

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	07.05.1996	Nummer Number Número Número	128
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 7. Mai 1996

Nummer 128

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	FF-ff
		11	Rx									
Helgoland	4 015	32984	00111	10053	20016	40203	51010					
List/Sylt	26 020	32584	23511	10037	20000	40206	51010				82500	
Leck	7 022	32980	03504	10011	21013	40205	52009					
Husum	28 026	32970	03304	10007	21018	40201	52009					
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	03403	10016	21027	40203	52011					
Schleswig	43 035	32965	03506	10021	21019	40205	51010					
Hohn	12 038	42965	03503	11001	21046	40204	52011					
Kiel-Holtenau	31 046	42962	03604	10018	21008	40194	52009					
Puttgarden	1 063	36/60	/3211	10067	20010	40192	52009					
Arkona	42 091	32978	02513	10049	20024	40192	51005					
Norderney	11 113	32960	00416	10060	20043	40199	51006					
Bremerhaven	7 129	32960	00606	10052	20032	40194	52004					
Cuxhaven	5 131	32970	00415	10066	20023	40199	52006					
Hamburg, Flugh.	16 147	32875	13602	10039	20014	40197	52008				81500	
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	32975	03508	10059	20037	40193	51007					
Schwerin	59 162	32965	00603	10045	20024	40194	51007					
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	02104	10053	20017	40190	51006					
Teterow	46 177	36/60	/0000	10047	20031	40192	51007					
Barth	7 180	36/57	/2001	10036	20015	40190	52007					
Greifswald	2 184	32970	02102	10033	20020	40191	51006					
Uckermünde	1 193	36/59	/0000	10044	20026	40196	51005					
Emden-Hafen	5 203	36/06	/0409	10045	20039	40193	51005					
Oldenburg	11 215	32960	00204	10037	20014	40193	51006					
Bremen, Flugh.	3 224	32980	00407	10053	20016	40189	51006					
Soltau	77 235	32960	10206	10041	20004	40193	52001				80001	
Boizenburg	45 249	36/60	/3505	10050	20008	40195	51006					
Lüchow	17 253	36///	/0303	10039	20023	40185	51005					
Seehausen	21 261	36/60	/3302	10056	20018	40187	51003					
Marnitz	81 264	36/60	/3302	10045	20018	40190	52006					
Neuruppin	38 270	32980	60304	10076	20035	40184	53003				80006	
Neubrandenburg	81 280	32962	00605	10059	20044	40195	51005					
Angermünde	56 291	32980	80802	10074	20048	40187	50004				84078	
Lingen	24 305	36///	/0504	10060	20008	40182	50004					
Münster/Osnabrück	48 315	32980	20409	10068	20011	40175	51006				81032	
Osnabrück	95 317	36/60	/0606	10050	20009	40186	51006					
Diepholz	39 321	32970	10304	10053	20004	40182	51007				80001	
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/0403	10075	21005	40173	52004					
Hannover, Flugh.	56 338	32980	40206	10064	20003	40175	51004				80001	
Braunschweig	81 348	32980	60601	10072	20016	40178	50004				80008	
Gardelegen	47 359	36/60	/0000	10043	20021	40183	53003					
Magdeburg	79 361	32575	80302	10089	21002	40176	50000				8557/	
Potsdam	81 379	42980	81006	10090	20023	40182	51002				8802/	
Berlin-Dahlem	51 381	11881	81406	10100	20023	40181	51003	69901	76062		8352/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32775	70404	10101	20006	40177	51002				8451/	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11768	81406	10095	20015	40181	51006	69901	76162		8482/	
Berlin-Schönefeld	47 385	11768	81406	10095	20015	40181	51006	69901	76122		8152/	
Lindenberg	98 393	32670	80304	10093	20020	40178	51002				872//	
Manschnow	12 396	36/60	/0103	10088	20049	40178	51002					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11575	80907	10096	20024	40159	55002	69901	76122		8252/	
Bocholt	21 406	36/60	/0407	10063	20004	40165	52003					
Essen	152 410	36/56	/0507	10088	20011	40164	55001					
Lüdenscheid	387 418	16/60	/1401	10066	20028	40157	50000	69901				
Kahler Asten *	839 427	11270	80811	10038	20005	48455	50000	69901	76162		8372/	
Bad Lippspringe	157 430	32980	80811	10093	20004	40165	50002				870//	
Kassel	231 438	11668	80203	10079	20055	40163	50004	69941	76062		875//	
Göttingen	167 444	16/60	/1008	10080	20046	40171	50006	69941				
Leinefelde	356 449	16//	/0508	10071	20027	40170	50001	69911				
Braunlage	607 452	16/60	/0902	10053	21021	40173	50001	69901				
Brocken *	1142 453	11975	80910	10012	21036	48470	54000	69901	72272		8802/	
Artern	164 460	11970	80507	10091	20028	40172	53002	69901	76122		8802/	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11775	70408	10091	20041	40168	58003	69901	72062		875//	
Wittenberg	105 474	11962	80103	10092	20013	40177	51003	69901	76162		8802/	
Oschatz	150 480	32662	70307	10088	20043	40166	58002				875//	
Dresden-Klotzsche	222 488	11764	83505	10073	20035	40169	57001	69901	76022		8457/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11770	80305	10089	20041	40179	53002	69901	76062		885//	
Cottbus	69 496	11780	80704	10095	20030	40176	52001	69901	76062		875//	
Görlitz	237 499	11659	80306	10066	20037	40166	56005	69901	76011		885//	
Aachen	202 501	11756	80903	10074	20059	40151	50000	69991	75862		8652/	
Nörvenich	118 502	41665	82002	10077	20051	40166	51008				76162	8552/
Nürnberg/Barweiler	485 506	11157	80506	10055	20051	40151	51005	60061	76362		8572/	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11670	81803	10081	20063	40157	53004	69911	76162		8752/	
Mendig	182 514	41750	80203	10076	20048	40160	52011		76362		8802/	
Bendorf	127 515	16/41	/3203	10081	20079	40152	53009	60041				
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	11664	80107	10084	20056	40153	55000	69911	76162		8557/	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/0309	10088	20016	40152	53000	69901				
Wasserkuppe *	921 544	11770	80713	10041	20017	48450	50004	69921	72162		875//	
Meiningen	450 548	11858	80409	10081	20028	40149	58002	69901	76162		8802/	
Schmücke	937 552	36///	/0512	10034	20012	48456	57004					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32770	70207	10081	20027	40165	56001				875//	
Neuhaus a.R.	845 557	32368	50513	10044	20021	48450	58004				82570	
Gera-Leumnitz	311 567	32963	80508	10084	20045	40155	57003				8802/	
Chemnitz	418 577	11562	60810	10065	20041	40158	58004	69901	76011		86500	
Fichtelberg *	1213 578	32964	01012	10050	20020	48461	58002					
Zinnwald-Georg.	877 582	36/50	/0604	10050	20026	48459	57005					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/0204	10059	20032	40161	58002					
Trier-Petrisberg	265 609	11456	70319	10075	20063	40131	52008	60011	76182		8581/	27
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41759	80306	10086	20031	40137	53001				76122	885//
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/0418	10048	20024	48444	58008					
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32868	70311	10113	20040	40129	58003				84572	31
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/59	/0810	10090	20041	40129	58003	69901				
Würzburg	268 655	32770	70305	10100	20050	40127	53001				83531	
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0206	10099	20035	40135	58003					
Coburg	322 671	36/60	/0705	10092	20033	40140	58006					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42484	10213	10051	20023	40207	53004		81100	
List/Sylt	26 020	42584	23511	10037	21004	40212	52006		82500	
Leck	7 022	42980	00104	11001	21004	40211	52006			
Husum	28 026	42970	10103	11016	21024	40211	52010		80001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42981	03505	10019	21016	40208	52004			
Schleswig	43 035	42665	13606	10006	21014	40214	51008		81500	
Hohn	17 038	41965	10103	11018	21055	40210	52005	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	03603	10015	21004	40204	50010			
Puttgarden	1 063	46/60	/3412	10051	20019	40202	52010		80001	
Arkona	42 091	42980	13310	10048	20010	40197	52005			
Norderney	11 113	42960	00419	10056	20025	40205	53006			
Bremerhaven	7 129	42970	10509	10037	21004	40200	52006		80001	
Cuxhaven	5 131	42980	10516	10048	20015	40207	52008		80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	10207	10032	20005	40202	52005			
Lübeck-Blankensee	14 156								80001	
Boltenhagen	15 161	42980	13611	10057	20017	40201	51008			
Schwerin	59 162	42960	00105	10036	20021	40198	53004			
Rostock-Warnemünde	4 170	42975	03609	10057	20037	40196	52006			
Teterow	46 177	46/59	/0000	10031	20023	40196	53003			
Barth	7 180	46/50	/2602	10019	20004	40196	53006			
Greifswald	2 184	42960	02604	10018	20010	40194	53003			
Uckermünde	1 193	46/59	/2701	10036	20026	40199	53003			
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0409	10040	20029	40197	51004			
Oldenburg	11 215	42960	10306	10029	20010	40195	53002	71000	80001	
Bremen, Flugh.	3 224	41956	00410	10036	20016	40192	52002			
Soltau	77 235	42970	00205	10030	20016	40201	53005			
Boizenburg	45 249	46/60	/0204	10026	20012	40188	53003			
Lüchow	17 253	46/60	/3603	10036	20016	40190	53003			
Seehausen	21 261	46/60	/0000	10023	20007	40194	53003			
Warnitz	81 264	46/57	/0000	10023	20007	40194	53003			
Neuruppin	38 270	42980	50605	10072	20041	40187	53003		83048	
Neubrandenburg	81 280	42960	20503	10043	20035	40199	53003		81031	
Angermünde	56 291	42975	80203	10063	20044	40192	53005		83077	
Lingen	24 305	46/60	/0405	10041	20013	40185	52002			
Münster/Osnabrück	48 315	42980	20509	10055	20001	40173	50002		81031	
Osnabrück	95 317	46/60	/0706	10055	20002	40181	54000			
Diepholz	39 321	42965	10202	10036	20001	40182	54000		80001	
Bad Salzflen	135 325	46/60	/0303	10047	20003	40173	56002			
Hannover, Flugh.	56 338	42980	10506	10044	21001	40177	50001		81030	
Braunschweig	81 348	42980	10603	10054	20014	40180	53001		80001	
Gardelegen	47 359	46/60	/0301	10045	20028	40183	55000			
Magdeburg	79 361	42570	80000	10077	20009	40180	53004		8657/	
Potsdam	81 379	42980	80805	10079	20043	40186	53003		8507/	
Berlin-Dahlem	51 381	41882	70904	10089	20039	40182	50001	76162	8457/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42775	71002	10092	20022	40182	51003		8251/	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41572	81005	10083	20040	40185	53001		76066	8552/
Berlin-Schönefeld	47 385	41570	80804	10071	20051	40183	53001		76166	8552/
Lindenberg	98 399	41570	80204	10084	20029	40181	53003		78082	8737/
Manschnow	12 396	46/60	/0507	10086	20035	40185	53007			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41775	10507	10071	20011	40156	56003	70161	81530	
