



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

13.12.1997

Nummer
Number
Número
Número

347

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 13. Dezember 1997

Nummer 347

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32470	73519	10066	20041	40185	53020			875//	28 32
List/Sylt	26	020	32570	73315	10048	20036	40180	53019			875//	25
Leck	7	022	32570	73408	10050	20022	40176	52017			875//	
Husum	27	026	32470	73411	10045	20022	40174	52018			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32470	73312	10046	20030	40168	52017			875//	
Schleswig	43	035	11562	83510	10044	20019	40169	52015	69901	72052	875//	
Hohn	12	038	41460	73308	10045	20015	40165	52015		70252	87500	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	83314	10047	20028	40154	52015		70252	885//	
Westermarkelsdorf	3	055	32462	83419	10050	20034	40143	53016			875//	26
Arkona	42	091	11582	83513	10044	20020	40109	51015	69901	70262	885//	28
Norderney	11	113	11660	73407	10056	20049	40197	51021	69901	70162	875//	
Bremerhaven	7	129	11468	73513	10056	20027	40183	53021	69901	70252	875//	
Cuxhaven	5	131	11570	70118	10054	20023	40178	52019	69901	70152	875//	21 29
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	83207	10049	20022	40163	52021	69901	72052	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3210	10048	20023	40149	51017				
Boltenhagen	15	161	11364	83216	10045	20036	40142	52015	69901	70262	876//	
Schwerin	59	162	11350	83312	10044	20029	40138	51019	69901	75152	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11566	83318	10047	20027	40125	52016	69901	70265	875//	
Teterow	46	177	16/60	/3213	10041	20031	40121	51017	69911			
Barth	7	180	16/60	/3315	10043	20017	40115	52016	69901			
Greifswald	2	184	11560	83309	10044	20015	40110	52016	69921	70365	8552//	
Ueckermünde	1	193	16/59	/3210	10040	20033	40111	53019	69941			
Emden-Flugplatz	0	200	11665	72906	10060	20055	40195	51020	69901	75065	875//	
Oldenburg	11	215	11470	73306	10057	20038	40182	52021	69901	70252	875//	
Soest, Flugh.	3	224	11470	73510	10056	20026	40179	52023	69911	70165	875//	
Saltau	77	235	16/60	/3308	10047	20034	40169	53024	69951			
Boizenburg	45	249	16/60	/3212	10046	20022	40154	52020	69901			
Lüchow	17	253	16/60	/3411	10051	20033	40146	51024	69901			
Seehausen	21	261	16/60	/3211	10049	20024	40143	51025	69901			25
Marnitz	81	264	16/60	/3210	10041	20018	40134	51021	69921			
Neuruppin	38	270	11460	83309	10051	20033	40120	53022	69901	72162	875//	
Neubrandenburg	81	280	11462	83111	10040	20027	40117	53019	69931	72065	885//	
Angermünde	56	291	11560	83417	10049	20031	40104	53022	69901	72165	885//	
Lingen	24	305	16/60	/3208	10063	20056	40200	53021	60021			
Münster/Osnabrück	48	315	11158	83209	10063	20061	40195	53022	69981	75866	885//	
Osnabrück	95	317	16/60	/3211	10059	20048	40191	52024	69961			
Diepholz	39	321	11470	83308	10059	20043	40185	53025	69901	70265	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/3510	10052	20026	40182	53024	69961			
Hannover, Flugh.	56	338	11258	83311	10054	20045	40144	51023	69971	75155	885//	
Braunschweig	81	348	11356	83411	10055	20042	40162	52027	69941	75165	885//	
Gardelegen	47	359	16/60	/3310	10053	20028	40143	51026	69941			
Magdeburg	79	361	11562	83311	10050	20042	40139	53023	60011	72162	885//	
Potsdam	81	379	11366	83210	10048	20041	40120	53023	69931	75165	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11370	73313	10054	20035	40116	52023	69921	72162	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	83307	10053	20035	40112	53023	69901	76066	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11372	83313	10052	20038	40113	53022	69971	76062	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	83413	10055	20030	40108	52022	60011	76062	876//	
Lindenberg	98	393	11460	83307	10051	20045	40102	52019	60021	76065	877//	
Manschnow	11	396	16/59	/3210	10055	20046	40090	51018	69911			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	73111	10062	20036	40216	53023	60011	70262	875//	
Bocholt	21	406	16/60	/3109	10062	20032	40211	53019	69901			
Essen	152	410	16/60	/3010	10059	20034	40216	53023	60011			
Lüdenscheid	387	418	16/43	/3208	10042	20033	40197	52019	60041			26
Kahler Asten *	839	427	11/04	93410	10003	20002	48457	53022	60121	77374		21 32
Bad Lippspringe	157	430	16/60	/3408	10053	20036	40181	53025	60011			
Kassel	231	438	11462	73107	10052	20041	40162	52021	60011	76066	875//	
Göttingen	167	444	16/60	/3110	10056	20044	40160	51021	60011			
Leinefelde	356	449	16/60	/3108	10044	20034	40155	52021	60021			
Braunlage	607	452	16/60	/3312	10022	20012	40149	52024	60081			
Bröckchen *	114	423	11/90	93325	11010	21003	48427	51017	60171	76873		30 40
Artern	164	480	11586	83009	10063	20050	40144	51023	69901	76162	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11257	83215	10058	20046	40129	51023	60021	76162	885//	28
Wittenberg	105	474	11460	83213	10056	20044	40122	53021	69951	76162	877//	
Oschatz	150	480	11460	83110	10059	20049	40122	51027	60011	70265	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11258	83213	10052	20046	40113	51031	60021	72185	885//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11358	83209	10058	20044	40112	51024	60041	76162	877//	
Cottbus	69	496	11357	83206	10060	20052	40102	51024	60021	75862	887//	
Görlitz	237	499	11458	83208	10048	20038	40094	53031	60061	76162	877//	
Aachen	202	501	11580	72808	10048	20029	40232	53022	60021	76086	875//	
Nürvenich	118	502	4158	72912	10057	20023	40230	52024		70262	878//	
Nürburg-Barweiler	485	506	11370	83111	10064	20046	40224	53027	60021	70286	872//	32
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	83112	10060	20046	40208	53023	60041	72162	888//	
Mendig	182	514	41560	83218	10060	20038	40212	52025		72585	885//	25 29
Bendorf	127	515	16/60	/3208	10064	20056	40205	51027	60031			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11674	73005	10061	20035	40183	51024	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3210	10053	20041	40173	53024	69941			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	93316	10008	20008	48446	51020	60031	76874		27 40
Meiningen	450	548	11460	83313	10041	20034	40159	51021	69941	72586	886//	
Schmücke	937	552	16/60	/3407	10008	20008	48434	52018	60011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	83012	10049	20036	40148	51024	69901	70186	875//	26
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	93309	10010	20009	48429	51020	60061	76876		29
Gera-Leumnitz	311	567	11470	83211	10049	20043	40128	51024	60051	72166	886//	27
Chemnitz	418	577	11360	83411	10042	20037	40123	51028	60081	76386	877//	21 28
Fichtelberg *	1213	578	11/00	93122	11009	21010	48406	53023	60121	77374		27 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/03	/3416	10008	20005	48398	53020	60031			31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3312	10044	20033	40104	51032	60031			25
Trier-Petrisberg	265	609	11680	73405	10058	20022	40224	52029	69901	70262	875//	
Deuselbach	480	615	16/60	/3312	10037	20029	40224	51022	69981			30
Hahn	491	616										25
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/3211	10016	20014	48462	51020				32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11482	73312	10077	20037	40187	53022	69901	70262	8587//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3108	10046	20036	40183	53019	60031			
Würzburg	268	655	11375	83006	10057	20033	40166	51022	60011	76166	875//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/3604	10063	20042	40161	51021	69901			
Coburg	322	671	16/60	/2905	10050	20031	40154	53022	69911			
Bamberg	239	675	16/60	/3109	10061	20046	40154	51023	60021			
Hof	567	685	11258	83113	10032	20022	40139	52024	60031	76065	875//	
Weiden	438	688	11368	82907	10046	20034	40135	52021	69911	70262	885//	
Beruf	363	704	16/59	/3010	10044	20022	40227	51017	69911			
Tholey	396	706	16/60	/3213	10049	20026	40213	51017	69961			26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11480	73106	10055	20035	40219	51022	69911	72162	875//	
Weinbiet	553	724	16/60	/3123	10041	20023	40198	53023	69941			
Karlsruhe	112	727	16/60	/2506	10066	20058	40203	52021	60041			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41470	73419	10064	20047	40203	53018	72522	878//	22 28
List/Sylt	26 020	41670	73312	10050	20044	40193	51013	72022	875//	
Leck	7 022	42680	73308	10051	20026	40192	52016		87500	
Husum	28 026	42570	83107	10044	20028	40190	52016		875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	73409	10048	20031	40185	52017		875//	
Schleswig	43 035	42565	83610	10048	20018	40189	51020		875//	
Hohn	12 038	42565	73107	10048	20012	40180	52015		87500	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	83213	10049	20026	40175	52021		885//	
Westermarkeisdorf	3 055	41470	83321	10048	20031	40163	53020	72122	875//	21 25
Arkona	42 091	41365	83613	10036	20028	40131	53022	75862	877//	
Norderney	11 113	41660	83319	10067	20038	40214	51017	72162	865//	
Bremerhaven	7 129	42570	73307	10059	20032	40205	53022		875//	
Cuxhaven	5 131	42570	73313	10057	20031	40199	52021		875//	25
Hamburg, Flugh.	16 147	41470	83308	10049	20017	40185	51022	72052	875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	73309	10049	20017	40170	53021		875//	
Boltenhagen	15 161	41362	83217	10047	20028	40163	53021	70252	876//	26
Schwerin	59 162	41445	83312	10040	20030	40239	52020	75155	877//	
Rostock-Warnemünde	4 170	42569	83423	10046	20013	40146	52021		86500	24 30
Teterow	46 177	46760	73313	10038	20016	40143	53022			
Barth	7 180	46760	73314	10041	20012	40135	52020			
Greifswald	2 184	41458	83208	10039	20024	40129	53019	76162	877//	
Ueckermünde	1 193	46759	73011	10040	20033	40126	51015			
Emden-Flugplatz	0 200	41560	83312	10063	20047	40214	51019	72165	86500	
Oldenburg	11 215	41240	83005	10055	20049	40204	52022	75052	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	42470	73209	10056	20029	40202	52023		875//	
Soltau	77 235	467//	73309	10040	20020	40194	52024			
Boizenburg	45 249	46760	73211	10045	20015	40175	51021			
Lüchow	17 253	46760	73311	10048	20028	40168	51022			
Seehausen	21 261	46760	73112	10043	20035	40164	51020			
Marnitz	81 264	46760	73210	10040	20021	40154	53020			
Neuruppin	38 270	41560	83309	10047	20022	40141	51020	70362	875//	
Neubrandenburg	81 280	41463	83211	10035	20012	40138	53021	70162	885//	
Angermünde	56 291	41470	83213	10043	20022	40122	51018	72065	885//	
Lingen	24 305	467//	73306	10062	20050	40222	51022			
Münster/Osnabrück	48 315	41262	73108	10060	20059	40219	51024	72166	875//	
Osnabrück	95 317	46760	73006	10057	20047	40214	53022			
Diepholz	39 321	41258	83105	10058	20055	40207	53022	76162	875//	
Bad Salzungen	135 325	46760	73206	10051	20032	40205	51023			
Hannover, Flugh.	56 338	41362	83210	10044	20025	40189	51025	72055	885//	
Braunschweig	81 348	41457	83313	10047	20025	40186	52023	72055	885//	
Gardelegen	47 359	46760	73211	10048	20016	40168	52024			
Magdeburg	79 361	42565	83211	10044	20037	40165	51026		885//	
Potsdam	81 379	41368	83013	10040	20027	40141	51021	72165	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	41362	83210	10042	20029	40139	52022	75852	885//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41359	83107	10042	20029	40134	51021	75862	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41357	83112	10043	20035	40137	51023	75162	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41259	83111	10046	20023	40132	51024	75862	876//	
Lindenberg	98 393	41360	83309	10039	20034	40128	51025	72162	877//	
Manschnow	12 396	46760	73311	10045	20026	40115	51025			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41680	83111	10061	20025	40241	52024	72162	875//	
Bocholt	21 406	46760	73008	10052	20020	40233	53022			
Essen	152 410	41680	83008	10056	20026	40238	52022	76062	875//	
Lüdenscheid	387 418	46757	73009	10034	20025	40224	51024			
Kahler Asten *	839 427	41004	93411	11003	21004	48471	53018	77374		26
Bad Lippspringe	157 430	467//	73104	10046	20034	40208	52025			
Kassel	231 438	41575	83307	10048	20023	40193	52029	70362	875//	31
Göttingen	167 444	46760	73316	10049	20025	40192	53031			
Leinefelde	356 449	467//	73012	10035	20026	40185	53027			
Braunlage	607 452	46760	73210	10016	20008	40175	51023			26
Brocken *	1142 453	41190	93327	11019	21022	48445	52021	76874		31 40
Artern	164 460	41586	83309	10051	20033	40175	53030	70252	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41460	83315	10044	20028	40159	52028	72162	885//	26
Wittenberg	105 474	41470	83209	10042	20016	40152	51029	76062	877//	
Oschatz	150 480	41470	83317	10044	20032	40150	53027	72162	885//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41262	83311	10040	20034	40136	53021	76152	877//	
Dobbelug-Kirchhain	97 490	41780	83316	10045	20028	40140	53027	72065	875//	
Cottbus	69 496	41250	83209	10048	20041	40126	52024	75165	877//	
Görlitz	237 499	41450	83310	10039	20028	40114	51019	76162	877//	
Aachen	202 501	41680	72807	10045	20027	40254	52021	70262	875//	
Norvenich	118 502	42680	72910	10050	20013	40256	52025		875//	
Nürnberg-Barweiler	485 506	41170	73110	10019	20012	40248	52019	72581	86841	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41580	83110	10052	20035	40235	51026	72562	888//	
Mendig	182 514	41560	43316	10050	20027	40235	52021	72152	82230	22 30
Bendorf	127 515	46760	73106	10052	20048	40232	52026			
Bad Marienberg	547 526								875//	
Glessen	186 532	42670	82905	10066	20037	40210	53026			
Bad Hersfeld	273 542	46760	73514	10049	20022	40200	53025			
Wasserkuppe *	921 544	41000	93327	10004	20004	48460	53018	74574		28 42
Meiningen	450 548	41460	83413	10037	20029	40184	53023	76162	887//	
Schmücke *	937 552	467//	73309	10003	20002	48452	52021		875//	
Erfurt-Bindersleben	315 554	42570	83113	10043	20027	40175	53025			
Neuhaus a.R. *	845 557	41002	93313	10010	20009	48446	51020	75174		
Gera-Leumnitz	311 567	41472	83311	10039	20031	40155	52025	76162	887//	25
Chemnitz	418 577	41262	83314	10027	20021	40152	51024	76366	877//	31
Fichtelberg *	1213 578	41000	93026	11016	21018	48419	51015	77373		27 39
Zinnwald-Georg.	877 582	46703	73312	10002	21002	48416	51021			27
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	73316	10037	20026	40124	51018			30
Trier-Petrisberg	265 609	42475	23407	10044	20009	40248	52020	82800		
Deuselbach	480 615	467//	73312	10030	20018	40248	52021			
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46701	73113	10012	20010	48480	53022			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42480	83113	10073	20037	40213	53025	888//		27
Mühlstadt/Vielbrun	453 648	46760	73110	10042	20027	40207	51022			
Würzburg	268 655	41575	82908	10058	20036	40190	53024	70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	46760	73605	10061	20037	40189	53026			
Coburg	322 671	46760	73108	10050	20030	40178	53023			
Bamberg	239 675	46760	73904	10056	20045	40177	51022			
Hof	567 685	41260	83212	10030	20024	40159	52018	76166	875//	
Weiden	438 688	41370	82908	10043	20031	40160	52023	76162	885//	
Beruf	363 704	46759	72809	10029	20009	40253	51023			
Tholey	396 706	46760	73110	10042	20006	40240	51024			26
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41680	53010	10045	20014	40243	51021	72122	85500	
Weinbiet	553 724	46760	73122	10034	20012	40221	53020			26 35
Karlsruhe	112 727	46760	72912	10069	20044	40224	53021			
Mannheim	96 729	41558	83110	10072	20037	40217	53025	76062	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41270	83013	10052	20039	40206	52022	76162	878//	27
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41466	83016	10057	20037	40206	52018	76062	885//	
Öhringen	276 742	46760	72811	10057	20043	40204	52024			
Weissenburg	422 761	46760	73007	10046	20033	40186	53023			
Nürnberg	318 763	41362	83009	10051	20044	40184	51023	76362	888//	
Regensburg	366 776	41580	83009	10049	20042	40168	51025	76162	885//	
Straubing	350 788	41470	82907	10055	20037	40161	53024	72162	885//	
Gr. Arber *	1437 791	467//	73532	11019	21027	48430	51019			35 45
Freiburg	269 803	41570	82804	10057	20041	40248	53018	76362	875//	
Lahr	156 805	41675	73108	10069	20031	40239	53022	76062	875//	
Freudenstadt *	797 815	46759	72809	10013	20004	48495	52017			26
Klippeneck *	973 818	467//	73014	10004	20000	48491	53019			27
Stötten	734 836	41001	93116	10025	20022	40202	53016	76164		
Ulm	56									

