

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 9. November 1996

Nummer 314

Station	Hoehe	iii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-24	
		Rx	Rx										n	nddd
Helgoland	4	015	32480	12124	10083	20042	40193	58009				81200	25	30
List/Sylt	26	020	11484	52121	10088	20031	40173	58017	69911	70381		84801		
Leck	7	022	32784	12208	10051	20028	40196	58005				81500		
Husum	28	026	41582	11909	10047	20028	40205	58001		70180		82500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	21915	10036	20015	40200	58003				81500		
Schleswig	43	035	32665	12008	10034	20026	40205	58005				81500		
Hohn	12	038	42962	02008	10031	20011	40207	58003						
Kiel-Holtenau	31	046	42962	12307	10030	20018	40204	58007				81500		
Westermarke/dorf	3	055	32675	22103	10058	20036	40210	58001	69901			82500		
Arkona	42	091	32984	02116	10047	20034	40213	58006					24	29
Norderney	11	113	11980	02112	10067	20025	40203	58013	69901	70280				
Bremerhaven	7	129	32982	12008	10033	20012	40219	56003				80001		
Cuxhaven	5	131	32975	02210	10050	20032	40215	58002						
Hamburg, Flugh.	16	147	33780	12207	10022	20010	40226	58001				81500		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2108	10017	20008	40223	58001						
Boltenhagen	15	161	32980	02210	10019	20011	40221	50001						
Schwerin	59	162	32962	02107	10014	20006	40229	50002						
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	02007	10026	20008	40218	50004					25	
Teterow	46	177	36/59	/2210	10025	20017	40228	50002						
Barth	7	180	16/59	/2106	10021	20007	40217	50006	69901					
Greifswald	2	184	11980	02309	10026	20008	40223	50004	69971	70281				
Ücker Münde	1	193	36/59	/2008	10022	20010	40236	51007						
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2017	10050	20027	40211	58010						
Oldenburg	11	215	32975	01905	10034	20015	40225	54000						
Bremen, Flugh.	3	224	32981	01905	10011	20000	40232	58003						
Soltau	77	235	36///	/2105	10015	20007	40240	58001						
Boizenburg	45	249	36/60	/2207	10023	20016	40236	50001						
Lüchow	17	253	36///	/2205	10013	20007	40241	50002						
Seehausen	21	261	16/60	/2306	10028	20013	40246	50001	69901					
Marnitz	81	264	36/60	/2208	10024	20009	40236	50002						
Neuruppin	38	270	11980	02309	10020	20011	40244	50004	69901	70281				
Neubrandenburg	81	280	32975	02210	10016	20012	40238	50004						
Angermünde	56	291	32980	02509	10036	20018	40241	51005						
Lingen	24	305	32980	01806	10039	20021	40230	58009						
Münster/Osnabrück	48	315	32658	11703	10026	20006	40237	58006				81500		
Osnabrück	95	317	36/60	/2006	10042	20021	40238	58006						
Diepholz	39	321	32965	02108	10020	20013	40238	58005						
Bad Salzflen	135	325	16/60	/2303	10025	20008	40249	58006	69901					
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02007	10036	20008	40245	58001						
Braunschweig	81	348	32970	02006	10028	20014	40251	50001						
Gardlegen	47	359	16/60	/2102	10012	20003	40249	50002	69911					
Magdeburg	79	361	11966	02207	10026	20008	40246	50002	69901	70280				
Potsdam	81	379	32974	02309	10010	20002	40257	51007						
Berlin-Dahlem	51	381	32980	02206	10018	20011	40251	51008						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	02508	10029	20007	40248	51007						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	02205	10029	20004	40256	51008						
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	02205	10004	21012	40253	51006						
Lindenberg	98	393	32965	02407	10021	21005	40257	51009						
Manschnow	12	396	36/60	/2309	10023	20008	40243	51008				875//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	11708	10060	20039	40250	56004						
Bocholt	21	406	36/38	/1708	10036	20023	40233	58009				8563/		
Essen	152	410	32675	72011	10062	21004	40246	57008						
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2406	10040	20025	40250	58006						
Kahler Asten *	839	427	31/01	92313	10006	20006	48515	58005		74541				
Bad Lippspringe	157	430	32965	31805	10046	20020	40250	58007				83500		
Kassel	231	438	32978	11803	10016	20009	40264	58002				80001		
Göttingen	167	444	36/60	/1304	10017	20002	40264	58003						
Leinefelde	356	449	36///	/2103	10009	21002	40269	58002						
Braunlage	607	452	36/60	/2403	10002	21004	40263	58001						
Brocken *	1142	453	31/90	92425	11021	21021	48510	58001		74944			27	34
Artern	164	458	32966	02104	10021	20013	40272	50003						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	02015	10015	20002	40271	50003						
Wittenberg	105	474	32965	02203	10021	20005	40263	50005						
Oschatz	150	480	32970	02409	10028	20014	40274	50004						
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	02107	10036	20013	40276	51005						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	02207	10020	20006	40271	51006						
Cottbus	69	496	32981	02206	10026	20016	40263	51008						
Görlitz	237	499	32973	02408	10017	20001	40274	51010						
Aachen	202	501	11670	32211	10072	20048	40244	57006	69901	70261	83500			
Nürvenich	118	502	42680	31806	10062	20037	40257	56006				83500		
Nürnberg/Barweiller	485	506	11465	72409	10051	20039	40262	55000	69901	72561	878//			
Köln/Bonn, Flugh.	9	513	32880	71809	10067	20040	40255	57003				878//		
Mendig	182	514	14457	61806	10049	20035	40273	54000		71011	86500			
Bendorf	127	515	36/60	/1804	10068	20055	40268	55000						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	42562	30000	10016	20014	40280	56002				83530		
Bad Hersfeld	273	542	36/02	/3501	11003	21004	40282	58002						
Wasserkuppe *	921	544	31/90	92210	10010	20010	48533	54000		74541				
Meiningen	450	548	11/02	91804	10018	20015	40288	51002	69901	74341				
Schmücke *	937	552	16///	/2310	11001	21001	48532	51001	69911					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	01808	10006	21002	40279	50000						
Neuhaus a.R. *	845	557	11/00	92407	10005	20005	48531	50001	69961	74784				
Gera-Leumnitz	311	567	32981	02010	10016	20004	40275	51005						
Chemnitz	418	577	11980	02410	10016	20002	40284	51006	69901	70381	83030			
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92618	11023	21023	48531	51004	69991	74971			23	31
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/47	/2605	10010	21017	48531	51007						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/50	/1904	10007	21008	40285	51007						
Trier-Petrisberg	265	609	11380	42206	10057	20051	40276	51003	60091	70186	84800			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626												
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/2508	10019	20018	48536	58003						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11365	71805	10065	20056	40278	58002	69901	70286	875//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2311	10051	20039	40282	57002	69981					
Würzburg	268	655	11565	71906	10050	20043	40283	58001	69901	72511	8557/			
Bad Kissingen	262	658	36/02	/0000	10009	20007	40290	50001						
Coburg	322	671	16/60	/0901	10025	20015	40296	53005	69901					
Bamberg	239	675	36/50	/1203	10012	20020	40297	53003						
Hof	567	685	11358	82405	10029	20022	40285	51007	69961	70281	886//			
Weiden	438	688	11362	81904	10039	20025	40298	51006	69901	70281	886//			28
Beruf	363	704	16/59	/2210	10058	20042	40292	51006	69901					
Tholey	396	706	16/28	/2306	10052	20045	40286	51002	60051					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11570	82408	10060	20038	40293	51004	69901	78022	885//			
Weinbiet	553	724	16/60	/2716	10044									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	12028	10076	20044	40170	57023			81200 29 36
