



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume 4
Volume
Volumen

Freitag
Friday 18.12.1998
Vendredi
Viernes

Nummer
Number 352
Número
Número

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 18. Dezember 1998

Nummer 352

Station	Hoehe	00 Uhr UTC		18-24							
		ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	32962	02213	10071	20030	40145	56017				13 16
List/Sylt	26 020	32970	02211	10060	20024	40125	57024				12 16
Leck	7 022	32965	02007	10035	20004	40146	56026				
Husum	28 026	32980	02107	10042	21001	40156	57028				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	02109	10062	21014	40145	56024				15
Schleswig	43 035	32970	02005	10036	21009	40155	56024				
Hohn	12 038	42965	22105	10051	21001	40156	57024		82030		
Kiel-Holtenau	31 046	42970	02106	10065	21013	40155	57023				
Westermarkelsdorf	3 055	32775	21905	10052	21002	40153	56029		81502		
Arkona	42 060	32975	12310	10030	21015	40154	58020		81500	13 15	
Norderney	11 113	32975	02107	10060	20013	40157	56014				
Bremerhaven	7 129	32981	02105	10054	20001	40171	56013				
Cuxhaven	5 131	32970	02108	10074	21012	40161	56020				14
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	02105	10067	21014	40166	56029				
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/2104	10039	21015	40170	56027				
Boltenhagen	15 161	32975	62108	10046	21009	40166	56030		80006		
Schwerin	59 162	32970	22006	10036	21016	40176	56031		80002		
Rostock-Warnemünde	4 170	32981	01805	10059	21019	40163	56032				
Teterow	46 177	36/60	/2110	10061	21007	40181	58028				13
Bartel	7 180	36/49	/2003	10040	21015	40165	58026				
Greifswald	2 184	32980	02206	10044	21016	40175	58025				
Ueckermünde	1 193	36/59	/2006	10057	21022	40189	57022				
Emden-Flugplatz	0 200	32981	02206	10063	20010	40162	58005				13
Oldenburg	11 215	32980	02203	10079	21010	40179	55013				
Bremen, Flugh.	3 224	32981	12103	10053	21004	40174	56024		80001		
Soltau	77 235	36///	/1903	10049	21017	40187	56028				
Boizenburg	45 249	36/60	/2105	10069	21022	40181	56031				
Lüchow	17 253	36/60	/1902	10061	21006	40189	58029				
Seehausen	21 261	36/60	/1504	10005	21026	40196	58026				
Marnitz	81 264	36/60	/2107	10066	21023	40189	58028				
Neuruppin	38 270	32965	01803	10000	21022	40204	58026				
Neubrandenburg	81 280	36/60	/2108	10036	21015	40190	56027				
Angermünde	56 291	32970	02005	10036	21018	40204	56022				
Lingen	24 305	36///	/2003	10063	21003	40180	56008				
Münster/Osnabrück	48 315	32980	01401	10033	21007	40190	56015				
Osnabrück	95 317	36/60	/2006	10114	21026	40182	56021				
Diepholz	39 321	32983	01903	10039	21005	40180	56022		80001		
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/2103	10071	21020	40194	56022				
Hannover, Flugh.	56 338	32980	21908	10100	21017	40186	57028		81031	13	
Braunschweig	81 348	32980	02503	10078	21014	40200	57026				
Gardelegen	47 359	36/60	/2001	10002	21026	40199	58026				
Magdeburg	79 361	32982	01803	10039	21015	40208	58024				
Potsdam	81 379	32983	02107	10025	21015	40215	58026				
Berlin-Dahlem	51 381	32984	02105	10029	21025	40210	57026				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	01802	10032	21023	40204	58027				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32984	01902	10038	21017	40214	58027				
Berlin-Schönefeld	47 385	32986	01903	10019	21019	40212	58026				
Lindenberg	98 393	32983	02003	10033	21016	40222	57023				
Manschnow	12 396	36/60	/1801	10023	21019	40209	58022				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	02505	10069	21012	40210	55001				13
Bocholt	21 406	36/60	/1703	10041	21003	40196	58001				
Essen	152 410	32989	12206	10095	21017	40201	55011		80002	15	
Lidenscheid	387 418	36/60	/2406	10087	21037	40207	56016				
Kahler Asten	839 427	32989	11913	10052	21048	48506	58020				
Bad Lippspringe	157 430	36///	/3601	10079	21029	40202	56023				80001 15 20
Kassel	231 438	32970	01805	10014	21008	40231	57021				
Göttingen	167 444	36/60	/1404	10027	21015	40229	56022				
Leinefelde	356 449	36///	/1903	10044	21012	40232	56023				
Braunlage	607 452	36/60	/2703	10069	21053	40219	57023				
Brocken	1142 453	32989	02223	10067	21115	48514	58023				24 28
Artern	164 460	32982	02702	10004	21013	40236	57027				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32980	01805	10023	21018	40230	58025				
Wittenberg	105 474	32980	02303	10040	21046	40223	58025				
Oschatz	150 480	32984	02304	10054	21021	40236	58023				13
Dresden-Klotzsche	230 488	32980	01604	10012	21015	40246	56022				
Doberlug-Kirchhain	97 490	36/59	/2004	10027	21018	40234	56023				
Cottbus	69 496	32982	02003	10040	21024	40230	56019				
Görlitz	237 499	32972	02002	10035	21014	40246	56012				
Aachen	202 501	32989	02406	10097	21030	40200	53001				14
Nörvenich	118 502	42982	02801	10047	21010	40213	57013				
Nürnberg/Barweiler	485 506	32982	12603	10058	21032	40225	58014		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32984	01205	10063	21021	40214	56015				
Mendig	182 514	42970	02402	11002	21008	40238	57021				
Bendorf	127 515	36/60	/1502	10026	21006	40228	58023				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	31930	02701	11021	21023	40258	56016		71000		
Bad Hersfeld	273 542	36/59	/0801	11030	21034	40257	56024				
Wasserkuppe	921 544	32986	01812	10051	21047	48529	58022				13 16
Meiningen	450 548	31/01	91703	11012	21015	40272	58018		74944		
Schmücke	937 552	36///	/2307	10035	21043	48529	58020				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32989	11805	10048	21027	40230	58025				80001
Neuhaus a.R.	845 557	32989	02105	10043	21044	48529	57019				
Gera-Leumnitz	311 567	32986	01906	10031	21017	40241	57021				
Chemnitz	418 577	32984	02505	10063	21015	40241	57022				
Fichtelberg	1213 578	32989	02311	10064	21081	48547	58013				13 14
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/2306	10066	21068	48541	57018				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1104	10022	21012	40254	58015				
Trier-Petrisberg	265 609	31970	02102	11018	21021	40251	57013		70240		
Deuselbach	480 615	16/60	/2006	10080	21011	40231	58010		69901	14 19	
Hahn	491 616	32981	01503	10022	21025	40245	58015				
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/2006	10029	21054	48518	56019				13
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	31/04	91902	11016	21018	40256	56011				74941
Michelstadt/Vielbrun	643 648	36/60	/1803	11003	21026	40268	56011				
Würzburg	268 655	11/01	91301	11008	21010	40268	58019		69901 74954		
Bad Kissingen	262 658	36/13	/0201	11001	21003	40270	58019				
Coburg	322 671	36/10	/0902	11011	21017	40281	58020				
Bamberg	239 675	36/02	/3201	11007	21010	40278	57018				
Hof	567 685	32965	01604	11015	21019	40278	56020				
Weiden	438 688	31/90	90000	11018	21018	40292	57017		74544		
Berus	363 704	36/58	/1803	10004	21012	40258	58015				
Tholey	396 706	36/60	/1402	10026	21018	40255	58015				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32970	01201	11016	21018	40262	56016				
Weinbiet	553 724	36/60	/2108	10075	21040	40238	58014				
Karlsruhe	112 727	16/02	/2003	10000	21003	40267	58011				
Mannheim	96 729	31/04	91304	11005	21011	40259	58013		74544		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32970	00501	11014	21030	40271	56011				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32972	01804	10012	21023	40268	55009				
Öhringen	276 742	36/60	/0701	11002	21022	40271	56010				
Weissenburg	422 761	36/60	/2502	10013	21016	40270	58018				
Nürnberg	318 763	32975	01303	11031	21031	40282	58020				
Regensburg	366 776	31/01	91602	11013	21014	40299	57016		74544		
Straubing	350 788	1/00	91003	11016	21019	40297	58014		74344		
Gr. Arber	1437 791	46///	/2306	10057	21142	48563	57013				
Freiburg	269 803	31940	00601	10008	21004	40274	57006		71040		
Lehr	156 805	31/01	92501	11018	21026	40271	58006		74944		
Freudenstadt	797 815	36/60	/2405	10080	21055	48545	57016				
Klippeneck	973 818	36///	/2205	10062	21078	48548	56006				12

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Nddff	laTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	03 Uhr UTC		00-03	
							7wwW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42360	72312	10064	20048	40134	56011	876//	14	18
List/Sylt	26 020	42465	22310	10059	20044	40110	56015	82500	11	15
Leck	7 022	42458	72108	10051	20035	40130	56016	875//		
Husum	28 026	42470	62309	10055	20030	40134	57021	86500	13	
GüGGSburg/Meierwik	27 033	42480	52310	10056	20028	40123	55022	85500	12	16
Schleswig	43 035	42465	72408	10052	20013	40139	56015	876//		14
Hohm	13 038	42465	72407	10052	20024	40144	57012	875//		
Kiel-Holtenau	31 046	42970	12307	10060	20000	40135	57020	80001		
Westermarkeisdorf	3 055	42775	22206	10059	20004	40133	58020	81502		
Arkona	42 091	42981	22411	10030	21014	40144	56019	81031	13	14
Norderney	11 113	42462	82106	10055	20036	40149	58008	876//		13
Bremerhaven	7 129	42468	82409	10054	20019	40162	55009	875//		
Cuxhaven	5 131	42266	42411	10055	20012	40152	55009	84600		20
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	02304	10070	21010	40156	56011			
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2004	10044	21017	40151	58019			
Boltenhagen	15 161	42975	52105	10036	21012	40149	58017			
Schwerin	59 162	42970	22006	10033	21015	40161	56015	80008		
Rostock-Warnemünde	4 170	42981	01903	10062	21020	40148	58015	80002		
