

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 16

Freitag den 15. November 1991

Nummer 319

Station	Hoehe	00 Uhr UTC												18-24
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
	Rx	Rx		nddd				R	R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11370	72119	10067	20051	49951	58004	69901	70282	876//	21	26	
1st/Sylt	26	020	11665	52012	10059	20046	49944	55004	60021	70381	82530			
Leck	7	022	41235	71906	10044	20034	49959	58004		72521	878//			
Husum	28	026	41243	82006	10041	20033	49964	57002		71022	875//			
Flensburg/Meierwik	27	033	41257	72009	10050	20039	49959	56003		71062	875//			
Schleswig	43	035	11240	82005	10047	20039	49960	57004	69901	71052	886//			
Hohn	12	038	41435	82006	10050	20037	49961	57003		71062	877//			
Kiel-Holtenau	31	046	11248	82005	10051	20030	49966	56004	69941	71062	877//			
Puttgarden	1	063	36760	/2008	10055	20046	49973	57007						
Arkona	42	091	32770	81912	10047	20028	49990	56007			875//			
Norderney	11	113	11940	01908	10044	20035	49955	54000	69901	71061				
Bremerhaven	7	129	11460	71809	10048	20040	49965	55001	69901	70265	876//			
Cuxhaven	5	131	11462	81907	10052	20039	49962	55003	69901	70265	876//			
Hamburg/Flugh.	16	147	11855	32208	10042	20032	49973	56004	60011	70186	83500			
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	32975	82008	10049	20022	49973	56009			83077			
Schwerin	59	162	32768	72006	10048	20015	49983	56006			875//			
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	81706	10055	20011	49981	56009			8807//			
Teterow	46	177	36///	/1811	10044	20023	4///	5///						
Barth	7	180	36///	/1604	10043	20020	49988	56006						
Greifswald	2	184	32760	81706	10040	20014	49991	56008			885//			
Ueckermünde	1	193	46///	/1906	10029	20015	40013	57005						
Emden-Hafen	5	203												
Oldenburg	11	215	11550	52105	10044	20029	49964	56003	69931	71052	85500			
Ahlhorn	49	218	42660	21906	10036	20018	49980	54000			82500			
Bremen, Flugh.	3	224	11760	21806	10024	20017	49969	56003	69931	70161	82500			
Soltau	77	235												
Boizenburg	45	249	36///	/1606	10032	21008	49980	56005						
Luechow	17	253	32680	71804	10042	20017	49988	58008			875//			
Seehausen	21	261	32765	81606	10042	20011	49995	56006			885//			
Marnitz	81	264	36///	/1706	10048	20009	49989	57002						
Neuruppin	38	270	32670	71805	10041	20021	40004	56005			875//			
Neubrandenburg	81	280	32670	81910	10040	20017	49998	56006			885//			
Angermünde	55	291	32960	31808	10031	20005	40007	58005			80300			
Lingen	22	305	32970	02005	10034	20029	49964	55003						
Muenster/Osnabrueck	48	315	32565	71803	10048	20037	49969	57005			875//			
Osnabrueck	95	317												
Guetersloh	72	320	32565	81503	10051	20024	49977	58007			885//			
Bad Salzuflen	98	325												
Hannover, Flugh.	56	338	32670	71908	10059	20023	49983	57004			875//			
Braunschweig	81	348	32680	72104	10052	20020	49988	56007			875//			
Gardelegen	47	359	36///	/1705	10037	20000	49996	56003						
Magdeburg	79	361	32762	21707	10027	20010	40001	56008			82500			
Potsdam	81	379	32768	52010	10021	20004	40015	55002			82506			
Berlin-Dahlem	51	381	32980	22006	10030	20016	40010	57005			81071			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32678	62108	10038	20012	40010	56003			85531			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	61806	10038	20015	40012	56004			81531			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32775	31804	10032	20007	40010	56004			82530			
Lindenberg	98	393	32665	82006	10033	21001	40017	58009			883//			
Manschnow	12	396	36///	/1404	10024	20001	40011	58007						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11470	82406	10060	20045	49976	56002	69961	70262	875//			
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	11370	82407	10046	20042	49977	55001	69951	70262	878//			
Kahler Asten *	839	427	11701	92114	10002	20002	48295	57011	60031	77087			28	
Bad Lippspringe	157	430												
Kassel	231	438	11475	82009	10044	20031	49993	56011	69951	70261	875//			
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	11575	72111	10041	20017	49991	58011	69901	70281	875//			
Braunlage	607	452	43///											
Brocken *	1142	453	31/00	92229	11019	21019	48304	56003		74944		43	54	
Artern	164	460	32580	82004	10048	20010	40007	56005			885//			
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32668	61807	10040	20010	40015	56004			86500			
Wittenberg	105	474	32670	71604	10039	20018	40017	56005			875//			
Oschatz	150	480	32970	22006	10038	20007	40026	56004			81031			
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	21803	10040	21006	40032	58011			80002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/1905	10026	21006	40020	58007						
Cottbus	69	496	32967	82004	10048	20003	40018	58011			8807//			
Görlitz	237	499	31948	21910	10038	20014	40037	57006		71011	80001			
Aachen	202	501	11475	82210	10054	20032	49978	53007	60011	70286	872//			
Noerwenich	118	502	41770	72504	10052	20037	49985	53005		70362	875//			
Nuerlich	627	510	11075	82309	10016	20014	49997	54000	60041	76087	886//		30	
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	11481	72005	10051	20036	49984	50002	60021	72586	878//			
Bendorf	127	515	46760	/2503	10054	20026	49994	57002						
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	11562	41507	10041	20030	40012	56007	69911	72186	84500			
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe *	921	544	41/01	52019	11007	21007	48316	57012		74574		24	37	
Meiningen	450	548	11362	82010	10019	20005	40019	56011	69951	75151	887//			
Schmücke *	937	552												
Erfurt-Bindersleben	312	554	32582	72212	10044	20005	40005	56012			8157//			
Neuhaus a.R. *	845	557	11/04	92210	11004	21008	48319	58007	60011	78684		35		
Gera-Leumnitz	311	567	32681	31912	10035	20011	40021	57005			83500			
Chemnitz	418	577	32680	52013	10031	21007	40024	58009			83530			
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92423	11022	21022	48338	58005		74944		28	38	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2215	11008	21026	48338	58010						
Trier-Petrisberg	265	609	11375	82206	10033	20029	40011	53009	60091	70386	885//		28	
Deuselbach	480	615	43///										25	
Pferdsfeld	396	626	41161	62605	10012	20009	40021	55000		72186	868//			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635												
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11363	82009	10051	20040	40009	57008	69991	78182	889//		26	
Michelstadt/Vielbrun	453	648												
Wuerzburg	268	655	11582	32311	10042	20026	40022	57011	69961	70186	83500			
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	337	671	43///											
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	32575	82010	10018	20001	40031	57013			885//			
Weiden	438	688	32965	01808	10016	20004	40049	57010						
Beruf	363	704												
Tholey	396	708												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11370	82213	10045	20034	40023	55003	60081	75886	875//			
Weinbiet	553	724	46///	/2623	10027	20025	40030	57005				23	34	
Karlsruhe	112	727	43///										31	
Mannheim	96	729	11475	82012	10057	20046	40023	54000	60011	75886	888//			
Stuttgart, Flugh.	396	738	11475	62310	10036	20022	40045	55002	60021	76061	8357//			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11475	72105	10035	20019	40045	53003	69951	72586	8487//		26	
Oehringen	276	742												
Weissenburg	422	761												
Nuernberg	319	763	11675	71705	10040	20017	40041	58007	69921	72161	8557//			
Regensburg	366	776	32570	81503	10024	20007	40063	58005			875//		</	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		iix	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42262	72118	10057	20046	49953	53002		876//	
List/Sylt	26	020	41462	61913	10060	20046	49943	56001	71791	86900	
Leck	7	022	41825	72106	10026	20018	49959	54000	71311	8703//	
Husum	28	026	41240	52109	10038	20027	49959	57003	71022	84500	
Flensburg/Meierwik	27	033	41640	81810	10046	20035	49962	50003	71062	876//	
Schleswig	43	035	41250	81905	10048	20039	49962	53002	71022	876//	
Hohn	12	038	41235	82005	10048	20032	49963	51002	71022	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	82104	10050	20028	49966	54000	71022	876//	
Puttgarden	1	063	46760	/2011	10055	20051	49974	52001			
Arkona	42	091	42968	02114	10039	20019	49978	58011			
Norderney	11	113	41240	52010	10046	20033	49958	51003	71011	85600	
Bremerhaven	7	129	42962	01907	10039	20032	49963	58002			
Cuxhaven	5	131	42360	82108	10049	20036	49963	50001		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42563	21905	10029	20022	49973	50000		82500	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42970	82007	10044	20023	49977	50004		80007	
Schwerin	59	162	42665	61905	10043	20017	49981	58002		86500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	71904	10047	20010	49977	58004		8705//	
Teterow	46	177	46777	/1909	10039	20023	49977	58004			
Barth	7	180	46777	/2005	10043	20021	49982	57006			
Greifswald	2	184	42960	51906	10033	20011	49983	58008		85070	
Ueckermuende	1	193	46777	/1908	10026	20012	40001	57012			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41737	22104	10023	20014	49967	51002	71010	82500	
Ahlhorn	49	218	42958	02105	10029	20013	49976	56004			
Bremen, Flugh.	3	224	41715	31805	10012	20005	49970	53001	71011	83500	
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46777	/1607	10034	21001	49979	58001			
Luechow	17	253	42675	71803	10041	20021	49986	57002		875//	
Seehausen	21	261	42862	81704	10042	20016	49990	58005		885//	
Warnitz	81	264	46777	/1804	10042	20011	49983	57006			
Neuruppin	38	270	42965	01804	10037	20019	49998	56006			
Neubrandenburg	81	280	41968	71908	10033	20018	49988	58010	76062	8707//	
Angermuende	55	291	42958	31908	10021	20001	49999	57008		83030	
Lingen	22	305	42562	72005	10031	20030	49966	53002		875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42460	72205	10039	20032	49974	53005		875//	
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzflun	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42670	71907	10056	20029	49979	57004		875//	
Braunschweig	81	348	41565	81903	10054	20029	49983	57005	72162	885//	
Gardelegen	47	359	46777	/1703	10040	20007	49989	57007			
Magdeburg	79	361	41662	81707	10046	20022	49992	58008	76011	8657//	
Potsdam	81	379	42768	72010	10032	20008	40002	57012		875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42775	62005	10032	20014	49998	57012		85530	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42680	72008	10042	20014	40000	58010		875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42675	71907	10038	20017	40001	57011		875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42675	51805	10028	20005	40000	58010		85000	
Lindenberg	98	393	42662	61906	10023	21004	40012	58005		86300	
Manschnow	12	396	46777	/1907	10036	20010	40005	58006			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42465	82206	10060	20045	49985	52009		875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42465	82408	10043	20038	49989	52011		875//	
Kahler Asten *	839	427	41701	92416	11004	21004	48295	53002	74187		28
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41370	81910	10042	20031	49993	55000	76062	875//	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42570	82209	10036	20018	49991	54000		875//	
Braunlage	607	452									
Brocken *	1142	453	41700	92227	11017	21017	48303	58001	77343		29 36
Artern	164	460	41570	82109	10052	20014	49999	57008	76122	885//	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42668	72012	10047	20015	40007	55007		875//	
Wittenberg	105	474	42670	71805	10048	20023	40004	57012		875//	
Oschatz	150	480	41460	52010	10040	20011	40016	56010	76061	85700	
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	71804	10031	21008	40023	57009		8705//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	/1907	10018	21010	40012	57008			
Cottbus	69	496	42967	01905	10032	21002	40014	57005			
Gorlitz	237	499	41950	01912	10036	20009	40030	58007	71000		
Aachen	202	501	42981	02304	10049	20024	49987	52009			
Noervenich	118	502	42770	12306	10049	20026	49994	52010		81500	
Nuerburg	627	510	41080	22413	10016	20011	40001	53004	70261	82600	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	31904	10049	20034	49994	51010		83830	
Bendorf	127	515	46760	/2007	10046	20017	40007	52012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532									
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	41701	92221	11005	21005	48315	56001	77074		21 32
Meiningen *	450	548	41366	81907	10020	20010	40017	56002	72152	8362//	
Schmucke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben *	312	554	42583	62210	10036	20006	40003	58004		83570	
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	92208	11001	21004	48318	57002	78674		
Gera-Leumnitz	311	557	42781	12113	10029	20009	40016	57007		81500	
Chemnitz	418	577	42475	72216	10038	21007	40016	57007		875//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92421	11023	21023	48329	56010	77174		25 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	/1915	11009	21019	48332	56007			25
Trier-Petrisberg	265	609	41465	72710	10044	20040	40011	50001	72562	873//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42461	52704	10022	20018	40022	50002		85500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41280	72207	10048	20039	40016	51007	70282	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41481	72315	10047	20032	40021	56001	72511	878//	25
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41358	82109	10017	20010	40027	56005	76876	877//	28
Weiden	438	688	41465	71908	10025	20012	40045	55002	70265	875//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41365	82415	10044	20035	40030	51005	76162	875//	
Weinbiet	553	724	46777	/2719	10031	20029	40036	52006			
Karlsruhe	112	727	43777								26
Mannheim	96	729	41581	72110	10058	20043	40025	51001	72586	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41582	12306	10042	20017	40038	57006	70161	81500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41680	42306	10056	20023	40038	56006	72586	82530	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Kuernberg	319	763	42475	72006	10045	20019	40040	50000		875//	
Regensburg	366	776	41570	81604	10030	20016	40056	58004	72122	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42684	42410	10083	21002	40056	50002			21 27
Freudenstadt *	797	815	46759	/2511	10019	21002	48347	57002		81531	21 36
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	42365	82220	10022	20000	40044	58005		877//	22 29
Ulm	522	838									
Augsburg	461	852	42982	02410	10053	21022	40052	56005			31
Neuburg/Donau	380	853	41775	52309	10039	20004	40066	50002	72186	84530	
Landsberg	623	857	42970	32106	10018	21023	40071	54000		80041	
Fuerstenfeldbruck	519	858	42782	52206	10027	21025	40073	55002		85500	
Muenchen, Flugh.	529	866	41882	52009	10008	21016	40076	55006	70261	85030	
Erding	462	869									
Muenldorf	405	875	46759	/3303	10011	21003	40078	57002			
Passau	409	891	41559	82701	10010	20007					