List/Sylt	26	020	42582	42127	10081	20041	40148	57025			82202 27 37
Leck	7	022	42784	12115	10064	20029	40174	57022			81500
Husum	28	026	42982	01611	10031	20022	40183	57022			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	11916	10041	20016	40175	57025		81500	27
Schleswig	43	035	42965	02008	10027	20014	40187	58018			
Hohn	12	038	42960	01908	10026	20001	40190	57017			
Kiel-Holtenau	31	046	42670	22207	10028	20012	40190	57014		81501	
Westermarkelsdorf	3	055	42975	01919	10042	20020	40202	57008			
Arkona	42	091	42970	02318	10027	20017	40212	58001			
Norderney	11	113	42665	81912	10051	20029	40182	56021		875//	26
Bremerhaven	7	129	42682	12010	10028	20007	40198	57020		81500	
Cuxhaven	5	131	42967	01808	10029	20017	40193	58022			
Hamburg Flugh.	16	147	42775	12108	10028	20011	40209	58017		81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1807	10018	20006	40212	58011			
Boltenhagen	15	161	42980	02107	10013	20005	40212	58009			
Schwerin	59	162	42960	01910	10008	20002	40219	58010			
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	02007	10027	20007	40210	57008			
Teterow	46	177	46/59	/2112	10019	20012	40225	57003			
Barth	7	180	46/50	/2005	10013	20001	40212	56005			
Greifswald	2	184	42980	02008	10016	20006	40221	58002			
Ückermünde	1	193	46/59	/1909	10011	20007	40257	58001			
Emden-Hafen	5	203	42676	02018	10045	20030	40192	56019			
Oldenburg	11	215	42470	11908	10036	20015	40205	57020		81200	
Bremen Flugh.	3	224	42575	21909	10021	20008	40213	58019		82500	
Sozial	77	235	46///	/2005	10010	20003	40224	58016			
Boizenburg	45	249	46/60	/2010	10017	20010	40225	58011			
Lüchow	17	253	46///	/2005	10015	20008	40233	58008			
Seehausen	21	261	46/60	/2107	10023	20008	40240	58006			
Marnitz	81	264	46/56	/2007	10017	20001	40231	58005			
Neuruppin	38	270	42965	02005	10009	20002	40243	58002			
Neubrandenburg	81	280	42970	02112	10011	20006	40236	58002			
Angermünde	56	291	42975	02108	10015	20005	40243	58002			
Lingen	24	300	41875	72107	10050	20004	40215	56015	76161	877//	
Münster/Osnabrück	48	315	42560	72009	10054	20033	40222	58014		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2208	10059	20042	40222	56015			
Diepholz	39	321	42760	41906	10014	20004	40222	56016		81531	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1905	10044	20028	40233	57014			
Hannover Flugh.	56	338	42670	11807	10032	20005	40230	58015		81500	
Braunschweig	81	348	42970	01904	10030	20010	40235	57016			
Gardelegen	47	359	46/60	/1805	10013	20002	40241	58008			
Mageburg	79	361	42662	21906	10013	20002	40251	58006		82500	
Potsdam	81	379	42970	02011	11001	21007	40257	58001			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	02006	10037	20005	40252	50000			
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	42965	01804	10022	20001	40249	50000			
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	42981	02005	10019	20000	40256	50000			
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	01904	10002	21012	40254	50001			
Lindenberg	98	393	42960	01905	10003	21014	40262	50004			
Manschnow	12	396	46/59	/2108	10007	21001	40249	51006			
Düsseldorf Flugh.	45	400	42780	62110	10072	20050	40245	56004		85530	
Bocholt	21	406	46/56	/2211	10067	20052	40225	57007		70162	8453/
Essen	152	410	41770	62113	10068	20048	40241	56004			
Lüdenscheid	387	418	46/58	/2408	10048	20040	40242	57006			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92414	10017	20017	40242	50006	76086		25
Bad Lippspringe	157	430	41875	72107	10056	20039	40239	56010	70162	8253/	
Kassel	231	438	42472	72004	10031	20022	40257	55005		878//	
Göttingen	167	444	46/60	/1807	10026	20015	40256	57007			
Leinefelde	356	449	46///	/2303	10020	20012	40260	58006			
Braunlage	607	452	46/60	/2407	10008	20003	40252	58009			
Brocken *	1142	453	41/90	92335	11014	21016	48506	58007	74944		36 44
Artern	164	460	42965	02205	10018	20013	40265	58007			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42770	21807	10019	20009	40267	58003		82500	
Wittenberg	105	474	42960	02102	10013	20003	40262	58001			
Oschatz	150	480	42960	12210	10032	20017	40273	50000		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	02008	10031	20010	40278	50001			
Dobersruh-Kirchhain	97	490	42970	02008	10011	21001	40274	51002			
Cottbus	69	496	42968	22104	10019	20011	40267	51004		80001	
Görlitz	237	499	42975	02109	10009	21006	40278	53003			
Aachen	202	501	41575	72211	10072	20045	40247	51003	72511	878//	
Nörvenich	118	502	42580	72413	10084	20043	40255	56001		865//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41468	82510	10055	20039	40260	58001		72582	872//
Köln/Bonn Flugh.	91	513	41580	71805	10074	20046	40251	57004		70282	8753/
Mendig	182	514	42570	82008	10068	20041	40267	58004			885//
Bandorf	127	515	46/60	/2208	10076	20062	40264	57004			
Bad Marienberg	547	526	41562	62102	10028	20026	40273	57005		70361	86500
Glessen	117	532	46/50	/0000	10015	20014	40274	58006			
Bad Hersfeld	273	542	41/90	92214	10016	20016	48532	58004	74544		
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92214	10016	20016	48532	58004		76164	
Meiningen	450	548	41/06	91908	10025	20021	40282	58004			
Schmücke *	937	552	46///	/2214	10002	20001	48529	58006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02007	10011	20002	40273	57006			
Neuhaus a.R. *	845	557	41/00	92308	10009	20007	48529	57004		75144	
Gera-Leumnitz	311	567	42968	02010	10024	20013	40269	58005			
Chemnitz	418	577	42980	02310	10023	20007	40280	58003			
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92419	11018	21018	48533	51002	74944		23 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2310	11012	21012	48531	51001			
Lichtenhain/Mitteind	439	589	42960	02008	10031	20010	40278	50001			
Trier-Petrisberg	265	609	42480	62309	10057	20051	40277	50001		86800	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2609	10022	20021	48535	58002			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42465	72008	10068	20054	40277	58001		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2311	10052	20037	40282	55000			
Würzburg	268	655	41665	72308	10057	20048	40282	55000	70288	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/3601	10024	20023	40283	58005			
Coburg	322	671	46/60	/0000	10040	20031	40288	58006			
Bamberg	239	675	46/60	/1802	10041	20031	40291	55003			
Hof	567	685	41458	72207	10022	20025	40291	57004		72522	875//
Weiden	439	688	41359	81704	10038	20025	40296	58002		76122	875//
Beruf	363	704	46/59	/2109	10047	20036	40294	54000			
Tholey	396	706	46/30	/2206	10045	20039	40288	50000			
Saarbrücken Flugh.	322	708	41570	62409	10050	20034	40294	50000	70182	86500	
Weinbiet	553	724	46/60	/2718	10044	20033	40288	51001			26
Karlsruhe	112	727	46/60	/2314	10072	20050	40297	50003			
Mannheim	96	729	41581	71906	10072	20052	40288	52002		72122	8783/
Stuttgart Flugh.	396	738	42680	62404	10047	20018	40303	50003		85530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42682	42007	10054	20026	40298	53003		83530	
Öhringen	276	742	46/60	/2508	10069	20040	40299	55000			
Weissenburg	422	761	42675	62108	10051	20019	40302	55002			
Nürnberg	318	763	41575	71807	10053	20040	40291	58003		72162	875//
Regensburg	366	776	41666	71804	10057	20038	40308	57003		72162	875//
Straubing	350	785	41670	72402	10046	20035	40310	57002		70362	875//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42678	31803	10062	20025	40316	50001		82530	
Lahr	155	805	41665	62105	10066	20026	40308	50002	76061	865//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2508	10024	20012	48565	53002			

