28:43	83,25	2193	16:33:18	82,12
1974	16:15:03	77,91	2029	16:19:38	82,51	2084	16:24:13	83,49	2139	16:28:48	80,82	2194	16:33:23	83,30
1975	16:15:08	85,13	2030	16:19:43	84,22	2085	16:24:18	80,36	2140	16:28:53	82,53	2195	16:33:28	82,73
1976	16:15:13	84,21	2031	16:19:48	81,84	2086	16:24:23	84,01	2141	16:28:58	79,06	2196	16:33:33	79,67
1977	16:15:18	83,73	2032	16:19:53	82,67	2087	16:24:28	85,07	2142	16:29:03	77,41	2197	16:33:38	83,17
1978	16:15:23	84,39	2033	16:19:58	76,95	2088	16:24:33	80,01	2143	16:29:08	76,93	2198	16:33:43	82,97
1979	16:15:28	85,08	2034	16:20:03	71,95	2089	16:24:38	79,04	2144	16:29:13	76,08	2199	16:33:48	80,16
1980	16:15:33	83,13	2035	16:20:08	83,54	2090	16:24:43	81,12	2145	16:29:18	79,17	2200	16:33:53	83,07

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2201	16:33:58	84,31	2256	16:38:33	81,77	2311	16:43:08	82,99	2366	16:47:43	79,57			
2202	16:34:03	84,71	2257	16:38:38	80,72	2312	16:43:13	83,13	2367	16:47:48	77,02			
2203	16:34:08	84,80	2258	16:38:43	81,15	2313	16:43:18	83,10	2368	16:47:53	75,06			
2204	16:34:13	81,53	2259	16:38:48	80,70	2314	16:43:23	81,43	2369	16:47:58	76,98			
2205	16:34:18	82,48	2260	16:38:53	82,34	2315	16:43:28	84,03	2370	16:48:03	81,60			
2206	16:34:23	81,06	2261	16:38:58	80,26	2316	16:43:33	84,28	2371	16:48:08	78,26			
2207	16:34:28	82,72	2262	16:39:03	82,44	2317	16:43:38	82,06	2372	16:48:13	84,67			
2208	16:34:33	82,79	2263	16:39:08	80,95	2318	16:43:43	81,99	2373	16:48:18	81,43			
2209	16:34:38	82,27	2264	16:39:13	79,87	2319	16:43:48	74,43	2374	16:48:23	74,94			
2210	16:34:43	83,35	2265	16:39:18	83,44	2320	16:43:53	77,86	2375	16:48:28	85,03			
2211	16:34:48	82,23	2266	16:39:23	81,29	2321	16:43:58	74,26	2376	16:48:33	83,87			
2212	16:34:53	82,25	2267	16:39:28	81,72	2322	16:44:03	75,09	2377	16:48:38	83,64			
2213	16:34:58	82,13	2268	16:39:33	81,42	2323	16:44:08	74,09	2378	16:48:43	82,63			
2214	16:35:03	83,65	2269	16:39:38	81,59	2324	16:44:13	76,58	2379	16:48:48	82,79			
2215	16:35:08	80,26	2270	16:39:43	84,06	2325	16:44:18	77,24	2380	16:48:53	81,74			
2216	16:35:13	82,03	2271	16:39:48	93,46	2326	16:44:23	83,62	2381	16:48:58	84,42			
2217	16:35:18	81,39	2272	16:39:53	94,61	2327	16:44:28	85,94	2382	16:49:03	84,24			
2218	16:35:23	81,70	2273	16:39:58	82,66	2328	16:44:33	82,42	2383	16:49:08	83,73			
2219	16:35:28	80,36	2274	16:40:03	81,01	2329	16:44:38	82,46	2384	16:49:13	83,23			
2220	16:35:33	83,21	2275	16:40:08	78,99	2330	16:44:43	83,33	2385	16:49:18	85,00			
2221	16:35:38	83,36	2276	16:40:13	78,67	2331	16:44:48	83,10	2386	16:49:23	83,75			
2222	16:35:43	84,73	2277	16:40:18	83,48	2332	16:44:53	81,76	2387	16:49:28	83,94			
2223	16:35:48	81,27	2278	16:40:23	80,08	2333	16:44:58	79,91	2388	16:49:33	81,52			
2224	16:35:53	81,39	2279	16:40:28	84,51	2334	16:45:03	84,67	2389	16:49:38	75,78			
2225	16:35:58	80,88	2280	16:40:33	82,30	2335	16:45:08	81,21	2390	16:49:43	83,19			
2226	16:36:03	82,08	2281	16:40:38	81,43	2336	16:45:13	75,06	2391	16:49:48	80,72			
2227	16:36:08	79,43	2282	16:40:43	83,02	2337	16:45:18	75,94	2392	16:49:53	77,62			
2228	16:36:13	83,06	2283	16:40:48	84,18	2338	16:45:23	76,42	2393	16:49:58	73,33			
2229	16:36:18	82,46	2284	16:40:53	83,90	2339	16:45:28	76,61	2394	16:50:03	71,88			
2230	16:36:23	83,83	2285	16:40:58	84,33	2340	16:45:33	76,61	2395	16:50:08	72,06			
2231	16:36:28	83,48	2286	16:41:03	78,79	2341	16:45:38	75,47	2396	16:50:13	61,92			
2232	16:36:33	82,01	2287	16:41:08	79,80	2342	16:45:43	76,56	2397	16:50:18	61,68			
2233	16:36:38	82,97	2288	16:41:13	78,29	2343	16:45:48	77,80	2398	16:50:23	60,61			
2234	16:36:43	83,03	2289	16:41:18	80,22	2344	16:45:53	77,54	2399	16:50:28	57,75			
2235	16:36:48	83,57	2290	16:41:23	82,31	2345	16:45:58	85,14	2400	16:50:33	55,95			
2236	16:36:53	80,97	2291	16:41:28	82,64	2346	16:46:03	84,64	2401	16:50:38	60,47			
2237	16:36:58	81,87	2292	16:41:33	81,30	2347	16:46:08	84,33	2402	16:50:43	59,84			
2238	16:37:03	83,19	2293	16:41:38	83,42	2348	16:46:13	86,38	2403	16:50:48	59,49			
2239	16:37:08	82,63	2294	16:41:43	82,13	2349	16:46:18	84,79	2404	16:50:53	59,13			
2240	16:37:13	82,27	2295	16:41:48	83,00	2350	16:46:23	84,55	2405	16:50:58	59,31			
2241	16:37:18	81,81	2296	16:41:53	82,81	2351	16:46:28	87,77	2406	16:51:03	63,75			
2242	16:37:23	84,06	2297	16:41:58	84,69	2352	16:46:33	84,78	2407	16:51:08	74,05			
2243	16:37:28	81,61	2298	16:42:03	83,69	2353	16:46:38	82,92	2408	16:51:13	65,81			
2244	16:37:33	79,45	2299	16:42:08	82,57	2354	16:46:43	80,26	2409	16:51:18	65,16			
2245	16:37:38	80,37	2300	16:42:13	82,24	2355	16:46:48	76,52	2410	16:51:23	79,33			
2246	16:37:43	80,41	2301	16:42:18	80,89	2356	16:46:53	77,62	2411	16:51:28	81,45			
2247	16:37:48	76,49	2302	16:42:23	79,85	2357	16:46:58	80,48	2412	16:51:33	70,27			
2248	16:37:53	83,27	2303	16:42:28	82,22	2358	16:47:03	80,05	2413	16:51:38	73,15			
2249	16:37:58	83,22	2304	16:42:33	80,87	2359	16:47:08	80,02	2414	16:51:43	65,43			
2250	16:38:03	85,73	2305	16:42:38	78,83	2360	16:47:13	77,28						
2251	16:38:08	84,78	2306	16:42:43	79,85	2361	16:47:18	77,42						
2252	16:38:13	81,26	2307	16:42:48	84,04	2362	16:47:23	78,05						
2253	16:38:18	80,01	2308	16:42:53	83,32	2363	16:47:28	77,48						
2254	16:38:23	81,06	2309	16:42:58	81,16	2364	16:47:33	81,02						
2255	16:38:28	82,14	2310	16:43:03	81,68	2365	16:47:38	78,45						

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: OBRAS	Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Funcionário avaliado: OPERADOR DE MÁQUINA (ABERTA)	Data: 07/11/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00	

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

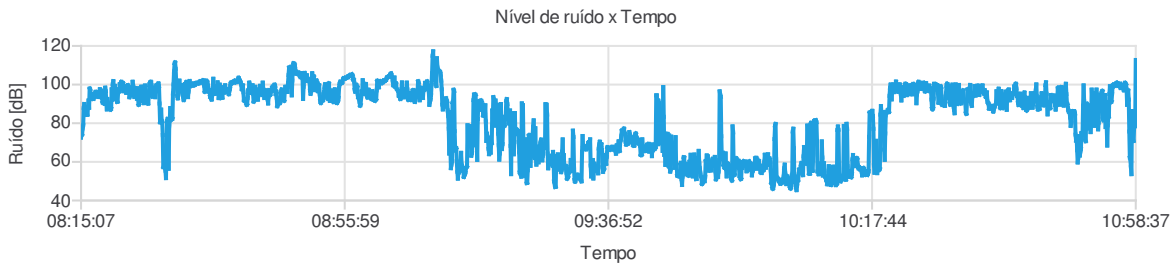
Resultado da avaliação

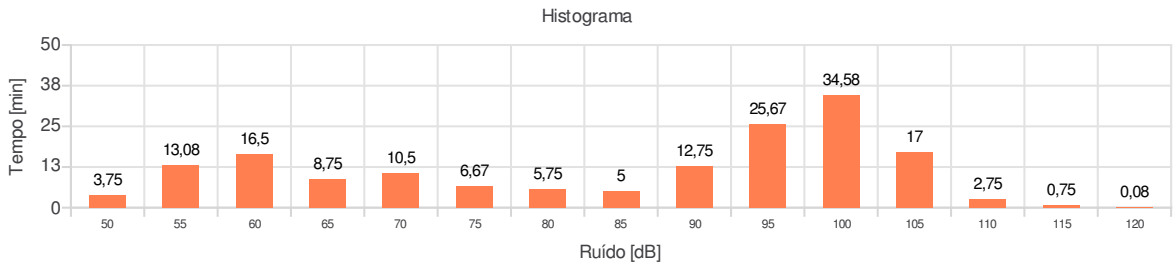
Duração: 02:43:39		Tempo em pausa: 00:00:10
Início: 08:15:07		Fim: 10:58:37
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 116,66	Dose [%]: 554,90	Dose [%]: 554,90
Dose diária [%]: 342,17	Dose diária [%]: 1.627,57	Dose diária [%]: 1.627,57
Lavg [dB]: 93,87	Leq [dB]: 97,07	Leq [dB]: 97,07
NE [dB]: 93,87	NE [dB]: 97,07	NE [dB]: 97,07
NEN [dB]: 93,87	NEN [dB]: 97,07	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 86,11	TWA [dB]: 92,42	TWA [dB]: 92,42
Ocorrências de picos de 115 dB: 3		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (07/11/2023 08:14)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 113,83 (07/11/2023 10:58)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: 0,17	

Gráficos

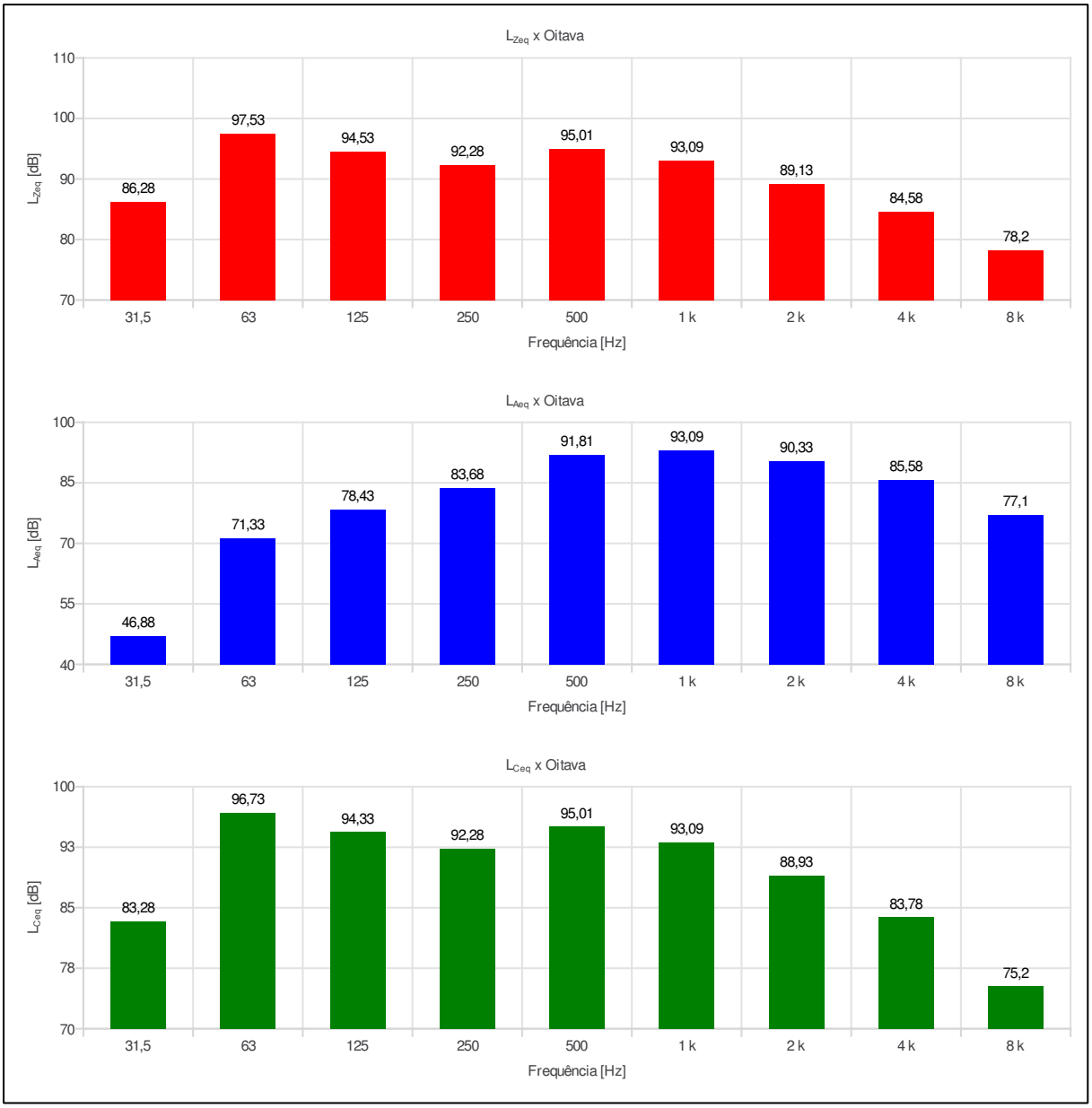




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	08:15:07	72,51	056	08:19:42	87,05	111	08:24:17	93,87	166	08:28:52	81,32	221	08:33:27	101,43
002	08:15:12	74,57	057	08:19:47	87,72	112	08:24:22	94,78	167	08:28:57	87,83	222	08:33:32	101,22
003	08:15:17	74,16	058	08:19:52	97,52	113	08:24:27	98,89	168	08:29:02	82,91	223	08:33:37	101,00
004	08:15:22	77,35	059	08:19:57	92,19	114	08:24:32	96,71	169	08:29:07	83,21	224	08:33:42	101,63
005	08:15:27	79,03	060	08:20:02	100,26	115	08:24:37	91,55	170	08:29:12	82,04	225	08:33:47	101,55
006	08:15:32	87,91	061	08:20:07	101,76	116	08:24:42	92,55	171	08:29:17	82,51	226	08:33:52	101,72
007	08:15:37	89,92	062	08:20:12	98,32	117	08:24:47	91,96	172	08:29:22	95,40	227	08:33:57	102,12
008	08:15:42	86,44	063	08:20:17	99,38	118	08:24:52	90,41	173	08:29:27	100,06	228	08:34:02	101,43
009	08:15:47	85,14	064	08:20:22	99,34	119	08:24:57	93,50	174	08:29:32	106,76	229	08:34:07	101,92
010	08:15:52	85,79	065	08:20:27	92,58	120	08:25:02	99,49	175	08:29:37	110,84	230	08:34:12	99,52
011	08:15:57	87,99	066	08:20:32	95,42	121	08:25:07	96,34	176	08:29:42	111,44	231	08:34:17	96,33
012	08:16:02	84,39	067	08:20:37	94,47	122	08:25:12	90,87	177	08:29:47	108,12	232	08:34:22	96,67
013	08:16:07	84,45	068	08:20:42	91,07	123	08:25:17	91,82	178	08:29:52	101,03	233	08:34:27	102,02
014	08:16:12	88,50	069	08:20:47	91,19	124	08:25:22	91,92	179	08:29:57	101,93	234	08:34:32	101,94
015	08:16:17	91,74	070	08:20:52	96,53	125	08:25:27	91,18	180	08:30:02	94,15	235	08:34:37	99,92
016	08:16:22	88,01	071	08:20:57	97,52	126	08:25:32	90,15	181	08:30:07	92,89	236	08:34:42	101,21
017	08:16:27	97,94	072	08:21:02	96,41	127	08:25:37	94,32	182	08:30:12	94,80	237	08:34:47	99,51
018	08:16:32	97,45	073	08:21:07	100,15	128	08:25:42	99,61	183	08:30:17	97,73	238	08:34:52	96,35
019	08:16:37	94,11	074	08:21:12	97,54	129	08:25:47	100,95	184	08:30:22	102,02	239	08:34:57	97,27
020	08:16:42	92,53	075	08:21:17	100,76	130	08:25:52	100,72	185	08:30:27	98,62	240	08:35:02	97,20
021	08:16:47	94,27	076	08:21:22	101,40	131	08:25:57	101,41	186	08:30:32	96,64	241	08:35:07	93,89
022	08:16:52	95,05	077	08:21:27	99,38	132	08:26:02	99,87	187	08:30:37	98,78	242	08:35:12	93,11
023	08:16:57	94,40	078	08:21:32	100,31	133	08:26:07	94,55	188	08:30:42	99,71	243	08:35:17	93,46
024	08:17:02	92,59	079	08:21:37	100,80	134	08:26:12	93,78	189	08:30:47	97,33	244	08:35:22	92,25
025	08:17:07	94,59	080	08:21:42	96,57	135	08:26:17	98,29	190	08:30:52	95,30	245	08:35:27	94,67
026	08:17:12	93,64	081	08:21:47	98,86	136	08:26:22	98,30	191	08:30:57	93,37	246	08:35:32	98,10
027	08:17:17	94,27	082	08:21:52	99,04	137	08:26:27	97,21	192	08:31:02	92,01	247	08:35:37	102,99
028	08:17:22	96,22	083	08:21:57	98,76	138	08:26:32	97,08	193	08:31:07	92,90	248	08:35:42	97,49
029	08:17:27	95,55	084	08:22:02	98,52	139	08:26:37	93,49	194	08:31:12	100,27	249	08:35:47	95,19
030	08:17:32	94,04	085	08:22:07	95,74	140	08:26:42	96,45	195	08:31:17	99,91	250	08:35:52	95,27
031	08:17:37	95,58	086	08:22:12	97,99	141	08:26:47	99,48	196	08:31:22	100,83	251	08:35:57	98,94
032	08:17:42	95,85	087	08:22:17	97,07	142	08:26:52	96,89	197	08:31:27	101,30	252	08:36:02	98,43
033	08:17:47	93,61	088	08:22:22	99,66	143	08:26:57	99,85	198	08:31:32	99,59	253	08:36:07	96,71
034	08:17:52	94,61	089	08:22:27	98,98	144	08:27:02	99,00	199	08:31:37	97,73	254	08:36:12	96,81
035	08:17:57	95,98	090	08:22:32	98,72	145	08:27:07	100,58	200	08:31:42	93,55	255	08:36:17	101,14
036	08:18:02	97,58	091	08:22:37	93,46	146	08:27:12	99,09	201	08:31:47	96,41	256	08:36:22	98,60
037	08:18:07	93,63	092	08:22:42	94,29	147	08:27:17	90,18	202	08:31:52	99,42	257	08:36:27	93,04
038	08:18:12	96,67	093	08:22:47	97,98	148	08:27:22	80,46	203	08:31:57	101,83	258	08:36:32	93,00
039	08:18:17	96,74	094	08:22:52	96,33	149	08:27:27	81,03	204	08:32:02	100,21	259	08:36:37	99,93
040	08:18:22	93,18	095	08:22:57	95,32	150	08:27:32	87,02	205	08:32:07	100,17	260	08:36:42	97,36
041	08:18:27	90,74	096	08:23:02	97,24	151	08:27:37	81,47	206	08:32:12	99,35	261	08:36:47	94,69
042	08:18:32	90,90	097	08:23:07	101,44	152	08:27:42	80,85	207	08:32:17	99,65	262	08:36:52	94,14
043	08:18:37	91,09	098	08:23:12	99,29	153	08:27:47	73,89	208	08:32:22	99,62	263	08:36:57	93,16
044	08:18:42	91,84	099	08:23:17	94,73	154	08:27:52	57,24	209	08:32:27	99,76	264	08:37:02	93,23
045	08:18:47	90,07	100	08:23:22	93,67	155	08:27:57	57,80	210	08:32:32	100,47	265	08:37:07	98,56
046	08:18:52	98,38	101	08:23:27	98,16	156	08:28:02	63,56	211	08:32:37	100,54	266	08:37:12	98,58
047	08:18:57	96,51	102	08:23:32	97,84	157	08:28:07	57,57	212	08:32:42	99,71	267	08:37:17	95,88
048	08:19:02	90,19	103	08:23:37	96,51	158	08:28:12	55,44	213	08:32:47	100,05	268	08:37:22	96,98
049	08:19:07	87,17	104	08:23:42	96,18	159	08:28:17	51,61	214	08:32:52	100,56	269	08:37:27	99,60
050	08:19:12	92,51	105	08:23:47	92,70	160	08:28:22	68,55	215	08:32:57	100,34	270	08:37:32	96,64
051	08:19:17	90,57	106	08:23:52	98,07	161	08:28:27	81,18	216	08:33:02	100,80	271	08:37:37	96,23
052	08:19:22	89,59	107	08:23:57	93,27	162	08:28:32	82,23	217	08:33:07	100,80	272	08:37:42	97,06
053	08:19:27	89,67	108	08:24:02	89,61	163	08:28:37	68,47	218	08:33:12	100,77	273	08:37:47	97,67
054	08:19:32	88,03	109	08:24:07	89,86	164	08:28:42	56,46	219	08:33:17	100,64	274	08:37:52	96,99
055	08:19:37	87,68	110	08:24:12	91,46	165	08:28:47	78,38	220	08:33:22	101,16	275	08:37:57	95,62

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	08:38:02	95,04	331	08:42:37	97,45	386	08:47:12	100,69	441	08:51:47	100,79	496	08:56:22	103,73
277	08:38:07	96,70	332	08:42:42	97,13	387	08:47:17	104,93	442	08:51:52	96,55	497	08:56:27	104,04
278	08:38:12	97,94	333	08:42:47	97,78	388	08:47:22	108,78	443	08:51:57	97,99	498	08:56:32	103,95
279	08:38:17	100,16	334	08:42:52	99,32	389	08:47:27	108,86	444	08:52:02	99,62	499	08:56:37	104,42
280	08:38:22	101,02	335	08:42:57	96,07	390	08:47:32	109,01	445	08:52:07	94,96	500	08:56:42	104,45
281	08:38:27	100,61	336	08:43:02	95,26	391	08:47:37	108,80	446	08:52:12	91,62	501	08:56:47	104,82
282	08:38:32	100,77	337	08:43:07	94,71	392	08:47:42	98,85	447	08:52:17	90,51	502	08:56:52	104,67
283	08:38:37	101,20	338	08:43:12	96,00	393	08:47:47	94,45	448	08:52:22	90,93	503	08:56:57	104,91
284	08:38:42	101,49	339	08:43:17	100,98	394	08:47:52	102,09	449	08:52:27	91,99	504	08:57:02	105,10
285	08:38:47	101,20	340	08:43:22	97,62	395	08:47:57	108,56	450	08:52:32	92,97	505	08:57:07	105,27
286	08:38:52	101,29	341	08:43:27	95,33	396	08:48:02	110,97	451	08:52:37	91,87	506	08:57:12	104,79
287	08:38:57	101,16	342	08:43:32	93,08	397	08:48:07	110,85	452	08:52:42	93,31	507	08:57:17	102,58
288	08:39:02	102,00	343	08:43:37	96,50	398	08:48:12	110,59	453	08:52:47	96,15	508	08:57:22	102,89
289	08:39:07	101,93	344	08:43:42	97,02	399	08:48:17	109,23	454	08:52:52	98,66	509	08:57:27	101,67
290	08:39:12	101,95	345	08:43:47	95,07	400	08:48:22	105,70	455	08:52:57	100,16	510	08:57:32	97,42
291	08:39:17	102,03	346	08:43:52	95,41	401	08:48:27	106,81	456	08:53:02	95,65	511	08:57:37	96,34
292	08:39:22	101,43	347	08:43:57	94,24	402	08:48:32	106,19	457	08:53:07	98,39	512	08:57:42	98,48
293	08:39:27	101,89	348	08:44:02	92,34	403	08:48:37	105,76	458	08:53:12	96,68	513	08:57:47	99,85
294	08:39:32	103,50	349	08:44:07	90,25	404	08:48:42	105,45	459	08:53:17	93,17	514	08:57:52	99,12
295	08:39:37	102,92	350	08:44:12	93,90	405	08:48:47	106,13	460	08:53:22	92,65	515	08:57:57	98,89
296	08:39:42	102,35	351	08:44:17	97,19	406	08:48:52	106,11	461	08:53:27	100,09	516	08:58:02	94,21
297	08:39:47	101,83	352	08:44:22	95,35	407	08:48:57	106,07	462	08:53:32	100,62	517	08:58:07	93,09
298	08:39:52	101,01	353	08:44:27	94,72	408	08:49:02	105,78	463	08:53:37	96,54	518	08:58:12	93,57
299	08:39:57	99,83	354	08:44:32	95,98	409	08:49:07	103,90	464	08:53:42	91,56	519	08:58:17	91,11
300	08:40:02	97,59	355	08:44:37	97,14	410	08:49:12	104,20	465	08:53:47	94,57	520	08:58:22	89,11
301	08:40:07	98,63	356	08:44:42	97,89	411	08:49:17	104,12	466	08:53:52	96,91	521	08:58:27	89,64
302	08:40:12	99,60	357	08:44:47	98,77	412	08:49:22	105,89	467	08:53:57	95,37	522	08:58:32	93,05
303	08:40:17	96,08	358	08:44:52	98,98	413	08:49:27	103,46	468	08:54:02	94,43	523	08:58:37	96,50
304	08:40:22	91,92	359	08:44:57	97,00	414	08:49:32	92,58	469	08:54:07	93,82	524	08:58:42	95,41
305	08:40:27	91,84	360	08:45:02	96,85	415	08:49:37	98,86	470	08:54:12	92,82	525	08:58:47	102,23
306	08:40:32	91,36	361	08:45:07	99,93	416	08:49:42	102,44	471	08:54:17	90,93	526	08:58:52	97,38
307	08:40:37	92,49	362	08:45:12	99,14	417	08:49:47	106,01	472	08:54:22	96,06	527	08:58:57	99,57
308	08:40:42	92,49	363	08:45:17	95,09	418	08:49:52	104,79	473	08:54:27	97,51	528	08:59:02	100,42
309	08:40:47	89,58	364	08:45:22	96,42	419	08:49:57	102,43	474	08:54:32	95,61	529	08:59:07	95,20
310	08:40:52	89,81	365	08:45:27	93,15	420	08:50:02	102,97	475	08:54:37	96,62	530	08:59:12	95,00
311	08:40:57	93,11	366	08:45:32	88,81	421	08:50:07	104,81	476	08:54:42	94,51	531	08:59:17	100,25
312	08:41:02	97,07	367	08:45:37	89,41	422	08:50:12	101,86	477	08:54:47	90,48	532	08:59:22	97,16
313	08:41:07	96,12	368	08:45:42	90,16	423	08:50:17	102,76	478	08:54:52	91,03	533	08:59:27	93,96
314	08:41:12	101,00	369	08:45:47	90,68	424	08:50:22	101,96	479	08:54:57	91,42	534	08:59:32	93,32
315	08:41:17	99,91	370	08:45:52	90,70	425	08:50:27	102,45	480	08:55:02	93,24	535	08:59:37	96,03
316	08:41:22	95,79	371	08:45:57	90,43	426	08:50:32	102,54	481	08:55:07	98,31	536	08:59:42	97,32
317	08:41:27	98,26	372	08:46:02	95,64	427	08:50:37	96,92	482	08:55:12	100,43	537	08:59:47	95,75
318	08:41:32	96,39	373	08:46:07	95,87	428	08:50:42	95,24	483	08:55:17	101,40	538	08:59:52	94,09
319	08:41:37	95,73	374	08:46:12	97,41	429	08:50:47	96,55	484	08:55:22	101,29	539	08:59:57	94,14
320	08:41:42	99,62	375	08:46:17	97,27	430	08:50:52	103,10	485	08:55:27	100,67	540	09:00:02	93,69
321	08:41:47	95,33	376	08:46:22	95,42	431	08:50:57	105,85	486	08:55:32	101,06	541	09:00:07	92,61
322	08:41:52	91,22	377	08:46:27	94,15	432	08:51:02	103,63	487	08:55:37	101,11	542	09:00:12	93,32
323	08:41:57	91,74	378	08:46:32	91,96	433	08:51:07	103,91	488	08:55:42	102,59	543	09:00:17	96,52
324	08:42:02	97,24	379	08:46:37	91,67	434	08:51:12	104,27	489	08:55:47	103,18	544	09:00:22	95,38
325	08:42:07	98,81	380	08:46:42	96,84	435	08:51:17	101,00	490	08:55:52	103,10	545	09:00:27	92,11
326	08:42:12	95,94	381	08:46:47	98,84	436	08:51:22	97,15	491	08:55:57	103,36	546	09:00:32	93,01
327	08:42:17	94,14	382	08:46:52	96,86	437	08:51:27	98,09	492	08:56:02	103,45	547	09:00:37	91,80
328	08:42:22	96,41	383	08:46:57	98,34	438	08:51:32	100,28	493	08:56:07	103,20	548	09:00:42	91,68
329	08:42:27	94,73	384	08:47:02	98,78	439	08:51:37	102,09	494	08:56:12	103,33	549	09:00:47	92,11
330	08:42:32	92,21	385	08:47:07	96,20	440	08:51:42	101,22	495	08:56:17	103,62	550	09:00:52	92,33

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	09:00:57	97,02	606	09:05:32	95,76	661	09:10:07	100,17	716	09:14:42	54,47	771	09:19:17	84,70
552	09:01:02	101,96	607	09:05:37	100,99	662	09:10:12	99,26	717	09:14:47	56,66	772	09:19:22	91,70
553	09:01:07	101,57	608	09:05:42	97,48	663	09:10:17	113,60	718	09:14:52	57,31	773	09:19:27	88,92
554	09:01:12	100,14	609	09:05:47	92,51	664	09:10:22	109,10	719	09:14:57	57,56	774	09:19:32	83,43
555	09:01:17	98,59	610	09:05:52	92,08	665	09:10:27	107,83	720	09:15:02	78,93	775	09:19:37	89,49
556	09:01:22	100,90	611	09:05:57	95,58	666	09:10:32	107,43	721	09:15:07	69,42	776	09:19:42	82,36
557	09:01:27	101,68	612	09:06:02	95,56	667	09:10:37	107,15	722	09:15:12	75,31	777	09:19:47	74,59
558	09:01:32	101,23	613	09:06:07	93,59	668	09:10:42	106,93	723	09:15:17	75,18	778	09:19:52	68,60
559	09:01:37	101,18	614	09:06:12	92,84	669	09:10:47	106,53	724	09:15:22	76,13	779	09:19:57	61,18
560	09:01:42	101,39	615	09:06:17	93,03	670	09:10:52	104,94	725	09:15:27	78,49	780	09:20:02	64,35
561	09:01:47	100,83	616	09:06:22	92,02	671	09:10:57	102,00	726	09:15:32	70,99	781	09:20:07	74,27
562	09:01:52	101,27	617	09:06:27	92,81	672	09:11:02	97,52	727	09:15:37	63,20	782	09:20:12	89,91
563	09:01:57	101,32	618	09:06:32	96,98	673	09:11:07	89,70	728	09:15:42	64,59	783	09:20:17	72,80
564	09:02:02	102,05	619	09:06:37	97,06	674	09:11:12	87,17	729	09:15:47	71,31	784	09:20:22	66,65
565	09:02:07	102,01	620	09:06:42	96,87	675	09:11:17	90,69	730	09:15:52	68,58	785	09:20:27	69,24
566	09:02:12	101,98	621	09:06:47	94,82	676	09:11:22	89,89	731	09:15:57	91,90	786	09:20:32	78,40
567	09:02:17	102,19	622	09:06:52	91,03	677	09:11:27	91,25	732	09:16:02	94,78	787	09:20:37	81,35
568	09:02:22	102,25	623	09:06:57	92,24	678	09:11:32	91,46	733	09:16:07	90,71	788	09:20:42	78,97
569	09:02:27	102,69	624	09:07:02	93,84	679	09:11:37	88,60	734	09:16:12	94,89	789	09:20:47	78,76
570	09:02:32	103,65	625	09:07:07	96,86	680	09:11:42	92,89	735	09:16:17	94,50	790	09:20:52	83,37
571	09:02:37	103,86	626	09:07:12	96,27	681	09:11:47	92,02	736	09:16:22	81,94	791	09:20:57	83,41
572	09:02:42	103,97	627	09:07:17	96,87	682	09:11:52	91,16	737	09:16:27	69,16	792	09:21:02	91,51
573	09:02:47	104,06	628	09:07:22	101,69	683	09:11:57	86,69	738	09:16:32	61,04	793	09:21:07	92,47
574	09:02:52	104,41	629	09:07:27	100,99	684	09:12:02	83,74	739	09:16:37	82,20	794	09:21:12	89,88
575	09:02:57	104,46	630	09:07:32	97,33	685	09:12:07	77,18	740	09:16:42	90,67	795	09:21:17	82,40
576	09:03:02	105,15	631	09:07:37	91,90	686	09:12:12	64,33	741	09:16:47	87,70	796	09:21:22	82,79
577	09:03:07	105,58	632	09:07:42	97,04	687	09:12:17	85,81	742	09:16:52	91,51	797	09:21:27	80,04
578	09:03:12	105,72	633	09:07:47	98,36	688	09:12:22	68,82	743	09:16:57	90,52	798	09:21:32	79,85
579	09:03:17	104,14	634	09:07:52	96,38	689	09:12:27	56,76	744	09:17:02	87,07	799	09:21:37	86,56
580	09:03:22	103,50	635	09:07:57	95,47	690	09:12:32	58,48	745	09:17:07	91,72	800	09:21:42	68,27
581	09:03:27	101,36	636	09:08:02	95,49	691	09:12:37	60,44	746	09:17:12	91,34	801	09:21:47	53,67
582	09:03:32	99,59	637	09:08:07	93,09	692	09:12:42	90,60	747	09:17:17	87,12	802	09:21:52	76,69
583	09:03:37	100,37	638	09:08:12	97,31	693	09:12:47	91,20	748	09:17:22	89,62	803	09:21:57	76,44
584	09:03:42	103,64	639	09:08:17	97,03	694	09:12:52	97,30	749	09:17:27	83,95	804	09:22:02	83,72
585	09:03:47	98,98	640	09:08:22	97,52	695	09:12:57	96,52	750	09:17:32	84,46	805	09:22:07	85,10
586	09:03:52	100,30	641	09:08:27	100,87	696	09:13:02	75,87	751	09:17:37	86,88	806	09:22:12	63,96
587	09:03:57	100,66	642	09:08:32	98,23	697	09:13:07	65,85	752	09:17:42	85,72	807	09:22:17	70,26
588	09:04:02	97,96	643	09:08:37	100,51	698	09:13:12	67,35	753	09:17:47	89,27	808	09:22:22	85,22
589	09:04:07	97,43	644	09:08:42	101,39	699	09:13:17	67,02	754	09:17:52	80,89	809	09:22:27	74,42
590	09:04:12	96,95	645	09:08:47	101,59	700	09:13:22	60,22	755	09:17:57	70,84	810	09:22:32	76,91
591	09:04:17	96,50	646	09:08:52	97,65	701	09:13:27	54,91	756	09:18:02	74,57	811	09:22:37	76,66
592	09:04:22	94,25	647	09:08:57	99,42	702	09:13:32	51,35	757	09:18:07	73,29	812	09:22:42	75,48
593	09:04:27	94,22	648	09:09:02	96,19	703	09:13:37	54,79	758	09:18:12	72,47	813	09:22:47	76,25
594	09:04:32	93,28	649	09:09:07	89,52	704	09:13:42	54,48	759	09:18:17	66,82	814	09:22:52	75,62
595	09:04:37	92,54	650	09:09:12	91,11	705	09:13:47	58,18	760	09:18:22	64,00	815	09:22:57	74,12
596	09:04:42	94,73	651	09:09:17	92,20	706	09:13:52	58,37	761	09:18:27	65,67	816	09:23:02	64,97
597	09:04:47	97,58	652	09:09:22	94,46	707	09:13:57	59,72	762	09:18:32	66,72	817	09:23:07	54,69
598	09:04:52	101,08	653	09:09:27	100,09	708	09:14:02	64,65	763	09:18:37	64,76	818	09:23:12	53,79
599	09:04:57	96,38	654	09:09:32	105,84	709	09:14:07	58,74	764	09:18:42	70,51	819	09:23:17	53,97
600	09:05:02	95,10	655	09:09:37	114,84	710	09:14:12	57,79	765	09:18:47	69,68	820	09:23:22	52,36
601	09:05:07	93,41	656	09:09:42	117,18	711	09:14:17	55,53	766	09:18:52	86,57	821	09:23:27	90,24
602	09:05:12	96,82	657	09:09:47	108,72	712	09:14:22	56,43	767	09:18:57	82,99	822	09:23:32	77,42
603	09:05:17	97,61	658	09:09:52	102,55	713	09:14:27	52,21	768	09:19:02	93,49	823	09:23:37	89,31
604	09:05:22	96,19	659	09:09:57	102,29	714	09:14:32	52,85	769	09:19:07	92,24	824	09:23:42	67,69
605	09:05:27	94,13	660	09:10:02	110,94	715	09:14:37	53,54	770	09:19:12	78,78	825	09:23:47	52,84

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	09:23:52	53,76	881	09:28:27	49,99	936	09:33:02	66,57	991	09:37:37	67,01	1046	09:42:12	67,47
827	09:23:57	62,16	882	09:28:32	48,73	937	09:33:07	68,12	992	09:37:42	66,74	1047	09:42:17	67,72
828	09:24:02	71,63	883	09:28:37	47,02	938	09:33:12	67,06	993	09:37:47	67,08	1048	09:42:22	65,62
829	09:24:07	53,81	884	09:28:42	47,12	939	09:33:17	67,27	994	09:37:52	67,25	1049	09:42:27	66,65
830	09:24:12	49,04	885	09:28:47	63,01	940	09:33:22	67,25	995	09:37:57	65,75	1050	09:42:32	67,76
831	09:24:17	49,15	886	09:28:52	61,70	941	09:33:27	66,53	996	09:38:02	64,24	1051	09:42:37	67,62
832	09:24:22	55,67	887	09:28:57	59,58	942	09:33:32	67,40	997	09:38:07	68,43	1052	09:42:42	65,66
833	09:24:27	66,93	888	09:29:02	63,83	943	09:33:37	67,39	998	09:38:12	68,28	1053	09:42:47	67,23
834	09:24:32	73,63	889	09:29:07	56,07	944	09:33:42	69,16	999	09:38:17	65,48	1054	09:42:52	68,88
835	09:24:37	72,95	890	09:29:12	56,07	945	09:33:47	70,09	1000	09:38:22	68,30	1055	09:42:57	67,06
836	09:24:42	73,92	891	09:29:17	56,76	946	09:33:52	69,49	1001	09:38:27	70,58	1056	09:43:02	67,82
837	09:24:47	57,95	892	09:29:22	60,59	947	09:33:57	67,46	1002	09:38:32	66,30	1057	09:43:07	69,31
838	09:24:52	68,58	893	09:29:27	57,87	948	09:34:02	71,63	1003	09:38:37	65,64	1058	09:43:12	65,33
839	09:24:57	69,94	894	09:29:32	54,69	949	09:34:07	58,12	1004	09:38:42	70,40	1059	09:43:17	67,14
840	09:25:02	62,85	895	09:29:37	55,61	950	09:34:12	52,47	1005	09:38:47	71,24	1060	09:43:22	67,57
841	09:25:07	73,89	896	09:29:42	65,31	951	09:34:17	54,96	1006	09:38:52	73,46	1061	09:43:27	66,92
842	09:25:12	78,13	897	09:29:47	71,59	952	09:34:22	58,22	1007	09:38:57	76,23	1062	09:43:32	68,06
843	09:25:17	81,46	898	09:29:52	59,46	953	09:34:27	60,95	1008	09:39:02	75,54	1063	09:43:37	62,98
844	09:25:22	68,64	899	09:29:57	63,50	954	09:34:32	51,42	1009	09:39:07	74,40	1064	09:43:42	68,98
845	09:25:27	61,95	900	09:30:02	56,75	955	09:34:37	55,57	1010	09:39:12	76,61	1065	09:43:47	66,02
846	09:25:32	77,38	901	09:30:07	57,13	956	09:34:42	58,99	1011	09:39:17	77,20	1066	09:43:52	66,84
847	09:25:37	63,67	902	09:30:12	57,49	957	09:34:47	57,41	1012	09:39:22	74,94	1067	09:43:57	67,74
848	09:25:42	58,60	903	09:30:17	57,94	958	09:34:52	56,22	1013	09:39:27	74,60	1068	09:44:02	66,70
849	09:25:47	67,25	904	09:30:22	54,28	959	09:34:57	55,31	1014	09:39:32	70,32	1069	09:44:07	68,83
850	09:25:52	61,52	905	09:30:27	51,32	960	09:35:02	57,44	1015	09:39:37	68,95	1070	09:44:12	67,60
851	09:25:57	64,82	906	09:30:32	51,74	961	09:35:07	57,86	1016	09:39:42	69,92	1071	09:44:17	94,37
852	09:26:02	59,77	907	09:30:37	52,10	962	09:35:12	57,94	1017	09:39:47	70,52	1072	09:44:22	94,36
853	09:26:07	67,96	908	09:30:42	55,32	963	09:35:17	54,10	1018	09:39:52	69,35	1073	09:44:27	89,49
854	09:26:12	68,08	909	09:30:47	54,59	964	09:35:22	66,85	1019	09:39:57	72,93	1074	09:44:32	69,16
855	09:26:17	68,94	910	09:30:52	55,98	965	09:35:27	69,06	1020	09:40:02	71,36	1075	09:44:37	91,65
856	09:26:22	70,65	911	09:30:57	57,24	966	09:35:32	70,42	1021	09:40:07	75,40	1076	09:44:42	90,49
857	09:26:27	71,52	912	09:31:02	60,97	967	09:35:37	68,18	1022	09:40:12	74,13	1077	09:44:47	85,18
858	09:26:32	63,70	913	09:31:07	57,51	968	09:35:42	68,30	1023	09:40:17	70,76	1078	09:44:52	80,51
859	09:26:37	60,83	914	09:31:12	56,53	969	09:35:47	69,14	1024	09:40:22	70,22	1079	09:44:57	80,31
860	09:26:42	63,13	915	09:31:17	55,44	970	09:35:52	66,05	1025	09:40:27	70,85	1080	09:45:02	77,81
861	09:26:47	66,54	916	09:31:22	76,13	971	09:35:57	57,28	1026	09:40:32	70,56	1081	09:45:07	69,62
862	09:26:52	68,80	917	09:31:27	72,87	972	09:36:02	54,86	1027	09:40:37	72,74	1082	09:45:12	76,74
863	09:26:57	69,04	918	09:31:32	57,51	973	09:36:07	56,35	1028	09:40:42	68,59	1083	09:45:17	65,68
864	09:27:02	67,18	919	09:31:37	50,77	974	09:36:12	56,15	1029	09:40:47	69,29	1084	09:45:22	98,69
865	09:27:07	89,82	920	09:31:42	49,78	975	09:36:17	61,33	1030	09:40:52	68,35	1085	09:45:27	83,30
866	09:27:12	81,10	921	09:31:47	50,59	976	09:36:22	63,58	1031	09:40:57	71,91	1086	09:45:32	63,62
867	09:27:17	89,53	922	09:31:52	53,33	977	09:36:27	60,36	1032	09:41:02	74,34	1087	09:45:37	67,63
868	09:27:22	84,48	923	09:31:57	53,28	978	09:36:32	59,00	1033	09:41:07	74,69	1088	09:45:42	58,46
869	09:27:27	64,27	924	09:32:02	52,03	979	09:36:37	62,65	1034	09:41:12	72,70	1089	09:45:47	65,29
870	09:27:32	56,69	925	09:32:07	52,72	980	09:36:42	67,51	1035	09:41:17	72,41	1090	09:45:52	61,09
871	09:27:37	59,99	926	09:32:12	53,15	981	09:36:47	67,40	1036	09:41:22	70,49	1091	09:45:57	73,70
872	09:27:42	59,44	927	09:32:17	52,63	982	09:36:52	67,11	1037	09:41:27	69,58	1092	09:46:02	74,51
873	09:27:47	59,92	928	09:32:22	51,50	983	09:36:57	66,59	1038	09:41:32	69,97	1093	09:46:07	59,02
874	09:27:52	61,83	929	09:32:27	52,20	984	09:37:02	67,20	1039	09:41:37	70,73	1094	09:46:12	57,81
875	09:27:57	61,68	930	09:32:32	50,90	985	09:37:07	66,33	1040	09:41:42	71,30	1095	09:46:17	73,60
876	09:28:02	63,11	931	09:32:37	51,01	986	09:37:12	66,75	1041	09:41:47	68,37	1096	09:46:22	57,33
877	09:28:07	58,89	932	09:32:42	49,92	987	09:37:17	66,84	1042	09:41:52	63,66	1097	09:46:27	54,98
878	09:28:12	58,11	933	09:32:47	65,17	988	09:37:22	66,67	1043	09:41:57	63,55	1098	09:46:32	56,11
879	09:28:17	65,13	934	09:32:52	73,35	989	09:37:27	67,77	1044	09:42:02	63,72	1099	09:46:37	73,01
880	09:28:22	62,49	935	09:32:57	67,42	990	09:37:32	66,53	1045	09:42:07	71,63	1100	09:46:42	69,96

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	09:46:47	62,60	1156	09:51:22	48,58	1211	09:55:57	50,71	1266	10:00:32	58,01	1321	10:05:07	46,24
1102	09:46:52	61,01	1157	09:51:27	48,96	1212	09:56:02	50,36	1267	10:00:37	54,24	1322	10:05:12	47,36
1103	09:46:57	65,69	1158	09:51:32	49,35	1213	09:56:07	78,34	1268	10:00:42	56,76	1323	10:05:17	52,83
1104	09:47:02	59,81	1159	09:51:37	51,53	1214	09:56:12	75,23	1269	10:00:47	56,63	1324	10:05:22	53,84
1105	09:47:07	56,97	1160	09:51:42	51,22	1215	09:56:17	56,43	1270	10:00:52	55,51	1325	10:05:27	75,61
1106	09:47:12	63,70	1161	09:51:47	49,99	1216	09:56:22	53,22	1271	10:00:57	55,93	1326	10:05:32	77,14
1107	09:47:17	72,76	1162	09:51:52	52,29	1217	09:56:27	53,56	1272	10:01:02	60,01	1327	10:05:37	67,06
1108	09:47:22	58,02	1163	09:51:57	60,46	1218	09:56:32	59,78	1273	10:01:07	63,68	1328	10:05:42	49,43
1109	09:47:27	58,67	1164	09:52:02	59,82	1219	09:56:37	61,47	1274	10:01:12	61,72	1329	10:05:47	52,35
1110	09:47:32	52,92	1165	09:52:07	63,30	1220	09:56:42	61,84	1275	10:01:17	57,03	1330	10:05:52	52,29
1111	09:47:37	53,02	1166	09:52:12	59,63	1221	09:56:47	59,97	1276	10:01:22	59,28	1331	10:05:57	46,71
1112	09:47:42	54,28	1167	09:52:17	62,84	1222	09:56:52	60,28	1277	10:01:27	60,51	1332	10:06:02	45,39
1113	09:47:47	54,52	1168	09:52:22	55,49	1223	09:56:57	59,93	1278	10:01:32	61,19	1333	10:06:07	47,69
1114	09:47:52	52,49	1169	09:52:27	56,41	1224	09:57:02	60,63	1279	10:01:37	63,89	1334	10:06:12	50,32
1115	09:47:57	54,42	1170	09:52:32	56,61	1225	09:57:07	56,84	1280	10:01:42	58,42	1335	10:06:17	50,44
1116	09:48:02	52,60	1171	09:52:37	57,61	1226	09:57:12	52,57	1281	10:01:47	61,89	1336	10:06:22	53,75
1117	09:48:07	59,49	1172	09:52:42	56,50	1227	09:57:17	52,52	1282	10:01:52	61,63	1337	10:06:27	56,10
1118	09:48:12	51,04	1173	09:52:47	55,59	1228	09:57:22	51,10	1283	10:01:57	59,86	1338	10:06:32	55,26
1119	09:48:17	48,09	1174	09:52:52	56,67	1229	09:57:27	51,39	1284	10:02:02	55,53	1339	10:06:37	54,69
1120	09:48:22	52,36	1175	09:52:57	60,82	1230	09:57:32	59,85	1285	10:02:07	49,05	1340	10:06:42	58,41
1121	09:48:27	54,91	1176	09:53:02	61,56	1231	09:57:37	56,86	1286	10:02:12	48,85	1341	10:06:47	59,35
1122	09:48:32	62,35	1177	09:53:07	58,35	1232	09:57:42	59,91	1287	10:02:17	46,57	1342	10:06:52	55,37
1123	09:48:37	62,26	1178	09:53:12	58,46	1233	09:57:47	60,27	1288	10:02:22	46,08	1343	10:06:57	54,25
1124	09:48:42	54,87	1179	09:53:17	58,65	1234	09:57:52	59,97	1289	10:02:27	47,13	1344	10:07:02	53,14
1125	09:48:47	53,69	1180	09:53:22	62,54	1235	09:57:57	58,56	1290	10:02:32	48,76	1345	10:07:07	62,84
1126	09:48:52	58,97	1181	09:53:27	55,16	1236	09:58:02	58,72	1291	10:02:37	71,80	1346	10:07:12	67,65
1127	09:48:57	54,23	1182	09:53:32	50,97	1237	09:58:07	60,15	1292	10:02:42	78,68	1347	10:07:17	65,64
1128	09:49:02	54,59	1183	09:53:37	51,62	1238	09:58:12	57,92	1293	10:02:47	79,62	1348	10:07:22	65,16
1129	09:49:07	53,22	1184	09:53:42	54,94	1239	09:58:17	55,14	1294	10:02:52	61,43	1349	10:07:27	65,38
1130	09:49:12	53,67	1185	09:53:47	58,22	1240	09:58:22	58,06	1295	10:02:57	51,23	1350	10:07:32	65,57
1131	09:49:17	53,45	1186	09:53:52	52,22	1241	09:58:27	55,70	1296	10:03:02	51,35	1351	10:07:37	59,06
1132	09:49:22	52,93	1187	09:53:57	54,99	1242	09:58:32	56,22	1297	10:03:07	51,64	1352	10:07:42	78,77
1133	09:49:27	60,12	1188	09:54:02	60,90	1243	09:58:37	60,03	1298	10:03:12	50,96	1353	10:07:47	76,02
1134	09:49:32	58,50	1189	09:54:07	96,47	1244	09:58:42	60,23	1299	10:03:17	50,02	1354	10:07:52	58,97
1135	09:49:37	63,64	1190	09:54:12	95,02	1245	09:58:47	59,44	1300	10:03:22	49,69	1355	10:07:57	54,00
1136	09:49:42	58,08	1191	09:54:17	93,56	1246	09:58:52	59,10	1301	10:03:27	50,03	1356	10:08:02	54,96
1137	09:49:47	56,26	1192	09:54:22	73,27	1247	09:58:57	59,02	1302	10:03:32	48,69	1357	10:08:07	53,89
1138	09:49:52	55,30	1193	09:54:27	61,40	1248	09:59:02	57,06	1303	10:03:37	49,89	1358	10:08:12	79,45
1139	09:49:57	52,52	1194	09:54:32	63,04	1249	09:59:07	53,04	1304	10:03:42	50,00	1359	10:08:17	80,17
1140	09:50:02	57,68	1195	09:54:37	64,73	1250	09:59:12	54,94	1305	10:03:47	50,76	1360	10:08:22	61,25
1141	09:50:07	55,23	1196	09:54:42	58,29	1251	09:59:17	55,47	1306	10:03:52	49,33	1361	10:08:27	55,33
1142	09:50:12	63,77	1197	09:54:47	58,66	1252	09:59:22	56,54	1307	10:03:57	49,73	1362	10:08:32	55,42
1143	09:50:17	60,79	1198	09:54:52	56,95	1253	09:59:27	58,08	1308	10:04:02	52,37	1363	10:08:37	63,85
1144	09:50:22	53,82	1199	09:54:57	57,43	1254	09:59:32	57,28	1309	10:04:07	56,67	1364	10:08:42	80,54
1145	09:50:27	51,10	1200	09:55:02	64,32	1255	09:59:37	61,84	1310	10:04:12	58,54	1365	10:08:47	81,25
1146	09:50:32	51,16	1201	09:55:07	56,29	1256	09:59:42	60,22	1311	10:04:17	54,15	1366	10:08:52	79,50
1147	09:50:37	55,57	1202	09:55:12	52,51	1257	09:59:47	62,10	1312	10:04:22	51,25	1367	10:08:57	81,39
1148	09:50:42	62,01	1203	09:55:17	57,34	1258	09:59:52	56,50	1313	10:04:27	48,51	1368	10:09:02	81,52
1149	09:50:47	59,84	1204	09:55:22	59,08	1259	09:59:57	61,16	1314	10:04:32	52,58	1369	10:09:07	80,37
1150	09:50:52	65,67	1205	09:55:27	58,55	1260	10:00:02	60,53	1315	10:04:37	52,22	1370	10:09:12	70,82
1151	09:50:57	59,61	1206	09:55:32	57,79	1261	10:00:07	59,11	1316	10:04:42	49,07	1371	10:09:17	55,04
1152	09:51:02	56,86	1207	09:55:37	54,50	1262	10:00:12	60,41	1317	10:04:47	51,00	1372	10:09:22	55,00
1153	09:51:07	54,48	1208	09:55:42	56,90	1263	10:00:17	58,03	1318	10:04:52	50,41	1373	10:09:27	53,61
1154	09:51:12	52,59	1209	09:55:47	58,08	1264	10:00:22	56,87	1319	10:04:57	47,77	1374	10:09:32	55,89
1155	09:51:17	52,23	1210	09:55:52	52,12	1265	10:00:27	54,73	1320	10:05:02	46,62	1375	10:09:37	59,10

