



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

15.11.1998

Nummer
Number
Número
Número

319

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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG

den 15. November 1998

Nummer 319

Station	Höhe m	iii Rx	iihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRR R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11458	81106	10067	20049	40044	53015	69931	76162	885//	
List/Sylt	2 020	11350	80805	10045	20042	40053	53014	60021	76166	877//	
Leck	7 022	11330	80603	10042	20038	40059	52015	69931	75865	875//	
Husum	28 026	11340	80502	10043	20043	40046	52014	60021	76166	877//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11346	80903	10049	20042	40057	52015		76166	875//	
Schleswig	43 035	11332	80901	10044	20036	40056	53014	60011	75165	877//	
Hohn	12 038	11430	80502	10039	20030	40049	52010		76166	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	11435	80803	10046	20035	40050	52011		71022	876//	
Westermarsdorf	3 055	11265	80906	10044	20034	40053	53012	69901	70252	885//	
Arkona	42 091	11456	81006	10036	20046	40065	53006	69921	76065	877//	14
Worderney	11 113	11430	81202	10050	20040	40046	52014	69921	71062	85800	
Bremerhaven	7 129	11457	80502	10047	20042	40044	53014	69901	72165	877//	
Cuxhaven	5 131	11445	70905	10051	20038	40044	52014	69901	75052	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11257	70504	10045	20033	40044	53012	69901	71052	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/57	0702	10036	20033	40042	53011	69901			
Boitenhagen	15 161	11340	80906	10036	20025	40047	52010		71022	886//	
Schwerin	59 162	11430	80802	10029	20019	40041	53011	60011	76065	877//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11225	81104	10026	20010	40051	53009	69901	75152	877//	
Teterow	46 177										
Barth	7 180	16/40	1002	10022	20007	40056	52009	69901			
Greifswald	2 184	11230	80902	10014	20007	40055	51004	69931	76862	877//	
Ueckermünde	1 193	16/28	0906	10008	20004	40055	51002	60021			
Emden-Flugplatz	0 200	11/04	90201	10028	20027	40040	53014	69901	75054		
Oldenburg	11 215	11750	70702	10041	20033	40044	52013	69901	72052	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	11148	80302	10054	20051	40038	52016	69961	75865	876//	
Sozial	77 235	16///	0301	10046	20041	40037	53012	69921			
Boizenburg	45 249	16/60	0802	10036	20029	40042	53010	69971			
Lüchow	17 253	16/25	0202	10042	20036	40035	53011	69901			
Seehausen	21 261	16/46	0704	10037	20026	40033	53009	69901			
Marnitz	81 264	16/38	0703	10029	20017	40040	53008	69971			
Neuruppin	38 270	11330	80803	10026	20015	40033	53003	69921	76062	876//	
Neubrandenburg	81 280	16/24	0706	10007	20001	40046	52005	60021			
Angermünde	56 291	11218	80605	10007	20004	40040	54000	60011	77076	877//	
Lingen	24 305	16///	0000	10025	20019	40043	53016	69901			
Münster/Osnabrück	48 315	11225	72801	10043	20042	40040	52018	69901	75866	875//	
Osnabrück	95 317	16/40	0102	10050	20043	40037	51017	69951			
Diepholz	39 321	11125	83601	10049	20046	40038	51017	69961	75165	887//	
Bad Salzungen	135 325	16/56	0302	10046	20038	40032	53020	69971			
Hannover, Flugh.	56 338	11228	80102	10042	20032	40030	53015	69911	72162	876//	
Braunschweig	81 348	11657	80402	10027	20026	40029	52014	69901	71062	885//	
Gardelegen	47 359	16/50	0000	10029	20014	40027	53011				
Magdeburg	79 361	11440	80602	10026	20004	40023	53009	69911	71062	886//	
Potsdam	81 379	11250	80804	10022	20013	40029	53003	69901	75165	877//	
Berlin-Dahlem	51 381	11230	80804	10020	20011	40030	53003	69931	75876	876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11232	80803	10020	20008	40027	51003	69901	76176	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11228	80804	10018	20011	40032	53001	69931	75865	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11232	80703	10016	20010	40025	51001	69931	76165	886//	
Lindenberg	98 393	11218	80703	10010	20003	40027	57003	69971	76876	877//	
Manschnow	12 396	16/16	0704	10018	20012	40027	58003	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11256	82903	10050	20038	40053	52024	69901	71052	885//	
Bocholt	21 406	16/28	2801	10041	20038	40042	51019				
Essen	152 410	16///	2701	10045	20037	40048	51021	69911			
Lödenscheid	387 418	16/24	2802	10023	20016	40044	52023	69901			
Kahler Asten	839 427	11/01	93306	10101	21011	48327	53020	69961	77174		
Bad Lippspringe	157 430	16///	3301	10039	20032	40032	53019	69941			
Kassel	231 438	11357	83502	10031	20026	40019	52018	60031		875//	
Göttingen	167 444	16/60	3301	10026	20019	40018	53014	60011			
Leinefelde	356 449	16///	00//	10006	20002	40019	53013	60021			
Braunlage	607 452	16/60	0000	10001	21003	40010	53011	60041			
Brocken	1142 453	11/90	90108	10301	21037	48316	53011	60041	77143		
Artern	164 460	11840	80203	10026	20018	40014	53010	60051	75165	8802//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11130	80305	10013	20005	40010	53004	60031	76876	877//	
Wittenberg	105 474	11240	80403	10010	20008	40016	53002	60011	76162	877//	
Oschatz	150 480	11214	80602	10006	20002	40010	55005	60021	71716	877//	
Dresden-Klotzsche	230 488	11460	81303	10008	20000	40009	56007	60021	76176	875//	
Dobruhl-Kirchhain	97 490	16/27	0704	10010	20004	40015	56005	60021			
Cottbus	69 496	11208	80803	10010	20002	40021	57004	60011	77164	887//	
Cörlitz	237 499	11320	81402	10005	21008	40015	56007	60031	77162	8802//	
Aachen	202 501	11240	82503	10040	20040	40051	51018	69911	72165	886//	
Nörvenich	118 502	11240	82705	10043	20035	40062	52021		76176	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11056	83004	10015	20011	40054	52027	69931	75174	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11156	83003	10042	20038	40045	53024	69931	71062	886//	
Mendig	182 514	11458	83205	10045	20030	40054	52026		72162	885//	
Bendorf	127 515	16/60	3302	10033	20033	40044	53026	69921			
Bad Marienberg	547 526										
Giesßen	186 532	11440	82503	10014	20011	40034	53019	60011	76162	886//	
Bad Hersfeld	273 542	16/22	2001	10003	21001	40029	53015	60021			
Wasserkuppe	921 544	11/01	93305	11027	21027	48315	53012	60091	77174		
Meiningen	450 548	11330	80000	10001	21001	40015	53010	60021	77877	887//	
Schmücke	937 552	46///	2802	10024	21027	48310	53011				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11150	82904	10004	21006	40013	53011	60021	77176	877//	
Neuhaus a.R.	845 557	11/07	92803	11014	21014	48307	53007	60051	77174		
Gera-Leumnitz	311 567	11356	82603	10010	20003	40004	53002	60021	77177	877//	
Chemnitz	418 577	11148	82403	10003	21007	40004	53002	60021	77177	877//	
Fichtelberg	1213 578	11/90	92310	11030	21031	48306	55000	60021	77173		13 17
Lichtenwald-Georg.	877 582	16/15	2108	11025	21031	48306	56006	60031			
Trier-Petrisberg	300 591	16/50	1203	10003	21006	40009	56007	60031			
Deuselbach	265 609	11468	82803	10036	20013	40060	52029	69911	70262	888//	
Hahn	480 615	16/60	2906	10017	20012	40064	51033	69931			
Kl.Feldberg/Ts.	491 616	11256	82805	10015	20013	40058	51031	69931	72165	885//	
Frankfurt/M.Fluh.	805 635	16/01	3305	10018	21022	48330	53025	60011			
Michelstadt/Vielbrun	111 637	11375	83004	10033	20016	40039	53026	69931	72165	878//	
Würzburg	453 648	16/06	3307	10017	20008	40032	53020	60021			
Bad Kissingen	268 655	11365	82504	10029	20025	40017	53011	69921	76086	877//	
Coburg	262 658	16/60	1701	10015	20013	40017	53011	69961			
Bamberg	322 671	16/44	3302	10010	20002	40020	53008	60031			
Hof	239 675	16/60	1902	10033	20029	40015	53003	69911			
Weiden	567 685	11327	82203	10007	20007	40011	53004	60031	76877	877//	
Beruf	438 688	11457	82003	10018	20015	40019	56005	69961	72172	885//	
Tholey	363 704	16/59	2505	10027	20015	40072	51030	69991			13
Saarbrücken, Flugh.	396 706	16/60	2405	10023	20007	40066	51034	60011			
Weinbiet	322 708	11470	82904	10031	20024	40067	51035	60021	70262	878//	14
Karlsruhe	553 724	16/05	2510	10008	20004	40046	53034	69931			13 17
Mannheim	112 727	16/60	2707	10046	20031	40053	53032	60031			13
Stuttgart, Flugh.	96 729	11475	83105	10044							