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx	xx	nnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11475	72226	10081	20064	40151	56019	69962	71781	879//	31	38	10097	20071	31006		55043	70021	4444
List/Sylt	26	020	11470	72419	10071	20047	40131	58017	60022	78098	879//	28	37	10090	20060	31003		55062	70024	
Leck	7	022	11458	72016	10054	20043	40155	57019	60032	79592	879//	26		10071	20020	31102		55060	70028	
Husum	28	026	11450	72110	10044	20029	40166	57017	60012	79598	879//			10051	20022	31100		55050	70021	
G.Lückerburg/Meterwik	27	033	11456	72117	10044	20036	40168	57016	60032	79591	889//	31		10037	20033	32000		55//	70040	
Schleswig	43	035	11558	82009	10027	20020	40168	57019	69982	75865	875//			10038	20023	31001		55048	70016	
Hohn	12	038	11456	72011	10035	20008	40171	57019			875//			10043	20024	31002		55043	70017	
Kiel-Holtenau	31	046	12458	62108	10036	20015	40170	57020			86500			10044	20026	31002		55043	70007	
Westermarkelsdorf	3	055	12780	31910	10032	20014	40181	56021	69902		81530			10067	20032	30002		55060	70038	
Arkona	42	091	12962	32121	10024	20012	40199	57013			81044	21		10068	20023	32001		55058	70002	
Norderney	11	113	11456	72219	10071	20057	40170	56012	69932	71362	81603	29		10084	20046	31004		55029	70040	
Bremerhaven	7	129	12675	42221	10056	20038	40181	57018			82501	21		10060	20025	31001		55057	70014	
Cuxhaven	29	137	12258	72216	10046	20034	40174	56019			876//	28		10062	20029	31001		55037	70041	
Hamburg, Flugh.	16	147	12475	52115	10047	20028	40189	56020			85700			10051	20016	31101		55034	70008	
Lübeck-Blankensee	14	156	13665	51813	10024	20009	40192	57020			84501			10028	20013	31101		55051	70008	
Boltenhagen	15	161	12965	22013	10021	20003	40209	57016			81500			10033	20007	31100		55063	79999	
Schwerin	59	162	12758	11907	10010	20003	40203	58016			81500			10033	20007	31100		55059	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	12964	11910	10022	20004	40192	58018			80004			10066	20021	31001		55059	79999	
Teterow	46	177	12958	11813	10008	20004	40212	56013			81030			10042	20008	31101		55070	70000	
Barth	7	180	11957	11805	10014	20001	40197	56015	69902	7100/	80001			10049	20013	31001		55049	70020	
Greifswald	2	184	12970	41808	10018	20005	40210	57011	69972		84050			10042	20016	31100		55066	70009	
Uckermünde	1	193	12559	11909	10066	21001	40229	58008			81100			10040	20005	31101		55063	70000	
Emden-Hafen	5	203	11257	62118	10055	20049	40180	56012			71011	86600		10066	20040	31003		55052	70012	
Oldenburg	11	215	11257	72109	10064	20045	40187	57018			71011	876//		10064	20030	31000		55063	70013	
Bremen, Flugh.	3	224	11450	72006	10024	20042	40196	56016			71011	886//		10055	20007	31103		55062	70006	
Soi tau	77	235	12462	72006	10024	20042	40227	56016			875//			10055	20007	31103		55055	79999	
Boizenburg	45	249	12660	41910	10017	20011	40206	57019			83530			10034	20011	31101		55070	70015	
Lüchow	17	253	11640	61704	10017	20011	40216	56017			7101/	86502		10051	20010	31101		55068	70004	
Seehausen	21	261	12758	31909	10024	20007	40225	58015	69902		83500			10052	20004	31101		55066	79999	
Marnitz	81	264	11956	31909	10017	20000	40216	58015			7100/	83050		10040	20014	31100		55069	70016	
Neuruppin	38	270	11956	01809	10019	20013	40230	58012	69902	71000				10049	20007	31102		55063	79999	
Neubrandenburg	81	280	11457	12013	10011	20005	40226	57010			71000	81102		10039	20010	31000		55070	70015	
Angermünde	56	291	12962	11908	10010	20001	40236	58008			81030			10056	20009	31101		55058	79999	
Lingen	24	305	11475	72006	10066	20057	40207	57007	69912	70362	86800			10066	20033	31001		55063	70005	
Münster/Osnabrück	48	315	11462	72408	10061	20045	40219	56003	69912	72162	875//			10071	20014	31101		55071	70001	
Osnabrück	95	317	11458	82412	10069	20053	40244	56003	69902	7618/	875//			10070	20033	31102		55044	70013	
Diepholz	39	321	11460	32211	10061	20049	40207	56014	69902	7618/	83901			10063	20003	31103		55070	70002	
Bad Salzflun	135	325	11360	82109	10065	20047	40224	56008	69902		875//			10065	20025	31100		55058	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	62111	10059	20033	40215	56014	69902	72111	865//			10059	20027	31100		55058	70001	
Braunschweig	81	348	11670	52106	10045	20025	40224	56010	69902	70361	85500			10057	20021	31101		55075	70006	
Gardelegen	47	359	12568	31605	10026	20011	40227	56014	69912		83500			10062	20001	31103		55070	70001	
Magdeburg	79	361	12760	51907	10021	20012	40237	56013	69902		83570			10050	20002	31102		55072	79999	
Potsdam	81	379	12662	62012	10010	20006	40245	58011			85550			10046	21001	34102		55028	70000	
Berlin-Dahlem	37	382	11475	72006	10005	20003	40241	56011			71000	82030		10048	20004	31101		55063	70003	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11475	72006	10005	20003	40241	56011			71000	82030		10048	20004	31101		55063	70003	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	12659	11807	10012	21002	40239	58010			81500			10060	20012	31103		55041	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	12658	21808	10001	21009	40244	58010			82500			10067	20012	31101		55042	70028	
Lindenberg	98	393	12958	01908	10002	21013	40253	58009			82500			10041	21004	31104		55041	79999	
Manschnow	12	396	11957	02008	10004	21003	40242	58007			7100/	81500		10049	20003	31101		55048	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13270	12112	10063	20044	40245	56001			81500			10075	20035	31101		55//	70000	
Bocholt	21	406	11465	22211	10067	20049	40223	58002	69902	7036/	81501			10070	20027	31000		55067	79999	
Essen	152	410	11582	52113	10068	20047	40239	56002	69902	70362	84831			10071	20030	31101		55032	79999	
Lüdenscheid	387	418	11462	72410	10052	20042	40241	56001	60022	7016/	875//			10053	20023	31102		55029	70015	
Kähler Asten	839	427	11705	92419	10021	20021	48509	56005	69942	76086		21	30	10022	21005	31102		55015	70017	
Bad Lippspringe	231	438	11359	71905	10061	20049	40231	56007	69932	70161	85531			10022	20030	31000		55028	70003	
Kassel	167	444	11463	72107	10054	20045	40246	56009	69902	7618/	875//			10051	20015	31102		55043	70005	
Göttingen	167	444	11463	72107	10054	20045	40246	56009	69902	7618/	875//			10055	20010	31103		55033	70004	
Leinefelde	356	449	11458	72310	10042	20030	40246	56010	69902	7256/	878//			10042	20009	31104		55012	70002	
Braunlage	607	452	11701	92408	10018	20018	40238	57010	69962	76884				10021	21003	32102		55019		

