

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 16

Donnerstag den 14. November 1991

Nummer 318

Station	Hoehe m	11hV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx 99	
Helgoland	4	015	32480	32027	10076	20033	49925	58006			83800	30 37
List/Sylt	26	020	11575	72021	10068	20042	49915	56004	69951	72582	878//	25 37
Leck	7	022	42680	62012	10049	20027	49938	55002			865//	38
Husum	28	026	41670	62013	10052	20028	49944	56002		70218	865//	21 30
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	21818	10053	20031	49937	55003			82500	21 30
Schleswig	43	035	11565	21909	10054	20026	49943	58004	69901	70281	82500	27
Hohn	12	038	42565	52011	10055	20018	49949	54000			84501	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	01806	10048	20014	49953	54000				
Puttgarden	1	063	36760	/2011	10058	20040	49965	54000				
Arkona	42	091	32980	02013	10049	20030	49984	55002				
Norderney	11	113	32675	21914	10059	20036	49928	51001			81501	26
Bremerhaven	7	129	32580	52114	10058	20034	49945	55001			82502	
Cuxhaven	5	131	32670	72114	10063	20026	49943	56001			875//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	62012	10062	20019	49962	55003			80002	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32982	21906	10044	20022	49969	54000			80008	
Schwerin	59	162	32970	81804	10047	20019	49975	55005			8807//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	61707	10050	20016	49973	58003			80008	
Teterow	46	177	36///	/17//	10040	20027						
Barth	7	180	36///	/1706	10028	20010	49982	56002				
Greifswald	2	184	32975	01607	10043	20023	49989	55002				
Ueckermünde	1	193	46///	/1705	10067	20049	40008	57002				
Emden-Hafen	5	203	43///									22 28
Oldenburg	11	215	32765	32110	10060	20023	49946	56006			83500	26
Ahlhorn	49	218	41765	21919	10053	20025	49961	54000		72591	82500	28
Bremen, Flugh.	3	224	11680	21908	10049	20028	49957	55004	69901	72511	81501	26
Soltau	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/1508	10040	21002	49974	55003				
Luechow	17	253	32975	81905	10052	20025	49983	58001			86027	
Seehausen	21	261	32965	31606	10042	20019	49993	56005			83070	
Marnitz	81	264	36///	/1606	10052	20012	49993	57004				
Neuruppin	38	270	32970	02004	10060	20041	49996	58006				
Neubrandenburg	81	280	32970	81810	10053	20032	49994	55003			8807//	
Angermünde	55	291	32958	81908	10069	20046	40002	56009			8707//	
Lingen	22	305	11970	11911	10054	20038	49948	52004	69901	70161	80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11570	71705	10056	20039	49965	50001	60011	72586	878//	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320	32675	72010	10070	20035	49973	55003			875//	
Bad Salzuflen	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32770	71805	10060	20020	49976	57007			865/2	
Braunschweig	81	348	32970	82006	10065	20025	49981	54000			8802//	
Gardelegen	47	359	36///	/1704	10046	20013	49991	53001				
Magdeburg	79	361	32960	71906	10058	20032	49994	55006			8707//	
Potsdam	81	379	32968	71810	10062	20041	40001	57011			8703//	
Berlin-Dahlem	51	381	32770	61705	10069	20051	40001	56009			86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	71706	10070	20049	49999	57010			8707//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11968	81606	10067	20057	40003	57007	69901	70162	86030	
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	51507	10065	20048	40001	56009	69901	71062	85070	
Lindenberg	98	393	11950	82004	10058	20041	40011	56011	60011	71066	8807//	
Manschnow	12	396	16///	/1806	10064	20046	40009	55006	69991			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	32011	10073	20037	49972	53007	69931	70181	83500	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11580	62607	10064	20043	49974	53005	69951	70262	86800	
Kahler Asten *	839	427	11703	92016	10011	20011	48301	55006	69961	76974		25
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	32472	71811	10063	20042	49995	57005			875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	32580	82006	10056	20034	49991	56004			8652//	
Braunlage	607	452										
Brocken *	1142	453	31700	92237	11008	21009	48301	56007		74944		41 51
Artern	164	460	32683	82207	10067	20035	40002	55003			875//	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11780	81811	10070	20043	40004	56003	69991	70262	8357//	
Wittenberg	105	474	11775	81808	10068	20051	40008	58011	69901	70262	885//	
Oschatz	150	480	11960	81806	10072	20055	40012	58006	69991	76162	8802//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11650	81505	10061	20025	40024	57007	69901	70562	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/1809	10060	20036	40005	56008	69971			
Cottbus	69	496	11958	82006	10070	20039	40014	56014	69971	76066	8802//	
Görlitz	237	499	31950	81904	10078	20050	40021	56013		71022	8807//	30
Aachen	202	501	11489	62215	10063	20018	49975	53009	69921	70381	85201	30
Noervenich	118	502	41680	12105	10056	20025	49980	53004		70182	8153//	
Nuernberg	627	510	11980	02314	10024	20012	49997	53004	60021	72586		28
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	51708	10069	20032	49983	55000			85500	
Bendorf	127	515	46760	/1606	10067	20032	49995	52004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32466	814//	10063	20046	40010	55006			878//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	11700	92116	10010	20010	48328	55000	69931	74564		22 35
Meiningen	450	548	11462	82013	10042	20030	40022	53005	69941	70262	886//	21
Schmücke	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	32682	82108	10057	20025	40004	55000			8252//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11701	92112	10015	20015	48327	55009	60041	74776		
Gera-Leumnitz	311	567	11582	82113	10057	20037	40009	57009	69911	72162	886//	
Chemnitz	418	577	11970	82011	10057	20025	40017	56009	69911	76062	8707//	
Fichtelberg *	1213	578	31700	92414	10000	21002	48345	57007		74544		26
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/2108	10006	20001	48341	56008				
Trier-Petrisberg	265	609	11570	62211	10050	20034	40008	53009	69981	70261	84530	35
Deuselbach	480	615	43///									29
Pferdsfeld	396	626	41659	82508	10029	20019	40018	53005		72165	885//	29
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32481	71814	10069	20048	40010	55003			8552//	29
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	11480	82109	10054	20043	40029	55000	60021	70162	8462//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671	43///									
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11360	82006	10034	20025	40029	57006	60021	76166	8572//	26
Weiden	438	688	11470	87/02	10047	20037	40042	51001	69941	76362	885//	
Beruf	363	704										
Tholey	396	706	43///									27
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11365	82111	10050	20037	40029	53009	69931	76062	887//	
Weinbiet	553	724	46///	/2620	10037	20035	40029	54000				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729										
Stuttgart, Flugh.	396	738	11375	82103	10042	20029	40042	55001	60081	70162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11570	81906	10049	20031	40045	53003	60071	70162	8457//	
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	11359	81708	10063	20054	40045	53001	60061	76366	8452//	
Regensburg	366	776	32565	83502	10073	20038	40044	53008			875//	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	11483	82217	10074	20034	40057	55003	60091	72162	8187//	27
Freudenstadt *	797	815	16/59	/2309	10016	20005	48350	54000	60071			
Klippeneck	973	818										
Stoetten	734	836	11382	82010	10013	20006	40054	53001	60071	72377		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			00-03	
									Rx	n	nddd	7wwWW	8NCCC
									12	hLMH	xx	xx	gg
Helgoland	4	015	42480	52129	10070	20036	49924	56001		85800	30	37	
List/Sylt	26	020	41480	32024	10065	20037	49910	58005	70181	83800	24	35	
Leck	7	022	43570	62015	10047	20027	49932	57006		865//		25	
Husum	28	026	41468	31909	10030	20016	49942	57002	70381	83800			
Flensburg/Meierwik	27	033	42780	11816	10049	20029	49937	50000		81500			
Schleswig	43	035	42562	61909	10047	20021	49942	56001		86500			
Hohn	12	038	42670	42012	10050	20015	49946	56003		81531			
Kiel-Holtenau	31	046	42765	21808	10049	20012	49954	54000		82500			
Puttgarden	1	063	46760	1912	10066	20048	49962	57003					
Arkona	42	091	42972	02013	10044	20028	49981	58003					
Norderney	11	113	42470	72013	10060	20034	49926	58002		878//		26	
Bremerhaven	7	129	42680	41812	10052	20032	49945	58001		81532			
Cuxhaven	5	131	42670	31913	10054	20025	49940	58003		83501		27	
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	61709	10056	20026	49962	50000	70382	86502			
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	42981	82011	10052	20026	49960	58009		8807//			