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	10:09:42	57,83	1431	10:14:17	53,15	1486	10:18:52	56,57	1541	10:23:27	97,08	1596	10:28:02	90,60
1377	10:09:47	55,46	1432	10:14:22	55,37	1487	10:18:57	56,44	1542	10:23:32	95,24	1597	10:28:07	91,63
1378	10:09:52	53,96	1433	10:14:27	52,38	1488	10:19:02	84,41	1543	10:23:37	96,54	1598	10:28:12	94,76
1379	10:09:57	70,55	1434	10:14:32	52,07	1489	10:19:07	88,84	1544	10:23:42	95,06	1599	10:28:17	94,87
1380	10:10:02	62,24	1435	10:14:37	53,83	1490	10:19:12	85,45	1545	10:23:47	97,15	1600	10:28:22	99,08
1381	10:10:07	52,95	1436	10:14:42	61,27	1491	10:19:17	85,49	1546	10:23:52	99,64	1601	10:28:27	98,51
1382	10:10:12	56,43	1437	10:14:47	63,51	1492	10:19:22	76,12	1547	10:23:57	98,82	1602	10:28:32	91,79
1383	10:10:17	59,27	1438	10:14:52	58,98	1493	10:19:27	85,75	1548	10:24:02	94,99	1603	10:28:37	89,45
1384	10:10:22	55,41	1439	10:14:57	57,80	1494	10:19:32	83,94	1549	10:24:07	100,32	1604	10:28:42	90,00
1385	10:10:27	52,42	1440	10:15:02	57,97	1495	10:19:37	66,37	1550	10:24:12	99,65	1605	10:28:47	91,29
1386	10:10:32	51,79	1441	10:15:07	59,74	1496	10:19:42	61,09	1551	10:24:17	98,08	1606	10:28:52	90,84
1387	10:10:37	50,64	1442	10:15:12	58,74	1497	10:19:47	74,70	1552	10:24:22	99,32	1607	10:28:57	91,30
1388	10:10:42	50,68	1443	10:15:17	60,11	1498	10:19:52	84,18	1553	10:24:27	99,64	1608	10:29:02	89,00
1389	10:10:47	48,43	1444	10:15:22	61,90	1499	10:19:57	85,78	1554	10:24:32	97,85	1609	10:29:07	93,65
1390	10:10:52	49,26	1445	10:15:27	61,59	1500	10:20:02	85,98	1555	10:24:37	90,37	1610	10:29:12	95,34
1391	10:10:57	50,89	1446	10:15:32	58,29	1501	10:20:07	86,35	1556	10:24:42	94,95	1611	10:29:17	99,21
1392	10:11:02	57,73	1447	10:15:37	56,67	1502	10:20:12	86,94	1557	10:24:47	96,53	1612	10:29:22	100,44
1393	10:11:07	52,75	1448	10:15:42	56,94	1503	10:20:17	86,16	1558	10:24:52	100,61	1613	10:29:27	100,14
1394	10:11:12	51,87	1449	10:15:47	57,17	1504	10:20:22	85,80	1559	10:24:57	101,41	1614	10:29:32	97,64
1395	10:11:17	56,25	1450	10:15:52	56,16	1505	10:20:27	94,15	1560	10:25:02	99,18	1615	10:29:37	93,20
1396	10:11:22	48,04	1451	10:15:57	56,14	1506	10:20:32	98,30	1561	10:25:07	99,31	1616	10:29:42	92,80
1397	10:11:27	48,80	1452	10:16:02	56,66	1507	10:20:37	99,99	1562	10:25:12	97,83	1617	10:29:47	90,35
1398	10:11:32	48,96	1453	10:16:07	54,97	1508	10:20:42	97,03	1563	10:25:17	99,56	1618	10:29:52	89,62
1399	10:11:37	52,85	1454	10:16:12	53,03	1509	10:20:47	92,36	1564	10:25:22	98,03	1619	10:29:57	93,90
1400	10:11:42	57,48	1455	10:16:17	56,19	1510	10:20:52	98,24	1565	10:25:27	97,87	1620	10:30:02	99,04
1401	10:11:47	55,85	1456	10:16:22	56,42	1511	10:20:57	98,22	1566	10:25:32	100,76	1621	10:30:07	97,73
1402	10:11:52	49,37	1457	10:16:27	56,74	1512	10:21:02	100,06	1567	10:25:37	100,63	1622	10:30:12	99,94
1403	10:11:57	53,09	1458	10:16:32	55,84	1513	10:21:07	96,12	1568	10:25:42	99,99	1623	10:30:17	92,03
1404	10:12:02	49,99	1459	10:16:37	54,71	1514	10:21:12	97,75	1569	10:25:47	100,89	1624	10:30:22	89,15
1405	10:12:07	47,99	1460	10:16:42	53,38	1515	10:21:17	99,51	1570	10:25:52	100,41	1625	10:30:27	86,98
1406	10:12:12	49,23	1461	10:16:47	53,74	1516	10:21:22	100,02	1571	10:25:57	96,46	1626	10:30:32	85,19
1407	10:12:17	48,64	1462	10:16:52	55,18	1517	10:21:27	101,53	1572	10:26:02	97,01	1627	10:30:37	94,91
1408	10:12:22	76,46	1463	10:16:57	53,40	1518	10:21:32	98,44	1573	10:26:07	100,69	1628	10:30:42	100,05
1409	10:12:27	78,28	1464	10:17:02	53,30	1519	10:21:37	98,04	1574	10:26:12	98,98	1629	10:30:47	96,63
1410	10:12:32	76,54	1465	10:17:07	53,89	1520	10:21:42	97,62	1575	10:26:17	99,43	1630	10:30:52	98,06
1411	10:12:37	57,35	1466	10:17:12	55,34	1521	10:21:47	96,31	1576	10:26:22	99,07	1631	10:30:57	90,02
1412	10:12:42	51,02	1467	10:17:17	72,91	1522	10:21:52	98,85	1577	10:26:27	96,85	1632	10:31:02	90,84
1413	10:12:47	50,01	1468	10:17:22	85,50	1523	10:21:57	99,12	1578	10:26:32	97,65	1633	10:31:07	94,08
1414	10:12:52	49,95	1469	10:17:27	85,73	1524	10:22:02	100,09	1579	10:26:37	99,46	1634	10:31:12	99,78
1415	10:12:57	51,05	1470	10:17:32	85,15	1525	10:22:07	96,98	1580	10:26:42	96,61	1635	10:31:17	95,82
1416	10:13:02	52,49	1471	10:17:37	84,12	1526	10:22:12	94,83	1581	10:26:47	97,51	1636	10:31:22	90,60
1417	10:13:07	50,90	1472	10:17:42	84,36	1527	10:22:17	91,81	1582	10:26:52	98,07	1637	10:31:27	90,80
1418	10:13:12	51,03	1473	10:17:47	86,40	1528	10:22:22	95,27	1583	10:26:57	92,29	1638	10:31:32	90,27
1419	10:13:17	53,23	1474	10:17:52	83,74	1529	10:22:27	98,46	1584	10:27:02	87,75	1639	10:31:37	94,62
1420	10:13:22	78,57	1475	10:17:57	77,10	1530	10:22:32	98,05	1585	10:27:07	87,25	1640	10:31:42	93,60
1421	10:13:27	67,53	1476	10:18:02	58,24	1531	10:22:37	94,10	1586	10:27:12	87,81	1641	10:31:47	96,47
1422	10:13:32	51,42	1477	10:18:07	54,39	1532	10:22:42	98,68	1587	10:27:17	92,75	1642	10:31:52	96,97
1423	10:13:37	51,73	1478	10:18:12	58,63	1533	10:22:47	98,71	1588	10:27:22	100,40	1643	10:31:57	91,65
1424	10:13:42	50,79	1479	10:18:17	59,29	1534	10:22:52	100,34	1589	10:27:27	97,67	1644	10:32:02	91,86
1425	10:13:47	79,66	1480	10:18:22	70,87	1535	10:22:57	100,01	1590	10:27:32	98,19	1645	10:32:07	91,95
1426	10:13:52	77,05	1481	10:18:27	59,65	1536	10:23:02	100,22	1591	10:27:37	98,98	1646	10:32:12	90,46
1427	10:13:57	57,94	1482	10:18:32	54,18	1537	10:23:07	94,56	1592	10:27:42	99,47	1647	10:32:17	85,40
1428	10:14:02	52,30	1483	10:18:37	60,28	1538	10:23:12	96,78	1593	10:27:47	99,93	1648	10:32:22	84,88
1429	10:14:07	53,94	1484	10:18:42	56,85	1539	10:23:17	98,22	1594	10:27:52	99,69	1649	10:32:27	91,58
1430	10:14:12	54,06	1485	10:18:47	55,76	1540	10:23:22	99,54	1595	10:27:57	96,06	1650	10:32:32	97,52

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	10:32:37	96,90	1706	10:37:12	91,58	1761	10:41:47	86,98	1816	10:46:22	89,48	1871	10:50:57	89,86
1652	10:32:42	93,00	1707	10:37:17	96,02	1762	10:41:52	87,90	1817	10:46:27	91,66	1872	10:51:02	90,05
1653	10:32:47	91,89	1708	10:37:22	97,85	1763	10:41:57	89,41	1818	10:46:32	98,07	1873	10:51:07	77,67
1654	10:32:52	98,09	1709	10:37:27	94,76	1764	10:42:02	93,11	1819	10:46:37	96,73	1874	10:51:12	77,39
1655	10:32:57	99,78	1710	10:37:32	89,82	1765	10:42:07	88,14	1820	10:46:42	98,49	1875	10:51:17	89,22
1656	10:33:02	92,34	1711	10:37:37	87,89	1766	10:42:12	89,12	1821	10:46:47	91,88	1876	10:51:22	82,32
1657	10:33:07	90,07	1712	10:37:42	88,18	1767	10:42:17	91,94	1822	10:46:52	89,62	1877	10:51:27	78,79
1658	10:33:12	89,02	1713	10:37:47	96,59	1768	10:42:22	95,48	1823	10:46:57	98,08	1878	10:51:32	79,67
1659	10:33:17	93,93	1714	10:37:52	94,44	1769	10:42:27	92,97	1824	10:47:02	97,84	1879	10:51:37	75,42
1660	10:33:22	95,34	1715	10:37:57	87,83	1770	10:42:32	90,34	1825	10:47:07	98,69	1880	10:51:42	79,11
1661	10:33:27	94,21	1716	10:38:02	88,59	1771	10:42:37	88,06	1826	10:47:12	95,48	1881	10:51:47	97,37
1662	10:33:32	95,13	1717	10:38:07	88,20	1772	10:42:42	89,85	1827	10:47:17	97,37	1882	10:51:52	93,71
1663	10:33:37	99,15	1718	10:38:12	94,60	1773	10:42:47	93,41	1828	10:47:22	91,62	1883	10:51:57	90,74
1664	10:33:42	96,49	1719	10:38:17	94,80	1774	10:42:52	91,42	1829	10:47:27	89,15	1884	10:52:02	95,58
1665	10:33:47	94,34	1720	10:38:22	94,80	1775	10:42:57	95,61	1830	10:47:32	90,75	1885	10:52:07	88,72
1666	10:33:52	98,20	1721	10:38:27	96,24	1776	10:43:02	92,52	1831	10:47:37	90,42	1886	10:52:12	85,85
1667	10:33:57	97,06	1722	10:38:32	90,10	1777	10:43:07	96,92	1832	10:47:42	98,43	1887	10:52:17	78,68
1668	10:34:02	99,37	1723	10:38:37	86,97	1778	10:43:12	100,05	1833	10:47:47	100,39	1888	10:52:22	88,24
1669	10:34:07	96,34	1724	10:38:42	96,04	1779	10:43:17	93,90	1834	10:47:52	95,04	1889	10:52:27	93,34
1670	10:34:12	98,25	1725	10:38:47	96,92	1780	10:43:22	88,50	1835	10:47:57	90,33	1890	10:52:32	97,38
1671	10:34:17	99,39	1726	10:38:52	95,92	1781	10:43:27	87,16	1836	10:48:02	89,88	1891	10:52:37	91,31
1672	10:34:22	94,64	1727	10:38:57	97,43	1782	10:43:32	88,53	1837	10:48:07	87,73	1892	10:52:42	82,97
1673	10:34:27	96,18	1728	10:39:02	93,25	1783	10:43:37	87,31	1838	10:48:12	86,08	1893	10:52:47	76,86
1674	10:34:32	97,21	1729	10:39:07	91,89	1784	10:43:42	87,42	1839	10:48:17	86,24	1894	10:52:52	80,29
1675	10:34:37	96,90	1730	10:39:12	95,01	1785	10:43:47	89,48	1840	10:48:22	85,36	1895	10:52:57	89,44
1676	10:34:42	98,28	1731	10:39:17	95,21	1786	10:43:52	89,71	1841	10:48:27	83,00	1896	10:53:02	87,57
1677	10:34:47	98,14	1732	10:39:22	94,98	1787	10:43:57	93,51	1842	10:48:32	78,64	1897	10:53:07	94,84
1678	10:34:52	99,54	1733	10:39:27	93,12	1788	10:44:02	95,50	1843	10:48:37	80,21	1898	10:53:12	88,32
1679	10:34:57	96,31	1734	10:39:32	95,21	1789	10:44:07	93,92	1844	10:48:42	85,02	1899	10:53:17	88,14
1680	10:35:02	96,32	1735	10:39:37	95,00	1790	10:44:12	94,48	1845	10:48:47	86,08	1900	10:53:22	96,36
1681	10:35:07	95,24	1736	10:39:42	95,38	1791	10:44:17	91,00	1846	10:48:52	86,13	1901	10:53:27	96,71
1682	10:35:12	97,09	1737	10:39:47	99,03	1792	10:44:22	89,31	1847	10:48:57	86,14	1902	10:53:32	82,31
1683	10:35:17	95,30	1738	10:39:52	96,84	1793	10:44:27	89,67	1848	10:49:02	86,00	1903	10:53:37	81,55
1684	10:35:22	93,67	1739	10:39:57	99,90	1794	10:44:32	90,02	1849	10:49:07	86,07	1904	10:53:42	94,14
1685	10:35:27	94,46	1740	10:40:02	100,41	1795	10:44:37	99,60	1850	10:49:12	84,89	1905	10:53:47	91,11
1686	10:35:32	95,96	1741	10:40:07	97,95	1796	10:44:42	101,14	1851	10:49:17	74,14	1906	10:53:52	94,57
1687	10:35:37	91,66	1742	10:40:12	94,05	1797	10:44:47	95,18	1852	10:49:22	70,98	1907	10:53:57	78,03
1688	10:35:42	90,50	1743	10:40:17	94,79	1798	10:44:52	89,72	1853	10:49:27	72,68	1908	10:54:02	90,93
1689	10:35:47	90,29	1744	10:40:22	90,61	1799	10:44:57	84,61	1854	10:49:32	66,05	1909	10:54:07	78,48
1690	10:35:52	87,55	1745	10:40:27	89,43	1800	10:45:02	90,78	1855	10:49:37	59,72	1910	10:54:12	68,47
1691	10:35:57	88,35	1746	10:40:32	91,36	1801	10:45:07	87,94	1856	10:49:42	62,12	1911	10:54:17	78,94
1692	10:36:02	88,44	1747	10:40:37	93,84	1802	10:45:12	88,26	1857	10:49:47	73,33	1912	10:54:22	84,64
1693	10:36:07	88,62	1748	10:40:42	95,27	1803	10:45:17	88,16	1858	10:49:52	70,92	1913	10:54:27	83,44
1694	10:36:12	87,66	1749	10:40:47	90,74	1804	10:45:22	87,77	1859	10:49:57	63,32	1914	10:54:32	95,11
1695	10:36:17	88,86	1750	10:40:52	94,17	1805	10:45:27	94,57	1860	10:50:02	65,23	1915	10:54:37	99,11
1696	10:36:22	88,44	1751	10:40:57	94,19	1806	10:45:32	93,28	1861	10:50:07	66,80	1916	10:54:42	93,80
1697	10:36:27	87,43	1752	10:41:02	88,95	1807	10:45:37	92,33	1862	10:50:12	74,94	1917	10:54:47	90,99
1698	10:36:32	86,05	1753	10:41:07	88,96	1808	10:45:42	93,18	1863	10:50:17	74,14	1918	10:54:52	91,38
1699	10:36:37	87,08	1754	10:41:12	87,89	1809	10:45:47	92,40	1864	10:50:22	73,75	1919	10:54:57	95,22
1700	10:36:42	88,02	1755	10:41:17	94,77	1810	10:45:52	91,53	1865	10:50:27	89,03	1920	10:55:02	99,50
1701	10:36:47	88,89	1756	10:41:22	95,88	1811	10:45:57	93,20	1866	10:50:32	99,53	1921	10:55:07	99,02
1702	10:36:52	89,61	1757	10:41:27	93,36	1812	10:46:02	94,32	1867	10:50:37	91,35	1922	10:55:12	100,07
1703	10:36:57	90,28	1758	10:41:32	91,16	1813	10:46:07	89,47	1868	10:50:42	77,07	1923	10:55:17	99,36
1704	10:37:02	96,51	1759	10:41:37	86,95	1814	10:46:12	87,08	1869	10:50:47	71,43	1924	10:55:22	99,47
1705	10:37:07	91,64	1760	10:41:42	86,60	1815	10:46:17	89,00	1870	10:50:52	70,71	1925	10:55:27	99,76

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	10:55:32	100,41												
1927	10:55:37	100,37												
1928	10:55:42	100,94												
1929	10:55:47	100,48												
1930	10:55:52	99,39												
1931	10:55:57	99,23												
1932	10:56:02	100,03												
1933	10:56:07	100,34												
1934	10:56:12	100,38												
1935	10:56:17	98,23												
1936	10:56:22	99,17												
1937	10:56:27	99,78												
1938	10:56:32	98,38												
1939	10:56:37	99,58												
1940	10:56:42	98,10												
1941	10:56:47	97,03												
1942	10:56:52	98,68												
1943	10:56:57	100,89												
1944	10:57:02	100,36												
1945	10:57:07	100,09												
1946	10:57:12	97,41												
1947	10:57:17	89,54												
1948	10:57:22	95,90												
1949	10:57:27	96,93												
1950	10:57:32	92,17												
1951	10:57:37	75,72												
1952	10:57:42	62,26												
1953	10:57:47	61,29												
1954	10:57:52	57,21												
1955	10:57:57	53,66												
1956	10:58:02	86,29												
1957	10:58:07	77,58												
1958	10:58:12	71,75												
1959	10:58:17	70,81												
1960	10:58:22	78,54												
1961	10:58:27	78,08												
1962	10:58:32	78,73												
1963	10:58:37	112,72												

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: OBRAS	Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Funcionário avaliado: SERVIÇOS GERAIS	Data: 23/10/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00	

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 03:46:21	Tempo em pausa: 00:00:12
Início: 13:19:00	Fim: 17:05:15

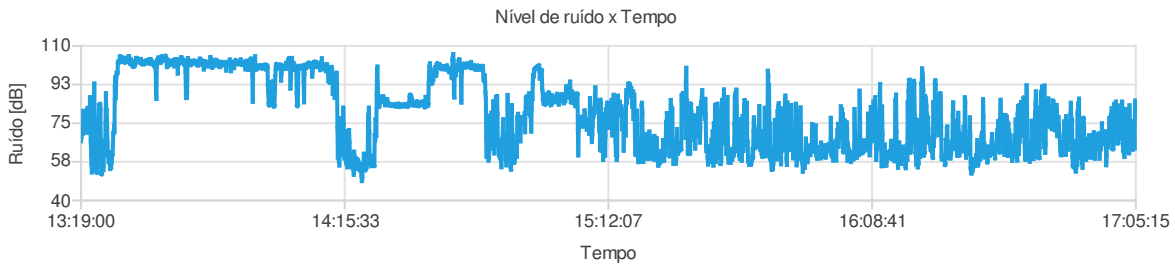
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 130,98	Dose [%]: 596,62	Dose [%]: 596,62
Dose diária [%]: 277,76	Dose diária [%]: 1.265,20	Dose diária [%]: 1.265,20
Lavg [dB]: 92,37	Leq [dB]: 95,98	Leq [dB]: 95,98
NE [dB]: 92,37	NE [dB]: 95,98	NE [dB]: 95,98
NEN [dB]: 92,37	NEN [dB]: 95,98	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 86,95	TWA [dB]: 92,73	TWA [dB]: 92,73

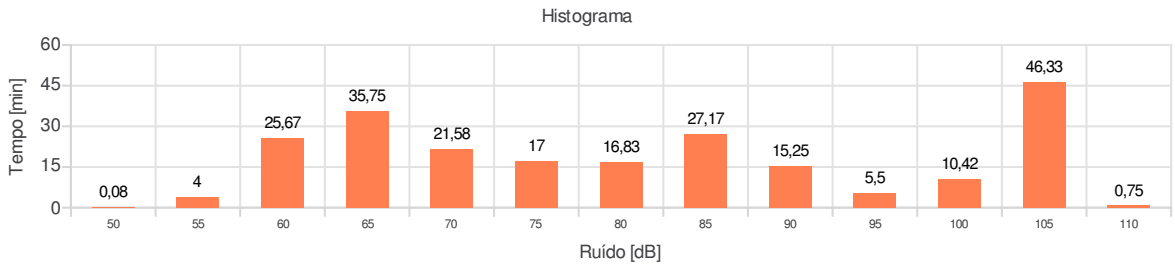
Ocorrências de picos de 115 dB: 0

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (23/10/2023 13:18)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 113,64 (23/10/2023 17:05)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: 0,36	

Gráficos

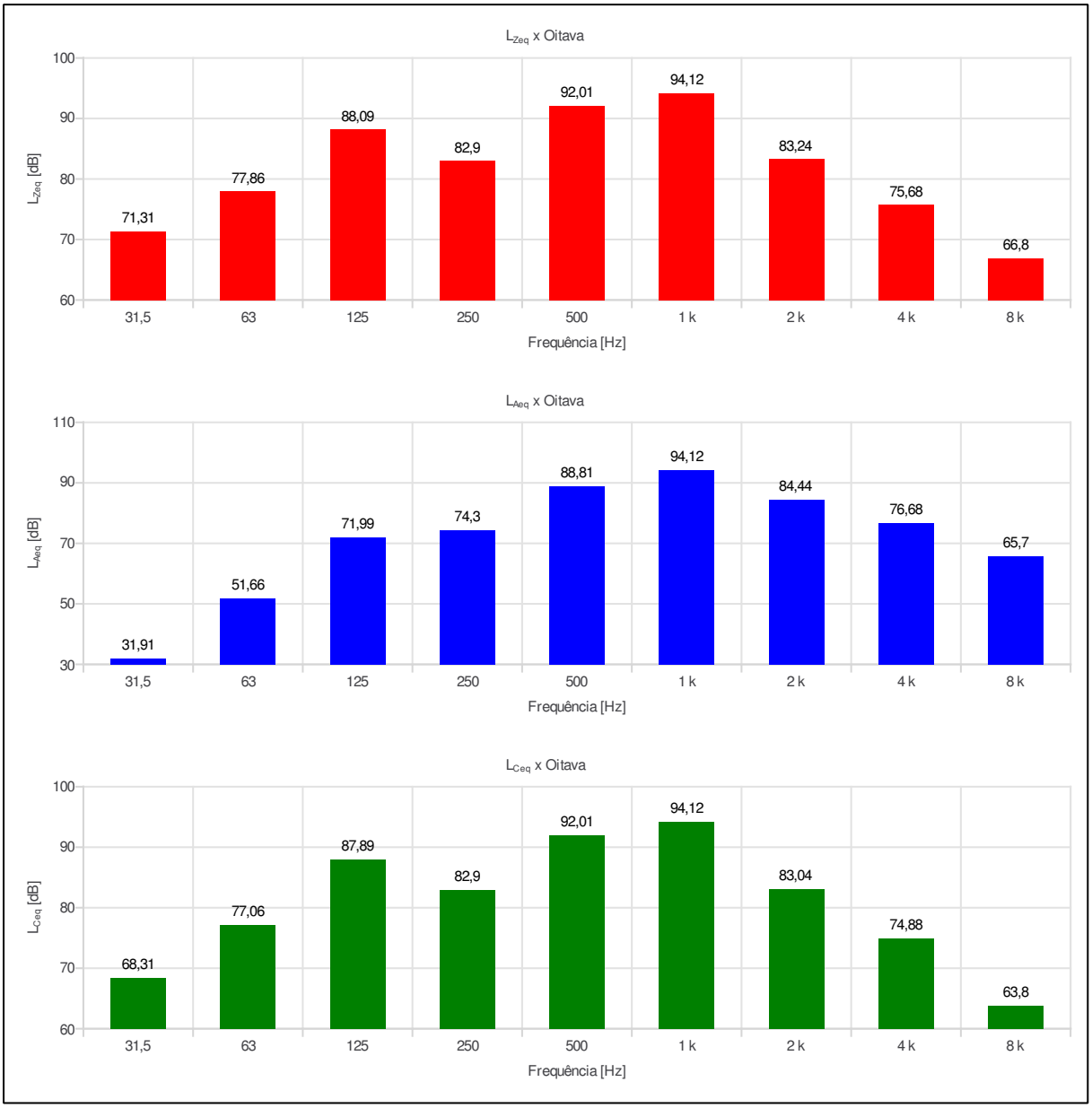




Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:19:00	66,84	056	13:23:35	53,94	111	13:28:10	103,19	166	13:32:45	102,44	221	13:37:20	103,98
002	13:19:05	68,66	057	13:23:40	54,12	112	13:28:15	103,09	167	13:32:50	102,30	222	13:37:25	100,41
003	13:19:10	71,55	058	13:23:45	53,67	113	13:28:20	102,88	168	13:32:55	102,29	223	13:37:30	103,59
004	13:19:15	74,14	059	13:23:50	55,35	114	13:28:25	102,48	169	13:33:00	103,38	224	13:37:35	103,32
005	13:19:20	75,46	060	13:23:55	67,25	115	13:28:30	104,50	170	13:33:05	103,15	225	13:37:40	103,57
006	13:19:25	70,31	061	13:24:00	60,47	116	13:28:35	103,99	171	13:33:10	102,98	226	13:37:45	103,12
007	13:19:30	80,59	062	13:24:05	64,13	117	13:28:40	103,77	172	13:33:15	103,31	227	13:37:50	101,26
008	13:19:35	73,72	063	13:24:10	60,76	118	13:28:45	104,16	173	13:33:20	102,31	228	13:37:55	101,64
009	13:19:40	72,14	064	13:24:15	75,15	119	13:28:50	103,29	174	13:33:25	102,61	229	13:38:00	102,38
010	13:19:45	73,10	065	13:24:20	88,58	120	13:28:55	103,22	175	13:33:30	103,24	230	13:38:05	103,06
011	13:19:50	71,21	066	13:24:25	81,15	121	13:29:00	104,48	176	13:33:35	103,14	231	13:38:10	102,10
012	13:19:55	77,76	067	13:24:30	81,00	122	13:29:05	104,89	177	13:33:40	103,91	232	13:38:15	102,45
013	13:20:00	72,97	068	13:24:35	73,85	123	13:29:10	104,11	178	13:33:45	103,46	233	13:38:20	102,29
014	13:20:05	72,78	069	13:24:40	66,44	124	13:29:15	105,39	179	13:33:50	101,98	234	13:38:25	103,27
015	13:20:10	76,03	070	13:24:45	61,69	125	13:29:20	103,37	180	13:33:55	104,03	235	13:38:30	101,85
016	13:20:15	70,76	071	13:24:50	60,22	126	13:29:25	102,84	181	13:34:00	102,50	236	13:38:35	101,96
017	13:20:20	81,53	072	13:24:55	57,44	127	13:29:30	101,97	182	13:34:05	103,19	237	13:38:40	101,79
018	13:20:25	81,87	073	13:25:00	58,21	128	13:29:35	102,12	183	13:34:10	102,69	238	13:38:45	102,83
019	13:20:30	71,56	074	13:25:05	61,90	129	13:29:40	103,94	184	13:34:15	102,12	239	13:38:50	102,14
020	13:20:35	76,47	075	13:25:10	56,64	130	13:29:45	103,72	185	13:34:20	101,72	240	13:38:55	103,44
021	13:20:40	77,26	076	13:25:15	54,28	131	13:29:50	103,52	186	13:34:25	102,51	241	13:39:00	100,78
022	13:20:45	74,25	077	13:25:20	55,37	132	13:29:55	103,00	187	13:34:30	102,25	242	13:39:05	102,96
023	13:20:50	74,78	078	13:25:25	54,95	133	13:30:00	101,19	188	13:34:35	101,36	243	13:39:10	103,91
024	13:20:55	86,76	079	13:25:30	56,41	134	13:30:05	101,29	189	13:34:40	101,11	244	13:39:15	103,00
025	13:21:00	71,12	080	13:25:35	57,75	135	13:30:10	100,63	190	13:34:45	102,49	245	13:39:20	103,74
026	13:21:05	66,91	081	13:25:40	60,14	136	13:30:15	101,21	191	13:34:50	101,54	246	13:39:25	102,98
027	13:21:10	60,67	082	13:25:45	60,66	137	13:30:20	100,90	192	13:34:55	100,23	247	13:39:30	103,04
028	13:21:15	56,50	083	13:25:50	65,35	138	13:30:25	101,73	193	13:35:00	100,72	248	13:39:35	103,80
029	13:21:20	52,75	084	13:25:55	70,49	139	13:30:30	100,98	194	13:35:05	88,77	249	13:39:40	103,15
030	13:21:25	53,94	085	13:26:00	70,54	140	13:30:35	101,44	195	13:35:10	86,04	250	13:39:45	97,50
031	13:21:30	59,40	086	13:26:05	73,71	141	13:30:40	102,09	196	13:35:15	100,92	251	13:39:50	102,65
032	13:21:35	69,54	087	13:26:10	71,27	142	13:30:45	102,52	197	13:35:20	103,42	252	13:39:55	101,84
033	13:21:40	60,87	088	13:26:15	91,34	143	13:30:50	104,56	198	13:35:25	104,00	253	13:40:00	103,80
034	13:21:45	79,89	089	13:26:20	95,79	144	13:30:55	103,63	199	13:35:30	103,77	254	13:40:05	103,59
035	13:21:50	92,89	090	13:26:25	86,27	145	13:31:00	104,42	200	13:35:35	104,74	255	13:40:10	103,39
036	13:21:55	74,85	091	13:26:30	91,07	146	13:31:05	103,20	201	13:35:40	103,87	256	13:40:15	103,87
037	13:22:00	60,70	092	13:26:35	96,47	147	13:31:10	103,59	202	13:35:45	104,39	257	13:40:20	102,88
038	13:22:05	57,67	093	13:26:40	97,94	148	13:31:15	103,03	203	13:35:50	104,20	258	13:40:25	102,40
039	13:22:10	57,66	094	13:26:45	97,44	149	13:31:20	103,75	204	13:35:55	103,46	259	13:40:30	104,89
040	13:22:15	54,01	095	13:26:50	98,19	150	13:31:25	103,79	205	13:36:00	102,37	260	13:40:35	103,04
041	13:22:20	52,79	096	13:26:55	102,49	151	13:31:30	103,04	206	13:36:05	103,51	261	13:40:40	103,93
042	13:22:25	52,64	097	13:27:00	103,03	152	13:31:35	102,60	207	13:36:10	102,62	262	13:40:45	104,16
043	13:22:30	76,23	098	13:27:05	102,39	153	13:31:40	103,29	208	13:36:15	104,69	263	13:40:50	103,58
044	13:22:35	72,29	099	13:27:10	102,61	154	13:31:45	102,60	209	13:36:20	105,25	264	13:40:55	102,55
045	13:22:40	73,14	100	13:27:15	103,19	155	13:31:50	104,06	210	13:36:25	103,93	265	13:41:00	102,65
046	13:22:45	78,14	101	13:27:20	105,28	156	13:31:55	103,02	211	13:36:30	104,51	266	13:41:05	103,17
047	13:22:50	83,19	102	13:27:25	104,41	157	13:32:00	102,62	212	13:36:35	104,51	267	13:41:10	101,49
048	13:22:55	82,47	103	13:27:30	104,75	158	13:32:05	101,74	213	13:36:40	103,67	268	13:41:15	102,88
049	13:23:00	70,09	104	13:27:35	104,75	159	13:32:10	102,19	214	13:36:45	105,08	269	13:41:20	102,10
050	13:23:05	83,74	105	13:27:40	104,29	160	13:32:15	102,53	215	13:36:50	103,42	270	13:41:25	98,26
051	13:23:10	81,25	106	13:27:45	102,88	161	13:32:20	101,86	216	13:36:55	104,87	271	13:41:30	88,10
052	13:23:15	62,85	107	13:27:50	104,40	162	13:32:25	102,94	217	13:37:00	104,34	272	13:41:35	86,43
053	13:23:20	52,15	108	13:27:55	104,68	163	13:32:30	101,73	218	13:37:05	105,47	273	13:41:40	86,49
054	13:23:25	51,96	109	13:28:00	103,76	164	13:32:35	102,51	219	13:37:10	105,20	274	13:41:45	88,71
055	13:23:30	53,32	110	13:28:05	103,49	165	13:32:40	102,51	220	13:37:15	104,33	275	13:41:50	101,73

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:41:55	104,49	331	13:46:30	102,16	386	13:51:05	103,05	441	13:55:40	100,95	496	14:00:15	83,79
277	13:42:00	102,63	332	13:46:35	102,42	387	13:51:10	98,55	442	13:55:45	96,41	497	14:00:20	82,61
278	13:42:05	102,29	333	13:46:40	102,19	388	13:51:15	102,02	443	13:55:50	84,73	498	14:00:25	82,69
279	13:42:10	102,36	334	13:46:45	104,93	389	13:51:20	102,09	444	13:55:55	98,85	499	14:00:30	83,04
280	13:42:15	103,05	335	13:46:50	104,35	390	13:51:25	100,91	445	13:56:00	103,57	500	14:00:35	89,46
281	13:42:20	103,28	336	13:46:55	103,91	391	13:51:30	100,25	446	13:56:05	103,83	501	14:00:40	96,39
282	13:42:25	102,80	337	13:47:00	102,88	392	13:51:35	100,95	447	13:56:10	102,80	502	14:00:45	99,28
283	13:42:30	101,34	338	13:47:05	101,84	393	13:51:40	101,09	448	13:56:15	103,03	503	14:00:50	101,40
284	13:42:35	101,98	339	13:47:10	100,15	394	13:51:45	101,68	449	13:56:20	105,32	504	14:00:55	101,77
285	13:42:40	102,45	340	13:47:15	101,33	395	13:51:50	99,95	450	13:56:25	99,35	505	14:01:00	101,15
286	13:42:45	101,89	341	13:47:20	102,07	396	13:51:55	102,62	451	13:56:30	99,51	506	14:01:05	100,37
287	13:42:50	101,96	342	13:47:25	102,45	397	13:52:00	102,96	452	13:56:35	99,46	507	14:01:10	101,01
288	13:42:55	102,16	343	13:47:30	102,51	398	13:52:05	103,31	453	13:56:40	100,06	508	14:01:15	100,71
289	13:43:00	103,08	344	13:47:35	103,57	399	13:52:10	103,49	454	13:56:45	100,13	509	14:01:20	100,33
290	13:43:05	102,63	345	13:47:40	101,39	400	13:52:15	102,02	455	13:56:50	100,27	510	14:01:25	99,98
291	13:43:10	102,79	346	13:47:45	101,12	401	13:52:20	102,17	456	13:56:55	99,94	511	14:01:30	99,91
292	13:43:15	103,35	347	13:47:50	103,40	402	13:52:25	102,14	457	13:57:00	100,35	512	14:01:35	100,38
293	13:43:20	102,58	348	13:47:55	103,24	403	13:52:30	102,21	458	13:57:05	101,08	513	14:01:40	100,96
294	13:43:25	102,66	349	13:48:00	103,63	404	13:52:35	101,91	459	13:57:10	100,46	514	14:01:45	101,53
295	13:43:30	102,46	350	13:48:05	101,91	405	13:52:40	102,05	460	13:57:15	100,59	515	14:01:50	100,44
296	13:43:35	102,59	351	13:48:10	102,58	406	13:52:45	102,73	461	13:57:20	100,71	516	14:01:55	94,32
297	13:43:40	102,73	352	13:48:15	102,25	407	13:52:50	102,24	462	13:57:25	100,06	517	14:02:00	97,56
298	13:43:45	102,82	353	13:48:20	102,94	408	13:52:55	101,87	463	13:57:30	100,49	518	14:02:05	101,02
299	13:43:50	101,59	354	13:48:25	102,08	409	13:53:00	101,77	464	13:57:35	101,19	519	14:02:10	100,69
300	13:43:55	102,62	355	13:48:30	102,09	410	13:53:05	102,26	465	13:57:40	100,35	520	14:02:15	100,62
301	13:44:00	102,01	356	13:48:35	102,20	411	13:53:10	102,36	466	13:57:45	100,33	521	14:02:20	100,07
302	13:44:05	101,16	357	13:48:40	100,66	412	13:53:15	103,86	467	13:57:50	99,85	522	14:02:25	99,90
303	13:44:10	103,02	358	13:48:45	101,36	413	13:53:20	102,24	468	13:57:55	100,28	523	14:02:30	99,65
304	13:44:15	102,85	359	13:48:50	100,48	414	13:53:25	101,88	469	13:58:00	100,89	524	14:02:35	100,55
305	13:44:20	103,15	360	13:48:55	101,38	415	13:53:30	102,64	470	13:58:05	100,42	525	14:02:40	100,92
306	13:44:25	103,62	361	13:49:00	102,74	416	13:53:35	101,46	471	13:58:10	100,85	526	14:02:45	100,22
307	13:44:30	104,20	362	13:49:05	102,21	417	13:53:40	101,96	472	13:58:15	100,79	527	14:02:50	100,34
308	13:44:35	103,70	363	13:49:10	101,76	418	13:53:45	102,46	473	13:58:20	100,52	528	14:02:55	99,67
309	13:44:40	102,57	364	13:49:15	101,33	419	13:53:50	102,20	474	13:58:25	100,31	529	14:03:00	102,36
310	13:44:45	103,71	365	13:49:20	101,79	420	13:53:55	102,46	475	13:58:30	101,48	530	14:03:05	101,62
311	13:44:50	102,78	366	13:49:25	101,54	421	13:54:00	101,71	476	13:58:35	101,43	531	14:03:10	100,20
312	13:44:55	102,45	367	13:49:30	102,71	422	13:54:05	101,35	477	13:58:40	99,38	532	14:03:15	100,63
313	13:45:00	101,53	368	13:49:35	102,00	423	13:54:10	100,87	478	13:58:45	100,73	533	14:03:20	100,39
314	13:45:05	102,54	369	13:49:40	102,09	424	13:54:15	99,42	479	13:58:50	100,24	534	14:03:25	103,28
315	13:45:10	102,28	370	13:49:45	101,90	425	13:54:20	102,85	480	13:58:55	101,08	535	14:03:30	104,01
316	13:45:15	103,15	371	13:49:50	102,45	426	13:54:25	101,94	481	13:59:00	100,46	536	14:03:35	103,82
317	13:45:20	99,38	372	13:49:55	102,33	427	13:54:30	103,25	482	13:59:05	92,30	537	14:03:40	104,49
318	13:45:25	102,95	373	13:50:00	102,18	428	13:54:35	101,54	483	13:59:10	89,11	538	14:03:45	104,49
319	13:45:30	102,61	374	13:50:05	102,26	429	13:54:40	101,76	484	13:59:15	83,79	539	14:03:50	102,82
320	13:45:35	102,76	375	13:50:10	98,86	430	13:54:45	101,45	485	13:59:20	83,27	540	14:03:55	90,70
321	13:45:40	101,89	376	13:50:15	102,23	431	13:54:50	100,26	486	13:59:25	83,15	541	14:04:00	94,67
322	13:45:45	102,42	377	13:50:20	102,54	432	13:54:55	99,19	487	13:59:30	89,29	542	14:04:05	101,12
323	13:45:50	102,71	378	13:50:25	102,57	433	13:55:00	100,28	488	13:59:35	93,46	543	14:04:10	101,37
324	13:45:55	102,13	379	13:50:30	101,62	434	13:55:05	100,50	489	13:59:40	89,60	544	14:04:15	104,54
325	13:46:00	102,45	380	13:50:35	102,24	435	13:55:10	100,77	490	13:59:45	88,48	545	14:04:20	102,42
326	13:46:05	101,64	381	13:50:40	101,76	436	13:55:15	102,92	491	13:59:50	86,22	546	14:04:25	101,63
327	13:46:10	102,54	382	13:50:45	101,28	437	13:55:20	103,96	492	13:59:55	85,60	547	14:04:30	99,18
328	13:46:15	100,69	383	13:50:50	101,27	438	13:55:25	103,66	493	14:00:00	84,64	548	14:04:35	102,18
329	13:46:20	101,78	384	13:50:55	103,82	439	13:55:30	104,23	494	14:00:05	90,83	549	14:04:40	100,53
330	13:46:25	102,74	385	13:51:00	103,20	440	13:55:35	100,44	495	14:00:10	94,02	550	14:04:45	101,10

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:04:50	100,90	606	14:09:25	102,71	661	14:14:00	73,28	716	14:18:35	54,77	771	14:23:10	85,00
552	14:04:55	101,06	607	14:09:30	100,88	662	14:14:05	59,42	717	14:18:40	55,78	772	14:23:15	86,76
553	14:05:00	100,61	608	14:09:35	101,47	663	14:14:10	60,44	718	14:18:45	54,64	773	14:23:20	86,08
554	14:05:05	100,78	609	14:09:40	101,81	664	14:14:15	59,85	719	14:18:50	56,58	774	14:23:25	85,79
555	14:05:10	100,30	610	14:09:45	100,94	665	14:14:20	57,38	720	14:18:55	53,46	775	14:23:30	86,99
556	14:05:15	88,73	611	14:09:50	100,64	666	14:14:25	55,89	721	14:19:00	53,69	776	14:23:35	86,55
557	14:05:20	83,02	612	14:09:55	100,51	667	14:14:30	70,65	722	14:19:05	53,36	777	14:23:40	84,89
558	14:05:25	82,80	613	14:10:00	101,03	668	14:14:35	77,16	723	14:19:10	50,93	778	14:23:45	85,27
559	14:05:30	83,20	614	14:10:05	100,79	669	14:14:40	60,97	724	14:19:15	48,81	779	14:23:50	87,08
560	14:05:35	96,86	615	14:10:10	100,42	670	14:14:45	62,81	725	14:19:20	50,07	780	14:23:55	86,22
561	14:05:40	100,55	616	14:10:15	99,53	671	14:14:50	65,23	726	14:19:25	55,94	781	14:24:00	85,55
562	14:05:45	100,50	617	14:10:20	99,08	672	14:14:55	60,50	727	14:19:30	56,30	782	14:24:05	85,62
563	14:05:50	99,96	618	14:10:25	100,07	673	14:15:00	64,41	728	14:19:35	55,54	783	14:24:10	84,17
564	14:05:55	100,83	619	14:10:30	102,62	674	14:15:05	75,91	729	14:19:40	61,18	784	14:24:15	83,16
565	14:06:00	100,70	620	14:10:35	102,33	675	14:15:10	61,77	730	14:19:45	56,15	785	14:24:20	84,39
566	14:06:05	100,76	621	14:10:40	104,37	676	14:15:15	82,03	731	14:19:50	54,83	786	14:24:25	84,71
567	14:06:10	100,49	622	14:10:45	100,75	677	14:15:20	74,51	732	14:19:55	53,67	787	14:24:30	85,49
568	14:06:15	100,15	623	14:10:50	101,58	678	14:15:25	61,20	733	14:20:00	55,79	788	14:24:35	85,27
569	14:06:20	100,72	624	14:10:55	100,46	679	14:15:30	59,07	734	14:20:05	54,13	789	14:24:40	85,87
570	14:06:25	100,46	625	14:11:00	100,69	680	14:15:35	71,45	735	14:20:10	54,40	790	14:24:45	83,63
571	14:06:30	99,99	626	14:11:05	101,01	681	14:15:40	66,31	736	14:20:15	57,22	791	14:24:50	83,30
572	14:06:35	101,07	627	14:11:10	99,54	682	14:15:45	59,43	737	14:20:20	56,93	792	14:24:55	83,85
573	14:06:40	100,59	628	14:11:15	100,27	683	14:15:50	58,16	738	14:20:25	56,07	793	14:25:00	83,89
574	14:06:45	93,99	629	14:11:20	99,87	684	14:15:55	56,95	739	14:20:30	60,25	794	14:25:05	83,30
575	14:06:50	84,50	630	14:11:25	100,50	685	14:16:00	56,45	740	14:20:35	78,86	795	14:25:10	83,41
576	14:06:55	97,42	631	14:11:30	98,60	686	14:16:05	56,76	741	14:20:40	73,18	796	14:25:15	83,28
577	14:07:00	100,54	632	14:11:35	98,65	687	14:16:10	55,07	742	14:20:45	82,03	797	14:25:20	83,15
578	14:07:05	101,41	633	14:11:40	100,56	688	14:16:15	59,63	743	14:20:50	70,83	798	14:25:25	83,28
579	14:07:10	100,98	634	14:11:45	101,71	689	14:16:20	62,72	744	14:20:55	58,36	799	14:25:30	83,04
580	14:07:15	99,96	635	14:11:50	100,67	690	14:16:25	66,95	745	14:21:00	57,60	800	14:25:35	83,21
581	14:07:20	101,16	636	14:11:55	99,76	691	14:16:30	71,93	746	14:21:05	56,20	801	14:25:40	83,21
582	14:07:25	100,53	637	14:12:00	97,36	692	14:16:35	66,59	747	14:21:10	55,59	802	14:25:45	83,09
583	14:07:30	101,56	638	14:12:05	93,96	693	14:16:40	61,51	748	14:21:15	59,74	803	14:25:50	83,05
584	14:07:35	101,31	639	14:12:10	99,18	694	14:16:45	55,84	749	14:21:20	60,25	804	14:25:55	83,05
585	14:07:40	101,67	640	14:12:15	100,35	695	14:16:50	55,64	750	14:21:25	55,98	805	14:26:00	82,97
586	14:07:45	101,09	641	14:12:20	96,28	696	14:16:55	55,86	751	14:21:30	56,36	806	14:26:05	83,45
587	14:07:50	102,39	642	14:12:25	93,30	697	14:17:00	58,73	752	14:21:35	57,63	807	14:26:10	83,01
588	14:07:55	101,75	643	14:12:30	98,35	698	14:17:05	58,26	753	14:21:40	57,34	808	14:26:15	82,89
589	14:08:00	101,51	644	14:12:35	98,56	699	14:17:10	54,91	754	14:21:45	59,93	809	14:26:20	83,18
590	14:08:05	101,24	645	14:12:40	99,39	700	14:17:15	55,03	755	14:21:50	55,88	810	14:26:25	83,49
591	14:08:10	101,99	646	14:12:45	100,45	701	14:17:20	54,64	756	14:21:55	55,69	811	14:26:30	83,19
592	14:08:15	100,61	647	14:12:50	99,48	702	14:17:25	54,25	757	14:22:00	69,58	812	14:26:35	82,67
593	14:08:20	101,41	648	14:12:55	94,69	703	14:17:30	51,68	758	14:22:05	67,26	813	14:26:40	82,94
594	14:08:25	101,32	649	14:13:00	88,37	704	14:17:35	62,10	759	14:22:10	76,68	814	14:26:45	83,26
595	14:08:30	101,20	650	14:13:05	91,96	705	14:17:40	59,64	760	14:22:15	76,14	815	14:26:50	83,05
596	14:08:35	96,15	651	14:13:10	91,34	706	14:17:45	55,24	761	14:22:20	69,15	816	14:26:55	82,69
597	14:08:40	98,49	652	14:13:15	93,92	707	14:17:50	55,68	762	14:22:25	87,74	817	14:27:00	82,98
598	14:08:45	100,51	653	14:13:20	91,37	708	14:17:55	59,12	763	14:22:30	99,29	818	14:27:05	83,80
599	14:08:50	100,73	654	14:13:25	86,42	709	14:18:00	58,90	764	14:22:35	100,63	819	14:27:10	83,43
600	14:08:55	101,18	655	14:13:30	90,06	710	14:18:05	54,27	765	14:22:40	90,89	820	14:27:15	82,86
601	14:09:00	102,75	656	14:13:35	97,46	711	14:18:10	56,39	766	14:22:45	84,58	821	14:27:20	82,84
602	14:09:05	102,47	657	14:13:40	96,88	712	14:18:15	58,26	767	14:22:50	83,37	822	14:27:25	82,53
603	14:09:10	102,59	658	14:13:45	97,15	713	14:18:20	58,52	768	14:22:55	82,48	823	14:27:30	82,82
604	14:09:15	100,47	659	14:13:50	97,83	714	14:18:25	58,17	769	14:23:00	82,90	824	14:27:35	83,34
605	14:09:20	102,39	660	14:13:55	92,69	715	14:18:30	57,19	770	14:23:05	84,30	825	14:27:40	83,01

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:27:45	82,95	881	14:32:20	83,60	936	14:36:55	100,05	991	14:41:30	100,37	1046	14:46:05	70,86
827	14:27:50	83,13	882	14:32:25	83,32	937	14:37:00	99,46	992	14:41:35	100,76	1047	14:46:10	63,86
828	14:27:55	83,05	883	14:32:30	83,54	938	14:37:05	100,29	993	14:41:40	101,52	1048	14:46:15	60,35
829	14:28:00	82,87	884	14:32:35	83,66	939	14:37:10	100,23	994	14:41:45	100,83	1049	14:46:20	60,95
830	14:28:05	83,00	885	14:32:40	82,75	940	14:37:15	99,64	995	14:41:50	102,03	1050	14:46:25	58,11
831	14:28:10	82,89	886	14:32:45	82,23	941	14:37:20	99,80	996	14:41:55	101,24	1051	14:46:30	58,91
832	14:28:15	83,08	887	14:32:50	83,44	942	14:37:25	101,04	997	14:42:00	100,56	1052	14:46:35	63,72
833	14:28:20	83,55	888	14:32:55	86,92	943	14:37:30	101,10	998	14:42:05	100,74	1053	14:46:40	77,16
834	14:28:25	82,96	889	14:33:00	85,31	944	14:37:35	100,52	999	14:42:10	100,71	1054	14:46:45	78,40
835	14:28:30	82,84	890	14:33:05	83,72	945	14:37:40	99,44	1000	14:42:15	100,76	1055	14:46:50	74,03
836	14:28:35	83,24	891	14:33:10	83,37	946	14:37:45	98,88	1001	14:42:20	100,58	1056	14:46:55	66,08
837	14:28:40	82,81	892	14:33:15	83,22	947	14:37:50	99,55	1002	14:42:25	101,20	1057	14:47:00	68,48
838	14:28:45	83,65	893	14:33:20	82,80	948	14:37:55	99,37	1003	14:42:30	100,53	1058	14:47:05	79,81
839	14:28:50	83,21	894	14:33:25	83,67	949	14:38:00	98,21	1004	14:42:35	102,19	1059	14:47:10	79,05
840	14:28:55	82,67	895	14:33:30	83,58	950	14:38:05	98,02	1005	14:42:40	102,64	1060	14:47:15	66,77
841	14:29:00	82,59	896	14:33:35	92,90	951	14:38:10	98,60	1006	14:42:45	99,97	1061	14:47:20	63,57
842	14:29:05	82,86	897	14:33:40	98,02	952	14:38:15	98,52	1007	14:42:50	99,98	1062	14:47:25	84,88
843	14:29:10	83,16	898	14:33:45	100,77	953	14:38:20	99,31	1008	14:42:55	99,95	1063	14:47:30	84,28
844	14:29:15	82,75	899	14:33:50	102,06	954	14:38:25	98,67	1009	14:43:00	100,52	1064	14:47:35	69,82
845	14:29:20	84,03	900	14:33:55	98,96	955	14:38:30	95,64	1010	14:43:05	101,10	1065	14:47:40	61,34
846	14:29:25	84,63	901	14:34:00	96,07	956	14:38:35	95,44	1011	14:43:10	100,07	1066	14:47:45	82,09
847	14:29:30	87,38	902	14:34:05	93,24	957	14:38:40	103,66	1012	14:43:15	100,63	1067	14:47:50	81,62
848	14:29:35	87,78	903	14:34:10	92,95	958	14:38:45	105,03	1013	14:43:20	100,03	1068	14:47:55	77,80
849	14:29:40	87,78	904	14:34:15	95,23	959	14:38:50	106,27	1014	14:43:25	100,42	1069	14:48:00	86,86
850	14:29:45	87,53	905	14:34:20	93,17	960	14:38:55	103,34	1015	14:43:30	101,13	1070	14:48:05	84,28
851	14:29:50	87,02	906	14:34:25	94,28	961	14:39:00	87,90	1016	14:43:35	100,92	1071	14:48:10	78,79
852	14:29:55	85,55	907	14:34:30	94,41	962	14:39:05	86,70	1017	14:43:40	99,22	1072	14:48:15	87,32
853	14:30:00	85,66	908	14:34:35	95,53	963	14:39:10	98,94	1018	14:43:45	100,22	1073	14:48:20	79,20
854	14:30:05	84,85	909	14:34:40	96,03	964	14:39:15	101,14	1019	14:43:50	99,73	1074	14:48:25	64,62
855	14:30:10	83,33	910	14:34:45	97,64	965	14:39:20	98,39	1020	14:43:55	100,47	1075	14:48:30	67,59
856	14:30:15	83,71	911	14:34:50	99,47	966	14:39:25	96,70	1021	14:44:00	99,16	1076	14:48:35	63,71
857	14:30:20	83,18	912	14:34:55	98,84	967	14:39:30	100,75	1022	14:44:05	100,81	1077	14:48:40	60,31
858	14:30:25	83,25	913	14:35:00	100,48	968	14:39:35	100,42	1023	14:44:10	100,98	1078	14:48:45	64,03
859	14:30:30	83,59	914	14:35:05	97,68	969	14:39:40	99,31	1024	14:44:15	100,68	1079	14:48:50	61,99
860	14:30:35	83,22	915	14:35:10	96,53	970	14:39:45	101,07	1025	14:44:20	100,67	1080	14:48:55	59,07
861	14:30:40	83,20	916	14:35:15	97,67	971	14:39:50	101,20	1026	14:44:25	100,64	1081	14:49:00	59,74
862	14:30:45	83,48	917	14:35:20	101,90	972	14:39:55	101,16	1027	14:44:30	99,95	1082	14:49:05	59,30
863	14:30:50	83,64	918	14:35:25	102,07	973	14:40:00	103,42	1028	14:44:35	99,78	1083	14:49:10	55,11
864	14:30:55	83,51	919	14:35:30	100,76	974	14:40:05	103,85	1029	14:44:40	99,85	1084	14:49:15	65,03
865	14:31:00	84,68	920	14:35:35	101,13	975	14:40:10	103,83	1030	14:44:45	99,37	1085	14:49:20	66,44
866	14:31:05	84,76	921	14:35:40	101,18	976	14:40:15	101,38	1031	14:44:50	100,85	1086	14:49:25	68,05
867	14:31:10	84,67	922	14:35:45	100,31	977	14:40:20	101,49	1032	14:44:55	100,32	1087	14:49:30	73,02
868	14:31:15	83,86	923	14:35:50	101,70	978	14:40:25	100,95	1033	14:45:00	100,55	1088	14:49:35	76,79
869	14:31:20	82,75	924	14:35:55	100,98	979	14:40:30	95,53	1034	14:45:05	99,60	1089	14:49:40	66,78
870	14:31:25	83,68	925	14:36:00	100,22	980	14:40:35	84,37	1035	14:45:10	100,93	1090	14:49:45	66,18
871	14:31:30	83,31	926	14:36:05	100,84	981	14:40:40	98,09	1036	14:45:15	98,94	1091	14:49:50	69,16
872	14:31:35	82,99	927	14:36:10	100,79	982	14:40:45	101,02	1037	14:45:20	95,09	1092	14:49:55	66,41
873	14:31:40	84,26	928	14:36:15	100,90	983	14:40:50	100,59	1038	14:45:25	94,24	1093	14:50:00	61,36
874	14:31:45	84,06	929	14:36:20	99,50	984	14:40:55	101,66	1039	14:45:30	95,15	1094	14:50:05	58,84
875	14:31:50	83,27	930	14:36:25	100,53	985	14:41:00	101,88	1040	14:45:35	96,67	1095	14:50:10	57,97
876	14:31:55	84,17	931	14:36:30	100,17	986	14:41:05	100,77	1041	14:45:40	94,23	1096	14:50:15	55,96
877	14:32:00	83,85	932	14:36:35	100,19	987	14:41:10	101,53	1042	14:45:45	88,97	1097	14:50:20	58,66
878	14:32:05	83,84	933	14:36:40	100,40	988	14:41:15	101,27	1043	14:45:50	86,49	1098	14:50:25	60,77
879	14:32:10	83,90	934	14:36:45	100,02	989	14:41:20	100,32	1044	14:45:55	68,43	1099	14:50:30	87,79
880	14:32:15	84,79	935	14:36:50	100,76	990	14:41:25	100,75	1045	14:46:00	59,73	1100	14:50:35	75,05

