

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	1	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	29.10.1995	Nummer Number Número Número	302
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

SONNTAG den 29. Oktober 1995

Nummer 302

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24
		11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	Rx	1h	1s	1s	1s	1s	1s	1s	1s	1s	1s	xx
Helgoland	4 015	11482	50404	10113	20053	40174	58005	69911	70381	85800		
List/Sylt	26 020	32584	33504	10097	20046	40170	58003			83500		
Leck	7 022	31965	01102	10017	20013	40176	58002		71100			
Husum	26 026	32982	11903	10050	20043	40172	54000			80001		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41980	02902	10050	20030	40176	51002		70180			
Schleswig	43 035	32565	17044	10048	20043	40178	57003			81500		
Hohn	12 038	11760	11902	10030	20012	40176	56002		71141	81500		
Kiel-Holtenau	31 046	41970	02203	10054	20038	40176	56004		71100			
Puttgarden	1 063	36/60	/2505	10059	20058	40171	57001					
Arkona	42 091	32986	03011	10093	20056	40174	53004					
Norderney	11 113	11470	70804	10095	20076	40174	58005	60061	72582	878//		
Bremerhaven	7 129	32980	02702	10087	20064	40177	58004					
Cuxhaven	5 131	11570	62005	10085	20074	40177	56004	69941	72581	86800		
Hamburg, Flugh.	16 147	31708	12401	10061	20056	40176	56006		74140	81500		
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	32960	02405	10064	20053	40175	55002					
Schwerin	59 162	32560	22004	10067	20056	40176	56004			82500		
Rostock-Warnemünde	4 170	11965	02404	10075	20060	40174	55000	69901	70181			
Teterow	46 177	36/60	/2302	10055	20050	40177	56002					
Barth	7 180	16/59	/2003	10065	20056	40175	53001	69901				
Greifswald	2 184	32570	22605	10069	20058	40174	55000			82100		
Ückermünde	1 193	16/59	/2404	10071	20048	40182	55000	69911				
Emden-Häfen	5 203	36/59	/0503	10072	20060	40175	56006					
Oldenburg	12 215	31956	00000	10029	20015	40175	55001		71010			
Ahlhorn	49 218											
Bremen, Flugh.	3 224	31904	31901	10032	20024	40176	55007		74141	80001		
Soltau	77 235	32960	01602	10022	20015	40180	56007					
Boizenburg	45 249	36/59	/0000	10055	20047	40182	56007					
Lüchow	17 253	36/59	/0401	10039	20020	40178	58007					
Seehausen	21 261	36/58	/0000	10022	20011	40184	56005					
Marnitz	81 264	36/59	/2202	10059	20042	40173	57006					
Neuruppin	38 270	32962	32102	10043	20038	40183	56004			80008		
Neubrandenburg	81 280	32760	32405	10069	20044	40183	56002			83500		
Angermünde	56 291	32960	02603	10052	20044	40181	58005					
Lingen	24 305	32960	00000	10039	20029	40171	57007					
Münster/Osnabrück	48 315	31905	10000	10029	20026	40171	56011		74141	80001		
Osnabrück	95 317	36/32	/0803	10042	20038	40176	56009					
Diepholz	39 321	31910	13301	10026	20020	40178	56006		71011	80001		
Bad Salzuflen	135 325	36/29	/0303	10047	20039	40174	56011					
Hannover, Flugh.	56 338	31957	30602	10039	20029	40176	56009		71111	80001		
Braunschweig	81 348	31930	51901	10039	20035	40179	57009		71011	80001		
Gardlegen	47 359	36/60	/0000	10011	20005	40181	57008					
Magdeburg	79 361	31630	60103	10059	20052	40181	57009		71011	86500		
Potsdam	81 379	32967	23305	10055	20051	40186	58005			80002		
Berlin-Dahlem	51 381	32962	22802	10040	20038	40183	58004			80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31965	20000	10045	20037	40180	58004		74000	80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31981	21601	10050	20041	40184	58005		74000	80001		
Berlin-Schönefeld	47 385	31513	20000	10037	20026	40183	57007		71211	81501		
Lindenberg	98 393	32665	43203	10069	20064	40182	58007			84200		
Manschnow	112 396	36/29	/0000	10024	20032	40179	58004					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11559	04006	10105	20091	40157	57013	69911	72052	885//		
Bocholt	21 406	36/22	/0402	10042	20036	40167	56010					
Essen	152 410	16/60	/0507	10098	20088	40165	56012	69951				
Lüdenscheid	387 418	16/21	/0704	10081	20074	40157	56013	69911				
Kahler Asten *	839 427	11/01	91008	10054	20054	48466	56013	60031	74164			
Bad Lipspringe	157 430	11557	80301	10091	20074	40169	56012	69911	72162	875//		
Kassel	231 438	11450	83404	10094	20083	40165	57018	69991	76062	875//		
Göttingen	167 444	16/50	/3302	10097	20090	40170	56014	69921				
Leinefelde	356 449	16//	/0805	10087	20081	40168	56015	69951				
Braunlage	607 452	16/60	/0403	10061	20049	40173	56011	69931				
Brocken *	1142 453	11/50	91606	10036	20036	48485	58008	69921	75164			
Artern	164 460	11530	80503	10101	20094	40174	56012	69901	72022	885//		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11658	80703	10100	20090	40175	58013	69901	76162	885//		
Wittenberg	105 474	31750	80602	10082	20074	40180	56009		71022	875//		
Oschatz	150 480	11958	80703	10095	20091	40174	58011	69901	72151	880//		
Dresden-Klotzsche	222 488	11735	81005	10095	20092	40179	58011	69901	71062	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11958	80000	10091	20085	40183	58010	69901	72162	880//		
Cottbus	69 496	32775	70000	10073	20064	40183	58009			875//		
Görlitz	237 499	31620	80000	10076	20068	40181	58010		72841	875//		
Aachen	202 501	11235	80703	10110	20102	40147	57013	69911	71062	876//		
Nörvenich	111 502	11557	/0904	10099	20091	40162	57013	69911	71022	885//		
Nürburg/Barweiler	485 506	11/06	91203	10094	20091	40146	57012	69911	76164			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11557	83504	10108	20103	40154	56014	60021	76065	875//		
Mendig	182 514	41457	80302	10118	20100	40149	57014		75052	885//		
Bendorf	127 515	16/60	/3601	10123	20119	40145	58013	69901				
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	11561	83605	10107	20096	40159	57013	69901	75862	875//		
Bad Hersfeld	273 542	16/56	/3502	10096	20088	40163	56017	69911				
Wasserkuppe *	921 544	31120	81307	10078	20072	48480	57015		71042	885//		
Weinungen	450 548	32560	80000	10099	20095	40159	56017			885//		
Schmücke	937 552	36//	/0504	10075	20072	47//	56015					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11001	90305	10096	20090	40168	56014	69901	74765			
Neuhaus a.R.	845 557	11/01	90603	10083	20080	48476	56016	60031	76365			
Gera-Leumnitz	311 567	11962	80805	10099	20098	40162	57015	69901	70262	880//		
Chemnitz	418 577	11130	80504	10097	20092	40170	56012	69901	71062	886//		
Fichtelberg *	1213 578	11/00	91307	10066	20064	48488	56013	60031	76165			
Zinnwald-Georg.	877 582	16/02	/1703	10070	20066	48483	56012	69961				
Trier-Petrisberg	265 609	11440	80302	10116	20109	40140	57011	69981	75862	877//		
Deuselbach	480 615											
Pfaffenfeld	396 626	41119	80605	10105	20105	40151	57014		76162	887//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/1104	10092	20091	48478	56014	60031				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11558	80306	10121	20111	40148	56016	69981	76162	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/01	/1204	10120	20114	40145	56015	60031				
Würzburg	268 655	11102	80502	10124	20120	40149	56014	69901	74654	886//		
Bad Kissingen	262 658	16/29	/0402	10121	20110	40152	56016	60011				
Coburg	322 671	16/60	/0904	10118	20107	40158	56017	60021				