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41457	81106	10061	20041	40056	51012	71062	876//	
List/Sylt	26	020	41440	80704	10045	20044	40064	51011	76066	877//	
Leck	7	022	41327	80502	10044	20037	40071	52012	75866	877//	
Husum	28	024	41320	80502	10037	20037	40056	52010	75866	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	80903	10047	20040	40063	52006	76166	875//	
Schleswig	43	035	41337	80703	10044	20036	40065	52009	75052	877//	
Hohn	12	038	41430	80502	10040	20030	40058	52009	71062	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	80704	10044	20032	40061	51010	71022	875//	
Westermarsdorf	3	055	42570	80905	10040	20021	40065	52011	885//		
Arkona	42	091	41562	80810	10037	20012	40062	58003	70262	875//	14
Norderney	11	113	41725	41901	10049	20039	40057	51011	71011	83531	
Bremerhaven	7	129	41456	80502	10042	20036	40056	51012	72122	876//	
Cuxhaven	5	131	41450	80705	10050	20036	40056	52012	71052	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	70602	10040	20027	40055	51011	71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/58	0502	10033	20028	40053	51011			
Boltenhagen	15	161	41356	80907	10028	20013	40058	51011	71022	886//	
Schwerin	59	162	41430	80703	10020	20012	40051	53010	71062	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	81202	10022	20005	40058	51007	71052	886//	
Teterow	46	177		Ausfall							
Barth	7	180	46/42	0704	10022	20006	40060	52004			
Greifswald	2	184	41340	80902	10018	20006	40058	51003	71072	876//	
Ueckermünde	1	193	46/44	0804	10014	20007	40057	50002			
Enden-Flugplatz	1	200	41422	70000	10033	20032	40051	51011	72054	875//	
Oldenburg	11	215	41/07	93601	10038	20031	40059	51015	74764		
Bremen, Flugh.	3	224	41147	80202	10053	20050	40050	51012	75065	886//	
Soltau	77	235	46///	0302	10042	20036	40050	51013			
Boizenburg	45	249	46/60	0402	10030	20023	40054	51012			
Lüchow	17	253	46/28	0202	10040	20034	40047	52012			
Seehausen	21	261	46/50	0303	10033	20021	40045	51011			
Marnitz	81	264	46/50	0703	10017	20005	40050	51010			
Neuruppin	38	270	41340	80404	10015	20006	40043	51009	75165	876//	
Neubrandenburg	81	280	46/14	0705	10003	20004	40054	52007			
Angermünde	56	291	41215	80504	10007	20005	40042	50002	72272	886//	
Lingen	24	305	46///	0000	10023	20018	40057	51014			
Münster/Osnabrück	48	315	41005	83101	10039	20038	40056	51015	75164	886//	
Osnabrück	95	317	46/24	3002	10047	20041	40053	51016			
Diepholz	39	321	41230	83101	10046	20043	40052	51014	75052	885//	
Bad Salzfluten	135	325	46/56	3302	10044	20034	40048	51016			
Hannover, Flugh.	56	338	41225	83401	10043	20035	40048	51018	75852	875//	
Braunschweig	81	348	41556	83501	10024	20023	40049	51020	71022	885//	
Gardelegen	47	359	46/38	0402	10034	20020	40040	51013			
Magdeburg	79	361	41430	81402	10022	20004	40038	51015	76022	877//	
Potsdam	81	379	41242	80303	10018	20010	40036	52007	72165	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41245	80605	10016	20006	40035	53005	76876	876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41238	80504	10017	20003	40033	51006	76166	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41335	80404	10015	20008	40037	52005	75865	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41232	80404	10015	20009	40029	53004	75165	886//	
Lindenberg	98	393	41210	80602	10011	20003	40028	53001	77177	877//	
Manschnow	12	396	46/19	0605	10005	10016	40027	54000			
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41356	71801	10029	20017	40062	51009	71022	8553//	
Bocholt	21	406	46/42	2001	10044	20042	40054	51012			
Essen	152	410	46///	2102	10040	20032	40063	51014			
Lödingscheid	387	418	46/29	2703	10027	20021	40061	51017			
Kahler Asten	839	427	41/01	93105	11006	21007	48347	51022	77074		
Bad Lippspringe	157	430	46///	3102	10043	20037	40052	51020			
Kassel	231	438	41357	83503	10040	20033	40038	52019	76166	875//	
Göttingen	167	444	46/12	3202	10037	20032	40039	51021			
Leinefelde	356	449	46///	3305	10020	20017	40038	51020			
Braunlage	607	452	46/60	3303	10001	21005	40028	51017			
Brocken	1142	453	41/90	93609	11034	21042	48329	52015	74973		
Artern	164	460	41835	80103	10023	20012	40036	51021	76165	8802//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41125	83504	10007	20000	40030	53019	76877	877//	
Wittenberg	105	474	41230	80202	10013	20010	40027	53011	76366	8572//	
Oschatz	150	480	41210	80203	10004	20000	40022	53011	77177	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41358	81703	10011	20003	40016	52007	72162	876//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	46/09	0403	10004	21002	40023	53007			
Cottbus	69	496	41/04	90602	10005	21003	40024	53003	77574		
Görlitz	237	499	41428	80801	10012	20002	40011	58003	76175	887//	
Aachen	202	501	41457	82003	10043	20041	40059	51008	75862	8657//	
Münsterich	418	502	41345	82502	10047	20040	40069	50007	71062	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41159	82603	10018	20012	40068	51014	70252	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41156	83401	10043	20037	40060	51015	72162	885//	
Mendig	182	514	42460	82003	10036	20029	40072	52017	885//		
Bendorf	127	515	46/60	3601	10043	20043	40063	51020			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	41562	62804	10028	20025	40060	51027	70262	86500	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	1801	10004	20000	40053	51024			
Wasserkuppe	921	544	41/00	93306	11024	21024	48337	51024	77174		
Meiningen	450	548	41256	83303	10003	21002	40038	51022	77177	887//	
Schmücke	937	552	46///	3403	10023	21024	48328	52020			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41140	83003	10001	21007	40036	51022	77174	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	93304	11019	21022	48322	52017	77174		
Gera-Leumnitz	311	567	41338	83203	10006	20001	40023	53018	77177	877//	
Chemnitz	418	577	41120	82705	10001	21005	40015	52010	77377	877//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92707	11032	21034	48312	53007	77173		11 14
Zinnwald-Georg.	877	582	46/06	2004	11026	21031	48313	51008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/38	1802	10005	21004	40012	50003			
Trier-Petrisberg	265	609	42466	82402	10019	20023	40077	51025	875//		
Deuselbach	480	615	46/60	2804	10022	20020	40083	51019			
Hahn	491	616	41150	82604	10018	20015	40081	51022	72162	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	3105	11009	21013	48354	51026			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42270	82905	10045	20026	40066	51028	878//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	3005	10013	20005	40064	51030			
Würzburg	268	655	41259	82904	10023	20013	40048	52029	76362	877//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	2102	10014	20011	40046	51027			
Coburg	322	671	46/60	2902	10008	20000	40040	52019			
Bamberg	239	675	46/60	2904	10031	20025	40036	53020			
Heil	567	685	41325	82803	10002	20002	40028	53014	77177	877//	
Weiden	438	688	41356	82202	10017	20014	40029	51009	76062	875//	
Berus	363	704	46/58	2204	10030	20021	40088	51015			
Tholey	396	706	46/60	2504	10029	20020	40085	51019			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41360	82704	10033	20030	40087	51019	72162	875//	
Weinbiet	553	724	46/35	2410	10011	20007	40072	51025			11 15
Karlsruhe	112	727	46/60	2406	10049	20026	40084	51030			
Mannheim	96	729	41570	82805	10055	20025	40068	51027	70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41363	82607	10029	20018	40077	51031	72162	875//	13
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41365	82907	10034	20019	40072	51031	72166	885//	13
Öhringen	276	742	46/60	2805	10027	20016	40068	51032			
Weissenburg	422	761	46/60	2504	10020	20003	40051	53018			
Nürnberg	318	763	41265	82704	10029	20025	40043	51016	76162	887//	
Regensburg	366	776	41665	82604	10026	20024	40044	51013	76162	875//	
Straubing	350	788	41475	82606	10032	20028	40038	51012	76062	875//	
Gr. Arber	1437	791	46///	2710	11041	21047	48330	55001			11 14
Freiburg	269	803	41480	82							

