



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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	09.06.1998	Nummer Number Número Número	160
-----------------------------------------	---	----------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 9. Juni 1998

Nummer 160

Station	Hoehe Rx	iii R	iihVV R	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	21 gg	00 Uhr UTC		18-24
														875//	21 27	
Helgoland	4	015	11562	81721	10140	20126	40116	58020	69921	76162	875//	21 27				
List/Sylt	26	020	11665	82016	10147	20123	40114	58016	69931	76162	875//	25				
Leck	7	022	11658	81807	10139	20117	40128	57019	69901	76122	8552/					
Husum	28	026	11665	81707	10137	20114	40130	57014	69911	70382	8353/					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	71811	10137	20112	40120	57020			87500					
Schleswig	43	035	32765	71905	10136	20113	40138	58014			865//					
Hohn	12	038	42960	81805	10120	21140	48447	57004			88503					
Kiel-Holtenau	31	046	41758	72007	10139	20108	40140	58012			70382	8253/				
Westermarkelsdorf	3	055	11665	81706	10125	20122	40143	58014	69931	70282	82532					
Arkona	42	091	32964	02109	10124	20109	40163	56007								
Nordsee	11	113	11957	81813	10119	20099	40155	57007	60011	76162	8802/					
Bremerhaven	7	129	32970	71710	10150	20099	40139	57016			8707/					
Cuxhaven	5	131	32959	71609	10140	20105	40135	57014			85032					
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	71907	10147	20097	40152	58010			85032					
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2107	10136	20102	40153	58008								
Boltenhagen	15	161	12965	12007	10133	20110	40153	58010	69901		80002					
Schwerin	59	162	32965	32007	10131	20101	40159	58009			80002					
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	31906	10151	20105	40153	58007			83030					
Teterow	46	177	36/60	/2009	10115	20103	40168	57005								
Barth	7	180	36/60	/1801	10119	20099	40155	57007								
Greifswald	2	184	32970	02106	10141	20103	40165	58005								
Ueckermünde	1	193	36/59	/1807	10139	20094	40178	55003								
Emden-Flugplatz	0	200	11967	81809	10149	20112	40119	57019	69901	76162	8802/					
Oldenburg	11	215	32965	71607	10150	20097	40134	57018			80001					
Bremen, Flugh.	3	224	32980	71709	10138	20107	40146	58014			8707/					
Soltau	77	235	36///	/1804	10123	20100	40162	58011								
Boizenburg	45	249	36/60	/1907	10129	20097	40164	58009								
Lüchow	17	253	36/59	/1702	10126	20108	40168	58009								
Seehausen	21	261	36/60	/2004	10117	20090	40173	58009								
Marnitz	81	264	36/60	/2004	10132	20093	40169	58007								
Neuruppin	38	270	32970	02004	10143	20095	40175	58005								
Neubrandenburg	81	280	32964	02110	10127	20100	40173	58004								
Angermünde	56	291	32880	11803	10143	20106	40180	53003			81500					
Lingen	24	305	36///	/1808	10159	20107	40134	58016								
Münster/Osnabrück	48	315	32975	71605	10149	20104	40148	58014			86071					
Osnabrück	95	317	36/60	/1708	10155	20096	40152	58013								
Diepholz	39	321	32970	31806	10147	20109	40148	58014			81031					
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1904	10138	20102	40159	58013								
Hannover, Flugh.	56	338	32970	71604	10139	20098	40160	58013			81032					
Braunschweig	81	348	32970	71804	10128	20102	40171	58011			81031					
Gardelegen	47	359	16/60	/1903	10101	20085	40171	58010	69901							
Magdeburg	79	361	32975	21903	10123	20095	40177	58009			80001					
Potsdam	81	379	32981	02405	10136	20108	40183	57005								
Berlin-Dahlem	51	381	32982	02404	10123	20105	40183	56004								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00000	10139	20099	40176	56003								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	00000	10152	20097	40182	55002								
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	01703	10130	20100	40182	55002								
Lindenberg	98	393	32968	01705	10141	20116	40189	53002								
Manschnow	12	396	36/60	/1502	10134	20127	40180	53004								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11982	71811	10172	20102	40156	58010	69901	76011	8707/					
Bocholt	21	406	36/60	/1809	10163	20106	40139	58014								
Essen	152	410	36///	/1911	10155	20102	40157	58012								
Lödenscheid	387	418	36/60	/2408	10140	20093	40165	58008								
Kahler Asten	839	427	32989	72117	10102	20076	48500	58010			81046					
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1806	10150	20095	40164	58012								
Kassel	231	438	32985	22002	10116	20102	40177	58007			80001					
Göttingen	167	444	36/60	/1204	10103	20087	40183	58007								
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10113	20079	40186	58008								
Braunlage	607	452	36/60	/2405	10104	20076	40183	58010								
Brocken	* 1142	453	32486	52234	10090	20054	48499	58013			83531	34 41				
Artern	164	460	32975	12401	10121	20101	40186	58007			81030					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	01905	10127	20107	40185	58007								
Wittenberg	105	474	32982	00000	10118	20095	40182	58006								
Oschatz	150	480	32782	62003	10133	20112	40192	55003			86500					
Dresden-Klotzsche	230	488	32770	11607	10133	20117	40196	55002			81500					
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/1706	10135	20122	40192	55000								
Cottbus	69	496	32975	02002	10149	20141	40190	53001								
Görlitz	237	499	32975	12402	10122	20099	40197	57001			83030					
Aachen	207	501	31884	82008	10161	20100	40153	58011			76022	8707/				
Nörvenich	118	502	42682	81606	10153	20110	40169	57011			8252/					
Nürnberg/Barweiler	485	506	11981	72309	10141	20089	40169	58009	69901	70262	8707/					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	71607	10154	20106	40165	58006			8703/					
Mendig	182	514	42980	72001	10128	20112	40187	57003			83031					
Bendorf	127	515	36/60	/1504	10157	20119	40179	58004								
Bad Marienberg	547	526														
Giessen	186	532	32980	51401	10137	20104	40184	58005			81031					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3501	10099	20091	40197	58005								
Wasserkuppe	921	544	32981	12017	10098	20075	48520	57008			81031					
Weinungen	451	548	32980	01804	10112	20089	40200	58006								
Schmücke	* 937	552	36///	/2308	10094	20077	48517	58011								
Erfurt-Blindersleben	315	554	32984	21907	10117	20096	40188	58008			80008					
Neuhaus a.R.	* 845	557	32981	02206	10106	20081	48520	58009								
Gera-Leumnitz	311	567	11986	01805	10126	20104	40186	58006	69901	70181						
Chemnitz	418	577	32983	02109	10131	20089	40195	55004								
Fichtelberg	* 1213	578	32173	12314	10087	20081	48530	56006			81100					
Zinnwald-Georg.	* 877	582	36/60	/2106	10094	20089	48529	56003								
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0905	10123	20105	40199	56004								
Trier-Petrisberg	265	609	32982	72605	10150	20105	40179	58008			83031					
Deuselbach	480	615	36///	/2005	10131	20104	40191	58006								
Hahn	491	616														
Kl. Feldberg/Ts.	* 805	635	36/60	/3409	10112	20097	48519	58007								