Bamberg	239 675	36/01	/1401	10107	20106	40160	56012					
Hof	567 685	11012	80903	10104	20102	40163	58017	60041	76164	886//		
Weiden	438 688	31318	81202	10117	20110	40160	56019		71011	886//		
Berus	363 704	16/59	/0902	10123	20120	40133	56012	60061				
Tholey	396 706	16/14	/0405	10123	20118	40137	56016	60021				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11564	60604	10118	20107	40137	57022	60081	72165	825//		
Weinbiet	553 724	16/01	/1105	10120	20116	40135	56020	60061				
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	11525	80102	10129	20122	40139	58014	60031	76362	875//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11557	71003	10118	20115	40136	58021	60021	71382	859//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11960	71507	10128	20121	40136	57024	60021				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4 015	42682	41004	10110	20058	40171	56003			84500	
List/Sylt	26 020	42684	11403	10095	20063	40167	58003			81500	
Leck	7 022	43465	11104	10006	20004	40175	57001			81201	
Husum	26 026	42982	11303	10034	20032	40172	54000			80001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	02202	10044	20020	40177	54000				
Schleswig	43 035	42562	20000	10036	20032	40178	54000			82500	
Hohn	12 038	41706	10000	10011	21003	40175	58001		74244	81500	
Kiel-Holtenau	31 046	41912	02302	10037	20023	40176	54000		74140		
Puttgarden	1 063	46/22	/2204	10054	20053	40173	52002				
Arkona	42 091	42985	03010	10087	20050	40175	51001				
Norderney	11 113	41475	51304	10083	20058	40168	58006		70282	85800	
Bremerhaven	7 129	41740	11802	10065	20046	40172	57005		74000	81500	
Cuxhaven	5 131	42670	72103	10086	20075	40188	57005			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41608	00801	10035	20032	40174	56002		74140	81500	
Lübeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41925	02904	10048	20040	40173	58002		71000		
Schwerin	59 162	42958	02002	10049	20041	40174	58002				
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	02204	10062	20050	40173	58001				
Teterow	46 177	46/56	/0000	10057	20056	40175	56002				
Barth	7 180	46/07	/1803	10046	20039	40177	53002				
Greifswald	2 184	41960	02504	10053	20046	40175	52001		70180		
Uckermünde	1 193	46/58	/2503	10054	20042	40182	55000				
Emden-Hafen	5 203	46/04	/0805	10050	20044	40168	58007				
Oldenburg	12 215	41902	00000	10017	20007	40170	57005		74640		
Ahlhorn	49 218										
Bremen, Flugh.	3 224	41970	20402	10008	20001	40168	58008		72840	80001	
Soltau	77 235	42960	00402	10008	20002	40175	57006				
Boizenburg	45 249	46/02	/0502	10032	20030	40180	55002				
Lüchow	17 253	46//	/0101	10013	20011	40174	58004				
Seehausen	21 261	46/50	/1603	10005	21007	40179	58005				
Marnitz	81 264	46/50	/0000	10037	20028	40172	58002				
Neuruppin	38 270	41906	50000	10035	20033	40181	56002		74611	81038	
Neubrandenburg	81 280	42760	42803	10071	20048	40180	57002			84500	
Angermünde	56 291	42959	00000	10029	20027	40183	51001				
Lingen	24 305	42965	00201	10025	20016	40161	57010				
Münster/Osnabrück	48 315	41906	00701	10023	20021	40160	57011		74644		
Osnabrück	95 317	46/28	/0903	10029	20025	40165	58011				
Diepholz	39 321	41908	10000	10002	20000	40170	56009		74440	80001	
Bad Salzflen	135 325	46/34	/0303	10048	20039	40163	57011				
Hannover, Flugh.	56 338	41956	20703	10026	20017	40170	56006		74000	80001	
Braunschweig	81 348	41656	70000	10043	20036	40171	57008		71011	875//	
Gardelogen	47 359	46/58	/0000	11006	21010	40175	58006				
Magdeburg	79 361	41430	83602	10067	20060	40174	56007		71022	886//	
Potsdam	81 379	41961	40707	10058	20051	40180	56006		74011	80008	
Berlin-Dahlem	51 381	41957	30703	10031	20029	40180	57004		74000	82041	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41962	20000	10031	20025	40176	57004		74011	80001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41665	11702	10035	20028	40181	57003		74140	81500	
Berlin-Schönefeld	47 385	41620	50602	10020	20011	40180	58003		72841	82571	
Lindenberg	98 393	42962	80804	10069	20063	40178	58004			870//	
Manschnow	12 396	46/03	/1402	10017	20014	40177	58002				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41562	80405	10105	20078	40147	57010		75022	885//	
Bocholt	21 406	46/23	/0202	10040	20032	40156	58011				
Essen	152 410	46/60	/0508	10096	20078	40153	58012				
Lüdenscheld	387 418	46/02	/0703	10081	20075	40144	56012				
Kahler Asten *	839 427	41/01	90906	10058	20058	48460	58010		76364	875//	
Bad Lippspringe	157 430	42560	81002	10094	20062	40155	58013			875//	
Kassel	231 438	41230	83603	10093	20084	40151	56014		72162	876//	
Göttingen	167 444	46/60	/3103	10094	20088	40157	56013				
Leinefelde	356 449	46//	/0707	10084	20077	40156	56012				
Braunlage	607 452	46/37	/0705	10060	20054	40163	58010		75154		
Brocken *	1142 453	41/90	91307	10039	20039	48478	58008		71052	885//	
Artern	164 460	41/530	80506	10097	20085	40163	57011		71022	885//	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41/759	80608	10098	20089	40163	58012		72162	875//	
Wittenberg	105 474	41/759	80404	10085	20059	40170	56009		76052	885//	
Oschatz	150 480	41/558	80504	10093	20087	40163	56011		76062	885//	
Dresden-Klotzsche	222 488	41/545	80907	10097	20089	40166	58013		76062	8802//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/857	80507	10091	20089	40174	57009		70262	885//	
Cottbus	69 496	41/770	80502	10073	20062	40178	57005		76022	875//	
Görlitz	237 499	41/638	80903	10082	20075	40171	57009		71022	886//	
Aachen	202 501	41/118	80303	10101	20094	40141	56007		71022	886//	
Nörvenich	118 502	41/328	83402	10105	20097	40153	56009		74764		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41/02	90803	10092	20090	40136	56010		70262	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/558	83102	10124	20123	40135	56011		72052	885//	
Mendig	182 514	41/456	80302	10114	20102	40141	57008				
Bendorf	127 515	46/60	/3203	10118	20118	40136	56009				
Bad Marienberg	547 526										
Glissen	186 532	41/560	80104	10101	20090	40144	57015		75862	875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/50	/3604	10092	20086	40151	56012				
Wasserkuppe *	921 544	41/01	91809	10086	20086	48471	57012		76164		
Meiningen	450 548	41/430	80000	10096	20093	40145	57013		76352	887//	
Schmücke *	937 552	46//	/0603	10076	20073	4//	56013				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/001	90405	10094	20091	40156	56012		76164		
Neuhau a.R. *	845 557	41/006	90502	10081	20079	48465	57013		76364		
Gera-Leumnitz	311 567	41/532	80404	10095	20095	40146	58016		76362	877//	
Chemnitz	418 577	41/140	81004	10102	20095	40152	56016		76362	877//	
Fichtelberg *	1213 578	41/00	91412	10064	20063	48476	57012		74564		
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/01	/1708	10064	20060	48470	58013				
Trier-Petrisberg	265 609	41/330	80502	10114	20109	40131	57009		72065	885//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626	41/05	90603	10108	20108	40139	57011		74764		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/1504	10091	20090	48468	56011				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	41/356	80305	10118	20111	40136	57012		76066	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/01	/1205	10117	20112	40126	58017				
