



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 2  
Volumen

Samstag  
Saturday  
Samedi  
Sábado  
14.12.1996

Nummer  
Number  
Número 349  
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 14. Dezember 1996

Nummer 349

Station	Hoehe m	iihVV		Nddff n	1sTTT		4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	
		iii	Rx		n	nddd						xx	gg
Helgoland	4	015	32984	02106	10020	21038	40055	58002					
List/Sylt	26	020	32984	02307	10002	21014	40047	58006					
Leck	7	022	32982	02103	11039	21043	40055	55002					
Husum	28	026	32980	01903	11034	21040	40057	58002					
Glücksburg/Meterw.ik	27	033	42975	02408	11022	21030	40054	50000					
Schleswig	43	035	32960	02705	11041	21045	40057	50000					
Hohn	12	038	41960	02801	11071	21078	40058	54000		71111			
Kiel-Holtenau	31	046	42960	02803	11054	21060	40054	51002					
Westermarkelsdorf	3	055	32975	21705	11019	21061	40048	50000			80001		
Arkona	42	091	32989	00311	11002	21116	40045	51004					25
Norderney	11	113	32970	02206	10017	21009	40064	50000					
Bremerhaven	7	129	32980	00502	11009	21028	40061	50000					
Cuxhaven	5	131	32970	01703	11014	21020	40058	50001					
Hamburg/Flugh.	16	147	31906	00000	11049	21054	40057	51006		74140			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2201	11058	21087	40054	51005					
Boltenhagen	15	161	32982	00407	10009	21055	40051	51005					
Schwerin	59	162	32965	03404	11032	21068	40052	51009					
Rostock-Warnemünde	4	170	32684	23608	10007	21047	40047	53006			82200		
Teterow	46	177	16/59	/3302	11036	21050	40047	51009	69911				
Barth	7	180	36/60	/2102	11038	21073	40045	52007					
Greifswald	2	184	32960	03203	11046	21061	40045	52008					
Uckermark	1	193	36/59	/3606	11005	21050	40044	51010					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2804	11015	21029	40065	51003					
Oldenburg	11	215	32970	00601	11037	21054	40064	51003					
Bremen/Flugh.	3	224	32980	03505	11018	21036	40061	51009					
Sozial	77	235	36/60	/3604	11026	21032	40059	51009					
Boizenburg	45	249	36/60	/3305	11037	21037	40058	51009					
Lüchow	17	253	36/60	/3503	11011	21013	40050	51009					
Seehausen	21	261	36/50	/3305	11009	21021	40051	51008					
Marnitz	81	264	36/58	/3403	11034	21044	40049	51009					
Neuruppin	38	270	32958	00106	11002	21019	40039	51007					
Neubrandenburg	81	280	32970	03403	11029	21058	40048	51008					
Angermünde	56	291	31650	73506	11005	21019	40035	51008		71011	875//		
Lingen	24	305	36/60	/2901	11024	21028	40062	51003					
Münster/Osnabrück	48	315	32960	03303	11013	21030	40064	53008					
Osnabrück	95	317	36/60	/3501	11016	21024	40063	52010					
Diepholz	39	321	32960	13503	11021	21033	40063	51007			80001		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/0304	11006	21019	40057	51007	69901				
Hannover/Flugh.	56	338	32259	80207	11003	21014	40050	51006			886//		
Braunschweig	81	348	31350	80208	11005	21010	40050	52007		71022	886//		
Gardelagen	47	359	36/60	/3604	11001	21008	40043	50007					
Magdeburg	79	361	11335	83604	11001	21007	40042	50007	69901	72222	886//		
Potsdam	81	379	31346	83603	10003	21008	40040	51007		71022	876//		
Berlin-Dahlem	51	381	32259	83605	10008	21007	40037	52006			886//		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	11358	80104	10006	21013	40036	51006	69901	70252	885//		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	11357	80104	10004	21013	40036	51008	69901	72222	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11357	80104	10006	21013	40036	51008	69901	77022	876//		
Lindenberg	98	393	11430	83604	10001	21007	40031	50007	69901	72052	875//		
Manschnow	12	396	16/50	/3104	10003	21004	40025	50007	69901				
Düsseldorf/Flugh.	45	400	11970	03605	11013	21024	40065	52008	69901	70165			
Bocholt	21	406	36/58	/3503	11019	21029	40066	51009					
Essen	152	410	16/60	/0408	11002	21027	40066	51008	69911				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0503	11017	21022	40054	51007	69901				
Kahler Asten	839	427	11158	70311	11043	21043	48322	50005	60011	72074	876//		26
Bad Lippspringe	157	430	16/60	/0105	11001	21013	40052	52006	69901				
Kassel	231	438	11960	33604	10000	21005	40040	51009	69981	72271	83500		
Göttingen	167	444	16/60	/3505	11005	21005	40042	50004	69961				
Leinefelde	356	449	16/60	/3504	11010	21015	40042	51007	60031				
Braunlage	607	452	16/60	/0604	11029	21038	40037	51004	69931				
Brocken	1142	453	11/00	90320	11064	21069	48327	54000	60021	77174			24 29
Artern	164	460	11325	80604	11003	21003	40041	50006	60031	77174	877//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11218	83606	11003	21009	40038	51006	60021	77177	885//		
Wittenberg	105	474	11340	83502	10000	21009	40037	51007	69951	77072	877//		
Oschatz	150	480	11/06	93605	10001	21002	40033	52006	60061	77374			
Dresden-Klotzsche	230	488	11012	83604	11003	21008	40027	52003	60031	77354	877//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11225	83505	10002	21005	40035	51006	60011	77172	877//		
Cottbus	69	494	11225	80102	10005	21003	40029	51006	69971	77152	877//		
Görlitz	237	499	11208	83607	11002	21008	40018	57001	60021	77577	887//		
Aachen	202	501	11340	13604	10001	21005	40062	51012	69901	71071	81100		
Nörvenich	118	502	41958	22904	10007	21004	40066	52009		70161	82030		
Nürburg/Barweiler	485	506	11159	80408	11013	21016	40049	51012	69911	77074	882//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11865	83305	10002	21006	40054	51010	69921	70176	865//		
Mendig	182	514	41658	83412	10016	21013	40049	52011		70276	885//		
Bendorf	127	515	16/60	/3203	10014	20011	40043	51011	69971				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11466	73504	10005	20001	40043	51011	69991	72272	878//		
Bad Hersfeld	273	542	16/7	/0106	11004	21005	40042	51009	60031				
Wasserkuppe	921	544	11/90	90212	11037	21039	48316	53004	60051	77174			
Meiningen	450	548	11240	83505	11012	21015	40029	51007	60011	77177	887//		
Schmücke	937	552	16/60	/0412	11043	21046	48314	50004	60051				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11020	80208	11011	21014	40040	51009	60061	77142	887//		
Neuhaus a.R.	845	557	11012	80214	11036	21042	48310	53003	60051	77174	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	11315	80306	11007	21011	40025	53005	60011	77174	877//		
Chemnitz	418	577	11115	80307	11011	21015	40027	53006	60051	77374	877//		
Fichtelberg	1213	578	11/00	93507	11041	21045	48309	54000	60041	77374			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	/0209	11032	21040	48307	58002	60041				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/02	/3605	11003	21010	40018	58001	60021				
Trier-Petrisberg	265	609	11265	80409	10010	20000	40035	52008	69901	70262	875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/04	/0420	11033	21034	48320	53010	69961				25 37
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11582	80215	10020	21006	40032	51009	69921	70276	885//		25
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/01	/3509	11004	21009	40023	52012	60011				
Würzburg	268	655	11260	80207	10009	20006	40011	51010	60011	76166	877//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0306	10006	20003	40023	53010	60021				
Coburg	322	671	16/24	/0504	10005	21012	40021	53006	60031				
Bamberg	239	675	16/60	/3305	10010	20010	40012	53008	60061				
Hof	567	685	11230	80109	11014	21019	40021	51006	60041	77174	877//		
Weiden	438	688	11325	83602	10009	20009	40003	57002	69951	75365	877//		
Berus	363	704	16/59	/0209	10005	20000	40032	51015	69911				
Tholey	396	706	16/60	/0316	10005	21009	40030	51014	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11365	80509	10011	21001	40030	51014	69921	72276	877//		
Weinbiet	553	724	16/02	/0211	11009	21012	40021	53013	69911				
Karlsruhe	112	727	16/50	/3508	100								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	HLMM	xx 99
Helgoland	4	015	42982	02316	10030	21003	40053	55002			
List/Sylt	2	020	41584	22309	10008	21011	40038	58009	72700	82800	
Leck	7	022	42982	22006	11030	21034	40050	57005		80001	
Husum	28	026	42980	11906	11037	21043	40056	55001		81030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	02111	11020	21028	40053	58001			
Schleswig	43	035	42960	02307	11031	21054	40057	55000		80001	
Mohn	12	038	42970	21903	11052	21067	40057	55001			
Kiel-Holttenau	31	046	42960	02603	11038	21050	40054	54000		80001	
Westermarcksdorf	3	055	42970	22509	11011	21031	40049	52001			
Arkona	42	091	42989	02508	11023	21086	40048	52003		72687	
Norderney	11	113	41980	02503	10013	21008	40065	53001			
Bremerhaven	7	129	42980	02204	11015	21026	40063	51002			
Cuxhaven	5	131	42970	22106	11012	21018	40060	53002		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	41965	00000	11068	21074	40061	53004		72840	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2402	11074	21082	40059	53005			
Boltenhagen	15	161	42982	02406	11046	21065	40057	53005			
Schwerin	59	162	42970	02803	11045	21062	40058	53005			
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	02206	11027	21057	40050	53003			
Teterow	46	177	46/59	/2403	11050	21065	40053	53005			
Barth	7	184	46/60	/1902	11057	21078	40049	53004			
Greifswald	2	184	42960	02503	11061	21073	40049	52004			
Uckermünde	1	193	46/59	/2203	11037	21058	40051	52007			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2508	10000	21008	40065	55000			
Oldenburg	11	215	41970	02802	11054	21060	40068	53003	71100		
Bremen, Flugh.	3	224	41904	02202	11053	21062	40067	53006	74140		
Soltau	77	235	46///	/3203	11049	21056	40067	53007			
Boizenburg	45	249	46/60	/3006	11045	21045	40064	53006			
Lüchow	17	253	46///	/3401	11037	21046	40059	53008			
Seehausen	21	261	46/60	/3103	11035	21049	40058	53007			
Marnitz	81	264	46/59	/3201	11056	21068	40057	53007			
Neuruppin	38	270	42970	13605	11024	21048	40048	53009		80001	
Neubrandenburg	81	280	42970	03003	11042	21061	40056	53007			
Angermünde	56	291	41950	03405	11022	21041	40043	53008	71011		
Lingen	24	305	46///	/2001	11042	21045	40069	52007			
Münster/Osnabrück	48	315	41950	02902	11047	21057	40070	53005	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/3501	11032	21036	40068	53004			
Diepholz	39	321	42965	02801	11049	21059	40071	53007			
Bad Salzflöten	135	325	46/60	/0203	11011	21023	40065	53008			
Hannover, Flugh.	56	338	42462	80604	11007	21028	40062	53011		886//	
Braunschweig	81	348	42460	80206	11007	21022	40059	52008		886//	
Gardellegen	47	348	46/60	/3602	11019	21028	40053	53010			
Magdeburg	79	361	41456	83605	10000	21017	40051	53009	71022	886//	
Potsdam	81	379	41357	53504	11009	21016	40048	53007	71022	85600	
Berlin-Dahlem	51	381	42965	50105	11005	21024	40045	52007		81042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	60103	11009	21026	40042	53006		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	40105	11012	21032	40045	53006		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	41563	60104	11006	21027	40043	53007	70172	81538	
Lindenberg	98	393	41430	83402	11003	21011	40038	53006	77752	8572//	
Manschnow	12	396	46/56	/3304	11004	21011	40030	53005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	03604	11028	21038	40074	52009			
Bocholt	21	406	46/50	/3603	11033	21068	40071	53005			
Essen	152	410	46///	/0505	11016	21032	40075	53008			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0705	11028	21038	40065	53008			
Kahler Asten *	839	427	41008	80212	11057	21059	48325	53006	77774	877//	
Bad Lipspringe	157	430	46///	/0106	11005	21030	40063	53010			
Kassel	231	438	41557	83604	11004	21012	40053	52012	71022	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/3607	10000	21019	40053	53011			
Leinefelde	356	449	46///	/3407	11017	21023	40052	53009			
Braunlage	607	452	46/60	/3406	11037	21048	40048	53008			
Brocken *	1142	453	41/90	90117	11067	21072	48330	53003	77874		25
Artern	164	460	41319	80000	11006	21006	40050	53009	72272	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41118	83404	11005	21010	40046	53008	77177	877//	
Wittenberg	105	474	41450	83503	11001	21009	40043	53008	77072	885//	
Oschatz	150	480	41212	83503	11005	21009	40042	53008	77174	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41122	80106	11009	21013	40035	53007	77177	8572//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41320	83603	10000	21008	40041	53006	77177	877//	
Cottbus	69	496	41330	83402	10003	21005	40035	53006	77177	877//	
Görlitz	237	499	41211	80208	11007	21012	40025	53006	77577	887//	
Aachen	202	501	42962	00103	11019	21028	40071	53007			
Nörvenich	118	502	42965	03204	11013	21025	40077	52009			
Nürburg/Barweiler	485	506	41260	80409	11022	21027	40056	53005	72672	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	03505	11023	21032	40065	53010			
Mendig	182	514	42758	83413	10001	21023	40058	52007	885//		
Bendorf	127	515	46/60	/3404	10005	20002	40053	53009			
Bad Marienberg	547	528									
Giessen	186	532	42468	73506	11003	21009	40054	51010	878//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0105	11008	21009	40052	53009			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	90310	11048	21048	48317	53004	74974		
Weinungen	450	548	41475	73604	11025	21028	40042	53010	70272	872//	
Schmücke *	937	552	46///	/0511	11051	21056	48317	53006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41003	80202	11019	21022	40048	53007	77742	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/04	90212	11044	21052	48313	53005	77174		
Gera-Leumnitz	311	567	41350	80305	11014	21019	40034	53008	77177	887//	
Chemnitz	418	577	41256	80309	11017	21020	40035	53006	77177	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93413	11059	21066	48313	53002	77174		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/03	/0213	11044	21050	48308	51007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/11	/0105	11011	21019	40027	51007			
Trier-Petrisberg	265	609	42568	70309	10004	21014	40047	52011	875//		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0319	11042	21043	48323	53006		22 33	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41682	70211	10016	21010	40044	53011	72162	8353//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3610	11007	21012	40033	53009			
Würzburg	268	655	41370	80105	10007	21003	40023	52011	70262	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0206	10001	21014	40034	53010			
Coburg	322	671	46/60	/0506	10001	21027	40030	53008			
Bamberg	239	675	46/50	/0307	10011	20004	40028	51008			
Hof	567	685	41238	80109	11022	21030	40028	51008	77177	877//	
Weiden	438	688	41370	83604	10005	20004	40010	53005	76876	877//	
Berus	363	704	46/59	/0212	10005	21005	40041	53008			
Tholey	396	706	46/60	/0215	10002	21020	40039	53008			28
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41380	80306	10008	21008	40040	52009	70272	888//	
Weinbiet	553	724	46/60	/0418	11016	21020	40030	53006			28
Karlsruhe	112	727	46/60	/0208	10018	20012	40028	52006			
Mannheim	96	729	41462	83607	10019	20003	40031	53008	72162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41035	83508	10008	20004	40019	53013	74062	887//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41457	83509	10014	20007	40023	52009	71065	886//	
Öhringen	276	742	46/50	/0307	10011	20004	40028	51008			
Weissenburg	422	761	41132	83304	10013	20004	40010	53010	76065	886//	
Nürnberg	318	763	41259	80105	10010	20004	40014	51010	72065	875//	
Regensburg	366	776	41230	81402	10005	20003	40005	53002	75862	887//	
Straubing	350	788	41320	81304	10003	21001	40007	55001	76365	887//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41130	83305	10026	20019	40021	53014	76366	887//	
Lahr	155	805	41470	80110	10020	20010	40023	53011	72162	8582//	