Bocholt	21 406	46/59	/0508	10051	20007	40162	56003			
Essen	152 410	42980	10608	10059	20002	40164	57003		81041	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0705	10047	20021	40158	56003			
Kahler Asten	839 427	41/00	90813	10022	20018	48448	58004			
Bad Lippspringe	157 430	42980	30604	10056	20004	40170	53001		80002	
Kassel	231 438	41460	80104	10064	20056	40166	53001	76366	8757/	
Göttingen	167 444	46/60	/1106	10069	20053	40171	55001			
Leinefelde	356 449	46/60	/0604	10060	20037	40173	53001			
Braunlage	607 452	46/60	/0903	10038	20010	40174	55002			
Brocken	1142 453	41962	70911	10005	21008	48468	57002	77172	8702/	
Artern	164 460	41460	80307	10072	20049	40176	53002		76162	8572/
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41675	70409	10076	20043	40174	53003		72052	8757/
Wittenberg	105 474	41760	81004	10067	20053	40177	58001		76166	8452/
Oschatz	150 480	42665	70208	10086	20036	40168	50002		8757/	
Dresden-Klotzsche	222 488	41662	80303	10063	20046	40167	50002		72162	8757/
Doberlug-Kirchhain	97 490	41660	83607	10079	20048	40182	53002		76162	8857/
Cottbus	69 496	41775	80405	10084	20042	40175	58002		76062	8857/
Görlitz	237 499	41435	80308	10059	20045	40162	53001		76162	8777/
Aachen	202 501	41958	70705	10069	20056	40143	56008		72162	86031
Nörvenich	118 502	41760	70703	10079	20061	40163	57003		72162	8653/
Nürburg/Barweiler	485 506	41018	80907	10053	20052	40141	58010		76366	8272/
Wien/Bonn, Flugh.	91 513	41765	70805	10075	20064	40152	57006		72162	8557/
Mendig	182 514	41335	80102	10076	20057	40150	57010		76166	8372/
Bendorf	127 515	46/57	/1002	10076	20076	40144	58009			
Bad Marienberg	547 526								76366	8357/
Giessen	186 532	41650	83507	10065	20059	40160	53006			
Bad Hersfeld	273 542	46/49	/0308	10060	20052	40165	53002			
Wasserkuppe	921 544	41565	80513	10037	20015	48448	55001	76162	8757/	
Meiningen	450 548	41458	80512	10067	20035	40143	58008		72162	8877/
Schmücke	937 552	46/60	/0515	10021	20014	48450	57004			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41270	70207	10068	20033	40170	53003		76162	8757/
Neumais a.R.	845 557	41158	70411	10034	20025	48448	57001		76022	8757/
Gera-Leumnitz	311 567	42659	80408	10077	20044	40155	58001		8857/	
Chemnitz	418 577	41660	80509	10059	20040	40161	53002		70262	8857/
Fichtelberg	1213 578	41/00	91011	10053	20051	48456	56006		74741	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/0305	10025	20017	48451	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/0103	10055	20037	40162	53001			
Trier-Petrisberg	265 609	41456	80512	10072	20068	40134	53001	72122	8687/	
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	41750	80410	10065	20047	40144	51003	76166	8857/	25
xl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/0323	10031	20030	48442	50001		25	35
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	41660	80213	10080	20063	40139	51008	76166	8382/	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0406	10071	20045	40133	55000			
Würzburg	268 655	42965	70406	10090	20045	40123	55005		8707/	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0205	10083	20047	40135	55002			
Coburg	322 671	46/60	/0607	10087	20035	40138	58003			
Bamberg	239 675	46/60	/3604	10086	20053	40129	56005			
Hof	567 685	41950	80208	10052	20041	40155	57002	71011	8457/	
Weiden	438 688	42961	00402	10056	20038	40132	56005			
Beruf	363 704	46/59	/0420	10082	20042	40118	50000			31
Tholey	396 706	46/60	/0418	10070	20044	40124	50002			31
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42765	40413	10083	20039	40122	50005		82530	29
Weinbiet	553 724	46/60	/0319	10063	20032	40121	55000			30
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42772	63609	10100	20052	40121	53007		83531	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42968	12601	10086	20060	40105	57004		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42962	02904	10092	20065	40108	58002			
Öhringen	276 742	46/56	/0707	10083	20058	40120	56005			
Weissenburg	422 761	42965	20000	10067	20042	40122	56004		82030	
Nürnberg	319 763	42965	13604	10061	20048	40129	56004		80001	
Regensburg	386 776	42958	03606	10089	20068	40115	56004			
Straubing	350 788	42980	12301	10069	20053	40117	56003		81031	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	42966	70905	10123	20077	40097	58005		8703/	
Lahr	155 805	42965	60204	10094	20068	40107	53001		8603/	
Freudenstadt	797 815	46/60	/2701	10070	20053	48435	56008			
Klippeneck	973 818	46/60	/1210	10097	20043	48437	56006			
Stötten	734 836	42978	11108	10103	20048	40100	56004	81031		
Ulm	567 838	46/60	/3304	10103	20052	40111	57002			
Augsburg	461 852	42970	00000	10060	20042	40121	56004			
Neuburg/Donau	380 853									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			2222	4444	
Helgoland	4	015	32584	30212	10057	20016	40217	52010													
List/Sylt	26	020	32584	33511	10054	21004	40220	53008													
Leck	7	022	32580	12101	10024	20011	40224	53012													
Husum	28	026	32684	23403	10022	20002	40221	52009													
Glücksburg/Meierwik	27	033	12580	13303	10022	20000	40221	52013	69902												
Schleswig	43	035	32965	20105	10033	21003	40222	53009													
Honn	12	038	31975	10404	10051	20019	40218	52013		70240											
Kiel-Holtenau	31	038	32750	10206	10054	20018	40218	52013													
Puttgarden	1	063	36760	73411	10054	20002	40211	52009													
Arkona	42	091	32987	13311	10052	20007	40212	52015													
Norderney	11	113	32470	10419	10059	20027	40214	52009													
Bremerhaven	7	129	32582	10612	10046	20003	40211	52011													
Cuxhaven	5	131	32580	10516	10053	20014	40220	52013													
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10310	10045	20013	40213	53011													
Lübeck-Blankensee	14	156	33975	10307	10051	20017	40214	52010													
Boitenhagen	15	161	32980	10213	10059	20012	40212	53011													
Schwerin	59	162	32970	10311	10060	20024	40206	53009													
Rostock-Warnemünde	4	170	32480	10110	10065	20022	40208	53012			81100										
Teterow	46	177	32959	00103	10046	20035	40205	53010													
Barth	7	180	32970	13607	10058	20016	40209	53013			80001										
Greifswald	2	184	32984	03605	10055	20039	40205	52011													
Ücker Münde	1	193	32968	03201	10065	20049	40208	53009													
Emden-Hafen	5	203	32970	00510	10046	20018	40207	52010													
Oldenburg	11	215	32975	10308	10046	20001	40205	53010			80001										
Bremen, Flugh.	3	224	32965	00411	10042	20002	40201	52009													
Soitze	77	235	32962	10606	10056	20013	40200	53009			81040										
Boizenburg	45	245	32966	00207	10049	20023	40207	53007													
Lüchow	17	253	32960	10106	10044	20028	40197	53009													
Seehausen	21	261	32965	10303	10055	20034	40198	53008			81031										
Marnitz	81	264	32962	00304	10053	20031	40202	53009													
Neuruppin	38	270	32970	20704	10068	20043	40195	53008			81072										
Neubrandenburg	81	280	31957	00402	10060	20049	40207	53009			71000										
Angermünde	56	291	32967	70502	10072	20050	40198	53006			87077										
Lingen	24	305	32958	00405	10046	20023	40194	52009													
Münster/Osnabrück	48	315	32961	00612	10062	20028	40180	52007													
Osnabrück	95	317	32965	00709	10065	20028	40188	52007													
Diepholz	39	321	31957	00665	10063	20023	40193	52011			70500										
Bad Salzuflen	135	325	32782	10804	10057	20011	40180	52008			81500										
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10608	10054	20013	40185	52008			81030										
Braunschweig	81	348	32770	10304	10049	20022	40189	53009			81530										
Gardelegen	47	359	32970	30103	10053	20024	40192	53009			82032										
Magdeburg	79	361	32670	70000	10079	20034	40186	53006			85577										
Potsdam	81	379	32780	70910	10081	20046	40192	53006			85577										
Berlin-Dahlem	51	381	11880	71107	10087	20048	40191	53009	69902	70262	83577										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	71106	10087	20048	40191	53009			87077										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11878	61008	10082	20038	40194	53009	69902	70162	82577										
Berlin-Schönefeld	47	385	11878	80807	10071	20048	40193	53010	60022	70262	87577										
Lindenberg	98	393	11665	80408	10060	20048	40186	51006	60022	70868	86277										
Manschnow	12	396	11460	80807	10071	20056	40193	53008	60022	76168	82727										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11970	10508	10070	20014	40163	51007	69912	70161	81030										
Bocholt	21	406	31956	00509	10058	20010	40170	51008			70500										
Essen	152	410	32970	20707	10062	20011	40172	52008			82030										
Lüdenscheid	387	418	12965	40708	10051	20027	40160	53003	69902	84030											
Kahler Asten	839	427	11/01	90815	10019	20016	48448	57001	60022	74164	81030										
Bad Lippspringe	157	430	32975	10505	10072	20028	40176	52008			81030										
Kassel	231	438	11467	80405	10065	20044	40170	52004	60042	72166	82577										
Göttingen	187	441	11768	81006	10069	20049	40180	51009	60052	76166	82577										
Leinefelde	356	449	11259	80908	10052	20042	40182	52008	60052	76368	86727										
Braunlage	607	452	11358	80708	10033	20022	40182	53006	60012	76168	83727										
Brocken	1142	453	11/00	90919	10007	21010	48465	58001	69922	77374											
Artern	164	460	11850	80405	10066	20059	40186	53009	60092	76362	88027										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11558	80311	10066	20049	40182	53006	60012	72166	87577										
Wittenberg	105	474	11960	80609	10067	20046	40186	53006	60022	76362	88027										
Oschatz	150	480	11962	80209	10075	20054	40177	53008	69922	72162	88077										
Dresden-Klotzsche	222	488	11460	80407	10066	20047	40171	52004	69932	72162	88577										
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	11665	80510	10079	20043	40171	53009	69912	72162	88577										
Cottbus	69	496	11748	80405	10080	20047	40182	51007	69932	70262	87577										
Görlitz	237	499	11430	80510	10064	20056	40166	53004	60062	71062	87677										
Aachen	202	501	11456	30703	10076	20058	40144	53002	69992	71061	83800										
Nörvenich	118	502	11762	70306	10086	20059	40159														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.						