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PFFP	Sappp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx	n	ddd	ddd	n	ddd	n	ddd	n	ddd	n	ddd	xx	xx	nnnn	nnn	nnn	nnn	nnn	nnn	nnn
Helgoland	4	015	11456	80905	10060	20039	40073	53017	69932	71062	876//		10072	20059	31005		55000	70003	4444	
List/Sylt	26	020	11457	80906	10042	20034	40088	53018	60222	72162	886//		10052	20042	31004		55000	70021		
Leck	7	022	11354	80804	10044	20035	40088	52017	69982	75065	875//		10054	20041	31004		55000	70014		
Husum	28	026	11350	80603	10041	20037	40074	52018	60222	71062	875//		10055	20031	31001		55000	70039		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11460	70803	10042	20031	40086	52023	60042	75862	875//		10054	20039	32004		55//	70059		
Schleswig	43	035	11338	70703	10036	20022	40084	52019	60012	75052	877//		10052	20036	32003		55000	70045		
Hohn	12	038	11335	80703	10038	20032	40079	52021	69992	72062	875//		10054	20037	31004		55000	70026		
Kiel-Holtenau	31	046	12659	80703	10037	20021	40082	52021		875//			10050	20037	31003		55000	70018		
Westermarsdorf	3	055	12665	70902	10039	20019	40079	53014	69902	875//			10047	20037	31003		55000	70020		
Arkona	42	091	11460	80804	10038	20015	40070	53008	69942	76162	878//	14	10041	20033	31003		55000	70033		
Norderney	11	113	11930	71402	10047	20038	40073	53016	69922	71011	870//		10058	20043	31000		55000	70002		
Bremerhaven	7	129	11457	80803	10045	20031	40073	53017	69902	72162	876//		10056	20041	31004		55000	70004		
Cuxhaven	5	131	11457	70904	10050	20031	40071	52015	69902	71052	875//		10061	20049	31004		55000	70004		
Hamburg, Flugh.	16	147	12358	70403	10037	20021	40074	53018	69902	876//			10054	20037	31003		55000	70007		
Lübeck-Blankensee	14	156	11657	80502	10026	20019	40071	52017	69902	720//	875//		10047	20026	31002		55000	70004		
Boltenhagen	15	161	11458	80706	10033	20011	40076	53018	69902	70352	888//		10048	20027	31003		55001	70001		
Schwerin	59	162	11425	80504	10018	20010	40068	53017	60012	75065	877//		10043	20015	31002		55000	70013		
Rostock-Warnemünde	4	170	11762	70803	10028	20011	40072	53014	69902	70351	875//		10037	20020	31002		55000	79999		
Teterow	46	177																		
Barth	7	180	11625	83401	10014	21005	40069	53009	69912	7108/	885//		10030	20014	31100		55000	70018		
Greifswald	2	184	11647	80000	10018	20007	40065	52007	69932	71072	885//		10027	20013	31001		55000	70016		
Ueckermünde	4	193	11144	80503	10012	20008	40065	53008	60022	751//	877//		10018	20004	32000		55000	70028		
Emden-Flugplatz	0	200	11120	81302	10038	20037	40067	52016	69902	71054	876//		10049	20025	31001		55000	79999		
Oldenburg	11	215	11425	80401	10044	20038	40074	53015	69912	75065			10051	20036	31002		55000	70006		
Bremen, Flugh.	3	224	11145	80202	10051	20048	40067	53017	60012	72065	886//		10060	20051	32005		55000	70013		
Sozial	77	235	11114	80302	10037	20032	40069	53018	69982	72854	885//		10048	20036	31004		55001	70008		
Boizenburg	45	249	11458	80503	10027	20020	40072	53018	69982	7026/	886//		10046	20027	31003		55000	70009		
Lüchow	17	253	11230	80303	10033	20030	40066	53019	69932	7586/	886//		10051	20033	31003		55000	70003		
Seehausen	21	261	11256	80303	10024	20018	40064	53019	69902	7515/	886//		10047	20024	31002		55000	79999		
Marnitz	81	264	11430	80202	10014	20004	40064	53017	69982	7106/	886//		10039	20014	31001		55000	70008		
Neuruppin	38	270	11328	82301	10015	20007	40059	53016	69922	72065	876//		10042	20014	31001		55000	70002		
Neubrandenburg	81	280	11109	80304	10006	20001	40066	53012	60022	7446/	83600		10026	20001	31000		55000	70053		
Angermünde	56	291	11215	80202	10007	20005	40054	53012	60022	77072	877//		10024	20003	31100		55000	70026		
Lingen	24	305	11/03	90000	10021	20016	40073	53015	69902	7454/			10053	20019	31001		55000	70001		
Münster/Osnabrück	48	315	11009	80000	10037	20036	40071	52015	69912	74365	886//		10052	20033	31002		55000	70005		
Osnabrück	95	317	11522	82702	10043	20038	40067	53014	69962	7616/	875//		10051	20042	31004		55000	70008		
Diepholz	39	321	11/09	93101	10046	20046	40069	53017	69982	75054			10055	20044	31004		55003	70008		
Bad Salzungen	135	325	11335	82901	10042	20033	40066	53017	60012	7616/	885//		10057	20039	31003		55005	70014		
Hannover, Flugh.	56	338	11228	80000	10041	20033	40064	53016	69982	75865	885//		10054	20023	31001		55020	70001		
Braunschweig	81	348	11440	82601	10031	20030	40067	52018	69912	72162	885//		10049	20028	31001		55001	79999		
Gardelegen	47	359	11335	82022	10031	20015	40060	53020	69902	7606/	877//		10050	20021	32002		55039	70014		
Magdeburg	79	361	11225	83501	10023	20010	40060	53022	60012	76162	877//		10041	20012	32001		55004	70005		
Potsdam	81	379	11343	80203	10012	20006	40056	53019	69942	76876	877//		10041	20012	32001		55001	70012		
Berlin-Dahlem	51	381	11250	80204	10013	20006	40052	52017	69992	76876	887//		10041	20012	32001		55001	70012		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	13242	80202	10014	20002	40050	53017	60022		87704		10043	20014	31001		55000	70016		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11226	80103	10010	20006	40055	53018	60012	76876	877//		10041	20008	31001		55000	70015		
Berlin-Schönefeld	47	385	11127	80103	10007	20002	40047	53017	60012	76976	876//		10038	20007	31001		55000	70021		
Lindenberg	98	393	11207	80302	10003	21005	40044	53016	60042	7717/	877//		10023	20005	32000		55015	70038		
Manschnow	12	396	11213	80302	10005	21001	40040	53013	60012	7717/	877//		10023	20002	31000	41998	55015	70038		
Düsseld., Flugh.	45	400	11148	81702	10051	20043	40073	53011	69912	76362	885//		10053	20028	31001		55000	70054		
Bocholt	21	406	11/01	91201	10037	20035	40066	53012	69902	74754			10052	20032	31001		55000	70009		
Essen	152	410	11/05	91803	10028	20021	40073	53009	69912	74764			10046	20026	31001		55000	70052		
Lüdenscheid	387	418	11225	82501	10027	20021	40072	52011	60022	710//	885//		10028	20015	31001		55000	70054		
Kahler Asten	839	427	11/02	92903	11005	21006	48361	52015	60022	74974			11005	21017	3/102	47006	55000	70083		
Bad Lippspringe	157	430	11415	82802	10039	20034	40069	52017	60012	7505/	887//		10044	20036	31003		55000	70024		
Kassel	231	438	11456	83402	10039	20032	40063	52024	60042	76166	875//		10042	20023	32002		55002	70084		
Göttingen	167	444	11330	83403	10036	20024	40064	53024	60022	7616/	885//		10042	20023	32002		55000	70046		
Leinefelde	356	449	11220	83303	10019	20013	40064	53025	60042	7687/	877//		10024	20004	32100		55004	70070		
Braunlage	607	452	11115	82301	11002	21009	40057	52025	60042	7717/	887//		10004	21002	3/101	43005	55001	70081		
Brocken	1142	453	11/90	80107	11034	21042	48351	53024	60062	77143			11018	21036	3/104	49045	55022	70081		
Artern	164	460	11950	83301	10025	20012	40061	52025	60072	71065	880//		10043	20022	31001		55027	70082		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11120	83404	10009	20003	40056	53026	60052	76877	877//		10039	20005	32000		55039	70046		
Wittenberg	105	474	11330	83503	10013	20010	40049	52022	60032	76176	877//		10031	20007	32001		55040	70033		
Oschatz	150	480	11225	83304	10004	20001	40047	53025	60042	76877	877//		10031	20003	3/000	43002	55031	70044		
Dresden-Klotzsche	230	488	11120	82803	10010	20004	40035	53018	60022	76862	877//		10020	20002	31000		55022	70066		
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11223	83603	10008	20003	40042	53019	60032	7505/	877//		10027	20004	32000		55030	70033		
Cottbus	6																			