09 Uhr UTC

06-09

V.T. 18-06

Erdbodentemp.

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

05 10 20 50

07 Uhr UTC

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7ww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	sTTT	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41475	42529	10100	20071	40150	58001	72998	84900	31	40	20086				
List/Sylt	26	022	41580	62815	10077	20043	40130	58001	72998	86900	29	41	20076				
Leck	7	022	41460	72416	10078	20039	40148	55007	72998	879//	23	//	20049	0046	0053	0060	0097
Husum	28	026	41450	72015	10057	20045	40160	55006	72998	85901	27	27	20048	0037	0043	0051	0078
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	51915	10056	20045	40149	57009	72998	85901	27	27	20048	0048	0052	0060	0088
Schleswig	43	035	41550	72112	10053	20049	40167	54000	72998	879//	27	27	20043	0029	0037	0053	0081
Hohn	12	038	41340	72314	10068	20043	40169	58002	72998	879//	27	27	20043	0031	0039	0045	0077
Kiel-Holtenau	31	046	41235	82206	10051	20039	40169	55001	72998	879//	27	27	20043	0029	0037	0052	0081
Westermarksdorf	3	055	41456	72218	10055	20040	40171	56010	72998	879//	27	27	20043	0031	0037	0052	0081
Arkona	42	091	42468	72124	10044	20038	40182	58017	72998	879//	27	27	20043	0031	0037	0052	0081
Norderney	11	113	41588	32219	10082	20063	40173	52003	70280	83200	25	30	20068	0043	0050	0066	0090
Bremerhaven	7	129	42360	42320	10078	20054	40185	50004	70280	83200	25	25	20056	0050	0052	0062	0085
Cuxhaven	5	131	42362	62316	10071	20058	40175	50001	70280	83200	31	20063	0039	0040	0056	0090	
Hamburg-Flugh.	16	147	42458	72314	10069	20053	40190	50001	70280	83200	29	20049	0027	0030	0054	0085	
Lübeck-Blankensee	14	156	41456	72212	10051	20039	40187	58005	71022	876//	29	20034	0016	0029	0052	0075	
Boltenhagen	15	161	41458	82215	10046	20034	40184	56007	71022	886//	29	20044	0029	0036	0055	0085	
Schwerin	59	162	41435	82112	10040	20030	40196	58006	71011	886//	27	20041	0011	0023	0047	0084	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	72012	10042	20020	40179	56012	71011	886//	27	20055	0015	0032	0050	0083	
Teterow	46	177	41456	82015	10042	20030	40197	56014	72111	886//	20041	20055	0014	0029	0048	0084	
Barth	7	180	41457	82009	10036	20038	40183	58014	71111	871//	20055	20041	0029	0040	0060	0087	
Greifswald	2	184	42765	61913	10034	20039	40197	50113	71111	86500	20041	20041	0015	0023	0043	0081	
Uckermünde	1	193	42966	19311	10031	20009	40218	58011	71111	82051	20044	20044	0037	0048	0062	0091	
Emden-Hafen	5	203	42460	22319	10072	20064	40184	50004	71022	85500	22	27	20070	0048	0054	0066	0091
Oldenburg	11	215	42358	52311	10084	20051	40191	51005	71022	86800	20042	20045	0046	0044	0056	0083	
Bremen-Flugh.	3	224	41457	62313	10076	20060	40201	51005	71022	86800	20042	20042	0036	0039	0055	0091	
Soltau	77	235	42458	72414	10064	20049	40207	50001	71022	878//	20040	20040	0017	0023	0045	0085	
Boizenburg	45	249	42558	82210	10060	20050	40203	58002	71022	872//	20044	20044	0015	0025	0046	0080	
Lüchow	17	253	41557	62310	10064	20053	40211	58004	71022	86100	20043	20043	0019	0028	0056	0088	
Seehausen	21	261	41560	72210	10053	20030	40220	58005	70261	875//	20038	20038	0014	0031	0053	0084	
Marnitz	81	264	41457	82012	10041	20022	40229	58006	72581	873//	20050	20050	0012	0024	0049	0090	
Neuruppin	8	280	42758	62015	10030	20019	40212	56013	78011	879//	20050	20050	0010	0020	0039	0078	
Neubrandenburg	56	291	42560	42011	10034	20018	40228	56007	78011	81140	20053	20053	0012	0024	0042	0084	
Angermünde	24	305	42465	62207	10074	20062	40214	52007	78011	86800	20046	20046	0055	0056	0069	0094	
Lingen	48	315	42462	72413	10076	20050	40224	53005	78011	878//	20046	20046	0052	0056	0066	0094	
Münster/Osnabrück	95	317	41462	82408	10073	20059	40221	53003	70386	875//	20046	20046	0055	0058	0066	0092	
Osnabrück	39	321	42459	52314	10076	20059	40215	51008	70386	84230	20042	20042	0046	0051	0066	0096	
Diepholz	135	325	41469	72207	10073	20050	40229	51006	70182	878//	20047	20047	0049	0049	0060	0093	
Bad Salzfluten	56	338	42585	72310	10080	20049	40212	51002	72582	875//	20049	20049	0034	0037	0052	0079	
Hannover, Flugh.	81	348	41465	62209	10067	20040	40221	58004	72582	875//	20050	20050	0018	0027	0046	0086	
Braunschweig	47	359	42470	72107	10061	20040	40211	58004	71011	82530	20055	20055	0037	0048	0069	0096	
Gardelegen	79	371	41756	42007	10065	20042	40233	58002	71011	82530	25	20048	0005	0011	0038	0080	
Magdeburg	81	379	42662	72111	10034	20025	40239	57005	71511	83940	20054	20054	0019	0044	0052	0091	
Potsdam	81	379	42662	72111	10034	20025	40239</										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15			Erdbodentemp.						
									7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
													R	12	hLMH	xx	gg	05
n	Rx	n	nddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41468	72732	10094	20047	40144	56003	78082	879//	35	52						
List/Sylt	26	020	41580	72625	10077	20032	40114	55005	78098	879//	34	47						
Leck	7	022	41475	52715	10078	20048	40130	56005	70198	85900	22	40	0063	0065	0064	0096		
Husum	28	026	41458	42414	10058	20036	40139	57009	72582	84900	21	//	0060	0060	0058	0075		
Glücksburg/Meierwik	27	033	43465	62317	10062	20013	40132	57005	71111	84902	33	44	0066	0067	0068	0086		
Schleswig	43	035	41465	62609	10063	20044	40142	55011	78082	86933		32	0055	0055	0057	0078		
hohn	12	038	41260	72413	10066	20019	40146	55006	72982	879//		34	0168	0164	0158	0174		
Kiel-Holtenau	31	046	41365	72613	10062	20039	40147	55009	78082	879//		35	0064	0064	0058	0077		
Westermarkelsdorf	3	055	41456	72534	10082	20041	40146	55013	78062	873//	35	44	0069	0065	0065	0078		
Arkona	42	091	41459	72224	10070	20047	40149	56022	79122	879//	27	32	0056	0056	0064	0088		
Norderney	11	113	41460	72826	10097	20047	40174	53005	72581	879//	27	42	0079	0077	0073	0084		
Bremerhaven	7	129	41580	62621	10091	20045	40173	56002	70298	86930	23	32						
Cuxhaven	5	131	41465	72919	10075	20046	40160	55006	78082	879//	24	43	0075	0071	0079	0087		
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	72516	10071	20037	40170	55009	72982	879//		33	0074	0068	0063	0082		
Lübeck-Blankensee	14	156	41460	72314	10089	20043	40161	57013	71722	879//		28	0067	0057	0053	0070		
Boltenhagen	15	161	42475	52317	10084	20047	40157	56012		84931	21	30	0066	0058	0057	0080		
Schwerin	59	162	42465	52316	10084	20042	40167	57015		85200		29	0062	0059	0057	0079		
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	52214	10087	20041	40153	56018		83814		28	0062	0055	0054	0080		
Teterow	46	177	42658	52114	10092	20042	40152	56020		84204		28	0054	0053	0059	0084		
Barth	7	180	41558	72111	10079	20045	40152	56020	72582	872//			0055	0052	0052	0077		
Greifswald	2	184	41570	52113	10077	20046	40168	56018	72122	85200			0056	0056	0061	0087		
Uckermünde	1	193	41564	32012	10076	20047	40187	58018	72581	83200			0083	0078	0074	0089		
Emden-Hafen	5	203	41570	52820	10088	20030	40180	55000	78081	85900	29	36	0084	0080	0071	0081		
Oldenburg	11	215	41575	52716	10096	20036	40179	55009	78011	85900		29	0074	0074	0066	0087		
Bremen, Flugh.	3	224	42575	22416	10091	20043	40186	56007		84200		27	0078	0073	0067	0080		
Soltau	77	235	42575	22412	10084	20042	40189	57009		84200		29	0069	0066	0058	0075		
Boizenburg	45	249	42564	42414	10091	20045	40180	58011		84200		27	0082	0074	0068	0083		
Lüchow	17	253	41570	42311	10093	20052	40190	56014	78011	84301			0070	0065	0059	0076		
Seehausen	21	261	41568	62300	10088	20050	40198	56013	70381	86800	26		0063	0060	0059	0080		
Marnitz	81	264	41240	52109	10083	20046	40183	56014	70182	85200			0066	0060	0058	0085		
Neuruppin	38	270	41565	32408	10092	20048	40197	56015	70181	83200			0056	0052	0049	0073		
Neubrandenburg	81	280	42564	42217	10073	20054	40186	56015		83330	27		0063	0058	0049	0079		
Angermünde	56	291	41564	22009	10079	20056	40197	58017	72581	82300			0089	0085	0077	0091		
Lingen	24	305	41475	42508	10103	20043	40207	55005	72582	84800			0085	0079	0075	0091		
Münster/Osnabrück	48	315	41462	72720	10064	20021	40220	55003	78082	8696/	22	35	0077	0075	0073	0090		
Osnabrück	95	317	42568	42510	10089	20046	40210	55008		83331		25	0075	0073	0074	0094		
Diepholz	39	321	41560	52514	10078	20053	40203	55007	78182	85900		32	0079	0077	0068	0090		
Bad Salzuflen	135	325	43575	42314	10093	20053	40214	56010		83201		27	0086	0077	0074	0085		
Hannover, Flugh.	56	338	42581	22412	10095	20037	40197	56010		82231			0072	0070	0065	0075		
Braunschweig	81	348	41175	22411	10089	20043	40207	57013	70281	82200		25	0078	0070	0064	0080		
Gardlegen	47	359	41470	52412	10095	20050	40201	56013	70382	85200		26	0073	0069	0070	0094		
Magdeburg	79	361	41568	52307	10078	20051	40214	58013	72582	84330		29	0065	0051	0050	0073		
Potsdam	81	379	41581	72110	10088	20053	40209	58018	78182	873//			0075	0073	0069	0087		
Berlin-Dahlem	51	381	41470	72109	10091	20057	40203	58019	78082	873//			0067	0061	0060	0086		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	72109	10093	20053	40200	58019	78082	873//			0071	0067	0062	0085		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41665	62012	10095	20048	40209	58018	78062	86900			0066	0061	0060	0084		
Berlin-Schönefeld	47	385	41478	72110	10089	20051	40208	58018	72582	86800			0069	0064	0066	0083		
Lindenberg	98	393	41770	52212	10087	20044	40218	58015	70382	84540			0072	0068	0066	0094		
Manschnow	12	396	41462	62209	10084	20058	40210	57014	78082	86800			0094	0088	0084	0104		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	62413	10104	20049	40242	55006		85801			0087	0079	0077	0089		
Bocholt	21	406	41570	62511	10104	20055	40224	55005	78082	862//			0089	0087	0080	0091		
Essen	152	410	42582	42314	10093	20045	40236	56005		84801			0067	0066	0071	0081		
Lüdenscheid	387	418	41680	62612	10073	20041	40236	56005	72522	84409		27	0041	0036	0040	0059		
Kahler Asten	839	427	41280	72418	10030	20030	48509	56007	70382	86201	22	32	0080	0078	0077	0085		
Bad Lipspringe	157	430	41581	22512	10088	20042	40222	56009	72111	81201		25	0074	0071	0069	0087		
Kassel	231	438	41581	62005	10084	20049	40231	57012	72582	83802			0077	0071	0069	0092		
Göttingen	167	444	41575	72311	10086	20048	40228	56011	72522	83306			0075	0070	0064	0081		
Leinefelde	356	449	41483	62312	10070	20038	40235	55007	72782	879//		31	0049	0042	0045	0064		
Braunlage	607	452	41470	72310	10095	20042	40239	56010	74984		45	60	0074	0069	0070	0097		
Brocken	1142	458	41190	92543	10002	20002	48488	58013		82846		27	0076	0070	0068	0085		
Artern	164	460	42682	72309	10089	20055	40231	56015		84501			0079	0074	0067	0080		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	62211	10092	20045	40231	57013	70182	82238			0081	0075	0069	0087		
Wittenberg	105	474	42575	62214	10097	20045	40217	58016	72522	84842		25	0074	0067	0062	0079		
Oschatz	150	480	41575	52414	10090	20051	40238	56013	70162	86800			0079	0070	0066	0084		
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	72212	10085	20038	40244	58009	70282	86800		28	0069	0066	0065	0077		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41584	62211	10095	20049	40234	58011	72582	875//			0086	0080	0075	0087		
Cottbus	69	496	41580	62206	10092	20053	40230	58012		82202			0087	0081	0080	0095		
Görlitz	237	499	41668	72012	10069	20044	40246	56015	72582	875//			0065	0064	0065	0078		
Aachen	202	501	42675	72308	10091	20050	40244	55004		84202			0094	0089	0088	0096		
Nörvenich	118	502	42580	62410	10094	20046	40256	55005	72582	84218			0078	0079	0075	0093		
Nürburg/Barweiler	485	506	41581	72410	10060	20042	40257	56007		82248			0094	0089	0088	0096		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42583	62610	10106	20047	40245	55004	72522	85201			0078	0079	0075	0093		
Mendig	127	515	41573	72310	10093	20065	40257	56009	72122	8687/			0121	0093	0092	0106		
Bad Marienberg	547	526	42370	82311	10054	20039	40254	56007		872//			0063	0059</				