Schwerin	59	162	42565	71906	10047	20023	49975	50000		875//			
Rostock-Warnemuende	4	170	42982	01708	10045	20012	49973	50000					
Teterow	46	177	46///	/17//	10032	20020							
Barth	7	180	46///	/1707	10021	20004	49981	58001					
Greifswald	2	184	42970	01806	10040	20022	49984	58005					
Ueckermuende	1	193	46///	/1805	10056	21048	40004	57004					
Emden-Hafen	5	203											
Oldenburg	11	215	42665	62107	10050	20026	49948	51002		86500			
Ahlhorn	49	218	41562	32111	10055	20029	49957	56004	70380				
Bremen, Flugh.	3	224	42580	31910	10051	20034	49953	57004		83500			
Soltau	77	235											
Boizenburg	45	249	46///	/1708	10050	20011	49973	56001					
Luechow	17	253	41770	81904	10049	20027	49983	50000	76022	875//			
Seehausen	21	261	42965	11605	10039	20024	49992	56001		81030			
Marnitz	81	264	46///	/1706	10045	20020	49987	52007					
Neuruppin	38	270	42965	01904	10043	20031	49990	57006					
Neubrandenburg	81	280	42966	01810	10047	20036	49989	58005					
Angermuende	55	291	41950	81807	10054	20038	49998	55004	71022	8707//			
Lingen	22	305	42670	22110	10060	20030	49951	53003		82500			
Muenster/Osnabrueck	48	317	42570	52109	10062	20029	49969	53004		83830			
Osnabrueck	72	320											
Guetersloh	98	325											
Bad Salzuflen	56	338	41775	21912	10066	20033	49977	50001	70161	82500			
Hannover, Flugh.	81	348	42565	71906	10073	20032	49981	57004		875//			
Braunschweig	47	359	46///	/1906	10051	20019	49990	55001					
Gardelegen	79	361	42962	81605	10061	20036	49996	50002		8807//			
Magdeburg	81	379	42965	51910	10051	20038	40005			84031			
Potsdam	51	381	42765	72007	10065	20048	40001	50000		8453//			
Berlin-Dahlem	37	382	42768	72007	10066	20045	40000	50001		81531			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42768	72006	10070	20051	40003	50000		8157//			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42762	61908	10071	20046	40001	50004		83530			
Berlin-Schoenefeld	98	393	41950	82208	10059	20042	40012	53001	71022	8807//			
Lindenberg	12	396	46///	/2209	10066	20047	49995	56004					
Manschnow	45	400	42980	01809	10062	20017	49981	52008					
Duesseldorf, Flugh.	21	406											
Bocholt	152	410	42981	02107	10045	20017	49981	50006				25	
Essen	839	427	41070	52314	10004	21001	48308	53005	70174	85600		31	
Kahler Asten *	157	430											
Bad Lippspringe	231	438	42572	72011	10062	20036	49993	55001		875//		25	
Kassel	175	444											
Goettingen	356	449	42581	82111	10056	20033	49992	51001		875//			
Leinefelde	607	452											
Braunlage	1142	453	41700	92130	11004	21005	48311	51010	74944		37	44	
Brocken *	164	460	42582	82109	10070	20030	40005	50003		885//			
Artern	131	469	42780	31911	10067	20046	40001	50004		83500			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42770	31509	10065	20044	40011	51003		83500			
Wittenberg	150	480	41660	82310	10068	20048	40018	53006		70362	8457//		
Oschatz	222	488	41745	81804	10067	20032	40019	57003		76362	8802//		
Dresden-Klotzsche	97	490	46///	/2008	10063	20038	49959	53004					
Doberlug-Kirchhain	69	496	41740	82305	10068	20045	40018	53004		76166	8802//		
Cottbus	237	499	41950	82113	10077	20051	40022	55000		71062	8807//		
Görlitz	202	501	42989	02116	10050	20008	49973	57003				35	
Aachen	118	502	43980	02106	10044	20002	49982	52002					
Noerwenich	627	510	42480	32116	10012	20000	40000	58001		83200		28	
Nuerburg	91	513	42982	01506	10035	20012	49994	51009					
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46760	/2203	10058	20006	40005	52010					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	41472	718//	10058	20025	40014	53004	70262	878//			
Glessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	41700	92219	10008	20008	48330	53002	74574			30	
Wasserkuppe *	450	548	41457	82016	10041	20024	40024	53002		76162	887//		
Meiningen	937	552											
Schmucke *	312	554	42782	82208	10056	20023	40011	53007		8352//			
Erfurt-Bindersleben	845	557	41704	92210	10015	20015	48335	51009	76964			30	
Neuhaus a.R. *	311	567	42586	82110	10057	20035	40018	51009		8557//			
Gera-Leumnitz	418	577	41481	82610	10055	20037	40024	53005		72162	875//		
Chemnitz	1213	578	41700	92228	11001	21005	48345	54000	74974		28	36	
Fichtelberg *	877	582	46///	/1911	10021	20011	48344	51003					
Zinnwald-Georg. *	265	609	42570	62417	10045	20022	40012	50004		86500		32	
Trier-Petrisberg	480	615											
Deuselbach	399	626	42459	62407	10034	20031	40022	50004		86800			
Pferdsfeld	805	635											
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	41482	61913	10063	20053	40015	53005	70282	868//			
Frankfurt/M. Flugh.	453	648											
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42480	82007	10053	20042	40032	51003		875//			
Wuerzburg	262	658											
Bad Kissingen	337	671											
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	41365	82109	10035	20021	40031	51002		72166	877//		28
Hot	438	688	41470	87705	10044	20037	40049	53006		72162	8452//		
Weiden	363	704											
Berus	396	706											
Tholey	322	708	41465	62309	10032	20016	40038	50006	70162	85570			
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46///	/2820	10020	20018	40039	52005					
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	41480	82108	10058	20045	40029	50001		72162	8487//		
Mannheim	396	738	42480	72306	10046	20028	40041	50000		8457//			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42570	71901	10052	20029	40046	51001		82871			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742											
Oehringen	422	761											
Weissenburg	319	763	41570	81907	10053	20035	40050	51003		70262	875//		
Nuernberg	366	776	41460	82005	10046	20040	40060	51014		72162	878//		
Regensburg	1437	791											
Gr. Arber *	269	803	41483	72114	10068	20031	40054	55002		72522	82832		
Freiburg	797	815	46759	/2605	10023	20010	48349	57001					
Freudenstadt *	973	818											
Kiltpeneck	734	836	41585	82006	10014	20009	40053	58001		72372	8357//		

Station	Hoehe	ihV	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	32470	72126	10067	20037	49927	53003				872//	30 38	10081	20067	31006		55053	79999		
List/Sylt	26 020	11468	72119	10056	20040	49915	52004	69982	78081		878//	24 35	10071	20056	31004		55018	70034		
Leck	7 022	43///												20040	32003		55045	70021		
Husum	28 026	43///												20034	31002		55046	70002		
Flensburg/Meierwik	27 033	43///												20047	31003		70000			
Schleswig	43 035	12459	72012	10055	20028	49943	55001	69902			877//		10072	20046	31004		55045	79999		
Hohn	12 038	43///												20042	30003		55041	70001		
Kiel-Holtenau	3 046	11562	71808	10051	20021	49954	54000	69902	70182		875//		10072	20048	30000		55029	79999		
Puttgarden	1 063	36760	72015	10066	20049	49966	52004							20056	3/004		55015	70000		
Arkona	42 091	32966	72116	10037	20022	49979	57002				85054		10065	20037	31101		55048	70006		
Norderney	11 113	32470	72114	10051	20029	49930	52004				868//		30	10060	20051	31004		55060	70000	
Bremerhaven	7 129	32680	32014	10046	20025	49949	53004				81502			10072	20046	31003		55034	70000	
Cuxhaven	5 131	32572	22112	10052	20028	49943	51003				81501		27	10074	20050	31003		55036	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	11575	22110	10057	20032	49965	53003	69902	70181		82800			10073	20051	31002		55002	79999	
Luebeck-Blankensee	14 156	11660	72008	10046	20035	49968	53003	69962	7216/		875//			10061	20035	31101		55002	70006	
Boltenhagen	15 161	11570	31906	10048	20032	49968	51008	69922	72586		81330			10069	20043	31003		55000	70002	
Schwerin	59 162	11565	82009	10048	20033	49975	50000	69932	72582		8357//			10068	20044	31003		55005	70003	
Rostock-Warnemuende	4 170	11980	81806	10048	20017	49975	53002	69912	76061		8802//			10068	20044	31003		55016	70007	
Teterow	46 177	32459	81812	10039	20027	49982	53005				878//			10068	20028	31101		55037	70000	
Barth	7 180	32660	72006	10039	20022	49983	52002				875//			10056	20016	31102		70007		
Greifswald	2 184	32962	51807	10038	20025	49987	51003				83054			10071	20032	31001		55022	70000	
Ueckermuende	1 193	32958	71906	10048	20042	49005	53001				8707//			10079	20048	31003		79999		
Emden-Hafen	5 203	12965	61919	10048	20026	49932	51005	69982			86072	24 29	10069	20048	31004		55040	70018		
Oldenburg	11 215	32465	12209	10044	20014	49952	51004				81800			10072	20046	31003		55039	70000	
Ahlhorn	49 218	43///												20048	31002		55028	70006		
Bremen, Flugh.	3 224	12880	12110	10045	20017	49962	52009	69902			81030		////	20043	31002		55012	79999		
Soltau	77 235	32970	22207	10053	20019	49977	53003				80001			10068	20046	31003		55008	70000	
Boizenburg	45 249	32562	32012	10057	20012	49951	53004				83300			10062	20034	31003		55001	70000	
Leechow	17 253	11565	72406	10058	20036	49987	53004	69912	78062		878//			10076	20046	31003		55020	70001	
