

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

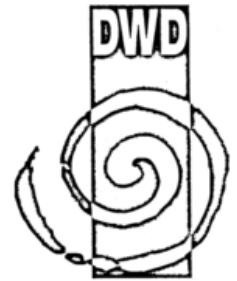
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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	2	Dienstag Tuesday Mardi Martes	26.03.1996	Nummer Number Número Número	86
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 26. Maerz 1996

Nummer 86

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	ff-ff gg
Helgoland	4 015	31350	81210	10012	20002	40192	57016		71011	886//		
List/Sylt	26 020	31115	80907	11005	21013	40198	58021		71011	886//		
Leck	7 022	31218	81307	10000	21007	40200	57020		71011	886//		
Husum	28 026	31110	81003	10004	21003	40196	57024		71022	886//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	31220	81204	10003	21005	40200	57021		71022	886//		
Schleswig	43 035	31215	81604	10006	21006	40198	58021		71022	886//		
Hohn	12 038	31425	81004	10012	21009	40192	57021		71022	886//		
Kiel-Holtenau	31 046	41325	81802	10011	20001	40194	57019		71022	886//		
Puttgarden	1 063											
Arkona	42 091	31/03	92106	11006	21011	40214	56022		74942			
Norderney	11 113	31335	80807	10021	20005	40178	58014		71011	886//		
Bremerhaven	7 129	32458	80908	10022	20001	40185	57023			876//		
Cuxhaven	5 131	31315	81110	10017	20006	40185	58023		71011	886//		
Hamburg, Flugh.	16 147	31240	81107	10019	20003	40187	57023		71022	886//		
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	31420	81605	10012	21002	40199	57021		71022	886//		
Schwerin	59 162	31330	81104	10012	21005	40199	56022		71022	886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	31235	81704	10011	21010	40202	58018		71022	886//		
Teterow	46 177	36/27	/1607	10003	21004	40203	58021					
Barth	7 180	36/20	/1803	10004	21007	40208	56021					
Greifswald	2 184	31007	91704	10002	21007	40210	58017		74722			
Uckermünde	1 193	36/12	/1905	10002	21007	40220	56017					
Emden-Hafen	5 203	36/23	/0804	10012	20002	40167	58019					
Oldenburger	11 215	31422	81803	10010	20007	40169	57051		71011	886//		
Bremen, Flugh.	3 224	31240	81109	10029	20010	40172	58019		71022	886//		
Soltau	77 235	36///	/1106	10012	20005	40182	58020					
Boizenburg	45 249	36/16	/1310	10012	20007	40194	58022					
Lüchow	17 253	36///	/1306	10016	20009	40194	56019					
Seehausen	21 261	36/22	/1310	10014	20002	40200	58020					
Marnitz	81 264	36/18	/1307	10007	21008	40201	56020					
Neuruppin	38 270	31215	81205	11001	21005	40209	58016		71022	886//		
Neubrandenburg	81 280	31/06	91604	11002	21005	40214	58016		74742			
Angermünde	56 291	31315	81505	10003	21004	40212	58020		71022	886//		
Lingen	24 305	36///	/0705	10024	20011	40149	58020					
Münster/Osnabrück	48 315	31940	51105	10043	20016	40144	58021		71011	81031		
Osnabrück	95 317											
Diepholz	39 321	31220	80808	10015	20008	40163	57020		71011	876//		
Bad Salzfluten	135 325	36/57	/1302	10038	20008	40155	58021					
Hannover, Flugh.	56 338	31215	81111	10028	20012	40167	56026		71011	886//		
Braunschweig	81 348	31220	81411	10015	20010	40179	57021		71011	886//	25	
Gardelegen	47 359	36/25	/1108	10017	20008	40192	58020					
Magdeburg	79 361	31208	81107	10013	20000	40189	58021		74641	886//		
Potsdam	81 379	31230	81006	10010	20009	40208	57018		71042	886//		
Berlin-Dahlem	51 381	31138	81207	10010	20003	40203	56022		71042	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31332	81705	10012	20007	40203	56019		71042	876//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31233	81208	10008	21006	40210	56019		71042	876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	31228	81206	10006	21005	40206	58020		71042	876//		
Lindenberg	98 393	31/03	91106	10000	21002	40208	58019		74744			
Manschnow	12 396	36/07	/1309	11001	21004	40210	58020					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32962	80804	10069	20035	40135	57015		8703/			
Bocholt	21 406	36/34	/0704	10053	20022	40137	56018					
Essen	152 410	36/50	/0505	10067	20025	40141	56016					
Lüdenscheid	387 418	36/60	/0703	10056	20014	40139	58016					
Kahler Asten *	839 427	31956	51612	10013	20000	48436	58017		71022	80002		
Bad Lippspringe	157 430	36///	/1111	10044	20010	40151	57018					
Kassel	231 438	31957	70000	10029	20016	40163	57020		71022	81032		28
Göttingen	167 444	36/26	/1211	10009	20000	40169	58023					
Leinefelde	356 449	36///	/0605	10004	21007	40176	58017					
Braunlage	607 452	36/26	/0204	11014	21022	40181	58021					
Brocken *	1142 453	31/70	61824	11017	21022	48454	58012		74142	84508	30	36
Artern	164 460	31956	00804	11003	21012	40185	58016		71011			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31928	01105	10004	21007	40190	58016		71000			
Wittenberg	105 474	31915	00905	10001	21005	40197	58019		71011			
Oschatz	150 480	31930	01105	10002	21005	40196	58017		71000			
Dresden-Klotzsche	222 488	32960	01209	10010	21012	40201	57017					
Doberflug-Kirchhain	97 490	31920	01004	11007	21015	40208	58018		71000			
Cottbus	68 496	31925	01004	11004	21014	40211	58018		74841	886//		
Görlitz	237 499	31925	01802	11011	21022	40214	58014		71000			
Aachen	202 501	32965	80701	10084	20034	40124	57013			8801/		
Nörvenich	118 502	42665	71601	10069	20031	40138	57016			875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	32564	82501	10074	20025	40131	58014			8352/		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32970	71007	10083	20024	40133	57015			80002		
Mendig	182 514	42662	80000	10071	20031	40140	57015			8153/		
Bendorf	127 515	36/60	/1203	10090	20038	40136	56014					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	32966	30303	10061	20013	40154	58016			80002		
Bad Hersfeld	273 542	36/44	/0102	10016	20003	40169	58018					
Wasserkuppe *	921 544	32958	71516	10011	20001	48449	57013			83032	23	29
Weinlagen	450 548	32958	51705	10006	21008	40184	58011			80602		
Schmücke *	937 552	36///	/2011	10000	21014	48450	58013					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32960	01710	10012	21011	40178	58017					
Neuhaus a.R. *	845 557	31918	41809	11015	21015	48444	57013		71011	80008		
Gera-Leumnitz	311 567	31957	01609	10003	21014	40184	58016		71000			
Chemnitz	418 577	32965	21606	10024	21015	40189	58017			80001		
Fichtelberg *	1213 578	31970	31315	11041	21044	48461	58012		70141	80004	21	28
Zinnwald-Georg. *	877 582	36/01	/1618	11025	21029	48457	58014				21	26
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/57	/1309	10003	21024	40208	56015					
Trier-Petrisberg	265 609	11658	80305	10083	20055	40131	57010		69951	76166	875//	
Deuselbach	480 615											
Pfeilsfeld	398 626	41559	80606	10066	20030	40146	57015		76122	8252/		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/60	/1409	10030	20017	48447	58015					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32668	80505	10087	20030	40147	58015			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/59	/1108	10043	20015	40153	58015					
Würzburg	268 655	32665	81012	10049	20016	40159	58013			875//		
Bad Kissingen	262 658	36/59	/0103	10024	20002	40176	58010					
Coburg	322 671	36/58	/0703	10005	21017	40190	58011					
Bamberg	239 675	36/42	/1801	10015								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41350	80209	10009	21004	40172	56020	71022	886//	
List/Sylt	26	020	41112	80207	11008	21018	40181	58017	71022	886//	
Leck	7	022	41215	80404	10000	21006	40179	57021	71022	886//	
Husum	28	026	41108	90206	10002	21006	40176	57021	74722		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41112	89903	10001	21003	40178	57022	71022	886//	
Schleswig	43	035	41315	80403	10002	21007	40177	56021	71022	886//	
Hohn	12	038	41320	60804	10009	21006	40172	57020	71022	86700	
Kiel-Holtenua	31	046	41220	80703	10008	20001	40172	57021	71022	886//	
Puttgarden	1	063	46/24	/1203	10004	21002	40176	57024			
Arkona	42	091	41112	82008	11005	21011	40188	58025	71042	876//	
Norderney	7	129	41345	80905	10023	20006	40159	57026	71022	886//	
Bremerhaven	5	131	41212	80610	10017	20010	40164	57021	71022	886//	
Cuxhaven	16	147	41234	81206	10018	20006	40161	57026	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41315	81206	10004	21005	40173	56026	71022	886//	
Schwerin	59	162	41225	81205	10008	21004	40171	57028	71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	81604	10008	21011	40178	56024	71022	886//	
Teterow	46	177	46/28	/1505	10000	21007	40177	58026			
Barth	7	180	46/16	/1702	10002	21009	40184	57024			
Greifswald	2	184	41212	81706	10002	21012	40186	56024	71042	886//	
Uckermünde	1	179	48/34	/1705	10001	21010	40193	56027			
Emden-Hafen	5	203	46/18	/0506	10015	20006	40151	56016			
Oldenburg	11	215	41315	80506	10024	20008	40151	56018	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41240	80606	10027	20012	40142	57028	71022	886//	
Soltau	77	235	46///	/1205	10017	20007	40153	56028			
Boizenburg	45	249	46/14	/1208	10009	20006	40168	56026			
Lüchow	17	253	46///	/1105	10013	20009	40163	56031			
Seehausen	21	261	46/11	/1207	10010	20004	40169	56031			
Marnitz	81	264	46/03	/1206	10000	21010	40171	56030			