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sPPP n	Erdbodentemp.										
									09 Uhr UTC										
									06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC										
									7mmVW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5sset R n	05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4	015	42365	71007	10061	20036	40094	52021											
List/Sylt	26	020	41535	80706	10040	20033	40105	51023	76162	8252//		20052							
Leck	7	022	41340	80502	10040	20031	40109	52021	76065	875//		20051	0048	0053	0051	0067			
Husum	28	026	41550	80502	10040	20032	40099	52025	71022	875//		20048	0038	0042	0049	0063			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	70704	10040	20028	40108	52022	76166	875//		20050	0049	0050	0058	0071			
Schleswig	43	035	41540	70402	10038	20026	40105	51021	72052	875//		20048	0040	0047	0054	0064			
Hohn	12	038	41445	70402	10042	20032	40099	52020	71022	878//		20048	0048	0051	0052	0063			
Kiel-Holtenau	31	046	41562	70605	10046	20027	40099	52017	72162	875//		20052	0041	0042	0052	0067			
Westermarsdorf	3	055	41475	70406	10043	20025	40094	52015	70162	878//		20049	0040	0045	0051	0060			
Arkona	42	091	41457	80904	10040	20014	40082	52012	76066	8582//		20036	0038	0039	0047	0066			
Norderney	11	113	41930	81402	10050	20040	40095	53022	76062	8802//		20054	0044	0046	0055	0067			
Bremerhaven	7	129	42558	70603	10046	20030	40094	53021		8453//		20052	0041	0045	0055	0071			
Cuxhaven	5	131	41340	80902	10052	20034	40092	52021	71022	876//		20058	0046	0048	0058	0066			
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	70603	10034	20013	40095	51022	71062	875//		20052	0047	0049	0052	0057			
Lübeck-Blankensee	14	156	41657	80201	10022	20019	40091	51020	71022	875//		20047	0037	0045	0052	0057			
Boltenhagen	15	161	41556	80802	10033	20001	40092	53016	72162	885//		20046	0041	0045	0054	0067			
Schwerin	59	162	41557	80302	10024	21001	40086	51017	71052	885//		20044	0028	0037	0049	0067			
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	83402	10030	20003	40084	52012	76162	885//		20036	0030	0037	0046	0063			
Teterow	46	177																	
Barth	7	180	41645	82902	10021	20007	40081	51012	76062	885//		20028	0035	0040	0051	0070			
Greifswald	2	184	41546	72902	10022	20011	40078	52013	71022	871//		20021	0031	0039	0044	0058			
Ueckermünde	1	193	41350	80603	10014	20010	40078	52013	75165	877//		20014	0037	0041	0049	0070			
Emden-Flugplatz	0	200	41112	71901	10046	20045	40088	51021	72054	875//		20039	0037	0042	0053	0073			
Oldenburg	11	215	41228	80401	10044	20036	40096	51022	72052	875//		20054	0043	0046	0054	0069			
Bremen, Flugh.	3	224	41350	80503	10052	20046	40087	51020	72062	877//		20059	0049	0052	0056	0069			
Soltau	77	235	41328	80202	10034	20027	40090	51021	71022	888//		20050	0047	0050	0054	0067			
Boizenburg	45	249	41350	80502	10025	20015	40093	51021	71022	886//		20045	0038	0042	0050	0062			
Lüchow	17	253	41230	81603	10026	20022	40086	51020	75065	876//		20048	0042	0047	0056	0068			
Seehausen	21	261	41230	80104	10025	20012	40084	51020	71052	886//		20044	0036	0041	0047	0063			
Marnitz	81	264	41456	80202	10013	20002	40085	51017	71052	876//		20038	0035	0043	0054	0070			
Neuruppin	38	270	41216	80103	10017	20009	40077	51018	71022	886//		20037	0034	0039	0050	0069			
Neubrandenburg	81	280	41234	80102	10010	20004	40078	51012	71041	885//		20022	0015	0021	0031	0054			
Angermünde	56	291	41215	80103	10007	20004	40073	53018	77177	877//		20017	0019	0027	0027	0054			
Lingen	24	305	41106	80000	10031	20027	40090	51018	74242	886//		20048	0040	0044	0054	0070			
Münster/Osnabrück	48	315	41003	83401	10041	20040	40091	53020	74354	886//		20051	0051	0054	0062	0077			
Osnabrück	95	317	41235	80202	10048	20044	40098	51021	75065	876//		20054	0051	0054	0059	0071			
Diepholz	39	321	41218	83502	10048	20045	40087	51018	75154	887//		20051	0051	0054	0059	0071			
Bad Salzungen	135	325	41138	83202	10047	20039	40084	51018	75165	877//		20045	0044	0046	0051	0068			
Hannover, Flugh.	56	338	41230	80801	10043	20034	40085	52021	72162	876//		20050	0052	0054	0061	0072			
Braunschweig	81	348	41220	82902	10034	20033	40087	52020	75162	886//		20048	0036	0040	0048	0064			
Gardlegen	47	359	41227	80202	10029	20016	40081	52021	77776	887//		20042	0034	0040	0047	0063			
Magdeburg	79	361	41110	83501	10025	20014	40080	51020	75866	877//		20042	0040	0044	0054	0072			
Potsdam	81	379	41230	83403	10011	20004	40078	52022	71076	886//		20040	0024	0028	0035	0054			
Berlin-Dahlem	51	381	41224	80103	10012	20005	40074	52022	71076	886//		20039	0028	0036	0044	0065			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41232	83603	10015	20001	40071	53021	71075	886//		20041	0026	0033	0044	0063			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41233	83503	10013	20008	40076	53021	71072	876//		20036	0034	0043	0052	0061			
Berlin-Schönefeld	47	385	41228	83503	10017	20008	40069	51022	72176	876//		20032	0025	0034	0043	0063			
Lindenberg	98	393	41208	83601	10003	21006	40067	51022	77774	877//		20028	0018	0034	0048	0061			
Manschnow	12	396	41219	83402	10008	20004	40059	51019	75176	877//		20022	0020	0028	0041	0068			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41122	81102	10050	20041	40091	52018	75966	8652//		20050	0053	0055	0063	0080			
Bocholt	21	406	41104	83601	10045	20045	40088	53022	75044	886//		20052	0043	0049	0058	0073			
Essen	152	410	41318	81701	10040	20034	40091	52019	76064	875//		20044	0040	0044	0057	0070			
Lüdenscheid	387	418	41018	82501	10030	20024	40089	53017	75852	875//		20021	0034	0038	0049	0066			
Kahler Asten	839	427	41100	92801	11003	21004	48378	52019			50022	20040	0006	0009	0020	0036			
Bad Lippspringe	157	430	41417	82801	10041	20037	40088	52019	72055	887//		20042	0045	0051	0054	0063			
Kassel	231	438	41357	72701	10040	20036	40083	52020	76066	875//		20035	0041	0045	0049	0070			
Göttingen	167	444	41230	82201	10040	20033	40084	51020	76066	885//		20036	0043	0047	0053	0070			
Leinefelde	356	449	41230	83002	10019	20012	40087	51022	75875	877//		20021	0026	0030	0036	0058			
Braunlage	607	452	41235	80000	10003	21004	40077	52021	77172	875//		20012	0019	0023	0031	0046			
Brocken	1142	453	41190	93505	10028	21035	48367	53018	77174		50072	21018	0003	0041	0048	0069			
Artern	164	460	41556	82302	10029	20018	40085	51024	76065	877//		20038	0024	0032	0041	0061			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41120	83204	10022	20016	40080	51024	76076	877//		20033	0024	0032	0041	0061			
Wittenberg	105	474	41435	83402	10015	20012	40074	51024	76066	8472//		20038	0031	0037	0046	0061			
Oschatz	150	480	41215	83304	10007	20003	40078	51030	77172	877//		20025	0017	0024	0037	0065			
Dresden-Klotzsche	230	488	41103	833															