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	n	n	Sappp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1stTT	06-18	06-18
												xx	gg	nxxx	nnnn
															Ssst
															R
Helgoland	4	015	11480	23124	10087	20046	40159	53015	60022	72598	82203	36	52	10107	20074
List/Sylt	26	020	11580	53225	10078	20012	40134	53020	60052	72598	85900	34	47	10094	20060
Leck	7	022	11484	42813	10065	20046	40139	53009	60062	72598	84200	22	40	10097	20047
Husum	28	026	11465	22616	10068	20042	40139	53009	60112	72581	82900	21	33	10086	20035
Glücksburg/Melerwik	27	033	11470	62518	10065	20059	40136	53004	60032	72598	85900	33	44	10088	20041
Schleswig	43	035	11460	42611	10059	20044	40146	53004	60242	78098	83933	32	40	10078	20027
Honn	12	038	11470	10068	20022	40151	53005	60122	72598	84900	34	40	10091	20034	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	62509	10060	20028	40146	55001	60092	72582	86800	35	40	10086	20036
Westermarkelsdorf	3	055	11575	22320	10069	20044	40140	55006	60042	72561	82800	38	49	10090	20032
Arkona	42	091	11481	32320	10051	20038	40139	58010	60062	72598	83300	34	48	10071	20023
Norderney	11	113	11465	53025	10093	20052	40176	53002	60012	72598	85900	31	42	10101	20071
Bremerhaven	7	129	11481	62619	10077	20037	40178	53005	60032	72598	86800	23	32	10098	20024
Cuxhaven	5	131	11465	52519	10073	20057	40165	53005	60032	72582	85900	24	33	10100	20044
Hamburg, Flugh.	16	147	11556	72512	10055	20037	40176	53005	60032	78098	879//	33	40	10098	20040
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2411	10060	20041	40166	53005	69982			28	35	10095	20023
Boltenhagen	15	161	11480	32516	10057	20036	40158	53011	60022	78091	83900	36	50	10090	20021
Schwerin	59	162	11670	52214	10053	20031	40169	51001	60022	70398	85500	24	40	10086	20010
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	82414	10061	20035	40152	58001	60032	78082	873//	24	54	10089	20021
Teterow	46	177	16760	/2518	10062	20035	40167	56007	69902			23	36	10083	20008
Barth	7	180	16759	/2411	10054	20032	40147	58005	60022			33	30	10081	20013
Greifswald	2	184	11670	62311	10048	20031	40158	55010	60012	72561	86200	31	40	10080	20012
Uckermünde	1	193	16759	/2010	10056	20041	40176	58011	69902					10076	20005
Emden-Hafen	5	203	11570	32621	10074	20036	40187	53007	69912	72581	83300	29	36	10103	20054
Oldenburg	11	215	11575	12511	10082	20030	40185	52006	69942	71381	81800	29	39	10105	20056
Bremen, Flugh.	3	224	32675	22412	10070	20033	40194	52008		82100		29	29	10101	20054
Soltau	77	235	11565	22412	10064	20037	40197	53007	69902	72581	82200	29	29	10093	20024
Boitzenburg	45	239	16760	/2515	10067	20038	40185	53004	69942			29	29	10092	20017
Lüchow	17	253	167//	/2410	10069	20040	40195	53005	69942					10098	20017
Seehausen	21	261	11570	12512	10068	20033	40201	53002	69902	72581	81260	26	30	10098	20024
Marnitz	81	264	16760	/2413	10073	20029	40183	55000	69902					10084	20017
Neuruppin	38	270	11662	42308	10063	20034	40197	55001	69902	71381	84200			10096	20015
Neubrandenburg	81	280	11556	72721	10067	20046	40188	53001	69922	79581	879//	21	32	10075	20009
Angermünde	56	291	11975	02112	10063	20047	40191	56006	69912	70186				10080	20005
Lingen	24	305	11570	62507	10069	20049	40213	53006	69942	72582	86801			10111	20066
Münster/Osnabrück	48	315	11975	12307	10070	20034	40220	55000	60022	70298	81031	22	35	10101	20054
Osnabrück	93	317	16760	/2308	10058	20044	40217	53006	60022			29	29	10098	20005
Diepholz	39	321	11700	12311	10062	20034	40209	53006	60055	70181	81500	32	30	10099	20056
Bad Salzflun	135	325	11670	32401	10053	20035	40205	51008	60022	72582	83500	30	30	10096	20025
Hannover, Flugh.	56	338	11675	22409	10075	20025	40204	53007	69902	70281	82500	27	30	10102	20059
Braunschweig	81	348	11575	22515	10081	20032	40212	53004	69962	70181	82800	28	30	10100	20044
Gardelogen	47	359	16760	/2205	10055	20040	40205	52004	60022			32	30	10099	20022
Magdeburg	79	361	11668	22108	10058	20035	40215	53001	60012	70381	82500	29	29	10113	20021
Potsdam	81	379	11480	12909	10048	20041	40216	53005	60012	70181	81130			10094	20008
Berlin-Dahlem	51	381	11480	72808	10054	20052	40209	53005	60032	79182	879//	27	30	10093	20004
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11481	22511	10060	20039	40207	53006	60022	72981	82900	27	30	10093	20016
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	72811	10060	20039	40207	53006	60022	72981	82900			10097	20012
Berlin-Schönefeld	47	385	11475	32209	10052	20034	40211	50002	60012	70186	81130			10097	21001
Lindenberg	98	393	11665	42210	10056	20032	40218	56002	69992	70181	84300	33	30	10091	20002
Manschnow	12	396	11560	62311	10068	20054	40203	56007	60022	70186	86500	27	30	10087	20003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	32210	10080	20055	40240	56002			83500			10110	20059
Bocholt	21	406	11470	72304	10072	20046	40226	50002	69982	72582	878//			10105	20064
Essen	152	410	11565	42311	10080	20052	40237	55000	69902	72582	84801			10104	20064
Lüdenscheid	387	418	16760	/2410	10053	20036	40238	56001	69902			27	27	10082	20052
Kahler Asten	839	427	11703	92417	10023	20023	48506	55001	69992	74182		22	32	10035	20019
Bad Lippspringe	157	430	11470	72506	10076	20040	40227	53004	69912	78781	879//	25	30	10098	20066
Kassel	271	432	11481	21904	10055	20042	40238	53004	69962	70181	82800			10090	20020
Göttingen	167	444	16760	/2209	10063	20034	40234	53004	69912					10099	20053
Leinefelde	356	449	11481	12409	10060	20032	40235	53003	69912	70181	81100	25	30	10082	20042
Braunlage	607	452	11480	62411	10040	20031	40222	55001	60022	70182	86200	31	30	10052	20018
Brocken	1142	453	11790	92540	10002	20002	48490	52003	60042	74984		45	60	10004	21011
Artern	164	460	12782	12308	10071	20046	40237	53005	69902		81500	27	30	10100	20029
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12975	22211	10076	20043	40234	53002	69902		82030			10104	20031
Wittenberg	105	474	11975	02310	10067	20041	40221	51002	69902	72581		28	30	10104	20013
Oschatz	150	480	11980	22311	10071	20045	40237	56002	69902	70281	82040			10102	20036
Dresden-Klotzsche	230	488	11875	22211	10069	20036	40243	57003	69902	70181	82500			10090	20024
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11980	12008	10067	20036	40233	56002	69912	70186	80001	28	30	10103	20003
Cottbus	69	496	11481	72310	10083	20042	40227	57010	69912	70381	81000			10103	20010
Görlitz	237	499	11670	32112	10067	20037	40240	56006	69932	70181	83500			10072	20009
Aachen	202	501	32770	32208	10073	20045	40243	55003			83500			10097	20067
Nörvenich	118	502	11575	72105	10087	20042	40254	56003	69902	70182	878//			10110	20063
Nürnberg/Barweiler	485	506	11362	82408	10053	20037	40258	55001	69912	76182	875//			10063	20053
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	61803	10080	20044	40244	56002	69902	72511	868//			10115	20057
Mendig	182	514	11765	62305	10071	20036	40255	52003	69902	70382	83501			10090	20067
Bendorf	127	515	11570	72104	10080	20059	40256	56002	69902	70262	86831			10098	20077
Bad Marienberg	547	526	32258	82406	10040	20036	40258	55000		881//				10064	20040
Giessen	186	532	32570	32006	10076	20046	40259	55001		83800				10094	20061
Bad Hersfeld	97	539	11481	72310	10078	20048	40252	53003	69922	70282	878//			10098	20058
Wasserkuppe	921	544	11790	92416	10063	20034	40256	56001	60012	74564		27	30	10086	20017
Messingen	450	548	11240	82205	10057	20046	40258	56001	60012	78082	883//			10077	20035
Schmücke	937	552	11790	92315	10024	2									