Table with columns: Station, Hoehe, iii, ihVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5sapp, 6RRRT, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 1sTTT, 2sTTT, 3EsTT, 4Ess, 5SSSS, 7RRRR, V.T., V.T. Rows include stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, Flensburg/Meierwik, Schleswig, Hohn, Kiel-Holtenau, Puttgarden, Arkona, Norderney, Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg, Luebeck-Blankensee, Boltenhagen, Schwerin, Rostock-Warnemuende, Teterow, Barth, Greifswald, Ueckermuende, Eden-Hafen, Oldenburg, Ahlhorn, Bremen, Flugh., Soltau, Boizenburg, Luechow, Seehausen, Marnitz, Neuruppin, Neubrandenburg, Angermuende, Lingen, Munster/Osnabrueck, Osnabrueck, Gueltefloh, Bad Salzuflen, Hannover, Flugh., Braunschweig, Gardelegen, Magdeburg, Potsdam, Berlin-Dahlem, Berlin-Tegel, Flugh., Berlin-Temp., Flugh., Berlin-Schoenefeld, Lindenberg, Manschnow, Dueseldorf, Flugh., Bocholt, Essen, Kahler Asten, Bad Lippspringe, Kassel, Goettingen, Leinefelde, Braunlage, Brocken, Artern, Leipzig-Schkeuditz, Wittenberg, Oschatz, Dresden-Klotzsche, Doberlug-Kirchhain, Cottbus, Goerlitz, Aachen, Noervenich, Nuerburg, Koein/Bonn, Flugh., Bendorf, Bad Marienberg, Giessen, Bad Hersfeld, Wasserkuppe, Meiningen, Schmucke, Erfurt-Bindersleben, Neuhaus a.R., Gera-Leumnitz, Chemnitz, Fichtelberg, Zinnwald-Georg., Trier-Pratsberg, Deuselbach, Pfersfeld, Kl.Feldberg/Ts., Frankfurt/M., Flugh., Michelstadt/Vielbrun, Wuerzburg, Bad Kissingen, Coburg, Bamberg, Hof, Weiden, Berus, Tholey, Saarbruecken, Flugh., Weinbiet, Karlsruhe, Mannheim, Stuttgart, Flugh., Stuttgart/Schnarrenb, Oehringen, Weissenburg, Regensburg, Gr. Arber, Freiburg, Freudenstadt, Klippeneck, Stoetten, Ulm, Augsburg, Neuburg/Donau, Landsberg, Fuerstenfeldbruck, Muenchen, Flugh., Erding, Muehlendorf, Passau, Brengarten, Feldberg/Schw., Konstanz, Kempten, Memmingen, Oberstdorf, Zugspitze, Hohenpeissenberg, Garmisch-Partenk., Wendelstein.

