



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

4

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

07.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

7

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
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 Unterrichts-gestaltung, 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 4

MITTWOCH den 7. Januar 1998

Nummer 7

Station	Höhe in m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32570	82015	10054	20040	40079	58009			875//	23	29
List/Sylt	26 020	32670	82215	10048	20047	40072	50003			875//		
Leck	7 022	32670	82308	10040	20030	40085	50001			82532		
Husum	28 023	42770	32312	10042	20036	40090	50001			85533		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	32312	10042	20037	40079	50003			82531		
Schleswig	43 035	32665	82208	10041	20032	40091	51005			8253/		
Hohn	12 038	41460	72107	10040	20019	40094	52004		70262	8253/		
Kiel-Holtenau	31 046	41360	62208	10043	20039	40092	52007		70282	84504		
Westermarkelsdorf	3 055	32670	62415	10050	20035	40086	50007			86500		
Arkona	42 091	32372	82624	10042	20033	40080	51011			886//	24	31
Norderney	11 113	11765	81809	10049	20033	40079	58017	69901	70262	8357/		
Bremerhaven	7 129	32768	72011	10048	20031	40098	58009			875//		
Buxhaven	5 131	32960	82009	10048	20028	40093	58009			8703/		29
Hamburg, Flugh.	18 147	11971	42207	10036	20018	40106	51003	69921	70182	83031		
Lübeck-Blankensee	14 156	16760	/25107	10040	20024	40103	51006	69971				
Boitenhagen	15 161	11470	72412	10048	20032	40101	51010	69931	70382	8127/		
Schwerin	59 162	11965	02410	10043	20026	40105	51009	69951	70186			
Rostock-Warnemünde	4 170	32670	82512	10056	20034	40090	51010			875//		25
Teterow	46 177	16760	/2414	10047	20036	40104	51012	69931				
Barth	7 180	16760	/25107	10055	20036	40084	51008	69901				
Greifswald	2 184	32570	72508	10051	20037	40091	51010			875//		
Ueckermünde	1 193	16759	/25111	10053	20046	40105	51011	69901				
Emden-Flugplatz	0 200	11762	81813	10054	20037	40079	58021	69901	76062	875//		
Oldenburg	11 215	11760	82006	10052	20025	40098	57011	69901	70282	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	11670	81907	10047	20025	40105	58012	69901	76162	8357/		
Soita	77 235	367//	/20095	10039	20022	40115	57005					
Boizenburg	45 249	16760	/2207	10041	20022	40116	51004	69901				
Lüchow	17 253	16756	/2207	10041	20025	40120	50002	69921				
Seehausen	21 261	16760	/2410	10045	20024	40128	51006	69901				
Marnitz	81 264	16760	/2310	10043	20021	40116	51011	69981				
Neuruppin	38 270	11765	82506	10044	20022	40120	51006	69901	70381	875//		
Neubrandenburg	81 280	11462	82618	10047	20031	40105	51011	69931	72161	8557/		27
Angermünde	56 291	11475	82511	10048	20026	40115	52013	69911	72186	878//		
Lingen	24 305	167//	/1809	10058	20038	40089	58020	69911				
Münster/Osnabrück	48 315	11470	81706	10056	20028	40105	58018	69901	76062	885//		
Osnabrück	95 317	16760	/1807	10052	20026	40108	58018	69911				
Diepholz	39 321	32970	81908	10049	20031	40104	58016			8802/		
Bad Salzfluren	135 325	36760	/1908	10043	20015	40118	58013					
Hannover, Flugh.	56 338	32970	71708	10048	20010	40117	58007			8707/		
Braunschweig	81 348	32970	72206	10048	20007	40129	58006			8707/		
Gardelegen	47 359	36760	/2103	10040	20010	40127	58002					
Magdeburg	79 361	32766	72006	10036	20017	40134	58001			875//		
Potsdam	81 379	11674	72311	10037	20018	40135	50010	69931	70162	8253/		
Berlin-Dahlem	51 381	11675	82510	10049	20012	40132	50009	69921	70265	875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11670	82510	10047	20014	40126	50011	69911	70262	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11680	82410	10052	20021	40135	50009	69921	70362	885//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11680	72411	10043	20018	40131	51011	69931	70262	875//		
Lindenberg	98 393	11662	72610	10039	20020	40138	51015	69921	72586	875//		25
Manschnow	12 398	16760	/25107	10040	20034	40120	51013	69951				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	81711	10067	20048	40111	57012	69921	72165	8553/		
Bocholt	21 406	16760	/1910	10064	20041	40097	58018	69911				
Essen	152 410	11260	81812	10055	20040	40115	58014	69921	75862	885//		
Lüdenscheid	387 418	16750	/2308	10042	20028	40123	56011	69901				
Kahler Asten *	839 427	11/02	92113	11001	21001	48415	56009	69901	77874			
Bad Lipspringe	157 430	367//	/1705	10047	20012	40124	58014					
Kassel	231 438	32682	72108	10037	20019	40136	58009			875//		
Göttingen	167 444	36760	/1407	10042	20012	40138	58011					
Leinefelde	356 449	367//	/2203	10024	20000	40146	58007					
Braunlage	607 452	16760	/2604	10002	21007	40140	58008	69901				
Brocken *	1142 453	31/90	92232	11028	21031	48409	58009		74943		40	48
Artern	164 460	32983	72204	10035	20006	40144	58006			8707/		25
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	71907	10036	21001	40150	58004			8703/		
Wittenberg	105 474	32784	72204	10033	20000	40143	50004			875//		
Oschatz	150 480	32881	72411	10031	20001	40157	50004			875//		28
Dresden-Klotzsche	230 488	11982	52209	10030	21003	40160	50005	69901	70381	85050	22	32
Doberlug-Kirchhain	97 490	32660	62410	10036	21003	40149	50008			86500		
Cottbus	69 496	11982	12408	10040	20011	40147	51014	69931	70181	81050		
Görlitz	237 499	11670	82508	10039	21004	40155	51014	69901	70262	885//	21	31
Aschen	202 501	11370	82112	10082	20068	40110	58010	69921	76062	885//		25
Nörvenich	118 502	41575	82107	10080	20042	40125	57014			72162	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11567	82412	10045	20047	40134	58010	69941	76062	885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11568	81609	10061	20048	40127	56015	69921	76162	8752/		
Mendig	182 514	41475	71705	10061	20051	40143	57015			70162	875//	
Bendorf	127 515	16760	/1002	10058	20056	40143	58007	60031				
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	11470	81408	10049	20034	40150	57012	69921	76062	8687/		
Bad Hersfeld	273 542	16760	/2207	10044	20018	40154	58010	69901				
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92118	11001	21001	48434	58012	69901	74974			
Meiningen	450 548	11865	81807	10019	20003	40165	58007	69901	72111	8807/		