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRT R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	11480	73218	10071	20041	40219	53016	69922	70381	878//	22 29	10071	20062	31004			55000	70002		
List/Sylt	26 020	11480	73312	10052	20034	40213	53023	69902	70285	875//	21 27	10056	20043	31003			55000	70009		
Leck	7 022	11480	73206	10052	20034	40210	52018			875//		10054	20046	30004			55000	70004		
Husum	28 026	12575	83107	10046	20034	40208	52018			875//		10055	20043	31004			55000	70003		
Glücksburg/Meierwik	27 033	12665	83109	10044	20033	40205	52020			875//		10052	20043	31004			55000	70004		
Schleswig	43 035	12565	83206	10042	20026	40207	52018	69902		875//		10052	20042	31004			55000	70001		
Hohn	12 038	12565	73006	10047	20017	40205	52025	69912		875//		10058	20044	31004			55000	70004		
Kiel-Holtenau	31 046	12567	83109	10048	20032	40195	52020	69902		875//		10055	20046	32004			55000	70006		
Westermarsdorf	3 055	11570	83417	10049	20019	40185	51022	69902	70262	875//	21 25	10052	20043	31004			55000	70012		
Arkona	42 091	11364	83614	10037	20029	40156	53025	69932	75165	877//		10052	20036	31003			55000	70006		
Norderney	11 113	11665	83210	10059	20037	40233	52019	69952	70261	83500		10068	20055	31005			55000	70008		
Bremerhaven	7 129	11570	73210	10062	20042	40219	52014	69932	72062	875//		10062	20055	31005			55001	70014		
Cuxhaven	5 131	11478	73413	10055	20036	40216	52017	69922	70282	878//		25 10059	20047	31004			55000	70023		
Hamburg-Flugh.	16 147	11570	83005	10048	20024	40204	52019	69902	75852	875//		10063	20047	31004			55000	70022		
Lübeck-Blankensee	14 156	11565	83308	10048	20020	40190	51020	69902	7205/	875//		10059	20046	31004			55000	70029		
Boltenhagen	15 161	11366	83417	10045	20028	40186	52023	69902	75152	877//	21 27	10052	20044	31004			55000	70005		
Schwerin	59 162	11450	83313	10040	20023	40180	52021	69942	75152	877//		10054	20039	31003			55000	70043		
Rostock-Warnemünde	4 170	12575	83422	10047	20016	40167	52021	69902		885//	24 30	10053	20045	31004			55000	70012		
Teterow	46 177	16/60	/3315	10035	20020	40163	53020	69912				10051	20035	3/003			55000	70032		
Barth	7 180	11458	83314	10038	20018	40158	53023	69982	7216/	877//		10052	20036	31003			55000	70015		
Greifswald	2 184	11458	83311	10035	20025	40153	53024	69992	76362	877//		10054	20034	32003			55000	70019		
Ueckermünde	1 193	11460	83211	10035	20029	40149	53023			877//		10052	20035	32003			55000	70005		
Enderburg-Flugplatz	10 200	11665	83106	10038	20023	40233	53019	69982	70365	86500		10069	20041	31003			55000	70027		
Oldenburg	11 215	11470	73005	10051	20038	40222	52018	69902	70352	875//		10065	20051	31004			55000	70010		
Bremen, Flugh.	3 224	11368	73208	10060	20048	40219	52017	69992	71222	875//		10067	20052	31005			55002	70013		
Soltau	77 235	11558	73106	10040	20024	40213	51019	69952	7602/	875//		10059	20039	31004			55000	70016		
Boizenburg	45 249	11462	83312	10047	20011	40196	51021	69902	7205/	886//		10060	20044	31004			55000	70021		
Lüchow	17 253	12562	83209	10047	20024	40189	51021	69902		885//		10066	20046	31004			55000	70014		
Seehausen	21 261	11560	83014	10045	20027	40185	51021	69912	7808/	873//		10066	20041	31004			55000	70019		
Marnitz	81 264	11564	83109	10034	20018	40177	53022	69962	7216/	875//		10060	20033	31003			55000	70058		
Neuruppin	38 270	11562	83210	10042	20009	40163	51022	69902	76062	875//		10066	20042	31004			55000	70035		
Neubrandenburg	81 280	11458	83211	10029	20018	40159	53020	69942	76162	877//		10054	20029	31003			55000	70009		
Angermünde	56 291	11475	83117	10038	20015	40140	53018			877//	25	10059	20038	31003			55000	79999		
Lingen	24 305	11670	73006	10049	20043	40242	52019	69902	70186	82500		10070	20040	31003			55000	70052		
Münster/Osnabrück	49 315	11470	73007	10053	20043	40240	51020	69902	70166	85500		10073	20052	32004			55000	70029		
Osnabrück	95 317	11470	73005	10052	20037	40235	52021	69902	72065	875//		10067	20052	31004			55000	70040		
Diepholz	39 321	11470	73107	10056	20049	40226	53018	69982	72162	875//		10069	20056	31005			55000	70031		
Bad Salzungen	135 325	11362	73007	10048	20036	40227	51021	69972	7216/	875//		10063	20047	32004			55000	70062		
Hannover, Flugh.	56 338	11565	72909	10046	20024	40210	51021	69972	70255	875//		10065	20042	31004			55000	70010		
Braunschweig	81 348	11460	83212	10044	20015	40211	53025	69942	70252	885//	25	10063	20042	31004			55000	70040		
Gardelegen	47 359	11565	83310	10047	20010	40191	51023	69942	7028/	885//		10066	20045	31004			55000	70047		
Magdeburg	79 361	12566	83210	10040	20029	40190	51024	69912		885//	26	10066	20040	31004			55000	70030		
Potsdam	81 379	11576	83014	10035	20026	40160	51019	69942		888//	27	10065	20035	31003			55000	70114		
Berlin-Dahlem	51 381	11375	83313	10044	20007	40159	52020			885//	28	10069	20042	31003			55000	70027		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11475	83313	10044	20007	40159	52020			885//		10069	20042	31003			55000	70028		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11480	73214	10042	20018	40157	51020	69982	76065	878//		10068	20040	31003			55000	70035		
Berlin-Schönefeld	47 385	11480	83216	10043	20014	40152	51020	69982	72162	878//		10070	20042	31004			55000	70070		
Lindenberg	98 393	11462	83208	10035	20024	40147	53019	69902	76065	877//		10069	20033	32003			55001	70035		
Manschnow	12 396	11462	83011	10039	20023	40132	52017	69922	7615/	877//		10071	20039	32003			55000	70003		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11680	73009	10052	20020	40259	52018	69982	70162	865//		10078	20052	32005			55000	70124		
Bocholt	21 406	12570	72908	10036	20013	40254	51020	69902		875//		10078	20028	31001			55001	70020		
Essen	152 410	11682	72806	10049	20018	40258	51019	69912	70162	875//		10067	20049	31004			55000	70077		
Lüdenscheid	387 418	11362	83006	10030	20020	40245	51019	69972	7608/	885//		10051	20030	32003			55000	70232		
Kahler Asten *	839 427	11/04	93317	10002	21003	48486	51017	60232	77787		28	10021	21006	3/100	43006		55000	70483		
Bad Lippspringe	157 430	11258	83404	10044	20004	40229	52012	69902	76165	885//		10061	20044	31003			55000	70080		
Kassel	231 438	11567	73505	10042	20002	40216	52023	69902	76062	875//	32	10065	20039	31003			55000	70109		
Göttingen	167 444	11465	83207	10047	20024	40218	52025	69912	7606/	875//		10065	20044	31004			55000	70037		
Leinefelde	356 449	11458	83208	10027	20011	40212	51025	69902	7216/	885//	25	10050	20026	32002			55000	70090		
Braunlage	607 452	11250	83314	10003	21007	40204	51023	69902	72065	886//	31	10032	20003	32000			55000	70150		
Brocken *	1142 453	11/90	93334	11033	21036	48455	51014	60212	74974		35 47	11001	21033	35103	44015		55000	70353		
Artern	164 460	11586	83210	10045	20021	40202	53026	69902	72052	885//		10076	20045	31003			55000	70007		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11460	83217	10039	20022	40186	51026	69902	76162	885//	26	10075	20038	32003			55000	70086		
Wittenberg	105 474	11458	83011	10037	20027	40174	51021	69912	75865	877//		10077	20037	32003			55000	70032		
Oschatz	150 480	11365	83015	10038	20027	40175	51024	69902	75162	877//		10077	20036	31003			55000	70033		
Dresden-Klotzsche	230 488	11238	83115	10030	20023	40167	51029	69902	75162	877//	27	10071	20029	32003			55000	70082		
Dobbertin-Kirchhain	97 490	11460	83114	10038	20025	40163	53023	69902	75165	877//	26	10078	20038	31004			55001	70059		
Cottbus	69 496	11357	83208	10042																