Suehausen	21 264	32765	81705	10061	20038	49992	53000				875//			10075	20038	31003		55001	70000	
Maritz	81 264	11562	81506	10051	20027	49982	55000	69902	70181		878//			10075	20045	31001		70001		
Neuruppin	38 270	32960	61903	10044	20037	49994	51004				83036			10078	20056	31101		55000	70000	
Neubrandenburg	81 280	32666	71913	10045	20025	49991	50002				875//			10070	20038	31003		55002	79999	
Angermuende	55 291	31940	81807	10051	20034	49001	50003				71022	8707//		10090	20050	31003		55004	79999	
Lingen	22 305	12670	31909	10046	20024	49949	58002	69902			81501			10077	20044	31002		55030	79999	
Muenster/Osnabrueck	48 315	12975	21808	10046	20014	49967	58002	60012			81041			10072	20046	31002		55000	70010	
Osnabrueck	95 317	12675	11908	10047	20015	49962	52004	69952			81500			10071	20047	31003		55000	70005	
Guetersloh	72 320	32780	11806	10047	20005	49983	52006				81500			20047	31001		70000			
Bad Salzuflen	98 325	32782	12308	10050	20008	49983	53005				81500			10075	20048	31002		55000	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	11680	12108	10057	20019	49983	52006	69912	70161		81500			10074	20057	31001		55003	70001	
Braunschweig	81 348	11665	42304	10065	20033	49986	52005	69902	70261		84800			10078	20062	31004		55003	79999	
Gardelegen	47 359	11965	71807	10062	20025	49995	53005	69902	7028/		8707//			10076	20042	31002		79999		
Magdeburg	79 361	32962	81504	10061	20038	49000	53000				83037			10083	20055	31003		55000	79999	
Potsdam	81 379	11768	82110	10051	20031	49007	52002	69902	72111		83037			10078	20046	31003		55000	70001	
Berlin-Dahlem	51 381	32970	62008	10058	20037	49006	53004				82031			10090	20060	31003		55000	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	52007	10062	20041	49005	51005				86030			10090	20060	31003		55000	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32773	72009	10063	20042	49005	53002				83572			10086	20063	31004		55000	79999	
Berlin-Schoenefeld	47 385	12970	61906	10061	20037	49006	51005	69902			86030			10085	20061	31005		55000	70004	
Lindenberg	98 393	11750	72108	10062	20036	49012	50000	60012	71022		875//			10083	20056	31005		55000	70013	
Manschnow	12 396	11556	82010	10066	20044	49007	50003	69992	7102/		875//			10087	20060	32005		55000	70009	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12680	61715	10057	20011	49977	55004	69932			86500			10080	20057	31004		55000	70003	
Bocholt	21 406	12965	22011	10043	20015	49953	57010	60022			80001			10064	20043	31002		55014	70023	
Essen	152 410	12680	41909	10041	20008	49974	57008	69952			84500		25	10064	20039	31002		55000	70005	
Kahler Asten	839 427	11159	62122	11007	21012	48303	55002	60012	70274		86600	23 37	10013	21007	34101		55000	70015		
Bad Lippsprunge	157 430	32982	11705	10035	20004	49991	53008				80001			10064	20033	31000		55001	70002	
Kassel	231 438	32580	71910	10044	20019	49008	53012				84531		25	10063	20044	31004		55000	70006	
Goettingen	175 444	32765	81705	10061	20038	49000	53000				82100			10073	20050	31000		55000	70007	
Leinefelde	356 449	32581	51705	10047	20020	49004	53010				85800			10050	20046	31004		55000	70004	
Braunlage	607 452	32470	82212	10028	20012	49001	53002				86207			10035	20021	31001		55000	70009	
Brocken	1142 453	11/00	92237	11014	21016	48308	58003	69912	74984		83517	37 46	11004	21016	35102	42015	55000	70016		
Artern	164 460	32582	82210	10065	20029	49011	53005				83570			10078						

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
							7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50					
							12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41465	81926	10066	20039	49940	52013	76022	878//	30	37	20082							
List/Sylt	26 020	41475	72120	10052	20036	49930	52015	72782	86802	25	46	20072							
Leck	7 022																0042	0050	0051
Musum	28 026																0032	0040	0042
Fleensburg/Meierwik	27 033																		
Schleswig	43 035	42462	42010	10050	20021	49957	53014		82531								0039	0043	0050
Mohn	12 038																		
Kiel-Holtenau	31 045	41665	12110	10058	20014	49963	53009	70181	81530	25		20068					0039	0042	0048
Puttgarden	1 063	46/60	21117	10059	20037	49979	52013										0048	0051	0058
Arkona	42 091	41564	72114	10045	20034	49987	52007	78086	873//			20069					0038	0042	0053
Norderney	11 113	41459	81916	10046	20028	49939	52009	76062	875//	28		20065					0039	0050	0056
Bremerhaven	7 129	42667	61712	10047	20025	49960	51011		83531			20070							
Cuxhaven	5 131	42468	51913	10052	20020	49957	52014		83832			20067					0035	0040	0052
Hamburg, Flugh.	16 147	42780	12010	10057	20020	49977	52012		81500			20075					0044	0048	0056
Luebeck-Blankensee	14 156	42970	21908	10044	20021	49979	52010		81031			20065					0031	0036	0045
Boltenhagen	15 161	42670	42108	10053	20027	49979	53011		82206			20072					0043	0048	0055
Schwerin	59 162	42964	52009	10047	20027	49986	51011		85070			20070					0037	0044	0055
Rostock-Warnemünde	4 170	41968	72105	10053	20027	49984	53009	70262	8707//			20072					0038	0039	0042
Teterow	46 177	41465	61912	10056	20042	49990	53008	70382	81171			20070					0026	0029	0039
Barth	7 180	41660	82008	10052	20037	49990	51007	70382	81507			20061					0023	0028	0040
Greifswald	2 184	42765	61907	10050	20033	49994	53007		86500			20076							
Ueckermünde	1 193	41756	61906	10057	20042	40014	52009		71022	85530		20082							
Emden-Hafen	5 203	41565	81818	10048	20032	49941	52009	72162	875//	23	27	20065					0043	0048	0058
Oldenburg	11 215	42565	72013	10059	20016	49956	50004		875//			20069					0032	0042	0052
Ahlhorn	49 218											20067					0035	0038	0052
Bremen, Flugh.	3 224	42680	61914	10055	20021	49969	52008		86500			20072					0031	0044	0056
Soltau	77 235	42980	21907	10052	20013	49985	52008		82030			20073					0025	0035	0052
Boizenburg	45 249	42960	31808	10045	20002	49986	51009		80002			20067					0042	0049	0057
Luechow	17 253	41575	72107	10062	20029	49997	51010		70382	81176		20071					0046	0050	0058
Seehausen	21 261	42465	81905	10064	20035	40002	51010		8227//			20081					0039	0043	0049
Marnitz	81 264	42564	62210	10062	20027	49991	52009		81212			20072							
Neuruppin	38 270	42960	81804	10064	20045	40006	51012		80007			20087					0041	0045	0056
Neubrandenburg	81 280	42565	62013	10056	20036	49999	51006		81806			20076					0035	0037	0045
Angermünde	55 291	42762	82008	10059	20036	40009	52008		8257//			20093					0041	0053	0054
Lingen	22 305	41570	81911	10056	20025	49954	53005	76162	878//			20075					0039	0046	0059
Muenster/Osnabrueck	48 315	42580	81913	10060	20012	49973	53006		878//			20071					0042	0050	0064
Osnabrueck	95 317											20067					0040	0046	0056
Guetersloh	72 320											20073					0042	0047	0060
Bad Salzflue	98 325	42584	62309	10060	20002	49988	53005		868//			20073					0042	0047	0060
Hannover, Flugh.	56 338	42784	11810	10062	20009	49990	52007		81501			20079					0035	0043	0057
Braunschweig	81 348	42980	52207	10060	20014	49996	51010		84031			20075					0042	0051	0057
Gardellegen	47 359	42965	72007	10061	20027	40004	51009		8707//			20075					0041	0044	0052
Magdeburg	79 361	42965	72007	10069	20033	40007	53008		85072			20079					0046	0051	0062
Potsdam	81 379	42965	82210	10061	20033	40013	52007		82077			20088					0044	0045	0050
Berlin-Dahlem	51 381	42973	72007	10071	20040	40012	51007		85072			20087					0050	0056	0061
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	62109	10076	20038	40011	51006		81038			20090							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	72107	10073	2004	40014	52009		83078			20092					0055	0059	0068
Berlin-Schoenefeld	47 385	42977	62008	10074	20043	40013	53007		83016			20090					0054	0059	0067
Lindenberg	98 393	42970	52108	10066	20036	40019	52007		85700			20082					0061	0065	0069
Manschnow	12 396	42661	72013	10071	20045	40009	53010		82538			20085					0056	0060	0062
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42580	71912	10070	20016	49981	52005		875//			20079					0046	0053	0064
Bocholt	21 406	41480	72117	10064	20022	49962	52009	72162	875//	28		20064					0045	0056	0066
Essen	152 410	42575	82108	10054	20018	49981	52008		878//			20068					0034	0039	0058
Kahler Asten *	839 427	41182	72118	10001	21009	48306	50002	72842	875//	22	36	20010					0005	0013	0024
Bad Lippspringe	157 430	42584	11909	10054	20002	49990	55000		81131			20068					0039	0044	0057
Kassel	231 438	42470	32010	10046	20019	40012	51004		81131			20063					0044	0048	0062
Goettingen	175 444	42582	51909	10061	20003	40012	52009		83832			20071					0048	0053	0065
Leinefelde	356 449	42581	72109	10045	20014	40011	52007		82522			20060					0041	0050	0054
Braunlage	607 452	42482	62216	10072	21011	40009	50005		81138	30		20034					0025	0030	0035