										7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sss	07	10	20	50		
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42584	30312	10073	20015	40224	51007												
List/Sylt	26	020	42584	43413	10073	21011	40224	51005		82501			20063							
Leck	7	022	42582	33306	10075	21010	40226	52002		82201			20060							
Husum	28	026	42584	30206	10076	21017	40227	52008		82201			20055		0047	0051	0070	0086		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	63304	10082	21022	40224	50004		82101			20051		0058	0048	0072	0091		
Schleswig	43	035	42565	20604	10075	21021	40225	51004		83201			20067		0050	0055	0062	0087		
Hohn	12	038	42582	10506	10092	21033	40222	50001		81102			20068		0060	0056	0076	0089		
Kiel-Holtenau	31	048	42570	30307	10087	20000	40218	55000		81101			20066		0059	0062	0070	0097		
Puttgarden	1	063	46760	73308	10069	20004	40217	52006		81101			20065		0067	0064	0073	0089		
Arkona	42	091	42989	13210	10062	20007	40220	51009												
Norderney	11	113	42475	30417	10069	20024	40222	51008		80001			20069		0059	0063	0073	0081		
Bremerhaven	7	129	42583	10510	10085	21013	40213	50002		82102			20072		0072	0081	0096	0102		
Cuxhaven	5	131	42582	10512	10075	20001	40223	53003		81101			20081							
Hamburg, Flugh.	16	147	42981	10408	10093	20010	40212	50001		81101			20085		0082	0083	0106	0114		
Lübeck-Blankensee	14	156	42982	10407	10091	21028	40218	51005		80001			20082		0066	0077	0093	0099		
Boltenhagen	15	161	42983	10310	10072	20012	40219	51007		80001			20082		0072	0073	0090	0102		
Schwerin	59	162	42975	20308	10091	20030	40211	51006		80001			20085		0079	0078	0089	0094		
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	13607	10077	20013	40216	51008		81101			20081		0074	0069	0085	0095		
Teterow	46	177	42980	00104	10099	20045	40210	51006		80002			20078		0082	0071	0085	0099		
Bartn	7	180	42975	10106	10079	21008	40215	52006												
Greifswald	2	184	42986	00304	10088	20015	40213	51008		80001			20079		0071	0067	0079	0091		
Uckermünde	1	193	42575	30107	10103	20054	40216	51008												
Emden-Hafen	5	203	42980	00612	10089	21005	40211	50004		83200			20091		0085	0085	0090	0089		
Oldenburg	11	215	42980	10412	10099	20002	40206	50002							0058	0071	0092	0104		
Bremen, Flugh.	3	224	42970	00410	10098	20018	40203	50003		80001			20082		0064	0070	0091	0105		
Soltau	77	235	42970	00708	10114	20031	40199	50001							0072	0077	0096	0105		
Boizenburg	45	249	42570	10309	10098	20031	40211	51005		20093			20085		0085	0082	0092	0104		
Lüchow	17	253	42660	10608	10115	20043	40198	50001		81100			20082		0079	0083	0097	0106		
Seehausen	21	261	42670	20806	10130	20033	40199	50002		81130			20082		0074	0074	0093	0103		
Marnitz	81	264	42970	00407	10107	20039	40203	50003		82200			20086		0093	0089	0096	0107		
Neuruppin	38	270	42581	41305	10120	20039	40202	51007							0077	0079	0093	0096		
Neubrandenburg	81	280	42559	20307	10099	20054	40211	50005		82252			20090		0098	0089	0098	0103		
Angermünde	56	291	42572	61605	10093	20042	40204	51007		81102			20086		0082	0074	0077	0089		
Lingen	24	305	42965	00508	10109	20030	40195	50002		81180			20090		0088	0085	0086	0099		
Münster/Osnabrück	48	315	42670	10612	10117	20016	40183	51004							0094	0081	0104	0116		
Osnabrück	95	317	42975	00609	10106	20027	40187	50001		81100			20086		0076	0085	0102	0107		
Diepholz	135	325	42682	10506	10120	20020	40178	50001							0073	0086	0097	0106		
Bad Salzuflen	135	325	42682	10506	10120	20020	40178	50001							0067	0069	0078	0090		
Hannover, Flugh.	56	338	42680	10710	10122	20026	40188	51005		81800			20082		0097	0086	0097	0107		
Braunschweig	81	348	42580	61008	10118	20033	40189	50003		81130			20088		0071	0070	0084	0097		
Gardelegen	47	359	42470	30708	10117	20040	40195	51005		81130			20093		0058	0065	0080	0093		
Magdeburg	79	361	41475	81005	10098	20033	40191	50005		81230			20082		0086	0090	0104	0115		
Potsdam	81	379	41580	70708	10098	20042	40199	50008		76022	8387/		20101		0095	0098	0105	0101		
Berlin-Dahlem	51	381	41581	70908	10100	20049	40198	51007		70262	8581/		20095		0100	0105	0113	0120		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	71007	10100	20039	40198	51009		70262	8387/		20105		0086	0092	0095	0102		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41578	70909	10095	20047	40202	50008							0100	0104	0112	0115		
Berlin-Schönefeld	47	385	41475	80807	10085	20049	40197	51004		70362	81832		20101		0090	0097	0099	0097		
Lindenb. g.	98	393	41558	80405	10071	20064	40195	50007		72162	8257/		20099		0090	0095	0101	0104		
Manschnow	12	396	41565	80506	10097	20056	40199	53006		76066	8327/		20099		0091	0102	0108	0109		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	30716	10129	20035	40161	56001		72162	8757/		20099		0091	0096	0103	0115		
Bocholt	21	406	42970	00615	10124	20015	40170	50001		81130		27	20098		0074	0081	0094	0109		
Essen	152	410	42970	30617	10117	20032	40163	56004							0074	0066	0086	0104		
Lüdenscheid	387	418	42480	60713	10100	20037	40152	53001		81131		26	20093		0073	0077	0097	0105		
Kahler Asten	839	427	41050	80718	10024	20021	48454	52006		84530			20074		0074	0076	0090	0090		
Bad Lippspringe	157	430	42682	20712	10110	20027	40175	50002		72844	8867/		28	20044		0042	0046	0059	0059	
Kassel	231	438	41471	80308	10070	20040	40175	50005		81130			20094		0070	0076	0084	0096		
Göttingen	167	444	41465	80512	10085	20047	40182	51004		76062	8457/		20095		0085	0085	0106	0104		
Leinefelde	356	449	41463	80716	10059	20041	40184	51003		76062	8477/		20091		0083	0088	0086	0098		
Braunlage	607	452	41375	80710	10035	20020	40188	53006		76066	8552/		20083		0080	0086	0092	0094		
Brocken	1142	453	41700	90922	11006	21007	48469	53004		72162	8627/		20057		0053	0058	0063	0060		
Artern	164	460	41665	80514	10069	20059	40187	50002		74974		25	34	20014	50012					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41664	80413	10068	20054	40182	50001		76366	8682/		20097		0094	0108	0115	0111		
Wittenberg	105	474	41764	80307	10069	20055	40192	51006		76166	8757/		20099		0086	0094	0104	0112		
Oschatz	150	480	42975	80409	10080	20048	40179	51003		76366	8652/		20105		0093	0105	0116	0120		
Dresden-Klotzsche	222	488	42462	80511	10079	20058	40175	51005							0098	0103	0112	0114		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41662	80414	10080	20047	40189	51008		8807/			20097		0082	0086	0095	0106		
Cottbus	69	496	41775	80508	10091	20045	40185	50004		70262	8857/		20080		0082	0086	0095	0106		
Görlitz	237	499	41465	80512	10085	20047	40182	51007		70262	8857/		20094		0086	0092	0100	0108		
Aachen	202	501	41758	80606	10089	20052	40147	51004		8857/			20070		0090	0094	0109	0113		
Norvenich	118	502	41564	80908	10101	20042	40163	51005		71022	8757/		20085		0089	0087	0089	0094		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41245	80907	10063	20062	40146	51005		72161	8757/		20085		0096	0101	0112	0116		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	80906	10104	20063	40157	52005		76022	8757/		20096		0089	0089	0103	0108		
Mendig	182	514	41458	80606	10098	20074	40154	52002		71062	8767/		20072		0083					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32584	23610	10071	20018	40228	53004			81501	
List/Sylt	26	020	32584	23315	10076	21020	40226	51002			82202	
Leck	7	022	32682	23308	10099	20013	40220	58006			81101	
Husum	28	026	32684	10506	10099	21018	40219	58008			81101	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42681	13401	10122	21034	40218	58006			81101	
Schleswig	42	035	32575	20304	10106	21022	40219	57006			81102	
Honn	12	038	42682	39902	10117	21026	40216	57006			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20907	10080	21007	40219	51001			81101	