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	61702	10147	20117	40188	58006			81031					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2106	10130	20093	40198	58008								
Würzburg	268	655	32975	11403	10127	20111	40197	58005			81031					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0000	10115	20105	40200	58005								
Coburg	322	671	36/60	/0702	10110	20094	40204	58004								
Bamberg	239	675	36/60	/1602	10106	20100	40203	58005								
Hof	567	685	32970	02003	10102	20087	40203	58007								
Weiden	438	688	12980	01504	10129	20103	40205	58004	69901							

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	ddd	7wwW
									12	hLMI	xx	gg
Helgoland	4	015	41460	81928	10142	20127	40088	56028	76162	875//	31	37
List/Sylt	26	020	41230	81927	10134	20124	40082	56032	76366	877//	29	39
Leck	7	022	41356	81810	10134	20115	40104	57024	76166	875//		
Husum	28	026	41557	81709	10133	20109	40104	57026	76166	8252//		
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41758	71712	10135	20105	40102	58018	72162	8353//		
Schleswig	43	035	41660	81706	10131	20106	40113	58025	76166	8352//		
Hohn	12	038	41658	81705	10131	20113	40113	57031	72162	8352//		
Kiel-Holtenau	31	046	41760	81707	10134	20105	40118	57022	72162	8553//		
Westermarkelsdorf	3	055	41562	81608	10134	20117	40129	58014	76162	8252//		
Arkona	42	091	42970	51911	10132	20109	40154	58009		82071		
Norderney	11	113	41450	81816	10140	20128	40090	56025		75866	888//	31
Bremerhaven	7	129	41668	81812	10153	20104	40114	57024	76162	8257//		
Cuxhaven	5	131	41958	81711	10142	20105	40111	57024	70262	8703//		
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	71709	10149	20099	40130	56022		8257//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1707	10127	20105	40133	58020				
Boltenhagen	15	161	42562	71808	10129	20105	40138	58015		8357//		
Schwerin	59	162	42962	61905	10137	20101	40142	58016		86030		
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	31908	10143	20094	40140	58013		83030		
Teterow	46	177	46/60	/1610	10116	20108	40156	58011				
Barth	7	180	46/57	/1602	10108	20092	40144	58011				
Greifswald	2	184	42970	71805	10129	20099	40159	58006		84531		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1907	10125	20092	40174	58004				
Emden-Flugplatz	0	200	41562	81911	10146	20120	40095	56024		76066	875//	
Oldenburger	11	215	41658	81908	10154	20105	40114	57020		76062	84531	
Bremen, Flugh.	3	224	42777	71710	10145	20106	40124	56022		875//		
Soltau	77	235	46///	/1806	10129	20100	40140	56021				
Boizenburg	45	249	46/60	/1706	10127	20099	40144	58019				
Lüchow	17	253	46/60	/1803	10123	20104	40152	58015				
Seehausen	21	261	46/60	/1607	10120	20088	40161	58012				
Marnitz	81	264	46/60	/1605	10129	20089	40156	58013				
Neuruppin	38	270	42970	51911	10139	20103	40168	58007		80001		
Neubrandenburg	81	280	42666	21809	10128	20101	40164	58008		81502		
Angermünde	56	291	42664	11704	10124	20110	40174	58006		81101		
Lingen	24	305	46///	/1909	10164	20115	40112	56022				
Münster/Osnabrück	48	315	42675	81806	10157	20107	40127	56020		8257//		
Osnabrück	95	317	46/60	/2009	10158	20101	40128	56023				
Diepholz	39	321	42970	71906	10150	20114	40126	56022		8703//		
Bad Salzuffeln	135	325	46/60	/1909	10157	20099	40138	56020				
Hannover, Flugh.	56	338	42870	71708	10143	20101	40143	56017		81531		
Braunschweig	81	348	42775	61506	10126	20093	40158	57013		85501		
Gardelegen	47	359	46/60	/1806	10123	20094	40160	58011				
Magdeburg	79	361	42970	31904	10108	20085	40170	58008		82031		
Fotzsdam	81	379	42980	11711	10129	20094	40179	58005		81031		
Berlin-Dahlem	51	381	42975	11807	10110	20105	40177	58006		81031		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	11504	10129	20097	40170	58006		81031		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	11505	10133	20109	40177	58005		81531		
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	10701	10110	20096	40177	58005		74000	81501	
Lindenberg	98	393	41656	21605	10126	20120	40184	58005		71000	82100	
Manschnow	12	396	46/43	/1803	10113	20110	40176	58005				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	81813	10167	20107	40137	57019		72162	875//	
Bocholt	21	406	46/60	/2113	10160	20114	40121	56018				
Essen	182	410	41675	81813	10153	20108	40138	58019		76062	875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2409	10138	20095	40146	56019				
Kahler Asten	839	427	42989	72120	10100	20082	48484	56018		8707//		27
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1606	10156	20100	40146	58018				
Kassel	231	438	42986	71802	10118	20107	40163	57013		8707//		
Göttingen	167	444	46/60	/1404	10098	20085	40172	56011				
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10105	20086	40177	56009				
Braunlage	607	452	46/60	/2309	10116	20083	40168	57012		71421	81546	41 49
Brocken	1142	453	41685	62241	10086	20064	48480	58019				
Artern	164	460	42975	42301	10113	20094	40181	58005		82031		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	12605	10113	20098	40184	58002		82041		
Wittenberg	105	474	42981	11003	10119	20100	40177	58005		81050		
Oschatz	150	480	42780	22204	10126	20105	40189	58004		82500		
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	11607	10122	20112	40192	58005		81500		
Berlin-Kirchhain	97	490	46/38	/1806	10126	20117	40188	58005				
Cottbus	69	496	42970	01704	10134	20127	40184	58006				
Görlitz	237	499	42970	01604	10108	20095	40193	58005				
Aachen	202	501	41782	82112	10159	20104	40135	56018		76162	8557//	26
Nürvenich	118	502	41580	81705	10156	20111	40146	57023		76162	8552//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41681	72208	10133	20084	40154	56015		70262	8357//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	71410	10147	20111	40146	56019		76162	875//	
Mendig	182	514	42980	72204	10141	20114	40168	57018		87031		
Bendorf	127	515	46/60	/1506	10159	20116	40161	56017				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42575	61504	10116	20099	40175	56010		83531		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0000	10087	20082	40188	56011				
Wasserkuppe	921	544	42680	32117	10100	20075	48509	56014		81531		
Meiningen	450	548	42980	21606	10088	20081	40195	56009		82030		
Schmücke	937	552	46///	/2314	10089	20079	48507	57011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	51708	10109	20095	40181	58008		80006		
Neuhaus a.R.	845	557	42974	12005	10094	20074	48510	58007		81041		
Gera-Leumnitz	311	567	42986	11710	10113	20094	40184	58003		80001		
Cheernitz	418	577	42982	02106	10125	20087	40192	58004				
Fichtelberg	1213	578	42975	02113	10087	20073	48524	58006				
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2605	10102	20075	48526	58005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0906	10112	20094	40195	58005				
Trier-Petrisberg	265	609	42983	72606	10144	20102	40166	57013		84031		
Deuselbach	480	615	46///	/2209	10131	20097	40174	58016				