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	09 Uhr UTC	7www 12	8NCCC hLMH	ff--ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	18-06 05	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
																05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42575	53309	10073	20023	40238	51019			85500	22 28	20066							
List/Sylt	26	020	42680	63208	10052	20023	40229	53016			86500		20050							
Leck	7	022	42575	73104	10045	20012	40235	52024			875//		20056			0046	0052	0052	0059	
Husum	28	026	42580	73308	10052	20021	40230	52022			875//		20052			0044	0048	0053	0061	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	73110	10048	20032	40225	52020			875//		20052			0047	0049	0054	0060	
Schleswig	43	035	42665	83208	10048	20028	40230	52023			875//		20051			0044	0050	0057	0065	
Hohn	12	038	41581	83005	10053	20022	40227	52022		76022			20054			0053	0056	0056	0066	
Kiel-Holtenau	31	046	42662	83008	10046	20034	40218	52023			875//		20052			0043	0046	0052	0064	
Westermarsdorf	3	055	42470	83416	10051	20023	40208	51023			875//		20053			0043	0048	0052	0056	
Arkona	42	091	41478	80116	10038	20025	40184	51027		76065	852//		20053			0045	0046	0051	0058	
Norderney	11	113	42675	32908	10056	20037	40251	51017			83500		20063			0046	0048	0056	0065	
Bremerhaven	7	129	42681	73509	10064	20022	40243	51024			875//		20061							
Cuxhaven	5	131	42675	73210	10060	20022	40237	52021			875//		20056			0046	0050	0057	0066	
Hamburg, Flugh.	16	147	41665	83005	10052	20026	40226	51022		70262	875//		20066			0049	0052	0062	0068	
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	73106	10048	20024	40215	51025		70152	875//		20060			0046	0049	0055	0066	
Boitenhagen	15	161	41470	83315	10047	20026	40210	51024		70252	888//		20053			0047	0049	0056	0062	
Schwerin	59	162	41464	83310	10040	20025	40205	51025		76065	877//		20058			0040	0046	0054	0066	
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	83518	10044	20019	40194	52027		70262	878//	22 26	20056							
Teterow	46	177	46760	/3311	10037	20022	40191	51027					20054			0039	0045	0052	0059	
Barth	7	180	41462	83509	10040	20018	40185	51027		76162	885//		20054			0047	0050	0056	0066	
Greifswald	2	184	41362	83309	10035	20026	40180	51027		76162	837//		20054			0043	0045	0049	0055	
Ueckermünde	1	193	41462	83109	10036	20029	40179	51030		76166	877//		20048			0050	0054	0058	0064	
Emden-Flugplatz	0	200	42575	62806	10053	20028	40251	52018			86800		20068			0039	0052	0063	0065	
Oldenburg	11	215	42670	72907	10052	20032	40245	52023			875//		20070			0054	0055	0062	0068	
Bremen, Flugh.	3	224	41480	73109	10055	20033	40246	52026		76062	878//		20070			0053	0056	0061	0065	
Osnabrück	77	235	41458	73006	10044	20032	40235	51022		76062	875//		20063			0042	0046	0054	0062	
Boizenburg	45	249	41467	83109	10046	20022	40220	52024		70262	885//		20064			0047	0051	0059	0065	
Lüchow	17	253	41462	83307	10048	20027	40212	51023		76162	877//		20066			0046	0050	0059	0064	
Seehausen	21	261	41459	83111	10042	20026	40209	52024		72582	888//		20071							
Marnitz	81	264	41470	83109	10038	20015	40200	52023		70362	872//		20059			0041	0047	0055	0061	
Neuruppin	38	270	41470	83209	10042	20013	40188	51025		76062	885//		20069			0043	0049	0056	0062	
Neubrandenburg	81	280	41360	83309	10030	20023	40185	53026		76166	877//		20055			0036	0041	0043	0056	
Angermünde	56	291	41470	83313	10036	20022	40169	51028		76176	878//	26	20068			0039	0044	0043	0056	
Lingen	24	305	41570	73004	10046	20032	40262	51020		70286	875//		20075			0055	0059	0068	0073	
Münster/Osnabrück	48	315	42675	72808	10048	20028	40265	51025			875//		20073			0056	0062	0069	0073	
Osnabrück	95	317	41677	72905	10047	20027	40258	52022		70262	875//		20070			0060	0062	0067	0069	
Diepholz	39	321	42683	72906	10053	20040	40250	51024		72162	878//		20074			0054	0058	0065	0071	
Bad Salzuflen	135	325	41473	72905	10048	20035	40251	53024		72162	878//		20065			0047	0051	0058	0065	
Hannover, Flugh.	56	338	41468	73108	10050	20035	40234	52024		72162	875//		20071			0046	0052	0060	0063	
Braunschweig	81	348	41565	72910	10047	20025	40232	52021		72122	875//		20072			0041	0047	0054	0062	
Gardelagen	47	359	41465	83010	10046	20016	40212	53021		72582	873//		20072			0048	0052	0058	0062	
Magdeburg	79	361	41564	83208	10040	20030	40212	53022		76162	855//		20069			0041	0047	0054	0062	
Potsdam	81	379	41577	83112	10034	20017	40189	51028		76062	885//	26	20067			0039	0044	0050	0054	
Berlin-Dahlem	51	381	41475	83211	10039	20011	40181	52022		76065	888//	26	20071			0042	0049	0056	0061	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	83108	10039	20010	40179	51024		76066	885//		20073			0045	0051	0057	0062	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	83112	10039	20019	40180	51023		76162	878//		20074			0046	0053	0058	0058	
Berlin-Schönefeld	47	385	41470	83116	10038	20010	40177	51024		76162	888//		20072			0043	0050	0055	0060	
Lindenberg	98	393	41466	83209	10030	20020	40170	51023		70262	877//		20065			0046	0054	0058	0059	
Manschnow	12	396	41460	83213	10035	20028	40156	52024		76162	877//		20069			0047	0051	0056	0068	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41575	82907	10051	20033	40281	52022		72582	878//		20076			0053	0060	0068	0074	
Bocholt	21	406	42470	32808	10041	20023	40272	51018			83800		20077			0037	0049	0063	0071	
Essen	152	410	41582	72605	10045	20024	40280	51021		70282	878//		20067			0050	0054	0064	0068	
Lüdenscheid	337	418	41462	72906	10025	20012	40272	51025		70262	878//		20049			0053	0052	0060	0063	
Kahle Asten	837	427	41705	93221	11004	21004	48505	51024		78587		21 33	20011	50062		0009	0012	0023	0033	
Bad Lippspringe	157	430	41112	73006	10045	20036	40256	53026		72586	878//		20063			0050	0055	0059	0065	
Kassel	231	438	41480	53006	10047	20020	40238	51021		76062	85800		20062			0044	0050	0054	0062	
Göttingen	167	444	41450	82908	10046	20029	40240	53021		76162	875//		20068			0050	0055	0059	0064	
Leinefelde	356	449	41362	83007	10031															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwwW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	72509	10076	20055	40241	51003			8653/	22 28
List/Sylt	26	020	32783	22406	10073	20026	40231	50003			81530	
Leck	7	022	32680	50000	10071	20016	40238	51003			85530	
Husum	28	026	32682	23103	10062	20010	40240	51010			82500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	13104	10071	20025	40232	52008			81500	
Schleswig	43	035	32670	22904	10064	20017	40238	50008			82500	
Hohn	12	038	41684	23105	10074	20021	40236	52009		70161	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	43107	10056	20025	40229	52011			83501	
Westermarschsdorf	3	055	32472	73114	10054	20017	40224	51016			878//	
Arkona	42	091	11480	83413	10037	20012	40205	51021	69911	70365	878//	
Norderney	11	113	11665	72508	10069	20053	40252	50002	69901	70261	875//	
Bremerhaven	7	129	42681	62704	10073	20047	40251	51008			86500	
Cuxhaven	5	131	32580	52804	10073	20027	40243	50006			85530	
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	73206	10059	20019	40239	51013	69901	70262	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11480	83107	10054	20026	40229	51014	69901	70252	888//	
Boltenhagen	15	161	11560	73312	10051	20034	40224	51014	69901	70152	875//	
Schwerin	59	162	11466	83408	10047	20022	40221	51016	69911	70265	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	83517	10045	20017	40213	51019	69901	70162	885//	22 26
Teterow	46	177	11600	73111	10037	20025	40212	52021	69901			
Barth	7	180	11560	83312	10040	20015	40205	51020	69901	72162	885//	
Greifswald	2	184	11465	83309	10040	20021	40202	51022	69941	76062	8572//	
Ueckermünde	1	193	11462	83209	10036	20029	40199	51020	60021	75166	877//	
Emden-Flugplatz	0	200	32568	72608	10072	20054	40253	50002			878//	
Oldenburg	11	215	32480	62708	10073	20031	40253	51008			86800	
Bremen, Flugh.	3	224	11683	63007	10068	20033	40253	51008	69921	70162	865//	
Soltau	77	235	11480	73308	10058	20018	40249	51014	69901	70262	878//	
Bolzenburg	45	249	11468	83109	10052	20024	40235	51015	69901	70262	888//	
Lüchow	17	253	11465	83206	10052	20035	40229	51017	69921	72162	888//	
Seehausen	21	261	11461	83212	10048	20022	40229	51020	69921	78082	888//	
Marnitz	81	264	11475	82608	10043	20016	40219	51019	69901	70262	872//	
Neuruppin	38	270	11470	83311	10046	20022	40208	51020	69901	70262	878//	
Neubrandenburg	81	280	11473	83309	10033	20022	40206	51021	69941	72166	872//	
Angermünde	56	291	11470	83313	10041	20026	40189	51020	69941	75876	878//	26
Lingen	24	305	11468	72705	10072	20048	40269	50007	69901	70386	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32575	62807	10070	20044	40270	50006			86800	
Osnabrück	95	317	11680	72805	10061	20030	40267	51010	69901	72162	875//	
Diepholz	39	321	12683	52807	10063	20035	40260	51010	69901		85800	
Bad Salzungen	135	325	11481	72806	10057	20028	40262	51011	69911	72162	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11480	72911	10063	20025	40246	51012	69911	70286	878//	
Braunschweig	81	348	11475	73111	10056	20031	40246	52014	69901	72562	878//	
Gardelegen	47	359	11462	83209	10048	20026	40228	51016	69911	78082	873//	
Magdeburg	79	361	11466	83011	10047	20038	40228	51016	69901	76052	888//	25
Potsdam	81	379	11478	83112	10037	20023	40209	51020	69941	72065	885//	26
Berlin-Dahlem	51	381	11475	83210	10048	20022	40203	52011	69911	76065	885//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	83207	10041	20022	40200	51021	69911	76062	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11367	83110	10040	20027	40202	51022	69921	72162	878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11464	83212	10040	20021	40198	51021	69921	75862	885//	
Lindenberg	98	393	11467	83208	10033	20024	40192	51021	60011	76062	877//	
Manschnow	12	396	11468	83214	10044	20031	40179	53023	69951	76162	877//	
Düsseld., Flugh.	45	400	11480	53006	10076	20036	40286	50006	69921	70381	85830	
Bocholt	21	406	32580	62608	10042	20036	40278	52007			86500	
Essen	152	410	11580	62806	10083	20039	40284	50006	69901	70381	8387	
Lüdenscheid	387	418	11460	73105	10039	20023	40279	51009	69921	72562	878//	
Kahler Asten *	839	427	11030	73218	11006	21008	48513	51009	60021	74087	878//	21 33
Bad Lippspringe	157	430	11475	72806	10052	20033	40265	50010	69941	70286	878//	
Kassel	231	438	11484	53509	10056	21006	40250	51013	69911	70362	85800	
Göttingen	167	444	11480	73403	10048	20034	40251	51012	60021	72586	878//	
Leinefelde	356	449	11475	73009	10032	20018	40246	51012	69971	72162	872//	
Braunlage	607	452	11470	73310	10014	20000	40236	51013	69971	72687	872//	
Brocken *	1142	453	11/90	93333	11024	21027	48489	51013	60041	74974		36 47
Artern	164	460	11581	73108	10053	20030	40239	51015	69901	70362	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11245	83215	10040	20024	40224	51018	69911	76152	885//	27
Wittenberg	105	474	11458	83210	10038	20020	40217	51020	60011	75865	877//	
Oschatz	150	480	11470	83115	10033	20016	40217	51019	60011	72062	888//	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11358	83114	10025	20018	40206	51018	60031	75865	877//	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	11465	83215	10036	20019	40205	52018	69981	76065	8672//	29
Cottbus	69	496	11462	83109	10037	20030	40190	51020	60011	76062	877//	
Görlitz	237	499	11356	83012	10020	20009	40183	51016	60021	76962	877//	
Aachen	202	501	11465	72607	10066	20036	40295	51008	69931	70381	82200	
Nörvenich	118	502	42582	73208	10075	20034	40297	53010			82830	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32482	73410	10037	20013	40292	51012			878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11472	63105	10065	20037	40286	51008	69911	72162	86800	
Mendig	182	514	41575	63212	10062	20032	40290	53014		72511	86800	
Bendorf	127	515	12480	73006	10070	20040	40288	51008	69901		878//	
Bad Marienberg	547	526	11280	73307	10027	20020	40277	51009	69921	70364	878//	
Glessen	186	532	11482	73210	10066	20010	40272	51010	69901	72161	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11480	63211	10054	20016	40265	51013	69921	70186	85232	
Wasserkuppe *	921	544	11/02	93321	11010	21011	48509	52013	69951	74174		27 33
Meiningen	450	548	11465	73213	10038	20014	40252	51013	69901	72562	878//	
Schmücke *	937	552	11/30	83107	11007	21008	48500	51012	69951	78674	883//	26
Erfurt-Bindersleben	315	554	32480	73116	10045	20021	40240	51013			878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/06	83313	11004	21008	48494	51012	69931	77187	877//	30
Gera-Leumnitz	311	567	11366	83111	10031	20013	40225	51016	69961	75865	877//	26
Chemnitz	418	577	11457	83218	10017	20010	40222	51016	60021	76876	877//	30
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92929	11037	21037	48464	53017	60071	77373		36 48
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/09	93217	11016	21021	48462	52019	60051	77374		24 36
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11/56	83215	10016	20007	40199	51019	60031	76976	877//	30
Trier-Petrisberg	265	609	11578	73006	10056	20020	40296	50004	69901	76011	878//	
Deuselbach	480	615	32480	53111	10035	20017	40298	50007			85841	
Hahn	491	616	11480	63107	10024	20010	40299	52010	69901	72682	86800	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/19	73311	10004	20002	48525	52011		74144	86830	28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32581	23210	10080	20003	40278	51013	69901	70262	875//	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11578	73009	10033	20011	40276	51014	69901	70262	875//	
Würzburg	268	655	11462	83104	10042	20030	40265	51017	60011	78086	878//	
Bad Kissingen	262	658	11465	73304	10062	20027	40258	51014	69901	78082	878//	
Coburg	322	671	11362	83010	10047	20016	40250	51015	69901	76162	877//	
Bamberg	239	675	32582	73209	10063	20012	40251	51015			878//	
Hof	567	685	11360	83010	10016	20001	40234	52016	69971	75876	877//	25
Weiden	438	688	11467	83206	10028	20003	40239	51020	69921	71562	888//	
Berchtesgaden	363	704	32482	62906	10043	20016	40305	50008			85830	
Tholey	396	706	32484	72407	10052	20017	40296	5				