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
	Rx				n	nddd			12	hLMh	xx	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41570	53019	10084	20017	40182	52023	72711	85900	24	32				
List/Sylt	26	020	41581	13023	10069	21017	40161	51027	70281	81200	28	40				
Leck	7	022	41584	12706	10044	20017	40171	52031	70181	81800		32	0043	0058	0064	0093
Husum	28	026	41580	62516	10043	20032	40169	52031	72511	86900			0036	0047	0054	0066
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	22709	10052	20041	40163	52027		82500			0053	0058	0067	0087
Schleswig	43	035	41565	52606	10034	20021	40174	52027	72581	85500	28		0039	0049	0058	0076
Hohn	12	038	41470	12606	10040	20009	40177	52026	70181	81800			0047	0054	0057	0066
Kiel-Holtenau	31	046	41260	53110	10050	20026	40170	53024	78081	85300			0046	0053	0060	0077
Westermarkelsdorf	3	055	42570	62722	10076	20041	40160	53020		86500	26	33	0057	0062	0067	0078
Arkona	42	091	42581	72426	10066	20038	40139	55000					0052	0055	0065	0086
Nordrney	11	113	41570	23111	10081	20033	40197	51021	78082	81201	25	33	0058	0063	0073	0085
Bremerhaven	7	129	41481	32413	10065	20041	40194	52016	72588	83800						
Cuxhaven	5	131	41575	33212	10079	20037	40189	52024	70281	83200	32		0048	0057	0069	0087
Hamburg-Flugh.	16	147	41580	42509	10064	20042	40188	53012	72582	84800			0054	0057	0067	0081
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	72509	10055	20041	40180	53013			25		0049	0053	0060	0070
Boltenhagen	15	161	41480	32418	10060	20040	40170	53012	72581	83300	31	41	0054	0057	0065	0080
Schwerin	59	162	41565	72414	10054	20038	40181	53012	78082	873//			0042	0048	0060	0079
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	72512	10060	20028	40161	53009	78081	873//			0045	0053	0060	0079
Teterow	46	177	46/60	72315	10055	20039	40174	53007			25	28	0043	0051	0058	0079
Barth	7	180	46/59	72415	10059	20030	40154	53007					0048	0054	0063	0082
Greifswald	2	184	41575	32314	10058	20039	40162	53006	70381	83100			0039	0043	0053	0075
Uckermünde	1	193	46/59	72016	10061	20027	40179	52003					0052	0057	0064	0085
Emden-Hafen	5	203	46/60	72713	10062	20045	40204	51017			27	35	0060	0065	0074	0089
Oldenburg	11	215	41360	53305	10056	20039	40206	52021	78081	85200			0056	0056	0066	0082
Bremen, Flugh.	3	224	41580	32712	10065	20030	40206	53012	72511	83800			0053	0056	0068	0087
Soltau	77	235	42662	22511	10054	20030	40206	53009		82500			0035	0043	0059	0081
Boizenburg	45	249	46/60	72611	10061	20043	40196	53011					0047	0052	0062	0076
Lüchow	17	253	42960	02312	10061	20038	40199	53004					0044	0052	0060	0077
Seehausen	21	261	42970	02309	10055	20029	40207	53006					0038	0051	0062	0079
Marnitz	81	264	46/60	72311	10057	20029	40189	53005					0040	0048	0061	0084
Neuruppin	38	270	41962	12309	10053	20039	40201	53004	70381	81030			0041	0044	0052	0072
Neubrandenburg	81	278	41570	22318	10062	20033	40184	55004	70298	82500	24	33	0039	0047	0051	0078
Angermünde	56	291	42975	02209	10057	20034	40197	53006					0058	0063	0078	0092
Lingen	24	305	42575	22206	10056	20037	40220	52006		82801			0052	0063	0075	0091
Münster/Osnabrück	48	315	42975	12307	10064	20035	40225	53005		81031			0058	0064	0073	0089
Osnabrück	95	317	46/60	72408	10062	20039	40223	53006					0055	0060	0073	0093
Diepholz	39	321	42680	22711	10067	20037	40219	53010					0046	0054	0064	0081
Bad Salzfluten	135	325	42668	42405	10057	20035	40229	53005		82501			0059	0066	0074	0086
Hannover, Flugh.	56	338	42780	12407	10065	20022	40213	53008		83530			0051	0057	0064	0083
Braunschweig	81	348	41770	12307	10054	20034	40221	52008	70161	81500			0044	0051	0063	0081
Gardelegen	47	359	46/59	72309	10064	20029	40212	53006			29		0057	0063	0073	0092
Magdeburg	70	379	41880	22414	10049	20042	40218	53002	72581	81100			0029	0033	0051	0073
Potsdam	81	379	41880	22414	10049	20042	40218	53002	70181	81101			0049	0059	0066	0087
Berlin-Dahlem	51	381	41480	12308	10046	20044	40212	51003	70381	80001			0043	0052	0064	0084
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41981	22409	10059	20036	40208	53001	70181	81501			0055	0062	0073	0083
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41781	32210	10058	20037	40217	55003	72581	80002			0051	0057	0064	0083
Berlin-Schönefeld	47	385	41973	12311	10049	20026	40216	53005					0051	0062	0071	0083
Lindenberg	98	393	42565	72609	10054	20033	40225	53007		872//			0055	0062	0069	0093
Manschnow	12	396	41560	72213	10060	20043	40207	51004	72162	875//			0065	0074	0085	0099
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	52209	10064	20049	40243	51003		81531			0060	0072	0079	0089
Bocholt	21	406	41650	32208	10068	20049	40230	51004	71011	83500			0066	0071	0082	0091
Essen	152	410	41980	22209	10066	20050	40242	51003	70181	82031			0061	0060	0073	0081
Lüdenscheid	387	418	41578	72509	10066	20040	40240	52002					0030	0033	0042	0058
Kahler Asten	839	427	41/01	92516	10021	20021	48509	53004	74144				0059	0066	0074	0086
Bad Lippspringe	157	430	41563	51904	10054	20035	40236	52007	72186	83801			0043	0055	0067	0085
Kassel	231	438	41680	51904	10048	20039	40244	51005					0051	0061	0071	0081
Göttingen	167	444	46/60	73405	10059	20033	40240	53006					0046	0054	0064	0081
Leinefelde	356	449	42475	22406	10048	20025	40242	53005	78782	82100			0034	0041	0048	0062
Braunlage	607	452	41360	72506	10024	20015	40230	53004		872//						
Brocken	1142	453	41/90	92532	11003	21003	48497	51007	78884				0055	0067	0075	0095
Artern	164	460	42980	12008	10056	20036	40241	53003					0055	0062	0070	0084
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42870	72209	10072	20040	40237	53008		8703/			0054	0060	0068	0082
Wittenberg	105	474	41/01	92407	10061	20040	40229	53008	72581	86200			0051	0058	0069	0086
Oschatz	150	480	42980	42411	10069	20041	40239	50002		81048			0041	0048	0061	0079
Dresden-Klotzsche	230	488	42773	32210	10068	20036	40246	52003		83500			0043	0052	0062	0084
Döberlug-Kirchhain	97	490	42970	22312	10070	20035	40237	53004	70281	80002			0045	0053	0062	0077
Cottbus	69	496	41962	02411	10073	20045	40228	54000					0046	0054	0064	0077
Görlitz	237	499	42970	12210	10060	20034	40244	53003		80001			0055	0066	0079	0088
Aachen	202	501	42770	32207	10071	20048	40243	55000		82532			0068	0072	0081	0097
Nörvenich	118	502	42675	62105	10065	20033	40255	55000		85530			0054	0060	0065	0078
Nürburg/Barweiler	485	506	41359	82305	10050	20040	40252	56006	76182	888//			0070	0079	0087	0097
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	41904	10069	20038	40243	58002		81531			0065	0076	0078	0093
Mendig	182	514	42765	32306	10054	20035	40256	57001		81530			0102	0086	0094	0105
Bendorf	127	515	41670	72304	10076	20036	40257	56001	70362	875//			0051	0055	0060	0078
Bad Marienberg	547	518	42980	82305	10040	20036	40257	56001	71022	876//			0061	0070	0079	0091
Giessen	186	532	42570	32203	10067	20040	40260	55000		83500			0056	0064	0073	0083
Bad Hersfeld	273	542	42975	22106	10058	20041	40257	53002		80002			0035	0038	0046	0064
Wasserkuppe	921	544	41/90	92414	10024	20024	48526	53001	74544				0042	0052	0061	0075
Meiningen	450	548	41562	62008	10050	20041	40260	53001	70382	86500			0027	0032	0035	0052
Schmücke	937	552	41/90	92311	1002											