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3411	10102	20099	48508	56011				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42680	62001	10122	20108	40182	56007		83831		
Michelstadt/Vielbrun	451	648	46/60	/2006	10124	20089	40189	56010				
Würzburg	268	655	42568	11403	10108	20102	40189	57010		81131		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10095	20092	40193	56009				
Coburg	322	671	46/60	/0604	10098	20086	40202	58005				
Bamberg	239	675	46/60									

Station	Hoehe	iii	lii	lv	Nd	ff	1stTT	2stTT	4PPP	5app	6RRR	7wWw	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	xx	gg	nxxx	nnnn	nggg				
Helgoland	4	015	11356	81825	10135	20135	40077	56011	60022	72162	877//	31	37	10148	20133	31013			55103	70015		4444
List/Sylt	26	020	11250	82027	10139	20138	40063	56019	60032	75862	875//	29	39	10155	20132	32011			55098	70030		
Leck	7	022	11225	82016	10134	20120	40086	57018	60042	75866	877//	25	35	10153	20145	31010			55100	70040		
Husum	28	026	11251	81814	10131	20124	40090	57010	60092	75866	875//	31	41	10156	20124	32011			55091	70008		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11232	81815	10130	20120	40087	57015	60012	75862	8652//	25	35	10153	20126	31012			55//	70007		
Schleswig	43	035	11330	81910	10131	20119	40098	56015	60042	75865	877//	31	41	10155	20131	31012			55037	70008		
Hohn	12	038	11440	81912	10134	20125	40098	57015	60042	75865	872//	31	41	10163	20127	32012			55057	70005		
Kiel-Holtenau	31	046	11565	82109	10151	20111	40104	57014	60042	70162	8487//	31	41	10154	20134	31012			55056	70013		
Westermarcksdorf	3	055	11568	81611	10146	20124	40108	56021	60042	76062	8352//	31	41	10156	20125	31012			55076	70006		
Arkona	42	091	12771	82013	10149	20107	40138	58015			8157//	31	41	10173	20123	31011			55151	70000		
Norderney	11	113	11358	81917	10145	20136	40077	56013	60022	70262	877//	31	41	10173	20140	31013			55066	70018		
Bremerhaven	7	129	11365	81913	10144	20115	40195	56009	60022	72162	8652//	25	35	10180	20143	31013			55062	70002		
Cuxhaven	5	131	11356	81912	10142	20119	40098	57012	60012	76162	877//	31	41	10163	20177	31012			55078	70013		
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	81912	10166	20104	40116	57014	60042	72162	8352//	31	41	10181	20144	31012			55074	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	11765	81911	10152	20108	40116	56017	60042	7606//	8357//	31	41	10182	20122	31009			55074	79999		
Boltenhagen	15	161	11975	81912	10149	20111	40119	56019	60042	76061	8807//	31	41	10173	20119	31010			55087	79999		
Schwerin	59	162	11965	81908	10152	20105	40127	56015	60042	76061	8707//	31	41	10187	20126	31011			55095	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	11962	81810	10156	20101	40121	58019	60042	76061	8802//	31	41	10190	20138	31012			55092	79999		
Teterow	46	177	12665	81714	10146	20118	40140	56015			8157//	31	41	10193	20107	31009			55109	70000		
Barth	7	180	11956	81604	10138	20115	40127	58017	60042	7216//	84072	31	41	10188	20107	31010			55097	79999		
Greifswald	2	184	12968	81809	10159	20106	40144	56015			8707//	31	41	10204	20123	31010			55108	70000		
Uckermark	1	193	12964	81809	10154	20095	40152	56012			82052//	31	41	10204	20123	31010			55105	70000		
Eiden-Flugplatz	0	200	11258	81915	10142	20133	40087	56008	60042	72065	877//	31	41	10174	20140	31013			55044	70010		
Oldenburger	11	215	11465	82009	10147	20124	40106	57008	60042	76065	875//	31	41	10184	20142	31012			55046	70003		
Bremen, Flugh.	3	224	11570	82112	10155	20117	40115	56009	60042	72162	875//	31	41	10183	20121	31010			55081	79999		
Soltau	77	235	11981	81907	10154	20106	40126	57013	60042	72162	8707//	31	41	10186	20116	31010			55055	79999		
Boizenburg	45	249	11980	81909	10147	20105	40131	56013	60042	7216//	8707//	31	41	10183	20116	31011			55058	79999		
Lüchow	17	253	11768	81806	10156	20121	40138	56014	60042	7606//	83531	31	41	10193	20115	31010			55086	79999		
Seehausen	21	261	12975	81808	10165	20101	40147	56013			86031	31	41	10207	20109	30009			55095	70000		
Marnitz	81	264	12970	81706	10157	20103	40141	56013			84032	31	41	10200	20126	31009			55088	70000		
Neuruppin	38	270	12975	81909	10163	20111	40116	56012			84044	31	41	10215	20128	30009			55091	70000		
Neukirchhagen	81	280	12973	81812	10158	20105	40152	56011			81238	31	41	10196	20121	31011			55122	70000		
Angermünde	56	291	12975	81707	10163	20123	40163	56010			81036	31	41	10209	20119	31010			55181	70000		
Lingen	24	305	11457	82009	10142	20136	40109	56003	60042	75865	878//	31	41	10181	20142	31013			55049	70002		
Münster/Osnabrück	48	315	11460	82110	10152	20121	40121	56006	60042	76162	888//	31	41	10183	20140	31011			55055	79999		
Osnabrück	95	317	11580	82109	10154	20115	40123	56005	60042	72162	875//	31	41	10178	20136	31010			55044	79999		
Diepholz	39	321	11465	82211	10159	20117	40117	56009	60042	72062	875//	31	41	10181	20128	31010			55000	79999		
Bad Salzuflen	135	325	12581	81909	10160	20103	40128	56009			8557//	31	41	10178	20132	31011			55066	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	11781	81812	10166	20106	40127	56015	60042	76062	8657//	31	41	10187	20133	31010			55117	79999		
Braunschweig	81	348	11775	81908	10164	20113	40142	57014	60042	72111	875//	31	41	10190	20118	31010			55126	79999		
Gardelegen	47	359	12970	81809	10165	20102	40149	56010	60042	76062	8707//	31	41	10198	20099	30008			55098	79999		
Magdeburg	79	361	12970	81808	10158	20114	40160	56008			85041	31	41	10199	20108	31008			55092	70000		
Potsdam	81	379	12980	81908	10151	20117	40169	56008			82051	31	41	10206	20128	30010			55040	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	12970	82008	10155	20114	40169	58007			81032	31	41	10211	20108	30007			55039	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12982	82008	10177	20109	40162	56008			81532	31	41	10219	20123	30008			55063	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12981	81908	10162	20116	40168	56008			81031	31	41	10217	20131	30006			55036	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	12472	81908	10154	20130	40169	56007			81131	31	41	10201	20105	30007			55041	70000		
Lindenberg	98	393	11656	81904	10155	20129	40175	56008	71000	84800		31	41	10219	20123	31011			55045	79999		
Manchow	12	396	12960	81807	10159	20144	40167	56008			80001	31	41	10208	20113	31010			55048	79999		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	81609	10143	20132	40134	58004	60022	72162	878//	31	41	10178	20140	32014			55054	70021		
Bocholt	21	406	11330	81909	10145	20135	40117	55004	60042	76062	886//	31	41	10178	20139	31013			55053	70002		
Essen	182	410	11240	81812	10132	20125	40136	58004	60012	76162	885//	25	35	10178	20131	31013			55052	70013		
Lödenscheid	387	418	11362	82208	10125	20107	40142	58006	60042	7616//	888//	31	41	10162	20125	31010			55042	79999		
Kahler Asten	839	427	11382	82116	10100	20083	48480	55004	60042	76062	8457//	29	39	10136	20097	31008			55034	79999		
Bad Lippspringe	157																					

Station	Hoeh	09 Uhr UTC										Erdbodentemp.				