Puttgarden	1	063	36760	73108	10078	20003	40217	54000				
Arkona	42	091	32487	13106	10067	20004	40224	52004			81101	
Norderney	11	113	32480	10319	10081	20027	40225	52003			81100	
Bremerhaven	7	129	32583	10609	10114	21010	40207	58006			81101	
Cuxhaven	5	131	32981	13611	10101	21004	40220	58003			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32681	10306	10123	20003	40207	57005			81101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32582	10307	10117	21020	40217	55001			81101	
Boltenhagen	15	161	32983	10409	10083	20018	40221	52002			80001	
Schwerin	59	162	32575	10308	10121	20038	40208	58003			81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	13505	10085	20009	40217	51001			80002	
Teterow	46	177	32582	33606	10127	20059	40206	56003			83200	
Barth	7	180	32980	10309	10093	21013	40216	50001			80001	
Greifswald	2	184	32586	10509	10102	20019	40214	51001			81100	
Uckermünde	1	193	32581	10209	10099	20036	40218	52002			81100	
Emden-Hafen	5	203	32684	10506	10115	20008	40211	55000			81101	
Oldenburg	11	215	32681	10306	10141	20003	40203	57003			81101	
Bremen, Flugh.	3	224	32675	30609	10141	20031	40196	58007			83100	
Soi tau	77	235	32780	40408	10143	20018	40193	58005			84200	
Boizenburg	45	249	32568	10308	10127	20034	40207	57004			81100	
Lüchow	17	253	32662	70707	10133	20031	40194	55003			878//	
Seehausen	21	261	32675	71106	10140	20029	40198	55001			873//	
Marnitz	81	264	32675	50405	10123	20031	40199	56003			85200	
Neuruppin	38	270	32582	71008	10122	20037	40198	56004			8187//	
Neubrandenburg	81	280	32561	60408	10127	20050	40208	56002			86200	
Angermünde	56	291	32675	70805	10119	20028	40201	58003			8117//	
Lingen	24	305	32675	70707	10145	20010	40185	57009			82100	
Münster/Osnabrück	48	315	32780	30810	10146	20000	40175	56007			83101	25
Osnabrück	95	317	32675	30811	10144	20012	40176	57009			83100	
Diepholz	39	321	32780	40711	10142	20016	40189	57008			84200	
Bad Salzuflen	135	325	32780	40908	10145	20009	40172	57004			84201	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	61011	10140	20016	40180	56007			86401	
Braunschweig	81	348	32680	71210	10117	20049	40190	50001			8227//	
Gardelegen	47	359	32570	70708	10123	20028	40193	58002			878//	
Magdeburg	79	361	11481	80805	10105	20038	40195	55004	69991	70262	8227//	
Potsdam	81	379	11577	80808	10093	20062	40201	53002	69921	76162	8682//	
Berlin-Dahlem	51	381	11560	81006	10102	20049	40198	53001	69901	76162	8382//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11575	81111	10109	20029	40195	55003	69901	76122	8682//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11568	81106	10094	20054	40201	55001	69921	76362	8682//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11567	80907	10083	20062	40197	50000	69971	76362	875//	
Lindenber	98	393	11762	80307	10092	20065	40191	58003	60021	76062	8557//	
Manschnow	12	396	11664	80307	10097	20065	40195	57004	60011	72162	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32675	70513	10137	20039	40161	54000			875//	27
Bocholt	21	406	32780	30617	10151	20014	40166	55004			82101	31
Essen	152	410	32680	60717	10136	20041	40165	53003			85831	22 31
Lüdenscheid	387	418	32480	70812	10096	20038	40159	51006			875//	27
Kahler Asten	839	427	11259	70809	10095	20056	40156	53003		70242	885//	28
Bad Lippspringe	157	430	32682	70913	10117	20028	40176	53001			8115//	29
Kassel	231	438	11577	80507	10088	20047	40175	53002	69901	70262	875//	
Göttingen	167	444	11580	70906	10093	20053	40182	50000	69901	70162	8683//	
Leinefelde	356	449	11480	80813	10073	20045	40180	55001	60021	70362	8652//	
Braunlage	607	452	11480	80714	10059	20023	40181	50000	69941	70262	888//	25
Brocken	1142	453	11701	80724	10000	21008	48471	53001	69911	74174	872//	27 38
Artern	164	460	11680	80617	10077	20057	40187	53001	60121	76162	8622//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11360	80313	10069	20058	40182	50000	60051	76166	877//	
Wittenberg	105	474	11665	80307	10074	20062	40190	56002	60081	76166	8802//	
Orschatz	150	480	32670	80308	10084	20052	40178	55001			8457//	
Dresden-Klotzsche	222	482	80610	10097	20066	40169	56003				875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	80410	10096	20043	40185	55003	69901	70262	885//	
Cottbus	69	496	11765	80508	10113	20041	40180	58005	69901	70262	885//	
Görlitz	237	499	32560	80612	10111	20074	40163	56005			875//	
Aachen	202	501	11662	70807	10129	20064	40147	51004	69901	72161	878//	
Nörvenich	118	502	41568	70907	10130	20056	40166	53004			72162	8387//
Nürnberg/Barweier	485	506	11256	80707	10078	20071	40148	51005	69911	71062	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	71108	10121	20062	40159	53002	69911	76162	8357//	
Mendig	182	514	41460	80506	10128	20074	40153	53002			70262	888//
Bendorf	127	515	11475	70707	10122	20083	40150	51004	69911	70262	8723//	
Bad Marienberg	547	522	11375	70809	10079	20056	40159	53008	69921	70262	8587//	26
Giessen	186	532	11480	80510	10102	20058	40159	53003	69921	70262	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11465	70513	10074	20053	40174	53005	60041	70262	878//	27
Wasserkuppe	921	544	11135	80510	10061	20055	48462	53006	60021	72864	876//	27
Meiningen	450	548	11468	70507	10099	20051	40153	55002	69981	70362	878//	
Schmücke	937	552	11701	80513	10023	20019	48458	53001	60021	75164		27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11259	80512	10059	20053	40181	55001	60091	72162	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	11702	80511	10034	20034	48456	53001	69901	74365		27
Gera-Leumnitz	311	567	32561	80407	10077	20048	40167	50003			875//	
Chemnitz	418	577	11342	80609	10071	20060	40168	53004	69901	71062	876//	
Richtelberg	123	579	31075	60907	10089	20078	48707	53008			72842	86200
Zinnwald-Georg.	877	582	31700	90407	10053	20047	48466	51005			74544	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31456	80510	10101	20070	40159	57001			71022	878//
Trier-Petrisberg	265	609	11767	70406	10116	20078	40130	53003	69921	70362	8453//	
Deuselbach	480	615	11568	70310	10140	20075	40121	55000	69911	70362	84231	30
Pferdsfeld	396	626	41465	70609	10123	20074	40139	51004			70362	865//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11165	60511	10075	20067	48464	53007	60041	70165	82131	26
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	12470	50213	10142	20091	40141	55001	69911		81131	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32968	50609	10143	20077	40129	53003			81032	
Würzburg	268	655	32964	70408	10160	20079	40127	53002			80009	
Bad Kissingen	262	658	32962	30207	10140	20065	40139	55002			83800	
Coburg	322	671	32570	70710	10118	20055	40133	55001			81101	
Bamberg	239	675	32962	60108	10145	20072	40137	56001			80002	
Hof	567	685	11225	80312	10056	20050	40166	52004	69901	75052	876//	
Weiden	438	688	32570	63606	10183	20101	40110	56004			81101	
Beruf	363	704	11670	80510	10140	20064	40120	50001	69901	72111	8557//	
Tholey	396	706	11668	70909	10136	20079	40124	53001	69931	70381	875//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11665	80407	10140	20068	40123	50002	69901	76022	8357//	26
Weinbiet	553	724	32965	60507	10134	20070	40117	51003			85081	
Karlruhe	112	727	32960	50808	10							

Station	Hoehe	11h	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	m	Rx	Rx		n	nodd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1stTT	06-18	06-18	
												xx	gg	nxxx	2stTT	5sst
															nnnn	R
Helgoland	4 015	32584	13517	10058	20010	40217	55005					81500		10079	20057	
List/Sylt	26 020	32984	13413	10070	20004	40217	55005					80002		10083	20052	
Leck	7 022	32582	13110	10090	20014	40216	53002					81101		10108	20022	
Hübum	28 026	32684	13308	10096	20014	40211	55002					81400		10120	20022	