12 Uhr UTC										06-12		
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11370	70906	10063	20033	40108	51014	69901	70382	84801	
List/Sylt	26	020	11465	60905	10049	20038	40118	51013	69931	70162	82832	
Leck	7	022	11462	70605	10048	20029	40120	51011	69931	70165	878//	
Husum	28	026	12470	60604	10050	20028	40107	52008			83831	
Glücksburg/Melerwik	27	033	11465	70803	10044	20018	40121	52013			70265	85801
Schleswig	43	035	11568	60505	10049	20018	40118	52013	69901	70252	85801	
Hohn	12	038	11470	50603	10046	20033	40107	52008			70362	85800
Kiel-Holtenau	31	046	11480	60306	10047	20014	40113	52014			70262	86800
Westermarsdorf	3	055	11481	70206	10042	20015	40106	51012	69901	70361	878//	
Arkona	42	091	11459	80802	10036	20018	40091	51009	60021	70666	875//	
Norderney	11	113	11650	81602	10053	20039	40109	51014	69961	70162	875//	
Bremerhaven	7	129	11358	80503	10050	20025	40107	51013	69901	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	11956	30804	10055	20029	40108	52016		71011	81032	
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	72002	10047	20017	40106	51011	69901	70262	8483//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11462	73402	10042	20023	40098	51008	69901	70262	878//	
Boltenhagen	15	161	11475	50209	10049	20029	40097	51005	69911	72562	84330	
Schwerin	59	162	11658	73402	10029	20006	40093	51008	69901	70252	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11464	60305	10052	20025	40087	51003	69941	72162	86200	
Teterow	46	177		Ausfall								
Barth	2	180	11557	63602	10047	20025	40085	51004	69901	71061	86200	
Greifswald	7	184	11345	80501	10023	20012	40085	51007	69951	76165	877//	
Ueckermünde	1	193	11357	80402	10018	20010	40085	51007	69951	75165	877//	
Emden-Flugplatz	0	200	11435	71104	10057	20053	40102	52014	69901	71052	875//	
Oldenburg	11	215	11357	70802	10054	20027	40107	51011	69911	71052	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	70000	10060	20033	40101	51014	69911	70265	878//	
Soltau	77	235	11450	70402	10043	20026	40101	51011		71022	878//	
Boizenburg	45	249	12658	63502	10034	20014	40103	51010			86500	
Lüchow	17	253	11356	73603	10031	20019	40096	51010	69911	71065	876//	
Seehausen	21	261	11356	73302	10028	20014	40095	51011	69901	72052	876//	
Marnitz	81	264	11462	73302	10032	20006	40093	51009	69901	70352	872//	
Neuruppin	38	270	12458	83202	10023	20002	40086	51009	69901		876//	
Neubrandenburg	81	280	11341	83302	10017	20008	40085	51008	69901	75064	886//	
Angermünde	56	291	11325	83302	10013	20005	40080	51007	69921	77072	877//	
Lingen	24	305	11208	83002	10042	20038	40106	51016	69901	74454	886//	
Münster/Osnabrück	48	315	11114	83102	10050	20049	40103	51012	69901	71054	886//	
Osnabrück	95	317	11250	82702	10056	20046	40100	51013	69901	70605	877//	
Diepholz	39	321	11240	83601	10053	20044	40101	51014	69921	72054	887//	
Bad Salzuflen	135	325	11250	83601	10050	20038	40097	51013	69931	76052	876//	
Hannover, Flugh.	56	338	11150	83602	10045	20034	40098	51013	69911	75065	876//	
Braunschweig	81	348	11220	83001	10040	20039	40097	52010	69961	76065	886//	
Gardellegen	47	359	11356	83302	10035	20012	40092	51011	69911	71076	876//	
Magdeburg	79	361	11216	83202	10034	20020	40093	51013	69941	71576	877//	
Potsdam	81	379	11338	83003	10020	20009	40087	51009	69911	71076	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	83202	10018	20008	40083	52009	69901	71076	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	83502	10022	20001	40080	51009	69901	72052	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11348	83202	10021	20012	40085	51009	69921	72075	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11232	83602	10020	20010	40081	51012	69911	75076	876//	
Lindenberg	98	393	11220	83302	10012	20003	40079	51013	69961	71074	876//	
Manschnow	12	396	11356	83304	10020	20009	40070	51011	69951	71076	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	80401	10060	20038	40108	52017	60021	72065	8653//	
Boscholt	21	406	11240	83302	10055	20037	40102	51014	69901	71054	886//	
Essen	152	410	11256	83301	10053	20037	40106	51015	60011	72164	875//	
Lödenscheid	387	418	11042	83101	10036	20028	40101	51012	69931	76065	878//	
Kahler Asten *	839	427	11/03	92901	11002	21003	48387	51010	69901	77775		
Bad Lippspringe	157	430	11325	82802	10049	20044	40098	51010	69911	75052	885//	
Kassel	231	438	11456	71801	10052	20039	40092	51010	69951	76062	878//	
Göttingen	167	444	11357	82702	10049	20039	40094	51011	69961	76166	888//	
Leinefelde	356	449	11240	83001	10033	20024	40095	51010	69961	75975	877//	
Braunlage	607	452	11045	72502	10005	21002	40089	52011	69951	72277	875//	
Brocken *	1142	453	11/90	93003	11017	21023	48378	51011	60011	77074		
Artern	164	460	11458	82502	10040	20029	40096	51011	69931	75165	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11232	82803	10026	20016	40095	51015	69921	76176	877//	
Wittenberg	105	474	11440	83102	10023	20020	40087	51014	69931	71062	8462//	
Oschatz	150	480	11422	72903	10016	20009	40094	51017	69931	72072	878//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11215	83104	10006	20003	40088	51019	69901	72874	877//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11346	83204	10023	20016	40085	51015	69901	71075	886//	
Cottbus	69	496	11416	83101	10013	20003	40080	51018	69911	72074	886//	
Görlitz	237	499	11/01	93004	10053	20002	40072	51022	69941	74767		
Aachen	202	501	1156	83202	10053	20051	40096	51018	60061	76162	888//	
Nürvenich	118	502	11356	80703	10051	20043	40108	52014		76166	878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11057	82402	10017	20010	40099	51012	60031	76076	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	80802	10051	20041	40098	51013	60051	76166	878//	
Mendig	182	514	11332	80602	10049	20047	40106	52011		76162	885//	
Bendorf	127	515	11360	80602	10053	20053	40093	51007	60031	76366	888//	
Bad Marienberg	547	526	11211	81301	10003	20001	40101	51008	60031	77174	886//	
Giessen	186	532	11457	83001	10051	20038	40104	51007	69921	76062	877//	
Bad Hersfeld	273	542	11245	72402	10042	20038	40106	51009	60011	72176	875//	
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92401	11005	21005	48392	51011	60021	74974		
Weinungen	450	548	11460	80000	10024	20017	40100	51013	69981	75175	887//	
Schmücke *	937	552	11/00	92302	11009	21011	48385	51014	69961	74974		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11358	82703	10033	20014	40096	51011	69941	76175	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11108	82902	11005	21006	48383	51015	69931	77774	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	11228	82803	10014	20010	40094	51015	69981	76177	877//	
Chemnitz	418	577	11/07	92804	10002	21005	40092	51017	69911	74774		
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92911	11044	21045	48363	51021	69991	77773	14 17	
Zinnwald-Georg.	877	582	11/00	93207	11030	21037	48363	52018	69901	77074		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11115	83005	11001	21001	40080	51020	69901	7775	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	11360	82703	10047	20040	40096	51006	60011	76162	877//	
Deuselbach	480	615	16/60	2404	10029	20026	40105	51004	60021			
Hahn	491	616	11258	82404	10033	20030	40104	51007	69951	76176	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92102	11001	21001	48390	51006	60011	77174		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11256	81702	10051	20043	40108	51005	69961	76162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82504	10025	20017	40108	52006	69991	76065	878//	
Würzburg	268	655	11468	82505	10051	20033	40104	51011	69911	70362	878//	
Bad Kissingen	262	658	11360	72501	10042	20037	40104	51008	69901	72162	875//	
Coburg	322	671	11172	83202	10030	20019	40107	51013	69941	75166	877//	
Hof	239	675	11359	82801	10039	20035	40107	51012	60011	75866	877//	
Bamberg	567	685	11330	82802	10006	20006	40105	51016	69921	77877	877//	
Weiden	438	688	11470	82803	10022	20011	40104	51017	69901	70265	885//	
Beruf	363	704	16/56	2306	10039	20034	40104	50000	60041			
Tholey	396	706	11261	82105	100							