Teterow	46 177	46/60	/2109	10066	21007	40163	56018		11	14
Barth	7 180	46/50	/2104	10045	21016	40150	56015			
Greifswald	2 184	42980	02206	10056	21021	40155	57020			
Ueckermünde	1 193	46/59	/1907	10029	21023	40168	58021			
Emden-Flugplatz	0 200	42460	82306	10059	20046	40155	56007	875//		
Oldenburg	11 215	42475	72504	10047	20000	40171	56008	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	42981	02405	10047	21006	40167	57007			
Soltau	77 235	46///	/2003	10038	21015	40174	58014			
Boizenburg	45 249	46/60	/2103	10067	21017	40167	58014			
Lüchow	17 253	46/60	/2204	10054	20000	40174	56015			
Seehausen	21 261	46/60	/1102	10004	21021	40178	56018			
Marnitz	81 264	46/60	/2107	10067	21018	40171	56017			
Neuruppin	38 270	42968	01903	10007	21019	40183	56020			
Neubrandenburg	81 280	46/60	/2108	10028	21014	40170	58020			
Angermünde	56 291	42970	01904	10029	21020	40186	56018			
Lingen	24 305	46///	/2604	10048	20011	40178	55003			
Münster/Osnabrück	48 315	42980	02403	10067	21006	40182	57007			
Dienbrück	95 317	46/60	/2405	10080	21017	40180	58003			
Diepholz	39 321	42983	12404	10067	21006	40174	58006	80001		
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2202	10056	21018	40186	56009			
Hannover, Flugh.	56 338	42980	21701	10078	21015	40178	57009	80001		
Braunschweig	81 348	42980	22306	10084	21016	40188	57011	81031		
Gardelegen	47 359	46/60	/1901	11002	21033	40182	56017			
Magdeburg	79 361	42980	01704	10026	21017	40188	57020			
Potsdam	81 379	42983	02107	10038	21021	40196	56018			
Berlin-Dahlem	51 381	42984	02006	10023	21033	40192	57018			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42982	02003	10039	21028	40186	56018			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42984	11803	10037	21018	40197	57017	80002		
Berlin-Schönefeld	47 385	42984	01903	10017	21021	40195	57017			
Lindenberg	98 393	42983	01904	10020	21018	40207	58016			
Manschnow	12 396	46/60	/1603	10016	21013	40194	58015			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42982	02004	10038	21012	40200	56011			
Bocholt	21 406	46/60	/2404	10039	20009	40195	55001			
Essen	152 410	42989	22104	10064	21018	40198	57006	81031		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2404	10061	21028	40197	56013			
Kahler Asten	839 427	42989	02210	10050	21049	48492	58015		13	17
Bad Lippspringe	157 430	46///	/0802	10023	21031	40199	56006			
Kassel	231 438	42970	01805	10015	21015	40215	57016			
Göttingen	167 444	46/60	/1001	10010	21018	40218	57012			
Leinefelde	356 449	46///	/1903	10041	21015	40217	58014			
Braunlage	607 452	46/60	/2404	10049	21037	40214	56010			15
Brocken	1142 453	42989	22326	10054	21069	48499	56015	80001	27	31
Artern	164 460	42981	02603	11002	21020	40225	56012			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	01806	10034	21014	40206	57023			
Wittenberg	105 474	42980	02603	10029	21031	40204	57020			
Oschatz	150 480	42984	02103	10072	21005	40218	56017			
Dresden-Klotzsche	230 488	42978	01506	10015	21014	40228	56016			
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	/1805	10022	21019	40216	56018			
Cottbus	69 496	42983	01802	10013	21026	40214	56017			
Görlitz	237 499	42971	02106	10047	21021	40232	56013			
Aachen	202 501	42989	02103	10072	21012	40197	56005			
Nörvenich	118 502	42982	02502	10005	21021	40210	58006			
Nürnberg/Barweiler	485 506	42970	02406	10034	21027	40216	58011			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42984	01305	10049	21018	40203	58011			
Mendig	182 514	42975	02001	10012	21007	40227	57010			
Bendorf	127 515	46/60	/1002	10017	21005	40225	57003			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42958	00701	11017	21019	40243	56014			
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/1903	11023	21027	40243	58013			
Wasserkuppe	921 544	42986	01912	10042	21054	48514	57014	74944	16	19
Meiningen	450 548	41/02	91603	11020	21023	40261	56012			
Schmücke	937 552	46///	/2307	10011	21051	48517	56008			15
Erfurt-Bindersleben	315 554	42989	01902	10060	21036	40221	55008			
Neuhaus a.R.	845 557	42989	02107	10012	21037	48511	56010			15
Gera-Leumnitz	311 567	42985	01807	10033	21013	40221	56019			
Chemnitz	418 577	42984	02003	10076	21033	40222	56016			
Fichtelberg	1213 578	42989	02113	10062	21086	48533	57014	74544	14	16
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/2208	10059	21055	48531	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1404	10030	21020	40242	56011			
Trier-Petrisberg	265 609	42970	02704	11005	21005	40242	56007			
Deuselbach	480 615	46/60	/2704	10047	21016	40237	56004			13
Hahn	491 616	42981	01904	10040	21019	40230	58012			
Kl.Feldberg/Ta.	805 635	46/60	/2208	10052	21042	48510	58015			15
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41010	72103	10000	21002	40250	56012	72842	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1703	11013	21018	40253	56014			
Würzburg	268 658	41/01	91302	11019	21021	40260	58009	74544		
Bad Kissingen	262 658	46/45	/3601	11006	21008	40261	58010			
Coburg	322 671	46/60	/0802	11018	21024	40277	57005			
Bamberg	239 675	46/04	/1001	11020	21023	40272	56007			
Hof	567 685	42965	01903	11010	21021	40259	56015			
Weiden	438 688	41/01	90000	11028	21028	40280	55013	74944		
Berus	363 704	46/59	/2207	10002	21013	40256	55001			
Tholey	396 706	46/60	/2305	10000	21018	40256	56004			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42962	02207	10010	20001	40258	55000			
Weinbiet	553 724	46/60	/2110	10059	21019	40233	56009			12 17
Karlsruhe	112 727	46/05	/2103	11001	21004	40260	58007			
Mannheim	96 729	41/08	91804	11005	21011	40253	58006	74544		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42970	01001	11029	21039	40266	57007			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42980	31705	10002	21027	40257	56012	80001		
Öhringen	276 742	46/60	/0902	11011	21023	40261	58012			
Weissenburg	422 761	46/60	/2302	11004	21029	40271	56003			
Nürnberg	318 763	42975	01102	11013	21018	40274	56006			
Regensburg	366 776	41/01	91802	11010	21011	40290	55008	74544		
Straubing	350 788	41945	02801	11006	21009	40282	55012	74041		
Gr. Arber	1437 791	46///	/2109	10059	21129	48549	58015			
Freiburg	269 803	42959	01906	10095	21021	40260	57002			
Lahr	156 805	41960	02302	11017	21025	40268	56004	70241		
Freudenstadt	797 815	46/60	/2505	10067	21049	48534	56007			
Klippeneck	973 818	46///	/2407	10078	21071	48546	56004			
Stötten	734 836	42986	12206	10054	21044	40247	58008	80001		
Ulm	567 838	46/50	/2104	11017	21021	40282	56006			
Augsburg	461 852	42958	01403	11022	21031	40279	58007			
Neuburg/Donau	380 853	41/01	91801	11026	21026	40289	58008	74944		
Landsberg	623 857	42970	01801	11022	21122	40292	57008			
M										

Station	Hoeh	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PppP	Sappp	6RRRr	7wwWw	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	ngg			2222	444		
Helgoland	4	015	31456	82313	10064	20052	40125	56009		71022	876//	14	18	10073	20059	31005		55010	70000		
List/Sylt	26	020	32362	72311	10060	20052	40099	56011			876//	12	15	10062	20045	31003		55000	70000		
Leck	7	022	31456	72109	10053	20042	40119	56019		71011	876//	13	10055	20024	31100			55000	70000		
Husum	28	026	32358	82308	10048	20041	40127	57007			876//	13	10056	20024	31000			55005	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32370	82309	10060	20044	40114	58009			876//	12	17	10065	20039	31002		55//	70000		
Schleswig	43	035	32260	82207	10049	20033	40128	56011			876//	14	10057	20033	31002			55004	70000		
Hohn	12	038	31350	82206	10054	20044	40133	57011		71022	877//	13	10060	20035	31004			55012	70000		
Kiel-Holtenua	31	046	31356	82307	10051	20032	40135	55000		71011	876//	14	10074	20049	31003			55005	70000		
Westermarcksdorf	3	055	32470	82306	10043	20023	40129	56004			875//	13	10065	20027	31004			55003	70000		
Arkona	42	091	32982	82411	10040	20013	40126	56018			82071	13	10048	20014	31000			55000	70000		
Norderney	11	123	32460	82208	10050	20004	40118	56009			875//	13	10061	20041	31003			55028	70000		
Bremerhaven	7	129	31357	82108	10051	20029	40151	58011		71011	886//	11	14	10068	20043	31002			55038	70000	
Cuxhaven	5	131	31256	82206	10056	20038	40141	57011		71011	876//	11	20	10093	20049	31001			55027	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32365	82405	10049	20015	40156	50000			876//		10090	20037	31101			55022	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33468	72405	10047	20007	40146	56005			876//		10062	20019	31102			55035	70000		
Boltenhagen	15	161	32570	72309	10051	20010	40145	55004			872//	14	10057	20034	31001			55017	70000		
Scherwin	59	162	32970	02305	10043	20102	40152	55009					10045	20030	31001			55032	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32880	22505	10065	21016	40139	55009			82050		10073	20057	31004			55019	70000		
Teterow	46	177	36760	02106	10056	21004	40149	55014				11	14	10072	20048	3/002			55000	70000	
Barth	7	180	32980	02405	10045	21016	40136	55014					10053	20018	31001			55000	70000		
Greifswald	2	184	32980	02105	10044	21018	40138	56017					10059	20044	31002			55027	70000		
Ueckermünde	1	193	32970	01907	10031	21020	40149	58019			86070		10059	20023	31001			55034	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	31356	72207	10060	20058	40144	56011		71022	876//		10073	20040	31002			55027	70000		