Neuruppin	38	270	41212	81108	10003	21007	40174	58034	71022	886//	
Neubrandenburg	81	280	41325	81507	11007	21014	40181	58028	71042	886//	
Angermünde	56	291	41205	81506	10001	21003	40185	58027	74642	886//	
Lingen	24	305	46///	/0406	10019	20007	40133	56016			
Münster/Osnabrück	48	315	41930	60902	10039	20016	40123	56021	71011	80001	
Osnabrück	95	317	46/31	/0705	10030	20012	40132	56022			
Diepholz	39	321	41220	80806	10024	20015	40141	57011	71022	886//	
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/1404	10041	20008	40130	56025			
Hannover, Flugh.	56	338	41110	81007	10018	20005	40140	57027	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41220	81408	10009	20005	40153	57026	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/27	/1207	10016	20007	40160	57032			
Magdeburg	79	361	41207	81105	10002	21003	40175	56033	74644	886//	
Potsdam	81	379	48/34	/1008	10003	21001	40175	56033	71022	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	41027	81207	10006	20001	40175	57032	71022	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41235	71308	10008	21005	40170	56032	71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41121	81307	10006	21005	40179	56031	71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41121	81108	10001	21010	40178	56028	71022	876//	
Lindenberg	98	393	41/03	91107	11007	21009	40182	58026	74544		
Manschnow	12	396	46/02	/1007	11002	21005	40187	58024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42960	70102	10052	20033	40117	57018		8703/	
Bocholt	21	406	46/28	/0103	10043	20020	40121	56016			
Essen	152	410	46/50	/0505	10057	20020	40122	56019			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0702	10042	20013	40121	56019			
Kahler Asten	839	427	41/13	/5191	10021	20003	48420	58020	71022	80002	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0902	10041	20011	40127	56023			
Kassel	231	438	41957	71202	10024	20012	40138	57024	71022	82032	
Göttingen	167	444	46/39	/1008	10013	21002	40144	57024			
Leinefelde	356	449	46///	/1102	11005	21014	40151	56026			
Braunlage	607	452	46/27	/2304	11019	21026	40155	56026			
Brocken	1142	453	41/66	62220	11006	21009	48439	56018	74141	86500	23 27
Artern	164	460	41950	00502	11007	21016	40158	56027	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41922	01204	11004	21014	40162	56028	71000		
Wittenberg	105	474	41920	00904	11010	21016	40170	56027	71000		
Oschatz	150	480	41940	01204	11004	21011	40169	57027	71000		
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	01311	10006	21014	40169	58031			
Dobrlug-Kirchhain	67	490	41920	01005	11020	21026	40179	58029	71000		
Cottbus	69	496	41410	30905	11016	21025	40184	58027	72841	83600	
Görlitz	237	499	41945	01507	11014	21025	40186	58027	71041		
Aachen	202	501	41962	81302	10085	20043	40108	56016	76022	8802/	
Nörvenich	118	502	42665	71402	10080	20033	40120	57017		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/04	91502	10057	20048	40114	58018	76362		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	71005	10083	20028	40114	58019		875//	
Mendig	182	514	41557	80000	10065	20039	40126	57014	76162	885//	
Bendorf	127	515	46/39	/1103	10068	20062	40121	56016			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	30502	10056	20015	40128	57025		80002	
Bad Hersfeld	273	542	46/47	/2001	10012	20001	40145	57024			
Wasserkuppe	921	544	42560	71609	10013	20006	48431	57022		875//	
Weinungen	450	548	42958	81705	10012	21005	40158	56024		8802/	
Schmücke	937	552	46///	/2011	11006	21019	48430	56022			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	01707	10020	21006	40150	56025			
Neuhaus a.R.	845	557	42959	51713	11008	21017	48426	56023		82074	
Gera-Leumnitz	311	567	42962	01712	10012	21010	40154	56028			
Chemnitz	418	577	42966	11704	10018	21021	40162	56026	80001		
Fichtelberg	1213	578	42967	21413	11044	21047	48439	58024	80001		26
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1717	11028	21033	48436	58023			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/56	/1512	10004	21021	40180	58027			
Trier-Petrisberg	265	609	41658	70303	10075	20057	40116	57015	70262	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41237	80604	10052	20042	40130	57017	76186	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/59	/1506	10046	20032	48432	56020			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42663	80505	10075	20032	40130	57018		85506	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/1308	10038	20015	40135	58018			
Würzburg	268	655	42665	70910	10044	20012	40139	57020		875//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/0203	10028	20001	40152	56023			
Coburg	322	671	46/60	/0804	10016	21012	40163	57024			
Bamberg	239	675	46/59	/1405	10040	20005	40154	56024		80001	
Hof	567	685	42960	21505	11010	21024	40173	58023			
Weiden	438	688	42961	00201	10004	21027	40173	58023			
Beruf	363	704	46/58	/0304	10080	20048	40114	56015			
Tholey	396	706	46/56	/0105	10068	20043	40119	57016			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42565	70702	10085	20055	40123	57010		875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/1904	10064	20043	40118	57018			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41665	82804	10097	20053	40118	56014	76062	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41459	80903	10074	20063	40124	56016	76162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42659	81103	10085	20055	40123	57018		885//	
Öhringen	276	742	46/59	/1304	10083	20044	40130	56020			
Weissenburg	422	761	42763	82001	10033	21004	40154	56016		875//	
Nürnberg	319	763	42662	71408	10041	21002	40159	56022		875//	
Regensburg	366	776	42665	81405	10025	21010	40165	56024		875//	
Straubing	350	788	42958	11106	10009	21014	40171	57019		80001	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41737	80702	10116	20096	40125	57016	71022	8257/	
Lahr	155	805	41665	31902	10112	20105	40118	57015	70161	83500	
Freudenstadt	797	815	46/60	/2305							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			2222	4444	
Helgoland	4 015	31/09	90215	10005	20005	40164	56008			74742										55077	70000
List/Sylt	26 020	31/115	80208	11021	21031	40172	56010			71022	886//				10026	21021	34102			55086	70000
Lecik	7 022	31/212	80107	11004	21013	40169	57010			71022	886//				10016	21010	34102			55093	70000
Husum	28 026	31/010	90108	11001	21004	40164	57012			74742					10020	21005	31101			55084	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	31/110	80109	10001	21009	40170	56008			71022	886//				10004	21009	31101			55074	70000
Schleswig	43 035	11/04	90406	11003	21003	40163	56014		69902	75054					10006	21005	31101			55098	79999
Hohn	12 038	31/03	90505	10004	21005	40160	57012			74742					10019	21009	31102			55094	70000
Kiel-Holtenau	31 046	31/03	90602	10001	20000	40158	57015			74742					10015	21001	31102			55080	70000
Puttgarden	1 063	36/10	10806	1000	20000	40160	57016			71042	886//				10010	20001	3/000			55001	70000
Arkona	42 091	31/212	81807	11009	21016	40168	58020			71022	886//				10004	21015	34102	4/998		55000	70000
Norderney	17 113	11/05	90316	10005	21005	40157	55006		69902	75042					10032	20005	31001			55023	79999
Bremerhaven	11 129	31/08	90406	10017	20008	40150	57009			74742					10060	20016	31002			55024	70000
Cuxhaven	5 131	11/102	80710	10014	20011	40154	56010		69902	74652	886//				10040	20012	31001			55054	79999
Hamburg Flugh.	16 147	31/224	81006	10015	20003	40147	57014			71022	886//				10030	20012	31001			55062	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	31/111	81106	10008	20003	40155	56017			710//	886//				10022	20008	31001			55011	70000
Boltenhagen	15 161	31/315	81009	10003	21005	40154	56019			71022	886//				10016	20003	31000	4/998		55014	70000
Schwerin	59 162	31/05	91108	10001	21007	40152	57019			74742					10019	20005	31001	4/998		55014	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	31/220	81102	10006	21012	40159	56019			71022	886//				10017	21007	31101	4/998		55000	70000
Teterow	46 177	31/223	81206	11007	21013	40158	56019			7102//	876//				10004	21003	32100	4/998		55000	70000
Barth	7 180	31/212	81501	10002	21012	40166	56018			71042	886//				10005	21004	32101	4/998		55000	70000
Greifswald	2 184	31/218	81605	10002	21016	40165	56021			71042	886//				10005	21004	3/100	41998		55030	79999
Uckermünde	5 203	11/016	90312	10015	20008	40147	55004		69902	7502//					10065	20005	31102			55034	79999
Emden-Hafen	11 215	31/108	80307	10019	20009	40137	57014			74642	886//				10071	20019	31000			55024	70000
Oldenburg	3 224	31/216	80507	10026	20011	40138	56010			71022	886//				10037	20025	31001			55032	70000
Bremen, Flugh.	38 270	31/216	80505	10024	20010	40139	56018			7102//	886//				10022	20004	31001			55000	70000
Soltau	77 235	31/412	81004	10013	20003	40139	56014			71022	875//				10022	21006	31102			55000	79999
Boizenburg	45 249	31/312	81106	10004	20003	40150	56018			7102//	886//				10022	20008	31100			55000	79999
Lüchow	17 253	31/216	80804	10014	20009	40142	56021			710//	886//				10022	20008	31100			55000	79999