Gütersburg/Meierwik	27 033	32780	10704	10118	20048	40213	56004					81501		10147	20019	
Schleswig	43 035	32680	10706	10100	20116	40214	55000					81100		10128	20033	
Hohn	12 038	32682	10608	10099	21027	40209	55000					80001		10098	20054	
Kiel-Holtenau	31 046	32980	10705	10085	21006	40212	53004					81030		10082	20052	
Puttgarden	1 063	36760	13108	10081	20026	40208	57006					81500	23 25	10083	20058	
Arkona	42 091	32989	13306	10071	20000	40219	56003					81030		10082	20052	
Norderney	11 113	33680	10122	10063	20015	40213	56006					81500	23 25	10083	20058	
Braemehaven	7 129	32982	00112	10098	20024	40204	53002					81400	21 26	10125	20044	
Cuxhaven	5 131	32582	13617	10084	20035	40209	56004					81400	21 26	10107	20049	
Hamburg, Flugh.	16 147	32781	10411	10112	21009	40200	55001					81501		10138	20045	
Lübeck-Blankensee	14 156	43777												10125	20051	
Boitenhagen	15 161	32983	00410	10078	20002	40211	55005							10087	20059	
Schwerin	59 162	32675	10310	10104	21001	40202	55002					81100		10132	20060	
Rostock-Warnemünde	4 170	32983	00308	10080	20009	40211	56003							10095	20065	
Teterow	46 177	36760	10511	10101	20019	40205	53004							10143	20046	
Barth	7 180	36760	10305	10086	21010	40213	56002							10103	20058	
Greifswald	2 184	32984	10705	10084	21002	40214	55000					81030		10107	20055	
Uckermünde	1 193	36759	10408	10082	21035	40219	53002							10104	20065	
Emden-Hafen	5 203	36760	10218	10077	20015	40204	55002							10124	20046	
Oldenburg	11 215	32980	10316	10087	20022	40195	56001					81031		10146	20046	
Bremen, Flugh.	3 224	32682	40512	10139	20001	40185	55002					84500		10154	20042	
Soltau	77 235	32780	70409	10128	20020	40187	55003					87577		10151	20055	
Boizenburg	45 249	36760	10412	10099	21024	40202	55000							10138	20049	
Lüchow	17 253	36777	11305	10131	20045	40188	55002							10146	20044	
Seehausen	21 261	32970	81206	10123	20033	40192	56003					88077		10148	20055	
Marnitz	81 264	36760	10109	10118	20018	40194	56001							10142	20053	
Neuruppin	38 270	11680	81205	10109	20046	40196	53002	69902	70362	83577				10125	20068	
Neubrandenburg	81 280	32881	60614	10092	20020	40211	53007					86500		10135	20060	
Angermünde	56 291	11570	80308	10094	20046	40204	53008	69902	76162	83877				10127	20072	
Lingen	24 305	36777	10209	10133	20014	40179	55001							10165	20046	
Münster/Osnabrück	48 315	32775	60906	10136	20028	40171	53002					82531		10166	20062	
Osnabrück	95 317	36760	11006	10131	20032	40174	55000							10158	20054	
Diepholz	39 321	32780	71108	10134	20035	40178	50003					87477		10155	20059	
Bad Salzflen	135 325	32780	71005	10116	20019	40174	55001							10156	20057	
Hannover, Flugh.	56 338	32875	71008	10124	20032	40180	55004					87577		10146	20054	
Braunschweig	81 348	32880	71109	10116	20023	40181	57005					87577		10122	20049	
Gardellegen	47 359	32870	70905	10116	20031	40186	57006					87577		10130	20053	
Magdeburg	79 361	11980	80708	10098	20030	40184	56007	69902	70262	88077				10111	20079	
Potsdam	81 379	81975						69902	70262	82527				10103	20081	
Berlin-Dahlem	51 381	11680	80808	10093	20050	40190	58005							10106	20083	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11770	80908	10097	20042	40189	57003	69902	70262	87577				10112	20087	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11668	80808	10088	20050	40194	58003	60022	70362	86877				10121	20080	
Berlin-Schönefeld	47 385	11572	80510	10080	20056	40188	58003	60042	72166	88577				10088	20071	
Lindenberg	98 393	11670	80207	10076	20061	40185	56002	60022	72162	87577				10101	20060	
Manschnow	12 396	16759	10110	10082	20067	40188	58002	60032						10107	20070	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32975	60710	10130	20049	40158	55000					85031		10151	20070	
Bocholt	21 406	36759	10909	10140	20029	40160	53003						26	10169	20058	
Essen	152 410	32870	70614	10117	20046	40163	53001					81571		10146	20060	
Lüdenscheid	357 418	32473	80814	10094	20045	40159	55000					87577		10108	20051	
Kahler Asten *	839 427	11258	80814	10037	20029	40158	55000	69902	70262	87577			25	10041	20018	
Bad Lippspringe	157 430	32780	70809	10105	20039	40172	55003					85537		10126	20072	
Kassel	231 438	11577	70407	10092	20042	40166	58005	69902	70262	87577				10094	20063	
Göttingen	167 444	16760	10709	10094	20048	40175	55004	69902				87577		10100	20069	
Leinefelde	356 449	11470	80615	10075	20043	40176	55000	60022	70382	88877				10081	20050	
Braunlage	607 452	11482	80710	10052	20023	40180	55002	69942	72122	88877				10062	20033	
Brocken *	1142 453	11990	90821	10006	20006	48473	55001	69912	74542			26 33		10007	21007	
Artern	164 460	11482	80611	10079	20055	40180	56005	60122	70362	83827				10087	20063	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11575	80312	10075	20055	40176	55005	60052	70262	87577				10079	20065	
Wittenberg	105 474	11675	80309	10077	20046	40182	55005	60092	70262	88577				10078	20063	
Oschatz	150 479	11675	80310	10088	20067	40181	55005	69902	70362	82277				10097	20075	
Dresden-Klotzsche	222 488	32566	80106	10114	20076	40159	56007					87577		10118	20066	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11670	80315	10092	20056	40177	56003	69902	70362	87577				10102	20073	
Cottbus	69 496	12683	80409	10112	20044	40173	56004	69902				87577		10123	20080	
Görlitz	237 499	32962	80512	10119	20075	40153	56004					80007		10134	20064	
Aachen	202 501	11775	70706	10131	20059	40139	55003	69902	70162	86532				10137	20076	
Nörvenich	118 502	12975	70807	10124	20054	40161	55000	69902				81032		10144	20086	
Nürburg/Barweiler	485 506	12472	70809	10091	20064	40141	55002	69912				85531		10094	20054	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11775	70706	10121	20056	40152	53001	69912	70162	81538				10143	20079	
Mendig	182 514	12562	80707	10120	20057	40149	53001	69932				87577		10141	20077	
Wendorf	157 518	12680	70807	10117	20075	40147	53003	69912				84571		10138	20077	
Bad Marienberg	547 526	12464	70806	10067	20042	40157	55002	69922				87877		10089	20045	
Glissen	186 532	12568	80408	10093	20055	40157	56003	69922				87577		10108	20067	
Bad Hersfeld	273 542	16760	10307	10071	20051	40172	55000	60042				87577		10083	20055	
Wasserkuppe *	921 544	11700	90609	10035	20035	48455	55000	60022	74742			25		10071	20063	
Weinungen	450 548	12460	80308	10069	20049	40160	53003	69982				88177		10104	20055	
Schmücke *	937 552	16777	10512	10022	20020	48455	55000	60022						10026	20012	
Erfurt-Bindersleben	315 554	12359	80607	10064	20050	40178	55001	60092				88677		10066	20051	
Neuhaus a.R. *	845 557	11700	90309	10033	20032	48453	55000	69922	75054					10039	20022	
Gera-Leumnitz	311 567	32461	80209	10072	20061	40163	55002					87577		10086	20067	
Chemnitz	418 579															

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.								
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4 015	42984	10112	10061	20028	40219	53002		80001										
Lisa/Sylt	26 020	42982	13609	10053	20015	40223	52005		80001										
Leck	7 022	42982	11003	10040	20002	40225	20009		80001					0089	0110	0113	0086		
Husum	28 026	42984	11004	10034	20005	40224	52013		81030					0085	0104	0116	0094		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42770	11603	10057	21046	40226	50012		81500					0114	0121	0124	0087		
Schleswig	43 035	42675	10603	10042	21020	40226	51011		81530					0103	0126	0121	0093		
Hohn	12 038	42980	10603	10039	21039	40221	52012		80001					0108	0129	0135	0106		
Kiel-Holtenau	31 046	42960	11502	10044	20012	40219	52006		80001					0084	0102	0110	0091		
Puttgarden	1 063	46/60	/0807	10074	20051	40218	52010							0089	0100	0109	0093		
Arkona	42 091	42988	03506	10049	20011	40227	50007							0111	0111	0102	0082		