Oldenburg	11	215	31356	82204	10051	20030	40162	58009		71011	876//		10086	20030	31101			55029	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32460	82205	10045	20029	40165	58002			876//		10063	20030	32102			55026	70000		
Soltau	77	235	32970	02604	10040	21010	40176	53002					10054	20029	31101			55038	70000		
Boizenburg	45	249	32975	02605	10047	21016	40162	55005					10073	20044	31001			55028	70000		
Löchow	17	253	32970	52204	10036	21007	40162	56012			82031		10070	20026	31101			55042	70000		
Seehausen	21	261	32970	11702	10001	21022	40166	56012			81031		10055	21017	34103			55044	70000		
Marnitz	81	264	32960	02206	10057	21015	40158	56014					10073	20055	31003			55045	70000		
Neuruppin	38	270	32965	12003	10007	21022	40169	56014			81040		10038	21002	34104			55053	70000		
Neubrandenburg	81	280	32970	12208	10038	21014	40152	57017			80001		10048	20023	31001			55042	70000		
Angermünde	56	291	32970	12006	10029	21022	40168	56018			81030		10084	20023	31101	4/998		55054	70000		
Lingen	24	305	31342	72004	10048	20037	40168	58009	69902	72022	876//		10090	20044	31003			55033	79999		
Münster/Osnabrück	48	315	32458	62305	10040	20027	40186	50004			86500		10075	20016	31102			55059	70000		
Osnabrück	95	317	32470	72505	10040	20017	40185	50003			875//		10116	20039	31002			55062	70000		
Diepholz	39	321	32458	82306	10044	20026	40174	50000			876//		10080	20035	31101			55038	70000		
Bad Salzuflen	135	325	33982	02501	10052	21011	40186	55000			876//		10084	20050	31001			55064	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	32804	10042	21029	40178	55000			81031		10102	20042	31102			55063	70000		
Braunschweig	81	348	32975	52504	10067	21017	40177	55012			81031		10086	20063	31001			55067	70000		
Gardelegen	47	359	32970	31902	10037	21022	40168	56013			82031		10037	21017	34104			55038	70000		
Magdeburg	79	361	32982	51503	10048	21016	40173	58015			82031		10083	20025	34102			55065	70000		
Potsdam	81	379	32983	12005	10024	21016	40186	56010			80001		10043	20020	34102			55065	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	32984	12105	10034	21028	40182	56010			81031		10038	20016	31103			55045	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	11804	10032	21024	40173	56013			80001		10048	20031	31101			55055	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	31802	10030	21017	40185	56012			80002		10051	20026	34102			55052	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	02104	10039	21013	40183	56012			81030		10039	20014	31103			55059	70000		
Lindenberg	98	393	32983	52205	10042	21009	40193	56012			80004		10048	20010	31102			55054	70000		
Manschnow	12	396	32970	22105	10045	21008	40179	56015			81044		10045	20000	32104			55061	70000		
Düsseld., Flugh.	45	400	32460	82404	10037	20014	40210	52010			875//		10101	20009	31102			55044	70000		
Böchlitz	21	406	31935	72005	10038	20025	40190	56005		71022	80001		10079	20032	31000			55040	70000		
Essen	152	410	32365	62306	10031	20009	40200	53005			84601		10107	20030	31002			55041	70000		
Länderscheid	387	418	32986	02405	10035	21021	40200	55002					10110	20035	31001			55065	70000		
Kahler Asten	839	427	32986	12309	10015	21036	48473	56014			80001	13	17	10064	20015	3/101	41998		55067	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32984	03401	11002	21021	40197	55004					10105	21002	34104			55064	70000		
Kassel	231	438	32975	01904	10012	21019	40207	57008					10041	20010	34101			55026	70000		
Göttingen	167	444	32970	11404	10026	21018	40202	56015			81041		10049	21007	31104			55062	70000		
Leinefelde	356	449	32981	02306	10043	21018	40205	56011				13	10068	20036	31101			55061	70000		
Braunlage	607	452	32980	32603	10043	21039	40193	56022			81031	15	10080	20028	31101	4/998		55061	70000		
Brocken	1142	453	32989	32420	10048	21083	48474	56025			81041	27	131	10073	20045	3/001	49053		55065	70000	
Artern	164	460	32983	22303	10014</																

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	ST	STTT
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41018	82312	10066	20059	40133	53008	75152	886//	14	18	20063					
List/Sylt	26	020	41130	82310	10061	20060	40107	53008	72065	876//	12	16	20051					
Leck	7	022	41215	82309	10058	20054	40123	53005	75865	877//	15	20037		0018	0018	0009	0022	
Husum	28	026	41/06	92308	10054	20054	40126	55000	75154		13	20044		0012	0010	0001	0011	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41218	82308	10057	20051	40132	53004			11	17	20052		0036	0034	0029	0034
Schleswig	43	035	41210	82308	10057	20051	40132	53004	75152	877//	14	20044		0031	0027	0028	0035	
Hohn	12	038	41215	82306	10058	20057	40131	56002	75852	877//	13	20052		0028	0022	0017	0027	
Kiel-Holtenau	31	046	41214	82306	10053	20046	40134	55001	75152	886//		20058		0033	0030	0025	0036	
Westermarkelsdorf	3	055	41315	82208	10042	20038	40128	55001	71022	876//		20048		0023	0020	0021	0025	
Arkona	42	091	42365	82410	10039	20023	40130	53004			14	17	20040		0043	0016	0025	0038
Norderney	11	113	41113	82208	10054	20045	40149	53009	76162	877//	13	20056		0018	0046	0042	0048	
Bremerhaven	7	129	41212	82309	10056	20054	40156	53005	71022	886//		20061						
Cuxhaven	5	131	41216	82307	10057	20048	40145	53004	75065	877//	14	20054		0041	0034	0034	0045	
Hamburg, Flugh.	16	147	41235	82307	10044	20033	40154	55002	75152	887//		20060		0020	0020	0028	0039	
Lübeck-Blankensee	14	156	41340	82306	10044	20041	40150	53004	71022	876//		20051		0005	0011	0016	0024	
Boltenhagen	15	161	41440	82207	10047	20033	40146	53001	71022	886//		20054		0022	0021	0029	0042	
Schwerin	59	162	42360	82305	10037	20014	40156	53004	876//			20064		0001	0009	0023	0044	
Rostock-Warnemünde	4	170	42359	82305	10052	20020	40141	53002	878//		15	20063		0019	0021	0025	0034	
Teterow	46	177	46/60	72307	10047	20002	40154	52005				20054		0007	0015	0025	0040	
Barth	7	180	41445	72405	10048	20021	40137	53001	71022	878//	15	20046		0014	0019	0029	0043	
Greifswald	2	184	42480	62404	10047	21006	40144	53006	83150			20057		0005	0010	0013	0020	
Ueckermünde	1	193	42980	51904	10032	21015	40198	51007	82030			20056		0018	0023	0031	0044	
Eden-Flugplatz	2	200	41220	82308	10058	20057	40156	53012	76062	886//		20062		0044	0039	0039	0048	
Oldenburg	11	215	41218	82305	10051	20041	40168	53006	75152	886//		20069		0038	0034	0036	0052	
Bremen, Flugh.	3	224	41235	82307	10048	20045	40168	53003	75152	887//		20052		0022	0019	0025	0040	
Solta	77	235	41556	82405	10040	20023	40178	53002	71011	885//		20048		0006	0010	0022	0043	
Boizenburg	45	249	41460	82406	10044	20022	40165	53003	75111	886//		20058		0007	0013	0024	0040	
Lüchow	17	253	42760	52303	10036	20004	40174	53012	83531			20052		0003	0008	0021	0036	
Seehausen	21	261	42975	12403	10044	21013	40176	53010	81030			20053		0001	0008	0017	0037	
Maritz	81	264	42775	72305	10041	21009	40164	53006	875//			20057		0012	0020	0030	0044	
Neuruppin	38	270	42980	12303	10039	21016	40177	53008	80001			20032		0006	0011	0020	0037	
Neubrandenburg	81	280	42481	32308	10037	21007	40160	53007	81031			20054		0005	0012	0010	0029	
Angermünde	56	291	42975	21904	10035	21014	40169	53001	81031			20054		0009	0009	0043	0055	
Lingen	24	305	41312	82104	10041	20033	40177	53008	75052	886//		20069		0020	0026	0039	0060	
Münster/Osnabrück	48	315	41230	82305	10039	20035	40193	53006	71022	876//		20064		0020	0026	0039	0060	
Osnabrück	95	317	41220	82206	10039	20025	40186	53001	75022	887//		20088		0031	0034	0043	0054	
Diepholz	39	321	41330	82306	10048	20034	40180	53006	71022	876//		20061		0029	0028	0036	0053	
Bad Salzuflen	135	325	42365	72204	10031	20009	40194	53007	876//			20068		0011	0013	0028	0045	
Hannover, Flugh.	56	338	42562	62306	10043	20006	40179	51001	85532			20077		0021	0029	0040	0052	
Braunschweig	81	348	42980	22605	10047	21014	40187	53009	81031			20070		0015	0021	0029	0041	
Gardelegen	47	359	42970	10000	10034	21024	40181	53013	81040			20022		0004	0009	0019	0037	
Magdeburg	149	361	42970	22201	10021	21013	40198	51009	82030			20066		0010	0015	0026	0042	
Potsdam	81	379	42983	12105	10035	21011	40185	55001	81041			20036		0002	0002	0006	0023	
Berlin-Dahlem	51	381	42986	12105	10038	21023	40181	53006	81041			20038		0004	0009	0018	0033	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42984	12103	10049	21019	40176	53003	81041			20050		0004	0012	0023	0040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	22105	10046	21012	40184	55001	81042			20046		0009	0015	0024	0029	
Berlin-Schönefeld	47	385	42989	12204	10043	21007	40181	55002	80002			20028		0004	0010	0016	0031	
Lindenberg	98	393	42983	52305	10063	21011	40186	55006	83041			20044		0006	0016	0026	0037	
Manschnow	12	396	42970	42105	10050	21007	40177	55002	80001			20040		0005	0010	0019	0041	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	81905	10046	20019	40210	50000	875//			20084		0023	0025	0038	0056	
Bocholt	21	406	41215	81906	10035	20028	40195	53005	71022	876//		20084		0029	0031	0036	0052	
Essen	152	410	41245	82006	10034	20016	40207	53007	72052	875//	14	20091		0022	0022	0037	0051	
Lüdenscheid	387	418	41245	82505	10014	20002	40215	53011	71011	886//		20092		0007	0016	0036	0046	
Kahler Asten	839	427	42582	12509	10022	21018	48471	53002	81504			20054		0001	0002	0008	0018	
Bad Lippspringe	157	430	42986	22002	10014	21005	40209	53014	81051			20059		0003	0015	0022	0040	
Kassel	231	438	42462	71905	10022	21010	40216	53007	875//			20022		0003	0012	0021	0045	
Göttingen	167	444	42980	11802	10035	21016	40202	53002	80002			20048		0012	0019	0027	0044	
