



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

Montag
Monday
Lundi
Lunes

10.02.1997

Nummer
Number
Número
Número

41

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 3

MONTAG den 10. Februar 1997

Nummer 41

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	HLMM	xx gg
Helgoland	4	015	31/06	92319	10040	20027	40175	58015		74722		22 28
List/Sylt	26	020	31156	72314	10035	20030	40157	58012		71011	876//	22 28
Leck	7	022	31120	82412	10033	20027	40170	58008		71011	886//	
Husum	28	026	31140	82414	10038	20036	40178	58009		72842	886//	22 31
Glücksburg/Meierwik	27	033	41240	82312	10039	20033	40172	57008		71022	886//	26
Schleswig	43	035	31230	82409	10040	20031	40179	58008		71022	886//	25
Hohn	12	038	41230	82409	10048	20032	40183	59006		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	044	41257	82506	10048	20033	40178	57004		71062	877//	
Westermarkeisdorf	3	055	11325	82515	10032	20030	40174	56004	69901	71052	876//	
Arkona	42	091	11135	82630	10034	20027	40165	58001	69901	75065	877//	34 44
Norderney	11	113	11111	82212	10045	20036	40187	58015	69901	76062	886//	
Bremerhaven	7	129	11238	82412	10061	20051	40194	58013	69971	75165	886//	
Cuxhaven	5	131	11229	82413	10063	20057	40190	57011	69911	75152	876//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	11140	82408	10071	20069	40195	58007	69981	76165	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/45	/2507	10066	20060	40189	57005	69981			
Boltenhagen	15	161	11456	82615	10066	20055	40187	55003	69901	71052	886//	25
Schwerin	59	162	11440	82411	10065	20058	40194	55002	69931	75165	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11260	82612	10066	20049	40179	58000	69901	70262	876//	26
Teterow	46	177	16/60	/2414	10066	20059	40187	58004	69911			
Barth	7	180	16/26	/2617	10057	20046	40174	57002	69911			30
Greifswald	2	184	11350	82510	10065	20051	40177	58002	69911	71065	876//	
Ückermünde	1	193	16/59	/2013	10072	20054	40188	58004	69911			
Emden-Hafen	5	203	16/16	/2311	10056	20052	40195	58015	60021			
Oldenburg	11	215	11320	82408	10072	20060	40202	57011	60021	75155	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11150	82307	10076	20067	40205	58011	69901	72055	885//	
Soltau	77	235	16///	/2509	10074	20064	40209	58009	69921			
Boizenburg	45	249	16/50	/2511	10068	20068	40203	58006	69931			
Lüchow	17	253	36///	/2207	10081	20062	40207	57007				
Seehausen	21	261	16/56	/2410	10083	20051	40210	58005	69901			
Maritz	81	264	16/50	/2209	10077	20048	40200	58005	69901			
Neuruppin	38	270	11560	82607	10076	20057	40208	55001	69901	70265	875//	
Neubrandenburg	81	280	11356	82417	10063	20057	40195	57003	69911	71065	886//	25
Angermünde	56	291	11562	82411	10080	20047	40201	56001	69901	70251	885//	25
Lingen	24	305	16///	/2207	10087	20072	40207	56014	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11458	82310	10090	20049	40223	58009	69901	70362	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/2310	10091	20061	40220	58009	69901			
Diepholz	39	321	11558	72411	10089	20058	40215	57010	69901	70262	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2007	10082	20049	40227	56006	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11562	82412	10097	20055	40214	58009	69901	70266	875//	
Braunschweig	81	348	11560	82406	10083	20052	40222	57005	69901	70262	885//	
Gardelagen	47	359	16/60	/2206	10082	20056	40214	57004	69901			
Magdeburg	79	361	32662	72409	10082	20047	40224	56005		875//		
Potsdam	81	379	32564	82412	10077	20045	40221	56004		885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11559	82408	10084	20045	40216	56004	69901	70252	885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11568	82509	10082	20043	40213	56003	69901	70162	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11566	82206	10077	20042	40215	56005	69901	72162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	82411	10072	20037	40218	56003		885//		
Lindenberg	98	393	32560	82409	10070	20046	40222	56005		878//		
Manschnow	12	396	36/59	/2413	10074	20047	40206	56006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	61809	10087	20043	40239	57012		83031		
Bocholt	21	406	36/50	/2208	10077	20048	40200	57011				
Essen	152	410	36///	/2011	10078	20040	40244	56012				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2308	10057	20033	40246	56010				
Kahler Asten *	839	427	31165	42514	10020	20020	48517	56007		70141	84500	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/2207	10081	20049	40237	56005				
Kassel	231	438	32960	41905	10034	20027	40252	56005		84030		
Göttingen	167	444	36/59	/2409	10061	20032	40248	56004				
Leinefelde	356	449	36///	/2205	10042	20022	40249	56006				
Braunlage	607	452	36/60	/2606	10036	20025	40235	56007				
Brocken *	1142	453	31/90	92641	10008	20008	48503	56008		74544	43 57	
Artern	164	460	32758	52109	10047	20027	40251	55004			85500	
Leipzig-Schkeuditz	104	469	32762	72310	10063	20026	40247	57001			875//	
Wittenberg	105	474	32662	72410	10068	20031	40231	57007			885//	
Oschatz	150	480	32662	72413	10063	20026	40247	56006			875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	42311	10065	20020	40251	55004			84500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	82412	10069	20016	40242	56004	69901	72111	885//	
Cottbus	69	496	32678	82409	10070	20032	40232	56005			885//	
Görlitz	237	499	32958	02109	10026	20006	40248	55004				
Aachen	202	501	32865	12111	10079	20024	40242	56011			81030	
Nörvenich	118	502	42970	32006	10083	20025	40253	57012			83030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	42407	10039	20017	40265	56010			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32770	61307	10076	20033	40251	58011			8253/	
Mendorf	182	514	42960	01810	10036	20004	40268	57010				
Badendorf	127	515	36/60	/1704	10073	20039	40266	56009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32962	51505	10049	20028	40272	56006			81032	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1908	10044	20030	40268	56007				
Wasserkuppe *	921	544	31230	22514	10006	20001	48529	57011		71022	82600	
Weinungen	450	548	32965	01804	10010	21002	40279	56006				
Schmücke *	937	552	36///	/2511	10005	20003	48530	56003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	02312	10039	20015	40256	58004				
Neuhaus a.R. *	845	557	31915	02511	10008	20002	48523	56010		71011		
Gera-Leumnitz	311	567	32964	02110	10027	20028	40256	56006				
Chemnitz	418	577	32870	22414	10042	20007	40263	56004				
Fichtelberg *	1213	578	32458	72624	10004	21005	48526	56006			82500	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2612	10021	21004	48524	56006			872//	29 36
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1507	10036	20009	40257	56005				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	02505	10037	20014	40275	57011				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2708	10026	20008	48540	56007				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32760	22302	10040	20012	40278	56006			81530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/2410	10060	20007	40278	56010				
Würzburg	268	655	32960	01406	10032	20003	40279	56008				
Bad Kissingen	268	658	36/61	/2301	11003	21008	40286	57004				
Coburg	322	671	36/03	/0702	11010	21020	40290	56005				
Bamberg	239	675	36/49	/1502	11009	21010	40292	55005				
Hof	567	685	32960	02108	10024	21003	40276	56007				
Weiden	438	688	32659	70000	10007	21021	40293	56005			875//	
Berus	363	704	36/57	/2105	10038	20003	40287	58009				
Tholey	396	706	36/50	/2407	10040	20009	40285	56009				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32958	03501	10038	20002	40287	58010				
Weinbiet	553	724	36/60	/2718	10048	20000	40279	57012				
Karlsruhe	112	727	36/50	/2307	10033	20007	40288	56009				
Mannheim	96	729	32980	01805	10029	20005	40280	57009				