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	555SS	7RRRR	2222	4444	
		Rx			n	nddd			R		hLMH	xx	g	g	ngg						
Helgoland	4	015	11480	52315	10042	21002	40044	56009	69922	72781	85900	28	10045	20013	31106		55036	70002			
List/Sylt	26	020	11382	43113	10016	20001	40030	56007	69912	72781	84801		10030	21013	35106		55050	70001			
Leck	7	022	11582	42007	11006	21029	40041	57009	69902	78587	84200		11006	21049	34108		55054	79999			
Husum	28	026	32680	11909	11019	21024	40047	57009			81500		11016	21049	34108		55035	70000			
Glücksburg/Melerwik	27	033	32675	12015	11012	21020	40043	57010			81500		11006	21027	35106		55038	70000			
Schleswig	43	035	32260	12109	11025	21032	40048	57009			81500		11013	21072	35106		55022	70000			
Hohn	12	039	32660	12009	11024	21033	40053	57004			82501		11013	21072	35106		55014	70000			
Kiel-Holtenau	31	046	32558	12305	11039	21047	40049	57005			81501		11007	21057	34106		55016	70000			
Westermarke	3	055	32975	32211	11004	21030	40047	55002			80001		11009	21022	34104		55002	70002			
Arkona	42	091	32989	02315	11029	21067	40049	52001					11008	21034	34106		55023	70001			
Norderney	11	113	11475	42411	11018	20000	40061	55004	69912	70387	84200		10034	20007	31103		55011	70008			
Bremerhaven	7	129	32980	02007	11015	21027	40065	53002					10016	21023	34105		55018	70001			
Cuxhaven	5	131	32970	02208	11005	21021	40058	55002					10019	20118	34106		55000	79999			
Hamburg, Flugh.	16	147	31970	02301	11072	21079	40064	53003			71140		11008	21077	34110		55000	70002			
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	02303	11068	21075	40061	53002					11010	21078	34110		55004	70001			
Boitenhagen	15	161	32981	42306	11048	21059	40057	54000			80006		10022	21054	34106	4/998	55000	70001			
Schwärn	59	162	32970	02304	1055	21077	40061	53003					11005	21056	34110	4/998	55000	70001			
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	02107	11032	21066	40051	53001					10017	21034	31105	4/998	55000	70001			
Teterow	46	177	12962	02203	11064	21074	40060	53007	69912				11002	21064	3/111	45998	55000	70001			
Barth	7	180	32960	01903	11050	21079	40051	53002					11001	21064	34108		55000	70002			
Greifswald	2	184	32960	02405	11057	21083	40056	52007					11002	21063	35110		55000	70001			
Uckermünde	1	193	32975	02005	11064	21077	40061	53010					10001	21064	35109		55000	70002			
Emden-Hafen	5	203	11570	32509	10001	21011	40065	55000	69902	70381	82802		10014	21026	34105		55011	70003			
Oldenburg	11	215	32970	12002	11037	21043	40069	51001			80001		10006	21060	34109		55000	70006			
Bremen, Flugh.	3	224	31975	42003	11057	21065	40072	52005			70341		10014	21071	34108		55000	70005			
Sozial	77	235	32960	11902	11070	21078	40073	52005			80001		11004	21071	34108	4/998	55000	70009			
Boizenburg	47	249	32970	02202	11055	21058	40068	52003					11002	21057	34110		55000	70003			
Lüchow	17	253	32970	02202	11053	21058	40068	52003					10000	21054	34107		55000	79999			
Seehausen	21	261	32965	02704	11060	21076	40068	51010			80001		10007	21060	34108		55000	79999			
Marnitz	81	264	32960	02402	11063	21076	40066	53008					11003	21066	34111		55000	79999			
Neuruppin	38	270	32970	03503	11053	21070	40059	51010					10005	21053	34108		55000	79999			
Neubrandenburg	81	280	32970	02505	11050	21068	40064	53008					10000	21053	34107	4/998	55000	70001			
Angermünde	56	291	32960	03103	11055	21063	40055	52011					10004	21055	34107	4/998	55000	79999			
Lingen	24	305	32660	32101	11054	21057	40074	53005					10011	21054	34107		55000	70003			
Münster/Osnabrück	48	315	31956	30000	11057	21067	40084	53014			71100	83501	10007	21062	34110		55000	79999			
Osnabrück	95	317	31108	81802	11029	21031	40078	52010			74611	886//	10007	21035	34107		55000	70001			
Diepholz	39	321	32003	11902	11057	21065	40079	53008					10003	21061	35109		55000	79999			
Bad Salzuflen	135	325	12458	63202	11025	21033	40074	51008	69902				10003	21061	35109		55000	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	32362	32803	11022	21036	40069	51007			86500		10003	21015	34103		55000	79999			
Braunschweig	81	348	32462	43503	11016	21036	40069	52010			83700		10005	21022	34105		55000	79999			
Gardelegen	47	359	32970	03201	11049	21056	40065	52011			84600		10005	21049	34108		55000	79999			
Magdeburg	79	361	11456	63305	11014	21028	40066	53014	69902	71022	86600		10008	21014	31102		55005	79999			
Potsdam	81	379	32964	13604	11033	21040	40062	53013			81030		10009	21034	34107		55000	79999			
Berlin-Dahlem	51	381	32981	13504	11026	21038	40058	52013			81040		10013	21026	34105		55000	70001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12980	13503	11029	21050	40056	53013	69902		80001		10012	21029	34106		55000	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12981	10105	11032	21056	40060	52014	69902		81041		10015	21036	34109		55000	79999			
Berlin-Schönefeld	98	393	11558	23603	11021	21050	40057	53014	69902	70271	81031		10013	21024	34104		55000	79999			
Lindenberg	12	396	12960	23404	11020	21033	40065	53015	69902	70175	82200		10008	21021	34104		55000	70003			
Manschnow	12	396	12960	23404	11020	21033	40065	53015	69902	70175	82200		10009	21020	34104		55000	79999			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11370	20302	11049	21058	40088	53013	69902	71100	82600		10025	21050	34108		55000	79999			
Bocholt	21	406	31948	02702	11044	21048	40082	53011					10016	21046	34108		55000	79999			
Essen	152	410	12262	70405	11021	21028	40088	53012	69912		875//		10016	21026	34105		55000	79999			
Lüdenscheid	387	418	11457	60703	11040	21052	40079	53011	69902	71077	855//		11006	21040	3/106	47004	55000	70008			
Kahler Asten	839	427	11258	70209	11073	21077	48330	53010	60012	77774	877//		11030	21073	3/108	48041	55000	70055			
Bad Lippspringe	157	430	12470	33301	11019	21037	40074	52010	69902		83500		10009	21019	34105		55000	70001			
Kassel	231	438	12567	63505	11018	21031	40065	53010	69982		86500		10004	21018	3/104	43003	55000	70037			
Göttingen	167	444	11475	70105	11004	21027	40067	53013	69962	7036/	875//		10007	21005	3/102	41997	55000	70014			
Leinefelde	35	449	11456	73409	11028	21035	40066	53011	60032	71077	875//		11001	21028	3/104	47006	55000	70047			
Braunlage	607	452	11450	93504	11043	21044	40063	53012	69932	77777	877//		11011	21044	3/107	44031	55000	70003			
Brocken	1142	453	11990	90218	11079	21085	48336	53015	60022	74974			25	11053	21079	3/108	49080	55000	70039		
Arteln	164	460	11457	80104	11008	21016	40061	53010	60042	71072	876//		10006	21008	3/102	43004	55000	70046			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11258	83410	11008	21013	40054	52008	60032	72272	885//		10004	21008	3/101	43005	55000	70028			
Wittenberg	105	474	11450	80104	11006	21018	40056	53012	69952	72272	885//		10004	21006	3/101	41998	55000	70005			
Oschatz	150	480	11330	83202	11008	21011	40053	53011	60072	77874	877//		10007	21009	3/102	43008	55000	70075			
Dresden-Klotzsche	230	488	11445	83403	11014	21018	40050	53014	60062	71177	877//		10012	21014	3/102	43007	55000	70009			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11335	83504	11003	21010	40053	53011	60022	71177											