Leinefelde	356	449	42981	12307	10035	21009	40202	55005	81040			20051		0007	0011	0018	0034	
Braunlage	607	452	42982	12404	10029	21033	40192	55004	80001			20060		0005	0009	0014	0025	
Brocken	1142	453	42986	22516	10022	21065	48467	56005	81041	22	26	20055						
Artern	164	460	42984	12406	10048	21010	40202	53002	81040			20035		0006	0013	0018	0031	
Leipziger-Schkeuditz	144	469	42981	12103	10036	21013	40198	53004	81032			20042		0007	0014	0022	0037	
Wittenberg	105	474	42984	22302	10066	21039	40187	55004	81031			20048		0006	0013	0022	0035	
Oschatz	150	480	42989	42402	10075	21013	40204	55001	81044	13	20061			0009	0011	0021	0038	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	41304	10046	21013	40206	58007	82031			20060		0005	0011	0021	0038	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	21905	10043	21009	40198	56007	81032			20047		0006	0013	0021	0039	
Cottbus	69	496	42981	31903	10049	21016	40193	56011	80009			20056		0000	0007	0015	0030	
Görlitz	237	499	42982	21911	10063	21027	40206	58002	81042	12	17	20048		0009	0011	0017	0028	
Aachen	202	501	42360	82005	10048	20029	40206	50000	878//			20118		0025	0029	0044	0057	
Nörvenich	118	502	42459	81603	10031	20017	40225	51003	875//			20058		0006	0014	0032	0056	
Nürburg/Barweiler	485	506	41150	82505	10016	20009	40231	53007	71022	876//		20066		0004	0013	0022	0043	
Köln/Bonn, Flugh.	91	512	42466	71208	11008	20016	40207	51014	875//4			20068		0012	0025	0035	0057	
Mendig	182	514	42460	72105	10038	20021	40238	53010	875//			20012		0009	0014	0023	0043	
Bendorf	127	515	42458	7240														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdfff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	11135	72311	10065	20059	40133	50000	69901	71065	877//	14 19	
List/Sylt	26	020	11556	72409	10066	20058	40108	50001	69911	71065	875//	12 16	
Leck	7	022	11225	82308	10062	20058	40123	50000	69931	71065	876//	15	
Husum	28	026	11220	82511	10060	20060	40125	50001	69921	72854	876//	11 14	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41343	82511	10065	20058	40119	50000			72065	877//	11 17
Schleswig	43	035	11/08	92407	10056	20056	40130	58002	69931	74354		15	
Hohn	12	038	41280	82407	10057	20057	40135	51004		75865	877//	13	
Kiel-Holtenau	31	046	41225	82308	10060	20053	40132	58002		75155	877//		
Westermarkeisdorf	3	055	11225	82207	10046	20046	40126	58002	69901	72052	886//		
Arkona	42	091	11250	82412	10041	20039	40121	58009	69901	75151	877//	14 17	
Norderney	11	113	11140	82207	10053	20043	40148	58001	69901	71062	886//	13	
Bremerhaven	7	129	11325	82309	10053	20048	40157	50001	69901	75862	886//	11 13	
Cuxhaven	5	131	11236	82407	10057	20047	40146	50001	69911	72065	877//	16	
Hamburg, Flugh.	16	157	11332	82306	10052	20043	40149	58003		76165	887//		
Löbeck-Blankensee	14	156	11334	82405	10053	20053	40145	58004	69901	75022	877//		
Boltenhagen	15	161	11330	82310	10055	20046	40142	58004	69901	75152	886//	14	
Schwerin	59	162	31240	82306	10046	20033	40151	57004		75151	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	31350	82307	10057	20038	40135	58006		71022	876//	15	
Teterow	46	177	36/60	2307	10046	20033	40149	58005					
Barth	7	180	31328	82206	10050	20032	40130	58007		71022	876//	15	
Greifswald	2	184	31459	82307	10051	20027	40139	58005		72011	876//		
Ueckermünde	1	193	32566	82307	10061	20019	40147	58009			885//		
Emden-Flugplatz	0	200	11228	72206	10056	20055	40152	58004	69941	71062	876//	13	
Oldenburg	11	215	12320	82305	10046	20035	40167	58001	69911				
Bremen, Flugh.	3	224	11242	82307	10047	20044	40168	50000	69901	76165	887//		
Soltau	77	235	11420	82406	10045	20033	40175	57002	69901	76111	885//		
Boizenburg	45	249	11456	82505	10051	20035	40163	57002	69901	75151	886//		
Löchow	17	253	32560	82403	10048	20029	40168	58006			885//		
Seehausen	21	261	32462	82304	10052	20002	40168	58008			885//		
Marnitz	81	264	32560	82205	10044	20019	40161	58003			885//		
Neuruppin	38	270	32475	72503	10054	21003	40167	58009			875//		
Neubrandenburg	81	280	32452	82308	10045	20022	40153	58006			886//		
Angermünde	56	291	32780	22508	10074	21006	40155	58013			81535		
Lingen	24	305	11219	82104	10045	20039	40173	58004	69931	76165	887//		
Münster/Osnabrück	48	315	11225	82304	10043	20042	40186	58006	69911	75855	877//		
Osnabrück	95	317	11215	82205	10039	20037	40186	50000	69911	75152	887//		
Diepholz	39	321	11217	82306	10042	20038	40178	58003	69911	75152	877//		
Bad Salzuflen	135	325	31345	82104	10036	20019	40192	58002		71011	876//		
Hannover, Flugh.	56	338	11458	82405	10053	20027	40178	58001	69901	75122	886//		
Braunschweig	81	348	32570	82405	10058	20003	40184	58002			885//		
Gardelegen	47	359	32670	82405	10058	21008	40173	58007			875//		
Magdeburg	79	361	32981	52605	10076	20001	40180	50000			83036		
Potsdam	81	379	32682	12606	10076	20002	40177	58006			81202		
Berlin-Dahlem	51	381	32984	12705	10081	21020	40171	58009			81032		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	12706	10077	21010	40166	58009			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	12505	10086	21001	40173	58010			81032		
Berlin-Schönefeld	47	385	32986	12505	10081	20007	40171	58009			81032		
Lindenberg	98	393	32983	12605	10093	20007	40173	56012			81040		
Manschnow	12	396	32975	12403	10077	20008	40161	58016			80002		
Düsedorf, Flugh.	45	400	11356	81604	10046	20022	40204	58006	69901	75965	885//		
Böscholt	21	406	11211	82105	10047	20042	40188	58007	69961	75862	886//		
Essen	152	410	11330	81906	10040	20026	40202	58005	69901	75152	885//	14	
Lödenscheid	387	418	11235	82405	10023	20009	40205	58008	69901	75111	886//		
Kahler Asten	839	427	31001	82407	10009	21010	48470	50000		74641	886//		
Bad Lippspringe	157	430	32775	83501	10026	20008	40199	58010			885//		
Kassel	231	438	31356	72005	10011	20004	40213	58001		71011	875//		
Göttingen	167	444	32460	72204	10028	20002	40207	50004			81532		
Leinefelde	356	449	32675	52307	10037	20005	40203	50002			81106	13	
Braunlage	607	452	32975	52308	10034	21017	40187	58004			81032		
Brocken	1142	453	32184	62514	10009	21039	48462	57003			81506	22 26	
Artern	164	460	32980	12508	10056	20005	40200	58002			81030	14	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	12307	10074	20000	40190	58006			81031		
Wittenberg	105	474	32980	12406	10076	10008	40183	58003			81030		
Oschatz	150	480	32981	12306	10088	20011	40190	58014			81040	13	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	12506	10109	20004	40187	58012			81041		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32986	12405	10091	20001	40186	55010			81040		
Cottbus	69	496	32982	12506	10095	21006	40181	55011			80009		
Görlitz	237	499	32981	31906	10081	21016	40190	56015			80002	12 18	
Aachen	202	501	11358	82305	10062	20045	40198	58007	69911	76162	875//		
Nörvenich	118	502	41566	82003	10069	20038	40208	57014		76111	885//		
Nürnberg/Barweiller	485	506	32258	82304	10024	20015	40219	58009			886//		
Köln/Bonn, Flugh.	513	513	11462	81604	10055	20027	40211	58013	69901	70261	885//		
Mendig	182	514	42459	82004	10038	20024	40233	58005			886//		
Bendorf	127	515	32470	82105	10043	20029	40227	58006			875//		
Bad Marienberg	547	526	41/02	92206	10008	20008	40229	50000		74741			
Giessen	186	532	31345	81503	10008	20005	40234	58003			71022	876//	
Bad Hersfeld	273	542	32568	72305	10026	20006	40230	58001			875//		
Wasserkuppe	921	544	31/01	92312	11017	21017	48481	58012		74740		13 17	
Meiningen	450	548	31218	81903	11009	21013	40237	58011		71041	886//		
Schmöcke	937	552	31/60	72310	11005	21011	48483	58010		74141	872//	11 15	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32972	12505	10059	20003	40200	56003			80005		
Neubaus a.F.	845	557	32372	12409	10026	21003	48481	58016			81105	17	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	22210	10071	20016	40194	57009			81041	12 16	
Chemnitz	418	577	32985	12510	10082	20014	40196	58007			81040	12 16	
Fichtelberg	1213	578	32884	12515	10031	21037	48492	56017			81041	19 23	
Zinnwald-Georg.	877	582	32980	11906	10030	21023	48487	58014			81031	12 16	
Lichtenhain/Mitteld.	300	591	32970	21507	10050	21010	40195	58016			81031	13	
Trier-Petrisberg	265	609	11462	82504	10039	20028	40235	58007		70252	876//		
Deuselbach	480	615	16/60	2304	10020	20018	40244	58004	69901			13	
Hahn	491	616	11150	82207	10016	20013	40238	58003	69901	71054	885//		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31/01	92706	11015	21015	48484	58005		74941			
Frankfurt/M, Flugh.	366	771	31459	82404	10025	20025	40243	58006		71042	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32515	72604	10020	21004	40242	58003			875//		
Würzburg	268	655	31970	02902	10057	20035	40233	57009		70141			
Bad Kissingen	262	658	31135	81702	11007	21009	40242	58013		71022	886//		
Coburg	322	671	32962	13001	10047	20006	40238	58014			80001		
Bamberg	239	675	32965	11703	10044	20013	40238	58013			81030		
Hof	567	685	32970	12003	10059	20015	40221	58008			80001		
Weiden	438	688	32960	12003	10027	20003	40244	58018			80001		
Berus	363	704	16/59	21005	10029	20023	40249	58008	69911				
Tholey	396	706	11/01	92204	10017	20012	40251	58004	69921	75154			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11116	82205	10026	20026	40258	58005	69901	72052	887//		
Weinbiet	553	724	31247	82213	10007	20003	40242	58003					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.					