Station	Hoehe	11	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	R	15 Uhr UTC				12-15				Erdobdentemp. 14 Uhr UTC			
										7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT n	05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n				
Helgoland	4	015	41470	72515	10073	20067	40235	56006		78082	878//										
List/Sylt	26	020	41682	72307	10060	20048	40225	57007		76011	875//										
Leck	7	022	42680	72104	10053	20026	40238	54000			86530			0052	0052	0051	0060				
Husum	28	026	42682	72105	10058	20030	40238	58002			875//			0053	0053	0052	0060				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	72207	10057	20016	40230	58003			875//			0047	0050	0053	0058				
Schleswig	43	035	42670	42305	10054	20009	40239	51001			83531			0050	0053	0056	0063				
Hohn	12	038	42680	62305	10054	20002	40235	58001			86500			0052	0057	0056	0064				
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22304	10045	20023	40238	52009			82501			0049	0051	0053	0064				
Westermarcksdorf	3	055	42575	72807	10049	20030	40231	52007			81531			0050	0051	0051	0055				
Arkona	42	091	42475	80110	10036	20006	40220	53015			878//			0045	0045	0049	0058				
Norderney	11	113	41558	82409	10067	20058	40249	58003		72182	875//			0064	0060	0058	0064				
Bremerhaven	7	129	42580	72510	10071	20047	40249	57002			875//										
Cuxhaven	5	131	41470	72406	10067	20047	40241	58002		72582	878//			0061	0060	0059	0065				
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	52704	10058	20005	40245	51006			85500			0056	0056	0060	0066				
Lübeck-Blankensee	14	156	42680	22903	10039	20004	40238	52009			82501			0053	0052	0053	0055				
Boltenhagen	15	161	42460	63009	10052	20032	40235	51011			86800			0052	0051	0055	0061				
Schwerin	59	162	42468	83005	10048	20025	40233	51012			888//			0044	0046	0051	0059				
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	83511	10044	20013	40225	51012			888//			0042	0049	0054	0063				
Teterow	46	177	46760	73311	10036	20012	40228	53016			885//			0039	0044	0049	0058				
Garth	7	180	42560	83208	10039	20009	40222	53017			885//			0047	0049	0054	0062				
Greifswald	2	184	41975	83406	10036	20005	40219	53017		70362	8802//			0044	0045	0047	0054				
Ueckermünde	1	193	41665	83110	10034	20027	40218	53019			72052	876//		0051	0053	0056	0063				
Emden-Flugplatz	0	200	41259	82604	10071	20067	40251	56002			72582	878//		0068	0060	0059	0065				
Oldenburg	11	215	41470	72206	10071	20049	40253	54000			78022	878//		0066	0065	0061	0066				
Bremen, Flugh.	3	224	42481	72607	10067	20038	40254	53001			878//			0061	0063	0060	0064				
Saltau	77	235	42680	52804	10055	20018	40257	53008			83530			0050	0054	0055	0061				
Boizenburg	45	249	42675	53005	10047	20003	40248	53012			85500			0051	0053	0056	0063				
Lüchow	17	253	42475	73104	10056	20032	40243	51014			878//			0050	0052	0056	0063				
Seehausen	21	261	41462	73010	10051	20027	40242	51013		72582	878//			0048	0050	0053	0062				
Marnitz	81	264	41470	83105	10041	20016	40234	51015		70362	872//			0043	0046	0051	0059				
Neuruppin	38	270	42470	83208	10047	20015	40228	53020			875//			0044	0046	0052	0061				
Neubrandenburg	81	280	41564	83209	10034	20018	40224	53018		72162	875//			0039	0042	0043	0055				
Angermünde	56	291	41463	83312	10041	20024	40210	53021		72566	888//			0042	0045	0041	0054				
Lingen	24	305	42468	72505	10075	20057	40268	55000			878//			0065	0066	0064	0071				
Münster/Osnabrück	48	315	42675	72607	10069	20052	40274	52004			875//			0068	0067	0066	0072				
Osnabrück	95	317	42472	72507	10068	20043	40269	53002			878//			0066	0066	0065	0068				
Diepholz	39	321	41675	72709	10071	20054	40260	51001		70282	878//			0069	0067	0065	0070				
Bad Salzflun	135	325	41480	72404	10058	20031	40268	51006		70262	878//			0060	0060	0056	0064				
Hannover, Flugh.	56	338	42675	72707	10058	20026	40254	53008			875//			0063	0061	0063	0070				
Braunschweig	81	348	42581	52806	10055	20008	40257	52011			85800			0054	0055	0057	0062				
Gardlegen	47	359	41470	83005	10048	20025	40245	53017		78082	883//	25		0044	0048	0051	0060				
Magdeburg	79	361	41466	83208	10039	20032	40246	53018		78086	883//			0050	0051	0055	0062				
Potsdam	81	379	42475	83210	10040	20021	40227	53018			885//			0041	0043	0046	0052				
Berlin-Dahlem	51	381	41468	83311	10042	20012	40226	53023		75165	885//			0044	0048	0053	0061				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41366	83208	10042	20018	40221	53021			76062	875//		0045	0049	0053	0060				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	83211	10041	20022	40223	53021			70162	878//		0044	0050	0054	0056				
Berlin-Schönefeld	47	385	41470	83211	10041	20017	40218	53020			72162	878//		0043	0047	0050	0058				
Lindenberg	98	393	41458	83307	10032	20026	40213	53021			76066	877//		0046	0050	0054	0057				
Manschnow	12	396	41461	83210	10039	20029	40199	52020			76162	877//		0050	0051	0053	0067				
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42570	72607	10079	20039	40291	53005			8583//			0079	0071	0068	0073				
Bocholt	21	406	42470	82605	10079	20049	40280	53002			811//			0065	0060	0060	0069				
Essen	152	410	42570	72508	10071	20034	40291	52007			8583//			0064	0064	0061	0066				
Lüdenscheid	387	418	41460	72805	10044	20031	40284	52006		70282	878//	29		0053	0051	0058	0062				
Kahler Asten *	839	427	41050	73014	11003	21005	48524	51012		74042	878//			0008	0010	0021	0032				
Bad Lippspringe	157	430	42470	72704	10056	20033	40273	52008			878//			0062	0062	0061	0063				
Kassel	231	438	42485	63105	10055	20006	40265	52014			86800			0052	0055	0054	0062				
Göttingen	167	444	41680	73008	10055	20018	40265	51014		70282	875//			0052	0054	0056	0064				
Leinefelde	356	449	41481	72805	10037	20007	40263	52016		70382	872//			0041	0042	0043	0051				
Braunlage	607	452	41483	73309	10009	21015	40256	53017			70282	87800		0023	0026	0031	0037				
Brocken *	1142	453	41750	83332	11034	21037	48501	53015			74142	875//	34 45								
Artern	164	460	41582	73208	10050	20010	40257	53018			72582	878//	26								