Seehausen	21 261	31/218	81007	10011	20000	40142	56021			7424//	886//				10021	21002	31100			55000	79999
Marnitz	81 264	31/308	81106	10006	20004	40153	56018			710//	886//				10022	21001	31100			55000	70000
Neuruppin	81 280	31/310	81305	10002	21007	40164	56022			71042	886//				10015	21009	31101			55000	70000
Neubrandenburg	56 291	31/202	81408	10004	21010	40165	56019			74442	886//				10015	21005	31101			55000	70000
Angermünde	24 305	31/213	80404	10027	20014	40129	55004			7102//	886//				10079	20018	31001			55049	70000
Lingen	48 315	31/112	80206	10012	20005	40122	55002			71011	86632				10086	20012	30000			55056	70000
Münster/Osnabrück	95 317	31/106	80506	10014	20009	40129	55003			74642	886//				10067	20012	31001			55049	70000
Osnabrück	39 321	31/212	80504	10026	20016	40133	55007			71022	886//				10069	20014	31000			55016	70000
Diepholz	135 325	31/934	70603	10015	21001	40120	56011			7102//	83031				10044	20012	31001			55002	70000
Bad Salzfluren	56 338	31/109	80907	10013	20002	40129	56012			71022	886//				10042	20006	31001			55006	70000
Hannover, Flugh.	81 348	31/112	80903	10006	20004	40145	57018			710//	886//				10021	20009	31100			55000	79999
Braunschweig	47 359	31/223	80804	10009	21001	40141	56019			710//	886//				10030	21001	31101			55000	70000
Gardelegen	79 361	31/207	81305	10001	21010	40137	56023			74444	886//				10018	21003	31100			55016	70000
Magdeburg	81 379	31/205	81109	10003	21005	40156	56019			74442	886//				10021	20000	31000			55016	70000
Potsdam	51 381	31/228	81306	10002	21003	40156	56019			71022	886//				10025	20001	31000			55000	79999
Berlin-Dahlem	37 382	31/227	81408	10005	21009	40151	56019			71022	876//				10016	21002	31100			55000	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	31/218	81208	10000	21010	40158	56021			71022	886//				10009	21007	31101			55000	70000
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	31/110	81207	10005	21015	40158	56020			74244	80004				10018	21004	32101			55000	70000
Berlin-Schönefeld	98 393	31/907	31007	11010	21011	40162	56020			7104//	876//				10116	20048	30003			55080	70000
Lindenberg	12 396	31/219	81406	10003	21005	40165	56021			71011	86632				10086	20012	30000			55056	70000
Manschnow	45 400	32/958	80803	10051	20035	40122	55005			71022	85030				10097	20024	31001			55093	70000
Düsseldorf, Flugh.	21 406	31/920	50306	10024	21010	40119	55002			71022	84576				10099	20051	31004			55087	70000
Bocholt	152 410	31/656	80505	10053	20025	40117	56005			71022	85031				10084	20036	31001			55083	70000
Essen	839 427	31/556	82606	10027	20009	48412	56010			71022	84502				10030	20007	3/100	44019		55043	70000
Kahler Asten	157 430	31/950	73001	10035	20009	40116	57012			71022	8703//				10064	20035	31001			55046	70000
Bad Lippspringe	231 438	31/950	82004	10032	20013	40121	57016			71022	82038				10063	20021	31102			55019	70000
Kassel	167 444	31/540	71307	10019	20002	40129	56014			7102//	83532				10048	20007	31101			55009	70000
Göttingen	356 449	31/836	81103	11004	21012	40133	56016			710//	8707//				10028	21008	34102			55003	70000
Leinefelde	607 452	31/957	62602	10007	20007	40132	57016			71011	83036				11004	21030	35105	44018		55059	70000
Braunlage	1142 453	31/57	82215	11008	21012	48428	56012			74441	83036				10035	2101					

09 Uhr UTC

06-09

V.T. 18-06

Erdbodentemp.
07 Uhr UTC

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
													05	10	20	50	07 Uhr UTC
				n	n			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41340	80117	11003	21019	40161	56003	71042	876//			20020				
List/Sylt	26	020	41110	80205	11008	21015	40163	57008	72854	886//			20010				
Leck	7	022	41230	80108	11003	21015	40163	57008	71022	876//			20016	0000	0004	1001	0008
Husum	28	026	41330	80207	10006	21009	40163	58007	71044	85602			20014	1003	1001	1002	0004
Glücksburg/Melerwik	27	033	41330	80207	10006	21009	40163	58007	71042	886//			20002	0000	0000	1001	0000
Schleswig	43	035	41320	80206	10001	21005	40157	56005	72854	876//			20007	1001	1001	1001	0003
Hohn	12	038	41703	80307	10002	21003	40155	57005	75154				20019	0010	0014	0014	0020
Kiel-Holtenau	31	046	41702	80307	10000	21001	40148	57010	75154				20018	0002	0000	0000	0007
Puttgarden	1	063	46702	80508	11001	21001	40147	57013					20003	1001	1001	1002	0007
Arkona	42	091	41211	81401	11009	21018	40155	58013	71022	886//			21006	0013	0016	0026	0032
Norderney	11	113	41340	80220	10002	21006	40160	53003	72854	886//	22	25	20029				
Bremerhaven	7	129	41109	80409	10016	20016	40146	56004	75054	876//			20034				
Cuxhaven	5	131	41102	80314	10009	20009	40150	57004	74544				20026	0020	0022	0028	0029
Hamburg, Flugh.	16	147	41116	80407	10014	20003	40139	58009	75022	887//			20029	0025	0030	0038	0039
Lübeck-Blankensee	15	161	41315	80505	10002	21005	40146	56009	71022	886//			20023	0009	0020	0007	0009
Boltenhagen	15	161	41315	80505	10002	21005	40146	56009	71022	886//			20009	0011	0012	0016	0017
Schwerin	59	162	41210	80705	10001	21005	40140	56012	72842	886//			20014	0010	0013	0018	0015
Rostock-Warnemünde	4	170	41215	80603	10005	21012	40146	56013	71022	886//			20014	0003	0002	0001	0005
Teterow	46	177	41231	81302	10006	20000	40141	58017	71022	886//			20010	1003	1002	0000	0002
Barth	7	180	41214	81201	11002	21016	40151	56015	71022	876//			20002	0000	0000	0002	0007
Greifswald	2	184	41214	81507	10006	21006	40144	58020	71022	886//			20004	0000	1001	0000	0000
Uckermünde	1	193	41328	81605	10011	21009	40150	53003	75054				20007	0000	1001	1001	0005
Emden-Hafen	5	203	41708	80212	10008	20007	40135	56002	72054	876//			20043	0031	0032	0042	0050
Oldenburg	11	215	41210	80109	10019	20007	40136	55002	75052	886//			20047	0035	0041	0044	0044
Bremen, Flugh.	3	224	41225	80308	10021	20006	40136	55002	71022	875//			20018	0022	0023	0027	0030
Soltau	45	249	41315	80705	10007	20007	40142	56008	75154	886//			20008	0016	0019	0025	0029
Boizenburg	17	253	41320	80804	10018	20006	40130	56012	71022	886//			20000	0018	0019	0024	0029
Lüchow	21	261	41325	81105	10019	21002	40132	56018	71022	886//			20014	0014	0014	0016	0021
Seehausen	81	264	41420	80804	10004	21005	40136	56016	71042	886//			20010	0008	0009	0008	0012
Marnitz	38	270	41425	81306	10015	21002	40135	58020	71042	876//			20012	0003	0003	0003	0000
Neuruppin	81	280	41315	80906	10004	21004	40146	57018	71022	886//			20006	0000	0000	1000	0000
Neubrandenburg	81	280	41315	80906	10004	21004	40146	57018	71022	886//			20007	0000	1002	1007	0000
Angermünde	56	291	41340	81409	10014	20002	40144	58021	71022	876//			20055	0044	0047	0058	0065
Lingen	24	305	41222	80107	10029	20001	40131	52002	71022	866/2			20065	0000	0000	0000	0000
Münster/Osnabrück	48	315	41215	80311	10022	20020	40122	51001	72844	886//			20052	0039	0043	0052	0053
Osnabrück	39	321	41215	80206	10029	20016	40129	58004	71022	886//			20045	0032	0033	0040	0054
Diepholz	135	325	41421	80304	10027	20009	40119	55000	71022	886//			20054	0022	0032	0047	0056
Bad Salzuflen	56	338	41217	80204	10019	20003	40122	56006	71042	886//			20030	0028	0030	0038	0043
Hannover, Flugh.	81	348	41215	80103	10017	20007	40125	56009	71022	886//			20029	0014	0015	0018	0022
Braunschweig	47	359	41446	80000	10028	20005	40126	56015	71022	876//			20016	0016	0022	0031	0035
Gardelegen	79	361	41625	71405	10036	21005	40120	56015	70541	83042			20012	0006	0006	0006	0000
Magdeburg	81	379	41933	41110	10038	20004	40133	58021	70522	84032			20016	0001	0000	1001	1001
Potsdam	51	381	41956	61307	10038	21011	40132	57023	70522	81532			20010	0010	0010	0013	0014
Berlin-Dahlem	37	382	41756	61407	10040	21004	40134	56017	70522	83082			20008	0000	1001	1001	1005
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41956	61306	10035	21007	40136	56021	70522	86050			20006	0003	0002	0003	0000
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42958	61309	10042	21002	40132	56024	71041	85030			20006	0000	0001	0001	0002
Berlin-Schönefeld	98	393	41957	51406	10038	20003	40138	56022	71022	83031			20008	0005	0005	0005	0014
Lindenberg	12	396	41950	51208	10033	20011	40142	58023	76062	82532			20082	0056	0059	0065	0063
Manschnow	45	400	41648	73507	10083	20051	40111	55000	71022	885//			20072	0040	0045	0058	0060
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41513	80207	10034	20017	40126	53007	72162	855//			20082	0052	0056	0065	0063
Bocholt	152	410	41640	70208	10063	20032	40117	53001	72572				20062	0044	0044	0054	0061
Essen	387	418	41557	80802	10064	20029	40103	58006		8157/			20064	1000	1002	1002	0003
Lüdenscheid	839	427	42658	83404	10051	20017	48411	57008		83032			20054	0034	0039	0047	0055
Kahler Asten	157	430	42958	73201	10070	20021	40107	57006		8807/			20050	0032	0034	0042	0054
Bad Lippspringe	231	438	41956	82006	10054	20025	40106	57012	71022	8707/			20040	0021	0021	0033	0048
Kassel	167	444	41945	73102	10041	20019	40113	57014	71022	8801/			20030	0005	0010	0015	0021
Göttingen	356	449	41950	80202	10023	20007	40115	56013	71022	81037			20011	1001	1002	1003	0000
Leinefelde	607	452	42958	82307	10033	21001	40104	57015	74142	82617			21022				
