

# 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	2	<b>Donnerstag</b> <b>Thursday</b> <b>Jeudi</b> <b>Jueves</b>	07.03.1996	Nummer Number Número Número	67
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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

DONNERSTAG den 7. Maerz 1996

Nummer 67

Station	Hoehe	ii	00 Uhr UTC				4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			1iHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT						
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32460	80418	10005	21007	40217	52019		876//	25 30	
List/Sylt	26	020	32362	70412	11003	21020	40231	52019		876//		
Leck	7	022	32358	70416	10004	21006	40226	52019		876//	25	
Husum	28	026	33357	80516	10004	21017	40215	52016		876//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	60411	11002	21015	40225	52019		86500		
Schleswig	43	035	32460	70613	10002	21020	40219	52018		875//		
Honn	12	038	42460	70616	10005	21028	40211	52017		875//	28	
Kiel-Holtenau	31	048	42362	80713	11003	21014	40211	52022		887//		
Puttgarden	1	063	16760	70721	11005	21009	40211	52022	69921		23 27	
Arkona	42	091	11559	70817	11009	21016	40228	53021	60011	70172	875//	
Norderney	11	113	31357	70422	10006	20000	40213	53016		71041	876//	
Bremerhaven	7	129	11463	70516	10013	21010	40195	52008	69921	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	31450	80620	10012	21003	40206	53017		71011	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	70316	10007	21012	40188	52014	69901	72022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11330	80521	11003	21008	40196	52019	69971	72262	876//	
Schwerin	59	162	11260	80710	10001	21005	40185	53019	60011	71716	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11255	80807	11001	21001	40204	53021	60031	72272	876//	
Teterow	46	177	16739	70809	11003	21005	40195	53018		60021		
Barth	7	180	16746	70713	11005	21014	40213	53025	60031			
Greifswald	2	184	11435	80905	11006	21013	40213	53021	60011	72275	876//	
Uckermünde	1	193	16721	70808	11008	21015	40216	53018	69981			
Emden-Hafen	5	203	16760	70712	10006	21006	40200	51013	69901			
Oldenburg	11	215	11458	70210	10008	21007	40187	53001	69921	70165	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11360	80314	10019	20002	40180	56001	69961	70276	875//	
Soltau	77	235	11230	80210	10006	21002	40173	56002	60011	71715	885//	
Boizenburg	45	249	16759	70410	10002	20001	40180	53011	60011			
Lüchow	17	253	16777	70306	10003	20001	40165	53001	69951			
Seehausen	21	261	16739	70907	10006	21003	40172	53005	69911			
Marnitz	81	264	16714	70606	11001	21001	40179	53005	60031			
Neuruppin	38	270	11225	80807	10003	21005	40179	53008	69981	77377	877//	
Neubrandenburg	81	280	11350	80811	11004	21009	40203	53020	60021	72276	876//	
Angermünde	56	291	11220	81008	10002	21004	40197	53013	69901	77775	877//	
Lingen	24	305	11465	73609	10025	20007	40185	57009	69921	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11359	73608	10026	20010	40177	56013	69911	76152	878//	
Osnabrück	95	317	16760	73507	10021	20006	40180	56011	69941			
Diepholz	39	321	11360	83607	10021	20010	40179	56007	69951	72065	875//	
Bad Salzflen	135	325	16758	73506	10016	20006	40167	56014	60011			
Hannover, Flugh.	56	338	11260	83406	10017	20005	40164	56009	60021	76852	887//	
Braunschweig	81	348	11250	80102	10005	20003	40162	57009	60031	71715	887//	
Gardellegen	47	359	16760	70000	10006	21002	40164	55004	69911			
Magdeburg	79	361	11525	80000	10006	21004	40166	55005	69971	72265	885//	
Potsdam	81	379	11318	81009	10002	20000	40176	55000	60011	71712	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11345	81107	10004	20002	40178	53003	60021	71715	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11229	81107	10007	21003	40174	53003	69981	71715	887//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11123	80906	10004	21004	40181	53003	60011	71715	877//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11122	81007	10001	21009	40176	53002	60011	71718	877//	
Lindenberg	98	393	11210	81307	10003	20000	40187	53005	60021	71712	877//	
Manschnow	12	396	16760	71310	10008	21011	40193	53009	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11470	83107	10032	20013	40184	57022	69901	72582	875//	