Stuttgart,-Flugh.	396	738	32970	03603	10000	21019	40298	55006				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	01605	10033	21005	40293	56008				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41112	82222	10041	20029	40156	58019	72164	886//	22 28
List/Sylt	26	020	41/08	92216	10032	20028	40141	58016	74344		
Leck	7	022	41/09	92412	10034	20030	40152	58018	74342		
Husum	28	026	41/20	82416	10046	20043	40156	57022	76364	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/06	92312	10036	20036	40158	57014	74742		
Schleswig	43	035	41/18	82411	10044	20038	40159	58020	76164	877//	
Hohn	12	038	41/15	82410	10058	20042	40162	57021	76152	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41/24	82607	10058	20051	40155	57019	76122	877//	
Westermarkelsdorf	42	091	41/24	82523	10034	20026	40157	58017	71022	876//	
Arkona	11	113	41/06	92214	10043	20035	40168	58019	71052	876//	30 38
Norderney	7	129	41/35	82413	10064	20049	40177	57017	74564		
Bremerhaven	5	131	41/23	82410	10064	20058	40169	57021	75852	886//	
Cuxhaven	16	147	41/14	82411	10072	20070	40174	58020	72155	876//	
Hamburg, Flugh.	14	156	46/50	/2408	10066	20063	40169	58020	76162	877//	
Lübeck-Blankensee	15	161	41/40	82311	10062	20056	40168	58019			
Boitenhagen	59	162	41/30	82311	10064	20058	40174	58020	71052	886//	
Schwerin	4	170	41/20	82408	10066	20048	40163	58016	72052	876//	
Rostock-Warnemünde	46	170	46/59	/2312	10065	20059	40173	58013			
Teterow	7	180	46/35	/2411	10056	20040	40159	58015			29
Barth	2	184	41/56	32411	10061	20044	40164	58013	71051	83100	
Grifswald	1	193	46/59	/2014	10068	20056	40176	58012			
Ückermünde	5	203	46/50	/2314	10058	20049	40176	58019			
Emden-Hafen	11	215	41/40	82310	10074	20051	40182	57020	71052	875//	
Oldenburg	3	224	41/40	82309	10072	20054	40184	58021	71052	885//	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2409	10078	20058	40189	58019			
Soltau	45	249	46/60	/2409	10069	20069	40183	58020			
Boizenburg	17	253	46///	/2409	10081	20081	40190	58017			
Lüchow	21	261	46/57	/2309	10080	20053	40196	58014			
Seehausen	81	264	46/27	/2408	10067	20054	40183	58016			
Warnitz	38	270	41/57	82306	10074	20060	40193	58015	71062	875//	
Neuruppin	81	280	41/25	82315	10060	20055	40181	58014	75152	886//	
Neubrandenburg	56	291	42/40	82412	10073	20049	40187	58014		885//	
Angermünde	24	305	46///	/2208	10082	20062	40189	58018			
Lingen	48	315	41/56	72309	10083	20037	40204	57020	70522	8703/	
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2309	10083	20048	40201	58019			
Osnabrück	39	321	41/657	72311	10085	20052	40194	58021	71022	875//	
Diepholz	135	325	46/59	/2109	10078	20038	40206	58021			
Bad Salzuflen	56	338	43/62	72308	10088	20047	40199	58016		875//	
Hannover, Flugh.	81	348	46/60	72306	10070	20042	40205	57017		885//	
Braunschweig	47	359	46/60	/2208	10073	20045	40198	58016			
Gardelegen	79	361	42/62	72007	10073	20044	40211	58013		875//	
Magdeburg	81	379	42/54	82311	10067	20038	40209	58013		885//	
Potsdam	51	381	41/59	82309	10075	20041	40202	57015	70252	885//	
Berlin-Dahlem	37	382	41/57	82512	10080	20042	40198	58015	70162	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41/54	72209	10072	20036	40200	58015	70162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42/62	82310	10068	20033	40203	58015		885//	
Berlin-Schönefeld	98	393	41/56	82311	10062	20048	40208	58014	72162	872//	
Lindenberg	12	396	46/59	/2314	10068	20047	40194	58012			
Manschnow	45	400	42/65	81910	10083	20028	40216	57023		8707/	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/50	/2210	10074	20040	40205	56020			
Bocholt	152	410	46///	/2011	10071	20029	40221	58023			
Essen	387	418	46/60	/2408	10050	20020	40223	58023			
Lüdenscheid	839	427	42/90	52421	10018	20011	48499	58021		80001	21 27
Kahler Asten	157	430	46///	/1906	10068	20034	40214	58023			
Bad Lippspringe	231	438	42/960	72006	10042	20026	40230	57020		8703/	
Kassel	167	444	46/59	/2004	10060	20026	40230	56017			
Göttingen	356	449	46///	/2409	10047	20021	40231	56016			
Leinefelde	607	452	46/60	/2506	10032	20023	40220	58015			
Braunlage	1142	453	41/90	92641	10007	20007	48493	58011	74544		43 55
Brocken	164	460	41/657	73001	10047	20029	40234	57017	71011	875//	
Artern	144	469	42/62	72108	10054	20023	40232	56016		8553/	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42/60	72208	10059	20029	40221	58010		875//	
Wittenberg	150	480	42/960	22312	10058	20023	40235	58012		82050	
Oschatz	230	488	42/675	42313	10061	20020	40237	58014		84500	
Orsdröben-Klotzsche	97	490	41/570	82209	10066	20015	40230	58012	70362	885//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41/675	82409	10069	20033	40220	58012	70262	875//	
Cottbus	237	499	41/758	82311	10051	20015	40234	58012	72162	875//	
Görlitz	202	501	42/968	32108	10076	20014	40219	58023		81031	
Aachen	118	502	42/970	32008	10078	20017	40233	57020		82031	
Nörvenich	485	506	42/962	52307	10048	20004	40238	58023		80001	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42/970	71608	10058	20026	40232	58019		8407/	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42/960	51707	10033	20006	40245	57022		81031	
Mendig	127	515	46/60	/2404	10065	20028	40245	58021			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42/962	31304	10029	20018	40256	58018		80001	
Glessen	273	542	46/60	/1809	10042	20022	40251	58017			
Bad Hersfeld	921	544	41/240	72513	10009	20002	48523	57008	71011	87605	
Wasserkuppe	450	548	41/556	71604	10006	20002	40265	58014	71011	876//	
Meiningen	937	552	46///	/2513	10003	20001	48516	56015			
Schmücke	315	554	42/765	62109	10048	20021	40238	58016		81508	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41/215	72206	10010	20004	48517	58007	71011	876//	
Neuhaus a.R.	311	567	42/964	82013	10039	20015	40240	58014		8807/	
Gera-Leumnitz	418	577	42/670	62414	10040	20006	40248	58014		86500	
Chemnitz	1213	578	42/360	32625	11010	21011	48515	58011		83100	27 34
Fichtelberg	877	582	46/60	/2810	10046	21015	48515	58009			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	/1607	10039	20007	40246	58011			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42/562	72605	10030	20009	40255	57021		875//	
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626									
Pferdsfeld	805	635	46/60	/2509	10030	20010	48526	58017			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42/959	12304	10012	20000	40264	58015		81030	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	46/60	/2310	10051	21002	40265	58013			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42/965	01606	10023	20003	40268	58012			
Würzburg	262	658	46/24	/1401	11004	21008	40272	58013			
Bad Kissingen	322	671	46/15	/0702	10057	21017	40278	58011			
Coburg	239	675	46/50	/1605	10006	20002	40280	58010			
Bamberg	567	685	42/658	32105	10007	21006	40271	57009		83500	
Hof	438	688	42/960	00601	11007	21023	40288	57007			
Weiden	363	704	46/41	/1808	10026	21006	40270	58018			
Berus	396	706	46/41	/2303	10028	20004	40267	58019			
Tholey	322	708	42/962	02007	10034	20001	40272	58015			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/2716	10044	21012	40265	58014			
Weinbiet	112	727	46/56	/2209	10020	20001	40276	58013		22 27	
Karlsruhe	96	729	42/980	01611	10024	20002	40267	58013			
Mannheim	396	738	42/970	00604	11009	21020	40291	56012			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42/960	01707	10017	21015	40283	58011			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/56	/1204	10009	21006	40289	58011			
Ohringen	422	761	46/60	/0000	11014	21028	40295	58009			
Weissenburg	318	763	41/965	01207	10000	21015	40284	58009		71111	
Nürnberg	366	776	41/956	01504	11015	21024	40299	58008		71000	
Regensburg	350	788	41/918	03602	11033	21038	40304	58008		71000	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	42/981	01406	10033	21022	40289	58010			
Freiburg	155	805	42/970	02004	10006	21020	40283	58012			
Lahr	797	815									