Schmücke *	937 552	167//	/2316	11011	21014	48429	58009	69901				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	82111	10034	20001	40145	58011			8707/		
Neuhaus a.R. *	845 557	31004	82208	11004	21004	48435	58005		77742	876//		
Gera-Leumnitz	311 567	32982	81909	10025	21005	40156	57001			8707/		26
Chemnitz	418 577	32981	72412	10018	21006	40167	52003			8703/		
Fichtelberg *	1213 578	31/80	72320	11039	21046	48439	51011		74143	8327/	37	48
Zinnwald-Georg. *	877 582	36760	/2609	11013	21029	48438	51005				31	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	/2303	10023	21015	40163	50006				32	
Trier-Petrisberg	265 609	11/06	92406	10059	20055	40147	58008	69991	76154			
Deuselbach	480 615	167//	/2313	10064	20063	40151	58004	69931				
Hahn	491 616											
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16701	/2309	10014	20012	48438	57007	60011				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11157	82005	10056	20047	40158	56009	69971	75962	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 649	16760	/2209	10045	20034	40162						

Station	Hoehe	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	n			12	hLMH	xx
Helgoland	4 015	41256	81720	10050	20042	40049	58030	76162	87777	27
List/Sylt	26 020	42765	61617	10041	20036	40046	58026		84532	
Leck	7 022	42770	71708	10043	20027	40064	58021		85533	
Husum	28 026	42670	81508	10037	20031	40069	57021		83533	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	71707	10040	20031	40066	58013		87577	
Schleswig	43 035	42765	71804	10035	20026	40074	58017		87577	
Hohn	12 038	42658	71604	10038	20037	40077	57019		87577	
Kiel-Holtenau	31 046	42760	71805	10039	20037	40077	57015		85504	
Westermarkelsdorf	3 055	42670	52109	10043	20027	40082	58005		85500	
Arkona	42 091	42471	82520	10044	20033	40089	51009		88677	24 28
Norderney	11 113	41325	81712	10052	20045	40047	56032		76362	88777
Bremerhaven	7 129	41460	81810	10051	20034	40072	57026		76162	87577
Cuxhaven	5 131	41458	81810	10049	20034	40069	57024		76162	87777
Hamburg, Flugh.	16 147	41575	71709	10049	20025	40083	58022		72162	87577
Lübeck-Blankensee	14 156	46759	1908	10035	20022	40093	58010			
Boltenhagen	15 161	42562	72109	10037	20025	40093	58008		87577	
Schwerin	59 162	42965	82007	10030	20019	40095	58010		88077	
Rostock-Warnemünde	4 170	41685	82207	10047	20021	40090	50000		70162	82530
Teterow	46 177	46760	72312	10038	20027	40104	50000			
Barth	7 180	46760	72408	10046	20027	40089	51005			
Greifswald	2 184	41470	82410	10046	20028	40096	50005		70386	82127
Ueckermünde	1 193	46759	72308	10046	20039	40110	50005			
Emden-Flugplatz	0 200	41258	81814	10055	20051	40053	56026		76366	87777
Oldenburg	11 215	41357	81809	10051	20036	40074	57024		76162	87777
Bremen, Flugh.	3 224	41460	81711	10052	20034	40080	56025		76362	87777
Soltau	77 235	46777	1707	10038	20022	40093	58022			
Boitzenburg	45 249	46760	1909	10036	20020	40098	58018			
Lüchow	17 253	46760	72006	10044	20027	40109	58011			
Seehausen	21 261	46760	1906	10041	20016	40118	58010			
Marnitz	81 264	46760	72006	10030	20014	40118	58007			
Neuruppin	38 270	42768	62105	10032	20013	40122	50001		86500	
Neubrandenburg	81 280	42960	82413	10035	20023	40106	50001		88077	
Angermünde	56 291	42770	82306	10040	20014	40117	50002		87577	
Lingen	24 305	46777	1908	10068	20063	40070	56019			
Münster/Osnabrück	48 315	41159	81907	10066	20066	40085	56019		75862	88777
Osnabrück	95 317	46760	72111	10069	20054	40089	56018			25
Diepholz	39 321	41460	81909	10056	20053	40081	56023		76166	87577
Bad Salzuflen	135 325	46760	1906	10051	20035	40098	56020			
Hannover, Flugh.	56 338	41465	81609	10048	20021	40092	58025		76162	87577
Braunschweig	81 348	41565	71908	10051	20026	40110	57019		76162	85577
Gardelegen	47 359	46760	71806	10039	20006	40115	58012			
Magdeburg	79 361	42664	81909	10038	20019	40124	58010		82527	
Potsdam	81 379	42978	62009	10022	20009	40133	58003		84042	
Berlin-Dahlem	51 381	42982	32208	10036	20003	40130	58002		83030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	62108	10039	20005	40122	58004		81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	62110	10036	20011	40134	58001		81042	
Berlin-Schönefeld	47 385	42981	82210	10030	20005	40130	56002		88077	
Lindenberg	98 393	42965	82210	10026	20009	40137	58001		87077	
Manschnow	12 396	46759	72412	10042	20017	40122	50002			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41458	81711	10077	20062	40099	57012		75866	85577
Bocholt	21 406	46759	18110	10077	20065	40082	56015			
Essen	152 410	41262	81928	10041	20026	40101	58012		76366	87577
Lüdenscheid	387 418	46743	72308	10056	20048	40110	56010			
Kahler Asten *	839 427	41701	92212	10012	20012	48411	58008		75175	
Bad Lippspringe	157 430	46777	1708	10059	20040	40104	56019			
Kassel	231 438	41465	82010	10044	20040	40121	57014		76166	87877
Göttingen	167 444	46760	1809	10053	20032	40123	58013			
Leinefelde	356 449	46777	72108	10039	20022	40129	56013			
Braunlage	607 452	46740	72408	10008	20002	40128	56010			
Brocken *	1142 453	41790	92331	11013	21016	48404	57007		77143	36 45
Artern	164 460	41581	82203	10035	20016	40137	58011		75122	88577
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42575	71806	10036	20006	40141	58009		87577	
Wittenberg	105 474	42784	82103	10031	20002	40136	58006		82500	
Oschatz	159 480	42984	92207	10037	20007	40149	57008		87057	
Resden-Klotzsche	230 488	42982	92211	10036	21002	40152	58007		87077	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42660	52009	10027	21003	40145	58005		85500	
Cottbus	69 496	42982	72206	10029	20013	40142	58005		87577	
Görlitz	237 499	42970	82011	10031	21010	40154	58001		88077	
Aachen	202 501	41475	72115	10107	20084	40098	56009		72162	82837
Nörvenich	118 502	42780	71907	10101	20062	40113	57010		87577	29
Nürburg/Barweiler	485 506	41458	82413	10071	20069	40123	56006		76062	88577
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41584	71509	10078	20063	40115	58011		70262	86577
Mendig	182 514	42465	82212	10083	20070	40134	57007		88577	
Bendorf	127 515	46760	71801	10081	20078	40130	57011			
Bad Marienberg	547 526									
Gießen	186 532	41356	81407	10051	20047	40141	58008		76165	85777
