



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	16.03.1997	Nummer Number Número Número	75
-----------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 16. Maerz 1997

Nummer 75

Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32580	13313	10037	20001	40222	51023		81500	
List/Sylt	26	020	32580	23423	10024	21029	40211	51017		82500	26 34
Leck	7	022	42680	43311	10020	21024	40215	52023		84530	
Musum	28	026	32680	63208	10015	21011	40217	52025		85500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	13016	10013	21006	40208	52019		81500	
Schleswig	43	035	32670	23108	10004	21014	40214	51023		82500	
Hohn	12	038	42580	43008	10015	21008	40211	52021		84500	
Kiel-Holtenau	31	045	42560	43204	10001	21014	40204	52023		84500	
Westermarcksdorf	3	055	32980	13124	10030	21011	40191	51024		81030	25 30
Arkons	42	091	32585	73219	10026	21006	40167	53017		875//	30
Norderney	11	113	11980	03514	10043	20019	40231	51022	69901	70161	
Bremerhaven	7	129	11480	43610	10046	20016	40224	52023	69901	70261	83830
Cuxhaven	5	131	11480	43317	10046	20002	40220	52022	69901	70251	84500
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	63005	10022	20004	40213	51027	69911	70361	86500
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/3105	10016	2//	40201	51025	69911		
Boltenhagen	15	161	11481	33320	10032	21007	40192	51023	69901	70361	83300
Schwerin	59	162	11960	03009	10022	20004	40195	51026	69911	70161	
Rostock-Warnemünde	4	170	11984	23223	10032	21006	40178	53020	69901	70361	80002
Teterow	46	177	16/60	/3112	10012	20010	40189	51022	69911		25 30
Barth	7	180	36/60	/3008	10016	21004	40172	51020			
Greifswald	2	184	11682	62911	10017	21005	40165	51017	69911	70361	85508
Ueckermünde	1	193	16/59	/2909	10014	20008	40169	51023	69951		
Emden-Hafen	5	203	16/60	/0106	10040	20022	40232	51025	69901		
Oldenburg	11	215	11475	63405	10039	20014	40227	51026	69901	72065	86500
Bremen, Flugh.	3	224	13475	73409	10047	20015	40226	53030	69901	875//	
Soltau	77	235	16//	/3307	10034	20018	40215	52031	69921		
Boizenburg	45	249	16/60	/3109	10023	20008	40210	51032	69911		
Lüchow	17	253	16//	/3310	10047	20017	40200	53032	69901		
Seehausen	21	261	16/60	/3313	10041	20012	40198	51034	69921		25
Marnitz	81	264	16/60	/3010	10023	20002	40189	51026	69911		
Neuruppin	38	270	11770	23409	10044	20028	40180	51029	69951	70161	82500
Neubrandenburg	81	280	11970	22911	10019	20014	40174	51021	60011	70361	80001
Angermünde	56	291	11765	23109	10027	20014	40169	51028	60011	70161	82500
Lingen	24	305	16//	/3205	10086	20083	40221	51016	69931		
Münster/Osnabrück	48	315	11120	83007	10089	20088	40223	52015	60011	75866	886//
Osnabrück	95	317	16/60	/3007	10086	20083	40220	51017	60011		
Diepholz	39	321	11245	83507	10073	20064	40222	53023	69901	75152	887//
Bad Salzflufen	135	325	16/60	/3306	10085	20076	40212	53014	60031		
Hannover, Flugh.	56	338	11362	83310	10064	20048	40210	53027	69961	70262	885//
Braunschweig	81	348	11360	83214	10069	20057	40204	52025	69931	75162	877//
Gardelegen	47	359	16/60	/3210	10066	20044	40190	53026	60021		
Magdeburg	79	361	11466	83212	10074	20063	40188	53020	60011	76052	885//
Potsdam	81	379	11362	83509	10051	20043	40180	53028	60021	76052	885//
Berlin-Dahlem	51	391	11470	73412	10048	20037	40178	51026	60011	72052	878//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11375	83507	10048	20025	40173	53029	60021	72162	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11678	83412	10047	20015	40178	53032	60041	72162	885//
Berlin-Schönefeld	47	385	11656	83412	10051	20029	40169	53030	60041	76162	875//
Lindenberg	98	393	11458	83511	10043	20033	40165	53027	60021	76186	877//
Manschnow	12	396	16/60	/3311	10042	20015	40159	53034	60011		27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	82909	10105	20093	40239	53007	60011	76062	885//
Bocholt	21	406	16/18	/2909	10097	20090	40230	53012	60011		
Essen	152	410	16//	/2708	10096	20088	40236	52008	60021		
Lüdenscheid	387	418	16/32	/2910	10084	20079	40224	53005	60041		
Kahler Asten *	839	427	11/02	93018	10055	20055	48504	53004	60071	75964	25 37
Bad Lippspringe	157	430	16//	/2909	10087	20083	40214	53011	60021		
Kassel	231	438	11364	83006	10092	20083	40203	51004	60011	75865	875//
Göttingen	167	444	16/50	/3109	10099	20080	40200	53006	60011		
Leinefelde	35	449	16//	/3009	10078	20070	40197	53009	60021		
Braunlage	60	452	16/60	/3311	10055	20044	40187	53009	60071		27
Brocken *	1142	453	11/90	93127	10016	20016	48482	52010	60131	76154	37 51
Artern	164	460	11660	82807	10091	20084	40195	53014	69911	72065	875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11458	83115	10084	20072	40182	53013	60021	72162	875//
Wittenberg	105	474	11465	83213	10079	20056	40175	53017	60031	72065	888//
Oschatz	150	480	11560	83012	10084	20071	40177	53015	60031	72162	885//
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	83011	10077	20067	40171	53012	60051	72162	875//
Doberslug-Kirchhain	97	490	11450	83118	10082	20055	40170	53013	60051	72065	876//
Cottbus	69	496	11460	83411	10074	20066	40161	53020	60031	76162	877//
Görlitz	237	499	11445	83212	10071	20067	40147	53006	60071	76162	877//
Aachen	202	501	13225	82606	10100	20092	40248	53010	69961		29
Nörvenich	118	502	11235	82710	10107	20087	40248	52007		71065	886//
Nürburg/Barweiler	485	506	11456	83010	10087	20075	40243	53006	69931	75052	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11450	82906	10105	20093	40235	53006	60011	76165	877//
Mendig	182	514	11458	83504	10104	20071	40245	52008		75852	885//
Bendorf	127	515	16/19	/3203	10099	20099	40240	53007	60021		
Bad Marienberg	547	526									27
Giessen	186	532	11460	72607	10097	20088	40230	53005	69951	70165	875//
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2407	10090	20088	40214	53004	69921		
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92915	10049	20049	48504	52002	60051	74565	29
Meiningen	450	548	11457	82911	10083	20068	40207	53002	69971	76062	887//
Schmücke	937	552	16//	/2810	10046	20046	40190	53006	60101		27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11265	82809	10081	20073	40197	52003	69911	76162	885//
Neuhaus a.R. *	845	557	11/07	93007	10050	20049	48492	51005	60031	76365	
Gera-Leumnitz	311	567	11568	83015	10085	20066	40183	53008	69961	70362	885//
Chemnitz	418	577	11350	82919	10073	20067	40178	53006	60051	76162	877//
