

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

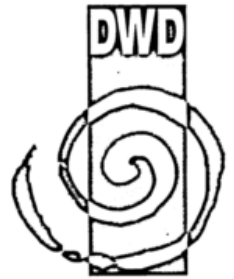
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# 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	<b>1</b>	<b>Donnerstag</b> <b>Thursday</b> <b>Jeudi</b> <b>Jueves</b>	<b>09.11.1995</b>	Nummer Number Número Número	<b>313</b>
---	----------	---	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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.



Station	Hoehe	iii	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC			00-03		
									Rx	n	ddd	7wwW	8NCCC	ff-ff
									12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	42665	73104	10112	20097	40149	57009						
List/Sylt	26	020	41462	70110	10099	20080	40140	57006			72122	875//		
Leck	7	022	41430	82703	10092	20090	40142	58007			71022	875//		
Husum	26	026	41230	82605	10091	20087	40145	57008			71052	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41110	82805	10092	20098	40144	58005			72854	886//		
Schleswig	43	035	41124	82805	10091	20090	40145	58006			74554			
Hohn	12	038	41130	72603	10086	20076	40146	57008			71022	876//		
Kiel-Holtenau	31	046	41/08	92804	10090	20086	40139	57008			75154			
Puttgarden	1	063	46/06	/2607	10080	20079	40136	57009						
Arkona	42	091	41256	82012	10033	20022	40152	56015			71052	876//		
Norderney	11	113	41720	82807	10100	20093	40153	58011			72162	875//		
Bremerhaven	7	129	41127	82608	10098	20091	40154	56010			72162	886//		
Cuxhaven	5	131	41230	82707	10100	20090	40151	57009			71052	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41114	82703	10099	20098	40148	57009			75154	887//		
Lübeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	41930	82306	10064	20056	40145	56011			72062	8807//		
Schwerin	59	162	41308	82105	10051	20045	40146	57011			74664	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41240	81907	10046	20035	40139	58016			76166	877//		
Teterow	46	177	46/20	/1710	10032	20030	40147	56017						
Barth	7	180	46/34	/1602	10030	20022	40147	56016						
Greifswald	2	184	41450	81706	10024	20016	40151	56018			75152	877//		
Uckermünde	1	193	46/59	/1707	10014	21002	40164	56021						
Emden-Hafen	5	203	46/57	/2705	10097	20070	40158	57012						
Oldenburg	12	215	41218	82606	10100	20086	40156	57012			75862	887//		
Ahlhorn	49	218	41232	82607	10100	20093	40163	57012			75862	877//		
Bremen, Flugh.	3	224	41230	82507	10105	20099	40165	57019			71062	886//		
Soltau	7	235	41105	82608	10101	20091	40157	57011			74264	887//		
Boizenburg	45	249	46/02	/2605	10086	20086	40153	56010						
Lüchow	17	253	46///	/2604	10083	20081	40152	56011						
Seehausen	21	261	46/06	/1802	10053	20045	40156	58013						
Marnitz	81	264	46/38	/1802	10042	20033	40152	56012						
Neuruppin	38	270	41228	81605	10033	20028	40158	58017			75866	877//		
Neubrandenburg	81	280	41445	81906	10024	20008	40159	56017			76166	877//		
Angermünde	56	291	41456	81507	10008	20004	40170	56019			76175	837//		
Lingen	24	305	41214	82303	10103	20095	40165	57012			71022	876//		
Münster/Osnabrück	48	315	41125	82505	10098	20092	40172	56013			71062	886//		
Osnabrück	95	317	46/25	/2606	10101	20097	40169	58012						
Diepholz	39	321	41325	72405	10107	20092	40164	56014			75852	875//		
Bad Salzuflen	135	325	46/07	/2304	10093	20090	40169	58012						
Hannover, Flugh.	56	338	41018	82405	10094	20087	40160	58011			72854	886//		
Braunschweig	81	348	41112	82609	10085	20079	40166	57010			71062	886//		
Gardelegen	47	359	46/25	/2808	10080	20075	40155	56012						
Magdeburg	79	361	41410	82708	10076	20070	40161	56014			72166	886//		
Potsdam	81	379	41215	81706	10030	20027	40164	58019			75866	877//		
Berlin-Dahlem	51	381	41215	81804	10025	20023	40163	57019			75866	877//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41238	81703	10032	20021	40160	56020			76366	877//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41235	81504	10025	20014	40165	57019			76166	887//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41242	81504	10017	20006	40168	56020			76162	877//		
Lindenberg	98	393	41358	81705	10009	20004	40170	56020						
Manschnow	12	396	46/60	/1505	10006	21007	40169	56019						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41215	82203	10099	20094	40189	57012			71022	886//		
Bocholt	21	406	46/07	/2406	10103	20098	40178	57014						
Essen	152	410	46/11	/2207	10093	20090	40187	58014						
Lüdenscheid	387	418	46/06	/2604	10075	20071	40187	58012						
Kahler Asten *	839	427	41/01	92808	10043	20043	48476	58013			75844			
Bad Lippspringe	157	430	41216	82507	10091	20089	40174	58014			75154	886//		
Kassel	231	438	41216	81504	10058	20054	40182	56013			71022	886//		
Göttingen	167	444	46/60	/1903	10070	20063	40179	58013						
Leinefelde	35	449	46///	/2507	10064	20060	40176	58013						
Braunlage	607	452	46/02	/2404	10041	20038	40171	57011						
Brocken *	1142	453	41/90	92925	10022	20022	48473	57007			75164		25	31
Artern	164	460	41430	82204	10062	20057	40178	56010			72166	876//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41240	82308	10059	20052	40171	56015			75866	877//		
Wittenberg	105	474	41450	80000	10036	20030	40165	57017			76166	877//		
Oschatz	150	480	41556	82311	10050	20044	40168	57018			76166	877//		
Dresden-Klotzsche	222	488	41458	81606	10018	20012	40181	56019			76062	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41420	81805	10022	20019	40174	56021			76176	877//		
Cottbus	69	496	41545	81703	10024	20010	40175	56020			75862	8802//		
Görlitz	237	499	41335	82106	10005	21025	40183	56017			75122	877//		
Aachen	202	501	41235	72205	10091	20088	40190	58011			71022	875//		
Nörvenich	118	502	41532	72307	10096	20083	40196	57013			71022	875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41238	82305	10061	20056	40197	58012			71022	885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41228	82003	10091	20087	40193	58012			71122	887//		
Mendig	182	514	41756	71806	10064	20057	40202	57011			71011	875//		
Bendorf	127	515	46/58	/2302	10077	20077	40197	58012						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	41118	81202	10059	20053	40198	57013			71022	886//		
Bad Hersfeld	273	542	46/44	/1806	10056	20053	40196	58012						
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92607	10021	20021	48479	57010			74564			