		09 Uhr UTC										07 Uhr UTC				
		iii	liiV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wWw	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sst	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMI	xx	gg	nmm	Rn	n	n	n
Helgoland	4 015	41356	81922	10144	20144	40074	56003	72022	877//	26	31	20141				
List/Sylt	26 020	41255	82126	10146	20144	40058	57005	72165	875//	28	37	20146				
Leck	7 022	41360	82119	10153	20135	40083	56003	72065	877//	28	20144	0141	0146	0152	0146	
Rusum	28 026	41362	81916	10148	20137	40082	57008	70265	877//	27	20138	0140	0145	0150	0153	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41356	82014	10147	20131	40083	56004	72055	877//	28	20146	0147	0146	0154	0157	
Schleswig	43 035	41358	82109	10145	20130	40091	56007	70265	875//	20147	0137	0141	0149	0150		
Hohn	12 038	41457	82012	10155	20142	40093	57005	71066	877//	20142	0145	0148	0152	0155		
Kiel-Holtenau	31 046	41358	82108	10144	20133	40096	57008	72162	877//	20151	0150	0148	0150	0151		
Westermarcksdorf	3 055	41675	82009	10161	20126	40101	56007	70262	870//	26	20160	0155	0156	0161	0158	
Arkona	42 091	41977	72017	10185	20117	40122	57015	70262	870//	28	20160	0150	0150	0157	0159	
Norderney	11 113	41357	81913	10153	20146	40074	55002	71052	886//	30	20160	0155	0156	0161	0158	
Bremerhaven	5 131	41462	82117	10158	20130	40091	57007	76165	877//	28	20161	0150	0148	0156	0162	
Cuxhaven	16 147	41480	72113	10165	20125	40109	58007	72056	875//	20157	0151	0152	0159	0164		
Hamburg, Flugh.	14 156	42570	82010	10174	20123	40110	56006	8651//	20160	0164	0161	0170	0175			
Lübeck-Blankensee	15 161	41580	72113	10171	20124	40110	56009	70362	8337//	25	20162	0157	0155	0163	0170	
Boltenhagen	59 162	41675	82110	10179	20124	40117	56009	70362	8357//	25	20169	0168	0164	0169	0178	
Schwerin	4 170	41975	82010	10186	20110	40108	58012	70262	8807//	20160	0170	0166	0174	0182		
Rostock-Warnemünde	46 177	42575	51914	10198	20144	40123	57016	72162	877//	20169	0158	0161	0170	0170		
Teterow	7 180	41465	71905	10189	20126	40111	58016	72162	8670//	20171	0169	0168	0173	0187		
Barth	2 184	41980	62013	10205	20119	40127	56017	72162	8670//	20171	0176	0178	0182	0176		
Greifswald	1 193	42570	61917	10217	20101	40145	58017	81252//	28	20176	0166	0178	0182	0176		
Ueckermünde	0 200	41357	82013	10155	20141	40081	57006	71052	875//	26	20158	0148	0151	0158	0154	
Emden-Flugplatz	11 215	41465	82110	10156	20133	40100	56006	72165	875//	20159	0146	0147	0152	0157		
Oldenburg	3 224	42470	82114	10166	20130	40109	58006	875//	25	20149	0151	0152	0159	0166		
Bremen, Flugh.	77 235	41470	72209	10170	20120	40123	56003	76122	8587//	20154	0162	0156	0158	0170		
Soltau	45 249	42781	82009	10169	20115	40123	56008	8252//	20160	0150	0150	0159	0176			
Boizenburg	17 253	42781	72111	10192	20136	40127	58011	8553//	20163	0173	0177	0186	0195			
Lüchow	21 261	42680	72113	10211	20094	40134	57013	8117//	28	20174	0197	0187	0186	0195		
Seehausen	81 264	42675	62012	10209	20107	40126	57014	8324//	26	20164	0173	0163	0168	0172		
Marnitz	38 270	42681	52021	10222	20105	40140	58015	81140	22	20178	0190	0194	0208	0208		
Neuruppin	87 284	42576	72122	10213	20122	40133	56017	82252	22	31	20168	0166	0162	0166	0184	
Neubrandenburg	56 291	42680	42017	10216	20108	40147	58015	81139	25	20178	0185	0181	0179	0201		
Angermünde	24 305	41460	71911	10154	20147	40101	57008	70265	878//	20161	0158	0160	0170	0175		
Lingen	48 315	41470	72012	10166	20133	40115	58006	72162	87830//	20153	0149	0152	0160	0162		
Münster/Osnabrück	95 317	41475	72111	10159	20130	40115	58008	72162	875//	20146	0154	0157	0163	0163		
Osnabrück	39 321	41465	82112	10162	20134	40111	58006	75152	875//	20148	0151	0150	0154	0157		
Diepholz	135 325	41471	82111	10156	20121	40126	58003	76062	885//	20147	0160	0160	0166	0168		
Bad Salzuflen	56 338	41575	81909	10164	20122	40125	57002	70262	8557//	20159	0160	0162	0170	0176		
Hannover, Flugh.	81 348	42780	82211	10180	20111	40134	56008	8077//	25	20161	0184	0178	0182	0197		
Braunschweig	47 359	42970	71913	10205	20104	40113	57015	8707//	25	20170	0185	0179	0189	0216		
Kahler Asten	79 361	42682	72014	10206	20106	40142	58016	8115//	25	20170	0167	0169	0186	0189		
Magdeburg	81 379	42681	42014	10227	20122	40154	58012	81144	25	20173	0187	0179	0189	0216		
Potsdam	51 381	42780	72114	10227	20099	40154	57012	81242	26	20177	0167	0169	0186	0189		
Berlin-Dahlem	37 382	42683	22012	10229	20104	40149	58013	81232	20184	0185	0171	0181	0195			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42683	22012	10220	20105	40154	57013	81141	20192	0168	0178	0185	0189			
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42682	22016	10223	20111	40157	58011	81101	20179	0175	0168	0169	0186			
Berlin-Schönefeld	98 393	42575	22311	10213	20130	40163	58009	81201	20169	0176	0177	0188	0195			
Lindenberg	12 396	42562	41809	10221	20155	40155	58012	82101	20170	0198	0181	0183	0201			
Manchnow	45 400	41465	81811	10162	20140	40127	57006	70262	875//	20162	0152	0157	0165	0175		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41358	82010	10148	20141	40129	58005	70262	885//	20152	0160	0162	0170	0176		
Bocholt	152 410	41466	81812	10148	20141	40129	58005	72162	878//	20147	0157	0161	0171	0171		
Essen	87 418	41261	82207	10133	20124	40136	57004	75866	875//	20138	0157	0154	0160	0167		
Lüdenscheid	839 427	41108	82017	10104	20104	48476	56006	75154	887//	27	20108	0151	0155	0163	0178	
Kahler Asten	157 430	41580	82104	10159	20123	40133	56003	76062	8177//	20143	0157	0161	0171	0171		
Bad Lippspringe	321 438	41580	72011	10175	20114	40137	57009	72162	8114//	26	20152	0157	0161	0171	0171	
Kassel	167 444	42784	72110	10177	20118	40143	58010	8357//	20147	0157	0161	0171	0171			
Göttingen	356 449	41582	72213	10173	20105	40145	58011	76062	8117//	26	20145	0157	0154	0160	0167	
Leinefelde	607 452	41585	72114	10155	20097	40139	58010	71422	8287//	29	20118	0133	0138	0148	0144	
Braunlage	1142 453	41395	72146	10097	20064	48463	57007	71422	83872	47	58	20086				
Brocken	164 460	42683	72112	10202	20122	40154	57013	8227//	20175	0169	0182	0196	0192			
Artern	144 469	42681	52011	10219	20122	40156	58013	83230	20186	0175	0175	0186	0200			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42681	62111	10217	20099	40155	56013	82254	20171	0189	0182	0185	0195			
Wittenberg	150 480	42682	32212	10218	20114	40168	56010	81141	20174	0196	0182	0184	0191			
Coschütz	230 488	42684	31804	10206	20093	40169	58010	82101	20166	0190	0173	0175	0191			
Dresden-Klotzsche	97 490	42675	32311	10224	20108	40167	58009	82201	20174	0203	0191	0190	0197			
Doberlug-Kirchhain	69 496	42780	32209	10230	20106	40167	57009	82230	20184	0197	0184	0188	0193			
Cottbus	237 499	42682	22207	10213	20112	40168	58007	82200	20154	0209	0180	0169	0173			
Görlitz	202 501	41482	72009	10165	20138	40118	58007	72162	81832	20162	0156	0161	0171	0172		
Aachen	118 502	4														

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										ff-ff
		iii	iihVV	Nddff	1stTT	ZstTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	
Station	Rx	Rx	n	n	nddd			R	R	12	HMMH	xx gg
Helgoland	4	015	11358	81921	10153	20150	40070	58003	69911	72152	877//	26 31
List/Sylt	26	020	11357	82125	10158	20149	40060	50002	69921	76065	875//	28 37
Leck	7	022	11358	82020	10162	20142	40077	58006	60021	75055	877//	29
Husum	28	026	11368	81918	10162	20143	40082	53001	69941	72055	875//	31
Glücksburg/Meierwik	27	033	11440	82015	10157	20145	40079	56004		75852	875//	28