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92930	10023	20021	48463	52007	60121	76364	22 33
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	/3317	10039	20035	48456	55000	60111		38 52
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3118	10070	20059	40160	53006	60081		24 37
Trier-Petrusberg	265	609	32562	82606	10097	20080	40255	52005		875//	35
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/3010	10060	20059	48525	51010	60051		25
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11465	82508	10103	20085	40238	51006	69901	76162	8552//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2711	10078	20068	40240	51005	60011		
Würzburg	268	655	11460	82712	10094	20077	40225	53006	69911	75862	875//
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2507	10092	20080	40214	53003	60021		
Coburg	322	671	16/60	/2503	10084	20069	40210	52005	60021		
Bamberg	239	675	16/60	/2809	10094	20077	40217	51002	69971		
Hof	567	685	11440	72709	10066	20057	40195	53002	60031	75065	875//
Weiden	438	688	11256	82810	10074	20065	40204	56003	60021	72062	877//
Berus	363	704	16/59	/2610	10086	20077	40263	53003	69901		
Tholey	396	706	16/45	/2508	10085	20075	40263	53005	69911		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11343	82708	10089	20079	40268	53005	69951	71052	886//
Weinbiet	553	724	16/16	/2921	10072	20068	40241	53005	69901		29 41
Karlsruhe	112	727	16/60	/2210	10099	20083	40258	53005	69921		28
Mannheim	96	729	41560	82506	10112	20105	40243	53002		76062	885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	11475	82307	10088	20064	40252	52003	69931	72162	885//
Stuttgart/Schnarrenb	214	739	11662	82808	10094	20071	40252	51001	69941	72162	875//

Station	Hoehe	03 Uhr UTC				00-03					
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42580	73416	10034	21022	40233	51011		875//		27
List/Sylt	26 020	42580	13517	10024	21038	40226	52015		81500	24	27
Leck	7 022	42680	33308	10004	21032	40226	52013		83500		
Husum	28 026	42980	03205	10004	21026	40230	52013				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42675	13011	10006	21010	40223	52015		81500		
Schleswig	43 035	42670	13108	11004	21032	40227	53013		81500		
Hohn	12 038	42680	12907	11003	21035	40226	52015		81500		
Kiel-Holtenau	31 046	42660	33207	10002	21028	40218	52014		83500		
Westermarkelsdorf	3 055	42980	13216	10027	21003	40205	53014		81030	25	29
Arkona	42 091	42989	03220	10020	21012	40183	51016			22	30
Norderney	11 113	42980	73611	10045	20008	40240	51009		8703/		
Bremerhaven	7 129	42580	53608	10043	21005	40234	52010		85500		
Cuxhaven	5 131	42580	73418	10039	21023	40232	52012		8453/		
Hamburg, Flugh.	16 147	42682	43105	10013	21007	40225	51012		81530		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/3004	11005	21000	40215	51014				
Boitenhagen	15 161	42981	03216	10022	21014	40207	51015			21	26
Schwerin	59 162	42960	03008	10010	21009	40208	51013				
Rostock-Warnemünde	4 170	42984	03320	10025	21013	40194	51015			24	27
Teterow	46 177	46/60	/3010	10010	21011	40193	51015				
Barth	7 180	46/60	/3008	10008	21014	40188	51016				
Greifswald	2 184	42984	22908	10008	21011	40182	51017		80008		
Ueckermünde	1 193	46/59	/2910	10009	21003	40183	52014				
Emden-Hafen	5 203	46/60	/3303	10032	20021	40240	51008				
Oldenburg	11 215	42770	22602	10016	20006	40236	51009		82500		
Bremen, Flugh.	3 224	42581	33105	10015	21002	40237	53011		83500		
Soi tau	77 235	46/60	/2803	10012	20002	40229	53013				
Boizenburg	45 249	46/60	/3109	10013	21006	40223	52013				
Lüchow	17 253	46/60	/3004	10015	21002	40219	51018				
Seehausen	21 261	46/60	/3010	10015	21004	40217	53019				
Marnitz	81 264	46/60	/2808	10007	21012	40206	51016				
Neuruppin	38 270	43975	13405	10021	20017	40197	51017		80001		
Neubrandenburg	81 280	42970	02910	10009	20003	40190	51015				
Angermünde	56 291	42668	42910	10016	20005	40184	53015		84500		
Lingen	24 305	46/60	/0203	10051	20041	40241	51019				
Münster/Osnabrück	48 315	41358	70208	10074	20070	40235	52012		72165	876//	
Osnabrück	95 317	46/60	/0204	10049	20040	40238	52016				
Diepholz	39 321	42570	73603	10033	20007	40240	51017		875//		
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/0106	10040	20030	40235	53019				
Hannover, Flugh.	56 338	41670	73206	10036	20013	40232	52021		70262	875//	
Braunschweig	81 348	41662	83307	10035	20005	40230	52024		70252	885//	
Gardelegen	47 359	46/60	/3308	10026	21001	40214	51023				
Magdeburg	79 361	41470	13307	10033	20024	40214	51023		70165	81100	
Potsdam	81 379	41974	33111	10023	20005	40201	51020		70261	80008	
Berlin-Dahlem	51 381	42675	23206	10026	20004	40195	51022			82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42470	53106	10026	20000	40193	51020			82501	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	03110	10025	21001	40199	51020				
Berlin-Schönefeld	47 385	41562	23213	10029	21004	40191	51021		70361	82500	
Lindenberg	98 393	41965	03107	10018	20007	40188	51022		70261		
Manschow	12 396	46/60	/3007	10013	20002	40175	51016				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41150	82905	10099	20090	40240	51001		75062	887//	
Bocholt	21 406	46/60	/3406	10090	20080	40236	53006				
Essen	152 410	46/60	/2908	10092	20086	40240	51003				
Lüdenscheid	387 418	46/04	/3008	10078	20073	40232	51006				
Kahler Asten *	839 427	41/07	93220	10046	20046	48508	52008		75164		26 37
Bad Lippspringe	157 430	46/60	/3404	10074	20068	40224	53009				
Kassel	231 438	41464	83205	10084	20072	40211	52007		75866	875//	
Göttingen	167 444	46/48	/3408	10070	20058	40217	53015				
Leinefelde	356 449	46/60	/3410	10060	20053	40212	53011				
Braunlage	607 452	46/60	/3408	10030	20019	40209	53014				29
Brocken *	1142 453	41/90	93221	11014	21016	48482	53004		75864		28 39
Artern	164 460	41580	83506	10076	20069	40210	53014		72162	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41462	73613	10046	20029	40209	53023		72162	875//	
Wittenberg	105 474	41591	33408	10038	20007	40203	51026		70161	83500	
Oschatz	150 480	41475	83414	10059	20041	40201	53022		72582	888//	25
Dresden-Klotzsche	230 488	41262	83414	10058	20050	40192	53018		76162	877//	29
Doberlug-Kirchhain	97 490	41557	83411	10041	21002	40201	51029		71052	885//	22 31
Cottbus	69 496	41468	83305	10036	20020	40189	51027		70262	875//	
Görlitz	237 499	41350	83313	10038	20033	40178	53026		76162	877//	
Aachen	202 501	41225	82705	10098	20090	40248	50000		75052	886//	