Weinungen *	450	548	41/04	91602	10039	20038	40200	57010			74764			
Schmücke	937	552	46//	/2407	10007	20003	40171	57011						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41268	82712	10059	20053	40186	56008			70362	871//		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/00	92509	10015	20015	48469	56011			75864			
Gera-Leumnitz	311	567	41450	82308	10044	20032	40174	57015			76166	8372//		
Chemnitz	418	577	41461	82313	10030	20024	40181	58014			76166	875//		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92718	11003	21005	48462	57013			75654		21	25
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/2808	10000	21004	48452	56015						
Trier-Petrisberg	265	609	41/00	92305	10065	20065	40208	57012			74544			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	41/05	92906	10053	20053	40212	57010			74742			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3006	10044	20043	48491	56010						
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41127	72204	10056	20048	40207	57012			71052	876//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2408	10047	20041	40204	58013						
Würzburg	268	655	41250	82003	10046	20041	40205	58013			72162	875//		
Bad Kissingen	262	658	46/21	/2103	10053	20048	40201	56012						
Coburg	322	671	46/18	/0000	10043	20035	40205	58013						
Bamberg	239	675	46/25	/1404	10045	20043	40208	58013						
Hof	567	685	41225	82309	10020	20018	40197	57016			75165	887//		
Weiden	438	688	41114	81903	10021	20015	40213	57012			76165	886//		
Berus	363	704	46/01	/2601	10058	20054	40208	58011						
Tholey	396	706	46/01	/2604	10052	20048	40211	57013						

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06				18-06				06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444	2222	4444					
	Rx			n	n	n	n	R	12	xx	xx	xxxx	xxxx	ngg	ngg												
Helgoland	4 015	13468	73006	10116	20098	40146	56003	69912		875//		10124	20112	32008								55000	70054				
List/Sylt	26 020	11370	83608	10087	20073	40142	53002	60012	76062	875//		10110	20080	31007								55000	70029				
Leck	7 022	11365	83603	10086	20082	40144	53002	60022	72165	875//		10099	20082	32008								55000	70054				
Husum	26 026	41/06	92705	10086	20086	40145	55000		75152			10095	20075	31008								55000	70026				
Glücksburg/Meierwik	27 033	11250	83604	10088	20080	40145	53001	60022	75054	875//		10095	20063	31006								55//	70044				
Schleswig	43 035	11/05	92904	10091	20090	40143	55002	60022	75155			10092	20061	31006								55000	70023				
Hohn	12 038	11/01	92703	10084	20074	40144	56002	60012	74542			10091	20058	32006								55000	70017				
Kiel-Holtenau	31 046	11/04	92803	10089	20085	40137	56002	60022	74542			10092	20061	31006								55000	70044				
Puttgarden	07 063	16/03	82710	10085	20088	40132	57000	60052	74354			10086	20044	3/005								55021	79999				
Arkona	42 091	11/15	82210	10033	20024	40143	56009	69902	71052	876//		10038	20027	31002								55000	70048				
Norderney	11 113	11520	82505	10105	20099	40149	56004	60022	72065	875//		10109	20095	31009								55000	70052				
Bremerhaven	7 129	11007	82506	10100	20095	40150	56004	69972	75062	886//		10102	20093	31009								55000	70052				
Cuxhaven	5 131	11110	82607	10097	20089	40148	57003	60012	72852	876//		10103	20089	31006								55000	70039				
Hamburg, Flugh.	16 147	11120	82604	10099	20097	40143	56005	60052	71054	877//		10100	20057	31005								55000	70077				
Lübeck-Blankensee	14 156	11/02	92702	10091	20091	40145	55006	60032	74365			10091	20040	31004								55000	70033				
Boltenhagen	15 161	11420	82708	10084	20077	40140	55005	60042	75162	8477//		10084	20031	31003								55000	70041				
Schwärin	59 162	11/03	92205	10063	20057	40140	56006	60042	75164			10084	20026	31002								55000	70035				
Rostock-Warnemünde	4 170	11103	81804	10054	20045	40134	56005	60032	74662	886//		10054	20029	31003								55000	70033				
Teterow	46 177	11/30	81505	10091	20089	40148	56004	60072	76062	886//		10092	21003	31004								55009	70017				
Barth	7 180	11068	81802	10037	20030	40140	56007	60012	74666	886//		10037	20025	31002								55000	70014				
Greifswald	2 184	11318	81806	10030	20023	40141	56010	69952	75165	877//		10030	20021	31001								55034	70005				
Uckermünde	1 193	11329	81706	10015	20003	40155	56009	69942	750//	886//		10015	21001	31102								55064	70004				
Emden-Hafen	5 203	11125	82805	10102	20076	40153	56005	60022	76162	887//		10104	20096	31009								55000	70043				
Oldenburg	12 215	11225	82705	10099	20086	40152	58004	60052	75165	887//		10110	20091	31009								55000	70059				
Ahlhorn	49 218	11220	82607	10101	20096	40159	55004	60022	75365	887//		10102	20090	32009								55//	70036				
Bremen, Flugh.	3 224	11250	72707	10101	20094	40150	56004	60012	71062	875//		10105	20085	31008								55000	70021				
Soltau	77 235	11210	82505	10095	20092	40149	57007	60042	75164	887//		10095	20062	31006								55000	70049				
Boizenburg	45 249	11/08	92507	10092	20092	40147	56006	60052	74352			10092	20038	31004								55000	70066				
Lüchow	17 253	1124	82405	10091	20089	40148	56004	60072	76062	886//		10092	21003	31004								55004	70050				
Seehausen	21 261	11245	82604	10085	20079	40150	56005	60052	74466	886//		10085	20028	32003								55004	70050				
Marnitz	81 264	11406	82102	10054	20047	40143	56008	60032	7514//	877//		10055	20026	31002								55//	70026				
Neuruppin	38 270	11303	81703	10040	20037	40152	56006	60022	75164	886//		10040	20026	32002								55003	70021				
Neubrandenburg	81 280	11325	82008	10029	20014	40149	56010	69992	75866	877//		10029	20019	31002								55029	70009				
Angermünde	56 291	11206	81705	10010	20009	40160	56010	69942	74676	886//		10020	20008	31102								55069	70004				
Lingen	24 305	11214	82304	10098	20091	40159	56006		71022	876//		10107	20095	31009								55000	70017				
Münster/Osnabrück	48 315	11228	72305	10097	20091	40166	56006	69902	71062	876//		10103	20088	31009								55000	70020				
Osnabrück	95 317	11321	82506	10097	20092	40164	57005	69902	72054	876//		10101	20086	31008								55000	70017				
Diepholz	39 321	11220	82507	10108	20091	40157	58007	60012	72165	877//		10108	20085	31009								55000	70017				