Bad Hersfeld	273 542	46760	71909	10045	20037	40143	58010			
Wasserkuppe *	921 544	41701	92217	10011	20011	48435	58001		75075	
Meiningen	450 548	41250	81910	10022	20017	40158	58006		76162	88777
Schmücke *	937 552	46777	72415	11003	21004	48430	55000			22 29
Erfurt-Bindersleben	315 554	42480	82009	10039	20018	40136	58008		87577	
Neuhaus a.R. *	845 557	41702	92110	11002	21002	48431	56006		75675	
Gera-Leumnitz	311 567	41581	82010	10037	20010	40141	56013		72162	81177
Chemnitz	418 577	41669	82312	10026	20002	40152	56012		76122	87577
Fichtelberg *	1213 578	41700	92227	11025	21026	48434	56007		77174	29 36
Zinnwald-Georg. *	877 582	46760	72009	11005	21049	48437	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	320 591	46760	71605	10025	21017	40161	58002			
Trier-Petrisberg	265 609	41465	82414	10092	2008	40131	57007		72164	87777
Deuselbach	480 615	46777	72514	10081	20079	40145	56003			
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46701	72312	10027	20025	48440	56002			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41148	82104	10064	20061	40152	56006		75166	88677
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	72618	10034	20013	47777	53022			
Würzburg	268 655	41258	82308	10053	20051	40159	58007		76362	87777
Bad Kissingen	262 658	46731	71701	10033	20030	40160	58005			
Coburg	322 671	46760	71805	10027	20015	40169	57008			
Bamberg	239 675	46734	71604	10034	20030	40170	58006			
Hof	567 685	42468	71805	10025	21004	40167	58008		87877	
Weiden	438 688	42668	81508	10025	20013	40177	58009		76162	87677
Berus	363 704	46759	72216	10087	20082	40156	55000			25
Tholey	396 706	46757	72113	10082	20078	40151	56003			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41250	82114	10087	20082	40160	52001		72052	87677
Weinbiet	553 724	46760	72730	10074	20070	40145	58002			30 39
Karlsruhe	112 727	46760	72219	10105	20078	40161	58004			29
Mannheim	96 729	41470	81911	10082	20071					

Station	Hoehe	ix	thVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRT	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	in	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	R	LMH	xx	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	11240	82022	10065	20063	40022	56030	60042	71062	876//	23 27	10066	20049	31005			55012	70049		
List/Sylt	26 020	11120	81819	10042	20042	40016	56030	69982	75866	877//	21 28	10059	20040	31003			55043	70008		
Leck	7 022	11340	81713	10047	20037	40035	57029	69982	72162	876//		10055	20036	31001			55037	70008		
Husum	28 026	11335	81612	10043	20040	40038	57031	60022	75862	877//		10057	20037	31003			55026	70022		
Glücksburg/Meierwik	27 035	11340	81708	10040	20035	40043	57031	60012	76165	875//		10054	20034	31001			55017	70008		
Schleswig	43 038	11340	81708	10040	20035	40043	57031	60012	76165	877//		10057	20035	32002			55023	70010		
Hohn	12 038	11240	81810	10044	20025	40047	57028	60042	75862	877//		10062	20041	32003			55016	70043		
Kiel-Holtenau	31 046	11350	81708	10041	20036	40050	57027	60022	76362	875//		10060	20039	32003			55018	70016		
Westermarkeisdorf	3 055	11563	71609	10042	20025	40061	58021	69902	76111	875//		10053	20037	31003			55027	70002		
Arkon	42 091	32670	22112	10032	20021	40081	58008			82500	24 28	10046	20032	32003			55005	70024		
Norderney	11 113	11240	81912	10068	20062	40030	56017	60032	76062	886//		10068	20047	31004			55003	70062		
Bremerhaven	7 129	11260	81913	10065	20058	40048	56024	60022	72162	887//		10067	20044	32004			55001	70058		
Cuxhaven	5 131	11256	82012	10062	20056	40040	57029	60032	72162	876//		10062	20048	31003			55004	70045		
Hamburg, Flugh.	16 147	11256	81709	10046	20036	40057	57026	60022	76365	887//		10061	20031	31001			55000	70025		
Lübeck-Blankensee	14 156	11360	81610	10037	20028	40064	57029	60012	76367	887//		10057	20032	31001			55002	70016		
Boltenhagen	15 161	11958	81811	10042	20024	40069	58024	69932	76162	880//		10057	20036	31003			55003	70005		
Schwerin	59 162	11962	81905	10035	20023	40076	58019	69972	76165	880//		10056	20029	31002			55002	70022		
Rostock-Warnemünde	4 170	11965	81807	10042	20018	40072	57018	69902	70362	880//		10058	20042	31004			55008	70001		
Teterow	46 177	12962	81809	10033	20023	40089	56015	69932		880//		10052	20033	32002			55007	70009		
Barth	7 180	11750	31903	10035	20019	40077	56012	69912	7108/	83500		10056	20035	31003			55001	70018		
Greifswald	2 184	11960	52107	10040	20021	40087	58009	69902	70386	85050		10054	20030	31001			55000	70020		
Ueckermünde	1 193	11970	81808	10036	20029	40102	58008	69912	7026/	880//		10054	20035	31002			55000	70004		
Emden-Flugplatz	0 200	11258	82012	10078	20076	40036	56017	60022	76062	877//		10078	20048	32004			55000	70052		
Oldenburg	11 215	11245	82108	10082	20069	40049	57025	60032	71062	876//		10082	20046	31003			55002	70034		
Bremen, Flugh.	3 224	11250	82009	10068	20061	40060	56020	60032	72162	886//		10058	20042	32003			55000	70038		
Soita	77 235	11358	81906	10044	20028	40077	58021	60012	76367	877//		10053	20029	31001			55000	70118		
Lüchzenburg	12 253	11557	81506	10039	20030	40085	56024	60022	76366	885//		10057	20037	31003			55000	70042		
Lüchow	21 261	11958	81706	10033	20027	40102	56016	60022	76366	880//		10055	20032	32002			55000	70048		
Seehausen	81 264	11560	81805	10031	20012	40092	56017	60022	76166	845//		10052	20028	31001			55000	70040		
Marnitz	38 270	11462	82009	10033	20015	40109	55013	69902	76362	877//		10057	20027	31001			55000	70015		
Neuruppin	81 280	12765	82011	10033	20015	40094	58012	69932		875//		10048	20032	31002			55000	70004		
Neubrandenburg	56 291	12775	82010	10034	20008	40107	58010	69912		875//		10053	20033	31003			55000	70004		
Angermünde	24 305	11258	82110	10096	20092	40051	56019	60042	72162	887//		10096	20052	31004			55014	70048		
Lingen	48 315	11158	82110	10093	20092	40069	56015	60022	76365	885//		10093	20048	31003			55005	70027		
Münster/Osnabrück	95 317	11350	82110	10086	20077	40071	57017	60032	76162	887//	25	10086	20042	31002			55012	70025		
Osnabrück	39 325	11481	82111	10084	20078	40062	57018	60012	76362	877//		10084	20030	31002			55000	70130		
Diepholz	135 325	11480	82008	10079	20067	40080	56015	69972	76366	885//		10079	20037	31002			55009	70010		