Nörvenich	118 502	41332	82710	10105	20086	40251	51003		71022	886//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41359	83008	10086	20073	40243	54000		70252	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41350	83007	10104	20089	40236	51001		76065	886//	
Mendig	182 514	41559	82804	10109	20072	40245	54000		70252	885//	
Bendorf	127 515	46/45	/3007	10104	20102	40238	58001				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41560	72607	10102	20085	40231	53001		75865	875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2904	10086	20086	40220	53005				
Wasserkuppe *	921 544	41/01	93017	10050	20050	48507	53003		76364		31
Weinungen	450 548	41362	83109	10083	20070	40210	50003		76062	887//	
Schmücke *	937 552	46/60	/2909	10044	20044	48499	51003				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41460	83211	10074	20068	40204	52003		76162	885//	
Neuhaus a.R. *	845 557	41/05	93208	10050	20049	48494	50002		76164		
Gera-Leumnitz	311 567	41462	83410	10055	20044	40197	53011		76162	887//	
Chemnitz	418 577	41258	83415	10059	20055	40194	51012		76166	877//	32
Fichtelberg *	1213 578	41/00	93120	10008	20007	48470	53009		87886		36 50
Zinnwald-Georg.	877 582	46/05	/3321	10026	20022	48463	51010				22 33
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/3217	10056	20047	40175	53013				21 35
Trier-Petrisberg	265 609	42462	82406	10097	20080	40253	58002		875//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 628										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/3011	10060	20059	48524	58001				
Frankfurt/M.Flugh.	111 637	41568	72509	10107	20084	40237	58001		70262	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/3007	10082	20069	40239	50000				
Würzburg	268 655	41462	82712	10097	20078	40222	58002		70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2607	10095	20083	40213	58001				
Coburg	322 671	46/60	/2907	10086	20073	40210	50000				
Bamberg	239 675	46/59	/2707	10096	20081	40214	58003				
Hof	567 685	41440	72708	10066	20057	40195	50001		72055	875//	
Weiden	438 688	41462	82811	10081	20065	40200	58003		72162	885//	
Berus	363 704	46/43	/2410	10083	20074	40260	58003				
Tholey	396 706	46/57	/2508	10085	20072	40257	58005				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41245	82707	10088	20077	40264	58004		71052	876//	
Weinbiet	553 724	46/02	/2925	10072	20068	40240	56001				28 34
Karlsruhe	112 727	46/59	/2312	10095	20086	40255	58004				
Mannheim	96 729	41560	82504	10108	20082	40243	50000		70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41465	82511	10086	20070	40248	58003		70262	865//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41658	82711	10089	20074	40249	58002		76162	875//	
Öhringen	276 742	46/43	/2708	10087	20079	40251	58002				
Weissenburg	422 761	41360	82810	10082	20067	40233	58001		72162	885//	
Nürnberg	318 763	41460	82815	10091	20075	40217	58004		70252	885//	
Regensburg	366 776	41470	82709	10083	20076	40216	58002		76162	875//	
Straubing	350 788	41362	82712	10079	20071	40217	50000		72162	887//	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	41670	82303	10098	20066	40276	50001		76162	875//	
Lahr	155 805	42575	71906								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sst	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	nmm
		Rx		n	n	nddd							R	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42582	83305	10037	21027	40243	53005		8157/		20042						
List/Sylt	26	020	42981	60902	10025	21056	40243	52009		85011		20039						
Leck	7	022	42982	70000	10025	21046	40241	51006		80002		20039						
Husum	28	026	42984	72903	10021	21044	40247	52009		82012		20037			0015	0027	0036	0050
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	63404	10026	21023	40244	53008		80001		20042			0012	0025	0038	0056
Schleswig	43	035	42975	72903	10019	21031	40246	53014		80006		20038			0012	0019	0032	0053
Hohn	12	038	42480	63105	10041	21009	40245	52012		81231		20043			0009	0027	0042	0058
Kiel-Holtenau	31	046	42480	73202	10025	21013	40238	52010		81131		20045			0010	0024	0032	0058
Westermarkelsdorf	3	055	42584	43405	10028	21002	40234	51013		81132		20051			0012	0020	0037	0058
Arkona	42	091	42989	33608	10021	21081	40233	51023		81032		20035			0014	0026	0040	0053
Norderney	11	113	41768	80202	10026	20002	40251	53004	76166	8552/		20056			0023	0028	0038	0049
Bremerhaven	7	129	42675	73504	10041	21022	40246	52008		83532		20071			0033	0037	0051	0064
Cuxhaven	5	131	42582	83207	10038	21030	40247	52007		8151/		20058			0026	0033	0048	0064
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	73003	10027	21033	40242	51010		8117/		20070			0020	0031	0052	0063
Lübeck-Blankensee	14	156	42980	63003	10022	21019	40240	51011		81032		20060			0016	0031	0053	0062
Boltenhagen	15	161	42481	63109	10028	21003	40237	51012		81236		20060			0029	0037	0052	0062
Schwerin	59	162	42970	73205	10024	21011	40237	50012		80006		20062			0004	0019	0038	0056
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	60209	10030	21013	40231	53017		81132		20054			0011	0026	0042	0054
Teterow	48	177	42481	63100	10027	21001	40230	52016		81232		20060			0012	0027	0042	0054
Barth	7	180	42980	50209	10028	21048	40230	52020		80004		20043			0021	0028	0042	0054
Greifswald	2	184	42989	43609	10027	21050	40228	51023		81031		20051			0015	0022	0037	0057
Ueckermünde	1	193	42582	43508	10033	21021	40229	51023		82234		20064			0031	0039	0050	0058
Emden-Hafen	5	203	41262	80905	10017	20010	40248	53001	76976	8452/		20075			0044	0052	0064	0072
Oldenburg	11	215	41970	82402	10029	20010	40247	53001	76162	8802/		20083			0046	0045	0059	0070
Bremen, Flugh.	3	224	41266	82702	10037	20004	40247	50000	76162	8552/		20085			0040	0045	0061	0070
Soltau	77	235	42475	72501	10029	21010	40244	50004		8117/		20078			0023	0030	0049	0062
Boizenburg	45	249	42970	83307	10034	21029	40245	51009		81047		20075			0023	0033	0052	0067
Lüchow	17	253	42670	73304	10035	21019	40243	51010		8113/		20087			0014	0026	0052	0066
Seehausen	21	261	42470	73108	10033	21005	40245	51011		8117/		20086			0021	0033	0050	0067
Marnitz	81	264	42580	63005	10029	21014	40236	51015		81172		20067			0010	0027	0046	0059
Neuruppin	38	270	42581	63206	10031	21013	40235	51015		81231		20084			0019	0030	0049	0060
Neubrandenburg	41	280	42481	63100	10032	20011	40229	51018		83202		20051			0011	0020	0036	0055
Angermünde	56	291	42582	43110	10037	21005	40224	51017		83202		20074			0007	0020	0034	0057