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

20

50

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														05	10	20	50	
			Rx		n	n			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41475	72519	10043	20006	40043	56001	72622	85902		28	20036					
List/Sylt	26	020	41580	72509	10020	20006	40027	58003	72682	87317	25	35	20012					
Lack	7	022	41360	71808	10004	20002	40038	58003	72987	85527			21016	0004	0009	0013	0037	
Husum	28	026	41256	72210	10003	21003	40048	56002	77172	86731			21001	1004	0003	0008	0026	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41256	72210	10003	21003	40048	56002	77172	86731			20002	0003	0005	0012	0036	
Schleswig	43	038	41260	72110	10009	21015	40044	57003	77022	87677			21012	1005	0005	0013	0030	
Hohn	12	038	41420	82010	11010	21020	40055	53002	78672	87877			21012	1020	1001	0005	0024	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	52307	11017	21034	40046	56002	83832				21020	1002	0000	0012	0032	
Westermarkelsdorf	3	055	42968	72317	10004	21035	40044	55003	82032		25		20013	1001	0005	0012	0025	
Arkona	42	091	42589	72317	11016	21057	40049	55000	81206				20006	0002	0004	0015	0035	
Norderney	11	113	41470	52210	10018	20000	40060	58001	72682	82232			20032	1001	0002	0012	0030	
Bremerhaven	7	129	42475	72214	11011	21031	40064	58001		81932			20014					
Cuxhaven	5	131	41468	62210	11004	21014	40057	58001	71511	82932			20017	1008	0000	0011	0034	
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	72306	11028	21037	40070	53002		81532			21002	1005	0003	0016	0033	
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	62206	11033	21047	40064	53003		81042			21013	1004	0005	0014	0023	
Boltenhagen	98	393	42965	62603	11023	21043	40059	52003		84078			20009	0002	0005	0015	0033	
Schwerin	59	162	42970	62109	11045	21056	40065	50004		86070			21007	1016	1001	0010	0031	
Rostock-Warnemünde	4	170	42584	62107	11021	21061	40054	53003		81110			21002	1005	0007	0014	0032	
Teterow	46	177	42580	72107	11043	21057	40066	53006		82577			21007	1011	0004	0012	0031	
Barth	7	180	42975	72206	11021	21056	40053	53002		87057			20000	0005	0008	0016	0034	
Greiffswald	2	184	42980	62207	11034	21073	40058	51002		86050			21005	0001	0004	0009	0025	
Uckermünde	1	193	42981	62005	11050	21070	40069	51008		86050			20001	0005	0011	0019	0039	
Emden-Hafen	5	203	42566	52309	11008	21018	40065	50000		82802			20008	0000	0005	0014	0032	
Oldenburg	11	215	42670	52106	11022	21036	40073	52005		81531			20004	1002	0002	0008	0029	
Bremen, Flugh.	3	224	42565	42005	11036	21043	40077	50005		81502			21006	1012	0002	0011	0033	
Solta	77	235	42958	52203	11059	21056	40069	51009		82032			21004	0000	0004	0013	0030	
Boizenburg	45	235	42965	62603	11023	21047	40073	51006		87577			21004	0000	0004	0013	0030	
Lüchow	17	253	42965	62004	11049	21053	40076	51010		81031			20003	1002	0006	0018	0035	
Seehausen	21	261	42968	62603	11051	21066	40081	52012		81036			20005	0000	0004	0011	0028	
Marnitz	81	264	42968	62204	11034	21056	40071	53007		85022			21007	1013	0004	0016	0034	
Neuruppin	38	270	42965	42901	11043	21062	40073	51014		81042			20006	0000	0005	0014	0033	
Neubrandenburg	81	280	42982	72207	11041	21063	40070	51007		84052			21002	1017	1001	0005	0024	
Angermünde	56	291	42982	52202	11041	21050	40068	51013		81036			20000	59982	1012	0001	0000	0020
Lingen	24	305	42970	42004	11032	21035	40080	51006		80002			20004	0002	0005	0015	0031	
Münster/Osnabrück	48	315	41110	72102	11027	21035	40092	53008		71022	87677		20001	0003	0010	0021	0040	
Osnabrück	95	317	41212	82503	11031	21032	40088	51010		72842	88677		20000	0005	0009	0015	0035	
Diepholz	39	325	42458	62005	11029	21039	40088	51014		74941			20000	0002	0008	0019	0040	
Bad Salzuflen	139	325	42458	62005	11029	21039	40088	51014					20002	0002	0005	0012	0035	
Hannover, Flugh.	56	338	41250	72603	11036	21046	40080	51011		71011	85631		20001	0005	0017	0025	0040	
Braunschweig	81	348	42658	63303	11024	21034	40082	50013		81531			20004	0003	0006	0014	0028	
Gardelegen	47	359	42965	42302	11043	21051	40078	51013		80008			20000	0000	0004	0012	0030	
Magdeburg	79	361	41957	62903	11021	21029	40080	51014		71011	82036		20006	0011	0014	0022	0040	
Potsdam	81	379	42978	63401	11050	21056	40078	53015		83054			20007	1009	1004	0006	0019	
Berlin-Dahlem	51	381	42982	23402	11040	21045	40074	53015		81042			20013	0006	0011	0018	0037	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	62901	11039	21057	40074	52016		80002			20010	0001	0008	0016	0031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	43402	11032	21050	40076	53016		81032			20011	0005	0011	0021	0029	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	23503	11029	21049	40073	53015		81032			20010	0006	0011	0017	0031	
Lindenberg	114	453	41975	62117	11028	21037	40069	53015		81032			20006	0007	0014	0020	0029	
Manschnow	12	396	42959	23303	11029	21039	40063	53018		80005			20007	0003	0010	0015	0037	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41240	13301	11050	21058	40102	52014		71100	81600		20019	0005	0012	0024	0043	
Bocholt	21	406	41948	21801	11044	21047	40091	51009		71000	80001		20003	0001	0011	0019	0033	
Essen	152	410	41116	70000	11028	21035	40101	51012		71022	82631		20012	0006	0010	0023	0038	
Lüdenscheid	387	418	42958	40000	11054	21064	40096	51015		80001			21004	59972	0011	0011	0023	0031
Kahler Asten	839	427	41267	60208	11084	21089	48342	51015		70271	81601		21025	50012	0004	0004	0011	0025
Bad Lipspringe	157	430	42960	41401	11038	21047	40093	52017		81031			20005	0005	0011	0019	0032	
Kassel	231	438	42473	73504	11012	21044	40082	52017		85802			20005	50012	0006	0010	0016	0033
Göttingen	167	444	42475	73506	11007	21043	40082	51015		83502			20011	59972	0007	0013	0020	0040
Leinefelde	356	449	41460	73504	11027	21039	40083	53017		72272	87577		20000	50032	0004	0007	0011	0029
Braunlage	607	452	41890	62502	11044	21066	40077	52012		70372	81106		21018	50012	0006	0008	0013	0025
Brosen	114	453	41975	62117	11028	21037	40069	53015		70374	81041		20019	50032	0007	0010	0015	0037
Artern	164	460	42580	70205	11018	21026	40081	51021		87277			20019	0004	0007	0013	0037	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42556	83508	11012	21018	40076	51020		87577			20006	50052	0005	0009	0013	0027
Wittenberg	105	474	41957	43403	11019	21033	40075	53019		71011	80004		20009	0004	0009	0015	0028	
Oschatz	150	480	41425	63405	11007	21011	40071	52017		71072	86100		20014	50082	0002	0004	0010	0027
Dresden-Klotzsche	230	488	41122	83303	11012	21016	40065	52015		77177	87777		20008	50072	0002	0005	0011	0025
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	33504	11023	21038	40074	53020		71071	82501		20009	50032	0005	0010	0015	0034
Cottbus	69	496	41445	70304	11005	21016	40065	51018		71072	87677		20014	50012	0000	0003	0007	0020
Görlitz	237	499	41235	83506	11012	21017	40054	52015		77177	88027		20009	50102	0007	0010	0015	0024
Aachen	202	501	41125	70000	11036	21044	40102	52015		71011	87677		20006	0004	0008	0016	0027	
Nörvenich	118	502	41267	32505	11028	21033	40106	52016		71000	80001		20014	0008	0013	0021	0043	
Nürnberg/Barweier	443	506	42263	62105	11019	21025	40076	51020		81201			20007	50012	0008	0012	0025	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42958	20401	11047	21055	40091	51017		80001			20010	0009	0010	0017	0042	
Mendig	182	514	42558	53506	11017	21042												