Bad Salzuflen	56 338	11460	81909	10063	20049	40074	56018	60012	76162	875//		10063	20046	32003			55003	70024		
Hannover, Flugh.	81 348	11460	82008	10062	20048	40091	57018	60012	76162	885//		10062	20045	31003			55000	70028		
Braunschweig	47 359	11460	81508	10040	20028	40093	56022	60032	76366/	877//		10059	20033	32002			55000	70076		
Gardelagen	79 361	11656	81707	10038	20030	40102	56022	60012	76062	865//		10055	20033	32002			55002	70051		
Magdeburg	81 379	11668	81908	10029	20013	40115	56012	69932	76122	885//		10047	20020	31100			55000	70036		
Potsdam	51 381	11575	82007	10036	20008	40116	56014	69922	76111	885//		10056	20031	31001			55000	70031		
Berlin-Dahlem	37 382	11675	71907	10040	20007	40108	57014	69912	76062	875//		10055	20031	31001			55000	70018		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11682	71807	10035	20010	40119	56015	69922	76011	875//		10058	20032	31002			55000	70030		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11675	81908	10034	20006	40124	58013	69922	76162	875//		10058	20032	31001			55000	70039		
Berlin-Schönefeld	98 393	12766	81906	10021	20006	40124	58013	69922		875//		10047	20021	31002			55000	70030		
Lindenberg	12 396	12762	81906	10030	20012	40113	58009	69952		845//		10057	20028	32002			55000	70020		
Münchsmoos	45 400	11562	82116	10109	20087	40086	57012	60022	75062	865//		10112	20063	31005			55029	70026		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	11159	82014	10104	20087	40066	56015	60022	760//	875//		10105	20053	31004			55025	70025		
Bocholt	152 410	11480	82117	10094	20079	40089	56010	60022	76086	848//		10094	20049	31003			55016	70020		
Essen	387 418	11256	82307	10074	20067	40094	58012	60022	761//	885//		10074	20028	32002			55013	70040		
Lüdenscheid	839 427	11101	92321	10044	20043	48411	57007	60022	76176		21 33	10045	21013	3/102	44012		55000	70049		
Kahler Asten	157 430	11250	82110	10092	20067	40091	56010	69932	76166	885//		10092	20025	31000			55000	70004		
Bad Lippspringe	231 438	11360	82007	10057	20053	40115	56004	69912	75862	877//		10086	20033	31002			55007	70010		
Kassel	167 444	11460	81907	10066	20024	40113	56011	69912	76062	877//		10086	20027	32003			55008	70036		
Göttingen	356 445	11481	82008	10079	20067	40080	56015	69972	76366/	877//		10051	20017	32101			55000	70056		
Leinefelde	607 452	11105	82407	10024	20020	40108	56014	60022	7614/	887//										

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41357	72022	10072	20070	40010	56012	71062	875//	24	30	20058					
Leck/Sylt	26	020	41702	92016	10056	20056	40002	59014	74544		25	30	20055					
Leck	7	022	41115	82113	10068	20060	40020	57014	76362	887//			20052	0036	0038	0035	0046	
Husum	28	026	41215	82015	10068	20068	40025	57013	72165	886//			20050	0037	0038	0038	0045	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	71812	10059	20055	40015	57018	75155	875//			20043	0035	0033	0035	0043	
Schleswig	43	035	41708	92008	10059	20055	40024	58018	74354				20048	0035	0036	0039	0047	
Hohn	12	038	41220	82009	10066	20049	40032	57015	75866	877//			20046	0043	0042	0040	0049	
Kiel-Holtenau	31	046	41225	81807	10054	20038	40033	57016	76166	877//			20050	0037	0036	0038	0048	
Westermarkensdorf	3	055	41350	81712	10043	20034	40038	56022	72162	876//			20044	0035	0037	0039	0043	
Arkona	42	091	41962	81914	10034	20023	40071	58010	76161	8807//			20038	0033	0034	0037	0046	
Norderney	11	113	41460	82215	10082	20070	40022	56008	72162	86830			20054	0059	0054	0049	0052	
Bremerhaven	7	129	41359	82014	10088	20078	40039	55009	70262	876//			20055					
Cuxhaven	5	131	41440	72514	10091	20079	40028	57012	71022	875//			20054	0055	0046	0046	0051	
Hamburg/Flugh.	16	147	41145	82111	10078	20068	40045	57013	75865	887//			20054	0042	0042	0046	0051	
Lübeck-Blankensee	14	156	41234	81909	10055	20051	40047	58017	76362	887//			20054	0034	0035	0039	0043	
Boitenhagen	15	161	41340	81911	10046	20041	40049	58020	72062	886//			20054	0038	0038	0043	0049	
Schwerin	59	162	41220	81908	10045	20037	40055	56020	75165	877//			20049	0030	0032	0037	0045	
Rostock-Warnemünde	4	170	41362	81709	10040	20023	40054	56018	76062	8572//			20053	0038	0041	0043	0050	
Teterow	46	177	41350	81717	10031	20025	40068	58021	76362	8472//			20046	0029	0032	0036	0043	
Barth	7	180	41450	81707	10036	20021	40061	58016	76161	8272//			20044	0036	0039	0043	0048	
Greifswald	2	184	41958	81910	10035	20021	40078	57009	76122	8802//			20040	0029	0032	0034	0041	
Ueckermünde	1	193	41962	82009	10037	20031	40096	58006	76122	8802//			20040	0036	0038	0041	0048	
Emden-Flugplatz	0	200	41462	72314	10097	20084	40029	56007	72586	85831			20057	0057	0050	0047	0054	
Osnabrück	17	382	41456	82008	10096	20075	40045	56012	72162	875//			20054	0028	0031	0036	0053	
Bremen, Flugh.	3	224	41259	72211	10092	20086	40051	56009	76162	875//			20050	0049	0049	0045	0052	
Soltau	77	235	41340	82008	10070	20066	40061	56009	72162	875//			20044	0041	0039	0038	0046	
Boizenburg	45	249	41350	81807	10055	20048	40061	57015	76162	877//			20048	0035	0036	0040	0049	
Lüchow	17	253	41256	82008	10056	20052	40071	56014	76362	885//			20049	0036	0036	0041	0048	
Seehausen	21	261	41440	81805	10045	20043	40081	56020	75962	8372//			20046					
Marnitz	81	264	41460	81909	10042	20029	40073	56018	76166	877//			20046	0027	0030	0036	0045	
Neuruppin	38	270	41220	81810	10036	20031	40088	56020	75365	877//			20046	0027	0029	0035	0044	
Neubrandenburg	81	280	41458	81710	10028	20019	40079	58015	76162	8272//			20042					
Angermünde	56	291	41958	81906	10030	20015	40095	58012	76162	8802//			20048					
Lingen	24	315	41460	72109	10103	20093	40048	55002	76162	887//			20047	0065	0061	0053	0056	
Münster/Osnabrück	48	315	41462	72212	10105	20094	40068	56018	75866	875//			20056	0059	0054	0051	0058	
Osnabrück	95	317	41463	82211	10100	20085	40068	55002	76162	8682//			20051	0054	0051	0048	0054	
Diepholz	39	321	41465	82313	10104	20097	40057	55005	72162	875//			20050	0063	0056	0050	0056	
Bad Salzuflen	135	325	41259	82009	10093	20078	40075	56005	76362	875//			20046	0051	0046	0040	0050	
Hannover, Flugh.	56	338	41565	81912	10082	20069	40070	58003	72166	885//			20054	0047	0044	0047	0055	