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	i10	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	07 Uhr UTC						
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	42368	82119	10056	20043	49960	53007											
List/Sylt	26	020	41359	71501	10052	20039	49953	51006	72582	876//	21 27	20067							
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	41340	71806	10044	20032	49976	53009	71022	876//		20050							
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	42358	72007	10050	20024	49976	52006		85601		20052							
Puttgarden	1	063	46/60	/2006	10056	20053	49983	52008											
Arkona	42	091	42659	22209	10035	20023	49984	50007		81530		20051							
Norderney	11	113	41230	81809	10039	20032	49958	53006	76061	877//		20054							
Bremerhaven	7	129	41122	82014	10030	20028	49975	53008	72841	886//		20054							
Cuxhaven	5	131	41323	72210	10034	20030	49974	53008	71041	876//		20056							
Hamburg, Flugh.	16	147	42360	12005	10042	20029	49983	52008		81600		20060							
Luebeck-Blankensee	14	156	41656	61802	10025	20016	49987	52010	71011	86501		20059							
Boltenhagen	15	161	41956	62105	10026	20015	49983	51009	71011	86050		20055							
Schwerin	59	162	42560	72005	10039	20019	49983	51005		878//		20057							
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	71905	10036	20009	49987	51008		84056		20061							
Teterow	46	177	42460	71910	10040	20027	49987	50006		875//		20061							
Barth	7	180	41757	31904	10031	20015	49994	51005	71011	82501		20048							
Greifswald	2	184	42762	32104	10038	20019	49992	51006		83501		20049							
Ueckermünde	1	193	41956	51806	10031	20016	40009	51007	71021	85030		20051							
Emden-Hafen	5	203	41535	81914	10041	20037	49962	50006	72162	875//		20054							
Oldenburg	11	215	41225	72206	10042	20032	49976	50001	71044	876//		20056							
Ahlhorn	49	218										20048							
Bremen, Flugh.	3	224	41150	72108	10038	20034	49980	52006	71022	876//		20050							
Soltau	77	235	42558	52104	10044	20034	49990	51006		85500		20054							
Boizenburg	45	249	42660	61803	10042	20009	49987	51007		86500		20055							
Luechow	17	253	42560	72202	10050	20039	49993	51007		875//		20056							
Seehausen	21	261	41458	81903	10051	20033	49994	51004	72122	885//		20056							
Marnitz	81	264	42562	81804	10048	20022	49987	52006		872//		20058							
Neuruppin	38	264	42562	72005	10055	20033	40001	51007	72582	8583//		20055							
Neubrandenburg	81	280	42560	71908	10040	20021	49996	51007		875//		20049							
Angermünde	55	291	42660	61908	10035	20012	40004	51006		86500		20059							
Lingen	22	305	41445	62007	10047	20039	49975	51006	72522	86000		20051							
Muenster/Osnabrueck	48	315	42561	52107	10056	20034	49988	52010		82830		20051							
Osnabrueck	95	317	41456	72208	10054	20034	49984	51005	71011	82830		20055							
Guetersloh	72	320										20061							
Bad Salzflun	98	325	41357	72405	10052	20043	49993	51006	72162	875//		20061							
Hannover, Flugh.	56	338	41559	62304	10056	20046	49991	51006	70162	86800		20067							
Braunschweig	81	348	41562	82205	10050	20039	49996	52011	70362	885//		20061							
Gardelegen	47	359	42458	82205	10047	20028	49999	51008		885//		20057							
Magdeburg	79	361	41562	61804	10057	20035	40001	52008	70182	86800		20056							
Potsdam	81	379	42665	62210	10048	20018	40007	51005		86800		20052							
Berlin-Dahlem	51	381	41465	52108	10053	20024	40005	50007	72582	86800		20052							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	52008	10056	20025	40005	53007		85541		20059							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	62009	10052	20028	40005	51005		72162	86800	20058							
Berlin-Schönefeld	47	385	41568	71907	10053	20026	40005	51005	72122	8683//		20057							
Lindenberg	98	393	41562	82104	10043	20018	40016	51007	72522	872//		20057							
Manschnow	12	396	46//	/1908	10047	20011	40011	51005				20056							
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42575	62110	10060	20035	40001	50007		86800		20068							
Bocholt	21	406	41456	62308	10050	20035	49991	56106	71081	86800		20054							
Essen	152	410	42465	62206	10049	20039	49999	50007		86800		20052							
Kahler Asten	839	427	41/02	92413	11004	21004	48314	52009	74144			21001							
Bad Lippspringe	157	430	41665	52208	10050	20018	49997	52008	70162	85500		20052							
Kassel	231	438	42366	62009	10037	20023	40011	52012		85830		20048							
Goettingen	175	444	42475	52105	10050	20021	40010	51012		85800		20057							
Leinefelde	356	449	41568	32308	10038	20017	40009	51012	70181	83200		20041							
Braunlage	607	452	41145	82310	10014	20009	40007	52011		75162	887//	20023							
Brocken	1142	453	41/00	92424	11020	21020	48314	51011	74973		29 39	20056							
Artern	164	460	41580	62413	10055	20021	40012	53010	70162	86500		26 20056							
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41675	42218	10060	20017	40012	52009	70261	84500		27 20054							
Wittenberg	105	474	41672	72009	10053	20026	40011	52009	72162	875//		20056							
Oschatz	150	480	42870	52315	10061	20029	40022	51008		84530		20057							
Dresden-Klotzsche	222	488	41668	62208	10062	20012	40032	52008	70361	86500		20057							
Dobruge-Kirchhain	97	490	41660	82210	10055	20021	40017	51007	75152	885//		20056							
Cottbus	69	496	41765	72008	10052	20022	40020	51007	70262	875//		20064							
Gorlitz	237	499	41569	61917	10049	20016	40035	53006	70182	86800		29 20052							
Aachen	202	501	42475	72209	10059	20035	40004	52013		878//		20056							
Noerwenich	118	502										20056							
Nuerburg	627	510	41165	72410	10028	20023	40015	51005	78362	872//		20018							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42581	42005	10048	20026	40005	52005											

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4 015	11368	82215	10062	20045	49957	58003	69901	70265	876//	21	27
List/Sylt	26 020	11468	89901	10048	20041	49954	51001	60051	72182	878//		
Leck	7 022											
Husum	28 026											
Flensburg/Meierwik	27 033											
Schleswig	43 035	31225	81908	10041	20028	49967	58009		71022	886//		
Honn	12 038											
Kiel-Holtenau	31 046	31457	82107	10053	20019	49972	57004		71021	876//		
Puttgarden	1 063	36760	72008	10064	20055	49981	57002					
Arkona	42 091	32561	52210	10057	20034	49987	51003			81134		
Norderney	11 113	11457	62209	10056	20039	49958	54000	69981	78061	84832		
Bremerhaven	7 129	31456	71911	10058	20041	49970	57005		71041	875//		
Cuxhaven	5 131	31325	81909	10055	20040	49985	58009		71041	876//		
Hamburg, Flugh.	16 147	32358	82108	10041	20025	49980	58003			876//		
Luebeck-Blankensee	14 156	32562	62007	10065	20035	49983	56003			84830		
Boitenhagen	15 161	31956	42007	10061	20036	49981	58001		71011	84050		
Schwerin	59 162	32560	52207	10057	20032	49988	51005			85800		
Rostock-Warnemünde	4 170	32962	72005	10062	20025	49985	55002			8705//		
Teterow	46 177	32461	81707	10060	20041	49986	55001			885//		
Barth	7 180	32960	72402	10061	20039	49989	55002			8705//		
Greifswald	2 184	32662	61905	10058	20031	49992	54000			86500		
Ueckermünde	1 193	31957	71906	10059	20036	40006	58003		71021	8703//		
Emden-Hafen	5 203	11560	72213	10059	20049	49962	55000	69951	70386	84502		
Oldenburger	11 215	31450	82208	10061	20028	49969	58007		71022	875//		
Ahlhorn	49 218											
Bremen, Flugh.	3 224	31450	72210	10061	20042	49974	57006		76022	875//		
Soltau	77 235	32458	81803	10058	20032	49987	58002			885//		
Boizenburg	45 249	32462	71806	10061	20021	49986	58001			873//		
Luechow	17 253	32562	72308	10066	20041	49993	50000			878//		
Seehausen	21 261	11457	82305	10062	20041	49995	51001	69901	71062	878//		
Marnitz	81 264	32458	81804	10057	20033	49987	54000			873//		
Neuruppin	38 270	11460	82208	10065	20045	49999	58002	69901	78082	873//		
Neubrandenburg	81 280	32660	81808	10051	20031	49994	57002			875//		
Angermünde	55 291	32460	82109	10063	20025	40000	56004			872//		
Lingen	22 305	11550	62107	10068	20048	49972	56003	69911	71086	868//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	11460	42412	10067	20035	49985	56003	69911	70181	83830		
Osnabrueck	95 317	11457	72206	10053	20040	49982	56002	69911	71081	875//		
Guetersloh	72 320	11464	72307	10077	20032	49992	57005	69901	78051	878//		
Bad Salzuflen	98 325	11470	72305	10069	20032	49992	58002	60011	70262	878//		
Hannover, Flugh.	56 338	11562	72108	10068	20034	49989	58002	69941	70286	878//		
Braunschweig	81 348	11562	82406	10051	20040	49997	50001	69951	72162	888//		
Gardelegen	47 359	11560	82304	10064	20034	49999	50000	69921	70366	888//		
Magdeburg	79 361	11570	62409	10075	20027	40001	51001	69901	70282	86800		
Potsdam	81 379	11564	72506	10067	20025	40006	54000	69901	72582	878//		
Berlin-Dahlem	51 381	11475	72307	10070	20036	40004	50000	69901	72582	878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11472	72211	10069	20032	40001	58004	69901	72111	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11468	72309	10070	20031	40003	56002	69901	70186	878//		
Berlin-Schönefeld	47 385	31568	72310	10071	20031	40002	58003		70362	878//		
Lindenberg	98 393	11465	82408	10069	20030	40008	57007	69901	70182	85200		
Manschnow	12 396	32559	72109	10067	20036	40006	58005			875//		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32480	42413	10095	20050	49998	55002			83802		
Bocholt	21 406	11460	72511	10075	20048	49991	54000	69911	70381	853//		
Essen	152 410	32467	72507	10070	20044	49997	56001			878//		
Kahler Asten *	839 427	31268	72210	10002	21003	48315	54000		72844	872//		
Bad Lippspringe	157 430	11480	72411	10070	20014	49993	58003	69921	70361	8783//		
Kassel	231 438	32474	71908	10056	20025	40008	56001			878//		
Goettingen	175 444	32575	42307	10072	20011	40008	55000			84800		
Leinefelde	356 449	14580	72312	10055	20020	40005	58002	69921	70381	872//		
Braunlage	607 452	11381	72208	10022	21013	40004	50000	69901	70165	878//		
Brocken *	1142 453	11700	92422	11022	21022	48315	52001	69961	74973		29	39
Artern	164 460	11581	62411	10073	20018	40005	58005	69901	70161	86800		26
Leipzig-Schkeuditz	131 469	11580	72414	10086	20018	40008	58002	69901	70361	8523//		22
Wittenberg	105 474	11575	62212	10079	20025	40008	58002	69901	70262	86200		
Oschatz	150 480	32684	62211	10081	20031	40018	58003			84230		
Dresden-Klotzsche	222 488	11675	72512	10078	20002	40025	55005	69911	70361	878//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11584	62409	10073	20010	40013	58004	69931	70265	86800		25
Cottbus	69 496	11670	72411	10080	20024	40013	58006	69901	70262	878//		
Görlitz	237 499	11575	42016	10075	20025	40027	56005	69901	70381	83240		29
Aachen	202 501	32580	52408	10079	20025	40001	55001			83131		
Noervenich	118 510											
Nuerburg	627 510	11480	32610	10043	20012	40009	58001	69921	70186	83200		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32682	62606	10080	20035	40001	58003			86800		
Bendorf	127 515	32580	62411	10090	20015	40006	58006			86200		
Bad Marienberg	547 526	11384	72206	10037	20030	40009	58002	69921	70284	872//		
Giessen	186 532	11570	72106	10070	20040	40021	58004	69931	70262	878//		
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe *	921 544	11701	92311	10004	20004	48330	56001	69931	74374		26	
Meiningen	450 548	11262	82108	10041	20026	40020	58006	69901	72582	883//		
Schmücke	937 552	11700	92115	11001	21001	48329	58006	69921	74987		25	
Erfurt-Bindersleben	312 554	11581	62411	10085	20014	40011	57006	69901	78081	86300		
Neuhaus a.R. *	845 557	11702	92305	10003	20003	48330	58002	60031	78584			
Nera-Leumnitz	311 567	11580	62210	10060	20040	40026	51003	69921	70281	86200		
Chemnitz	418 577	32481	82212	10053	20009	40021	58003			875//	21	29
Fichtelberg *	1213 578	11700	92316	11013	21013	48340	58002	69921	74974		28	39
Zinnwald-Georg. *	877 582	31262	72016	10014	21007	48343	58003		70341	872//		
Trier-Petrisberg	265 609	11472	62105	10064	20052	40018	58001	69921	72162	86800		26
Deuselbach	480 615	11767	72209	10039	20028	40016	58003	60021	76386	878//		
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11700	92409	10013	20013	48328	58004	69921	74584			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11372	72008	10071	20061	40020	58004	69991	72182	878//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11475	52311	10053	20026	40020	58008	60021	70162	85800		
Wuerzburg	268 655	11581	72408	10071	20044	40025	57010	60011	70186	8687//		
Bad Kissingen	262 658	11465	72205	10064	20047	40026	58006	60021	72586	878//		
Coburg	337 671	11262	81804	10050	20039	40026	58007	69971	76066	877//		
Bamberg	239 675	11475	71804	10068	20038	40029	58011	60021	72162	875//		
Hof	567 685	11362	82108	10028	20019	40028	58006	69961	72586	878//		27
Weiden	438 688	11478	72106	10062	20028	40035	57010	69931	70262	878//		
Berus	363 704	32482	72211	10065	20033	40018	57005			878//		
Tholey	396 706	11381	72306	10052	20039	40019	58005	60041	70166	878//		
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32470	72106	10060	20032	40027	57007			872//		
Weinbiet	553 724	11475	52314	10044	20025	40019	58008	69941	70364	85200		29
Karlsruhe	112 727	11582	72404	10077	20052	40024	57011	69961	72186	878//		
Mannheim	96 729	11482	62208	10105	20044	40020	57012	69951	70361	8683//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11786	72405	10068	20016	40030	57011	69901	76011	8552//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32781	72105	10083	20							

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	41368	73106	10069	20046	49965	53008										
List/Sylt	26	020	41457	79902	10050	20046	49962	53008	78082	8583/								
Leck	7	022							72162	83572								
Husum	28	026												0045	0050	0049		
Flensburg/Meierwik	27	033												0043	0047	0045	0059	
Schleswig	43	035	41113	81705	10039	20033	49972	53005	76165	887//				0049	0053	0055	0065	
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	41450	81906	10042	20018	49980	52008	71022	886//				0059	0061	0059	0057	
Puttgarden	1	063	46/60	/1908	10062	20047	49987	52006						0061	0063	0060	0070	
Arkona	42	091	42962	62008	10047	20030	49993	53006			85032			0053	0050	0051	0067	
Norderney	11	113	41470	72306	10058	20046	49973	53015	72522	878//				0048	0053	0052	0066	
Bremerhaven	7	129	42458	82110	10061	20044	49975	52005			875//							
Cuxhaven	5	131	41350	82009	10057	20042	49975	53010	72162	876//				0052	0053	0074	0068	
Hamburg, Flugh.	16	147	41557	72108	10058	20036	49983	53003	76122	875//				0055	0054	0056	0071	
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	72005	10054	20023	49987	52004			872//			0051	0049	0045	0051	
Boltenhagen	15	161	42959	62006	10064	20037	49983	51002			83036			0056	0054	0053	0067	
Schwerin	59	162	42960	11903	10062	20034	49987	56001			81040			0057	0056	0057	0069	
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	21804	10058	20022	49990	53005			81039			0046	0047	0046	0058	
Teterow	46	177	42458	71906	10058	20040	49992	52006			875//			0058	0056	0054	1064	
Barth	7	184	42459	41804	10059	20040	49994	53005			82231			0051	0049	0046	0059	
Greifswald	2	184	42460	81704	10060	20035	49987	53005			876//			0056	0052	0045	0057	
Ueckermünde	1	193	41757	81906	10060	20037	49981	52005	71022	8753/								
Emden-Hafen	5	203	42460	72312	10063	20047	49974	53012			878//			0059	0055	0053	0071	
Oldenburg	11	215	41450	62506	10066	20034	49978	53009	72522	86801				0060	0057	0052	0067	
Ahlhorn	49	218												0054	0053	0050	0064	
Bremen, Flugh.	3	224	41457	72104	10063	20044	49981	53007	71062	8483/				0051	0047	0048	0071	
Soltau	77	235	41450	72303	10055	20038	49990	53002	76022	8487/				0060	0057	0054	0067	
Boizenburg	45	249	42560	61805	10062	20014	49988	53002			86300			0060	0059	0058	0066	
Luechow	17	253	41560	62104	10057	20042	49999	53006	72562	86830				0068	0062	0060	0073	
Seehausen	21	261	42559	72208	10067	20037	49990	53005			878//			0060	0058	0054	0063	
Marnitz	81	264	41456	31602	10054	20032	49990	53003			71081	82202						
Neuruppin	38	270	41659	62104	10061	20042	49997	53008			70182	84530						
Neubrandenburg	81	280	41457	82005	10049	20041	49991	53007			72162	8552/			0063	0061	0059	0070
Angermünde	55	291	41452	82108	10060	20033	49998	53008			70282	8427/			0050	0050	0050	0059
Lingen	22	305	41558	72605	10056	20043	49989	52008			76086	878//			0057	0060	0048	0056
Muenster/Osnabrueck	48	315	41457	72508	10056	20045	49989	53004			86800			0058	0057	0055	0070	
Osnabrueck	95	317	41450	82205	10062	20043	49990	53008			78082	8433/			0064	0063	0063	0074
Guetersloh	72	320									878//		26	0060	0058	0058	0072	
Bad Salzflun	98	325	41468	72305	10074	20033	49991	51001	70382	86832				0069	0069	0067	0077	
Hannover, Flugh.	56	338	41568	62106	10058	20037	49994	53005	70188	86830				0064	0061	0060	0069	
Braunschweig	81	348	42580	52105	10070	20022	49995	55001			85800			0062	0060	0058	0069	
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10064	20033	49999	53005						0061	0058	0056	0064	
Magdeburg	79	361	41568	62204	10070	20026	49997	53005	70182	86800				0062	0059	0057	0074	
Potsdam	81	379	42566	72202	10064	20024	49992	53006			878//			0058	0057	0052	0057	
Berlin-Dahlem	51	381	42270	72304	10073	20023	49998	52004			8583/			0062	0059	0057	0066	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42478	72106	10072	20026	49997	52007	70282	878//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42573	72206	10075	20026	49998	53006			878//			0064	0062	0063	0070	
Berlin-Schönefeld	47	385	42670	62105	10074	20025	49999	53008			86800			0065	0063	0062	0071	
Lindenberg	98	393	42675	52208	10071	20012	49996	52008			85200							
Manschnow	12	396	46///	/2005	10069	20035	49993	53007						0063	0061	0056	0074	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42465	62516	10075	20034	49992	53004			86800			0075	0072	0070	0080	
Bocholt	21	406	41460	72810	10065	20048	49995	51004	72582	872//				0065	0061	0063	0075	
Essen	152	410	41462	72707	10066	20032	49992	53005	72586	878//				0067	0064	0062	0074	
Kahler Asten *	839	427	41705	92310	10001	21002	48319	53004	74184					0002	0008	0017	0028	
Bad Lippspringe	157	430	41470	32107	10060	20032	49996	53002	70181	82831				0061	0060	0059	0064	
Kassel	231	438	42580	42007	10059	20021	49999	53001			84830			0056	0057	0057	0072	
Goettingen	175	444	41580	61802	10072	20040	49996	55002	70262	86800				0052	0050	0058	0070	
Leinefelde	356	449	42580	72104	10052	20023	49995	58001			878//			0059	0058	0055	0064	
Braunlage	607	452	42482	62309	10019	21003	49998	53004			86200			0027	0027	0030	0044	
Brocken *	1142	453	41700	92223	10021	21021	48318	51003	74944			25	31					
Artorn	164	460	42578	22307	10070	20023	49991	52006						0059	0058	0060	0077	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41575	72211	10075	20023	49991	53005	78081	82800				0060	0060	0058	0070	
Wittenberg	105	474	42781	72204	10072	20024	49992	52004			874//			0050	0053	0047	0057	
Oschatz	150	480	42784	72208	10073	20029	49992	53006			852//			0067	0066	0062	0071	
Dresden-Klotzsche	222	488	41675	72410	10074	20016	49993	53004	72162	875//				0058	0057	0056	0067	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2005	10074	20021	49992	53007						0063	0060	0057	0068	
Cottbus	69	496	42770	62104	10077	20019	49993	53009			86500			0062	0060	0054	0062	
Görlitz	237	499	42668	81910	10071	20026	49993	52002			873//		25	0067	0059	0055	0070	
Aachen	202	501	41565	72709	10072	20014	49991	52012	72162	878//				0070	0066	0066	0085	
Noerwenich	118	502												0068	0063	0059	0085	
Nuerburg	627	51																

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
	m	Rx	Rx		n	n		Sapp	6RRR	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sTTT
									R	xx	xxxx	xxxx	R
Helgoland	4	015	11368	63208	10070	20043	49985	52020	69922	78182	86800		
List/Sylt	26	020	11780	73306	10042	20038	49978	52016	60062	70262	85502		
Leck	7	022	43///										
Husum	28	026	43///										
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										
Schleswig	43	035	11220	82004	10046	20039	49984	52012	60012	71065	886//		
Honn	12	038	46000	90766									
Kiel-Holtenau	31	046	31345	82005	10052	20025	49986	52006		71022	875//		
Puttgarden	1	063	36/60	/2203	10047	20037	49996	52009					
Arkona	42	091	32958	22109	10043	20046	49990	52015					
Norderney	11	113	11480	23414	10076	20046	49990	52015					
Bremerhaven	7	129	32462	72209	10053	20045	49990	52016	60042	70186	82030		
Cuxhaven	5	131	11556	82407	10054	20043	49988	52013	60012	76162	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	72205	10053	20042	49995	52012	69922	71065	875//		
Luebeck-Blankensee	14	156	32560	81804	10052	20035	49994	51006					
Boltenhagen	15	161	31550	61806	10050	20029	49995	51011		71022	83270		
Schwerin	59	162	31550	71905	10046	20029	49995	53008		71011	873//		
Rostock-Warnemuende	4	170	32558	61605	10045	20019	49001	52011			86200		
Teterow	46	177	36///	/1809	10026	20016	4///	S///					
Barth	7	180	36///	/1704	10017	20003	40006	51012					
Greifswald	2	184	31950	71905	10046	20030	40006	51009		71022	8707/		
Ueckermuende	1	193	1956	61906	10049	20035	40021	52010	69902	71062	86030		
Emden-Hafen	5	203	11670	12710	10049	20040	49995	52021	60022	70181	81500		
Oldenburg	11	215	11458	72403	10046	20035	40000	52022	69942	70386	878//		
Ahlhorn	49	218	43///										
Bremen, Flugh.	3	224	11456	72203	10034	20024	49996	52015	69902	72562	85201		
Soltau	77	235	11535	71702	10038	20027	40001	52011	69912	71062	8553/		
Boizenburg	45	249	11256	81804	10048	20014	40000	51012	69912	76186	877//		
Luechow	17	253	11558	62506	10048	20035	40006	52007	60012	70286	86500		
Seehausen	21	261	11960	71903	10052	20033	40007	51007	69902	72122	8707/		
Warnitz	81	264	11450	82006	10046	20019	40004	52013	69902	78081	873//		
Neuruppin	38	270	11959	12002	10042	20024	40013	53006	69902	70181	81030		
Neubrandenburg	81	280	11660	21907	10043	20033	40012	51010	69952	70161	82500		
Angermuende	55	291	11770	81705	10049	20028	40017	51009	69942	70382	8707/		
Lingen	22	305	11560	72404	10050	20045	40003	52023	69922	70286	875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11461	72608	10050	20049	40010	52021	60052	70186	875//		
Osnabrueck	95	317	11556	62605	10040	20033	40008	52017	60042	71081	86200		
Guetersloh	72	320	11458	72605	10053	20046	40015	52019	60052	72582	878//		
Bad Salzuflen	98	325	11465	82702	10042	20033	40009	53016	60062	72186	886//		
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82706	10044	20035	40004	52010	60022	76382	885//		
Braunschweig	81	348	11775	72003	10048	20026	40006	50010	69952	76061	875//		
Gardelegen	47	359	16///	/1904	10045	20020	40012	51009	69922				
Magdeburg	79	361	11660	22004	10030	20010	40016	53008	69932	70181	82500		
Potsdam	81	379	12764	72008	10046	20011	40020	52007	69902		875//		
Berlin-Dahlem	51	381	11780	52004	10050	20019	40018	51009	69902	70282	83530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11880	52006	10060	20017	40015	52008	69902	70182	85500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12772	41804	10056	20015	40018	51009	69902		84500		
Berlin-Schoenefeld	47	385	12770	71704	10055	20016	40017	51007	69902		875//		
Lindenberg	98	393	12670	21804	10042	20047	40026	52009	69902		82200		
Manschnow	12	396	36///	/1907	10058	20019	40022	51009					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11662	72609	10066	20045	40028	52025	69912	70381	875//		
Bocholt	21	406	11465	72807	10042	20031	40020	52025	60022	70382	878//		
Essen	152	410	11465	52808	10059	20042	40027	52024	69952	72586	85800		
Kahler Asten *	839	427	11/01	92515	10000	20000	48328	52010	60032	78184			
Bad Lippsprunge	157	430	11358	82506	10042	20031	40012	53015	60052	72186	875//		
Kassel	231	438	11780	42006	10038	20027	40022	52011	69962	70181	84500		
Goettingen	175	444	11670	41805	10046	20022	40018	52010	69912	70162	84500		
Leinfelde	356	449	12670	72107	10027	20009	40021	51014	69922		875//		
Braunlage	607	452	12480	52406	10005	21003	40019	52007	69902		85800		
Brocken *	1142	453	11/00	92329	11017	21017	48324	52008	69982	74974			
Artern	164	460	11570	20006	10037	20012	40025	50010	69902	70181	81200		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11970	22007	10052	20023	40021	53006	69902	70381	82030		
Wittenberg	105	474	12975	12104	10045	20022	40021	52008	69902				
Oschatz	150	480	11770	82103	10057	20027	40031	53006	69902	72581	875//		
Dresden-Klotzsche	222	488	11770	71802	10064	20024	40036	50005	69922	70262	875//		
Doblerlug-Kirchhain	97	490	16///	/2005	10061	20022	40027	51006	69942				
Cottbus	69	496	12765	71804	10065	20021	40029	51006	69902		875//		
Gorlitz	237	499	11763	82109	10069	20023	40036	53006	69902	70181	885//		
Aachen	202	501	11570	62507	10064	20019	40035	52020	69902	70262	85201		
Noervenich	118	502	43///										
Nuerburg	627	510	12675	72508	10023	20000	40045	52016	69922		875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	51	513	11582	72608	10070	20026	40033	52021	69932	70381	878//		
Bendorf	127	515	11680	50601	10048	20014	40038	52021	69922	70382	85500		
Bad Marienberg	547	526	11584	42604	10023	20004	40037	52015	69932	70181	83230		
Glessen	186	532	11580	32104	10042	20038	40038	52014	69932	70181	83500		
Bad Hersfeld	212	542	13///										
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92211	10000	20000	48339	51010	69952	74574			
Meiningen	450	548	11466	52307	10026	20017	40037	53010	69922	70282	85500		
Schmuেকে	937	552	11/00	92412	11001	21001	48339	50006	69952	74974			
Erfurt-Bindersleben	312	554	11680	12304	10025	21006	40030	51010	69902	70181	81500		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	92406	10002	20000	48338	52010	60072	74784			
Gera-Leumnitz	311	567	11970	81906	10039	20029	40034	53008	60022	76162	8807/		
Chemnitz	418	577	11473	61908	10046	20016	40030	50003	69902	70382	86800		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92519	11011	21011	48346	53007	69922	74974			
Zinnwald-Georg. *	877	582	32470	32013	10008	20013	48347	53003					
Trier-Petrisberg	265	609	12575	62203	10049	20036	40044	52018	69922		83100		
Deuselbach	480	615	11375	61803	10031	20022	40045	52017	60022	70186	86800		
Pferdsfeld	396	626	43///										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/09	52708	10009	20009	48340	52012	69922	74144	85800		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11580	21704	10052	20046	40037	53012	60012	70181	81830		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	13///										
Wuerzburg	268	655	12681	22802	10048	20023	40040	52013	60012		82830		
Bad Kissingen	262	658	13///										
Coburg	337	671	13///										
Bamberg	239	675	13///										
Hof	567	685	11570	51705	10027	20015	40038	52009	69972	70162	85800		
Weiden	438	688	12680	71505	10043	20013	40045	52007	69932		875//		
Berus	363	704	43///										
Tholey	396	706	13///										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32570	40000	10042	20031	40057	52017			84500		
Weinbiet	553	724	11480	32813	10028	20021	40042	53011	69942	70181	82532		
Karlsruhe	112	727	11675	72108	10063	20046	40043	52013	69962	70262	875//		
Mannheim	96	729	12475										

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41481	53210	10072	20033	40004	52019		72581	85800					
List/Sylt	26 020	42582	43108	10051	20029	49994	52016			84800					
Leck	7 022	41750	22902	10003	21002	49998	52014		71111	82500		0031	0042	0048	
Husum	28 026	42962	22504	10020	20016	49997	52017			80001		0031	0043	0043 0060	
Flensburg/Meierwik	27 033	41258	82505	10045	20036	49998	52016		70262	876//					
Schleswig	43 035	41256	72405	10041	20034	49994	53010		72162	875//		0045	0051	0054 0065	
Hohn	12 038	41550	72603	10041	20027	49998	52013		72162	8553//					
Kiel-Holtenau	31 046	41340	82104	10047	20034	49998	52012		71052	875//		0048	0051	0057 0065	
Puttgarden	81 063	46760	72108	10060	20053	40002	52006					0052	0054	0060 0071	
Arkona	42 059	41940	02211	10025	20020	40009	51006		71000			0035	0041	0051 0067	
Norderney	11 113	41481	43211	10074	20029	40009	52010		70281	84200		0043	0048	0054 0066	
Bremerhaven	7 129	41964	22508	10046	20040	40008	52018		70165	82030					
Cuxhaven	5 131	41968	02607	10042	20033	40004	52016		70161			0037	0044	0055 0068	
Hamburg, Flugh.	16 147	42458	72207	10047	20036	40006	52011			875//		0048	0050	0054 0071	
Luebeck-Blankensee	14 156	42560	82304	10048	20039	40005	52011			872//		0038	0039	0042 0048	
Boltenhagen	15 161	41950	82206	10050	20039	40003	51008		71022	8807//		0048	0050	0055 0067	
Schwerin	59 162	41550	72006	10044	20035	40011	53016		72582	873//		0042	0046	0056 0069	
Rostock-Warnemuende	4 170	42958	31706	10041	20016	40008	53007			80004		0021	0028	0039 0058	
Teterow	46 177	46//	71705	10031	20027							0036	0043	0051 0066	
Barth	7 180	46//	71704	10005	21009	40014	51007					0019	0028	0041 0060	
Greifswald	2 184	41945	21805	10037	20015	40027	52024		71011	82050		0027	0035	0045 0057	
Ueckermuende	1 193	46//	71905	10026	20017	40018	52007								
Emden-Hafen	5 203	42475	12508	10045	20028	40018	52014			81200		0036	0045	0056 0070	
Oldenburg	11 215	41250	32705	10032	20025	40019	52019		71021	83600		0032	0042	0051 0067	
Ahlhorn	49 218	41945	12606	10040	20021	40022	52018		71022	81030		0031	0041	0050 0070	
Bremen, Flugh.	3 224	41350	52506	10026	20019	40015	52019		71022	85500		0036	0041	0053 0067	
Soltau	77 235	41330	82203	10035	20021	40016	52015		71062	875//		0047	0053	0059 0066	
Boizenburg	45 249	46//	72306	10042	20012	40012	53012					0046	0050	0059 0071	
Luechow	17 253	41350	82304	10038	20031	40012	51006		76162	876//		0038	0043	0051 0064	
Seehausen	21 261	42660	70000	10028	20012	40015	51008			875//					
Marnitz	81 264														
Neuruppin	38 270	42960	51903	10041	20029	40018	51004			85030		0039	0048	0057 0070	
Neubrandenburg	81 280	41557	81803	10036	20032	40018	51006		76161	8372//		0034	0037	0046 0060	
Angermuende	55 291	42970	30000	10027	20015	40025	53007			83030		0025	0044	0048 0055	
Lingen	22 305	42962	02803	10032	20028	40027	52024					0040	0046	0056 0070	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41356	62709	10047	20041	40032	52022		71022	86600		0050	0058	0064 0074	
Osnabrueck	95 317	41450	72603	10046	20037	40030	52022		71022	872//		0049	0051	0058 0072	
Guetersloh	72 320														
Bad Salzuflen	98 325	41457	70000	10047	20043	40031	52022		70262	875//		0056	0059	0066 0077	
Hannover, Flugh.	56 338	41357	82505	10041	20034	40024	52019		76066	885//		0050	0052	0059 0069	
Braunschweig	81 348	41462	82507	10038	20029	40018	52012		72166	885//		0044	0052	0056 0069	
Gardelegen	47 359	46//	72405	10039	20016	40023	53010					0039	0042	0050 0066	
Magdeburg	79 361	41658	82104	10039	20022	40021	53005		76111	8257//		0029	0037	0056 0073	
Potsdam	81 379	41658	82104	10039	20022	40021	53005			83500		0035	0039	0047 0059	
Berlin-Dahlem	51 381	42782	32104	10035	20021	40024	51004			85500		0036	0048	0055 0067	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42775	52107	10050	20022	40026	52008								
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42872	52007	10045	20022	40024	52006			85500					
Berlin-Schoenefeld	47 385	42767	22005	10038	20015	40026	53008			85500		0044	0051	0063 0070	
Lindenberg	98 393	42965	61906	10032	20021	40033	53006			82500		0037	0047	0059 0071	
Manschnow	12 396	46//	71707	10039	20015	40027	53005			82046		0040	0045	0055 0064	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42960	02504	10040	20033	40047	52019					0037	0047	0054 0064	
Bocholt	21 406	42558	42606	10024	20015	40042	52022					0050	0057	0068 0081	
Essen	152 410	42575	62804	10042	20031	40052	52023			84500		0046	0052	0060 0075	
Kaehler Asten	839 427	41701	92714	10002	20022	48340	52014		74184		29	0046	0053	0062 0074	
Bad Lippspringe	157 430	41358	82607	10050	20039	40032	52020		72186	875//		0002	0007	0016 0028	
Kassel	231 438	42570	82007	10033	20022	40039	52016			875//		0052	0054	0059 0065	
Goettingen	175 444	42565	72104	10052	20020	40033	52015			875//		0039	0043	0056 0072	
Leinefelde	356 449	42670	52508	10035	20018	40032	53010			85500		0044	0046	0048 0069	
Braunlage	607 452	41462	82510	10015	20015	40021	53005		77172	888//		0037	0045	0050 0065	
Brocken	1142 453	41700	92630	11020	21020	48326	53002		77143		37 47	0014	0021	0030 0044	
Artern	164 460	42602	62309	10029	20022	40035	51009			86500		0032	0049	0060 0076	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42962	62209	10045	20020	40032	51010			86030		0035	0043	0054 0071	
Wittenberg	105 474	42960	21702	10032	20016	40030	52008			82040		0027	0028	0040 0058	
Oschatz	150 480	41960	10000	10046	20028	40038	53006		70181	81030		0044	0053	0060 0071	
Dresden-Klotzsche	222 488	42769	71902	10054	20013	40045	52008			875//		0046	0051	0057 0067	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46//	72008	10041	20013	40035	52007					0034	0046	0056 0069	
Cottbus	69 496	42765	62104	10059	20033	40038	53009			86500		0043	0047	0051 0064	
Gorlitz	237 499	42758	62013	10055	20015	40043	53006			86500		0044	0043	0052 0070	
Aachen	202 501	42670	32504	10050	20032	40052	52015			83501		0053	0061	0067 0085	
Nuervenich	118 502	42570	72506	10038	20028	40055	52019			81500		0041	0050	0061 0085	
Nuerburg	627 510	12048	10010							85006		0027	0032	0042 0056	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42580	72905	10051	20029	40050	52016			875//		0056	0065	0072 0084	
Bendorf	127 515	42668	20803	10033	20009	40058	52019			82500					
Bad Marienberg	547 526	42480	62807	10024	20012	40052	51014			86800		0023	0033	0041 0058	
Glessen	186 532	42565	11803	10024	20017	40062	52021			81500		0046	0055	0064 0075	
Bad Hersfeld	212 542	42562	52302	10028	20023	40042	53012			85500					
Wasserkuppe	921 544	41701	92410	10000	20000	48353	52017		74544			0011	0016	0026 0041	
Meiningen	450 548	42470	32309	10023	20005	40051	51013			83500		0018	0031	0045 0061	
Schmuicke	937 552	41700	92310	11002	21002	48353	51015		74944						
Erfurt-Bindersleben	312 554	42980	42308	10033	20005	40040	53010			84030		0029	0039	0052 0072	
Neuhaus a.R.	845 557	41705	92607	10007	20000	48348	53011		74182			0007	0009	0016 0035	
Gera-Leumnitz	311 567	41770	72108	10035	20024	40044	53009		70262	875//		0038	0044	0053 0065	
Chemnitz	418 577	42570	72212	10047	20007	40038	53008			878//		0033	0035	0048 0060	
Fichtelberg	1213 578	41700	92519	11010	21011	48354	53009		74944		24 32	1001	0000	0004 0021	
Zinnwald-Georg.	877 582	42375	12115	10003	21015	48354	52016			81100					
Trier-Petrissberg	265 609	42969	02402	10023	20018	40064	52016					0048	0052	0062 0075	
Deuselbach	480 615	42970	01401	10011	20004	40065	52015								
Pferdsfeld	396 626	42961	02403	10006	21004	40072	52017					0028	0043	0054 0073	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	41701	93207	10003	20003	48350	52015		743						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG; DEN 15. NOVEMBER 1991

NUMMER 319

STATION YYGG	SCHLESWIG OO			GREIFSWALD OO			HANNOVER OO			LINDENBERG OO			ESSEN OO			MENINGEN OO			STUTTGART OO		
	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
	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER	OOER OOER
HFA	3016	-58	26 93	3016	-62	26 89	3034	-59		3034	-59	26 92	3041	-57	26 90						
10	2588	-61	25 59	2588	-60	25 68	2601	-57	25 65	2602	-59	24 63	2602	-59	25 76						
20	2336	-62	25 65	2337	-64	26 70	2346	-61	25 55	2348	-62	26 64	2348	-60	25 61						
30	2018	-60	24 44	2021	-58	25 48	2028	-60	24 48	2030	-59	24 52	2029	-58	25 50						
50	1805	-54	24 49	1808	-56	25 62	1815	-55	24 52	1817	-56	24 45	1816	-56	24 44						
70	1576	-54	-86 25 45	1581	-53	-62 24 53	1584	-52	-85 25 46	1588	-54	-62 24 52	1587	-52	-85 27 46						
100	1315	-53	-81 25 32	1321	-54	-62 23 47	1321	-52	-85 25 42	1327	-54	-61 22 50	1323	-52	-83 27 42						
150	1128	-50	-75 23 28	1136	-52	-59 22 46	1134	-50	-83 24 39	1141	-51	-57 22 50	1137	-51	-78 27 40						
200	0983	-52	-75 23 29	0990	-51	-57 21 57	0989	-50	-75 24 31	0996	-50	-55 21 58	0991	-50	-75 28 43						
250	0864	-52	-68 24 24	0872	-52	-56 20 62	0869	-50	-65 25 27	0876	-49	-53 19 70	0872	-51	-71 28 41						
300	0677	-47	-55 23 17	0684	-44	-48 20 48	0682	-45	-56 24 32	0687	-43	-45 21 38	0682	-44	-57 29 25						
400	0524	-33	-45 24 17	0530	-31	-37 22 39	0529	-32	-51 25 28	0533	-31	-35 22 24	0529	-31	-37 28 17						
500	0278	-14	-24 25 11	0282	-12	-16 22 17	0281	-12	-20 24 22	0284	-12	-16 23 25	0280	-12	-15 27 12						
700	0128	-3	-4 23 16	0131	-2	-4 22 18	0130	-3	-6 24 22	0133	-2	-4 21 14	0136	-3	-3 23 13						
850	00-3			00-1			00-1			0002			0005								
1000																					
MARKANTE PUNKTE	008	-56	25 97																		
	009	-55																			
	012	-63	26 92																		
	012		26 91																		
	016	-64	24 65																		
	019	-61	25 58																		
	023	-60																			
	027	-63																			
	039	-60	24 71	006	-56																
	046	-61		007		26111															
	052		25 42	007		27115															
	062		25 53	009	-61																
	068		24 49	017	-63	25 66															
	078	-53		018		25 66															
	096		25 41	022	-58																
	100	-54	-86 25 45	029		26 72															
	118	-55	-87 24 38	034	-66	26 65															
	136	-51	-80	048	-58																
	156	-53	-81 25 32	053		25 46															
	166		24 40	070	-56																
	194		23 28	071		25 62															
	218	-49	-74	080	-58																
	246	-52	-75 23 31	082	-58	-67															
	254	-51	-74	084	-58	-67 25 58															
	278	-50	-70	099	-53	-62															
	302	-52	-68	100	-53	-62 24 53															
	354	-52	-63 25 16	107		24 51															
371	-50	-60 25 15	121	-54	-63																
395	-48	-56 23 17	144	-55	-63																
481	-36	-51	179	-52	-60																
495	-34	-47	195		22 44																
524	-31	-38	278	-51	-56																
600		26 12	287		20 64																
619	-20	-35	338	-53	-56 20 55																
656	-17	-35 26 14	550	-25	-31																
747	-10	-15	600		22 27																
770		24 9	664	-15	-20																
800		24 12	699		22 17																
807	-6	-7	789	-7	-8																
835	-5	-5	800		22 18																
886		23 14	893		22 18																
896	0	-3	894		22 18																
925	2	-1 23 15	925	4	1 20 15																
937	3	0 23 15	936	5	1																
990	5	4 20 5	999	4	2 16 6																
TROPO-PAUSE	118	-55	-87 24 38	84	-58	-67 25 58	345	-53	-64 25 27	7	-55	26105	313	-51	-70 29 40	109	-55	-68 26 48	327	-48	-59 29 58
	354	-52	-63 25 16	338	-53	-56 20 55				350	-51	-53 20 46									
MAX-WIND	8	-56	25 97	7		27115	13		27 81	4		26128									
30/50	39	-60	24 71	287		20 64	26	-63	25 71	302		19 70									
50/100	0318			0316			0318			0318			0319								
100/200	0442			0440			0444			0442			0442								
200/500	0448			0445			0450			0447			0450								
500/1000	0604			0606			0605			0608			0608								
	0527			0531			0530			0531			0524								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		FREITAG, DEN 15. NOVEMBER 1991												NUMMER 319									
		JAHRGANG 16																					
STATION YYGG		MÜNCHEN 00			H.PEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06						
		HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	
		PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	
HPA	10	3060	-53	26 79				3014	-63	26107	3034	-58	26 94	3031	-58								
	20	2620	-59	26 61				2586	-62	25 78	2598	-60	25 76	2600	-62								
	30	2363	-55	26 45				2336	-63	25 60	2347	-61	25 55	2349	-61								
	50	2039	-62	24 54				2020	-59	25 52	2026	-60	24 55	2031	-61								
	70	1828	-58	25 41				1808	-58	25 53	1816	-56	24 46	1819	-56								
	100	1600	-53	-77 26 58				1581	-53	-62 24 35	1586	-54	-63 24 51	1591	-55	-83							
	150	1337	-52	-74 26 52				1319	-53	-62 24 41	1325	-52	-60 25 42	1328	-52	-77							
	200	1150	-48	-68 26 45				1133	-51	-60 23 33	1138	-50	-58 25 35	1142	-50	-73							
	250	1003	-48	-66 26 42				0987	-50	-58 23 31	0992	-49	-56 24 39	0994	-49	-70							
	300	0883	-48	-63 28 51				0868	-51	-58 23 30	0872	-51	-57 25 34	0875	-51	-68							
	400	0692	-43	-51 28 43				0681	-45	-52 23 29	0684	-45	-49 24 17	0685	-45	-53							
	500	0538	-32	-35 26 36				0528	-33	-42 24 27	0531	-32	-38 24 23	0531	-32	-39							
	700	0290	-12	-15 28 35				0281	-14	-20 24 18	0283	-13	-14 23 25	0284	-13	-18							
	850	0138	0	-8 25 46				0130	-2	-6 22 10	0132	-2	-4 21 14	0133	-3	-4							
	1000	0006							00-1			0001			0002								
	MARKANTE PUNKTE	006	-50																				
		008	-54																				
009		-52																					
010		-53	26 79																				
011		-53	26 99																				
013		-52	25 77																				
014		-57																					
016		-56	26 87																				
018		-80																					
032		-54	26 45																				
036		-57																					
043		-56																					
047		-63	25 63																				
055		-62																					
061		-57	23 26																				
063			27 39																				
067		-56																					
071		-58																					
091		-52	25 32																				
100		-53	-77 26 58																				
112		-54	-78																				
125		-51	-74 25 52																				
143		-53	-76																				
151			26 52																				
175		-52	-73 26 41																				
204		-47	-67																				
244		-49	-67 26 45																				
267		-46	-62																				
308		-48	-63																				
329			29 50																				
340		-48	-62 29 49																				
372			29 53																				
422		-42	-48 26 32																				
526		-29	-31																				
545		-27	-28																				
600		28 34																					
612	-19	-22																					
655		28 29																					
777	-7	-8																					
795	-5	-9																					
800		26 45																					
860	1	-8 25 46																					
895	2	-5																					
920	4	-4 25 23																					
925	4	-3 25 26																					
943	4	-1																					
950	3	0 23 2																					
TROPO-PAUSE	175	-52	-73 26 41				84	-56	-65 25 44	59	-61	25 40	187	-51	-75								
	340	-48	-62 29 49				335	-54	-60 23 29	354	-51	-55 24 24	301	-51	-68								
MAX-WIND	11	-53	26 99				8		26117	8		26117											
30/50	0324						0318			0321			0318										
50/100	0439						0439			0440			0440										
100/200	0450						0448			0448			0449										
200/500	0612						0605			0607			0611										
500/1000	0532						0529			0530			0529										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