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12		
											ff-ff xx	99	
Helgoland	4	015	11470	72320	10042	20011	40037	58006	69941	72582	878//	26	31
List/Sylt	26	020	11475	72413	10034	20009	40018	57009	60011	72582	879//	25	35
Leck	7	022	11570	72508	10018	20010	40036	58002	60051	70287	85831		
Husum	28	026	11265	72108	10005	20005	40045	54000	69941	72272	86732		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41259	72110	10010	20003	40038	57005					
Schleswig	43	035	11212	82109	10009	21002	40040	58004	69921	77174	876//		
Hohn	12	038	41250	82108	10003	20003	40050	56005		77188	878//		
Kiel-Holtenua	3	055	11468	82317	10011	21012	40037	58007	69901	72682	82822		25
Westermarkelsdorf	42	091	32989	82419	11004	21040	40043	58006			8807/	22	27
Arkona	11	113	11465	72311	10027	20009	40054	58006	69981	72682	85802		25
Norderney	7	129	32480	62313	10014	21009	40061	57003			81132		
Bremerhaven	5	131	11468	72411	10012	20000	40053	58004	69901	72687	82932		
Cuxhaven	16	147	32670	52311	10001	21023	40065	58005			81831		
Hamburg, Flugh.	14	156	32970	52308	11004	21033	40058	58006			84032		
Lübeck-Blankensee	15	161	32980	72312	11001	21035	40051	58008			8707/		
Boltenhagen	59	162	32970	72310	11009	21048	40061	58002			8707/		
Schwerin	4	170	32980	82209	11001	21049	40049	58005			8801/		
Rostock-Warnemünde	46	177	32980	72312	11012	21045	40062	58003			8707/		
Teterow	7	180	32980	82309	11008	21046	40047	58006			8805/		
Barth	2	184	32984	62310	11011	21066	40055	58003			86010		
Greifswald	1	193	32982	62009	11011	21056	40065	58004			86070		
Ücker Münde	5	203	32568	72316	10013	20000	40062	58003			83832		
Emden-Hafen	11	215	32775	62206	10013	21021	40073	50000			81532		
Oldenburg	3	224	32770	62309	10002	21020	40075	58002			81532		
Bremen, Flugh.	77	235	31330	62304	11025	21033	40081	50001	71011		83132		
Soi tau	45	249	32666	72307	11001	21011	40070	59002			85442		
Boizenburg	17	256	32950	62202	10001	21021	40075	50000			82031		
Lüchow	21	281	32975	62407	10004	21049	40080	50000			82030		
Seehausen	81	264	32670	72310	11002	21059	40069	58001			875//		
Marnitz	38	270	32981	22303	11011	21042	40073	50001			81032		
Neuruppin	81	280	32982	72312	11015	21052	40068	58001			8707/		
Neubrandenburg	56	291	32982	72303	11008	21043	40069	50002			82058		
Angermünde	24	305	32975	62105	10009	21008	40079	58001			82032		
Lingen	48	315	31120	71904	11025	21034	40094	50002	71042		876//		
Münster/Osnabrück	95	317	31956	72306	11016	21028	40088	50001	71042		80002		
Osnabrück	39	321	31959	62209	11014	21024	40084	58003	70141		80002		
Diepholz	135	325	31955	32407	10002	21030	40097	50005			80001		
Bad Salzuflen	56	338	32258	22505	10001	21024	40080	50001			81631		
Hannover, Flugh.	81	348	32562	22305	10000	21027	40085	50003			81130		
Braunschweig	47	359	32465	42405	11003	21024	40079	50002			81208		
Gardelegen	79	361	32965	32905	11010	21034	40083	50003			80002		
Magdeburg	81	379	32978	72703	11012	21032	40079	51003			83032		
Potsdam	51	381	32983	52703	10000	21057	40076	50003			81042		
Berlin-Dahlem	37	382	32980	62804	11003	21044	40073	50000			81032		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32981	50000	10008	21062	40077	51002			81032		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	62502	10003	21066	40074	50002			82038		
Berlin-Schönefeld	98	393	32980	50601	10000	21064	40071	50003			83042		
Lindenberg	12	396	32970	62202	11003	21015	40064	50001			81516		
Manschnow	45	400	31935	62703	11013	21020	40108	50007	72841		80001		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32970	72306	10008	21020	40092	50002			80008		
Böcholt	152	410	31959	72205	10004	21022	40105	50007	70242		81042		
Essen	387	418	32963	42702	11008	21054	40095	50006			81031		
Lüdenscheid	839	427	11986	43607	11061	21064	48354	50009	69901	70271	81032		
Kahler Asten	157	430	32458	62503	11016	21030	40097	51006			86100		
Bad Lipspringe	231	438	32577	13601	10015	21042	40086	50007			81140		
Kassel	167	444	32480	32905	10000	21040	40088	50006			81135		
Göttingen	356	449	11465	43003	11008	21039	40088	51006	69901	70271	82831		
Leinefelde	607	452	11983	12903	11029	21082	40077	50005	69901	70171	81042		
Braunlage	1142	453	11989	23608	11088	21103	48354	51012	69901	70174			
Brocken	164	460	32580	50000	10000	21028	40087	50000			81208		
Artern	144	469	32361	73308	11015	21027	40085	51008			875//		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32559	62404	11003	21034	40078	50003			83501		
Wittenberg	150	480	11423	83503	11015	21024	40082	51011	69901	71072	886//		
Oschatz	230	488	11360	73406	11017	21025	40077	51011	69901	70372	872//		
Dresden-Klotzsche	97	490	11460	73202	11008	21028	40080	50007	69901	70271	872//		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11456	52902	11002	21025	40071	50007	69901	71011	84601		
Cottbus	237	499	11559	73304	11019	21027	40067	51012	69911	70372	8357/		
Görlitz	202	501	32963	70901	11002	21019	40105	50007			81032		
Aachen	118	502	41435	72403	11009	21017	40110	50005	71022		81731		
Nörvenich	485	506	32264	63002	11032	21042	40104	51011			81232		
Nürnberg/Barweiler	91	513	31357	71906	11012	21042	40105	51009	71011		82101		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32558	43305	10002	21040	40108	52009			82101		
Mendig	127	515	32463	32802	10005	21026	40100	50011			82201		
Bendorf	547	526	32372	53302	11036	21049	40103	51011			81871		
Bad Marienberg	186	532	32580	53305	11001	21041	40100	50011			81232		
Giessen	273	542	11570	50402	11016	21029	40096	51010	69901	70172	84801		
Bad Hersfeld	921	544	11115	80405	11056	21060	48355	51013	69921	72874	886//		
Wasserkuppe	450	548	11564	63603	11030	21034	40090	51012	69901	72272	84201		
Meiningen	937	552	11060	80202	11083	21070	48349	51011	69911	77174	887//		
Schmücke	315	554	31470	43403	11021	21027	40089	51009			70142		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11566	83505	10005	21062	48345	51011	69921	77187	877//		
Neuhaus a.R.	311	567	11450	83504	11015	21025	40074	50009	69931	72076	886//		
Gera-Leumnitz	418	577	11250	73608	11026	21028	40078	51009	69911	77174	877//		
Chemnitz	1213	578	11000	93411	11072	21074	48340	51008	69921	77174			
Fichtelberg	877	582	11002	93613	11050	21060	48337	51010	69901	77074			
Zinnwald-Georg.	300	591	11359	60111	11018	21042	40071	51011	69901	72072	86802		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32568	40506	11011	21049	40098	52010			81131		
Trier-Petrisberg	480	615	32470	43407	11024	21053	40104	52011			82241		
Deuselbach	396	626											
Pferdsfeld	805	635	31005	73605	11053	21054	48360	51013	74122		871//		
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	32580	70210	11015	21025	40095	51014			82831		
Frankfurt/M, Flugh.	459	648	11257	83405	11012	21030	40086	51012	71022		878//		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32575	80306	10010	21015	40079	51012			878//		
Würzburg	262	658	32580	70204	10001	21025	40086	51013			878//		
Bad Kissingen	322	671	11475	73603	11003	21033	40084	51012	69901	77772	878//		
Coburg	239	675	32478	83406	10007	21016	40080	51014			878//		
Bamberg	567	685	11225	80108	11029	21036	40078	51011	69901	77172	886//		
Hof	438	688	11472	83606	11006	21025	40065	51013	69901	72072	888//		
Weiden	363	704	32680	20409	10001	21040	40095	51015			81501		
Berus	396	706	32480	20309	10000	21042	40093	51015			81102		
Tholey	322	708	32580	30609	10004	21038	40088	51013			82501		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32463	80308	11025								