Schleswig	43	035	11362	82009	10161	20137	40091	54000	60011	72065	875//	
Hohn	12	038	11465	72011	10169	20133	40089	55003		70162	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	82011	10178	20138	40093	58003		70362	888//	
Westermarsdorf	3	055	11575	72008	10177	20135	40097	58004	69901	70262	875//	
Arkona	42	081	11581	82119	10200	20125	40111	58011	69901	70362	878//	26
Norderney	11	113	11460	81915	10163	20150	40069	58005	69901	70602	875//	28
Bremerhaven	7	129	11468	82018	10168	20141	40095	58003	69901	70265	875//	30
Cuxhaven	5	131	11466	82113	10170	20136	40085	58006	69921	70262	878//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	82113	10177	20134	40106	57003	69901	72165	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	82115	10191	20135	40103	58006	69901	70262	878//	25
Boltenhagen	15	161	11580	72015	10194	20132	40103	58007	69901	70362	852//	29
Schwerin	59	162	11580	62111	10189	20136	40111	58006	69901	70362	838//	29
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	72112	10195	20120	40104	58004	69901	70362	832//	25
Teterow	46	177	12480	72216	10206	20135	40115	56008			8382//	29
Barth	7	180	11570	82107	10196	20125	40104	58007	69901	70262	878//	
Greifswald	2	184	11782	72016	10232	20107	40115	58012	69901	70362	822//	30
Ueckermünde	1	193	32575	62016	10235	20094	40130	56015			83232	22 31
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82014	10171	20148	40076	58005	69901	70152	875//	26
Oldenburg	11	215	11465	82211	10172	20139	40094	57006	69901	70165	875//	
Brgmen, Flugh.	3	224	11470	82015	10187	20152	40101	58008	69921	72162	885//	
Soltau	77	235	11481	82110	10184	20136	40114	57008	69901	76162	878//	
Boizenburg	45	249	32678	72010	10195	20133	40115	58006			8583//	
Lüchow	17	253	11580	72011	10197	20134	40122	58005	69901	70162	878//	
Seehausen	21	261	11580	82312	10207	20104	40134	55000	69901	70362	878//	
Marnitz	81	264	32675	82114	10199	20115	40126	54000			8222//	28
Neuruppin	38	270	32782	72311	10232	20095	40131	57009			8587//	22 33
Neubrandenburg	81	280	32680	62122	10241	20126	40118	58014			83832	26 36
Angermünde	56	291	32780	61914	10230	20094	40132	58015			82176	25
Lingen	24	305	11462	71909	10177	20156	40095	58006	69911	70265	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72112	10183	20140	40107	58008	69901	72162	855//	
Osnabrück	95	317	11580	82112	10186	20144	40108	58006	69911	70262	875//	
Diepholz	39	321	11570	82113	10189	20156	40101	58009	69901	70265	875//	
Bad Salzuflen	135	325	11583	82114	10185	20140	40115	57009	69901	70362	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11581	71911	10188	20135	40116	58009	69901	70262	878//	
Braunschweig	81	348	11782	72108	10200	20123	40126	58007	69901	70162	8453//	
Gardelegen	47	359	11770	72011	10208	20108	40132	58001	69901	70362	835//	25
Magdeburg	79	361	32781	72112	10212	20116	40137	58005			8557//	25
Potsdam	81	379	32783	72115	10235	20105	40139	58014			82252	30
Berlin-Dahlem	51	381	32782	62114	10240	20093	40138	57016			82136	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	72214	10245	20098	40132	58016			81232	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	62014	10244	20087	40137	58017			81132	
Berlin-Schönefeld	47	385	32584	62013	10246	20090	40137	56019			83236	
Lindenberg	98	393	32780	52211	10241	20107	40142	58020			83244	
Manschnow	12	396	32770	62115	10244	20115	40137	58018			83131	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11480	81909	10187	20146	40117	58010	69921	70262	878//	
Bocholt	21	406	11366	82012	10174	20149	40107	57007	69911	70262	885//	
Essen	152	410	11484	82012	10178	20150	40117	58010	69941	70262	8682//	
Lüdenscheid	387	418	11362	81807	10154	20136	40124	58008	69911	72162	878//	
Kahler Asten *	839	427	11/00	92013	10110	20110	48476	58001	69921	75365		27
Bad Lippspringe	157	430	11580	82110	10188	20138	40121	57010	69901	70262	888//	
Kassel	231	438	11580	72014	10178	20125	40134	58003	69901	70262	8483//	30
Göttingen	167	444	32681	72014	10189	20123	40134	58008			875//	
Leinefelde	356	449	11681	72213	10180	20113	40134	58009	69901	70262	825//	27
Braunlage	607	452	11584	72112	10147	20118	40132	58006	69901	72162	878//	29
Brocken *	1142	453	11280	82037	10097	20086	48469	50005	69901	72862	8587//	47 58
Artern	164	460	32684	72313	10222	20121	40142	56011			8587//	27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	62214	10238	20100	40139	57016			83130	
Wittenberg	105	474	32782	72011	10236	20096	40136	58018			8127//	25
Oschatz	150	480	32783	52213	10250	20118	40145	58021			82182	
Dresden-Klotzsche	230	488	32885	42008	10243	20079	40144	58022			83282	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32784	52214	10251	20088	40144	58022			81106	27
Cottbus	69	496	32780	52010	10255	20083	40146	58020			84102	
Görlitz	237	499	32784	22107	10238	20091	40149	58017			82200	
Aachen	202	501	11486	72110	10182	20154	40113	58004	69931	72162	81832	26
Nörvenich	118	502	41483	71803	10195	20160	40127	57010			72162	8583//
Nürburg/Barweiler	485	506	11265	82309	10146	20128	40134	58006	69911	70362	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	71611	10184	20149	40125	57009	60021	78065	87842	
Mendig	182	514	41475	82114	10170	20141	40143	57009			70262	875//
Bendorf	127	515	11479	81803	10166	20162	40143	58008	60011	76062	872//	
Bad Marienberg	547	526	11240	81909	10131	20124	40147	58007	69961	76162	877//	
Giesen	186	532	11580	81407	10173	20118	40149	58008	69901	70262	885//	
Bad Hersfeld	273	542	11780	72216	10194	20116	40149	58007	69911	72162	8553//	
Wasserkuppe	921	544	11583	72019	10134	20091	48506	58002	69901	70262	878//	25 33
Weinungen	450	548	32584	72114	10192	20097	40152	56009			878//	29
Schmücke *	937	552	32587	62321	10160	20101	48507	57004			82278	26 36
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	72415	10217	20116	40139	56009			8387//	25
Neuhaus a.R. *	845	557	32582	72211	10168	20090	48509	58009			84242	25
Gera-Leumnitz	311	567	32786	52313	10224	20117	40132	58018			81140	
Chemnitz	418	577	32783	62317	10232	20087	40139	58018			83201	25
Fichtelberg *	1213	578	32482	51918	10155	20076	48515	58013			82144	28
Zinnwald-Georg. *	877	582	32485	32011	10181	20097	48523	58012			83200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32782	22212	10225	20091	40146	58017			82800	26
Trier-Petrisberg	265	609	11578	72312	10190	20129	40141	58013	69901	70265	878//	25
Deuselbach	480	615	16///	/2016	10158	20131	40150	58007	69901		878//	26
Hahn	491	616	11465	82015	10165	20134	40150	57006	69941	70165	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11280	72112	10114	20111	48496	58005	69901	76052	878//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11581	82211	10185	20124	40161	58006			71622	8682//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11782	72310	10168	20108	40164	58006	69901	76162	8551//	
Würzburg	268	655	11682	72311	10206	20114	40158	58010	69901	70262	878//	
Bad Kissingen	262	658	32686	72307	10199	20087	40158	56009			878//	
Coburg	322	671	32683	72111	10223	20101	40153	58013			82142	
Bamberg	239	675	32784	72005	10232	20099	40154	58015			82132	
Hof	567	685	32784	51811	10218	20099	40140	58016			81132	
Weiden	438	688	32784	52204	10219	20091	40152	58020			82101	
Berus	363	704	11681	82014	10186	20133	40150	57010	69911	72162	875//	
Tholey	396	706	11682	82012	10173	20131	40154	58011	69901	702		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	12-15			Erdbodentemp.					