Würzburg	268 655	41/015	80703	10124	20123	40135	56013		76364	877//	
Bad Kissingen	262 658	46/43	/0303	10114	20111	40140	57013				
Coburg	322 671	46/56	/0904	10121	20112	40143	58014				
Bamberg	239 675	46/47	/3302	10113	20113	40143	56016				
Hof	567 685	41/112	81504	10109	20107	40146	57015		71064	886//	
Weiden	438 688	41/230	82101	10104	20100	40150	58012		76022	886//	
Beruf	363 704	46/01	/0000	10119	20115	40124	58009				
Tholey	396 706	46/16	/0304	10117	20111	40129	58009				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41/006	60702	10118	20113	40132	58005		74342	86600	
Weinbiet	553 724	46/01	/1305	10115	20111	40128	56008				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41/03	93104	10126	20120	40131	55008		74742		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41/570	72107	10117	20107	40133	56004		72194	8783/	30
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41/950	71903	10124	20121	40133	58004		72198	83071	
Ohringen	276 742	46/20	/0804	10124	20119	40136	58013				
Weissenburg	422 761	41/357	81411	10119	20104	40132	58018		72162	875//	
Nürnberg	319 763	41/235	81104	10123	20114	40140	58018		76162	8557//	
Regensburg	366 776	41/02	91404	10099	20098	40156	56012		72054		
Straubing	350 788	41/01	91108	10100	20100	40158	56013		74344		
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	41/466	81108	10144	20130	40129	58012		79582	8737/	
Lahr	156 805	41/575	69902	10132	20122	40131	57015				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			2222	4444	
Helgoland	4	015	12482	71506	10111	20065	40170	58001	69912		878//		10120	20100	31006			55046	70005		
List/Sylt	26	020	32584	61903	10094	20067	40168	51001			82832		10106	20081	31003			55061	70006		
Leck	7	022	31959	31002	10004	20002	40174	56001		71100	80001		10066	21002	31004			55024	70012		
Husum	26	026	31765	51005	10030	20025	40173	54000		71111	82501		10091	20023	31101			55071	70019		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12970	52201	10041	20034	40177	55000	69912		81031		10081	20023	31101			55065	70001		
Schleswig	43	035	32560	21003	10023	20020	40177	57001			82500		10079	20001	31102			55069	70001		
Hohn	31	046	31608	30601	10014	20006	40174	58002		71040	84501		10090	20013	31101			55062	70010		
Kiel-Holtenau	1	063	36702	27902	10043	20042	40173	54000			81501		10082	20037	31001			55077	70000		
Puttgarden	42	091	32584	63006	10072	20032	40176	50001			81106		10104	20072	31005			55056	70000		
Arkona	11	113	11485	51505	10081	20067	40168	55000	60062	70381	84801		10116	20076	31005			55046	70000		
Norderney	7	129	31715	10903	10046	20036	40169	58003		70404	81500		10109	20046	31003			55071	70000		
Bremerhaven	5	131	11656	61304	10078	20067	40181	56001	69942	71022	86500		10104	20072	31004			55040	70005		
Cuxhaven	16	147	31614	30302	10025	20022	40172	56002		74100	81501		10092	20021	31101			55055	70005		
Lübeck-Blankensee	14	156	31702	90000	10021	20021	40178	54000		74740			10088	20010	31100			55061	70005		
Boltenhagen	15	161	31903	23403	10049	20044	40172	58001		74640	80001		10098	20028	31101			55063	70000		
Schwerin	59	152	31703	90602	10032	20025	40173	58002		74740			10089	20012	31002			55058	70005		
Rostock-Warnemünde	46	177	31790	90000	10031	20029	40175	50000	69902	70441	81234		10100	20055	31003			55055	70005		
Teterow	7	180	11904	50000	10019	20011	40175	58002	69902	7468/	80004		10079	20019	31100			55064	70003		
Barth	2	184	11604	10000	10025	20019	40174	57001	69902	74884	81500		10091	20025	31001			55069	70004		
Uckermünde	1	193	11702	92003	10032	20032	40183	53001	69912	74740			10096	20032	31000			55041	70001		
Ecken-Hafen	5	203	31908	20704	10038	20034	40167	58001		74240	80001		10095	20035	31002			55050	70000		
Oldenburg	12	215	31903	00601	10010	20003	40167	57003		74640			10058	20000	31102			55073	70000		
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	31102	31601	11007	21013	40167	58001		74440	82631		10074	21011	31102			55052	70000		
SoLauf	77	235	31956	20302	11007	21012	40171	58004		71000	80001		10061	21007	31102			55046	70000		
Bremerhaven	47	243	31103	70000	10018	20018	40177	56004		7444/			10095	20015	31000			55076	70000		
Lüchow	17	253	31102	90000	11012	21013	40174	58001		7464/	876//		10064	21004	31101			55063	70000		
Büchen	21	261	31702	90000	11007	21013	40178	57001		7444			10067	21008	30101			55062	70000		
Seehausen	81	264	31915	00000	10016	20009	40170	58002		71001			10092	20013	31103			55077	70000		
Marnitz	38	270	31925	70000	10034	20032	40177	56004		71041	8705/		10075	20033	31001			55058	70000		
Neuruppin	81	280	31935	20000	10060	20042	40180	58001		74011	81031		10079	20060	31002			55063	70000		
Neubrandenburg	56	291	31950	83402	10021	20021	40180	58003		74011	80007		10082	20016	31102			55072	70000		
Angermünde	24	305	33625	50303	10020	20012	40157	57004			81501		10081	20012	31101			55067	70000		
Lingen	48	315	31750	10303	10036	20034	40153	57006		71140	84501		10069	20013	31101			55063	70000		
Osnabrück	95	317	31540	50705	10024	20021	40156	57009		71011	85500		10075	20020	31101			55059	70000		
Münster/Osnabrück	39	321	31910	43302	11011	21014	40165	58005		71140	81031		10059	21011	31103			55051	70000		
Diempholz	135	325	32513	80504	10074	20054	40150	58011			885//		10067	20045	31003			55069	70000		
Bad Salzflun	65	338	31656	70703	10017	20019	40163	57008		71011	86531		10073	20015	31100			55043	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	11557	81003	10067	20059	40157	57000	69912	70602	885//		10081	20036	31000			55059	70001		
Braunschweig	47	359	31650	70000	10003	21003	40171	57004		7104/	875//		10052	21010	31102			55069	70000		
Gardelogen	79	361	11540	80502	10072	20058	40166	58007	69902	71212	8357/		10082	20054	31003			55038	70000		
Magdeburg	81	379	31657	71009	10054	20048	40175	57005		74011	8457/		10084	20054	31002			55059	70001		
Potsdam	51	381	31760	70905	10042	20040	40174	56005		71111	82532		10072	20029	31001			55056	70002		
Berlin-Dahlem	37	382	31959	70802	10040	20033	40170	57006		74011	82032		10079	20028	31102			55047	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31958	71003	10047	20038	40176	56005		71141	83032		10099	20026	31102			55051	70001		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31645	70505	10034	20026	40175	56005		71041	8357/		10086	20020	31101			55051	70001		
Berlin-Schönefeld	47	385	31645	70505	10034	20026	40175	56005		71041	8357/		10086	20020	31101			55051	70001		
Lindenberg	12	396	31950	80905	10070	20051	40173	57005			872//		10082	20046	31102			55032	70001		
Manschnow	12	396	31950	80905	10070	20051	40173	57005			872//		10082	20046	31102			55032	70001		
Düsseldorfer Flugh.	45	400	11362	83503	10103	20084	40140	58004	69912	7102/	83046		10071	20012	31100			55045	70000		
Bonn	21	406	11537	50405	10037	20031	40150	56006		7022/	876//		10118	20103	31100			55000	70006		
Essen	152	410	11256	80409	10088	20078	40146	55007	69952	71062	886//		10115	20088	31009			55000	70005		
Lüdenscheid	387	418	11020	80803	10080	20075	40135	58009	69922	71064	886//		10091	20079	31008			55000	70005		