Lingen	24	305	41338	81204	10036	20033	40241	58006	76266	887/		20094			0067	0072	0082	0085
Münster/Osnabrück	48	315	41240	81003	10040	20036	40241	58001	76166	885/		20096			0069	0076	0083	0079
Osnabrück	95	317	41462	80904	10036	20027	40246	58002	76366	878/		20092			0073	0077	0081	0077
Diepholz	39	321	41362	80702	10027	20008	40249	58001	76162	877/		20096			0056	0062	0072	0073
Bad Salzflun	135	325	41462	80703	10033	20021	40246	50003	76166	885/		20092			0058	0064	0074	0074
Hannover, Flugh.	56	338	41460	80402	10030	21001	40242	51000	76162	8482/		20091			0049	0055	0065	0070
Braunschweig	81	348	42580	73403	10034	21002	40249	50008	8387/		20091				0039	0044	0050	0073
Gardelegen	47	359	42470	73106	10035	21009	40242	50011	8227/		20089				0026	0036	0054	0069
Magdeburg	79	361	42975	73205	10038	21007	40248	53012	85072		20088				0048	0057	0070	0067
Potsdam	81	379	42480	63109	10031	21005	40242	51018	82138		20086				0016	0018	0051	0067
Berlin-Dahlem	51	381	42582	51008	10035	20010	40245	51016	83232		20090				0024	0039	0049	0060
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42482	63207	10032	21011	40233	51017	83202		20088				0022	0038	0057	0068
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	43209	10035	21009	40238	51017	83132		20090				0028	0045	0055	0066
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	63110	10036	21009	40232	51018	83281		20090				0025	0040	0053	0062
Lindenberg	98	393	42580	53206	10032	21008	40229	51017	85200		20084				0033	0049	0058	0060
Manschnow	12	396	42575	43209	10038	20002	40219	51020	83201		20087				0021	0033	0049	0070
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41330	82509	10105	20095	40249	51004	72162	876/		20097			0092	0091	0088	0082
Bocholt	21	406	41213	82705	10094	20089	40234	50000	75165	886/		20097			0085	0087	0086	0079
Essen	152	410	41213	82409	10096	20091	40244	56001	75065	886/		20090			0084	0085	0084	0078
Lüdenscheid	387	418	41230	82812	10082	20078	40236	50001	75854	886/		20077			0075	0073	0073	0068
Kahler Asten	839	427	41701	92810	10050	20050	48520	51006	75965		20046				0046	0046	0046	0044
Bad Lippspringe	157	430	41158	80805	10045	20033	40243	50000	76366	885/		20090			0066	0070	0075	0075
Kassel	231	438	41255	80104	10047	20041	40244	52007	75862	875/		20088			0070	0074	0074	0070
Göttingen	167	444	41260	80303	10040	20021	40252	51012	76162	885/		20088			0064	0069	0072	0061
Leinefelde	356	449	41345	83404	10021	20003	40253	52011	76366	887/		20076			0055	0060	0063	0060
Braunlage	607	452	41459	80601	10010	21009	40240	51009	77182	832/		20057			0031	0040	0045	0041
Brocken	1142	453	41735	83320	11038	21040	48496	52011	77374	877/	23 31	20021						
Artern	164	460	41575	80000	10043	20014	40256	51018	72162	875/		20095			0063	0072	0072	0069
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42482	73108	10032	21004	40251	51017	8583/		20092				0047	0059	0068	0070
Wittenberg	105	474	42484	73007	10027	21022	40245	51017	878/		20088				0028	0040	0057	0068
Oschatz	150	480	42480	73010	10028	21009	40249	53019	8425/		20090				0035	0049	0066	0070
Dresden-Klotzsche	230	488	42482	73211	10022	21011	40242	51015	8627/		20082				0039	0050	0065	0069
Doberlug-Kirchhain	97	490	42582	73110	10032	21019	40246	51018	8425/		20091				0026	0037	0055	0066
Cottbus	69	496	42480	53207	10033	21005	40235	51020	84201		20088				0025	0036	0052	0065
Görlitz	237	499	42575	63110	10024	21011	40244	51014	83201		20078				0039	0045	0055	0057
Aachen	202	501	41320	82408	10102	20086	40256	51006	76022	876/		20076			0091	0092	0092	0089
Nörvenich	118	502	41330	82607	10111	20087	40258	51005	76162	886/		20102			0030	0048	0088	0081
Nürnberg/Barweiler	485	506	41357	82609	10088	20074	40256	53004	71022	876/		20078			0074	0072	0071	0065
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41330	82805	10105	20090	40247	50005	75862	886/		20098			0089	0088	0086	0080
Menditz	182	514	41560	82408	10119	20070	40256	51006	76022	878/		21006			0084	0085	0081	0076
Bendorf	127	515	41458	81502	10107													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	72506	10041	21012	40233	58010			81577	
List/Sylt	26	020	32581	81404	10031	21015	40233	58010			81177	
Leck	7	022	32782	72902	10041	21039	40233	58006			82577	
Husum	28	026	32984	72904	10035	21040	40233	58006			86029	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	73402	10049	21042	40233	57009			87077	
Schleswig	43	035	32580	73104	10039	21045	40236	58009			82831	
Hohn	12	038	42780	72805	10051	21048	40243	55001			84501	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	70802	10037	21026	40230	58008			83837	
Westermarkelsdorf	3	055	32583	63005	10033	21001	40232	58002			82242	
Arkona	42	091	32989	73207	10030	21077	40233	50000			81036	
Norderney	11	113	11462	81004	10029	20008	40236	58015	69951	72162	85827	
Bremerhaven	7	129	11575	82406	10035	20006	40237	57009	69901	76022	85527	
Cuxhaven	5	131	32581	83307	10044	21021	40235	58012			83537	
Hamburg, Flugh.	16	147	32582	73302	10039	21046	40231	58011			82877	
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	72701	10052	21043	40230	58010			81102	
Boltenhagen	15	161	32582	80404	10041	21005	40231	58006			81277	
Schwerin	59	162	32675	62303	10047	21034	40229	58007			84270	
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	60305	10038	21059	40228	58002			82204	
Teterow	46	177	32582	63605	10049	21028	40226	58003			83258	
Barth	7	180	32982	70105	10031	21100	40229	58001			82038	
Greifswald	2	184	32989	63606	10037	21100	40228	50000			80008	
Ueckeründe	1	193	32583	53507	10037	21093	40235	50006			81108	
Emden-Hafen	5	203	11363	81206	10036	20022	40236	57012	60031	76176	86827	
Oldenburger	11	215	11456	80702	10028	20012	40239	58008	69951	76062	87777	
Bremen, Flugh.	3	224	31359	81705	10030	20013	40233	58014	60021	75876	88577	
Soltau	77	235	32575	82304	10040	21012	40233	58010			83127	
Boizenburg	45	249	32575	82803	10045	21012	40233	58010			81127	
Lüchow	17	253	32681	83102	10045	21030	40236	58008			82777	
Seehausen	21	261	32570	83205	10047	21037	40239	58006			81117	
Marnitz	81	264	32480	82302	10046	21034	40230	58006			84217	
Neuruppin	38	270	32683	73102	10053	21045	40230	58005			85806	
Neubrandenburg	81	280	32682	43204	10042	21045	40226	58002			83208	
Angermünde	56	291	32684	63310	10050	21047	40225	50001			82246	