									R	7mmW	8NCCC	ff-ff	1stTT	05	10	20	50	
					n	n				12	12	hMMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41125	72309	10064	20059	40133	55000		71022	876//	12	15					
List/Sylt	26	020	42465	72308	10064	20054	40114	53006		86802		13						
Leck	7	022	41330	82308	10059	20055	40128	53004		71022	876//				0032	0030	0016	0023
Husum	28	026	41315	82308	10057	20057	40125	54000		71022	876//	13	15		0028	0023	0006	0013
Glücksburg/Meierwik	27	033													0050	0048	0039	0035
Schleswig	43	035	41/06	92406	10057	20049	40135	53005		74744		14			0047	0041	0035	0035
Hohn	12	038	41240	82406	10058	20058	40135	54003		71022	876//				0046	0040	0033	0038
Kiel-Holtenau	31	046	82305	10061	20049	40129	51002			71052	876//				0048	0042	0035	0036
Westermarke/Sylt	3	055	41230	82207	10049	20049	40129	51003		71052	886//				0038	0032	0028	0026
Arkona	42	091	41112	82514	10044	20042	40125	53004		72165	876//	14	18		0030	0027	0027	0036
Norderney	11	113	41130	82105	10056	20046	40143	57005		71062	886//				0055	0053	0048	0046
Bremerhaven	7	129	41323	82207	10054	20051	40154	55003		75065	886//							
Cuxhaven	5	131	41234	82205	10056	20046	40145	55001		71022	876//	14			0053	0047	0043	0045
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	82305	10051	20039	40150	51001		76065	876//				0040	0038	0034	0038
Lübeck-Blankensee	14	156	41243	82404	10052	20052	40146	51001		71052	877//				0032	0025	0017	0023
Boltenhagen	15	161	41325	82307	10055	20046	40145	53003		72052	886//	13			0042	0037	0035	0041
Schwerin	59	162	41242	82406	10048	20038	40151	55000		71052	876//	13			0036	0031	0030	0041
Rostock-Warnemünde	4	170	41234	82406	10059	20041	40138	53003		71065	876//				0044	0039	0032	0033
Teterow	46	177	46/60	7307	10048	20040	40150	51001							0036	0033	0029	0038
Barth	7	180	41328	82406	10059	20041	40134	53004		71052	876//				0034	0031	0031	0041
Greifswald	2	184	41357	82405	10054	20039	40139	55000		72052	876//				0027	0016	0013	0019
Uckermark	1	193	46/59	7306	10056	20037	40148	53001							0031	0029	0030	0043
Emden-Flugplatz	0	200	41122	82106	10064	20063	40144	56008		71022	886//				0054	0048	0043	0048
Oldenburg	11	215	41111	82204	10052	20040	40162	56005		71065	886//				0048	0045	0044	0051
Bremen, Flugh.	3	224	41256	82206	10050	20047	40161	56007		71062	886//				0038	0037	0033	0040
Soltau	77	235	41325	82405	10042	20035	40172	57004		75166	885//				0036	0033	0028	0040
Boizenburg	49	233	42381	82603	10065	20006	40176	57002		71065	876//				0035	0029	0014	0029
Lüchow	17	253	41362	82405	10048	20038	40167	58001		72052	885//				0026	0022	0022	0034
Seehausen	21	261	41360	82507	10049	20033	40168	50000		72022	876//				0013	0009	0014	0034
Marnitz	81	264	46/60	7305	10042	20026	40159	58002							0035	0033	0032	0042
Neuruppin	38	270	42470	82504	10052	20011	40169	53001		875//					0005	0009	0017	0035
Neubrandenburg	81	280	41350	82308	10042	20032	40153	55000		71022	886//				0032	0028	0023	0029
Angermünde	56	291	42468	82506	10055	20025	40162	51007		875//		13			0035	0031	0013	0027
Lingen	24	305	41114	82104	10052	20046	40160	57012		71022	876//				0045	0045	0045	0054
Münster/Osnabrück	48	315	41256	82203	10053	20052	40175	56011		72162	876//				0039	0037	0040	0057
Osnabrück	95	317	41245	82205	10049	20046	40173	56012		72065	887//				0039	0040	0043	0053
Diepholz	92	312	41222	82205	10049	20045	40169	57008		71065	876//				0042	0041	0042	0051
Bad Salzuflen	135	325	41232	81904	10039	20030	40182	56010		75052	886//				0021	0020	0024	0043
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82204	10048	20036	40173	57005		72052	885//				0038	0036	0039	0050
Braunschweig	81	348	42458	82305	10041	20011	40185	50000		885//					0035	0031	0031	0040
Gardelegen	47	359	42570	82503	10053	20015	40176	50002		885//					0007	0009	0016	0034
Magdeburg	79	361	42464	82703	10060	20013	40182	51001		885//					0026	0022	0025	0041
Potsdam	81	379	42575	82605	10066	20016	40178	53001		875//					0001	0002	0005	0021
Berlin-Dahlem	51	381	42680	72704	10074	21008	40173	53002		875//					0004	0008	0017	0032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42577	82703	10068	20007	40167	53001		875//					0032	0022	0022	0037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	82604	10077	20003	40176	53003		875//					0029	0018	0024	0027
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	72303	10067	20017	40172	53001		875//					0005	0009	0014	0029
Lüdenburg	12	396	41222	82205	10049	20045	40176	53002		71065	876//				0043	0031	0027	0034
Manchlow	12	396	42565	82403	10064	20006	40163	53002		86500					0048	0033	0022	0039
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41245	81504	10060	20051	40186	57017		75065	876//				0044	0042	0042	0054
Bocholt	21	406	41250	82004	10059	20053	40170	58018		71065	886//				0048	0042	0041	0050
Essen	152	410	41213	81906	10047	20040	40185	58016		75155	876//				0039	0039	0040	0048
Lüdenscheid	387	418	41228	82405	10030	20022	40192	58011		75865	876//				0028	0025	0033	0045
Kahler Asten	839	427	41/00	92206	10000	20000	48463	58010		75854					0001	0002	0008	0018
Bad Lippspringe	157	430	41440	81602	10040	20032	40188	58010		75152	886//				0015	0019	0020	0036
Kassel	231	438	41232	82004	10015	20010	40208	55004		71022	886//				0006	0011	0018	0043
Oettingen	167	444	41457	81903	10033	20013	40203	56004		71022	885//				0011	0017	0025	0043
Leinefelde	256	449	41457	82503	10062	20019	40203	56002		71022	875//				0019	0016	0017	0032
Braunlage	607	452	42560	82602	10004	21010	40193	57002		885//					0004	0008	0013	0025
Brocken	1142	453	41/90	92614	11004	21010	48461	55000		74942		14	19					
Artern	164	460	42565	82406	10041	20011	40203	53002		8657/		13			0008	0012	0016	0031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42966	62507	10054	20010	40193	53001		82036					0034	0029	0025	0035
Wittenberg	105	474	42970	72405	10056	20009	40185	53001		81046					0028	0026	0024	0033
Oschatz	150	480	42975	72505	10076	20023	40191	53001		81041		13			0051	0039	0028	0036
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	72306	10086	20016	40187	58002		81041					0041	0033	0025	0036
Dobers-Kirchhain	97	490	42980	32607	10072	20009	40186	55001		80006					0029	0025	0022	0036
Chemnitz	69	496	42981	12303	10075	20001	40181	55001		80001					0045	0025	0016	0026
Görlitz																		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18				
	Rx				n	nddd		5appp	6RRR	12	ff-ff	1stTT	2stTT	Sasst				
									R	hLMH	xx	yy	noxx	nnnn				
Helgoland	4	015	11140	72210	10065	20060	40124	58009	69902	71022	876//	12	15	10067	20063			
List/Sylt	26	020	11140	52308	10054	20051	40106	58008	69912	71011	84602	13	10071	20051				
Leck	7	022	11330	82107	10051	20045	40121	58005	69932	71022	876//			10065	20051			
Husum	28	026	11115	82307	10052	20048	40124	58001	69922	71022	886//	12	15	10064	20046			
Glücksburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	11/08	92305	10051	20044	40129	58006	69932	74544		14	10061	20049				
Hohn	12	038	11230	82204	10055	20055	40131	58004	69932	71022	876//			10062	20053			
Kiel-Holtenau	31	041	11055	82045	10045	20036	40147	58004	69902	71052	876//			10063	20049			
Westermarkeisdorf	3	055	11565	82206	10046	20040	40127	58002	69902	70252	885//			10051	20041			
Arkona	42	091	11540	72411	10043	20039	40123	58002	69902	71065	875//	14	18	10050	20037			
Norderney	11	113	11240	81905	10059	20052	40132	57011	69902	71062	886//			10060	20052			
Bremerhaven	7	129	11135	82106	10056	20056	40143	58011	69902	71052	886//			10057	20050			
Cuxhaven	5	131	11124	82206	10057	20052	40138	57007	69912	75052	887//	14	10057	20055				
Hamburg, Flugh.	16	147	11248	82306	10050	20041	40142	58008	69902	71065	876//			10054	20043			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/50	/2304	10049	20049	40141	58005	69902					10054	20043			
Boltenhagen	15	161	11330	82105	10047	20041	40141	58004	69902	72052	886//	13	10058	20044				
Schwerin	59	162	11240	82305	10045	20036	40147	58004	69902	75152	877//	13	10048	20037				
Rostock-Warnemünde	170	170	11450	72305	10057	20036	40136	57002	69902	71065	875//			10065	20051			
Teterow	46	177	16/60	/2305	10046	20041	40151	50001	69902					10059	20040			
Barth	7	180	16/39	/2304	10057	20035	40133	56001	69902					10060	20044			
Greifswald	2	184	11356	82405	10055	20037	40139	50000	69902	71052	875//			10056	20043			