Brocken *	1142 455	42583	72238	1125	20028	48307	00000	74142	857//	41	50	1008							
Artern	164 460	42583	72204	10060	20027	40016	53005		8587//			20078					0049	0060	0067
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42980	82111	10068	20037	40015	51006		8807//			20085					0051	0057	0064
Wittenberg	105 474	42980	82107	10067	20042	40016	51007		8801//			20088					0045	0044	0049
Oschatz	150 480	42960	82205	10072	20041	40019	56004		8807//			20093					0054	0059	0066
Dresden-Klotzsche	222 488	41850	72102	10057	20034	40033	50001	71011	8257//			20080					0051	0056	0061
Doberlug-Kirchhain	97 490	42975	52209	10080	20040	40023	52004		84075			20089					0052	0058	0064
Cottbus	69 496	42780	62311	10073	20042	40024	52002		84531			20083					0053	0055	0059
Görlitz	237 499	41750	71910	10067	20037	40033	53002	71022	875//										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff
	in	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	11475	82025	10067	20042	49944	51004	60011	72162	875//	30 37
List/Sylt	26 020	11475	71907	10046	20037	49938	50008	60041	76188	875//	25 46
Leck	7 022										
Husum	28 026										
Flensburg/Meierwik	27 033										
Schleswig	43 035	11562	72010	10061	20022	49956	58001	69901	78011	878//	
Hohn	12 038										
Kiel-Holtenau	31 046	11565	72011	10067	20007	49962	58001	69941	70381	878//	25
Puttgarden	1 063	36760	/1912	10080	20040	49977	57002				
Arkona	42 091	11575	72215	10060	20037	49990	50004	69911	70386	8115/	
Norderney	11 113	11560	81912	10057	20038	49943	51004	69931	70262	875//	28
Bremerhaven	7 129	11472	82016	10061	20030	49961	53001	69901	72165	878//	
Cuxhaven	5 131	32568	72011	10059	20023	49956	58001			875//	25
Hamburg, Flugh.	16 147	32580	72014	10072	20014	49972	58005			878//	27
Luebeck-Blankensee	14 156	32580	52009	10078	20013	49980	50001			84801	
Boltenhagen	15 161	32980	32013	10075	20030	49980	50001			80008	
Schwerin	59 162	42570	52213	10078	20011	49988	52003			83202	
Rostock-Warnemünde	4 170	11975	61909	10076	20030	49986	50002	69901	70162	82032	
Teterow	46 177	11980	61810	10072	20035	49992	50003	69901	70182	84071	
Barth	7 180	11962	72011	10070	20042	49992	50002	69921	70182	82018	
Greifswald	2 184	32765	72106	10075	20043	49997	51003			81508	
Ueckermünde	1 193	32575	32312	10089	20033	40015	53001			81131	
Emden-Hafen	5 203	11470	71920	10056	20040	49941	50000	69941	72162	875//	23 27
Oldenburg	11 215	11465	82213	10062	20022	49959	50003	69901	75886	875//	25
Ahlhorn	49 218										
Bremen, Flugh.	3 224	32580	72112	10071	20029	49967	56002			878//	
Sozial	77 235	32481	72210	10073	20007	49985	53001			878//	
Boizenburg	45 249	32564	61914	10073	20007	49967	57001			84802	
Luechow	17 253	11581	72316	10077	20022	40001	53004	69901	70382	8683/	
Seehausen	21 261	32973	71905	10083	20027	40002	50000			80008	
Marnitz	81 264	32970	51808	10077	20015	49988	57002			83012	
Neuruppin	38 270	32965	81905	10080	20050	40009	51003			8807/	
Neubrandenburg	81 280	32568	81808	10071	20042	40007	51008			81177	
Angermünde	55 291	42570	72210	10097	20040	40008	54000			83808	
Lingen	22 305	11460	82012	10065	20039	49955	51001	69941	76165	878//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11580	72115	10073	20025	49970	57003	69901	78022	873//	26
Osnabrueck	95 317	32475	72111	10070	20048	49968	50001			878//	
Guetersloh	72 320	32584	71913	10078	20008	49980	57007			878/2	
Bad Salzuflen	98 325	32584	62209	10076	20008	49986	58001			868//	
Hannover, Flugh.	56 338	32584	72009	10078	20013	49990	52001			878//	
Braunschweig	81 348	32582	62312	10084	20013	49997	52002			86801	
Gardelegen	47 359	32770	72008	10084	20015	40003	50000			82506	
Magdeburg	79 361	32970	62007	10086	20023	40008	50001			83072	
Potsdam	81 379	32579	82206	10077	20020	40018	51005			82877	
Berlin-Dahlem	51 381	32580	72108	10086	20024	40015	51003			8117/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32580	72110	10085	20022	40014	53003			81178	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32575	72212	10085	20029	40015	50002			81178	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32580	82111	10084	20036	40016	50003			81217	
Lindenow	98 393	32682	72412	10085	20041	40018	50000			8527/	
Manschnow	12 395	32462	71807	10082	20048	40016	58001			8213/	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32580	82016	10080	20021	49973	57007			875//	
Bocholt	21 406	11470	82112	10064	20034	49965	51003	69901	76062	885//	29
Essen	152 410	11470	82109	10064	20022	49973	58007	69901	76062	888//	28
Kahler Asten *	839 427	11140	82017	10002	21008	48310	50004	69921	77787	887//	22 37
Bad Lippspringe	157 430	32582	32011	10079	20006	49987	58001			83800	
Kassel	231 438	32480	72011	10057	20011	40009	58001			878//	27
Goettingen	175 444	32582	62012	10069	20005	40012	50001			85230	
Leinefelde	356 449	32582	72109	10051	20013	40013	52002			875//	
Braunlage	607 452	32482	72317	10031	21006	40005	58001			872//	35
Brocken *	1142 453	31785	72142	11020	21025	48300	55007		74142	872//	47 58
Artern	164 460	32583	72214	10074	20012	40012	58003			82218	28
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32572	82212	10079	20019	40019	51005			8157/	
Wittenberg	105 474	32975	82109	10078	20042	40020	50004			8807/	
Oschatz	157 480	32970	82209	10078	20038	40026	50007			8807/	
Dresden-Klotzsche	222 488	32680	82504	10080	20032	40035	50004			8521/	
Doberrug-Kirchhain	97 490	32580	82212	10086	20035	40027	51003			856/	
Cottbus	69 496	32580	82309	10090	20041	40028	50005			888//	
Görlitz	237 499	31657	82008	10071	20035	40037	50004		70522	855//	
Aachen	202 501	11486	72117	10066	20022	49967	58008	69901	72111	87800	37
Noervenich	118 502										
Nuerburg	627 510	11260	82117	10020	20015	40000	56004	69941	78367	882//	22 37
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11582	71914	10078	20021	49989	58006	69901	70381	878//	
Badorf	127 515	11581	72207	10070	20006	40007	57007	69901	70182	872//	
Bad Marienberg	547 526	11260	81812	10021	20016	40012	58001	69921	75152	872//	
Gliesen	186 532	11475	71712	10055	20031	40028	58002	69901	76011	85831	27
Bad Hersfeld	212 542	32580	52315	10073	20015	40017	58006			84202	28
Wasserkuppe *	921 544	11262	82118	10002	21006	48314	58003	69911	70274	885//	22 33
Meiningen	450 548	32480	82012	10040	20015	40033	58006			8521/	
Schmücke *	937 552										
Erfurt-Bindersleben	312 554	32584	72209	10060	20001	40024	50004			82228	
Neuhaus a.R. *	845 557	31740	72410	10003	21004	48335	58004		74042	872//	30
Gera-Leumnitz	311 567	31585	82215	10059	20016	40030	51004		71422	8112/	
Chemnitz	418 577	32481	72413	10053	20006	40033	51007			8417/	28
Fichtelberg *	1213 578	31701	92519	11015	21015	48347	50003		74944	876//	26 37
Zinnwald-Georg.	877 582	41130	82109	10020	20009	48350	50000		70542	876//	
Trier-Petrisberg	265 609	11473	72219	10053	20029	40009	57007	69911	72586	873//	21 35
Deuselbach	480 615	11375	72013	10042	20024	40010	58003	69921	72581	878//	29
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11701	91912	10000	20000	48333	58001	60011	77187	875//	28
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11361	71814	10062	20035	40026	58006	69901	76182	875//	30
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11475	82011	10034	20013	40038	58004	69901	76082	878//	
Wuerzburg	268 655	32484	82112	10065	20030	40036	58008			8287/	
Bad Kissingen	262 658	32580	72108	10063	20016	40033	58012			878//	
Coburg	337 671	32481	72005	10056	20015	40038	58007			8312/	
Bamberg	239 675	32481	82005	10062	20034	40046	58006			8487/	
Hof	567 685	32486	82308	10035	20003	40039	58001			8487/	27
Weiden	438 688	32368	82004	10051	20034	40049	58008			8562/	
Berun	363 704	11480	72214	10053	20031	40021	57003	69921	72582	878//	30
Tholey	396 706	32481	82316	10052	20013	40015	58005			872//	32
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11480	82415	10061	20018	40028	57006	69901	70161	86200	21 27
Weinbiet	553 724	11382	82314	10033	20022	40031	58001	69911	72011	878//	23 36
Karlsruhe	112 727	11581	72112	10075	20039	40036	56005	69911	72581	84801	26
Mannheim	96 729	11462	72110	10067	20039	40036	58001	69911	76162	86832/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32486	72106	10063	20003	40050	58004			8587/	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32586	81711	10067	20002	40046	58011			8687/	
Oehringen	276 742	32680	71805	10069	20005	40046	58009			875//	
Weissenburg	422 761	32270	82205	10052	20030	40062	58002			8687/	
Nuernberg	319 763	11465	72204	10061	20031	40056	57004	69911	70262	8387/	
Regensburg	366 776	11470	82605	10049	20036	40059	58005	69991	72162	8482/	
Gr. Arber *	1437 791	11700	92715	11019	21022	48358	58008	60031	77		

Station	Hoeh	iii	Rx	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			Erdbodentemp.						