Lingen	24	305	11345	81303	10043	20040	40232	58009	60081	76166	88777	
Münster/Osnabrück	48	315	11140	81104	10045	20043	40229	58012	60071	75966	88777	
Osnabrück	95	317	11235	81003	10043	20037	40236	58010	60071	75966	87777	
Diepholz	39	321	11465	81204	10033	20018	40237	58012	60041	75862	87777	
Bad Salzuflen	135	325	11359	80701	10040	20029	40234	58012	60041	75866	88577	
Hannover, Flugh.	56	338	11260	81902	10029	20011	40232	58010	60021	75876	88877	
Braunschweig	81	348	11462	82601	10026	20009	40242	57007	69951	76162	84127	
Gardelegen	47	359	32570	82303	10048	21020	40231	58011			83277	
Magdeburg	79	361	32580	83103	10048	21008	40236	58011			82177	
Potsdam	81	379	32683	83206	10047	21032	40236	58005			82277	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	72706	10050	21042	40229	58004			83232	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	73105	10051	21048	40228	58005			84231	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	73106	10052	21050	40233	58004			84272	
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	72806	10049	21048	40228	58004			83277	
Lindenberg	98	393	32682	73105	10047	21033	40229	50000			85247	
Manschnow	12	396	32681	63010	10064	21031	40218	58001			86200	
Düsseld., Flugh.	45	400	11330	82612	10112	20105	40241	57007	69941	72065	87677	
Bocholt	21	406	11229	82711	10112	20102	40226	58008	60031	72065	88677	
Essen	152	410	11215	82614	10104	20098	40237	58007	60021	72065	88677	
Lüdenscheid	387	418	11018	82814	10086	20086	40229	58006	60021	75865	88677	
Kahler Asten *	839	427	11701	92716	10061	20061	48511	58013	60091	75965		32
Bad Lippspringe	157	430	11250	80604	10051	20040	40228	57014	60051	75966	88777	
Kassel	231	438	11250	80000	10057	20051	40222	57020	60041	76362	87777	
Göttingen	167	444	11256	81006	10043	20027	40233	58019	60031	76362	87777	
Leinefelde	356	449	11257	80503	10033	20016	40233	58017	60031	76372	86727	
Braunlage	607	452	11335	81403	10012	20001	40229	58011	60011	77187	86227	
Brocken *	1142	453	11702	93013	10015	21017	48494	58005	60021	77174		23 31
Artern	164	460	11458	80000	10044	20033	40242	57013	69951	76362	87777	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	83005	10040	20009	40242	58009	69901	76162	87877	
Wittenberg	547	474	32581	83003	10046	21025	40236	58008			83217	
Oschatz	150	480	32565	82910	10042	21004	40241	58007			84277	
Dresden-Klotzsche	230	488	32580	83109	10032	21014	40240	58001			85227	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32582	72908	10045	21033	40240	58005			85217	
Cottbus	69	496	32582	72906	10050	21027	40230	58004			82277	
Görlitz	237	499	32584	83107	10032	21026	40229	50005			87577	
Aachen	202	501	11420	82410	10111	20088	40248	58006	69901	75062	88577	
Nörvenich	118	502	41337	82612	10120	20085	40253	57005			75162	88577
Nürnberg/Barweiler	485	506	11356	82813	10093	20077	40247	58007	69911	71062	88677	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11450	82911	10118	20098	40242	58005	69941	72065	88677	
Mendig	182	514	41565	82606	10124	20071	40249	57007			70262	87577
Bendorf	127	515	11462	82705	10119	21017	40246	58006	69931	76065	88877	
Bad Marienberg	547	525	11704	92809	10080	20074	40240	58005	60031	76165		
Glissen	186	532	11560	82510	10109	20023	40237	58019	60021	76166	84577	
Bad Hersfeld	273	542	11257	81902	10081	20081	40228	58014	60051	76362	88577	
Wasserkuppe *	921	544	11701	92814	10055	20055	48515	58009	60041	76354		22 33
Weinungen	450	548	11230	80000	10072	20064	40225	58013	60041	76362	88777	
Schmücke	937	552	11702	92607	10040	20038	48509	58011	60031	76385		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11250	80602	10041	20031	40233	58012	60031	76162	87777	
Neuhaus a.R.	845	557	11130	82803	10039	20039	48506	58010	60031	76365	88777	
Gera-Leumnitz	311	567	11340	81702	10018	20008	40242	58008	60011	76875	88777	
Fichtelberg	418	577	11228	82707	10016	20007	40245	58005	69921	77175	87777	
Zinnwald-Georg. *	1213	578	11700	92919	10119	21021	48486	50002	69971	77174		27 36
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	11520	83215	10008	21025	48485	50003	69901	77154	83117	27
Trier-Petrisberg	300	591	32575	82123	10025	21025	40232	50002			84217	
Deuselbach	265	609	31256	82411	10106	20083	40266	58004			71022	87677
Pferdsfeld	480	615	11256	82112	10089	20077	40260	58004	69911	72165	87577	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11702	92912	10068	20067	48535	58005	60021	74166		26
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11468	72512	10131	20094	40243	58008	69921	70282	87877	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11159	82610	10093	20080	40247	58005	60021	76162	86527	
Würzburg	268	655	11458	82711	10114	20090	40234	58006	69941	76062	87877	
Bad Kissingen	262	658	11457	82408	10103	20095	40228	58008	60021	76186	84277	
Coburg	322	671	11160	82802	10083	20068	40228	58011	60021	76362	87777	
Bamberg	239	675	11458	82607	10110	20093	40232	58007	60011	76386	87877	
Hof	567	685	11260	83305	10048	20037	40229	58006	69911	76165	87777	
Weiden	437	688	11370	83009	10089	20059	40225	58004	69911	75862	88577	
Berus	363	704	32260	82311	10093	20079	40277	58002			88677	
Tholey	396	706	11259	82512	10093	20077	40273	58003	69901	72122	88777	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31457	82511	10104	20077	40276	58002			71022	88577
Weinbiet	553	724	11245	72620	10089	20075	40251	58010	69911	72142</		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx		n	n	nddd		5sapp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18			
									R	12	HLMH	xx gg	1sTTT			
												nxxx	2sTTT			
													5ssts			
													R			
Helgoland	4	015	11480	81205	10015	20004	40200	58018	69912	72376	8572/		10046	20013		
List/Sylt	26	020	11940	82503	10001	21010	40205	56011	69902	71172	8802/		10043	20001		
Leck	7	022	11465	82702	10016	21028	40206	56011	69902	77772	8452/		10048	21006		
Husum	28	026	11958	82104	10011	21013	40208	56011	69902	77172	8701/		10044	21010		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12670	83004	10036	21026	40203	57014			8152/		10061	21006		
Schleswig	43	035	12575	82504	10028	21062	40206	56014			8117/		10052	21010		
Hohn	12	038	11260	82505	10015	21016	40205	57011	69902	76876	8272/		10055	21012		
Kiel-Holtenau	31	046	12980	81002	10030	21031	40199	57015			84031		10047	21019		
Westermarkelsdorf	3	055	12983	80000	10025	21046	40203	56014			8801/		10039	20018		