Braunschweig	81	348	41568	82211	10077	20063	40084	57006	76162	885//			20049	0045	0040	0042	0048	
Gardelegen	47	359	41568	71906	10055	20046	40082	56011	76062	875//			20046	0033	0033	0035	0046	
Magdeburg	79	361	41570	82008	10068	20061	40093	56008	72166	8457//			20048	0032	0033	0038	0050	
Potsdam	81	379	41356	82010	10040	20035	40099	58015	76166	877//			20040	0021	0022	0026	0036	
Berlin-Dahlem	51	381	41358	82010	10042	20040	40100	58016	76066	887//			20047	0026	0029	0035	0043	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41462	82010	10095	20074	40095	56007	76066	877//			20047	0043	0041	0039	0050	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41235	81909	10042	20039	40104	58015	75366	885//			20048	0030	0033	0038	0040	
Berlin-Schönefeld	47	385	41150	81810	10039	20028	40099	58016	76366	877//			20040	0026	0029	0033	0041	
Lindenberg	98	393	41240	81706	10031	20025	40111	58013	76162	877//			20037	0023	0029	0035	0040	
Manschnow	12	396	41561	81808	10036	20025	40101	58012	72162	875//			20049	0030	0033	0037	0052	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41580	72117	10106	20075	40081	56005	72152	8343//	27		20066	0076	0066	0059	0059	
Bocholt	21	406	41470	72111	10104	20083	40062	57004	72162	8487//			20058	0074	0064	0056	0055	
Essen	152	410	41482	72118	10101	20070	40085	56004	72162	8387//	30		20053	0063	0061	0051	0051	
Lüdenscheid	387	418	41357	82510	10079	20068	40091	55002	76186	888//	27		20031	0045	0041	0041	0045	
Kahler Asten	839	427	41115	82225	10052	20051	48406	58007	76164	887//	25	41	21008	0003	0004	0010	0020	
Bad Lippspringe	157	430	41262	82109	10097	20077	40083	58007	76362	875//			20042	0055	0051	0045	0047	
Kassel	231	438	41360	72109	10078	20063	40108	57011	76066	877//			20047	0043	0041	0039	0050	
Göttingen	315	445	41565	82016	10095	20074	40100	56009	76066	875//			20043	0039	0039	0040	0052	
Leinefelde	356	449	41277	72215	10079	20063	40102	56007	72162	85871	26		20024	0030	0028	0027	0039	
Braunlage	607	452	41125	82316	10050	20047	40095	56005	76164	887//	29		20004	0008	0011	0016	0028	
Brocken	1142	453	41190	92344	10020	20017	48385	58005	76164		44	57	21030					
Artern	164	460	41475	72208	10063	20055	40113	56007	72162	8687//			20042	0031	0034	0037	0049	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41482	71908	10064	20046	40116	56005	70262	875//			20045	0031	0032	0034	0044	
Wittenberg	105	474	41563	82206	10050	20039	40108	56006	76366	8552//			20040	0028	0029	0031	0040	
Oschatz	150	480	41570	82314	10069	20050	40122	55008	76162	8457//			20045	0033	0030	0030	0041	
Dresden-Klotzsche	230	488	41471															

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 99
Helgoland	4	015	11465	62220	10070	20062	40014	51004	69901	70361	83832	26 30
List/Sylt	26	020	11256	72319	10068	20068	49995	56007	69981	71064	875//	23 32
Leck	7	022	11360	72317	10074	20060	40018	56002	60021	70262	875//	26
Husum	28	026	11256	72318	10082	20074	40020	58004	69981	71065	878//	21 27
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	72318	10087	20074	40021	56003	60021	70265	877//	29
Schleswig	43	035	11465	72315	10087	20074	40015	58009	60021	70165	875//	26
Hohn	12	038	41465	62311	10092	20059	40025	57007		70162	86830	
Kiel-Holtenau	31	046	41460	72312	10092	20080	40021	57012		70362	878//	
Westermarkelsdorf	3	055	11256	81809	10062	20055	40021	57017	60031	72162	875//	
Arkona	42	091	11456	81918	10033	20023	40045	58026	69981	76561	8272//	
Norderney	11	113	11462	62217	10083	20066	40021	58001	69941	70261	84802	25
Bremerhaven	7	129	11475	72418	10098	20070	40036	58003	69921	72562	84832	26
Cuxhaven	5	131	11467	72410	10098	20070	40030	51002	69931	70262	87802	29
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	62410	10100	20077	40036	58008	60021	70262	85801	
Lübeck-Blankensee	14	156	11370	62212	10089	20083	40036	58011	60041	72162	85831	
Boltenhagen	15	161	11457	62215	10077	20073	40034	58015	60031	72152	86800	
Schwerin	59	162	11457	62212	10072	20065	40042	58012	60031	72165	86200	
Rostock-Warnemünde	4	170	11259	81909	10059	20047	40032	58022	60061	76162	8672//	
Teterow	46	177	11357	81913	10049	20048	40051	58016	60031	76162	8572//	
Barth	7	180	11240	81905	10043	20032	40038	56023	60051	76361	877//	
Greifswald	2	184	11356	81908	10040	20031	40050	58028	60021	76162	877//	
Ueckeründe	1	193	11459	81811	10039	20033	40068	58028	60021	76362	8572//	
Emden-Flugplatz	0	200	11475	72311	10099	20072	40029	50000	69921	78086	85902	27
Oldenburg	11	215	11570	62411	10105	20071	40038	58005	60011	70186	85831	
Bremen, Flugh.	3	224	11568	62312	10105	20086	40058	58003	60041	72586	86500	
Soltau	7	235	11365	62311	10094	20084	40054	57007	60011	76162	878//	
Boizenburg	45	249	11460	82110	10087	20077	40052	58009	60041	76162	8572//	
Lüchow	17	253	11580	72213	10092	20086	40059	58012	60021	72162	84832	
Seehausen	21	261	11465	82109	10085	20079	40068	58013	60041	72162	8227//	
Marnitz	81	264	11462	82109	10069	20058	40059	57013	60051	72162	876//	
Neuruppin	38	270	11956	82109	10060	20057	40072	58016	60061	76165	8807//	
Neubrandenburg	81	280	11358	82015	10048	20043	40057	58021	60041	72165	877//	
Angermünde	56	291	11350	82009	10051	20042	40074	58020	60031	76362	877//	
Lingen	24	305	11465	72208	10091	20079	40046	58003	60051	72786	879//	
Münster/Osnabrück	48	315	11480	62317	10112	20078	40066	50000	60021	72586	84330	26
Osnabrück	95	317	11570	62315	10105	20086	40058	58003	60041	72586	85000	28
Diepholz	39	319	11475	72312	10096	20092	40056	58001	60041	72586	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11475	72211	10097	20073	40071	58003	60041	72562	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82314	10108	20073	40062	58007	60021	75165	878//	
Braunschweig	81	348	11575	52208	10096	20078	40072	58011	60011	72162	84831	
Gardelegen	47	359	11570	72110	10094	20076	40072	58009	69981	76062	8582//	
Magdeburg	79	361	11570	82209	10090	20083	40084	58007	60011	76062	8457//	
Potsdam	81	379	11362	82112	10073	20069	40087	58011	60031	76166	888//	