Norderney	11 113	42981	10318	10051	20019	40220	52007		80002	23 27				0097	0116	0130	0105		
Bremerhaven	7 129	42982	10507	10073	20027	40214	52010		80001										
Cuxhaven	5 131	42980	00414	10078	20045	40216	51007							0124	0138	0148	0115		
Hamburg, Flugh.	16 147	42780	60708	10081	21030	40213	51013		86500					0140	0150	0147	0103		
Lübeck-Blankensee	14 156	42780	10503	10052	20023	40216	51008		81501										
Boltenhagen	15 161	42982	00509	10071	20025	40220	51009							0114	0120	0123	0096		
Schwerin	59 162	42970	10506	10068	21004	40216	51013		80002					0114	0135	0138	0097		
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	20904	10067	20003	40218	52007		80001					0076	0106	0120	0103		
Teterow	46 177	46/60	/0704	10056	20013	40217	51011							0108	0130	0135	0094		
Barth	7 180	46/58	/0402	10039	21002	40219	51006							0110	0118	0114	0088		
Greifswald	2 184	42982	00505	10035	21005	40220	52006							0092	0104	0118	0095		
Uckermark	1 193	46/59	/0509	10074	21037	40222	53003							0116	0121	0118	0091		
Emden-Hafen	5 203	46/60	/0212	10043	20014	40213	51009							0097	0122	0129	0105		
Oldenburg	11 215	42970	10208	10057	20026	40209	52013		80001					0103	0120	0127	0108		
Bremen, Flugh.	3 224	42780	20510	10096	20009	40203	51018		82500					0120	0129	0125	0106		
Soltau	77 235	42780	70509	10090	21016	40206	51018		875//					0127	0136	0137	0107		
Boizenburg	45 249	46/60	/0308	10067	21014	40215	51012							0141	0150	0153	0117		
Lüchow	17 253	42565	70507	10105	20021	40202	51014		875//					0120	0128	0128	0104		
Seehausen	21 261	42668	80906	10106	20042	40206	51014		875//					0126	0132	0132	0111		
Marnitz	81 264	46/70	/0604	10077	20009	40209	51014							0128	0132	0130	0098		
Neubrandin	38 270	42975	10509	10074	21037	40222	53009		875//					0106	0116	0124	0105		
Neubrandenburg	81 280	42981	20507	10056	21012	40222	53009		82030					0092	0109	0122	0096		
Angermünde	56 291	41680	80206	10075	20016	40206	50002		70262	8457/				0090	0098	0098	0099		
Lingen	24 305	46///	/0206	10075	20020	40200	51021							0137	0145	0144	0120		
Münster/Osnabrück	48 315	42975	40203	10088	20028	40187	51015		80001					0129	0140	0136	0108		
Osnabrück	95 317	46/60	/0904	10091	20033	40190	51014							0134	0140	0138	0106		
Diepholz	39 321	42680	73607	10099	20027	40193	52014		875//					0122	0126	0123	0091		
Bad Salzuflen	135 325	42975	30402	10082	20028	40185	51009		81031					0121	0140	0138	0110		
Hannover, Flugh.	56 338	42670	60404	10084	20030	40192	51011		82532					0109	0118	0120	0101		
Braunschweig	81 348	42770	70905	10101	20044	40192	52010		875//					0096	0102	0106	0098		
Gardelegen	47 354	46/60	/0605	10095	20043	40195	51012							0126	0131	0132	0115		
Magdeburg	79 361	42975	80505	10093	20037	40192	50007		8807/					0108	0110	0110	0101		
Potsdam	81 379	41770	80407	10089	20058	40197	53005		72122	885//				0092	0102	0112	0117		
Berlin-Dahlem	51 381	41676	80409	10091	20044	40195	52015		76122	885//				0085	0092	0095	0101		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42670	80408	10091	20036	40195	53006							0102	0109	0115	0114		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41568	80410	10088	20040	40198	53004		76122	875//				0090	0096	0099	0095		
Berlin-Schönefeld	47 385	42672	80412	10083	20054	40191	53003							0086	0093	0098	0101		
Lindenberg	98 393	42670	80408	10078	20065	40186	53001		875//					0093	0101	0106	0106		
Manschnow	12 396	41462	80309	10080	20064	40190	51002		7216/	875//				0089	0096	0102	0112		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42975	60606	10103	20046	40170	52012		82031					0111	0119	0121	0108		
Bocholt	21 406	42670	50306	10092	20025	40178	53017		82530					0112	0135	0134	0107		
Essen	152 410	42975	10509	10100	20043	40176	52013		81031					0117	0119	0120	0105		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0709	10072	20035	40168	51006							0102	0103	0099	0090		
Kahler Asten *	839 427	42259	80717	10032	20025	48459	52003		885//	28				0050	0054	0059	0050		
Bad Lippspringe	157 430	42980	70806	10095	20037	40180	52007		83031					0102	0107	0108	0099		
Kassel	231 438	42578	80505	10082	20040	40172	51005		885//					0084	0091	0097	0103		
Göttingen	167 444	42670	80707	10086	20044	40182	51006		875//					0083	0093	0098	0097		
Leinefelde	356 449	42465	80709	10066	20043	40183	53005		885//					0084	0088	0091	0091		
Braunlage	607 452	42470	80509	10046	20022	40186	53004		885//					0061	0065	0064	0060		
Brocken *	1142 453	41/90	80822	10004	20004	48475	53003		74544	27 34				0090	0099	0104	0110		
Artern	164 460	42666	80508	10076	20055	40186	51006		875//					0084	0091	0098	0105		
Leipzig-Schkeuditz	144 463	42670	80411	10077	20052	40182	50006		885//					0089	0095	0103	0101		
Wittenberg	105 474	42665	80308	10079	20045	40188	53006		885//					0098	0103	0109	0111		
Oschatz	150 480	42970	80108	10083	20058	40177	51009		8807/					0096	0100	0105	0103		
Dresden-Klotzsche	222 488	42570	80208	10093	20052	40171	51010		885//					0089	0096	0101	0103		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42565	80511	10087	20049	40183	53006		885//					0089	0096	0101	0103		
Cottbus	69 496	42584	80306	10101	20042	40182	53009		885//					0089	0101	0111	0112		
Görlitz	237 499	42962	30612	10096	20061	40161	53005		80001					0090	0100	0105	0095		
Aachen	202 501	42565	70707	10103	20051	40156	51014		8483/					0124	0135	0131	0117		
Nörvenich	118 502	42565	80605	10106	20052	40173	52011		875//					0103	0110	0118	0109		
Nürnberg/Barweier	485 506	41466	80708	10071	20052	40157	53011		70262	875//				0094	0099	0099	0096		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42575	70804	10105	20052	40163	50011		875//					0120	0125	0128	0116		
Mendig	127 514	42566	80509	10077	20049	40166	52014		875//					0126	0131	0133	0122		
Bendorf	127 515	42660	60202	10090	20047	40156	50007		83571					0102	0106	0109	0130		
Bad Marienberg	547 526	42461	70809	10056	20039	40164	53004		84831					0100	0107				

Station	Meiningen			Stuttgart			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YGG	0700			0700			0706			0706			0718			0718		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa																		
10				3105	-43	12 7	3102	-46		3099	-45	7 7				3110	-40	9 11
20	2650	-53	6 15	2650	-52	7 15	2653	-53		2647	-55	9 14				2657	-53	9 11
30	2391	-55	5 8	2390	-56	4 6	2393	-55		2387	-56	7 8				2394	-55	5 6
50	2065	-55	13 2	2064	-55	31 8	2065	-54	13 4	2062	-54	21 5	2066	-53	20 2	2067	-53	17 2
70	1848	-52	24 6	1849	-52	27 15	1848	-52	18 9	1845	-52	24 7	1849	-53	26 11	1850	-51	25 7
100	1618	-54	-76 25 21	1619	-54	-86 25 21	1617	-52	25 13	1615	-54	-67 24 11	1620	-54	-82 25 21	1618	-52	-85 22 15
150	1357	-54	-68 25 29	1360	-56	-81 25 26	1355	-53	26 21	1355	-54	-68 25 28	1359	-53	-78 25 27	1356	-52	-85 25 26
200	1174	-56	-65 26 45	1178	-58	-72 26 34	1169	-52	26 38	1170	-55	-69 26 41	1176	-59	-73 25 40	1171	-54	-75 25 39
250	1033	-57	-64 26 65	1037	-56	-66 27 46	1024	-50	27 47	1028	-55	-67 25 60	1036	-58	-67 26 49	1029	-58	-71 26 63
300	0916	-49	-54 26 60	0920	-49	-58 26 33	0904	-49	-61 28 39	0911	-51	-62 25 64	0919	-48	-62 26 46	0912	-49	-66 26 57
400	0720	-33	-35 25 49	0723	-32	-35 26 31	0710	-36	-53 27 34	0717	-35	-42 25 55	0722	-31	-44 26 44	0717	-34	-51 25 42
500	0558	-21	-24 26 36	0561	-19	-24 25 28	0551	-24	-47 27 29	0557	-22	-28 25 40	0561	-21	-24 24 39	0557	-22	-47 25 30
700	0302	-5	-6 25 22	0303	-4	-7 26 15	0299	-11	-27 27 15	0301	-6	-6 25 20	0303	-5	-5 25 25	0302	-7	-34 24 15
850	0146	4	1 14 7	0145	10	0 16 17	0147	-3	-9 28 14	0147	0	0 1 3	0147	4	3 18 16	0148	-2	-12 29 6
1000							0016	5	-1 31 8	0015	6	4 12 9	0015	7	5 7 6	0017	6	-4 36 5
				0073	-39	15 2												