Bad Salzflen	135 325	11245	82304	10092	20087	40164	56005	60012	75865	886//		10107	20085	31009								55000	70017				
Hannover, Flugh.	56 337	11345	81605	10096	20089	40154	56006	60042	75865	887//		10097	20075	31007								55000	70038				
Braunschweig	82 348	11335	82506	10088	20082	40159	56007	60022	72162	887//		10089	20057	31006								55000	70022				
Gardellegen	47 359	11220	82605	10087	20082	40153	55002	60052	72864	886//		10087	20038	32004								55000	70048				
Magdeburg	79 361	11518	72706	10083	20076	40158	56003	60052	71062	875//		10084	20042	32004								55000	70050				
Potsdam	81 379	11104	82005	10038	20035	40156	56007	60032	75864	877//		10038	20009	31000								55028	70027				
Berlin-Dahlem	51 381	11113	81903	10035	20031	40154	55008	60022	75865	887//		10035	20017	32002								55043	70019				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11132	81502	10040	20033	40151	56009	60022	76066	886//		10040	20024	31002								55036	70017				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11020	71503	10031	20023	40155	56010	60012	75166	877//		10032	20018	31001								55036	70014				
Berlin-Schönefeld	47 385	11009	81302	10026	20017	40158	57010	60022	74665	886//		10026	20013	31001								55057	70006				
Lindenberg	98 393	11/05	81205	10014	20012	40159	56011	69962	76062			10015	21003	31101								55057	70006				
Manschnow	112 395	11490	82019	10066	20059	40172	56006	60032	71062	875//		10017	21004	32102								55065	79999				
Düsseld., Flugh.	45 400	11245	82304	10092	20087	40164	56005	60012	75865	886//		10103	20094	31009								55000	70011				
Bocholt	21 406	11204	82406	10101	20095	40171	57007	69912	7414//	886//		10104	20099	31009								55000	70022				
Essen	152 410	11116	82107	10091	20088	40183	56005	69952	75865	886//		10098	20083	31008								55000	70008				
Lüdenscheid	387 418	11120	82807	10078	20074	40180	56006																				

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCC	ff-ff	2sTTT	5sst	sTTT	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4 015	41475	80509	10099	20086	40151	51005	70252	875//			20110					
List/Sylt	26 020	41765	62002	10076	20070	40148	51006	70262	82571			20088					
Leck	7 022	41580	70301	10082	20080	40154	51010	70152	875//			20073	0071	0072	0068	0080	
Husum	26 026	41358	73506	10082	20076	40151	51005	75054	87500			20068	0072	0070	0074	0078	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41359	73201	10085	20071	40153	51008	72065	875//			20062	0074	0070	0066	0071	
Schleswig	43 035	41350	83603	10084	20083	40153	52010	76054	875//			20061	0074	0072	0068	0072	
Hohn	12 038	41340	80204	10086	20076	40149	51005	72865	875//			20052	0077	0070	0063	0072	
Kiel-Holtenau	31 046	41262	83603	10085	20079	40144	52007	75165	878//			20044	0068	0068	0065	0077	
Puttgarden	1 063	46/60	3203	10086	20085	40141	52009			74742		20026	0043	0044	0051	0073	
Arkona	42 091	41/03	9232	10044	20038	40145	51003	71022	875//			20093	0096	0094	0092	0093	
Norderney	7 129	41/05	92606	10104	20100	40152	51003	74754				20084					
Bremerhaven	5 131	41323	82605	10101	20092	40150	51002	71042	876//			20080	0082	0082	0080	0084	
Cuxhaven	16 147	41022	82503	10099	20098	40151	51007	72842	886//			20050	0078	0073	0080	0073	
Hamburg, Flugh.	14 156	41/03	92602	10096	20094	40154	51009	74344				20034	0063	0058	0058	0069	
Lübeck-Blankensee	15 161	41425	82709	10090	20084	40148	51008	75142	8477//			20023	0052	0050	0055	0070	
Boltenhagen	59 162	41/03	92504	10086	20081	40146	51007	74565				20027	0051	0049	0048	0062	
Schwerin	4 170	41104	82204	10078	20070	40140	51006	75154	886//			20017	0039	0041	0045	0064	
Rostock-Warnemünde	46 177	41102	82002	10099	20093	40147	53005	74652	886//			20018	0041	0043	0050	0070	
Teterow	7 180	41/01	92507	10047	20040	40143	53003	74544				20012	0032	0033	0036	0058	
Barth	18 414	41210	81804	10038	20032	40145	51004	71052	886//			20012	0032	0033	0036	0058	
Greifswald	2 193	41335	81808	10021	20009	40157	50002	75055	877//			20007	0037	0042	0050	0076	
Uckermünde	5 203	41228	82904	10102	20098	40155	50003	76162	887//			20090	0091	0089	0086	0086	
Emden-Hafen	12 215	41315	82604	10102	20097	40154	53002	75865	887//			20088	0092	0088	0081	0082	
Oldenburg	49 218	41225	82506	10106	20100	40161	51002	75155	877//			20087	0082	0082	0076	0078	
Ahlhorn	3 224	41125	82504	10103	20097	40154	51004	75152	887//			20052	0079	0076	0067	0074	
Bremen, Flugh.	77 235	41104	82504	10095	20092	40155	53006	75154	887//			20035	0065	0062	0058	0065	
Soltau	45 249	41/03	92705	10096	20094	40152	51004	72165	886//			20028	0068	0064	0061	0069	
Boizenburg	17 253	41218	82304	10096	20094	40154	51004	76066	877//			20017	0054	0050	0046	0057	
Lüchow	21 261	41/225	82506	10093	20086	40154	51004	74544				20011	0047	0046	0051	0066	
Seehausen	81 264	41/03	92506	10077	20071	40148	51005	74265	886//			20018	0039	0039	0043	0065	
Marnitz	38 270	41102	82102	10053	20051	40153	51002	75165	877//			20014	0030	0032	0037	0056	
Neuruppin	81 280	41302	82107	10035	20035	40153	51005	75964	877//			20004	0021	0023	0025	0052	
Neubrandenburg	56 291	41206	81704	10020	20020	40162	50002	71052	876//			20090	0087	0079	0079	0077	
Angermünde	24 305	41211	82304	10101	20094	40160	50001	71022	876//			20081	0081	0080	0080	0082	
Lingen	48 315	41118	82205	10101	20093	40170	52004	72052	876//			20081	0081	0080	0078	0079	
Münster/Osnabrück	95 317	41220	82406	10100	20096	40166	50002	72052	875//			20086	0087	0083	0081	0083	
Osnabrück	39 321	41325	72406	10112	20093	40161	51004	75065	886//			20069	0077	0074	0068	0075	
Diepholz	135 325	41217	82505	10096	20090	40167	50003	72065	886//			20068	0084	0079	0079	0081	
Bad Salzflen	56 338	41125	82706	10099	20092	40159	52005	76166	887//			20046	0071	0070	0066	0067	
Hannover, Flugh.	81 348	41161	82507	10092	20086	40161	58002	76062	877//			20024	0063	0058	0053	0059	
Braunschweig	47 359	41330	82607	10096	20091	40154	51002	71022	875//			20032	0060	0058	0059	0076	
Gardelegen	79 361	41625	72804	10094	20086	40162	53005	74565				20010	0031	0031	0031	0047	
Magdeburg	81 379	41/02	92502	10056	20055	40160	52004	75865	887//			20009	0036	0038	0041	0058	
Potsdam	51 381	41105	81602	10046	20042	40158	50004	75165	886//			20014	0039	0041	0049	0062	