										R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
															12	xx	gg	05	10
Helgoland	4	015	41475	82023	10071	20041	49947	53003		70262	876//	25	30						
List/Sylt	26	020	41465	72108	10045	20034	49943	53005		78086	86832								
Leck	7	022													0048	0052	0052		
Husum	28	026													0047	0049	0047	0059	
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	41345	81906	10048	20036	49963	53007		75086	877//				0050	0052	0052	0064	
Mohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	41560	71906	10054	20026	49969	50007		72162	8453/				0058	0060	0059	0071	
Puttgarden	1	063	46/60	/2012	10075	20034	49980	52003							0056	0053	0054	0069	
Arkona	42	091	42980	72110	10059	20030	49995	51005			82038				0050	0053	0055	0068	
Norderney	11	113	42565	71912	10060	20040	49942	55001			878//								
Bremerhaven	7	129	41460	81911	10057	20046	49962	53001		76162	875//				0050	0050	0054	0070	
Cuxhaven	5	131	41568	81708	10060	20037	49959	51003		70362	875//				0050	0050	0054	0070	
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	71808	10068	20019	49974	50002		72186	878//	26			0056	0058	0058	0072	
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	72008	10069	20015	49978	56002			878//				0055	0052	0047	0052	
Boltenhagen	15	161	42681	61909	10072	20024	49982	53002			86200				0059	0057	0057	0069	
Schwerin	59	162	42570	51906	10073	20012	49989	53001			83202				0064	0063	0061	0070	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	61908	10073	20021	49988	53002			83232				0055	0052	0049	0059	
Teterow	46	177	42581	72007	10067	20026	49996	53003			83511				0059	0057	0055	0067	
Barth	7	180	42562	71807	10067	20036	49995	52003			81508				0055	0052	0049	0061	
Greifswald	2	184	42465	81804	10071	20036	49996	58001			81107				0061	0057	0050	0059	
Ueckermünde	1	193	42975	71804	10076	20035	40016	50001			8707/								
Emden-Hafen	5	203													0059	0056	0058	0073	
Oldenburg	11	215	41562	81903	10057	20037	49961	50002		76066	875//				0057	0056	0053	0068	
Am Horn	49	218													0053	0053	0053	0067	
Bremen, Flugh.	3	224	41460	81914	10069	20034	49967	55000		76262	878//	27			0057	0054	0055	0074	
Soltau	77	235	41582	71807	10071	20012	49982	56003		76022	875//				0056	0054	0054	0068	
Boizenburg	45	249	42668	61808	10070	20003	49964	58001			86500				0062	0062	0061	0067	
Luechow	17	253	42770	61906	10076	20013	49996	56005			85531				0068	0064	0063	0074	
Seehausen	21	261	42675	71603	10077	20019	40002	54000			875//				0062	0060	0056	0065	
Marnitz	81	264	42775	71704	10072	20009	49994	52005			875//								
Neuruppin	38	270	42980	81903	10070	20035	40009	54000			86077				0068	0066	0063	0072	
Neubrandenburg	81	280	42565	71910	10066	20038	40005	56002			81278				0061	0059	0056	0061	
Angermünde	55	291	42970	71906	10074	20022	40012	53003			8707/				0077	0061	0060	0075	
Lingen	22	305	41458	81909	10056	20049	49955	55000			888//				0058	0058	0060	0075	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41256	82011	10059	20046	49967	56003			76186	875//			0058	0058	0061	0077	
Osnabrueck	95	317	41465	82107	10059	20040	49967	55002			76062	875//							
Gutersloh	72	320																	
Bad Salzuflen	98	325	42584	62310	10077	20015	49980	56006			868//				0057	0058	0062	0080	
Hannover, Flugh.	56	338	41584	61911	10079	20012	49984	56006		72522	85830				0059	0055	0056	0070	
Braunschweig	81	348	42682	72108	10076	20010	49996	56001			875//	26			0063	0062	0060	0072	
Gardelegen	47	359	46///	/1402	10076	20008	40002	55002							0067	0064	0061	0067	
Magdeburg	79	361	42668	72208	10080	20019	40006	55002			85508				0067	0064	0063	0076	
Potsdam	81	379	42566	82108	10068	20024	40013	57005			81177				0063	0062	0059	0062	
Berlin-Dahlem	51	381	42575	82107	10078	20034	40014	55001			81177				0070	0069	0067	0070	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42678	72108	10075	20020	40013	55001			81178								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42574	82008	10080	20038	40013	55002			81177				0071	0069	0070	0073	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	82005	10075	20031	40013	56003			8707/				0072	0072	0071	0075	
Lindenberg	98	393	42680	72104	10074	20029	40018	52001			8327/				0073	0069	0069	0088	
Manschnow	12	396	46///	/1703	10077	20040	40017	54000							0073	0072	0067	0078	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41465	82114	10066	20043	49977	53004			75886	878//	29		0060	0061	0065	0084	
Bocholt	21	406	41560	72310	10066	20045	49967	53004			72166	8553/			0061	0062	0065	0079	
Essen	152	410	41559	82311	10055	20044	49977	53004			76362	888//			0058	0057	0060	0077	
Kahler Asten *	839	427	41007	82118	10002	20002	48307	55004			74187	876//	30		0005	0011	0023	0030	
Bad Lipspringe	157	430	42482	71810	10065	20018	49984	56004			8783/				0057	0058	0056	0066	
Kassel	231	438	42481	62013	10058	20017	40006	55003			85801		29		0051	0052	0058	0075	
Goettingen	175	444	42582	62109	10070	20008	40005	56007			86800				0052	0054	0063	0072	
Leinefelde	356	449	42582	62211	10053	20014	40006	56007			84241				0052	0054	0054	0067	
Braunlage	607	452	42482	62212	10029	21003	40003	56002			86801		32		0032	0032	0034	0044	
Brocken *	1142	453	41/00	92135	11018	21018	48304	53004			74942	41	52						
Artern	164	460	42583	72208	10071	20017	40013	55000			86208				0063	0064	0066	0078	
Leipzig-Schkeuditz	131	463	42680	82009	10066	20013	40018	56002			8357/				0058	0062	0065	0075	
Wittenberg	105	474	42680	18005	10070	20016	40019	56002			8357/				0055	0051	0052	0062	
Oschatz	150	480	42984	82106	10066	20018	40028	53001			8807/				0065	0068	0069	0075	
Dresden-Klotzsche	222	488	42980	82204	10067	20013	40037	55001			8802/				0067	0066	0065	0071	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2207	10074	20023									0076	0075	0072	0074	
Cottbus	69	496	42680	82308	10081	20027	40024	55004			8387/				0072	0070	0066	0068	
Görlitz	237	499	41956	81908	10066	20037	40031	56007			71062	8802/			0069	0062	0061	0071	
Aachen	202	501	41566	72216	10067	20020	49970	53003											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5appP	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	Ssst	
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	11375	71922	10070	20047	49951	53004	60012	70262	875//	25	30	10072	20058		
List/Sylt	26 020	11668	71816	10061	20045	49946	51003	60052	70286	875//			10064	20042		
Leck	7 022															
Husum	28 026	43///												10057		
Flensburg/Meierwik	27 033	43///												10058		
Schleswig	43 035	134///	81807	10050	20037	49965	51002	69942	75086	877//				10065	20048	
Hohn	17 038	43///												10068		
Kiel-Holtenau	31 046	11560	81906	10054	20027	49973	52004	60012	75865	875//				10070	20050	
Puttgarden	1 063	16760	1810	10069	20041	49983	52003	69902						10081		