Ueckermünde	1	193	16/59	/2407	10051	20042	40149	50001	69902					10066	20023			
Emden-Flugplatz	0	200	11135	82005	10063	20062	40133	58011	69942	71022	886//			10066	20055			
Oldenburg	11	215	11012	82103	10053	20046	40150	58012	69912	71065	886//			10055	20046			
Bremen, Flugh.	3	224	11145	82204	10053	20050	40150	58011	69902	71065	886//			10053	20044			
Soltau	77	235	11215	82303	10044	20038	40161	57010	69942	71065	886//			10048	20036			
Boizenburg	45	249	16/60	/2404	10046	20038	40156	57005	69902					10051	20035			
Lüchow	17	253	16/36	/2305	10042	20037	40162	58005	69902					10052	20031			
Seehausen	21	261	11460	82504	10047	20029	40162	58006	69902	70252	886//			10054	20000			
Marnitz	81	264	16/60	/2203	10043	20028	40158	58001	69902					10057	20039			
Neuruppin	38	270	11460	82502	10046	20029	40165	56004	69902	72162	876//			10063	20006			
Neubrandenburg	81	280	16/37	/2407	10040	20034	40153	50000	69902					10048	20029			
Angermünde	56	291	11560	82606	10050	20031	40159	56003	69902	76161	875//	13	10076	20029				
Lingen	24	305	11112	82004	10057	20052	40148	56012	69932	71065	886//			10057	20040			
Münster/Osnabrück	38	315	11225	82104	10059	20058	40158	56017	60012	75852	877//			10059	20038			
Osnabrück	117	317	16/40	/2104	10054	20054	40159	56014	69972					10054	20036			
Diepholz	39	321	11117	82204	10055	20052	40155	56014	69932	71065	877//			10054	20040			
Bad Salzuflen	135	325	11257	81902	10046	20036	40164	56017	69902	75052	886//			10053	20028			
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82104	10051	20032	40159	56014	69912	72165	885//			10055	20032			
Braunschweig	81	348	12458	82305	10045	20024	40170	56015						10067	20039			
Gardelegen	47	359	11565	82303	10045	20013	40166	56010	69902	70262	8457//			10067	20000			
Magdeburg	79	361	11562	81903	10052	20027	40173	58009	69912	72162	885//			10081	20013			
Potsdam	81	379	11472	82304	10056	20031	40173	58006	69902	76111	885//			10078	20024			
Berlin-Dahlem	51	381	11472	82603	10065	20018	40168	56005	69902	72122	875//			10084	20030			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11471	82703	10060	20022	40163	58005	69902	76111	885//			10081	20033			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11470	82604	10069	20032	40172	55004						10076	20030			
Berlin-Schönefeld	47	385	12472	82403	10059	20030	40169	57003		76111	885//			10085	20024			
Lindenberg	98	393	12470	82404	10051	20012	40173	58004		878//				10096	20037			
Manschnow	12	396	16/60	/2404	10049	20017	40161	58002						10079	20028			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	81605	10060	20044	40168	57018	69992	70265	875//			10061	20036			
Bocholt	21	406	11150	81904	10063	20058	40155	56015	60012	75865	886//			10064	20033			
Essen	152	410	11360	81805	10052	20042	40166	56018	60012	75165	875//			10052	20027			
Lüdenscheid	387	418	11250	82303	10034	20027	40173	56018	69922	76165	886//			10036	20014			
Kahler Asten *	839	427	11/01	92107	11001	21001	48450	57015	69932	74576				10017	21009			
Bad Lippspringe	157	430	11460	81503	10046	20029	40172	57015	69942	72052	875//			10049	21008			
Kassel	231	438	11243	81904	10019	20014	40187	58020	69992	72065	876//			10019	21002			
Göttingen	167	444	16/60	/1802	10034	20019	40187	56015	69912					10045	20021			
Leinefelde	356	449	11350	82406	10021	20013	40190	57013	69912	75872	887//			10051	20018			
Braunlage	607	452	16/03	/2403	10003	21002	40180	58012	69902					10043	21001			
Brocken *	1142	453	11/90	92413	11005	21010	48448	56016	69972	74972		15	19	10050	21013			
Artern	164	460	31462	82306	10034	20012	40188	58015		76111	875//	13	10061	20002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32463	72406	10038	20011	40188	58006						10078	20033			
Wittenberg	105	474	32562	82304	10046	20014	40175	58010						10081	20027			
Oschatz	150	480	32962	42504	10036	20010	40196	50002						80004	13	10090	20036	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	32804	10047	20003	40193	51001						81044		10110	20010	
Doberschütz-Kirchhain	97	490	16/59	/2304	10044	20014	40184	58003							10036	20030		
Cottbus	69	496	32975	62503	10041	20005	40180	58002						84058		10029	20025	
Görlitz	237	499	32968	82206	10027	21018	40186	58003							14	10082	20027	
Aachen	202	501	11358	82204	10069	20055	40162	56016	69982	75865	875//			10069	20037			
Nörvenich	118	502	11570	82101	10068	20044	40177	57017	69942	76062	875//			10074	21007			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11260	82303	10037	20031	40181	58017	69902	72162	888//			10038	20008			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	81404	10053	20044	40179	56019	60012	76162	875//			10057	21018			
Mendig	182	514	11459	81904	10044	20040	40192	57020	69912	72165	875//			10061	20008			
Bendorf	127	515	16/60	/1202	10053	20053	40188	56022	60052					10053	20033			
Bad Marienberg	156	517	11/05	92004	10044	20029	40192	57019						10029	21003			
GiesSEN	186	532	11250	81404	10029	20026	40201	56019	60022	76322	877//			10029	21009			
Bad Hersfeld	273	542	16/57	/1805	10022	20017	40205	58016	69912					10031	20013			
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92108	11008	21009	48470	58012	69912	74975		12	15	10028	21023			
Meiningen	450	548	11/06	91904	10005	20001	40213	57013	69902	75142				10005	21022			
Schmöcke *	937	552	11/00	92408	11023	21024	48463	58008	69902	75674		11	15	10009	21024			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32466	72006	10024	20004	40189	58017						8557//		10070	20022	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/01	92204	11020	21021	48461	58005		74941		18	10027	21022				
Gera-Leumnitz	311	567	32965	52105	10018	21002	40200	58001						81036		13	10077	20018
Chemnitz	418	577	32969	62507	10026	21002	40195	58003						80004	13	18	10087	20026

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddiff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	18-21		Erdbodentemp.			
												12	hLMH	xx	gg	05	10
		Rx			n	nddd						sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	
Helgoland	4	015	41122	82010	10061	20057	40101	58023	71022	886//			13				
List/Sylt	26	020	41138	82108	10053	20052	40089	58017	71082	875//							
Leck	7	022	41/04	92006	10045	20043	40105	58016	74742					0030	0032	0022	0023
Husum	28	026	41110	82206	10049	20046	40115	57010	71022	886//				0028	0020	0011	0016
Glücksburg/Meierwik	27	033	41250	82206	10056	20045	40103	57016	72052	886//				0045	0044	0042	0036
Schleswig	43	035	41112	82204	10053	20048	40111	58018	71042	876//				0044	0044	0040	0037
Hohn	12	038	41235	82105	10055	20055	40113	57018	71022	877//				0048	0041	0032	0028
Kiel-Holtenau	31	046	41235	82104	10056	20048	40113	57017	71022	876//				0044	0041	0038	0036
Westermarkelsdorf	3	055	42462	82105	10047	20042	40115	58012	885//					0035	0034	0031	0028
Arkona	42	091	42562	82409	10046	20032	40122	58001	875//		11	15		0033	0031	0031	0036
Norderney	11	113	41122	81907	10057	20049	40107	57025	71022	886//				0053	0052	0050	0048
Bremerhaven	7	129	41130	82005	10056	20056	40120	58023	71022	886//							
Cuxhaven	5	131	41228	82105	10056	20050	40116	57022	71052	876//				0050	0047	0046	0045
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	72106	10055	20045	40122	58020	71052	877//				0042	0041	0039	0039
Lübeck-Blankensee	14	156	46/58	72004	10050	20050	40124	58017						0035	0032	0023	0024
Boltenhagen	15	161	41340	82207	10047	20041	40125	58016	71022	886//				0042	0040	0040	0041
Schwerin	59	162	41110	82204	10042	20034	40113	58016	71022	886//				0036	0035	0036	0041
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	82104	10054	20036	40125	58011	71022	886//				0043	0041	0037	0034
Teterow	46	177	46/60	72106	10044	20039	40135	58016						0036	0036	0034	0038
Barth	7	180	46/37	72003	10050	20031	40126	57007						0039	0037	0036	0041
Greifswald	2	184	42560	82203	10050	20032	40130	57009	875//					0028	0024	0020	0020
Ueckermünde	1	193	46/59	72405	10048	20044	40141	58008						0036	0036	0036	0042
Emden-Flugplatz	0	200	41115	81906	10060	20059	40108	58025	71022	886//				0055	0052	0047	0048
Oldenburg	11	215	41120	81903	10058	20050	40126	58024	71022	886//				0051	0048	0047	0051
Bremen, Flugh.	3	224	41145	82104	10058	20055	40126	58024	72152	887//				0043	0042	0038	0041
Sollau	45	249	46/27	72103	10048	20044	40139	58022						0040	0038	0034	0039