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr 5app	UTC 6RRR	7wwWW R	8NCCC 12	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	11481	62917	10080	20072	40234	58001	60032	70182	86900		10080	20070	
List/Sylt	26 020	11481	73015	10065	20057	40220	56004	69922	72586	878//		10079	20043	
Leck	7 022	11370	72405	10059	20049	40230	58008	69912	76062	875//		10078	20040	
Husum	28 026	11370	72506	10060	20054	40228	57010	69902	72161	877//		10072	20046	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11362	82008	10052	20038	40223	57007	69902	76161	875//		10075	20042	
Schleswig	43 035	11358	82005	10045	20037	40229	57010	69942	72162	877//		10070	20042	
Hohn	12 038	11260	82006	10050	20026	40228	58006	69932	75161	877//		10074	20047	
Kiel-Holtenau	31 046	11570	72205	10050	20022	40228	58010	69902	72161	875//		10060	20041	
Westermarsdorsdorf	3 555	32670	82207	10044	20022	40227	58004			83500		10055	20042	
Arkona	42 091	12575	83111	10037	20016	40226	51006	69912		875//		10043	20035	
Norderney	11 113	11760	72813	10066	20059	40251	53002	69902	72162	875//		10074	20055	
Bremerhaven	7 129	11365	82713	10071	20060	40245	58004	69932	72162	875//		10074	20059	
Cuxhaven	5 131	11260	82711	10069	20061	40237	57004	60012	76186	877//		10074	20051	
Hamburg, Flugh.	16 147	11470	72205	10056	20039	40240	58005	69912	76162	875//		10069	20032	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	2104	10025	20006	40237	58001	69902				10058	20016	
Boitenhagen	15 161	12572	52508	10031	20010	40236	50000	69902		85500		10052	20028	
Schwerin	59 162	12668	52405	10021	20003	40239	50005	69912		85500		10051	20021	
Rostock-Warnemünde	4 170	12980	32202	10032	20007	40227	50002	69902		83030		10047	20032	
Teterow	46 177	16/60	2805	10035	20016	40244	51010	69902				10040	20033	
Barth	7 180	16/60	2802	10034	20004	40225	50003	69902				10043	20034	
Greifswald	2 184	11470	82907	10035	20015	40228	51009	69942	70362	876//		10041	20034	
Ueckermünde	1 193	16/59	2907	10029	20022	40231	51013	60022				10037	20029	
Emden-Flugplatz	0 200	11258	72810	10075	20072	40252	52001	60022	76086	877//		10079	20038	
Oldenburg	11 215	11235	82606	10071	20064	40249	58004	69942	72186	877//		10076	20051	
Bremen, Flugh.	3 224	11258	72609	10069	20056	40250	58004	69922	72151	875//		10075	20051	
Soitau	77 235	16//	2405	10051	20034	40254	58003	69902				10067	20037	
Boizenburg	45 249	16/60	2404	10039	20007	40247	58001	69902				10058	20033	
Lüchow	17 253	16/60	2304	10037	20015	40248	50005	69922		70182 84530		10056	20034	
Seehausen	21 261	11768	52706	10041	20015	40253	51011	69922				10052	20037	
Marnitz	81 264	16/60	2503	10039	20011	40244	51010	69902				10044	20031	
Neuruppin	38 270	12570	83004	10042	20014	40241	51013	69902		875//		10047	20040	
Neubrandenburg	81 280	11566	83008	10030	20013	40235	51011	69942	70262	875//		10036	20029	
Angermünde	56 291	11465	83410	10028	20011	40228	51018	69982	75886	885//		10042	20028	
Lingen	24 305	11356	82605	10072	20066	40269	50000	60012	76262	877//		10081	20041	
Münster/Osnabrück	48 315	11458	82509	10068	20063	40271	58003	69902	75865	875//		10074	20047	
Osnabrück	95 317	16/50	2509	10064	20052	40267	58002	69922				10069	20046	
Diepholz	39 321	11357	82710	10071	20067	40257	58003	69912	75186	887//		10072	20053	
Bad Salzungen	135 325	11361	82304	10060	20042	40267	58001	69912	72162	878//		10061	20047	
Hannover, Flugh.	56 338	12470	72506	10063	20039	40254	50000	69912		875//		10065	20043	
Braunschweig	81 348	11480	72405	10053	20026	40250	50003	69902	76062	875//		10060	20042	
Sarrelagen	47 359	11470	72505	10042	20012	40254	51009	69922	70282	878//		10053	20042	
Magdeburg	79 361	11670	72707	10039	20028	40255	51009	60012	70186	875//	25	10050	20037	
Potsdam	81 379	11680	82909	10036	20020	40242	51015	69942	70252	885//		10041	20033	
Berlin-Dahlem	51 381	11478	83310	10043	20000	40239	51013	69912	70265	885//		10048	20037	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11575	83207	10042	20010	40235	51014	69912	70262	875//		10045	20038	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11475	73109	10040	20014	40237	51014	69922	70265	878//		10044	20036	
Berlin-Schönefeld	47 385	11478	73211	10041	20011	40233	51015	69922	70262	878//		10044	20037	
Lindenberg	98 393	11462	83208	10032	20019	40229	51016	60022	76166	877//		10035	20030	
Manschnow	12 396	16/60	3311	10032	20007	40217	51018	69942			25	10045	20032	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	11462	82507	10069	20049	40292	50000	69942	76061	875//		10087	20047	
Bocholt	21 406	11550	82607	10075	20072	40280	50000	69932	72162	875//		10084	20036	
Essen	152 410	11460	82508	10063	20049	40291	57001	69932	76162	877//		10083	20041	
Lüdenscheid	387 418	16/35	2705	10037	20028	40285	50000	69922				10044	20024	
Kahler Asten *	839 427	11/02	92912	10001	20001	48530	50006	60022	74174		29	10002	21008	50012
Bad Lippspringe	157 430	11456	82204	10054	20042	40273	50000	69992	75165	888//		10057	20043	
Kassel	231 438	12482	70000	10050	20028	40272	52007	69912		875//		10060	20045	
Göttingen	167 444	16/60	1201	10043	20026	40271	50005	60022				10057	20039	
Leinefelde	356 449	11480	72608	10032	20013	40271	51007	69972	70282	875//		10037	20026	
Braunlage	607 452	11480	72403	10009	21003	40263	51007	69972	70382	878//		10015	20003	
Brocken *	1142 453	11/90	93119	11023	21026	48513	51012	60042	74942		34 45	11023	21035	50042
Artern	164 460	11783	62907	10043	20001	40267	51009	69942			26	10046	20033	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11570	72909	10053	20022	40248	51012	60012	70165	875//		10039	20030	
Wittenberg	100 474	11663	72905	10035	20022	40248	51012	60012	70165	875//		10038	20030	
Oschatz	150 480	11565	73110	10033	20020	40252	51015	60012	70152	875//		10032	20020	
Dresden-Klotzsche	230 488	11365	83113	10027	20020	40243	51015	60052	72062	876//		10039	20033	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11560	83112	10037	20019	40241	51017	60012	72065	885//		10042	20035	
Cottbus	69 496	11367	83208	10038	20030	40230	51017	60022	76062	8672//		10031	20016	
Görlitz	237 499	11340	83110	10021	20012	40222	51017	60062	76376	877//		10074	20041	
Aachen	202 501	11457	72509	10062	20042	40299	50000	69932	70282	8583//		10081	20050	
Nörvenich	118 502	11570	72709	10067	20035	40303	50001	69902	72111	875//		10043	20016	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32668	72708	10027	20009	40305	50004			875//		10084	20044	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11470	82806	10065	20041	40292	50000	69912	76122	875//		10079	20022	
Mendig	182 514	11575	82306	10034	20022	40307	51006	69902		83530		10076	20033	
Sendorf	127 515	16/60	2502	10052	20033	40299	51007	69902				10028	20013	
Bad Marienberg	547 526	11260	72904	10025	20018	40293	50003	69932	70282	872//		10068	20047	
Glissen	186 532	11575	72405	10057	20023	40292	50005	69902	70262	878//		10055	20038	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2304	10040	20011	40287	50006	69922				10004	21002	
Wasserkuppe *	921 544	11370	73113	11011	21018	48531	51011	69952	70274	875//	26 36	11005	21017	59972
Meiningen	450 548	11578	73006	10029	21009	40282	51010	69902	70162	875//		10041	20025	
Schmücke	937 552	11188	73206	11018	21019	48523	51011	60012	70287	873//		11007	21019	50012
Erfurt-Bindersleben	315 554	11684	72506	10023	20004	40274	51009	69952	70282	878//	28	10046	20023	
Neuhau a.R. *	845 557	11265	83307	11014	21014	48518	52011	60012	72187	872//	25	11001	21014	50012
Gera-Leumnitz	311 567	11480	83011	10028	20012	40257	51013	60022	72162	876//		10039	20022	
Chemnitz	418 577	11360	83214	10016	20012	40258	51015	60042	76176	877//	26	10022	20007	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	93023	11034	21034	48496	51016	60142	73733		30 40	11028	21039	50082
Zinnwald-Georg. *	877 582	11/00	93217	11015	21019	48490	51014	60092	77174		22 33	11010	21021	50102
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	73115	10019	20010	40235	51015	60072			28	10023	2	