Bocholt	21	406	16759	73307	10030	20014	40183	56020	69901			
Essen	152	410	16755	73307	10026	20010	40186	56022	69911			
Lüdenscheid	387	418	16750	73005	10006	21004	40166	56027	69911			
Kahler Asten	839	427	11703	92907	10021	21024	48429	56024	69951	77374		
Bad Lippspringe	157	430	16777	73204	10016	20009	40170	56014	69931			
Kassel	231	438	11358	83002	10019	20012	40165	58025	69951	75865	875//	
Göttingen	167	444	16759	73402	10017	20008	40164	57017	69981			
Leinefelde	356	449	16777	72603	10003	21005	40165	56016	60011			
Braunlage	607	452	16702	72603	11009	21023	40157	56012	69971			
Brocken	1142	453	11703	93115	10040	21042	48431	57010	60031	77354	25 34	
Artern	164	460	11660	80000	10016	20011	40165	56015	69951	76165	8802//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11125	81905	10004	21004	40170	56011	60031	71715	877//	
Wittenberg	105	474	11115	81202	10001	21003	40167	56005	60031	71715	877//	
Oschatz	150	485	11433	81006	10006	20001	40176	56006	69921	77352	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11532	81308	10001	21010	40190	56004	69911	77752	8552//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11420	81509	10004	21003	40179	55002	69961	71715	885//	
Cottbus	69	496	11440	81306	10006	21004	40191	53002	69921	77752	8802//	
Görlitz	237	499	11530	81203	11007	21024	40196	53001	69901	77772	877//	
Aachen	202	501	11457	83203	10028	20011	40187	57021	69901	72162	888//	
Nörvenich	118	502	41460	83007	10034	20019	40186	57022		76186	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11232	83506	10000	21004	40186	57020	69931	75176	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	83204	10031	20009	40182	58019	69901	75022	875//	
Mendig	182	514	41557	73109	10029	20022	40181	57024		72186	875//	
Bendorf	127	515	16709	72802	10028	20028	40177	58024	69951			
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	11558	82703	10020	20010	40180	57025	69921	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	16736	71703	10006	21003	40176	56021	69971			
Wasserkuppe	921	544	11701	92408	11027	21028	48432	57023	69931	77075		
Meiningen	450	548	11210	81404	11008	21010	40178	56021	69931	77775	887//	
Schmücke	937	552	16777	72305	11035	21042	48432	56018	69961			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11245	82405	10002	21004	40172	56015	69971	77172	877//	
Neuhaus a.R.	845	557	11704	92103	11032	21032	48429	56018	69951	77175		
Gera-Leumnitz	311	567	11318	81908	10000	21005	40169	56011	69981	77175	877//	
Zemnitz	418	577	11563	81907	11002	21023	40178	56009	69901	77772	875//	
Fichtelberg	1213	578	11701	91706	11057	21059	48436	56010	69971	75675		
Zinnwald-Georg.	877	582	16700	71610	10000	21014	40187	56028	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	71307	11009	21028	40192	55004	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32660	82402	10017	20005	40187	57027		885//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41340	83005	10008	20001	40187	57026		77162	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16701	73105	11016	21017	48441	56025	69951			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11156	82108	10021	20011	40180	57026	69941	76876	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	72408	11005	21023	40183	56026				
Würzburg	268	655	11657	82105	10005	21013	40178	56025	69901	76062	885//	
Bad Kissingen	262	658	16760	72003	10007	21011	40180	56026	69901			
Coburg	322	671	16756	71703	11002	21014	40185	56021	69941			
Bamberg	239	675	16760	71503	10000	21014	40187	56027	69901			
Hof	567	685	11357	82108	11022	21033	40185	57016	69901	72272	885//	
Weiden	438	688	32665	71802	11013	21046	40191	56015		875//		
Beruf	363	704	16759	72605	10010	21010	40187	56027	69901			
Tholey	396	706	46756	72404	10004	21013	40187	56026				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32560	70000	10004	21020	40198	57030		875//		
Weinbiet	553	724	16760	72909	11010	21023	40184	56025	69901			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11568	81604	10018	21005	40184	56028	69901	75052	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11560	82105	10001	21032	40189	58025	69901	72272	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11663	81804	10005	21024	40190	58029	69901	77772	885//	
Öhringen	276											