Breizenburg	45	249	46/27	72004	10045	20041	40137	58019						0038	0037	0037	0038
Löchow	17	253	41350	82103	10039	20035	40144	58018	7205/	886//				0031	0031	0030	0034
Seehausen	21	261	41459	82303	10041	20027	40148	58014	72052	876//				0029	0027	0025	0033
Marnitz	81	264	46/60	72204	10042	20028	40142	58016						0036	0037	0037	0042
Neuruppin	38	270	41457	82202	10040	20028	40153	58012	76162	877//				0022	0021	0021	0033
Neubrandenburg	81	280	46/50	72206	10040	20034	40140	58013						0032	0032	0028	0029
Angermünde	56	291	41358	82304	10044	20034	40150	57009	72062	877//				0032	0033	0020	0027
Lingen	24	305	41215	81905	10063	20058	40118	58030	76066	886//				0052	0051	0049	0054
Münster/Osnabrück	48	315	41145	82004	10059	20058	40132	58026	75165	887//				0046	0045	0045	0056
Osnabrück	32	317	46/60	72105	10056	20052	40134	58025						0045	0045	0046	0052
Diepholz	39	321	41230	81904	10055	20053	40130	58025	75152	887//				0049	0048	0046	0051
Bad Salzuflen	135	325	41257	81703	10043	20034	40141	58023	72162	886//				0030	0030	0028	0042
Hannover, Flugh.	56	338	41460	81906	10049	20027	40140	58019	75162	885//				0042	0041	0044	0049
Braunschweig	81	348	41460	82205	10046	20028	40154	57015	72162	885//				0034	0032	0034	0039
Gardelegen	47	359	46/60	72003	10047	20021	40149	58016						0026	0025	0024	0033
Magdeburg	79	361	42560	81903	10040	20021	40160	58014	885//					0031	0030	0030	0041
Potsdam	81	379	41459	82104	10039	20032	40164	58009	76166	885//				0001	0002	0004	0020
Berlin-Dahlem	51	381	41465	82204	10046	20035	40159	58010	76166	885//				0019	0017	0017	0030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41461	82203	10053	20037	40153	58010						0037	0034	0032	0036
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41460	82103	10048	20032	40162	58011	76166	885//				0033	0027	0029	0026
Berlin-Schönefeld	47	385	41460	82104	10044	20026	40159	58011	76162	875//				0024	0022	0019	0028
Lindenberg	98	393	41558	82405	10040	20018	40165	58008	76122	888//				0031	0032	0032	0035
Manachnow	12	396	46/59	72404	10046	20024	40155	57006						0034	0032	0029	0039
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41256	81704	10067	20054	40143	57025	76362	8872/				0054	0051	0048	0053
Bocholt	21	406	41135	81905	10067	20063	40126	58029	75865	886//				0056	0050	0047	0049
Essen	152	410	41256	81906	10057	20049	40141	58024	75865	877//				0046	0046	0044	0048
Lüdenscheid	387	418	46/50	72304	10042	20034	40149	58021						0033	0031	0035	0044
Kahler Asten	839	427	41/01	92106	10006	20006	48436	58018	76154					0001	0002	0008	0018
Bad Lippspringe	157	430	41259	81503	10046	20033	40149	58022	75065	885//				0031	0032	0030	0035
Kassel	231	438	41135	82106	10058	20026	40162	57024	75865	875//				0020	0020	0022	0042
Cöttingen	167	444	46/60	71503	10035	20025	40164	58023						0017	0019	0024	0041
Leinefelde	356	449	41345	81902	10025	20018	40170	58019	75952	887//				0020	0021	0022	0032
Braunlage	607	452	41/03	92303	10005	20001	40164	58014	76164					0005	0008	0013	0024
Brocken	1142	453	41/90	92313	11012	21017	48435	58013	75654								
Artern	164	460	41457	82303	10032	20015	40177	58011	75162	877//				0018	0018	0018	0031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41463	72005	10034	20013	40175	57013	76062	875//				0025	0026	0028	0035
Wittenberg	105	474	41460	82303	10035	20025	40167	58009	72065	886//				0027	0029	0031	0033
Oschatz	150	480	42470	62206	10033	20005	40179	58017	83550					0009	0016	0025	0036
Dresden-Klotzsche	230	488	42967	72306	10030	20000	40183	58011	80001					0023	0024	0026	0036
Doberslug-Kirchhain	97	490	46/59	72304	10034	20016	40175	58010						0015	0011	0015	0026
Cottbus	69	496	42670	82404	10042	20011	40171	58009	885//					0007	0012	0020	0028
Görlitz	237	499	42965	52206	10029	20014	40175	58010	85070					0007	0012	0020	0028
Aachen	202	501	41365	82205	10076	20064	40138	58023	70262	885//				0055	0052	0051	0055
Nörvenich	118	502	41470	81703	10074												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
YGG	1800			1800			1800			1800			1806			1806		
	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
10	2999	-65	7 21	2999	-67	1 19	2998	-68	36 19	3010	-62	6 62	2999	-62		3011	-60	7 60
20	2588	-75	3 19	2592	-74	35 29	2587	-73	32 23	2596	-70	5 29	2585	-72		2587	-73	2 27
30	2351	-72	1 16	2353	-70	35 6	2346	-71	1 10	2354	-70	1 16	2345	-70		2345	-70	1 23
50	2044	-63	31 16	2044	-68	32 16	2041	-68	36 12	2045	-64	33 12	2038	-65		2039	-67	35 8
70	1838	-63	34 6	1839	-63	2 6	1837	-65	33 12	1838	-63	26 21	1834	-64		1834	-62	29 25
100	1618	-63	89 29 14	1620	-63	89 31 10	1618	-63	85 2 8	1616	-58	82 26 25	1614	-62		1612	-60	90 28 21
150	1370	-65	76 23 19	1372	-66	76 21 14	1371	-68	78 10 14	1365	-62	79 23 35	1367	-69		1363	-68	80 26 39
200	1198	-66	75 22 35	1200	-66	76 20 25	1200	-64	74 18 6	1188	-64	76 22 72	1195	-65		1191	-65	76 24 49
250	1059	-53	65 22 29	1060	-53	67 22 19	1060	-53	65 14 8	1048	-54	65 22 78	1056	-53	-63	1051	-53	66 24 47
300	0939	-43	57 21 21	0940	-43	61 22 12	0939	-43	59 7 6	0929	-45	56 22 76	0936	-44	-53	0931	-43	55 24 47
400	0738	-27	33 22 19	0739	-27	35 19 6	0738	-28	35 3 10	0730	-28	47 23 74	0737	-29	-36	0732	-28	35 23 49
500	0574	-18	24 23 16	0575	-19	26 17 12	0574	-19	24 11 12	0566	-19	36 22 62	0574	-19	-28	0568	-19	27 25 37
700	0314	1	22 29 14	0315	0	-17 16 6	0314	0	-21 14 8	0307	-1	15 23 52	0313	-2	-23	0310	-1	25 25 21
850	0156	9	-13 23 25	0156	12	-21 18 10	0156	10	-16 14 10	0149	11	-12 23 51	0156	9	-13	0152	10	-18 26 27
1000	0023			0021			0023			0014	7	-2 22 31	0022			0016	4	-2 21 25
				0060	-44	36 31												
				0074		33 17												
				0083	-62	36 12												
				0092	-62													
				0104	-69													
				0113		35 37												
				0124	-68		0044	-30	35 41									
				0134		31 31	0047	-37										
				0143	-75				35 19	0071	-54	8 74						
	0048	-34	6 31	0229	-74		0060	-49		0078	-60	9 62				0062	-34	8115
	0060	-41	6 56	0310		36 6	0071	-50		0092	-57	7 68				0068	-38	
	0067	-52	5 25	0365	-67		0078	-60	32 12	0110	-69					0085	-56	7 89
	0096	-64	7 21	0393		34 6	0097	-69		0117		5 39				0097	-60	
	0121	-65	4 43	0453		2 16	0103		1 21	0133		6 27				0108		8 52
	0139		35 27	0500	-68	32 16	0126	-67	32 33	0146		7 29				0124	-59	7 60
	0154	-77	1 17	0521		31 17	0154	-74		0157	-67					0156	-69	
	0211		4 16	0635		32 10	0307		1 12	0165		6 39				0196	-74	2 29
	0434	-68		0665	-62		0397		32 6	0229	-72					0224		4 23
	0500	-63	31 16	0689		35 6	0527		2 14	0277		1 16				0237	-68	
	0530		30 12	0707		5 6	0831		31 8	0332		2 19				0256		1 19
	0640		34 4	0837	-65		1000	-63	85 2 8	0352	-69					0277	-71	2 21
	0694		34 6	0897		26 16	1040		3 10	0409		33 10				0380	-70	35 16
	0817		29 21	1000	-63	89 31 10	1070	-62	83	0443	-63	33 8				0502		35 8
	0910		25 16	1050		32 19	1110	-64	83	0484		34 12				0564		30 12
	1000	-63	89 29 14	1120	-61	83	1230		32 12	0560	-65					0633		31 21
	1040		30 19	1230	-64	83	1260	-63	77	0770		24 12				0745	-61	
	1070	-62	86	1270	-68	85	1320	-67	80	0868		27 25				0773		27 19
	1230	-66	85	1360		28 21	1360		1 4	1000	-58	82 26 25				0885	-62	
	1290	-65	83	1400	-64	78	1410	-65	76	1100	-64	87				0910		31 23
	1400	-67	82	1450	-67	79	1450	-68	79 11 6	1180	-64	87				0962		30 27
	1540	-64	74	1530	-65	75	1510	-68	78	1300		25 33				1000	-60	90 28 21
	1610	-73	82 21 19	1610	-71	80 18 14	1570	-72	82	1420	-58	78				1090	-66	95 26 8
	1670		21 19	1710	-72	81 22 8	1640	-73	82 3 16	1470	-62	80 23 33				1150		28 17
	1810	-70	78	1970		21 25	1720		35 17	1600	-60	74				1260		28 35
	1880		24 39	2010	-65	75	1900		31 2	1660	-66	79				1330	-61	78
	2030	-65	74	2830		20 14	2000	-64	74 18 6	1710	-67	80 23 66				1420	-67	81
	2730	-48	61	2900	-45	64	2350	-57	68	1900	-63	76				1590	-68	79 26 41
	3450	-35	50	3060	-41	59	3130	-40	57 3 8	1970	-64	76				1650	-67	77
	3550		20 17	3470		24 10	3590	-32	46	2010	-64	76				1700	-71	81
	3920	-28	34 22 17	3650	-32	40 19 6	3660	-31	44	2160	-60	72 22 82				1760	-71	81 23 41
	4370	-23	31	4130	-25	32	3820	-30	37	2950	-46	56				1840	-70	80
M	4460		18 23	4300		24 8	4060		3 10	3360	-38	54				2480	-54	67 24 47
a	4770	-21	26	4480	-23	30	4220	-26	33	3450	-38	43				2830	-47	57
r	4890	-20	24	4810	-19	26	4480	-22	30	3890		22 76				3130	-41	55