Braunlage	1	442	41956	82805	10022	20015	48424	56008	71022	8707/			20030	0013	0023	0029	0031
Brocken	164	460	41935	82901	10027	20007	40121	56014	71022	8707/			20030	0005	0013	0021	0028
Artern	144	469	42558	71710	10044	21004	40120	56020		81506			20027	0005	0012	0021	0033
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41956	51006	10037	20006	40126	56021	71022	83051			20042	0003	0009	0029	0027
Wittenberg	150	480	41950	71203	10050	20014	40126	56022	70522	85058			20032	0002	0003	0010	0009
Oschatz	222	488	42959	61613	10055	20016	40128	57020		82032			20032	0000	0004	0010	0019
Dresden-Klotzsche	97	490	41950	61607	10052	20008	40135	58020	70511	80006			20018	1003	1001	0000	1001
Doberlug-Kirchhain	69	496	42959	51407	10054	21009	40140	56023		82031			20014	1001	0001	0002	0003
Cottbus	237	499	42958	71912	10051	21012	40138	56025		80004			20014	1001	0001	0002	0003
Görlitz	202	501	41318	80203	10073	20019	40113	57014	76164	8172/			20088	0073	0072	0073	0068
Aachen	118	502	41418	82703	10039	20068	40115	53002	76166	8652/			20086	0067	0068	0068	0066
Nörvenich	485	505	41115	82201	10059	20058	40102	55004	76164	886//			20072	0058	0057	0056	0049
Nürnberg/Barweiler	91	513	41340	80903	10072	20061	40105	56003	75862	877//			20100	0070	0073	0073	0070
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41216	80000	10067	20057	40112	55004	75165	8572/			20080	0064	0065	0069	0061
Mendig	127	515	41343	81001	10069	20069	40104	57006	76065	8452/			20094	0083	0079	0082	0076
Bad Marienberg	547	526	41312	81501	10046	20042											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	R	7wwWW	BNCCC	06-12		
													ff	ff	
		Rx			n	nddd						12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31658	53518	10012	21006	40158	58003				70142	84502		
List/Sylt	26	020	11440	73215	10018	21008	40152	58011	69901			71054	816//		
Leck	7	022	31350	73610	10038	20000	40151	58013				70522	86802		
Husum	28	026	31457	73414	10036	21008	40151	58008				70542	83102		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41445	73309	10042	21004	40151	57012				70542	86501		
Schleswig	43	035	11140	30111	10031	21009	40146	57011	69901			70554	83600		
Hohn	12	038	11430	70207	10032	21011	40145	57010				70554	86501		
Kiel-Holtenau	31	046	41330	80108	10001	21006	40143	55004				71054	876//		
Puttgarden	1	063	36/24	73608	10000	20000	40134	57013							
Arkona	42	091	31219	80303	11003	21017	40131	58024				71022	876//		
Norderney	11	113	11230	80118	10007	21007	40164	51004	69901			71054	886//	22	25
Bremerhaven	7	129	11218	80210	10015	20007	40146	50000	69901			71054	876//		
Cuxhaven	5	131	31228	80311	10021	20023	40149	58001				71042	886//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11228	80208	10015	20007	40133	57006	69901			71052	886//		
Lübeck-Blankensee	14	156	31213	80307	10003	21003	40131	56014				71022	876//		
Boltenhagen	15	161	31308	80107	10003	21003	40131	56014				74642	886//		
Schwerin	59	162	31222	80405	10006	21003	40126	56014				71042	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	31215	80207	10004	21011	40126	56020				71022	886//		
Teterow	46	177	31332	83602	10015	20001	40119	56021				71022	886//		
Barth	7	180	31421	80202	10004	21011	40128	56023				71022	876//		
Greifswald	2	184	31318	80000	10011	21006	40123	58021				71022	886//		
ÜckerMünde	1	193	31923	51902	10051	20001	40122	58032				70522	82032		
Emden-Hafen	5	203	11350	80215	10010	21009	40155	51005	69901			71054	886//		
Oldenburg	11	215	11316	83611	10021	20004	40137	58003	69901			71022	876//		
Bremen, Flugh.	3	224	11225	80210	10026	20004	40133	56003	69901			71052	886//		
Soltau	77	235	31478	81804	10014	21002	40128	56006				71022	875//		
Boizenburg	45	249	11318	80208	10009	20004	40129	57013	69901			72054	876//		
Lüchow	17	253	31325	80108	10022	20009	40118	56012				71022	885//		
Seehausen	21	261	31435	83605	10030	20005	40116	57016				71022	886//		
Marnitz	81	264	31425	80103	10014	20001	40119	56017				71042	886//		
Neuruppin	38	270	31650	80000	10066	20009	40105	56029				70542	875//		
Neubrandenburg	81	280	31418	81204	10027	20008	40118	58026				71022	886//		
Angermünde	56	291	31950	61405	10063	20006	40110	58033				70542	80006		
Lingen	24	305	31228	83611	10030	20004	40135	53004				71022	876//		
Münster/Osnabrück	48	315	31218	80111	10032	20017	40128	53004				71022	85632		
Osnabrück	95	317	31115	80307	10032	20015	40129	52002				71042	886//		
Diepholz	39	321	31213	83606	10023	20012	40132	50002				71022	886//		
Bad Salzungen	135	325	31315	80206	10026	20011	40120	55000				71022	886//		
Hannover, Flugh.	56	338	31325	83507	10026	20004	40115	56007				71042	886//		
Braunschweig	81	348	31225	80407	10030	20010	40117	58008				71022	886//		
Gardelegen	47	359	31540	83605	10044	20009	40108	56017				70522	875//		
Magdeburg	79	361	31640	83304	10065	20019	40103	57016				70541	825//		
Potsdam	81	379	31959	81204	10082	20016	40103	58028				70141	82037		
Berlin-Dahlem	51	381	32959	71505	10083	21014	40101	57030							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32958	71606	10081	21001	40101	57030							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32559	71607	10082	21004	40104	58031							
Berlin-Schönefeld	97	385	32758	81804	10083	21008	40100	56031							
Lindenberg	98	393	11960	51505	10075	20014	40105	57030			70241	85040			
Münchsnow	12	396	32958	71814	10071	20013	40108	58034							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11522	83614	10066	20031	40120	53008	69901			70562	825//		
Bocholt	21	406	31415	80310	10039	20013	40132	53006				71022	886//		
Essen	152	410	11325	70311	10046	20021	40125	53006	69901			70362	865//		
Lüdenscheid	387	418	11933	80104	10065	20030	40103	50000	69911			71062	80007		
Kahler Asten	839	427	11450	83509	10038	20019	48402	56006	69911			76022	867//		
Bad Lippspringe	157	430	31630	80110	10056	20021	40110	53002				70522	845//		
Kassel	231	438	11956	72004	10078	20045	40094	57010	69901			72162	870//		
Göttingen	167	444	11958	72403	10082	20029	40092	56015	69901			70262	84078		
Leinefelde	356	449	11656	82606	10068	20029	40092	56015	69901			71062	855//		
Braunlage	607	452	32556	81205	10068	20009	40080	56015							
Brocken	1142	453	31/56	82906	10026	20008	48413	57012				74142	826//		
Arten	164	460	11530	82301	10040	20019	40104	56016	69901			76162	8652//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11535	81906	10047	20023	40102	58018	69941			76361	875//		
Wittenberg	105	474	31956	81307	10075	20011	40097	58027				70522	82037		
Oschatz	150	480	32958	82004	10086	20006	40100	57024							
Dresden-Klotzsche	222	488	32760	81511	10077	21015	40103	56022							
Dobrlug-Kirchhain	97	490	32958	71905	10093	21005	40104	56029							
Cottbus	69	496	32866	71407	10099	21014	40107	56032							
Görlitz	237	499	32959	82012	10071	21000	40110	56025							
Aachen	202	501	11313	83605	10058	20055	40114	53007	60021			72164	877//		
Nörvenich	118	502	41315	83307	10067	20052	40120	51004				76166	885//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11113	80107	10069	20068	40099	55002	60021			76364	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11127	83304	10082	20071	40106	53001	60021			76162	885//		
Mendig	182	514	41218	80000	10078	20063	40113	53001				75865	885//		
Bendorf	127	515	11321	82702	10080	20076	40100	58004	69971			76065	877//		
Bad Marienberg	547	526	11112	83503	10054	20050	40100	57005	60081			76364	886//		
Giessen	186	532	11558	80000	10053	20038	40108	57009	60061			76162	885//		
Bad Hersfeld	273	542	11334	82401	10057	20045	40104	56013	60051			76362	885//		
Wasserkuppe	921	544	11/00	92704	10046	20046	48407	57010	60051			74564			
Meiningen	450	548	11214	81606	10027	20020	40109	56014	60041			76152	887//		
Schmücke	937	552	11/00	92404	10046	20002	48398	56012	60031			75165			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11225	80702	10031	20021	40105	56014	60021			72162	875//		
Neuhaus a.R.	845	567	11/02	92005	10007	20006	48392	56017	60031			76364			
Gera-Leumnitz	311	567	11440	80502	10045	20028	40095	56017	69981			76161	8472//		
Chemnitz	418	577	11959	81107	10059	20011	40092	58022	69901			72162	8807//		
Fichtelberg	1213	578	11/01	92119	10017	20013	48405	58016	69921			76172			
Zinnwald-Georg.	877	582	31750	71715	11013	21022	48398	56018				71022	8703//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32861	81715	10061	21031	40109	56025							
Trier-Petrisberg	265	609	31657	80000	10099	20074	40095	57005				71022	875//		
Deuselbach	480	615	31232	82803	10082	20072	40094	56003				71022	886//		
Pferdsfeld	396	626	41325	82102	10078	20066	40099	57010				71022	885//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/00	93105	10042	20041	48407	57008	69921			75865			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11/27	93403	10066	20024	40103	57010	69901			75165	876//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11/01	91203	10048	20042	40100	57010	69901						

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15		Erdbodentemp.					