15 Uhr UTC										12-15				14 Uhr UTC			
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14	15	20	50	
		Rx	Rx		n	n	n		R	12	h1Mm	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42462	70909	10059	20032	40121	52013			878//						
List/Sylt	26	020	42484	60706	10036	20007	40134	53015			81132						
Leck	7	022	42470	30503	10023	20006	40139	52119			82831			0052	0053	0052	0067
Husum	28	026	42580	40003	10021	20001	40128	52020			83231			0055	0055	0059	0071
Schicksburg/Meierwik	27	033	42570	70504	10042	21002	40135	52014			84531			0056	0058	0056	0064
Schleswig	43	035	42468	70503	10033	21003	40134	53015			878//			0058	0060	0054	0063
Hohn	12	038	42575	60304	10032	20009	40126	52019			84501			0045	0049	0041	0068
Kiel-Holtenau	31	046	42580	70205	10038	20007	40128	52015			875//			0048	0052	0053	0059
Westermarsfeldsdorf	3	055	42475	70107	10040	20014	40120	53014			878//			0048	0046	0049	0065
Arkona	42	091	41360	88607	10032	20020	40102	53011	76166	877//				0063	0063	0060	0067
Norderney	11	113	41550	81203	10053	20032	40120	53011	76066	885//							
Bremerhaven	7	129	42760	70803	10051	20019	40122	53015			875//			0070	0058	0058	0072
Cuxhaven	5	131	42558	70703	10057	20026	40122	52014			878//			0064	0063	0060	0066
Hamburg Flugh.	16	147	42460	63602	10042	21002	40135	52014			82831			0055	0051	0050	0057
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	73603	10040	20006	40114	53016	70362	878//				0052	0051	0054	0066
Boltenhagen	15	161	42475	63609	10044	20023	40111	53014			86200			0050	0050	0051	0066
Schwerin	59	162	41550	73305	10034	20017	40106	53012	78082	873//				0046	0046	0047	0062
Rostock-Warnemünde	4	170	41472	80306	10049	20019	40101	53014	72162	873//							
Teterow	46	177	Ausfall														
Barth	7	180	46/57	0301	10028	20009	40102	53017						0050	0049	0052	0069
Greifswald	2	184	41458	83503	10031	20013	40099	53014	75162	877//				0042	0042	0044	0057
Ueckermünde	1	193	46/59	0301	10022	20010	40098	53013						0044	0046	0050	0069
Emden-Flugplatz	0	200	41540	81103	10051	20046	40113	53011	76062	875//				0065	0059	0055	0073
Oldenburg	11	215	42458	70502	10051	20023	40123	53016			875//			0071	0066	0061	0069
Bremen, Flugh.	3	224	42458	70203	10059	20042	40119	53018			878//			0065	0068	0059	0067
Soltau	77	235	42658	63501	10033	20012	40120	53019	83531					0067	0063	0058	0068
Boizenburg	45	249	42458	63302	10039	20018	40117	53014			85501			0055	0053	0053	0062
Lüchow	17	253	41557	73201	10033	20014	40113	53017	71022	83531				0053	0053	0056	0068
Seehausen	21	261	42558	32803	10027	20004	40108	53013			82501			0048	0047	0048	0062
Marnitz	81	264	46/60	02803	10032	20009	40104	53011						0053	0054	0055	0069
Neuruppin	38	270	41458	83201	10032	20003	40101	53015	75862	878//				0042	0044	0049	0068
Neubrandenburg	81	280	41227	80203	10017	20011	40099	53013	76165	877//				0026	0029	0034	0052
Angermünde	56	291	41425	83302	10013	20006	40095	53015	75177	877//				0029	0033	0028	0053
Lingen	24	305	41210	82401	10047	20043	40121	53015	71022	876//				0054	0055	0056	0068
Münster/Osnabrück	48	315	41120	82702	10052	20051	40120	53017	71022	875//				0067	0065	0065	0076
Osnabrück	95	317	41338	83202	10059	20039	40115	53015	71062	875//				0063	0063	0061	0071
Diepholz	39	321	41440	73302	10056	20042	40117	53016	72582	878//				0069	0067	0066	0073
Bad Salzungen	135	325	41250	80201	10044	20032	40113	53016	75062	887//				0054	0054	0053	0068
Hannover, Flugh.	56	338	41358	83201	10048	20032	40115	53017	70252	888//				0059	0059	0062	0072
Braunschweig	81	348	41350	83503	10042	20041	40115	53018	71062	869//				0049	0047	0050	0063
Gardelegen	47	359	42459	73001	10027	20005	40111	53018			876//			0041	0046	0049	0062
Magdeburg	79	361	41225	83302	10031	20017	40111	53017	71052	886//				0049	0049	0054	0072
Potsdam	81	379	41440	83003	10019	20007	40105	53018	71022	876//				0032	0035	0036	0053
Berlin-Dahlem	51	381	41230	82903	10019	20005	40102	53019	75052	886//				0034	0038	0045	0063
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82903	10023	20002	40097	53017	75152	885//				0036	0039	0044	0061
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	83003	10021	20008	40103	53018	75022	876//				0038	0043	0050	0059
Berlin-Schönefeld	47	385	41330	82904	10022	20008	40099	53018	71052	876//				0036	0039	0043	0061
Lindenberg	98	393	41210	83103	10016	20008	40099	53020	71052	876//				0034	0038	0045	0059
Manschnow	12	396	41330	83103	10020	20008	40089	53019	72052	876//				0037	0039	0041	0067
Güßeldorf, Flugh.	45	400	41458	73003	10061	20041	40126	53018	70352	875//				0080	0074	0067	0079
Bocholt	21	406	41336	73203	10059	20044	40120	53018	71022	876//				0079	0068	0064	0072
Essen	152	410	41450	82502	10061	20040	40124	53018	76062	875//				0067	0066	0061	0069
Lüdenscheid	387	418	41050	73001	10040	20028	40118	53017	71062	86831				0052	0049	0051	0065
Kahler Asten	839	427	41015	73303	11002	21003	48399	53014	72872	86501				0066	0069	0020	0035
Bad Lippspringe	157	430	41325	82803	10051	20040	40114	53016	75852	877//				0064	0063	0060	0064
Kassel	231	438	41462	70101	10053	20031	40107	53014	70286	878//				0059	0058	0053	0069
Göttingen	167	444	41459	83401	10051	20038	40107	53013	76066	888//				0051	0052	0054	0070
Leinefelde	356	449	41256	82902	10031	20023	40110	53014			886//			0041	0041	0041	0057
Braunlage	607	452	41058	82901	10007	21002	40104	53015	72072	885//				0018	0022	0030	0046
Brocken	1142	453	41/90	93406	11022	21029	48390	53014	74972								
Artern	164	460	41559	82602	10040	20027	40111	53015	72052	876//				0042	0044	0048	0069
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41226	82702	10033	20023	40108	53015	75165	877//				0039	0041	0044	0059
Wittenberg	105	474	41440	82602	10028	20025	40103	53016	76062	875//				0044	0045	0049	0059
Oschatz	150	480	41322	82602	10023	20016	40108	53014	72052	885//				0036	0036	0040	0063
Dresden-Klotzsche	230	488	41228	82902	10016	20013	40106	53019	71022	876//				0027	0030	0037	0058
Dobrukg-Kirchhain	97	490	41222	82903	10024	20018	40103	53018	71052	886//				0036	0039	0042	0062
Cottbus	69	496	41415	82903	10022	20011	40099	53019			886//			0026	0027	0031	0050
Görlitz	237	499	41/06	93004	10006	21002	40096	53023	75174					0027	0032	0039	0053
Aachen	202	501	41256	73302	10047	20045	40126	53029	72166	878//				0059	0059	0060	0073
Nörvenich	118																