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	14:50:40	60,79	1156	14:55:15	84,81	1211	14:59:50	83,24	1266	15:04:25	87,67	1321	15:09:00	79,66
1102	14:50:45	58,78	1157	14:55:20	78,57	1212	14:59:55	86,15	1267	15:04:30	84,37	1322	15:09:05	81,53
1103	14:50:50	58,23	1158	14:55:25	86,78	1213	15:00:00	87,66	1268	15:04:35	87,28	1323	15:09:10	79,82
1104	14:50:55	61,94	1159	14:55:30	76,44	1214	15:00:05	84,27	1269	15:04:40	88,04	1324	15:09:15	88,25
1105	14:51:00	69,13	1160	14:55:35	71,23	1215	15:00:10	84,68	1270	15:04:45	88,37	1325	15:09:20	91,21
1106	14:51:05	63,39	1161	14:55:40	81,67	1216	15:00:15	86,96	1271	15:04:50	88,06	1326	15:09:25	84,26
1107	14:51:10	54,50	1162	14:55:45	87,28	1217	15:00:20	85,16	1272	15:04:55	83,72	1327	15:09:30	84,70
1108	14:51:15	53,98	1163	14:55:50	85,90	1218	15:00:25	84,62	1273	15:05:00	84,06	1328	15:09:35	83,96
1109	14:51:20	59,09	1164	14:55:55	93,20	1219	15:00:30	85,14	1274	15:05:05	82,71	1329	15:09:40	85,24
1110	14:51:25	83,22	1165	14:56:00	96,82	1220	15:00:35	85,28	1275	15:05:10	83,51	1330	15:09:45	84,93
1111	14:51:30	70,48	1166	14:56:05	96,12	1221	15:00:40	85,78	1276	15:05:15	84,43	1331	15:09:50	83,21
1112	14:51:35	63,56	1167	14:56:10	97,52	1222	15:00:45	84,90	1277	15:05:20	85,13	1332	15:09:55	82,23
1113	14:51:40	69,17	1168	14:56:15	99,29	1223	15:00:50	85,11	1278	15:05:25	88,38	1333	15:10:00	81,91
1114	14:51:45	66,22	1169	14:56:20	99,66	1224	15:00:55	84,85	1279	15:05:30	88,12	1334	15:10:05	81,99
1115	14:51:50	57,83	1170	14:56:25	99,48	1225	15:01:00	85,62	1280	15:05:35	71,41	1335	15:10:10	71,59
1116	14:51:55	57,15	1171	14:56:30	99,71	1226	15:01:05	88,29	1281	15:05:40	60,45	1336	15:10:15	77,59
1117	14:52:00	57,91	1172	14:56:35	99,97	1227	15:01:10	85,02	1282	15:05:45	71,78	1337	15:10:20	62,93
1118	14:52:05	59,19	1173	14:56:40	100,11	1228	15:01:15	85,62	1283	15:05:50	77,49	1338	15:10:25	85,60
1119	14:52:10	59,55	1174	14:56:45	100,18	1229	15:01:20	84,41	1284	15:05:55	76,72	1339	15:10:30	84,12
1120	14:52:15	62,00	1175	14:56:50	100,60	1230	15:01:25	83,97	1285	15:06:00	76,77	1340	15:10:35	76,45
1121	14:52:20	64,70	1176	14:56:55	100,70	1231	15:01:30	83,45	1286	15:06:05	77,04	1341	15:10:40	62,50
1122	14:52:25	61,68	1177	14:57:00	100,14	1232	15:01:35	85,22	1287	15:06:10	77,07	1342	15:10:45	75,47
1123	14:52:30	59,86	1178	14:57:05	100,26	1233	15:01:40	86,46	1288	15:06:15	73,89	1343	15:10:50	75,41
1124	14:52:35	77,83	1179	14:57:10	100,75	1234	15:01:45	86,37	1289	15:06:20	76,67	1344	15:10:55	68,15
1125	14:52:40	77,04	1180	14:57:15	101,14	1235	15:01:50	86,81	1290	15:06:25	77,88	1345	15:11:00	58,44
1126	14:52:45	79,23	1181	14:57:20	98,70	1236	15:01:55	88,00	1291	15:06:30	77,90	1346	15:11:05	70,92
1127	14:52:50	77,64	1182	14:57:25	95,19	1237	15:02:00	87,82	1292	15:06:35	77,18	1347	15:11:10	74,59
1128	14:52:55	74,78	1183	14:57:30	98,17	1238	15:02:05	85,06	1293	15:06:40	73,50	1348	15:11:15	78,92
1129	14:53:00	74,68	1184	14:57:35	99,22	1239	15:02:10	85,08	1294	15:06:45	76,43	1349	15:11:20	69,79
1130	14:53:05	77,62	1185	14:57:40	99,09	1240	15:02:15	86,78	1295	15:06:50	77,09	1350	15:11:25	60,33
1131	14:53:10	76,95	1186	14:57:45	98,85	1241	15:02:20	87,91	1296	15:06:55	76,45	1351	15:11:30	69,35
1132	14:53:15	66,82	1187	14:57:50	98,92	1242	15:02:25	87,86	1297	15:07:00	80,76	1352	15:11:35	81,38
1133	14:53:20	76,63	1188	14:57:55	91,03	1243	15:02:30	84,90	1298	15:07:05	79,70	1353	15:11:40	76,46
1134	14:53:25	77,69	1189	14:58:00	89,38	1244	15:02:35	84,09	1299	15:07:10	76,55	1354	15:11:45	81,05
1135	14:53:30	76,74	1190	14:58:05	85,69	1245	15:02:40	85,01	1300	15:07:15	75,59	1355	15:11:50	83,70
1136	14:53:35	76,46	1191	14:58:10	85,00	1246	15:02:45	84,85	1301	15:07:20	75,69	1356	15:11:55	84,30
1137	14:53:40	74,40	1192	14:58:15	83,74	1247	15:02:50	84,96	1302	15:07:25	76,85	1357	15:12:00	80,98
1138	14:53:45	76,45	1193	14:58:20	88,06	1248	15:02:55	88,11	1303	15:07:30	72,07	1358	15:12:05	81,33
1139	14:53:50	76,09	1194	14:58:25	86,94	1249	15:03:00	88,89	1304	15:07:35	76,27	1359	15:12:10	72,91
1140	14:53:55	74,96	1195	14:58:30	83,72	1250	15:03:05	91,67	1305	15:07:40	75,60	1360	15:12:15	79,29
1141	14:54:00	76,48	1196	14:58:35	83,44	1251	15:03:10	87,71	1306	15:07:45	73,01	1361	15:12:20	83,91
1142	14:54:05	74,62	1197	14:58:40	84,04	1252	15:03:15	86,98	1307	15:07:50	75,51	1362	15:12:25	80,61
1143	14:54:10	79,41	1198	14:58:45	84,32	1253	15:03:20	86,58	1308	15:07:55	74,70	1363	15:12:30	81,97
1144	14:54:15	70,96	1199	14:58:50	84,23	1254	15:03:25	87,37	1309	15:08:00	70,20	1364	15:12:35	74,27
1145	14:54:20	79,59	1200	14:58:55	84,80	1255	15:03:30	88,20	1310	15:08:05	75,49	1365	15:12:40	74,40
1146	14:54:25	86,17	1201	14:59:00	85,49	1256	15:03:35	90,35	1311	15:08:10	86,30	1366	15:12:45	82,31
1147	14:54:30	83,04	1202	14:59:05	85,08	1257	15:03:40	89,34	1312	15:08:15	82,12	1367	15:12:50	85,49
1148	14:54:35	87,06	1203	14:59:10	87,82	1258	15:03:45	88,83	1313	15:08:20	73,66	1368	15:12:55	69,54
1149	14:54:40	80,97	1204	14:59:15	88,60	1259	15:03:50	92,49	1314	15:08:25	81,44	1369	15:13:00	79,44
1150	14:54:45	79,50	1205	14:59:20	88,90	1260	15:03:55	93,82	1315	15:08:30	69,86	1370	15:13:05	79,80
1151	14:54:50	80,21	1206	14:59:25	85,14	1261	15:04:00	89,50	1316	15:08:35	66,47	1371	15:13:10	81,64
1152	14:54:55	85,88	1207	14:59:30	85,42	1262	15:04:05	84,46	1317	15:08:40	69,74	1372	15:13:15	87,84
1153	14:55:00	86,60	1208	14:59:35	85,04	1263	15:04:10	84,99	1318	15:08:45	73,84	1373	15:13:20	83,12
1154	14:55:05	88,49	1209	14:59:40	83,74	1264	15:04:15	85,05	1319	15:08:50	80,77	1374	15:13:25	74,04
1155	14:55:10	83,35	1210	14:59:45	83,20	1265	15:04:20	89,31	1320	15:08:55	78,17	1375	15:13:30	69,09

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:13:35	77,38	1431	15:18:10	76,73	1486	15:22:45	58,89	1541	15:27:20	65,94	1596	15:31:55	82,26
1377	15:13:40	66,50	1432	15:18:15	80,64	1487	15:22:50	55,78	1542	15:27:25	62,68	1597	15:32:00	84,51
1378	15:13:45	60,54	1433	15:18:20	74,53	1488	15:22:55	59,46	1543	15:27:30	64,56	1598	15:32:05	79,84
1379	15:13:50	61,04	1434	15:18:25	60,33	1489	15:23:00	56,82	1544	15:27:35	63,54	1599	15:32:10	87,08
1380	15:13:55	58,35	1435	15:18:30	58,79	1490	15:23:05	57,72	1545	15:27:40	63,10	1600	15:32:15	89,97
1381	15:14:00	59,88	1436	15:18:35	57,39	1491	15:23:10	57,01	1546	15:27:45	63,16	1601	15:32:20	85,85
1382	15:14:05	80,85	1437	15:18:40	59,85	1492	15:23:15	62,33	1547	15:27:50	87,62	1602	15:32:25	82,69
1383	15:14:10	87,44	1438	15:18:45	65,06	1493	15:23:20	61,59	1548	15:27:55	82,21	1603	15:32:30	84,72
1384	15:14:15	83,05	1439	15:18:50	66,59	1494	15:23:25	60,90	1549	15:28:00	87,30	1604	15:32:35	79,35
1385	15:14:20	82,64	1440	15:18:55	63,02	1495	15:23:30	59,70	1550	15:28:05	88,62	1605	15:32:40	79,03
1386	15:14:25	79,98	1441	15:19:00	68,09	1496	15:23:35	57,88	1551	15:28:10	84,92	1606	15:32:45	81,08
1387	15:14:30	81,20	1442	15:19:05	59,50	1497	15:23:40	59,86	1552	15:28:15	81,42	1607	15:32:50	76,89
1388	15:14:35	84,71	1443	15:19:10	57,71	1498	15:23:45	58,30	1553	15:28:20	83,06	1608	15:32:55	86,01
1389	15:14:40	82,45	1444	15:19:15	83,22	1499	15:23:50	67,35	1554	15:28:25	82,21	1609	15:33:00	78,91
1390	15:14:45	80,58	1445	15:19:20	84,24	1500	15:23:55	62,40	1555	15:28:30	77,07	1610	15:33:05	63,56
1391	15:14:50	78,60	1446	15:19:25	79,87	1501	15:24:00	61,75	1556	15:28:35	83,46	1611	15:33:10	62,40
1392	15:14:55	82,53	1447	15:19:30	61,24	1502	15:24:05	58,05	1557	15:28:40	68,31	1612	15:33:15	64,66
1393	15:15:00	80,75	1448	15:19:35	57,48	1503	15:24:10	63,70	1558	15:28:45	94,03	1613	15:33:20	63,18
1394	15:15:05	72,27	1449	15:19:40	69,00	1504	15:24:15	62,75	1559	15:28:50	100,06	1614	15:33:25	59,17
1395	15:15:10	75,43	1450	15:19:45	65,92	1505	15:24:20	60,68	1560	15:28:55	83,88	1615	15:33:30	56,31
1396	15:15:15	75,01	1451	15:19:50	61,38	1506	15:24:25	65,45	1561	15:29:00	85,21	1616	15:33:35	64,06
1397	15:15:20	76,00	1452	15:19:55	64,68	1507	15:24:30	75,62	1562	15:29:05	79,36	1617	15:33:40	63,04
1398	15:15:25	62,56	1453	15:20:00	61,70	1508	15:24:35	65,94	1563	15:29:10	61,63	1618	15:33:45	59,95
1399	15:15:30	80,60	1454	15:20:05	68,13	1509	15:24:40	79,48	1564	15:29:15	70,09	1619	15:33:50	59,51
1400	15:15:35	79,82	1455	15:20:10	70,04	1510	15:24:45	79,49	1565	15:29:20	61,04	1620	15:33:55	59,76
1401	15:15:40	80,54	1456	15:20:15	59,49	1511	15:24:50	78,84	1566	15:29:25	80,23	1621	15:34:00	59,24
1402	15:15:45	75,85	1457	15:20:20	60,30	1512	15:24:55	76,76	1567	15:29:30	75,59	1622	15:34:05	60,18
1403	15:15:50	69,45	1458	15:20:25	58,86	1513	15:25:00	78,56	1568	15:29:35	65,70	1623	15:34:10	64,61
1404	15:15:55	86,68	1459	15:20:30	60,65	1514	15:25:05	65,12	1569	15:29:40	61,33	1624	15:34:15	67,52
1405	15:16:00	90,00	1460	15:20:35	61,42	1515	15:25:10	67,11	1570	15:29:45	83,83	1625	15:34:20	57,43
1406	15:16:05	84,24	1461	15:20:40	61,08	1516	15:25:15	60,01	1571	15:29:50	83,66	1626	15:34:25	63,95
1407	15:16:10	86,55	1462	15:20:45	62,83	1517	15:25:20	71,41	1572	15:29:55	80,18	1627	15:34:30	71,31
1408	15:16:15	88,54	1463	15:20:50	66,23	1518	15:25:25	75,49	1573	15:30:00	72,63	1628	15:34:35	63,62
1409	15:16:20	91,46	1464	15:20:55	71,20	1519	15:25:30	85,54	1574	15:30:05	71,39	1629	15:34:40	55,87
1410	15:16:25	92,90	1465	15:21:00	63,98	1520	15:25:35	80,64	1575	15:30:10	73,93	1630	15:34:45	74,99
1411	15:16:30	92,52	1466	15:21:05	59,01	1521	15:25:40	82,21	1576	15:30:15	70,44	1631	15:34:50	69,25
1412	15:16:35	92,84	1467	15:21:10	60,12	1522	15:25:45	73,13	1577	15:30:20	67,42	1632	15:34:55	60,76
1413	15:16:40	92,76	1468	15:21:15	65,00	1523	15:25:50	81,31	1578	15:30:25	78,43	1633	15:35:00	83,30
1414	15:16:45	92,30	1469	15:21:20	66,28	1524	15:25:55	64,38	1579	15:30:30	72,76	1634	15:35:05	74,07
1415	15:16:50	91,30	1470	15:21:25	59,59	1525	15:26:00	67,21	1580	15:30:35	78,34	1635	15:35:10	57,59
1416	15:16:55	90,70	1471	15:21:30	59,92	1526	15:26:05	56,61	1581	15:30:40	74,68	1636	15:35:15	63,76
1417	15:17:00	90,97	1472	15:21:35	65,23	1527	15:26:10	59,04	1582	15:30:45	63,57	1637	15:35:20	61,85
1418	15:17:05	87,17	1473	15:21:40	68,80	1528	15:26:15	58,51	1583	15:30:50	74,30	1638	15:35:25	59,25
1419	15:17:10	88,47	1474	15:21:45	60,90	1529	15:26:20	58,86	1584	15:30:55	75,58	1639	15:35:30	83,78
1420	15:17:15	82,47	1475	15:21:50	59,83	1530	15:26:25	62,17	1585	15:31:00	78,07	1640	15:35:35	80,20
1421	15:17:20	88,62	1476	15:21:55	58,58	1531	15:26:30	57,60	1586	15:31:05	78,34	1641	15:35:40	66,77
1422	15:17:25	89,38	1477	15:22:00	69,23	1532	15:26:35	56,69	1587	15:31:10	75,24	1642	15:35:45	67,75
1423	15:17:30	76,93	1478	15:22:05	60,18	1533	15:26:40	58,60	1588	15:31:15	77,32	1643	15:35:50	72,22
1424	15:17:35	79,21	1479	15:22:10	64,07	1534	15:26:45	65,66	1589	15:31:20	78,25	1644	15:35:55	62,40
1425	15:17:40	87,96	1480	15:22:15	65,11	1535	15:26:50	72,33	1590	15:31:25	81,79	1645	15:36:00	63,36
1426	15:17:45	81,13	1481	15:22:20	59,65	1536	15:26:55	65,05	1591	15:31:30	69,04	1646	15:36:05	62,50
1427	15:17:50	67,70	1482	15:22:25	63,94	1537	15:27:00	64,23	1592	15:31:35	77,77	1647	15:36:10	56,55
1428	15:17:55	60,79	1483	15:22:30	68,18	1538	15:27:05	61,27	1593	15:31:40	72,16	1648	15:36:15	57,03
1429	15:18:00	73,63	1484	15:22:35	59,82	1539	15:27:10	63,05	1594	15:31:45	66,23	1649	15:36:20	58,62
1430	15:18:05	76,62	1485	15:22:40	57,98	1540	15:27:15	64,81	1595	15:31:50	72,89	1650	15:36:25	81,20

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:36:30	85,48	1706	15:41:05	62,44	1761	15:45:40	81,94	1816	15:50:15	78,86	1871	15:54:50	57,39
1652	15:36:35	77,15	1707	15:41:10	77,43	1762	15:45:45	66,76	1817	15:50:20	59,02	1872	15:54:55	59,25
1653	15:36:40	83,42	1708	15:41:15	83,50	1763	15:45:50	60,08	1818	15:50:25	56,10	1873	15:55:00	62,03
1654	15:36:45	78,30	1709	15:41:20	85,43	1764	15:45:55	62,51	1819	15:50:30	84,36	1874	15:55:05	62,00
1655	15:36:50	84,65	1710	15:41:25	85,05	1765	15:46:00	68,10	1820	15:50:35	80,45	1875	15:55:10	61,35
1656	15:36:55	90,25	1711	15:41:30	83,42	1766	15:46:05	72,67	1821	15:50:40	80,01	1876	15:55:15	62,34
1657	15:37:00	73,26	1712	15:41:35	82,01	1767	15:46:10	60,65	1822	15:50:45	64,57	1877	15:55:20	61,02
1658	15:37:05	65,87	1713	15:41:40	75,45	1768	15:46:15	71,61	1823	15:50:50	63,37	1878	15:55:25	60,51
1659	15:37:10	85,81	1714	15:41:45	82,17	1769	15:46:20	98,71	1824	15:50:55	63,26	1879	15:55:30	65,00
1660	15:37:15	70,56	1715	15:41:50	84,26	1770	15:46:25	96,58	1825	15:51:00	62,91	1880	15:55:35	62,70
1661	15:37:20	67,44	1716	15:41:55	65,33	1771	15:46:30	75,11	1826	15:51:05	63,73	1881	15:55:40	62,51
1662	15:37:25	61,03	1717	15:42:00	66,65	1772	15:46:35	92,33	1827	15:51:10	75,49	1882	15:55:45	63,75
1663	15:37:30	62,12	1718	15:42:05	58,45	1773	15:46:40	75,10	1828	15:51:15	69,22	1883	15:55:50	74,65
1664	15:37:35	82,29	1719	15:42:10	57,41	1774	15:46:45	59,58	1829	15:51:20	83,25	1884	15:55:55	72,34
1665	15:37:40	86,85	1720	15:42:15	58,11	1775	15:46:50	74,47	1830	15:51:25	75,91	1885	15:56:00	63,69
1666	15:37:45	67,56	1721	15:42:20	56,14	1776	15:46:55	58,60	1831	15:51:30	72,07	1886	15:56:05	62,31
1667	15:37:50	59,32	1722	15:42:25	58,43	1777	15:47:00	63,20	1832	15:51:35	69,00	1887	15:56:10	62,51
1668	15:37:55	57,25	1723	15:42:30	59,27	1778	15:47:05	57,17	1833	15:51:40	70,90	1888	15:56:15	63,91
1669	15:38:00	57,85	1724	15:42:35	59,65	1779	15:47:10	53,85	1834	15:51:45	59,13	1889	15:56:20	61,96
1670	15:38:05	57,49	1725	15:42:40	56,45	1780	15:47:15	64,11	1835	15:51:50	61,35	1890	15:56:25	62,56
1671	15:38:10	58,13	1726	15:42:45	56,35	1781	15:47:20	54,32	1836	15:51:55	60,64	1891	15:56:30	73,42
1672	15:38:15	59,03	1727	15:42:50	57,93	1782	15:47:25	54,32	1837	15:52:00	70,23	1892	15:56:35	73,97
1673	15:38:20	57,09	1728	15:42:55	58,40	1783	15:47:30	56,76	1838	15:52:05	67,19	1893	15:56:40	63,95
1674	15:38:25	63,00	1729	15:43:00	58,98	1784	15:47:35	61,26	1839	15:52:10	65,23	1894	15:56:45	60,53
1675	15:38:30	60,60	1730	15:43:05	63,41	1785	15:47:40	61,92	1840	15:52:15	68,49	1895	15:56:50	59,61
1676	15:38:35	60,39	1731	15:43:10	59,54	1786	15:47:45	61,00	1841	15:52:20	83,78	1896	15:56:55	58,97
1677	15:38:40	58,57	1732	15:43:15	71,46	1787	15:47:50	76,49	1842	15:52:25	68,96	1897	15:57:00	62,09
1678	15:38:45	63,38	1733	15:43:20	77,64	1788	15:47:55	74,20	1843	15:52:30	55,95	1898	15:57:05	60,97
1679	15:38:50	60,55	1734	15:43:25	67,48	1789	15:48:00	73,22	1844	15:52:35	57,98	1899	15:57:10	61,87
1680	15:38:55	60,10	1735	15:43:30	63,73	1790	15:48:05	70,47	1845	15:52:40	58,23	1900	15:57:15	61,78
1681	15:39:00	60,62	1736	15:43:35	64,56	1791	15:48:10	64,03	1846	15:52:45	60,64	1901	15:57:20	61,13
1682	15:39:05	62,21	1737	15:43:40	64,16	1792	15:48:15	61,25	1847	15:52:50	62,38	1902	15:57:25	62,32
1683	15:39:10	74,39	1738	15:43:45	66,35	1793	15:48:20	58,67	1848	15:52:55	59,45	1903	15:57:30	64,27
1684	15:39:15	86,77	1739	15:43:50	71,87	1794	15:48:25	80,47	1849	15:53:00	63,52	1904	15:57:35	62,43
1685	15:39:20	87,83	1740	15:43:55	67,91	1795	15:48:30	76,84	1850	15:53:05	62,40	1905	15:57:40	59,11
1686	15:39:25	88,70	1741	15:44:00	67,99	1796	15:48:35	82,65	1851	15:53:10	59,40	1906	15:57:45	66,22
1687	15:39:30	85,95	1742	15:44:05	64,57	1797	15:48:40	84,03	1852	15:53:15	80,84	1907	15:57:50	60,02
1688	15:39:35	90,17	1743	15:44:10	64,45	1798	15:48:45	80,77	1853	15:53:20	82,12	1908	15:57:55	59,82
1689	15:39:40	82,49	1744	15:44:15	64,53	1799	15:48:50	65,32	1854	15:53:25	74,41	1909	15:58:00	64,76
1690	15:39:45	64,37	1745	15:44:20	73,28	1800	15:48:55	73,07	1855	15:53:30	62,18	1910	15:58:05	62,28
1691	15:39:50	63,83	1746	15:44:25	70,01	1801	15:49:00	74,50	1856	15:53:35	61,14	1911	15:58:10	60,04
1692	15:39:55	62,42	1747	15:44:30	82,70	1802	15:49:05	69,92	1857	15:53:40	58,24	1912	15:58:15	60,00
1693	15:40:00	62,32	1748	15:44:35	70,62	1803	15:49:10	56,42	1858	15:53:45	56,89	1913	15:58:20	61,90
1694	15:40:05	62,00	1749	15:44:40	63,13	1804	15:49:15	72,52	1859	15:53:50	53,09	1914	15:58:25	62,00
1695	15:40:10	60,45	1750	15:44:45	69,59	1805	15:49:20	78,79	1860	15:53:55	54,78	1915	15:58:30	60,89
1696	15:40:15	60,89	1751	15:44:50	71,51	1806	15:49:25	81,67	1861	15:54:00	56,57	1916	15:58:35	64,98
1697	15:40:20	58,88	1752	15:44:55	63,34	1807	15:49:30	78,03	1862	15:54:05	55,06	1917	15:58:40	61,16
1698	15:40:25	76,83	1753	15:45:00	61,27	1808	15:49:35	76,63	1863	15:54:10	55,48	1918	15:58:45	59,48
1699	15:40:30	68,57	1754	15:45:05	60,39	1809	15:49:40	77,95	1864	15:54:15	54,76	1919	15:58:50	61,35
1700	15:40:35	65,61	1755	15:45:10	59,81	1810	15:49:45	72,19	1865	15:54:20	57,97	1920	15:58:55	62,44
1701	15:40:40	63,22	1756	15:45:15	64,68	1811	15:49:50	62,72	1866	15:54:25	59,44	1921	15:59:00	62,53
1702	15:40:45	58,06	1757	15:45:20	67,69	1812	15:49:55	71,44	1867	15:54:30	68,01	1922	15:59:05	63,79
1703	15:40:50	72,31	1758	15:45:25	63,68	1813	15:50:00	85,51	1868	15:54:35	62,27	1923	15:59:10	62,28
1704	15:40:55	78,23	1759	15:45:30	61,38	1814	15:50:05	87,48	1869	15:54:40	64,34	1924	15:59:15	63,38
1705	15:41:00	72,71	1760	15:45:35	60,71	1815	15:50:10	83,91	1870	15:54:45	63,42	1925	15:59:20	63,71

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	15:59:25	65,58	1981	16:04:00	61,95	2036	16:08:35	66,93	2091	16:13:10	63,52	2146	16:17:45	93,04
1927	15:59:30	64,37	1982	16:04:05	59,89	2037	16:08:40	67,01	2092	16:13:15	59,73	2147	16:17:50	78,32
1928	15:59:35	65,47	1983	16:04:10	57,44	2038	16:08:45	67,32	2093	16:13:20	63,14	2148	16:17:55	66,58
1929	15:59:40	62,61	1984	16:04:15	58,90	2039	16:08:50	76,37	2094	16:13:25	59,95	2149	16:18:00	61,43
1930	15:59:45	62,36	1985	16:04:20	59,39	2040	16:08:55	78,97	2095	16:13:30	57,83	2150	16:18:05	61,17
1931	15:59:50	77,43	1986	16:04:25	61,96	2041	16:09:00	84,83	2096	16:13:35	62,09	2151	16:18:10	56,29
1932	15:59:55	65,93	1987	16:04:30	59,65	2042	16:09:05	81,06	2097	16:13:40	85,34	2152	16:18:15	75,40
1933	16:00:00	60,49	1988	16:04:35	59,63	2043	16:09:10	84,02	2098	16:13:45	85,27	2153	16:18:20	76,57
1934	16:00:05	60,60	1989	16:04:40	58,59	2044	16:09:15	80,86	2099	16:13:50	87,93	2154	16:18:25	62,23
1935	16:00:10	59,82	1990	16:04:45	61,81	2045	16:09:20	86,69	2100	16:13:55	71,24	2155	16:18:30	55,03
1936	16:00:15	60,98	1991	16:04:50	59,49	2046	16:09:25	80,32	2101	16:14:00	58,37	2156	16:18:35	57,21
1937	16:00:20	58,14	1992	16:04:55	81,44	2047	16:09:30	66,92	2102	16:14:05	57,80	2157	16:18:40	56,69
1938	16:00:25	59,40	1993	16:05:00	73,72	2048	16:09:35	58,39	2103	16:14:10	57,23	2158	16:18:45	63,84
1939	16:00:30	65,95	1994	16:05:05	67,27	2049	16:09:40	62,58	2104	16:14:15	54,84	2159	16:18:50	67,48
1940	16:00:35	66,54	1995	16:05:10	62,51	2050	16:09:45	66,16	2105	16:14:20	59,34	2160	16:18:55	63,84
1941	16:00:40	58,79	1996	16:05:15	62,55	2051	16:09:50	63,39	2106	16:14:25	65,91	2161	16:19:00	59,85
1942	16:00:45	60,74	1997	16:05:20	61,47	2052	16:09:55	65,30	2107	16:14:30	66,30	2162	16:19:05	67,97
1943	16:00:50	65,81	1998	16:05:25	59,36	2053	16:10:00	69,99	2108	16:14:35	63,93	2163	16:19:10	65,34
1944	16:00:55	61,23	1999	16:05:30	69,10	2054	16:10:05	67,21	2109	16:14:40	59,19	2164	16:19:15	93,00
1945	16:01:00	58,16	2000	16:05:35	62,78	2055	16:10:10	79,05	2110	16:14:45	57,89	2165	16:19:20	92,60
1946	16:01:05	67,49	2001	16:05:40	62,49	2056	16:10:15	80,07	2111	16:14:50	57,39	2166	16:19:25	99,80
1947	16:01:10	66,81	2002	16:05:45	60,90	2057	16:10:20	87,64	2112	16:14:55	56,57	2167	16:19:30	97,86
1948	16:01:15	71,77	2003	16:05:50	60,58	2058	16:10:25	92,75	2113	16:15:00	60,16	2168	16:19:35	96,01
1949	16:01:20	71,78	2004	16:05:55	63,83	2059	16:10:30	72,10	2114	16:15:05	59,07	2169	16:19:40	89,84
1950	16:01:25	74,69	2005	16:06:00	89,71	2060	16:10:35	64,97	2115	16:15:10	62,77	2170	16:19:45	75,49
1951	16:01:30	64,33	2006	16:06:05	83,17	2061	16:10:40	65,74	2116	16:15:15	61,92	2171	16:19:50	60,39
1952	16:01:35	68,57	2007	16:06:10	64,57	2062	16:10:45	55,56	2117	16:15:20	64,37	2172	16:19:55	61,24
1953	16:01:40	70,10	2008	16:06:15	62,22	2063	16:10:50	82,51	2118	16:15:25	63,01	2173	16:20:00	61,82
1954	16:01:45	74,44	2009	16:06:20	61,32	2064	16:10:55	70,03	2119	16:15:30	60,68	2174	16:20:05	87,26
1955	16:01:50	71,42	2010	16:06:25	64,40	2065	16:11:00	56,07	2120	16:15:35	60,43	2175	16:20:10	86,02
1956	16:01:55	73,05	2011	16:06:30	65,57	2066	16:11:05	56,34	2121	16:15:40	58,33	2176	16:20:15	86,04
1957	16:02:00	82,61	2012	16:06:35	62,74	2067	16:11:10	55,72	2122	16:15:45	59,41	2177	16:20:20	83,02
1958	16:02:05	74,82	2013	16:06:40	61,62	2068	16:11:15	57,59	2123	16:15:50	55,64	2178	16:20:25	79,43
1959	16:02:10	70,72	2014	16:06:45	62,53	2069	16:11:20	62,71	2124	16:15:55	54,66	2179	16:20:30	67,64
1960	16:02:15	81,22	2015	16:06:50	65,22	2070	16:11:25	65,33	2125	16:16:00	58,89	2180	16:20:35	77,78
1961	16:02:20	68,98	2016	16:06:55	67,19	2071	16:11:30	57,73	2126	16:16:05	60,50	2181	16:20:40	77,61
1962	16:02:25	79,04	2017	16:07:00	62,46	2072	16:11:35	55,88	2127	16:16:10	64,95	2182	16:20:45	72,50
1963	16:02:30	62,15	2018	16:07:05	64,05	2073	16:11:40	56,84	2128	16:16:15	58,44	2183	16:20:50	68,64
1964	16:02:35	61,87	2019	16:07:10	66,88	2074	16:11:45	55,93	2129	16:16:20	84,51	2184	16:20:55	66,34
1965	16:02:40	66,57	2020	16:07:15	66,98	2075	16:11:50	57,80	2130	16:16:25	76,43	2185	16:21:00	66,86
1966	16:02:45	70,90	2021	16:07:20	65,89	2076	16:11:55	60,50	2131	16:16:30	89,65	2186	16:21:05	65,48
1967	16:02:50	76,22	2022	16:07:25	63,25	2077	16:12:00	59,18	2132	16:16:35	92,96	2187	16:21:10	65,59
1968	16:02:55	74,60	2023	16:07:30	63,98	2078	16:12:05	59,26	2133	16:16:40	94,51	2188	16:21:15	63,14
1969	16:03:00	68,79	2024	16:07:35	64,27	2079	16:12:10	61,85	2134	16:16:45	94,61	2189	16:21:20	66,43
1970	16:03:05	68,84	2025	16:07:40	65,76	2080	16:12:15	60,46	2135	16:16:50	80,56	2190	16:21:25	64,67
1971	16:03:10	64,92	2026	16:07:45	63,81	2081	16:12:20	60,33	2136	16:16:55	61,76	2191	16:21:30	62,08
1972	16:03:15	75,31	2027	16:07:50	79,31	2082	16:12:25	59,60	2137	16:17:00	62,37	2192	16:21:35	62,19
1973	16:03:20	72,55	2028	16:07:55	71,63	2083	16:12:30	62,35	2138	16:17:05	64,90	2193	16:21:40	59,74
1974	16:03:25	57,97	2029	16:08:00	68,94	2084	16:12:35	59,18	2139	16:17:10	80,41	2194	16:21:45	59,32
1975	16:03:30	65,73	2030	16:08:05	62,89	2085	16:12:40	60,63	2140	16:17:15	86,00	2195	16:21:50	84,52
1976	16:03:35	63,41	2031	16:08:10	60,51	2086	16:12:45	67,00	2141	16:17:20	90,80	2196	16:21:55	64,70
1977	16:03:40	59,13	2032	16:08:15	62,95	2087	16:12:50	62,78	2142	16:17:25	92,36	2197	16:22:00	77,70
1978	16:03:45	62,83	2033	16:08:20	66,59	2088	16:12:55	64,35	2143	16:17:30	85,07	2198	16:22:05	68,99
1979	16:03:50	61,16	2034	16:08:25	82,25	2089	16:13:00	58,73	2144	16:17:35	77,83	2199	16:22:10	93,47
1980	16:03:55	61,08	2035	16:08:30	80,96	2090	16:13:05	64,56	2145	16:17:40	94,16	2200	16:22:15	94,37

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2201	16:22:20	92,61	2256	16:26:55	61,53	2311	16:31:30	56,81	2366	16:36:05	61,79	2421	16:40:40	84,57
2202	16:22:25	83,45	2257	16:27:00	60,22	2312	16:31:35	58,47	2367	16:36:10	76,96	2422	16:40:45	80,45
2203	16:22:30	86,74	2258	16:27:05	62,77	2313	16:31:40	59,68	2368	16:36:15	85,57	2423	16:40:50	80,73
2204	16:22:35	76,23	2259	16:27:10	79,68	2314	16:31:45	59,31	2369	16:36:20	78,93	2424	16:40:55	73,32
2205	16:22:40	81,28	2260	16:27:15	71,63	2315	16:31:50	62,61	2370	16:36:25	78,12	2425	16:41:00	69,34
2206	16:22:45	71,90	2261	16:27:20	66,07	2316	16:31:55	58,75	2371	16:36:30	71,31	2426	16:41:05	84,02
2207	16:22:50	74,45	2262	16:27:25	60,44	2317	16:32:00	61,50	2372	16:36:35	70,82	2427	16:41:10	86,33
2208	16:22:55	73,02	2263	16:27:30	69,14	2318	16:32:05	66,07	2373	16:36:40	78,76	2428	16:41:15	86,56
2209	16:23:00	69,61	2264	16:27:35	62,91	2319	16:32:10	68,88	2374	16:36:45	73,91	2429	16:41:20	80,70
2210	16:23:05	72,80	2265	16:27:40	67,78	2320	16:32:15	70,58	2375	16:36:50	65,97	2430	16:41:25	66,40
2211	16:23:10	85,85	2266	16:27:45	68,03	2321	16:32:20	62,04	2376	16:36:55	64,75	2431	16:41:30	59,19
2212	16:23:15	87,71	2267	16:27:50	69,88	2322	16:32:25	61,77	2377	16:37:00	62,51	2432	16:41:35	58,48
2213	16:23:20	88,53	2268	16:27:55	70,05	2323	16:32:30	85,90	2378	16:37:05	60,71	2433	16:41:40	67,40
2214	16:23:25	87,10	2269	16:28:00	67,11	2324	16:32:35	77,96	2379	16:37:10	76,66	2434	16:41:45	77,40
2215	16:23:30	73,40	2270	16:28:05	62,27	2325	16:32:40	63,69	2380	16:37:15	78,72	2435	16:41:50	92,12
2216	16:23:35	59,73	2271	16:28:10	64,37	2326	16:32:45	65,71	2381	16:37:20	74,15	2436	16:41:55	84,41
2217	16:23:40	58,66	2272	16:28:15	65,67	2327	16:32:50	59,53	2382	16:37:25	77,72	2437	16:42:00	64,70
2218	16:23:45	59,29	2273	16:28:20	73,35	2328	16:32:55	63,22	2383	16:37:30	67,24	2438	16:42:05	65,77
2219	16:23:50	60,45	2274	16:28:25	70,25	2329	16:33:00	63,82	2384	16:37:35	77,98	2439	16:42:10	59,53
2220	16:23:55	59,25	2275	16:28:30	63,97	2330	16:33:05	63,88	2385	16:37:40	75,70	2440	16:42:15	61,90
2221	16:24:00	59,73	2276	16:28:35	86,72	2331	16:33:10	61,51	2386	16:37:45	67,94	2441	16:42:20	61,24
2222	16:24:05	59,14	2277	16:28:40	84,64	2332	16:33:15	64,49	2387	16:37:50	60,15	2442	16:42:25	58,89
2223	16:24:10	59,96	2278	16:28:45	65,38	2333	16:33:20	60,01	2388	16:37:55	74,78	2443	16:42:30	57,60
2224	16:24:15	58,69	2279	16:28:50	59,40	2334	16:33:25	57,29	2389	16:38:00	65,84	2444	16:42:35	60,79
2225	16:24:20	56,11	2280	16:28:55	67,30	2335	16:33:30	57,89	2390	16:38:05	71,64	2445	16:42:40	60,45
2226	16:24:25	56,48	2281	16:29:00	61,91	2336	16:33:35	61,85	2391	16:38:10	70,05	2446	16:42:45	59,32
2227	16:24:30	67,54	2282	16:29:05	61,57	2337	16:33:40	63,71	2392	16:38:15	68,70	2447	16:42:50	66,07
2228	16:24:35	67,26	2283	16:29:10	61,22	2338	16:33:45	61,13	2393	16:38:20	67,05	2448	16:42:55	76,07
2229	16:24:40	67,38	2284	16:29:15	61,59	2339	16:33:50	64,26	2394	16:38:25	63,48	2449	16:43:00	63,23
2230	16:24:45	73,12	2285	16:29:20	66,21	2340	16:33:55	63,85	2395	16:38:30	65,46	2450	16:43:05	66,58
2231	16:24:50	73,49	2286	16:29:25	62,76	2341	16:34:00	60,30	2396	16:38:35	63,72	2451	16:43:10	69,70
2232	16:24:55	60,01	2287	16:29:30	65,39	2342	16:34:05	63,46	2397	16:38:40	63,57	2452	16:43:15	62,17
2233	16:25:00	60,98	2288	16:29:35	71,63	2343	16:34:10	61,06	2398	16:38:45	57,96	2453	16:43:20	58,78
2234	16:25:05	59,51	2289	16:29:40	77,63	2344	16:34:15	64,00	2399	16:38:50	59,65	2454	16:43:25	67,89
2235	16:25:10	64,34	2290	16:29:45	69,42	2345	16:34:20	66,74	2400	16:38:55	62,54	2455	16:43:30	64,81
2236	16:25:15	62,55	2291	16:29:50	54,57	2346	16:34:25	70,06	2401	16:39:00	60,31	2456	16:43:35	76,23
2237	16:25:20	61,17	2292	16:29:55	53,54	2347	16:34:30	66,35	2402	16:39:05	62,05	2457	16:43:40	79,60
2238	16:25:25	60,56	2293	16:30:00	52,21	2348	16:34:35	62,88	2403	16:39:10	61,99	2458	16:43:45	83,69
2239	16:25:30	59,05	2294	16:30:05	52,71	2349	16:34:40	62,60	2404	16:39:15	69,52	2459	16:43:50	89,34
2240	16:25:35	61,15	2295	16:30:10	53,22	2350	16:34:45	64,93	2405	16:39:20	67,95	2460	16:43:55	79,09
2241	16:25:40	62,03	2296	16:30:15	53,44	2351	16:34:50	63,74	2406	16:39:25	59,97	2461	16:44:00	79,72
2242	16:25:45	66,58	2297	16:30:20	55,27	2352	16:34:55	62,24	2407	16:39:30	76,68	2462	16:44:05	68,13
2243	16:25:50	66,54	2298	16:30:25	56,46	2353	16:35:00	61,75	2408	16:39:35	67,41	2463	16:44:10	59,61
2244	16:25:55	64,43	2299	16:30:30	56,24	2354	16:35:05	59,11	2409	16:39:40	62,53	2464	16:44:15	61,75
2245	16:26:00	78,72	2300	16:30:35	58,80	2355	16:35:10	65,03	2410	16:39:45	59,74	2465	16:44:20	60,30
2246	16:26:05	84,40	2301	16:30:40	55,80	2356	16:35:15	63,73	2411	16:39:50	58,09	2466	16:44:25	59,40
2247	16:26:10	71,27	2302	16:30:45	55,89	2357	16:35:20	63,55	2412	16:39:55	79,09	2467	16:44:30	59,61
2248	16:26:15	70,95	2303	16:30:50	55,70	2358	16:35:25	64,84	2413	16:40:00	82,68	2468	16:44:35	59,27
2249	16:26:20	69,21	2304	16:30:55	56,77	2359	16:35:30	70,58	2414	16:40:05	76,94	2469	16:44:40	70,09
2250	16:26:25	63,49	2305	16:31:00	60,55	2360	16:35:35	71,86	2415	16:40:10	61,04	2470	16:44:45	82,10
2251	16:26:30	76,13	2306	16:31:05	58,50	2361	16:35:40	67,40	2416	16:40:15	83,09	2471	16:44:50	81,52
2252	16:26:35	72,11	2307	16:31:10	60,60	2362	16:35:45	75,91	2417	16:40:20	66,68	2472	16:44:55	89,23
2253	16:26:40	70,54	2308	16:31:15	67,34	2363	16:35:50	66,52	2418	16:40:25	72,75	2473	16:45:00	86,72
2254	16:26:45	70,56	2309	16:31:20	59,41	2364	16:35:55	63,04	2419	16:40:30	74,22	2474	16:45:05	80,80
2255	16:26:50	66,82	2310	16:31:25	55,87	2365	16:36:00	62,18	2420	16:40:35	77,77	2475	16:45:10	91,64

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2476	16:45:15	88,25	2531	16:49:50	66,86	2586	16:54:25	67,93	2641	16:59:00	60,28	2696	17:03:35	62,77
2477	16:45:20	85,73	2532	16:49:55	75,81	2587	16:54:30	63,74	2642	16:59:05	68,57	2697	17:03:40	73,38
2478	16:45:25	73,39	2533	16:50:00	71,55	2588	16:54:35	58,47	2643	16:59:10	64,76	2698	17:03:45	68,43
2479	16:45:30	64,18	2534	16:50:05	66,13	2589	16:54:40	60,10	2644	16:59:15	64,12	2699	17:03:50	61,40
2480	16:45:35	72,63	2535	16:50:10	65,12	2590	16:54:45	60,76	2645	16:59:20	65,23	2700	17:03:55	83,09
2481	16:45:40	92,04	2536	16:50:15	60,72	2591	16:54:50	63,40	2646	16:59:25	70,29	2701	17:04:00	74,38
2482	16:45:45	73,03	2537	16:50:20	78,19	2592	16:54:55	65,58	2647	16:59:30	68,75	2702	17:04:05	72,92
2483	16:45:50	61,61	2538	16:50:25	73,85	2593	16:55:00	62,10	2648	16:59:35	77,22	2703	17:04:10	70,22
2484	16:45:55	65,43	2539	16:50:30	74,10	2594	16:55:05	61,80	2649	16:59:40	67,54	2704	17:04:15	75,00
2485	16:46:00	82,83	2540	16:50:35	74,65	2595	16:55:10	59,50	2650	16:59:45	75,05	2705	17:04:20	68,49
2486	16:46:05	77,96	2541	16:50:40	70,93	2596	16:55:15	69,52	2651	16:59:50	77,56	2706	17:04:25	65,60
2487	16:46:10	83,30	2542	16:50:45	64,09	2597	16:55:20	61,64	2652	16:59:55	78,63	2707	17:04:30	67,98
2488	16:46:15	75,63	2543	16:50:50	63,08	2598	16:55:25	65,45	2653	17:00:00	75,35	2708	17:04:35	63,06
2489	16:46:20	84,31	2544	16:50:55	68,93	2599	16:55:30	62,42	2654	17:00:05	81,74	2709	17:04:40	75,93
2490	16:46:25	85,14	2545	16:51:00	75,66	2600	16:55:35	62,55	2655	17:00:10	66,79	2710	17:04:45	73,83
2491	16:46:30	86,18	2546	16:51:05	67,42	2601	16:55:40	59,89	2656	17:00:15	63,36	2711	17:04:50	68,35
2492	16:46:35	73,69	2547	16:51:10	68,99	2602	16:55:45	62,52	2657	17:00:20	63,48	2712	17:04:55	67,90
2493	16:46:40	76,37	2548	16:51:15	79,64	2603	16:55:50	61,82	2658	17:00:25	63,29	2713	17:05:00	63,61
2494	16:46:45	80,45	2549	16:51:20	84,25	2604	16:55:55	59,43	2659	17:00:30	65,47	2714	17:05:05	81,27
2495	16:46:50	73,40	2550	16:51:25	77,44	2605	16:56:00	61,46	2660	17:00:35	77,69	2715	17:05:10	85,21
2496	16:46:55	80,08	2551	16:51:30	76,54	2606	16:56:05	69,43	2661	17:00:40	83,77	2716	17:05:15	79,18
2497	16:47:00	81,54	2552	16:51:35	76,63	2607	16:56:10	67,14	2662	17:00:45	83,61			
2498	16:47:05	82,48	2553	16:51:40	59,93	2608	16:56:15	70,85	2663	17:00:50	72,12			
2499	16:47:10	77,74	2554	16:51:45	55,71	2609	16:56:20	63,77	2664	17:00:55	69,01			
2500	16:47:15	72,32	2555	16:51:50	55,38	2610	16:56:25	62,01	2665	17:01:00	84,75			
2501	16:47:20	74,62	2556	16:51:55	59,65	2611	16:56:30	58,97	2666	17:01:05	80,72			
2502	16:47:25	85,23	2557	16:52:00	59,93	2612	16:56:35	62,52	2667	17:01:10	79,17			
2503	16:47:30	77,24	2558	16:52:05	66,89	2613	16:56:40	68,24	2668	17:01:15	78,71			
2504	16:47:35	84,78	2559	16:52:10	62,31	2614	16:56:45	63,55	2669	17:01:20	65,87			
2505	16:47:40	80,97	2560	16:52:15	57,76	2615	16:56:50	63,73	2670	17:01:25	66,71			
2506	16:47:45	81,85	2561	16:52:20	53,69	2616	16:56:55	65,73	2671	17:01:30	66,21			
2507	16:47:50	73,90	2562	16:52:25	53,14	2617	16:57:00	64,39	2672	17:01:35	68,97			
2508	16:47:55	71,93	2563	16:52:30	55,01	2618	16:57:05	67,67	2673	17:01:40	73,38			
2509	16:48:00	73,93	2564	16:52:35	57,31	2619	16:57:10	70,03	2674	17:01:45	71,65			
2510	16:48:05	71,79	2565	16:52:40	56,17	2620	16:57:15	68,85	2675	17:01:50	67,98			
2511	16:48:10	78,29	2566	16:52:45	79,36	2621	16:57:20	67,87	2676	17:01:55	82,99			
2512	16:48:15	83,27	2567	16:52:50	80,84	2622	16:57:25	70,39	2677	17:02:00	73,60			
2513	16:48:20	81,18	2568	16:52:55	83,94	2623	16:57:30	58,99	2678	17:02:05	75,11			
2514	16:48:25	69,15	2569	16:53:00	72,22	2624	16:57:35	66,76	2679	17:02:10	81,88			
2515	16:48:30	74,16	2570	16:53:05	86,10	2625	16:57:40	66,06	2680	17:02:15	81,73			
2516	16:48:35	73,75	2571	16:53:10	67,65	2626	16:57:45	63,20	2681	17:02:20	84,75			
2517	16:48:40	77,84	2572	16:53:15	66,70	2627	16:57:50	65,56	2682	17:02:25	72,60			
2518	16:48:45	73,98	2573	16:53:20	59,53	2628	16:57:55	68,62	2683	17:02:30	64,91			
2519	16:48:50	70,71	2574	16:53:25	69,95	2629	16:58:00	74,88	2684	17:02:35	62,39			
2520	16:48:55	69,19	2575	16:53:30	74,23	2630	16:58:05	68,04	2685	17:02:40	62,47			
2521	16:49:00	65,06	2576	16:53:35	71,10	2631	16:58:10	65,71	2686	17:02:45	61,03			
2522	16:49:05	62,34	2577	16:53:40	57,07	2632	16:58:15	66,33	2687	17:02:50	59,71			
2523	16:49:10	60,73	2578	16:53:45	65,41	2633	16:58:20	70,69	2688	17:02:55	71,41			
2524	16:49:15	62,64	2579	16:53:50	54,86	2634	16:58:25	69,72	2689	17:03:00	73,24			
2525	16:49:20	61,31	2580	16:53:55	71,47	2635	16:58:30	68,23	2690	17:03:05	81,44			
2526	16:49:25	60,53	2581	16:54:00	77,35	2636	16:58:35	68,76	2691	17:03:10	67,47			
2527	16:49:30	66,44	2582	16:54:05	77,03	2637	16:58:40	71,27	2692	17:03:15	64,01			
2528	16:49:35	65,12	2583	16:54:10	72,97	2638	16:58:45	68,22	2693	17:03:20	63,79			
2529	16:49:40	61,91	2584	16:54:15	59,48	2639	16:58:50	64,82	2694	17:03:25	61,97			
2530	16:49:45	66,58	2585	16:54:20	67,21	2640	16:58:55	56,00	2695	17:03:30	62,41			

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: OBRAS	Realizado por: ENGª THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Funcionário avaliado: MOTORISTA	Data: 07/11/2023
Tipo: VCI	Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,85	07,67	08,29	24,28	09,73	06,51	09,02	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s²]: 0,85	VDVexpj [m/s^1,75]	VDVR [m/s^1,75]: 33,18
aren [m/s²]: 0,85	X: 14,36	
FC: 9,73	Y: 15,52	
	Z: 32,47	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENGª THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio14	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 13:28:59	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 15:59:15	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:30:10		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

Sensor

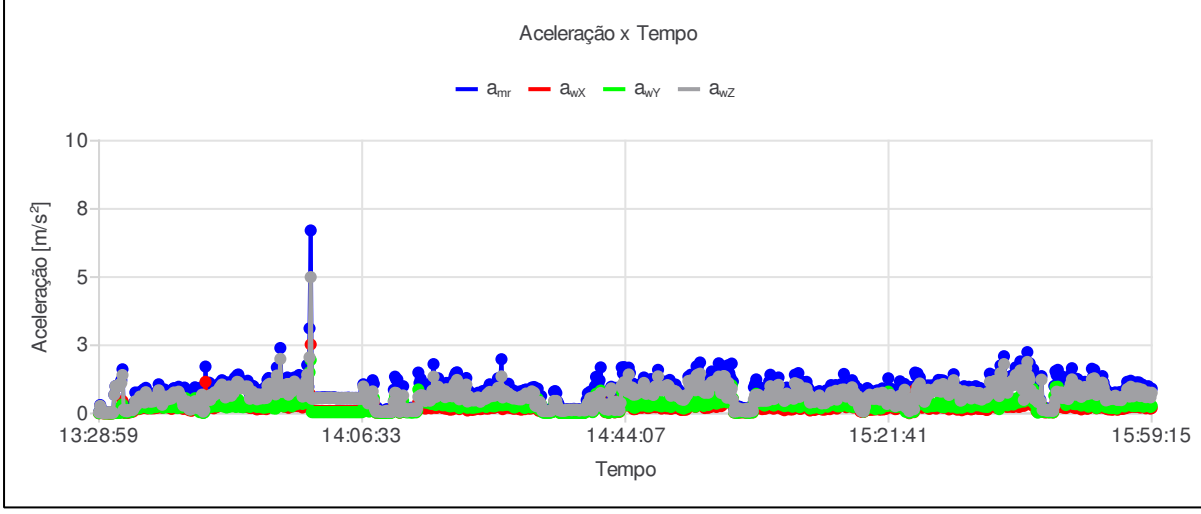
Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração

Máximo [m/s²]	Mínimo [m/s²]	Média [m/s²]	Pico [m/s²]
X: 02,53	X: 00,00	X: 00,23	X: 07,15
Y: 01,96	Y: 00,00	Y: 00,30	Y: 03,47
Z: 05,00	Z: 00,02	Z: 00,64	Z: 06,36