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	20	50	
		Rx		n	n	nddd				12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42680	43523	10023	21024	40157	56001			82502	24	30				
List/Sylt	26	020	42970	13325	10020	21050	40144	56008			81030	28	36				
Leck	7	022	42780	23320	10032	21048	40140	57011			81501	22	29	0042	0033	1001	0008
Husum	28	026	42575	73218	10034	21036	40138	57014			87500	26		0049	0041	0000	0000
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	53318	10052	21017	40133	57017			85500	25		0060	0029	0000	0003
Schleswig	43	035	41458	73311	10040	21016	40134	57012			878//			0050	0027	1001	0003
Hohn	12	048	42562	73407	10046	21015	40133	57011	75051		878//			0063	0045	0028	0019
Kiel-Holtenau	31	046	41650	50104	10044	20006	40128	58014	70511		82531			0050	0017	////	0008
Puttgarden	1	063	46156	73206	10009	21002	40121	57013									
Arkona	42	091	41210	83505	11004	21014	40114	56017	75054		886//			1001	1002	1002	0006
Norderney	11	113	41240	43518	10018	20001	40163	55001	71011		82602			0063	0047	0030	0030
Bremerhaven	7	129	41357	73614	10032	21001	40145	58001	71022		86601						
Cuxhaven	5	131	42460	73420	10022	20003	40146	56003			855//	25		0063	0040	0030	0028
Humburg, Flugh.	16	147	41450	73608	10022	21011	40130	58003	70522		8553//			0032	0033	0035	0038
Lübeck-Blankensee	14	156	41218	83608	10010	20000	40129	56007	71022		876//			0024	0027	0016	0011
Boltenhagen	15	161	41320	83413	10003	21002	40121	56010	72852		886//			0020	0018	0017	0016
Schwerin	59	162	41214	83610	10002	21007	40119	56007	71022		886//			0021	0020	0018	0014
Rostock-Warnemünde	4	170	41106	83611	10001	21010	40114	57012	74442		886//			0001	0002	0001	0005
Teterow	46	177	41707	93508	10003	21002	40108	56012	74722					0018	0015	0006	0002
Barth	7	180	41218	83405	10002	21012	40114	56014	75152		877//			0014	0009	0003	0007
Greifswald	2	184	41108	83505	10003	21007	40108	56016	75022		886//			0000	1001	0000	0000
Uckermünde	1	193	41434	83106	10038	20002	40102	56020	71022		886//			0043	0021	1001	0005
Emden-Hafen	5	203	42462	70115	10040	21011	40153	55002			82132			0057	0041	0037	0042
Oldenburg	11	215	41450	53614	10035	21004	40145	52013	71022		85800			0036	0036	0042	0048
Bremen, Flugh.	3	224	41332	80112	10026	21008	40135	53002	71052		875//			0035	0040	0041	0043
Soltau	77	235	41412	83606	10016	21002	40127	55001	71022		875//			0035	0034	0029	0028
Boitzenburg	45	249	41318	83509	10008	21017	40126	55002	75152		877//			0026	0025	0025	0027
Lüchow	17	249	41330	83099	10013	20003	40116	55002	71022		886//			0034	0035	0030	0027
Seehausen	21	261	41325	83511	10020	20003	40112	56004	71022		886//			0001	0002	0027	0028
Marnitz	81	264	41420	83408	10008	21008	40111	56008	71022		886//			0023	0019	0011	0011
Neuruppin	38	270	41445	83407	10060	20011	40091	56014	70522		876//			0067	0053	0022	0000
Neubrandenburg	81	280	41418	83307	10024	20009	40104	56014	71022		886//			0037	0031	0013	0000
Angermünde	56	291	41756	82106	10073	21002	40086	56023	70522		875//			0076	0047	1006	0000
Lingen	24	305	41338	80108	10020	21006	40144	53009	71052		886//			0048	0051	0056	0062
Münster/Osnabrück	48	315	41215	83612	10020	20012	40134	53007	75022		876//			0050	0054	0057	0061
Osnabrück	95	317	41112	83610	10019	20008	40135	53006	75022		886//			0045	0046	0050	0052
Diepholz	39	321	41419	83608	10024	20004	40137	53005	71022		876//			0036	0037	0040	0052
Bad Salzuflen	135	325	41217	80206	10005	21005	40124	53004	75122		886//			0046	0049	0049	0054
Hannover, Flugh.	56	348	41422	80112	10046	21001	40118	53003	71022		886//			0042	0040	0040	0041
Braunschweig	81	348	41225	83609	10023	20009	40116	55001	71022		886//			0036	0035	0029	0022
Gardelegen	47	359	41425	83409	10024	20003	40109	55000	71022		876//						
Magdeburg	79	361	41940	83209	10054	20014	40099	55004	70522		880//			0078	0061	0040	0035
Potsdam	81	379	42961	83102	10094	20014	40083	56019	8807//					0102	0081	0040	0000
Berlin-Dahlem	51	381	42760	81902	10096	21004	40081	57019	83577//					0081	0058	0021	0002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	83204	10092	21002	40082	56020	8707//					0090	0065	0034	0015
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42762	81401	10093	21003	40081	56022	8357//					0057	0035	0001	1005
Berlin-Schönefeld	47	385	42759	82302	10096	21010	40078	56022	8457//					0093	0066	0030	0001
Lindenberg	98	393	42960	81204	10093	20020	40080	56025	86077//					0068	0036	0011	0002
Manschnow	12	395	41656	81307	10074	20025	40083	56025	70522		8151//			0095	0079	0042	0015
Düsseld., Flugh.	45	400	41422	80112	10046	20018	40130	52010	71022		885//			0033	0083	0074	0023
Bocholt	21	406	41318	80208	10028	20002	40140	53008	72022		886//			0055	0055	0058	0058
Essen	152	410	41320	80210	10034	20012	40134	52008	71022		876//			0072	0073	0069	0061
Lüdenscheid	387	418	41702	90206	10017	20008	40120	51008	74542					0071	0066	0054	0050
Kahler Asten *	839	427	41790	93512	11002	21008	48392	56003	74564					1001	1002	1001	0003
Bad Lippspringe	157	430	41520	83509	10024	20010	40123	53010	71022		8252//			0076	0073	0063	0052
Kassel	231	438	41935	83407	10070	20038	40093	55001	71022		8807//			0087	0078	0056	0052
Göttingen	167	444	41525	83516	10048	20022	40101	53001	71022		8452//			0109	0092	0055	0045
Leinefelde	356	449	41420	83513	10040	20021	40094	55004	71022		886//			0076	0055	0029	0018
Braunlage	607	452	41445	81202	10036	21001	40086	56002	70522		8262//			1001	1002	1002	0000
Brocken *	1142	453	41790	93214	10002	21003	48407	56005	74142		886//			0036	0028	0025	0031
Artern	164	460	41657	80601	10058	20034	40093	56009	71062		8551//			0053	0046	0034	0026
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41318	82705	10049	20037	40105	56012	76165		880//			0102	0083	0054	0030
Wittenberg	105	474	41658	83102	10086	20016	40082	56014	70362		875//			0073	0066	0046	0024
Oschatz	150	480	41420	82404	10054	20040	40087	56015	76362		877//			0070	0060	0035	0009
Dresden-Klotzsche	222	488	41550	81609	10047	20017	40090	56016	76362		885//			0091	0081	0040	0017
Doberlug-Kirchhain	97	490	41657	82006	10089	20013	40086	56018	76162		885//			0095	0084	0044	1001
Cottbus	69	496	42968	82105	10101	21023	40080	56026	8807//					0090	0065	0032	0003
Görlitz	237	499	41856	82009	10062	21003	40085	56025	70522		8807//			0078	0078	0075	0068
Aachen	202	501	41312	80205	10039	20025	40126	53010	71062		876//			0077	0076	0071	0066
Nörvenich	118	502	41215	83410	10049	20028	40127	53006	75864					0067	0064	0059	0049
Nürburg/Barweiler	485	506	41701	93611	10038	20037	40110	53004	70562		8121//			0094	0082	0075	0069
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41420	83413	10072	20034	40111	53005	70562		885//			0079	0072	0069	0062
Mendig	183	517	41220	80411	10071	20023	40109	50004	72166		887//			0095	0084	008	0076
Bendorf	127	515	41228	83103	10084	20080	40097	55002	74164		886//			0039	0025	0000	0004
Bad Marienberg	547	526	41008	83606	10056	20056	40098	55001	72162		885//			0063	0063	0063	0063
Giessen	186	532	41556	83303	10058	20050	40100	57007	76166		885//			0069	0062	0053	0051