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

05 10 20

07 Uhr UTC

sTTT sTTT sTTT

50

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
		Rx			n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41456	82125	10048	20032	40118	57019	72854	875//	25	37	20037					
List/Sylt	26	020	41112	82122	10037	20034	40104	56018	75154	877//	22	30	20030					
Leck	7	022	41120	82116	10037	20037	40116	56022	75064	877//			20030	0018	0010	1001	0008	
Husum	28	026	41215	82317	10051	20051	40134	58009	75154	886//	25	20032		0018	0013	1001	0006	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	82214	10051	20047	40126	58010	75864	886//		20033		0018	0011	1001	0007	
Schleswig	43	035	41225	82312	10053	20046	40130	58011	75155	877//		20038		0026	0012	0002	0010	
Honn	12	038	41222	82109	10058	20042	40132	57016	72065	877//		20043		0038	0031	0021	0013	
Kiel-Holtenau	31	046	41212	82407	10057	20050	40134	58008	75155	877//		20045		0041	0034	0023	0017	
Westermarkelsdorf	3	055	41215	82111	10050	20049	40134	58006	71062	877//		20032		0030	0025	0018	0010	
Arkona	42	091	41211	82523	10051	20045	40139	56006	75154	877//	23	30	20031	0026	0022	0018	0018	
Norderney	11	113	41440	82014	10059	20050	40123	58025	71052	8467//		20045		0043	0040	0035	0028	
Bremerhaven	7	129	42458	72315	10072	20050	40143	57012		875//		20058						
Cuxhaven	5	131	41356	82301	10072	20043	40137	57012	71022	875//	28	20058		0046	0042	0033	0018	
Hamburg, Flugh.	16	147	41556	82309	10072	20057	40152	58007	70262	875//		20066		0054	0051	0041	0025	
Lübeck-Blankensee	14	156	41437	72309	10070	20057	40147	58008	71062	875//		20061		0029	0014	1001	0001	
Boltenhagen	15	161	41315	82413	10067	20058	40147	58005	72052	886//		20057		0050	0045	0040	0029	
Schwerin	59	162	41430	82310	10064	20054	40154	58007	71062	885//		20058		0046	0041	0033	0017	
Rostock-Warnemünde	4	170	41130	82411	10070	20052	40142	57006	75152	877//		20054		0041	0024	0004	0011	
Teterow	46	177	41457	82315	10071	20059	40152	58007	72052	8362//		20055		0026	0013	1001	0003	
Barth	7	180	41335	82408	10065	20051	40141	58005	71062	876//		20046		0017	0010	0005	0011	
Greifswald	2	184	41457	82210	10072	20050	40146	58007	71062	876//		20049		0018	0004	1001	0004	
Uckermünde	1	193	41450	82010	10073	20056	40164	58001	71052	886//		20051		0006	0001	1001	0011	
Emden-Hafen	5	203	41457	72016	10062	20049	40136	56019	71022	875//		20059		0048	0043	0035	0025	
Oldenburg	11	215	41656	72111	10076	20039	40146	57016	70522	875//		20073		0054	0052	0044	0034	
Bremen, Flugh.	3	224	41456	72109	10074	20047	40151	58014	71022	875//		20074		0037	0036	0015	0007	
Soi tau	77	235	42659	72307	10068	20040	40169	58005		875//		20068		0034	0033	0011	0005	
Boitzenburg	45	249	41457	72411	10072	20048	40163	58004	71022	8663//		20064		0049	0046	0041	0028	
Lüchow	17	253	41657	72208	10063	20044	40171	56005	71011	875//		20076		0031	0024	0022	0012	
Seehausen	21	261	42960	52309	10079	20031	40176	56005		85030		20078		0027	0020	0005	0005	
Marnitz	81	264	41450	62211	10073	20044	40163	57007	72162	84530		20064		0026	0015	0001	0005	
Neuruppin	38	270	41562	72108	10064	20029	40176	58003	70362	875//		20065		0019	0008	0000	0003	
Neubrandenburg	81	280	41440	82317	10068	20059	40162	58006	71022	875//	25	20050		0036	0024	0002	0001	
Angermünde	56	291	41658	82414	10078	20048	40174	50002	75152	875//		20058		0024	0013	1008	0000	
Lingen	24	305	41456	71909	10073	20049	40153	57017	71022	878//		20084		0049	0050	0046	0037	
Münster/Osnabrück	48	315	42559	72110	10069	20024	40172	58014		875//		20089		0038	0045	0044	0032	
Osnabrück	95	317	41557	62111	10070	20032	40169	57015	70511	86531		20088		0048	0050	0050	0038	
Diepholz	39	321	42558	72110	10067	20039	40163	58018		875//		20082		0043	0048	0046	0036	
Bad Salzuflen	135	325	42763	62008	10067	20021	40174	58017	81501			20082		0026	0026	0017	0013	
Hannover, Flugh.	56	338	42565	62109	10079	20027	40168	58013	84501			20086		0047	0046	0046	0037	
Braunschweig	81	348	42962	22210	10070	20024	40182	57011	82030			20078		0026	0020	0003	0015	
Gardelegen	47	359	42970	52210	10081	20034	40177	58005		85030		20074		0037	0035	0033	0020	
Magdeburg	79	361	42962	21604	10056	20031	40190	58004		81031		20068		0039	0035	0030	0024	
Potsdam	81	379	42964	62210	10069	20032	40189	58006		86030		20061		0008	1005	1001	1001	
Berlin-Dahlem	51	381	41563	62310	10072	20033	40186	58005	70162	83530		20064		0035	0026	0005	0002	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42962	72210	10079	20033	40180	58006		85082		20066		0013	1001	1001	1001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42962	62110	10070	20030	40183	58005		86030		20064		0016	0007	1002	0000	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	72311	10070	20032	40191	57015		87077		20058		0038	0045	0044	0032	
Lindenberg	98	393	42958	72210	10063	20036	40193	58003		87047		20054		0024	0015	1001	0007	
Manschnow	12	396	42860	72414	10068	20041	40177	58002		85537		20046		0014	0000	1001	0000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42562	71911	10076	20034	40189	58011		875//		20094		0036	0042	0049	0039	
Bocholt	21	406	41656	82113	10065	20033	40170	58014	71011	885//		20088		0024	0026	0016	0006	
Essen	152	410	42565	72012	10070	20030	40188	56015		875//		20090		0033	0039	0046	0039	
Lüdenscheid	387	418	42563	72413	10052	20017	40191	56011		86531		20065		0035	0033	0036	0031	
Kahler Asten	839	427	42968	32321	10027	20006	48474	58015		82041	22	31	20028		0001	0000	0005	0012
Bad Lippspringe	157	430	42665	71804	10069	20027	40183	57017		81531		20081		0030	0038	0038	0034	
Kassel	231	438	41535	72007	10050	20044	40278	56002		875//		20044		0025	0026	0027	0025	
Göttingen	167	444	42965	19014	10023	20008	48502	56007		81032		20053		0020	0020	0021	0018	
Leinefelde	356	449	42962	12710	10060	20006	40243	56009		81030		20053		0001	0000	0000	0009	
Braunlage	607	452	42970	12507	10040	20002	40194	57006		81040		20034		0001	0003	0006	0013	
Brocken	1142	453	41767	32441	11006	21009	48469	58005	74141	83641	47	57	20006					
Artern	164	460	42961	32308	10053	20024	40210	56006		83030		20061		0015	0012	0009	0015	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41660	71908	10065	20024	40208	57007		70262	83530		20060		0026	0026	0025	0022
Wittenberg	105	474	41762	72308	10060	20024	40200	58005		70362	85577		20062		0031	0032	0029	0020
Oschatz	150	480	41660	62315	10069	20030	40211	58009		76062	81170		20064		0028	0027	0027	0023
Dresden-Klotzsche	230	488	41572	82213	10082	20033	40216	58007		72122	85827		20065		0010	0003	0001	0010
Doberlug-Kirchhain	97	490	41562	82112	10066	20013	40209	58007		72122	83127		20060		0024	0020	0004	0005
Cottbus	69	496	42460	72410	10076	20027	40202	58006		82657		20064		0029	0018	0003	1002	
Görlitz	237	499	42960	72011	10060	20018	40216	56006		82657		20064		0000	1001	1001	0003	
Aachen	202	501	42462	22112	10070	20030	40190	58010		81831	25	20090		0033	0038	0047	0046	
Nörvenich	118	502	42560	61907	10078	20026	40208	55004		81531		20092		0039	0041	0046	0045	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41242	82513	10021	20007	40218	56005	71011	886//	27	20055		0015	0019	0021	0023	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	21708	10070	20024	40202	56012		81031		20078		0034	0039	0041	0041	
Mendig	182	514	42658	72213	10055	20012	40220	57008		865//		20071		0006	0007			