Arkona	42 091	12975	41811	10055	20031	40000	52005	69912			82038			10068	20036	
Norderney	11 113	11560	81808	10056	20043	49950	53008	69932	76162	875//				10063	20044	
Bremerhaven	7 129	11466	81810	10056	20048	49964	51002	60012	76061	875//				10064	20044	
Cuxhaven	5 131	11462	81809	10053	20040	49961	51002	69962	76062	875//				10065	20044	
Hamburg, Flugh.	16 147	11570	81907	10059	20031	49977	50003	69922	76086	875//		26		10076	20049	
Luebeck-Blankensee	14 156	11570	81707	10061	20023	49980	53002	69902	76022	875//				10081	20043	
Boitenhagen	15 161	32780	61808	10059	20029	49985	51002							10078	20043	
Schwerin	59 162	32568	31805	10049	20006	49991	53001							10082	20047	
Rostock-Warnemünde	4 170	12980	21705	10059	20007	49992	53004	69902						10082	20048	
Teterow	4 177	46///	1610	10046	20019											
Barth	7 180	16///	1605	10045	20017	40001	51006	69922						10080	20035	
Greifswald	2 184	32960	51605	10042	20021	40003	51007				80008			10079	20037	
Ueckermünde	1 193	32965	21704	10052	20032	40023	52007				82030			10089	20046	
Emden-Hafen	5 203	11762	81814	10054	20045	49954	52008	69942	70265	875//		23	26	10063	20048	
Oldenburg	11 215	11459	82106	10055	20038	49966	52005	60012	72166	875//				10068	20041	
Ahlhorn	49 218	43///												10074		
Bremen, Flugh.	3 224	11460	82009	10058	20044	49972	52005	60022	76162	875//		27		10080	20040	
Soltau	77 235	11570	82007	10064	20014	49983	51001	69902	76062	875//				10079	20040	
Boizenburg	45 249	32666	61710	10057	21002	49963	50002				86500			10075	20041	
Luechow	17 253	12770	61806	10053	20012	49957	53001	69902						10085	20052	
Seehausen	21 261	32970	61506	10061	20015	40005	52003				86300			10089	20058	
Marnitz	81 264	32975	01404	10052	20002	49993	57001							10077	20049	
Neuruppin	38 270	32980	41706	10052	20024	40013	53004				84030			10083	20041	
Neubrandenburg	81 280	32970	41708	10046	20025	40009	50003				80008			10073	20045	
Angermünde	55 291	36///	31807	10056	20021	40017	52005				83030			10097	20050	
Lingen	22 305	11462	72007	10057	20049	49966	51011	60012	70265	878//				10069	20046	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11459	82008	10053	20045	49978	55011	60032	72586	878//				10072	20046	
Osnabrueck	95 317	11460	82007	10052	20039	49978	52011	60012	72152	878//				10074	20043	
Guetersloh	72 320	11582	81907	10060	20036	49990	52009	69932	76182	875//				10079	20044	
Bad Salzuflen	98 325	11580	82309	10060	20036	49990	52009	69932	76182	875//				10087	20046	
Hannover, Flugh.	56 338	11782	61810	10062	20012	49986	53001	69902	70182	85500				10088	20055	
Braunschweig	81 348	32680	52109	10066	20014	49997	55000				85500			10086	20055	
Gardelegen	47 359	36///	1607	10057	20004	40003	50001							10089	20054	
Magdeburg	79 361	32666	51806	10050	20016	40011	53004				82508			10088	20049	
Potsdam	81 379	32770	22010	10048	20011	40017	50003				81530			10079	20047	
Berlin-Dahlem	51 381	32981	31906	10058	20015	40019	52004				82041			10087	20057	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	62007	10061	20013	40016	52003				81038			10087	20061	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	62008	10065	20018	40019	53005				81048			10085	20063	
Berlin-Schönefeld	47 385	32981	51805	10058	20016	40019	52006				83048			10086	20058	
Lindenberg	98 393	32970	82108	10059	20019	40027	52006				80007			10086	20059	
Manschnow	12 396	46///	2006	10067	20031	40022	52004									
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11780	51807	10069	20038	49983	51006	69922	70186	8453/		29		10081	20056	
Bocholt	21 406	11660	82006	10052	20035	49978	52010	69972	70162	86500				10067	20043	
Essen	152 410	11780	82005	10051	20035	49978	52010	69972	70162	875//				10086	20041	
Kahler Asten	839 427	11703	92017	11001	21001	48308	52002	60012	78787			33		10004	21007	
Bad Lippspringe	157 430	11582	81909	10057	20024	49988	53003	69902	72182	875//				10079	20034	
Kassel	231 438	11475	81810	10052	20025	40010	50003	69922	76086	875//		29		10063	20042	
Goettingen	175 444	32575	31807	10055	20014	40006	54000				83500			10072	20055	
Leinefelde	356 449	32680	72010	10040	20010	40011	52004				875//			10058	20038	
Braunlage	607 452	32480	62313	10019	21003	40009	53003				86800		32	10039	20019	
Brocken	1142 453	11700	92241	11017	21017	48306	50002	69912	74982			41	56	11014	21026	
Artern	164 460	32680	82109	10046	20006	40021	53007				81507			10075	20050	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32965	61708	10050	20013	40023	53004				86010			10079	20044	
Wittenberg	105 474	32975	21706	10048	20016	40025	53006				82030			10080	20048	
Oschatz	150 480	32970	51603	10043	20008	40029	50000				85070			10078	20043	
Dresden-Klotzsche	222 488	32975	82104	10063	21008	40045	52007				8801/			10080	20057	
Dobberlug-Kirchhain	97 490	46///	2008	10050	20005	40032	51007									
Cottbus	69 496	32680	82205	10062	20016	40030	50006				8801/			10094	20059	
Görlitz	237 499	11550	82112	10061	20031	40042	51010	69902	71062	8806/				10073	20060	
Aachen	202 501	11584	72009	10062	20022	49975	51004	69902	78086	878//		37		10071	20052	
Noervenich	118 502	43///												10081		
Kuelbunn	627 510	11262	81911	10020	20013	40001	50003	60012	78082	872//		29		10034	20008	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11881	71710	10064	20022	49991	50007	69922	70382	8451/				10085	20036	
Bendorf	127 515	11568	61607	10057	20021	40005	50003	69962	70182	86500		25		10084	20055	
Bad Marienberg	547 526	11365	82107	10022	20017	40010	51003	60032	70265	872//				10028	20010	
Glessen	186 532	11468	71804	10051	20038	40025	53003	60012	78086	878//				10062	20043	
Bad Hersfeld	212 542	43///												10076	20042	
Wasserkuppe	921 544	11702	92119	11002	21002	48334	52004	69922	77172			26	39	10004	21010	
Meiningen	450 548	42481	82011	10032	20011	40036	53005	</								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 14. NOVEMBER 1991

NUMMER 318

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTDD TTTDD	DOFF DOFF
	HPA	3027	-57	25 83				3036	-58		3039	-56	25 87	3038	-57	26 77	3045	-57			
10	2596	-61	25 63	2600	-60	25 68	2600	-57		2603	-57	25 68	2603	-60	22 64	2612	-58				
20	2343	-60	24 44	2348	-62	24 63	2348	-61		2350	-60	24 49	2349	-56	25 43	2359	-58				
30	2023	-57	23 48	2030	-58	24 43	2027	-57	24 52	2031	-59	24 43	2030	-58	24 45	2038	-57				
50	1810	-56	24 55	1815	-54	25 58	1815	-56	24 57	1817	-57	25 57	1816	-55	25 51	1822	-55				
70	1581	-53	-85 23 47	1589	-56	-64 23 57	1585	-52	-85 23 45	1592	-58	-65 23 51	1586	-51	-84 25 53	1597	-56	-88			
100	1319	-52	-85 22 52	1329	-52	-59 23 55	1323	-53	-86 22 56	1333	-53	-59 23 68	1323	-50	-83 23 45	1336	-53	-83			
150	1132	-52	-81 21 59	1143	-55	-61 21 75	1136	-54	-82 22 57	1150	-57	-61 21 76	1135	-48	-78 23 43	1152	-56	-77			
200	0987	-51	-75 21 61	1000	-55	-58 20 97	0991	-52	-74 21 68	1008	-56	-58 21 102	0988	-49	-72 22 45	1009	-55	-65			