Gráfico



Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
001	13:28:59	0,01	0,01	0,04	0,03	0,04	0,11	4,00	2,86	3,61	0,05
002	13:29:09	0,04	0,09	0,28	0,22	0,29	2,04	2,33	2,11	2,49	0,31
003	13:29:19	0,03	0,06	0,14	0,22	0,33	2,09	1,13	1,38	2,04	0,17
004	13:29:29	0,01	0,02	0,02	0,22	0,33	2,09	1,25	0,60	1,77	0,04
005	13:29:39	0,01	0,01	0,03	0,22	0,33	2,09	2,16	2,46	1,99	0,03
006	13:29:49	0,01	0,01	0,02	0,22	0,33	2,09	3,96	1,62	3,02	0,03
007	13:29:59	0,01	0,01	0,03	0,22	0,33	2,09	1,35	2,35	2,77	0,03
008	13:30:09	0,01	0,01	0,03	0,22	0,33	2,09	2,34	1,44	1,64	0,04
009	13:30:19	0,01	0,01	0,04	0,22	0,33	2,09	2,02	2,78	2,63	0,04
010	13:30:30	0,00	0,01	0,03	0,22	0,33	2,09	2,44	1,80	2,17	0,03
011	13:30:40	0,01	0,01	0,05	0,22	0,33	2,09	2,74	1,76	1,03	0,05
012	13:30:50	0,01	0,00	0,02	0,22	0,33	2,09	2,52	2,43	3,01	0,02
013	13:31:00	0,01	0,01	0,03	0,22	0,33	2,09	2,39	1,59	2,63	0,04
014	13:31:10	0,05	0,03	0,69	0,22	0,33	2,25	2,29	2,40	2,46	0,69
015	13:31:20	0,07	0,04	1,00	0,23	0,33	2,52	1,65	1,45	1,81	1,00
016	13:31:30	0,07	0,02	1,00	0,24	0,33	2,72	1,79	2,79	1,81	1,01
017	13:31:40	0,07	0,02	0,99	0,24	0,33	2,89	1,76	2,53	1,80	1,00
018	13:31:50	0,07	0,07	1,04	0,25	0,36	3,05	1,75	0,68	1,66	1,05
019	13:32:00	0,07	0,02	1,07	0,26	0,36	3,21	1,78	2,38	1,73	1,08
020	13:32:10	0,22	0,26	1,12	0,83	0,71	3,53	1,21	2,14	0,82	1,22
021	13:32:20	0,46	0,33	1,41	1,25	0,97	4,96	1,13	1,32	0,56	1,62
022	13:32:30	0,13	0,08	0,14	1,26	0,97	4,96	0,24	0,70	1,75	0,26
023	13:32:40	0,02	0,03	0,10	1,26	0,97	4,96	2,11	1,81	1,96	0,12
024	13:32:50	0,03	0,04	0,10	1,26	0,97	4,96	2,04	4,43	1,80	0,12
025	13:33:00	0,02	0,04	0,08	1,26	0,97	4,96	2,16	0,74	1,77	0,10
026	13:33:10	0,04	0,05	0,12	1,26	0,97	4,96	3,08	4,27	3,60	0,15
027	13:33:20	0,05	0,05	0,12	1,26	0,97	4,96	1,85	2,08	2,39	0,15
028	13:33:30	0,05	0,05	0,14	1,26	0,97	4,96	2,51	2,14	2,18	0,18
029	13:33:40	0,11	0,08	0,15	1,27	0,97	4,96	2,79	2,88	3,01	0,25
030	13:33:50	0,07	0,17	0,13	1,27	0,98	4,96	1,82	1,12	2,60	0,29
031	13:34:00	0,13	0,20	0,21	1,27	0,99	4,96	0,52	0,77	0,71	0,40
032	13:34:10	0,24	0,37	0,45	1,28	1,54	4,97	1,62	1,79	1,66	0,77
033	13:34:20	0,16	0,21	0,31	1,28	1,54	4,97	2,59	0,67	1,78	0,48
034	13:34:30	0,23	0,28	0,41	1,29	1,56	4,97	3,12	2,07	3,07	0,65
035	13:34:40	0,16	0,18	0,43	1,29	1,56	4,97	2,35	2,33	3,62	0,55
036	13:34:50	0,26	0,24	0,62	1,31	1,56	4,98	0,84	2,25	1,00	0,79
037	13:35:00	0,19	0,23	0,57	1,31	1,57	4,99	2,75	2,35	2,03	0,71
038	13:35:10	0,20	0,34	0,45	1,32	1,62	4,99	1,51	1,59	1,96	0,71
039	13:35:20	0,37	0,25	0,62	1,42	1,63	5,00	1,05	2,03	1,01	0,88
040	13:35:30	0,21	0,25	0,40	1,42	1,63	5,00	1,81	1,76	1,87	0,61
041	13:35:40	0,28	0,23	0,78	1,43	1,64	5,03	2,09	2,29	1,08	0,94
042	13:35:50	0,19	0,23	0,58	1,44	1,65	5,04	2,61	2,08	3,15	0,72
043	13:36:00	0,19	0,20	0,56	1,44	1,65	5,04	1,44	1,46	1,71	0,68
044	13:36:10	0,26	0,26	0,46	1,45	1,66	5,05	0,75	1,34	1,11	0,69
045	13:36:20	0,21	0,19	0,43	1,46	1,66	5,05	1,89	1,73	1,56	0,59
046	13:36:30	0,19	0,26	0,48	1,46	1,67	5,05	2,01	0,88	1,72	0,66
047	13:36:40	0,24	0,24	0,44	1,47	1,67	5,05	1,03	2,35	1,61	0,65
048	13:36:50	0,19	0,34	0,46	1,47	1,69	5,06	1,10	0,95	1,89	0,71
049	13:37:00	0,21	0,23	0,60	1,47	1,69	5,06	1,86	1,91	1,95	0,74
050	13:37:10	0,24	0,24	0,62	1,48	1,70	5,07	1,83	2,19	2,26	0,78
051	13:37:20	0,21	0,29	0,57	1,48	1,71	5,08	1,77	1,58	2,56	0,76
052	13:37:30	0,26	0,39	0,85	1,50	1,76	5,15	1,19	1,30	1,19	1,07
053	13:37:40	0,29	0,31	0,69	1,52	1,78	5,16	1,26	3,28	2,51	0,91
054	13:37:50	0,30	0,27	0,50	1,55	1,79	5,16	1,74	1,96	1,91	0,75
055	13:38:00	0,21	0,38	0,32	1,56	1,83	5,17	1,30	2,72	2,31	0,69

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
056	13:38:10	0,32	0,21	0,42	1,59	1,84	5,17	3,76	2,16	3,88	0,69
057	13:38:20	0,38	0,25	0,62	1,71	1,85	5,18	2,40	1,77	2,00	0,88
058	13:38:30	0,29	0,23	0,51	1,73	1,85	5,18	4,30	1,90	2,18	0,73
059	13:38:40	0,24	0,26	0,61	1,73	1,86	5,19	2,30	3,85	2,23	0,79
060	13:38:50	0,22	0,30	0,52	1,73	1,87	5,19	2,34	1,26	2,57	0,73
061	13:39:00	0,25	0,25	0,54	1,74	1,88	5,20	1,51	2,15	2,46	0,73
062	13:39:10	0,26	0,24	0,66	1,75	1,88	5,21	1,66	1,89	2,99	0,82
063	13:39:20	0,17	0,23	0,55	1,75	1,89	5,21	1,53	1,38	2,11	0,68
064	13:39:31	0,25	0,27	0,72	1,76	1,89	5,23	1,80	1,40	1,95	0,89
065	13:39:41	0,25	0,29	0,77	1,76	1,90	5,24	2,08	2,21	2,12	0,93
066	13:39:51	0,31	0,27	0,68	1,77	1,91	5,25	1,28	1,92	2,62	0,89
067	13:40:01	0,22	0,27	0,68	1,78	1,91	5,26	2,98	2,16	2,92	0,84
068	13:40:11	0,30	0,20	0,73	1,79	1,91	5,28	2,96	2,98	3,88	0,89
069	13:40:21	0,29	0,28	0,80	1,79	1,92	5,30	1,63	1,62	1,65	0,98
070	13:40:31	0,25	0,26	0,68	1,80	1,93	5,31	2,24	3,41	1,98	0,85
071	13:40:41	0,23	0,26	0,62	1,80	1,93	5,32	2,36	2,06	2,50	0,78
072	13:40:51	0,20	0,22	0,47	1,80	1,93	5,32	1,99	2,38	1,48	0,63
073	13:41:01	0,17	0,36	0,29	1,80	1,95	5,32	0,74	1,96	0,84	0,63
074	13:41:11	0,34	0,54	0,32	1,82	2,01	5,32	1,91	2,08	2,76	0,95
075	13:41:21	0,22	0,56	0,31	1,82	2,06	5,32	1,67	2,41	2,13	0,89
076	13:41:31	0,23	0,33	0,44	1,82	2,08	5,32	1,93	0,58	1,41	0,72
077	13:41:41	0,21	0,28	0,30	1,83	2,09	5,32	1,29	1,98	1,16	0,57
078	13:41:51	0,12	0,17	0,16	1,83	2,09	5,32	3,00	3,58	2,36	0,34
079	13:42:01	0,13	0,14	0,15	1,83	2,09	5,32	0,61	1,02	2,08	0,31
080	13:42:11	0,10	0,19	0,16	1,83	2,09	5,32	3,62	2,33	3,83	0,34
081	13:42:21	0,18	0,35	0,36	1,83	2,11	5,32	3,52	2,32	1,83	0,66
082	13:42:31	0,28	0,32	0,37	1,84	2,12	5,32	2,02	2,58	2,88	0,70
083	13:42:41	0,22	0,56	0,45	1,84	2,18	5,33	1,24	1,59	1,30	0,96
084	13:42:51	0,13	0,18	0,22	1,84	2,19	5,33	3,25	1,72	1,93	0,38
085	13:43:01	0,21	0,12	0,24	1,85	2,19	5,33	3,43	1,16	2,06	0,42
086	13:43:11	0,23	0,15	0,27	1,85	2,19	5,33	2,48	1,76	0,96	0,47
087	13:43:21	0,07	0,05	0,17	1,85	2,19	5,33	4,69	5,55	5,27	0,21
088	13:43:31	0,44	0,08	0,45	2,30	2,19	5,34	8,64	3,69	9,02	0,76
089	13:43:41	0,47	0,12	0,69	2,59	2,19	5,48	0,12	0,32	0,24	0,97
090	13:43:51	0,03	0,02	0,07	2,59	2,19	5,48	2,97	2,77	2,32	0,09
091	13:44:01	0,12	0,04	0,13	2,59	2,19	5,48	1,55	1,66	1,82	0,21
092	13:44:11	1,16	0,17	0,49	3,53	2,19	5,49	1,27	1,48	1,81	1,72
093	13:44:21	0,27	0,23	0,51	3,54	2,19	5,49	1,51	2,32	3,45	0,71
094	13:44:31	0,19	0,21	0,50	3,54	2,19	5,50	1,16	1,58	1,65	0,65
095	13:44:42	0,28	0,60	0,65	3,54	2,26	5,51	3,08	1,84	2,55	1,13
096	13:44:52	0,38	0,58	0,50	3,54	2,34	5,51	1,25	0,86	3,03	1,09
097	13:45:02	0,36	0,24	0,69	3,55	2,34	5,52	1,40	3,30	2,32	0,92
098	13:45:12	0,28	0,27	0,65	3,55	2,34	5,52	2,44	2,12	3,21	0,85
099	13:45:22	0,19	0,28	0,66	3,55	2,34	5,53	1,56	1,49	2,01	0,81
100	13:45:32	0,22	0,30	0,78	3,55	2,35	5,55	1,71	2,10	1,60	0,94
101	13:45:42	0,24	0,26	0,72	3,55	2,35	5,56	2,19	1,91	2,75	0,87
102	13:45:52	0,27	0,27	0,76	3,55	2,36	5,58	2,25	1,38	2,39	0,94
103	13:46:02	0,26	0,35	0,82	3,55	2,36	5,60	2,07	1,78	2,47	1,02
104	13:46:12	0,29	0,29	0,94	3,55	2,37	5,63	1,97	2,53	2,30	1,11
105	13:46:22	0,28	0,30	0,99	3,55	2,37	5,67	1,53	1,22	1,51	1,15
106	13:46:32	0,28	0,33	1,06	3,56	2,38	5,74	3,51	2,18	3,62	1,22
107	13:46:42	0,27	0,26	0,90	3,56	2,38	5,76	1,62	1,46	1,77	1,04
108	13:46:52	0,37	0,55	0,69	3,56	2,47	5,77	2,28	1,75	1,07	1,16
109	13:47:02	0,31	0,45	0,59	3,56	2,48	5,78	2,76	1,27	2,54	0,97
110	13:47:12	0,25	0,22	0,64	3,56	2,48	5,78	1,81	2,51	1,66	0,79

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
111	13:47:22	0,26	0,26	0,91	3,56	2,48	5,81	1,87	1,90	1,59	1,04
112	13:47:32	0,31	0,25	0,99	3,56	2,49	5,84	4,41	1,20	2,50	1,14
113	13:47:42	0,44	0,27	0,81	3,57	2,49	5,86	3,55	2,59	3,89	1,09
114	13:47:52	0,32	0,26	0,65	3,58	2,49	5,88	2,11	1,59	5,11	0,87
115	13:48:02	0,29	0,40	0,87	3,58	2,51	5,89	2,00	1,18	1,41	1,11
116	13:48:12	0,27	0,48	0,76	3,58	2,54	5,91	2,67	1,31	2,75	1,09
117	13:48:22	0,43	0,40	1,02	3,58	2,57	5,96	1,73	0,85	3,46	1,31
118	13:48:32	0,27	0,24	0,90	3,58	2,57	5,98	1,34	2,35	1,37	1,04
119	13:48:42	0,34	0,45	1,16	3,59	2,59	6,03	1,66	1,52	1,74	1,40
120	13:48:52	0,34	0,51	1,14	3,59	2,60	6,07	1,84	1,86	1,80	1,43
121	13:49:02	0,33	0,43	1,04	3,59	2,63	6,11	3,32	2,06	2,34	1,29
122	13:49:12	0,27	0,24	0,93	3,59	2,63	6,13	1,56	1,78	1,67	1,06
123	13:49:22	0,32	0,31	0,97	3,59	2,64	6,16	2,02	2,06	1,86	1,16
124	13:49:32	0,32	0,23	0,94	3,60	2,64	6,19	1,83	1,38	1,59	1,09
125	13:49:42	0,28	0,32	0,93	3,60	2,64	6,22	2,40	2,73	2,35	1,10
126	13:49:52	0,25	0,31	0,99	3,60	2,65	6,24	2,83	1,38	1,46	1,14
127	13:50:02	0,26	0,26	0,88	3,60	2,65	6,27	3,41	1,93	3,22	1,02
128	13:50:12	0,33	0,35	0,99	3,60	2,65	6,30	1,72	2,01	1,88	1,20
129	13:50:22	0,22	0,42	0,82	3,60	2,66	6,31	3,09	2,48	2,80	1,05
130	13:50:32	0,22	0,24	0,54	3,60	2,67	6,31	1,34	1,64	2,80	0,71
131	13:50:42	0,20	0,28	0,66	3,60	2,67	6,31	3,28	1,48	3,06	0,82
132	13:50:52	0,24	0,38	0,80	3,60	2,68	6,32	2,78	3,62	3,14	1,01
133	13:51:02	0,23	0,45	0,71	3,61	2,69	6,33	2,41	1,15	2,83	1,00
134	13:51:12	0,20	0,31	0,67	3,61	2,70	6,34	2,56	1,84	2,27	0,85
135	13:51:22	0,18	0,31	0,59	3,61	2,70	6,34	2,43	2,11	1,92	0,77
136	13:51:32	0,15	0,24	0,52	3,61	2,70	6,34	3,86	2,41	2,70	0,65
137	13:51:42	0,23	0,28	0,70	3,61	2,70	6,35	4,19	2,19	2,80	0,86
138	13:51:52	0,21	0,31	0,66	3,61	2,70	6,36	2,38	1,59	1,64	0,84
139	13:52:02	0,17	0,26	0,55	3,61	2,71	6,36	2,80	1,69	2,01	0,70
140	13:52:12	0,19	0,23	0,69	3,61	2,71	6,37	1,46	2,42	2,10	0,80
141	13:52:22	0,22	0,24	0,60	3,61	2,71	6,37	1,49	1,39	2,05	0,75
142	13:52:32	0,18	0,21	0,56	3,61	2,71	6,37	2,04	2,49	1,58	0,68
143	13:52:42	0,25	0,36	0,74	3,61	2,71	6,39	1,42	2,19	2,40	0,96
144	13:52:52	0,16	0,23	0,57	3,61	2,72	6,39	1,90	0,99	1,54	0,70
145	13:53:02	0,45	0,23	1,02	3,62	2,72	6,50	1,44	2,11	2,23	1,24
146	13:53:12	0,29	0,45	1,06	3,62	2,73	6,55	1,44	0,99	1,49	1,30
147	13:53:22	0,35	0,30	1,09	3,62	2,74	6,59	4,56	4,50	3,43	1,26
148	13:53:32	0,26	0,25	1,02	3,62	2,74	6,65	3,11	4,42	2,74	1,14
149	13:53:42	0,35	0,41	1,00	3,63	2,75	6,77	1,09	1,33	1,32	1,25
150	13:53:52	0,25	0,19	0,83	3,63	2,75	6,78	3,68	2,81	2,56	0,94
151	13:54:02	0,25	0,32	0,93	3,63	2,75	6,80	2,05	1,10	1,65	1,09
152	13:54:12	0,22	0,18	0,70	3,63	2,75	6,80	2,96	3,04	2,79	0,80
153	13:54:22	0,46	0,51	1,39	3,63	2,78	6,92	2,83	2,28	2,05	1,69
154	13:54:32	0,35	0,38	1,12	3,64	2,79	6,95	3,63	2,48	3,27	1,33
155	13:54:42	0,30	0,40	1,10	3,64	2,80	7,01	2,08	1,68	2,23	1,30
156	13:54:52	0,68	0,65	2,00	3,68	2,86	7,29	2,73	1,63	1,95	2,40
157	13:55:02	0,40	0,38	0,79	3,69	2,87	7,30	2,18	1,72	2,51	1,10
158	13:55:12	0,27	0,30	0,86	3,69	2,87	7,31	4,41	2,66	3,79	1,03
159	13:55:22	0,26	0,26	0,84	3,69	2,87	7,32	2,32	1,63	1,66	0,98
160	13:55:32	0,26	0,29	0,80	3,69	2,88	7,33	2,14	2,11	2,46	0,97
161	13:55:42	0,33	0,32	1,05	3,69	2,88	7,35	0,99	0,93	1,19	1,23
162	13:55:52	0,31	0,44	1,08	3,69	2,89	7,38	2,56	1,06	2,36	1,32
163	13:56:02	0,21	0,35	0,69	3,69	2,89	7,38	1,85	1,52	1,72	0,89
164	13:56:12	0,28	0,38	1,08	3,70	2,90	7,43	2,20	1,20	1,50	1,27
165	13:56:22	0,30	0,35	1,01	3,70	2,90	7,45	1,77	1,41	1,49	1,19

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
166	13:56:32	0,26	0,26	0,81	3,70	2,90	7,46	1,41	1,11	1,71	0,95
167	13:56:42	0,35	0,43	1,02	3,70	2,92	7,49	0,91	0,74	1,26	1,28
168	13:56:52	0,27	0,34	1,17	3,70	2,92	7,52	2,49	3,40	1,96	1,32
169	13:57:02	0,29	0,40	0,93	3,70	2,93	7,53	2,14	1,09	1,38	1,16
170	13:57:12	0,29	0,34	1,01	3,70	2,93	7,55	1,56	1,32	1,78	1,19
171	13:57:22	0,27	0,41	0,98	3,71	2,94	7,56	1,50	1,69	1,92	1,19
172	13:57:32	0,55	0,50	0,95	3,72	2,96	7,58	2,11	2,97	2,53	1,41
173	13:57:42	0,33	0,61	0,94	3,72	3,00	7,59	1,96	0,64	1,77	1,35
174	13:57:52	0,36	0,47	0,97	3,73	3,01	7,60	1,17	2,54	1,41	1,28
175	13:58:02	0,22	0,35	0,62	3,73	3,01	7,60	1,68	0,92	2,10	0,84
176	13:58:12	0,35	0,49	0,98	3,73	3,03	7,62	1,91	1,99	3,18	1,30
177	13:58:22	0,39	0,42	1,05	3,74	3,04	7,68	1,53	1,96	2,01	1,31
178	13:58:32	0,30	0,39	1,18	3,74	3,04	7,73	3,10	1,84	2,13	1,37
179	13:58:42	0,43	0,63	1,42	3,75	3,08	7,77	2,01	3,11	1,96	1,78
180	13:58:52	0,29	0,46	0,63	3,75	3,09	7,78	2,80	1,16	1,53	0,98
181	13:59:02	0,73	1,51	2,06	4,22	7,16	8,97	9,73	2,30	2,46	3,12
182	13:59:12	2,53	1,96	5,00	7,48	7,87	24,02	0,07	0,12	0,32	6,71
183	13:59:22	0,08	0,05	0,54	7,48	7,87	24,02	1,75	1,58	2,14	0,56
184	13:59:32	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,65	2,05	2,12	0,57
185	13:59:42	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,64	1,74	2,38	0,57
186	13:59:52	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,73	1,82	2,44	0,57
187	14:00:02	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,62	1,91	2,60	0,58
188	14:00:12	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,66	1,85	2,22	0,58
189	14:00:22	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,69	1,95	2,33	0,57
190	14:00:32	0,09	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	2,34	2,91	2,08	0,58
191	14:00:42	0,09	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,67	1,75	2,13	0,58
192	14:00:53	0,09	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,66	1,98	2,16	0,58
193	14:01:03	0,09	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,71	1,87	2,32	0,59
194	14:01:13	0,09	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,60	1,82	2,32	0,58
195	14:01:23	0,08	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,64	1,87	2,40	0,59
196	14:01:33	0,09	0,05	0,58	7,48	7,87	24,02	1,65	1,90	2,36	0,59
197	14:01:43	0,08	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,60	1,84	2,29	0,58
198	14:01:53	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,67	1,90	2,32	0,57
199	14:02:03	0,09	0,05	0,58	7,48	7,87	24,02	1,68	1,86	2,22	0,59
200	14:02:13	0,09	0,05	0,58	7,48	7,87	24,02	1,69	1,94	2,34	0,59
201	14:02:23	0,08	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,75	2,05	2,23	0,58
202	14:02:33	0,08	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,71	1,93	2,08	0,59
203	14:02:43	0,08	0,05	0,57	7,48	7,87	24,02	1,66	1,67	2,07	0,58
204	14:02:53	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,66	1,83	2,15	0,56
205	14:03:03	0,09	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,69	1,79	2,15	0,57
206	14:03:13	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,64	1,95	2,42	0,57
207	14:03:23	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,75	1,94	2,04	0,56
208	14:03:33	0,09	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,67	1,85	2,28	0,57
209	14:03:43	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,65	1,96	2,20	0,57
210	14:03:53	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,65	2,08	2,12	0,56
211	14:04:03	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,66	1,93	2,34	0,57
212	14:04:13	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,66	1,93	2,29	0,57
213	14:04:23	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,70	2,10	2,30	0,56
214	14:04:33	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,71	1,91	2,52	0,58
215	14:04:43	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,71	1,96	2,13	0,57
216	14:04:53	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,66	1,97	2,03	0,56
217	14:05:03	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,67	1,97	2,27	0,57
218	14:05:13	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,71	1,83	2,36	0,57
219	14:05:23	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,82	1,96	2,05	0,56
220	14:05:33	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,66	1,91	2,27	0,57

Ind	D/H	a_{wX}[m/s^2]	a_{wY}[m/s^2]	a_{wZ}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
221	14:05:43	0,08	0,05	0,56	7,48	7,87	24,02	1,65	1,91	2,36	0,57
222	14:05:53	0,08	0,05	0,54	7,48	7,87	24,02	1,85	2,11	2,25	0,56
223	14:06:03	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,71	1,87	2,23	0,57
224	14:06:13	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,72	1,99	2,33	0,57
225	14:06:23	0,08	0,05	0,54	7,48	7,87	24,02	2,44	2,72	2,25	0,56
226	14:06:33	0,08	0,05	0,55	7,48	7,87	24,02	1,71	1,87	2,17	0,56
227	14:06:43	0,20	0,21	0,99	7,48	7,87	24,02	3,76	2,16	4,84	1,07
228	14:06:53	0,19	0,15	0,73	7,48	7,87	24,02	1,24	1,57	1,29	0,81
229	14:07:03	0,22	0,38	0,54	7,48	7,87	24,03	0,80	2,22	0,77	0,82
230	14:07:13	0,24	0,23	0,57	7,48	7,87	24,03	0,40	0,31	0,31	0,74
231	14:07:23	0,31	0,10	0,37	7,48	7,87	24,03	1,03	3,30	3,01	0,58
232	14:07:33	0,15	0,07	0,40	7,48	7,87	24,03	0,36	0,64	0,37	0,46
233	14:07:43	0,22	0,13	0,42	7,48	7,87	24,03	2,04	4,23	1,76	0,55
234	14:07:53	0,37	0,34	0,62	7,48	7,87	24,03	1,27	1,55	1,01	0,94
235	14:08:03	0,38	0,53	0,81	7,48	7,88	24,03	1,31	1,59	1,38	1,22
236	14:08:13	0,42	0,56	0,45	7,48	7,88	24,03	0,36	0,28	0,53	1,09
237	14:08:23	0,07	0,11	0,15	7,48	7,88	24,03	0,98	0,48	0,80	0,23
238	14:08:33	0,03	0,03	0,07	7,48	7,88	24,03	2,18	1,75	2,98	0,09
239	14:08:43	0,07	0,10	0,11	7,48	7,88	24,03	1,73	1,09	1,61	0,21
240	14:08:53	0,04	0,04	0,08	7,48	7,88	24,03	2,59	2,50	3,37	0,11
241	14:09:03	0,03	0,03	0,07	7,48	7,88	24,03	1,68	1,53	1,51	0,10
242	14:09:13	0,03	0,03	0,06	7,48	7,88	24,03	1,99	1,85	1,60	0,08
243	14:09:23	0,03	0,02	0,06	7,48	7,88	24,03	2,03	2,86	1,98	0,08
244	14:09:34	0,03	0,03	0,06	7,48	7,88	24,03	3,24	3,94	4,43	0,09
245	14:09:44	0,03	0,03	0,07	7,48	7,88	24,03	1,86	1,98	2,08	0,10
246	14:09:54	0,03	0,02	0,07	7,48	7,88	24,03	2,06	2,09	1,84	0,09
247	14:10:04	0,06	0,07	0,10	7,48	7,88	24,03	1,08	0,69	1,24	0,16
248	14:10:14	0,04	0,02	0,05	7,48	7,88	24,03	2,21	1,94	2,92	0,08
249	14:10:24	0,04	0,02	0,06	7,48	7,88	24,03	1,86	2,56	2,14	0,09
250	14:10:34	0,04	0,03	0,05	7,48	7,88	24,03	1,97	2,02	2,42	0,08
251	14:10:44	0,04	0,03	0,06	7,48	7,88	24,03	1,82	1,77	2,16	0,09
252	14:10:54	0,08	0,09	0,08	7,48	7,88	24,03	1,18	1,04	1,91	0,18
253	14:11:04	0,27	0,46	0,43	7,48	7,88	24,03	2,02	1,97	1,62	0,87
254	14:11:14	0,44	0,67	0,76	7,48	7,88	24,03	1,24	2,02	1,66	1,35
255	14:11:24	0,35	0,62	0,75	7,48	7,89	24,03	1,39	2,40	1,44	1,25
256	14:11:34	0,41	0,64	0,66	7,48	7,89	24,03	0,76	0,42	0,49	1,25
257	14:11:44	0,32	0,11	0,27	7,49	7,89	24,03	0,15	0,56	0,41	0,55
258	14:11:54	0,03	0,03	0,06	7,49	7,89	24,03	3,17	3,52	4,16	0,08
259	14:12:04	0,06	0,08	0,15	7,49	7,89	24,03	1,10	0,59	0,60	0,20
260	14:12:14	0,12	0,20	0,21	7,49	7,89	24,03	1,91	2,29	7,59	0,39
261	14:12:24	0,28	0,46	0,66	7,49	7,89	24,03	1,45	1,00	1,40	1,00
262	14:12:34	0,07	0,09	0,15	7,49	7,89	24,03	1,24	0,80	0,98	0,21
263	14:12:44	0,06	0,07	0,17	7,49	7,89	24,03	1,49	1,05	1,01	0,21
264	14:12:54	0,06	0,04	0,07	7,49	7,89	24,03	1,73	1,71	2,74	0,12
265	14:13:04	0,06	0,05	0,13	7,49	7,89	24,03	1,55	1,15	2,12	0,17
266	14:13:14	0,06	0,05	0,13	7,49	7,89	24,03	4,16	5,26	4,68	0,17
267	14:13:24	0,06	0,04	0,11	7,49	7,89	24,03	2,10	1,45	1,94	0,15
268	14:13:34	0,07	0,05	0,18	7,49	7,89	24,03	1,46	1,06	1,11	0,21
269	14:13:44	0,06	0,03	0,09	7,49	7,89	24,03	1,72	2,19	2,30	0,13
270	14:13:54	0,07	0,10	0,14	7,49	7,89	24,03	1,25	0,68	1,46	0,21
271	14:14:04	0,07	0,06	0,19	7,49	7,89	24,03	1,44	1,48	1,13	0,23
272	14:14:14	0,06	0,04	0,09	7,49	7,89	24,03	1,76	1,83	2,40	0,13
273	14:14:24	0,10	0,10	0,19	7,49	7,89	24,03	3,60	2,45	3,57	0,27
274	14:14:34	0,42	0,88	0,61	7,49	7,90	24,03	0,93	1,18	1,92	1,50
275	14:14:44	0,29	0,60	0,61	7,49	7,90	24,03	1,92	1,29	1,98	1,12

Ind	D/H	a_{wX}[m/s^2]	a_{wY}[m/s^2]	a_{wZ}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
276	14:14:54	0,32	0,69	0,67	7,49	7,91	24,03	1,18	0,84	1,85	1,27
277	14:15:04	0,25	0,47	0,53	7,49	7,91	24,03	2,72	1,25	3,57	0,91
278	14:15:14	0,24	0,58	0,66	7,49	7,91	24,03	1,61	1,73	1,96	1,10
279	14:15:24	0,25	0,46	0,57	7,49	7,91	24,03	1,42	1,50	0,99	0,93
280	14:15:34	0,18	0,40	0,46	7,49	7,91	24,03	1,16	2,11	3,06	0,76
281	14:15:44	0,22	0,49	0,51	7,49	7,91	24,03	4,34	1,83	4,22	0,91
282	14:15:54	0,21	0,49	0,56	7,49	7,91	24,03	1,99	1,69	2,05	0,93
283	14:16:04	0,22	0,38	0,56	7,49	7,91	24,03	3,30	1,90	2,45	0,84
284	14:16:14	0,30	0,60	0,47	7,49	7,92	24,03	3,46	1,33	2,85	1,05
285	14:16:24	0,19	0,35	0,52	7,49	7,92	24,03	2,32	1,90	2,96	0,77
286	14:16:34	0,33	0,47	0,84	7,49	7,92	24,03	0,78	0,98	1,93	1,16
287	14:16:44	0,55	0,66	1,35	7,49	7,92	24,03	2,02	3,12	1,40	1,81
288	14:16:54	0,28	0,40	0,85	7,49	7,92	24,03	2,35	2,32	2,15	1,09
289	14:17:04	0,21	0,31	0,61	7,49	7,92	24,03	1,14	1,56	1,62	0,81
290	14:17:14	0,21	0,36	0,65	7,49	7,92	24,03	1,49	1,33	2,12	0,87
291	14:17:24	0,28	0,53	0,98	7,49	7,93	24,03	1,74	2,28	1,46	1,29
292	14:17:34	0,25	0,36	0,88	7,49	7,93	24,03	0,92	0,98	1,46	1,07
293	14:17:44	0,24	0,41	0,86	7,49	7,93	24,03	1,35	1,68	0,98	1,09
294	14:17:54	0,23	0,33	0,74	7,49	7,93	24,03	2,92	3,12	3,21	0,93
295	14:18:04	0,20	0,30	0,67	7,49	7,93	24,03	2,09	1,45	2,63	0,83
296	14:18:14	0,25	0,34	0,69	7,49	7,93	24,03	1,23	1,88	1,49	0,91
297	14:18:24	0,18	0,31	0,60	7,49	7,93	24,03	3,37	2,69	3,22	0,79
298	14:18:34	0,24	0,42	0,89	7,49	7,93	24,03	2,14	2,56	1,46	1,12
299	14:18:44	0,17	0,29	0,66	7,49	7,93	24,03	3,60	3,00	3,09	0,82
300	14:18:55	0,19	0,31	0,64	7,49	7,93	24,03	1,82	2,86	2,17	0,82
301	14:19:05	0,14	0,26	0,65	7,49	7,93	24,03	2,92	1,29	1,39	0,77
302	14:19:15	0,18	0,31	0,74	7,49	7,93	24,04	2,10	1,24	1,98	0,89
303	14:19:25	0,15	0,27	0,63	7,49	7,93	24,04	1,59	3,77	1,45	0,76
304	14:19:35	0,32	0,40	0,99	7,49	7,93	24,04	1,98	2,12	1,46	1,23
305	14:19:45	0,31	0,52	1,09	7,49	7,93	24,04	2,67	1,68	2,40	1,38
306	14:19:55	0,43	0,55	1,11	7,49	7,93	24,04	2,47	2,39	2,26	1,48
307	14:20:05	0,33	0,53	1,23	7,49	7,93	24,04	3,97	3,41	3,91	1,51
308	14:20:15	0,29	0,41	0,87	7,49	7,93	24,04	2,60	1,67	2,60	1,12
309	14:20:25	0,16	0,20	0,52	7,49	7,93	24,04	1,93	3,23	2,58	0,63
310	14:20:35	0,24	0,36	0,75	7,49	7,93	24,04	2,02	1,71	1,72	0,96
311	14:20:45	0,23	0,30	0,71	7,49	7,93	24,04	2,39	2,90	2,44	0,88
312	14:20:55	0,32	0,47	0,90	7,49	7,94	24,04	2,23	3,09	2,31	1,20
313	14:21:05	0,31	0,40	0,75	7,49	7,94	24,04	4,97	3,80	4,03	1,03
314	14:21:15	0,32	0,32	0,92	7,49	7,94	24,04	1,33	1,98	1,46	1,11
315	14:21:25	0,34	0,43	1,06	7,49	7,94	24,04	0,85	1,18	0,88	1,30
316	14:21:35	0,11	0,21	0,44	7,49	7,94	24,04	1,27	2,06	2,13	0,55
317	14:21:45	0,24	0,31	0,63	7,49	7,94	24,04	4,06	2,71	4,32	0,83
318	14:21:55	0,21	0,31	0,49	7,49	7,94	24,04	3,17	1,98	2,23	0,72
319	14:22:05	0,19	0,23	0,54	7,49	7,94	24,04	1,09	1,15	1,98	0,68
320	14:22:15	0,13	0,21	0,48	7,49	7,94	24,04	2,18	1,63	2,40	0,59
321	14:22:25	0,17	0,23	0,54	7,49	7,94	24,04	1,48	2,26	1,49	0,67
322	14:22:35	0,15	0,22	0,48	7,49	7,94	24,04	1,71	1,98	1,78	0,61
323	14:22:45	0,16	0,30	0,50	7,49	7,94	24,04	1,45	1,47	2,17	0,70
324	14:22:55	0,21	0,23	0,55	7,49	7,94	24,04	1,83	1,69	2,75	0,70
325	14:23:05	0,21	0,27	0,59	7,49	7,94	24,04	1,37	1,78	1,75	0,76
326	14:23:15	0,19	0,27	0,52	7,49	7,94	24,04	3,90	1,59	3,94	0,69
327	14:23:25	0,16	0,26	0,43	7,49	7,94	24,04	2,94	3,98	2,67	0,61
328	14:23:35	0,18	0,37	0,50	7,49	7,94	24,04	1,79	1,55	2,58	0,76
329	14:23:45	0,19	0,41	0,52	7,49	7,94	24,04	3,24	3,14	3,00	0,82
330	14:23:55	0,20	0,39	0,52	7,49	7,94	24,04	1,56	0,74	1,62	0,80

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
331	14:24:05	0,22	0,29	0,61	7,49	7,94	24,04	2,44	1,91	2,78	0,79
332	14:24:15	0,18	0,24	0,55	7,49	7,94	24,04	1,59	1,93	1,57	0,69
333	14:24:25	0,22	0,33	0,71	7,49	7,94	24,04	1,20	0,89	1,28	0,90
334	14:24:35	0,18	0,40	0,64	7,49	7,94	24,04	1,67	1,92	1,29	0,89
335	14:24:45	0,26	0,45	0,79	7,49	7,94	24,04	2,46	2,30	2,12	1,07
336	14:24:55	0,26	0,32	0,63	7,49	7,94	24,04	1,50	1,79	1,96	0,85
337	14:25:05	0,23	0,27	0,75	7,49	7,94	24,04	2,03	1,90	1,86	0,90
338	14:25:15	0,21	0,33	0,76	7,49	7,94	24,04	1,68	0,99	1,45	0,94
339	14:25:25	0,21	0,26	0,65	7,49	7,94	24,04	4,43	1,27	3,67	0,81
340	14:25:35	0,25	0,28	0,69	7,49	7,94	24,04	1,42	2,09	2,80	0,86
341	14:25:45	0,27	0,33	0,68	7,49	7,94	24,04	2,16	1,92	2,03	0,90
342	14:25:56	0,34	0,53	0,94	7,49	7,94	24,04	2,38	1,21	1,98	1,29
343	14:26:06	0,38	0,30	0,92	7,49	7,94	24,04	1,02	1,79	2,17	1,14
344	14:26:16	0,38	0,39	0,93	7,49	7,94	24,05	2,13	1,61	2,03	1,20
345	14:26:26	0,57	0,87	1,36	7,50	7,95	24,05	1,74	1,65	1,13	1,99
346	14:26:36	0,16	0,30	0,59	7,50	7,95	24,05	2,56	1,54	1,38	0,76
347	14:26:46	0,25	0,32	0,73	7,50	7,95	24,05	2,79	1,80	1,62	0,92
348	14:26:56	0,34	0,32	0,82	7,50	7,95	24,05	2,11	1,96	2,48	1,04
349	14:27:06	0,30	0,32	0,66	7,50	7,95	24,05	1,26	1,83	2,31	0,90
350	14:27:16	0,22	0,43	0,74	7,50	7,95	24,05	2,55	2,90	2,28	1,00
351	14:27:26	0,23	0,53	0,73	7,50	7,95	24,05	1,61	2,57	1,98	1,09
352	14:27:36	0,37	0,31	0,60	7,50	7,95	24,05	1,76	1,32	1,43	0,90
353	14:27:46	0,20	0,33	0,61	7,50	7,95	24,05	2,52	1,02	2,20	0,82
354	14:27:56	0,23	0,36	0,64	7,50	7,95	24,05	2,18	1,80	2,20	0,87
355	14:28:06	0,18	0,25	0,55	7,50	7,95	24,05	2,02	1,31	2,01	0,70
356	14:28:16	0,18	0,22	0,58	7,50	7,95	24,05	2,25	1,93	2,03	0,70
357	14:28:26	0,19	0,36	0,58	7,50	7,95	24,05	3,18	4,68	3,52	0,81
358	14:28:36	0,20	0,26	0,54	7,50	7,95	24,05	1,58	1,95	2,91	0,71
359	14:28:46	0,23	0,30	0,55	7,50	7,95	24,05	1,64	1,28	1,84	0,76
360	14:28:56	0,16	0,28	0,52	7,50	7,95	24,05	1,41	1,66	2,85	0,69
361	14:29:06	0,18	0,34	0,60	7,50	7,95	24,05	1,32	2,31	2,28	0,81
362	14:29:16	0,14	0,27	0,52	7,50	7,95	24,05	1,85	1,15	2,99	0,68
363	14:29:26	0,19	0,26	0,64	7,50	7,95	24,05	1,53	2,12	1,70	0,78
364	14:29:36	0,23	0,35	0,61	7,50	7,95	24,05	1,07	1,04	1,04	0,85
365	14:29:46	0,16	0,20	0,60	7,50	7,95	24,05	1,93	1,85	1,91	0,70
366	14:29:56	0,23	0,28	0,73	7,50	7,95	24,05	1,58	1,59	1,76	0,88
367	14:30:06	0,22	0,30	0,67	7,50	7,95	24,05	1,71	1,56	1,64	0,84
368	14:30:16	0,19	0,25	0,57	7,50	7,95	24,05	1,99	3,33	2,38	0,72
369	14:30:26	0,19	0,27	0,67	7,50	7,95	24,05	1,41	1,80	1,43	0,81
370	14:30:36	0,18	0,22	0,74	7,50	7,95	24,05	3,58	2,30	2,92	0,85
371	14:30:46	0,25	0,26	0,81	7,50	7,95	24,05	3,29	1,85	2,39	0,95
372	14:30:56	0,26	0,27	0,74	7,50	7,95	24,05	2,25	2,01	1,83	0,91
373	14:31:06	0,27	0,33	0,76	7,50	7,95	24,05	0,91	2,14	1,24	0,97
374	14:31:16	0,20	0,33	0,29	7,50	7,95	24,05	1,91	2,63	1,81	0,62
375	14:31:26	0,32	0,54	0,27	7,50	7,95	24,05	1,74	2,02	1,71	0,91
376	14:31:36	0,29	0,54	0,30	7,50	7,96	24,05	0,76	0,45	0,97	0,91
377	14:31:46	0,10	0,15	0,27	7,50	7,96	24,05	1,21	1,92	1,18	0,37
378	14:31:56	0,15	0,26	0,42	7,50	7,96	24,05	2,40	3,34	2,19	0,59
379	14:32:06	0,22	0,33	0,31	7,50	7,96	24,05	2,37	1,35	1,76	0,64
380	14:32:16	0,08	0,05	0,10	7,50	7,96	24,05	1,44	1,07	2,04	0,16
381	14:32:26	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,89	2,45	2,39	0,13
382	14:32:36	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,63	1,89	2,45	0,13
383	14:32:46	0,07	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,60	1,74	2,03	0,13
384	14:32:56	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,73	2,28	2,35	0,13
385	14:33:06	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,61	1,83	2,35	0,13

Ind	D/H	a_{wX}[m/s^2]	a_{wY}[m/s^2]	a_{wZ}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
386	14:33:16	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,59	1,81	2,00	0,13
387	14:33:26	0,06	0,03	0,09	7,50	7,96	24,05	1,55	2,02	2,45	0,13
388	14:33:36	0,06	0,08	0,13	7,50	7,96	24,05	1,60	0,87	1,63	0,19
389	14:33:46	0,07	0,06	0,14	7,50	7,96	24,05	1,67	3,31	2,89	0,19
390	14:33:56	0,23	0,41	0,46	7,50	7,96	24,05	2,02	3,45	4,95	0,80
391	14:34:06	0,35	0,35	0,43	7,50	7,96	24,05	2,09	2,02	1,81	0,82
392	14:34:16	0,24	0,35	0,46	7,50	7,96	24,05	2,52	1,18	2,34	0,75
393	14:34:26	0,14	0,18	0,28	7,50	7,96	24,05	2,18	0,90	0,95	0,43
394	14:34:36	0,14	0,16	0,13	7,50	7,96	24,05	0,56	0,34	1,52	0,33
395	14:34:46	0,03	0,02	0,11	7,50	7,96	24,05	1,69	2,19	2,04	0,12
396	14:34:56	0,03	0,02	0,11	7,50	7,96	24,05	1,83	2,12	1,79	0,12
397	14:35:06	0,03	0,02	0,10	7,50	7,96	24,05	1,62	2,08	1,98	0,11
398	14:35:16	0,03	0,02	0,10	7,50	7,96	24,05	1,57	2,33	2,05	0,12
399	14:35:26	0,05	0,03	0,10	7,50	7,96	24,05	2,75	2,65	2,46	0,13
400	14:35:36	0,04	0,03	0,13	7,50	7,96	24,05	3,11	3,13	2,01	0,14
401	14:35:46	0,04	0,06	0,12	7,50	7,96	24,05	1,89	1,15	2,28	0,15
402	14:35:56	0,03	0,02	0,14	7,50	7,96	24,05	2,18	4,09	2,09	0,15
403	14:36:06	0,03	0,04	0,13	7,50	7,96	24,05	1,48	1,37	1,82	0,15
404	14:36:16	0,03	0,03	0,14	7,50	7,96	24,05	3,79	3,85	1,99	0,15
405	14:36:26	0,03	0,02	0,12	7,50	7,96	24,05	1,96	2,02	1,79	0,13
406	14:36:36	0,03	0,02	0,14	7,50	7,96	24,05	1,64	1,52	1,78	0,15
407	14:36:46	0,04	0,06	0,14	7,50	7,96	24,05	1,32	0,70	2,12	0,17
408	14:36:56	0,03	0,02	0,13	7,50	7,96	24,05	2,13	1,96	2,16	0,14
409	14:37:06	0,03	0,02	0,14	7,50	7,96	24,05	1,83	2,08	2,05	0,15
410	14:37:16	0,03	0,02	0,14	7,50	7,96	24,05	2,00	2,89	1,64	0,15
411	14:37:26	0,04	0,05	0,12	7,50	7,96	24,05	2,23	3,14	1,59	0,15
412	14:37:36	0,03	0,04	0,11	7,50	7,96	24,05	1,86	1,21	1,85	0,13
413	14:37:46	0,03	0,02	0,13	7,50	7,96	24,05	1,65	1,83	2,19	0,14
414	14:37:56	0,03	0,02	0,13	7,50	7,96	24,05	2,37	2,65	1,93	0,14
415	14:38:06	0,03	0,02	0,12	7,50	7,96	24,05	1,91	2,21	1,80	0,13
416	14:38:16	0,03	0,02	0,12	7,50	7,96	24,05	1,89	1,97	1,94	0,13
417	14:38:26	0,06	0,05	0,12	7,50	7,96	24,05	2,61	3,65	1,91	0,15
418	14:38:36	0,17	0,25	0,25	7,50	7,96	24,05	1,57	2,50	3,34	0,49
419	14:38:46	0,29	0,35	0,38	7,50	7,96	24,05	1,79	2,20	1,76	0,74
420	14:38:56	0,16	0,23	0,30	7,50	7,96	24,05	1,31	1,79	2,44	0,49
421	14:39:06	0,29	0,30	0,56	7,50	7,96	24,05	1,35	2,57	1,18	0,80
422	14:39:16	0,21	0,34	0,27	7,50	7,96	24,05	2,33	0,61	2,02	0,62
423	14:39:26	0,06	0,05	0,11	7,50	7,96	24,05	1,36	1,78	2,68	0,15
424	14:39:36	0,17	0,09	0,20	7,50	7,96	24,05	2,76	2,10	1,41	0,34
425	14:39:46	0,41	0,54	0,32	7,50	7,96	24,05	1,89	2,43	3,84	1,00
426	14:39:56	0,44	0,72	0,62	7,50	7,96	24,05	0,97	1,28	1,26	1,34
427	14:40:06	0,43	0,60	0,42	7,50	7,97	24,05	0,59	0,90	1,41	1,11
428	14:40:16	0,32	0,62	0,39	7,50	7,97	24,05	1,34	1,94	1,40	1,05
429	14:40:26	0,45	0,65	0,51	7,50	7,97	24,05	1,46	0,97	1,89	1,22
430	14:40:36	0,68	0,84	0,75	7,51	7,98	24,05	0,99	0,81	0,94	1,69
431	14:40:46	0,20	0,27	0,33	7,51	7,98	24,05	1,82	1,35	1,67	0,57
432	14:40:56	0,31	0,30	0,34	7,51	7,98	24,05	0,82	0,82	0,56	0,69
433	14:41:06	0,16	0,13	0,20	7,51	7,98	24,05	0,67	0,65	1,53	0,35
434	14:41:16	0,05	0,06	0,16	7,51	7,98	24,05	4,02	3,74	5,04	0,19
435	14:41:26	0,32	0,23	0,33	7,51	7,98	24,05	0,32	0,28	1,05	0,65
436	14:41:36	0,04	0,04	0,15	7,51	7,98	24,05	2,01	2,05	1,79	0,17
437	14:41:46	0,03	0,03	0,14	7,51	7,98	24,05	2,04	2,21	1,94	0,15
438	14:41:56	0,10	0,05	0,81	7,51	7,98	24,05	3,28	3,35	5,60	0,83
439	14:42:06	0,19	0,13	0,92	7,51	7,98	24,06	1,78	1,63	0,30	0,98
440	14:42:16	0,40	0,32	0,32	7,51	7,98	24,06	1,09	0,63	2,08	0,78

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
441	14:42:26	0,24	0,22	0,23	7,51	7,98	24,06	0,26	0,28	0,80	0,51
442	14:42:36	0,04	0,05	0,13	7,51	7,98	24,06	1,91	2,04	1,76	0,16
443	14:42:46	0,44	0,40	0,43	7,51	7,98	24,06	3,31	2,65	2,60	0,94
444	14:42:56	0,06	0,08	0,15	7,51	7,98	24,06	1,01	0,83	1,49	0,21
445	14:43:06	0,23	0,14	0,17	7,51	7,98	24,06	0,29	0,50	1,15	0,42
446	14:43:16	0,06	0,07	0,13	7,51	7,98	24,06	3,34	1,86	2,61	0,18
447	14:43:26	0,45	0,42	0,39	7,51	7,98	24,06	2,02	2,62	2,76	0,94
448	14:43:36	0,51	0,81	1,03	7,51	7,99	24,06	2,24	3,20	3,60	1,69
449	14:43:46	0,48	0,67	0,91	7,51	8,00	24,06	2,36	1,06	2,79	1,47
450	14:43:56	0,47	0,76	1,15	7,52	8,00	24,06	1,86	2,13	2,03	1,70
451	14:44:06	0,45	0,44	0,95	7,52	8,00	24,06	1,99	2,20	2,67	1,30
452	14:44:16	0,47	0,53	1,13	7,52	8,00	24,06	3,91	1,90	1,15	1,50
453	14:44:26	0,29	0,30	0,80	7,52	8,00	24,06	1,34	1,69	2,21	0,99
454	14:44:36	0,34	0,53	1,43	7,52	8,01	24,07	1,47	1,71	0,88	1,68
455	14:44:46	0,33	0,82	0,83	7,52	8,01	24,07	1,20	0,73	0,90	1,49
456	14:44:56	0,38	0,40	0,75	7,52	8,01	24,07	1,30	1,02	1,86	1,07
457	14:45:06	0,25	0,33	0,95	7,52	8,01	24,07	1,31	1,24	1,68	1,11
458	14:45:16	0,16	0,23	0,69	7,52	8,01	24,07	3,93	1,87	2,44	0,80
459	14:45:26	0,16	0,21	0,77	7,52	8,01	24,07	2,64	2,06	2,02	0,85
460	14:45:36	0,17	0,23	0,70	7,52	8,01	24,07	2,77	2,51	2,28	0,80
461	14:45:46	0,25	0,41	0,82	7,52	8,01	24,07	2,32	1,95	2,12	1,05
462	14:45:56	0,21	0,30	0,78	7,52	8,01	24,07	2,57	2,37	1,83	0,93
463	14:46:06	0,24	0,33	0,77	7,52	8,01	24,07	2,27	3,20	2,33	0,96
464	14:46:16	0,24	0,30	0,89	7,52	8,01	24,07	1,86	1,14	1,69	1,03
465	14:46:26	0,21	0,30	0,87	7,52	8,01	24,07	3,13	2,82	3,17	1,01
466	14:46:36	0,23	0,30	0,96	7,52	8,01	24,07	4,39	3,66	3,87	1,10
467	14:46:46	0,31	0,39	1,12	7,52	8,02	24,07	1,23	1,38	1,05	1,32
468	14:46:56	0,32	0,30	0,90	7,52	8,02	24,07	1,38	3,45	1,39	1,09
469	14:47:06	0,25	0,53	0,72	7,52	8,02	24,07	1,79	0,77	2,20	1,09
470	14:47:16	0,20	0,26	0,82	7,52	8,02	24,07	2,51	1,81	1,94	0,94
471	14:47:27	0,20	0,32	0,83	7,52	8,02	24,07	2,28	1,05	1,78	0,98
472	14:47:37	0,29	0,26	0,74	7,52	8,02	24,07	1,31	1,30	2,26	0,93
473	14:47:47	0,55	0,39	0,84	7,52	8,02	24,07	0,72	1,86	2,23	1,26
474	14:47:57	0,23	0,31	0,71	7,52	8,02	24,07	2,52	2,56	1,73	0,89
475	14:48:07	0,25	0,53	0,68	7,52	8,02	24,07	0,86	0,62	1,74	1,07
476	14:48:17	0,27	0,41	0,96	7,52	8,02	24,07	1,74	1,58	2,24	1,18
477	14:48:27	0,23	0,36	1,00	7,52	8,02	24,07	2,01	1,01	2,10	1,16
478	14:48:37	0,25	0,30	1,00	7,52	8,02	24,07	2,55	1,88	2,60	1,14
479	14:48:47	0,29	0,53	1,36	7,52	8,02	24,07	3,21	2,95	2,88	1,60
480	14:48:57	0,25	0,37	0,90	7,52	8,02	24,08	1,77	1,09	1,63	1,09
481	14:49:07	0,25	0,28	0,99	7,52	8,02	24,08	1,93	1,51	1,81	1,13
482	14:49:17	0,18	0,26	0,85	7,52	8,02	24,08	2,09	1,58	1,63	0,96
483	14:49:27	0,21	0,34	0,95	7,52	8,02	24,08	2,32	1,50	2,08	1,10
484	14:49:37	0,21	0,32	0,86	7,52	8,02	24,08	1,87	2,32	1,98	1,01
485	14:49:47	0,30	0,33	0,99	7,52	8,02	24,08	1,99	1,90	2,92	1,17
486	14:49:57	0,19	0,41	0,85	7,52	8,02	24,08	2,17	1,12	1,80	1,06
487	14:50:07	0,21	0,27	1,04	7,52	8,02	24,08	2,52	3,17	2,74	1,15
488	14:50:17	0,19	0,40	1,01	7,52	8,02	24,08	1,95	1,40	1,73	1,18
489	14:50:27	0,22	0,63	0,80	7,52	8,02	24,08	1,95	1,69	2,10	1,23
490	14:50:37	0,17	0,24	0,65	7,52	8,02	24,08	1,18	2,38	1,77	0,76
491	14:50:47	0,19	0,30	0,75	7,52	8,02	24,08	2,63	2,73	1,73	0,90
492	14:50:57	0,26	0,35	0,84	7,52	8,02	24,08	1,15	1,33	1,50	1,04
493	14:51:07	0,20	0,43	0,69	7,52	8,03	24,08	2,57	2,27	2,51	0,95
494	14:51:17	0,25	0,43	0,81	7,52	8,03	24,08	2,59	1,85	2,13	1,06
495	14:51:27	0,21	0,39	0,64	7,52	8,03	24,08	3,26	2,97	1,54	0,89