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	14 Uhr UTC			
														12	12	xx	gg
Rx	n	ddd	n	ddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41240	81823	10153	20153	40061	56009	76362	877//	25	28					
List/Sylt	26	020	41228	82026	10157	20157	40051	58009	75865	877//	27	34					
Leck	7	022	41232	82017	10160	20147	40068	57009	75855	877//	29			0157	0157	0152	0145
Husum	28	026	41235	81813	10158	20148	40072	57010	75186	877//	26			0159	0158	0157	0152
Glücksburg/Meierwik	28	026	41235	81813	10158	20148	40070	57009	75862	875//	28			0166	0161	0158	0156
Schleswig	27	033	41420	81813	10158	20148	40072	57010	76366	877//	28			0157	0154	0151	0147
Hohn	12	038	41322	81909	10162	20140	40081	57008	75862	887//				0170	0167	0157	0153
Kiel-Holtenau	31	046	41462	82111	10179	20144	40084	56009	75022	878//				0181	0172	0158	0149
Westermarkelsdorf	3	055	42575	72011	10195	20149	40085	58012	86501					0189	0174	0163	0158
Arkona	42	091	42681	62217	10208	20134	40101	58010	83570	25	31			0200	0186	0169	0156
Norderney	11	113	41359	82014	10166	20157	40065	57004	75165	877//	28			0172	0164	0162	0156
Bremerhaven	7	129	41364	82118	10172	20153	40088	56007	72162	875//	25			0177	0173	0168	0160
Cuxhaven	5	131	41459	82113	10170	20154	40080	57005	76162	875//	26			0192	0179	0163	0161
Hamburg, Flugh.	16	147	41260	82211	10197	20144	40093	56011	75822	875//				0214	0196	0179	0171
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	71913	10205	20143	40090	58013	70182	8783//				0195	0182	0166	0154
Boltenhagen	59	162	41475	62009	10204	20146	40097	58013	70362	85830	26			0238	0202	0181	0166
Schwerin	4	170	42581	62012	10216	20133	40092	58012	83230		28			0229	0212	0185	0174
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	2018	10216	20145	40106	56009	878//		27			0260	0234	0203	0177
Teterow	7	180	42570	72209	10208	20145	40095	58009	8257//		27			0187	0182	0176	0167
Barth	2	184	42782	72313	10217	20123	40106	58009	8257//		27			0238	0226	0203	0183
Greifswald	1	193	46/59	2112	10245	20097	40114	56016	878//		27			0219	0206	0191	0173
Ueckermünde	0	200	41356	82014	10167	20155	40071	58005	76062	875//				0171	0164	0158	0153
Emden-Flugplatz	11	215	41356	82210	10170	20156	40087	58005	76162	875//				0172	0171	0160	0155
Oldenburg	3	224	41570	81912	10205	20156	40096	55005	76122	885//				0189	0188	0168	0164
Bremen, Flugh.	7	235	41582	82208	10204	20149	40101	56012	70162	878//				0218	0202	0178	0166
Soltau	45	249	41575	72012	10208	20140	40102	58014	70162	84831				0203	0194	0176	0164
Bolzenburg	17	253	42575	72009	10215	20147	40106	58016	875//					0219	0199	0187	0172
Lüchow	21	261	42680	72210	10231	20119	40112	56022	82131					0269	0242	0216	0190
Seehausen	81	264	46/59	2010	10217	20130	40108	56017	86070		27			0260	0229	0192	0167
Marnitz	38	270	42982	62210	10231	20103	40114	58017	8797//	25	34			0285	0262	0234	0202
Neuruppin	81	280	42975	72217	10221	20120	40110	58009	81171	25	27			0253	0238	0204	0196
Neurandenburg	56	291	42780	62113	10244	20093	40113	58018	72162	878//				0191	0187	0171	0160
Angermünde	24	305	41458	72008	10168	20163	40092	57003	75162	8557//				0181	0177	0168	0161
Lingen	48	315	41459	82210	10185	20151	40099	57008	72162	875//				0193	0188	0168	0155
Münster/Osnabrück	95	317	41575	82209	10183	20151	40099	56009	72162	875//				0189	0188	0166	0168
Osnabrück	39	321	41562	82108	10184	20159	40095	56006	76022	878//				0201	0185	0174	0165
Diepholz	135	325	41582	82107	10192	20149	40102	56012	878//					0222	0193	0178	0172
Bad Salzflufen	56	338	42582	72010	10198	20142	40102	57013	83540		25			0259	0250	0220	0192
Hannover, Flugh.	81	348	41780	72110	10209	20140	40112	57014	83540		25			0214	0197	0180	0171
Braunschweig	47	359	42770	62012	10241	20121	40110	56022	81142		28			0304	0289	0243	0210
Magdeburg	79	361	42781	62114	10239	20129	40117	56019	82032		28			0304	0270	0226	0195
Potsdam	81	379	42984	62211	10260	20099	40118	56020	81142		25			0263	0227	0201	0182
Berlin-Dahlem	51	381	42882	32210	10255	20089	40116	58021	81232		25			0283	0244	0213	0183
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	52413	10261	20089	40118	58020	81242		25			0278	0239	0209	0191
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42783	41912	10255	20094	40118	58018	82134		25			0325	0288	0226	0197
Berlin-Schönefeld	47	385	42784	42115	10258	20094	40119	57018	72162	878//				0189	0183	0173	0173
Lindenberg	98	393	42783	42209	10258	20112	40121	57020	76062	888//				0183	0175	0170	0166
Manschnow	12	396	42770	52109	10251	20115	40116	58021	72085	8682//				0184	0169	0157	0156
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41475	71806	10191	20166	40106	58010	70262	862//				0133	0128	0129	0134
Bocholt	21	406	41468	82209	10177	20152	40097	57008	74554					0190	0183	0173	0167
Essen	152	410	41360	82010	10173	20161	40109	58008	888//					0215	0204	0182	0175
Löhdenscheid	387	418	41463	72207	10172	20144	40110	56010	8653//	28				0185	0177	0170	0169
Kahler Asten	839	427	41/00	92114	10123	20123	48470	56011	85530		26			0205	0190	0174	0163
Bad Lippspringe	157	430	42584	81806	10188	20148	40108	57013	875//					0175	0159	0150	0143
Kassel	231	438	42680	72010	10191	20138	40120	57012	8653//	28				0249	0219	0199	0191
Göttingen	167	444	42582	72010	10189	20140	40125	56009	8707//	25				0278	0245	0216	0195
Leinefelde	356	449	42683	72111	10184	20129	40123	58010	8705//	23	33			0296	0281	0245	0192
Braunlage	607	452	42584	72110	10164	20120	40120	58009	875//					0352	0303	0244	0188
Brocken	1142	453	41276	72136	10108	20097	48464	55006	875//					0298	0272	0227	0183
Artern	164	460	42784	72411	10231	20126	40124	56017	82201		25			0339	0310	0253	0193
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42782	52110	10247	20108	40122	57016	82132					0342	0310	0261	0209
Wittenberg	105	474	42982	52210	10260	20087	40118	56017	82201					0321	0275	0220	0173
Oschatz	150	480	42983	32310	10257	20111	40128	58017	84830					0214	0211	0190	0179
Dresden-Klotzsche	230	488	42884	42509	10254	20087	40125	58017	81131					0218	0194	0181	0172
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	32213	10266	20092	40125	57018	82132					0342	0310	0261	0209
Cottbus	69	496	42884	61907	10271	20084	40123	56023	82201					0321	0275	0220	0173
Görlitz	237	499	42784	22110	10251	20094	40130	56017	70162	81831				0214	0211	0190	0179
Aachen	202	501	41586	72109	10212	20162	40096	58014	84830					0218	0194	0181	0172

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	n	n	ddd	ddd	ddd	ddd	Sappp	RRRR	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst		