Bad Hersfeld	273	542	41440	83001	10067	20054	40093	56009	76064					1003	1002	0000	0007
Wasserkuppe *	921	544	41701	93412	10025	20025	48394										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
											hLMH	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32684	23323	10010	21049	40161	52004			81502	27	34	10033	21006
List/Sylt	26	020	12782	13623	10007	21046	40151	53007	69902		81530	28	36	10035	21021
Leck	7	022	32780	33313	10010	21051	40145	53005			83500	22	29	10062	21005
Husum	28	026	32684	53213	10012	21048	40142	51004			85500	26	30	10046	21001
Glücksburg/Melerswik	27	033	32680	63410	10020	21053	40139	53005			86500	25	30	10057	21001
Schleswig	43	035	11565	63308	10011	21047	40137	53005	69902	70351	86500			10050	21004
Hohn	12	038	12682	23307	10006	21057	40138	53005	69902		82501			10052	20002
Kiel-Holtenau	31	046	11670	73407	10021	21047	40138	55001	69902	70252	87500			10044	20001
Puttgarden	1	063	36/39	/3005	10006	20000	40120	57001						10012	21002
Arkona	42	091	11335	83307	11007	21022	40111	57003	69902	71054	876//			10002	21011
Norderney	11	113	12562	23624	10012	21037	40175	53012	69902		82500	25	29	10021	21002
Bremerhaven	7	129	12480	33620	10010	21046	40152	51007	69902		81831	21	25	10033	20010
Cuxhaven	5	131	32972	23425	10008	21033	40151	53005			81032	29	38	10029	20007
Hamburg, Flugh.	16	147	11562	73208	10035	21012	40130	55000	69902	70252	875//			10019	20008
Lübeck-Blankensee	14	156	43///											10010	21001
Boitenhagen	15	161	11435		10004	21008	40123	53002	69902	71054	875//			10010	21001
Schwerin	59	162	11435	83408	10003	21015	40125	53006	69902	71054	876//			10006	21002
Rostock-Warnemünde	4	170	31925	73109	10000	21012	40117	52003		71042	8701//			10007	20000
Teterow	46	177	16/38	/3408	11001	21009	40113	53005	69902					10016	21009
Bartn	7	180	16/28	/3601	11003	21020	40114	55000	69902					10007	21003
Greifswald	2	184	11340	83310	11004	21014	40110	53002	69902	72054	876//			10012	21004
Uckermark	1	193	16/14	/3507	11001	21010	40107	53005	69902					10060	21001
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3607	10000	21063	40170	51017	69902					10045	20000
Oldenburg	11	215	12660	53511	10011	21055	40156	51011	69902		81511			10037	20020
Bremen, Flugh.	3	224	11575	63414	10027	21032	40146	53011	69902	70252	84531			10019	20011
Soltau	77	235	16///	/3214	10006	21013	40131	53004	69902					10015	20003
Boizenburg	45	249	31/72	/8304	10006	21013	40131	53004	69902					10024	20009
Lüchow	17	253	11225	83608	10009	21003	40124	53008	69902	71062	886//			10032	20009
Seehausen	21	261	11218	83413	10009	21006	40120	53008	69902	77752	886//			10015	21002
Marnitz	81	264	16/12	/3408	10000	21012	40118	53007	69902					10072	20002
Neuruppin	38	270	31424	83510	10016	20002	40102	53010		71022	876//			10030	21003
Neubrandenburg	81	280	11208	83410	11003	21004	40112	53006	69902	74874	886//			10083	21004
Angermünde	56	291	11350	83410	10024	20008	40090	53003	69902	76162	877//			10037	20018
Lingen	24	305	16///	/0109	10031	21025	40156	53012	69902					10034	20012
Münster/Osnabrück	48	315	11550	70108	10024	21014	40150	53016	69902	70552	85531			10028	20014
Osnabrück	95	317	16/50	/3609	10020	21010	40151	53015	69902					10029	20018
Diepholz	35	325	11335	80207	10014	21011	40141	53016	69902	75052	876//			10030	20012
Bad Salzfl.	56	338	11425	83508	10018	21008	40130	52012	69902	72052	885//			10031	20012
Hannover, Flugh.	81	348	31222	83611	10016	21001	40127	52010		71022	886//			10031	20006
Braunschweig	47	359	11230	83410	10012	21002	40120	53011	69902	75152	877//			10055	20005
Gardelegen	79	361	31325	83312	10016	21006	40113	53012		71022	8567//			10068	21002
Magdeburg	81	379	31522	83112	10037	20014	40094	53008		71022	875//			10096	21003
Berlin-Dahlem	51	381	31640	83310	10058	20010	40087	53005		70522	8457//			10102	20002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31450	83510	10049	20007	40090	53008		70522	8457//			10092	20005
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31448	83413	10055	20009	40086	53004		70522	857//			10095	21001
Berlin-Schönefeld	47	385	31656	83414	10065	20009	40079	55000		70522	857//			10098	21005
Lindenberg	98	393	31750	83005	10064	20024	40073	56008		70522	885//			10094	21010
Manschnow	12	396	36/50	/0703	10054	20019	40074	56009						10080	21003
Düsseld., Flugh.	45	400	11420	80212	10030	20007	40149	53018	69902	71022	886//			10087	20029
Bocholt	21	406	16/37	/0308	10026	21016	40158	52018	69902					10046	20024
Essen	152	410	11330	80312	10018	20001	40153	53018	69902	71062	886//			10071	20018
Lüdenscheid	387	418	16/03	/0205	10004	21002	40139	53015	69912					10072	20004
Kahler Asten	839	427	11/90	/93620	11024	21027	48394	53007	69912	75665		21	28	10053	21024
Bad Lippspringe	157	430	11315	83611	10014	20004	40138	53015	69902	75152	8362//			10084	20014
Kassel	231	438	11416	83407	10022	20017	40119	51020	69902	75022	8462//			10089	20022
Göttingen	167	444	16/22	/3513	10022	20012	40124	53021	69902					10097	20017
Leinefelde	356	449	11210	83414	10008	20003	40115	53016	69902	71022	886//			10076	21004
Braunlage	607	452	31/10	/9308	10014	21018	40114	53012		74942				10082	21014
Brocken	1142	453	31/90	/9320	10047	21047	48391	56012		74942		29	33	10033	21048
Artern	164	460	11630	83614	10028	20013	40106	53010	69972	71062	885//			10059	21005
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11314	83216	10033	20016	40096	53005	60032	75862	885//			10058	21002
Wittenberg	105	474	11425	83410	10039	20010	40090	53005	69902	71062	875//			10095	21013
Oschatz	150	480	11415	82806	10044	20037	40086	56001	60052	76162	877//			10090	21011
Dresden-Klotzsche	222	488	11420	81903	10038	20030	40090	55001	60042	76362	8572//			10082	20016
Doberlug-Kirchhain	97	490	11422	82704	10053	20041	40088	55000	69972	76162	8572//			10102	21011
Cottbus	69	496	11730	82208	10059	20021	40082	55000	69902	76162	875//			10077	21008
Görlitz	237	499	11940	82505	10041	20024	40080	56007	60022	76162	8802//			10088	20020
Aachen	202	501	11217	80109	10020	20010	40144	53016	60022	71062	876//			10081	20031
Nörvenich	118	502	11224	83510	10031	20013	40146	52018	60022	71062	876//			10072	20011
Nürnberg/Barweiler	485	505	11201	83614	10012	20011	40127	53011	60052	84587				10095	20036
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11324	83611	10036	20013	40134	53021	60022	71062	876//			10080	20040
Mendig	182	514	11315	83613	10041	20021	40122	52010	60042	76162	887//			10085	20055
Bad Marienberg	127	515	11215	83306	10055	20044	40117	53017	60042	76062	887//			10057	20011
Giessen	547	526	11/03	/90212	10011	20011	40119	53008	60102	74764				10066	20049
Bad Hersfeld	186	532	11556	80206	10050	20041	40108	53007	60102	71062	885//			10073	20012
Wasserkuppe	273	542	16/23	/3512	10039	20021	40112	53014	60072					10054	20013
Meiningen	921	544	11/01	/93515	10018	20018	48393	55000	60062	75065				10034	20017
Schmücke	450	548	11/08	/93505	10034	20032	40096	53002	60062	74764				10027	21004