Berlin-Dahlem	37 382	41005	81403	10048	20042	40155	51004	75154				20004	0039	0041	0049	0062	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41/04	91403	10041	20034	40160	51005	74754				20004	0033	0036	0041	0061	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41/02	91202	10036	20028	40163	51005	74765				20002	0031	0038	0045	0062	
Berlin-Schönefeld	98 393	41/00	91404	10027	20024	40160	51002	71052	876//			20007	0027	0033	0039	0071	
Lindenberg	12 396	41310	81305	10016	20015	40160	51004	71052	876//			20007	0027	0033	0039	0071	
Manschnow	45 400	41325	82206	10103	20099	40172	50001	74454	886//			20088	0087	0085	0083	0086	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41102	82206	10103	20099	40172	50001	74454	886//			20088	0091	0087	0080	0077	
Bocholt	152 410	41107	82208	10092	20089	40183	50001	74264	886//			20081	0083	0082	0079	0082	
Essen	387 418	41007	82505	10079	20075	40183	53003	74665	886//			20058	0068	0065	0067	0072	
Lüdenscheid	839 427	41/01	92606	10050	20050	48476	52005	76265				20034	0039	0037	0036	0048	
Kahler Asten	157 430	41111	82505	10091	20089	40175	50004	75054	887//			20066	0079	0078	0076	0076	
Bad Lipspringe	231 438	41112	81906	10064	20062	40182	51005	75122	877//			20045	0059	0059	0061	0074	
Kassel	167 444	41358	82505	10080	20071	40178	51004	70262	885//			20058	0064	0065	0064	0077	
Göttingen	356 449	41450	82407	10069	20063	40177	50004	72062	886//			20046	0061	0060	0061	0073	
Leinefelde	607 452	41/03	92405	10053	20051	40168	50003	75854				20024	0039	0035	0039	0048	
Braunlage	1142 453	41/90	92818	10030	20030	48473	51005	75054		26	20005	0058	0060	0062	0081		
Brocken	164 460	41456	82205	10073	20064	40176	51005	71022	875//			20048	0058	0060	0062	0081	
Artern	141 469	41118	82408	10065	20067	40171	51005	76162	875//			20026	0048	0048	0049	0063	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41119	82604	10078	20075	40161	53005	72054	886//			20008	0048	0048	0049	0063	
Wittenberg	150 480	41421	82412	10073	20068	40166	53004	75165	877//			20015	0054	0052	0052	0069	
Oschatz	222 488	41207	81906	10042	20039	40172	51003	75854	877//			21004	0030	0030	0035	0055	
Dresden-Klotzsche	97 490	41430	82405	10059	20057	40165	52003	75165	877//			21011	0037	0037	0041	0063	
Doberlug-Kirchhain																	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLHM	xx gg
Helgoland	4	015	11480	70908	10097	20086	40148	57003	69931	70252	875//	
List/Sylt	26	020	11370	80000	10089	20077	40146	58002	69941	76062	8487//	
Leck	7	022	11480	70703	10102	20082	40154	54000	69921	70252	84831	
Husum	26	026	11475	70505	10099	20076	40152	51001	69921	70254	86802	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	70000	10098	20073	40153	54000		70262	86801	
Schleswig	43	035	11356	70203	10095	20077	40151	56001	69911	71065	875//	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	41260	80601	10087	20080	40144	54000		72052	878//	
Puttgarden	1	066	16/60	72602	10082	20081	40145	52004	69931			
Arkona	42	091	31/02	92308	10058	20052	40145	50000		74742		
Norderney	11	113	31550	72206	10106	20100	40146	58005		71022	878//	
Bremerhaven	7	129	11359	72303	10112	20106	40148	58004	69901	70154	8653//	
Cuxhaven	5	131	11222	80401	10091	20089	40150	54000	69951	75054	886//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11150	82402	10107	20102	40150	57001	69901	71064	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11213	82702	10103	20099	40154	54000	69901	75142	877//	
Boltenhagen	15	161	11425	82905	10096	20089	40149	51001	69911	71054	876//	
Schwerin	59	162	11240	82605	10098	20093	40145	58001	69911	76054	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11445	83304	10086	20079	40143	51003	69911	75154	877//	
Teterow	46	177	11118	82302	10179	20077	40144	58001	69921	74552	877//	
Barth	7	180	31/01	91602	10074	20068	40149	50002	60021	74554		
Greifswald	2	184	11006	81802	10053	20047	40143	58002	69911	74554		
Ückerümde	1	193	11319	81808	10032	20021	40156	58001	69921	75052	886//	
Emden-Hafen	5	203	11325	82106	10099	20092	40149	57007	69921	71062	886//	
Oldenburg	12	215	11236	72305	10110	20095	40147	58007	69931	72065	875//	
Ahlhorn	49	218	41222	72604	10108	20103	40155	58006		75155	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11122	82507	10110	20104	40150	58004	69931	75152	886//	
Soi tau	77	235	11214	82505	10101	20098	40153	58002	69921	71054	886//	
Boizenburg	45	249	11335	82605	10102	20102	40153	58001	69901	71054	886//	
Lüchow	17	253	11356	82704	10111	20102	40150	58002	69931	71065	886//	
Seehausen	21	261	11335	82207	10106	20099	40152	58002	69911	71052	876//	
Marnitz	81	264	11703	92502	10094	20088	40146	58001	69911	74554		
Neuruppin	38	270	11202	80000	10078	20077	40151	58002	60011	75164	886//	
Neubrandenburg	81	280	11703	92106	10054	20054	40152	58001	69911	75165		
Angermünde	56	291	11204	81604	10031	20031	40160	58002	69911	75164	886//	
Lingen	24	305	11218	82303	10113	20103	40152	58008	69901	71052	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	31120	82305	10106	20099	40162	58008		71022	876//	
Osnabrück	95	317	11343	72306	10113	20097	40159	58006	69911	72052	875//	
Diepholz	39	321	11335	72407	10117	20096	40157	58004	69911	71052	875//	
Bad Salzuflen	135	325	11235	82505	10104	20094	40161	58005	69931	75065	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11118	82505	10179	20092	40156	58003	69961	75165	886//	
Braunschweig	81	348	11318	82506	10099	20099	40159	50002	60021	75165	886//	
Gardelegen	47	359	11358	82708	10102	20096	40152	58002	69911	75165	877//	
Magdeburg	79	361	31440	82605	10103	20088	40157	58005		71022	886//	
Potsdam	81	379	11210	82404	10084	20083	40157	58001	69931	75165	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	11112	81902	10072	20070	40154	58003	69931	71065	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11008	81803	10075	20075	40151	58003	69901	74265	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11006	81503	10066	20061	40157	58002	69901	74455	86600	
Berlin-Schönefeld	47	385	11703	91702	10062	20055	40160	58002	69921	74754		
Lindenberg	98	393	11701	91304	10040	20037	40159	58003	69911	75165		
Manschnow	12	396	11311	81505	10029	20026	40157	58003	69911	75142	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11345	82306	10111	20097	40176	58010	69901	71052	876//	