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	oder			oder			oder			oder			oder			oder		
10	2964	-68	27 80	2973	-69	26 78	2983	-67		2989	-66	26105	2988	-65		2996	-67	27109
20	2554	-72	25 90	2558	-71	25 79	2567	-69		2573	-65	26 88	2573	-68	26 90	2574	-68	26 95
30	2313	-71	26 72	2319	-69	26 66	2327	-69	26 70	2330	-69	26 81	2329	-69	26 72	2332	-68	26 75
50	2006	-65	25 61	2009	-64	25 45	2016	-63	26 64	2020	-62	25 61	2018	-63	26 77	2022	-63	25 62
70	1799	-60	26 56	1803	-62	26 46	1809	-63	26 62	1811	-60	27 59	1813	-64	26 59	1814	-61	27 56
100	1577	-59	27 63	1579	-59	25 38	1588	-60	27 64	1589	-61	27 61	1591	-59	27 69	1593	-61	27 56
150	1322	-60	27 58	1323	-58	27 50	1332	-58	28 73	1333	-56	27 71	1336	-59	27 78	1337	-58	28 76
200	1140	-57	28 54	1141	-57	27 48	1150	-57	27 80	1150	-56	28 75	1157	-59	27 87	1155	-57	28 84
250	0999	-58	27 55	1000	-60	27 36	1010	-57	28 87	1008	-56	29 76	1017	-57	28 102	1014	-57	29 86
300	0884	-55	27 57	0885	-55	26 29	0893	-53	28 92	0892	-54	29 65	0900	-53	27 105	0897	-52	29 89
400	0696	-44	26 48	0697	-44	25 23	0704	-42	28 64	0703	-43	28 45	0709	-40	28 84	0707	-41	29 57
500	0542	-32	25 43	0544	-32	24 23	0549	-31	27 48	0549	-32	28 35	0553	-28	28 64	0552	-31	28 38
700	0295	-13	26 36	0297	-13	22 19	0300	-12	27 38	0302	-13	27 33	0303	-12	27 40	0304	-13	28 33
850	0144	-3	26 41	0146	-3	22 20	0149	-2	26 35	0151	-3	26 30	0152	-3	26 31	0153	-3	27 30
1000	0013	6	23 16	0015	4	23 18	0018	8	24 15	0019	6	23 23	0020	8	24 14			
				0038	-58	26107										0062	-57	
				0047	-63	27129										0079		26130
				0053	-67											0105		27103
				0061		26116												
	0074	-60	28 56	0080	-65	26 87												
	0085	-59		0093	-71													
	0097	-68	27 66	0103		26 75				0061	-62	27134	0060	-58				
	0115	-67	26102	0114	-67		0062	-62		0068	-68	27144	0072	-56		0111	-69	
	0150	-74		0134	-70		0089	-64		0083		27106	0079	-63		0127	-64	
	0173		26 83	0106	-67		0109	-70		0105	-66		0123	-67		0150	-64	
	0182	-74		0187		26 88	0185	-67		0133	-70		0143	-73		0161	-69	
	0202		25 90	0200	-71	25 79	0227	-73		0205	-65		0184		26 93	0168		26 88
	0228		24 70	0238		24 71	0276		25 69	0250	-71		0187	-67		0195	-68	
	0250	-68	24 63	0255	-71		0331		27 69	0358	-66		0286	-70	26 69	0210		26 96
	0300	-71	26 72	0275		25 64	0374		26 80	0424	-67		0355		26 83	0238	-71	
	0346	-68		0392		25 67	0473	-63		0493	-62		0383	-64		0293	-68	
	0363		26 73	0421	-65		0676	-64		0548		25 54	0489	-63		0362		26 70
	0395	-69		0465	-66		0767	-61	26 58	0584	-63		0629	-66		0374	-68	
	0454	-65		0532	-62	25 40	0959	-61		0680	-60		0749		26 55	0440		25 51
	0554	-65		0611	-65		1000	-60	27 64	1000	-61	27 61	0800	-61		0455	-62	
	0638		26 55	0755	-59		1180	-56	27 64	1040	-61	27 62	0939		28 62	0523	-64	25 64
	0726	-60		0790		26 52	1390	-58	28 94	1310	-56	27 66	0985	-59	27 61	0615		27 60
	0806	-62		1000	-59	25 38	1720	-59	28 83	1960	-55	28 78	1130	-59	27 99	0654	-59	
	1000	-59	27 63	1160	-57	27 56	1880	-56	28 84	2200	-57	28 78	1170	-57	28 78	0749	-62	
	1090	-61	27 62	1400		27 49	2130	-59	28 83	2270	-57	28 78	1770	-61	28 78	0933	-62	
	1290	-57	27 69	1510	-58	27 49	2370	-59	28 83	2470		29 76	1990	-59	29 79	1000	-61	27 56
	1430	-61	27 62	1610		27 40	2580	-56	28 94	2760		29 68	2150	-58	29 79	1230	-57	28 84
	1720		27 55	1870	-55	27 49	2660	-57	28 94	2810	-55	29 67	2280	-59	27 99	1360	-59	29 84
	1790	-56	28 51	2020		27 35	2800	-56	28 94	3050	-54	28 94	2780	-55	27 105	1630	-56	29 90
	2050		28 53	2550	-60	26 26	2930	-54	28 94	3520	-49	28 45	2990	-53	27 105	2030	-57	29 85
	2510	-58	27 55	2870		26 26	3270	-50	28 94	3650			3120	-52	27 105	2210	-56	29 85
	2610	-57	27 55	3030	-55	26 37	3550	-46	28 94	4640	-35	28 45	3740	-43	27 105	2410	-58	29 84
	2760	-57	27 55	3410	-51	26 37	3810	-45	28 94	5180	-30	28 45	3830	-42	27 105	3070	-51	29 90
	3030		27 56	3650	-49	26 37	4370	-37	28 94	5220	-30	28 45	4140	-39	27 105	3330		29 85
	3460	-51	27 56	3830	-47	26 37	4590	-34	28 94	5520	-26	28 45	4360		29 75	3490	-47	29 85
	4410	-40	27 56	4460	-38	25 17	4810	-33	28 94	6000		27 31	4700	-31	27 105	4600		28 41
	4840		25 43	4580	-36	25 17	4880	-32	27 49	6060	-20	26 30	5310	-24	27 65	4770	-33	29 84
	5130	-30	25 43	4940	-32	25 23	5380	-27	27 49	6360		26 30	5530	-23	27 65	5400	-26	29 90
	5220	-30	25 43	5440	-27	25 23	5890	-21	27 49	6770	-15	26 30	5670	-21	27 65	5530	-25	29 90
	5410	-28	26 41	5720	-24	24 26	6000		27 46	7090	-12	26 30	6000		27 51	6000		27 32
	6000		26 41	6000		24 26	6050	-20	27 46	7230	-11	26 30	6000		27 51	6090	-21	29 84
	6350	-18	26 41	6050	-22	24 26	6590	-16	27 46	7450	-11	26 30	7050	-12	27 65	6350	-18	29 84
	6630	-16	26 41	6160		23 26	6700	-15	27 46	7610	-10	26 30	7130	-12	27 65	6480	-17	29 84
	6850	-14	26 41	6560	-17	22 26	6830	-14	27 46	8000		27 30	7340	-10	27 65	6660	-16	29 84
	7060	-13	26 35	6720	-15	21 26	7220	-11	27 46	8060	-6	26 30	7430	-9	27 65	6860	-16	29 84
	7170		26 35	7190	-11	21 26	7310	-10	27 46	8180	-5	26 30	7640		27 32	7180	-12	29 84
	7390	-10	26 35	7690	-9	21 26	7480	-9	27 46	8360	-3	26 30	7850	-6	27 32	7400	-11	29 84
	7850	-7	26 35	7910		22 18	7710	-8	27 46	8640	-2	26 30	8000		27 31	7940	-6	29 84
	7910	-7	26 35	8000		22 18	8000		26 35	9000		27 30	8410	-3	27 32	8000		27 29
	8000		26 40	9110		23 24	8720		26 35	9040		27 30	8610	-2	27 32	8580	-2	29 84
	8340	-4	26 40	9250		23 26	9090		26 35	9450		27 30	9000	-2	27 32	8680	-2	29 84
	9040		26 38	9260		2 1	9120		26 34	9250	2	27 27	9010		26 35	8930		27 29
	9160	1	1	9400	1	23 26	9250	2	25 34	9450	4	26 24	9250	2	26 31	9140		27 29
	9250	2	2 25 36	9680	2	2	9280	3	2	9560	3	2 26 24	9280	3	1	9250	3	0 26 28
	9630	4	4 24 33	0100	5	3	9410	3	2	9790	4	3	9560	4	2 25 27	9480	5	1
	0100	6	5 23 9	0180	6	3 22 10	0150	9	6 24 13	0100	7	4 22 12	0060	9	5 24 12	9980	8	5 23 10
Tropopause	1430	-61	27 62	1510	-58	27 49	2370	-59	28 83	1040	-61	27 62	2280	-59	27 99	2410	-58	29 84
	2510	-58	27 55	2550	-60	27 35				2810	-55	28 78						