Station	Hoehoe	iii	ihhVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sapp
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gg	nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	12462	70811	10047	20017	40142	52021	69902	878//	11	14	10065	20047	
List/Sylt	26	020	12980	60505	10027	20002	40151	50107	69932	82032			10049	20026	
Leck	7	022	12968	30102	10011	20001	40154	52015	69932	81031			10052	20013	
Husum	28	026	12580	60302	10019	21002	40144	52016		84501			10054	20016	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	40604	10021	21001	40149	52013	69942	81511			10047	20019	
Schleswig	43	035	12565	70404	10027	21006	40149	51015	69902	875//			10055	20027	
Hohn	12	038	12565	50303	10023	20011	40137	52011	69912	85500			10055	20023	
Kiel-Holtenau	31	046	12480	70105	10033	20002	40141	52013	69902	86801			10052	20027	
Westermarsdorf	3	055	12470	80106	10034	20009	40134	51014	69902	875//			10051	20034	
Arkona	42	091	11256	80408	10031	20016	40117	52015	60022	76166	11	13	10041	20031	
Norderney	11	113	11540	81104	10043	20028	40134	51014	60012	76362			10056	20043	
Bremerhaven	7	129	12570	60703	10040	20017	40140	53018	69902	86500			10051	20040	
Cuxhaven	5	131	12768	60707	10039	20011	40139	52017		81502			10052	20039	
Hamburg, Flugh.	16	147	12670	43601	10018	21004	40138	51017	69902	83501			10053	20017	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	0103	10037	20010	40131	51016	69902				10053	20017	
Boltenhagen	15	161	12480	70109	10041	20018	40128	51017	69912	873//			10051	20032	
Schwerin	59	162	11565	83503	10030	20020	40123	51017	60032	72582	873//		10044	20015	
Rostock-Warnemünde	4	170	11566	32302	10034	20014	40116	51015	60022	72586	83300		10055	20027	
Teterow	46	177													
Barth	7	180	16/50	0102	10009	21004	40117	53015	69932				10049	20001	
Greifswald	2	184	11235	83303	10026	20018	40112	52013	69972	75065	875//		10031	20018	
Ueckermünde	1	193	16/40	0203	10021	20017	40110	52012	69972				10024	20011	
Emden-Flugplatz	0	200	11450	81202	10045	20044	40128	51015	69982	76162	875//		10061	20037	
Oldenburg	11	215	11550	70902	10043	20018	40138	51015	69912	71022	875//		10055	20040	
Bremen, Flugh.	3	224	12758	70000	10029	20019	40136	52016	69912	8453/			10066	20028	
Soltau	77	235	13925	02021	10002	21008	40139	52017		71011			10049	20002	
Bolzenburg	45	249	16/60	0302	10018	20002	40135	52017					10044	20016	
Lüchow	17	253	16/49	0202	10024	20017	40127	51014	69912	71011	82500		10038	20016	
Seehausen	21	261	11640	22904	10024	20011	40122	51014	69902				10035	20011	
Marnitz	81	264	16/60	0303	10020	20006	40121	51016	69902				10032	20015	
Neuruppin	38	270	11550	82903	10030	20010	40113	51012	69902	71062	875//		10021	20005	
Neubrandenburg	81	280	11919	03202	10009	20003	40113	51014	69952	71065			10016	20006	
Angermünde	56	291	11220	83002	10014	20012	40108	51013	69922	72075	877//		10048	20021	
Lingen	24	305	11/06	92301	10038	20034	40135	51013	69902	74544			10053	20037	
Münster/Osnabrück	48	315	11225	72702	10048	20047	40136	51016	69902	71052	876//		10060	20042	
Osnabrück	95	317	16/56	02901	10051	20039	40132	51016	69902				10057	20046	
Diepholz	39	321	11450	70401	10052	20039	40132	51015	69922	78082	878//		10054	20041	
Bad Salzuflen	135	325	11340	83501	10042	20033	40131	52017	69982	72065	885//		10049	20027	
Hannover, Flugh.	56	338	11757	70402	10027	20014	40136	52026	69912	71052	875//		10042	20017	
Braunschweig	81	348	11950	43502	10017	20015	40135	51019	69962	70361	83031		10035	20005	
Gardelegen	47	359	11457	82602	10015	20003	40127	51016	69912	71022	8562/		10036	20009	
Magdeburg	79	361	11945	33302	10009	21008	40128	51016	69942	71051	80001		10020	20010	
Potsdam	81	379	12559	82704	10016	20004	40118	51013	69912	885//			10021	20012	
Berlin-Dahlem	51	381	11440	83003	10019	21001	40115	51013	69902	75052	885//		10024	20013	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11457	82903	10023	20007	40110	51013	69902	75152	885//		10025	20010	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11457	82703	10024	20010	40116	51013	69922	75165	875//		10024	20007	
Berlin-Schönefeld	47	385	11457	82803	10020	20009	40112	51013	69912	76052	875//		10018	20002	
Lindenberg	98	393	11320	83003	10016	20007	40112	51013	69962	72052	876//		10021	20005	
Manschnow	12	396	16/33	03002	10017	20008	40103	51014	69952				10068	20048	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11550	72503	10049	20037	40147	52021	60022	71022	875//		10062	20037	
Bocholt	21	406	11928	72101	10050	20043	40135	52015	69902	71022	86031		10062	20028	
Essen	152	410	11230	82502	10052	20038	40144	53019	60012	71022	885//		10041	20026	
Lödenscheid	387	418	46/39	02802	10033	20023	40139	51019	6//2				11001	21005	59972
Kahler Asten	839	427	11/01	93203	11002	21003	48413	52017	69922	77142			10054	20039	
Bad Lippspringe	157	430	11440	83001	10046	20039	40132	51017	69952	75065	875//		10058	20037	
Kassel	231	438	11358	83602	10044	20033	40127	52019	69962	75186	875//		10051	20035	
Göttingen	167	444	16/60	03101	10044	20031	40127	52019	69962				10034	20016	
Leinefelde	356	449	11230	83402	10025	20017	40128	51016	60022	72152	886//		10012	21003	
Braunlage	607	452	16/60	0102	10006	21003	40122	52016	69952				11015	21034	50012
Brocken	1142	453	11/90	93507	10027	21034	48401	51012	60012	77042			10042	20025	
Artern	164	460	11556	80501	10036	20025	40127	52015	69932	75165	877//		10037	20007	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11235	83304	10033	20024	40125	53016	69922	72062	875//		10029	20009	
Wittenberg	105	474	11930	33002	10009	20006	40122	52017	69932	71061	83050		10028	20004	
Oschatz	150	480	11215	83203	10028	20024	40125	53017	69932	75342	877//		10021	20000	
Dresden-Klotzsche	230	488	11120	82803	10020	20016	40119	51013	69912	75152	877//		10025	20008	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11438	82903	10024	20019	40119	52016	69902	72165	876//		10023	20005	
Cottbus	69	496	11425	82702	10023	20010	40115	51016	69912	75874	8802/		10019	20004	
Görlitz	237	499	11225	82703	10017	20010	40112	51017	69942	71062	885//		10053	20045	
Aachen	202	501	11550	82403	10047	20041	40146	51019	60072	71062	885//		10055	20042	
Nörvenich	118	502	11445	82803	10052	20040	40155	52020	60022	71062	86500		10032	20015	
Nürnberg/Bayreuth	485	506	11050	83503	10021	20017	40149	51029	60032	72862	886//		10056	20042	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11459	82602	10051	20043	40143	51025	60052	70262	878//		10058	20029	
Mendig	182	514	11465	83304	10045	20033	40153	52029	60032	70365	885//		10055	20031	
Bendorf	127	515	16/60	03031	10034	20034	40143	53029	60062				10013	20003	59982
Bad Marienberg	547	526	11/03	93101	10013	20013	40137	52022	60042	74776			10054	20029	
Giesen	186	532	11458	82601	10037	20034	40137	52018	60022	72162	878//		10051	20017	
Bad Hersfeld	273	542	16/50	01601	10034	20030	40134	51015	60012				10000	21018	
Wasserkuppe	921	544	11/00	93104	11009	21009	48412	53013	60022	74744			10025	20004	
Meiningen	450	548	11458	80000	10017	20008	40131	53014	69982	75152	885//		10006	21018	
Schmücke	937	552	11/90	92602	10112	21013	48408	52014	69982	77874			10040	20013	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82702	10032	20020	40124	51015	69982	72065	875//		10031	21018	59972
Neuhaus a.R.	845	557	11150	82803	10009	21011	48404	53012	69932	77174	877//		10025	20001	
Gera-Leumnitz	311	567	11350	82902	10022	20016	40122	53014	60022	72166	886//		10010	21007	
Chemnitz	418	577	11250	82403	10009	20002	40121	51013	69912	75174	877//		10035	21053	500