Bocholt	21	406	11208	82306	10108	20100	40165	58007	69911	74254	886//	
Essen	152	410	11216	82108	10100	20095	40174	58009	69911	71064	886//	
Lüdenscheid	387	418	11110	82405	10082	20078	40173	58009	69941	72854	886//	
Kahler Asten *	839	427	11700	92508	10055	20055	48472	58008	69991	74565		
Bad Lipsprünge	157	430	11215	82505	10097	20093	40166	57008	69901	75154	887//	
Kassel	231	438	11241	81803	10078	20074	40174	58006	69931	75065	876//	
Göttingen	167	444	11350	82404	10090	20081	40171	58007	60011	76162	885//	
Leinefelde	356	449	11340	82508	10076	20069	40169	58006	69971	75852	887//	
Braunlage	607	452	11110	82505	10058	20055	40162	58005	60011	75865	887//	
Brocken	1142	455	11180	92717	10031	20031	48472	58001	60021	75154		
Artern *	164	460	11457	82305	10089	20078	40170	58005	69901	76122	877//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11350	72409	10099	20092	40167	58003	60011	71062	875//	
Wittenberg	105	474	11450	82602	10092	20088	40159	58002	69911	71552	876//	
Oschatz	150	480	11422	82509	10085	20078	40163	58002	69941	75852	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11128	82607	10077	20074	40168	58001	60021	75164	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11430	82708	10081	20079	40163	58001	60011	75165	877//	
Cottbus	69	496	11208	80000	10063	20055	40163	58002	69931	75154	887//	
Görlitz	237	499	11345	82006	10024	20015	40169	58002	69921	75152	886//	
Aachen	202	501	31340	72307	10111	20089	40171	58009		71022	878//	
Nörvenich	118	502	42562	71801	10127	20089	40178	58009		878//		
Nürnberg/Barweier	485	506	31157	82405	10071	20062	40181	58008		71022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11658	81704	10104	20087	40178	58010	69901	70265	885//	
Mendig	182	514	42460	72110	10100	20068	40188	57012		878//		
Bendorf	127	515	11460	72306	10108	20091	40181	58010	69921	70265	883//	
Bad Marienberg	547	526	11120	82404	10068	20066	40184	57008	69981	71054	878//	
Giessen	186	532	31115	81405	10670	20059	40192	57005		71022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	11350	81806	10071	20067	40183	58009	69961	70265	886//	
Wasserkuppe *	921	544	11790	92407	10039	20039	48478	57008	69971	74565		
Meiningen	450	548	11701	91505	10057	20056	40188	58006	69911	74764		
Schmücke *	937	552	11700	92504	10024	20022	48474	58004	69921	74565		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11458	82509	10083	20071	40175	58006	69901	76162	8552//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11700	92805	10036	20036	48470	58004	69921	74764		
Gera-Leumnitz	311	567	11462	82509	10076	20054	40163	58007	69901	70352	878//	
Chemnitz	418	577	11357	82410	10052	20047	40177	57002	69921	75162	875//	
Fichtelberg *	1213	578	11700	92817	10002	20001	48464	51001	60021	74554		
Zinnwald-Georg. *	877	582	11700	93008	10020	20017	48457	52001	60031	76064		
Trier-Petrisberg	265	609	31318	82502	10078	20076	40189	57013		72844	876//	
Deuselbach	480	615	31340	72203	10082	20064	40182	57012		71022	878//	
Pferdsfeld	396	626	41460	62204	10094	20079	40189	58003		70142	81131	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11275	82804	10068	20067	48489	58009	69911	70164	81831	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31345	72204	10080	20062	40190	58012		71022	8563//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	32260	72405	10079	20065	40187	58008		83831		
Würzburg	262	658	11125	82005	10072	20061	40190	58010	69901	71052	875//	
Bad Kissingen	322	671	11126	81903	10070	20066	40188	58008	69911	71054	886//	
Coburg	239	675	11213	81504	10065	20061	40196	58006	69901	72054	877//	
Bamberg	567	685	31126	82403	10036	20034	40195	51002	69901	71022	886//	
Hof	438	688	11112	82004	10044	20039	40202	55004	69911	71065	886//	
Weiden	363	704	11700	90000	10061	20058	40190	57013	69911	74554		
Berus	396	706	11702	92302	10062	20058	40192	58013	69901	74354		

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50  
sTTT sTTT sTTT sTTT  
n n n n

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW R	8NCCC n	ff-ff xx	1sTTT n	Erdbodentemp.				
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	41268	81412	10103	20094	40134	58014	72122	877//							
List/Sylt	26 020	41680	71104	10082	20066	40136	56010	70262	8253//				0095	0091	0076	0080
Leck	7 022	41475	71305	10095	20072	40140	57013	70282	85830				0098	0092	0077	0073
Husum	26 026	42570	81006	10095	20078	40142	57010		875//				0099	0091	0082	0080
Hüicksburg/Meierwik	27 033	41662	73203	10090	20066	40145	56008	70262	875//				0101	0088	0075	0073
Schleswig	43 035	41462	71003	10092	20071	40143	56008	70262	875//				0104	0097	0080	0076
Hohn	12 038	41245	71302	10096	20071	40141	57007	71022	876//				0100	0084	0071	0073
Kiel-Holtenau	31 046	42365	71001	10090	20077	40141	57004		875//				0092	0090	0075	0079
Puttgarden	1 063	46760	73103	10087	20075	40141	55001	74564					0057	0053	0054	0072
Arkona	42 091	41701	72507	10067	20061	40144	55001	71062	875//				0113	0108	0101	0095
Norderney	7 129	42658	72204	10109	20098	40141	57007		875//				0102	0092	0085	0086
Bremerhaven	5 131	41330	82207	10110	20103	40141	58009	71065	876//				0099	0091	0077	0075
Cuxhaven	16 147	41350	72004	10112	20102	40142	56008	71022	878//				0082	0072	0064	0059
Hamburg, Flugh.	14 156	41215	80000	10104	20100	40143	57011	71052	885//				0082	0076	0069	0070
Lübeck-Blankensee	15 161	41450	80403	10085	20078	40147	57002	72052	876//				0085	0077	0069	0071
Boltenhagen	59 162	41230	82503	10098	20093	40143	57002	71052	876//				0086	0071	0060	0063
Schwerin	4 170	41956	80000	10085	20077	40144	53001	72852	886//				0068	0061	0054	0065
Rostock-Warnemünde	46 177	41112	80000	10086	20086	40145	53002	71054	876//				0061	0056	0055	0069
Teterow	7 180	41440	83002	10083	20077	40145	53001	74544					0059	0054	0047	0058
Barth	2 184	41003	92102	10085	20060	40142	56001	74752					0049	0050	0054	0076
Greifswald	1 191	41705	91906	10040	20040	40153	56003		8563//				0108	0102	0092	0089
Uckermünde	5 203	41330	71904	10100	20089	40137	57011	71042	8563//				0112	0102	0099	0060
Emden-Hafen	12 215	41222	72002	10106	20095	40142	57005	72055	85531				0100	0090	0088	0081
Oldenburg	49 218	41622	62102	10108	20099	40147	57007	70152	84531				0097	0092	0081	0080
Ahlhorn	3 224	41223	72404	10109	20101	40144	56006	75052	875//				0099	0092	0076	0077