Erfurt-Bindersleben	937	552	16///	/0107	10008	20004	48393	53008	60032	72865	876//			10051	20014
Neuhaus a.R.	315	554	11/18	/83608	10010	20014	40101	53008	60032	72865	876//			10029	21007
Gera-Leumnitz	84	557	11/00	/93608	10010	20010	48383	52002	60062	75865				10045	20015
Chemnitz	418	577	11120	83107	10033	20026	40088	55000	60032	76164	877//			10073	20016
Fichtelberg	1213	578	11/00	/93011	11004	21007	48379	56004	60032	77176		25	29	10029	21042
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	/91905	11002	21007	48379	56006	60022	77164				11002	

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Ndaff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
										05	10	20	50			
										sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4 015	42984	03520	10008	21039	40178	52017			27 35						
List/Sylt	26 020	42984	03615	11004	21086	40179	51028			24 32						
Leck	7 030	42983	03510	11013	21096	40173	52028						0001	0003	1001	0007
Husum	28 026	42982	03411	11005	21058	40163	52019						1001	0002	0002	0003
Glücksburg/Meierwik	27 033	42982	03515	11002	21051	40167	51028				21 29		0002	0000	1001	0001
Schleswig	43 035	42565	23610	11005	21062	40166	53028		82500				1001	0001	1001	0003
Hohn	12 038	42680	23609	11005	21059	40148	52009		82500				0004	0017	0021	0022
Kiel-Holtenau	31 046	42770	60109	10000	21043	40151	52022		86500				1001	0001	0001	0009
Puttgarden	1 063	46760	34200	10004	21071	40137	52017				24 31		1001	0000	0000	0007
Arkona	42 091	41557	63014	11004	21015	40112	50001		71022	86500			1001	1002	1002	0007
Norderney	11 113	42968	03623	10010	21035	40186	52011				26 31		1001	0011	0029	0031
Bremerhaven	7 129	42680	43610	10012	21027	40164	52012									
Cuxhaven	5 131	42680	60224	10016	21052	40162	52011		84500				0005	0012	0028	0029
Hamburg/Flugh.	16 147	42765	73306	10004	21037	40146	51016		86500		27 38		0017	0027	0035	0037
Lübeck-Blankensee	14 156	42670	73509	10018	21063	40131	52003		87500							0012
Boltenhagen	15 161	41572	73620	10008	21030	40134	53011		70262	87500	21 27		0011	0013	0017	0017
Schwerin	59 162	41635	83207	10007	21016	40128	52004		71022	87500			0002	0008	0014	0013
Rostock-Warnemünde	4 170	42965	73421	10011	21007	40121	53004			87030	21 25		0000	0001	0001	0005
Teterow	46 177	46735	30066	11001	21009	40115	50002						1010	1009	1013	1004
Barth	7 180	46729	32066	10000	21013	40116	51002						0002	0003	0004	0007
Greifswald	2 184	41340	82906	11004	21018	40110	50000		71022	87600			0001	1001	0000	0000
Uckermark	1 193	46756	31071	11002	21020	40108	50001						0010	0022	0040	0040
Emden-Hafen	5 203	46760	36144	10000	21051	40182	51012						0009	0018	0036	0046
Oldenburg	11 215	42973	83309	11007	21054	40161	52005		80001				0014	0024	0037	0042
Bremen, Flugh.	3 224	42680	23311	10001	21058	40160	51014		82500				0007	0014	0024	0028
Soltau	77 235	41440	83306	11002	21044	40149	51013		70522	87500			0013	0017	0023	0027
Boizenburg	45 249	46747	31066	10011	21006	40138	52007						0007	0013	0025	0028
Lüchow	17 253	41557	83003	10004	21007	40131	51007		76022	88500			0009	0017	0022	0023
Seehausen	21 261	41635	83107	11001	21017	40129	51009		71072	87500			0008	0009	0009	0012
Marnitz	81 264	46735	30066	11002	21018	40124	50005						0017	0021	0019	0000
Neuruppin	38 270	41345	83509	10007	21013	40112	51010		72122	87600			0002	0006	0006	0000
Neubrandenburg	81 280	41440	83307	11006	21014	40117	51005		71042	88600			0012	0019	0044	0023
Angermünde	56 291	41350	83415	10002	21010	40099	51026		76166	87700			0030	0037	0052	0060
Lingen	24 305	42765	13510	10000	21056	40176	51029			80001			0031	0044	0053	0050
Münster/Osnabrück	48 315	42850	45312	10002	21060	40171	53021		84030				0028	0035	0045	0050
Osnabrück	95 317	46760	35100	11003	21060	40172	51020			80001			0012	0022	0035	0049
Diepholz	39 321	42970	23209	11006	21059	40169	56017		70252	87500			0016	0029	0043	0052
Bad Salzfluren	135 325	41680	83508	10001	21054	40160	53018		70252	87500			0021	0027	0036	0041
Hannover, Flugh.	56 338	41660	73314	10006	21055	40146	52015		70252	87500			0015	0020	0024	0025
Braunschweig	81 348	41430	83104	10011	21009	40139	52012		71052	88500			0021	0028	0036	0035
Gardelegen	47 359	46741	33007	10002	21018	40130	51010						0038	0043	0046	0035
Magdeburg	79 361	41440	83310	10009	21018	40126	51012		72052	88500			0027	0035	0035	0000
Potsdam	81 379	41230	83111	10007	21003	40110	51015		75152	85700			0034	0041	0039	0020
Berlin-Dahlem	51 381	41420	83510	10012	20003	40104	52015		72162	87600			0019	0017	0003	1005
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41240	83508	10009	21004	40105	52014		75122	88600			0037	0040	0035	0000
Berlin-Temp., Flugh.	50 387	41235	83412	10018	21007	40097	51015		75152	87700			0039	0034	0020	0004
Berlin-Schönefeld	47 385	41235	83412	10018	21007	40097	51015		71022	87700			0035	0040	0037	0022
Lindenberg	98 393	41420	83510	10028	20010	40086	53011		72122	87500			0041	0054	0066	0063
Manschnow	12 396	41636	83412	10020	20006	40084	53010		70522	87500			0013	0040	0053	0057
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41557	70111	10027	21010	40166	52017						0035	0042	0061	0062
Bocholt	21 406	46760	03009	10013	21050	40181	53022		87500				0045	0050	0055	0051
Essen	152 410	42558	70212	10020	21015	40171	51017						1001	1002	1001	0003
Lüdenscheid	387 418	46726	03006	11007	21014	40159	51018		74165		22 31		0039	0046	0053	0054
Kahler Asten	839 427	41704	90117	11034	21038	48404	51016		72055	88600			0031	0038	0054	0053
Bad Lippspringe	157 430	41680	73611	10013	21023	40156	52017						0025	0041	0051	0046
Kassel	231 438	41423	83609	10012	21003	40140	52018		76642				0020	0027	0030	0020
Göttingen	167 444	46729	35100	10016	21004	40143	52018		77774	88700			1001	1002	1003	0000
Leinefelde	365 449	42970	93008	10024	21028	40131	53013		71022	88500			0032	0036	0031	0030
Braunlage	607 452	41218	83609	10024	21028	40131	53013		71062	87700	25		0025	0032	0034	0027
Brocken	1142 453	41790	90133	11059	21060	48392	52002		77774		35 44		0038	0046	0050	0037
Artern	164 460	41620	83511	10014	20001	40129	51022		72022	87600			0034	0040	0042	0026
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41216	83317	10006	21004	40118	51020		76366	87700			0035	0034	0031	0013
Wittenberg	105 474	41325	83310	10010	21005	40110	51019		76166	88500			0037	0030	0041	0023
Oschatz	150 480	41415	83216	10022	20012	40105	53017		72162	86500			0030	0031	0027	0008
Dresden-Klotzsche	222 488	41128	83213	10030	20025	40095	53004		70562	88500			0048	0055	0064	0066
Doberlug-Kirchhain	97 490	41450	83116	10026	20013	40099	53010		71714				0039	0058	0070	0068
Cottbus	69 496	41318	82607	10046	20036	40084	51002		72065	88500			0062	0070	0075	0070
Görlitz	237 499	41540	82307	10029	20015	40082	50000		75862	88500			0053	0059	0067	0061
Aachen	202 501	41435	80207	10014	21012	40170	52023		72162	88700			0080	0078	0082	0077
Nörvenich	118 502	41450	80209	10024	21012	40170	52023		70242	88600			0016	0019	0000	0004