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												05	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	TTT	TTT	TTT	TTT
Helgoland	4	015	42475	63119	10075	20061	40239	52005		86800	27					
List/Sylt	26	020	41484	33215	10055	20044	40225	53004	72511	83800	32					
Leck	7	022	41682	73008	10056	20043	40227	56003	70362	875//			0047	0052	0052	0060
Husum	28	026	41570	72907	10059	20051	40227	58001	72522	878//			0047	0050	0053	0059
Glücksburg/Meierwik	27	033	41670	72913	10054	20048	40217	55006	70162	86500			0046	0049	0050	0058
Schleswig	43	035	41257	82906	10057	20052	40224	56005	72162	877//			0048	0050	0054	0062
Hohn	12	038	41758	82907	10063	20043	40222	56007	76122	8652//			0055	0057	0058	0063
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82506	10056	20056	40218	57010	76362	875//			0047	0046	0048	0052
Westermarskeldorf	3	055	41462	82106	10038	20024	40209	58018	76361	887//			0038	0041	0047	0054
Arkona	42	091	42580	72606	10037	20013	40219	58007	875//				0041	0042	0048	0057
Norderney	11	113	42765	73017	10068	20057	40252	51001	875//				0048	0051	0058	0064
Bremerhaven	7	129	41685	72914	10072	20062	40244	58001	72052	875//						
Cuxhaven	5	131	41464	72912	10072	20062	40235	58002	72582	878//			0060	0058	0061	0065
Hamburg, Flugh.	16	147	41263	82805	10067	20057	40230	56010	72162	877//			0052	0052	0057	0065
Lübeck-Blankensee	14	156	46746	72104	10037	20031	40221	58016					0036	0038	0048	0054
Boitenhagen	15	161	41570	72211	10034	20021	40219	58017	72582	873//			0038	0041	0051	0060
Schwerin	59	162	41462	82106	10031	20014	40223	58015	76162	877//			0029	0034	0045	0058
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	72006	10029	20009	40214	58013	8707//				0026	0030	0048	0062
Teterow	46	177	46760	72005	10018	20009	40225	58011					0021	0033	0044	0057
Barth	7	180	46758	71602	10009	21005	40213	58012					0035	0041	0051	0061
Greifswald	2	184	42970	82403	10035	20006	40222	58006	8805//							
Ueckermünde	1	193	46759	72705	10029	20022	40231	50000					0045	0049	0054	0063
Emden-Flugplatz	0	200	41770	72809	10052	20055	40254	51002	70261	82500			0053	0061	0062	0065
Oldenburg	11	215	41365	62808	10071	20057	40248	58001	70262	86800			0064	0063	0063	0066
Bremen, Flugh.	3	224	41475	72909	10074	20066	40247	58003	70262	875//			0058	0060	0061	0064
Saltau	77	235	41350	82706	10061	20055	40245	58009	7612//	877//			0050	0050	0051	0060
Boizenburg	45	249	46759	72606	10048	20039	40234	58012								
Lüchow	17	253	41540	82206	10042	20034	40236	58012	7636//	885//			0040	0043	0053	0062
Seehausen	21	261	42570	82306	10037	20020	40242	58011	875//				0035	0040	0048	0061
Marnitz	81	264	46768	72207	10034	20007	40231	58013					0038	0043	0049	0058
Neuruppin	38	270	42665	32502	10034	20017	40237	58004					0027	0035	0037	0053
Neubrandenburg	81	280	42565	72206	10018	20008	40231	58005	83540				0033	0038	0037	0053
Angermünde	56	291	41570	82906	10030	20016	40228	50000	70262	885//			0067	0067	0067	0071
Lingen	24	305	41257	82806	10072	20068	40269	50000	72162	865//			0064	0065	0067	0071
Münster/Osnabrück	48	315	41256	82908	10072	20072	40271	55000	72162	876//			0063	0064	0066	0068
Osnabrück	95	317	46760	72809	10068	20061	40265	57002					0065	0065	0066	0069
Diepholz	39	321	41258	72808	10075	20072	40254	58003	72055	875//			0055	0055	0057	0063
Bad Salzuflen	135	325	41250	82502	10061	20052	40263	58004	75186	886//			0058	0058	0062	0069
Hannover, Flugh.	56	338	41256	82607	10063	20052	40246	57008	76162	887//			0048	0049	0054	0061
Braunschweig	81	348	41462	82507	10054	20045	40252	57008	72162	886//			0037	0042	0047	0057
Gardelegen	47	359	46760	72204	10043	20033	40243	58011					0038	0043	0049	0059
Magdeburg	79	361	41458	82404	10043	20035	40249	58006	76322	887//			0040	0042	0048	0059
Wotzdam	81	379	42576	82808	10035	20024	40242	50000	85500				0035	0037	0042	0051
Berlin-Dahlem	91	381	42475	83005	10041	20013	40241	50002	888//				0037	0043	0048	0059
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	82903	10039	20017	40236	50001	70262	875//			0038	0043	0049	0059
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42483	73107	10042	20016	40240	50003	878//				0041	0046	0052	0055
Berlin-Schönefeld	47	385	42467	73006	10044	20011	40238	50005	878//				0037	0042	0047	0057
Lindenberg	98	393	41465	83106	10030	20007	40237	51008	72162	876//			0038	0046	0051	0056
Manschnow	12	396	41560	83005	10029	20018	40226	51009	7026//	875//			0038	0043	0049	0067
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41462	82708	10071	20052	40294	52002	75862	886//			0066	0067	0069	0073
Bocholt	21	406	42760	72707	10075	20060	40281	53001	875//				0064	0064	0064	0068
Essen	152	410	41350	82509	10065	20054	40293	52002	76162	876//			0060	0062	0063	0065
Lüdenscheid	387	418	46728	72809	10047	20041	40282	58001					0051	0050	0058	0062
Kahler Asten	839	427	41701	92711	11002	21002	48527	58003	77387				0008	0008	0019	0046
Bad Lippespringe	157	430	41225	82607	10056	20049	40268	57005	76165	885//			0055	0057	0059	0063
Kassel	233	438	41572	81802	10043	20032	40272	58004	76162	875//			0045	0049	0051	0062
Göttingen	167	444	41465	82606	10053	20042	40268	56002	76162	875//			0047	0051	0055	0064
Leinefelde	356	449	41456	82709	10039	20028	40267	57002	76382	8472//			0035	0038	0041	0051
Braunlage	607	452	41257	82705	10015	20010	40258	58003	77376	8772//			0018	0022	0029	0037
Brocken	1142	453	41790	92721	11015	21018	48512	58002	77343							
Artern	164	460	42584	72606	10033	20021	40266	58002	875//		24	29				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	62408	10035	20009	40257	58001	86500				0036	0046	0051	0058
Wittenberg	105	474	42675	32804	10029	20010	40250	50002	81530				0036	0043	0047	0054
Oschatz	150	480	42680	83007	10037	20012	40257	50005	885//				0033	0039	0044	0051
Dresden-Klotzsche	230	488	41370	82908	10028	20019	40252	51009	72162	876//			0033	0036	0043	0050
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	42678	82808	10035	20018	40246	50005	885//				0038	0042	0046	0056
Cottbus	69	496	41480	83209	10036	20										