250	0868	-51	-67 21 65	0883	-51	-54 21 122	0873	-51	-64 20 83	0891	-50	-53 20 111	0870	-51	-67 21 44	0892	-51	-58			
300	0680	-45	-55 23 51	0691	-38	-40 21 92	0684	-43	-58 20 57	0696	-35	-39 20 87	0682	-46	-53 22 30	0698	-36	-42			
400	0526	-31	-38 22 52	0534	-29	-33 22 59	0530	-32	-47 22 41	0537	-26	-27 21 63	0528	-31	-42 23 30	0539	-24	-27			
500	0278	-12	-18 22 36	0284	-10	-27 22 26	0281	-12	-20 22 31	0286	-10	-14 22 25	0280	-13	-15 24 41	0288	-10	-15			
700	0127	-4	-5 22 29	0131	-1	-7 22 16	0130	-4	-6 24 34	0134	-1	-10 24 22	0129	-3	-4 23 39	0135	-1	-5 24 15			
850	00-4			0000			00-1		0002			00-2			0003						
1000																					
MARKANTE PUNKTE	006	-54	27114																		
	008	-59																			
	010	-56																			
	011	-60																			
	017	-62	25 68																		
	022	-61	23 69																		
	024	-62	23 46																		
	026	-60		018	-62	26 66															
	043	-59	25 66	020	-60																
	054	-56	23 48	026		25 72															
	066	-57		029	-62																
	084	-52		041		23 45															
	100	-53	-85 23 47	041	-61																
	103	-54	-86	056		24 42															
	115	-54	-86	061	-54																
	125	-52	-85	076		25 64															
	166	-52	-85 22 56	083	-57																
	178	-50	-84	084	-58	-66															
	186		22 60	089	-59	-67															
	199	-52	-81	094	-57	-65															
	216	-51	-80	100	-56	-64 23 57															
	236	-49	-76 21 53	111		22 54															
	256	-52	-75	119	-54	-62															
	263	-52	-75	144		23 52															
	270	-52	-74 21 71	148	-52	-59															
	293	-51	-69	190	-53	-59															
	342	-52	-62 21 55	197	-55	-61															
363	-49	-59 22 50	234	-54	-58																
387	-47	-56 23 51	239		20 87																
436	-40	-52	261	-55	-58																
477	-34	-42	286	-54	-57 21 125																
500	-31	-38 22 52	288		21 126																
547	-26	-31 31 313	371	-43	-44																
591	-21	-28	438	-33	-36																
610	-20	-23 22 33	451		21 78																
698	-12	-17	518	-28	-34																
718	-11	-18	560		23 37																
788	-7	-10	577	-21	-34																
810	-6	-9	600		23 34																
848	-4	-5	719	-8	-26																
860	-3	-4	800		22 20																
882	-2	-3 22 30	830	-3	-7																
925	1	0 22 25	894		22 14																
978	5	1	925	3	-1 22 12																
990	6	2 20 12	999	7	4 21 8																
TROPO-PAUSE	166	-52	-85 22 56	286	-54	-57 21 125	202	-54	-82 21 56	106	-58	-65 23 48	178	-51	-84 24 47				269	-56	-63
	342	-52	-62 21 55				336	-50	-59 20 90	264	-57	-59 21 110	355	-51	-59 22 32						
MAX-WIND	22	-61	23 69	26		25 72				83		23 60	14	-61	25 90						
	270	-52	-74 21 71	288		21 126	341	-50	-58 20 91	277		20 117	36	-59	25 70						
30/50	0320			0318			0321			0319			0319			0321					
50/100	0442			0441			0442			0439			0441			0441					
100/200	0449			0446			0449			0442			0451			0445					
200/500	0606			0609			0606			0613			0607			0613					
500/1000	0530			0534			0531			0535			0530			0536					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 14. NOVEMBER 1991

NUMMER 318

STATION YGG	STUTT GART 12			MÜNCHEN 12			BERLIN 12			LINDENBERG 18			MEININGEN 18		STUTT GART 18	ESSEN 18	HANNOVER 18	SCHLESWIG 18	STATION YGG	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT DOFFF	MAXIMAL- WINDE	
	HHH	TTT	DOFF	HHH	TTT	DOFF	HHH	TTT	DOFF	HHH	TTT	DOFF	DOFF	DOFF								
	PPP	TTT	DOFF	PPP	TTT	DOFF	PPP	TTT	DOFF	PPP	TTT	DOFF	DOFF	DOFF								
HPA																						
10	3059	-53		3059	-52	26 84	3041	-61	-92 25 78													
20	2619	-57	24 60	2621	-59	24 68	2608	-57	-89 24 65													
30	2365	-58	25 48	2366	-60	25 60	2353	-60	-91 26 59													
50	2044	-57	23 37	2044	-58	24 43	2034	-55	-87 23 36													
70	1829	-55	25 53	1830	-56	25 39	1819	-56	-88 25 63													
100	1600	-51	-84 25 44	1603	-54	-63 23 47	1593	-57	-89 22 47													
150	1338	-50	-83 23 40	1341	-54	-62 23 62	1332	-53	-86 23 70													
200	1148	-48	-82 23 54	1154	-49	-56 23 54	1148	-57	-80 20 78													
250	1002	-50	-75 21 68	1008	-52	-59 21 86	1005	-55	-66 21 02													
300	0882	-49	-68 20 68	0890	-51	-57 20 02	0888	-51	-60 20 120													
400	0692	-41	-47 19 64	0697	-38	-42 19 68	0695	-37	-44 20 85													
500	0537	-31	-49 24 32	0539	-25	-28 18 45	0536	-26	-30 21 65													
700	0288	-13	-15 26 29	0289	-13	-17 30 20	0285	-11	-21 23 29													
850	0137	-2	-7 26 26	0137	-2	-8 27 30	0133	-2	-6 22 16													
1000	0005			0006			0001															
MARKANTE PUNKTE	007	-51		005	-51	26 83	006	-56	-88 26 112													
	008	-56		005	-53		007	-55	-87													
	010	-52		007	-49		009	-62	-92													
	012	-58		008	-52		010	-60	-91													
	012	-58	25 70	008	-52		013	-62	-92													
	014	-56	24 75	011	-52	26 86	016	-57	-89													
	016	-58		013	-58		017															
	019	-55	24 62	016	-59		019	-56	-88													
	025	-61		017	-62		024															
	029	-58		018	-62		028															
	032	-57	26 50	022	-57		033	-63	-93													
	036	-62		024	-57	25 52	038	-62	-92													
	044	-57		027	-60		047															
	051	-57	23 39	031	-59		051															
	060	-53	24 32	037	-56		059	-52	-85													
	068		26 53	045	-58	25 55	071	-58	-90													
	077	-57	24 38	060		25 34	073															
	088		23 41	069	-55		089	-59	-90 22 50													
	100	-51	-84 25 44	078	-58		100	-57	-89 22 47													
	103	-50	-83	100	-54	-63 23 47	126	-51	-84													
123	-53	-85 25 45	115		23 47	130		24 53														
128	-53	-86 24 47	123		25 45	162		22 80														
135		23 50	133	-51	-59	167	-52	-85														
153		23 40	141	-54	-62	187	-57	-85														
167	-48	-82	150	-54	-62 23 62	224	-54	-74														
184	-49	-83	169	-50	-58 22 56	226		20 77														
205		23 59	194		23 52	257	-56	-66														
221	-48	-82	209	-49	-56 23 66	280		21 123														
270	-51	-73	239	-52	-59	286	-53	-62														
283	-50	-72	258	-51	-58	328	-46	-54														
300	-49	-68 20 68	279		20 93	376	-40	-48														
311	-50	-66	290	-52	-59 20 98	467		20 77														
336	-50	-59 18 75	309	-50	-56 20 103	506	-25	-30														
350	-49	-56	387	-40	-44 19 69	516		21 59														
423	-38	-44	455		19 67	557		23 50														
430	-37	-43 20 58	491	-26	-28	600		23 40														
465	-34	-40	541	-24	-26 17 31	607	-18	-29														
479	-33	-43	563		18 21	622		22 36														
500	-31	-49 24 32	587		22 12	622	-10	-13														
600		25 34	600		24 14	622	-11	-21														
649	-15	-27	646	-15	-18	720	-10	-13														
669	-14	-26	675	-15	-18 29 25	770	-5	-21														