Nürnberg/Barweiler	485 506	41701	90114	11004	21005	40148	51016		87500				0054	0058	0062	0064
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41456	80108	10022	21001	40157	51022						0045	0052	0058	0052
Mendig	182 514	41328	83617	10024	20004	40149	52025		72162	88700			0080	0078	0082	0077
Bendorf	127 515	41339	83505	10034	20023	40140	51022		70242	88600			0016	0019	0000	0004
Bad Marienberg	547 526	41244	80312	11005	21008	40142	52018						0054	0058	0062	0064
Giessen	186 532	42560	83506	10024	20005	40136	52025		87500				1003	1002	0000	0007
Bad Hersfeld	273 542	41325	83509	10016	20005	40138	51023		72162	87500			0010	0014	0003	0004
Wasserkuppe	921 544	41790	93619	11020	21020	48399	51014		77876		25		1003	1002	1004	1001
Meiningen	450 548	41225	83613	10007	20020	40123	52014			88700			0024	0037	0031	0024
Schmücke	937 552	41701	90110	11027	20027	48395	51012		77173				1004	1002	1001	0000
Erfurt-Bindersleben	315 552	41230	83610	10014	20003	40130	52024		72052	87500			0020	0029	0034	

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald											
YYGG	2600			2600			2600			2606			2606			2618			2618											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	PPP	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3028	-52	29 54	3034	-52	28 44	3036	-54	28 45	2999	-49		3012	-49	27 48															
20	2586	-59	28 77	2593	-61	28 63	2598	-62	29 54	2554	-60	29 91	2566	-62	28 86															
30	2341	-67	28 63	2346	-66	28 52	2347	-65	29 51	2307	-71	28 90	2322	-69	28 77	2310	-69	28 86	2296	-70	28100									
50	2030	-65	29 51	2033	-65	29 39	2035	-63	30 35	2002	-69	29 80	2014	-66	29 66	2004	-66	28 73	1990	-69	28 92									
70	1823	-63	29 46	1827	-64	29 39	1829	-64	30 40	1800	-67	29 68	1810	-66	28 54	1799	-65	28 67	1787	-67	28 82									
100	1602	-60	30 41	1606	-59	30 41	1608	-59	30 40	1583	-63	29 53	1590	-61	28 46	1580	-63	28 61	1570	-63	28 71									
150	1347	-58	29 37	1351	-58	29 44	1352	-57	29 31	1330	-59	29 53	1337	-59	29 47	1329	-61	28 51	1319	-60	27 64									
200	1167	-62	28 35	1171	-60	29 38	1171	-61	29 41	1151	-64	29 50	1157	-62	29 41	1149	-63	27 52	1140	-64	27 63									
250	1030	-61	28 24	1031	-58	29 29	1032	-57	28 27	1015	-62	29 53	1020	-62	30 46	1012	-63	28 34	1003	-63	28 67									
300	0914	-51	29 19	0915	-51	26 16	0916	-51	29 15	0900	-54	28 47	0905	-52	31 37	0897	-53	28 32	0889	-53	26 69									
400	0719	-34	28 14	0721	-34	28 15	0721	-34	28 18	0708	-36	29 37	0711	-36	29 28	0705	-36	28 37	0696	-37	26 62									
500	0559	-22	28 11	0560	-22	28 17	0560	-22	29 10	0549	-24	28 35	0552	-23	29 26	0545	-23	26 32	0538	-26	27 48									
700	0302	-5	28 11	0303	-4	26 10	0303	-4	28 10	0295	-10	25 13	0297	-6	30 24	0290	-10	28 16	0287	-11	29 19									
850	0146	2	21 14	0147	6	26 9	0147	5	26 16	0143	-2	20 21	0144	1	24 19	0137	-3	5	0137	-6	7 30									
1000										0013	-2	3 19	9	0013	-1	1 13	13			0008	-1	2 32								
										0060	-45	27 39																		
										0063	-43																			
										0065		28 33																		
										0070	-47																			
										0075	-46	28 65	0059	-34																
										0088	-53		0062	-33																
										0103		28 43	0070	-38																
										0127	-58		0080	-33																
										0064	-36	28 55	0160	-57	29 55	0096	-48													
										0067	-44		0175		28 60	0111	-52													
										0071	-50		0216	-63		0135	-50													
										0090	-48	27 53	0256		29 53	0149		29 85												
										0065	-40	29 44	0115	-57		0315	-65													
										0082	-50	27 53	0124		29 50	0422	-63	27 43	0239	-66	28109									
										0097		29 53	0141		28 48	0491		29 34	0296	-71	28 86									
										0112		28 55	0167	-56	30 63	0684	-64		0315		28 99									
										0185	-58	29 79	0187	-59	28 68	1000	-59	30 40	0389		28 82									
										0200	-59	28 77	0209	-63		1050	-57	29 46	0437		28 94	0075	-37	26 40						
										0255	-68		0313	-67		1160	-59	29 46	0483		29 76	0084	-48	27 54						
										0356		29 53	0395		29 41	1220	-56	29 46	0531		28 86	0091	-50		0110	-47	27 73			
										1000	-60	30 41	0411	-63		1350	-59	29 46	0629	-68	28 67	0104		27 48		0133	27 91			
										1120		29 48	0441	-65		1380		29 35	1000	-63	28 53	0115	-47	28 67	0266	-68	28 94			
										1250	-58	29 48	0684	-64		1510		31 41	1060	-61	28 57	0137	-50	28 85	0321	-70	0179	-58		
										1750	-59	29 48	0951		29 35	1610	-56	29 35	1100		28 59	0181	-62	28 83	0430	28 73	0259	-70	28111	
										1790	-58	29 48	1000	-59	30 41	1700		29 50	1120	-62	28 57	0214	-62	28 85	0561	-65	0428	28 89		
										1900	-59	29 48	1030		29 45	1770	-60	29 45	1200	-60	28 57	0278	-70	28 85	0815	-65	0491	-69	28 89	
										2000	-62	28 35	1410	-59	30 41	2060		30 41	1260		29 47	0437	-66	28 86	1000	-63	0491	-69	28 89	
										2140	-64	28 35	1530	-57	30 41	2180	-61	30 41	1550	-59	29 47	0757	-66	28 86	1060	28 62	1100	1000	-63	28 71
										2260	-62	28 35	1910	-59	29 45	2500	-57	29 45	1770	-62	29 47	1000	-61	28 46	1290	-60	1190	-63	28 71	
										2360	-64	28 28	2090	-62	29 36	2650	-58	29 36	2320	-65	29 47	1080	-62	28 46	1470	-62	1330	-60	28 71	
										2420		28 26	2220		28 38	2740		27 18	2420	-64	29 47	1200	-59	29 40	1670	-59	1640	-60	28 71	
										2730	-56	28 26	2400	-59	29 36	2960		29 15	2670	-58	29 55	1380		29 50	1880	-61	1790	1790	27 59	
										3060	-49	28 26	2590	-58	29 30	3360		31 17	2850	-56	29 55	1690	-58	29 50	1970	-63	1950	-62	28 71	
										3330		31 16	2860	-54	29 30	3670	-39	29 15	3110	-52	29 55	2290	-65	30 38	2060	27 52	2000	-64	27 63	
										3730	-38	28 26	3060		27 15	3930	-35	28 18	3770	-40	28 38	2450	-63	29 15	2350	-65	2150	-64	27 63	
										3800	-37	28 26	3550	-41	28 18	4020	-33	28 18	4620	-28	28 38	2530		30 46	2490	-63	2200	-66	27 64	
										4060	-34	28 26	3970	-35	28 18	4160	-32	28 18	4770		29 35	2900	-54	28 38	2710	26 30	2390	-65	27 64	
										4180	-32	28 26	4350	-29	28 18	4360	-29	28 18	5290	-21	28 34	3870	-38	28 38	2830	-56	2550	-62	27 64	
										4450	-29	27 16	4550	-27	27 16	4850		29 10	5530	-20	28 34	4920	-24	28 38	4240	-32	3500	-44	26 68	
										4780	-25	27 16	4790		28 19	5270	-18	28 10	5820	-16	28 34	5090	-22	28 38	5430	-19	3590	-43	26 68	
										4860		28 11	5220	-19	28 16	5930	-13	31 12	6000		28 21	5270	-20	28 38	6000	26 29	3850	-39	26 68	
										5580	-16	28 11	5530	-16	28 16	6000		30 12	6490	-11	27 17	5420	-18	28 38	6100	26 28	4260	-35	26 68	
										5860	-12	29 16	5820	-13	24 7	6170	-11	19	6890	-10	27 17	5520	-17	29 21	6530	-9	4880	-27	26 68	
										6000		29 16	6000		24 8	6730		27 12	6980	-10	27 17	6000		27 19	6850	-8	5400	-22	27 45	
										6010	-11	22	6010	-11	16	6950	-4	12	6980	-10	27 12	6610		25 15	6940	-10	6000	27 34	27 34	
										6290	-9	13	6490	-9	10	7110	-3	20	7080		25 12	7290	-4	28	6980	28 16	6120	-17	22	
										6920		28 12	6640		27 13	7230		28 9	7630	-7	24	7480	-4	38	7020	-9	6500	-13	26 26	
										7230	-3	6	6920	-4	8	7390	-1	17	7950	-4	22	7590	-5							