				0076		12 6				0100	-45	7 7						
				0103	-44	12 7				0117		6 18						
				0114		7 17				0136	-52	7 10						
				0127	-50	6 24				0152		9 6						
				0210	-52					0165		11 10						
				0250	-56					0214	-55					0065	-31	11 15
				0270		7 8				0281		5 9				0080	-34	
				0301		4 6				0336		7 7				0087		6 9
				0326		0 0				0382	-57	11 11				0108		10 9
				0354		18 5				0401		8 16				0142	-51	2 10
	0119	-49	6 17	0363		17 6				0452		12 1				0170		10 7
	0137		8 14	0394		9 8				0463		21 6				0212	-54	
	0173		6 15	0463		4 6				0535		21 8				0246		11 7
	0240		7 8	0502		31 8	0067	-37		0589		17 7				0318		3 5
	0259	-55		0618	-55		19 6	0093	-45	0675	-51					0363		9 6
	0293		5 8	0658		29 5	0170	-54		0695		24 6	0326	-55	5 6	0393	-55	5 7
	0331		36 5	0678	-52		27 15	0349	-54	0618		18 6	0357		9 6	0483		16 3
	0374		36 1	0758		24 16	0261	-56		0675	-51		0380	-56		0511		20 2
	0466	-56		0876		26 25	0372	-56		0695		24 6	0402		7 5	0555		19 5
	0561		26 6	0942		26 25	0372	-56		0695		24 6	0402		7 5	0555		19 5
	0615		22 11	1000	-54	-86	0450		36 7	1000	-54	-67 24 11	0450			0626		27 7
	0690		22 6	1260	-56	-88	0477		11 4	1040		24 11	0557	-52		0626		27 7
	0734	-51		1360	-54	-82	0492		13 4	1120	-53	-66	0626		27 7	0657	-51	
	0757		27 11	1460	-56	-81	0516		14 3	1390	-55	-69	0808		24 14	0712		25 7
	0929		26 21	1530	-55	-80	0528		17 3	1630	-53	-67	0918		26 15	0949		22 14
	1000	-54	-76 25 21	1700	-57	-76	0579		15 7	1750	-55	-69	1000	-54	-82 25 21	1000	-52	-85 22 15
	1090		24 19	1810	-60	-77	0590		18 7	1860	-54	-68	1360		25 21	1320	-52	-85 25 17
	1370	-53	-72	1920		26 27	0615		18 9	1910	-55	-69	1470	-53	-79	1390	-54	-86
	1420	-53	-70	2000	-58	-72 26 34	0627	-52	20 5	1960		26 40	1710	-55	-76	1490	-52	-85
	1580		25 29	2090	-60	-73 26 43	0708		18 10	2690	-55	-66 25 66	1830	-59	-76	1570	-54	-86
	1640	-54	-66	2280		26 49	0794		22 8	2950	-52	-63	1930	-58	-74	1730	-53	-86
	1760	-57	-68	2400	-57	-68	1000	-52	25 13	3120	-49	-61 25 68	2220		25 53	2230	-56	-73
	1990	-56	-65	2630	-55	-65	1100		27 16	3340	-45	-57	2320	-61	-70 25 51	2440	-59	-72 26 61
	2110	-58	-67	2720	-54	-64	1190	-52	27 23	3450	-43	-55 25 57	2460	-58	-67	2590	-56	-70 26 66
	2460	-57	-64 26 67	2940		26 32	1330	-54	24 17	4090	-34	-40	2790	-53	-66	3380	-42	-62
	2590	-57	-64 26 64	3220	-45	-53	1420		24 17	4220		26 55	3250	-44	-58	3610	-41	-58
	2720	-55	-61	3890	-33	-37	1580		27 27	4450		25 44	3380		27 42	3790	-38	-53
	3770	-36	-39 25 52	4120	-30	-34	1910		26 36	4970	-22	-28	3950	-32	-45	4310	-30	-49
	4060	-32	-34	4510		25 34	2500	-50	27 47	5080	-21	-27	4260		25 46	5790	-14	-50
	4400	-27	-32	4940	-20	-28	2900		28 42	5180	-21	-24	4340	-28	-37	6000		24 18
	5390	-17	-20 26 37	5010	-19	-24	2990	-49	-61	5320	-20	-22	4580	-25	-51	6300		24 18
	5510	-17	-21	5170	-17	-30	3040	-49	-62 28 39	5550		27 40	4780	-23	-42	6440	-10	-45
	5640	-16	-21	5380	-15	-33	3370		27 31	5970	-13	-17	4900	-22	-25	6490	-11	-40
	5940	-13	-16	5650	-13	-31	3590	-41	-57	6000		26 33	4980		24 40	7110	-7	-34 24 14
	6000		25 30	5890	-12	-21	4280	-33	-50	6340	-11	-13	5430	-16	-20	7300	-6	-30
	6020	-12	-14	6000		26 22	4710	-27	-49 27 32	6820		26 21	5740	-14	-16	7500	-4	-30
	6640	-8	-9	6010	-11	-19	4760	-27	-49	7130	-5	-5	6000	-10	-11	7720	-4	-29
	6780		25 24	6430	-8	-15	5400	-20	-46 27 22	7620	-2	-2 23 20	6290	-10	-11	7900	-4	-22
	7330		23 21	6480	-7	-11	6000		27 20	7760	-1	-1	6430		26 22	8000		27 6
	7480	-1	-3	6790	-5	-11	6010	-16	-49	7970	-2	-2	6620	-7	-8	8000		27 6
	7770	0	-1 23 15	6970	-4	-7 26 15	6880	-12	-29 26 16	8000		17 8	7350		24 24	8320	-2	-15 27 4
	8000		21 11	7110	-3	-5	7540	-7	-23	8210		16 3	7500		22 21	8410	-2	-13
	8100	4	0	7400		24 11	7680	-7	-22	8340		8 1	8340	4	4	8490	-2	-12
	8270	5	0 19 8	7540	2	-4	7900	-7	-15 28 15	8420	0	0 1 3	8450	5	4 19 18	8810	1	-10
	8380	4	1	8000		19 14	8000		28 15	8550	0	0	8620	2	1	8910	2	-9
	8440	4	1	8750		14 16	8220	-5	-12 28 16	8840	1	0	8790	2	0 11 14	8960	1	-10
	8610		12 7	8820	12	0	9070	2	-3 28 11	9000		6 13	9000		10 16	9140		33 9
	8810	6	1 8 10	9150	14	3 12 17	9130		28 10	9110	2	-1 7 16	9140	3	0	9250	3	-11 33 8
	9020	6	0	9250	12	4 10 15	9250	2	-2 29 10	9250	2	-1 7 17	9250	4	1 9 18	9280	3	-11
	9080	5	-1	9260	12	4	9480	3	-1	9270	2	-1	9520	7	20	9510	4	-6
	9250	6	0 7 11	9570	13	5 8 6	9830	6	-1	9660	5	0 8 20	9740	7	3	9770	5	-3 35 6
	9540	8	0	9680	13	5	9980	6	0 32 8	0000	6	4 12 9	9920	7	3 8 19	0090	7	-3 1 5
	9610	8	3 5 8	9740	12	5 0 0	0200	3	2 29 4	0050	6	5 4 6	0050	8	6 2 8	0210	9	0 5 9
Tropo- pause	2590	-57	-64 26 64	2090	-60	-73 26 43	3040	-49	-62 28 39	2690	-55	-66 25 66	2320	-61				

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Essen			Dresden					
	0712			0712			0712			0712			0712					
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff			
hPa																		
10	3104	-43	9 19	3103	-45	10 15	3105	-43	10 20	3107	-40		3107	-44	9 19			
20	2651	-53	7 6	2651	-54	9 10	2652	-54	6 9	2654	-54		2651	-53	5 8			
30	2391	-55	9 8	2391	-56	10 8	2392	-55	12 6	2392	-54		2391	-55	11 4			
50	2065	-53	18 6	2064	-55	16 3	2066	-53	26 1	2065	-54		2066	-55	3 1			
70	1847	-50	22 7	1847	-51	18 10	1848	-52	25 13	1848	-52	23 12	1850	-53	24 15			
100	1616	-53	-85 24 13	1616	-53	-85 25 19	1618	-53	-85 23 17	1618	-53	-85 24 20	1620	-54	-86 24 15			
150	1353	-53	-86 26 24	1355	-54	-86 25 27	1356	-53	-82 24 22	1356	-53	-85 23 21	1359	-56	-84 24 20			
200	1167	-53	-83 25 37	1169	-54	-76 25 41	1172	-57	-76 26 38	1173	-57	-71 25 26	1177	-59	-73 25 40			
250	1024	-57	-69 25 62	1028	-58	-68 26 61	1031	-57	-73 25 41	1033	-59	-70 25 45	1037	-57	-68 26 54			
300	0907	-50	-63 25 60	0910	-50	-63 27 58	0914	-50	-67 24 41	0916	-49	-61 26 38	0919	-48	-62 26 50			
400	0714	-36	-48 25 37	0716	-34	-49 26 38	0719	-34	-55 24 28	0720	-31	-45 28 40	0723	-32	-47 26 40			
500	0555	-24	-45 25 24	0556	-23	-44 25 30	0558	-21	-51 25 21	0558	-20	-52 25 21	0562	-20	-27 25 25			
700	0301	-9	-30 25 5	0301	-7	-40 26 11	0301	-7	-28 20 4	0301	-5	-13 26 18	0304	-4	-10 22 14			
850	0148	-3	-20 29 10	0149	-2	-10 27 7	0148	-1	-4 9 11	0147	0	-2 8 15	0148	6	5 15 17			
1000	0018	7	-6 2 5	0017	7	0 35 9	0016	12	-2 9 13									
													0073	-35	18 19			
													0077		17 20			
													0086	-38	12 19			
													0092		12 19			
													0100	-44	9 19			
													0109		7 8			
													0123		12 8			
													0169	-52				
	0085	-38	10 25										0204		5 8			
	0118	-48	10 16										0254		9 7			
	0156	-53											0285		8 5			
	0172		6 7										0327		13 7			
	0213		9 5	0049	-25	5 15							0346		11 7			
	0255		7 9	0053		17 13	0090	-39	12 20				0400	-57	14 8			
	0344		10 6	0060		10 11	0109	-47					0430		8 8			
	0376	-55	15 6	0066	-34	14 21	0126		9 16				0501		2 1			
	0419		15 7	0079	-42		0134		7 13				0541		28 7			
	0479		20 7	0150	-52		0164		4 9				0555		28 9			
	0505		18 6	0179		5 7	0195	-53					0600		21 8			
	0578		21 7	0219		11 9	0212		6 7				0631		19 9			
	0643		19 6	0293	-56		0248		10 8				0659	-52				
	0691	-50		0326		9 6	0318		13 6				0697		24 15			
	0751		23 10	0352		3 3	0339	-55					0787		25 10			
	0895		22 13	0391		19 6	0467		21 1				1000	-54	-86 24 15			
	1000	-53	-85 24 13	0451		10 6	0600	-52					1230	-55	-87			
	1220	-51	-84 23 17	0500	-55	16 3	0640		21 7				1290		23 29			
	1350		25 17	0578		22 7	0713		25 14				1400	-53	-85			
	1420	-53	-86	0689	-51	18 10	1000	-53	-85 23 17				1510	-56	-84			
	1870	-52	-85	0954		25 15	1140		24 18				1800		25 25			
	1970	-52	-85	1000	-53	-85 25 19	1420	-52	-85				1880	-57	-73			
	2230	-54	-74	1090	-55	-87	1580		24 22				1970	-60	-75			
	2350	-57	-73	1150		23 17	1930		26 34				2090	-58	-71			
	2620	-57	-67	1270	-52	-85	2220	-58	-76	0073	-36		2290	-61	-71 26 50			