Bremen, Flugh.	77 235	41110	82504	10103	20099	40147	56006	75154	887//				0087	0081	0070	0068
Soi tau	45 249	41340	80000	10105	20105	40149	56004	72122	885//				0100	0089	0074	0071
Boizenburg	17 253	41462	82404	10110	20101	40148	55002	71022	872//				0082	0075	0063	0061
Lüchow	21 261	41530	82403	10108	20096	40151	57001	75154	877//				0076	0069	0063	0067
Seehausen	81 264	41330	80000	10109	20090	40146	55000	74254	886//				0067	0060	0054	0065
Marnitz	38 270	41208	80000	10094	20093	40150	55001	74754					0060	0053	0047	0056
Neuruppin	81 280	41701	92204	10066	20066	40151	55000	74452	886//				0039	0035	0029	0041
Neubrandenburg	56 291	41103	80000	10041	20041	40158	55001	72165	876//				0100	0097	0089	0087
Angermünde	24 305	41218	82003	10112	20101	40142	56010	72052	876//				0098	0094	0085	0085
Lingen	48 315	41223	82105	10109	20098	40153	56009	75052	886//				0097	0094	0085	0081
Münster/Osnabrück	95 317	41229	82305	10108	20096	40151	57009	71052	876//				0106	0095	0089	0086
Osnabrück	39 321	41440	72205	10113	20090	40149	57008	75052	876//				0101	0091	0076	0077
Diepholz	135 325	41342	82405	10106	20091	40153	56008	71052	885//				0097	0089	0086	0084
Bad Salzuflen	56 338	41327	82506	10107	20092	40154	57005	71052	886//				0086	0084	0075	0072
Hannover, Flugh.	81 348	41320	82603	10107	20094	40154	57005	70252	876//				0089	0080	0070	0063
Braunschweig	47 359	41460	82302	10106	20098	40149	56003	71052	886//				0082	0075	0067	0077
Gardelegen	79 361	41330	82707	10100	20088	40155	55002	75154					0070	0061	0047	0048
Magdeburg	81 379	41105	92505	10092	20091	40155	55002	75865	886//				0064	0055	0050	0060
Potsdam	51 381	41112	82202	10081	20079	40152	55002	74654	886//				0063	0057	0055	0063
Berlin-Dahlem	37 382	41007	82002	10088	20088	40149	56002	75154	887//				0058	0051	0048	0061
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41017	81703	10076	20069	40153	55004	74254	886//				0051	0048	0049	0061
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41109	81502	10072	20065	40155	56005	74544					0050	0046	0044	0070
Berlin-Schönefeld	98 393	41700	91603	10055	20052	40155	56003	71052	877//				0110	0100	0090	0088
Lindenberg	12 396	41420	81505	10042	20038	40153	55004	71042	875//				0108	0097	0085	0080
Manschnow	45 400	42458	72306	10115	20089	40166	56010	71022	886//				0097	0093	0084	0084
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41917	71906	10105	20094	40164	56009	71022	886//				0078	0074	0071	0074
Bocholt	152 410	41228	82305	10088	20079	40163	56009	74344					0056	0050	0041	0049
Essen	387 418	41230	82305	10088	20079	40163	56009	74344					0040	0036	0028	0079
Lüdenscheid	839 427	41700	92607	10054	20054	48467	56005	75052	887//				0074	0070	0066	0075
Kahler Asten	157 430	41215	82403	10098	20093	40160	57006	75052	875//				0088	0081	0071	0078
Bad Lippspringe	231 438	41237	81905	10078	20074	40167	56007	76066	885//				0080	0075	0068	0074
Kassel	167 444	41456	81903	10092	20082	40164	56006	75165	877//				0055	0045	0043	0049
Göttingen	356 449	41348	82503	10083	20073	40163	56005	74544					0071	0067	0065	0081
Leinefelde	607 452	41703	92504	10060	20057	40157	56004	71062	876//				0083	0075	0065	0066
Braunlage	1142 453	41790	92718	10034	20034	48472	54000	71022	875//				0075	0073	0065	0065
Brocken	164 460	41456	82206	10088	20076	40164	55002	72052	876//				0084	0078	0067	0070
Artern	141 469	41450	82206	10093	20087	40156	56003	71062	86255				0056	0050	0046	0056
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41325	82405	10099	20080	40160	57002	71054	875//				0070	0066	0054	0064
Wittenberg	150 480	41230	82207	10090	20080	40160	57002	71052	885//				0064	0053	0044	0050
Oschatz	222 488	41332	82306	10074	20071	40169	53001	74652	886//				0038	0040	0043	0056
Dresden-Klotzsche	97 490	41550	82305	10092	20084	40162	57001	75155	886//				0106	0097	0082	0080
Doberlug-Kirchhain	69 496	41204	80000	10077	20070	40160	56003	86831					0105	0096	0084	0088
Cottbus	237 499	41232	82006	10027	20017	40169	55000	71022	885//				0082	0072	0064	0066
Görlitz	202 501	42658	72203	10109	20087	40157	57014	71022	878//				0104	0093	0089	0090
Aachen	118 502	42465	70000	10119	20088	40167	57011	71022	878//				0077	0074	0064	0078
Nörvenich	485 506	41257	82304	10079	20068	40168	56011	86831					0111	0092	0083	0090
Nürnberg/Barweiler	91 513	41557	71304	10113	20089	40168	56009	71022	878//				0061	0057	0047	0067
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41457	71808	10108	20079	40167	56012	71022	886//				0078	0078	0070	0084
Mendig	127 515	42565	72404	10109	20088	40169	56012	71022	886//				0078	0078	0070	0084
Bendorf	547 526	41218	82202	10065	20063	40175	57009	71022	886//				0039	0037	0040	0059
Bad Marienberg	186 532	41115	81404	10072	20062	40185	57007	72165	875//				0062	0058	0055	0066
Giessen	273 542	41356	81806	10077	20070	40177	56006	74544					0005	0012	0019	0046
Bad Hersfeld	921 544	41790	92505	10041	20041	48474	56004	75154					0080	0067	0062	0085
Wasserkuppe	450 548	41														

Station	Hoehe	III	IV	V	N	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx					n	nodd		Sappp	BRRRt	R	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
													xx	nxxx	nnnn	ssst
Helgoland	4	015	11435	81915	10112	20101	40127	56007	69972	71062	886//			10119	20095	
List/Sylt	26	020	11335	81110	10076	20068	40124	58012	69962	75865	877//			10091	20072	
Leck	7	022	11350	81406	10087	20078	40133	56007	69952	75185	877//			10106	20077	
Husum	26	026	11135	81307	10091	20087	40137	57005	69922	71022	886//			10102	20082	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	81205	10081	20065	40139	57006	69992	76062	885//			10098	20078	
Schleswig	43	035	11/09	91403	10087	20085	40139	55005	69912	74762				10098	20083	
Hohn	12	038	11245	71802	10094	20075	40138	55003	69942	71022	875//			10101	20083	
Kiel-Holtenau	31	046	11140	81502	10086	20075	40137	58004	69962	71022	876//			10096	20084	
Puttgarden	1	063	16/60	/1702	10074	20071	40141	54000	69932					10093	20073	
Akona	42	001	11466	62609	10057	20052	40148	53004	69902	70364	82150			10068	20033	
Norderney	11	113	11330	81809	10102	20095	40129	55004	69902	76162	877//			10109	20096	
Bremerhaven	7	129	11/05	91805	10099	20092	40140	55002	69902	74722				10117	20099	