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11556	71923	10052	20029	40086	57032	69901	71054	875//	26 37
List/Sylt	26	020	11432	72024	10047	20044	40071	58033	69901	71054	8363//	24 33
Leck	7	022	11245	82020	10064	20046	40096	57030	69911	71064	875//	29
Husum	28	026	11350	72018	10070	20053	40102	57032	69911	71054	875//	28
Güicksburg/Meierwik	27	033	41350	82017	10073	20058	40095	57031		71064	885//	31
Schleswig	43	035	11457	72112	10072	20051	40105	58025	69911	71052	875//	
Hohn	12	038	41650	72013	10080	20045	40108	57024		70552	8553//	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72308	10077	20049	40112	57021		71052	8583//	
Westermarkelsdorf	3	055	11457	72111	10067	20052	40113	58020	69911	71052	875//	
Arkona	42	091	11235	82521	10060	20051	40130	58009	69901	71054	876//	24 31
Norderney	11	113	11445	81914	10063	20043	40095	58028	69901	71052	875//	26
Bremerhaven	7	129	32560	72118	10085	20047	40114	57029		85532		
Cuxhaven	5	131	32960	82116	10084	20043	40107	57030		8707//		28
Hamburg, Flugh.	16	147	32662	72114	10087	20057	40130	58022		875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11560	62215	10092	20051	40128	57019	69901	70162	82232	
Boltenhagen	15	161	11356	72214	10081	20054	40128	58019	69901	71052	8367//	
Schwerin	59	162	11538	72210	10079	20049	40138	58015	69931	71062	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82209	10077	20044	40130	56012	69901	70552	876//	
Teterow	46	177	11560	82417	10074	20044	40145	56007	69901	70552	876//	25
Barth	7	180	11430	82310	10071	20052	40131	58010	69911	71062	876//	
Greifswald	2	184	11450	82309	10079	20050	40139	58007	69901	71062	876//	
Ückermünde	1	193	11966	82011	10083	20052	40152	58012	69911	70352	8807//	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2023	10071	20048	40103	58033				23 26
Oldenburg	11	215	32662	72012	10092	20040	40116	57030		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	32660	72113	10087	20045	40130	58023		875//		
Soltau	77	235	32558	72209	10086	20039	40146	58022		875//		
Boizenburg	45	249	12558	72310	10089	20055	40145	56018	69901		875//	
Lüchow	17	253	32658	82212	10098	20051	40152	56019			885//	
Seehausen	21	261	32560	72411	10100	20035	40159	57017			875//	
Marnitz	81	264	11457	72108	10079	20039	40148	58015	69901	70562	875//	
Neuruppin	38	270	11568	62408	10084	20040	40159	58017	69901	70361	86500	
Neubrandenburg	81	280	31556	72417	10072	20046	40154	58008	69901	71022	875//	22 31
Angermünde	56	291	11962	32515	10107	20040	40154	58019	69901	70151	81031	25
Lingen	24	305	32458	72010	10087	20055	40127	57026			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32660	71910	10089	20037	40145	58026			875//	
Osnabrück	95	317	32560	82112	10087	20046	40145	58023			875//	
Diepholz	39	321	32659	72113	10087	20044	40141	58021			875//	
Bad Salzuflen	135	325	32667	72111	10083	20034	40154	58018			878//	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	72110	10094	20034	40148	58019			875//	25
Braunschweig	81	348	32960	52411	10100	20028	40159	57021			81032	
Gardelegen	47	359	32968	52417	10111	20028	40159	58017			80008	27
Magdeburg	79	361	32966	62408	10120	20038	40165	58023			81032	
Potsdam	81	379	32975	62409	10108	20033	40169	58018			80004	
Berlin-Dahlem	51	381	11967	22111	10113	20029	40164	58020	69901	70261	81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	22312	10110	20027	40162	58018			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	32214	10105	20028	40163	58019			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	22316	10110	20032	40165	58021			80002	
Lindenberg	98	393	32962	22312	10102	20045	40171	58020			82040	
Manschnow	12	396	32961	12412	10103	20048	40162	58015			80009	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32665	71616	10101	20045	40156	58032			82531	25
Bocholt	21	406	32560	82013	10088	20048	40143	56027			885//	26
Essen	152	410	32565	51816	10085	20040	40157	58029			81531	27
Lüdenscheid	387	418	32660	72308	10084	20025	40169	58019			81531	
Kahler Asten	839	427	32565	72318	10037	20007	48466	58011			84531	22 31
Bad Lippspringe	159	430	32665	72112	10086	20032	40167	58015			875//	
Kassel	231	438	32566	52015	10075	20015	40181	57015			81132	27
Göttingen	167	444	32963	52313	10104	20040	40178	56019			82032	
Leinefelde	356	449	32964	22212	10083	20024	40178	58020			80002	27
Braunlage	607	452	32968	22214	10056	20005	40166	58022			81041	
Brocken	1142	453	31260	42341	10010	20000	48457	58015		70341	82145	47 57
Artern	164	460	32963	22410	10103	20044	40185	58022			81034	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	42212	10104	20036	40177	58021	69901	70161	84030	
Wittenberg	105	474	11965	22315	10120	20032	40191	58018	69901	70361	80004	25
Oschatz	150	481	11965	22315	10099	20032	40191	58018	69901	70161	82030	
Dresden-Klotzsche	234	488	11880	22514	10108	20030	40196	58017	69901	70161	82500	
Dobbrlug-Kirchhain	97	490	11965	32313	10113	20010	40189	58017	69901	70161	80002	26
Coetbus	69	496	32964	22511	10116	20032	40182	58019			81031	
Görlitz	237	499	11958	72017	10064	20018	40197	58018	69901	72162	8707//	25
Aachen	202	501	32968	72119	10104	20041	40148	58037			80002	34
Nörvenich	118	502	42765	71812	10112	20046	40170	57036			82531	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31357	72315	10051	20031	40190	58020		71011	872/1	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	61614	10097	20040	40179	58022			81038	
Mendig	182	514	42458	72116	10068	20042	40205	57014			875//	26
Bendorf	127	515	32565	72307	10072	20047	40206	58015			875//	
Bad Marienberg	547	527	32567	82111	10034	20020	40207	58009		71011	877//	27
Giesler	186	532	31457	32309	10081	20031	40213	56008		70511	81531	
Bad Hersfeld	273	542	32768	32115	10091	20019	40197	57021			81032	26
Wasserkuppe	921	544	32964	22323	10034	21002	48489	57018			82031	24 34
Meiningen	450	548	32962	31811	10058	20005	40212	58020			83032	
Schmücke	937	552	31762	22215	10027	20002	48493	58008		70141	82040	24 34
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	62322	10093	20024	40177	58029			85034	24 32
Neuhaus a.R.	845	557	31969	22314	10046	21010	48487	58019		70141	82040	30
Gera-Leumnitz	311	567	32968	12117	10081	20026	40192	58017			81040	26
Chemnitz	418	577	11965	32420	10097	20012	40198	58016	69901	70361	82041	22 29
Fichtelberg	1213	588	32968	32428	10092	20012	48496	58008			8258	33 42
Lichtenthal/Mittelnd	877	588	32561	72316	10054	20007	48498	58018			8653//	
Trier-Petrisberg	300	591	11562	61716	10055	20008	40211	58017	69901	70262	83834	
Deuselbach	265	609	32558	72113	10068	20038	40212	57017			85501	26
Pferdsfeld	480	615	11456	61510	10061	20030	40212	58012	69901	71052	81101	
Kl.Feldberg/Ts.	396	626								74541		36
Frankfurt/M.,Flugh.	805	635	31/00	92312	10006	20005	48490	56007		70511	865//	
Michelstadt/Vielbrun	111	637	31557	62317	10081	20036	40226	58009			81042	33
Würzburg	268	655	32976	12315	10102	20005	40215	58019			81031	
Bad Kissingen	262	658	32864	12102	10075	20012	40215	58021			80001	
Coburg	322	671	32962	21807	10078	20008	40224	58020			82030	
Bamberg	239	675	32962	11506	10084	20017	40225	58021			81030	
Hof	567	685	32965	32110	10070	21023	40218	57014			83030	
Weiden	438	688	32961	12104	10069	21008	40238	58016			81040	
Berus	363	704	32960	32013	10078	20028	40227	57015			80001	
Tholey	396	706	31457	22309	10052	20030	40230	58011		71011	82100	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	22313	10081	20018	40231	58018			80001	
Weinbiet	553	724	32961	22714	10077	20009	40223	58006			80002	23 34
Karlsruhe	112	727	32968	12417	10120	20016	40230	56014			81031	25
Mannheim	96	729	3									