Kahler Asten	839	427	11402	90907	10059	20059	48449	58008	60662	74164			10072	20054	31005			55000	70007		
Bad Lippspringe	157	430	11462	80811	10087	20062	40143	57012	69912	71262	885//		10095	20078	31005			55007	70001		
Kassel	231	438	11238	83505	10092	20084	40143	58008	60012	71062	875//		10104	20090	31008			55000	70018		
Göttingen	167	444	11450	80906	10098	20080	40149	57008	60012	71062	885//		10108	20089	31009			55000	70000		
Leinefelde	356	449	11378	80809	10079	20069	40151	58006	69952	7216/	876//		10093	20079	31007			55000	70008		
Braunlage	607	452	11390	82802	10102																

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06 07 Unr UTC								Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	2stTT	Ssst	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	stTT		
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41482	71209	10115	20069	40175	53005	70282	878//			20119									
List/Sylt	26 020	42662	61405	10092	20084	40177	52009		83531			20106									
Leck	7 022	41770	21103	10050	20041	40187	52013	72800	81531			20073									
Husum	26 026	42580	41204	10076	20063	40185	52013		81831			20081									
Glücksburg/Melerwik	27 033	42960	32203	10070	20058	40182	51005		80001			20080	0040	0045	0078	0103					
Schleswig	43 035	42958	40901	10061	20059	40184	51008		81031			20078	0058	0068	0083	0112					
Hohn	12 038	41158	30605	10067	20030	40182	52006	70141	81501			20078									
Kiel-Holtenau	31 044	41470	31401	10092	20053	40179	52006	70240	81201			20078									
Püttgarden	1 063	46760	17303	10095	20094	40180	52007					20086									
Arkona	42 091	42585	72703	10100	20055	40187	51012			81208		20099									
Norderney	11 113	42468	41604	10095	20081	40176	53008		84801			20114									
Bremerhaven	7 129	41735	21002	10060	20046	40178	53009	71000	82501			20101									
Cuxhaven	5 131	42460	17506	10083	20069	40180	53009		878//			20101									
Hamburg, Flugh.	16 147	41108	61202	10051	20049	40182	53010		74144	86601		20088	0075	0084	0100	0116					
Lübeck-Blankensee	14 156	41703	90000	10038	20038	40188	52010		74544			20090									
Boltenhagen	15 161	41903	20000	10054	20049	40182	51010		74244	80001		20099									
Schwerin	59 162	41701	90902	10063	20056	40181	51009		74544			20092									
Rostock-Warnemünde	4 170	41930	51702	10060	20050	40182	51010		74041	80001		20093	0053	0070	0085	0106					
Teterow	46 177	41700	90000	10052	20051	40187	51005		74344			20093	0058	0072	0089	0113					
Barth	1 180	41958	90000	10066	20061	40186	51011		71042	80001		20087									
Greifswald	2 184	41980	60000	10055	20050	40184	51010		70241	80001		20099	0055	0064	0085	0113					
Ückermünde	1 193	41702	90000	10054	20054	40192	50009		74744			20098									
Emden-Hafen	5 203	41901	20704	10041	20038	40175	52008		74611	80001		20095	0054	0067	0091	0118					
Oldenburg	12 215	41745	20504	10066	20051	40175	53008		71040	81501		20072	0031	0051	0079	0114					
Ahlhorn	49 218																				
Bremen, Flugh.	3 224	41958	70703	10050	20045	40172	51006		72841	81041		20076	0048	0061	0086	0115					
Soltau	77 235	41956	20802	10052	20048	40178	51009		71011	80001		20066	0024	0041	0076	0114					
Boizenburg	45 249	41902	01203	10039	20039	40186	53010		74444			20086									
Lüchow	17 253	41202	73603	10021	20019	40179	51006		74444	876//		20072	0055	0066	0088	0110					
Seehausen	21 261	41958	50000	10039	20032	40181	51003		70341	81031		20077	0042	0057	0086	0111					
Warnitz	81 264	41958	50000	10044	20044	40180	53011		70341	81031		20089	0038	0050	0069	0106					
Neuruppin	38 270	41957	50802	10062	20053	40182	52006		71022	80002		20086									
Neubrandenburg	81 280	41907	20602	10066	20066	40189	51009		74240	80002		20091	0055	0067	0086	0110					
Angermünde	56 291	41950	60000	10039	20039	40185	50006		71042	80008		20089									
Lingen	24 305	42958	30503	10049	20043	40160	50004		80001			20084									
Münster/Osnabrück	48 315	42962	20608	10077	20053	40154	50002		80001			20081	0062	0070	0100	0127					
Osnabrück	95 317	41556	30705	10060	20052	40161	50006		71011	82502		20086	0061	0069	0092	0122					
Diepholz	39 321	41950	30705	10069	20059	40168	50004		72840	82031		20072	0041	0054	0082	0116					
Bad Salzflen	135 325	42563	70402	10086	20063	40159	51010					20085									
Hannover, Flugh.	56 338	42658	70604	10043	20035	40187	51005					20085									
Braunschweig	181 344	41958	80500	10067	20061	40168	53002		72162	885//		20085	0060	0070	0088	0117					
Gardelegen	47 359	41657	80502	10040	20034	40172	50002		71022	885//		20064	0047	0056	0076	0113					
Magdeburg	79 361	41556	83502	10079	20062	40170	51004		72162	845//		20092	0088	0093	0105	0118					
Potsdam	81 379	42862	70906	10070	20054	40179	51005					20093	0053	0063	0079	0109					
Berlin-Dahlem	51 381	42763	70705	10071	20055	40178	51004					20084	0060	0069	0087	0112					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42760	70804	10067	20048	40177	51008					20092									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42664	70807	10071	20051	40178	51003					20094	0067	0076	0097	0112					
Berlin-Schönefeld	47 385	42665	70705	10067	20057	40177	51003					20096	0062	0074	0088	0110					
Lindenberg	98 393	42762	70905	10076	20057	40174	50002					20097	0078	0088	0098	0113					
Manschnow	12 396	41957	60502	10034	20032	40179	50006		71022	83076		20088	0046	0063	0082	0120					
Büschdorf, Flugh.	45 400	41357	70406	10051	20046	40150	51010		71022	875//		20115									
Bocholt	21 406	41946	60404	10069	20054	40156	50006		71022	80001		20088	0052	0071	0098	0121					
Essen	152 410	41360	70406	10089	20074	40153	51007		71022	875//		20108	0107	0112	0122	0130					
Lüdenscheid	387 418	41015	80803	10087	20082	40141	50007		71022	886//		20093	0100	0102	0111						
Kahler Asten	839 427	41700	91006	10068	20068	48458	51008		76064			20067	0073	0075	0085	0092					
Bad Lipsprünge	157 430	41256	70403	10093	20074	40152	51009		71052	875//		20096									
Kassel	231 438	41256	83503	10098	20087	40150	50008		76062	875//		20105	0116	0110	0115	0125					
Göttingen	167 444	41456	81104	10091	20079	40157	51008		76162	885//		20108	0098	0106	0112	0121					
Leinfelde	356 449	41232	80709	10079	20072	40156	52005		75862	877//		20098	0095	0100	0107	0116					
Braunlage	607 452	41318	80606	10061	20055	40160	52004		75052	887//		20087	0074	0083	0090	0095					
Brocken	1142 453	41790	91212	10027	20024	48472	53007		74554			20104									
Artern	141 469	41350	80811	10094	20084	40156	50002		75155	877//		20115	0103	0110	0114	0120					
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41965	80708	10097	20058	40165	50002		72122	8807//		20105									
Wittenberg	150 480	41338	80809	10093	20087	40155	50001		76166	877//		20107	0102	0106	0111	0121					
Oschatz	222 488	41442	81110	10096	20089	40159	50000		76166	875//		20104									
Dresden-Klotzsche	97 490	41563	81108	10092	20085	40168	50000		76162	8552//		20110	0100	0106	0113	0121					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11483	61508	10112	20082	40172	58003	69901	70182	86801	
List/Sylt	26	020	32482	21606	10109	20079	40173	58004			81231	