Cuxhaven	5	131	11635	71905	10104	20097	40138	55002	60022	71065	875//			10112	20088	
Hamburg, Flugh.	16	147	11145	82005	10105	20100	40142	54000	69902	71022	876//			10114	20097	
Lübeck-Blankensee	14	156	11211	81503	10092	20088	40144	53001	69932	72854	886//			10106	20090	
Boltenhagen	15	161	11330	81402	10082	20075	40146	58001	69912	71052	886//			10098	20081	
Schwerin	59	162	11/06	91802	10093	20088	40145	52002	69912	74764				10099	20063	
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	81703	10083	20074	40142	58002	69912	71052	876//			10089	20054	
Teterow	46	177	16/02	/0000	10082	20082	40146	53001	69932					10087	20036	
Barth	7	180	16/02	/0000	10084	20058	40148	53003	69912					10084	20037	
Greifswald	2	184	11/02	91702	10067	20062	40146	51004	69912					10067	20039	
Ückermünde	1	193	16/03	/1906	10044	20036				74544				10044	20015	
Emden-Hafen	5	203	11220	81708	10105	20100	40133	56004	69922	71042	886//			10109	20098	
Oldenburg	12	215	11320	71904	10101	20088	40142	55000	69942	71052	875//			10118	20099	
Ahlhorn	49	218	11243	82106	10107	20101	40145	55002	60012	72165	886//			10113	20100	
Bremen, Flugh.	3	224	11430	72104	10100	20093	40143	55001	69962	72854	875//			10116	20087	
Soltau	77	235	11215	82002	10099	20095	40146	57001	69952	76054	887//			10105	20093	
Boizenburg	45	249	16/19	/1804	10096	20096	40150	53001	69902					10105	20092	
Lüchow	17	253	11750	71803	10098	20095	40149	51001	69932	71062	875//			10113	20090	
Seehausen	21	261	16/30	80000	10096	20086	40155	53004	69992	72122	875//			10110	20085	
Mannitz	81	264	16/06	/0000	10092	20085	40149	53003	69912					10100	20054	
Neuruppin	38	270	11/01	90000	10092	20090	40154	53003	69912					10094	20040	
Neubrandenburg	81	280	11/09	92006	10072	20072	40155	53004	69912	75054				10073	20028	
Angermünde	56	291	11101	81702	10043	20043	40162	53004	69922	74454	886//			10044	20010	
Lingen	24	305	11322	82006	10106	20095	40140	56002	60012	71065	876//			10117	20097	
Münster/Osnabrück	48	315	11219	72005	10099	20092	40152	55001	69902	71052	8163//			10110	20097	
Osnabrück	95	317	11226	82206	10102	20093	40151	55000	69922	72065	886//			10115	20097	
Diepholz	39	321	11430	82105	10106	20094	40148	55001	69932	72162	875//			10122	20105	
Bad Salzuflen	135	325	11228	82104	10100	20090	40154	53001	69932	71052	876//			10113	20092	
Hannover, Flugh.	56	338	11632	72104	10102	20089	40148	56002	69972	71052	875//			10108	20096	
Braunschweig	81	348	11318	82204	10093	20089	40155	55001	60022	75065	887//			10101	20088	
Gardelegen	47	359	16/21	/2302	10092	20092	40153	52003	69932					10107	20087	
Magdeburg	79	361	11425	82504	10095	20085	40158	53003	69902	71052	885//			10094	20081	
Potsdam	81	379	11/04	92505	10089	20088	40160	53005	69902	75154				10092	20038	
Berlin-Dahlem	51	381	11115	82702	10086	20082	40158	52006	60022	75865	886//			10087	20021	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/05	92902	10091	20087	40154	53005	69942	74354				10092	20039	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11017	81802	10084	20079	40158	53005	69982	75154	887//			10085	20031	
Berlin-Schönefeld	47	385	11005	82204	10083	20077	40160	53005	69972	75142	886//			10084	20026	
Lindenberg	98	393	11/00	91703	10060	20057	40158	53003	69962	75154				10060	20014	
Manschnow	12	396	11410	81203	10043	20040	40157	53004	69932	72852	876//			10043	20010	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12762	71705	10093	20077	40162	56004	69902					10125	20091	
Bocholt	21	406	16/25	/1906	10101	20085	40150	56003	69902					10118	20101	
Essen	152	410	12562	31805	10085	20076	40163	55003	69912					10108	20086	
Lüdenscheid	387	418	16/57	/2003	10081	20071	40163	55001	69942	83500				10090	20076	
Kahler Asten	839	427	11/90	92207	10051	20051	48464	55002	69992	74544				10057	20044	
Bad Lippspringe	157	430	11220	81803	10094	20088	40159	55001	69912	71052	885//			10099	20089	
Kassel	231	438	11140	82006	10072	20066	40167	55000	69932	72052	875//			10082	20061	
Göttingen	167	444	11456	81901	10089	20079	40166	53001	60022	71062	885//			10094	20074	
Leinefelde	356	449	11331	82503	10074	20068	40165	53001	69982	71065	886//			10084	20065	
Braunlage	607	452	11/06	92303	10061	20058	40160	53003	60012	75154				10061	20049	
Brocken	1142	453	11/90	92611	10035	20035	48471	58002	60032	75154				10036	20025	
Artern	164	460	11/50	82204	10084	20076	40168	53001	69912	76062	877//			10089	20066	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11/50	82306	10083	20076	40166	52001	60022	72165	875//			10095	20066	
Wittenberg	105	474	11218	82304	10077	20083	40160	53004	69932	72052	886//			10095	20064	
Oschatz	150	480	11435	82408	10077	20083	40165	53004	69932	71065	886//			10092	20058	
Dresden-Klotzsche	222	488	11438	81706	10054	20051	40175	53004	60022	71054	876//			10074	20031	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11515	82206	10084	20079	40166	53004	60012	71052	885//			10093	20040	
Cottbus	69	496	11215	82203	10081	20074	40164	52004	69942	75142	887//			10081	20031	
Görlitz	237	499	11227	81704	10030	20021	40174	53005	69942	71052	886//			10032	20008	
Aachen	202	501	31657	72002	10094	20082	40155	56003		71022	875//			10114	20089	
Nörvenich	118	502	32565	71501	10096	20076	40166	55003			875//			10129	20093	
Nürburg/Barweiler	485	506	31250	82703	10068	20061	40166	55004		71022	885//			10080	20059	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12562	71407	10096	20084	40165	55004	69902		875//			10120	20083	
Mendig	127	514	11450	71805	10076	20064	40169	57010	69902	71022	875//			10110	20068	
Bendorf	127	515	12560	70802	10067	20063	40167	55003	69922		878//			10116	20076	
Bad Marienberg	547	526	11112	82004	10067	20065	40173	55002	69982	71052	885//			10073	20047	
Gießen	186	532	31115	81102	10070	20060	40177	57008		71022	886//			10072	20059	
Bad Hersfeld	273	542	16/50	/1905	10069	20064	40176	57002	69962					10077	20058	
Wasserkuppe	921	544	11/01	92504	10039	20039	48473	56001	60012	74554				10043	20025	
Meiningen	450	548	11/90	91504	10059	20058	40181	55001	69912	74764				10062	20040	
Schmücke	937	552	11/90	92407	10026	20024	48469	56001	69922	74554				10030	20013	
Erfurt-B																

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.					