Berlin-Dahlem	51	381	11360	82210	10075	20067	40086	57012	60041	76362	8252//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11664	72211	10076	20063	40076	57019	60041	76162	8457//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11363	82111	10075	20063	40078	57009	60041	76362	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11365	82212	10075	20063	40087	57009	60041	76362	875//	
Lindenberg	98	393	11459	82312	10068	20065	40096	58013	60041	76162	8377//	
Manschnow	12	396	11260	82111	10057	20052	40084	58017	60021	72162	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	72217	10113	20067	40086	50005	69931	70362	875//	29
Bocholt	21	406	11470	72217	10112	20071	40064	50002	69941	78086	872//	27
Essen	152	410	11584	62221	10107	20061	40088	50003	69991	70162	86800	23 33
Lüdenscheid	387	418	11475	72411	10082	20062	40094	53003	60071	70286	878//	27
Kahler Asten *	839	427	11182	82322	10045	20044	48409	51004	60031	70364	888//	26 41
Bad Lippspringe	157	430	11482	72312	10106	20070	40083	50000	60031	78086	878//	
Kassel	231	438	11477	72109	10103	20072	40095	56004	69921	72166	875//	
Göttingen	167	444	11483	72118	10105	20078	40092	57003	60041	72586	86830	25
Leinefelde	356	449	11280	72418	10100	20066	40089	58010	69921	72162	8462//	21 34
Braunlage	607	452	11370	82510	10057	20053	40086	58007	60081	72142	882//	29
Brocken *	1142	453	11790	92436	10022	20020	48382	58003	60131	74564		48 59
Artern	164	460	11581	72418	10108	20080	40092	58017	69921	70362	878//	32
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11682	72014	10103	20072	40102	58011	69951	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11680	82110	10084	20069	40095	58011	60031	70362	8652//	
Oschatz	150	480	11680	72318	10103	20073	40112	58008	60021	72162	8357//	28
Dresden-Klotzsche	230	488	11680	72217	10104	20075	40120	58004	60021	72162	8651//	
Dobrug-Kirchhain	97	490	11666	82215	10089	20067	40105	58008	60021	72162	8652//	
Cottbus	69	496	11568	82308	10083	20075	40105	58011	60041	76162	875//	
Görlitz	237	499	11665	82015	10085	20071	40107	57007	60021	76162	8651//	22 29
Aachen	202	501	11480	62217	10107	20066	40091	50002	60051	70162	85800	33
Nörvenich	118	502	11582	32312	10129	20052	40102	50001		70161	83800	
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	72519	10077	20046	40111	56003	69911	70286	8783//	22 34
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	62315	10118	20064	40104	50003	60021	70262	83270	25
Mendig	182	514	41580	72116	10104	20064	40123	58001		72565	878//	22 30
Bendorf	127	515	11584	72218	10111	20079	40123	55000	69901	72562	879//	22 33
Bad Marienberg	547	526	11384	72321	10075	20041	40115	58002	69921	70165	8687//	21 38
Giessen	186	532	11581	72114	10118	20061	40121	58001	69901	78062	878//	26
Bad Hersfeld	273	542	11475	62215	10111	20065	40115	58006	69941	70162	85831	31
Wasserkuppe *	921	544	11260	72328	10046	20042	48432	58004	69931	70265	875//	30 46
Meiningen	450	548	11480	62216	10086	20083	40129	58003	69911	70365	85230	
Schmücke *	937	552	11700	92224	10045	20044	48428	58004	69961	75065		27 40
Erfurt-Bindersleben	315	554	32384	62318	10101	20062	40105	58003		83848		29
Neuhaus a.R. *	845	557	11703	92316	10046	20046	48435	58004	60021	74165		34
Gera-Leumnitz *	311	567	11582	82219	10101	20064	40114	58003	69901	70362	872//	31
Chemnitz	418	577	11581	72323	10094	20071	40122	58003	69951	70362	8327//	24 34
Fichtelberg *	1213	578	11700	92435	10021	20020	48436	50000	69951	76065		40 50
Zinnwald-Georg. *	877	582	11280	82515	10046	20041	48442	50001	69911	70364	872//	32
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11267	81510	10045	20031	40138	58002	60021	76162	8651//	
Trier-Petrisberg	265	609	11565	82414	10085	20075	40135	50001	60021	76162	875//	28
Deuselbach	480	615	11475	72315	10072	20063	40143	50000	60011	72586	873//	30
Hahn	491	616	11460	72413	10071	20060	40137	52005	69931	78086	872//	33
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11700	92414	10051	20049	48442	50001	69931	74565		29
Frankfurt/M., Flugh.	113	637	32475	72113	10124	20070	40143	57003		878//		27
Mühlstadt/Vielbrun	453	648	11483	72314	10094	20056	40149	50000	69901	72162	84831	29
Würzburg	268	655	11382	72319	10119	20079	40148	58003	69901	70262	878//	30
Bad Kissingen	262	658	11580	72108	10096	20076	40141	58001	69911	70252	878//	
Coburg	322	671	11381	72113	10097	20070	40144	58002	69921	71565	878//	
Bamberg	239	675	11570	72005	10107	20082	401					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	ndddd	n	Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	xx	gg	1sTTT	2sTTT	06-18
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	Ssss	R
Helgoland	4	015	11482	62326	10068	20055	40023	51016	69922	70182	85830	28	34	10081	20065		
List/Sylt	26	020	11568	52218	10060	20055	40000	53005	60032	72582	85900	22	34	10071	20042		
Leck	7	022	11565	72423	10059	20041	40021	53003	60032	78082	878//	23	33	10079	20046		
Husum	28	026	11456	72413	10058	20050	40024	53007	60022	75886	875//	24	38	10085	20043		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	82316	10061	20042	40017	53008	60042	78162	8322//	24	32	10085	20042		
Schleswig	43	035	11480	82510	10067	20050	40024	53009	60052	78086	878//	30	10087	20040			
Hohn	12	038	11468	72316	10075	20038	40025	53004	60012	78082	85830	27	10096	20044			
Kiel-Holtenua	31	046	11462	72212	10073	20065	40023	53006	60042	72582	878//	27	10096	20044			
Westermarkelsdorf	3	055	11470	82212	10066	20050	40020	53001	60052	78186	883//	27	10085	20038			
Arkona	42	091	11575	82420	10067	20061	40025	57001	60032	78086	873//	21	27	10067	20023		
Norderney	11	113	11465	62317	10068	20047	40044	53023	69942	78081	862//	28	10084	20068			
Bremerhaven	7	129	11480	52522	10079	20045	40054	53021	69922	70182	85800	24	35	10103	20065		
Cuxhaven	5	131	11475	72417	10077	20044	40041	53017	69932	70282	878//	32	10099	20058			
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72414	10080	20046	40049	53014	60042	70198	875//	33	10104	20046			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2312	10072	20053	40042	53011	60082			26	10098	20037			
Boltenhagen	15	161	11475	82314	10071	20053	40036	51009	60072	72591	832//	22	31	10091	20038		
Schwerin	59	162	11565	62213	10063	20049	40045	53008	60042	72582	85330	27	10084	20035			
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	82210	10069	20051	40030	51003	60112	76086	8477//	27	10087	20039			