											xx	gg	nnnn	R		
Helgoland	4	015	11358	81921	10154	20154	40054	55007	60012	72165	875//	25	30	10157	20135	
List/Sylt	26	020	11460	72124	10160	20154	40044	58007	60012	70165	8653//	27	37	10160	20138	
Leck	7	022	11256	82116	10164	20151	40061	56007	60032	72055	876//	29	10170	20132		
Husum	28	026	11257	82016	10163	20156	40064	55008	60022	76186	877//	26	10169	20130		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	82113	10166	20152	40062	56007	60032	75165	8352//	28	10166	20129		
Schleswig	43	035	11450	82109	10164	20153	40074	55008	60042	76365	877//		10169	20131		
Hohn	12	038	11340	82109	10167	20147	40073	56008	60042	75862	877//		10176	20134		
Kiel-Holtenau	31	046	11357	82010	10168	20156	40076	56008	60012	76165	877//		10182	20138		
Westermarke	3	055	11470	81808	10175	20139	40082	56010	69902	72162	888//		10195	20146		
Arkona	47	081	12980	72111	10191	20141	40093	56008	69902		8707//	25	31	10213	20148	
Norderney	11	113	11465	82013	10167	20153	40057	56008	69972	76065	875//		10167	20144		
Bremerhaven	7	129	11357	82013	10169	20157	40076	56012	60042	76162	875//	25	10180	20142		
Cuxhaven	5	131	11456	82112	10168	20156	40073	57007	60052	76162	877//	26	10177	20138		
Hamburg, Flugh.	16	147	11463	82108	10174	20163	40088	58005	60022	76162	8582//		10202	20160		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2206	10184	20159	40084	57006	69922				10211	20152		
Boltenhagen	15	161	11975	82108	10191	20154	40085	58008	69902	76062	8807//	27	10206	20149		
Schwerin	59	162	11975	72106	10202	20152	40086	58011	69902	70262	8707//		10212	20152		
Rostock-Warnemünde	4	170	12680	72009	10207	20139	40082	56010	69902		8357//	28	10217	20156		
Teterow	46	177	16/60	/2111	10205	20150	40092	56014	69902			27	10225	20148		
Barth	7	180	16/60	/2106	10196	20145	40085	56010	69902				10212	20138		
Greifswald	2	184	12982	62105	10214	20136	40094	57012	69902		86030	27	10236	20159		
Ueckermünde	1	193	36/59	/2206	10229	20118	40105	58009				27	10253	20164		
Emden-Flugplatz	0	200	11356	81911	10168	20156	40061	58010	60042	76062	875//		10171	20142		
Oldenburg	11	215	11356	82007	10168	20158	40078	57009	60022	76066	875//		10185	20144		
Bremen, Flugh.	3	224	11356	82008	10173	20168	40086	58010	60022	76162	885//		10196	20154		
Soltau	77	235	16//	/2105	10177	20160	40096	56006	69912				10213	20154		
Boizenburg	45	249	16/60	/2106	10198	20148	40093	56009	69902				10218	20147		
Lüchow	17	253	16/60	/2208	10203	20155	40098	56008	69902				10227	20156		
Seehausen	21	261	12675	72308	10225	20133	40098	56014	69902		85831		10241	20165		
Maritz	81	264	16/59	/2008	10219	20139	40093	56015	69902			27	10237	20157		
Neuruppin	38	270	32981	32207	10232	20121	40099	56015					83040	25	10242	20163
Neubrandenburg	81	280	32978	52112	10222	20141	40095	56014			83032	25	34	10243	20158	
Angermünde	56	291	32975	12010	10243	20099	40099	56014			81040	27	10249	20163		
Lingen	24	305	16//	/2006	10174	20165	40076	57016	60022				10178	20141		
Münster/Osnabrück	48	315	11561	81905	10181	20160	40085	58014	69902	72165	8457//		10192	20147		
Osnabrück	95	317	16/60	/2007	10173	20161	40086	58013	69922				10190	20143		
Diepholz	39	321	11458	82108	10174	20162	40087	58009	69932	75165	8652//		10194	20152		
Bad Salzflen	135	325	11682	81704	10182	20153	40092	69902					10193	20144		
Hannover, Flugh.	56	338	11575	71810	10194	20147	40094	58007	69902	70262	875//		10212	20163		
Braunschweig	87	348	11682	72206	10195	20142	40103	57009	69902	70362	875//		10217	20164		
Gardelegen	47	359	12970	72407	10220	20136	40099	56011	69902		8707//		10241	20165		
Magdeburg	79	361	32880	72107	10215	20139	40103	56014			875//		10239	20158		
Potsdam	81	379	32884	62110	10242	20120	40104	56015			83540	25	10264	20151		
Berlin-Dahlem	51	381	32883	62308	10243	20102	40105	56012			86500	28	10263	20155		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	62312	10253	20109	40099	56013			86501		10269	20177		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	62109	10250	20106	40103	56015			86540		10264	20162		
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	52208	10247	20111	40103	56016			84532		10267	20154		
Lindenberg	98	393	32980	22408	10248	20111	40106	56015			82040		10260	20155		
Manschnow	12	396	36/60	/2107	10240	20128	40099	56016				25	10259	20159		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	62007	10210	20170	40088	57018	69922	72162	84831		10215	20143		
Bocholt	21	406	16/60	/1806	10181	20155	40080	57017	60012				10185	20144		
Essen	152	410	11470	72108	10195	20169	40090	56017	69952	70285	83831		10195	20132		
Lödenscheid	387	418	16/60	/2104	10182	20152	40089	56019	69912				10183	20124		
Kahler Asten	839	427	11001	71815	10131	20131	48460	58013	69922	74154	876//		10131	20098		
Bad Lippepringe	157	430	11580	71705	10192	20155	40094	57013	69902	70162	8783//		10193	20153		
Kassel	231	438	12581	52009	10178	20142	40108	57013	69902		81830	31	10198	20141		
Göttingen	167	444	16/60	/2107	10178	20137	40111	56013	69902				10205	20152		
Leinefelde	356	449	12583	72207	10178	20132	40111	56013	69902		878//	26	10194	20137		
Braunlage	607	452	12584	72310	10154	20123	40114	57009	69902		875//		10169	20125		
Brocken	1142	453	11/90	92125	10108	20106	48463	58001	69902	74562		42	49	10117	20080	
Artern	164	460	32683	72209	10213	20136	40112	56013			875//	25	10237	20139		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	62208	10226	20116	40109	58014			86040		10257	20146		
Wittenberg	105	474	32982	52308	10238	20112	40105	57014			85030		10261	20153		
Oschatz	150	480	32984	32406	10237	20134	40112	56016			83040		10261	20161		
Dresden-Klotzsche	230	488	32985	12606	10247	20092	40111	56015			81030		10259	20151		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2207	10253	20094	40111	56015					10267	20156		
Cottbus	69	496	32884	12306	10263	20087	40118	56015					81100	10277	20171	
Görlitz	237	498	32980	21807	10232	20114	40115	56016			80001		10252	20158		
Aachen	202	501	11486	72111	10211	20152	40082	56014	69932	70262	86882		10220	20144		
Nörvenich	118	502	12584	61803	10225	20166	40097	57015	69952		83831		10227	20158		
Nürnberg/Barweiler	485	506	12484	72108	10178	20142	40099	56013	69912		8687//		10188	20123		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	72009	10211	20157	40090	56017	60022	70282	81182		10229	20135		
Mendig	182	514	12580	61806	10207	20162	40102	57020	69902		84830		10230	20139		
Bendorf	127	515	16/59	/1707	10212	20162	40104	56017	60012				10231	20146		