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp.	R	7wwww	BNCCC	ff-ff	1stTT	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	05
			Rx		n	nddd							n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41345	81926	10058	20030	40041	56045		72122	877//		28	35				
List/Sylt	26	020	41435	81928	10047	20033	40025	58046		76122	877//		28	38				
Leck	7	022	41350	82022	10068	20039	40049	57047		76162	875//	22	32		0032	0018	1001	0009
Husum	28	026	41350	71716	10074	20049	40061	57041		71022	876//		28		0035	0022	1001	0006
Glücksburg/Meierwik	27	033	43557	81917	10076	20052	40057	57038			875//		29		0040	0028	1000	0007
Schleswig	43	035	41457	82009	10075	20048	40064	58040		71022	875//				0044	0023	0002	0010
Hohn	12	038	41556	81912	10081	20038	40069	57039		70522	8552//				0062	0048	0032	0014
Kiel-Holtenau	31	046	42658	72110	10083	20040	40071	57041			8553//				0059	0048	0029	0018
Westermarkelsdorf	3	055	42660	72011	10080	20046	40075	58038			875//				0051	0037	0025	0013
Arkona	42	091	41758	72216	10058	20036	40103	58027		70352	875//	21	27		0037	0030	0022	0019
Norderney	11	113	41540	81920	10069	20045	40048	56047		71022	875//		31		0057	0052	0042	0030
Bremerhaven	12	129	42562	82120	10088	20046	40074	57040			875//							
Cuxhaven	5	131	42665	82118	10090	20046	40063	57045			875//		32		0074	0059	0044	0021
Hamburg/Flugh.	16	147	42665	72015	10093	20047	40090	57040			84501		26		0070	0064	0046	0029
Lübeck-Blankensee	14	156	42662	72014	10090	20047	40089	57039			83532				0054	0030	1001	0002
Boltenhagen	15	161	42460	82015	10087	20046	40091	58037			875//		26		0066	0056	0045	0031
Schwerin	59	162	41550	72115	10087	20041	40100	58038		70522	875//		25		0068	0057	0040	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	42758	82011	10087	20041	40094	56036			8357//				0061	0042	0023	0013
Teterow	46	177	42560	72012	10078	20049	40112	56033			875//				0046	0024	1001	0003
Barth	7	180	41640	72008	10080	20044	40097	58034		70522	875//				0031	0013	1001	0004
Greifswald	2	184	42558	72008	10083	20038	40111	58028			875//				0018	0000	1001	0011
Uckermark	5	193	42460	82012	10084	20033	40128	58024			885//							
Emden-Hafen	5	203	42460	82024	10075	20048	40062	57041			875//	24	31		0063	0056	0040	0027
Oldenburg	11	215	42562	82116	10099	20041	40075	57041			875//		28		0072	0067	0049	0036
Bremen/Flugh.	3	224	42562	82115	10097	20050	40091	56039			875//				0059	0054	0018	0009
Soltau	77	235	42460	82008	10092	20041	40106	58039			872//				0059	0050	0017	0007
Boizenburg	45	249	42558	72011	10090	20045	40106	58039			875//				0069	0062	0048	0031
Lüchow	17	253	42662	82109	10094	20049	40116	58036			875//				0076	0061	0035	0015
Seehausen	21	261	42660	82209	10097	20027	40131	56028			875//		27		0053	0037	0011	0005
Marnitz	81	264	42459	82212	10090	20032	40117	56030			885//				0052	0039	0046	0022
Neuruppin	38	270	42665	72307	10103	20033	40130	56029			875//				0065	0038	0000	0003
Neubrandenburg	81	280	42559	82212	10080	20045	40125	56029			875//		25		0047	0034	0007	0001
Angermünde	56	291	42965	42311	10109	20030	40128	58025			80001				0067	0040	1008	0001
Lingen	24	305	42558	82012	10094	20058	40088	56041			875//		29		0062	0060	0046	0039
Münster/Osnabrück	48	315	42661	72111	10110	20048	40102	58042			8557//				0072	0059	0044	0034
Osnabrück	95	317	42565	82311	10107	20053	40105	57039			8657//				0064	0060	0050	0039
Diepholz	39	321	41659	72213	10102	20049	40102	56039		72162	8553//				0074	0063	0047	0038
Bad Salzuflen	135	325	42970	72114	10105	20043	40110	56042			82032		25		0076	0056	0021	0015
Hannover/Flugh.	56	338	42668	72016	10106	20037	40106	58042			85532		25		0065	0053	0047	0038
Braunschweig	81	348	42662	62010	10095	20034	40122	57037			85532		26		0058	0045	0017	0016
Gardelegen	47	359	42670	72110	10099	20036	40125	58030			82508				0077	0065	0046	0022
Magdeburg	79	361	42966	72402	10108	20051	40140	56025			84078				0065	0050	0033	0025
Potsdam	81	379	42973	82210	10104	20032	40145	56024			80006				0046	0016	1001	0001
Berlin-Dahlem	51	381	42966	52210	10111	20022	40140	57014			80006				0039	0010	1001	0002
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	42966	42209	10115	20020	40137	56025			80006				0077	0052	0014	0002
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	42968	52112	10110	20024	40139	56024			80006				0041	0005	1001	0001
Berlin-Schönefeld	47	385	42963	32212	10108	20025	40142	56023			80006				0056	0028	1002	0000
Lindenberg	98	393	42963	32313	10108	20043	40147	57024			80001				0048	0009	1001	0000
Manschnow	12	396	42961	12209	10108	20047	40136	56025			80001				0073	0046	0008	0007
Düsseldorf/Flugh.	45	400	41670	82120	10123	20045	40121	57035		72122	8457//	22	30		0084	0070	0052	0040
Bocholt	21	406	46760	72118	10102	20051	40099	58043			8453//	21	29		0062	0040	0022	0010
Essen	152	410	41665	71913	10101	20047	40123	58033		72122	8453//	21	29		0082	0073	0048	0039
Lüdenscheid	387	418	42963	72210	10079	20033	40134	56031			82571	27	39		0049	0040	0034	0031
Kahler Asten	839	427	42370	62226	10044	20018	48445	56031			84042		25		0067	0054	0042	0034
Bad Lippspringe	157	430	42970	72214	10112	20037	40125	57039			82532		26		0064	0049	0035	0025
Kassel	231	438	42563	71911	10102	20033	40155	57026			82832				0054	0039	0023	0019
Göttingen	167	444	42562	72014	10091	20035	40150	58028			83038				0046	0018	0001	0008
Leinefelde	356	449	42962	72113	10080	20031	40155	56023			82276	21	33		0001	0003	0006	0013
Braunlage	607	452	42570	72216	10053	20009	40144	56021		71022	84278	48	65					
Brocken	1142	453	41156	72246	10009	20004	48432	57028			82056	24	37		0059	0031	0013	0016
Artern	164	460	42962	72313	10103	20044	40159	56026			83032				0079	0056	0035	0024
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	62415	10121	20042	40156	56026			80001				0085	0066	0040	0023
Wittenberg	105	474	42968	52311	10112	20037	40149	56027			82031	22	31		0067	0042	0016	0012
Oschatz	150	480	42466	62215	10042	20038	40162	56028			81042				0087	0070	0019	0006
Dresdener-Klotzsche	230	488	42981	22313	10122	20033	40166	56028			81031		21	29	0095	0055	0015	0002
Doblerbusch/Kirchhain	97	490	42970	12211	10117	20014	40161	56028			80002				0017	0001	1002	0002
Cottbus	69	496	42964	22310	10120	20023	40157	56024			81031				0095	0055	0015	0002
Görlitz	237	499	42958	62016	10068	20018	40175	57021			80004	21	30		0017	0001	1002	0002
Aachen	202	501	42975	82119	10118	20035	40119	58028			84078		21	39	0077	0066	0049	0044
Nörvenich	118	502	42768	81913	10110	20040	40142	57027			8551//		28		0079	0064	0052	0044
Nürnberg/Barweiler	485	506	42662	72213	10069	20037	40157	58027			8557//		31		0054	0034	0024	0021
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	42965	82012	10103	20040	40148	57030			8707//				0069	0056	0046	0040
Mendig	182	514	42660	72014	10101	20033	40166	57035			82551				0041	0028	0010	0006
Bendorf	127	515	42566	72208	10102	20056	40167	57036			81136		26		0048	0046	0038	0036
Bad Marienberg	54	527	42466	62215	10042													