Station	Hoehe m	iii Rxx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp n	7wwWW 12	8NCCC hMMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	05	10	20	50	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42470	40709	10042	20006	40150	51008		81802 11													
List/Sylt	26	020	42980	00405	10014	21015	40160	51009															
Leck	7	022	42970	20102	11004	21014	40161	52007		80001									0032	0041	0049	0067	
Husum	28	026	42970	03501	11010	21015	40154	52011											0012	0032	0046	0062	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	30403	10021	21001	40158	52009		81501									0027	0033	0051	0071	
Schleswig	43	035	42565	23603	10006	21011	40158	51008		82500									0022	0039	0052	0064	
Hohn	12	038	42960	23302	11009	21016	40150	52012		80001									0021	0036	0047	0063	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	30104	10027	21002	40148	53007		83501									0023	0032	0045	0067	
Westermarsfeldsdorf	3	055	42470	80206	10030	20010	40144	51010		875//									0032	0040	0049	0059	
Arkona	42	091	41368	80312	10034	20019	40127	53009		76186 8552/	13	15							0040	0042	0050	0065	
Norderney	11	113	41340	81006	10036	20021	40145	53011		76966 877//									0041	0044	0057	0067	
Bremerhaven	7	129	42775	50603	10028	20002	40149	51009		83530									0019	0033	0053	0071	
Cuxhaven	5	131	42670	60606	10031	20010	40148	52009		82501									0024	0033	0055	0067	
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	43402	10004	21010	40147	51009											0031	0039	0049	0056	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	3503	10029	21005	40140	51009											0041	0044	0053	0066	
Boltenhagen	15	161	42575	83608	10036	20014	40139	51011		885//									0033	0039	0049	0066	
Schwerin	59	162	41565	83404	10031	20017	40132	51009		72162 875//									0036	0041	0046	0061	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	80304	10038	20019	40128	51012		76086 877//													
Teterow	46	177		Ausfall																			
Barth	7	180	46/56	3202	10019	20008	40125	52008											0036	0041	0051	0068	
Greifswald	2	184	41532	23003	10018	20013	40120	51008		70151 82100									0030	0040	0044	0056	
Ueckermünde	1	193	46/50	2903	10013	20009	40119	53009											0045	0051	0058	0073	
Emden-Flugplatz	0	200	41457	81106	10035	20033	40135	51007		76166 875//									0041	0050	0061	0071	
Oldenburg	11	215	41456	80903	10033	20017	40149	52011		76362 875//									0039	0044	0056	0067	
Bremen, Flugh.	3	224	42662	70703	10028	20022	40145	52009		8357//									0015	0026	0047	0069	
Soltau	77	235	46//	3301	11006	21011	40149	53010											0027	0033	0045	0063	
Boizenburg	45	249	46/60	3402	10023	20005	40146	51011											0020	0032	0052	0068	
Lüchow	17	253	41960	03001	10008	20002	40138	51011		7016/									0026	0032	0052	0068	
Seehausen	21	261	42458	43004	10028	20019	40133	51011		84800									0026	0032	0041	0061	
Marnitz	81	264	46/60	3101	10011	21002	40133	51012											0023	0037	0052	0069	
Neuruppin	38	270	41956	03301	10011	20000	40127	51014		71051									0028	0037	0049	0067	
Neubrandenburg	81	280	41/02	92802	10004	21001	40125	51012		74541									0013	0019	0029	0052	
Angermünde	56	291	41225	82903	10013	20011	40118	51012		71052 876//									0021	0028	0027	0052	
Lingen	24	305	41108	81903	10042	20037	40139	50005		75065 886//									0050	0052	0058	0068	
Münster/Osnabrück	48	315	41230	72302	10045	20045	40143	50007		72122 876//									0055	0060	0066	0077	
Osnabrück	95	317	46/44	2302	10043	20034	40140	50008											0057	0060	0063	0071	
Diepholz	39	321	41557	81002	10045	20035	40139	50007		76186 875//									0057	0058	0066	0074	
Bad Salzungen	135	325	41340	80201	10040	20031	40141	52010		75052 885//									0049	0051	0054	0068	
Hannover, Flugh.	56	338	41408	52501	10004	21013	40148	53011		74011 81530									0039	0050	0061	0072	
Braunschweig	81	348	41930	52201	10009	20008	40148	52012		71011 85030									0016	0030	0046	0063	
Gardelegen	47	359	46/41	2901	10001	21010	40136	52009											0015	0028	0042	0062	
Magdeburg	79	361	41450	32803	10008	21017	40139	51011		71030 83500									0026	0037	0052	0072	
Potsdam	81	379	41456	82704	10015	20004	40131	52012		71022 886//									0020	0025	0033	0053	
Berlin-Dahlem	51	381	41240	83004	10022	20005	40125	52010		71052 886//									0027	0034	0042	0063	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	73202	10026	20008	40122	53012		70351 875//									0027	0034	0042	0060	
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41357	83104	10027	20015	40127	53011		71052 875//									0036	0042	0050	0059	
Berlin-Schönefeld	47	385	41357	82804	10023	20012	40121	52009		71065 876//									0029	0035	0041	0061	
Lindenberg	98	393	41212	82803	10014	20007	40122	51009		72052 876//									0031	0038	0046	0058	
Manschnow	12	396	41219	83002	10018	20012	40112	52009		7205/ 876//									0029	0034	0041	0066	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41556	62203	10041	20031	40153	52006		71022 86500									0051	0058	0068	0079	
Böhlhoff	21	406	41628	82302	10049	20045	40140	52005		71062 875//									0044	0058	0064	0072	
Essen	152	410	41422	72103	10041	20031	40152	51007		71022 875//									0059	0055	0063	0069	
Lüdenscheid	387	418	46/27	2702	10032	20024	40149	51009											0039	0044	0054	0065	
Kahler Asten	839	427	41/02	93005	11004	21005	48422	52010		74174									0007	0009	0019	0034	
Bad Lippspringe	157	430	41340	82701	10042	20036	40145	51012		75065 885//									0051	0056	0060	0065	
Kassel	231	438	41456	80000	10036	20029	40141	52013		72165 875//									0045	0051	0054	0069	
Göttingen	167	444	46/60	2901	10038	20024	40143	52015											0049	0053	0056	0070	
Leinefelde	356	449	41230	83402	10024	20018	40144	51015		71062 886//									0033	0036	0041	0057	
Braunlage	607	452	46/60	3503	10001	21006	40137	51013											0016	0021	0029	0046	
Brocken	1142	453	41/90	93405	11032	21040	48411	52012		74574													
Artern	164	460	41557	80402	10032																		

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 15. November 1998

Number 319

[illegible]

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1500	1500	1500	1500
hPa	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff
10		3008 -63	3019 -64	3001 -67
20		2586 -64	2593 -63	2583 -66
30	28 31	2339 -66	2345 -59	2338 -63
50	29 47	2023 -67	2028 -60	2022 -60
70	27 31	1817 -60	1818 -61	1811 -57
100	29 43	1591 -57 -69	1594 -60 -90	1584 -54 -86
150	1328 -52 -85	1332 -54 -66	1335 -51 -83	1323 -53 -86
200	1140 -49 -79	1145 -51 -63	1147 -50 -78	1136 -51 -83
250	0994 -49 -69	0998 -48 -61	1001 -48 -76	0991 -52 -71
300	0874 -50 -60	0877 -48 -57	0880 -45 -70	0874 -57 -65
400	0685 -43 -48	0687 -44 -49	0687 -43 -48	0688 -44 -53
500	0530 -30 -33	0533 -30 -34	0534 -32 -34	0534 -31 -39
700	0282 -13 -14	0284 -12 -13	0286 -12 -15	0285 -13 -13
850	0131 -4 -5	0133 -4 -5	0134 -2 -5	0134 -2 -3
1000	0001	0003	0002	0003

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1500	1500	1500	1500
hPa	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff
10		3008 -63	3019 -64	3001 -67
20		2586 -64	2593 -63	2583 -66
30	28 31	2339 -66	2345 -59	2338 -63
50	29 47	2023 -67	2028 -60	2022 -60
70	27 31	1817 -60	1818 -61	1811 -57
100	29 43	1591 -57 -69	1594 -60 -90	1584 -54 -86
150	1328 -52 -85	1332 -54 -66	1335 -51 -83	1323 -53 -86
200	1140 -49 -79	1145 -51 -63	1147 -50 -78	1136 -51 -83
250	0994 -49 -69	0998 -48 -61	1001 -48 -76	0991 -52 -71
300	0874 -50 -60	0877 -48 -57	0880 -45 -70	0874 -57 -65
400	0685 -43 -48	0687 -44 -49	0687 -43 -48	0688 -44 -53
500	0530 -30 -33	0533 -30 -34	0534 -32 -34	0534 -31 -39
700	0282 -13 -14	0284 -12 -13	0286 -12 -15	0285 -13 -13
850	0131 -4 -5	0133 -4 -5	0134 -2 -5	0134 -2 -3
1000	0001	0003	0002	0003

Höhenwinde

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YYGG	1500	1500	1500	1500
hPa	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff
10		3008 -63	3019 -64	3001 -67
20		2586 -64	2593 -63	2583 -66
30	28 31	2339 -66	2345 -59	2338 -63
50	29 47	2023 -67	2028 -60	2022 -60
70	27 31	1817 -60	1818 -61	1811 -57
100	29 43	1591 -57 -69	1594 -60 -90	1584 -54 -86
150	1328 -52 -85	1332 -54 -66	1335 -51 -83	1323 -53 -86
200	1140 -49 -79	1145 -51 -63	1147 -50 -78	1136 -51 -83
250	0994 -49 -69	0998 -48 -61	1001 -48 -76	0991 -52 -71
300	0874 -50 -60	0877 -48 -57	0880 -45 -70	0874 -57 -65
400	0685 -43 -48	0687 -44 -49	0687 -43 -48	0688 -44 -53
500	0530 -30 -33	0533 -30 -34	0534 -32 -34	0534 -31 -39
700	0282 -13 -14	0284 -12 -13	0286 -12 -15	0285 -13 -13
850	0131 -4 -5	0133 -4 -5	0134 -2 -5	0134 -2 -3
1000	0001	0003	0002	0003