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05	10	20	50	
																		sTTT n
Helgoland	4	015	41475	72426	10051	20005	40027	57010	72582	878//	27	34						
List/Sylt	26	020	41360	82418	10035	20018	40004	56014	75886	8557//	23	32			0002	0008	0011	0036
Leck	7	022	41360	82411	10024	20013	40023	57013	75822	8552//					1003	0003	0007	0025
Musum	28	026	41358	72114	10019	20019	40031	57014	72162	877//					0001	0005	0011	0034
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	82113	10018	20011	40021	57016	72522	878//					1002	0004	0012	0029
Schleswig	43	035	41212	82211	10002	20000	40029	56011	77177	876//					1004	0001	0004	0024
Hohn	12	038	41258	82110	10006	20006	40039	57010	72687	876//					0000	0003	0012	0031
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82309	10003	21008	40033	57011	77187	878//					0000	0005	0012	0024
Westermarcksdorf	3	055	41565	82217	10014	21002	40029	57008	70382	83832			27		0001	0004	0013	0034
Arkona	42	091	42584	72320	10010	21036	40035	55008		8555//	24	28			0010	0012	0012	0029
Norderney	11	113	41470	72215	10030	20006	40045	57009	70382	8113//								
Bremerhaven	7	129	42678	72315	10019	21014	40056	58005		81532					0000	0001	0011	0034
Cuxhaven	5	131	41472	72212	10019	20000	40047	58006	70272	8282//					1002	0002	0014	0032
Hamburg, Flugh.	16	147	42768	72312	10001	21020	40059	56006		81531					1002	0004	0012	0022
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	72208	10002	21026	40050	57008		82032					0002	0005	0014	0032
Boitenhagen	15	161	42975	72313	10003	21026	40046	57005		83076					1005	0003	0019	0030
Schwerin	59	162	42970	52110	10007	21034	40054	57007		83032					1001	0005	0012	0031
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	62209	10001	21038	40040	58009		83570					1004	0002	0010	0030
Teterow	46	177	42680	52112	10013	21042	40056	56006		84532					0004	0007	0015	0033
Barth	7	189	42982	12310	10006	21028	40038	58002		81040					0001	0003	0008	0024
Greifswald	2	184	42986	42109	10009	21051	40050	58005		84070					0003	0008	0017	0039
Ückermünde	1	193	42981	32010	10015	21058	40065	50000		80300					0000	0005	0013	0031
Emden-Hafen	5	203	42970	72317	10023	20006	40056	56006		8703//					0002	0000	0009	0028
Oldenburg	11	215	42670	72208	10017	21016	40067	57006		83532					1003	0001	0010	0033
Bremen, Flugh.	3	224	42762	72209	10003	21020	40071	56004		81502					1004	0001	0010	0032
Soltau	77	235	41940	72207	10014	21029	40077	56004	71022	82032					1001	0003	0011	0028
Boizenburg	45	249	42666	62309	10005	21028	40067	56004		81502					1001	0004	0016	0034
Lüchow	17	253	42962	72309	10006	21026	40074	56001		83031					0000	0003	0009	0027
Seehausen	21	261	42965	72308	10003	21049	40080	55000		84035					1005	0003	0013	0033
Marnitz	81	264	42670	62008	10007	21044	40065	56004		84502					0000	0003	0012	0032
Neuruppin	38	270	42984	52405	10004	21049	40076	53003		84042					1006	0002	0005	0023
Neubrandenburg	81	280	42981	72212	10015	21051	40067	57001		82031					1002	0000	0001	0020
Angermünde	56	291	42982	72306	10006	21050	40074	51005		82078					0002	0004	0013	0030
Lingen	24	305	42668	72106	10019	21008	40077	58002		8653//					0003	0008	0019	0040
Münster/Osnabrück	48	315	41950	71904	10008	21029	40095	53002	71022	82031					0005	0008	0015	0034
Osnabrück	95	317	41957	72208	10008	21030	40088	55000	71022	81032					0002	0007	0018	0039
Diepholz	39	321	42959	72109	10006	21026	40082	58002		80002					0001	0004	0012	0034
Bad Salzuflen	135	325	42965	62106	10005	21033	40096	53004		81532					0002	0005	0011	0027
Hannover, Flugh.	56	338	42775	62207	10008	21033	40081	53001		81531					0001	0003	0009	0029
Braunschweig	81	348	42768	62305	10005	21033	40086	53002		81033					0010	0013	0021	0040
Gardelagen	47	359	42982	12310	10006	21028	40038	58002		80006					1009	1006	0005	0019
Magdeburg	79	361	42970	32301	10002	21038	40088	53005		81032								
Potsdam	81	379	42975	62506	10017	21043	40088	52008		84042								
Berlin-Dahlem	51	381	42982	52504	10008	21051	40086	53010		85052								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	32606	10009	21057	40084	52011		82031					0000	0005	0013	0030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	52605	10001	21059	40086	53009		83072					0003	0008	0018	0028
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	62506	10015	21055	40084	53010		86051					0003	0008	0014	0030
Lindenberg	98	393	42980	42604	10001	21054	40083	51012		83041					0005	0011	0017	0029
Manschnow	12	396	42775	62205	10008	21049	40075	51011		86500					0004	0009	0013	0037
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42959	31906	10004	21019	40113	53005		81031					0004	0010	0021	0042
Bocholt	21	406	42670	52206	10012	21017	40096	53004		82533					0001	0008	0017	0032
Essen	152	410	42959	32106	10003	21026	40111	53005		80002					0012	0011	0022	0030
Lüdenscheid	387	418	42964	32705	10023	21044	40108	53010		80001					0003	0004	0011	0025
Kahler Asten *	839	427	42989	63108	10068	21077	48360	53010		80008					0003	0008	0015	0031
Bad Lippspringe	157	430	41957	62204	10011	21031	40102	53005	71022	80001					0011	0013	0016	0034
Kassel	231	438	42571	60000	10012	21033	40098	53009		81132					0006	0012	0019	0040
Göttingen	167	444	42970	62005	10007	21028	40101	53012		80006					0004	0007	0011	0029
Leinefelde	356	449	42466	42604	10036	21051	40101	53009		82209					0006	0008	0013	0025
Braunlage	607	452	42982	42604	10048	21075	40094	53010		80006								
Brocken *	1142	453	42989	53015	10084	21150	48361	52007		81044					0009	0014	0018	0038
Artern	164	460	42967	32503	10015	21034	40099	53011		80006					0006	0010	0014	0027
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41957	22503	10017	21034	40096	51011	71011	81032					0005	0009	0014	0027
Wittenberg	105	474	42968	22603	10008	21038	40091	52019		80001					0004	0006	0011	0025
Oschatz	150	480	41160	83003	10032	21047	40096	53012	71022	85240					0004	0006	0011	0025
Dresden-Klotzsche	230	488	42464	72904	10029	21047	40095	51016		872//					0006	0010	0014	0033
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42462	52505	10012	21032	40094	53013		84230					0004	0004	0008	0020
Cottbus	69	496	42959	72504	10009	21022	40085	53013		86032					0008	0011	0015	0024
Görlitz	237	499	42565	63003	10036	21054	40085	53015		82104					0004	0008	0016	0027
Aachen	202	501	42975	21903	10003	21041	40110	53005		80001					0002	0008	0016	0043
Nörvenich	118	502	41956	51603	10001	21010	40117	51007	71022	82031					0005	0008	0012	0025
Nürburg/Barweiler	485	506	42965	42302	10037	21048	40114	53008		81032					0007	0014	0022	0040
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42358	61504	10011	21030	40115	53010		82601					0006	0012	0015	0037
Mendig	182	514	42457	53003	10020	21039	40118	53008	71022	82101					1001	0000	0005	0024
Bendorf	127	515	42422	33104	10002	21021	40112	53012		81101					0017	0017	0021	0034
Bad Marienberg	547	526	41156	73202	10049	21058	40117	53010	71022	85131					0007	0010	0016	0029
Giessen	186	532	42580	63302	10008	21040	40113	53012		82831					0005	0008	0014	0029
Bad Hersfeld	273	542	42580	71602	10021	21034	40109	52011		82831								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		ddd	ddd		Sappp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	5ssts	
												xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11470	72330	10048	20017	40010	58017	69962	70282	878//	30	39	10057	20025	
List/Sylt	26	020	11458	82423	10048	20030	49976	57028	60012	76386	875//	26	34	10052	20008	
Leck	7	022	11458	82319	10033	20022	49998	57025	60052	76162	875//	27	35	10036	21011	59982
Husum	28	026	11665	72221	10024	20013	40010	57020	60012	76262	875//	21	27	10026	21026	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11365	82117	10025	20030	40000	58021	60032	75886	875//	31	31	10025	21013	50012
Schleswig	43	035	11358	72216	10012	20003	40000	58027	69992	72372	875//	26	30	10013	21026	
Hohn	12	038	11665	72114	10014	21005	40021	57018	60022	70387	85501			10015	21024	50022
Kiel-Holtenuau	3	046	11470	62311	10012	21007	40016	57017	69932	70387	85501			10012	21039	59972
Westermarkelsdorf	3	055	11965	32118	10016	21004	40014	57015	69902	72287	80002			28	10017	21004
Arkona	42	091	32581	72223	10015	21036	40027	58008		875//		24	28	10000	21029	
Norderney	11	113	11670	72218	10027	21003	40031	58014	69992	70282	875//			29	10032	20013
Bremerhaven	7	129	32968	72319	10017	21005	40047	57009		870//				10020	21024	
Cuxhaven	5	131	11975	72216	10020	21002	40035	57012	69902	70272	86032			28	10022	21010
Hamburg, Flugh.	16	147	11870	72213	10001	21019	40049	58010	69902	70371	8353//			10005	21073	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72112	10004	21025	40039	58011	69902					10009	21048	
Boltenhagen	15	161	11965	62216	10031	21011	40033	58013	69902	70172	83078			10009	21048	
Schwentin	59	162	32965	32113	10010	21028	40049	58005		80002				11003	21060	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	72110	10001	21027	40032	58008	69902	72222	8357//			10006	21032	
Teterow	46	177	36760	72116	10010	21033	40052	58004						11007	21064	
Barth	7	180	36759	72110	10009	21037	40031	58007						11003	21050	
Greifswald	2	184	32982	32110	10014	21051	40044	58006		80004				11005	21059	
Ücker Münde	1	193	36759	72010	10028	21060	40060	58005						11007	21067	
Emden-Hafen	5	203	32970	52219	10019	20001	40046	56010		85030				10024	21009	
Oldenburg	11	215	32770	72108	10016	21015	40058	57009		8253//				10017	21037	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	72211	10004	21019	40064	58007		86032				10005	21059	
Sozial	77	235	31950	52209	10016	21032	40071	58006		71022	80001			11011	21073	
Bolzshagen	45	249	36760	72310	10010	21012	40059	58008						10007	21060	
Lüchow	17	253	367//	72110	10012	21025	40068	58006						10007	21061	
Seehausen	21	261	32970	02210	10009	21042	40074	58006						10009	21067	
Marnitz	81	264	36758	72211	10012	21040	40062	58003						11001	21064	
Neuruppin	38	270	32981	62108	10018	21036	40074	58002		82031				10007	21066	
Neubrandenburg	81	280	32981	12014	10025	21051	40064	58004		80001				11010	21054	
Angermünde	56	291	32980	32107	10022	21048	40073	58001		81038				10004	21059	
Lingen	24	305	11770	32107	10010	21010	40074	58003	69902	70161	81532			10027	21055	