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
496	14:51:37	0,20	0,33	0,71	7,52	8,03	24,08	1,53	2,28	2,21	0,89
497	14:51:47	0,22	0,31	0,63	7,52	8,03	24,08	1,63	1,81	1,73	0,83
498	14:51:57	0,15	0,23	0,57	7,52	8,03	24,08	2,08	1,08	2,51	0,69
499	14:52:07	0,13	0,22	0,52	7,52	8,03	24,08	1,87	1,33	1,82	0,63
500	14:52:17	0,15	0,25	0,62	7,52	8,03	24,08	1,98	1,49	2,09	0,74
501	14:52:27	0,14	0,18	0,50	7,52	8,03	24,08	2,25	2,01	2,08	0,59
502	14:52:37	0,15	0,27	0,56	7,52	8,03	24,08	1,33	1,12	1,69	0,72
503	14:52:47	0,14	0,24	0,66	7,52	8,03	24,08	3,38	4,16	2,93	0,77
504	14:52:57	0,19	0,23	0,69	7,52	8,03	24,08	1,95	1,78	1,92	0,80
505	14:53:07	0,34	0,31	1,19	7,52	8,03	24,08	3,22	4,02	3,69	1,35
506	14:53:17	0,29	0,48	1,04	7,52	8,03	24,08	1,10	0,96	1,39	1,30
507	14:53:27	0,38	0,36	1,21	7,53	8,03	24,08	0,72	1,09	0,73	1,42
508	14:53:37	0,29	0,31	1,14	7,53	8,03	24,09	2,48	1,32	1,37	1,29
509	14:53:47	0,38	0,41	1,16	7,53	8,03	24,09	1,57	1,20	1,51	1,40
510	14:53:57	0,34	0,40	1,13	7,53	8,03	24,09	2,55	2,20	2,65	1,35
511	14:54:07	0,24	0,25	0,85	7,53	8,03	24,09	2,10	2,40	3,31	0,97
512	14:54:17	0,42	0,60	1,39	7,53	8,03	24,09	2,23	3,05	2,56	1,73
513	14:54:27	0,42	0,53	1,42	7,53	8,03	24,10	4,00	4,78	4,48	1,70
514	14:54:37	0,34	0,43	1,27	7,53	8,03	24,10	2,60	3,26	1,71	1,49
515	14:54:47	0,41	0,72	1,46	7,53	8,04	24,10	2,38	2,05	3,33	1,87
516	14:54:57	0,35	0,43	0,84	7,53	8,04	24,10	1,94	1,89	2,31	1,14
517	14:55:07	0,30	0,34	0,96	7,53	8,04	24,10	2,16	2,93	2,47	1,15
518	14:55:17	0,25	0,28	0,87	7,53	8,04	24,10	3,14	3,24	2,81	1,02
519	14:55:27	0,20	0,30	0,76	7,53	8,04	24,10	3,35	2,10	1,95	0,92
520	14:55:37	0,26	0,32	0,98	7,53	8,04	24,10	2,03	2,59	1,55	1,13
521	14:55:47	0,28	0,41	1,00	7,53	8,04	24,11	1,32	2,60	1,74	1,22
522	14:55:57	0,21	0,31	0,76	7,53	8,04	24,11	1,62	1,58	1,48	0,92
523	14:56:07	0,27	0,38	0,98	7,53	8,04	24,11	1,38	0,97	1,19	1,18
524	14:56:17	0,24	0,36	1,05	7,53	8,04	24,11	4,27	2,91	3,08	1,21
525	14:56:27	0,52	0,51	1,15	7,53	8,04	24,11	2,65	3,69	4,04	1,54
526	14:56:37	0,35	0,52	1,11	7,53	8,04	24,11	1,70	1,80	2,12	1,42
527	14:56:47	0,33	0,42	1,07	7,53	8,04	24,11	3,32	3,09	2,69	1,31
528	14:56:57	0,30	0,51	1,20	7,53	8,04	24,11	1,34	1,66	1,64	1,45
529	14:57:07	0,24	0,36	1,04	7,53	8,04	24,11	2,41	1,11	1,86	1,20
530	14:57:17	0,32	0,44	1,00	7,53	8,05	24,11	2,92	1,58	1,73	1,26
531	14:57:27	0,46	0,78	1,35	7,53	8,05	24,12	1,08	1,28	1,71	1,84
532	14:57:37	0,49	0,64	1,22	7,53	8,05	24,12	1,83	1,39	4,49	1,66
533	14:57:48	0,27	0,41	0,75	7,54	8,05	24,12	1,90	1,31	2,30	1,02
534	14:57:58	0,31	0,56	1,11	7,54	8,06	24,12	1,25	1,58	1,14	1,43
535	14:58:08	0,36	0,49	1,37	7,54	8,06	24,12	1,37	1,02	1,50	1,61
536	14:58:18	0,45	0,61	1,36	7,54	8,06	24,13	3,68	3,72	2,29	1,72
537	14:58:28	0,44	0,59	0,94	7,54	8,06	24,13	0,88	0,91	1,19	1,40
538	14:58:38	0,87	0,41	0,58	7,55	8,06	24,13	1,04	2,16	3,91	1,47
539	14:58:48	0,76	0,62	1,13	7,56	8,07	24,13	1,13	2,77	2,80	1,77
540	14:58:58	0,45	0,74	0,83	7,56	8,07	24,13	1,27	0,37	0,51	1,47
541	14:59:08	0,39	0,64	0,78	7,56	8,07	24,13	1,33	1,88	2,37	1,31
542	14:59:18	0,47	1,03	0,91	7,56	8,08	24,13	1,59	1,01	1,58	1,83
543	14:59:28	0,52	0,55	0,51	7,56	8,09	24,13	0,29	0,62	0,67	1,17
544	14:59:38	0,04	0,04	0,07	7,56	8,09	24,13	1,97	1,88	2,37	0,10
545	14:59:48	0,07	0,08	0,20	7,56	8,09	24,13	1,63	1,77	0,81	0,25
546	14:59:58	0,03	0,02	0,08	7,56	8,09	24,13	2,78	1,98	2,40	0,09
547	15:00:08	0,10	0,09	0,20	7,56	8,09	24,13	1,38	0,60	1,27	0,27
548	15:00:18	0,03	0,03	0,11	7,56	8,09	24,13	2,87	5,96	5,01	0,13
549	15:00:28	0,08	0,10	0,17	7,56	8,09	24,13	0,95	0,39	0,99	0,24
550	15:00:38	0,05	0,11	0,13	7,56	8,09	24,13	3,80	4,01	2,87	0,21

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
551	15:00:48	0,04	0,05	0,09	7,56	8,09	24,13	1,37	0,82	1,80	0,13
552	15:00:58	0,07	0,06	0,15	7,56	8,09	24,13	2,50	3,32	1,73	0,20
553	15:01:08	0,06	0,10	0,12	7,56	8,09	24,13	1,43	1,16	1,44	0,20
554	15:01:18	0,03	0,03	0,07	7,56	8,09	24,13	1,78	1,56	2,48	0,09
555	15:01:28	0,05	0,04	0,18	7,56	8,09	24,13	1,14	1,02	0,99	0,20
556	15:01:38	0,05	0,06	0,13	7,56	8,09	24,13	1,20	0,86	1,20	0,17
557	15:01:48	0,04	0,02	0,07	7,56	8,09	24,13	3,32	2,81	2,80	0,09
558	15:01:58	0,06	0,08	0,10	7,56	8,09	24,13	1,30	1,08	1,55	0,17
559	15:02:08	0,08	0,13	0,17	7,56	8,09	24,13	0,88	0,55	0,88	0,27
560	15:02:18	0,04	0,04	0,10	7,56	8,09	24,13	4,52	4,86	4,42	0,13
561	15:02:28	0,39	0,43	0,52	7,56	8,09	24,13	3,04	4,19	4,43	0,96
562	15:02:38	0,28	0,54	0,67	7,56	8,09	24,13	2,24	1,89	2,21	1,08
563	15:02:48	0,30	0,72	0,62	7,56	8,09	24,13	1,48	1,32	2,30	1,25
564	15:02:58	0,19	0,36	0,45	7,56	8,09	24,13	3,31	2,87	2,59	0,72
565	15:03:08	0,25	0,45	0,68	7,56	8,09	24,13	1,64	2,14	1,14	0,99
566	15:03:18	0,26	0,43	0,58	7,56	8,09	24,13	1,32	2,16	2,68	0,91
567	15:03:29	0,19	0,46	0,48	7,56	8,09	24,13	1,75	1,56	1,49	0,85
568	15:03:39	0,16	0,34	0,47	7,56	8,09	24,13	2,11	3,61	1,92	0,71
569	15:03:49	0,20	0,45	0,60	7,56	8,10	24,13	2,48	1,86	1,49	0,92
570	15:03:59	0,18	0,29	0,47	7,56	8,10	24,13	2,83	2,82	3,64	0,67
571	15:04:09	0,18	0,32	0,48	7,56	8,10	24,13	2,18	3,87	3,34	0,70
572	15:04:19	0,27	0,46	0,48	7,56	8,10	24,13	2,29	2,99	2,83	0,89
573	15:04:29	0,22	0,34	0,48	7,56	8,10	24,13	0,96	1,91	2,40	0,74
574	15:04:39	0,40	0,50	0,75	7,56	8,10	24,13	0,75	1,04	1,04	1,17
575	15:04:49	0,39	0,61	1,00	7,56	8,10	24,13	2,03	1,81	2,31	1,42
576	15:04:59	0,37	0,52	0,92	7,56	8,10	24,13	0,88	1,86	1,49	1,28
577	15:05:09	0,19	0,32	0,55	7,56	8,10	24,13	1,67	2,13	1,91	0,76
578	15:05:19	0,18	0,29	0,53	7,56	8,10	24,13	0,98	1,55	1,59	0,72
579	15:05:29	0,20	0,35	0,56	7,56	8,10	24,13	1,09	1,23	2,26	0,79
580	15:05:39	0,24	0,45	0,77	7,56	8,10	24,13	2,75	2,56	2,96	1,05
581	15:05:49	0,29	0,44	1,02	7,56	8,10	24,13	1,60	1,82	1,78	1,25
582	15:05:59	0,32	0,48	1,05	7,56	8,10	24,13	1,27	2,25	1,07	1,32
583	15:06:09	0,21	0,39	0,71	7,56	8,11	24,13	1,46	1,29	2,24	0,94
584	15:06:19	0,21	0,32	0,68	7,56	8,11	24,13	1,77	2,09	1,55	0,87
585	15:06:29	0,16	0,35	0,65	7,56	8,11	24,13	1,29	1,53	1,39	0,85
586	15:06:39	0,22	0,31	0,68	7,56	8,11	24,13	3,20	2,45	2,87	0,87
587	15:06:49	0,12	0,27	0,46	7,56	8,11	24,13	1,91	1,49	2,12	0,62
588	15:06:59	0,16	0,29	0,61	7,56	8,11	24,13	4,16	1,93	3,15	0,77
589	15:07:09	0,18	0,39	0,73	7,56	8,11	24,13	2,07	2,30	1,66	0,95
590	15:07:19	0,16	0,30	0,54	7,56	8,11	24,13	1,96	2,17	2,80	0,72
591	15:07:29	0,18	0,32	0,63	7,56	8,11	24,13	1,42	1,79	1,29	0,81
592	15:07:39	0,15	0,32	0,66	7,56	8,11	24,13	4,44	1,96	2,95	0,82
593	15:07:49	0,16	0,27	0,65	7,56	8,11	24,13	1,69	2,48	4,28	0,78
594	15:07:59	0,15	0,25	0,62	7,56	8,11	24,13	3,09	2,58	2,63	0,74
595	15:08:09	0,19	0,28	0,54	7,56	8,11	24,13	1,15	1,62	1,93	0,72
596	15:08:19	0,40	0,48	1,11	7,56	8,11	24,14	2,88	2,67	4,53	1,42
597	15:08:29	0,28	0,59	1,04	7,56	8,11	24,14	3,13	2,11	3,15	1,38
598	15:08:39	0,34	0,55	0,88	7,57	8,11	24,14	2,97	3,20	2,88	1,26
599	15:08:49	0,32	0,66	1,06	7,57	8,11	24,14	0,84	0,90	0,97	1,48
600	15:08:59	0,18	0,23	0,61	7,57	8,11	24,14	1,89	2,00	1,30	0,73
601	15:09:09	0,17	0,34	0,72	7,57	8,11	24,14	2,11	2,83	1,56	0,90
602	15:09:19	0,28	0,49	0,85	7,57	8,11	24,14	1,98	1,66	2,15	1,16
603	15:09:29	0,23	0,31	0,67	7,57	8,11	24,14	4,43	3,45	5,26	0,86
604	15:09:39	0,30	0,39	0,92	7,57	8,12	24,14	2,05	1,98	2,70	1,15
605	15:09:49	0,24	0,30	0,68	7,57	8,12	24,14	1,61	2,52	3,23	0,87

Ind	D/H	a_{wX}[m/s^2]	a_{wY}[m/s^2]	a_{wZ}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
606	15:09:59	0,33	0,39	0,91	7,57	8,12	24,14	1,05	1,10	1,35	1,16
607	15:10:09	0,23	0,37	0,73	7,57	8,12	24,14	1,37	1,38	1,78	0,96
608	15:10:19	0,22	0,33	0,68	7,57	8,12	24,14	1,31	1,15	1,21	0,88
609	15:10:29	0,11	0,18	0,40	7,57	8,12	24,14	3,18	3,24	2,89	0,49
610	15:10:39	0,23	0,32	0,56	7,57	8,12	24,14	2,08	1,68	2,24	0,79
611	15:10:49	0,16	0,22	0,48	7,57	8,12	24,14	2,22	2,05	2,32	0,61
612	15:10:59	0,17	0,23	0,43	7,57	8,12	24,14	1,07	2,03	2,09	0,59
613	15:11:09	0,13	0,22	0,43	7,57	8,12	24,14	2,44	2,18	3,03	0,56
614	15:11:19	0,17	0,24	0,51	7,57	8,12	24,14	1,49	1,02	1,68	0,65
615	15:11:29	0,25	0,28	0,58	7,57	8,12	24,14	1,51	2,55	1,27	0,78
616	15:11:39	0,17	0,32	0,49	7,57	8,12	24,14	2,96	2,27	3,47	0,71
617	15:11:49	0,22	0,26	0,66	7,57	8,12	24,14	1,16	2,76	2,01	0,82
618	15:11:59	0,19	0,19	0,56	7,57	8,12	24,14	1,58	1,40	1,83	0,67
619	15:12:09	0,15	0,29	0,37	7,57	8,12	24,14	2,80	2,49	2,56	0,58
620	15:12:19	0,15	0,28	0,40	7,57	8,12	24,14	1,53	2,13	1,65	0,60
621	15:12:29	0,15	0,30	0,41	7,57	8,12	24,14	2,69	3,14	1,81	0,62
622	15:12:39	0,15	0,34	0,38	7,57	8,12	24,14	1,55	1,27	2,91	0,65
623	15:12:49	0,22	0,42	0,52	7,57	8,12	24,14	0,98	0,93	1,88	0,85
624	15:12:59	0,17	0,25	0,53	7,57	8,12	24,14	1,77	2,00	1,96	0,68
625	15:13:09	0,26	0,36	0,61	7,57	8,12	24,14	2,41	1,05	1,63	0,87
626	15:13:19	0,16	0,30	0,48	7,57	8,12	24,14	1,47	0,94	2,48	0,68
627	15:13:29	0,28	0,40	0,77	7,57	8,12	24,14	2,22	1,69	2,30	1,04
628	15:13:39	0,29	0,42	0,70	7,57	8,12	24,14	1,20	0,92	2,37	1,01
629	15:13:49	0,25	0,40	0,71	7,57	8,12	24,14	1,94	1,29	1,58	0,97
630	15:13:59	0,23	0,32	0,73	7,57	8,12	24,14	1,87	0,88	2,74	0,91
631	15:14:09	0,25	0,37	0,83	7,57	8,12	24,14	1,69	1,85	1,60	1,04
632	15:14:19	0,18	0,28	0,51	7,57	8,12	24,14	2,25	2,41	2,71	0,70
633	15:14:29	0,34	0,26	0,78	7,57	8,12	24,14	1,17	2,82	1,73	0,98
634	15:14:39	0,26	0,29	0,72	7,57	8,12	24,14	3,26	2,09	2,96	0,90
635	15:14:49	0,27	0,27	0,71	7,57	8,12	24,14	1,63	2,01	2,07	0,89
636	15:14:59	0,35	0,29	0,87	7,57	8,12	24,14	2,54	2,01	2,06	1,08
637	15:15:09	0,35	0,30	0,82	7,57	8,12	24,14	2,48	1,35	2,15	1,04
638	15:15:19	0,38	0,73	0,88	7,57	8,12	24,14	1,13	0,79	1,37	1,45
639	15:15:29	0,29	0,35	0,75	7,57	8,12	24,14	1,31	1,54	2,06	0,99
640	15:15:39	0,23	0,31	0,62	7,57	8,13	24,14	2,15	3,61	1,89	0,82
641	15:15:49	0,32	0,30	0,74	7,57	8,13	24,14	0,78	2,23	1,42	0,96
642	15:15:59	0,30	0,26	0,77	7,57	8,13	24,14	1,57	1,48	1,53	0,95
643	15:16:09	0,31	0,30	0,74	7,57	8,13	24,14	2,35	1,85	2,12	0,95
644	15:16:19	0,29	0,27	0,73	7,57	8,13	24,14	2,06	0,95	1,81	0,92
645	15:16:29	0,36	0,39	0,96	7,57	8,13	24,15	2,62	2,60	2,08	1,22
646	15:16:39	0,22	0,24	0,48	7,57	8,13	24,15	1,49	2,18	2,48	0,66
647	15:16:49	0,28	0,44	0,76	7,57	8,13	24,15	3,77	2,36	2,77	1,06
648	15:16:59	0,25	0,36	0,64	7,57	8,13	24,15	1,71	0,57	1,27	0,88
649	15:17:09	0,24	0,29	0,59	7,57	8,13	24,15	1,35	2,28	1,46	0,79
650	15:17:19	0,28	0,39	0,63	7,57	8,13	24,15	2,67	0,56	2,23	0,92
651	15:17:29	0,23	0,27	0,25	7,57	8,13	24,15	1,08	0,60	1,42	0,56
652	15:17:39	0,08	0,18	0,16	7,57	8,13	24,15	2,89	4,25	7,74	0,32
653	15:17:49	0,07	0,14	0,09	7,57	8,13	24,15	1,74	0,93	3,73	0,23
654	15:17:59	0,06	0,08	0,08	7,57	8,13	24,15	2,19	1,01	3,09	0,16
655	15:18:09	0,06	0,07	0,08	7,57	8,13	24,15	2,26	5,03	4,04	0,15
656	15:18:19	0,17	0,12	0,24	7,57	8,13	24,15	4,68	2,90	4,04	0,37
657	15:18:29	0,30	0,36	0,44	7,57	8,13	24,15	0,53	2,50	1,08	0,80
658	15:18:39	0,21	0,45	0,61	7,57	8,13	24,15	2,14	0,51	2,86	0,93
659	15:18:49	0,13	0,21	0,57	7,57	8,13	24,15	2,21	0,85	1,78	0,67
660	15:18:59	0,22	0,29	0,69	7,57	8,13	24,15	1,87	3,31	2,72	0,85

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
661	15:19:09	0,15	0,27	0,66	7,57	8,13	24,15	2,37	2,35	1,75	0,79
662	15:19:19	0,14	0,23	0,56	7,57	8,13	24,15	2,57	1,81	2,65	0,68
663	15:19:29	0,15	0,21	0,54	7,57	8,13	24,15	1,13	1,79	1,71	0,65
664	15:19:39	0,19	0,27	0,61	7,57	8,13	24,15	1,01	3,22	1,87	0,77
665	15:19:49	0,15	0,16	0,54	7,57	8,13	24,15	3,32	3,34	2,85	0,62
666	15:19:59	0,22	0,25	0,71	7,57	8,13	24,15	2,34	3,45	3,21	0,84
667	15:20:09	0,22	0,21	0,73	7,57	8,13	24,15	3,31	3,85	2,64	0,84
668	15:20:19	0,15	0,25	0,61	7,57	8,13	24,15	2,21	2,08	1,54	0,74
669	15:20:29	0,15	0,19	0,51	7,57	8,13	24,15	1,97	2,01	1,47	0,61
670	15:20:39	0,15	0,19	0,63	7,57	8,13	24,15	2,43	2,83	3,04	0,72
671	15:20:49	0,24	0,28	0,76	7,57	8,13	24,15	1,86	1,74	2,03	0,92
672	15:20:59	0,15	0,27	0,69	7,57	8,13	24,15	1,76	1,65	2,03	0,82
673	15:21:09	0,21	0,34	0,57	7,57	8,13	24,15	1,98	2,19	2,21	0,80
674	15:21:19	0,17	0,28	0,52	7,57	8,13	24,15	2,77	2,96	3,13	0,70
675	15:21:29	0,27	0,28	0,35	7,57	8,13	24,15	0,73	1,10	0,96	0,65
676	15:21:39	0,34	0,80	0,40	7,57	8,13	24,15	2,65	2,49	2,40	1,29
677	15:21:49	0,27	0,38	0,49	7,57	8,13	24,15	1,09	0,81	1,64	0,82
678	15:21:59	0,25	0,35	0,68	7,57	8,13	24,15	1,67	2,72	1,87	0,91
679	15:22:09	0,22	0,45	0,47	7,57	8,13	24,15	1,86	1,28	0,92	0,85
680	15:22:19	0,34	0,26	0,47	7,57	8,13	24,15	1,17	3,07	2,26	0,76
681	15:22:29	0,30	0,38	0,54	7,57	8,13	24,15	0,60	0,88	1,13	0,87
682	15:22:39	0,16	0,26	0,27	7,57	8,13	24,15	1,52	1,66	2,28	0,51
683	15:22:49	0,17	0,24	0,33	7,57	8,13	24,15	0,94	1,73	2,36	0,53
684	15:22:59	0,27	0,33	0,52	7,57	8,13	24,15	1,58	1,62	1,49	0,80
685	15:23:09	0,26	0,29	0,31	7,57	8,13	24,15	4,34	2,04	3,93	0,63
686	15:23:19	0,47	0,52	0,65	7,57	8,14	24,15	2,45	2,15	2,82	1,18
687	15:23:29	0,39	0,50	0,48	7,57	8,14	24,15	2,47	1,78	1,98	1,01
688	15:23:39	0,32	0,46	0,39	7,57	8,14	24,15	2,17	1,21	2,16	0,87
689	15:23:49	0,35	0,62	0,41	7,57	8,14	24,15	1,51	0,42	1,45	1,08
690	15:23:59	0,43	0,14	0,87	7,58	8,14	24,16	0,52	1,26	0,68	1,08
691	15:24:09	0,11	0,06	0,23	7,58	8,14	24,16	0,72	2,10	1,20	0,29
692	15:24:19	0,36	0,30	0,35	7,58	8,14	24,16	1,77	1,93	1,19	0,74
693	15:24:29	0,27	0,10	0,21	7,58	8,14	24,16	0,09	0,20	0,73	0,45
694	15:24:39	0,01	0,02	0,09	7,58	8,14	24,16	2,61	1,38	1,88	0,09
695	15:24:49	0,59	0,25	0,35	7,58	8,14	24,16	6,08	3,76	4,34	0,97
696	15:24:59	0,50	0,28	0,55	7,59	8,14	24,16	0,16	0,43	0,70	0,97
697	15:25:09	0,06	0,06	0,16	7,59	8,14	24,16	1,17	1,07	2,52	0,20
698	15:25:19	0,05	0,06	0,16	7,59	8,14	24,16	3,75	1,44	1,71	0,20
699	15:25:29	0,88	0,49	0,49	7,63	8,14	24,16	0,35	1,80	2,78	1,50
700	15:25:39	0,40	0,69	0,81	7,63	8,15	24,16	0,77	1,64	2,06	1,38
701	15:25:49	0,34	0,71	0,98	7,63	8,15	24,16	1,25	1,07	1,64	1,47
702	15:25:59	0,37	0,32	0,60	7,63	8,15	24,16	0,95	2,08	2,91	0,91
703	15:26:09	0,28	0,45	1,10	7,63	8,15	24,16	2,26	1,73	1,88	1,32
704	15:26:19	0,34	0,38	0,86	7,63	8,15	24,16	1,55	1,15	1,56	1,12
705	15:26:29	0,21	0,35	0,85	7,63	8,15	24,16	1,47	2,36	2,10	1,02
706	15:26:39	0,27	0,34	0,60	7,63	8,15	24,16	0,84	1,76	1,86	0,85
707	15:26:49	0,36	0,43	0,43	7,63	8,15	24,16	1,36	1,38	1,22	0,89
708	15:26:59	0,46	0,40	0,54	7,63	8,15	24,16	1,35	1,69	3,25	1,01
709	15:27:09	0,31	0,24	0,66	7,63	8,15	24,16	1,13	2,81	3,07	0,86
710	15:27:19	0,25	0,31	0,87	7,63	8,15	24,16	2,44	2,92	3,00	1,03
711	15:27:29	0,17	0,26	0,74	7,63	8,15	24,16	1,86	1,41	1,27	0,86
712	15:27:39	0,19	0,28	0,75	7,63	8,15	24,16	2,21	2,86	2,04	0,89
713	15:27:49	0,22	0,37	0,83	7,63	8,15	24,16	2,22	1,91	2,50	1,03
714	15:27:59	0,23	0,27	0,82	7,63	8,15	24,16	2,42	2,44	3,50	0,96
715	15:28:09	0,22	0,28	0,82	7,63	8,15	24,16	1,51	1,85	2,05	0,96

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
716	15:28:19	0,23	0,31	0,90	7,63	8,15	24,16	1,79	2,14	1,88	1,05
717	15:28:29	0,18	0,29	0,83	7,63	8,15	24,16	3,00	1,23	2,58	0,96
718	15:28:39	0,24	0,34	0,88	7,63	8,15	24,17	2,03	1,45	1,77	1,05
719	15:28:49	0,31	0,37	1,03	7,63	8,15	24,17	1,52	1,41	1,96	1,23
720	15:28:59	0,34	0,29	0,83	7,63	8,15	24,17	1,79	1,78	1,84	1,04
721	15:29:09	0,34	0,56	0,80	7,63	8,15	24,17	1,24	1,08	2,19	1,22
722	15:29:19	0,22	0,24	0,83	7,63	8,15	24,17	1,30	1,76	1,72	0,95
723	15:29:29	0,29	0,24	1,08	7,63	8,15	24,17	1,34	2,52	1,83	1,21
724	15:29:39	0,21	0,23	0,81	7,63	8,15	24,17	3,27	1,78	2,62	0,92
725	15:29:49	0,39	0,29	0,93	7,63	8,15	24,17	0,56	1,30	1,06	1,15
726	15:29:59	0,33	0,30	0,83	7,63	8,15	24,17	1,67	4,49	1,31	1,03
727	15:30:09	0,21	0,41	0,77	7,63	8,16	24,17	1,23	1,46	0,92	1,01
728	15:30:19	0,15	0,27	0,68	7,63	8,16	24,17	1,60	1,83	3,55	0,80
729	15:30:29	0,19	0,39	0,95	7,63	8,16	24,17	3,04	1,53	2,63	1,13
730	15:30:39	0,19	0,25	0,90	7,63	8,16	24,17	1,84	1,94	2,58	1,00
731	15:30:49	0,24	0,34	0,86	7,63	8,16	24,17	2,91	2,22	1,78	1,04
732	15:30:59	0,26	0,48	1,22	7,63	8,16	24,17	2,97	2,09	1,10	1,44
733	15:31:09	0,19	0,30	0,94	7,63	8,16	24,17	3,07	2,12	2,10	1,07
734	15:31:19	0,20	0,24	0,84	7,63	8,16	24,17	1,73	1,61	2,93	0,95
735	15:31:29	0,14	0,21	0,89	7,63	8,16	24,17	3,35	2,36	2,54	0,95
736	15:31:39	0,19	0,31	0,79	7,63	8,16	24,17	3,56	1,95	4,09	0,94
737	15:31:49	0,29	0,27	0,65	7,63	8,16	24,17	0,92	1,22	0,99	0,86
738	15:31:59	0,18	0,22	0,47	7,63	8,16	24,17	1,30	1,00	2,87	0,61
739	15:32:09	0,12	0,22	0,50	7,63	8,16	24,17	1,27	1,36	2,42	0,61
740	15:32:19	0,21	0,23	0,80	7,63	8,16	24,17	1,63	1,93	1,78	0,90
741	15:32:29	0,19	0,38	0,81	7,63	8,16	24,17	2,12	1,12	1,90	1,00
742	15:32:39	0,16	0,30	0,64	7,63	8,16	24,17	3,43	2,54	3,16	0,80
743	15:32:49	0,24	0,30	0,75	7,63	8,16	24,17	2,74	1,82	1,62	0,92
744	15:32:59	0,37	0,27	0,68	7,63	8,16	24,17	0,84	0,90	1,52	0,93
745	15:33:09	0,23	0,37	0,77	7,63	8,16	24,17	2,87	2,47	3,51	0,98
746	15:33:19	0,17	0,35	0,75	7,63	8,16	24,17	1,88	0,80	1,52	0,93
747	15:33:29	0,15	0,24	0,55	7,63	8,16	24,17	2,36	2,48	2,76	0,68
748	15:33:39	0,18	0,33	0,79	7,63	8,16	24,17	2,20	2,30	2,39	0,94
749	15:33:49	0,18	0,30	0,77	7,63	8,16	24,17	1,60	0,92	1,26	0,91
750	15:33:59	0,21	0,49	0,63	7,63	8,16	24,17	1,58	1,65	1,89	0,98
751	15:34:09	0,22	0,46	0,70	7,63	8,16	24,17	2,85	1,94	3,22	1,00
752	15:34:19	0,25	0,30	0,75	7,63	8,16	24,17	2,12	2,26	1,72	0,93
753	15:34:29	0,17	0,34	0,55	7,63	8,16	24,17	4,22	3,42	2,34	0,77
754	15:34:39	0,19	0,35	0,75	7,63	8,16	24,17	2,31	1,96	2,44	0,94
755	15:34:49	0,19	0,41	0,68	7,63	8,16	24,17	2,41	1,69	1,70	0,92
756	15:34:59	0,17	0,27	0,51	7,63	8,16	24,17	2,76	1,99	2,33	0,68
757	15:35:09	0,17	0,37	0,62	7,63	8,16	24,17	2,71	1,70	2,02	0,84
758	15:35:19	0,18	0,25	0,66	7,63	8,16	24,17	1,57	1,56	0,83	0,79
759	15:35:29	0,18	0,34	0,60	7,63	8,16	24,17	2,65	1,68	2,73	0,81
760	15:35:39	0,13	0,25	0,59	7,63	8,16	24,17	1,57	1,58	1,90	0,71
761	15:35:49	0,14	0,24	0,75	7,63	8,16	24,17	3,45	1,63	2,25	0,84
762	15:35:59	0,26	0,29	0,68	7,64	8,16	24,17	3,15	2,33	2,87	0,87
763	15:36:09	0,46	0,45	1,15	7,64	8,16	24,18	2,53	2,55	3,29	1,46
764	15:36:19	0,46	0,47	0,78	7,64	8,16	24,18	0,32	0,31	0,39	1,21
765	15:36:29	0,40	0,53	0,77	7,64	8,17	24,18	3,52	1,27	2,35	1,21
766	15:36:39	0,31	0,33	1,02	7,64	8,17	24,18	4,83	3,68	6,20	1,21
767	15:36:49	0,32	0,33	1,19	7,64	8,17	24,18	2,53	2,61	2,31	1,35
768	15:36:59	0,34	0,38	1,20	7,64	8,17	24,18	1,55	2,32	2,51	1,40
769	15:37:09	0,20	0,28	0,83	7,64	8,17	24,18	1,61	1,47	1,51	0,96
770	15:37:19	0,30	0,38	1,12	7,64	8,17	24,18	1,09	1,03	1,69	1,31

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
771	15:37:29	0,19	0,16	0,64	7,64	8,17	24,18	3,66	2,22	2,53	0,73
772	15:37:40	0,43	0,52	1,48	7,64	8,17	24,19	1,69	1,13	1,31	1,76
773	15:37:50	0,44	0,47	1,45	7,64	8,17	24,19	1,54	2,33	1,23	1,71
774	15:38:00	0,34	0,41	1,18	7,64	8,17	24,19	2,19	3,00	2,14	1,40
775	15:38:10	0,46	0,61	1,81	7,64	8,17	24,20	1,05	0,74	0,71	2,10
776	15:38:20	0,36	0,32	0,93	7,64	8,17	24,20	2,15	4,75	2,07	1,15
777	15:38:30	0,25	0,38	1,03	7,64	8,17	24,20	2,46	3,20	2,77	1,21
778	15:38:40	0,25	0,30	0,76	7,64	8,17	24,20	3,63	3,76	3,22	0,93
779	15:38:50	0,26	0,37	1,09	7,64	8,17	24,20	2,22	2,55	1,67	1,26
780	15:39:00	0,29	0,44	1,13	7,64	8,17	24,21	1,92	2,32	2,51	1,35
781	15:39:10	0,25	0,39	1,01	7,64	8,18	24,21	1,60	1,50	1,83	1,20
782	15:39:20	0,29	0,41	1,20	7,64	8,18	24,21	0,90	1,17	1,02	1,39
783	15:39:30	0,24	0,33	1,07	7,64	8,18	24,21	3,09	2,33	3,59	1,22
784	15:39:40	0,27	0,37	1,05	7,64	8,18	24,21	4,51	4,07	4,07	1,24
785	15:39:50	0,39	0,54	1,41	7,64	8,18	24,21	6,36	1,83	4,32	1,69
786	15:40:00	0,37	0,55	1,35	7,64	8,18	24,21	3,17	1,84	1,68	1,63
787	15:40:10	0,26	0,41	1,05	7,64	8,18	24,22	1,27	1,39	1,18	1,26
788	15:40:20	0,24	0,41	1,14	7,64	8,18	24,22	2,19	2,82	2,50	1,32
789	15:40:30	0,47	0,61	1,58	7,65	8,18	24,22	1,99	1,91	2,44	1,91
790	15:40:40	0,39	0,69	1,31	7,65	8,18	24,22	2,49	1,02	2,44	1,72
791	15:40:50	0,31	0,50	0,88	7,65	8,19	24,22	1,70	1,44	1,07	1,21
792	15:41:00	0,28	0,44	0,50	7,65	8,19	24,22	1,95	1,71	1,63	0,89
793	15:41:10	0,35	0,72	1,08	7,65	8,19	24,23	2,82	1,76	2,42	1,56
794	15:41:20	0,47	0,52	1,66	7,65	8,19	24,23	1,82	1,97	1,79	1,93
795	15:41:30	0,46	0,74	1,89	7,65	8,19	24,23	2,68	2,25	1,80	2,25
796	15:41:40	0,40	0,78	1,37	7,65	8,20	24,24	1,61	1,23	1,70	1,84
797	15:41:50	0,54	0,80	1,24	7,65	8,21	24,24	2,01	2,15	1,74	1,84
798	15:42:00	0,45	0,75	0,85	7,65	8,21	24,24	1,19	1,20	1,36	1,50
799	15:42:10	0,30	0,44	0,68	7,65	8,21	24,24	2,37	3,06	3,18	1,01
800	15:42:20	0,54	0,90	0,66	7,65	8,22	24,24	1,79	0,89	1,59	1,62
801	15:42:30	0,61	0,36	0,53	7,66	8,22	24,24	0,09	0,22	0,54	1,12
802	15:42:40	0,26	0,39	0,68	7,66	8,22	24,24	0,44	0,35	1,21	0,94
803	15:42:50	0,08	0,10	0,49	7,66	8,22	24,24	1,39	0,52	1,89	0,53
804	15:43:00	0,07	0,03	0,42	7,66	8,22	24,24	5,71	6,51	2,95	0,44
805	15:43:10	0,07	0,06	0,46	7,66	8,22	24,24	1,45	0,85	2,19	0,47
806	15:43:21	0,10	0,08	0,46	7,66	8,22	24,24	1,19	0,88	2,36	0,50
807	15:43:31	0,30	0,28	1,24	7,66	8,22	24,25	0,69	0,77	0,46	1,37
808	15:43:41	0,07	0,07	0,13	7,66	8,22	24,25	0,68	0,74	1,25	0,18
809	15:43:51	0,09	0,09	0,15	7,66	8,22	24,25	2,46	2,19	1,94	0,23
810	15:44:01	0,04	0,06	0,12	7,66	8,22	24,25	4,26	2,67	3,81	0,16
811	15:44:11	0,05	0,06	0,12	7,66	8,22	24,25	1,36	0,92	1,57	0,16
812	15:44:21	0,05	0,05	0,10	7,66	8,22	24,25	2,53	1,33	1,44	0,14
813	15:44:31	0,06	0,05	0,14	7,66	8,22	24,25	1,88	3,21	1,47	0,18
814	15:44:41	0,05	0,04	0,11	7,66	8,22	24,25	4,41	3,58	8,12	0,14
815	15:44:51	0,06	0,06	0,13	7,66	8,22	24,25	1,29	0,80	1,06	0,18
816	15:45:01	0,05	0,06	0,10	7,66	8,22	24,25	1,29	1,38	1,69	0,15
817	15:45:11	0,04	0,04	0,10	7,66	8,22	24,25	1,53	1,11	2,05	0,13
818	15:45:21	0,25	0,65	0,28	7,66	8,23	24,25	4,21	4,52	3,18	1,01
819	15:45:31	0,40	0,97	0,50	7,66	8,24	24,25	1,79	1,32	4,45	1,55
820	15:45:41	0,39	0,74	0,80	7,66	8,25	24,25	0,86	1,12	1,83	1,41
821	15:45:51	0,42	0,98	0,58	7,66	8,25	24,25	2,04	1,08	1,87	1,60
822	15:46:01	0,24	0,48	0,59	7,66	8,26	24,25	2,31	2,53	1,94	0,96
823	15:46:11	0,29	0,48	0,63	7,66	8,26	24,25	2,17	1,65	2,85	1,01
824	15:46:21	0,35	0,73	0,77	7,66	8,26	24,25	2,38	1,84	2,35	1,37
825	15:46:31	0,25	0,47	0,57	7,66	8,26	24,25	1,63	1,55	1,73	0,94

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
826	15:46:41	0,21	0,44	0,63	7,66	8,26	24,25	1,96	1,38	2,36	0,93
827	15:46:51	0,25	0,62	0,64	7,66	8,26	24,25	1,00	0,91	1,28	1,13
828	15:47:01	0,20	0,31	0,56	7,66	8,26	24,25	1,66	1,24	1,78	0,76
829	15:47:11	0,29	0,67	0,67	7,66	8,27	24,25	2,53	1,91	1,74	1,22
830	15:47:21	0,41	0,50	0,53	7,66	8,27	24,25	0,97	1,13	2,35	1,05
831	15:47:31	0,36	0,51	0,91	7,66	8,27	24,25	1,52	1,70	2,25	1,25
832	15:47:41	0,43	0,52	1,07	7,66	8,27	24,26	1,26	2,00	1,59	1,43
833	15:47:52	0,49	0,61	1,25	7,67	8,27	24,26	1,93	1,76	3,48	1,66
834	15:48:02	0,23	0,35	0,72	7,67	8,27	24,26	1,14	1,75	1,83	0,93
835	15:48:12	0,23	0,43	0,78	7,67	8,27	24,26	2,43	1,98	1,88	1,04
836	15:48:22	0,20	0,34	0,69	7,67	8,27	24,26	4,58	2,86	2,77	0,88
837	15:48:32	0,27	0,51	0,98	7,67	8,27	24,26	1,71	1,16	1,92	1,27
838	15:48:42	0,27	0,43	1,03	7,67	8,27	24,26	3,94	3,16	3,13	1,25
839	15:48:52	0,26	0,42	0,96	7,67	8,27	24,26	2,18	1,32	1,71	1,18
840	15:49:02	0,21	0,34	0,84	7,67	8,27	24,26	1,71	2,53	2,07	1,01
841	15:49:12	0,15	0,29	0,61	7,67	8,27	24,26	2,13	2,53	2,52	0,76
842	15:49:22	0,24	0,35	0,76	7,67	8,27	24,26	1,23	1,69	1,64	0,96
843	15:49:32	0,20	0,31	0,68	7,67	8,27	24,26	2,99	2,94	2,39	0,86
844	15:49:43	0,21	0,40	0,97	7,67	8,27	24,26	3,17	2,73	2,18	1,16
845	15:49:53	0,22	0,35	0,82	7,67	8,27	24,26	1,40	1,25	1,65	1,00
846	15:50:03	0,17	0,32	0,71	7,67	8,27	24,26	1,74	1,86	1,65	0,88
847	15:50:13	0,20	0,25	0,74	7,67	8,27	24,26	2,73	2,99	2,30	0,87
848	15:50:23	0,21	0,31	0,75	7,67	8,27	24,26	1,97	1,38	2,21	0,92
849	15:50:33	0,23	0,31	0,74	7,67	8,27	24,26	2,22	1,56	2,20	0,92
850	15:50:43	0,45	0,60	1,25	7,67	8,28	24,26	1,96	2,54	3,34	1,64
851	15:50:53	0,32	0,59	0,97	7,67	8,28	24,26	1,83	2,85	2,20	1,35
852	15:51:03	0,35	0,58	1,29	7,67	8,28	24,27	4,48	3,67	4,33	1,60
853	15:51:13	0,38	0,62	0,99	7,67	8,28	24,27	1,28	0,93	1,87	1,42
854	15:51:23	0,19	0,20	0,68	7,67	8,28	24,27	2,44	1,94	3,11	0,78
855	15:51:33	0,21	0,29	0,87	7,67	8,28	24,27	3,07	2,09	2,43	1,01
856	15:51:43	0,22	0,29	0,78	7,67	8,28	24,27	1,54	2,01	2,36	0,93
857	15:51:53	0,26	0,37	0,91	7,67	8,28	24,27	2,62	2,09	3,37	1,11
858	15:52:03	0,22	0,30	0,86	7,67	8,28	24,27	1,33	1,49	1,29	1,00
859	15:52:13	0,33	0,44	1,13	7,67	8,28	24,27	1,73	1,17	1,21	1,37
860	15:52:23	0,23	0,38	0,95	7,67	8,28	24,27	2,35	1,48	2,27	1,13
861	15:52:33	0,28	0,28	0,77	7,67	8,28	24,27	0,90	1,31	1,45	0,95
862	15:52:43	0,18	0,23	0,48	7,67	8,28	24,27	3,27	2,16	2,66	0,63
863	15:52:53	0,18	0,30	0,66	7,67	8,28	24,27	1,86	1,56	1,95	0,83
864	15:53:03	0,15	0,22	0,51	7,67	8,28	24,27	2,56	2,97	2,43	0,63
865	15:53:13	0,16	0,21	0,53	7,67	8,28	24,27	1,09	2,30	1,66	0,64
866	15:53:24	0,16	0,26	0,53	7,67	8,28	24,27	1,90	0,97	1,83	0,68
867	15:53:34	0,14	0,20	0,54	7,67	8,28	24,27	1,97	1,90	3,01	0,64
868	15:53:45	0,15	0,27	0,57	7,67	8,28	24,27	2,71	1,55	1,90	0,71
869	15:53:55	0,19	0,24	0,63	7,67	8,28	24,27	2,19	2,83	2,54	0,76
870	15:54:05	0,21	0,20	0,65	7,67	8,28	24,27	2,42	1,78	3,17	0,77
871	15:54:15	0,15	0,18	0,51	7,67	8,28	24,27	1,72	2,09	2,61	0,60
872	15:54:25	0,14	0,24	0,50	7,67	8,28	24,27	2,84	2,44	2,43	0,64
873	15:54:35	0,17	0,36	0,52	7,67	8,28	24,27	1,78	2,12	1,85	0,77
874	15:54:45	0,18	0,38	0,51	7,67	8,28	24,27	1,81	2,78	2,61	0,78
875	15:54:55	0,17	0,28	0,49	7,67	8,28	24,27	2,01	2,01	2,16	0,67
876	15:55:05	0,17	0,28	0,61	7,67	8,28	24,27	1,42	2,60	2,73	0,76
877	15:55:15	0,19	0,27	0,61	7,67	8,28	24,27	2,65	1,56	2,38	0,76
878	15:55:25	0,19	0,26	0,65	7,67	8,28	24,27	3,06	2,65	2,96	0,79
879	15:55:35	0,20	0,42	0,65	7,67	8,28	24,27	1,00	2,08	1,64	0,92
880	15:55:45	0,27	0,45	0,89	7,67	8,28	24,27	1,59	2,18	3,00	1,16

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
881	15:55:55	0,25	0,38	0,90	7,67	8,28	24,27	2,20	0,64	1,22	1,10
882	15:56:05	0,23	0,32	0,62	7,67	8,29	24,27	2,21	1,31	2,72	0,84
883	15:56:15	0,28	0,41	0,98	7,67	8,29	24,27	1,77	1,46	1,84	1,20
884	15:56:25	0,26	0,28	0,74	7,67	8,29	24,27	1,89	1,67	1,17	0,91
885	15:56:35	0,27	0,28	0,63	7,67	8,29	24,27	1,87	1,78	2,67	0,84
886	15:56:45	0,25	0,27	0,77	7,67	8,29	24,27	2,67	3,64	2,27	0,93
887	15:56:55	0,24	0,27	0,76	7,67	8,29	24,27	2,70	2,43	3,22	0,91
888	15:57:05	0,33	0,35	0,92	7,67	8,29	24,27	2,59	3,64	2,04	1,14
889	15:57:15	0,26	0,29	0,76	7,67	8,29	24,27	1,93	1,46	1,68	0,93
890	15:57:25	0,33	0,36	0,91	7,67	8,29	24,28	1,60	2,68	1,86	1,14
891	15:57:35	0,22	0,34	0,64	7,67	8,29	24,28	2,05	1,59	2,17	0,86
892	15:57:45	0,23	0,27	0,67	7,67	8,29	24,28	2,39	3,04	3,28	0,83
893	15:57:55	0,32	0,28	0,87	7,67	8,29	24,28	2,45	1,45	2,20	1,06
894	15:58:05	0,29	0,25	0,78	7,67	8,29	24,28	1,99	3,51	2,22	0,94
895	15:58:15	0,27	0,28	0,63	7,67	8,29	24,28	1,36	2,24	2,17	0,84
896	15:58:25	0,19	0,30	0,60	7,67	8,29	24,28	2,42	2,41	2,92	0,77
897	15:58:35	0,25	0,40	0,68	7,67	8,29	24,28	3,36	1,34	2,07	0,94
898	15:58:45	0,33	0,32	0,77	7,67	8,29	24,28	0,90	1,56	1,81	1,00
899	15:58:55	0,20	0,31	0,62	7,67	8,29	24,28	2,45	1,62	1,50	0,80
900	15:59:05	0,18	0,24	0,59	7,67	8,29	24,28	2,10	2,27	2,43	0,73
901	15:59:15	0,20	0,28	0,76	7,67	8,29	24,28	2,78	3,20	3,04	0,91

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: EDUCAÇÃO	Realizado por: ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Funcionário avaliado: MOTORISTA	Data: 23/10/2023
Tipo: VMB	Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	04,76	64,71	84,38	131,14	08,80	12,03	14,43	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s^2]: 4,76	VDVexpj [m/s^1,75]	VDVR [m/s^1,75]: 198,23
aren [m/s^2]: 4,76	X: 92,87	
FC: 14,43	Y: 121,10	
	Z: 188,21	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENGª THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio12	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wh	X: 01,00
Início: 11:00:36	Y: Wh	Y: 01,00
Fim: 12:53:26	Z: Wh	Z: 01,00
Duração: 01:53:09		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

Sensor

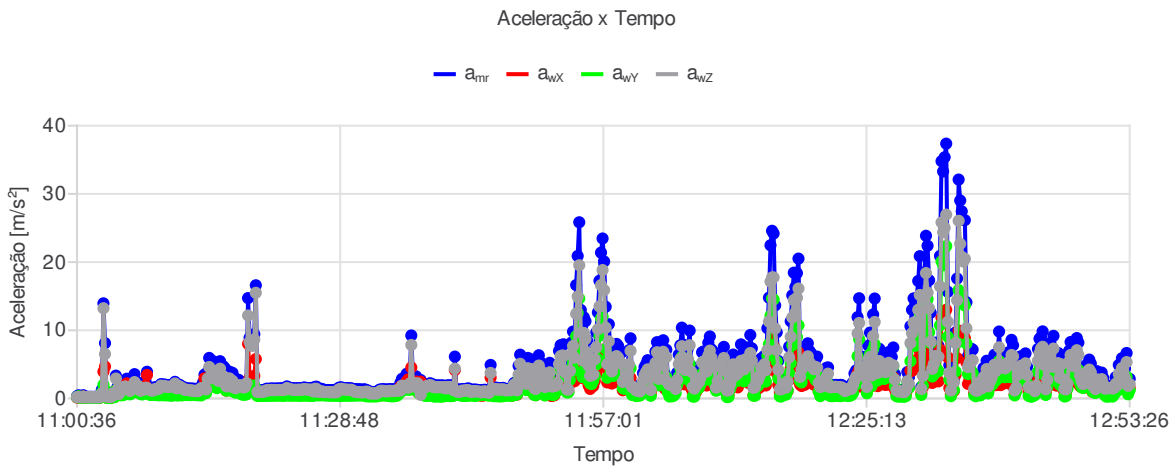
Nome: VMB CR-101	Sensibilidade [mV/g]
NS: 7033	X: 11,60
	Y: 12,50
	Z: 12,50

Resultados

Aceleração

Máximo [m/s²]	Mínimo [m/s²]	Média [m/s²]	Pico [m/s²]
X: 13,01	X: 00,10	X: 01,86	X: 32,94
Y: 22,36	Y: 00,09	Y: 02,27	Y: 47,10
Z: 26,96	Z: 00,17	Z: 03,67	Z: 72,36

Gráfico



Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
001	11:00:36	0,14	0,19	0,20	0,35	0,58	0,46	3,40	3,41	2,92	0,31
002	11:00:46	0,26	0,32	0,22	0,75	0,94	0,63	0,86	0,55	1,50	0,47
003	11:00:56	0,11	0,11	0,19	0,76	0,94	0,66	1,61	1,38	1,38	0,24
004	11:01:06	0,10	0,10	0,18	0,76	0,94	0,68	1,40	2,07	1,36	0,22
005	11:01:16	0,29	0,25	0,28	0,92	1,01	0,90	2,76	2,91	2,48	0,48
006	11:01:26	0,16	0,15	0,19	0,93	1,02	0,91	0,76	1,96	1,76	0,29
007	11:01:36	0,12	0,12	0,18	0,93	1,02	0,92	4,43	2,86	2,98	0,25
008	11:01:46	0,12	0,11	0,18	0,93	1,02	0,93	2,00	1,83	2,52	0,24
009	11:01:56	0,10	0,09	0,18	0,93	1,03	0,94	2,10	2,39	2,12	0,23
010	11:02:06	0,12	0,10	0,18	0,93	1,03	0,95	1,95	1,69	1,96	0,24
011	11:02:16	0,10	0,09	0,18	0,93	1,03	0,96	2,03	2,91	1,95	0,23
012	11:02:26	0,10	0,09	0,17	0,93	1,03	0,96	1,59	1,69	1,57	0,22
013	11:02:36	0,12	0,11	0,20	0,94	1,03	0,98	1,25	1,41	1,43	0,26
014	11:02:46	0,11	0,10	0,17	0,94	1,03	0,98	1,32	2,39	1,82	0,23
015	11:02:56	0,10	0,10	0,18	0,94	1,03	0,99	1,43	2,33	3,83	0,23
016	11:03:06	0,14	0,14	0,22	0,94	1,03	1,01	2,62	3,53	2,02	0,29
017	11:03:16	0,55	0,89	0,76	2,88	5,41	3,96	0,76	0,22	0,52	1,29
018	11:03:26	3,94	2,00	13,23	21,01	8,76	83,37	0,26	0,32	0,13	13,95
019	11:03:36	4,68	1,22	6,52	29,14	8,91	83,82	0,09	0,26	0,12	8,12
020	11:03:46	0,13	0,10	0,29	29,14	8,91	83,82	2,47	2,66	0,80	0,33
021	11:03:56	0,11	0,10	0,22	29,14	8,91	83,82	3,48	2,15	4,98	0,27
022	11:04:06	0,12	0,10	0,22	29,14	8,91	83,82	1,50	1,43	1,90	0,27
023	11:04:16	0,12	0,10	0,26	29,14	8,91	83,82	1,40	2,93	1,91	0,30
024	11:04:26	0,38	0,37	0,74	29,14	8,91	83,82	0,31	0,73	0,67	0,91
025	11:04:36	0,22	0,19	0,55	29,14	8,91	83,82	7,57	6,68	2,46	0,62
026	11:04:46	1,11	1,19	2,93	29,14	9,12	83,83	1,40	0,78	0,92	3,35
027	11:04:56	1,03	0,51	1,24	29,14	9,12	83,83	2,35	3,06	0,75	1,69
028	11:05:06	1,36	0,89	0,66	29,14	9,13	83,83	1,05	1,37	4,78	1,75
029	11:05:16	0,74	0,48	1,39	29,14	9,13	83,83	2,22	2,36	2,20	1,64
030	11:05:26	0,70	0,48	1,33	29,14	9,13	83,83	1,06	1,87	2,00	1,58
031	11:05:36	1,01	0,52	1,67	29,15	9,13	83,83	1,49	3,45	3,18	2,02
032	11:05:46	0,90	0,68	1,77	29,15	9,14	83,83	1,63	2,31	1,84	2,11
033	11:05:56	2,21	1,19	1,46	29,15	9,15	83,83	1,74	2,34	1,59	2,90
034	11:06:06	1,86	0,96	1,47	29,16	9,17	83,83	0,82	0,83	1,03	2,56
035	11:06:16	1,05	0,61	1,11	29,16	9,17	83,83	2,48	2,86	1,86	1,64
036	11:06:26	1,12	0,73	1,46	29,16	9,17	83,83	2,36	3,20	1,42	1,98
037	11:06:36	1,29	1,19	1,88	29,16	9,19	83,83	1,55	2,49	1,18	2,57
038	11:06:46	1,85	1,87	2,41	29,16	9,32	83,83	2,65	1,18	2,35	3,57
039	11:06:56	1,09	1,01	1,86	29,16	9,33	83,83	1,65	1,64	2,27	2,39
040	11:07:06	1,07	0,92	1,90	29,16	9,34	83,83	3,05	1,87	2,36	2,37
041	11:07:16	1,52	0,81	1,29	29,17	9,34	83,83	2,56	1,53	2,12	2,15
042	11:07:26	1,07	0,64	1,13	29,17	9,34	83,83	1,40	1,79	2,41	1,69
043	11:07:36	0,72	0,59	1,44	29,17	9,34	83,83	1,81	1,13	1,36	1,72
044	11:07:46	1,36	0,83	1,32	29,17	9,35	83,83	2,69	1,91	2,09	2,07
045	11:07:56	1,87	0,89	1,57	29,17	9,36	83,83	3,23	3,11	1,52	2,60
046	11:08:06	3,45	1,02	1,56	29,20	9,36	83,83	0,68	1,44	1,51	3,92
047	11:08:16	0,87	0,67	1,35	29,20	9,37	83,83	2,74	1,03	2,26	1,74
048	11:08:26	0,69	0,52	1,24	29,20	9,37	83,83	2,25	1,84	2,15	1,52
049	11:08:36	0,65	0,53	1,15	29,20	9,37	83,83	2,28	1,92	1,92	1,42
050	11:08:46	0,66	0,56	1,20	29,20	9,37	83,83	2,12	2,61	1,76	1,48
051	11:08:56	0,73	0,55	1,37	29,20	9,37	83,83	2,27	1,81	1,80	1,65
052	11:09:06	0,72	0,50	1,35	29,20	9,37	83,83	2,03	1,37	1,34	1,61
053	11:09:16	0,76	0,49	1,42	29,20	9,37	83,83	2,14	1,77	1,66	1,68
054	11:09:26	0,82	0,47	1,46	29,20	9,37	83,83	1,61	2,02	2,06	1,74
055	11:09:36	0,75	0,54	1,89	29,20	9,37	83,83	3,51	2,36	1,98	2,11