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 13. Dezember 1997

Nummer 347

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300			1306			
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	
10				2955	-64	28101							2977	-60	28111				2953	-67	28112	
20	2547	-77	28 65	2541	-76	28 67				2548	-74	28 54	2559	-74	28 65	2557	-70	28 58	2545	-77	28 59	
30	2312	-75	28 53	2309	-76	28 50				2313	-73	28 47	2320	-71	28 50	2318	-73	29 50	2309	-74	29 48	
50	2011	-67	28 35	2007	-68	29 43	2011	-66	29 38	2008	-68	29 41	2016	-68	28 30	2012	-69	30 37	2008	-70	30 39	
70	1806	-64	29 33	1803	-65	29 27	1807	-64	30 27	1804	-63	29 23	1810	-62	30 32	1807	-61	29 20	1804	-64	29 29	
100	1586	-60	-79 29 25	1582	-59	-83 30 26	1586	-59	-90 30 22	1582	-61	-78 31 24	1588	-60	-90 31 31	1585	-59	-74 31 23	1583	-61	31 21	
150	1330	-57	-77 32 16	1326	-56	-80 32 15	1330	-56	-87 32 22	1326	-56	-74 32 17	1332	-57	-88 32 25	1329	-56	-73 32 14	1327	-56	-72 31 24	
200	1147	-56	-72 31 25	1143	-57	-77 32 16	1147	-56	-80 31 23	1143	-56	-71 31 19	1149	-58	-82 32 34	1146	-57	-71 30 15	1144	-57	-73 33 18	
250	1006	-59	-69 34 25	1002	-58	-71 32 11	1005	-58	-69 34 24	1002	-56	-69 33 14	1008	-59	-70 34 32	1004	-55	-67 33 22	1002	-57	-69 34 16	
300	0891	-56	-64 32 24	0886	-54	-65 36 16	0891	-57	-65 35 34	0885	-53	-61 35 16	0894	-56	-65 34 30	0887	-53	-64 35 20	0886	-54	-65 35 18	
400	0702	-40	-48 33 25	0696	-41	-46 36 30	0702	-41	-47 35 34	0695	-40	-44 35 17	0705	-41	-48 34 20	0697	-41	-45 35 22	0697	-42	-45 35 33	
500	0545	-28	-38 33 22	0540	-28	-32 36 21	0545	-27	-45 36 31	0539	-28	-41 35 20	0549	-28	-40 35 25	0541	-29	-34 32 18	0541	-29	-34 36 23	
700	0294	-12	-18 35 33	0289	-11	-14 35 23	0295	-11	-17 35 33	0290	-12	-12 34 27	0299	-11	-18 35 27	0291	-11	-13 34 26	0291	-13	-13 35 25	
850	0143	-3	-9 35 31	0138	-4	-6 33 29	0143	-3	-4 34 27	0138	-3	-3 33 21	0147	-3	-4 35 25	0139	-3	-3 34 29	0141	-6	-6 33 30	
1000	0013	4	0 36 14	0008	4	1 34 14	0013	4	4 34 10				0016	6	3 31 10				0011	3	3 33 8	
M a r k a n t e P u n k t e	0118	-71	28 91	0216	-77	28 91	0363	-74	28 91	0524	-66	28 40	0547	-66	28 30	0624	-66	28 30	1000	-60	-79 29 25	
	1120	-57	-76	1320	-58	-78	1460	-58	-78	1570	-58	-78	1700	-55	-73	1860	-55	-73	2010	-57	-70 34 19	
	2290	-57	-70 34 19	2420	-59	-70	2770	-58	-67 33 23	2860	-58	-67 33 25	2940	-58	-67 33 25	3210	-53	-61	4040	-39	-47	
	4680	-32	-38 32 25	4940	-28	-38	5210	-28	-38	5460	-22	-29	5830	-19	-26	6000	-15	-28 35 29	6280	-15	-28 35 29	
	6370	-17	-21	6460	-17	-19	7060	-11	-17	7200	-10	-15	7400	-7	-12	7650	-7	-12	7760	-7	-11	
	7870	-7	-11	8000	-3	-5	8710	-2	-7	8830	-3	-5	9030	-1	-2	9250	-1	-2	9540	1	-1	
	9540	1	-1	10030	4	0 36 21	0100	4	2 36 8													
	0100	4	2 36 8																			
	Tropo- pause	2770	-58	-67 33 23	2490	-58	-71 32 11	2900	-59	-66 35 31	2760	-55	-67 35 16	2620	-60	-70 34 34	2630	-56	-68 34 19			
	Max- wind 30/50 100/200 200/500 500/1000	118 -71 0301 0425 0439 0602 0532	28 91	62 -44 0302 0425 0439 0603 0532	27144						150 -71 0305 0426 0439 0604	29 70	67 -44 0304 0428 0439 0600 0533	28169	131 -70 0306 0427 0439 0605	28 77	100 -67 0301 0425 0439 0603 0630	28112				