Taterow	46	177	16/60	/2213	10072	20057	40048	53006	60032			26	10083	20030			
Barth	7	180	16/60	/2307	10068	20050	40027	55000	60082			26	10080	20030			
Greifswald	2	184	11558	72713	10074	20056	40042	53004	60042	78086	879//	10081	20035				
Ueckermünde	1	193	16/59	/2211	10079	20072	40054	57001	60052			10084	20034				
Emden-Flugplatz	0	200	11575	12417	10077	20048	40052	51026	69972	70186	81800	29	10101	20076			
Oldenburg	11	215	11575	62413	10073	20039	40062	52022	60062	70382	86800	29	10110	20073			
Bremen, Flugh.	3	224	11468	62419	10076	20044	40069	53023	60062	78082	862//	24	38	10110	20064		
Soi tau	77	235	11475	72413	10065	20046	40076	53023	60092	70298	86831	40	10094	20044			
Bolzenburg	45	249	16/60	/2414	10062	20047	40062	53012	60072			28	10089	20037			
Lüchow	17	253	16/60	/2414	10072	20058	40072	51016	60082			30	10098	20038			
Seehausen	21	261	11565	72413	10069	20047	40075	53005	60112	72986	8233//	32	10099	20033			
Marnitz	81	264	11480	72415	10081	20070	40060	51006	60102			29	10087	20031			
Neuruppin	38	270	11450	82708	10057	20045	40080	53014	60102	79298	879//	25	10094	20030			
Neubrandenburg	81	280	11475	72313	10071	20061	40052	53002	60052	72586	872//	21	30	10078	20028		
Angermünde	56	291	11766	52111	10074	20060	40062	58001	60042	70361	85500	10088	20030				
Lingen	24	305	11480	22209	10078	20047	40079	51030	60082	70198	82100	30	10108	20072			
Münster/Osnabrück	48	315	11780	12316	10077	20041	40099	51025	60022	70181	81500	32	46	10116	20073		
Osnabrück	95	317	16/60	/2414	10073	20036	40095	51028	60082			25	47	10110	20070		
Diepholz	39	321	11580	32316	10072	20047	40083	53024	60112	70298	82830	22	32	10111	20056		
Bad Salzflun	135	325	11578	52210	10067	20038	40102	51027	60102	70298	85500	35	10109	20065			
Hannover, Flugh.	56	338	11582	22416	10074	20035	40089	51036	60172	70198	82800	24	40	10111	20063		
Braunschweig	81	348	11980	42514	10092	20047	40092	60065	60065	70198	84030	41	10112	20062			
Gardellegen	79	361	11480	82608	10068	20059	40086	53018	60082	72986	81930	28	46	10109	20040		
Magdeburg	79	361	11480	82616	10068	20059	40098	53017	60032	79192	883//	23	52	10107	20038		
Potsdam	81	379	11775	72317	10082	20068	40079	55000	60042	78086	873//	28	10087	20029			
Berlin-Dahlem	51	381	11680	72314	10085	20069	40078	55002	60052	70386	8553//	10095	20035				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11780	72211	10091	20069	40066	58002	60042	70286	875//	10093	20037				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11680	42112	10091	20073	40078	58003	60052	70286	81530	10096	20034				
Berlin-Schönefeld	47	385	11975	62316	10093	20062	40074	58004	60052	70361	86050	10094	20034				
Lindenberg	98	393	11980	12415	10091	20066	40088	59000	60062	70186	81040	10093	20021				
Manschnow	12	396	16/59	/2414	10092	20077	40072	55002	60062			25	10094	20030			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	12211	10071	20045	40127	52027	60032	72581	81031	25	39	10125	20069		
Bocholt	21	406	16/60	/2415	10084	20065	40107	51029	60112			27	44	10117	20065		
Essen	152	418	11480	52315	10069	20035	40128	51025	60042	70298	84530	24	46	10111	20062		
Lüdenscheid	387	418	11480	82509	10058	20036	40128	51037	60082	78098	878//	26	44	10087	20051		
Kahler Asten	839	427	11005	82618	10021	20018	48422	51028	60052	74182	876//	26	46	10053	20014		
Bad Lipspringe	157	430	11875	12206	10059	20041	40118	51044	60092	70198	81040	21	38	10109	20057		
Kassel	231	438	11486	12407	10066	20029	40125	53028	60012	72581	81241	35	10107	20057			
Göttingen	167	444	16/60	/2615	10068	20034	40122	51029	60042			23	35	10114	20043		
Leinefelde	356	449	11481	32611	10047	20034	40126	53025	60032	72581	82960	23	42	10103	20042		
Braunlage	607	452	16/60	/2510	10030	20020	40114	53020	60132			35	10068	20023			
Brocken	1142	453	11190	92648	10005	21007	48389	53007	60182	74998		54	70	10033	21009		50032
Artern	164	460	11456	82827	10064	20050	40121	51029	60052	78181	873//	27	46	10118	20030		
Leipzig-Schkeuditz	91	513	11982	22216	10099	20050	40105	50004	69952	70161	82030	21	30	10121	20044		
Wittenberg	105	474	11684	72315	10099	20054	40092	51004	60032	78061	873//	33	10112	20039			
Oschatz	150	480	11984	12416	10100	20065	40119	53013	60022	70181	81040	30	10114	20047			
Dresden-Klotzsche	230	488	12682	32413	10101	20058	40124	53006	60022	83800		28	10118	20042			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11980	12313	10102	20053	40104	53004	60022	70161	81010	26	10113	20041			
Cottbus	69	496	11982	02413	10103	20074	40099	53002	60042	70161		10113	20037				
Görlitz	237	499	11760	82117	10078	20050	40122	52006	60022	72586	875//	21	28	10078	20025		
Aachen	202	501	11582	22310	10087	20029	40137	53030	60072	70281	82200	38	10111	20073			
Nürvenich	118	502	11582	22410	10091	20029	40143	52027	60022	70161	82800	38	10129	20074			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11381	52512	10064	20040	40151	52028	60012	70381	85000	22	35	10087	20055		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11680	12410	10091	20054	40142	51040	60022	70182	81800	32	10129	20064			
Wendig	182	512	11680	12410	10078	20056	40155	52026	60032	70181	81500	21	31	10117	20068		
Bendorf	127	515	16/60	/2703	10084	20060	40154	53024	69962			26	10125	20083			
Bad Marienberg	547	526	11489	22611	10049	20027	40149	52031	69992	70198	81131	21	36	10076	20049		
Giessen	186	532	11481	22511	10072	20055	40152	53023	60022	72981	81133	36	10119				

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-Ff xx gg	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4	015	41475	32323	10069	20050	40045	52022											
List/Sylt	26	020	41470	52422	10055	20046	40017	51017	72161	83801	30	39							
Leck	7	022	41575	72518	10053	20040	40034	52013	70182	85900	26	35							
Husum	28	036	41470	72422	10060	20047	40039	52014	70282	878//	23	37				0046	0050	0047	0046
Glücksburg/Meierwik	27	033	41440	82527	10059	20041	40041	52014	70282	878//	27	39				0044	0049	0049	0046
Schleswig	43	035	41565	42417	10060	20044	40042	52017	78188	8422//	24	40				0049	0049	0048	0049
Hohn	12	038	41465	52416	10068	20027	40049	52024	72582	84500	33					0050	0052	0051	0049