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
056	11:09:46	0,77	0,48	1,75	29,20	9,37	83,83	2,17	2,21	1,88	1,97
057	11:09:56	0,76	0,49	1,84	29,20	9,37	83,83	2,19	1,86	1,33	2,05
058	11:10:06	0,75	0,48	1,79	29,20	9,37	83,83	2,11	2,64	1,76	2,00
059	11:10:16	0,80	0,47	1,68	29,20	9,37	83,83	1,96	2,33	2,39	1,92
060	11:10:26	0,82	0,46	1,71	29,20	9,37	83,83	2,24	1,86	1,33	1,95
061	11:10:36	0,77	0,44	1,74	29,20	9,37	83,83	1,48	2,11	1,64	1,95
062	11:10:46	0,80	0,43	1,75	29,20	9,37	83,83	2,03	2,23	1,86	1,97
063	11:10:56	0,83	0,46	1,85	29,20	9,37	83,83	1,96	2,76	1,85	2,08
064	11:11:06	0,88	0,59	2,20	29,20	9,38	83,83	1,18	1,55	1,01	2,44
065	11:11:16	0,68	0,48	1,50	29,20	9,38	83,83	1,85	1,70	1,89	1,72
066	11:11:26	0,81	0,44	1,83	29,20	9,38	83,83	2,19	2,25	0,94	2,05
067	11:11:36	0,77	0,51	1,77	29,20	9,38	83,83	2,00	1,55	1,49	2,00
068	11:11:46	0,70	0,47	1,56	29,20	9,38	83,83	2,53	2,11	1,84	1,77
069	11:11:56	0,70	0,49	1,50	29,20	9,38	83,83	1,78	2,14	2,02	1,73
070	11:12:06	0,65	0,53	1,30	29,20	9,38	83,83	1,86	2,26	1,95	1,55
071	11:12:16	0,63	0,51	1,26	29,20	9,38	83,83	1,82	1,72	1,67	1,50
072	11:12:26	0,60	0,51	1,26	29,20	9,38	83,83	1,83	2,42	1,91	1,48
073	11:12:36	0,61	0,51	1,21	29,20	9,38	83,83	1,99	1,87	1,62	1,45
074	11:12:46	0,63	0,49	1,21	29,20	9,38	83,83	2,73	3,25	1,77	1,44
075	11:12:56	0,66	0,61	1,15	29,20	9,38	83,83	1,99	2,38	2,13	1,46
076	11:13:06	0,65	0,57	1,13	29,20	9,38	83,83	1,86	2,44	1,77	1,42
077	11:13:16	0,64	0,55	1,12	29,20	9,38	83,83	2,52	1,38	2,08	1,40
078	11:13:26	0,63	0,48	1,05	29,20	9,38	83,83	1,84	2,12	1,77	1,32
079	11:13:36	0,66	0,50	1,10	29,20	9,38	83,83	1,71	2,17	1,47	1,38
080	11:13:46	0,69	0,48	1,35	29,20	9,38	83,83	2,13	2,48	1,33	1,59
081	11:13:56	0,76	0,46	1,53	29,20	9,39	83,83	2,44	2,28	1,99	1,77
082	11:14:06	1,51	0,91	1,51	29,20	9,39	83,83	2,54	2,00	1,76	2,32
083	11:14:16	2,96	0,98	1,59	29,21	9,40	83,83	1,59	1,55	2,02	3,50
084	11:14:26	1,92	0,79	1,33	29,22	9,40	83,83	1,22	1,30	1,94	2,46
085	11:14:36	1,45	2,16	2,90	29,22	10,41	83,83	2,77	2,71	1,96	3,89
086	11:14:46	2,24	3,02	4,62	29,23	10,85	83,84	2,33	0,83	1,57	5,95
087	11:14:56	1,80	1,72	2,95	29,23	10,91	83,84	1,60	1,45	1,18	3,86
088	11:15:06	1,90	1,86	3,21	29,24	10,98	83,84	1,77	1,15	1,21	4,17
089	11:15:16	2,52	2,80	3,92	29,25	11,31	83,85	1,74	0,79	0,84	5,43
090	11:15:26	2,20	2,51	3,14	29,25	11,59	83,85	2,58	1,35	1,52	4,58
091	11:15:36	1,86	1,52	2,77	29,26	11,63	83,85	2,44	1,72	1,89	3,66
092	11:15:46	1,93	2,07	2,57	29,26	11,73	83,85	0,98	0,66	2,53	3,82
093	11:15:56	2,25	2,41	4,37	29,28	12,08	83,86	0,83	0,82	1,33	5,47
094	11:16:06	2,14	2,08	2,84	29,29	12,17	83,86	2,22	2,05	2,02	4,12
095	11:16:16	2,21	2,61	3,27	29,29	12,38	83,86	0,88	1,32	1,96	4,73
096	11:16:26	2,59	2,00	3,05	29,30	12,46	83,86	1,07	1,56	1,84	4,47
097	11:16:36	1,15	1,15	1,79	29,31	12,47	83,86	1,89	1,33	0,90	2,42
098	11:16:46	1,91	1,49	2,11	29,31	12,49	83,86	2,34	2,13	2,93	3,21
099	11:16:56	1,66	2,02	2,95	29,31	12,56	83,86	2,64	0,85	1,13	3,94
100	11:17:06	1,58	1,14	1,73	29,31	12,57	83,86	3,53	2,36	3,60	2,60
101	11:17:16	2,09	1,79	2,57	29,32	12,60	83,86	1,91	1,10	1,36	3,76
102	11:17:26	2,13	0,99	2,00	29,33	12,61	83,87	0,59	1,05	1,08	3,09
103	11:17:36	1,13	0,85	1,50	29,33	12,61	83,87	2,35	4,33	1,95	2,06
104	11:17:46	1,65	1,15	1,72	29,33	12,62	83,87	3,01	2,01	1,50	2,64
105	11:17:56	1,72	0,99	1,86	29,33	12,62	83,87	0,55	2,14	1,85	2,73
106	11:18:06	0,94	0,78	1,95	29,33	12,62	83,87	1,46	1,37	1,81	2,30
107	11:18:16	0,70	0,60	1,73	29,33	12,62	83,87	2,56	2,39	1,88	1,96
108	11:18:26	0,65	0,56	1,62	29,33	12,62	83,87	2,07	2,78	1,91	1,83
109	11:18:36	0,65	0,56	1,67	29,33	12,62	83,87	1,64	2,02	2,01	1,88
110	11:18:46	0,92	0,61	2,23	29,33	12,62	83,87	1,61	2,35	1,49	2,49

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
111	11:18:56	8,01	2,10	12,17	53,03	13,63	89,18	0,66	1,40	1,11	14,72
112	11:19:06	3,01	1,37	8,27	53,03	13,64	89,21	1,68	2,07	1,52	8,90
113	11:19:16	2,96	1,39	7,77	53,04	13,64	89,23	1,96	1,61	1,63	8,43
114	11:19:26	2,97	1,40	7,73	53,04	13,65	89,25	2,07	1,75	1,85	8,39
115	11:19:36	3,32	1,90	8,64	53,05	13,91	89,29	2,27	1,69	1,86	9,44
116	11:19:46	5,78	1,40	15,50	54,46	13,98	109,26	0,18	0,48	0,10	16,60
117	11:19:56	0,58	0,38	0,96	54,46	13,98	109,26	1,95	1,52	1,88	1,18
118	11:20:06	0,59	0,38	0,98	54,46	13,98	109,26	2,02	1,94	1,64	1,20
119	11:20:16	0,59	0,37	0,98	54,46	13,98	109,26	1,82	1,89	1,30	1,21
120	11:20:26	0,59	0,39	1,00	54,46	13,98	109,26	2,12	2,05	1,62	1,22
121	11:20:36	0,59	0,37	1,01	54,46	13,98	109,26	2,37	2,49	2,13	1,22
122	11:20:46	0,61	0,39	1,07	54,46	13,98	109,26	2,04	2,27	2,12	1,29
123	11:20:56	0,61	0,43	1,23	54,46	13,98	109,26	2,08	2,68	1,32	1,44
124	11:21:06	0,61	0,42	1,19	54,46	13,98	109,26	2,13	2,21	1,80	1,40
125	11:21:16	0,62	0,42	1,21	54,46	13,98	109,26	2,05	2,55	2,01	1,42
126	11:21:26	0,62	0,42	1,27	54,46	13,98	109,26	2,10	1,76	2,03	1,48
127	11:21:36	0,63	0,43	1,22	54,46	13,98	109,26	2,14	1,96	2,29	1,44
128	11:21:46	0,61	0,43	1,21	54,46	13,98	109,26	2,19	1,89	1,63	1,42
129	11:21:56	0,62	0,45	1,24	54,46	13,98	109,26	1,88	1,88	1,85	1,46
130	11:22:06	0,63	0,44	1,23	54,46	13,98	109,26	1,75	2,11	1,99	1,45
131	11:22:16	0,63	0,44	1,25	54,46	13,98	109,26	1,74	2,36	1,69	1,46
132	11:22:26	0,64	0,44	1,25	54,46	13,98	109,26	1,83	2,15	1,38	1,47
133	11:22:36	0,69	0,41	1,25	54,46	13,98	109,26	1,81	1,80	1,54	1,49
134	11:22:46	0,71	0,42	1,25	54,46	13,98	109,26	2,23	1,74	2,07	1,50
135	11:22:56	0,65	0,41	1,32	54,46	13,98	109,26	2,15	2,42	2,33	1,53
136	11:23:06	0,68	0,54	1,54	54,46	13,98	109,26	1,84	1,97	1,39	1,77
137	11:23:16	0,62	0,45	1,39	54,46	13,98	109,26	1,83	2,49	2,02	1,59
138	11:23:26	0,63	0,44	1,36	54,46	13,98	109,26	1,90	2,45	1,82	1,56
139	11:23:36	0,61	0,43	1,30	54,46	13,98	109,26	2,03	2,10	1,77	1,50
140	11:23:46	0,62	0,45	1,26	54,46	13,98	109,26	2,43	1,50	1,90	1,48
141	11:23:56	0,61	0,44	1,27	54,46	13,98	109,26	2,43	1,50	2,41	1,48
142	11:24:06	0,65	0,44	1,27	54,46	13,98	109,26	2,24	1,88	1,54	1,49
143	11:24:16	0,64	0,43	1,26	54,46	13,98	109,26	2,02	1,89	1,79	1,48
144	11:24:26	0,64	0,42	1,30	54,46	13,98	109,26	2,07	1,73	1,82	1,51
145	11:24:36	0,67	0,41	1,26	54,46	13,98	109,26	2,07	2,41	1,59	1,49
146	11:24:46	0,66	0,43	1,31	54,46	13,98	109,26	2,17	1,51	1,36	1,53
147	11:24:56	0,69	0,48	1,38	54,46	13,98	109,26	2,30	1,28	1,53	1,62
148	11:25:06	0,67	0,43	1,34	54,46	13,98	109,26	1,94	1,59	2,27	1,56
149	11:25:16	0,65	0,45	1,32	54,46	13,98	109,26	1,84	2,15	1,88	1,54
150	11:25:26	0,66	0,41	1,28	54,46	13,98	109,26	2,02	1,76	1,88	1,50
151	11:25:36	0,70	0,40	1,31	54,46	13,98	109,26	1,93	3,21	1,37	1,54
152	11:25:46	0,71	0,40	1,22	54,46	13,98	109,26	2,29	2,44	1,51	1,47
153	11:25:56	0,56	0,38	1,03	54,46	13,98	109,26	1,85	2,98	1,89	1,23
154	11:26:06	0,77	0,49	1,43	54,46	13,98	109,26	1,93	1,90	2,12	1,70
155	11:26:16	0,85	0,52	1,41	54,46	13,98	109,26	1,83	2,09	1,44	1,73
156	11:26:26	0,72	0,46	0,98	54,46	13,98	109,26	1,58	2,04	1,25	1,30
157	11:26:36	0,71	0,47	1,00	54,46	13,98	109,26	2,81	1,81	2,23	1,31
158	11:26:46	0,84	0,48	1,04	54,46	13,98	109,26	1,69	1,87	1,84	1,42
159	11:26:56	0,74	0,50	1,02	54,46	13,98	109,26	1,78	1,78	1,44	1,36
160	11:27:06	0,66	0,47	0,93	54,46	13,98	109,26	1,99	1,79	2,19	1,23
161	11:27:16	0,65	0,45	0,94	54,46	13,98	109,26	1,83	2,72	1,59	1,22
162	11:27:26	0,65	0,45	0,95	54,46	13,98	109,26	1,86	2,47	1,27	1,23
163	11:27:36	0,69	0,45	0,92	54,46	13,99	109,26	1,88	1,82	1,96	1,23
164	11:27:46	0,69	0,42	0,93	54,46	13,99	109,26	1,93	1,93	1,55	1,23
165	11:27:56	0,71	0,43	0,92	54,46	13,99	109,26	1,58	2,00	1,51	1,23

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
166	11:28:06	0,72	0,44	0,90	54,46	13,99	109,26	1,84	1,97	1,57	1,23
167	11:28:16	0,66	0,42	0,92	54,46	13,99	109,26	2,05	2,27	2,29	1,21
168	11:28:26	0,72	0,43	0,91	54,46	13,99	109,26	1,76	2,42	2,23	1,24
169	11:28:36	0,69	0,46	1,26	54,46	13,99	109,26	2,30	1,63	1,79	1,51
170	11:28:46	0,75	0,38	1,39	54,46	13,99	109,26	1,45	1,87	1,72	1,62
171	11:28:56	0,66	0,41	1,43	54,46	13,99	109,26	1,76	2,30	1,74	1,63
172	11:29:06	0,65	0,43	1,34	54,46	13,99	109,26	2,15	1,87	1,81	1,55
173	11:29:16	0,65	0,42	1,31	54,46	13,99	109,26	2,22	1,82	1,58	1,52
174	11:29:26	0,66	0,45	1,29	54,46	13,99	109,26	2,08	1,47	2,27	1,52
175	11:29:36	0,68	0,43	1,29	54,46	13,99	109,26	1,83	1,53	1,53	1,52
176	11:29:46	0,62	0,43	1,25	54,46	13,99	109,26	1,96	2,24	1,73	1,46
177	11:29:56	0,62	0,43	1,29	54,46	13,99	109,26	2,05	2,37	2,20	1,50
178	11:30:06	0,63	0,43	1,21	54,46	13,99	109,26	1,69	1,73	1,36	1,43
179	11:30:16	0,68	0,44	1,07	54,46	13,99	109,26	1,75	1,78	1,64	1,34
180	11:30:26	0,83	0,46	0,98	54,46	13,99	109,26	2,09	1,97	2,10	1,36
181	11:30:36	0,85	0,45	0,94	54,46	13,99	109,26	1,96	2,75	1,89	1,35
182	11:30:46	0,85	0,46	0,93	54,46	13,99	109,26	1,81	2,55	1,85	1,34
183	11:30:56	0,84	0,48	0,93	54,46	13,99	109,26	2,02	2,05	1,81	1,34
184	11:31:06	0,82	0,46	0,89	54,46	13,99	109,26	1,83	1,92	1,66	1,29
185	11:31:16	0,80	0,45	0,91	54,46	13,99	109,26	1,67	1,97	1,60	1,29
186	11:31:26	0,81	0,47	0,96	54,46	13,99	109,26	1,56	1,39	1,55	1,35
187	11:31:36	0,59	0,33	1,00	54,46	13,99	109,26	2,48	2,35	1,96	1,21
188	11:31:46	0,57	0,33	0,98	54,46	13,99	109,26	1,49	2,14	1,76	1,18
189	11:31:56	0,42	0,32	0,75	54,46	13,99	109,26	2,02	2,72	1,60	0,92
190	11:32:06	0,44	0,31	0,74	54,46	13,99	109,26	1,87	2,03	2,16	0,92
191	11:32:16	0,45	0,32	0,74	54,46	13,99	109,26	1,95	1,74	1,48	0,92
192	11:32:26	0,44	0,32	0,75	54,46	13,99	109,26	2,21	1,68	1,44	0,93
193	11:32:36	0,44	0,31	0,74	54,46	13,99	109,26	2,13	1,71	1,68	0,92
194	11:32:46	0,43	0,32	0,75	54,46	13,99	109,26	2,13	2,48	1,75	0,93
195	11:32:56	0,64	0,45	0,91	54,46	13,99	109,26	1,96	2,21	1,94	1,20
196	11:33:06	0,56	0,49	1,10	54,46	13,99	109,26	1,93	2,08	1,74	1,33
197	11:33:16	0,48	0,43	1,14	54,46	13,99	109,26	3,63	2,76	2,17	1,31
198	11:33:26	0,61	0,53	1,11	54,46	13,99	109,26	2,20	1,81	1,34	1,37
199	11:33:36	0,62	0,46	1,06	54,46	13,99	109,26	2,19	2,08	1,50	1,31
200	11:33:46	0,64	0,44	1,05	54,46	13,99	109,26	2,01	2,02	1,97	1,30
201	11:33:56	0,65	0,38	1,06	54,46	13,99	109,26	1,98	2,67	1,96	1,30
202	11:34:06	0,69	0,36	1,12	54,46	13,99	109,26	1,89	2,27	1,95	1,37
203	11:34:16	0,68	0,33	1,11	54,46	13,99	109,26	1,80	2,50	1,62	1,34
204	11:34:26	0,67	0,34	1,08	54,46	13,99	109,26	1,99	2,05	2,09	1,32
205	11:34:36	0,67	0,33	1,10	54,46	13,99	109,26	1,83	2,21	1,51	1,33
206	11:34:46	0,66	0,40	1,18	54,46	13,99	109,26	1,79	2,19	1,37	1,41
207	11:34:56	0,64	0,43	1,13	54,46	13,99	109,26	2,11	2,43	1,66	1,37
208	11:35:06	0,83	0,68	1,27	54,46	13,99	109,26	7,41	4,38	1,75	1,66
209	11:35:16	1,74	0,98	1,17	54,46	13,99	109,26	2,38	2,41	1,28	2,31
210	11:35:26	1,87	1,09	1,89	54,46	14,00	109,26	3,22	6,24	7,14	2,88
211	11:35:36	1,74	1,27	1,69	54,46	14,01	109,26	1,71	1,85	1,67	2,74
212	11:35:46	1,60	1,32	1,80	54,46	14,02	109,26	2,55	1,67	1,76	2,74
213	11:35:56	2,49	1,86	1,87	54,46	14,06	109,26	1,00	0,70	1,04	3,62
214	11:36:06	2,80	1,29	1,58	54,47	14,07	109,26	2,14	2,99	2,38	3,46
215	11:36:16	2,15	1,30	2,19	54,47	14,07	109,26	0,92	1,62	0,94	3,33
216	11:36:26	4,54	1,75	7,85	56,05	14,22	109,87	0,66	1,67	0,46	9,24
217	11:36:36	1,85	1,33	2,24	56,05	14,23	109,87	0,83	1,23	1,03	3,20
218	11:36:46	1,65	1,43	2,24	56,05	14,26	109,87	3,33	1,14	1,22	3,13
219	11:36:56	2,49	1,27	1,66	56,05	14,27	109,87	0,91	1,62	1,67	3,25
220	11:37:06	0,97	1,27	2,23	56,05	14,29	109,87	0,99	1,55	1,85	2,74

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
221	11:37:16	1,12	0,72	1,56	56,05	14,29	109,87	2,57	2,14	0,50	2,05
222	11:37:26	2,47	0,99	0,53	56,05	14,29	109,87	2,03	2,50	2,05	2,71
223	11:37:36	1,54	0,62	1,40	56,05	14,29	109,87	0,92	1,30	1,94	2,17
224	11:37:46	0,80	0,45	1,67	56,05	14,29	109,87	2,38	2,05	1,64	1,90
225	11:37:56	0,77	0,41	1,64	56,05	14,29	109,87	1,80	1,72	1,61	1,85
226	11:38:06	0,83	0,42	1,84	56,05	14,29	109,87	1,77	1,60	1,90	2,06
227	11:38:16	0,82	0,40	1,84	56,05	14,29	109,87	1,42	1,36	1,47	2,05
228	11:38:26	0,94	0,47	1,97	56,05	14,29	109,87	2,20	1,73	2,41	2,23
229	11:38:36	0,95	0,45	1,89	56,05	14,29	109,87	1,75	1,98	1,47	2,16
230	11:38:46	0,94	0,34	1,70	56,05	14,29	109,87	2,26	1,47	2,14	1,97
231	11:38:56	0,92	0,28	1,66	56,05	14,29	109,87	2,09	2,52	1,69	1,92
232	11:39:06	0,88	0,33	1,64	56,05	14,29	109,87	2,04	1,76	1,79	1,89
233	11:39:16	0,88	0,30	1,68	56,05	14,29	109,87	2,22	1,87	1,61	1,91
234	11:39:26	0,89	0,29	1,66	56,05	14,29	109,87	2,10	2,61	1,95	1,90
235	11:39:36	0,90	0,30	1,65	56,05	14,29	109,87	1,85	1,93	1,65	1,90
236	11:39:46	0,91	0,29	1,66	56,05	14,29	109,87	1,96	2,31	1,55	1,91
237	11:39:56	0,85	0,33	1,64	56,05	14,29	109,87	1,00	1,73	1,32	1,88
238	11:40:06	0,54	0,49	1,47	56,05	14,29	109,87	2,92	2,08	2,30	1,64
239	11:40:16	0,83	0,37	1,68	56,05	14,29	109,87	1,76	3,81	2,05	1,90
240	11:40:26	0,83	0,41	1,69	56,05	14,29	109,87	2,07	1,80	1,76	1,93
241	11:40:36	0,80	0,34	1,69	56,05	14,29	109,87	1,73	1,79	1,69	1,90
242	11:40:46	0,79	0,38	1,68	56,05	14,29	109,87	1,57	1,75	1,44	1,90
243	11:40:56	0,62	0,38	1,22	56,05	14,29	109,87	1,27	1,83	1,44	1,42
244	11:41:06	4,17	1,05	4,38	57,85	14,36	109,91	0,26	0,75	0,44	6,14
245	11:41:16	0,54	0,51	1,06	57,85	14,36	109,91	0,88	3,36	3,09	1,30
246	11:41:26	0,72	0,58	0,99	57,85	14,36	109,91	1,60	1,99	1,88	1,35
247	11:41:36	0,61	0,53	0,97	57,85	14,37	109,91	2,04	1,89	1,83	1,26
248	11:41:46	0,65	0,41	1,06	57,85	14,37	109,91	1,79	2,26	1,31	1,31
249	11:41:56	0,60	0,41	1,17	57,85	14,37	109,91	1,47	2,68	1,48	1,38
250	11:42:06	0,54	0,37	1,13	57,85	14,37	109,91	1,82	2,14	2,08	1,31
251	11:42:16	0,55	0,39	1,18	57,85	14,37	109,91	1,86	2,88	1,93	1,36
252	11:42:26	0,62	0,44	1,24	57,85	14,37	109,91	3,92	4,09	1,17	1,46
253	11:42:36	0,74	0,40	1,19	57,85	14,37	109,91	2,40	1,71	1,62	1,46
254	11:42:46	0,60	0,53	0,99	57,85	14,37	109,91	1,61	2,37	1,30	1,28
255	11:42:56	0,58	0,47	0,97	57,85	14,37	109,91	2,48	1,70	1,83	1,22
256	11:43:06	0,60	0,40	1,09	57,85	14,37	109,91	1,53	2,33	1,36	1,31
257	11:43:16	0,58	0,40	1,08	57,85	14,37	109,91	2,47	1,59	1,65	1,29
258	11:43:26	0,62	0,42	1,05	57,85	14,37	109,91	2,77	1,60	1,74	1,29
259	11:43:36	0,51	0,49	1,00	57,85	14,37	109,91	2,41	2,93	2,84	1,23
260	11:43:46	0,47	0,52	1,01	57,85	14,37	109,91	1,77	1,81	1,92	1,23
261	11:43:56	0,42	0,50	0,90	57,85	14,37	109,91	2,03	2,34	1,83	1,12
262	11:44:06	0,44	0,52	0,98	57,85	14,37	109,91	2,63	2,04	2,50	1,19
263	11:44:16	0,47	0,54	1,06	57,85	14,37	109,91	1,87	2,32	2,11	1,28
264	11:44:26	0,52	0,58	0,96	57,85	14,37	109,91	1,78	2,43	2,18	1,24
265	11:44:36	0,51	0,47	0,88	57,85	14,37	109,91	2,01	1,99	1,92	1,12
266	11:44:46	0,48	0,44	0,83	57,85	14,37	109,91	2,07	2,51	1,88	1,05
267	11:44:56	3,07	0,83	3,75	58,19	14,38	109,92	0,29	0,89	0,45	4,92
268	11:45:06	0,71	0,40	1,42	58,19	14,38	109,92	1,59	2,27	1,77	1,63
269	11:45:16	0,75	0,34	1,40	58,19	14,38	109,92	1,79	1,92	1,77	1,62
270	11:45:26	0,73	0,35	1,36	58,19	14,38	109,92	1,49	2,00	1,46	1,58
271	11:45:36	0,71	0,39	1,35	58,19	14,38	109,92	2,33	3,05	1,00	1,57
272	11:45:46	0,66	0,31	1,32	58,19	14,38	109,92	1,79	1,93	1,97	1,50
273	11:45:56	0,65	0,33	1,29	58,19	14,38	109,92	1,72	2,12	1,79	1,48
274	11:46:06	0,64	0,32	1,33	58,19	14,38	109,92	1,94	1,83	1,83	1,51
275	11:46:16	0,69	0,34	1,34	58,19	14,38	109,92	1,79	2,32	1,21	1,55

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
276	11:46:26	0,51	0,42	1,26	58,19	14,38	109,92	2,03	1,97	1,03	1,43
277	11:46:36	0,58	0,45	1,17	58,19	14,38	109,92	1,54	1,94	1,42	1,38
278	11:46:46	0,52	0,45	1,23	58,19	14,38	109,92	2,83	2,64	1,86	1,41
279	11:46:56	0,51	0,42	1,25	58,19	14,38	109,92	2,18	1,53	1,57	1,42
280	11:47:06	0,52	0,41	1,21	58,19	14,38	109,92	1,38	1,97	2,05	1,38
281	11:47:16	0,43	0,44	1,56	58,19	14,38	109,92	1,60	2,28	1,77	1,67
282	11:47:26	0,84	0,48	2,02	58,19	14,39	109,92	2,17	1,89	2,12	2,24
283	11:47:36	0,90	0,53	2,14	58,19	14,39	109,92	2,07	2,77	1,89	2,38
284	11:47:46	0,56	0,61	1,19	58,19	14,39	109,92	2,10	1,47	1,57	1,45
285	11:47:56	1,69	2,82	3,49	58,19	14,59	109,93	6,20	2,54	2,79	4,79
286	11:48:06	2,79	2,76	5,09	58,19	14,76	109,93	1,29	0,68	1,17	6,43
287	11:48:16	1,56	1,76	3,49	58,19	14,78	109,93	2,96	2,28	0,90	4,20
288	11:48:26	2,03	2,45	3,42	58,20	14,92	109,93	1,47	0,97	1,21	4,67
289	11:48:36	1,84	1,69	2,81	58,20	14,95	109,93	0,91	0,57	0,76	3,76
290	11:48:46	1,57	1,23	2,15	58,20	14,95	109,93	1,49	2,23	2,89	2,93
291	11:48:56	2,32	3,22	4,44	58,20	15,24	109,94	0,80	0,62	1,12	5,95
292	11:49:06	1,62	2,42	3,66	58,20	15,32	109,94	1,36	1,04	1,56	4,68
293	11:49:16	1,96	3,21	4,32	58,20	15,65	109,94	2,62	1,53	1,67	5,73
294	11:49:26	1,27	1,80	2,93	58,20	15,69	109,94	1,12	1,09	1,29	3,66
295	11:49:36	0,58	0,55	1,51	58,20	15,69	109,94	1,25	1,49	1,47	1,71
296	11:49:46	0,50	0,47	1,39	58,20	15,69	109,94	1,78	3,28	1,58	1,55
297	11:49:56	1,69	1,41	2,14	58,20	15,70	109,94	1,18	2,22	4,11	3,07
298	11:50:06	2,13	3,51	4,83	58,20	16,06	109,95	2,77	0,92	1,61	6,34
299	11:50:16	1,77	2,91	4,13	58,20	16,20	109,95	1,80	1,23	1,36	5,35
300	11:50:26	1,59	1,65	2,92	58,20	16,21	109,95	2,14	4,33	2,40	3,72
301	11:50:36	1,64	2,04	3,24	58,20	16,28	109,95	0,60	0,47	0,81	4,16
302	11:50:46	0,51	0,44	1,68	58,20	16,28	109,95	1,99	1,67	2,06	1,81
303	11:50:56	1,42	1,24	2,09	58,20	16,29	109,95	3,66	2,52	1,97	2,82
304	11:51:06	1,89	2,36	3,47	58,20	16,35	109,95	2,46	1,77	1,60	4,61
305	11:51:16	2,13	2,83	3,84	58,20	16,53	109,95	0,61	0,41	1,17	5,23
306	11:51:26	0,37	0,59	1,79	58,20	16,53	109,95	3,63	1,84	2,10	1,92
307	11:51:36	0,43	0,50	1,76	58,20	16,53	109,95	1,82	2,54	1,59	1,88
308	11:51:46	0,47	0,57	1,90	58,20	16,53	109,95	2,16	1,91	1,73	2,04
309	11:51:56	1,33	0,98	1,86	58,20	16,54	109,95	1,97	2,93	1,47	2,48
310	11:52:06	1,31	1,23	2,27	58,20	16,54	109,95	2,66	3,02	3,74	2,89
311	11:52:16	2,51	4,13	5,04	58,20	17,21	109,96	1,33	0,93	1,50	6,98
312	11:52:26	2,61	3,96	6,20	58,21	17,55	109,96	1,86	0,75	1,75	7,81
313	11:52:36	2,49	4,02	6,30	58,21	17,89	109,97	2,07	1,28	1,23	7,88
314	11:52:46	2,54	4,15	6,27	58,21	18,28	109,98	3,89	3,19	1,97	7,94
315	11:52:56	2,07	3,22	3,82	58,21	18,63	109,98	1,80	1,12	0,47	5,41
316	11:53:06	1,10	0,90	1,34	58,21	18,64	109,98	2,34	0,82	1,84	1,95
317	11:53:16	1,08	0,90	1,31	58,21	18,64	109,98	8,80	5,03	3,44	1,92
318	11:53:26	2,20	2,73	4,04	58,21	18,72	109,99	1,76	1,76	1,61	5,35
319	11:53:36	2,38	4,40	6,49	58,21	19,15	110,00	1,69	2,39	2,14	8,19
320	11:53:46	2,85	5,35	7,71	58,21	19,89	110,02	1,37	1,08	1,73	9,81
321	11:53:56	2,53	4,12	5,98	58,22	20,31	110,03	2,50	2,91	3,73	7,69
322	11:54:06	6,26	9,14	12,41	58,28	25,05	110,17	2,83	0,99	2,76	16,63
323	11:54:16	7,50	12,54	14,95	58,42	32,37	110,47	2,46	0,58	2,17	20,90
324	11:54:26	8,43	14,66	19,54	58,60	39,56	111,20	2,95	1,99	1,15	25,84
325	11:54:36	4,99	7,11	9,64	58,64	40,03	111,28	0,21	0,12	0,29	12,98
326	11:54:46	2,98	3,14	5,60	58,64	40,05	111,29	2,44	2,50	2,45	7,08
327	11:54:56	4,39	5,44	9,61	58,65	40,15	111,33	2,19	1,46	2,50	11,89
328	11:55:06	4,61	5,58	8,72	58,67	40,35	111,37	1,65	0,99	1,11	11,33
329	11:55:16	3,42	3,95	6,74	58,68	40,38	111,38	1,58	0,63	2,09	8,53
330	11:55:26	1,91	2,55	4,79	58,68	40,39	111,39	0,89	0,61	0,70	5,75

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
331	11:55:36	1,40	2,19	3,32	58,68	40,40	111,39	4,23	2,05	2,98	4,22
332	11:55:46	1,78	2,13	3,39	58,68	40,40	111,39	1,94	1,31	1,56	4,38
333	11:55:56	1,81	2,62	3,55	58,68	40,41	111,39	2,93	2,77	1,93	4,77
334	11:56:06	2,56	3,31	5,75	58,68	40,43	111,40	1,82	1,37	1,16	7,11
335	11:56:16	3,61	4,98	7,50	58,69	40,52	111,42	2,25	0,93	1,81	9,70
336	11:56:26	4,77	5,77	10,15	58,71	40,70	111,49	1,89	2,57	1,39	12,62
337	11:56:36	5,54	9,21	13,50	58,75	41,50	111,67	2,33	1,63	2,39	17,26
338	11:56:46	6,56	11,75	16,62	58,81	43,18	112,05	1,62	1,98	2,02	21,39
339	11:56:56	7,16	12,02	18,83	58,90	44,84	112,61	1,35	2,00	2,11	23,46
340	11:57:06	6,34	10,53	15,89	58,95	45,90	112,95	2,20	3,84	1,00	20,09
341	11:57:16	4,54	7,27	10,36	58,98	46,35	113,06	1,10	0,45	0,52	13,45
342	11:57:26	2,35	3,04	5,02	58,98	46,36	113,06	1,74	2,97	1,93	6,32
343	11:57:36	3,26	6,15	8,37	58,99	46,58	113,17	1,27	0,79	0,66	10,89
344	11:57:46	2,49	3,60	5,46	58,99	46,59	113,17	2,79	2,66	2,02	7,00
345	11:57:56	2,19	3,54	3,97	58,99	46,60	113,17	2,07	0,71	1,27	5,75
346	11:58:06	2,41	3,31	4,81	58,99	46,61	113,17	2,98	2,76	2,36	6,32
347	11:58:16	2,50	4,07	5,44	58,99	46,64	113,18	2,57	1,36	0,77	7,24
348	11:58:26	2,91	4,11	6,22	59,00	46,67	113,19	1,93	1,77	1,25	8,00
349	11:58:36	2,74	4,04	5,96	59,00	46,69	113,19	2,31	1,58	1,69	7,71
350	11:58:46	2,32	3,52	5,23	59,00	46,70	113,20	1,62	3,44	1,33	6,72
351	11:58:56	2,54	3,50	5,15	59,00	46,71	113,20	1,93	0,86	1,76	6,72
352	11:59:06	1,20	1,52	2,43	59,00	46,71	113,20	0,97	0,80	1,75	3,11
353	11:59:16	1,37	1,41	2,79	59,00	46,71	113,20	2,85	1,73	1,73	3,42
354	11:59:26	1,56	2,01	2,51	59,00	46,71	113,20	1,34	1,79	1,75	3,57
355	11:59:36	1,80	2,28	3,58	59,00	46,71	113,20	1,88	1,34	1,90	4,61
356	11:59:46	2,72	4,20	5,00	59,01	46,76	113,21	2,30	1,89	3,84	7,08
357	11:59:56	3,01	4,45	6,99	59,01	46,87	113,23	0,51	0,31	0,52	8,82
358	12:00:06	0,70	0,51	1,66	59,01	46,87	113,23	2,02	1,97	1,13	1,87
359	12:00:16	0,67	0,52	1,68	59,01	46,87	113,23	1,74	2,37	1,58	1,89
360	12:00:26	0,63	0,42	1,34	59,01	46,87	113,23	1,66	1,58	1,09	1,54
361	12:00:36	0,65	0,35	1,14	59,01	46,87	113,23	1,99	2,23	1,39	1,36
362	12:00:46	0,70	0,65	1,40	59,01	46,87	113,23	1,59	1,94	2,86	1,70
363	12:00:56	0,50	0,43	1,04	59,01	46,87	113,23	1,66	2,27	2,01	1,24
364	12:01:06	0,72	0,72	1,39	59,01	46,87	113,23	6,13	5,01	4,63	1,72
365	12:01:16	1,75	1,98	2,65	59,01	46,87	113,23	2,91	2,15	1,24	3,74
366	12:01:26	1,86	2,44	3,44	59,01	46,88	113,23	2,64	2,70	1,17	4,61
367	12:01:36	1,98	2,54	3,85	59,01	46,88	113,23	2,25	1,39	2,76	5,02
368	12:01:46	2,07	3,01	4,27	59,01	46,89	113,24	3,50	0,66	1,29	5,62
369	12:01:56	1,76	2,21	4,23	59,01	46,89	113,24	0,95	0,47	0,60	5,09
370	12:02:06	0,74	0,39	1,25	59,01	46,89	113,24	0,78	1,89	1,46	1,51
371	12:02:16	1,87	2,27	3,62	59,02	46,90	113,24	1,13	1,66	0,41	4,66
372	12:02:26	1,81	2,24	3,37	59,02	46,90	113,24	3,08	1,56	1,32	4,43
373	12:02:36	2,79	3,54	5,21	59,02	46,92	113,25	2,96	4,08	5,79	6,89
374	12:02:46	3,13	3,54	6,78	59,02	46,94	113,26	0,62	0,56	0,45	8,26
375	12:02:56	2,08	1,93	2,87	59,02	46,94	113,26	1,72	2,07	1,18	4,03
376	12:03:06	2,30	3,55	4,80	59,03	46,95	113,27	1,93	0,77	1,56	6,40
377	12:03:16	2,32	4,24	5,64	59,03	46,97	113,27	1,10	1,66	1,85	7,42
378	12:03:26	2,87	4,21	6,85	59,03	47,00	113,29	0,52	0,61	0,56	8,54
379	12:03:36	1,44	1,78	2,80	59,03	47,00	113,29	2,56	1,73	1,41	3,62
380	12:03:46	2,16	3,10	6,06	59,03	47,02	113,38	0,89	0,41	0,54	7,14
381	12:03:56	1,17	0,89	2,35	59,03	47,02	113,38	1,61	0,78	1,17	2,78
382	12:04:06	1,14	0,29	2,01	59,03	47,02	113,38	1,76	2,38	2,27	2,33
383	12:04:16	1,12	0,36	2,06	59,03	47,02	113,38	1,87	1,59	2,08	2,37
384	12:04:26	1,08	0,33	2,05	59,03	47,02	113,38	1,85	2,08	1,91	2,34
385	12:04:36	1,01	0,46	2,06	59,03	47,02	113,38	2,01	1,39	1,54	2,34

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
386	12:04:46	1,48	0,80	1,40	59,03	47,02	113,38	2,91	2,53	2,97	2,19
387	12:04:56	1,76	1,97	2,71	59,03	47,02	113,38	5,05	3,52	14,43	3,78
388	12:05:06	2,46	3,19	5,03	59,03	47,03	113,39	1,46	1,27	1,33	6,44
389	12:05:16	2,73	4,46	5,78	59,04	47,06	113,39	2,87	2,02	2,68	7,79
390	12:05:26	3,43	6,10	7,67	59,04	47,18	113,42	1,28	0,49	0,55	10,39
391	12:05:36	2,87	4,39	5,91	59,04	47,21	113,43	1,84	0,75	1,45	7,90
392	12:05:46	2,07	2,92	4,19	59,04	47,22	113,43	2,12	1,14	2,14	5,51
393	12:05:56	2,31	3,41	5,54	59,05	47,23	113,43	1,09	1,44	2,92	6,91
394	12:06:06	2,46	3,96	5,77	59,05	47,25	113,44	1,85	2,31	2,04	7,41
395	12:06:16	3,57	5,04	7,81	59,06	47,37	113,47	1,43	0,70	1,38	9,96
396	12:06:26	1,49	2,23	3,95	59,06	47,38	113,47	0,68	0,22	0,54	4,77
397	12:06:36	0,93	0,29	1,66	59,06	47,38	113,47	1,91	1,87	1,59	1,92
398	12:06:46	0,83	0,27	1,45	59,06	47,38	113,47	2,92	2,31	2,39	1,69
399	12:06:56	0,91	1,08	1,83	59,06	47,38	113,47	2,29	1,89	2,47	2,31
400	12:07:06	1,51	1,52	2,53	59,06	47,38	113,47	1,58	1,12	1,35	3,31
401	12:07:16	1,56	1,57	2,40	59,06	47,38	113,47	2,71	1,75	1,48	3,27
402	12:07:26	1,95	2,05	3,04	59,06	47,38	113,47	1,86	3,23	2,38	4,15
403	12:07:36	2,25	3,62	5,26	59,06	47,39	113,48	2,05	0,78	1,65	6,77
404	12:07:46	2,87	3,11	5,44	59,06	47,40	113,48	1,18	1,90	1,28	6,89
405	12:07:56	1,97	3,13	4,78	59,06	47,40	113,48	2,55	2,00	1,58	6,04
406	12:08:06	1,91	2,77	3,96	59,06	47,41	113,49	3,67	3,19	3,68	5,20
407	12:08:16	2,52	4,58	6,28	59,06	47,45	113,50	2,07	1,69	1,85	8,17
408	12:08:26	2,66	5,15	7,02	59,07	47,51	113,51	2,10	1,52	0,89	9,10
409	12:08:36	2,22	3,34	5,99	59,07	47,52	113,51	1,03	0,97	0,61	7,21
410	12:08:46	2,71	3,55	5,27	59,07	47,54	113,52	1,82	1,11	1,64	6,91
411	12:08:56	2,17	2,07	4,65	59,07	47,54	113,53	0,52	0,58	0,75	5,53
412	12:09:06	1,84	1,14	1,59	59,07	47,54	113,53	0,99	2,65	0,49	2,69
413	12:09:16	1,89	1,78	2,54	59,07	47,54	113,53	0,83	0,78	1,18	3,63
414	12:09:26	1,44	1,31	2,15	59,07	47,54	113,53	2,50	4,05	5,36	2,90
415	12:09:36	2,27	2,97	5,06	59,08	47,55	113,54	1,47	1,94	1,24	6,29
416	12:09:46	1,97	3,48	4,76	59,08	47,56	113,54	2,01	1,67	1,57	6,22
417	12:09:56	2,54	3,95	5,94	59,08	47,58	113,55	1,31	1,17	0,60	7,57
418	12:10:06	1,67	2,73	3,99	59,08	47,59	113,55	0,59	0,18	0,56	5,12
419	12:10:16	0,45	0,21	1,16	59,08	47,59	113,55	1,66	1,50	1,67	1,26
420	12:10:26	0,49	0,23	1,21	59,08	47,59	113,55	1,77	2,37	1,87	1,33
421	12:10:36	1,38	1,32	2,08	59,08	47,59	113,55	2,38	2,02	3,61	2,83
422	12:10:46	1,81	1,97	2,89	59,08	47,59	113,55	5,15	6,01	1,82	3,94
423	12:10:56	2,28	3,35	5,01	59,08	47,60	113,55	2,27	0,88	1,20	6,44
424	12:11:06	2,24	2,70	4,35	59,08	47,60	113,55	1,56	1,67	1,14	5,59
425	12:11:16	1,75	2,83	3,48	59,08	47,61	113,56	2,86	1,28	5,07	4,81
426	12:11:26	1,63	2,60	3,72	59,08	47,61	113,56	2,22	2,92	2,51	4,82
427	12:11:36	2,25	2,93	4,15	59,08	47,62	113,56	3,72	2,50	2,12	5,55
428	12:11:46	3,86	4,20	5,52	59,09	47,66	113,57	1,48	2,38	1,25	7,94
429	12:11:56	3,59	2,70	4,67	59,09	47,66	113,57	2,02	0,96	2,58	6,48
430	12:12:06	3,16	2,51	4,27	59,10	47,66	113,57	2,51	2,74	2,46	5,88
431	12:12:16	2,94	3,81	5,75	59,10	47,70	113,58	2,63	1,46	1,48	7,50
432	12:12:26	2,45	3,13	5,35	59,10	47,70	113,58	1,92	0,93	0,90	6,67
433	12:12:36	2,26	3,17	4,90	59,10	47,71	113,58	2,30	1,91	1,17	6,26
434	12:12:46	3,52	5,47	6,66	59,11	47,85	113,62	1,14	0,85	0,81	9,31
435	12:12:56	2,51	4,13	5,55	59,12	47,92	113,63	0,38	0,15	0,45	7,36
436	12:13:06	0,46	0,41	1,55	59,12	47,92	113,63	2,20	2,58	1,91	1,66
437	12:13:16	0,54	0,40	1,67	59,12	47,92	113,63	2,39	2,58	1,80	1,79
438	12:13:26	1,23	1,66	2,50	59,12	47,92	113,64	4,65	2,61	0,80	3,25
439	12:13:36	1,73	1,86	2,70	59,12	47,92	113,64	1,73	2,37	1,34	3,70
440	12:13:46	1,62	2,19	3,30	59,12	47,92	113,64	1,98	2,34	0,91	4,28

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
441	12:13:56	1,96	3,16	4,54	59,12	47,93	113,64	1,33	0,78	1,05	5,87
442	12:14:06	1,98	2,97	4,14	59,12	47,94	113,64	3,35	1,45	3,60	5,47
443	12:14:16	2,14	3,05	5,01	59,12	47,94	113,64	1,07	1,40	0,74	6,24
444	12:14:26	1,91	2,48	4,15	59,12	47,95	113,65	2,98	3,01	3,27	5,20
445	12:14:36	4,11	6,24	7,10	59,14	48,15	113,67	1,44	0,90	0,47	10,31
446	12:14:46	5,26	7,97	11,28	59,17	48,46	113,76	1,88	1,44	2,92	14,78
447	12:14:56	7,98	12,14	17,14	59,33	50,14	114,24	1,78	1,47	1,38	22,47
448	12:15:06	8,67	14,65	17,75	59,52	52,45	114,68	2,01	2,12	1,25	24,59
449	12:15:16	7,71	14,52	17,75	59,65	54,82	115,38	2,10	0,44	0,88	24,19
450	12:15:26	5,45	7,19	10,25	59,68	55,08	115,44	1,57	2,02	2,46	13,65
451	12:15:36	3,74	5,43	7,11	59,69	55,13	115,46	0,88	0,84	0,97	9,70
452	12:15:46	1,99	2,94	4,22	59,69	55,14	115,46	0,91	0,33	0,65	5,51
453	12:15:56	0,90	0,31	1,35	59,69	55,14	115,46	2,33	1,91	2,17	1,65
454	12:16:06	0,90	0,30	1,36	59,69	55,14	115,46	1,53	3,00	1,93	1,66
455	12:16:16	1,24	0,71	2,09	59,69	55,14	115,46	0,82	2,51	0,91	2,54
456	12:16:26	0,86	0,86	1,80	59,69	55,14	115,46	2,19	0,77	1,51	2,18
457	12:16:36	0,91	0,56	1,59	59,69	55,14	115,46	3,93	2,85	2,83	1,91
458	12:16:46	1,09	1,17	2,49	59,69	55,14	115,46	2,21	2,45	2,99	2,96
459	12:16:56	2,70	3,72	6,04	59,69	55,15	115,47	1,58	1,23	2,71	7,60
460	12:17:06	4,42	5,18	9,05	59,71	55,18	115,50	1,36	1,30	0,85	11,33
461	12:17:16	5,22	7,80	11,87	59,74	55,38	115,66	3,29	3,51	2,88	15,13
462	12:17:26	6,33	9,62	14,42	59,79	55,72	115,85	1,24	2,54	1,96	18,45
463	12:17:36	5,39	8,94	12,58	59,82	56,00	115,97	1,87	1,66	1,00	16,35
464	12:17:46	6,19	9,03	14,77	59,87	56,32	116,27	3,26	3,40	3,91	18,38
465	12:17:56	6,75	10,73	16,12	59,94	56,84	116,63	1,03	0,66	0,27	20,51
466	12:18:06	2,06	2,55	3,16	59,94	56,84	116,63	0,92	1,78	1,02	4,56
467	12:18:16	1,83	2,36	4,25	59,94	56,84	116,64	1,43	1,37	1,73	5,19
468	12:18:26	2,15	4,05	4,97	59,94	56,89	116,64	1,21	1,59	0,92	6,77
469	12:18:36	2,00	3,53	4,84	59,94	56,89	116,64	1,37	1,54	1,23	6,32
470	12:18:46	2,21	3,90	5,78	59,94	56,90	116,65	1,24	1,34	1,05	7,31
471	12:18:56	2,73	4,46	6,18	59,95	56,94	116,66	1,74	1,69	1,92	8,09
472	12:19:06	2,42	3,88	5,30	59,95	56,94	116,66	1,55	1,44	0,99	7,00
473	12:19:16	2,45	3,68	4,98	59,95	56,95	116,67	1,72	1,16	0,90	6,66
474	12:19:26	2,34	3,52	4,66	59,95	56,96	116,67	2,48	1,25	2,06	6,29
475	12:19:36	2,02	3,18	4,29	59,95	56,96	116,67	2,13	1,79	1,06	5,71
476	12:19:46	2,05	2,69	4,63	59,95	56,96	116,67	1,84	1,70	2,50	5,73
477	12:19:56	2,50	3,34	4,51	59,95	56,97	116,67	1,04	0,85	0,67	6,14
478	12:20:06	1,10	1,00	2,29	59,95	56,97	116,67	1,83	0,88	1,58	2,73
479	12:20:16	0,96	0,34	1,68	59,95	56,97	116,67	1,84	1,98	2,22	1,97
480	12:20:26	0,92	0,82	1,77	59,95	56,97	116,67	4,30	3,80	4,04	2,16
481	12:20:36	1,67	1,55	2,45	59,95	56,97	116,68	1,54	1,70	0,76	3,34
482	12:20:46	1,64	1,64	2,20	59,95	56,97	116,68	2,38	1,64	2,15	3,20
483	12:20:56	2,07	2,43	3,15	59,95	56,97	116,68	1,06	1,51	1,07	4,49
484	12:21:06	1,69	2,17	3,64	59,95	56,97	116,68	0,89	0,39	0,67	4,56
485	12:21:16	1,12	0,41	1,68	59,95	56,97	116,68	1,90	1,40	1,67	2,05
486	12:21:26	1,06	0,35	1,64	59,95	56,97	116,68	2,07	2,39	1,57	1,98
487	12:21:36	0,97	0,34	1,70	59,95	56,97	116,68	1,80	2,09	1,75	1,99
488	12:21:46	0,94	0,37	1,69	59,95	56,97	116,68	1,71	2,40	2,07	1,97
489	12:21:56	0,94	0,39	1,72	59,95	56,97	116,68	1,56	3,00	2,07	2,00
490	12:22:06	0,95	0,38	1,68	59,95	56,97	116,68	1,77	1,69	1,90	1,97
491	12:22:16	0,96	0,39	1,67	59,95	56,97	116,68	2,61	1,70	1,38	1,97
492	12:22:26	1,08	0,34	1,65	59,95	56,97	116,68	2,12	1,36	1,64	2,00
493	12:22:36	1,04	0,38	1,60	59,95	56,97	116,68	1,38	1,74	1,79	1,95
494	12:22:46	0,81	0,64	1,24	59,95	56,97	116,68	2,11	1,96	1,30	1,61
495	12:22:56	0,79	0,54	1,08	59,95	56,97	116,68	2,37	1,57	2,10	1,44

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
496	12:23:06	0,89	0,41	1,33	59,95	56,97	116,68	2,00	1,90	1,55	1,66
497	12:23:16	0,90	0,36	1,32	59,95	56,97	116,68	2,55	1,41	2,15	1,64
498	12:23:26	1,14	0,41	1,37	59,95	56,97	116,68	2,05	2,24	1,60	1,83
499	12:23:36	0,98	0,48	1,40	59,95	56,97	116,68	1,79	1,87	1,62	1,77
500	12:23:46	1,03	0,79	1,97	59,95	56,97	116,68	1,40	2,96	3,11	2,36
501	12:23:56	1,73	1,88	2,65	59,95	56,97	116,68	2,61	1,61	1,21	3,68
502	12:24:06	1,59	2,05	3,19	59,95	56,98	116,68	3,02	1,64	1,65	4,11
503	12:24:16	3,65	6,19	9,53	59,97	57,10	116,74	2,14	2,75	1,80	11,93
504	12:24:26	4,24	8,69	11,07	59,98	57,33	116,81	3,00	1,15	1,82	14,70
505	12:24:36	2,24	3,35	4,55	59,98	57,33	116,81	1,34	2,36	0,60	6,08
506	12:24:46	1,82	2,82	3,98	59,98	57,34	116,81	2,60	1,75	1,54	5,21
507	12:24:56	2,48	3,13	4,59	59,98	57,34	116,82	1,17	1,04	2,56	6,09
508	12:25:06	1,40	1,98	3,14	59,98	57,34	116,82	1,01	0,23	0,66	3,96
509	12:25:16	0,99	0,77	1,70	59,98	57,34	116,82	4,47	6,86	2,79	2,12
510	12:25:26	2,92	4,31	5,74	59,98	57,36	116,83	2,57	0,91	1,88	7,75
511	12:25:36	3,78	6,49	6,08	60,00	57,58	116,84	1,00	0,61	0,50	9,66
512	12:25:46	1,80	1,81	3,35	60,00	57,58	116,84	3,08	1,60	1,97	4,21
513	12:25:56	4,02	7,22	9,15	60,02	57,78	116,90	1,47	1,25	0,79	12,32
514	12:26:06	5,11	7,93	11,22	60,05	57,96	116,97	0,87	0,94	0,46	14,66
515	12:26:16	1,97	2,62	4,04	60,05	57,96	116,98	1,70	1,60	1,57	5,20
516	12:26:26	1,81	2,65	3,75	60,05	57,97	116,98	1,84	0,87	0,78	4,94
517	12:26:36	2,60	4,01	5,49	60,05	58,00	116,98	2,41	0,98	1,63	7,28
518	12:26:46	2,54	3,32	4,83	60,05	58,00	116,99	1,48	2,44	1,78	6,39
519	12:26:56	2,45	3,31	4,66	60,05	58,01	116,99	3,43	2,32	3,89	6,22
520	12:27:06	2,07	2,87	4,53	60,05	58,02	116,99	1,39	1,25	0,97	5,75
521	12:27:16	1,99	2,95	3,87	60,05	58,02	116,99	3,04	2,33	2,61	5,26
522	12:27:26	2,07	3,29	4,33	60,06	58,02	117,00	2,28	1,69	1,57	5,82
523	12:27:36	2,21	3,74	5,23	60,06	58,03	117,00	1,45	0,80	1,47	6,80
524	12:27:46	2,01	3,13	4,89	60,06	58,04	117,00	3,29	3,19	2,09	6,14
525	12:27:56	2,12	3,17	4,75	60,06	58,04	117,01	1,13	1,36	1,14	6,09
526	12:28:06	3,11	4,76	4,86	60,06	58,07	117,01	2,17	1,07	0,63	7,48
527	12:28:16	1,32	1,79	2,78	60,06	58,07	117,01	1,11	0,27	0,85	3,56
528	12:28:26	0,63	0,34	1,20	60,06	58,07	117,01	1,60	3,07	1,34	1,40
529	12:28:36	0,47	0,30	1,05	60,06	58,07	117,01	2,14	1,81	1,77	1,19
530	12:28:46	0,48	0,29	1,00	60,06	58,07	117,01	2,52	2,03	2,01	1,15
531	12:28:56	0,49	0,30	1,04	60,06	58,07	117,01	1,59	2,67	1,84	1,19
532	12:29:06	0,50	0,29	1,01	60,06	58,07	117,01	1,89	2,14	1,52	1,17
533	12:29:16	0,51	0,26	0,92	60,06	58,07	117,01	1,91	2,31	1,88	1,08
534	12:29:26	0,65	0,33	1,23	60,06	58,07	117,01	2,03	1,73	1,58	1,43
535	12:29:36	1,74	2,36	2,53	60,06	58,07	117,01	1,09	0,95	1,10	3,87
536	12:29:46	1,59	1,56	2,17	60,06	58,07	117,01	2,02	1,85	1,51	3,11
537	12:29:56	4,06	5,47	8,13	60,07	58,11	117,03	1,27	1,24	1,21	10,61
538	12:30:06	4,05	7,82	9,56	60,08	58,28	117,07	1,25	1,07	2,03	13,00
539	12:30:16	4,25	8,56	11,13	60,09	58,46	117,13	1,16	0,86	1,45	14,67
540	12:30:26	4,49	7,72	10,38	60,11	58,58	117,20	1,91	0,66	0,82	13,69
541	12:30:36	4,75	8,35	11,22	60,13	58,74	117,29	1,54	1,55	1,65	14,77
542	12:30:46	5,84	9,66	13,01	60,17	59,05	117,42	1,92	1,64	2,17	17,23
543	12:30:56	6,98	12,51	15,18	60,28	60,32	117,78	0,57	0,24	0,37	20,87
544	12:31:06	0,81	0,52	1,39	60,28	60,32	117,78	1,73	1,12	1,82	1,69
545	12:31:16	1,65	1,89	3,35	60,28	60,32	117,78	4,36	5,92	2,18	4,19
546	12:31:26	6,05	9,26	14,84	60,35	60,63	118,09	2,81	2,07	1,97	18,50
547	12:31:36	7,26	13,36	18,39	60,46	61,84	118,98	1,04	1,21	1,47	23,86
548	12:31:46	6,94	14,58	15,53	60,54	63,42	119,26	1,57	1,21	1,14	22,40
549	12:31:56	5,65	9,69	13,21	60,57	63,66	119,39	1,97	1,50	1,88	17,34
550	12:32:06	4,76	8,13	8,33	60,60	63,90	119,42	0,92	0,36	0,28	12,57