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	2996	-63		3010	-64	27127	3023	-62	26125
20	2579	-68	27 86	2588	-66	26 89	2598	-62	27 95
30	2337	-69	26 78	2341	-66	27 76	2350	-66	27 71
50	2026	-63	25 58	2032	-65	26 56	2036	-64	27 58
70	1818	-63	27 62	1824	-61	27 61	1829	-61	27 52
100	1596	-60	90 27 66	1604	-61	87 27 65	1607	-61	87 27 62
150	1342	-60	90 27 81	1351	-62	84 27 77	1355	-62	83 28 82
200	1162	-59	79 28 92	1172	-62	74 28108	1176	-60	74 28102
250	1021	-57	69 29108	1033	-57	67 28122	1036	-55	68 29121
300	0905	-52	61 28105	0915	-49	56 28106	0918	-49	58 29109
400	0713	-39	49 29 83	0721	-38	41 28 71	0723	-35	51 29 78
500	0556	-27	44 28 63	0562	-25	37 29 51	0564	-24	42 30 52
700	0306	-11	17 27 35	0310	-10	19 27 26	0310	-9	20 28 17
850	0154	-2	5 27 31	0157	-2	5 26 23	0158	-1	6 27 15
1000									
				0067	-58		0064	-51	28150
	0065	-62		0097		27128	0112	-65	
	0081	-58		0110	-67		0119		27119
	0122	-68		0140	-68	26 98	0131	-63	
	0136		26130	0161	-65		0153	-66	26 84
	0150	-70		0284		27 75	0194	-62	
	0157		26103	0458	-66		0250		27 89
	0220	-67		0578		26 49	0318	-66	
	0229		27 77	0693	-61		0358		26 54
	0283	-70		0727		27 64	0395	-61	25 55
	0359	-65		0807	-64		0483		27 57
	0380		25 75	1000	-61	87 27 65	0538	-65	
	0435	-66		1100	-61	87	0748	-60	
	0563	-60	25 51	1160	-59	86	1000	-61	87 27 62
	0612		27 62	1530	-62	84 27 75	1070		27 63
	0730	-63		1630		27 75	1170	-59	86
	1000	-60	90 27 66	1730	-59	78	1210	-60	84
	1100	-62	92	1760	-59	77	1280	-59	83
	1120	-61	91 27 65	2070	-63	74 28112	1340	-62	85
	1320	-57	88	2180	-62	73	1410	-61	83
	1520	-60	90	2410	-58	69	1550	-63	83
	1800	-58	83 27 81	2450	-58	68	1700	-59	78
	1940	-60	81	2520	-56	66 28122	1780	-61	78
	2010	-59	79	2670	-53	63	1950	-59	73
	2230	-60	74 28 95	2870	-51	58	2130	-62	75 28114
	2430	-58	70	3460	-43	49	2240	-61	74
	2540	-56	68 29108	3520	-42	47	2550	-54	67 29123
	2760	-54	65	3700	-40	53	2660	-52	65
	3090	-52	60 28105	3800	-39	46	2770	-52	63
	3280	-49	56	3870	-38	43	3160	-47	55
	3620	-43	51	4120	-35	39	3550	-42	50
	3930	-40	48	4750	-27	40	4040	-35	53
	4290	-35	53	5000	-25	37 29 51	4190	-33	41
	4410		29 70	5180		29 45	4620	-28	44
	4760	-30	46	6000		28 43	4840	-26	43
	5550	-22	41	6080	-15	28	5080		30 51
	5940		28 41	6210		28 42	5480	-19	39
	6000		28 40	6350	-13	39	6000		29 43
	6360	-16	35	6480	-13	21	6190	-13	34
	6620	-14	29	6690	-12	28	6360	-12	33
	6720	-13	18	7220	-8	13	6500	-13	24
	7290	-9	18	7330	-8	14	6880		28 18
	7600	-7	15	7380		27 21	7140	-8	19
	7790	-7	8	7610	-5	14	7470	-6	20
	8000		27 35	7720	-4	20	7760	-6	11
	8320		27 33	7940	-3	15	7930	-6	8
	8450	-2	5 27 31	7990	-2	15	8000		26 18
	8700		27 29	8000		27 23	8160		26 18
	8730	0	2	8320	-3	5	8300	-3	7
	8960	0	0	8760		26 23	8710		27 13
	9120		25 24	8880		26 23	8860		2
	9250	3	1 25 21	8990	2	2	9250	6	3 27 13
	9340	4	1	9250	5	1 26 20	9380	7	3
	9550	5	2	9760	24	16	9650	9	3 27 12
	9730	6	5 20 6	9910	11	0 22 4	9720	11	0 25 6
Tropo- pause	1120	-61	91 27 65	1530	-62	84 27 75	2130	-62	75 28114
	2230	-60	74 28 95	2070	-63	74 28112			
Max- wind	136		26130	97		27128	64	-51	28150
30/50	2540	-56	68 29108	2520	-56	66 28122	2550	-54	67 29123
50/100	0311			0309			0314		
100/200	0430			0428			0429		
200/500	0434			0432			0431		
500/1000	0606			0610			0612		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten- Gipfel- punkt	km ddfff	Meiningen		Dresden		Muenchen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig		Station YYGG	Piloten- Gipfel- punkt	km ddfff	
			0918	0918	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0906					
30.9	30.9		26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	30.9	30.9		
23.7	23.7		26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	26.94	23.7	23.7		
20.7	20.7		26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	26.80	20.7	20.7		
18.3	18.3		26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	18.3	18.3		
15.9	15.9		26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	26.61	15.9	15.9		
13.5	13.5		26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	26.74	13.5	13.5		
12.0	12.0		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	12.0	12.0		
10.5	10.5		27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	27.88	10.5	10.5		
9.0	9.0		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	9.0	9.0		
7.2	7.2		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	7.2	7.2		
5.4	5.4		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	5.4	5.4		
4.2	4.2		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	4.2	4.2		
3.0	3.0		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	3.0	3.0		
2.1	2.1		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	2.1	2.1		
1.5	1.5		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	1.5	1.5		
.9	.9		27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	27.86	.9	.9		
Maximal- winde			2353 25 84			2353 25 84			2353 25 84			2353 25 84			2353 25 84			2353 25 84		
			0946 27 68 0904			0946 27 68 0904			0946 27 68 0904			0946 27 68 0904			0946 27 68 0904			0946 27 68 0904		
			27 101 1043			27 101 1043			27 101 1043			27 101 1043			27 101 1043			27 101 1043		
			27 109 1021			27 109 1021			27 109 1021			27 109 1021			27 109 1021			27 109 1021		
			28 121 0941			28 121 0941			28 121 0941			28 121 0941			28 121 0941			28 121 0941		
			28 110 1074			28 110 1074			28 110 1074			28 110 1074			28 110 1074			28 110 1074		
			28 98 1008			28 98 1008			28 98 1008			28 98 1008			28 98 1008			28 98 1008		
			28 82 1017			28 82 1017			28 82 1017			28 82 1017			28 82 1017			28 82 1017		
			28 62 1021			28 62 1021			28 62 1021			28 62 1021			28 62 1021			28 62 1021		
			28 57 1021			28 57 1021			28 57 1021			28 57 1021			28 57 1021			28 57 1021		
			28 44 1021			28 44 1021			28 44 1021			28 44 1021			28 44 1021			28 44 1021		
			28 35 1021			28 35 1021			28 35 1021			28 35 1021			28 35 1021			28 35 1021		
			28 34 1021			28 34 1021			28 34 1021			28 34 1021			28 34 1021			28 34 1021		
			28 30 1021			28 30 1021			28 30 1021			28 30 1021			28 30 1021			28 30 1021		
			28 27 1021			28 27 1021														