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	10	20	50					
								12	hLMH	xx	99	STTT	STTT	STTT	STTT				
Helgoland	4 015	41335	82019	10114	20107	40122	58005	75152	887//										
List/Sylt	26 020	41112	81810	10074	20070	40118	57006	71065	876//					0083	0085	0080	0081		
Leck	7 022	41325	81907	10099	20095	40129	57005	71052	876//					0085	0082	0080	0076		
Husum	26 026	41250	81606	10097	20097	40132	57005	71022	876//					0083	0082	0082	0081		
Glücksburg/Méierwik	27 033	41107	81708	10087	20085	40134	57005	72842	886//					0085	0084	0080	0077		
Schleswig	43 035	41215	81904	10096	20095	40132	57003	71022	875//					0087	0087	0082	0081		
Hohn	12 038	41130	82005	10099	20082	40135	58000	71022	876//					0084	0082	0076	0076		
Kiel-Holtenau	31 046	41233	82003	10084	20081	40141	54000							0077	0079	0078	0081		
Puttgarden	1 063	46/60	/1503	10061	20056	40157	53009			8705/				0054	0059	0059	0072		
Arkona	42 091	41220	81811	10103	20096	40124	58005	71065	886//					0099	0098	0098	0098		
Norderney	1 129	41125	82111	10104	20095	40138	58001	71042	876//										
Bremerhaven	5 131	41228	82106	10105	20098	40133	58005	71022	876//					0093	0091	0085	0079		
Cuxhaven	16 147	41250	82110	10103	20097	40145	51003	71022	886//					0075	0072	0069	0064		
Hamburg Flugh.	14 156	41111	82205	10100	20096	40144	54000	71022	886//					0077	0074	0074	0073		
Lübeck-Lankensee	15 161	41215	82008	10088	20081	40148	51003	72842	886//					0077	0076	0076	0074		
Boltenhagen	59 162	41108	81905	10090	20074	40146	52004	71022	886//					0072	0071	0068	0067		
Schwerin	4 170	41315	81803	10080	20079	40150	50004							0066	0065	0062	0057		
Rostock-Warnemünde	46 177	46/02	/1805	10067	20061	40151	51003							0062	0062	0062	0070		
Teterow	7 180	46/25	/1000	10070	20065	40152	50006	74544						0052	0054	0055	0059		
Barth	2 184	41002	81802	10070	20065	40152	50006							0098	0096	0094	0090		
Greifswald	1 193	46/08	/1905	10048	20048	40163	53005							0094	0092	0088	0086		
Uckermünde	5 203	46/28	/1910	10104	20097	40130	57003	76065	86500					0094	0092	0088	0086		
Emden-Hafen	12 215	41318	82006	10097	20082	40139	58003	7162	875//					0093	0090	0089	0085		
Oldenburg	49 218	41730	82007	10100	20090	40144	58001	72052	875//					0087	0088	0084	0082		
Ahlhorn	3 224	41232	82105	10103	20096	40142	57000	72864	886//					0089	0088	0081	0080		
Bremen, Flugh.	77 235	41210	82204	10097	20093	40152	51002							0082	0080	0076	0072		
Soi tau	45 249	46/26	/2104	10099	20096	40154	51005	72854	886//					0085	0083	0079	0075		
Boizenburg	17 253	41212	82003	10096	20088	40160	52005	74662	886//					0076	0074	0070	0065		
Lüchow	21 261	41204	81802	10094	20084	40154	58001							0071	0070	0071	0071		
Seehausen	81 264	46/05	/1902	10088	20082	40154	52005							0069	0067	0063	0067		
Marnitz	38 270	41101	82000	10091	20089	40160	53006	74544						0061	0059	0055	0058		
Neuruppin	81 280	41312	82008	10075	20065	40159	52004	72054	876//					0041	0040	0034	0052		
Neubrandenburg	56 291	41100	82000	10046	20046	40167	52005	74554						0094	0094	0092	0090		
Angermünde	24 305	41445	82007	10103	20087	40139	58001	71022	885//					0088	0089	0089	0087		
Lingen	48 315	41840	82005	10094	20081	40150	58002	71022	86030					0090	0091	0089	0084		
Münster/Osnabrück	95 317	46/41	/2107	10099	20086	40159	50000							0093	0089	0091	0086		
Osnabrück	39 321	41735	82004	10093	20087	40148	50000	71022	875//					0086	0087	0082	0079		
Diepholz	135 325	41650	82005	10094	20084	40154	58001	72122	885//					0087	0086	0088	0088		
Bad Salzuflen	56 338	41430	81803	10094	20080	40153	52004	71022	875//					0080	0080	0079	0076		
Hannover, Flugh.	81 348	41630	82104	10048	20048	40163	51004	71052	875//					0089	0080	0076	0069		
Braunschweig	47 359	46/18	/2203	10093	20088	40157	53005							0079	0076	0074	0078		
Gardelegen	79 361	41420	80000	10091	20083	40163	51004	72052	886//					0066	0064	0057	0053		
Magdeburg	81 379	41108	82105	10087	20086	40164	52004	72054						0065	0063	0060	0063		
Potsdam	51 381	41104	82303	10088	20082	40163	51005	74554						0071	0067	0061	0062		
Berlin-Dahlem	37 382	41012	82403	10093	20089	40160	53006	71052	886//					0067	0062	0062	0065		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41122	82204	10094	20088	40163	52005	75054	886//					0064	0060	0057	0063		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41012	82304	10088	20082	40163	51006	74554						0057	0056	0056	0063		
Berlin-Schönefeld	98 393	41100	82204	10078	20078	40161	53004	71022	875//					0049	0049	0049	0070		
Lindenberg	12 396	41424	81204	10048	20045	40161	53004							0077	0084	0090	0091		
Manschnow	45 400	42958	81607	10092	20081	40158	58005	84030						0079	0086	0088	0083		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41516	81703	10082	20073	40148	58002	71022	875//					0073	0078	0085	0087		
Bocholt	152 410	41958	21606	10082	20075	40158	58005	71111	82030					0073	0074	0076	0077		
Essen	38 418	46/56	/1901	10069	20061	40161	58004							0042	0046	0045	0051		
Lüdenscheid	839 427	41405	82107	10039	20039	48462	50000	74144	875//					0080	0082	0083	0082		
Kahler Asten	157 430	41750	81803	10088	20076	40160	50000	71022	8707/					0069	0070	0071	0077		
Bad Lippspringe	231 438	41242	82007	10069	20065	40167	58001	71022	876//					0071	0076	0075	0080		
Kassel	167 444	41556	81304	10077	20072	40169	51003	71022	886//					0072	0072	0072	0076		
Göttingen	356 449	41336	82305	10072	20066	40164	51003	72054	887//					0053	0050	0048	0050		
Leinefelde	607 452	41113	82603	10060	20058	40169	51003	74554											
Braunlage	1142 453	41190	82612	10032	20032	48474	51003	71062	876//					0071	0071	0069	0082		
Brocken	164 460	41450	82205	10082	20071	40173	51005	71512	875//					0073	0073	0070	0070		
Artern	141 469	41116	82105	10083	20077	40170	51004	72052	876//					0071	0071	0071	0073		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41218	82303	10084	20080	40165	51005	71022	886//					0050	0050	0052	0059		
Wittenberg	150 480	41440	82307	10075	20064	40171	52005	71022	876//					0072	0070	0066	0068		
Oschatz	222 488	41335	81806	10048	20044	40181	52005	71512	886//					0068	0061	0055	0054		
Dresden-Klotzsche	97 490	41412	82104	10079	20075	40173	52006	71022	886//										