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
551	12:32:16	2,28	3,22	4,35	60,61	63,90	119,42	0,88	1,81	1,09	5,87
552	12:32:26	2,43	3,49	5,05	60,61	63,91	119,42	1,45	2,17	1,21	6,60
553	12:32:36	2,66	4,62	6,22	60,61	63,92	119,43	1,61	1,15	1,26	8,19
554	12:32:46	2,84	4,31	6,04	60,61	63,93	119,44	1,16	1,22	0,95	7,95
555	12:32:56	2,51	4,00	6,11	60,61	63,94	119,44	4,27	4,37	2,61	7,72
556	12:33:06	7,16	10,73	16,44	60,73	64,48	119,84	3,13	2,57	2,08	20,90
557	12:33:16	11,83	20,10	25,82	61,39	68,56	121,56	2,19	1,67	1,31	34,80
558	12:33:26	11,47	19,54	24,38	62,00	71,89	123,00	2,87	2,41	2,97	33,29
559	12:33:36	11,73	22,06	25,04	62,60	77,22	124,63	1,80	1,62	2,37	35,37
560	12:33:46	13,01	22,36	26,96	63,46	80,63	126,45	1,82	0,83	0,77	37,37
561	12:33:56	6,04	9,06	11,24	63,52	80,79	126,53	0,45	0,40	0,62	15,65
562	12:34:06	1,53	2,76	3,74	63,52	80,79	126,53	0,80	0,38	0,82	4,89
563	12:34:16	0,63	0,34	1,17	63,52	80,79	126,53	2,42	2,05	1,47	1,37
564	12:34:26	1,57	1,64	2,63	63,52	80,79	126,53	0,90	0,80	1,09	3,47
565	12:34:36	1,12	1,21	2,40	63,52	80,79	126,53	1,84	1,77	2,47	2,91
566	12:34:46	3,47	3,96	8,13	63,53	80,80	126,60	3,30	1,10	5,32	9,68
567	12:34:56	5,92	8,18	14,40	63,57	80,86	126,77	1,76	2,14	1,94	17,59
568	12:35:06	9,95	15,89	26,06	63,83	81,76	128,33	1,32	0,64	1,19	32,10
569	12:35:16	9,55	15,40	22,68	64,06	82,50	129,19	0,78	1,00	1,36	29,03
570	12:35:26	9,10	15,44	20,78	64,25	83,11	129,76	1,48	1,23	1,58	27,44
571	12:35:36	8,94	14,20	20,08	64,42	83,68	130,27	1,54	2,27	1,25	26,17
572	12:35:46	8,86	13,63	20,48	64,60	84,08	130,88	1,81	1,74	1,56	26,15
573	12:35:56	5,30	8,05	10,30	64,64	84,20	130,94	0,86	0,52	0,09	14,11
574	12:36:06	2,14	3,58	4,60	64,64	84,20	130,94	2,22	2,89	1,76	6,21
575	12:36:16	2,75	3,77	5,22	64,64	84,21	130,94	1,51	2,44	1,77	7,00
576	12:36:26	2,52	4,08	5,51	64,64	84,21	130,95	2,25	2,61	2,10	7,30
577	12:36:36	2,42	3,74	5,62	64,64	84,21	130,95	1,07	0,34	0,44	7,17
578	12:36:46	0,80	0,49	1,41	64,64	84,21	130,95	1,51	1,75	1,53	1,70
579	12:36:56	0,63	0,33	1,18	64,64	84,21	130,95	2,56	2,39	2,02	1,38
580	12:37:06	0,96	0,55	1,14	64,64	84,21	130,95	4,25	2,53	1,43	1,59
581	12:37:16	2,04	1,44	2,36	64,64	84,21	130,95	1,98	2,00	1,75	3,44
582	12:37:26	0,80	0,46	1,46	64,64	84,21	130,95	1,57	2,02	1,82	1,73
583	12:37:36	1,01	0,67	1,52	64,64	84,21	130,95	4,27	3,23	2,62	1,94
584	12:37:46	2,08	2,46	3,10	64,64	84,21	130,95	2,42	1,48	1,97	4,47
585	12:37:56	1,92	2,24	3,35	64,64	84,21	130,95	1,39	1,20	0,39	4,47
586	12:38:06	2,27	2,63	4,31	64,64	84,21	130,95	0,62	0,40	0,53	5,53
587	12:38:16	0,99	0,76	1,79	64,64	84,21	130,95	2,74	3,17	1,19	2,18
588	12:38:26	1,79	1,66	2,47	64,64	84,21	130,95	1,87	1,75	1,25	3,47
589	12:38:36	2,03	1,93	2,89	64,64	84,21	130,95	1,91	1,87	1,44	4,03
590	12:38:46	1,91	2,11	3,59	64,64	84,22	130,95	1,88	1,19	1,26	4,58
591	12:38:56	2,39	3,29	4,95	64,65	84,22	130,96	1,63	0,99	1,11	6,41
592	12:39:06	1,96	2,65	4,04	64,65	84,22	130,96	2,70	0,90	2,61	5,21
593	12:39:16	2,06	2,92	4,57	64,65	84,22	130,96	2,23	2,76	0,92	5,80
594	12:39:26	3,14	5,50	7,50	64,65	84,26	130,98	1,08	1,28	0,49	9,82
595	12:39:36	1,96	3,15	4,55	64,65	84,27	130,98	2,28	2,74	0,65	5,87
596	12:39:46	2,13	3,28	4,91	64,65	84,27	130,99	1,62	1,94	2,16	6,28
597	12:39:56	2,21	3,14	4,83	64,65	84,27	130,99	2,63	1,73	2,74	6,17
598	12:40:06	2,87	3,12	4,41	64,66	84,27	130,99	1,15	1,32	0,78	6,11
599	12:40:16	2,46	3,38	4,76	64,66	84,27	130,99	2,16	1,78	1,21	6,33
600	12:40:26	2,26	3,55	5,30	64,66	84,28	130,99	2,03	0,91	0,92	6,76
601	12:40:36	2,15	3,14	4,96	64,66	84,28	131,00	1,92	1,60	1,87	6,25
602	12:40:46	3,64	4,47	6,38	64,66	84,28	131,00	2,72	3,42	2,70	8,60
603	12:40:56	2,62	4,01	6,17	64,67	84,29	131,01	0,41	0,26	0,36	7,81
604	12:41:06	0,61	0,45	1,18	64,67	84,29	131,01	1,88	4,04	1,33	1,40
605	12:41:16	1,16	1,01	1,60	64,67	84,29	131,01	2,78	2,96	2,73	2,22

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
606	12:41:26	2,18	2,24	3,44	64,67	84,29	131,01	2,17	1,30	2,31	4,65
607	12:41:36	2,17	3,09	4,66	64,67	84,29	131,01	1,82	1,72	1,31	6,00
608	12:41:46	2,19	3,28	4,77	64,67	84,29	131,02	1,90	0,93	0,97	6,19
609	12:41:56	2,33	2,96	4,83	64,67	84,29	131,02	1,62	1,67	1,15	6,13
610	12:42:06	2,24	2,59	4,27	64,67	84,29	131,02	1,77	2,54	0,80	5,47
611	12:42:16	2,50	3,29	5,16	64,67	84,29	131,02	2,24	2,31	2,30	6,61
612	12:42:26	2,11	2,27	3,47	64,67	84,29	131,02	1,07	0,79	0,91	4,65
613	12:42:36	0,98	0,39	1,64	64,67	84,29	131,02	1,83	1,29	1,67	1,95
614	12:42:46	0,96	0,29	1,62	64,67	84,29	131,02	2,09	1,87	1,58	1,91
615	12:42:56	0,96	0,27	1,59	64,67	84,29	131,02	1,59	2,11	1,73	1,88
616	12:43:06	0,76	0,38	1,45	64,67	84,29	131,02	1,58	1,14	1,97	1,68
617	12:43:16	0,88	0,51	1,08	64,67	84,29	131,02	4,57	1,81	2,24	1,49
618	12:43:26	1,63	1,02	1,89	64,67	84,29	131,02	3,47	3,79	2,71	2,69
619	12:43:36	2,65	3,88	5,53	64,67	84,30	131,03	2,90	1,63	2,38	7,26
620	12:43:46	2,94	4,94	6,61	64,67	84,31	131,03	0,95	1,83	1,42	8,76
621	12:43:56	2,77	4,43	7,33	64,68	84,31	131,04	2,00	2,65	1,44	9,00
622	12:44:06	3,17	5,42	7,58	64,68	84,32	131,05	2,01	0,53	1,06	9,84
623	12:44:16	2,28	3,46	4,93	64,68	84,32	131,05	0,54	0,28	0,62	6,44
624	12:44:26	0,92	0,52	1,35	64,68	84,32	131,05	3,47	3,66	1,37	1,71
625	12:44:36	1,73	1,69	2,72	64,68	84,32	131,05	2,47	4,36	1,53	3,64
626	12:44:46	2,47	4,17	5,90	64,68	84,33	131,06	1,46	1,76	1,52	7,63
627	12:44:56	2,72	3,98	6,55	64,68	84,33	131,06	0,71	1,23	0,92	8,13
628	12:45:06	2,07	3,25	4,66	64,68	84,33	131,07	1,14	2,34	2,02	6,05
629	12:45:16	3,41	4,36	7,32	64,69	84,34	131,08	1,72	1,46	1,13	9,18
630	12:45:26	2,12	2,80	4,71	64,69	84,34	131,08	0,69	0,88	1,07	5,88
631	12:45:36	1,89	2,56	4,51	64,69	84,34	131,08	3,61	2,64	1,72	5,52
632	12:45:46	2,45	3,42	5,18	64,69	84,34	131,08	2,16	1,22	1,08	6,68
633	12:45:56	2,00	2,03	3,04	64,69	84,34	131,08	2,85	1,44	2,55	4,16
634	12:46:06	2,31	2,96	5,00	64,69	84,34	131,08	1,59	1,66	2,24	6,25
635	12:46:16	1,48	1,58	2,83	64,69	84,34	131,08	1,18	0,33	0,72	3,56
636	12:46:26	1,02	0,30	1,38	64,69	84,34	131,08	2,11	1,79	1,68	1,74
637	12:46:36	0,91	0,34	1,34	64,69	84,34	131,08	1,34	3,33	0,77	1,65
638	12:46:46	1,93	1,43	2,18	64,69	84,34	131,08	1,85	1,80	4,27	3,25
639	12:46:56	2,54	3,64	5,39	64,69	84,34	131,09	3,23	1,80	1,14	6,98
640	12:47:06	2,80	4,48	6,38	64,69	84,35	131,09	2,47	1,65	0,77	8,28
641	12:47:16	2,44	3,81	5,48	64,69	84,35	131,10	1,81	1,01	2,06	7,10
642	12:47:26	2,80	3,10	4,71	64,69	84,35	131,10	2,21	1,82	2,18	6,29
643	12:47:36	2,83	3,37	5,37	64,70	84,35	131,10	2,29	2,43	1,89	6,95
644	12:47:46	3,16	4,28	7,08	64,70	84,36	131,11	1,85	2,16	0,79	8,86
645	12:47:56	2,94	4,20	6,39	64,70	84,36	131,11	1,30	1,38	0,80	8,19
646	12:48:06	1,82	2,24	3,38	64,70	84,36	131,11	1,74	1,37	1,84	4,45
647	12:48:16	1,68	1,66	2,60	64,70	84,36	131,11	2,24	2,53	1,49	3,51
648	12:48:26	1,64	1,54	2,12	64,70	84,36	131,11	1,82	2,13	1,43	3,09
649	12:48:36	1,61	1,81	2,83	64,70	84,36	131,11	2,53	1,61	3,03	3,72
650	12:48:46	2,10	2,22	3,79	64,70	84,36	131,12	1,51	1,24	1,18	4,87
651	12:48:56	1,87	2,49	3,89	64,70	84,36	131,12	1,88	2,26	1,99	4,99
652	12:49:06	1,97	3,26	4,24	64,70	84,36	131,12	2,08	1,26	1,24	5,70
653	12:49:16	1,86	2,83	3,84	64,70	84,36	131,12	1,18	0,21	1,02	5,12
654	12:49:26	0,98	1,03	1,89	64,70	84,36	131,12	2,93	1,34	1,08	2,36
655	12:49:36	2,55	0,89	1,71	64,70	84,36	131,12	1,26	2,39	1,78	3,20
656	12:49:46	1,79	0,82	1,37	64,70	84,36	131,12	0,82	2,38	1,21	2,40
657	12:49:56	2,11	1,91	2,80	64,70	84,36	131,12	1,87	0,90	1,13	4,00
658	12:50:06	1,70	1,54	2,45	64,70	84,36	131,12	1,96	1,57	1,87	3,36
659	12:50:16	1,89	1,11	1,98	64,70	84,36	131,12	0,80	1,13	1,27	2,95
660	12:50:26	2,06	1,45	2,84	64,70	84,36	131,12	2,79	3,45	1,74	3,80

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(x)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$[m/s^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{mr}[m/s^2]
661	12:50:36	1,91	1,04	2,09	64,71	84,36	131,12	0,94	1,70	1,55	3,01
662	12:50:46	0,90	0,48	1,45	64,71	84,36	131,12	1,98	1,25	1,70	1,78
663	12:50:56	0,95	0,28	1,48	64,71	84,36	131,12	2,08	2,00	1,80	1,78
664	12:51:06	0,97	0,30	1,51	64,71	84,36	131,12	1,82	1,42	1,89	1,82
665	12:51:16	0,98	0,31	1,54	64,71	84,36	131,12	2,48	1,61	1,72	1,85
666	12:51:26	0,97	0,38	1,52	64,71	84,36	131,12	2,47	2,13	1,22	1,84
667	12:51:36	0,92	0,28	1,47	64,71	84,36	131,12	1,88	1,91	1,70	1,76
668	12:51:46	0,97	0,61	1,55	64,71	84,36	131,12	1,45	2,30	1,43	1,92
669	12:51:56	1,98	1,11	2,15	64,71	84,36	131,12	3,77	2,61	2,56	3,13
670	12:52:06	1,57	1,09	1,95	64,71	84,36	131,12	1,90	2,98	3,28	2,73
671	12:52:16	2,11	2,62	3,59	64,71	84,36	131,12	1,37	1,12	0,84	4,92
672	12:52:26	1,83	2,26	3,55	64,71	84,37	131,12	3,41	4,86	3,87	4,59
673	12:52:36	2,33	3,07	4,46	64,71	84,37	131,12	0,94	1,19	1,58	5,90
674	12:52:46	1,44	1,62	2,67	64,71	84,37	131,12	2,42	2,44	1,83	3,44
675	12:52:56	1,88	2,66	2,95	64,71	84,37	131,12	4,01	0,95	1,99	4,39
676	12:53:06	2,40	3,20	5,34	64,71	84,38	131,14	1,34	0,55	0,67	6,67
677	12:53:16	0,95	0,62	1,85	64,71	84,38	131,14	1,40	0,92	1,74	2,17
678	12:53:26	1,55	1,21	2,11	64,71	84,38	131,14	7,29	12,03	4,39	2,88

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO	Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Setor: OBRAS	Realizado por: ENGª THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Funcionário avaliado: OPERADOR DE MÁQUINA	Data: 07/11/2023
Tipo: VCI	Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,55	09,19	06,91	13,82	12,97	13,16	20,42	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s²]: 0,55	VDVexpj [m/s^1,75]	VDVR [m/s^1,75]: 21,64
aren [m/s²]: 0,55	X: 16,96	
FC: 20,42	Y: 12,75	
	Z: 18,22	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENGª THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio13	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 08:18:29	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 10:57:30	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:38:55		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

Sensor

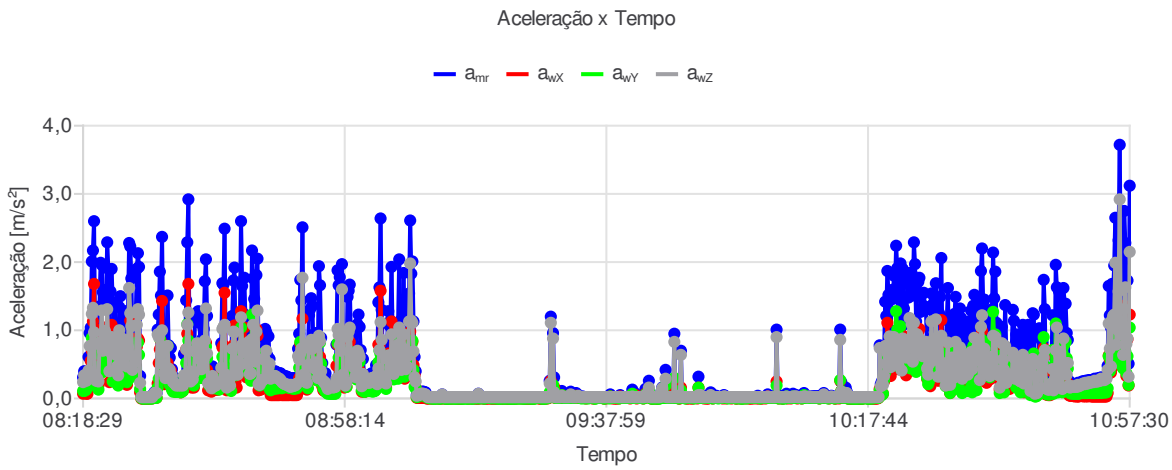
Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração

Máximo [m/s²]	Mínimo [m/s²]	Média [m/s²]	Pico [m/s²]
X: 01,68	X: 00,00	X: 00,22	X: 05,14
Y: 01,28	Y: 00,00	Y: 00,22	Y: 03,32
Z: 02,92	Z: 00,02	Z: 00,31	Z: 07,67

Gráfico



Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
001	08:18:29	0,07	0,11	0,24	0,19	0,24	0,56	1,56	1,99	2,20	0,31
002	08:18:39	0,10	0,11	0,34	0,30	0,29	1,06	1,36	2,55	1,55	0,40
003	08:18:49	0,10	0,12	0,31	0,32	0,33	1,10	2,00	2,11	1,98	0,38
004	08:18:59	0,07	0,13	0,26	0,32	0,36	1,11	4,02	2,03	2,15	0,32
005	08:19:09	0,07	0,16	0,28	0,33	0,43	1,14	2,61	3,43	2,97	0,37
006	08:19:19	0,16	0,28	0,41	0,56	0,72	1,29	2,03	1,38	1,94	0,61
007	08:19:29	0,30	0,28	0,77	0,78	0,85	4,86	3,59	2,48	1,52	0,96
008	08:19:39	0,55	0,41	0,39	2,00	1,15	4,86	5,03	3,47	1,95	1,04
009	08:19:49	0,70	0,89	1,24	2,25	2,09	4,96	1,19	1,90	2,80	2,01
010	08:19:59	1,13	0,48	1,33	2,98	2,19	5,12	1,55	1,79	3,40	2,17
011	08:20:09	1,68	0,36	0,97	5,16	2,20	5,22	0,48	0,85	1,88	2,60
012	08:20:19	0,27	0,36	0,33	5,16	2,23	5,22	1,46	1,41	1,84	0,71
013	08:20:29	0,18	0,37	0,26	5,16	2,25	5,22	2,15	3,65	2,24	0,63
014	08:20:39	0,30	0,24	0,29	5,16	2,25	5,22	0,86	1,91	2,24	0,61
015	08:20:49	0,19	0,13	0,25	5,16	2,25	5,22	1,16	1,71	1,79	0,41
016	08:20:59	0,42	0,65	0,79	5,17	2,43	5,27	2,96	1,46	7,41	1,35
017	08:21:09	1,01	0,80	0,83	5,22	2,63	5,30	1,97	1,81	1,90	1,99
018	08:21:19	0,98	0,38	1,29	5,28	2,64	5,68	1,17	1,91	1,63	1,96
019	08:21:29	0,64	0,76	0,70	5,29	2,79	5,69	1,54	1,10	1,80	1,56
020	08:21:39	0,69	0,60	0,95	5,30	2,82	5,73	1,01	1,73	2,64	1,59
021	08:21:49	0,57	0,42	0,99	5,31	2,83	5,78	0,85	1,33	0,69	1,40
022	08:21:59	0,71	0,41	0,89	5,32	2,85	5,82	2,94	2,98	3,62	1,45
023	08:22:09	1,05	0,82	1,31	5,47	3,01	6,00	0,82	1,04	2,34	2,29
024	08:22:19	0,93	0,81	0,80	5,50	3,10	6,02	0,81	0,61	0,70	1,90
025	08:22:29	0,24	0,59	0,40	5,50	3,13	6,03	1,71	1,59	1,95	0,99
026	08:22:39	0,61	0,81	0,68	5,50	3,19	6,04	1,47	1,76	1,46	1,57
027	08:22:49	1,08	0,51	0,90	5,59	3,22	6,07	1,76	1,13	2,59	1,90
028	08:22:59	0,77	0,25	0,83	5,62	3,22	6,09	0,82	2,67	1,07	1,41
029	08:23:09	0,46	0,44	0,67	5,63	3,23	6,10	0,48	2,03	1,10	1,11
030	08:23:19	0,54	0,58	0,81	5,63	3,25	6,11	1,91	1,17	1,99	1,37
031	08:23:29	0,41	0,39	0,64	5,63	3,25	6,11	1,19	1,61	0,85	1,01
032	08:23:39	0,49	0,39	0,47	5,64	3,25	6,12	0,76	0,62	4,64	0,99
033	08:23:49	0,21	0,19	0,34	5,64	3,26	6,12	0,89	3,99	0,81	0,52
034	08:23:59	0,55	0,32	1,00	5,64	3,26	6,23	1,25	2,50	0,73	1,34
035	08:24:09	0,73	0,45	0,90	5,67	3,28	6,27	1,06	1,56	0,63	1,50
036	08:24:19	0,49	0,32	0,71	5,67	3,28	6,29	1,79	2,92	1,27	1,08
037	08:24:29	0,30	0,50	0,49	5,67	3,33	6,30	0,51	0,66	0,52	0,95
038	08:24:39	0,65	0,28	0,62	5,69	3,33	6,32	0,80	2,51	1,16	1,16
039	08:24:49	0,42	0,44	0,86	5,69	3,34	6,38	2,93	2,12	2,39	1,21
040	08:24:59	0,37	0,29	0,71	5,69	3,34	6,41	1,95	1,97	1,39	0,97
041	08:25:09	0,20	0,24	0,47	5,69	3,34	6,41	1,80	1,59	3,66	0,64
042	08:25:19	0,67	0,34	0,75	5,74	3,35	6,44	4,20	1,59	5,10	1,29
043	08:25:29	0,83	0,79	1,62	5,76	3,41	6,63	1,32	2,17	1,22	2,28
044	08:25:39	1,14	0,66	1,25	5,83	3,45	6,70	0,92	0,92	1,97	2,23
045	08:25:49	0,88	0,47	1,06	5,86	3,46	6,76	1,38	2,02	2,83	1,76
046	08:25:59	0,39	0,32	0,42	5,86	3,46	6,76	0,60	2,20	2,62	0,82
047	08:26:09	0,36	0,50	0,62	5,86	3,48	6,77	2,97	2,04	1,67	1,06
048	08:26:19	0,37	0,42	0,59	5,86	3,48	6,77	5,91	1,90	2,57	0,98
049	08:26:29	0,59	0,43	0,54	5,87	3,49	6,78	1,52	2,01	2,69	1,16
050	08:26:39	0,76	0,82	1,08	5,89	3,61	6,84	2,10	2,38	4,84	1,90
051	08:26:49	0,88	0,82	1,31	5,91	3,65	6,88	0,64	2,38	1,61	2,13
052	08:26:59	0,85	0,64	1,23	5,94	3,73	6,97	0,41	0,87	1,15	1,93
053	08:27:09	0,09	0,14	0,23	5,94	3,73	6,97	0,09	0,18	0,21	0,33
054	08:27:19	0,00	0,01	0,02	5,94	3,73	6,97	1,16	1,91	2,39	0,03
055	08:27:29	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	3,03	2,35	3,05	0,02

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
056	08:27:39	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	1,62	3,41	3,37	0,02
057	08:27:49	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	1,51	2,33	2,62	0,02
058	08:27:59	0,00	0,01	0,02	5,94	3,73	6,97	2,05	2,22	2,36	0,02
059	08:28:09	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	1,98	2,50	2,34	0,02
060	08:28:19	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	2,05	1,94	2,50	0,02
061	08:28:29	0,00	0,01	0,02	5,94	3,73	6,97	1,68	0,90	3,09	0,02
062	08:28:39	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	1,89	1,65	2,04	0,02
063	08:28:49	0,01	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	1,88	2,83	3,36	0,03
064	08:28:59	0,00	0,00	0,02	5,94	3,73	6,97	2,17	1,37	2,89	0,02
065	08:29:09	0,01	0,02	0,05	5,94	3,73	6,97	2,61	2,27	2,90	0,06
066	08:29:19	0,01	0,02	0,08	5,94	3,73	6,97	1,91	1,44	2,24	0,09
067	08:29:29	0,01	0,01	0,08	5,94	3,73	6,97	1,82	1,65	1,77	0,08
068	08:29:39	0,01	0,01	0,08	5,94	3,73	6,97	1,93	1,99	2,32	0,08
069	08:29:49	0,22	0,16	0,94	5,94	3,73	7,22	0,90	1,89	0,11	1,01
070	08:29:59	0,52	0,29	0,90	5,95	3,73	7,25	3,23	6,13	5,91	1,23
071	08:30:09	0,72	0,88	0,96	5,95	3,80	7,28	2,14	1,06	1,47	1,86
072	08:30:19	0,84	0,50	0,65	5,98	3,80	7,28	2,27	1,56	3,79	1,51
073	08:30:29	1,43	0,55	1,00	6,71	3,83	7,33	0,23	0,65	0,75	2,37
074	08:30:39	0,34	0,44	0,50	6,71	3,83	7,33	0,87	1,08	1,09	0,93
075	08:30:49	0,21	0,28	0,37	6,71	3,83	7,33	1,88	2,96	2,08	0,61
076	08:30:59	0,27	0,41	0,30	6,71	3,83	7,33	2,30	2,00	1,34	0,75
077	08:31:09	0,30	0,33	0,37	6,71	3,84	7,33	1,06	3,58	1,69	0,73
078	08:31:19	0,52	0,77	0,77	6,71	3,87	7,34	0,62	1,12	0,76	1,51
079	08:31:29	0,25	0,39	0,44	6,71	3,87	7,35	1,36	0,70	1,45	0,78
080	08:31:39	0,23	0,20	0,42	6,71	3,87	7,35	4,60	2,52	7,42	0,60
081	08:31:49	0,41	0,23	0,32	6,72	3,88	7,35	1,47	1,76	4,47	0,74
082	08:31:59	0,15	0,13	0,33	6,72	3,88	7,35	1,19	1,58	1,49	0,43
083	08:32:09	0,11	0,10	0,24	6,72	3,88	7,35	1,59	1,75	1,50	0,31
084	08:32:19	0,11	0,11	0,23	6,72	3,88	7,35	1,84	2,21	2,20	0,31
085	08:32:29	0,10	0,10	0,21	6,72	3,88	7,35	1,38	1,43	1,43	0,29
086	08:32:39	0,10	0,10	0,19	6,72	3,88	7,35	1,97	2,03	2,34	0,28
087	08:32:49	0,10	0,10	0,20	6,72	3,88	7,35	1,62	1,66	1,45	0,28
088	08:32:59	0,10	0,10	0,19	6,72	3,88	7,35	1,74	2,29	2,40	0,27
089	08:33:09	0,10	0,10	0,20	6,72	3,88	7,35	1,51	1,65	1,62	0,28
090	08:33:19	0,09	0,09	0,19	6,72	3,88	7,35	1,57	1,73	2,18	0,26
091	08:33:29	0,11	0,11	0,20	6,72	3,88	7,35	1,47	1,51	1,58	0,29
092	08:33:39	0,11	0,11	0,19	6,72	3,88	7,35	1,41	1,37	1,67	0,29
093	08:33:49	0,22	0,33	0,34	6,72	3,88	7,35	2,78	2,07	4,20	0,65
094	08:33:59	0,28	0,32	0,30	6,72	3,88	7,35	2,59	1,07	1,69	0,67
095	08:34:09	0,72	0,52	0,72	6,73	3,90	7,36	1,33	2,04	3,05	1,44
096	08:34:19	0,95	1,09	1,08	6,76	4,05	7,38	1,62	3,05	1,54	2,29
097	08:34:29	1,68	0,85	1,26	7,05	4,12	7,46	1,58	3,14	2,42	2,92
098	08:34:39	0,30	0,27	0,40	7,05	4,12	7,46	1,61	1,19	1,55	0,69
099	08:34:49	0,19	0,24	0,25	7,05	4,12	7,46	1,75	1,07	1,71	0,50
100	08:34:59	0,16	0,25	0,30	7,05	4,12	7,46	1,43	1,76	1,86	0,52
101	08:35:09	0,20	0,26	0,28	7,05	4,13	7,46	1,34	1,15	1,90	0,54
102	08:35:19	0,16	0,19	0,37	7,05	4,13	7,47	3,56	1,87	7,28	0,51
103	08:35:29	0,35	0,57	0,69	7,05	4,13	7,48	3,00	2,26	7,31	1,16
104	08:35:39	0,49	0,53	0,72	7,05	4,14	7,48	1,33	1,20	1,44	1,24
105	08:35:49	0,42	0,45	0,81	7,05	4,14	7,49	1,61	2,49	1,64	1,18
106	08:35:59	0,54	0,49	0,77	7,05	4,15	7,50	2,77	0,72	1,79	1,28
107	08:36:09	0,48	0,35	0,74	7,05	4,15	7,51	2,17	1,41	3,24	1,11
108	08:36:19	0,31	0,30	0,57	7,05	4,15	7,51	2,04	1,18	0,81	0,83
109	08:36:29	0,60	0,53	0,43	7,06	4,16	7,52	1,46	1,16	2,82	1,20
110	08:36:39	0,30	0,43	0,49	7,06	4,17	7,52	0,58	1,51	1,96	0,88

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
111	08:36:49	0,45	0,40	0,58	7,06	4,17	7,52	1,15	1,72	1,79	1,02
112	08:36:59	0,78	0,73	0,85	7,07	4,25	7,54	1,70	1,12	2,18	1,72
113	08:37:09	0,82	0,76	1,32	7,09	4,27	7,60	1,09	1,01	1,77	2,04
114	08:37:19	0,42	0,59	0,66	7,09	4,29	7,61	0,98	0,60	1,19	1,21
115	08:37:29	0,12	0,25	0,22	7,09	4,29	7,61	2,26	1,18	1,66	0,44
116	08:37:39	0,12	0,19	0,23	7,09	4,29	7,61	2,06	1,94	2,39	0,39
117	08:37:49	0,17	0,20	0,24	7,09	4,29	7,61	1,58	1,25	1,14	0,44
118	08:37:59	0,10	0,17	0,15	7,09	4,29	7,61	3,07	2,28	3,48	0,32
119	08:38:09	0,17	0,16	0,33	7,09	4,29	7,61	1,14	1,34	0,60	0,47
120	08:38:19	0,13	0,15	0,18	7,09	4,29	7,61	1,46	1,39	1,50	0,32
121	08:38:29	0,13	0,16	0,22	7,09	4,29	7,61	1,76	1,70	1,86	0,37
122	08:38:39	0,13	0,16	0,19	7,09	4,29	7,61	1,67	1,46	1,56	0,35
123	08:38:49	0,13	0,16	0,24	7,09	4,29	7,61	1,90	2,12	1,78	0,37
124	08:38:59	0,13	0,16	0,23	7,09	4,29	7,61	1,61	1,68	1,81	0,37
125	08:39:09	0,17	0,13	0,22	7,09	4,29	7,61	1,68	2,32	1,61	0,37
126	08:39:19	0,16	0,15	0,23	7,09	4,29	7,61	1,34	2,02	2,17	0,38
127	08:39:29	0,38	0,29	0,45	7,09	4,29	7,61	2,68	2,73	4,79	0,81
128	08:39:39	0,75	0,61	1,02	7,09	4,31	7,63	0,62	1,20	1,16	1,69
129	08:39:49	0,78	0,49	1,05	7,10	4,32	7,67	2,61	1,29	1,76	1,67
130	08:39:59	1,55	0,40	1,08	7,24	4,32	7,69	1,51	1,89	3,06	2,49
131	08:40:09	0,18	0,21	0,35	7,24	4,32	7,69	2,15	3,58	1,63	0,53
132	08:40:19	0,12	0,23	0,16	7,24	4,32	7,69	2,51	2,96	2,63	0,39
133	08:40:29	0,14	0,21	0,23	7,24	4,32	7,69	1,67	1,91	1,37	0,41
134	08:40:39	0,23	0,19	0,24	7,24	4,32	7,69	2,29	1,83	2,04	0,48
135	08:40:49	0,14	0,18	0,19	7,24	4,32	7,69	1,33	0,83	0,99	0,38
136	08:40:59	0,22	0,11	0,32	7,24	4,32	7,69	3,43	3,63	4,31	0,46
137	08:41:09	0,34	0,60	0,73	7,24	4,33	7,70	1,94	1,25	2,30	1,21
138	08:41:19	0,78	0,66	0,98	7,25	4,35	7,72	2,23	1,77	3,63	1,73
139	08:41:29	1,07	0,50	0,97	7,28	4,36	7,75	1,18	1,54	5,40	1,92
140	08:41:39	0,25	0,34	0,55	7,28	4,36	7,75	1,02	1,82	1,05	0,80
141	08:41:49	0,16	0,38	0,40	7,28	4,36	7,75	2,20	1,21	1,41	0,70
142	08:41:59	0,42	0,39	0,35	7,28	4,36	7,75	1,57	1,12	1,66	0,88
143	08:42:09	0,35	0,42	0,47	7,28	4,36	7,75	1,61	1,23	1,79	0,90
144	08:42:19	0,57	0,51	0,52	7,28	4,37	7,76	1,19	1,97	3,74	1,20
145	08:42:29	1,28	1,04	1,19	7,34	4,45	7,82	2,09	1,59	1,26	2,60
146	08:42:39	0,73	0,73	0,79	7,35	4,47	7,83	1,25	2,34	1,75	1,65
147	08:42:49	0,37	0,65	0,68	7,35	4,49	7,83	1,79	1,02	1,38	1,25
148	08:42:59	1,04	0,44	0,80	7,38	4,49	7,84	3,16	1,40	2,70	1,77
149	08:43:09	0,48	0,41	0,74	7,38	4,50	7,86	0,79	1,28	1,24	1,15
150	08:43:19	0,31	0,43	0,51	7,38	4,50	7,87	1,57	2,30	2,92	0,90
151	08:43:29	0,46	0,39	0,67	7,38	4,50	7,87	1,06	3,12	1,65	1,07
152	08:43:39	0,34	0,42	0,83	7,38	4,50	7,88	1,88	1,30	1,37	1,12
153	08:43:49	0,34	0,34	0,36	7,38	4,50	7,88	1,80	2,76	2,06	0,76
154	08:43:59	0,28	0,26	0,37	7,38	4,50	7,88	1,93	2,53	1,64	0,65
155	08:44:09	0,72	1,23	0,87	7,38	4,76	7,92	1,12	2,42	2,71	2,17
156	08:44:19	0,65	0,75	1,08	7,39	4,80	7,95	1,34	0,61	1,88	1,76
157	08:44:29	0,54	0,67	0,81	7,39	4,81	7,96	2,05	1,97	2,45	1,46
158	08:44:39	0,30	0,42	0,54	7,39	4,82	7,96	2,45	2,14	1,96	0,90
159	08:44:49	1,02	0,37	0,98	7,45	4,82	7,99	1,14	1,27	1,40	1,81
160	08:44:59	0,92	0,66	1,29	7,52	4,85	8,18	0,49	0,47	1,63	2,05
161	08:45:09	0,12	0,26	0,21	7,52	4,85	8,18	1,38	1,20	1,64	0,45
162	08:45:19	0,19	0,19	0,20	7,52	4,85	8,18	1,73	1,16	1,95	0,43
163	08:45:29	0,13	0,26	0,24	7,52	4,85	8,18	1,64	2,57	2,57	0,47
164	08:45:39	0,14	0,22	0,27	7,52	4,85	8,18	4,27	1,86	2,50	0,46
165	08:45:49	0,18	0,22	0,27	7,52	4,85	8,18	2,14	2,11	1,38	0,48

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
166	08:45:59	0,27	0,29	0,59	7,52	4,85	8,19	2,69	0,90	1,24	0,81
167	08:46:09	0,38	0,47	0,56	7,52	4,86	8,19	1,43	2,01	1,56	1,02
168	08:46:19	0,30	0,37	0,70	7,52	4,86	8,19	1,56	2,25	1,34	0,97
169	08:46:29	0,24	0,30	0,32	7,52	4,86	8,19	1,68	1,38	1,65	0,63
170	08:46:39	0,36	0,43	0,46	7,52	4,86	8,19	2,78	1,50	3,93	0,91
171	08:46:49	0,14	0,14	0,51	7,52	4,86	8,20	1,30	2,14	1,31	0,58
172	08:46:59	0,05	0,12	0,29	7,52	4,86	8,20	1,97	2,33	1,98	0,34
173	08:47:09	0,05	0,14	0,32	7,52	4,86	8,20	2,82	2,73	2,05	0,38
174	08:47:19	0,05	0,14	0,31	7,52	4,86	8,20	2,46	2,35	1,92	0,37
175	08:47:29	0,05	0,14	0,33	7,52	4,86	8,20	2,16	2,08	2,10	0,38
176	08:47:39	0,05	0,15	0,33	7,52	4,86	8,20	2,36	2,43	2,00	0,40
177	08:47:49	0,05	0,15	0,32	7,52	4,86	8,20	1,75	2,01	2,08	0,39
178	08:47:59	0,05	0,15	0,30	7,52	4,86	8,20	2,55	2,56	1,84	0,37
179	08:48:09	0,05	0,15	0,29	7,52	4,86	8,20	1,53	1,80	1,94	0,36
180	08:48:19	0,05	0,16	0,29	7,52	4,86	8,20	2,72	2,90	1,93	0,37
181	08:48:29	0,06	0,17	0,27	7,52	4,86	8,20	1,61	1,70	2,18	0,37
182	08:48:39	0,05	0,15	0,25	7,52	4,86	8,20	2,97	2,59	2,19	0,34
183	08:48:49	0,05	0,17	0,23	7,52	4,86	8,20	2,24	2,65	2,30	0,34
184	08:48:59	0,05	0,16	0,22	7,52	4,86	8,20	1,76	1,73	2,58	0,33
185	08:49:09	0,05	0,17	0,21	7,52	4,86	8,20	2,61	2,62	1,93	0,33
186	08:49:19	0,05	0,17	0,21	7,52	4,86	8,20	1,71	1,87	2,99	0,32
187	08:49:29	0,05	0,17	0,20	7,52	4,86	8,20	2,85	2,45	2,10	0,32
188	08:49:39	0,05	0,16	0,19	7,52	4,86	8,20	1,70	1,56	2,52	0,31
189	08:49:49	0,05	0,16	0,20	7,52	4,86	8,20	3,06	2,79	2,31	0,30
190	08:49:59	0,06	0,17	0,17	7,52	4,86	8,20	2,26	2,10	2,86	0,30
191	08:50:09	0,05	0,15	0,20	7,52	4,86	8,20	2,05	1,84	2,42	0,30
192	08:50:19	0,05	0,16	0,18	7,52	4,86	8,20	2,36	2,38	2,13	0,30
193	08:50:29	0,05	0,14	0,19	7,52	4,86	8,20	1,86	1,80	2,83	0,28
194	08:50:39	0,05	0,15	0,19	7,52	4,86	8,20	2,51	2,48	2,48	0,29
195	08:50:49	0,05	0,15	0,20	7,52	4,86	8,20	2,08	1,91	2,41	0,29
196	08:50:59	0,05	0,15	0,22	7,52	4,86	8,20	2,93	2,85	2,39	0,31
197	08:51:09	0,17	0,21	0,62	7,52	4,86	8,35	3,80	4,12	2,67	0,73
198	08:51:19	0,30	0,45	0,57	7,52	4,87	8,36	1,41	2,38	2,29	0,95
199	08:51:29	0,80	0,83	0,66	7,54	4,89	8,36	1,52	2,02	3,05	1,74
200	08:51:39	0,73	0,51	0,73	7,54	4,90	8,36	1,75	1,23	1,93	1,44
201	08:51:49	1,17	0,50	1,77	7,92	4,90	9,68	0,36	2,01	0,56	2,51
202	08:51:59	0,17	0,40	0,35	7,92	4,90	9,68	0,83	0,67	1,12	0,70
203	08:52:09	0,15	0,26	0,25	7,92	4,90	9,68	1,61	1,40	1,74	0,49
204	08:52:19	0,24	0,27	0,32	7,92	4,90	9,68	3,63	0,88	1,50	0,60
205	08:52:29	0,13	0,20	0,23	7,92	4,90	9,68	1,89	1,86	1,92	0,41
206	08:52:39	0,32	0,15	0,49	7,92	4,90	9,68	1,71	2,17	1,73	0,69
207	08:52:49	0,40	0,51	0,81	7,92	4,91	9,69	1,80	1,68	2,34	1,22
208	08:52:59	0,46	0,62	0,73	7,92	4,92	9,69	1,97	1,10	1,76	1,31
209	08:53:09	0,63	0,57	0,86	7,92	4,93	9,70	2,29	3,68	3,16	1,47
210	08:53:19	0,66	0,49	0,73	7,93	4,93	9,70	0,88	1,11	0,49	1,36
211	08:53:29	0,28	0,32	0,45	7,93	4,93	9,71	0,95	1,66	2,32	0,75
212	08:53:39	0,31	0,47	0,52	7,93	4,94	9,71	2,25	1,61	1,75	0,95
213	08:53:49	0,34	0,44	0,53	7,93	4,94	9,71	2,35	1,32	1,81	0,95
214	08:53:59	0,48	0,39	0,42	7,93	4,94	9,71	2,34	1,06	1,79	0,96
215	08:54:09	0,29	0,26	0,30	7,93	4,94	9,71	1,02	1,27	1,27	0,62
216	08:54:19	0,85	0,88	0,92	7,94	4,99	9,72	1,29	1,65	3,11	1,94
217	08:54:29	0,61	0,82	0,84	7,94	5,02	9,72	0,60	1,13	0,77	1,66
218	08:54:39	0,25	0,51	0,40	7,94	5,02	9,72	1,81	1,04	1,70	0,89
219	08:54:49	0,18	0,26	0,27	7,94	5,02	9,72	2,00	1,45	2,67	0,52
220	08:54:59	0,12	0,15	0,26	7,94	5,02	9,72	2,00	1,96	2,04	0,37

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
221	08:55:09	0,11	0,13	0,23	7,94	5,02	9,72	2,52	2,29	2,12	0,33
222	08:55:19	0,17	0,10	0,23	7,94	5,02	9,72	1,43	2,08	1,85	0,37
223	08:55:29	0,09	0,09	0,18	7,94	5,02	9,72	1,68	1,02	1,38	0,26
224	08:55:39	0,09	0,07	0,14	7,94	5,02	9,72	1,61	1,47	1,78	0,21
225	08:55:49	0,09	0,08	0,16	7,94	5,02	9,72	1,62	2,08	2,09	0,23
226	08:55:59	0,09	0,07	0,17	7,94	5,02	9,72	1,66	1,46	1,99	0,23
227	08:56:09	0,09	0,07	0,17	7,94	5,02	9,72	1,59	2,11	1,95	0,23
228	08:56:19	0,09	0,07	0,17	7,94	5,02	9,72	1,52	1,50	1,63	0,23
229	08:56:29	0,09	0,07	0,16	7,94	5,02	9,72	1,72	2,21	2,00	0,23
230	08:56:39	0,09	0,07	0,17	7,94	5,02	9,72	1,65	1,47	1,77	0,23
231	08:56:49	0,11	0,07	0,17	7,94	5,02	9,72	6,65	2,66	3,62	0,25
232	08:56:59	0,48	0,20	0,29	7,95	5,02	9,72	6,47	3,77	6,47	0,79
233	08:57:09	0,79	0,81	1,02	7,95	5,06	9,73	1,19	2,14	1,48	1,88
234	08:57:19	0,78	0,60	0,93	7,96	5,07	9,75	2,41	1,63	3,06	1,66
235	08:57:29	0,98	0,58	0,78	7,97	5,08	9,76	1,75	1,84	1,57	1,78
236	08:57:39	1,01	0,34	0,70	8,01	5,08	9,77	5,11	2,99	6,45	1,65
237	08:57:49	0,73	0,37	1,60	8,14	5,08	10,18	0,28	1,60	0,39	1,97
238	08:57:59	0,19	0,28	0,35	8,14	5,08	10,18	1,91	2,47	2,12	0,58
239	08:58:10	0,16	0,23	0,26	8,14	5,08	10,18	1,05	1,49	1,83	0,47
240	08:58:20	0,17	0,26	0,19	8,14	5,08	10,18	2,06	3,05	2,19	0,47
241	08:58:30	0,17	0,17	0,24	8,14	5,08	10,18	2,83	1,40	5,73	0,41
242	08:58:40	0,60	0,60	0,90	8,14	5,09	10,19	2,22	1,75	2,69	1,49
243	08:58:50	0,55	0,70	0,98	8,14	5,10	10,19	1,68	1,55	1,62	1,58
244	08:59:00	0,83	0,44	1,04	8,15	5,10	10,21	2,21	2,38	5,18	1,67
245	08:59:10	0,32	0,32	0,64	8,15	5,10	10,21	1,88	2,11	1,16	0,90
246	08:59:20	0,41	0,45	0,55	8,15	5,10	10,21	1,92	1,52	1,93	1,02
247	08:59:30	0,47	0,47	0,48	8,15	5,11	10,21	1,61	1,54	2,16	1,04
248	08:59:40	0,52	0,40	0,45	8,15	5,11	10,21	0,70	1,99	1,81	1,02
249	08:59:50	0,34	0,36	0,32	8,15	5,11	10,21	2,57	1,97	1,85	0,77
250	09:00:00	0,33	0,28	0,31	8,15	5,11	10,21	1,34	1,70	2,95	0,68
251	09:00:10	0,48	0,35	0,70	8,15	5,11	10,22	1,73	1,12	1,86	1,09
252	09:00:20	0,44	0,59	0,66	8,15	5,11	10,22	0,52	2,22	1,56	1,23
253	09:00:30	0,29	0,54	0,61	8,15	5,12	10,22	1,91	2,17	0,88	1,05
254	09:00:40	0,38	0,28	0,28	8,15	5,12	10,22	0,74	1,05	0,91	0,71
255	09:00:50	0,10	0,12	0,18	8,15	5,12	10,22	1,88	1,72	1,64	0,29
256	09:01:00	0,30	0,13	0,36	8,15	5,12	10,22	1,66	2,88	2,06	0,58
257	09:01:10	0,10	0,10	0,28	8,15	5,12	10,22	1,44	1,40	1,64	0,35
258	09:01:20	0,10	0,10	0,26	8,15	5,12	10,22	1,96	2,31	1,69	0,33
259	09:01:30	0,11	0,11	0,25	8,15	5,12	10,22	2,42	2,72	1,70	0,33
260	09:01:40	0,12	0,13	0,23	8,15	5,12	10,22	1,80	2,15	1,86	0,34
261	09:01:50	0,11	0,11	0,25	8,15	5,12	10,22	2,03	2,19	2,05	0,33
262	09:02:00	0,11	0,11	0,23	8,15	5,12	10,22	1,84	2,21	1,43	0,31
263	09:02:10	0,11	0,11	0,25	8,15	5,12	10,22	1,76	2,13	2,22	0,34
264	09:02:20	0,12	0,11	0,30	8,15	5,12	10,22	1,78	2,08	1,68	0,37
265	09:02:30	0,11	0,10	0,27	8,15	5,12	10,22	1,84	2,18	1,61	0,34
266	09:02:40	0,12	0,11	0,27	8,15	5,12	10,22	1,62	1,63	1,71	0,35
267	09:02:50	0,12	0,11	0,25	8,15	5,12	10,22	1,54	2,15	1,64	0,34
268	09:03:00	0,22	0,13	0,33	8,15	5,12	10,22	1,94	2,36	3,73	0,49
269	09:03:11	0,23	0,22	0,21	8,15	5,12	10,22	3,32	0,99	1,65	0,49
270	09:03:21	0,79	0,53	0,44	8,16	5,12	10,22	0,88	1,11	2,74	1,41
271	09:03:31	0,78	0,70	0,71	8,17	5,15	10,22	2,18	1,17	2,82	1,63
272	09:03:41	1,58	0,65	1,12	8,26	5,16	10,24	3,16	0,72	4,52	2,64
273	09:03:51	0,61	0,32	0,86	8,28	5,17	10,25	1,78	1,79	1,73	1,30
274	09:04:01	0,24	0,30	0,33	8,28	5,17	10,25	1,54	1,94	1,60	0,63
275	09:04:11	0,19	0,23	0,29	8,28	5,17	10,25	1,78	2,06	3,39	0,51

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
276	09:04:21	0,19	0,30	0,28	8,28	5,17	10,25	1,18	0,82	1,75	0,57
277	09:04:31	0,16	0,14	0,22	8,28	5,17	10,25	3,71	1,95	7,02	0,37
278	09:04:41	0,27	0,25	0,58	8,28	5,17	10,26	3,23	2,36	3,23	0,78
279	09:04:51	0,66	0,45	0,63	8,29	5,17	10,26	1,33	1,37	1,06	1,28
280	09:05:01	0,47	0,39	0,63	8,29	5,17	10,26	2,30	2,22	1,83	1,07
281	09:05:11	0,51	0,54	0,46	8,29	5,18	10,26	4,60	1,64	2,01	1,14
282	09:05:21	1,13	0,41	0,94	8,32	5,18	10,28	0,21	0,92	0,43	1,93
283	09:05:31	0,29	0,31	0,65	8,32	5,18	10,28	1,68	1,73	2,81	0,88
284	09:05:41	0,29	0,28	0,36	8,32	5,18	10,28	0,45	1,83	2,55	0,67
285	09:05:51	0,40	0,49	0,59	8,32	5,18	10,28	0,88	1,72	2,62	1,07
286	09:06:01	0,40	0,50	0,54	8,32	5,19	10,28	1,02	1,14	1,28	1,04
287	09:06:11	0,35	0,33	0,50	8,32	5,19	10,28	0,61	1,38	1,39	0,84
288	09:06:21	0,46	0,29	0,79	8,32	5,19	10,29	3,62	3,60	1,45	1,10
289	09:06:31	0,90	0,88	1,04	8,33	5,21	10,30	0,44	0,99	1,06	2,04
290	09:06:41	0,44	0,44	0,74	8,33	5,21	10,30	1,42	2,68	2,50	1,14
291	09:06:51	0,32	0,65	0,42	8,33	5,22	10,30	2,38	1,24	1,99	1,10
292	09:07:01	0,40	0,47	0,74	8,33	5,22	10,30	1,17	2,35	1,55	1,14
293	09:07:11	0,91	0,67	0,94	8,34	5,23	10,31	1,54	2,16	3,39	1,84
294	09:07:21	0,29	0,32	0,49	8,34	5,23	10,31	0,97	1,90	2,15	0,78
295	09:07:31	0,35	0,51	0,43	8,34	5,23	10,31	2,34	3,31	3,24	0,97
296	09:07:41	0,49	0,55	0,47	8,35	5,24	10,31	2,10	1,74	2,35	1,14
297	09:07:51	0,83	0,53	0,63	8,35	5,24	10,31	1,50	2,63	0,71	1,52
298	09:08:01	0,61	0,42	1,13	8,35	5,24	10,34	2,86	2,72	4,26	1,54
299	09:08:11	0,98	0,72	1,98	8,37	5,26	10,61	3,89	1,43	1,23	2,61
300	09:08:21	0,65	0,78	1,14	8,37	5,28	10,62	1,55	2,45	1,18	1,83
301	09:08:31	0,83	0,85	1,11	8,38	5,31	10,63	1,50	0,92	1,43	2,01
302	09:08:41	0,49	0,42	0,69	8,38	5,31	10,64	0,85	1,29	0,71	1,13
303	09:08:51	0,34	0,17	0,31	8,38	5,31	10,64	1,46	1,59	3,63	0,61
304	09:09:01	0,16	0,15	0,25	8,38	5,31	10,64	0,15	0,43	0,56	0,40
305	09:09:11	0,01	0,02	0,04	8,38	5,31	10,64	2,86	2,55	2,95	0,05
306	09:09:21	0,01	0,03	0,05	8,38	5,31	10,64	2,65	1,79	2,87	0,06
307	09:09:31	0,01	0,04	0,05	8,38	5,31	10,64	2,46	1,82	2,84	0,07
308	09:09:41	0,01	0,05	0,06	8,38	5,31	10,64	2,84	1,78	2,12	0,09
309	09:09:51	0,01	0,05	0,07	8,38	5,31	10,64	2,01	1,85	3,19	0,09
310	09:10:01	0,01	0,05	0,07	8,38	5,31	10,64	1,78	1,61	2,23	0,10
311	09:10:11	0,01	0,05	0,07	8,38	5,31	10,64	1,89	1,44	2,13	0,10
312	09:10:21	0,01	0,04	0,06	8,38	5,31	10,64	2,68	1,51	1,89	0,09
313	09:10:31	0,01	0,04	0,06	8,38	5,31	10,64	2,48	1,52	1,73	0,09
314	09:10:41	0,00	0,02	0,04	8,38	5,31	10,64	1,94	0,66	1,49	0,05
315	09:10:51	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,61	2,50	3,85	0,02
316	09:11:01	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	3,23	1,58	2,75	0,02
317	09:11:11	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,05	2,08	2,48	0,02
318	09:11:23	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,57	1,42	1,84	0,02
319	09:11:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,13	2,18	2,49	0,02
320	09:11:43	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,23	2,09	2,37	0,02
321	09:11:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,55	2,30	2,84	0,02
322	09:12:03	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,86	2,01	2,40	0,02
323	09:12:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,11	2,10	2,43	0,02
324	09:12:23	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,90	2,58	3,33	0,02
325	09:12:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,17	2,15	2,69	0,02
326	09:12:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,80	1,58	2,38	0,02
327	09:12:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,92	3,43	2,10	0,02
328	09:13:03	0,01	0,01	0,06	8,38	5,31	10,64	1,37	0,89	0,77	0,06
329	09:13:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,84	1,85	3,36	0,02
330	09:13:23	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,25	2,38	2,81	0,02