Münster/Osnabrück	48	315	31950	42107	10007	21028	40089	58006		71011	82031			11006	21058	
Osnabrück	95	317	36756	72110	10006	21023	40084	58004						11004	21036	
Diepholz	39	321	11965	72211	10013	21029	40077	58005			81531			11002	21061	
Bad Salzuflen	135	325	32658	71805	10017	21033	40096	58001			85501			11001	21033	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	62306	10004	21039	40079	58003			82532			10016	21039	
Braunschweig	81	348	32962	22207	10005	21033	40087	50000			80001			10010	21028	
Gardelegen	47	359	32970	31905	10021	21044	40078	58004			80008			10004	21062	
Magdeburg	79	361	32965	22105	10020	21037	40089	50001			80001			10011	21040	
Potsdam	81	379	32972	32208	10035	21047	40090	50001			80002			11006	21051	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	62207	10027	21045	40085	55001			85502			10001	21043	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	62306	10024	21049	40084	57001			85031			10005	21048	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	52207	10014	21049	40088	50001			83031			10011	21047	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	32107	10034	21059	40087	53002			81032			10012	21043	
Lindenberg	98	393	32975	72205	10025	21044	40089	50007			80004			10009	21039	
Manschnow	12	396	32965	32006	10025	21052	40078	51003			83050			10006	21039	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32660	61809	10001	21017	40112	58001			86500			10012	21061	
Bocholt	21	406	32960	22108	10002	21022	40092	56005			80001			10018	21049	
Essen	152	410	32559	71909	10007	21025	40114	52003			82531			10009	21029	
Lüdenscheid	387	418	31957	72606	10044	21054	40116	50004		71011	80002			10014	21059	
Kahler Asten *	839	427	12989	32711	11068	21076	48366	52006	69902		80001			11052	21089	
Bad Lippspringe	157	430	32965	11604	10024	21038	40103	54000			80001			11009	21042	
Kassel	231	438	32965	01804	10041	21049	40109	51007						10021	21041	
Göttingen	167	444	36760	71602	10029	21047	40108	53005						10014	21029	
Leinefelde	356	449	12964	02504	10048	21064	40128	51017	69902					11004	21060	
Braunlage	607	452	12370	52806	10058	21066	40102	51006	69902		82608			11022	21079	
Brocken *	1142	453	11989	32822	10071	21094	48364	53002	69902	73631	81041	28	30	10011	21033	
Artern	164	460	31957	02204	10046	21052	40107	50005		71011				10011	21046	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31950	01905	10053	21061	40106	51007		71000				11007	21055	
Wittenberg	105	474	32958	32205	10031	21042	40096	53004			83050			10009	21031	
Oschatz	150	480	12458	62404	10025	21037	40109	51013	69902		86200			11004	21036	
Dresden-Klotzsche	230	488	11463	72706	10036	21055	40113	51017	69902	70272	871//			11009	21036	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12360	62307	10020	21036	40105	51011	69902		84650			11002	21032	
Cottbus	69	496	11956	02305	10034	21040	40098	51012	69902	71011				10006	21034	
Görlitz	237	499	11920	12404	10065	21071	40103	51015	69912	71011	81040			11012	21065	
Aachen	202	501	32970	22006	10012	21059	40120	51008			80001			10007	21038	
Nörvenich	118	502	31756	11703	10030	21042	40129	52010		71011	82501			10002	21042	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32865	32105	10051	21063	40127	52010			82031			11017	21055	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31945	31304	10034	21046	40122	52006		71011	80001			10007	21057	
Mendig	182	514	31956	31802	10051	21071	40132	52011		71011	80001			10000	21044	
Bendorf	127	515	32958	01701	10029	21031	40126	51012						10015	21031	
Bad Marienberg	547	526	31915	23101	10068	21077	40132	51009		74041	80001			11032	21070	
Giessen	186	532	32970	51703	10031	21038	40126	51011			81031			10006	21031	
Bad Hersfeld	273	542	12980	31703	10052	21056	40125	51012	69902		80001			11008	21052	
Wasserkuppe *	92	544	12984	01000	10087	21109	48366	51008	69922					11050	21089	59972
Mainfranken	450	549	12964	02504	10048	21064	40128	51017	69902					11022	21064	
Schmücke *	937	552	11989	32802	10093	21103	48366	51009	69912	74071	80008			11051	21094	50012
Erfurt-Bindersleben	315	554	31904	02407	11006	21115	40123	51010		74841				11009	21086	
Neuhaus a.R. *	845	557	11980	10000	10078	21088	48361	51010	69922	72871	80001			11046	21086	59972
Gera-Leumnitz	311	567	12960	02005	10065	21072	40109	51010	69932					11013	21065	
F																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP 5sppp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.						
							7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	21 Uhr UTC					
														05	10	20	50		
Helgoland	4 015	41468	82333	10046	20018	49988	57022	72162	875//	34	44								
List/Sylt	26 020	41357	82421	10056	20044	49954	56022	76162	875//	29	39								
Leck	7 022	41356	82422	10033	20029	49977	52024	76166	877//	23	33								
Husum	28 026	41358	82327	10024	20015	49985	57025	76166	875//	28	40								
Glücksburg/Meierwik	27 033	41360	82223	10015	20001	49988	56013	75862	885//	29									
Schleswig	43 035	41260	82217	10019	20019	49977	57028	76166	877//	23	35								
Hohn	12 039	41462	82216	10015	20001	49988	56013	76122	875//	30									
Kiel-Holtenau	31 046	41460	82416	10020	20008	49989	57027	75122	865//	29									
Westermarkelsdorf	3 055	41470	82226	10024	20005	49989	58024	76122	886//	26	36								
Arkona	42 091	42977	72226	11001	21025	40004	58023		82076	28	34								
Norderney	11 113	41465	82221	10031	20002	40014	58017	76122	885//	23	26								
Bremerhaven	7 129	42975	72321	10020	20110	40034	57013		875//	21	26								
Cuxhaven	5 131	42572	82218	10022	20000	40016	57019		855//	35									
Hamburg, Flugh.	16 147	42868	72217	10008	21015	40033	58016												
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2215	10005	21019	40024	58015												
Boltenhagen	15 161	42965	82220	10007	21016	40016	58017		8807/	21	30								
Schwerin	59 162	42965	82217	10001	21021	40031	58018		8807/	25									
Rostock-Warnemünde	4 170	42581	82115	10014	21022	40011	58021		8352/	25									
Teterow	46 177	46/60	/2118	11005	21024	40035	58016												
Barth	7 180	46/59	/2112	10003	21026	40010	58021												
Greifswald	2 184	42970	82113	11003	21033	40026	58018		8807/	25									
Uckermünde	1 193	46/59	/2012	11011	21041	40051	58009												
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2324	10021	21002	40030	56016												
Oldenburg	11 215	42670	62312	10016	21020	40045	57013		84530										
Bremen, Flugh.	3 224	42675	72215	10008	21020	40049	58014		875//										
Soitau	77 235	41956	72311	10002	21020	40046	58012		71022	80001									
Boizenburg	45 249	41230	72214	10002	21020	40046	58012												
Lüchow	17 253	41756	82211	10001	21022	40061	58007		7102/	885//									
Seehausen	21 261	42770	82109	10001	21037	40067	58007		885//										
Marnitz	81 264	46/62	/7213	11005	21034	40051	58011												
Neuruppin	38 270	42980	82110	10011	21035	40068	58006		8707/										
Neubrandenburg	81 280	42968	72116	11014	21036	40051	58012		8705/										
Angermünde	56 291	42970	72212	11019	21045	40069	58004		86076										
Lingen	24 305	42668	62210	10013	21010	40062	56012		865//										
Münster/Osnabrück	48 315	41956	12110	10003	21031	40082	58007		71000	80001									
Osnabrück	95 317	46/60	/2210	11009	21026	40077	58007												
Diepholz	39 321	42960	72114	10011	21025	40070	58007		81031										
Bad Salzungen	135 325	42975	22106	11014	21038	40088	58008		80001										
Hannover, Flugh.	56 338	42965	52210	10006	21032	40070	58008												
Braunschweig	81 348	42760	82211	11007	21038	40082	58005		85030										
Gardelegen	47 359	46/60	/2108	11006	21035	40071	58006		8353/										
Magdeburg	79 361	42966	72107	11017	21042	40086	58003												
Potsdam	81 379	42970	72110	11028	21043	40087	58002		8707/										
Berlin-Dahlem	51 381	42870	62109	11022	21039	40083	58002		8703/										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	62108	11021	21049	40082	58002		86500										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42978	72110	11021	21045	40086	58002		86030										
Berlin-Schönefeld	47 385	42968	52105	11030	21047	40085	58002		86031										
Lindenberg	98 393	42970	82310	10030	21038	40092	50000		80500										
Manschnow	12 396	42965	42211	11021	21039	40076	58002		71011	876//									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	01809	11008	21035	40110	58002		84070										
Bocholt	21 406	41956	22212	10002	21023	40090	58002												
Essen	152 410	42970	02012	11012	21037	40113	58002		71000	80001									
Lüdenscheid	387 418	46/57	/2606	11049	21062	40116	58001												
Kahler Asten *	839 427	42986	22515	11070	21074	48364	58001		80001										
Bad Lipsprünge	157 430	42975	11905	11018	21042	40097	58005		81030										
Kassel	231 438	42962	01807	11048	21057	40112	50002												
Göttingen	167 444	42965	61602	11037	21057	40107	58001		85032										
Leinefelde	356 449	42964	02401	11076	21086	40114	58001												
Braunlage	607 452	42960	52705	11061	21075	40102	58002		84501										
Brocken *	1142 523	42975	72537	11073	21075	48361	58003		74131	875//	37	44							
Artern	164 460	41956	12303	11053	21061	40110	50003		71000	80004									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	02009	11059	21070	40105	58001												
Wittenberg	105 474	42958	72106	11036	21047	40094	58002		8707/										
Oschatz	150 480	41956	02206	11051	21059	40110	50000		71011										
Dresden-Klotzsche	230 488	42966	02005	11058	21072	40116	52001												
Doberlug-Kirchhain	97 490	42960	02008	11037	21050	40106	50000												
Cottbus	69 496	41550	82308	11030	21040	40102	50004		71011	885//									
Görlitz	237 499	41957	02203	11072	21078	40113	51008		71040										
Aachen	202 501	42962	02109	11013	21047	40120	50000												
Nörvenich	118 502	42970	12004	11029	21044	40129	51000		80001										
Nürnberg/Barweier	485 506	42968	12206	11058	21072	40133	51004		80001										
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42962	01405	11042	21055	40124	51001												
Mendig	182 514	41950	02003	11057	21074	40136	52003		71000										
Bendorf	127 515	41950	08004	11042	21042	40130	51004		71000										