Leck	7	022	31582	21205	10121	20068	40182	58004		70240	81831	
Husum	26	026	32584	31307	10112	20063	40176	58008			81231	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	21504	10121	20055	40181	50001			81131	
Schleswig	43	035	32570	21304	10109	20061	40178	58005			81231	
Hohn	12	038	41580	51504	10119	20052	40179	58003		70341	83201	
Kiel-Holtenau	31	046	41680	31503	10113	20052	40178	59001				
Puttgarden	42	091	32586	33307	10102	20028	40186	58001			81201	
Arkona	11	113	32570	21702	10127	20084	40169	58007			82201	
Norderney	7	129	32562	11002	10128	20069	40173	58005			81101	
Bremerhaven	5	131	32464	31005	10115	20077	40173	58007			81801	
Cuxhaven	16	147	31458	21103	10109	20070	40172	58009		70241	81801	
Hamburg, Flugh.	14	156	31330	50503	10086	20082	40181	58006			82841	85200
Lübeck-Blankensee	15	161	31458	20904	10093	20087	40177	58005			72840	82200
Bötenhagen	59	162	31462	10803	10090	20079	40173	58007			70141	81100
Schwerin	4	170	31570	41402	10121	20061	40178	58004			70241	83201
Rostock-Warnemünde	46	177	31135	41002	10081	20073	40179	58007			70241	83201
Teterow	7	184	31565	40000	10120	20059	40181	58004			70241	83201
Barth	2	184	31584	40702	10106	20056	40181	58003			70141	83201
Greifswald	1	193	31905	30402	10067	20067	40188	58004			74244	80002
Uckermark	5	203	31962	10506	10103	20077	40167	58008			70241	80001
Gmden-Hafen	12	215	31570	10906	10115	20068	40164	58010			70340	81101
Oldenburg	49	218										
Ahlhorn	3	224	31470	31105	10115	20070	40162	58010		70341	81241	
Bremen, Flugh.	77	235	32570	51006	10122	20060	40164	58012			83831	
Soltau	45	249	31240	61103	10076	20076	40177	58009			72841	86600
Boizenburg	17	253	31750	53603	10069	20067	40170	58009			71042	82531
Lüchow	21	261	31970	51203	10127	20061	40173	58007			70341	85001
Seehausen	81	266	31975	20803	10122	20075	40167	58010				82100
Marnitz	98	270	32565	30903	10125	20072	40170	58011				81231
Neuruppin	81	280	31465	20503	10104	20066	40181	58006			70140	81201
Neubrandenburg	56	291	31458	71103	10112	20073	40178	58006		70342	81158	
Angermünde	24	305	32662	50505	10113	20058	40150	57010			84532	
Lingen	48	315	32662	50705	10112	20070	40145	58008			85501	
Münster/Osnabrück	95	317	32560	20504	10091	20058	40151	57008			82500	
Osnabrück	39	321	32665	70706	10106	20063	40157	57010			875//	
Diepholz	135	325	32666	81003	10107	20076	40148	57010			885//	
Bad Salzuflen	56	338	32658	80606	10080	20063	40156	58010			885//	
Hannover, Flugh.	81	348	11559	80708	10085	20069	40157	57010	69901	70262	885//	
Braunschweig	47	359	11657	80303	10108	20069	40149	58007	69901	70262	885//	
Gardelegen	79	361	11657	80504	10108	20072	40156	58013	69901	71062	885//	
Magdeburg	81	379	11966	70806	10099	20064	40169	58009	69901	70262	870//	
Potsdam	51	381	32765	70806	10102	20056	40168	58009			875//	
Berlin-Dahlem	37	382	32966	70906	10099	20057	40169	58008			870//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32766	60607	10096	20061	40170	58008			83530	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32565	70706	10095	20062	40168	58008			855//	
Berlin-Schönefeld	98	393	32565	80904	10104	20075	40166	58007			878//	
Lindenberg	12	396	32460	60607	10085	20067	40171	58008			85801	
Manschnow	45	400	31557	60204	10125	20093	40142	57008		71011	85001	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31975	40103	10124	20079	40146	57009			70511	80001
Bocholt	152	410	31560	40605	10120	20090	40143	58008			71022	84500
Essen	387	418	31237	80202	10108	20098	40132	58005			71022	885//
Lüdenscheid	839	427	11700	91604	10082	20082	48456	58004	69961	74564		
Kahler Asten	157	430	11460	81006	10106	20079	40147	58004	69901	70352	885//	
Bad Lippspringe	231	438	11360	80103	10107	20081	40143	56006	69901	70262	875//	
Kassel	167	444	11335	82702	10099	20087	40147	58009	69981	75862	885//	
Göttingen	356	449	11236	80608	10085	20079	40146	58009	60011	72152	886//	
Leinefelde	607	452	11325	80605	10072	20063	40147	58009	69911	75865	885//	
Braunlage	1142	453	11790	91312	10045	20045	48472	58004	69941	75164		
Brocken	164	460	11335	80405	10095	20088	40151	58007	69961	75165	877//	
Artern	141	468	11358	80710	10108	20095	40149	58005	69971	70262	885//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11965	80607	10104	20067	40158	58006	69901	70262	880//	
Wittenberg	150	480	11330	80704	10103	20097	40145	58009	60031	76166	877//	
Oschatz	222	488	11450	80906	10113	20104	40148	58009	60011	76066	877//	
Dresden-Klotzsche	97	490	11660	80809	10096	20092	40161	58007	60011	72162	885//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11957	80904	10090	20074	40164	58010	60021	76162	880//	
Cottbus	237	499	11325	80804	10093	20085	40152	58013	60021	76162	877//	
Görlitz	202	501	11640	80101	10114	20094	40137	56006		71022	875//	
Aachen	118	502	41440	83103	10122	20100	40145	57006		71022	885//	
Nörvenich	485	506	31129	80503	10104	20103	40130	58007		71042	886//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32362	83301	10133	20110	40136	58005			885//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41345	80000	10128	20106	40138	58006		71022	876//	
Mendig	127	515	32558	82102	10126	20118	40135	58004			885//	
Bad Marienberg	547	526	32360	71303	10124	20103	40129	57005			872//	
Giesen	186	532	32560	83504	10124	20097	40139	58004			875//	
Bad Hersfeld	273	542	11450	83605	10120	20093	40146	57006	69911	71062	886//	
Wasserkuppe	921	544	11257	72305	10114	20089	48470	58002		71042	878//	
Meiningen	450	548	11225	80000	10114	20106	40136	58005	69921	71065	886//	
Schmücke	937	552	11701	90000	10082	20080	48463	58004	69941	75164		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11501	90305	10090	20087	40177	58007	69901	74552		
Neuhaus a.R.	845	557	11006	80000	10092	20090	48460	58000	69971	74355	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	11010	80502	10104	20104	40133	58006	60041	76164	877//	
Chemnitz	418	577	11559	80502	10115	20103	40136	57007	60021	76062	875//	
Fichtelberg	1213	578	11790	91407	10066	20064	48464	56005	60061	74365		
Zinnwald-Georg.	877	582	11790	91508	10074	20071	48459	58009	60021	75064		
Trier-Petrisberg	265	609	31130	80403	10130	20125	40129	56000		71042	876//	
Deuselbach	480	615	31258	70303	10131	20110	40124	58003		70142	878//	
Pferdsfeld	396	626	41703	91003	10114	20114	40137	57006		74554		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31702	91203	10098	20097	48466	58005		74742		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11235	80404	10123	20111	40137	58004	69911	72052	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11260	71303	10131	20126	40128	58004	69911	70264		
Würzburg	268	655	31356	83501	10137	20122	40130	58004		71042	875//	
Bad Kissingen	262	658	32264	70402	10131	20123	40132	58005			878//	
Coburg	322	671	11150	81503	10125	20113	40137	58004	69941	75065	877//	
Bamberg	239	675	11242	80701	10133	20125	40134	58003	60011	71065	886//	
Hof	567	685	11335	81504	10107	20103	40140	50002	60061	72065	885//	
Weiden	438	688	11240	82101	10110	20105	40138	58003	60051	72065	886//	
Berus	363	704	11030	80000	10127	20121	40123	58004	69901	75064	886//	
Tholey	396	706	11258	80604	10130	20121	40126	58003	69911	70254	877//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11010	82002	10131	20122	40127	57004	69901	75842		
Weinbiet	553	724	11501	91603	10116	20112	40126	58003	69901	74355		
Karlruhe	112	727	11337	89901	10149	20142	40129	58000	69981	76064	885//	
Mannheim	96	7										

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
								7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	12-15	12-15	12-15	12-15	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	
Helgoland	4 015	42483	61304	10114	20071	40170	58002													
List/Sylt	26 020	42582	61604	10104	20063	40172	57001													
Leck	7 022	42583	50000	10095	20057	40176	56007													
Husum	26 026	42584	50904	10108	20054	40175	56001													
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	40903	10104	20061	40177	56005													
Schleswig	43 035	42575	31502	10102	20049	40177	55002													
Hohn	12 038	42580	21301	10114	20049	40176	55003													
Kiel-Holtenau	31 046	42580	60802	10104	20065	40176	55002													
Puttgarden	1 053	46160	11204	10104	20054	40176	57001													
Arkona	42 091	42589	30000	10098	20027	40185	55002													
Norderney	11 113	42475	30307	10112	20076	40166	56003													
Bremerhaven	7 129	42565	40705	10118	20062	40165	57007													
Cuxhaven	5 131	42468	41007	10116	20080	40170	56003													
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	31105	10109	20062	40169	56003													
Lübeck-Blankensee	14 156	42570	11104	10106	20078	40173	55008													
Boltenhagen	15 161	42975	10405	10099	20079	40174	55003													
Schwerin	59 162	42570	10403	10104	20074	40170	56003													
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	40803	10105	20057	40175	55003													
Teterow	46 177	42478	10404	10097	20077	40173	56006													
Barth	7 180	42570	90605	10103	20059	40179	56003													
Greifswald	2 184	42584	40503	10097	20059	40177	56004													
Ückermünde	1 193	41962	10704	10092	20070	40182	56006													
Emden-Hafen	5 203	42960	40607	10115	20073	40161	57005													
Oldenburg	12 215	42570	60505	10114	20052	40162	56002													
Ahlhorn	49 218																			
Bremen, Flugh.	3 224	42570	70806	10116	20065	40157	57005													
Soltau	77 235	42675	70704	10101	20062	40162	57002													
Boizenburg	45 249	42564	20704	10106	20076	40171	56005													
Lüchow	17 253	42568	70802	10110	20075	40164	56006													
Seehausen	25 261	42570	90605	10103	20059	40179	56003													
Marnitz	81 264	42570	20902	10114	20057	40166	55001													
Neuruppin	38 270	42968	40904	10112	20062	40166	55004													
Neubrandenburg	81 280	42575	10608	10103	20050	40176	56005													
Angermünde	56 291	42771	30605	10106	20077	40171	56007													
Lingen	24 305	42665	60505	10118	20064	40147	55003													
Münster/Osnabrück	48 315	42458	70305	10108	20073	40146	55000													
Osnabrück	95 317	42560	70705	10101	20072	40149	55002													
Diepholz	39 321	42660	70606	10102	20061	40153	55004													
Bad Salzflen	135 325	42663	80404	10104	20076	40146	55002													
Hannover, Flugh.	56 338	42662	70607	10106	20070	40146	56005													
Braunschweig	45 340	42579	80808	10088	20067	40156	56001													
Gardelagen	47 359	41460	80503	10095	20070	40158	56005													
Magdeburg	79 361	42660	80504	10109	20075	40155	55001													
Potsdam	81 379	42668	70707	10104	20069	40163	56005													
Berlin-Dahlem	51 381	42765	70906	10106	20059	40165	56003													
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42768	60805	10110	20057	40163	56006													
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42768	50805	10099	20059	40167	55003													
Berlin-Schönefeld	47 385	42665	70607	10096	20063	40164	56004													
Lindenberg	98 393	42665	80802	10104	20075	40163	56003													
Manschnow	12 396	42660	70606	10092	20070	40146	56005													
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42579	80808	10088	20067	40156	56001													
Bocholtz	21 406	41950	70304	10122	20083	40144	55002													
Essen	152 410	41457	60206	10121	20089	40142	56001													
Lüdenscheid	387 418	41145	70202	10107	20094	40131	58001													
Kahler Asten	839 427	41/00	92601	10081	20081	48456	56001													
Bad Lippspringe	157 430	42358	81006	10110	20084	40143	55004													
Kassel	231 438	42358	83401	10107	20087	40142	55001													
Göttingen	167 444	41445	80604	10103	20090	40146	55001													
Leinefelde	356 449	41212	80607	10087	20083	40143	56002													
Braunlage	607 452	41115	80604	10066	20066	40148	55001													
Brocken	1142 453	41/99	91310	10050	20050	48469	58003													
Artern	164 460	41312	80607	10098	20094	40150	55000													
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41256	80708	10106	20096	40149	55000													
Wittenberg	105 474	41570	80708	10103	20065	40153	55005													
Oschatz	150 480	41328	80506	10101	20096	40145	55001													
Dresden-Klotzsche	222 488	41230	80808	10108	20100	40146	56003													
Doberlug-Kirchhain	97 490	41560	80809	10092	20088	40157	56004													
Cottbus	69 496	41966	80807	10092	20072	40159	58005													
Görlitz	237 499	41229	80405	10100	20091	40147	56005													
Aachen	202 512	41145	80604	10066	20066	40148	55001													
Nürvenich	118 502	41430	83202	10125	20100	40143	56002													
Nürnberg-Barweiler	485 506	41/02	90605	10102	20101	40131	55000													
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42458	73402	10132	20110	40135	56001													
Mendig	182 514	41445	80103	10132	20105	40137	55001													
Bendorf	127 515	41557	82502	10137	20123	40130	56004													
Bad Marienberg	547 526	41250	80000	10107	20103	40135	51001													
Giessen	186 532	42562	80104	10124	20103	40137	56001													
Bad Hersfeld	273 542	41440	83606	10105	20098	40144	56001													
Wasserkuppe	921 544	41/01	92905	10095	20095	48464	56003													
Meiningen	450 549	41/01	91012	10092	20092	40137	56000													
Schmücke	937 552	41/01	92303	10086	20084	48465	53001													
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/00	90105	10089	20087	40147	55000													
Neuhaus a.R.	845 557	41/03	90000	10094	20092	48462	53002													
Gera-Leumitz	311 567	41128	80102	10107	20107	40134	53001													
Chemnitz	418 577	41231	80000	10116	20108	40136	55000													
Fichtelberg	1213 578	41/01	90000	10071	20070	48464	55000													
Zinnwald-Georg.	877 582	41/90	91708	10074	20071	48459	55000													
Trier-Petrisberg	265 609	41357	80303	10																

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sapp	6RRRr	7www	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sST
									R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnn
Helgoland	4	015	12483	71108	10109	20067	40173	53003	69902		878//			10117	20106
List/Sylt	26	020	32684	71702	10100	20067	40175	53003			875//			10119	20089
Leck	7	022	32682	50904	10042	20028	40179	53003			81531			10128	20003
Husum	26	026	32784	50705	10075	20054	40178	53003			85500			10118	20020
Glücksburg/Meierwik	27	033	32775	41306	10079	20061	40182	52005			82501			10121	20037
Schleswig	43	035	32670	31003	10063	20053	40182	52005			81501			10120	20017
Hohn	12	038	31765	40301	10038	20010	40180	53004		71111	82501			10121	20007
Kiel-Holtenau	31	046	32980	51502	10090	20051	40180	53004			85031			10125	20014
Puttgarden	1	063	36/60	/0905	10094	20065	40180	52004						10115	20027
Arkona	42	091	32988	20802	10073	20065	40189	51004			80001			10109	20070
Norderney	11	113	32970	10905	10089	20064	40171	53005			81031			10132	20072
Bremerhaven	7	129	32965	30704	10089	20053	40171	53005			81031			10130	20035
Cuxhaven	5	131	32470	30910	10103	20074	40174	53004			81102			10119	20072
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	70502	10074	20063	40176	53007			83501			10120	20020
Lübeck-Blankensee	14	156	32958	10000	10050	20044	40173	54000			80001			10124	20018
Boitenhagen	15	161	32980	10909	10096	20065	40176	53002			80001			10111	20020
Schwerin	59	162	32765	60804	10079	20066	40175	52004			86500			10129	20044
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	01002	10076	20047	40181	53006						10099	20021
Teterow	46	177	36/59	/0702	10063	20053	40180	53006						10124	20016
Barth	2	180	36/60	/0802	10049	20031	40185	53006						10114	20024
Greifswald	2	184	32970	01102	10048	20040	40182	53005						10097	20026
Uckermünde	1	193	36/59	/0704	10078	20069	40188	53006						10120	20026
Emden-Hafen	5	203	32960	40407	10077	20060	40168	53006			80002			10120	20026
Oldenburg	12	215	32670	70503	10092	20054	40163	53001			875//			10129	20005
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	32582	70506	10101	20064	40162	53005			875//			10123	21008
Soitau	77	235	11762	80504	10088	20068	40169	53006	69902	76022	885//			10128	20009
Boizenburg	45	249	36/60	/0605	10088	20077	40176	53005						10114	21003
Lüchow	17	253	11660	80203	10091	20075	40168	53004	69922	72161	885//			10121	21009
Seehausen	21	264	11970	80704	10095	20055	40171	53003	69902	76061	8807//			10127	20011
Marnitz	81	264	36/60	/0803	10058	20045	40175	52006						10130	20032
Neuruppin	38	270	32965	60404	10087	20055	40173	53006			86030			10122	20046
Neubrandenburg	81	280	32965	10604	10064	20034	40186	53008			80001			10120	20014
Angermünde	56	291	31756	20605	10061	20056	40179	51007		71011	82500			10123	20018
Lingen	24	305	32665	60403	10094	20063	40152	53005			86502			10120	20035
Münster/Osnabrück	48	315	32459	70505	10096	20073	40151	53005			875//			10106	20024
Osnabrück	95	317	36/60	/0705	10091	20070	40155	53006						10111	21013
Diepholz	39	321	32662	70703	10097	20067	40156	53003			875//			10115	20073
Bad Salzflun	135	325	31556	80505	10091	20075	40153	53006						10097	20017
Hannover, Flugh.	56	338	32560	80605	10087	20067	40159	52003			885//			10088	20062
Braunschweig	81	348	11550	80806	10049	20031	40159	52003	69952	76162	885//			10097	20003
Gardelegen	47	359	11456	80604	10089	20078	40164	53005	69932	75162	875//			10112	20072
Magdeburg	79	361	11556	80505	10099	20074	40160	53005	69902	76162	8657//			10109	20053
Potsdam	81	379	12764	70707	10090	20065	40169	53005	69902		875//			10114	20042
Berlin-Dahlem	51	381	32664	70807	10099	20062	40168	53003			85530			10115	20037
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	70804	10094	20058	40168	52005			875//			10106	20037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32668	70606	10095	20061	40169	53002			875//			10102	20031
Berlin-Schönefeld	47	385	32665	70606	10084	20060	40168	52003			875//			10113	20066
Lindenberg	98	393	32665	80804	10092	20060	40167	53003			875//			10092	20010
Manschnow	12	396	32659	80604	10084	20068	40172	53006						10143	20099
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31656	40204	10103	20082	40149	52009		71011	845//			10133	20037
Bocholt	21	406	31730	60702	10087	20066	40153	53008		71011	8453//			10130	20086
Essen	152	410	31457	80206	10111	20089	40150	52008		71011	875//			10112	20080
Lüdenscheid	387	418	36/02	/3602	10099	20090	40141	53008						10085	20059
Kahler Asten	839	427	11/01	93604	10073	20073	48460	53006	69962	74144				10113	20086
Bad Lipsprünge	157	430	11256	80602	10100	20083	40150	53006	69902	71022	885//			10108	20090
Kassel	231	438	11242	80301	10101	20092	40146	53003	69902	75155	876//			10104	20091
Göttingen	167	444	16/60	/0905	10099	20091	40151	53005	60012		75142			10087	20076
Leinefelde	356	449	11/01	90706	10084	20082	40150	51006	60012		75065			10074	20048
Braunlage	607	452	11/02	90704	10064	20061	40154	53005	60032		75065			10053	20022
Brocken	1142	453	11/90	91611	10049	20049	48471	53002	60062		74565			10099	20088
Artern	164	460	11204	80504	10098	20095	40153	51003	69972	75154	877//			10109	20091
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11228	80709	10095	20087	40155	53005	69972	71022	885//			10106	20087
Wittenberg	105	474	11568	80607	10097	20060	40159	53005	69902	70262	885//			10107	20090
Oschatz	150	480	11111	80504	10090	20087	40152	53007	60032	75362	877//			10116	20093
Dresden-Klotzsche	222	488	11230	80707	10100	20096	40153	52006	60072	71065	876//			10100	20086
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	80808	10086	20086	40162	52005	60022	75862	877//			10094	20078
Cottbus	69	496	11675	80907	10090	20067	40164	51005	60022	71022	875//			10101	20083
Görlitz	202	501	31453	80602	10114	20095	40143	53008	60022	71022	885//			10124	20097
Aachen	118	502	31445	83103	10121	20098	40153	53010		71022	875//			10125	20102
Nörvenich	485	506	31/01	90405	10097	20096	40138	53006		74542				10134	20108
Nürnberg/Barweiler	91	513	31558	63203	10119	20104	40143	53007		71022	865//			10132	20113
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	31430	83505	10120	20106	40142	53004		71022	886//			10137	20116
Mendig	127	515	31456	80703	10129	20129	40138	53007		71022	886//			10124	20085
Bendorf	147	526	31340	80000	10101	20094	40133	58003		71022	886//			10124	20086
Bad Marienberg	186	532	32564	80102	10116	20099	40144	53006			875//			10125	20099
Glessen	273	542	16/24	/0103	10100	20085	40151	53006	69912					10106	20095
Bad Hersfeld	921	544	36/90	91601	10083	20082	48484	53003		74742				10121	20080
Wasserkuppe	450	548	11920	83602	10098	20096	40144	53004	69922	71022	8807//			10116	20095
Melchingen	937	552	11/90	90000	10073	20070	48465	53003	69972	74554				10090	20065
Schmücke	315	554	11/00	90104	10090	20088	40151	52004	69922	74554				10091	20084
Erfurt-Bindersleben	845	557	11/00	90602	10082	20080	48462	52004	69982	74765				10095	20076
Neuhaus a.R.	311	567	11110	80402	10103	20103	40140	53006	60052	72162	876//			10108	20093
Gera-Leumnitz	418	577	11120	80000	10112	20108	40144	53006	60032	75162	877//			10116	20098
Chemnitz	1213	578	11460	70000	10061	20059	48469	53006	60062	70165	875//			10073	20059
Fichtelberg	877	582	11/00	91805	10073	20070	48464	53006	60022	75054				10075	20061
Zinnwald-Georg.	265	609	11356	80306	10123	20116	40130								

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21				Erdbodentemp.					
											21 Uhr UTC				21 Uhr UTC					
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4	015	42484	21211	10109	20068	40179	52006												
List/Sylt	26	020	42784	61207	10090	20064	40182	53007												
Leck	7	022	42675	30904	10046	20042	40190	52011												
Husum	26	026	42782	51104	10048	20041	40187	52008												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42782	31303	10073	20063	40186	53004												
Schleswig	43	035	41960	20903	10050	20047	40190	53007	71100											
Mohn	12	038	41760	20901	10018	20003	40187	52006	71100	82501										
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01101	10040	20024	40188	53007												
Puttgarden	1	063	46760	12077	10095	20089	40184	52004												
Arkona	42	091	42987	20000	10075	20034	40195	53006		81031										
Norderney	17	113	42962	00906	10084	20065	40179	53008												
Bremerhaven	7	129	42768	20706	10075	20057	40175	53004		82501										
Cuxhaven	5	131	42970	01109	10094	20075	40179	52005												
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	60201	10067	20057	40181	53004		86500										
Lübeck-Blankensee	14	156	41756	40000	10039	20035	40181	53007	71011	81501										
Boltenhagen	15	161	42980	21304	10073	20055	40183	53007		80002										
Schwerin	59	162	42765	41007	10079	20058	40178	52003		84500										
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01404	10063	20041	40185	53004												
Teterow	46	177	46759	12027	10057	20071	40183	52003												
Barth	7	184	41449	10000	10037	20025	40189	53004												
Greifswald	2	184	41920	00702	10028	20023	40187	52005	71000											
Uckermark	1	193	46702	09040	10040	20029	40191	52003												
Emden-Hafen	5	203	46760	04070	10070	20056	40177	53009												
Oldenburg	12	215	42665	70706	10088	20064	40167	52004		875//										
Ahlhorn	49	218	42668	40805	10090	20063	40168	52006		84500										
Bremen, Flugh.	3	224	42682	80706	10094	20070	40169	53007		885//										
Soltau	77	235	41760	80504	10084	20071	40172	53003		70262	885//									
Boizenburg	45	249	46760	05040	10080	20073	40180	53004												
Lüchow	17	253	41658	80603	10084	20071	40172	53004		76062	885//									
Seehausen	21	261	41968	80502	10082	20056	40175	53004		76062	880//									
Marnitz	81	264	41449	10000	10061	20025	40172	51003												
Neuruppin	38	270	42970	70607	10080	20064	40176	52003			8705//									
Neubrandenburg	81	280	42965	40705	10048	20030	40189	53003			84070									
Angermünde	56	291	41902	00000	10027	20026	40186	53006		74640										
Lingen	24	305	42465	70701	10081	20059	40161	52009			875//									
Münster/Osnabrück	48	315	42458	80402	10093	20074	40159	53008			875//									
Osnabrück	95	317	46750	08004	10085	20072	40163	51007												
Diepholz	39	321	42462	70603	10085	20065	40168	53012			875//									
Bad Salzuflen	135	325	41440	80403	10088	20075	40161	53008		71022	885//									
Hannover, Flugh.	56	338	42458	70905	10088	20077	40166	53007			875//									
Braunschweig	81	348	41449	80805	10085	20077	40166	53007		75166	885//									
Gardellegen	47	359	46759	00000	10084	20071	40168	53004												
Magdeburg	79	361	41450	80402	10089	20076	40166	53005		76166	8572//									
Potsdam	81	379	42560	80606	10086	20069	40172	53003			885//									
Berlin-Dahlem	51	381	42660	70704	10089	20061	40172	53004			85530									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42963	70705	10084	20058	40172	53004			8703//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42866	70606	10085	20060	40173	52004			8153//									
Berlin-Schönefeld	47	385	42665	60605	10073	20056	40171	52003			84530									
Lindenberg	98	393	42662	50705	10079	20064	40169	53002			85500									
Manschnow	12	396	41649	30505	10064	20058	40174	53002		71011	83500									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41445	13302	10080	20070	40161	52011			71100	81500								
Bocholt	21	406	41523	23602	10071	20061	40161	53008			71011	82500								
Essen	152	410	41457	43603	10106	20088	40161	53010			71011	83531								
Lüdenscheid	387	418	46707	32020	10094	20088	40152	53010												
Kahler Asten	839	427	41701	90204	10059	20059	48462	52006		74144										
Bad Lippspringe	157	430	41230	82302	10097	20085	40157	53007			71022	885//								
Kassel	231	438	41238	83601	10098	20091	40152	51006			75155	886//								
Göttingen	167	444	46760	08001	10098	20091	40160	53008												
Leinefelde	356	449	41701	91002	10085	20083	40158	53008			75154									
Braunlage	607	452	41703	90702	10064	20061	40158	53004			75054									
Brocken	114	453	41700	92110	10060	20050	40162	53002			74554									
Artern	164	460	41703	90503	10097	20095	40162	53008			75154									
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41018	80805	10092	20087	40162	53006			71022	876//								
Wittenberg	105	474	42462	80804	10092	20061	40163	53004			886//									
Oschatz	150	480	41215	80302	10092	20089	40156	53004			72152	886//								
Dresden-Klotzsche	222	488	41125	80905	10102	20099	40158	53005			71022	885//								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41445	80706	10086	20086	40167	53005			72065	876//								
Cottbus	69	496	42770	80805	10084	20065	40168	53004			885//									
Görlitz	237	499	41704	90903	10088	20083	40158	53003			74554									
Aachen	202	501	41650	83502	10108	20088	40155	53011			71022	885//								
Nürvenich	118	502	41637	82803	10103	20089	40168	53009			71022	86500								
Nürburg/Barweiler	485	506	41108	80705	10093	20092	40150	53010			74254									