Kiel-Holtenau	31	046	41458	72418	10071	20048	40044	52021	71798	85900	31					0047	0048	0048	0048
Westermarkelsdorf	3	055	41460	82631	10064	20039	40036	51016	72882	86370	34					0053	0053	0051	0050
Arkona	42	091	41465	82628	10060	20046	40034	53009	78186	888//	31	46				0049	0050	0048	0044
Norderney	11	113	41765	72316	10067	20043	40060	51016	78082	873//	28	37				0041	0039	0038	0045
Bremerhaven	7	129	42680	12422	10076	20043	40073	52019	70381	875//	32					0045	0047	0053	0055
Cuxhaven	5	131	41570	12416	10070	20041	40059	52018		81500	24	32							
Hamburg/Flugh.	16	147	41480	42315	10074	20039	40069	51020	70181	81200	34					0046	0055	0055	0053
Lübeck-Baltensee	14	156	46760	72417	10073	20040	40058	51016	71711	84900	26	29				0057	0058	0058	0054
Boltenhagen	15	161	41462	52422	10072	20044	40056	53026			27	29				0050	0050	0048	0044
Schwerin	59	162	41575	42420	10069	20042	40064	51019	79581	86900	27	36				0053	0052	0052	0049
Rostock-Warnemünde	4	170	41980	22414	10074	20039	40046	53016	71311	84900	21	30				0047	0048	0048	0045
Teterow	46	177	46760	72417	10067	20048	40065	53017	70161	82030	26	30				0045	0046	0043	0043
Barth	7	180	46760	72514	10073	20045	40040	53013			23	30				0051	0049	0046	0048
Greifswald	2	184	41675	62416	10073	20044	40048	53006			28					0047	0045	0042	0040
Ueckermünde	1	193	46759	72419	10074	20067	40066	53012	72582	86500	30					0048	0046	0044	0048
Emden-Flugplatz	0	200	42675	62213	10074	20044	40069	51017			28					0047	0045	0042	0040
Oldenburg	11	215	42575	52414	10074	20033	40076	52015			29					0048	0053	0055	0054
Bremen, Flugh.	3	224	41582	32417	10073	20039	40087	51018			25					0054	0053	0056	0057
Soltau	77	235	42781	72413	10064	20038	40092	53016	70181	81501	28					0051	0054	0057	0054
Boitzenburg	45	249	46760	72415	10076	20044	40095	51019			28					0048	0051	0050	0048
Lüchow	17	253	42675	72515	10073	20049	40095	53023			25					0052	0052	0052	0050
Seehausen	21	261	42670	72514	10071	20045	40102	51027			27					0049	0050	0053	0049
Marnitz	81	264	46760	72316	10065	20039	40080	51020			26					0047	0049	0049	0048
Neuruppin	38	270	41770	42510	10062	20047	40095	53015	70181	84500	28					0045	0045	0044	0044
Neubrandenburg	81	280	41575	72424	10062	20042	40067	53015	70282	872//	24	34				0048	0048	0043	0040
Angermünde	56	291	41481	12419	10062	20039	40087	51025	70186	81132	24	39				0044	0045	0034	0039
Lingen	24	305	42680	32212	10079	20036	40095	52016			26					0056	0056	0061	0060
Münster/Osnabrück	48	315	41680	72317	10074	20037	40117	53018	76062	8353//	22	33				0056	0058	0062	0061
Osnabrück	95	317	46760	72416	10080	20026	40112	53017			36					0054	0056	0059	0056
Ostholzel	39	321	42982	62416	10076	20042	40097	52014			27					0048	0052	0059	0059
Bad Salzuflen	135	325	42562	82218	10075	20031	40115	51014			31					0044	0047	0053	0052
Hannover, Flugh.	56	338	42582	72415	10078	20029	40101	51013			28					0052	0052	0058	0058
Braunschweig	81	348	42580	22514	10077	20027	40115	51017			28					0046	0051	0055	0049
Gardelegen	47	359	46760	72514	10071	20031	40108	51022			27					0043	0048	0051	0048
Magdeburg	79	361	41980	12312	10066	20038	40119	52021	70381	81030	32					0047	0049	0049	0050
Potsdam	81	379	41981	12413	10053	20038	40114	51033	70181	81030	29	43				0033	0038	0040	0038
Berlin-Dahlem	51	381	41682	22613	10066	20038	40113	52034	70181	82500	26	56				0046	0050	0047	0043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	22514	10066	20036	40099	51033	70181	82500	31	47				0051	0053	0050	0046
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41684	22415	10069	20041	40115	51036	70161	82500	26	37				0048	0048	0047	0041
Berlin-Schönefeld	47	385	41682	12514	10059	20034	40111	51036	70181	81500	25	38				0049	0050	0048	0042
Lindenberg	98	393	41681	42718	10068	20046	40116	53027	72581	84200	24	36				0049	0048	0044	0040
Manschnow	12	396	41970	42617	10072	20047	40098	53025	70181	84030	25	37				0054	0052	0046	0052
Düsseld., Flugh.	45	400	41560	72306	10061	20039	40120	51013			27					0054	0059	0065	0062
Bocholt	21	406	41560	72306	10061	20039	40120	51013	72522	83500						0055	0060	0062	0058
Essen	152	410	42784	52117	10082	20033	40135	51008			27					0045	0052	0058	0055
Lüdenscheid	387	418	46760	72409	10054	20029	40144	51014								0043	0044	0050	0048
Kahler Asten	839	427	41189	72417	10018	20013	48437	52018	70284	872//	22	36				0003	0003	0009	0018
Bad Lipsprünge	157	430	42975	62411	10076	20030	40135	51018			26					0045	0050	0053	0054
Kassel	231	438	42985	12005	10060	20027	40145	51019			26					0042	0050	0054	0052
Göttingen	167	444	46760	72311	10059	20036	40141	51018			22	36				0047	0051	0052	0052
Leinefelde	356	449	41480	32413	10060	20033	40144	52019	72581	81230	26					0040	0042	0043	0041
Braunlage	607	452	46760	72310	10031	20018	40137	51021			26					0017	0018	0018	0026
Brocken	1142	453	41790	92439	11006	21008	48407	53020	74944		51	68							
Artern	164	460	41584	22407	10060	20040	40147	51025	70381	82800	31	40				0046	0050	0046	0049
Leipzig-Schkeuditz	144	460	41980	12112	10072	20040	40161	51033	70181	81030	27	38				0049	0051	0049	0045
Wittenberg	105	474	41984	02409	10057	20029	40126	51034	70198		22	35				0042	0048	0049	0043
Oschatz	150	480	41582	42512	10070	20043	40146	53025	70181	82230	26	39				0048	0052	0047	0044
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	62518	10067	20041	40152	53024	72981	86300	25	41				0053	0051	0049	0043
Doberslug-Kirchhain	97	490	41670	52619	10073	20033	40134	53029	70162	85500	29	44				0053	0054	0049	0043
Cottbus	69	496	41981	72615	10075	20050	40125	53025	72581	82036	22	41							
Görlitz	237	499	42665	82116	10084	20047	40131	52010								0048	0043	0039	0035
Aachen	202	501	42582	22216	10087	20033	40141	51004			31					0051	0055	0063	0060
Nörvenich	118	502	42682	22314	10093	20025	40151	53008								0055	0057	0061	0063
Nürnberg/Barweiler	485	506	41480	22416	10062	20034	40160	51008	70381	82100	29					0038	0045	0048	0047
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42786	12106	10083	20034	40149	51007								0048	0058	0062	0062
Mendig	182	514	42680	32014	10078	20050	40162	50007								0058	0060	0057	0052
Bendorf	127	515	46760	72306	10048	20020	40166	51015											