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
331	09:13:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,16	2,56	2,66	0,02
332	09:13:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,40	2,23	2,12	0,02
333	09:13:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,43	2,22	2,61	0,02
334	09:14:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,76	2,42	2,24	0,02
335	09:14:13	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,78	1,32	2,84	0,02
336	09:14:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,51	1,77	2,38	0,02
337	09:14:33	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,20	1,72	2,80	0,02
338	09:14:43	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,47	1,67	2,53	0,02
339	09:14:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,16	2,07	2,79	0,02
340	09:15:03	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,68	2,18	2,34	0,02
341	09:15:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	5,56	2,27	2,98	0,02
342	09:15:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,42	2,85	2,46	0,02
343	09:15:33	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,82	1,35	2,89	0,02
344	09:15:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,14	3,32	3,88	0,02
345	09:15:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,48	2,32	2,13	0,02
346	09:16:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,56	2,54	2,69	0,02
347	09:16:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	3,45	2,09	2,73	0,02
348	09:16:23	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,84	1,72	2,12	0,02
349	09:16:33	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	4,94	2,77	3,74	0,02
350	09:16:43	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,75	1,88	2,40	0,02
351	09:16:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,16	2,43	2,24	0,02
352	09:17:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,47	3,56	3,76	0,02
353	09:17:13	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,79	3,38	3,51	0,02
354	09:17:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,95	2,34	2,74	0,02
355	09:17:33	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,14	2,09	2,48	0,02
356	09:17:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,63	2,45	4,00	0,02
357	09:17:53	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,34	2,02	2,32	0,02
358	09:18:03	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,22	1,87	3,39	0,02
359	09:18:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,81	1,72	1,77	0,02
360	09:18:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	3,17	1,64	2,45	0,02
361	09:18:33	0,00	0,01	0,07	8,38	5,31	10,64	1,64	2,37	0,91	0,07
362	09:18:43	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,37	2,55	4,93	0,02
363	09:18:53	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,17	2,00	3,12	0,02
364	09:19:03	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,60	2,31	2,78	0,02
365	09:19:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,20	2,51	3,41	0,02
366	09:19:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,02	2,04	2,71	0,02
367	09:19:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,02	1,75	3,19	0,02
368	09:19:43	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,96	2,31	2,53	0,02
369	09:19:53	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,01	2,47	2,31	0,02
370	09:20:03	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,59	1,43	2,51	0,02
371	09:20:13	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,17	3,83	1,82	0,02
372	09:20:23	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,67	1,53	2,44	0,02
373	09:20:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,68	2,43	2,52	0,02
374	09:20:43	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,00	1,73	2,53	0,02
375	09:20:53	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,51	2,45	3,13	0,02
376	09:21:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,97	1,87	2,95	0,02
377	09:21:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,78	2,67	2,78	0,02
378	09:21:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,31	2,93	2,66	0,02
379	09:21:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,69	3,97	2,02	0,02
380	09:21:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,22	2,46	2,49	0,02
381	09:21:53	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,41	2,27	2,94	0,02
382	09:22:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,67	3,40	2,20	0,02
383	09:22:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,33	1,92	2,30	0,02
384	09:22:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,36	2,16	2,87	0,02
385	09:22:33	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,63	3,11	2,57	0,02

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
386	09:22:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,30	1,89	2,17	0,02
387	09:22:53	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,04	2,17	2,01	0,02
388	09:23:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,26	1,55	2,61	0,02
389	09:23:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	3,03	1,67	3,48	0,02
390	09:23:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	0,98	1,56	2,60	0,02
391	09:23:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,57	1,91	2,98	0,02
392	09:23:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,73	2,30	2,38	0,02
393	09:23:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,33	1,98	1,99	0,02
394	09:24:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,72	1,62	2,67	0,02
395	09:24:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,84	2,97	2,40	0,02
396	09:24:23	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,69	1,65	2,35	0,02
397	09:24:33	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,15	1,62	2,86	0,02
398	09:24:43	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,49	1,93	2,89	0,02
399	09:24:53	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,96	1,81	2,32	0,02
400	09:25:03	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,43	2,06	2,40	0,02
401	09:25:13	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,65	1,75	2,27	0,02
402	09:25:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,95	2,04	2,46	0,02
403	09:25:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,80	2,46	3,07	0,02
404	09:25:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,19	2,23	2,25	0,02
405	09:25:53	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,47	1,14	1,87	0,02
406	09:26:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,13	2,17	2,73	0,02
407	09:26:13	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,55	2,07	3,57	0,02
408	09:26:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,12	2,78	2,61	0,02
409	09:26:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,93	1,62	2,12	0,02
410	09:26:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,68	2,44	2,18	0,02
411	09:26:53	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,56	1,79	3,51	0,02
412	09:27:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,66	2,46	2,95	0,02
413	09:27:13	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,10	3,15	3,46	0,02
414	09:27:23	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,62	1,34	2,18	0,02
415	09:27:33	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,75	1,83	2,88	0,02
416	09:27:43	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,37	1,58	2,40	0,02
417	09:27:53	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	1,38	2,38	2,25	0,02
418	09:28:03	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,53	1,52	2,57	0,02
419	09:28:13	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	3,37	2,22	2,98	0,02
420	09:28:23	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,23	3,46	2,78	0,02
421	09:28:33	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	2,82	2,43	2,40	0,02
422	09:28:43	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,62	3,84	2,44	0,02
423	09:28:53	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,64	1,17	2,26	2,69	0,02
424	09:29:03	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,55	1,61	2,31	0,02
425	09:29:13	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,64	2,13	1,92	2,87	0,02
426	09:29:23	0,03	0,09	0,22	8,38	5,31	10,64	12,97	13,16	20,42	0,26
427	09:29:33	0,26	0,22	1,11	8,38	5,31	10,87	0,03	0,12	0,04	1,20
428	09:29:43	0,02	0,03	0,03	8,38	5,31	10,87	0,91	0,80	2,73	0,06
429	09:29:53	0,18	0,20	0,88	8,38	5,31	10,90	1,42	1,56	0,27	0,96
430	09:30:03	0,17	0,13	0,09	8,38	5,31	10,90	0,12	0,35	0,51	0,31
431	09:30:13	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,74	1,04	2,44	0,03
432	09:30:23	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,33	1,72	2,08	0,02
433	09:30:33	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,59	2,28	2,88	0,02
434	09:30:43	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,12	2,06	2,51	0,02
435	09:30:53	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,80	2,68	3,39	0,02
436	09:31:03	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	10,90	1,12	1,09	2,15	0,03
437	09:31:13	0,05	0,05	0,04	8,38	5,31	10,90	0,28	0,23	1,29	0,11
438	09:31:23	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,64	1,13	2,70	0,02
439	09:31:33	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,10	4,06	3,13	0,03
440	09:31:43	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,17	1,82	2,12	0,03

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
441	09:31:53	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,71	2,17	2,05	0,02
442	09:32:04	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,10	1,76	2,30	0,02
443	09:32:14	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	5,05	4,36	2,66	0,02
444	09:32:24	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,90	1,65	2,88	0,03
445	09:32:34	0,03	0,05	0,06	8,38	5,31	10,90	0,53	0,20	0,68	0,10
446	09:32:44	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,79	0,90	2,48	0,04
447	09:32:54	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,29	1,20	3,22	0,02
448	09:33:04	0,02	0,02	0,02	8,38	5,31	10,90	0,53	0,65	1,99	0,04
449	09:33:14	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,80	1,73	1,95	0,03
450	09:33:24	0,04	0,03	0,02	8,38	5,31	10,90	1,46	0,62	1,98	0,08
451	09:33:34	0,02	0,02	0,03	8,38	5,31	10,90	3,53	2,27	2,08	0,05
452	09:33:44	0,02	0,02	0,04	8,38	5,31	10,90	0,67	0,87	1,57	0,05
453	09:33:54	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,47	2,16	2,29	0,02
454	09:34:04	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,48	2,04	2,54	0,02
455	09:34:14	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,49	2,09	2,24	0,02
456	09:34:24	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,89	1,19	2,83	0,03
457	09:34:34	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,25	1,86	2,59	0,02
458	09:34:44	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,61	2,81	2,50	0,02
459	09:34:54	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,92	2,08	3,17	0,02
460	09:35:04	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,82	2,98	2,64	0,02
461	09:35:14	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,53	3,64	2,67	0,02
462	09:35:24	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,74	1,75	2,38	0,02
463	09:35:34	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,41	2,77	2,17	0,02
464	09:35:44	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,87	1,90	3,23	0,02
465	09:35:54	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,49	1,80	3,25	0,02
466	09:36:05	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,68	3,79	2,31	0,02
467	09:36:15	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,64	1,54	2,40	0,02
468	09:36:25	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,80	2,08	2,13	0,02
469	09:36:35	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,25	2,22	2,77	0,02
470	09:36:45	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,03	2,47	2,70	0,02
471	09:36:55	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,77	2,12	2,75	0,02
472	09:37:05	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,13	1,76	3,48	0,02
473	09:37:15	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,93	2,11	3,16	0,02
474	09:37:25	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,46	2,45	2,44	0,02
475	09:37:35	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,18	1,68	3,95	0,02
476	09:37:45	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,66	3,43	2,48	0,02
477	09:37:55	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,82	2,01	2,44	0,02
478	09:38:05	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,82	1,61	2,81	0,02
479	09:38:15	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,70	1,87	3,29	0,02
480	09:38:25	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,93	1,19	2,25	0,02
481	09:38:35	0,03	0,03	0,02	8,38	5,31	10,90	0,44	0,48	2,51	0,06
482	09:38:45	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,77	1,27	1,95	0,03
483	09:38:55	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,52	2,99	2,79	0,02
484	09:39:05	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,13	1,13	3,84	0,02
485	09:39:15	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,21	2,25	2,31	0,02
486	09:39:25	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,03	2,69	2,68	0,02
487	09:39:35	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,21	1,86	2,72	0,02
488	09:39:45	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,96	1,54	2,12	0,02
489	09:39:55	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,97	2,54	2,44	0,02
490	09:40:05	0,03	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,46	0,71	2,16	0,05
491	09:40:15	0,02	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,49	1,33	2,60	0,03
492	09:40:25	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,38	1,61	1,97	0,02
493	09:40:35	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,13	2,67	2,07	0,02
494	09:40:45	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,60	1,94	3,74	0,02
495	09:40:55	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,78	2,50	2,84	0,02

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
496	09:41:05	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,31	2,72	2,09	0,02
497	09:41:15	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,98	1,65	2,40	0,02
498	09:41:26	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,35	3,43	3,00	0,02
499	09:41:36	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,85	1,15	2,54	0,02
500	09:41:46	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,20	3,00	3,59	0,03
501	09:41:56	0,06	0,07	0,03	8,38	5,31	10,90	2,82	2,33	2,19	0,13
502	09:42:06	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,45	2,11	2,20	0,03
503	09:42:16	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,33	1,48	1,94	0,02
504	09:42:26	0,05	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,22	0,84	2,84	0,07
505	09:42:36	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,89	1,70	2,29	0,02
506	09:42:46	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,01	1,23	2,44	0,02
507	09:42:56	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,80	2,29	2,66	0,02
508	09:43:06	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,78	1,37	2,73	0,02
509	09:43:16	0,02	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	4,51	3,76	2,29	0,03
510	09:43:26	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,84	1,10	2,47	0,03
511	09:43:36	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,77	1,65	3,31	0,02
512	09:43:46	0,02	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,67	1,08	2,36	0,04
513	09:43:56	0,07	0,06	0,05	8,38	5,31	10,90	1,90	2,31	2,32	0,14
514	09:44:06	0,07	0,05	0,03	8,38	5,31	10,90	4,04	5,15	2,64	0,13
515	09:44:17	0,07	0,06	0,03	8,38	5,31	10,90	1,47	5,26	3,36	0,13
516	09:44:27	0,05	0,13	0,16	8,38	5,31	10,90	0,61	0,47	1,42	0,26
517	09:44:37	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,42	1,39	2,11	0,03
518	09:44:47	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,47	2,53	2,32	0,02
519	09:44:57	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,99	2,39	2,57	0,02
520	09:45:07	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,67	2,36	2,52	0,02
521	09:45:18	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,52	1,54	2,31	0,02
522	09:45:28	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,25	1,85	2,53	0,02
523	09:45:38	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,20	1,89	3,14	0,02
524	09:45:48	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,39	2,06	2,29	0,02
525	09:45:58	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	2,10	2,50	2,72	0,02
526	09:46:08	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	10,90	1,73	1,75	2,71	0,02
527	09:46:18	0,01	0,02	0,09	8,38	5,31	10,90	8,34	9,24	9,74	0,09
528	09:46:28	0,02	0,04	0,15	8,38	5,31	10,90	1,38	0,23	0,31	0,16
529	09:46:38	0,01	0,01	0,03	8,38	5,31	10,90	2,29	2,84	2,72	0,03
530	09:46:49	0,01	0,01	0,04	8,38	5,31	10,90	2,72	3,00	5,37	0,05
531	09:46:59	0,11	0,19	0,29	8,38	5,31	10,90	0,10	0,09	0,22	0,42
532	09:47:09	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,68	2,47	2,65	0,03
533	09:47:19	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,81	2,21	3,27	0,02
534	09:47:29	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	10,90	1,62	0,93	2,93	0,03
535	09:47:39	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	3,01	1,39	2,74	0,03
536	09:47:49	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	0,99	1,56	3,81	0,03
537	09:47:59	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	1,70	1,46	1,85	0,02
538	09:48:09	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	10,90	2,29	2,07	3,69	0,03
539	09:48:19	0,15	0,30	0,83	8,38	5,31	11,04	0,10	0,06	0,07	0,95
540	09:48:29	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,04	1,32	1,04	2,52	0,03
541	09:48:39	0,02	0,05	0,04	8,38	5,31	11,04	2,61	1,64	3,39	0,08
542	09:48:49	0,01	0,05	0,02	8,38	5,31	11,04	0,83	0,21	2,85	0,08
543	09:48:59	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,04	2,59	1,87	2,16	0,02
544	09:49:09	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,04	2,28	1,81	2,56	0,02
545	09:49:19	0,16	0,12	0,64	8,38	5,31	11,05	0,20	0,21	0,06	0,70
546	09:49:29	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,22	0,88	2,86	0,03
547	09:49:39	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,45	1,96	2,60	0,02
548	09:49:49	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,21	1,66	3,21	0,02
549	09:49:59	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	1,57	2,75	2,25	0,02
550	09:50:09	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,65	1,66	2,48	0,02

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
551	09:50:19	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,60	1,46	2,49	0,02
552	09:50:29	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,62	1,07	2,80	0,02
553	09:50:39	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,08	2,12	2,62	0,02
554	09:50:49	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,06	3,27	2,27	0,02
555	09:50:59	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,88	1,39	2,79	0,02
556	09:51:09	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,41	1,98	2,46	0,02
557	09:51:19	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,74	1,44	2,16	0,02
558	09:51:29	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,88	2,93	2,84	0,02
559	09:51:39	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,91	2,25	2,01	0,02
560	09:51:49	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,11	2,26	2,38	0,02
561	09:51:59	0,16	0,16	0,05	8,38	5,31	11,05	0,18	0,36	0,98	0,32
562	09:52:09	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,92	0,93	2,71	0,03
563	09:52:19	0,02	0,02	0,05	8,38	5,31	11,05	3,81	2,86	5,89	0,06
564	09:52:29	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	0,83	0,89	3,13	0,03
565	09:52:39	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,09	1,12	2,39	0,03
566	09:52:49	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,88	1,67	2,29	0,02
567	09:52:59	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,89	2,45	2,71	0,02
568	09:53:09	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,56	2,24	3,18	0,02
569	09:53:20	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,08	2,18	2,72	0,02
570	09:53:30	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,65	1,83	2,46	0,02
571	09:53:40	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,99	1,61	2,11	0,02
572	09:53:50	0,04	0,04	0,05	8,38	5,31	11,05	0,52	1,12	2,08	0,09
573	09:54:00	0,03	0,03	0,03	8,38	5,31	11,05	1,21	0,62	1,69	0,07
574	09:54:10	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,11	2,42	2,00	0,02
575	09:54:20	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,11	1,74	3,06	0,02
576	09:54:30	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,11	2,45	2,35	0,02
577	09:54:40	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,05	6,53	6,14	5,91	0,04
578	09:54:50	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	0,76	1,08	1,87	0,03
579	09:55:00	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,00	2,90	2,36	0,02
580	09:55:10	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,23	1,99	2,40	0,02
581	09:55:20	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,80	1,25	2,01	0,02
582	09:55:30	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,02	2,95	3,18	0,02
583	09:55:40	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,98	1,57	2,87	0,02
584	09:55:50	0,02	0,02	0,03	8,38	5,31	11,05	0,82	1,33	2,08	0,05
585	09:56:00	0,01	0,02	0,03	8,38	5,31	11,05	1,67	0,57	1,67	0,04
586	09:56:10	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,54	1,79	3,13	0,02
587	09:56:20	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,37	2,22	2,42	0,02
588	09:56:30	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	1,48	2,61	3,06	0,02
589	09:56:40	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,63	2,01	2,17	0,02
590	09:56:50	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,21	2,38	2,41	0,02
591	09:57:00	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,98	1,80	3,51	0,02
592	09:57:10	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,69	1,32	2,02	0,02
593	09:57:20	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,65	1,53	2,53	0,02
594	09:57:30	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,95	2,71	3,09	0,02
595	09:57:40	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	3,28	3,43	2,04	0,02
596	09:57:50	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,43	2,51	2,57	0,02
597	09:58:00	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,75	1,61	3,24	0,02
598	09:58:10	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,33	1,99	2,33	0,02
599	09:58:20	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,67	2,75	3,13	0,02
600	09:58:30	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	1,92	1,67	2,87	0,02
601	09:58:40	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,20	2,39	2,93	0,02
602	09:58:50	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,13	2,01	2,76	0,02
603	09:59:00	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,58	1,55	3,00	0,02
604	09:59:10	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,52	2,12	2,05	0,02
605	09:59:20	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	2,28	2,73	2,93	0,02

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
606	09:59:30	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,53	3,36	2,74	0,02
607	09:59:40	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,86	2,04	3,02	0,02
608	09:59:50	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,66	1,43	2,41	0,02
609	10:00:00	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,18	2,47	3,15	0,02
610	10:00:10	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,48	1,57	2,38	0,02
611	10:00:20	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,25	1,54	2,59	0,02
612	10:00:30	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	3,15	1,87	2,84	0,02
613	10:00:40	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,55	1,44	2,45	0,02
614	10:00:50	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,49	1,87	2,49	0,02
615	10:01:00	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,05	1,01	0,97	2,61	0,04
616	10:01:10	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,53	3,20	2,26	0,02
617	10:01:20	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,05	1,62	2,39	1,83	0,02
618	10:01:30	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,51	2,25	2,28	0,02
619	10:01:40	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,32	1,30	2,63	0,02
620	10:01:50	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,55	2,81	3,23	0,02
621	10:02:00	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,67	1,94	2,38	0,02
622	10:02:10	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,82	2,37	2,77	0,02
623	10:02:20	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	2,47	3,77	2,97	0,03
624	10:02:30	0,03	0,02	0,03	8,38	5,31	11,05	0,55	0,56	1,56	0,06
625	10:02:41	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,66	2,05	3,86	0,02
626	10:02:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,78	1,22	2,31	0,02
627	10:03:01	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,82	1,69	4,30	0,02
628	10:03:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,68	1,94	2,15	0,02
629	10:03:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,48	2,19	2,86	0,03
630	10:03:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,05	1,20	0,62	2,24	0,03
631	10:03:41	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,05	4,71	5,20	3,20	0,03
632	10:03:51	0,25	0,19	0,90	8,38	5,31	11,07	1,58	1,82	0,55	1,01
633	10:04:01	0,03	0,02	0,03	8,38	5,31	11,07	0,34	1,09	1,50	0,06
634	10:04:11	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,30	1,55	2,46	0,02
635	10:04:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,67	1,13	2,97	0,02
636	10:04:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,26	1,66	3,19	0,02
637	10:04:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,17	1,57	2,22	0,02
638	10:04:51	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,54	2,34	4,25	0,02
639	10:05:01	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	3,05	4,69	2,92	0,02
640	10:05:11	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,05	1,28	2,58	0,03
641	10:05:21	0,02	0,03	0,03	8,38	5,31	11,07	0,53	0,28	2,17	0,07
642	10:05:31	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,14	1,39	2,53	0,02
643	10:05:41	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,63	1,21	2,11	0,02
644	10:05:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,58	1,89	2,72	0,02
645	10:06:01	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,90	2,00	2,45	0,02
646	10:06:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,36	2,40	3,28	0,02
647	10:06:21	0,02	0,03	0,03	8,38	5,31	11,07	0,90	0,45	1,50	0,07
648	10:06:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,56	1,84	2,79	0,03
649	10:06:41	0,01	0,01	0,03	8,38	5,31	11,07	2,28	3,92	3,04	0,04
650	10:06:51	0,02	0,02	0,03	8,38	5,31	11,07	0,70	0,32	1,41	0,05
651	10:07:01	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,57	2,22	2,83	0,02
652	10:07:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,83	2,56	2,96	0,02
653	10:07:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,13	2,83	2,53	0,02
654	10:07:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,18	1,53	2,31	0,03
655	10:07:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,19	1,95	2,94	0,02
656	10:07:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	3,15	1,85	2,08	0,02
657	10:08:01	0,02	0,05	0,03	8,38	5,31	11,07	0,54	0,60	1,86	0,08
658	10:08:11	0,01	0,02	0,03	8,38	5,31	11,07	0,65	0,36	1,63	0,04
659	10:08:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,87	2,17	2,36	0,02
660	10:08:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,86	1,97	2,89	0,03

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
661	10:08:41	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,79	1,31	2,54	0,02
662	10:08:51	0,01	0,01	0,03	8,38	5,31	11,07	1,56	4,00	2,33	0,03
663	10:09:01	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,15	1,00	2,44	0,03
664	10:09:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,42	1,50	3,46	0,02
665	10:09:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	4,44	3,36	3,48	0,03
666	10:09:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,07	0,70	2,03	0,03
667	10:09:41	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,07	1,00	0,64	1,80	0,03
668	10:09:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	4,20	4,22	2,83	0,03
669	10:10:01	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	0,58	1,08	3,54	0,03
670	10:10:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	0,95	1,21	1,54	0,03
671	10:10:21	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	1,56	2,08	2,67	0,02
672	10:10:31	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,07	1,77	1,15	2,15	0,04
673	10:10:41	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,07	1,73	1,87	2,54	0,03
674	10:10:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	0,90	0,60	2,14	0,03
675	10:11:01	0,01	0,04	0,06	8,38	5,31	11,07	0,85	0,32	1,18	0,08
676	10:11:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,43	1,02	2,87	0,03
677	10:11:21	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,07	1,83	0,91	2,07	0,04
678	10:11:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,42	1,05	3,26	0,02
679	10:11:41	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,02	2,37	2,90	0,02
680	10:11:51	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,55	1,93	2,20	0,02
681	10:12:01	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	6,37	9,00	7,38	0,03
682	10:12:11	0,01	0,02	0,03	8,38	5,31	11,07	2,28	1,43	2,21	0,04
683	10:12:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,97	1,82	2,72	0,03
684	10:12:31	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,11	1,43	2,55	0,02
685	10:12:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,07	2,29	2,02	2,90	0,02
686	10:12:51	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	3,79	1,63	2,12	0,02
687	10:13:01	0,01	0,02	0,02	8,38	5,31	11,07	3,78	3,19	4,50	0,03
688	10:13:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	1,91	1,29	2,62	0,03
689	10:13:21	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,07	2,78	2,01	2,37	0,02
690	10:13:31	0,26	0,27	0,86	8,38	5,31	11,21	0,11	0,19	0,07	1,01
691	10:13:41	0,11	0,11	0,10	8,38	5,31	11,21	0,27	0,38	0,49	0,24
692	10:13:51	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	2,68	1,87	3,90	0,03
693	10:14:01	0,01	0,05	0,03	8,38	5,31	11,21	2,04	0,77	3,04	0,08
694	10:14:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,93	4,03	3,27	0,02
695	10:14:21	0,07	0,08	0,07	8,38	5,31	11,21	5,49	8,13	19,81	0,16
696	10:14:31	0,02	0,03	0,08	8,38	5,31	11,21	0,28	0,38	0,74	0,10
697	10:14:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,06	3,23	2,85	0,02
698	10:14:51	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,16	2,59	2,28	0,02
699	10:15:01	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	0,92	1,81	2,60	0,02
700	10:15:11	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	1,90	1,88	2,56	0,02
701	10:15:21	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,24	2,09	3,20	0,02
702	10:15:31	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	1,73	1,88	2,32	0,02
703	10:15:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,88	1,80	2,38	0,02
704	10:15:51	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,24	1,89	2,71	0,02
705	10:16:01	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	3,49	1,90	2,83	0,02
706	10:16:11	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,87	2,33	3,20	0,02
707	10:16:21	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,52	2,72	2,71	0,02
708	10:16:31	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	2,42	1,44	2,95	0,02
709	10:16:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	1,39	2,23	2,15	0,02
710	10:16:51	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,93	2,11	2,87	0,02
711	10:17:01	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	3,57	2,28	3,10	0,02
712	10:17:11	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,71	2,61	2,76	0,02
713	10:17:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,76	1,33	2,32	0,02
714	10:17:31	0,01	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	1,48	2,31	2,51	0,02
715	10:17:41	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,69	2,58	2,47	0,02

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
716	10:17:51	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,40	2,25	2,50	0,02
717	10:18:01	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,74	1,72	2,27	0,02
718	10:18:11	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	2,21	2,62	2,89	0,02
719	10:18:21	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,98	1,76	2,73	0,02
720	10:18:31	0,00	0,00	0,02	8,38	5,31	11,21	1,96	2,58	2,95	0,02
721	10:18:41	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	2,13	1,22	2,20	0,02
722	10:18:51	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,90	1,78	3,11	0,02
723	10:19:01	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	1,45	1,64	2,80	0,02
724	10:19:11	0,00	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	4,04	2,05	3,03	0,02
725	10:19:21	0,01	0,01	0,02	8,38	5,31	11,21	3,42	3,62	7,05	0,03
726	10:19:31	0,14	0,12	0,74	8,38	5,31	11,35	1,20	1,88	0,75	0,78
727	10:19:41	0,06	0,05	0,18	8,38	5,31	11,35	1,28	2,62	1,07	0,21
728	10:19:51	0,07	0,05	0,22	8,38	5,31	11,35	2,21	2,06	2,43	0,25
729	10:20:01	0,07	0,07	0,20	8,38	5,31	11,35	1,62	2,47	1,53	0,24
730	10:20:11	0,25	0,27	0,33	8,38	5,31	11,35	1,59	1,66	2,61	0,62
731	10:20:21	0,76	0,38	0,77	8,39	5,31	11,36	1,20	1,36	0,68	1,42
732	10:20:31	0,46	0,63	0,51	8,39	5,32	11,36	1,52	1,97	3,52	1,21
733	10:20:41	1,11	0,57	0,67	8,46	5,33	11,37	0,59	0,71	3,04	1,87
734	10:20:51	0,68	0,69	0,69	8,46	5,35	11,37	1,24	4,38	2,06	1,52
735	10:21:01	0,61	0,58	0,91	8,46	5,36	11,38	0,63	1,24	0,67	1,49
736	10:21:11	0,33	0,48	0,46	8,46	5,36	11,38	3,64	1,86	1,91	0,94
737	10:21:21	0,73	0,66	0,78	8,47	5,37	11,38	0,56	0,88	1,10	1,59
738	10:21:31	0,53	0,78	0,63	8,47	5,44	11,38	1,29	1,28	1,89	1,46
739	10:21:41	0,86	0,70	0,90	8,48	5,45	11,39	2,87	1,50	2,74	1,80
740	10:21:51	0,74	0,77	0,57	8,49	5,48	11,39	1,85	0,84	2,52	1,61
741	10:22:01	0,78	1,28	0,79	8,49	5,83	11,40	1,52	0,61	1,62	2,24
742	10:22:11	0,74	1,01	0,75	8,50	5,88	11,40	1,09	1,99	2,71	1,91
743	10:22:21	0,43	0,47	0,49	8,50	5,89	11,40	1,09	2,28	2,25	1,02
744	10:22:31	1,03	0,70	0,83	8,54	5,90	11,40	0,77	2,47	1,41	1,93
745	10:22:41	0,78	1,06	0,71	8,54	5,93	11,41	2,28	2,89	2,54	1,98
746	10:22:51	0,44	0,54	0,41	8,54	5,94	11,41	1,58	1,86	2,04	1,06
747	10:23:01	0,92	0,77	0,88	8,57	5,95	11,41	3,85	3,98	3,60	1,90
748	10:23:12	0,64	0,50	0,66	8,57	5,96	11,42	4,11	4,07	6,90	1,32
749	10:23:22	0,46	0,55	0,68	8,57	5,97	11,42	1,71	2,49	2,37	1,21
750	10:23:32	0,34	0,56	0,60	8,57	5,97	11,42	1,86	2,43	2,01	1,10
751	10:23:43	0,73	0,83	0,74	8,58	6,00	11,42	1,35	3,12	2,45	1,71
752	10:23:53	0,53	0,75	0,74	8,58	6,01	11,43	1,03	0,76	1,23	1,48
753	10:24:03	0,88	0,49	1,18	8,59	6,01	11,45	2,94	3,24	3,53	1,84
754	10:24:13	0,92	0,44	0,80	8,60	6,02	11,45	0,53	2,45	0,41	1,64
755	10:24:23	0,71	0,77	1,09	8,61	6,03	11,47	1,06	1,58	1,09	1,83
756	10:24:33	0,77	0,65	0,54	8,61	6,03	11,47	1,91	1,26	2,95	1,51
757	10:24:43	1,08	0,94	1,11	8,65	6,06	11,53	3,79	2,25	2,34	2,29
758	10:24:53	0,91	0,83	0,95	8,69	6,08	11,54	1,05	0,44	1,64	1,97
759	10:25:03	0,53	0,39	0,67	8,69	6,08	11,54	0,28	0,75	0,53	1,13
760	10:25:13	0,65	0,57	0,94	8,70	6,09	11,55	1,81	2,62	6,37	1,53
761	10:25:23	0,98	0,54	0,67	8,73	6,09	11,55	1,14	1,13	2,87	1,71
762	10:25:33	1,02	0,44	0,83	8,75	6,09	11,55	0,63	1,03	0,61	1,77
763	10:25:43	0,52	0,44	0,84	8,75	6,10	11,56	1,20	2,16	1,55	1,27
764	10:25:53	0,60	0,67	0,85	8,75	6,10	11,56	0,58	1,87	1,59	1,52
765	10:26:03	0,71	0,43	0,62	8,76	6,10	11,56	1,38	2,31	2,86	1,32
766	10:26:13	0,59	0,76	0,77	8,76	6,11	11,57	0,64	0,88	1,09	1,55
767	10:26:23	0,68	0,40	0,77	8,77	6,12	11,57	0,88	1,52	0,69	1,35
768	10:26:33	0,45	0,56	0,83	8,77	6,12	11,58	1,15	1,81	1,13	1,30
769	10:26:43	0,29	0,30	0,44	8,77	6,12	11,58	0,56	1,49	1,16	0,73
770	10:26:53	0,31	0,21	0,35	8,77	6,12	11,58	2,39	1,47	1,30	0,63

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
771	10:27:03	0,34	0,26	0,51	8,77	6,12	11,58	2,60	1,49	4,26	0,79
772	10:27:13	0,18	0,36	0,67	8,77	6,12	11,58	1,42	2,36	0,98	0,87
773	10:27:23	0,60	0,44	1,13	8,77	6,12	11,61	0,97	2,51	0,82	1,54
774	10:27:33	0,35	0,53	0,56	8,77	6,13	11,61	1,59	2,43	2,23	1,05
775	10:27:43	0,43	0,66	0,87	8,77	6,13	11,61	1,03	0,93	1,06	1,40
776	10:27:53	0,39	0,81	0,81	8,77	6,15	11,62	2,45	3,00	1,77	1,49
777	10:28:03	0,49	0,72	1,16	8,77	6,16	11,63	3,13	2,94	2,61	1,69
778	10:28:13	0,43	0,47	0,57	8,77	6,16	11,63	1,00	1,16	0,81	1,06
779	10:28:23	0,26	0,41	0,32	8,77	6,16	11,63	2,67	3,43	2,12	0,75
780	10:28:33	0,61	0,52	0,56	8,77	6,16	11,63	2,79	1,71	0,94	1,25
781	10:28:43	0,52	0,67	0,90	8,78	6,17	11,63	2,69	1,59	1,91	1,49
782	10:28:53	1,15	0,64	0,92	8,82	6,18	11,65	0,48	1,05	0,56	2,06
783	10:29:03	0,28	0,31	0,40	8,82	6,18	11,65	1,46	2,22	2,27	0,70
784	10:29:13	0,31	0,43	0,31	8,82	6,18	11,65	0,87	1,46	2,14	0,80
785	10:29:23	0,32	0,47	0,34	8,82	6,18	11,65	1,28	1,24	2,06	0,87
786	10:29:33	0,19	0,18	0,19	8,82	6,18	11,65	0,72	0,35	1,05	0,42
787	10:29:43	0,32	0,66	0,52	8,82	6,19	11,65	2,63	3,15	2,41	1,15
788	10:29:53	0,74	0,67	0,82	8,83	6,19	11,66	1,41	1,28	2,79	1,62
789	10:30:03	0,20	0,20	0,30	8,83	6,19	11,66	1,18	0,87	1,68	0,49
790	10:30:13	0,08	0,08	0,20	8,83	6,19	11,66	2,36	2,34	2,09	0,26
791	10:30:23	0,30	0,62	0,47	8,83	6,20	11,66	1,47	1,97	1,48	1,08
792	10:30:33	0,54	0,45	0,60	8,83	6,20	11,66	1,66	1,70	1,45	1,15
793	10:30:43	0,23	0,37	0,30	8,83	6,20	11,66	0,16	0,24	0,33	0,68
794	10:30:53	0,45	0,68	0,50	8,83	6,21	11,67	0,85	0,69	1,31	1,24
795	10:31:03	0,69	0,56	0,83	8,84	6,21	11,67	1,07	1,11	2,46	1,49
796	10:31:13	0,23	0,29	0,38	8,84	6,21	11,67	1,87	0,46	1,01	0,64
797	10:31:23	0,41	0,14	0,40	8,84	6,21	11,67	5,59	5,70	6,77	0,73
798	10:31:33	0,26	0,40	0,44	8,84	6,21	11,67	1,98	1,89	1,65	0,79
799	10:31:43	0,60	0,49	0,75	8,85	6,22	11,67	2,41	2,29	2,33	1,32
800	10:31:53	0,44	0,58	0,59	8,85	6,22	11,67	1,00	0,41	1,75	1,18
801	10:32:03	0,29	0,08	0,29	8,85	6,22	11,67	1,19	2,56	2,10	0,51
802	10:32:13	0,34	0,37	0,49	8,85	6,22	11,68	1,03	1,14	1,34	0,86
803	10:32:23	0,20	0,34	0,42	8,85	6,22	11,68	2,86	1,99	1,58	0,69
804	10:32:33	0,41	0,44	0,64	8,85	6,22	11,68	2,47	2,44	3,68	1,06
805	10:32:44	0,36	0,46	0,46	8,85	6,22	11,68	0,83	0,29	0,92	0,94
806	10:32:54	0,24	0,11	0,35	8,85	6,22	11,68	4,04	3,90	4,76	0,51
807	10:33:04	0,33	0,68	0,39	8,85	6,23	11,68	0,60	1,49	2,39	1,13
808	10:33:14	0,48	0,43	0,62	8,85	6,23	11,68	1,56	1,60	3,19	1,10
809	10:33:24	0,50	0,60	0,68	8,85	6,24	11,68	0,94	0,32	1,76	1,29
810	10:33:34	0,48	0,09	0,43	8,85	6,24	11,68	5,97	4,23	10,37	0,80
811	10:33:44	0,45	0,77	0,53	8,85	6,24	11,69	0,89	1,16	2,16	1,36
812	10:33:54	0,62	0,63	0,89	8,86	6,25	11,69	1,08	1,09	1,74	1,52
813	10:34:04	0,58	0,43	0,64	8,86	6,25	11,69	1,28	0,39	0,63	1,20
814	10:34:14	0,42	0,12	0,73	8,86	6,25	11,70	0,67	3,22	0,54	0,95
815	10:34:24	0,34	0,77	0,63	8,86	6,27	11,70	3,03	1,08	3,96	1,34
816	10:34:34	0,73	0,50	0,80	8,86	6,27	11,70	0,55	1,97	1,60	1,48
817	10:34:44	0,26	0,28	0,27	8,86	6,27	11,70	0,38	0,47	1,86	0,60
818	10:34:54	0,70	0,86	1,05	8,86	6,32	11,72	1,39	1,98	2,48	1,87
819	10:35:04	0,99	0,86	1,22	8,87	6,33	11,73	0,93	0,37	0,46	2,20
820	10:35:14	0,62	0,66	0,62	8,88	6,34	11,73	1,17	1,16	2,77	1,41
821	10:35:25	0,36	0,82	0,73	8,88	6,35	11,73	2,00	0,81	1,35	1,45
822	10:35:35	0,41	0,74	0,41	8,88	6,37	11,73	0,63	1,33	1,98	1,25
823	10:35:45	0,23	0,43	0,45	8,88	6,38	11,73	2,85	2,38	2,65	0,82
824	10:35:55	0,41	0,64	0,51	8,88	6,38	11,73	0,98	0,96	1,56	1,18
825	10:36:05	0,33	0,47	0,40	8,88	6,38	11,73	1,37	2,72	2,80	0,90

Ind	D/H	a_{wx} [m/s^2]	a_{wy} [m/s^2]	a_{wz} [m/s^2]	$VDV_{j(X)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$ [m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$ [m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr} [m/s^2]
826	10:36:15	0,28	0,31	0,33	8,88	6,38	11,73	1,30	1,40	2,94	0,67
827	10:36:25	0,31	0,58	0,61	8,88	6,38	11,73	2,56	2,08	2,61	1,10
828	10:36:35	0,37	0,82	0,40	8,88	6,40	11,73	1,22	1,19	3,24	1,31
829	10:36:45	0,54	1,27	0,92	8,88	6,48	11,74	3,37	1,43	3,10	2,14
830	10:36:55	0,48	0,84	0,57	8,88	6,49	11,74	2,58	1,56	4,13	1,47
831	10:37:05	0,70	0,94	0,90	8,89	6,52	11,74	1,08	1,13	1,46	1,86
832	10:37:15	0,38	0,63	0,42	8,89	6,52	11,74	1,27	0,67	1,20	1,11
833	10:37:25	0,32	0,38	0,35	8,89	6,52	11,75	5,46	1,64	2,50	0,78
834	10:37:35	0,32	0,37	0,38	8,89	6,52	11,75	0,54	0,52	1,36	0,78
835	10:37:45	0,13	0,08	0,16	8,89	6,52	11,75	0,99	1,70	2,35	0,27
836	10:37:55	0,23	0,63	0,32	8,89	6,53	11,75	1,38	1,10	2,04	0,99
837	10:38:05	0,34	0,34	0,81	8,89	6,53	11,75	3,18	2,45	4,19	1,05
838	10:38:15	0,24	0,28	0,57	8,89	6,53	11,75	0,79	0,52	0,68	0,77
839	10:38:25	0,39	0,09	0,42	8,89	6,53	11,75	6,16	6,27	4,29	0,70
840	10:38:35	0,52	0,62	0,77	8,89	6,53	11,76	1,13	1,31	0,87	1,37
841	10:38:45	0,24	0,37	0,23	8,89	6,53	11,76	1,47	1,29	1,62	0,66
842	10:38:55	0,17	0,46	0,27	8,89	6,53	11,76	1,49	1,32	2,29	0,74
843	10:39:05	0,16	0,37	0,32	8,89	6,53	11,76	0,86	1,58	1,93	0,64
844	10:39:15	0,14	0,30	0,29	8,89	6,53	11,76	1,17	2,27	2,94	0,54
845	10:39:25	0,22	0,41	0,35	8,89	6,53	11,76	2,44	1,73	2,59	0,74
846	10:39:35	0,36	0,25	0,32	8,89	6,53	11,76	0,65	0,29	1,05	0,69
847	10:39:45	0,64	0,48	0,67	8,90	6,54	11,76	1,01	2,50	2,89	1,30
848	10:39:55	0,60	0,34	0,60	8,90	6,54	11,76	0,58	1,25	1,63	1,14
849	10:40:06	0,21	0,23	0,29	8,90	6,54	11,76	0,94	0,73	1,12	0,53
850	10:40:16	0,51	0,16	0,56	8,90	6,54	11,76	1,05	3,06	2,78	0,94
851	10:40:26	0,27	0,35	0,54	8,90	6,54	11,76	6,15	1,94	3,47	0,82
852	10:40:36	0,25	0,34	0,48	8,90	6,54	11,76	0,72	2,35	1,26	0,76
853	10:40:46	0,18	0,13	0,26	8,90	6,54	11,76	2,22	0,83	0,91	0,40
854	10:40:56	0,17	0,09	0,25	8,90	6,54	11,76	2,32	3,17	5,39	0,37
855	10:41:06	0,36	0,41	0,55	8,90	6,54	11,76	2,09	2,36	3,32	0,95
856	10:41:16	0,26	0,57	0,64	8,90	6,54	11,77	1,25	0,51	0,68	1,08
857	10:41:26	0,09	0,10	0,22	8,90	6,54	11,77	1,98	1,86	2,25	0,29
858	10:41:36	0,10	0,12	0,24	8,90	6,54	11,77	3,36	2,85	2,98	0,32
859	10:41:46	0,28	0,40	0,41	8,90	6,54	11,77	2,00	2,67	1,93	0,80
860	10:41:56	0,44	0,51	0,41	8,91	6,54	11,77	0,69	1,22	1,28	1,03
861	10:42:06	0,52	0,49	0,40	8,91	6,55	11,77	1,17	0,85	2,58	1,08
862	10:42:16	0,37	0,35	0,35	8,91	6,55	11,77	0,74	1,69	1,72	0,79
863	10:42:26	0,15	0,05	0,11	8,91	6,55	11,77	0,52	1,67	1,56	0,24
864	10:42:36	0,35	0,43	0,50	8,91	6,55	11,77	0,80	3,20	1,45	0,93
865	10:42:46	0,56	0,55	0,58	8,91	6,55	11,77	1,57	2,23	2,71	1,25
866	10:42:56	0,45	0,66	0,51	8,91	6,55	11,77	1,39	0,60	0,50	1,23
867	10:43:06	0,06	0,03	0,07	8,91	6,55	11,77	0,99	1,11	1,94	0,11
868	10:43:16	0,12	0,03	0,08	8,91	6,55	11,77	4,01	5,81	4,93	0,19
869	10:43:26	0,11	0,04	0,08	8,91	6,55	11,77	0,56	1,95	1,65	0,18
870	10:43:36	0,24	0,11	0,33	8,91	6,55	11,77	2,43	3,93	8,04	0,50
871	10:43:46	0,38	0,51	0,50	8,91	6,55	11,77	3,46	1,79	2,96	1,03
872	10:43:56	0,37	0,36	0,50	8,91	6,55	11,78	0,78	0,97	3,76	0,88
873	10:44:06	0,12	0,08	0,15	8,91	6,55	11,78	1,82	2,02	3,77	0,25
874	10:44:16	0,39	0,26	0,49	8,91	6,56	11,78	1,68	1,52	1,25	0,82
875	10:44:26	0,74	0,90	0,60	8,92	6,57	11,78	2,60	1,31	2,52	1,74
876	10:44:36	0,62	0,48	0,71	8,93	6,57	11,78	0,21	0,36	0,41	1,31
877	10:44:46	0,06	0,07	0,15	8,93	6,57	11,78	1,14	1,26	1,38	0,20
878	10:44:56	0,06	0,06	0,15	8,93	6,57	11,78	1,39	1,47	1,80	0,19
879	10:45:06	0,05	0,06	0,13	8,93	6,57	11,78	1,73	1,62	2,23	0,18
880	10:45:16	0,05	0,06	0,13	8,93	6,57	11,78	2,11	2,34	2,13	0,17

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
881	10:45:26	0,05	0,06	0,14	8,93	6,57	11,78	2,16	2,34	2,19	0,18
882	10:45:36	0,16	0,13	0,22	8,93	6,57	11,78	6,80	5,03	5,95	0,37
883	10:45:46	0,39	0,71	0,43	8,93	6,58	11,79	1,19	0,34	0,64	1,22
884	10:45:56	0,20	0,07	0,12	8,93	6,58	11,79	4,97	5,02	10,88	0,33
885	10:46:06	0,12	0,12	0,28	8,93	6,58	11,79	1,51	1,38	1,20	0,37
886	10:46:16	0,69	1,10	0,71	8,93	6,61	11,79	4,62	1,02	3,77	1,96
887	10:46:26	0,63	0,64	1,04	8,93	6,62	11,80	0,96	0,29	1,08	1,63
888	10:46:36	0,17	0,09	0,22	8,93	6,62	11,80	1,03	0,63	0,59	0,35
889	10:46:46	0,70	0,75	0,64	8,94	6,63	11,80	1,44	2,70	1,42	1,57
890	10:46:56	0,53	0,79	0,68	8,94	6,64	11,80	1,32	0,64	1,47	1,49
891	10:47:06	0,27	0,35	0,40	8,94	6,64	11,80	0,43	0,31	0,61	0,74
892	10:47:16	0,22	0,09	0,14	8,94	6,64	11,80	0,15	0,56	1,06	0,36
893	10:47:26	0,60	0,77	0,88	8,94	6,65	11,81	1,38	1,64	0,81	1,62
894	10:47:36	0,43	0,80	0,52	8,94	6,67	11,81	2,26	3,89	2,30	1,38
895	10:47:46	0,39	0,83	0,51	8,94	6,68	11,81	1,14	0,62	2,52	1,39
896	10:47:56	0,24	0,59	0,35	8,94	6,69	11,81	1,35	2,02	1,99	0,96
897	10:48:06	0,22	0,44	0,52	8,94	6,69	11,81	3,61	1,50	8,80	0,86
898	10:48:16	0,05	0,11	0,19	8,94	6,69	11,81	1,43	1,25	1,81	0,26
899	10:48:26	0,04	0,08	0,16	8,94	6,69	11,81	2,01	1,40	2,46	0,20
900	10:48:36	0,04	0,07	0,17	8,94	6,69	11,81	2,25	1,69	2,03	0,20
901	10:48:46	0,04	0,08	0,18	8,94	6,69	11,81	3,20	1,92	2,00	0,21
902	10:48:57	0,04	0,07	0,17	8,94	6,69	11,81	2,82	2,91	2,03	0,21
903	10:49:07	0,03	0,07	0,17	8,94	6,69	11,81	2,91	2,72	2,56	0,21
904	10:49:17	0,04	0,07	0,18	8,94	6,69	11,81	2,03	2,00	1,90	0,21
905	10:49:27	0,03	0,07	0,17	8,94	6,69	11,81	1,80	1,40	1,55	0,20
906	10:49:37	0,03	0,07	0,20	8,94	6,69	11,81	3,97	4,03	3,60	0,23
907	10:49:47	0,03	0,07	0,18	8,94	6,69	11,81	2,97	3,06	2,92	0,21
908	10:49:57	0,04	0,08	0,19	8,94	6,69	11,81	3,78	3,70	3,43	0,23
909	10:50:07	0,04	0,08	0,20	8,94	6,69	11,81	3,54	3,21	2,65	0,23
910	10:50:17	0,04	0,08	0,21	8,94	6,69	11,81	3,19	3,10	2,96	0,25
911	10:50:27	0,03	0,08	0,22	8,94	6,69	11,81	3,38	2,52	2,49	0,25
912	10:50:38	0,04	0,08	0,21	8,94	6,69	11,81	4,11	3,46	2,81	0,25
913	10:50:48	0,03	0,08	0,23	8,94	6,69	11,81	3,91	3,08	2,31	0,26
914	10:50:58	0,04	0,08	0,22	8,94	6,69	11,81	4,33	3,99	3,53	0,26
915	10:51:08	0,03	0,08	0,22	8,94	6,69	11,81	3,31	2,28	2,42	0,25
916	10:51:19	0,04	0,09	0,24	8,94	6,69	11,81	2,05	1,64	2,13	0,27
917	10:51:29	0,04	0,08	0,23	8,94	6,69	11,81	1,77	1,37	1,86	0,27
918	10:51:39	0,03	0,08	0,24	8,94	6,69	11,81	1,96	1,56	1,93	0,27
919	10:51:49	0,03	0,08	0,24	8,94	6,69	11,81	1,76	1,64	2,00	0,27
920	10:51:59	0,03	0,08	0,24	8,94	6,69	11,81	1,93	1,31	1,98	0,27
921	10:52:09	0,03	0,08	0,26	8,94	6,69	11,81	2,23	1,76	2,13	0,29
922	10:52:19	0,03	0,08	0,25	8,94	6,69	11,81	2,10	1,42	1,50	0,28
923	10:52:29	0,03	0,09	0,25	8,94	6,69	11,81	1,60	1,36	1,71	0,29
924	10:52:39	0,03	0,08	0,25	8,94	6,69	11,81	3,49	3,14	2,59	0,28
925	10:52:49	0,03	0,09	0,27	8,94	6,69	11,81	5,47	2,94	2,80	0,30
926	10:52:59	0,03	0,09	0,26	8,94	6,69	11,81	3,07	2,42	2,35	0,29
927	10:53:09	0,03	0,08	0,29	8,94	6,69	11,81	3,81	3,57	2,38	0,31
928	10:53:19	0,03	0,09	0,27	8,94	6,69	11,81	3,36	3,04	2,58	0,30
929	10:53:29	0,03	0,09	0,27	8,94	6,69	11,81	3,33	2,61	2,55	0,30
930	10:53:39	0,03	0,09	0,27	8,94	6,69	11,81	3,46	2,78	2,75	0,30
931	10:53:49	0,03	0,09	0,29	8,94	6,69	11,81	3,20	2,98	2,62	0,32
932	10:53:59	0,03	0,09	0,29	8,94	6,69	11,81	3,02	2,89	2,63	0,32
933	10:54:09	0,08	0,15	0,42	8,94	6,69	11,81	1,60	1,62	0,80	0,48
934	10:54:19	0,63	0,62	1,10	8,95	6,69	11,83	5,21	1,39	2,53	1,65
935	10:54:29	0,57	0,40	0,73	8,95	6,70	11,83	2,23	2,53	3,68	1,22

Ind	D/H	a_{wx}[m/s^2]	a_{wy}[m/s^2]	a_{wz}[m/s^2]	$VDV_{j(X)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Y)}$[m/s^{1,75}]	$VDV_{j(Z)}$[m/s^{1,75}]	FC_X	FC_Y	FC_Z	a_{mr}[m/s^2]
936	10:54:39	0,38	0,54	0,47	8,95	6,70	11,83	0,91	1,59	1,91	1,04
937	10:54:49	0,58	0,65	1,15	8,95	6,70	11,84	0,75	1,74	2,89	1,68
938	10:54:59	0,47	0,51	1,21	8,95	6,70	11,86	1,12	1,92	1,11	1,56
939	10:55:09	0,63	0,88	1,23	8,96	6,72	11,88	4,65	2,58	6,22	1,95
940	10:55:19	0,76	1,00	1,99	8,96	6,74	12,07	1,49	1,44	1,72	2,65
941	10:55:29	0,58	0,52	0,79	8,96	6,74	12,07	2,29	0,82	2,53	1,35
942	10:55:39	0,87	0,82	1,01	8,97	6,75	12,08	1,70	2,38	1,36	1,95
943	10:55:49	0,94	0,77	1,57	8,98	6,76	12,12	2,10	1,95	4,51	2,32
944	10:55:59	1,35	0,94	2,92	9,00	6,78	12,59	2,31	0,66	1,49	3,72
945	10:56:09	0,81	0,71	0,94	9,01	6,78	12,59	0,94	2,18	1,62	1,78
946	10:56:19	0,99	0,62	1,13	9,05	6,79	12,60	0,86	0,95	1,55	1,99
947	10:56:30	0,54	0,44	0,64	9,06	6,79	12,61	1,81	2,97	3,64	1,17
948	10:56:40	1,36	1,06	1,31	9,12	6,84	12,62	1,91	1,28	2,14	2,75
949	10:56:50	0,90	0,69	1,63	9,13	6,84	12,65	1,46	1,65	0,99	2,28
950	10:57:00	0,33	0,37	0,80	9,13	6,84	12,66	1,43	3,35	2,65	1,06
951	10:57:10	0,87	0,62	0,88	9,13	6,85	12,66	0,19	0,96	0,33	1,73
952	10:57:20	0,19	0,20	0,32	9,13	6,85	12,66	0,64	0,91	0,48	0,51
953	10:57:30	1,23	1,04	2,15	9,19	6,91	13,82	2,65	1,36	1,68	3,12

Certificado de Calibração

Número do certificado:
CRS4054/2023

Data da calibração: 03/10/2023 **Data da emissão do certificado:** 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

Endereço: RUA HORIZONTE , 571 - BOA VISTA , MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Medidor de Vibração **Modelo:** VIBRATE

Fabricante: CRIFFER **Número de série:** 17121007

DADOS DOS SENSORES:

Instrumento:	Acelerômetro VCI	Acelerômetro VMB
Fabricante:	Criffer	Criffer
Modelo:	CR-100	CR-101
Número de série:	S00053	AP20447033

PROCEDIMENTOS DE CALIBRAÇÃO: PCA-003 - Rev. C

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Criffer – CR-1 - Certificado de calibração n° RBC5-11491-391 da Total Safety – Válido até 06/2024
- Keithley - 2015 - Certificado de calibração n° E0396a-2022 do Labelo - Válido até 04/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência “k”, correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).

- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o “guia para expressão de incerteza de medição”.

- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.

- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.

- Calibração realizada nas instalações da Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.

- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

CRS4054/2023

RESULTADOS:

Calibração em função da velocidade do movimento vibratório – 159,2 Hz (mm/s RMS)

Acelerômetro VCI

Ensaio	Valores obtidos nas medições em mV/g		
	Eixo X	Eixo Y	Eixo Z
	Sensibilidade: 117,0	Sensibilidade: 115,5	Sensibilidade: 115,0
Resultado (mV/g)	117,0	115,5	115,0
± Incerteza de medição(mV/g)	1	1	1

Acelerômetro VMB

Excitador (010,00 m/s²)	Valores obtidos nas medições em mV/g		
	Eixo X	Eixo Y	Eixo Z
	Sensibilidade: 11,6	Sensibilidade: 12,5	Sensibilidade: 12,5
Resultado (mV/g)	11,6	12,5	12,5
± Incerteza de medição(mV/g)	1	1	1

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017
Dados: 2023.11.01 14:38:09 -03'00'

João Carlos T.C. Izabel
Signatário Autorizado

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4053/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:
Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA
Endereço: RUA HORIZONTE, 571 - BOA VISTA, MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:
Instrumento: Calibrador de Nível Sonoro
Fabricante: Criffer
Modelo: CR-2 Plus
Número de série: 37000806

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC02 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2024
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Bruel & Kjaer – 4192 - Certificado de calibração n° CBR2300498 e CBR2300499 da Bruel & Kjaer - Válido até 07/2024
- Keithley - 2015 - Certificado de calibração n° E0396a-2022 do Labelo - Válido até 04/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:
Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência “k”, correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).

- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o “guia para expressão de incerteza de medição”.

- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.

- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.

- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.

- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4053/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Resultado da calibração:

Tabela 2 : Testes do nível sonoro gerado - item 5.3.2 da norma IEC 60942 (2017)

Frequência Nominal Hz	Nível Nominal dB(re.20mPa)	Nível Medido dB(re.20mPa)	Desvio Medido dB	Limite de Aceitação +/- (dB)	Fator de Abrangência k	Incerteza de Medição (dB)	Máxima Incerteza (dB)
1000,00	94	93,90	-0,10	0,25	2,00	0,15	0,15
1000,00	114	114,10	0,10	0,25	2,00	0,15	0,15

CRIFFERLAB

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017
Dados: 2023.11.01 14:44:26 -03'00'

Signatário autorizado
João Carlos T.C. Izabel

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:
Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA
Endereço: RUA HORIZONTE, 571 - BOA VISTA, MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:
Instrumento: Audiodosímetro
Fabricante: Criffer
Modelo: Sonus-2 Plus
Número de série: 325005135

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01
MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.
NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2024
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:
Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência “k”, correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o “guia para expressão de incerteza de medição”.
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.

- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.

- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.							
Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância +/-	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência.							
Freq. Exata	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	108,9	108,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,19	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.									
Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.									
Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:
1) 93,6 dB ≤ Nível medido ≤ 94,4.
2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator k = 2.

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos

CRIFFERLAB

Baixe o manual | Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023
Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:
1) 93,6 dB ≤ Nível medido ≤ 94,4.
2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Central (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator k = 2.

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017
Dados: 2023.11.01 14:39:49 -03'00'

Signatário Autorizado
João Carlos T.C. Izabel

Atendimento +55 51 3081-6684 | De Segunda à Sexta das 8h às 18h (UTC -3) | Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos