



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	22.01.1997	Nummer Number Número Número	22
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 22. Januar 1997

Nummer 22

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	31250	81424	10004	21008	40279	57019					
List/Sylt	26 020	11240	81611	11010	21013	40288	58020	69901	71022	886//	25	30
Leck	7 022	31228	81506	11003	21004	40313	57011		71022	886//		
Husum	28 026	31215	81510	11004	21007	40395	57021		71022	886//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41240	81706	11005	21013	40301	57016		71022	876//		
Schleswig	43 035	31230	81707	11005	21016	40301	56020		71022	886//		
Hohn	12 038	41240	81605	10000	21010	40295	57019		71022	876//		
Kiel-Holtenau	31 061	41240	81904	11001	21010	40301	57018		71022	886//		
Westermarskeldorf	3 055	31250	81710	11003	21010	40326	57018		71022	886//		
Arkona	42 091	31250	82011	11010	21016	40326	56010		71022	876//		
Norderney	11 113	31120	81411	10001	21009	40273	58019		71022	886//		
Bremerhaven	7 129	32462	81612	10008	21011	40286	57018		71022	876//		
Cuxhaven	5 131	31245	81513	10004	21002	40289	57020		71022	886//	26	
Hamburg, Flugh.	16 147	31357	81512	10009	21005	40303	56016		71022	876//		
Lübeck-Blankensee	14 156	36/57	/1611	10003	21007	40307	56017					
Boltenhagen	15 161	31456	81812	10001	21007	40311	57017		71022	885//		
Schwerin	59 162	31345	81704	10000	21011	40314	56015		71022	886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	32458	81909	10002	21013	40312	58019			886//		
Teterow	46 177	36/59	/1811	11004	21011	40320	58016					
Barth	7 180	36/39	/1906	11004	21016	40317	57019					
Greifswald	2 184	32260	82008	11002	21017	40326	56017			876//		
ÜckerMünde	1 193	36/59	/2010	10003	21014	40335	58016					
Emden-Hafen	5 203	36/60	/1311	10004	21004	40266	58020					
Oldenburg	11 215	31450	81311	10014	21006	40291	57014		71022	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	32460	71311	10013	21007	40286	58017			875//		
Soltau	77 235	36///	/1509	10007	21006	40302	56015					
Bolzenburg	45 249	36/60	/1512	10002	21003	40314	58014					
Lüchow	17 253	36///	/1507	10006	21003	40318	58012					
Seehausen	21 261	36/60	/1409	10003	21015	40326	58012					
Marnitz	81 264	36/40	/1609	11002	21018	40322	57015					
Neuruppin	38 270	32459	81714	10009	21012	40330	58013			875//		
Neubrandenburg	81 280	32258	81912	11006	21010	40330	58016			886//		
Angermünde	56 291	32460	81707	10003	21017	40334	58017			886//		
Lingen	24 305	32958	80805	10005	21002	40254	58028					
Münster/Osnabrück	48 315	32968	81008	10014	21010	40256	58030					
Osnabrück	95 317	36/60	/1008	10010	21005	40263	56029					
Diepholz	39 321	32460	11011	10007	21007	40277	58023					
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/0905	10017	21009	40274	58020			81500		
Hannover, Flugh.	516 328	32460	81209	10015	21010	40292	58014			885//		
Braunschweig	81 348	32358	81311	10012	21003	40317	57015			886//		
Gardlegen	47 359	16/60	/1510	10010	21004	40314	58015					
Magdeburg	79 361	32458	81007	10005	21006	40320	56015			886//		
Potsdam	81 379	32364	81507	10006	21007	40336	56014			885//		
Berlin-Dahlem	51 381	32459	81609	10012	21011	40330	58015			885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32465	81609	10013	21012	40329	58013			885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32362	81507	10012	21011	40333	58012			886//		
Berlin-Schönefeld	47 385	32358	81507	10008	21011	40332	58012			876//		
Lindenberg	98 393	31330	81806	10006	21003	40341	57009			876//		
Manschnow	12 395	36/57	/1607	10010	21007	40336	58012		71022	876//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32970	01412	10026	21003	40240	57024					
Bocholt	21 406	36/42	/1008	11001	21003	40237	56026					
Essen	152 410	36///	/1103	10003	21012	40249	56023					
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1205	10012	21016	40248	56022					
Kahler Asten *	839 427	31002	71515	11027	21027	48506	58017		74842	876//	29	
Bad Lippspringe	157 430	36///	/1213	10019	21004	40267	58025					
Kassel	231 438	32568	71701	10002	21011	40290	58013			875//		
Göttingen	167 444	36/60	/1210	10016	21007	40297	58013					
Leinefelde	356 449	36///	/1110	10001	21011	40302	58011					
Braunlage	607 452	36/02	/1504	11023	21027	40308	58010					
Brocken *	1142 458	31989	01928	10016	21059	48541	55005		70241		36	41
Artern	164 460	31625	10502	11004	21008	40311	58012		71011	81100		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31918	02102	11013	21021	40322	57010		71011			
Wittenberg	105 474	31556	31307	10006	21008	40327	58012		71011	83500		
Oschatz	150 480	32958	01006	11004	21018	40330	58011					
Dresden-Klotzsche	230 488	32466	61513	10010	21012	40331	58014			86500		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32458	81509	10011	21019	40340	58008			876//		
Cottbus	69 496	32567	71706	10015	21008	40342	58008			875//		
Görlitz	237 499	32459	11406	11008	21026	40346	57007			81500		
Aachen	202 501	32980	21006	10031	20004	40216	58017			82040		
Nörvenich	118 502	42970	21112	10025	20000	40240	57024			82030		
Nürnberg/Barweiler	485 506	32265	81306	10003	21007	40245	56014			872//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32475	11415	10031	21001	40249	56015			81500	25	
Mendig	182 514	42460	71306	10023	21008	40271	57012			875//		
Bendorf	127 515	36/60	/1105	10028	20010	40261	56016					
Bad Marienberg	547 526	43///									32	
Giessen	186 532	32666	11005	10020	21002	40287	57017			81500		
Bad Hersfeld	273 542	36/59	/0000	11013	21017	40300	58012					
Wasserkuppe *	921 544	31/01	91417	11030	21030	48525	56010		74940		24	32
Meiningen	450 548	32564	81707	11005	21012	40308	58010			882//		
Schmücke *	937 552	36///	/1912	11026	21028	48537	58009				25	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32962	01105	11009	21019	40307	57011					
Neuhaus a.R. *	845 557	31056	11711	11027	21032	48530	56011		72844	81600		
Gera-Leumnitz	311 567	31/00	81002	11025	21029	40318	58010		74842	886//		
Chemnitz	418 577	32468	81605	11012	21024	40321	58010			81100		
Fichtelberg *	1217 578	31200	01000	10556	21017	48548	58002		74941		29	39
Zinnwald-Georg. *	877 582	36/01	/1625	11035	21042	48544	58007				29	33
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1516	10002	21017	40341	58009					
Trier-Petrisberg	265 609	42965	40308	10011	21007	40241	57014			84030		
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/01	/1322	11017	21018	48516	55010				24	35
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32464	10405	10014	21002	40280	56016			81500		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/59	/1416	11003	21014	40279	56016				26	
Würzburg	268 655	32461	20912	10012	21006	40290	56014			82500		
Bad Kissingen	262 658	36/58	/0302	11001	21005	40303	58017					
Coburg	322 671	36/58	/1005	11015	21027	40313	58014					
Bamberg	239 675	36/02	/0000	11028	21034	40310	56014					
Hof	567 685	32360	71312	11009	21025	40319	57012			876//	28	
Weiden	438 688	32365	20604	11010	21027	40317	58008			82600		
Berus	363 704	36/57	/0513	10005	21006	40252	56007					
Tholey	396 706	36/58	/0515	10006	21006	40255	58012				26	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32360	40814	10009	20004	40254	58007			84600		
Weinbiet	553 724	36/01	/1117	11008	21011	40266	56008				23	30
Karlsruhe	112 727	36/59	/0709	10023	20005	40262	56010					
Mannheim	96 729	32965	03203	11003	21015	40271	56013					
Stuttgart, Flugh.	396 738	32959	01103	10006	21004	40277	56012					
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32960	11504	10009	21002	40276	57011					
Ohringen	276 742	36/60	/0903	11015	21005	40288	56010			80001		
Weissenburg	422 761	32460	82702	10002	21017	40300	56009			885//		
Nürnberg	312 765	31965	01005	11024	21032	40304	56012					
Regensburg												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-Ff	27	31
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	41357	81425	10010	21011	40250	58029	71022	886//		27	31
List/Sylt	26	020	41112	81410	11011	21014	40264	58024	71022	886//			
Leck	7	022	41220	81409	11002	21003	40272	57031	71022	886//			
Huum	28	026	41215	81312	11003	21007	40275	57020	71022	886//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81609	11004	21014	40278	58023	71022	886//			
Schleswig	43	035	41235	81507	11002	21012	40277	58023	71022	886//			
Hohn	12	038	41356	81409	10003	21010	40269	57026	71022	886//			
Kiel-Holtenau	31	046	41250	81905	11001	21011	40276	57025	71022	886//			
Westermarkelsdorf	3	055	41250	81611	11001	21008	40289	57017	71022	886//			
Arkona	42	091	41256	82010	11010	21012	40240	57033	71011	84600			
Norderney	11	113	41356	81312	10000	21012	40255	57031		876//			
Bremerhaven	7	129	42362	81510	10010	21012	40255	57031		876//			
Cuxhaven	5	131	41345	81513	10007	21004	40260	57029	71022	876//		25	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	81412	10007	21005	40276	58027	71022	876//			
Lübeck-Blankensee	14	156	46735	/1610	10001	21009	40286	57021					
Boitenhagen	15	161	41456	81714	10000	21009	40294	56017	71022	885//			
Schwerin	59	162	41345	81503	11003	21013	40294	56020	71022	886//			
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	81809	10001	21015	40299	56013	71022	886//			
Teterow	46	177	46759	/1813	11002	21011	40306	57014					
Barth	7	180	46750	/1705	11003	21015	40305	58012		876//			
Greifswald	2	184	42358	81908	11001	21011	40313	58013					
Uckermünde	1	193	42359	/1809	10004	21017	40324	58011					
Emden-Hafen	5	203	46760	/1115	11003	21011	40235	58031					
Oldenburg	11	215	42458	71213	10016	21009	40253	57037		876//			
Bremen, Flugh.	3	224	42360	71313	10012	21005	40255	56031		876//			
Soi tau	77	235	46777	/1309	10008	21007	40275	56027					
Boizenburg	45	249	46760	/1414	10002	21003	40290	58024					
Lüchow	17	253	46777	/1306	10007	21003	40291	57027					
Seehausen	21	261	46758	/1409	10009	21012	40302	58024					
Marnitz	81	264	46748	/1608	10001	21014	40300	58021					
Neuruppin	38	270	42358	81611	11002	21009	40311	56019		876//			
Neubrandenburg	81	280	42358	81707	11002	21009	40316	56013		886//			
Angermünde	56	291	42458	81809	10005	21012	40318	58016		886//			
Lingen	24	305	42958	01208	10010	20001	40228	58026					
Münster/Osnabrück	48	315	42965	01209	10016	21010	40234	58021					
Osnabrück	95	317	46760	/1207	10009	21005	40238	58025					
Diepholz	39	321	42958	01111	10004	21006	40248	56029					
Bad Salzflun	135	325	46760	/1407	10013	21011	40250	58024					
Hannover, Flugh.	56	338	41457	21208	10007	21012	40268	56024	71011	82500			
Braunschweig	81	348	42360	81410	10006	21005	40275	57025		886//			
Gardelegen	47	359	46758	/0905	11006	21014	40290	58025					
Magdeburg	79	361	41250	81305	11008	21012	40296	56024	71011	84600			
Potsdam	81	379	42360	81207	10002	21011	40315	56020					
Berlin-Dahlem	51	381	42459	81608	10008	21013	40314	57016					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42362	81711	10007	21013	40311	57018					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42361	81609	10006	21015	40316	56017					
Berlin-Schönefeld	47	385	42362	81510	10006	21015	40314	57018					
Lindenberg	98	393	43956	01605	10004	21008	40321	58020					
Manschnow	12	396	46760	/1708	10008	21007	40318	58017					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	11520	10035	20001	40215	57025		81030		29	
Bocholt	21	406	46745	/1007	10002	20000	40215	57022					
Essen	152	410	46777	/1511	10028	20002	40224	56023					
Lüdenscheid	387	418	46760	/1204	10018	21004	40237	58010					
Kahler Asten	839	427	41111	71616	11025	21025	48499	58009	71022	876//		26	
Bad Lippspringe	157	430	46777	/1307	10017	21009	40250	58016					
Kassel	231	438	42968	01803	10003	21012	40271	58019					
Göttingen	167	444	46760	/1212	10008	21011	40280	56017					
Leinefelde	356	449	46777	/1108	11003	21014	40285	57017					
Braunlage	607	452	46741	/3001	11021	21025	40289	56017					
Brocken	1142	453	42989	01923	11004	21081	48531	57013				27	37
Artern	164	460	41925	01409	11006	21009	40295	58021					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41110	31302	11031	21038	40303	57020	71000	83600			
Wittenberg	105	474	41956	01107	11008	21019	40305	58023	71000				
Oschatz	150	480	41957	01104	10018	21025	40312	56019	71000				
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	01415	10001	21021	40310	58022					
Doberlug-Kirchhain	97	490	42973	01309	11001	21025	40319	56022					
Cottbus	69	496	42970	01004	11004	21015	40323	56020					
Görlitz	237	499	41110	31505	11032	21040	40330	56018	71000	83600			
Aachen	202	501	42682	60604	10024	20006	40202	56015					
Nörvenich	118	502	42965	61108	10026	20001	40228	57012					
Nürburg/Barweiler	485	506	42762	71304	10009	21002	40235	58008					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42968	11315	10031	21001	40228	58021					
Mendig	182	514	42958	21005	10007	21017	40255	57017					
Bendorf	127	515	46760	/1006	10022	20010	40248	57013					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	42962	00704	10002	21010	40275	57013					
Bad Hersfeld	273	542	46750	/3601	11032	21034	40286	58016					
Wasserkuppe	921	544	41950	01617	11022	21028	48519	56010	71040		23	29	
Meinungen	450	548	42962	01706	11022	21027	40301	56010					
Schmücke	937	552	46777	/1913	11015	21018	48531	56009				27	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42962	01004	11016	21023	40287	58020					
Neuhaus a.R.	845	557	42978	01812	11028	21032	48520	58012					
Gera-Leumnitz	311	567	41920	02004	11030	21034	40299	58018	72841				
Chemnitz	418	577	42970	01707	11001	21029	40301	57019					
Fichtelberg	1213	578	41700	91221	11058	21060	48542	58006	74944			26	32
Zinnwald-Georg.	877	582	46701	/1624	11043	21048	48532	56013				28	33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	/1521	11009	21028	40322	56020				27	40
Trier-Petrisberg	265	609	42960	20404	10008	21002	40230	57011		82030			
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	615											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46701	/1213	11016	21017	48508	56010				22	30
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42463	10603	10003	21009	40272	56008		81500			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46720	/1415	11005	21013	40271	56008					
Würzburg	268	655	42358	80910	10007								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	ddd			R	12	HLMM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		222		
Helgoland	4	015	31356	81426	10007	21011	40215	58035		71022	886//	30	34	10012	20002	31000	55000	70000	4444	
List/Sylt	26	020	11256	81311	11008	21011	40232	58032	69902	71022	886//			11005	21019	35101	55000	79999		
Lect	7	022	31335	81511	10000	21005	40245	57027		71022	886//			10003	21004	31101	55000	70000		
Husum	28	026	31420	81314	11003	21008	40236	57028		71022	886//			10002	21004	34100	55016	70000		
Glücksburg/Meterwik	27	033	42258	81508	11001	21009	40247	57031			876//			10001	21005	34101	55116	70000		
Schleswig	43	035	31230	81509	11004	21014	40246	58031		71022	886//			10002	21007	34101	55001	70000		
Hohn	12	038	31356	81309	10001	21012	40239	57030		71022	886//			10005	21000	31000	55000	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	31350	81709	11002	21012	40250	57026		71022	886//			10000	21002	34100	55000	70000		
Westermarcksdorf	3	055	31257	81515	11004	21012	40260	58029		71022	886//			10000	21006	34101	55000	70000		
Arkona	42	091	31257	81710	11008	21015	40289	56023		71022	876//			11002	21012	34101	4/998	55000	79999	
Norderney	11	113	31950	81313	10000	21012	40205	57035		71011	80001			10006	21002	34101	55011	70000		
Bremerhaven	7	129	32262	81410	10008	21012	40228	57027			876//			10012	20006	31000	55014	70000		
Cuxhaven	5	131	31345	81413	10006	21003	40229	58031		71022	876//		26	10010	20003	31000	55045	70000		
Hamburg Flugh.	16	147	31357	81415	10008	21008	40246	58030		71022	876//			10010	20005	31000	55000	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	31358	81613	10005	21010	40258	57028		71011	886//			10005	21001	31100	55000	79999		
Boltenhagen	15	161	31456	81613	10003	21010	40265	57029		71022	885//			10003	21003	34100	4/998	55000	70000	
Schwerin	59	162	31450	81407	10004	21009	40265	58029	69902	71022	876//			10004	21005	31100	55000	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	31256	81609	10001	21016	40272	56027		71022	886//			10009	21003	31100	4/998	55000	70000	
Teterow	46	177	32360	81710	11002	21011	40282	56024			886//			11000	21006	34100	55000	70000		
Barth	7	180	31457	81706	11003	21016	40278	58027		71022	885//			10005	21005	32101	55000	79999		
Greifswald	2	184	32358	81808	11003	21019	40287	56026			876//			10014	21004	34101	55000	70000		
Uckermünde	1	193	31450	81710	10003	21012	40302	56022		71011	886//			10012	21001	34100	55000	70000		
Emden-Hafen	5	203	31950	81315	10001	20000	40205	57030		71011	81600			10009	21006	34102	55000	70000		
Oldenburg	11	215	31450	81210	10008	21011	40225	57028		71011	81600			10020	20006	31101	55000	70000		
Bremen, Flugh.	3	222	31350	81213	10005	21010	40227	58028		71011	82600			10016	20004	34101	55000	70000		
Soi tau	77	235	31350	81309	10001	21011	40246	58029		71022	886//			10009	20001	31100	55000	70000		
Boizenburg	45	249	32360	81314	10001	21004	40262	58028			886//			10016	21011	31000	4/998	55000	70000	
Lüchow	17	253	31330	81307	10001	21008	40267	58024		71022	886//			10013	21001	34101	55000	70000		
Seehausen	21	261	31950	81309	10006	21019	40280	56021		71011	8707/			10011	21006	34101	55000	70000		
Marnitz	81	264	31450	81411	10001	21015	40276	56024		71022	886//			10003	21003	34101	55000	70000		
Neuruppin	38	270	31956	81107	10003	21013	40286	58025		71011				10010	21003	34102	55000	70000		
Neubrandenburg	81	280	32258	81610	11004	21010	40292	58024			886//			10001	21006	34101	55000	79999		
Angermünde	56	291	31450	81405	10000	21016	40296	58021		71011	83600			10006	21002	34101	55000	70000		
Lingen	24	335	32958	81207	10013	20002	40222	58029			82030			10021	20003	34102	55000	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32965	81207	10016	21011	40210	56024			81031			10018	20010	31101	55000	70000		
Osnabrück	95	317	32967	81308	10013	21006	40214	57023						10005	20006	34101	55000	79999		
Diepholz	39	321	32958	81110	11001	21010	40222	57026						10015	21001	34102	55000	70000		
Bad Salzungen	135	325	33961	81509	10018	21009	40224	56025						10019	20008	31101	4/998	55000	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31240	81209	10001	21016	40240	56028		71011	82600			10018	21008	32102	4/998	55000	70000	
Braunschweig	81	348	31956	81408	11004	21009	40258	57017		71011				10018	21004	34102	4/998	55000	70000	
Gardelegen	47	359	32560	81108	11004	21015	40265	57024			875//			10013	21009	35103	55000	70000		
Magdeburg	79	361	31125	81308	11015	21020	40272	56024		71011	86600			10011	21016	34102	4/998	55000	70000	
Potsdam	81	379	32459	81210	11015	21020	40290	56026			81100			10008	21015	34103	55000	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32958	81207	10013	21016	40222	57027			81600			10014	21004	34102	55000	70000		
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	32966	81307	10001	21018	40287	56024						10015	21008	34103	55000	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32961	81308	10006	21022	40290	56026						10014	21007	34103	55000	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32959	81208	11012	21025	40291	56024						10009	21016	34105	55000	70000		
Lindenberg	98	393	31330	81308	11014	21018	40301	56020		71011	83600			10007	21014	35102	4/998	55000	70000	
Manschnow	12	396	31350	81207	11010	21018	40301	58018		71011	876//			10011	21011	34103	55000	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11970	21520	10042	20007	40200	56015	69902	72161	82030	23	32	10043	20014	31101	55001	79999		
Bocholt	21	406	31957	81306	10015	20008	40191	56024		71022	8703/			10015	21002	31101	55000	70000		
Essen	152	410	32980	81715	10053	20014	40206	56016			83031		26	10053	21001	31102	55006	70000		
Lüdenscheld	387	418	32980	81303	10034	20008	40219	55013			84040			10034	20000	31102	55011	70000		
Kahler Asten *	839	427	31165	81719	11009	21009	48496	58011		70141	81631		27	11002	21029	35103	44030	55000	79999	
Bad Lippspringe	157	430	32965	81207	10013	21016	40222	57027						10030	20012	34100	55000	79999		
Kassel	231	438	42968	81903	11003	21014	40259	58012						10017	21003	34103	55000	70000		
Göttingen	167	444	32959	81113	10002	21016	40263	56017			81041			10020	20002	34101	4/998	55000	79999	
Leinefelde	356	449	31225	81403	11010	21018	40271	56015		71011	886//			10003	21010	35101	42002	55000	79999	
Braunlage	607	452	31920	81203	11020	21024	40269	58019		71041				11016	21027	35105	44035	55000	79999	
Brocken *	1142	453	32989	81303	10022	21020	48522	57013			80001									

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	07 Uhr UTC				
														12	hLMH	xx	gg	05
		Rx			n	nddd			nmm	R	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41356	61426	10013	21006	40194	58021	71022	84501	28	33	20002					
List/Sylt	26	020	41235	81410	11007	21012	40210	56021	71022	886//			21012					
Leck	7	022	41345	81411	10002	21004	40215	57030	71022	876//			21003	1001	1001	1003	0007	
Husum	28	026	41330	71212	10000	21006	40219	57017	71022	876//			20002	0000	0000	1002	0006	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	81510	11001	21010	40223	57024	71022	876//			21002	1001	1001	1000	0008	
Schleswig	43	035	41230	71409	10001	21009	40223	56023	71022	86600			20001	0000	0001	1003	0002	
Hohn	12	038	41345	61309	10003	21009	40218	57021	71022	87600			21006	0000	1002	1004	0005	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	71806	10005	21009	40225	56025	71022	875//			21006	1001	1001	1001	0002	
Westermarkelsdorf	3	055	41556	81414	10004	21010	40235	57025	71022	871//			21005	1001	1003	0001	0012	
Arkona	42	091	41250	71918	11008	21009	40184	58021	71011	8157/			20008	1001	1002	1001	1001	
Norderney	11	129	41957	21508	10011	21012	40206	57022	71000	81031			20011	1004	1002	1002	0004	
Bremerhaven	5	131	41940	11511	10006	21009	40206	57023	71011	80002		29	20014	0000	1001	1002	1001	
Cuxhaven	16	147	41356	71314	10004	21009	40224	56022	71022	876//			20012	0000	0000	1002	1003	
Hamburg-Flugh.	14	156	41450	61511	10000	21013	40236	56022	71000	86600			20004	0000	1002	0000	0008	
Lübeck-Blankensee	15	161	41350	61610	10003	21012	40240	56025	71022	86600			20007	1002	1002	1002	0003	
Boltenhagen	59	162	41456	61508	11001	21015	40244	56021	71022	86600			20003	0000	0001	1001	0009	
Schwerin	4	170	41257	71611	11006	21011	40244	56021	71022	876//			21002	1001	1001	1002	1001	
Rostock-Warnemünde	46	177	42460	61516	10002	21019	40244	58028	71022	885//			21001	1002	1002	1001	0011	
Teterow	7	180	41450	81708	10000	21016	40258	58020	71022	876//			20001	0000	1001	1001	0005	
Barth	2	184	42358	81811	10001	21016	40270	58017	71011	886//			20011	1001	1002	1002	0009	
Greifswald	1	193	42459	81709	10004	21012	40286	56016	71011	84032			20008	0000	1001	1002	1001	
Uckermünde	5	203	41957	61313	10005	20001	40182	58023	71011	83532			20008	0002	0000	1002	0000	
Emden-Hafen	11	215	42758	71208	10018	21004	40205	57020	71011	85030			20010	0001	0001	1002	1001	
Oldenburg	3	224	41956	51409	10008	21006	40211	56016	71011	86600			20007	0001	0001	1002	0001	
Bremen, Flugh.	77	235	41940	01407	10001	21011	40228	56018	71011	86600			20007	0000	0000	0001	0003	
Boizenburg	45	249	41350	61414	11005	21009	40240	56021	71011	83600			20011	0000	0000	0000	1001	
Lüchow	17	253	41445	31307	11002	21010	40243	56021	71011	85200			20008	0000	0000	1001	1002	
Seehausen	21	261	41940	01412	10002	21010	40256	56024	71022	85200			20006	1002	1001	1000	0000	
Marnitz	81	264	41450	51411	11002	21018	40255	56021	71011	85000			20005	0000	1001	1002	0000	
Neuruppin	38	270	41250	01309	11006	21016	40269	58017	71022	875//			20003	0000	1001	1002	1003	
Neubrandenburg	81	280	41356	71611	11000	21010	40273	58019	71011	876//		25	20006	0000	1001	1010	1002	
Angermünde	56	291	41350	71611	11005	21019	40284	56012	71011	83532			20010	1001	1003	1001	0002	
Lingen	24	305	42658	61507	10026	20011	40185	57014	82032				20016	0000	0000	0000	0006	
Münster/Osnabrück	48	315	42960	61306	10026	21004	40197	56013	81532				20015	1001	0001	0001	0012	
Osnabrück	95	317	42761	61105	10025	20003	40200	56014	83031				20013	0000	0000	0000	0012	
Diepholz	39	321	42961	51108	10012	21001	40203	56018	81031				20013	1001	1001	1002	0006	
Bad Salzuflen	135	325	42964	21709	10031	21002	40212	56011					20014	0001	1003	0001	0012	
Hannover, Flugh.	56	338	42959	01408	10012	21011	40220	56021	71000				20012	1005	1003	1003	0000	
Braunschweig	81	348	41957	01406	10006	21006	40238	56020					20011	0000	1001	0000	1001	
Gardelegen	47	359	42960	01508	10011	21019	40247	56018	71011	81600			20008	0000	1001	0000	0015	
Magdeburg	79	361	41935	01410	11009	21020	40255	56016	71000	82100			20007	1001	1006	1002	1003	
Potsdam	81	379	41348	21210	11014	21021	40277	58013	71011	81600			20013	0000	0000	0001	0001	
Berlin-Dahlem	51	381	41350	11509	11008	21019	40277	57012	81600				20013	0000	0000	1002	1002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42358	11512	11002	21023	40274	56013	71000	81600			20008	1002	1003	1003	1006	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	11410	11007	21025	40279	58011					20004	0001	1002	1003	1003	
Berlin-Schönefeld	47	385	42958	01309	11008	21024	40279	56011	71011	86200			20010	1001	1002	1002	1002	
Lindenberg	98	393	41450	61407	11006	21012	40292	56009					20004	1001	1002	1005	0005	
Manschnow	12	396	42358	81609	11004	21014	40290	58011					29	20004	0007	0002	0001	0007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42968	71515	10050	20012	40190	56008	71022	8253/			20010	0000	0001	1001	1001	
Bocholt	21	406	41550	71509	10029	20016	40176	56008					30	20013	1001	0000	0000	0003
Essen	152	410	42575	71715	10064	20012	40208	56009					20008	1001	1003	1001	0002	
Lüdenscheid	387	418	42980	71605	10049	20012	48500	57004					23	21025	0001	0000	0006	0014
Kahler Asten	839	427	42970	61823	10027	20027	48500	57004					20017	1002	0000	1001	0000	
Bad Lippspringe	157	430	42670	43303	10045	20006	40211	56010					20016	1002	1001	1002	0001	
Kassel	231	438	42968	41907	10005	21013	40245	57013					80001	1002	1001	1002	0001	
Göttingen	167	444	42960	11208	10014	21011	40247	56015	71011	80001			20014	1002	1001	1002	0011	
Leinefelde	356	449	41957	01103	11013	21019	40255	57015					20002	1001	1001	1002	0007	
Braunlage	607	452	42982	12806	10003	21006	40251	56008					32	39	21018	0001	0003	0007
Brocken	1142	453	42989	12326	10045	20020	48526	50000	71000	80001			21020	1002	1001	1002	0012	
Artern	164	460	41956	00000	11010	21016	40261	58013	71000				20000	1001	0000	0000	0010	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	01407	11020	21026	40270	56012	71000				20008	1001	0000	0000	0010	
Wittenberg	105	474	41940	01208	11005	21022	40271	58013	71000				20005	0000	0000	0002	0011	
Oschatz	150	480	42959	01305	11011	21019	40279	58012					22	29	20006	1001	1002	1002
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	01520	11001	21026	40284	58014					20011	1001	0000	1003	0003	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	01510	11001	21026	40291	56010					20016	1001	1001	1003	1004	
Cottbus	69	492	42960	01505	11014	21009	40291	56010</										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ihV	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx			n	nddd			R		12	xx gg
Helgoland	4 015	31357	71521	10024	20000	40170	58024			71022	81602	28 33
List/Sylt	26 020	31230	61309	11003	21009	40183	56027			71022	83531	
Leck	7 022	31350	71507	10018	20009	40194	56021			71022	82632	
Husum	28 026	31656	71310	10021	20006	40200	57019			71011	82502	
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27 033	41450	41605	10016	21001	40200	57022			71011	83502	
Hohn	43 035	31456	61608	10018	21004	40196	56026			71022	82842	
Kiel-Holtenau	12 038	41750	71505	10032	20011	40194	57023			71022	85531	
Westermarkelsdorf	31 041	41950	31807	10024	21003	40195	57029			71011	80001	
Arkona	3 055	31957	01415	10014	21006	40204	57031					27
Norderney	42 091	31457	71817	11001	21017	40244	58026			71022	87111	25
Bremerhaven	11 113	31657	71611	10041	20015	40172	58011			71011	83502	
Cuxhaven	7 129	32659	71608	10041	20003	40185	57021				81532	
Hamburg, Flugh.	5 131	31957	71616	10034	20013	40182	57024			71011	83032	29
Lübeck-Blankensee	16 147	31957	71511	10025	21003	40204	58020			71011	82032	
Boltenhagen	14 156	32958	31611	10025	21005	40213	57023				80001	
Schwerin	15 161	31957	21814	10027	21005	40211	58029			71011	80001	
Rostock-Warnemünde	59 162	31957	21806	10027	21010	40216	57026			70511	80002	
Teterow	4 170	31957	01711	10028	21013	40223	56021			70511		
Barth	46 177	32965	01514	10027	21005	40225	58032					
Greifswald	7 180	31957	01608	10015	21013	40225	58033			71011		
ÜckerMünde	2 184	32458	71609	10008	21018	40243	56027				87211	
Emden-Hafen	1 193	32460	81716	10003	21018	40260	56026				88611	
Oldenburg	5 203	32958	61407	10036	20028	40173	58009				81032	
Bremen, Flugh.	11 215	32665	61308	10060	20012	40189	57016				82532	
Soltau	3 224	32960	71410	10034	20006	40194	56017				82038	
Boitzenburg	77 235	31956	71509	10031	21001	40210	56016			71011	84038	
Lüchow	45 249	31956	61411	10011	21002	40223	56017			71011	80006	
Seehausen	17 251	32956	51706	10027	20006	40194	58008			71011	81031	
Marnitz	21 261	31957	11410	10025	21011	40233	58023			70511	80001	
Neuruppin	81 264	32560	11409	10027	21011	40227	57026				81100	
Neubrandenburg	38 270	32960	01510	10024	21014	40239	58029					
Angermünde	81 280	31457	21608	10010	21011	40246	58026			71011	82501	
Lingen	56 291	31456	31711	10010	21014	40257	58027			71011	83600	25
Münster/Osnabrück	24 305	31656	71607	10059	20026	40177	57007			70522	81578	
Osnabrück	48 315	32860	81407	10050	20012	40191	56005				80777	
Diepholz	95 317	32962	71308	10056	20021	40194	58004				87077	
Bad Salzuflen	39 321	32962	71406	10052	20024	40194	58008				84031	
Hannover, Flugh.	56 325	31756	81709	10020	20003	40203	58004			69901	76011	
Braunschweig	55 338	32962	71510	10051	20005	40209	56010				87511	
Gardelegen	81 348	32759	71407	10036	20005	40222	58014				83032	
Magdeburg	47 359	32965	41405	10031	21008	40225	58021				82541	
Potsdam	79 361	31957	61410	10025	21004	40231	56023			71011	80008	
Berlin-Dahlem	81 379	32962	21308	10027	21006	40248	58027				80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	32963	11509	10037	21013	40247	58029				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	32961	01409	10032	21011	40243	58030					
Berlin-Schönefeld	50 384	32965	11512	10026	21011	40250	58028				80001	
Lindenberg	47 385	32962	11508	10029	21010	40250	58028				80002	
Manschnow	98 393	32958	01707	10033	20006	40261	56029					
Düsseld., Flugh.	12 396	32959	21507	10022	20000	40260	58029				82600	
Bocholt	45 400	11565	71514	10064	20026	40190	55000			69901	76011	29
Essen	21 406	31556	81710	10063	20030	40173	58003			70522	85577	
Lüdenscheid	152 410	11675	81717	10080	20037	40196	53001			70522	82577	30
Kahler Asten	387 418	32981	72308	10081	20032	40198	58003			69921	76161	
Bad Lipspringe	839 427	32970	72218	10034	20034	48498	58003				85078	23 32
Kassel	157 430	32975	80804	10055	20012	40208	58002				88077	
Göttingen	231 438	32680	71907	10019	21003	40234	58009				85537	
Leinefelde	167 444	32468	71906	10033	21003	40238	56007				87511	
Braunlage	356 449	32962	61805	10035	20000	40237	57010				80008	
Brocken	607 452	32982	72404	10060	20017	40225	56011				81048	
Artern	1 142	453	32989	82274	10076	20025	58004				81047	32 39
Leipzig-Schkeuditz	164 460	31957	70000	10010	21006	40247	58012			71011	80008	
Wittenberg	144 469	32962	31610	10025	21010	40244	57022				80002	
Oschatz	105 474	31956	31409	10025	21014	40248	58021			70500	80004	
Dresden-Klotzsche	150 480	32959	31107	10037	21001	40256	58019				80006	
Doberlug-Kirchhain	230 488	32962	01524	10016	21014	40256	57019					26 39
Cottbus	97 490	32970	11615	10043	21017	40261	58021				80001	
Görlitz	69 496	32967	01707	10050	21005	40263	56026					
Aachen	237 499	32962	02017	10021	21018	40271	57023					23 35
Nörvenich	202 501	11775	61916	10123	20061	40174	50005			69901	72161	38
Nürnberg/Barweiller	118 502	42772	61811	10034	20066	40199	51006				83530	
Köln/Bonn, Flugh.	485 506	11668	72208	10048	20047	40207	52003			69901	76061	
Mendig	91 513	32764	14111	10075	20023	40243	56004				81578	
Bendorf	182 514	31958	73002	10043	20007	40230	58007				84038	
Bad Marienberg	127 515	11564	71305	10065	20033	40223	58015			69901	72122	
Giessen	547 526	31757	61510	10025	20008	40236	58003			71041	81578	
Bad Hersfeld	186 532	32564	71206	10022	21002	40252	58004				81832	
Wasserkuppe	273 542	32662	70801	10006	20003	40251	58008				83577	
Weinungen	921 544	32980	72212	10062	21011	48525	58004				83072	
Schmücke	450 548	32966	81807	10009	21021	40268	58006				80007	
Erfurt-Bindersleben	937 552	31989	82207	10019	20009	48522	58005			74011	80007	
Neuhaus a.R.	315 554	31950	72002	10022	21001	40239	58013			71011	80008	
Gera-Leumnitz	845 557	32981	71711	10004	21016	48512	57008				80006	25
Chemnitz	311 567	32975	82013	10027	21005	40242	58014				80007	25
Fichtelberg	418 577	32980	51405	10049	21016	40244	58016				80004	
Zinnwald-Georg.	1213 578	32984	51824	10037	21074	48534	58012				80006	26 30
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	31700	91721	11040	21045	48510	58016			74944	87811	22 36
Trier-Petrisberg	300 591	32460	81417	11005	21024	40289	58015					
Deuselbach	265 609	11225	82604	10030	20025	40228	53003			60011	76062	87511
Pferdsfeld	480 615	11675	71413	10103	20048	40211	53003			69931	72162	87511
Kl.Feldberg/Ts.	396 626	41703	90604	10004	20004	40258	57002				74564	
Frankfurt/M., Flugh.	805 635	31583	72210	10059	20058	48521	50001				70241	84536
Michelstadt/Vielbrun	111 637	31957	71004	10031	20005	40256	50000				71022	83036
Würzburg	453 648	31115	81608	11006	21012	40259	50003				72842	88611
Bad Kissingen	268 655	31257	80908	10005	21009	40261	58004				71022	88611
Coburg	262 658	32464	70203	10008	21012	40267	58009				81502	
Bamberg	322 671	32960	80702	10002	21017	40270	56011				80001	
Hof	239 675	32967	71802	10033	21010	40266	58006				80001	
Weiden	567 685	32966	81618	10002	21027	40272	57010				80001	31
Berus	438 688	32965	60902	10018	21024	40273	57017					
Tholey	363 704	11708	91001	10022	20016	40246	53001			60021	76164	
Saarbrücken, Flugh.	396 706	11321	80305	10017	20009	40240	58004			60011	76064	88511
Weinbiet	322 708	11640	80908	10018	20018	40236	58003			60011	72065	85577
Karlsruhe	553 724	31958	81509	10007	20004	40245	50005				70342	85057
Mannheim	112 727	31656	80302	10033	20013	40249	50008				71011	81537
Stuttgart, Flugh.	96 729	31930	81303	10023	20001	40250	50005				71022	80007
Stuttgart												

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx		n	nodd		5sapp	6RRRt	7ww	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst	
									R	12	LHLM	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11460	71917	10048	20024	40157	55001	69902	70162	878//	22	27	10049	20000	
List/Sylt	26	020	11650	71815	10022	20008	40151	56011	69902	72122	875//			10022	21009	
Leck	7	022	11660	71814	10050	20030	40164	56011	69942	72122	875//			10056	21003	
Husum	28	026	11660	81610	10048	20026	40168	57006	69902	72122	855//			10048	21002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11762	81915	10043	20023	40166	57015	69912	76062	825//			10045	21006	
Schleswig	43	035	11557	71908	10045	20012	40169	56015	69902	72162	875//			10045	21005	
Hohn	12	038	11757	71809	10051	20017	40171	57011	69912	70562	855//			10052	20000	
Kiel-Holtenau	31	046	31950	62006	10046	20017	40171	57012		70522	85031			10050	21001	
Westermarkelsdorf	3	055	32960	81612	10025	20003	40174	56019			83032			10026	21004	
Arkona	42	091	31950	51817	10010	21008	40200	58020		71022	82076		25	10010	21011	
Norderney	11	113	11559	71912	10046	20023	40164	53006	69902	72162	875//			10056	21001	
Bremerhaven	7	129	32664	52006	10046	20016	40177	55002			83572			10066	20004	
Cuxhaven	5	131	32658	71911	10054	20026	40171	51005			8253//			10063	20003	
Hamburg, Flugh.	16	147	11960	71608	10048	20022	40188	56005	69902	70262	85072			10050	20003	
Lübeck-Blankensee	14	156	16757	71607	10026	20004	40187	56014	69902					10034	21002	
Boltenhagen	15	161	31956	72012	10024	20000	40190	55011		71011	83038			10030	20001	
Schwerin	59	162	31950	71807	10027	21002	40197	56012		71011	8707//			10032	21002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	71811	10030	21007	40186	56017			82038			10041	20001	
Teterow	46	177	36759	71813	10020	21002	40206	55013						10034	21003	
Barth	7	180	36738	71708	10013	21010	40193	58015						10020	21004	
Greifswald	2	184	32960	71810	10016	21009	40206	58015		80004				10016	21004	
Uckermünde	1	193	36759	71611	10011	21008	40219	58020						10013	21001	
Enden-Hafen	5	203	32960	41706	10030	20029	40168	53003			81032			10047	21002	
Oldenburg	11	215	11958	61707	10063	20020	40179	55000	69902	70362	81531			10080	20006	
Bremen, Flugh.	3	224	11772	71608	10053	20025	40184	52003	69902	70262	81531			10056	20002	
Soltau	77	235	11656	81605	10039	20023	40200	55003	69902	72162	855//			10054	21003	
Boizenburg	45	249	16760	71600	10024	20010	40201	56008	69902					10031	21006	
Lüchow	17	256	16759	71706	10008	20008	40208	56007	69902					10042	21006	
Seehausen	21	261	32960	81604	10025	21007	40217	56010			8807//			10039	21010	
Marnitz	81	264	36758	71607	10028	21008	40206	56015						10029	21004	
Neuruppin	38	270	32958	61905	10017	21009	40222	55011			80004			10032	21011	
Neubrandenburg	81	280	32960	81814	10022	21002	40215	58013			85076			10024	21005	
Angermünde	56	291	32958	51610	10017	21007	40223	58015			80008			10021	21007	
Lingen	24	305	11962	52006	10074	20048	40175	53002	69902	70262	81012			10086	20011	
Münster/Osnabrück	48	315	11963	61507	10053	20025	40184	51004	69902	70262	84051			10074	20016	
Osnabrück	95	317	16760	71808	10090	20056	40185	50002	69902					10097	20013	
Diepholz	39	321	11962	62202	10027	20013	40189	52002	69902	70162	84031			10066	21001	
Bad Salzuflen	135	325	11662	81806	10007	21013	40197	53001	69912	72162	8453//			10063	20018	
Hannover, Flugh.	56	338	11762	81407	10051	20015	40196	56003	69902	76062	82572			10058	21007	
Braunschweig	81	348	11758	81603	10030	20011	40215	55004	69902	76062	885//			10043	21010	
Gardelegen	47	359	11960	82105	10024	20003	40216	55003	69902	76062	8807//			10043	21010	
Magdeburg	79	361	31940	81504	10018	20005	40220	56005		71022	8807//			10034	21021	
Potsdam	81	379	32964	81709	10015	21011	40227	58012			82037			10042	21019	
Berlin-Dahlem	51	381	32962	71707	10021	21009	40228	56011			81046			10040	21011	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32964	71608	10028	21011	40220	58012			82038			10042	21007	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	71607	10021	21013	40226	56012			82032			10041	21011	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	71607	10014	21018	40226	58014			83076			10042	21017	
Lindenberg	98	393	32958	61708	10008	20010	40237	58011			80006			10047	21019	
Manschnow	15	400	32959	71508	10010	21008	40228	58012			80001			10040	21010	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11875	41716	10108	20069	40191	53005	69922	70161	84500			10093	20045	
Bocholt	21	406	11962	41706	10065	20052	40176	53001	69902	70161	80001			10028	20040	
Essen	152	410	11680	51714	10089	20057	40195	53006	69942	70262	82531		31	10105	20044	
Lüdenscheid	387	418	11770	62307	10073	20044	40204	53006	69922	70262	85531			10093	20034	
Kahler Asten *	839	427	11056	72221	10023	20022	48493	50002	69932	76062	8477//		23	37	10056	21009
Bad Lippspringe	157	430	11760	81512	10066	20035	40203	55000	69912	72162	855//			10089	20026	
Kassel	231	438	11962	82010	10024	20005	40231	51001	69912	76162	8802//			10030	21004	
Göttingen	167	444	16760	71305	10032	20007	40230	55002	69902					10039	20002	
Leinefelde	356	449	32570	82106	10045	20001	40229	55001			8652//			10048	21017	
Braunlage	607	452	11775	82705	10052	20024	40216	58007	69902	76162	8657//			10070	21024	
Brocken *	1142	453	11580	82503	10046	20033	48504	58015	69902	76162	8357//		50	59	10087	20006
Artern	164	460	32962	82207	10010	20001	40238	56002		71022	8807//			10018	21020	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	71810	10028	21003	40231	57006			8707//			10036	21040	
Wittenberg	105	474	31956	81206	10010	21011	40232	56010			8707//			10018	21018	
Oschatz	150	480	32960	61405	10007	21013	40247	50001		71011	8807//			10043	21041	
Dresden-Klotzsche	230	488	32964	81516	10001	21026	40253	56004			82048			10043	21041	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	81811	10008	21029	40248	58007			80007			10045	21018	
Cottbus	69	496	32972	51907	10014	21018	40244	56011			80008			10058	21021	
Görlitz	237	499	32959	22018	10010	21017	40254	55006			80008		26	38	10029	21006
Aachen	202	501	12765	21914	10090	20049	40188	53008	69902		81531		35	10141	20090	
Norvenich	118	502	32775	41204	10077	20044	40204	52007			83531			10134	20026	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11570	42008	10065	20024	40206	50001	69962	70161	82571			10095	20006	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32768	61005	10071	20034	40202	52005			84532			10100	20029	
Mendig	182	514	11767	79902	10026	21001	40228	52003	69912	71022	8353//			10043	21002	
Bendorf	182	515	11662	81204	10049	20030	40223	55000	69902	70362	8353//			10056	20006	
Bad Marienberg	547	526	11642	81609	10010	20003	40236	50000	69902	71066	885					

Station	Hoehe iii Rx	ihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											18-21				
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	42458	82119	10052	20032	40167	53010								
List/Sylt	26 022	41258	81211	10047	20017	40150	50000	71022	876//	23	28				
Leck	7 022	42458	72112	10044	20028	40165	50001		875//			0000	0000	1001	0007
Husum	28 026	42665	72013	10051	20029	40173	51006		875//			1022	1003	1003	0002
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	82014	10060	20039	40167	56002	70362	875//			0002	0001	1001	0006
Schleswig	43 035	42462	72110	10046	20020	40174	50005		86802			1001	1001	0000	0008
Hohn	12 038	42560	62008	10042	20019	40175	50004		86500			0007	0002	1002	0002
Kiel-Holtenau	31 046	42959	42307	10051	20027	40171	50000		81031			0000	1001	1003	0005
Westermarcksdorf	3 055	42975	71711	10025	20007	40176	50002		8703//			0000	1001	1001	0002
Arcona	42 091	42958	82119	10018	21004	40191	58009		8807//	26	30	1001	1003	0001	0012
Norderney	11 113	42358	82008	10048	20026	40173	51009		875//			0024	0017	0001	1001
Bremerhaven	7 129	42565	72005	10036	20020	40178	50001		875//			0002	1003	1003	0003
Cuxhaven	5 331	41550	72107	10047	20025	40178	53007	71022	875//			0000	0000	1002	1001
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	71708	10046	20025	40188	50000		80002			0000	0000	1002	1002
Lübeck-Blankensee	14 156	46/59	/1808	10043	20019	40188	51001					0000	0000	1002	1002
Boltenhagen	15 161	41557	72113	10041	20016	40185	58005	71062	8357//			0000	1001	0000	0008
Schwerin	59 162	41950	81909	10031	20013	40193	58004		72162 8802//			0001	1002	1002	0003
Rostock-Warnemünde	4 170	41958	81910	10037	20007	40186	50000		76162 8802//			0008	0001	0000	0009
Teterow	46 177	46/59	/1813	10026	20004	40198	58008					1001	1001	1002	1001
Barth	7 180	46/43	/1704	10020	21002	40188	58005					1002	1002	1001	0011
Greifswald	2 184	41958	82009	10027	21005	40198	58008	76122	8802//			0000	1001	1001	0002
Uckermünde	1 193	46/57	/1908	10010	21008	40215	58004					0004	1001	1002	0000
Emden-Hafen	5 202	42964	81906	10026	21004	40216	52008					0002	0002	1001	1001
Oldenburg	11 215	42962	51904	10052	20030	40185	10006		82031			0002	0002	1001	1001
Bremen, Flugh.	3 224	42965	21304	10032	20014	40186	51001		80001			1002	0000	1002	1001
Soltau	77 235	42960	71905	10040	20020	40198	56002		85032			0004	0003	1002	0001
Boizenburg	45 249	46/60	/1908	10045	20026	40198	58002					0003	0000	0000	0003
Lüchow	17 253	41740	81604	10026	20020	40203	58005	76166	8557//			0003	0000	0000	1001
Seehausen	21 261	41958	81406	10026	20004	40213	56004		76062 8802//			0000	0000	1001	1002
Marnitz	81 264	46/56	/1907	10031	20001	40204	58002					0000	1001	0000	0000
Neuruppin	38 270	42962	81705	10017	21006	40217	56005		8707//			0000	0000	1001	0000
Neubrandenburg	81 280	41960	82013	10022	20002	40208	58007	76022	8807//			0001	1001	1002	1002
Angermünde	56 291	42968	81807	10027	21013	40220	58007		8701//			0002	1001	1010	1002
Lingen	24 305	42968	32104	10064	20058	40177	50002		82031			0004	0006	1001	0002
Münster/Osnabrück	48 315	41959	41403	10041	20029	40186	50002	71122	83031			0000	0000	0000	0006
Osnabrück	95 317	46/60	/1905	10082	20054	40189	50004					1001	0000	0001	0012
Diepholz	39 321	42965	11706	10022	20017	40190	50001		80001			0000	0000	0000	0012
Bad Salzflen	135 325	42960	62102	10044	20020	40198	50000		82031			1002	1001	1002	0006
Hannover, Flugh.	56 338	42762	71608	10054	20022	40198	50002		81532			0001	1003	0002	0012
Braunschweig	81 348	41758	82006	10057	20038	40207	58006		72162 885//			1001	1002	1002	0000
Gardlegen	47 359	46/60	/1905	10028	20022	40210	56006					0004	1001	0000	1001
Magdeburg	79 361	41930	81503	10019	20014	40223	53003	76362	8802//			0000	1001	0000	0015
Potsdam	81 379	42962	81910	10025	21003	40226	58001		8807//			1001	1007	1002	1003
Berlin-Dahlem	51 381	42963	81907	10020	21013	40224	58004		88070			0000	1001	0000	0001
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42964	81906	10026	21012	40219	58005		8707//			0000	0000	1001	1001
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42965	81706	10018	21014	40223	58003		8807//			1002	1003	1003	1006
Berlin-Schönefeld	47 385	42964	71505	10007	21019	40225	58001		86078			1002	1003	1004	1003
Lindenberg	98 393	42758	71907	10004	21013	40236	55001		875//			1001	1002	1002	1002
Manschnow	12 396	41756	71707	10005	21015	40225	58003	71022	875//			1001	1002	1005	0005
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42875	61614	10072	20040	40190	58001		82530			0035	0023	0001	0007
Bocholt	21 406	42960	31705	10053	20051	40182	52006		80001			0000	0001	1001	1001
Essen	152 410	42989	51714	10074	20045	40197	50001		82031			0009	0007	0000	0003
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2204	10064	20041	40203	58002					1001	1002	0000	0002
Kahler Asten *	839 427	41/03	92216	10027	20027	48491	52001	74162		22	33	0001	0000	0006	0014
Bad Lippspringe	157 430	41965	61411	10069	20034	40201	58002		70162 86030			0012	0003	1001	0000
Kassel	231 438	41960	61806	10022	20008	40226	57005		70162 86030			0002	0000	1002	0001
Göttingen	167 444	46/60	/1104	10035	20007	40225	58005					0000	0000	1002	0001
Leinefelde	356 449	41468	82204	10040	20012	40230	50000		76162 877//			1001	1001	1002	0007
Braunlage	607 452	41665	82706	10039	20025	40222	50001		76166 875//			0001	0003	0007	0015
Brocken *	1142 453	41/65	82348	10031	20031	48496	57006		76164 8572//	51	65	1002	1001	1001	0012
Artern	164 460	41960	82604	10013	20004	40235	58003		76162 8802//			1001	0000	0000	0010
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	61707	10022	21003	40233	50001		86030			1002	0000	0000	0001
Wittenberg	105 474	41950	80000	10013	21007	40231	58001	71022	8807//			0000	0000	0001	0010
Oschatz	150 480	42960	81606	10017	21008	40245	58001		85037			1001	1002	1002	0007
Dresden-Klotzsche	230 488	42962	81515	10005	21019	40254	50001		85077			1001	0000	1003	0003
Doberlug-Kirchhain	97 490	42662	81809	10010	21028	40244	58003		375//			1001	1001	1002	1004
Cottbus	69 496	42972	72005	10014	21017	40239	56004		80008			1003	1003	0000	0004
Görlitz	237 499	41956	82026	10004	21018	40257	53002	71011	82037	26	36	1000	0000	0000	0004
Aachen	202 501	42670	61910	10085	20013	40246	58002		83531			0014	0005	0000	0004
Nordvenich	118 502	42770	51302	10035	20013	40206	56001		81530			0008	0002	1002	0008
Nürnberg/Bärwiler	485 506	42670	32106	10060	20046	40207	58001		81501			0008	0000	1001	0004
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42968	61308	10052	20022	40204	50001		84032			0000	1001	1001	0008
Mendig	182 514	41956	50102	10008	21013	40227	56002	71011	82031			1002	1001	1002	0003
Bendorf	127 515	42662	61505	10039	20028	40221	56003		82531			0016	1001	1001	0010
Bad Marienberg	547 526	41640	71605	10014	20009	40232	56002		71022 875//			1003	1003	1005	1001
Giessen	186 532	41560	71405	10020	20007	40241	58007		70262 8457//			0000	1001	1001	0001
Bad Hersfeld	273 542	41640	82901	10015	20013	40241	58012		76062 875//			1003	1005	1005	1003
Wasserkuppe *	921 544	41162	82216	10044	20040	48519	56004		76062 875//	28		1004	1004	1002	0011
Meiningen	450 548	41850	81606	10004	21014	40265	55000		72162 8802//			1009	1009	1009	1003
Schmücke	937 552	42975	82312	11003	21012	48509	58002		8807//			1001	0002	0002	0011
Erfurt-Bindersleben	315 555	42962	81808	10037	20008	40236	51002		8807//			0014	0005	0000	0020
Neuhaus a.R.	845 557	42968	81808	11011	21025	48509	53002		82032			1007	1004	1002	0007
Gera-Leumnitz	311 567	42864	81916	10020	21009	40241	50002		8802//			1001	0001	0003	0011
Chemnitz	418 577	4296													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
YGGG	2200			2200			2200			2206			2218		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2983	-57	29139	3001	-54	29159	2997	-48	30144	2957	-68	30138	2972	-66	30113
20	2561	-71	31 77	2574	-66	31 86	2568	-68	30 86	2549	-76	32 70	2559	-74	31 82
30	2324	-72	31 60	2330	-70	32 63	2326	-70	32 63	2315	-73	30 57	2321	-74	31 62
50	2021	-71	31 48	2025	-71	30 46	2022	-70	31 49	2014	-74	32 54	2020	-68	31 26
70	1821	-68	32 35	1825	-66	31 35	1821	-68	32 43	1816	-72	31 38	1819	-68	30 43
100	1606	-66	-91 31 25	1609	-64	-87 30 28	1607	-66	-95 31 27	1603	-67	-95 30 27	1603	-65	-90 28 37
150	1356	-63	-84 27 11	1358	-60	-83 28 17	1357	-61	-85 31 25	1356	-67	-85 19 19	1353	-61	-82 26 34
200	1180	-63	-80 14 38	1180	-63	-81 26 16	1180	-63	-86 29 21	1183	-66	-81 14 42	1175	-68	-77 23 46
250	1041	-57	-73 13 44	1041	-58	-78 27 29	1041	-56	-79 29 33	1045	-57	-76 16 47	1038	-61	-68 26 77
300	0923	-49	-67 14 49	0924	-49	-72 28 37	0923	-49	-74 30 49	0928	-48	-65 15 49	0922	-51	-57 25 47
400	0728	-34	-62 15 27	0729	-36	-52 27 20	0728	-35	-48 31 17	0732	-33	-56 17 36	0728	-34	-45 23 42
500	0568	-22	-59 15 31	0569	-22	-35 27 18	0569	-23	-35 29 26	0571	-21	-49 17 26	0568	-22	-26 23 32
700	0311	-3	-50 16 21	0312	-3	-12 25 20	0312	-3	-13 28 15	0312	-2	-48 19 16	0310	-4	-10 26 14
850	0155	6	-24 18 21	0155	7	-1 22 9	0156	6	0 24 5	0155	3	-32 17 23	0153	8	-6 28 12
1000										0024	-1	-2 17 21	0019	1	-2 19 26

0067	-42	29181											0093	-65	30119		
0081		29173											0119	-70			
0088	-56		0064	-26	29182								0128	-68	30116		
0098		29141	0069	-29									0150		30 89		
0111	-58		0096	-53			0057	-22	31 57				0209	-75			
0187	-71		0156	-66			0059	-26			0081	-58	30158		30 58		
0200	-71	31 77	0173		30 84		0085	-38	32 74		0110	-72			0409	-73	
0213	-70		0191	-66			0096	-46	30157		0148		31 88		0475	31 26	
0255	-73		0201		31 86		0120	-58			0208	-76			0504	-68	
0444	-70		0247		30 59		0158	-67			0330		31 50		0578	-70	
0470		31 56	0300	-70	32 63		0258		31 61		0370	-71			0597	32 49	
0541		31 38	0322		31 64		0293		32 65		0470	-74	32 57		0704	29 43	
0572	-72		0382	-69			0351	-71			0745	-72			1000	-65	-90 28 37
0614	-69	32 45	0441		32 53		0377	-69			0852		31 35		1200	-61	-85
0701		32 35	0539		30 42		0400		31 52		1000	-67	-95 30 27		1310	-64	-87
0808		29 27	0555	-72			0419	-70			1170	-64	-89		1340		26 28
0931		32 30	0680		31 35		0680	-67			1200		29 16		1380	-62	-84
1000	-66	-91 31 25	0700	-66	31 35		0711		32 42		1250	-66	-89		1410	-64	-86 26 32
1240		29 12	0845	-67			0790		30 41		1360	-64	-84		1510	-60	-81
1340		31 12	1000	-64	-87 30 28		0826	-69			1420	-68	-87 24 10		1560	-59	-78 26 35
1410	-62	-86	1070	-65	-90		1000	-66	-95 31 27		1470		20 15		1690	-59	-73
1440		27 12	1420		28 13		1190	-63	-93		1630	-67	-84		1750	-60	-72
1570	-64	-84 26 11	1460	-60	-84		1290		29 21		1710	-69	-85 19 23		1780	-64	-75 23 42
1650	-62	-81	1740	-61	-82		1390		31 16		1800		18 34		1870	-63	-72
1700	-64	-83 20 7	1820		24 18		1420	-62	-88		1910	-65	-81		1910	-69	-77
1740		16 11	1980	-63	-81 26 16		1490	-61	-85		1970	-66	-81		1970	-69	-78 23 48
1880	-64	-81 15 31	2030		27 16		1550		30 28		2030	-66	-82		2030		23 44
2090	-62	-78	2140	-60	-79		1600	-63	-86		2080		14 44		2070		25 44
2190	-62	-78 12 54	2240	-61	-80		1660	-61	-83		2140	-66	-83		2400	-60	-68
2250	-61	-77 12 51	2290		26 33		1750	-64	-85 30 23		2440	-58	-77		2520	-61	-68 26 78
2460		13 43	2500	-58	-78 27 29		1900		28 23		2670		16 52		3160	-48	-54
M			3340		28 42		2060		30 22		2840	-51	-70		3220		24 42
a			3680	-38	-64		2190	-62	-86 31 32		3130	-47	-63		3420	-43	-50
r			3830	-36	-62		2520	-56	-79		3810	-35	-65		3910	-35	-49
k			3950	-35	-59		2610	-56	-81		4110	-32	-52		4260	-30	-37
a			4020	-34	-62 15 28		3060		30 51		4600	-25	-52		4580	-27	-30 24 39
n			4200	-33	-46 26 17		3220	-45	-71		5290	-18	-46		4880	-23	-26
t			5420	-17	-30		3290	-44	-70		5410		17 16		5210		23 30
e			5900		27 16		3880		31 17		6000		18 21		5570	-15	-24
			6000		27 16		4290	-32	-43		6030	-10	-45		5710	-13	-20
			6120	-10	-20		4660	-27	-38		6240		20 24		6000		24 30
P			7200	-1	-10		5020		29 26		7230	0	-49 18 15		6130		25 30
u			7360	0	-6 25 20		5630	-15	-29		7340	0	-44		6770	-4	-11 25 24
n			7450	-1	-5		5970		27 15		7870	5	-41 19 14		6920	-5	-11
k			7700		27 13		6000		27 15		8000		18 15		7250		27 8
t			8000		26 8		6420		29 9		8330	7	-42		7490	0	-6
e			8060	5	-4 26 8		7280		28 20		8470	3	-33		7980	5	-6
			8340	7	-2 22 10		7460	0	-9		8740	4	-25 16 27		8000		28 13
			8530	7	-1		7800	1	-5 24 9		8930	2	-14		8420		29 12
			8670	7	-1		8000		24 10		9090		18 25		8790	9	-6
			8810		22 8		8350	5	0 25 6		9120	3	-12 18 25		9010	10	-5
			8850		21 8		8650	7	0 16 4		9250	3	-12 18 25		9050		25 18
			9080	9	1 17 11		8680		19 5		9520	5	-10		9250	8	-3 23 18
			9220	8	4		8860	8	1		9630	1	-7		9490	6	-2 22 17
			9250	5	2 15 14		8920	8	1		9750	-1	-4		9610	7	-2
			9330	-1	-2 15 15		9250	-2	-2 13 11		9870	-2	-2		9860	0	-3
			9830	2	-1		9270	-2	-2 14 12		0100	-1	-2 17 23		0040		18 28
			9890	2	-1 13 4		9700	0	-1 10 6		0160	-2	-2 13 8		0100	1	-2 17 8
Tropo-															1410	-64	-86 26 32
pause			1880	-64	-81 15 31		1980	-63	-81 26 16		2190	-62	-86 31 32		1970	-69	-78 23 48
Max-															93	-65	30119
wind			67	-42	29181		64	-26	29182		96	-46	30157		2520	-61	-68 26 78
30/50			0303		0305		0304		0304		0301		0301		0301		
50/100			0415		0416		0415		0415		0411		0411		0417		
100/200			0426		0429		0427		0427		0420		0420		0428		
200/500			0612		0611		0611		0611		0612		0612		0607		
500/1000											0547		0549		0549		