k	4990	-18	24 24 16	4990		17 12	4610	-22	28	4000	-28	47 23 74	0071	-50		3480	-37	41 23 43
a	5110	-18	36	5100	-19	25	4750		11 19	4640	-22	36				3940	-29	34
n	5250	-17	25	5380	-16	28	4880	-20	23	4680	-22	29				4200	-26	40
t	5360	-15	29	5520		21 14	5340	-15	27 6 6	4800	-21	36				4240	-25	39
e	5430	-15	23	5960		21 6	5780		34 10	4920		22 62				4310	-26	31 24 52
	5580	-13	30 26 23	6000		21 6	6000		36 10	5170	-17	35				4390	-25	30
P	5850	-10	23	6150	-7	27	6300	-5	29	5300	-17	24				5200	-17	26
u	6000		28 16	6730	-2	18	6410	-5	20	5380	-16	23				5340	-17	29
n	6210	-6	32 28 14	6820	-1	30	6570		10 14	5760	-12	28				5620		27 27
k	6970		29 14	6960	-1	18	6890	-1	14	6000		24 64				5710	-13	34
t	7550	5	-16	7100		15 6	7110	-1	40	6060	-9	20 24 64				5860	-12	30
e	7790	6	-19 24 8	7650		20 16	7300	-1	24 22 2	7440	-2	14 23 49				6000		27 21
	8000		23 14	8000		20 16	7700	5	-19 28 4	7920	7	-13				6220		27 19
	8210	9	-21	8100	10	-23	8000	18	4	8000		23 52				632		

Station	Schleswig		Greifswald		Bergen		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
	1812		1812		1812		1812		1812		1812		1818								
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD ddfff							
hPa	3034 -53	8 76	3028 -53	8 74					3020 -57	8 80	3015 -57	8 72	3030 -55	7 78							
10	2599 -65	7 31	2594 -67	5 25					2596 -69	6 29	2588 -70	4 29	2592 -63	6 47							
20	2352 -66	2 16	2348 -66	2 19	2358 -67	1 19			2353 -67	4 8	2348 -69	2 8	2347 -68	1 23							
30	2038 -63	30 10	2036 -65	29 17	2045 -63	29 12			2041 -63	32 6	2040 -66	30 16	2037 -64	33 16							
50	1830 -58	29 23	1830 -62	26 17	1837 -60	27 19			1833 -60	26 16	1834 -63	28 17	1829 -62	30 27							
100	1607 -58	89 26 37	1608 -63	-89 27 37	1614 -60	-74 26 37	1609		1611 -61	-71 26 25	1613 -62	-92 29 21	1608 -61	-87 28 33							
150	1351 -57	-88 25 54	1356 -61	-84 26 49	1360 -58	-71 25 31	1360 -63 -81		1358 -60	-70 25 54	1363 -65	-80 27 37	1355 -61	-78 26 39							
200	1169 -56	-78 24 87	1177 -62	-77 24 84	1179 -62	-72 24 89	1186 -64 -76		1179 -62	-70 23 78	1189 -65	-78 23 62	1177 -64	-74 25 91							
250	1028 -55	-69 23 107	1036 -54	-67 24 93	1040 -54	-64 24 84	1046 -54 -67		1039 -55	-61 23 80	1050 -54	-68 24 56	1037 -54	-63 24 78							
300	0909 -47	-56 24 107	0917 -46	-53 24 76	0920 -46	-55 24 78	0926 -45 -53		0920 -47	-52 24 72	0930 -43	-57 24 56	0918 -47	-53 25 66							
400	0713 -34	-51 25 80	0719 -32	-34 25 70	0722 -32	-36 24 68	0727 -30 -54		0723 -31	-36 25 66	0731 -29	-48 24 43	0721 -32	-35 26 52							
500	0552 -23	-38 25 72	0558 -21	-35 24 64	0559 -20	-35 24 60	0565 -20 -28		0561 -20	-21 25 54	0568 -21	-24 25 49	0559 -20	-22 25 51							
700	0296 -6	-20 25 52	0300 -2	-23 24 51	0301 -5	-24 26 47	0307 0 -20		0303 -4	-5 25 41	0309 -1	-23 23 31	0302 -3	-25 26 41							
850	0142 -1	-1 27 37	0144 3	1 27 35	0147 3	1 26 33	0148 8 -10		0148 2	2 26 25	0151 8	-10 24 33	0146 2	1 28 17							
1000	0011 5	5 24 19	0012 4	3 24 21	0015 4	2 22 12	0014 8 -2		0016 4	2 21 10	0017		0014 5	0 25 16							
			0049 -30	7 74																	
			0062 -33																		
			0068	8 93																	
			0083	7 76																	
			0089 -52																		
			0106 -53																		
			0142	6 68																	
			0185	5 39																	
			0200 -67	5 25					0040 -38	9115											
	0067 -36	8 86	0208	6 19					0055 -46		0047 -34	8113									
	0096 -53		0221	7 25					0075	10 86	0072 -44		0093 -54	7 80							
	0138	7 68	0250 -65	5 37					0088 -51	8 87	0084	8 89	0126	7 66							
	0209 -65	7 29	0286	2 19					0110 -62		0092 -55		0177 -60								
	0246	4 35	0319 -68						0180	7 29	0123 -63		0211	5 45							
	0868	3 16	0419	34 21					0216 -70		0147 -63	6 43	0236 -68								
	0299	2 16	0527	27 17					0242	3 19	0227 -73		0258	3 17							
	0330 -66	35 19	0599	29 16					0302	4 8	0290	2 8	0292 -68								
	0424	36 16	0663	27 23					0358	6 14	0387 -66	35 23	0364	34 12							
	0452 -62		0716	27 14	0250 -67	5 25			0400	34 10	0509 -66	33 12	0522	33 17							
	0479	32 8	0753	29 10	0281	2 23			0474	32 8	0539	31 10	0588	30 14							
	0539 -64		0793	31 17	0329 -66				0530	33 8	0580	32 12	0663 -61								
	0643	28 16	0932 -59	27 41	0337	1 14			0657 -60		0640	27 16	0682	31 25							
	0700 -58	29 23	1000 -63	-89 27 37	0400 -64				0713	26 17	0724	28 17	0768 -64								
	0815 -61	28 21	1140	25 31	0456	34 21			0805	27 19	0904 -60	26 19	0803	27 27							
	0868	29 29	1260 -63	-89 27 37	0516	28 10			1000 -61	-71 26 25	0926	26 19	0934 -59								
	0940	27 43	1350	28 29	0551	33 14			1110 -62	-72 28 31	1000 -62	-92 29 21	0966	29 31							
	1000 -58	-89 26 37	1450 -59	-83 0553 -62					1180	27 33	1180	28 21	1000 -61	-87 28 33							
	1110 -60	-90 26 39	1490 -62	-86 0558 -60	26 17				1350 -58	-68 25 39	1230	27 23	1100	27 27							
	1190	24 58	1590 -59	-80 0624 -60	29 23				1510	25 56	1310 -61	-82 1480 -61	-78 26 39								
	1410 -57	-88 1780 -58	-89 25 62 1960 -62	-77 24 84 0824	29 23				1650 -61	-71 1450	27 31	1630 -59	-73								
	1590	55 -80 2090	2110 -61	-76 0961	25 37				1800 -59	-68 1660 -69	-82 1980 -65	-75 25 87									
	1780 -58	-89 25 62 1960 -62	-77 24 84 0824	29 23					1830 -61	-70 1860 -68	-80 23 70 2060 -63	-73 24 93									
	1930	55 -80 2090	2110 -61	-76 0961	25 37				1940	23 78	2150	23 52	2220 -59	-69							
	2090	23101 2400	-56 -69 24 78 1030	-60 -74 27 35	1210 -63	-92 1450 -59	-79 1530 -65	-82 2020 -62	-70 23 78 2230 -60	-74 3020 -43	-57 2370 -57	-66 2470 -55	-65 2680 -50	-58 3020 -47	-53 3120						
	2190 -58	-74 23103 2400	-56 -69 24 78 1030	-60 -74 27 35	1210 -63	-92 1450 -59	-79 1530 -65	-82 2020 -62	-70 23 78 2230 -60	-74 3020 -43	-57 2370 -57	-66 2470 -55	-65 2680 -50	-58 3020 -47	-53 3120						
	2340 -55	-71 2580	-53 -66 24 95 1070	-61 -75 27 35	1470 -68	-81 3360 -38	-53 3880 -31	-54 5360 -16	-17 6000	24 51 5300 -18	-27 6000	24 51 5520 -16	-24 6370 -8	-20 26 49 6790 -4	-27 7340 -1	-21 7460 -1	-13 7970 2	-8 8000			
	2430 -56	-70 2810	-49 -62 1220	27 45	1740 -68	-81 3360 -38	-53 3880 -31	-54 5360 -16	-17 6000	24 51 5300 -18	-27 6000	24 51 5520 -16	-24 6370 -8	-20 26 49 6790 -4	-27 7340 -1	-21 7460 -1	-13 7970 2	-8 8000			
	2540 -54	-67 23111 3070	24 72 1410	-60 -73 25 56 1940	-66 -78 2540	-55 -61 3670	-35 -44 4010	-29 -49 4560	-22 -44 4630	-22 -31 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000	
	2580 -54	-67 3070	24 72 1410	-60 -73 25 56 1940	-66 -78 2540	-55 -61 3670	-35 -44 4010	-29 -49 4560	-22 -44 4630	-22 -31 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000	
	2990 -47	-56 3130	-44 -49 1430	25 58 2220	-61 -72 2920	-48 -53 3610	-36 -41 4330	25 64 4560	-25 -29 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000		
	3250 -43	-56 3610	-36 -45 1550	-57 -70 1940	24 89 2800	-47 -58 2920	-48 -53 3610	-36 -41 4330	25 64 4560	-25 -29 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000	
	3530 -40	-56 3780	-34 -38 1940	24 89 2800	-47 -58 2920	-48 -53 3610	-36 -41 4330	25 64 4560	-25 -29 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000		
M	4250	25 74 3890	-34 -36 1980	-62 -72 24 89 2850	-48 -57 2930	-47 -54 4560	-25 -29 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000				
a	4820	-23 -41 3960	-33 -35 2180	-60 -70 2930	-47 -54 4560	-25 -29 4830	-21 -27 4980	-21 -24 5180	-19 -30 25 49 5900	-13 -22 6000	25 49 6370	-8 -20 26 49 6790	-4 -27 7340	-1 -21 7460	-1 -13 7970	2 -8 8000					
r	4930	-23 -33 4240	-29 -33 3490	-38 -47 3880	-31 -54 5360	-16 -17 6000	24 51 5300	-18 -27 6170	24 51 5520	-16 -24 6450	-9 -11 6730	-6 -7 7030	-4 -5 7180	-3 -4 7350	-3 -4 7500	23 21 23 29 23 31	23 29 23 31	23 31	23 31	23 31	
k	5040	-22 -41 4610	-26 -28 4690	-25 -26 4890	-21 -26 4460	-24 -53 6000	24 51 5300	-18 -27 6170	24 51 5520	-16 -24 6450	-9 -11 6730	-6 -7 7030	-4 -5 7180	-3 -4 7350	-3 -4 7500	23 21 23 29 23 31	23 29 23 31	23 31	23 31	23 31	
a	5570	-16 -36 4570	-25 -26 4890	-21 -26 4460	-24 -53 6000	24 51 5300	-18 -27 6170	24 51 5520	-16 -24 6450	-9 -11 6730	-6 -7 7030	-4 -5 7180	-3 -4 7350	-3 -4 7500	23 21 23 29 23 31	23 29 23 31	23 31	23 31	23 31	23 31	
n	5700	-15 -19 5070	-21 -37 5000	-20 -35 24 60 4870	-21 -32 5080	-19 -26 5200	-19 -21 5280	-18 -23 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25 5400
t	5910	24 68 5330	-18 -27 5070	-19 -28 5080	-19 -26 5200	-17 -25 5400	-17 -25 5400	-17 -25													