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx		n	nddd		Sapppp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
												xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11325	81929	10056	20039	40004	56037	60022	75862	877//	29	37	10060	20039
List/Sylt	26	020	11118	82031	10046	20039	49983	58042	60022	76162	877//	31	43	10051	20031
Leck	7	022	11335	82025	10060	20048	40007	57047	60022	76166	875//	25	37	10068	20034
Husum	28	026	11350	81923	10065	20056	40020	57041	60022	76362	877//	24	35	10077	20045
Glücksburg/Meierwik	27	033	11235	82022	10068	20060	40013	57044	60032	76362	885//	22	35	10079	20038
Schleswig	43	035	11356	82115	10067	20052	40024	56040	60012	76166	877//	27	37	10078	20047
Hohn	12	038	11540	82015	10074	20044	40031	57038	60032	76362	8452/			10085	20059
Kiel-Holtenau	31	046	11556	82211	10077	20045	40035	57036	69952	76162	875//			10086	20057
Westermarkeisdorf	3	055	12562	81813	10076	20044	40037	56038	69912	875//				10080	20041
Arkona	42	091	11762	82121	10081	20034	40066	58036	69902	70252	875//	21	27	10061	20045
Norderney	11	113	11930	82017	10068	20054	40018	56030	60032	76362	8802/	31	31	10072	20049
Bremerhaven	7	129	11462	82118	10081	20062	40042	57032	60012	76162	875//	25	30	10092	20062
Cuxhaven	5	131	43426	82119	10078	20067	40030	57033	60022	76162	877//	22	37	10091	20060
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	82214	10092	20054	40057	56033	69992	76022	885//	29	10099	20066	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2013	10091	20045	40053	56036	69902					10095	20065
Boltenhagen	15	161	12460	82016	10083	20044	40052	58039	69902	885//	26	10093	20064		
Schwerin	59	162	12658	81909	10079	20038	40066	58034	69932	885//	25	10087	20060		
Rostock-Warnemünde	4	170	12760	81811	10084	20033	40056	58038	69902	875//				10089	20068
Teterow	46	177	16/59	/1816	10070	20037	40077	58035	69902					10084	20060
Barth	7	180	16/40	/1808	10074	20035	40064	58033	69912					10080	20061
Greifswald	2	184	12658	82121	10082	20034	40079	58032	69902	875//				10083	20066
Uckermünde	1	199	16/59	/2109	10075	20031	40099	58029	69912					10090	20065
Emden-Hafen	5	203	16/50	/2116	10074	20064	40028	56033	60022			26	34	10077	20059
Oldenburg	11	215	11256	82113	10090	20062	40045	57030	60022	76162	885//	28	10101	20073	
Bremen, Flugh.	3	224	11558	82012	10086	20063	40059	56032	69992	76365	875//			10100	20070
Soltau	77	235	11757	82211	10101	20045	40072	56034	69902	76162	8557/			10101	20065
Boizenburg	45	249	16/60	/1910	10088	20043	40069	56037	69902					10093	20071
Lüchow	17	253	36///	/2011	10088	20040	40080	58036						10100	20056
Seehausen	21	261	32960	81809	10089	20027	40095	56036		82077		27	10114	20064	
Warnitz	81	264	16/59	/1910	10077	20026	40081	56036	69902					10092	20068
Neuruppin	38	270	12760	71911	10060	20034	40107	58030	69902	8255/				10114	20057
Neubrandenburg	81	280	32659	71143	10071	20034	40092	58032		85506		25	10080	20062	
Angermünde	63	291	12970	21808	10072	20021	40102	58027	69902	82030				10110	20060
Lingen	24	305	11556	82013	10089	20080	40058	57028	60012	76362	875//	29	10101	20060	
Münster/Osnabrück	48	315	11560	82116	10102	20055	40080	56022	69932	76162	875//	30	10112	20059	
Osnabrück	95	317	16/60	/2112	10088	20069	40080	56026	60012			27	10110	20060	
Diepholz	39	321	11456	82116	10088	20065	40070	56032	60012	76162	8452/	28	10106	20047	
Bad Salzflun	135	325	31665	82114	10103	20037	40088	56022		76022	875//	29	10108	20057	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	72015	10102	20036	40077	56029			875//	25	10111	20069	
Braunschweig	81	348	32658	72012	10086	20035	40097	57025		8353/				10107	20059
Gardelegen	47	359	32665	82213	10096	20031	40093	56032		875//	26	10113	20066		
Magdeburg	79	361	32962	71910	10093	20038	40108	56032		875//				10128	20049
Potsdam	81	381	12972	32110	10090	20026	40117	58029		82038		27	10116	20061	
Berlin-Dahlem	51	381	12972	32110	10090	20026	40117	58029	69902	80002				10120	20063
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	42111	10092	20029	40109	58028		80001				10121	20068
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	12010	10093	20031	40112	58028		80001				10117	20064
Berlin-Schönefeld	47	385	32963	12110	10075	20029	40115	56027		80002				10116	20057
Lindenberg	98	393	32961	71907	10076	20035	40126	58022		80008				10112	20059
Manschnow	12	396	36/59	/1810	10073	20030	40115	58022						10115	20059
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11562	82221	10109	20072	40108	56013	69932	76162	875//	27	36	10128	20058
Bocholt	21	406	16/57	/2120	10095	20073	40080	56019	60012					10109	20056
Essen	152	410	11659	82123	10101	20068	40107	56015	69902	76162	875//	24	38	10112	20057
Lüdenscheid	387	418	11462	82415	10083	20049	40111	56022	69902	76122	885//	32	10098	20042	
Kahler Asten	157	430	32768	82215	10109	20038	40099	57026		76062	8377/	30	48	10050	20010
Bad Lippspringe	157	430	32768	82215	10109	20038	40099	57026			875//	32	10113	20051	
Kassel	231	438	32961	72010	10072	20036	40126	57028		8707/	26	10085	20037		
Göttingen	167	444	32765	71910	10080	20034	40120	58030		82532		26	10104	20037	
Leinefelde	356	449	32959	52222	10072	20028	40123	56031		84032	23	34	10094	20034	
Braunlage	607	452	32462	82108	10043	20015	40121	57024		875//	21	33	10065	20024	
Brocken	1142	453	31/01	92256	10009	20007	48407	57027		74741	56	70	10016	21011	
Artern	164	460	32963	72505	10085	20038	40140	56019		83078	24	37	10119	20043	
Leipziger-Schkeuditz	144	469	12965	71708	10078	20025	40136	56022	69902	85032				10125	20045
Wittzenberg	105	474	12970	62008	10080	20023	40127	56023	69902	85031				10019	20051
Oschatz	150	480	12970	62008	10080	20023	40127	56023	69902	82034	22	31	10116	20054	
Dresden-Klotzsche	230	488	12975	42014	10097	20010	40154	57015	69902	82032		28	10123	20059	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12970	72114	10091	20004	40142	57020	69902	83016	21	29	10118	20052	
Cottbus	69	496	12975	52212	10097	20018	40139	56019	69902	80004				10126	20065
Görlitz	237	499	11957	61922	10063	20005	40159	57016	69902	83041	23	35	10075	20031	
Aachen	202	501	11146	82120	10099	20065	40109	55011	69942	76362	8282/	26	46	10122	20062
Nörvenich	118	502	11670	82213	10113	20049	40132	55010	69902	76162	875//	28	10127	20056	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31566	82417	10092	20031	40127	56023		76122	885//	31	10093	20021	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	82112	10121	20045	40126	56021	69902	76122	885//	25	10122	20051	
Mendig	182	514	32965	72007	10101	20025	40143	57022		85031				10107	20047
Bendorf	127	515	32977	82111	10125	20052	40141	56025		8707/				10125	20053
Bad Marienberg	547	528	32680	72319	10087	20019	40138	57024		8707/	32	10087	20023		
Glissen	186	532	32968	71711	10102	20039	40148	56030		83032				10102	20019
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2212	10087	20030	40147	56027			25	10093	20039		
Wasserkuppe	921	544	32964	62532	10043	20008	48456	57029		84042	35	47	10045	20015	
Meiningen	450	548	32962	71911	10068	20023	40167	56021		8707/				10084	20000
Schmücke	937	552	32875	72221	10028	20007	48454	56024		85056	28	38	10040	21008	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	32222	10087	20033	40131	58025		82031	24	32	10103	20041	
Neuhaus a.R.	845	557	32965	72113	10036	20006	48433	58012		8704/	32	10049	21004		
Gera-Leumnitz	311	567	32975	82117	10073	20018	40154	56014		83077	23	31	10102	20042	
Chemnitz	418	577	12968	62322	10075	20009	40158								