Arkona	42	051	12688	72406	10009	21058	40212	56011			8157/		10032	20006		
Norderney	1	113	11240	81406	10031	20022	40198	56020	60012	76165	8777/		10046	20026		
Bremerhaven	7	129	11558	82203	10026	20010	40204	56011	69942	72376	8757/		10049	20017		
Cuxhaven	5	131	11460	80502	10019	20002	40206	58013	69962	76876	8652/		10048	20008		
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	80302	10009	21002	40207	57010					10062	21009		
Lübeck-Blankensee	14	156	11260	81002	10037	21002	40201	58013					10043	20011		
Boltenhagen	15	161	12984	81504	10033	21027	40202	56013			8801/		10050	21002		
Schwerin	59	162	12670	71101	10037	21033	40200	57013			83506		10042	20021		
Rostock-Warnemünde	4	170	12984	80501	10028	21067	40203	56012			8807/		10058	21005		
Teterow	46	177	12670	70306	10024	21033	40204	58009					10036	21002		
Barth	7	180	12670	70000	10018	21058	40208	55009					10045	20001		
Greifswald	2	184	11989	80000	10016	21078	40207	57010			71422	84077	10039	20001		
Ueckermünde	1	193	12670	70304	10014	21083	40213	56010					10038	20017		
Emden-Hafen	5	203	11650	81309	10030	20072	40197	56016	60072				10037	20034		
Oldenburg	11	215	11225	81202	10031	21022	40205	56011	60032	76165	8877/		10047	20024		
Bremen, Flugh.	3	224	11150	81205	10028	20018	40203	57014	60042	75867	8777/		10038	20024		
Soltau	77	235	11260	81802	10018	20009	40209	56011	69942	76062	8552/		10044	20008		
Boizenburg	45	249	16/60	2608	10016	21008	40211	58008	69902				10051	20002		
Lüchow	17	253	16/60	3003	10020	20009	40211	57005	69922				10052	20000		
Seehausen	21	261	12975	82407	10037	21025	40212	56010			8802/		10055	21002		
Marnitz	81	264	12670	70000	10036	21029	40204	56010					10052	21002		
Neuruppin	38	270	12683	82902	10041	21032	40204	56010					10058	20005		
Neubrandenburg	81	280	12982	80407	10025	21050	40203	56010			8121/		10046	21002		
Angermünde	56	291	12787	80303	10033	21045	40203	56008			8807/		10063	20005		
Lingen	24	305	11220	82907	10082	20079	40200	57012	60102	75866	8757/		10082	20034		
Münster/Osnabrück	48	315	12670	70000	10093	20072	40200	56011	60112	72162	8757/		10094	20038		
Osnabrück	95	317	16/60	2806	10031	21077	40202	56011	60042	76165	8877/		10037	20034		
Diepholz	39	321	11230	81205	10036	20031	40204	56013	60052	75866	8777/		10040	20023		
Bad Salzungen	135	325	11126	82303	10050	20042	40201	56010	60072	75966	8877/		10050	20031		
Hannover, Flugh.	56	338	11256	80805	10026	20015	40200	56013	60042	75976	8857/		10035	20023		
Braunschweig	81	348	11457	80302	10023	20014	40211	57011	60022	76176	8582/		10036	20020		
Gardelegen	47	359	16/60	3302	10023	20004	40209	57007	69902				10051	20008		
Magdeburg	79	361	11256	82601	10019	20014	40212	56008	69982	75162	8572/		10051	20011		
Potsdam	81	379	12781	83105	10039	21028	40209	56010			8857/		10057	20006		
Berlin-Dahlem	51	381	12684	83003	10042	21043	40202	56010			8147/		10065	20008		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12682	83104	10043	21045	40203	56009			8147/		10058	20008		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12681	83306	10042	21049	40207	56010			8257/		10063	20010		
Berlin-Schönefeld	47	385	12680	82905	10041	21047	40202	56010			8451/		10061	20011		
Lindenberg	98	393	12680	82703	10036	21018	40203	55010			8527/		10059	20007		
Manschnow	12	396	16/60	70102	10040	21043	40196	56009					10066	20003		
Düsseld., Flugh.	45	400	11530	72913	10113	20098	40227	56007	69962	76162	8757/		10126	20098		
Bocholt	21	406	16/58	3118	10107	20092	40216	55002	60032				27	10118	20082	
Essen	152	410	11240	82715	10104	20091	40220	56008	60022	72065	8767/		27	10115	20085	
Lüdenscheid	387	418	16/34	2912	10090	20083	40211	58009	60032				26	10093	20073	
Kahler Asten	839	427	11/01	92921	10059	20059	48493	58011	60122	75864			24	38	10064	20041
Bad Lippspringe	157	430	11114	83003	10063	20059	40203	56008	60092	75165	8867/		10064	20041		
Kassel	231	438	11450	81403	10073	20065	40197	56010	60072	72162	8757/		10076	20045		
Göttingen	167	444	16/57	70903	10045	20039	40202	56012	60082				10046	20038		
Leinefelde	356	449	11120	80601	10037	20032	40202	56011	60082	76165	8877/		10037	20019		
Braunlage	607	452	11125	82304	10013	20009	40199	56010	60042	75976	8867/		10013	21002		
Bracken	1142	453	11/01	92924	1003	20009	40199	56008	60042	75976	8867/		25	33	10003	21044
Artern	164	460	11250	80904	10027	20025	40213	56008	60042	75876	8777/		10047	20027		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	80303	10014	20002	40212	57010	60032	75176	8757/		10044	20014		
Wittenberg	105	474	11360	82904	10013	21006	40213	56004	69902	76876	8757/		10053	20007		
Oschatz	150	480	11356	83103	10016	20008	40214	56011	60012	76862	8777/		10044	20012		
Dresden-Klotzsche	230	488	11242	82706	10012	20001	40215	56009	69912	76865	8777/		10038	20010		
Doberlug-Kirchhain	97	490	12775	82810	10034	21025	40212	55009			8857/		10053	20016		
Cottbus	69	496	12682	82802	10043	21025	40201	56012			8117/		10059	20015		
Görlitz	237	499	12681	82904	10030	21020	40198	57011			8152/		10038	20014		
Aachen	202	501	11458	72310	10112	20082	40227	56013	69902	70152	8787/		27	10115	20095	
Nörvenich	118	502	11458	82512	10117	20078	40225	57018	69912	70252	8757/		10124	21013		
Nürburg/Barweiler	485	506	11465	82710	10087	20066	40230	56012	69912	70262	8957/		28	10027	20080	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	82608	10116	20087	40219	58012	69942	72052	8857/		10122	20098		
Mendig	182	514	12570	82410	10116	20061	40231	57011	69902		8857/		10135	21012		
Bendorf	127	515	11580	82709	10120	20091	40225	58009	69932	76062	8757/		10125	21011		
Bad Marienberg	547	526	11/06	92809	10077	20071	40220	57008	60052	76164			26	10083	20071	
Glissen	186	532	11563	82510	10110	20087	40219									

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC

05 10 20
sTTT sTTT sTTT

Station	Hoehe m	hhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5apppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41135	81115	10010	20003	40184	56016	77376	88777						
List/Sylt	26 020	41212	80703	11002	21002	40198	57007	77377	87777						
Leck	7 022	41940	80000	10000	21008	40203	56003	77177	88027			0034	0043	0048	0049
Husum	28 026	41175	90402	10002	21003	40204	55004	77172				0031	0040	0048	0051
Glücksburg/Meierwik	27 033	41225	82803	10007	21003	40206	52003	77377	84727			0040	0047	0053	0052
Schleswig	43 035	41960	83202	10002	21013	40206	55001	77172	87027			0034	0051	0056	0055
Hohn	12 038	41240	80302	10001	21018	40199	57006	77177	85727			0036	0048	0052	0056
Kiel-Holtenau	31 046	41325	82903	10005	21008	40200	50000	76872	87777			0039	0047	0053	0054
Westermarkelsdorf	3 055	41359	83303	10022	21016	40198	55005	77122	88027			0040	0050	0054	0052
Arkona	42 091	42987	82205	10005	21055	40204	56009		85057			0039	0042	0046	0047
Norderney	11 113	41159	81807	10041	20034	40179	58018	76162	87777			0042	0043	0053	0061
Bremerhaven	7 129	41450	81304	10024	20012	40192	57012	76352	87777						
Cuxhaven	5 131	41256	81208	10019	20007	40195	55009	76975	87777			0032	0046	0058	0062
Hamburg, Flugh.	16 147	41230	81306	10007	21003	40191	58016	76877	88577			0037	0047	0058	0055
Lübeck-Blankensee	14 156	46720	72702	10013	21111	40195	58006					0048	0057	0062	0057
Boitenhagen	15 161	41482	80302	10031	21023	40193	58009	77872	84227			0053	0056	0061	0059
Schwerin	59 162	41565	82609	10019	21006	40196	58005	77072	88577			0035	0047	0056	0052
Rostock-Warnemünde	4 170	42984	81502	10027	21062	40192	58011		88027			0022	0033	0041	0052
Teterow	46 177	46760	71207	10011	21042	40196	58008					0033	0048	0054	0050
Barth	7 180	46760	71701	10010	21037	40196	56012					0046	0050	0054	0051
Greifswald	2 184	42986	81704	10007	21068	40197	58010		88017			0039	0047	0056	0054
Ueckermünde	1 193	46759	72003	10001	21054	40204	58009					0050	0056	0060	0056
Emden-Hafen	5 203	46727	72810	10062	20058	40181	58016					0055	0057	0063	0068
Oldenburg	11 215	41120	81703	10035	20028	40186	57019	75162	87777			0054	0053	0061	0066
Bremen, Flugh.	3 224	41142	81406	10027	20019	40185	57018	75865	88777			0045	0051	0061	0066
Soitau	77 235	41225	81303	10016	20009	40191	58018	75165	87777			0042	0046	0057	0058
Boizenburg	45 245	46760	71903	10004	21004	40202	58003					0041	0048	0057	0063
Lüchow	17 253	41565	82101	10012	20005	40201	58011	76167	88577			0044	0053	0064	0063
Seehausen	21 261	41920	82403	10010	20000	40205	58007	77162	88027			0050	0057	0063	0063
Marnitz	81 264	46757	72506	10020	21015	40196	58008					0046	0056	0062	0056
Neuruppin	38 270	42982	82802	10035	21039	40195	58009		88017			0048	0056	0064	0059
Neubrandenburg	81 280	42982	81105	10011	21057	40198	58006		88077			0029	0037	0047	0052
Angermünde	56 291	42682	80803	10017	21045	40197	58006		83577			0029	0040	0047	0054
Lingen	24 305	41450	82708	10083	20080	40197	58003	76062	87577			0077	0078	0079	0082
Münster/Osnabrück	48 315	41356	72711	10084	20074	40200	50000	72162	87577			0079	0079	0079	0077
Osnabrück	95 317	46777	72710	10079	20074	40196	56005					0056	0059	0067	0071
Diepholz	39 321	41230	81602	10039	20035	40192	58012	75165	87777			0056	0059	0067	0071
Bad Salzuflen	135 325	41224	81605	10068	20062	40192	56008	75966	88777			0048	0069	0071	0073
Hannover, Flugh.	56 326	41235	81005	10016	20015	40185	58015	75165	88777			0048	0052	0061	0065
Braunschweig	81 348	41250	81203	10017	20012	40199	70102	75866	88677			0061	0048	0057	0068
Gardelogen	47 359	46718	70803	10006	20000	40200	58010					0039	0049	0062	0066
Magdeburg	79 361	41225	81101	10012	20008	40202	58010	75165	87777			0055	0060	0067	0066
Potsdam	81 379	41259	82607	10019	21002	40208	55002	77172	88577			0046	0045	0066	0064
Berlin-Dahlem	51 381	41683	82705	10032	21037	40199	55004	77872	83527			0051	0061	0062	0061
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41682	82806	10035	21037	40197	56006	77172	86577			0048	0059	0067	0066
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41681	82607	10034	21040	40203	56004	72122	83527			0042	0052	0056	0053
Berlin-Schönefeld	47 385	41575	82706	10032	21035	40197	57005	72162	83527			0041	0051	0058	0059
Lindenberg	98 393	41670	83101	10027	21007	40197	58006	72022	86277			0053	0060	0062	0058
Manschnow	12 396	42960	80605	10023	21087	40192	58004		87017			0044	0059	0067	0071
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41458	82610	10102	20075	40234	50007	70262	87577			0097	0098	0095	0082
Bocholt	21 406	41335	82711	10098	20073	40211	50003	71065	88677			0089	0093	0091	0080
Essen	152 410	41356	82609	10090	20073	40230	50008	75152	88577			0089	0093	0091	0079
Lüdenscheid	387 418	46750	72910	10072	20056	40223	53008					0080	0079	0075	0070
Kahler Asten	839 427	41703	92922	10045	20045	48487	58002	75864		26 43		0055	0055	0051	0045
Bad Lippspringe	157 430	41340	82710	10080	20075	40198	56004	72165	88577			0073	0073	0074	0073
Kassel	231 438	41458	82805	10093	20080	40193	50020	72582	87877		28	0076	0076	0075	0071
Göttingen	167 444	41120	80000	10052	20048	40194	58007	76166	88677			0062	0066	0068	0069
Leinefelde	356 449	41235	82706	10056	20053	40190	58008	76365	88777			0058	0059	0060	0059
Braunlage	607 452	41250	83006	10033	20030	40178	58013	76066	88677			0033	0037	0041	0041
Brocken	1142 453	41700	93031	11001	21001	48467	58011	75674		31 41		0054	0065	0068	0069
Artern	164 460	41240	80704	10024	20023	40202	58011	75176	87777			0043	0054	0062	0067
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41157	80805	10008	20001	40204	58008	76875	88577			0039	0050	0061	0066
Wittenberg	105 474	41356	83001	10007	21002	40204	58010	77177	87777			0034	0046	0058	0067
Oschatz	150 480	41258	80302	10010	20004	40208	58007	76877	87777			0030	0042	0059	0067
Dresden-Klotzsche	230 488	41128	80000	10004	21002	40210	58006	77377	87777			0026	0040	0057	0064
Doberlug-Kirchhain	97 490	41256	83003	10009	21010	40210	58003	77175	87777			0034	0050	0061	0062
Cottbus	69 496	41462	82805	10030	21012	40200	58002	75152	87777			0043	0050	0058	0056
Görlitz	237 499	41965	82906	10021	20002	40196	58003	77022	88027			0096	0099	0098	0092
Aachen	202 501	41556	72907	10095	20075	40246	51017	72162	87577			0090	0092	0092	0085
Nörvenich	118 502	42458	82709	10099	20066	40246	51019		87577			0077	0077	0075	0067
Nürnberg/Barweiler	485 506	41465	83114	10083	20063	40239	53006	72162	88877		26	0093	0093	0092	0083
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41462	83112	10100	20072	40234	53015	70252	88577		27	0093	0093	0092	0083
Mendig	182 514	41457	73215	10105	20071	40240	53008	76022	87577		28	0093	0096	0090	0077
Bendorf	127 515	41463	83111	10107	20080	40234	53008	76086	88877		29	0110	0101	0099	0091
Bad Marienberg	542 519	41233	83109	10039	20033	40201	55001	72122	87777		35	0071	0069	0068	0048
Glessen	186 532	41462	82814	10102	20088	40217	58002	76162	87577			0095	0095	0091	0082