FREITAG, DEN 15. NOVEMBER 1991

NUMMER 319

STATION YGG	SCHLESWIG 12			GREIFSWALD 12			HANNOVER 12			LINDENBERG 12			ESSEN 12			DRESDEN 12			MEININGEN 12		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD	TTTTD TTTTD
HPA																					
10				3027	-57	26111	3023	-56	26111	3031	-55	26 96	3028	-58		3045	-56				
20				2596	-62	25 79	2591	-63	25 82	2596	-63	26 79	2596	-59	25 75	2607	-58				
30				2345	-62	25 67	2343	-65	24 53	2346	-61	25 59	2344	-62	25 57	2355	-61				
50	2017	-60	25 57	2027	-59	25 57	2025	-58	26 47	2026	-60	24 53	2026	-61	25 53	2035	-59				
70	1807	-57	25 45	1814	-56	25 49	1812	-57	26 48	1816	-58	25 45	1815	-58	26 39	1823	-58				
100	1581	-54	-86 25 32	1586	-55	-64 25 38	1586	-55	-87 25 38	1588	-54	-66 25 47	1588	-54	-86 26 37	1595	-53	-85			
150	1319	-51	-82 26 38	1324	-51	-59 25 40	1324	-51	-84 26 41	1325	-52	-64 25 45	1326	-51	-84 27 42	1332	-51	-80			
200	1131	-49	-79 26 31	1136	-49	-57 25 38	1136	-50	-84 27 41	1139	-50	-62 25 46	1139	-52	-79 27 46	1145	-50	-75			
250	0985	-51	-70 26 31	0990	-49	-56 25 35	0990	-50	-82 26 40	0993	-50	-61 25 50	0994	-50	-75 28 45	0999	-52	-73			
300	0867	-55	-66 25 26	0872	-55	-60 25 31	0871	-52	-74 26 38	0875	-53	-64 25 51	0875	-53	-70 28 48	0881	-51	-68			
400	0680	-45	-51 24 22	0684	-44	-50 26 25	0682	-44	-68 26 27	0685	-42	-54 25 44	0686	-42	-64 28 47	0691	-41	-59			
500	0527	-32	-38 25 17	0530	-31	-40 25 20	0529	-33	-42 26 21	0531	-31	-43 25 22	0530	-29	-54 28 39	0534	-29	-58			
700	0279	-12	-23 22 17	0282	-13	-15 24 14	0281	-12	-26 25 20	0283	-13	-16 24 23	0282	-13	-16 26 27	0285	-10	-25			
850	0128	- 3	- 6 22 18	0131	- 2	- 3 23 14	0130	- 3	- 5 26 22	0132	- 3	- 4 25 22	0131	- 3	- 5 26 23	0134	- 2	- 5 25 20			
1000	00-3			00-1			00-1			0001			0000			0002					
MARKANTE PUNKTE							007	-55	26119				007	-58							
							010	-55	27116				011		25105						
							012	-59					011	-58							
							016	-62					012	-61							
							019		25 94				015	-62							
							030	-65	24 53		005	-49		022	-58						
							042	-59			005	-52		025	-62						
							051		26 48		005		27134	031	-62	26 55	008	-52			
							066	-56			006	-62		037	-59		010	-56			
							073		26 50		007	-62	26113	040	-60	26 63	011	-54			
							079	-57			008		25 99	045	-62		013	-59			
							091	-55			010	-53		052	-60		016	-57			
							100	-55	-87 25 38		011	-57		059	-61	26 39	019	-59			
							105	-54	-86		013	-56		081	-55		022	-56			
							109	-54	-86 24 33		014	-60		089	-56		024	-61			
							118	-52	-85 27 38		016	-60		100	-54	-86 26 37	025	-63			
							144	-52	-85 26 41		016		26 89	131		28 38	034	-60			
							167	-49	-83 26 42		021	-64		164	-50	-83	037	-58			
							211	-50	-83		026	-61		181	-52	-81 27 41	055	-60			
							236	-51	-84 27 40		030	-61		222	-52	-78	061	-57			
						244	-50	-83		032		25 56	252	-49	-74	073	-58				
						276	-49	-76		039	-58		279	-49	-70	082	-54				
						295	-52	-75		044	-61		295	-53	-69	094	-55				
						327	-52	-74 26 32		049	-59		308	-52	-69 28 49	100	-53	-85			
						360	-48	-69		053	-62		335	-49	-68	120	-52	-81			
						386	-46	-68		059		24 45	348	-48	-66	136	-53	-81			
						408		26 27		067		25 45	374	-46	-66 29 51	146	-51	-80			
						428	-40	-69		080	-56		472	-33	-62	159	-52	-81			
						449	-37	-56 25 21		083	-56	-68	479	-32	-59	189	-50	-77			
						466	-37	-47		087	-54	-67	510	-28	-52	232	-52	-75			
						492		26 21		089		24 49	532	-27	-36 29 36	300	-51	-68			
						576	-24	-32		102	-54	-66 25 47	567	-23	-32 28 25	319	-49	-66			
						600		24 16		116		25 45	593	-21	-25	339	-49	-64			
						602		24 16		121	-50	-62	600		27 27	362	-47	-61			
						663	-15	-32 26 15		171	-53	-65	630	-18	-26 28 32	449	-34	-61			
						671	-14	-32		205	-49	-61	638	-17	-35	524	-27	-57			
						715	-11	-24		229	-50	-61	656	-16	-23	572	-22	-52			
						723	-10	-17		256	-50	-61	674	-15	-23	582	-21	-47			
						737	-12	-13		314	-53	-64 26 52	678	-15	-18 26 25	600	-21	-26			
						752		24 18		366		26 52	687	-14	-21	694	-11	-25			
						767	- 9	-12		507	-30	-42	701	-13	-16	720	- 9	-27			
						791	- 8	- 9		515		24 19	742	-10	-18 26 30	731	- 9	-26			
						800		26 17		597	-19	-35	752	-10	-14	746	-10	-16			
						812		26 16		600		24 21	762	-10	-11	779	- 7	- 8			
						878		26 23		635	-17	-30	800	- 6	- 8 25 19	817	- 4	- 7			
						888		26 22		662	-17	-22	853	- 2	- 5	828					
						901	1	- 1		689		24 23	878		26 22	839	- 3	- 5			
						923	1	0		800		25 22	895	1	- 4	872	0	- 2			
						925	1	0 25 20		883		26 22	920	2	1 26 21	897	2	- 3			
						939	2	1		899		26 21	925	2	1 26 21	925	4	- 2 25 17			
						976		22 9		925	2	- 1 25 18	963		25 16	946	6	- 2 25 18			
						992	6	3 22 6		987	6	3 23 10	981	6	4 20 8	974	9	1 21 8			
TROPO- PAUSE				307	-56	-66 25 26	298	-55	-60 25 31	327	-52	-74 26 32	102	-54	-66 25 47	308	-52	-69 28 49	300	-51	-68
MAX- WIND				39	-61	25 61	6		26134	7	-55	26119	5		27134	11		25105			
30/50																					
50/100	0436			0318			0318			0320			0318			0320					
100/200	0450			0441			0439			0440			0438			0440					
200/500	0604			0450			0450			0607			0449			0609					
500/1000	0530			0606			0607			0608			0609			0611					
				0531			0530			0530			0530			0532					