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	1312						1312						1312						1312						1312						1312					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd						
10	2940	-65		27106			2948	-65		27	87					2958	-65		28	87				2969	-60		27107		2962	-61	28102					
20	2537	-75		28	54		2540	-76		28	59		2545	-75		2546	-73		28	65		2554	-74		29	66		2547	-73	28	64					
30	2302	-77		29	57		2306	-74		27	44		2310	-77		2310	-77		28	48		2318	-73		28	47		2313	-74	28	50					
50	2005	-72		30	41		2006	-70		30	39		2010	-70		29	41		2011	-67		29	34		2016	-70		30	32	2010	-67	29	36			
70	1804	-68		31	34		1803	-66		30	30		1806	-65		31	32		1806	-63		30	31		1813	-63		31	31	1806	-64	31	29			
100	1585	-62	-92	31	28		1583	-60	-74	32	26		1587	-62	-92	33	30		1585	-61	-91	32	21		1592	-61	-91	33	33	1585	-60	-72	31	23		
150	1333	-58	-89	34	29		1329	-56	-71	34	21		1333	-58	-89	34	31		1330	-58	-89	33	23		1339	-58	-89	35	38	1330	-56	-69	34	24		
200	1151	-58	-79	34	43		1146	-57	-72	34	27		1151	-58	-89	35	39		1147	-55	-78	33	20		1156	-56	-83	35	53	1147	-55	-68	34	19		
250	1011	-56	-73	35	56		1005	-58	-69	35	30		1010	-57	-84	36	42		1005	-58	-72	35	22		1016	-58	-76	36	73	1005	-58	-70	35	21		
300	0895	-53	-71	36	50		0889	-55	-66	34	24		0894	-54	-74	35	37		0890	-55	-64	35	12		0899	-51	-70	1	63	0890	-55	-64	34	19		
400	0704	-41	-64	35	36		0700	-41	-53	34	22		0704	-42	-51	33	26		0700	-41	-55	36	28		0708	-41	-62	35	45	0700	-41	-50	35	32		
500	0549	-31	-50	33	27		0544	-29	-43	35	28		0549	-31	-40	35	29		0544	-29	-38	36	30		0554	-31	-41	35	35	0545	-29	-36	35	32		
700	0301	-12	-22	34	28		0296	-13	-18	35	23		0301	-12	-39	35	33		0296	-13	-13	35	21		0305	-11	-23	35	27	0296	-13	-14	36	18		
850	0149	-3	-10	33	19		0145	-5	-5	36	22		0149	-7	-7	34	25		0145	-4	-4	35	20		0153	-6	-7	34	21	0146	-6	-6	33	37		
1000	0019	4	0	32	13		0015	2	2	34	15		0020	4	2	32	14		0015	3	2	32	13		0023	5	1	31	8							
	0057	-39		27170			0041	-28		27163														0061	-41		1133		0060	-44		27181				
	0071	-48					0043	-35															0063			32118		0067	-45		28185					
	0089		28104		0049	-34																0095		28110		0102	-60	27102		0109		28	87			
	0095	-63			0055	-46						0116	-72									0102	-60					0126	-70							
	0142	-76		27	75		0059	-46				0277		28	43	0052	-36		28177			0120	-69				0165	-71	29	69	0156	-69				
	0165		27	75		0067		27140		0304	-77					0066	-47					0181	-74			0250	-75			0300	-74	28	50			
	0211		28	48		0075	-60	27104		0462		29	47	0071	-56							0276		28	48	0330	-76			0330	-76	29	46			
	0234	-74				0097		27	87	0472	-69			0077		27114						0341	-71			0407				0407		27	30			
	0249		28	61		0150		28	83	0520	-70			0092	-65							0419		29	52	0452	-67			0452	-67					
	0319	-78			0180	-75				0563		29	29	0101	-65							0455	-72			0473				0473		29	39			
	0436		28	50		0250	-77			0604	-66			0122	-70		27	72	0540			0540		30	25	0570	-68			0570	-68					
	0479	-73			0270			27	46	0848		33	28	0160	-70							0735	-62			0623				0623		30	22			
	0510		30	41		0286		27	43	1000	-62	-92	33	30	0271	-77		28	62	0826			0826		31	30	0826	-61			0826	-61				
	0598		29	32		0309	-73			1050	-63	-93	33	30	0314	-76					0919			0919		32	25	0941			32	25				
	0624	-67			0430	-74				1190	-59	-90			0360						27	36	1000	-61	-91	33	33	1000	-60	-72	31	23				
	0705	-68	31	35		0464		30	38	1330		33	23	0373		27	36	1050	-60	-90		27	36	1050	-60	-90			1040	-61	-73	31	21			
	0769		33	26		0579	-66			1350	-60	-90			0400	-70					1110		33	39	1070				1070		31	20				
	0831		31	29		0637	-68	30	20	1420	-57	-88			0695	-63					1140	-62	-92		1110	-59	-71			1110	-59	-71				
	0946		32	33		0879		30	20	1560	-58	-89			0803		30	34	1230	-60	-90		33	21	1380				1330	-56	-68					
	1000	-62	-92	31	28		1000	-60	-74	32	26	1840	-55	-87	1000	-61	-91	32	21	1260			33	21	1380				1380		34	23				
	1160		32	32		1360	-60	-77	33	22	1950	-59	-90	1070	-61	-91	32	22	1580	-58	-89	36	35		1560	-57	-70			1560	-57	-70				
	1250		34	20		1440	-57	-72			2040	-58	-89	1200		34	18	1680	-56	-88				1710	-59	-73	33	23	1710	-59	-73	33	23			
	1410		1450	-59	-90	1690	-56	-70			2260	-59	-86	36	37	1300	-56	-88	32	19	1900		35	54	1810				1810		31	20				
	1540	-57	-88	1580	-59	-90	1720	-57	-73	2390	-57	-84			1450	-59	-90				2000	-56	-83	35	53	1980	-55	-68			1980	-55	-68			
	1580	-59	-90	1860	-57	-82	1830		35	21	2470	-57	-84	36	41	1580	-56	-87			2260	-60	-75	36	63	2300				2300		35	20			
	2190	-60	-78	35	48	1890	-54	-68			2640			36	46	1740	-57	-88	34	22	2500	-58	-76	36	73	2390	-58	-70			2390	-58	-70			
	2310		35	56		2020	-57	-72			2730	-54	-78			1880		33	20	2580	-57	-76			2440	-58	-71			2440	-58	-71				
	2440		35	58		2290	-56	-70	33	28	2900	-54	-76			1990	-55	-79			2770	-53	-73			2710	-57	-67	34	19	2710	-57	-67	34	19	
M	2490	-56	-73	2440	-58	-70	3010	-54	-74	2130	-57	-77			2130	-57	-77				2990		1	63	2840				2840		34	18				
a	2560	-57	-75	2620	-58	-69																														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1312			1312			1312			1312			1318		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2974	-59	27103	2988	-49	28124	2984	-57	28108	2954	-69	28 96	2954	-64	28 89
20	2557	-75	28 67	2565	-73	28 71	2564	-68	29 68	2545	-72	29 61	2542	-76	29 61
30	2322	-72	27 35	2326	-74	29 53	2323	-73	29 54	2309	-75	29 57	2307	-75	28 49
50	2016	-67	29 31	2020	-63	28 34	2019	-67	31 27	2011	-71	30 38	2008	-69	30 39
70	1811	-64	31 25	1814	-64	30 37	1814	-61	30 25	1809	-66	31 36	1804	-65	31 16
100	1590	-59	-79 32 28	1592	-56	-88 31 22	1590	-57	-70 31 26	1589	-59	-90 32 32	1585	-61	-91 32 20
150	1334	-58	-78 35 31	1336	-58	-89 35 32	1334	-55	-69 34 26	1337	-60	-85 35 36	1331	-57	-85 34 32
200	1152	-56	-75 35 33	1154	-56	-82 35 34	1151	-56	-72 33 27	1156	-61	-78 35 51	1148	-57	-81 35 32
250	1010	-56	-72 36 22	1011	-55	-77 35 28	1009	-55	-68 35 23	1016	-59	-73 35 70	1007	-56	-75 35 40
300	0893	-55	-66 35 26	0895	-55	-67 32 22	0893	-55	-64 36 27	0900	-52	-67 36 62	0890	-54	-66 34 29
400	0705	-42	-52 34 28	0706	-42	-52 35 30	0704	-42	-47 35 30	0708	-39	-57 35 53	0701	-41	-54 34 29
500	0549	-30	-43 34 28	0551	-30	-41 35 29	0549	-30	-33 35 26	0552	-31	-36 32 27	0546	-30	-37 35 33
700	0301	-13	-28 35 33	0303	-13	-28 36 34	0301	-14	-14 33 27	0303	-11	-18 33 25	0298	-14	-21 34 30
850	0150	-5	-6 33 30	0152	-5	-5 36 15	0150	-4	-5 33 29	0152	-4	-4 32 24	0147	-5	-5 34 19
1000										0021	7	4 28 16	0018	3	2 32 13