Bad Hersfeld	273 542	41359	82307	10094	20093	40198	58005	76062	88577			0086	0084	0080	0070
Wasserkuppe	921 544	41790	92919	10052	20052	48495	58008	75154		33		0051	0048	0041	0033
Meiningen	450 548	41462	82817	10094	20066	40190	57008	75165	88777		22 36	0075	0074	0067	0050
Schmücke	937 552	41108	93014	10046	20045	48486	56004	78164		30		0045	0046	0038	0032
Erfurt-Bindersleben	315 554	41125	82403	10030	20027	40197	58005	75842	87777			0040			

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	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																		
10	3047	-56		3040	-57	28 75	3060	-56		3061	-52	28 52	3061	-56	28 50	3065	-55	27 40
20	2610	-60	29 56	2606	-58	28 50	2619	-59	30 43	2617	-57	29 50	2620	-60	29 40	2622	-56	27 32
30	2357	-58	30 53	2349	-58	30 62	2365	-58	28 50	2362	-55	30 49	2368	-57	30 36	2366	-57	29 41
50	2033	-57	30 61	2030	-56	30 56	2042	-58	30 44	2037	-56	30 53	2043	-58	31 41	2042	-54	30 47
70	1821	-57	30 67	1815	-55	30 62	1829	-57	31 62	1822	-56	31 49	1832	-60	31 54	1827	-58	31 42
100	1595	-57	88 31 71	1588	-56	87 31 69	1603	-59	82 32 52	1595	-56	88 32 55	1609	-57	84 32 51	1600	-56	87 30 52
150	1338	-58	76 32 85	1329	-56	79 32 78	1346	-55	79 32 76	1336	-56	84 32 64	1353	-57	76 32 69	1343	-56	83 33 55
200	1159	-64	74 33 95	1147	-61	76 33 98	1167	-65	75 33 85	1152	-61	73 33 97	1175	-65	75 33 68	1159	-60	74 33 83
250	1021	-60	71 32 117	1009	-60	74 33 128	1029	-60	68 33 102	1015	-61	72 34 116	1037	-59	69 33 84	1021	-60	70 34 113
300	0905	-51	62 32 99	0894	-53	63 33 122	0912	-51	57 33 83	0899	-52	65 34 116	0920	-49	56 33 71	0905	-51	62 34 103
400	0712	-35	39 32 87	0701	-37	42 33 110	0718	-34	41 33 71	0707	-37	42 33 102	0724	-33	38 33 63	0712	-37	41 34 90
500	0552	-24	26 31 78	0543	-25	29 32 93	0557	-23	25 32 61	0548	-24	27 33 92	0564	-23	25 32 52	0553	-25	29 33 78
700	0298	-10	12 31 39	0294	-15	32 32 43	0302	-7	8 31 51	0297	-13	36 32 48	0308	-6	9 32 34	0300	-10	12 32 52
850	0147	-6	51 32 13	0146	-11	31 32 12	0149	-2	2	0147	-10	10 32 13	0153	3	2 30 32	0149	-4	52 32 25
1000	0019	1	8 33 3	0018	0	12 36 11	0019	1	0 16 1	0019	3	5 31 9	0020	9	9 27 13			
													0062	-52	28 65			
													0073		27 47			
													0076		26 47			
													0085	-50				
													0092		28 55			
													0106	-58				
							0071	-50		0060	-54	29 74	0120		29 42			
							0078	-55		0064	-57		0126		27 32			
				0061	-51	28 92	0088	-56		0067		28 75	0157	-54				
				0073	-55		0159	-55	31 47	0086		26 48	0211	-62	29 45			
				0079		28 70	0180		29 49	0105	-51	29 53	0228		29 31			
				0099		28 76	0216	-61	31 43	0123	-56		0320	-56				
	0080	-56		0166	-61		0279		29 42	0155		27 41	0362		30 48			
	0098	-55		0236	-56	29 45	0296		28 50	0167	-53		0600		31 40			
	0111	-58		0259		30 54	0335		30 49	0187		29 52	0703		31 55	0099	-56	27 41
	0160	-56		0291		30 62	0367	-56		0224	-60		0735	-61		0120	-51	
	0162		33 36	0358	-60		0378		30 56	0260	-55	27 35	0801		30 39	0150		29 44
	0186		29 58	0543	-55	30 54	0417	-60		0282		30 47	0960		32 45	0174	-57	27 45
	0207	-60	29 56	1000	-56	87 31 69	0530		30 43	0342		30 56	1000	-57	84 32 51	0215	-56	28 32
	0245		29 45	1650		32 77	0626		32 49	0391		31 52	1110	-59	83 32 39	0239	-61	31 43
	0382	-56		1850	-56	77	0656	-55		0573		30 47	1260	-57	80 32 67	0320	-56	29 41
	0615	-59		2080	-64	77	0705	-57	30 62	1000	-56	88 32 55	1330	-59	82 32 69	0369	-59	
	0765	-55		2320	-64	76 34 125	0838		30 52	1390	-54	82 32 55	1500	-57	76 32 69	0401		29 37
	1000	-57	88 31 71	2480	-61	74 33 129	1000	-59	82 32 52	1500	-56	84 32 64	1590	-59	77 32 72	0519	-54	
	1110	-58	89 32 72	2560	-59	73	1030		32 52	1530	-57	84 32 66	1610	-62	80 32 66	0578		30 56
	1300	-55	83	2700	-56	69	1090	-55	80	1670	-55	80	1660	-63	79	0730	-58	
	1400	-58	81	2780	-57	68	1290		32 75	1810	-52	74 33 82	1740		33 58	0797		32 42
	1670		32 80	3460	-44	54	1450	-56	81	1880	-57	76	1850	-62	73	0870	-54	
	1730	-58	71	4220	-35	38	1550	-55	79	2060	-64	75	1900	-66	76	1000	-56	87 30 52
	1840	-67	78 32 90	4360	-33	36	1730		32 84	2200	-64	75 34 121	2140	-64	75 34 83	1040	-59	90
	2000	-64	74 33 95	4550		32 105	1790	-65	76	2300	-65	76 34 120	2180		34 86	1160	-55	87
	2120	-64	74	4900	-26	30	1910	-66	76 33 84	3040	-51	64	2240	-63	74 34 88	1310		32 69
	2210	-63	73	4980	-25	29	1970		33 84	3920	-38	43	2380	-60	70	1500	-56	83 33 55
	2320	-62	72 33 127	5110	-26	30	2070	-63	73	4650	-29	30	2420	-60	70	1650	-53	79
	2540	-60	71	5390	-23	26	2130	-64	74	5050	-24	27	2680	-56	65	1710		33 79
	3240	-47	58	5600	-22	26	2360	-60	69 34 110	5090	-23	27 33 91	3590	-39	44	2000	-60	74 33 83
	3590	-41	48 33 86	5820	-21	27	2430	-61	70	5200	-24	26	4630	-25	29	2250	-64	75 34 115
	3980	-35	40	5910	-20	38	2500	-60	68 33 102	5310	-23	24	4900	-24	25	2690	-58	67
	4610	-28	31	6000		32 67	2840		33 85	5620	-21	22	5310	-20	24	3310	-46	59
	5220	-22	23 31 77	6090	-20	36	2910	-53	59	5700	-21	21	5600	-16	23	3540	-43	48
	5470	-19	20	6500	-17	36	3300	-45	51	5820	-19	20	5690	-15	21	3940	-38	42
	5910		31 54	6820	-15	34	4170	-31	38	6000		32 68	6000		32 45	5380	-21	24
	6000		31 53	7030	-15	32	4370		33 68	6480	-14	19	6010	-12	16	6000		32 65
	6550		31 47	7280	-13	34	4540	-28	31	6660	-13	19	6170	-10	16	6180	-15	17
	6720	-12	13	7490	-13	50	5350	-20	21	6760	-14	17	6370	-10	19	6390		32 62
	7050	-9	12	7700	-13	45 33 25	5480	-18	19 31 54	6860	-14	37	6440	-10	18	6670	-12	13
	7510	-8	12	7920	-12	43	6000		31 56	7230	-11	33	6980		32 34	7440	-8	11
	7620	-9	22	8000		32 20	6540	-9	10	7370	-10	32	7110	-5	8	7560	-8	15
	8000	-6	22 32 21	8040	-13	38	7100		31 52	7690	-9	38	7300	-5	6	7690	-7	29
	8060	-6	33	8330		32 14	7500	-5	5	7820	-9	50 33 37	7420	-5	5	7880	-6	35
	8440	-6	54	8400		32 13	7890	-4	4	7950	-9	44	7860	-1	3	8000		32 35
	8970	-5	39 32 7	8590	-10	29	8460	-2	2	8000		33 28	8000		31 34	8290	-4	53
	9010	-6	30	8790	-9	19	8660	-1	2	8110	-11	32	8100	1	2	8490	-4	53
	9080	-6	18	8940	-8	16	8710	-1	2	8110	-12	19	8410	3	1 30 31	8700	-4	43
	9090		33 4	9130		34 9	8890	-2	2	8320	-11	12 32 14	8520	3	3	8840	-4	43 32 17
	9230	-5	10	9230	-5	15	9100	-2	3	8790	-8	8 31 10	9010		29 36	8900	-5	9
	9250	-5	10 33 4	9250	-5	15 34 8	9250	-2	3	9010		31 8	9130		29 36	9120	-4	6
	9520	-3	10	9710	-1	12	9410	-2	3	9250	-3	7 32 8	9250	6	6 29 35	9250	-3	6 31 14
	9940	1	-8 36 3	9880	-1	13	9780	0	-1 31 1	9540	-1	7 33 8	9550	7	7	9250	-3	6 31 14
	0060	2	-8	0110	1													