	2710	-55	-66	1420		26 22	2400	-58	-74 25 41	0099	-40		2620	-55	-67 26 57			
	3340	-45	-62	1510	-54	-86	2680	-55	-72	0122	-47		3210	-45	-60			
	3500		26 60	1690		24 26	2760		25 44	0189	-54		3870	-34	-43			
	3590	-41	-51	1750	-52	-81	3690	-39	-58	0276	-53		4000	-32	-47 26 40			
	3670	-41	-48	1940	-54	-80	3880		24 30	0362	-56		4100	-31	-38			
M	3760		26 43	2190	-54	-70	4420	-27	-50	0653	-51		4230	-29	-36			
a	4320		25 29	2330	-58	-70	5380	-17	-53	1540	-53	-85	4390	-27	-35			
r	4700	-27	-46	2500	-58	-68	5760	-13	-59	2090	-58	-71	4580	-26	-29			
k	4810	-26	-48	2920	-52	-65	5980		26 12	2280	-63	-73	4800	-20	-27			
n	5620	-18	-36	3480		27 49	6000		26 12	2860	-52	-65	5050	-20	-27			
a	5770	-17	-33	3840	-36	-51	6110	-11	-57	3490	-40	-50	5370	-17	-20 25 18			
t	6000		26 16	4970	-23	-44	6340	-10	-48	4050	-30	-45	5930	-11	-16			
e	6870		25 7	6000		25 13	6650		22 11	4240	-28	-41	6000		25 15			
	7150		26 3	6150	-13	-37	6930	-6	-36 22 5	4310	-28	-58	6340		25 18			
P	7290	-7	-29	6270		24 9	7070	-7	-23 18 3	4490	-26	-56	6780	-5	-12			
u	7540		34 2	6680	-8	-39	7160	-8	-12	5640	-14	-48	7210	-2	-7 22 15			
n	7710	-6	-48 36 3	7050	-7	-41	7210		13 4	5940	-12	-49	6080	-11	-36			
k	7960	-4	-53 36 4	7180	-7	-36	7370	-6	-10	6080	-10	-33	6260	-10	-33			
t	8000		35 4	7310	-6	-40	7750	-4	-24	6870	-5	-11	7770		23 15			
e	8170	-2	-51	7490	-7	-25	7840	-6	-16 10 15	7950	-5	-11	8000	2	-2			
	8290	-2	-51 30 7	7670	-7	-19	7890	-6	-12	7210	-4	-17	8090	4	2			
	8400	-3	-24	7790	-7	-13	8000	-5	-11 9 15	7310	-3	-9	8090	4	4			
	8560	-2	-17	8000		28 8	8090	-4	-11	7700	-1	-4	8240	4	3 18 12			
	8610	-3	-17 29 10	8780	0	-9	8260	-3	-5	7900	-1	-7	8540	6	5			
	8830	-3	-7	8950	1	-8	8360	-3	-5	8010	-1	-5	8740	7	6			
	9100		35 5	9140		28 10	9070		8 12	8170	0	-3	8840	7	6			
	9250	1	-6 1 5	9230	2	-1 28 10	9210	5	-4	8310	-1	-3	8860		13 18			
	9330	1	-7 1 4	9250	2	-1 28 10	9250	6	-3 8 13	8540	0	-2	8990	4	4			
	9840	6	-6	9420	2	-1	9720		8 14	8630	0	-2	9170	5	4			
	0110	8	-6	0090	8	0 35 9	0050	12	-2	9160	5	-1	9250	5	4 9 19			
	0160	10	-2 36 4	0210	10	2 6 6	0120	15	1 10 13	9250	5	-1	9340	5	4 8 20			
										9860	11	0	9770	8	5			
										9980	12	3 7 16	9890	9	6 5 8			
Tropo- pause	2620	-57	-67 25 62	2500	-58	-68 26 61	2400	-58	-74 25 41							2280	-63	-73
Max- wind	2710	-55	-66 25 65													2290	-61	-71 26 50
30/50	0326			0327			0326			0327			0325					
50/100	0449			0448			0448			0447			0446					
100/200	0449			0447			0446			0445			0443					
200/500	0612			0613			0614			0615			0615					
500/1000	0537			0539			0542											

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3109	-44		3104	-43	13 10			
20	2653	-54		2649	-53	9 8	2649	-55	9 11
30	2393	-55		2389	-56	5 5	2387	-55	10 6
50	2066	-54		2063	-56	27 2	2062	-58	27 3
70	1850	-52		1848	-55	21 14	1848	-55	23 16
100	1620	-54 -86		1619	-54 -86	24 20	1620	-54 -86	24 19
150	1359	-54 -80		1360	-56 -82	22 27	1362	-56 -81	23 23
200	1177	-60 -72		1178	-61 -74	22 37	1180	-61 -74	22 38
250	1038	-58 -67		1039	-57 -66	22 25	1041	-56 -66	23 30
300	0920	-48 -61		0921	-48 -58	21 26	0923	-48 -57	23 25
400	0723	-32 -41		0724	-31 -45	20 23	0726	-31 -46	22 16
500	0562	-20 -26		0562	-20 -29	22 12	0564	-18 -42	22 10
700	0303	-3 -6		0303	-2 -8	22 6	0304	-2 -9	16 8
850	0146	4 1		0145	10 -1	9 5	0146	11 2	10 3
1000									

0085	-40		15 18
0094			12 13
0107			13 15
0121			7 14
0166	-54		
0194	-53		
0221	-55		
0264		9 7	0122 -41
0297		4 5	0129 -48
0375		10 8	0133
0418	-56		0138 -47
0469		31 2	0156
0564		23 6	0178
0662		22 20	0209 -55
0735		23 9	0252
0840		27 20	0266 -54
1000	-54 -86	24 20	0280
1170	-55 -87	0437	0384
1230		0520	0400 -57
1350	-54 -86	23 18	0437
1480	-56 -83	22 29	0520
1620		23 23	0547
1700	-54 -74	0816	0620
1780	-58 -75	1000	0620
1930		22 40	0616
2110	-63 -74	1210	0616
2320	-59 -69	1270	0616
2440	-58 -67	1340	0616
2530		1400	0616
2730	-53 -62	1430	0616
2860	-51 -60	1610	0616
3330		21 29	0616
3910		20 25	0616
4400	-25 -41	1940	0616
4680		22 12	0616
4900	-21 -27	2730	0616
5030	-20 -29	2780	0616
5460	-14 -26	21 16	2890 -50 -59
5670	-13 -30	3180	-44 -55
5820	-12 -20	3230	
5900	-11 -23	3500	22 16
6000		20 13	3720 -36 -48
6120	-10 -15	4500	-24 -48
6360		19 11	4580 -23 -47
6560	-6 -9	4910	
6730		23 7	5450
7040	-2 -8	5790	-10 -33
7090	-2 -8	6000	16 8
7440	2 -7	6230	-7 -30 15 9
7570	3 -4	6820	-4 -10
7840	5 -5 14 7	7680	4 -8
8000		13 7	7820
8290	9 -3 11 7	8000	16 10
8480	4 1	8090	7 -2 15 6
8750		8210	8 -2
8810	11 2	8330	9 2
9030	9 5	8580	
9250	11 5 36 7	8830	14 3 7 3
9530	14 6 35 6	9250	18 4 4 3
9620	14 6	9440	20 4 3 3
9740	16 7 1 4	9540	22 6 8 3

0082	-37
0097	-43
0181	-53
0340	-56
0658	-52
1000	-54 -86
1290	-53 -86
1620	-54 -78
1750	-57 -77
2250	-62 -71
2390	-60 -68
2710	-54 -65
3340	-42 -57
3700	-36 -49
4160	-30 -37
4360	-27 -34
5670	-13 -18
5780	-14 -16
6860	-4 -8
6950	-4 -8
7210	-2 -6
7780	4 -1
7980	4 1
8270	7 2
8320	7 2
8380	7 2
8480	4 1
8640	5 1
8700	5 2
8760	4 1
8890	3 2
9000	4 2
9250	6 4
9620	9 5 4 8

Tropo- pause	2250 -62 -71	2110 -63 -74 22 32	2240 -60 -72 23 31
Max- wind			
30/50	0327	0326	0325
50/100	0446	0444	0442
100/200	0443	0441	0440
200/500	0615	0616	0616
500/1000			

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0718		Hannover 0718		Essen 0718		Stuttgart 0718		Muenchen 0718		Dresden 0718	
	Piloten punkt	Gipfel- km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9	30.9	8 9	7 12	12 5	35 8	36 6	36 6	36 6	11 22	2 10	8 7	
26.4	26.4	7 11	6 11	8 11	23.7	23.7	23.7	23.7	24.0	4 11	4 11	
20.7	20.7	7 6	7 6	4 9	20.7	20.7	20.7	20.7	34.5	4 11	4 11	
18.3	18.3	21 7	21 7	21 5	18.3	18.3	18.3	18.3	34.8	10 4	19 6	
15.9	15.9	24 18	24 18	24 22	15.9	15.9	15.9	15.9	34.8	26 14	25 16	
13.5	13.5	26 21	26 21	26 25	13.5	13.5	13.5	13.5	34.8	27 14	25 16	
12.0	12.0	26 21	26 21	26 25	12.0	12.0	12.0	12.0	34.8	23 23	25 26	
10.5	10.5	26 67	26 67	25 50	10.5	10.5	10.5	10.5	34.8	22 26	23 35	
9.0	9.0	25 70	25 70	25 46	9.0	9.0	9.0	9.0	34.8	22 44	24 37	
7.2	7.2	25 50	25 50	26 43	7.2	7.2	7.2	7.2	34.8	22 34	24 28	
5.4	5.4	25 27	25 27	25 24	5.4	5.4	5.4	5.4	34.8	22 20	21 17	
4.2	4.2	24 15	24 15	25 24	4.2	4.2	4.2	4.2	34.8	22 16	23 11	
3.0	3.0	25 4	25 4	24 20	3.0	3.0	3.0	3.0	34.8	19 16	22 8	
2.1	2.1	29 2	29 2	11 6	2.1	2.1	2.1	2.1	34.8	17 4	21 9	
1.5	1.5	30 4	30 4	7 19	1.5	1.5	1.5	1.5	34.8	12 7	6 10	
.9	.9	1 5	1 5	8 15	.9	.9	.9	.9	34.8	7 22	4 15	

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0706		Hannover 0706		Essen 0706		Stuttgart 0706		Muenchen 0706		Dresden 0706		Meiningen 0706	
	Piloten punkt	Gipfel- km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9	30.9	7 25	6 18	9 8	30.9	30.9	30.9	30.9	6 27	5 10	7 15	4 13		
26.4	26.4	7 10	7 10	5 8	26.4	26.4	26.4	26.4	33.3	5 10	8 12	10 9		
20.7	20.7	11 2	11 2	30 4	20.7	20.7	20.7	20.7	33.3	5 10	6 12	9 7		
18.3	18.3	25 12	25 12	23 10	18.3	18.3	18.3	18.3	33.3	5 10	21 6	30 2		
15.9	15.9	26 22	26 22	25 23	15.9	15.9	15.9	15.9	33.3	5 10	23 6	21 8		
13.5	13.5	26 22	26 22	25 23	13.5	13.5	13.5	13.5	33.3	5 10	25 18	25 20		
12.0	12.0	26 34	26 34	25 34	12.0	12.0	12.0	12.0	33.3	5 10	26 29	26 28		
10.5	10.5	26 47	26 47	27 36	10.5	10.5	10.5	10.5	33.3	5 10	28 43	25 36		
9.0	9.0	27 31	27 31	27 36	9.0	9.0	9.0	9.0	33.3	5 10	28 61	27 61		
7.2	7.2	27 31	27 31	27 29	7.2	7.2	7.2	7.2	33.3	5 10	25 58	26 56		
5.4	5.4	28 22	28 22	26 20	5.4	5.4	5.4	5.4	33.3	5 10	25 48	26 50		
4.2	4.2	29 18	29 18	26 18	4.2	4.2	4.2	4.2	33.3	5 10	25 28	26 34		
3.0	3.0	29 18	29 18	13 2	3.0	3.0	3.0	3.0	33.3	5 10	25 18	24 30		
2.1	2.1	28 18	28 18	6 12	2.1	2.1	2.1	2.1	33.3	5 10	22 14	22 26		
1.5	1.5	30 12	30 12	7 17	1.5	1.5	1.5	1.5	33.3	5 10	15 11	19 21		
.9	.9	34 8	34 8	9 15	.9	.9	.9	.9	33.3	5 10	5 22	5 22		