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 14. Dezember 1996

Nummer 349

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1400			1400			1400			1400			1400			1400		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	
10																		
20	2522	-78	29 40	2920	-72	27 61	2932	-71				2940	-75	28 75				
30	2287	-74	31 35	2517	-74	28 41	2525	-75				2534	-74	28 53				
50	1986	-72	31 24	2282	-76	29 34	2289	-74			2284	-73	28 38	2297	-71	30 36		
70	1784	-68	30 41	1982	-72	29 27	1989	-70			1984	-72	28 34	1994	-70	29 34	1991	-72
100	1568	-64	31 29	1781	-68	29 38	1788	-67			1784	-67	29 38	1793	-67	30 38	1790	-68
150	1316	-58	30 33	1565	-64	30 39	1571	-66	-95		1567	-64	32 29	1576	-65	32 33	1573	-63
200	1134	-53	31 35	1313	-59	29 35	1320	-57	-88		1316	-60	29 29	1325	-57	30 32	1322	-59
250	0990	-55	31 36	1131	-55	28 35	1137	-55	-80		1135	-56	27 39	1142	-55	30 25	1141	-57
300	0874	-54	33 34	0988	-55	28 40	0994	-54	-74		0994	-59	27 54	0999	-54	30 28	1000	-60
400	0684	-41	34 32	0872	-55	27 48	0877	-52	-67		0879	-55	26 69	0881	-51	29 29	0886	-55
500	0528	-28	32 27	0682	-41	26 55	0687	-41	-50		0689	-40	25 44	0691	-40	27 38	0695	-38
700	0280	-19	30 34	0526	-28	27 40	0531	-28	-47		0532	-27	25 44	0534	-27	27 29	0537	-27
850	0133	-8	27 35	0278	-16	27 39	0281	-13	-53		0281	-11	26 31	0283	-12	30 16	0284	-9
1000	0004	-4	25 29	0131	-10	23 36	0132	-9	-15		0131	-9	11 34	0134	-7	32 3 25	0132	-5
				0094	-72	27 56								0092	-73	27 93		
				0113	-72									0102	-75	28 73		
				0150	-76	29 64								0114		27 81		
				0164	-78									0138	-71			
				0175		29 40								0168		28 69		
	0111	-74	29 44	0200	-74	28 41								0181	-77			
	0140	-73		0234		28 46								0192		28 51		
	0147	-74	29 60	0273		28 29								0212	-73			
	0200	-78	29 40	0284	-76	29 31								0224		29 55		
	0214		30 34	0336		26 34								0250	-75			
	0400	-71		0378		30 34								0276		29 32		
	0422		30 36	0400	-71									0308	-70			
	0462		29 29	0478		29 29								0329		29 44		
	0500	-72	31 24	0492	-73									0345	-72			
	0556		32 27	0535		31 29								0367		28 36		
	0600	-68		0571	-69									0414	-70	29 38		
	0646		31 45	0750		29 32								0444	-72			
	0763	-69		0890	-66									0552	-68			
	0816		29 24	1000	-64	30 39								0800		29 35		
	0916		32 29	1350	-61	30 28								1000	-65	32 33		
	1000	-64	31 29	1790	-55	87				0292	-74	28 38	1210	-63	30 23			
	1190		31 41	2210	-55	80				0339		28 47	1270		31 21			
	1420	-57	88	2710		27 39				0383	-71		1360		32 28			
	1670	-58	30 29	3000	-55	66	27 48			0449	-74		1470		31 33			
	1830	-57	88	3130	-53	63				0561		27 36	1540	-56	87			
	1960	-53	85	3210	-52	61				0646	-67		2810	-53	71	29 26		
	2150		31 47	3750		27 58				1000	-64	30 27	2910	-52	70	29 26	0460	-73
	2300	-53	79	4120	-39	51				1320	-62	30 27	2960	-51	68		0728	27 34
	2370	-53	30 35	4290	-37	48				1380		30 27	3380	-48	61		0900	29 37
	2510	-55	76	4360	-36	48				1690	-59	67	3660		27 42		1000	-63
	2680	-54	72	4590		27 44				1840	-56	63	3760	-44	51		1080	-64
	2840	-56	33 36	5030	-28	48				2220		27 42	4620	-32	38		1350	
	3380		34 39	5360	-25	51				2300	-58	65	4840	-29	38		1380	-62
	3450	-49	59	6000		28 23	2800	-53	70	2350	-56	63	4920	-28	43		1480	-59
	3570	-47	56	6060		29 22	2920	-53	68	2430	-59	66	5040	-27	32		2090	-56
	4360	-36	55	6200	-19	57	3040	-52	67	2730	-60	66	5270	-25	28		2590	-61
	4830	-29	50	6610		29 22	3180	-52	62	2970	-56	62	5470	-23	27		2700	-60
	5100	-27	45	6860	-16	49	3270	-51	60	3230	-52	57	5660	-21	36		2800	-59
	5280	-26	43	6910	-17	48	3330	-50	59	3420		26 50	5740	-20	27		3020	-54
	5840	-22	56	7270	-15	46	3720	-45	54	3940	-40	44	5840	-19	22		3800	
	6000		31 24	7410	-15	45	4520	-34	43	4240		25 41	5970	-18	21		3900	-39
	6180	-20	52	7540	-15	40	4910	-29	44	5330	-23	25	6000		27 27		4110	-37
	6730	-18	49	7580	-15	36	5090	-27	44	6000		26 31	6320		27 26		4520	-31
	6810	-18	49	7620	-16	25	5800	-20	55	6650		25 33	6470	-15	18		4970	-27
	6900	-19	35	7660	-16	19	6340	-16	55	6800		26 33	6840	-12	26		5900	-16
	7070	-19	28	8000		32 18	6430	-16	55	7170	-10	11	7170	-11	24	30 15	6000	
	7150		35 20	8200	-12	25	7060	-13	53	7220	-10	11	7370	-11	31		6850	-9
	7380	-16	29	8430	-11	23	7190	-13	53	7400	-10	12	7480		35 11		7310	
	7760	-13	31	8670	-9	25	7460	-13	53	7620	-10	12	7590	-12	36		7890	-5
	7910		34 14	8750	-8	24	7730	-12	40	7950	-9	10	7800		2 17		8000	
	8000		34 14	8930	-7	25	7840	-13	29	8000		27 11	7970	-10	34		8050	-5
	8740	-6	26	8950		3 16	7950	-12	17	8270	-8	10	8000		3 20		8220	-5
	8930		35 14	9130		4 18	8290	-9	15	8430	-9	11	8520	-7	32		8370	-6
	9190	-4	23	9250	-5	13	8400	-9	15	8540	-9	11	8820		3 23		8430	-5
	9250	-4	19	9280	-5	12	8640	-8	13	8590		35 12	8910	-5	19		8660	-5
	9400	-3	11	9700	-2	11	9250	-4	5	8830		35 11	8960	-5	11		8710	
	9870	0	8	9880	-1	8	9360	-4	4	8980	-5	9	9210		3 24		8960	-4
	9930	0	8	9920	-1	8	9630	-3	3	9250	-4	6	9250	-3	10	3 23	9250	-3
	0000	-4	5	0040	-4	6	9980	0	1	9490	-3	3	9360	-2	9		9400	
										9890	0	1	9870	0	3	3 36	9760	0
Tropopause	1670	-58	89 30	1350	-61	91 30	2720	-55	-72	1320								





Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YGGG	1412			1412			1412		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder		
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2945	-67	27 70	2957	-67	27 99	2958	-64	26110
20	2534	-71	28 62	2542	-69	28 64	2543	-72	28 66
30	2296	-72	29 51	2303	-70	29 50	2301	-68	29 57
50	1991	-70	30 38	1998	-70	29 35	1997	-71	29 41
70	1791	-71	30 30	1798	-68	29 30	1796	-67	29 37
100	1576	-64	-89 30 28	1581	-65	-90 31 29	1579	-65	-77 30 31
150	1324	-59	-83 32 32	1329	-60	-86 31 22	1328	-60	-72 28 29
200	1143	-58	-77 32 32	1148	-58	-80 32 26	1147	-56	-69 30 25
250	1002	-57	-71 32 32	1007	-56	-74 31 20	1006	-58	-66 26 38
300	0886	-54	-61 32 28	0891	-53	-68 33 15	0890	-53	-60 25 48
400	0695	-38	-43 32 30	0698	-38	-56 36 20	0698	-37	-43 26 38
500	0537	-26	-39 30 22	0541	-25	-46 30 18	0540	-25	-29 28 37
700	0285	-10	-48 31 15	0287	-8	-15 30 15	0287	-10	-10 28 21
850	0135	-11	-11 2 10	0135	-6	-6 4 6	0134	-1	-1 29 14
1000									

0050							0050	-45	26126
0065							0065		26130
0071							0071	-57	26150
0077							0077	-60	
0111							0111		27 89
0129							0129	-69	26 95
0193							0193	-72	
0215							0215	-72	28 59
0258							0258	-71	
0300							0300	-68	29 57
0514							0514	-72	29 42
0602							0602		28 38
0818							0818	-65	
0954							0954		30 31
1000							1000	-65	-77 30 31
1050							1050		29 31
1150							1150	-64	-77 27 18
1190							1190		29 10
1280							1280	-60	-72 31 20
1360							1360		30 32
1580							1580	-59	-71 28 26
1700							1700	-57	-69
1920							1920		30 24
2050							2050	-56	-69
2090							2090	-56	-68
2300							2300		27 28
2380							2380	-60	-70
2560							2560	-57	-65
2650							2650	-60	-67 25 44
2880							2880		24 50
3480							3480	-45	-52
4060							4060	-36	-42 26 35
4900							4900		28 37
5370							5370	-21	-24
5700							5700	-18	-23
5880							5880	-16	-19
5930							5930	-17	-18
6000							6000		27 27
6100							6100	-15	-16
6500							6500	-12	-13 27 25
6780							6780	-10	-12
6960							6960	-10	-10
7060							7060	-10	-10
7250							7250		29 19
7400							7400	-7	-8
7870							7870	-4	-7
8000							8000		29 14
8100							8100	-4	-5 3
8230							8230	-2	-2
8450							8450		29 13
8500							8500	-1	-1 29 14
8550							8550	-2	-2
8640							8640	-3	-3
8880							8880	-3	-3
9100							9100		33 8
9250							9250	-1	-1 33 8
9330							9330	-1	-1
9460							9460	-1	0 32 6

0061	-50	27117	0113	-71	27 81	0250	-68		
0069	-56	27122	0130	-69	27 87	0258	-71		
0082		26109	0163	-72	27 62	0300	-68	29 57	
0090	-69		0193	-69		0514	-72	29 42	
0100	-67	27 70	0228	-72		0602		28 38	
0121	-71		0277		28 57	0818	-65		
0129		27 73	0337		29 39	0954		30 31	
0150	-69		0348	-69		1000	-65	-77 30 31	
0167	-73		0589	-71		1050		29 31	
0175		28 52	0805	-65		1150	-64	-77 27 18	
0200	-71	28 62	0977		31 29	1190		29 10	
0221		28 61	1000	-65	-90 31 29	1280	-60	-72 31 20	
0262	-73		1190		29 18	1360		30 32	
0329		30 45	1220	-61	-87 31 22	1580	-59	-71 28 26	
0400	-69	29 28	1350		31 31	1700	-57	-69	
0441		30 39	1470	-61	-87 31 22	1920		30 24	
0688	-71		1630	-58	-85	2050	-56	-69	
0894		30 25	2320	-58	-77 31 27	2090	-56	-68	
1000	-64	-89 30 26	2580	-55	-72	2300		27 28	
1060		29 27	2730	-56	-72 31 18	2380	-60	-70	
1140	-60	-84	3010		36 15	2560	-57	-65	
1250	-63	-86	3070	-52	-67	2650	-60	-67 25 44	
1430		32 29	3400		36 26	2880		24 50	
1550	-59	-83	3660		1 20	3480	-45	-52	
1690		31 38	4430		34 19	4060	-36	-42 26 35	
2370	-58	-75 32 28	5110		30 18	4900		28 37	
2680	-55	-67 33 39	5500	-20	-43	5370	-21	-24	
2890	-56	-64 32 32	5580	-20	-31	5700	-18	-23	
3140		31 26	5830	-17	-27	5880	-16	-19	
3320	-49	-55	5990	-17	-20	5930	-17	-18	
3610		33 36	6000		28 15	6000		27 27	
3820	-41	-45	6110		28 15	6100	-15	-16	
4450	-32	-37	6760		30 14	6500	-12	-13 27 25	
4740		30 21	6900	-8	-17	6780	-10	-12	
5000	-26	-39 30 22	6950	-8	-17	6960	-10	-10	
5420		31 26	7200	-9	-10	7060	-10	-10	
5510	-21	-27	7580		28 10	7250		29 19	
6000		31 21	7820	-4	-7	7400	-7	-8	
6140	-14	-28	7870	-4	-7	7990	-3	-3	
6760	-11	-46	8000		30 7	8000		29 14	
6880		31 16	8100	-4	-5 3	8080	-3	-3	
7000	-10	-48 31 15	8150	-5	-5	8230	-2	-2	
7470	-9	-44 32 10	8310	-4	-4	8450		29 13	
7770	-9	-44	8410	-6	-6	8500	-1	-1 29 14	
8000	-9	-35 1 11	8510	-6	-6 4 6	8550	-2	-2	
8120	-12	-24 1 12	8650		4 7	8640	-3	-3	
8250	-11	-16	8740	-5	-6	8880	-3	-3	
8310	-12	-12	8890	-5	-5 4 8	9100		33 8	
9150	-5	-8 2 11	9250	-3	-3 3 8	9250	-1	-1 33 8	
9250	-5	-7 1 10	9390	-2	-3	9330	-1	-1	
9530	-3	-3 1 4	9690	0	-1 36 4	9460	-1	0 32 6	

0061	-50	27117	0113	-71	27 81	0250	-68		
0069	-56	27122	0130	-69	27 87	0258	-71		
0082		26109	0163	-72	27 62	0300	-68	29 57	
0090	-69		0193	-69		0514	-72	29 42	
0100	-67	27 70	0228	-72		0602		28 38	
0121	-71		0277		28 57	0818	-65		
0129		27 73	0337		29 39	0954		30 31	
0150	-69		0348	-69		1000	-65	-77 30 31	
0167	-73		0589	-71		1050		29 31	
0175		28 52	0805	-65		1150	-64	-77 27 18	
0200	-71	28 62	0977		31 29	1190		29 10	
0221		28 61	1000	-65	-90 31 29	1280	-60	-72 31 20	
0262	-73		1190		29 18	1360		30 32	
0329		30 45	1220	-61	-87 31 22	1580	-59	-71 28 26	
0400	-69	29 28	1350		31 31	1700	-57	-69	
0441		30 39	1470	-61	-87 31 22	1920		30 24	
0688	-71		1630	-58	-85	2050	-56	-69	
0894		30 25	2320	-58	-77 31 27	2090	-56	-68	
1000	-64	-89 30 26	2580	-55	-72	2300		27 28	
1060		29 27	2730	-56	-72 31 18	2380	-60	-70	
1140	-60	-84	3010		36 15	2560	-57	-65	
1250	-63	-86	3070	-52	-67	2650	-60	-67 25 44	
1430		32 29	3400		36 26	2880		24 50	
1550	-59	-83	3660		1 20	3480	-45	-52	
1690		31 38	4430		34 19	4060	-36	-42 26 35	
2370	-58	-75 32 28	5110		30 18	4900		28 37	
2680	-55	-67 33 39	5500	-20	-43	5370	-21	-24	
2890	-56	-64 32 32	5580	-20	-31	5700	-18	-23	
3140		31 26	5830	-17	-27	5880	-16	-19	
3320	-49	-55	5990	-17	-20	5930	-17	-18	
3610		33 36	6000		28 15	6000		27 27	
3820	-41	-45	6110		28 15	6100	-15	-16	
4450	-32	-37	6760		30 14	6500	-12	-13 27 25	
4740		30 21	6900	-8	-17	6780	-10	-12	
5000	-								