Bad Marienberg	547	526	11485	52112	10178	20137	40107	56015	60012	70262	83830					

Station	Höhe Rx	iii	ihVV n	Nddff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	21 Uhr UTC			18-21						
									7wwW	8NCCC	ff-ff	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
									12	hlMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41230	81815	10148	20148	40049	56005	76362	877//	23	27						
List/Sylt	26	020	41365	72019	10155	20150	40042	58002	76062	875//	24	32						
Leck	7	022	41250	82116	10161	20148	40061	54000	76165	877//		25	0154	0162	0156	0145		
Husum	28	026	41250	81910	10160	20155	40059	57005	72162	877//			0160	0161	0156	0151		
Gülcbsburg/Meierwik	43	035	41225	82007	10161	20152	40068	56006	75165	875//			0162	0162	0161	0154		
Schleswig	27	031	41358	82111	10162	20152	40058	57004	76166	877//			0158	0157	0154	0147		
Hohn	12	038	41345	81908	10165	20156	40067	57006	71062	875//			0162	0165	0158	0153		
Kiel-Holtensau	31	046	41356	82008	10162	20154	40069	57007	75866	877//			0163	0167	0162	0148		
Westermarcksdorf	3	055	41557	81806	10167	20167	40077	55001	76362	885//			0169	0171	0169	0159		
Arkona	42	091	42675	72109	10171	20145	40091	58003		845//			0195	0192	0181	0157		
Neorderney	11	113	41225	82009	10161	20159	40047	56010	76262	867//	25		0159	0159	0161	0156		
Bremerhaven	7	129	41664	81809	10170	20155	40064	58012	70262	875//			0166	0165	0167	0160		
Cuxhaven	5	131	41458	81908	10169	20155	40079	58009	71062	875//			0173	0174	0170	0162		
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	81907	10169	20155	40064	57009	72165	888//			0186	0190	0186	0174		
Lübeck-Blankensee	15	161	41465	82006	10171	20163	40085	55000	76066	845//			0178	0177	0173	0155		
Boltenhagen	59	162	41962	82105	10171	20160	40086	55001	72162	880//			0184	0192	0191	0167		
Schwerin	4	170	41570	82203	10196	20145	40080	55002	76062	835//			0185	0191	0192	0175		
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2007	10177	20154	40088	56004					0189	0189	0183	0166		
Teterow	7	180	46/60	/1401	10181	20149	40079	58006					0195	0200	0203	0184		
Barth	2	184	42682	71604	10179	20155	40090	57004		875//			0205	0205	0198	0174		
Greifswald	1	193	46/59	/1905	10214	20120	40101	56009					0164	0164	0162	0153		
Uckermark	0	200	41222	82013	10216	20155	40092	56009	76365	875//			0164	0164	0162	0156		
Eenden-Flugplatz	1	215	41658	71806	10170	20154	40066	57012	70162	855//			0169	0175	0172	0164		
Oldenburg	3	224	41760	71707	10171	20165	40071	58015	70265	875//			0179	0182	0181	0168		
Bremen, Flugh.	77	235	41775	71704	10174	20156	40085	56011	72122	825//			0181	0184	0184	0166		
Schlau	45	249	46/60	/1805	10175	20159	40089	58004					0185	0178	0193	0173		
Boizenburg	17	253	42570	72104	10182	20157	40093	56005		875//			0225	0232	0230	0195		
Lüchow	48	315	41859	61403	10172	20162	40058	58018	70262	815//			0214	0218	0208	0172		
Seehausen	21	261	42670	72103	10193	20140	40097	57001		845//			0176	0176	0173	0161		
Marnitz	81	264	46/64	/2305	10188	20145	40091	58003					0169	0172	0170	0156		
Neuruppin	38	270	42980	52003	10199	20128	40096	56004					0171	0174	0172	0167		
Neubrandenburg	81	280	42970	71908	10190	20139	40094	56003					0184	0184	0182	0167		
Angermünde	56	291	42980	71804	10208	20127	40099	55001	8703/				0201	0228	0215	0199		
Lingen	24	305	46///	/1606	10175	20162	40058	58018	8705/				0173	0175	0176	0173		
Münster/Osnabrück	48	315	41859	61403	10172	20162	40058	58018	70262	83531			0173	0175	0173	0160		
Osnabrück	95	317	46/60	/1705	10175	20159	40074	58012					0176	0176	0173	0161		
Diepholz	39	321	42759	72004	10174	20160	40071	58015		875//			0169	0172	0170	0156		
Bad Salzuflen	135	325	41575	71706	10181	20148	40081	56011		72122	868//		0171	0174	0172	0167		
Hannover, Flugh.	56	338	41675	71910	10187	20146	40083	58011		70262	81531		0184	0184	0182	0167		
Braunschweig	81	348	41580	71904	10185	20139	40096	57007		70262	878//		0191	0196	0193	0171		
Gardelegen	47	359	46/60	/2103	10187	20142	40096	55003					0224	0232	0233	0198		
Magdeburg	79	361	42975	62105	10193	20135	40100	56004					0196	0203	0193	0170		
Potsdam	81	379	42983	62405	10201	20132	40103	55002					0239	0247	0249	0218		
Berlin-Dahlem	51	381	42882	62405	10216	20135	40103	55002					0243	0247	0238	0188		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	72505	10225	20120	40099	55001		8255//			0238	0247	0241	0202		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	72004	10226	20118	40102	55002		8153//			0230	0232	0216	0186		
Berlin-Schönefeld	47	385	42783	61704	10204	20129	40102	55002		82550			0222	0229	0224	0189		
Lindenberg	98	393	42982	61905	10200	20129	40107	55001		86040			0222	0233	0225	0198		
Manschnow	12	396	42970	31503	10183	20133	40099	55001		83030			0218	0231	0230	0203		
Düsedorf, Flugh.	45	400	42984	31711	10204	20158	40069	58019		82031			0183	0187	0184	0172		
Bocholt	21	406	42465	81603	10181	20158	40053	58026		878//			0170	0173	0173	0166		
Essen	152	410	42780	51613	10185	20157	40072	58019		81531			0177	0179	0176	0161		
Löhenscheid	387	418	46/60	/2206	10172	20145	40083	58007					0167	0172	0165	0155		
Kahler Asten	839	427	41150	81912	10131	20129	48455	56005		71042	886//		0134	0134	0133	0133		
Bad Lippspringe	157	430	42570	71709	10175	20144	40088	57007		83831			0166	0173	0175	0169		
Kassel	211	438	42780	72003	10168	20144	40102	56007		8253//				0194	0192	0174		
Göttingen	167	444	42880	71407	10161	20139	40105	56009		8707//			0186	0186	0178	0168		
Leinefelde	356	449	42682	52006	10164	20130	40109	56007		84530			0182	0185	0183	0164		
Braunlage	607	452	42481	82304	10143	20124	40109	56007		885//			0160	0162	0156	0142		
Brocken	1142	453	41/90	92122	10107	20105	48459	55004		74544	30	36	0226	0227	0213	0189		
Artern	164	460	42681	72406	10187	20140	40109	56004		8653//			0230	0238	0233	0200		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	62104	10196	20136	40110	55001		84530			0226	0242	0244	0202		
Wittenberg	105	474	42982	62405	10207	20125	40106	55000		86050			0243	0253	0249	0196		
Oschatz	150	480	42984	52303	10206	20138	40115	53001		85040			0224	0237	0238	0198		
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	11805	10208	20112	40114	54000		81030			0255	0263	0258	0203		
Doblerlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2304	10207	20117	40111	55001					0230	0259	0266	0224		
Cottbus	69	496	42983	11503	10203	20123	40109	56001		81030			0197	0207	0213	0181		
Görlitz	237	499	42975	01607	10184	20116	40117	56003					0230	0259	0266	0224		