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41560	82322	10043	20023	40015	53011	70262	875//	38 51				
List/Sylt	26	020	41775	72319	10038	20014	49986	53003	72162	8453/	35 45				
Leck	7	022	41660	52314	10047	20025	40003	57004	72162	85500	27 38			0028	0022 1001 0008
Husum	28	026	41360	82417	10044	20026	40011	53008	72166	875//	33 47			0028	0021 1001 0006
Glücksburg/Meterwik	27	033	41760	72419	10046	20037	40000	55013	72162	875//	37 50			0036	0032 1001 0007
Schleswig	43	035	41360	82513	10050	20025	40008	55017	72162	875//	24 39			0042	0031 0010 0011
Hohn	12	038	41457	82411	10050	20018	40018	57013	72162	875//	43 43			0051	0048 0038 0020
Kiel-Holtenau	31	046	41458	72825	10059	20031	40012	55023	72166	875//	26 38			0056	0049 0037 0023
Westermarkelsdorf	3	055	41450	82116	10073	20064	40001	56036	75862	877//	24 29			0048	0040 0031 0017
Arkona	42	091	41962	82124	10057	20036	40026	57040	76162	8802/	24 29			0035	0031 0026 0021
Norderney	11	113	41968	82418	10059	20029	40035	51017	72111		30 34			0045	0046 0044 0033
Bremerhaven	7	129	41670	72615	10068	20034	40032	55000	72162	875//	23 43				
Cuxhaven	5	131	41958	82715	10059	20035	40032	50002	72162	8802/	23 43			0052	0052 0044 0023
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	82317	10085	20078	40028	56029	76166	875//	30 30			0066	0062 0050 0032
Lübeck-Blankensee	14	156	46/47	/2217	10083	20071	40024	56029			27 27			0039	0022 1001 0002
Boltenhagen	15	161	41430	82118	10072	20057	40020	58032	76162	877//	29 29			0055	0052 0047 0034
Schwerin	59	162	41560	82114	10071	20051	40034	56032	76162	8452/	25 25			0050	0046 0041 0022
Rostock-Warnemünde	4	170	41758	82015	10081	20041	40020	56036	76062	885//	28 28			0050	0041 0030 0016
Teterow	46	177	46/60	/2020	10073	20048	40043	56034			22 30			0030	0018 0001 0003
Barth	7	180	46/47	/2010	10073	20041	40024	56040						0034	0030 0020 0014
Greifswald	2	184	41968	82013	10072	20041	40040	56039	76322	8802/				0023	0012 1001 0004
Uckermünde	1	193	46/59	/22014	10077	20049	40061	58025						0009	0002 1001 0000
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2525	10069	20041	40051	51022			33 43			0004	0005 0009 0030
Oldenburg	11	215	41770	72613	10074	20026	40055	53009	72162	87500	22 35			0064	0062 0052 0038
Bremen, Flugh.	3	224	41462	82828	10087	20069	40060	53001	76166	885//	29 41			0058	0054 0023 0012
Soltau	77	235	41335	82317	10084	20073	40050	56022	76166	875//	26 26			0056	0050 0020 0011
Boizenburg	45	249	46/60	/2012	10072	20062	40044	56025						0057	0055 0051 0035
Lüchow	17	253	41645	82115	10081	20058	40057	56023	7616/	885//				0052	0047 0039 0020
Seehausen	21	261	41960	82213	10101	20037	40067	56028	76062	8807/				0035	0027 0015 0006
Marnitz	81	264	46/60	/2113	10085	20037	40052	56029						0030	0019 0004 0005
Neuruppin	38	270	41965	82113	10076	20035	40073	56027	76162	8807/				0023	0016 0001 0003
Neubrandenburg	81	280	41458	82013	10073	20027	40059	56033	76162	877//	24 32			0036	0026 0008 1001
Angermünde	56	291	42670	72114	10083	20029	40071	58025		875//				0026	0016 1007 0000
Lingen	24	305	41570	62512	10083	20057	40075	53017	72586	865//	36 36			0064	0062 0052 0041
Münster/Osnabrück	48	315	41482	32618	10087	20042	40086	53005	72162	83500	24 36			0072	0064 0053 0036
Osnabrück	95	317	46/60	/2616	10086	20067	40080	55000			35 35			0067	0064 0056 0041
Diepholz	39	321	41575	52618	10089	20061	40070	55000	76062	85500	24 35			0073	0066 0054 0039
Bad Salzflun	135	325	41362	82216	10088	20072	40079	55010	76162	885//	33 33			0062	0055 0035 0017
Hannover, Flugh.	56	338	41570	72318	10099	20067	40058	56019	76162	875//	32 32			0065	0055 0051 0040
Braunschweig	81	348	41660	82211	10090	20049	40078	57019	76162	885//	28 28			0046	0038 0023 0020
Essen	47	359	46/60	/2215	10105	20044	40070	56023						0058	0052 0046 0027
Magdeburg	79	361	41460	82013	10091	20046	40088	58020	76122	8272/	27 27			0050	0046 0039 0027
Potsdam	81	379	41765	82214	10089	20036	40091	58025	76111	8707/				0023	0005 1001 0001
Berlin-Dahlem	51	381	41972	72211	10096	20031	40088	57023	76111	8707/				0064	0062 0052 0041
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41668	72215	10102	20032	40083	56025	76011	875//	25 25			0045	0034 0015 0002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42666	82112	10091	20028	40087	57024		8457/				0018	0003 1002 1003
Berlin-Schönefeld	47	385	42663	82111	10078	20023	40091	57024		8457/				0020	0011 1002 0000
Lindenberg	98	393	42966	82210	10076	20030	40101	56024		8707/				0015	0005 1001 0001
Manschnow	12	396	46/60	/2113	10075	20026	40086	57029						0025	0019 0006 0007
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	72420	10099	20049	40119	53011	72065	875//	24 39			0076	0070 0059 0041
Bocholt	21	406	41570	42617	10079	20035	40106	53025	721//	84500	22 33			0058	0051 0034 0014
Essen	152	410	41658	82423	10092	20055	40117	53009	76166	885//	25 37			0069	0067 0056 0040
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2817	10092	20049	40113	53001			29 44			0049	0047 0039 0032
Kahler Asten	839	427	41701	92324	10038	20038	48417	58029	76164					0051	0050 0002 0009
Bad Lippspringe	157	430	41458	82314	10091	20064	40095	55005	76162	885//	26 26			0050	0045 0040 0026
Kassel	231	438	41664	82009	10090	20047	40110	56014	76062	8352/	21 33			0048	0043 0033 0022
Göttingen	167	444	41960	82320	10096	20046	40106	56013	76122	8802/	23 36			0028	0022 0013 0010
Leinefelde	356	449	41956	82316	10089	20037	40102	57018	76062	8802/	21 36			0001	0003 0005 0012
Braunlage	607	452	41356	82317	10058	20035	40091	56025	76362	885//	31 31				
Brocken	1142	453	41703	92466	10019	20017	48379	56032	76364		66 83				
Artern	164	460	42966	72315	10093	20045	40108	56031		8707/	28 28			0036	0032 0023 0017
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42770	72120	10100	20035	40110	56024		8553/	28 36			0045	0044 0040 0028
Wienberg	105	471	42770	72120	10092	20030	40101	58026	72122	885//	21 31			0045	0046 0043 0028
Oschatz	150	480	42980	62221	10098	20037	40116	58026		86500				0048	0046 0043 0026
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	52112	10100	20036	40129	58023		83031				0043	0031 0027 0018
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	82217	10100	20019	40114	56027		8802/	27 27			0044	0036 0013 0007
Cottbus	69	496	42681	72415	10105	20027	40110	57029		875//	25 25			0039	0022 0009 1002
Görlitz	237	499	41956	81924	10063	20002	40138	56021	70511	8805/	25 32			0007	0000 1001 0003
Aachen	202	501	41465	82516	10081	20049	40132	53020	76066	8582/	23 39			0069	0066 0057 0047
Nörvenich	118	502	41470	82620	10090	20054	40147	53013	72165	878//	21 30			0074	0066 0059 0045
Nürnberg/Barweiler	485	506	41364	82516	10073	20057	40136	53003	76362	885//	21 36			0050	0040 0032 0023
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41465	82409	10097	20074	40132	53004	76366	885//	29 29			0065	0059 0054 0042
Mendig	182	514	41765	82313	10098	20027	40146	53002	70262	8552/	26 26			0041	0028 0014 0006
Bendorf	127	515	41573	82415	10109	20071	40145	53008	72162	875//	29 29			0068	0061 0046 0036
Bad Marienberg	547	526	41356	82417	10067	20050	40134	56008	76162	878//	32 32			0000	0001 1001 0002
Giessen	186	532	41566	82109	10101	20057	40140	55008	76162	885//	26 26			0054	0047 0036 0023
Bad Hersfeld	273	542	41762	82112	10103	20036	40128	55016	76062	8457/	30 30			0036	0024 0005 0002
Wasserkuppe	921	544	41565	82429	10045	20017	48439	58016	76061	875//	33 48			1002	1002 1001 0010
Meiningen	450	548	41460	72114	10067	20023	40143	56023	76122	8377/				0004	0001 1002 0000
Schmücke	937	552	42875	72326	10038										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Montag den 10. Februar 1997

Nummer 41

Station YGGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	2976	-59		2983	-57		2991	-59	26112	3002	-62	26103	2999	-62	26115	3009	-59	27103
10	2557	-69	27 97	2561	-67	27 92	2570	-65	27 90	2573	-62	27 94	2574	-65	26 81	2578	-61	27 86
20	2314	-69	26 78	2315	-68	27 73	2325	-68	27 70	2326	-65	27 68	2331	-67	27 63	2328	-65	27 64
30	2006	-68	27 69	2007	-67	28 62	2014	-65	27 57	2015	-64	28 48	2020	-64	27 48	2017	-66	28 45
50	1804	-67	28 48	1803	-65	28 49	1810	-65	28 44	1810	-64	28 40	1813	-63	28 41	1812	-62	29 41
70	1586	-62	-88 27 53	1586	-64	-93 29 51	1592	-64	27 37	1591	-64	-82 29 43	1595	-65	-94 27 36	1593	-62	-92 29 34
100	1334	-62	-74 28 55	1335	-59	-82 29 48	1341	-61	-79 28 42	1340	-61	-74 29 41	1344	-62	-79 28 38	1342	-62	-78 30 41
150	1160	-69	-77 28 67	1159	-67	-77 29 64	1166	-67	-76 29 43	1165	-69	-77 29 47	1169	-68	-78 29 35	1168	-68	-81 28 37
200	1024	-60	-68 28 59	1022	-61	-70 30 63	1029	-60	-69 29 36	1029	-60	-69 29 46	1032	-59	-69 27 26	1031	-61	-73 28 40
250	0907	-51	-57 27 55	0907	-51	-59 29 56	0913	-50	-62 27 27	0912	-51	-62 28 49	0916	-50	-61 27 24	0915	-52	-63 27 49
300	0713	-36	-51 27 48	0713	-35	-59 29 50	0718	-35	-47 27 40	0718	-36	-39 28 44	0721	-35	-42 26 43	0721	-34	-51 28 44
400	0553	-22	-47 26 39	0553	-22	-55 29 32	0558	-22	-34 27 41	0559	-22	-28 28 43	0561	-22	-28 27 36	0561	-22	-46 28 39
500	0298	-7	-34 27 30	0298	-6	-38 29 33	0303	-9	-10 27 38	0303	-8	-8 29 31	0306	-8	-9 27 33	0305	-8	-10 29 37
700	0145	-2	-6 27 38	0145	-3	-4 29 49	0150	0	0 27 33	0150	-1	-1 29 33	0153	-1	-2 27 33	0152	-1	-5 28 30
850	0015	4	3 26 18	0014	6	5 26 21	0018	8	5 25 17	0018	7	4 24 24	0020	8	3 21 14			
1000																		
													0075	-55	26110			
													0080	-59				
													0091	-58				
													0103	-63				
													0111	-63	27117			
													0214	-65		0100	-59	27103
													0235	-68		0122	-59	
													0426		26 47	0134	-64	
													0559		26 49	0200	-61	27 86
													0590	-63		0220	-64	
													0653		28 43	0555	-66	
													1000	-65	-94 27 36	0591		28 34
													1120		27 30	0659		29 41
													1170	-61	-87	0715	-62	
													1230		28 39	0869	-65	
													1390		27 45	0888		28 31
													1480	-61	-78	1000	-62	-92 29 34
													1550	-64	-79	1400	-61	-80
													1740	-65	-75	1580		30 38
													1770	-67	-76	1630	-63	-76
													1880	-70	-80 28 38	1730	-69	-81
													2050	-68	-78 29 35	1780	-68	-81
													2250	-63	-73	1930	-69	-82 29 37
													2460	-60	-70	2120		27 40
													2820	-53	-62 28 22	2300	-63	-76
													3510	-41	-59	2350		28 37
													3880		26 43	2450	-62	-75
													4130	-34	-40	2700	-58	-70
													4390	-30	-34	3510	-42	-53
													5140	-21	-28	3740		27 51
													5360	-18	-24 27 35	3860	-36	-55
													5810	-15	-18	4390	-30	-45 28 38
													6000		28 41	4790	-24	-46
													6150	-13	-19	5960	-12	-49
													6230	-12	-14 28 43	6000		29 38
													6540	-11	-12	6090	-11	-52
													6580	-12	-12	6330	-10	-37
													6720		27 33	6570	-9	-12
													6850	-9	-10	6900	-7	-13 29 39
													7180	-6	-8	7030	-8	-9
													7460	-5	-6	7250	-6	-8
													7750	-3	-10	7490	-4	-7
													7930	-3	-5	7580	-5	-6 29 26
													8000		25 30	7720	-4	-7
													8110		25 29	7800	-4	-13
													8350	0	-2	7880	-4	-8
													8670		27 33	7920	-3	-13
													8860	3	-2	7970		28 23
													9010		27 35	8000		28 23
													9090		27 35	8050	-4	-9
													9230		26 35	8280	-3	-6
													9250	5	0 26 35	8920		28 29
													9480	7	1	9250	5	-1 28 34
													9530	7	1 25 31	9340		28 35
													9690	7	2	9430	6	-1 27 35
													9870	8	3	9630	7	-1
													9980	8	3	9800		26 25
													0060	8	4 20 12	9970	6	1 23 6
Tropo- pause	2070	-68	-76 28 67	2120	-66	-95 29 50	2150	-64	-93 27 37	2020	-69	-77 29 47	1880	-70	-80 28 38	1930	-69	-82 29 37
Max- wind	158		27113	147		27110				66	-49	25134						
30/50	2030	-68	-76 28 68	2340	-63	-72 30 67	100	-59	26112	3250	-46	-59 28 61	111	-63	27117	100	-59	27103
50/100	0308			0308			0311			0311			0311			0311		
100/200	0420			0421			0422			0424			0425			0424		
200/500	0426			0427			0426			0426			0426			0425		
500/1000	0607			0606			0608			0606			0608			0607		
	0538			0539			0540			0541			0541					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg		
YGG	1000			1000			1000			1006			1006		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder	
10	3014	-57	26106	3022	-57	27 90	3028	-54	26 83						
20	2584	-65	27 72	2588	-65	27 73	2593	-63	27 71	3018	-58				
30	2334	-65	28 57	2341	-63	26 57	2342	-63	26 59	2586	-62				27 83
50	2021	-64	27 44	2027	-63	28 41	2027	-63	28 38	2336	-65				27 65
70	1815	-64	28 38	1821	-62	28 34	1819	-62	29 33	2023	-63				28 61
100	1596	-64	-93 29 30	1600	-63	-93 28 22	1599	-63	-89 29 23	1816	-63				28 49
150	1345	-61	-80 27 35	1349	-62	-81 29 29	1348	-62	-81 30 29	1596	-63	29 34	1589		29 50
200	1170	-67	-78 29 29	1173	-67	-80 28 14	1173	-68	-79 27 24	1346	-62	29 13	1337	-62	-75 28 40
250	1033	-60	-74 26 28	1036	-60	-71 25 27	1037	-61	-71 25 18	1170	-67	29 21	1162	-69	-77 28 44
300	0917	-51	-67 27 32	0920	-52	-64 25 28	0921	-51	-61 25 28	1033	-60	-72 28 31	1025	-60	-68 28 47
400	0724	-35	-53 27 35	0726	-35	-52 26 29	0727	-35	-48 26 28	0918	-52	-66 28 39	0909	-50	-60 27 36
500	0563	-22	-44 27 36	0567	-22	-39 26 31	0567	-22	-42 29 27	0725	-36	-51 28 36	0714	-36	-43 29 48
700	0308	-7	-15 27 38	0311	-6	-19 26 30	0312	-7	-14 28 27	0565	-23	-40 28 47	0556	-23	-28 28 45
850	0154	-1	-3 28 25	0156	2	-6 27 19	0157	3	-6 26 20	0311	-7	-14 27 21	0302	-9	-9 28 38
1000										0156	4	-11 25 14	0148	0	0 27 33
													0016	6	3

0082 -52 26101
0105 -59 26111
0134 -65 27 88

0196 -66
0250 -63
0300 -65 28 57
0316 28 59
0522 27 40 0100 -57 27 90 0145 28 84
0581 28 32 0218 -66
0842 27 34 0318 -62
0961 29 31 0336 27 45 0267 26 62
1000 -64 -93 29 30 0369 -65 0320 -63
1110 28 32 0429 27 39 0400 -61
1280 -60 -90 30 34 0528 28 42 0477 -64 28 36
1470 28 37 0658 -62 0570 -61
1580 -62 -80 29 32 1000 -63 -93 28 22 1000 -63 -89 29 23
1630 1090 -61 -87 1330 29 20
1690 -65 -77 1220 -63 -89 1360 -61 -85 30 25
1750 -69 -80 1420 -61 -83 1430 30 25
1830 -68 -78 28 24 1480 29 30 1580 -63 -80 29 30
1910 -69 -80 29 26 1610 27 23 1660 -62 -76 0046 -43
2070 29 32 1660 -65 -80 1710 -66 -78 28 16
2280 -63 -76 1760 -64 -78 1810 29 20 0068 -52
2590 -58 -73 26 26 1790 28 25 1860 -69 -80 29 22 0076 -50
3090 27 35 1830 -66 -79 1970 28 23 0091 -59 1220 -61 -78
3450 27 30 2040 -67 -80 28 13 2260 23 24 0105 -57 1300 -63 -80
3680 -40 -57 2170 28 19 2370 -64 -74 0127 -62 1580 -61 -73
4250 27 38 2400 25 27 2520 25 18 0184 -60 1650 -64 -74
M 4670 -25 -45 2470 -60 -71 3110 -50 -60 0213 -64 1710 -64 -73
a 5400 28 35 2520 -60 -71 3440 -44 -62 0247 -62 1750 -68 -77
r 5690 -15 -42 28 31 2600 -59 -69 3690 -40 -51 25 26 0310 -65 1840 -69 -77
k 6000 27 33 3050 -51 -63 4210 27 33 0380 -62 2020 -69 -77
a 6020 -12 -39 4240 -31 -50 4510 27 24 0562 -64 2250 -64 -72
n 6140 -12 -32 4670 26 27 4800 -24 -44 0760 29 41 2350 -62 -70
t 6270 -12 -28 5270 -19 -35 5400 30 31 0815 -61 2690 -56 -64
e 6510 -10 -28 5700 27 44 6000 29 30 1270 29 34 3490 -42 -56
6700 -10 -19 5910 -14 -34 6060 -13 -31 1290 -64 3550 -41 -54
P 6930 -8 -18 6000 27 39 6140 -13 -23 1470 29 13 3990 -36 -44
u 7110 -7 -12 6250 -12 -23 6230 -13 -22 1520 -61 4080 -35 -38
n 7200 -6 -11 27 40 6350 -12 -14 6710 -9 -19 1670 -66 4420 -31 -34
k 7390 -4 -12 6680 -9 -20 6860 -8 -13 1810 29 15 5270 -20 -26
t 7860 -1 -13 6890 26 31 7420 -3 -19 2170 -65 -77 5540 -18 -33
e 7950 0 -29 7260 -4 -18 7590 -1 -20 2790 28 41 6340 -13 -22
8000 0 -27 28 29 7480 -3 -9 7810 -1 -20 2900 -54 -67 6540 -13 -13
8100 0 -20 28 27 7700 -1 -6 7900 0 -19 4220 28 34 7040 -9 -9
8260 1 -28 8000 28 25 8000 27 25 5110 -22 -39 7270 -8 -8
8310 1 -24 8100 2 -8 8050 0 -6 27 25 5400 29 50 7830 -3 -3
8410 -2 -4 8210 2 -9 28 24 8150 0 -5 6000 29 36 8300 0 -1
8700 28 25 8560 2 -6 8580 4 -6 6200 29 32 8400 0 0
9020 3 -2 8870 27 17 8700 27 17 6970 -7 -14 8570 1 0
9170 4 0 27 22 8950 4 -2 8910 26 14 7080 27 19 8910 2 -3
9220 3 1 9250 6 -2 26 14 9250 6 -5 29 17 8000 27 18 9090 3 1
9250 3 1 25 21 9510 25 10 9410 7 -5 29 17 8060 27 18 9250 4 2
9450 5 1 24 16 9700 9 -3 9590 6 -5 8180 26 17 9660 6 3
9720 2 1 20 8 9900 4 -1 17 5 9710 -2 -4 24 1 9000 7 -13 9790 5 3
9130 4 -13 22 10 0060 6 3 23 14

Tropopause 1910 -69 -80 29 26 2040 -67 -80 28 13 1860 -69 -80 29 22 1970 -67 29 19 2020 -69 -77

Max-wind 105 -59 26111 100 -57 27 90 65 -47 26103
30/50 0313
50/100 0425 0315
100/200 0426 0428
200/500 0607 0606 0606
500/1000 0605

0313
0427
0426
0606
0605

0427
0606
0540