703	-13	-14 26 28	740	-9	-17 28 17	800		23 20														
742	-10	-12 26 36	773	-7	-19	808	-2	-22														
769	-9	-9	800		27 28	846		22 16														
800		25 29	820	-4	-7	856	-2	-6														
858	-1	-7 25 25	841		28 31	881		24 17														
866		25 24	849		28 30	910		25 20														
902	2	-5	852	-1	-8 27 30	925	4	-3 25 20														
925	3	-4 22 18	881	-1	-3	962		23 16														
937	4	-3	925	3	0 25 17	985		19 17														
968	6	-1 19 10	949	5	2 24 7	996	8	3 21 14														
TROPO-PAUSE	128	-53	-86 24 47	150	-54	-62 23 62	89	-59	-90 22 50													
	336	-50	-59 18 75	290	-52	-59 20 98	257	-56	-66 21 110													
MAX-WIND	14	-56	24 75	11	-52	26 86	24		25 73													
30/50	0321			0322			280		21 123													
50/100	0444			0441																		
100/200	0452			0449																		
200/500	0611			0615																		
500/1000	0532			0533																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 14. NOVEMBER 1991

NUMMER 318

STATION YYGG	SCHLESWIG 00			GREIFSWALD 00			HANNOVER 00			LINDENBERG 00			ESSEN 00			MEININGEN 00			STUTTGART 00					
	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF			
HPA	3028	-57	25 79	3034	-61	25 89				3027	-62	26 83	3042	-56	23 84							2621	-55	
10	2596	-60	25 62	2601	-60	25 61	2607	-60		2596	-61	25 66	2606	-61	25 59							2362	-58	25 68
20	2344	-63	24 47	2347	-60	26 62	2352	-58	23 45	2344	-61	25 57	2352	-56	24 57							2040	-59	24 35
30	2024	-58	25 51	2026	-59	25 56	2031	-56	25 46	2026	-60	25 44	2030	-60	24 40							1827	-55	24 47
50	1810	-56	24 54	1815	-56	24 40	1817	-58	25 55	1815	-58	24 44	1817	-54	25 48							1600	-55	-76 26 43
100	1582	-54	-82 24 47	1588	-56	-63 24 52	1590	-51	-75 24 33	1590	-57	-63 25 63	1588	-54	-86 24 53							1342	-57	-70 22 53
150	1321	-54	-80 22 60	1329	-54	-60 23 62	1329	-53	-72 22 66	1335	-59	-63 23 69	1327	-53	-81 22 55							1157	-53	-61 23 79
200	1135	-53	-76 22 73	1147	-60	-63 22 94	1144	-54	-66 22 75	1156	-63	-66 22 97	1140	-49	-76 23 61							1014	-56	-63 22 110
250	0991	-54	-69 22 96	1007	-59	-61 22 119	1000	-55	-62 22 105	1018	-57	-61 21 109	0995	-53	-72 22 96							0896	-49	-55 22 110
300	0874	-50	-64 22 132	0890	-49	-53 21 124	0883	-52	-59 21 123	0900	-48	-51 21 105	0876	-50	-65 21 124							0701	-35	-39 21 80
400	0681	-39	-60 22 96	0695	-35	-38 22 100	0690	-37	-42 21 101	0703	-32	-34 22 81	0684	-38	-52 21 117							0542	-24	-27 20 50
500	0526	-31	-36 22 59	0536	-25	-28 23 80	0532	-28	-35 22 64	0543	-23	-24 22 58	0528	-31	-36 22 59							0289	-8	-12 25 41
700	0278	-11	-17 22 31	0284	-9	-21 22 34	0282	-10	-18 21 36	0288	-6	-7 23 38	0280	-12	-16 23 41							0135	1	-3 25 35
850	0127	-2	-4 22 32	0131	0	-7 19 19	0130	-1	-7 23 24	0133	1	-1 22 24	0129	-2	-3 23 34							0003		
1000	00-5			00-1			00-2			0001			00-3											
MARKANTE PUNKTE	009	-57	26 89	005	-53		013	-59		009	-60		009	-55	23 84							020	-55	
	010	-57		006		27 89	014	-56		009		25 85	013	-59								022	-54	
	012	-62		007	-52		017	-56		013	-63		048	-61								026		25 70
	022	-60	24 64	008	-56		018	-61		018	-58	26 64	063	-54	23 33							028	-55	
	030	-63	24 47	009		26 93	028		22 38	020	-61		077		25 42							031	-60	
	036	-58	23 36	010	-63		029	-58		023	-60		085		25 64							040	-57	
	042		25 56	011	-59		033	-61		024		25 68	100	-54	-86 24 53							047	-60	
	047	-59		012	-59		041		26 45	028	-62	25 68	113	-54	-86							052		24 33
	058	-54	25 41	015	-59		047	-56		039		25 43	129	-55	-87			23 46				062	-54	25 48
	072	-56		018		24 60	055	-57	23 48	042	-59		136	-51	-84							088	-58	
	078		23 63	018	-61		058	-55		047	-62	25 49	148	-53	-81							100	-55	-76 26 43
	082		23 61	025	-59		062	-56	25 46	056	-58		200	-49	-76 23 61							113	-52	-72
	100	-54	-82 24 47	028		26 64	065	-58		060		24 48	212	-50	-77							117	-56	-74
	119	-53	-81 24 59	031	-60		069		26 62	061	-60		223	-51	-74							126	-56	-71 23 77
	129	-54	-79	040		24 49	076		23 41	065		25 36	231	-53	-74							133		22 62
	152	-54	-80 22 60	043	-58		082	-57	22 42	070	-58		274	-53	-70 22 107							143	-58	-72 22 52
	165	-52	-78 22 66	052		25 57	100	-51	-75 24 33	074		24 49	288	-50	-67							146	-58	-72 22 52
	202	-53	-75	052		24 42	110	-51	-74 25 43	079	-60	24 45	308	-49	-63 21 134							174	-53	-64 22 54
	215	-52	-74	060	-62		115	-55	-77 24 66	084		23 42	326	-47	-61 21 134							193	-54	-63
	237	-54	-70 22 85	065		24 35	120	-56	-78	085	-57		342	-46	-57							207	-52	-60
275	-54	-66 22 132	074	-53	25 47	126	-54	-76	086	-57	-63	364	-44	-55							247	-56	-63 22 108	
310	-48	-63 22 134	079		25 47	136	-55	-76	091	-56	-62	379	-41	-51 21 118							253	-55	-61	
347	-46	-62	083	-57		143	-53	-73	093	-57	-63	408	-37	-53 21 115							261	-56	-62	
402	-39	-60	085	-56	-64	156		22 69	094		25 60	430	-36	-54							276	-53	-59 22 116	
437	-38	-47	094	-56	-63	195	-54	-67	102	-58	-64	441	-34	-52							297	-49	-55	
486	-33	-37 22 60	100	-56	-63 24 52	242	-53	-61 22 88	112		23 68	449	-33	-50							338	-44	-49	
553	-25	-32	117	-56	-63	256	-56	-63 22 119	135	-59	-63	460	-34	-46							383	-37	-41	
577	-23	-31	121		24 56	285	-53	-60 22 127	141		23 62	464	-35	-45							497	-24	-27 20 49	
600		22 46	140	-54	-60	296	-52	-59	152	-59	-63	473	-35	-43 22 66							533	-21	-23 20 47	
623	-19	-22	150	-54	-60 23 62	350	-44	-50 21 108	195	-63	-67	497	-32	-37							559	-18	-21	
661		22 33	156	-54	-60	440	-32	-37 22 104	220	-63	-66 22 105	553		22 48							600		23 47	
691	-12	-18	204	-60	-63	479	-29	-38 22 78	233		21 111	557		31 313							623	-15	-17	
731		22 28	252	-59	-61 22 120	516	-27	-33 22 56	275	-53	-57	624	-18	-27							645		25 43	
756	-9	-11	282		21 24	578	-20	-26 22 45	322		21 103	680	-13	-22							724	-6	-10	
768	-8	-10	389	-37	-42	600		21 44	380	-34	-36	705	-12	-14							767	-4	-8	
800		22 30	412	-34	-36	623	-17	-21	440	-27	-30	720	-11	-17							800		25 36	
805	-5	-8	505		23 80	682	-11	-19 21 37	457	-27	-29	733	-10	-15							823	-1	-4 25 35	
863	-2	-3	532	-23	-26	733	-8	-16	495		22 58	758	-9	-12							861	-2	-2 24 36	
885		22 34	577	-19	-31	792	-4	-10	600		23 52	768	-9	-13							864		24 35	
925	3	0 21 33	600		24 48	800		23 27	715	-5	-6	795	-7	-8							871		24 34	
989	5	3 19 9	613		24 44	807	-4	-8	800		23 26	812	-5	-5							892	2	-1	
			748	-5	-17	848		24 24	857	1	-1	822	-5	-5							902	2	0	
			800		20 24	869	1	-6	884		22 26	844	-2	-4 23 34							913	2	0	
			893		19 15	887		23 27	895		22 26	860	-2	-2							917	2	0	
			925	5	1 18 12	909	3	-3 23 32	923	6	3	877	0	-1							925	3	1 22 20	
			935	5	2	925	4	-1 22 31	925	6	3 21 20	925	3	1 22 30							945	4	2	
			967	5	3	946	5	0 22 30	976	5	4	941	5	2 22 30							954	4	2 20 16	
			998	4	2 17 6	991	7	2 20 8	988	5	4 19 6	978	6	4 20 10							966	5	3 18 6	
TROPO-PAUSE	275	-54	-66 22 132	60	-62	24 42	256	-56																