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03			
									7www	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42475	70520	10006	21012	40227	51010				876//			
List/Sylt	26	020	42362	80612	10003	21014	40244	51013				876//			
Leck	7	022	42370	70514	10005	21010	40245	52019				876//			
Husum	28	025	42458	80617	10001	21016	40231	52016				876//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42370	80710	10001	21028	40244	52019				885//			
Schleswig	43	035	42458	80615	11003	21022	40238	52019				876//		26	
Hohn	12	038	42462	70617	11001	21030	40226	52015				875//		25	
Kiel-Holtenau	31	046													
Puttgarden	1	063	46/60	/0721	11002	21013	40237	52026						22	27
Arkona	42	091	42458	70918	11007	21014	40249	53021				8557//		21	
Norderney	11	113	42559	80321	10002	21007	40219	51006				875//		25	33
Bremerhaven	7	129	42570	70616	10007	21016	40205	52010				875//			
Cuxhaven	5	131	42460	70620	10000	21007	40218	52012				876//		24	36
Hamburg, Flugh.	16	147	42360	80615	10008	21010	40207	53019				876//			
Lübeck-Blankensee	14	156													
Boltenhagen	15	161	41450	80716	11002	21009	40221	51025				71072	876//	22	26
Schwerin	59	162	41462	80811	10000	21009	40211	53026				70272	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41256	80607	11007	21017	40230	53026				71022	876//		
Teterow	46	177	46/48	/1007	11008	21012	40219	51023							
Barth	7	180	46/50	/0509	11030	21039	40236	53023							
Greifswald	2	184	42565	70906	11004	21017	40237	53024				875//			
Uckermünde	1	193	46/59	/0809	11005	21021	40241	52025							26
Emden-Hafen	5	203	46/60	//12	10006	21017	40206	51006							
Oldenburg	11	215	42465	70314	10004	21025	40194	51007				875//			
Bremen, Flugh.	3	234	41702	80410	10010	21015	40191	53011				76822	878//		
Soltau	77	235	41220	80509	10001	21006	40188	53015				71177	885//		
Bolzenburg	45	249	46/60	/0714	10004	21002	40207	53027							
Lüchow	17	253	46//	/0610	10007	20001	40191	53026							
Seehausen	21	261	46/47	/0710	10006	21005	40196	53024							
Marnitz	81	264	46/32	/0710	10001	21006	40205	52026							
Neuruppin	38	270	41340	80913	10005	21008	40203	53023				77072	877//		
Neubrandenburg	81	280	41350	80811	11008	21016	40224	51021				77022	886//		
Angermünde	56	291	41720	71109	10001	21013	40221	51024				71072	875//		
Lingen	24	305	42465	70209	10012	21011	40185	54000							
Münster/Osnabrück	48	315	41340	80310	10011	21002	40171	56006				76876	875//		
Osnabrück	95	317	46/31	/0419	10011	21005	40177	56003							
Diepholz	39	321	41457	80209	10011	21008	40179	54000				71022	877//		
Bad Salzuflen	135	325	46/13	/0405	10003	21006	40165	55003							
Hannover, Flugh.	56	338	41260	80508	10004	21007	40171	53007				76877	887//		
Braunschweig	81	348	41360	80805	10005	20004	40174	52012				70272	886//		
Gardelegen	47	359	46/33	/0709	10005	21002	40183	53018							
Magdeburg	79	361	41318	80602	10007	21003	40178	53012				71022	886//		
Potsdam	81	379	41225	81010	10003	20001	40199	53023				77077	877//		
Berlin-Dahlem	51	381	41350	81210	10006	20004	40202	52024				77177	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41350	81111	10009	21004	40199	53024				77177	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41245	81110	10006	21004	40199	53024				77177	886//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41240	81109	10004	21006	40200	53024				77177	877//		
Lindenberg	98	383	41615	71008	11002	21006	40212	53024				72277	875//		
Manschnow	12	396	46/59	/0908	10007	21017	40218	53025							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42475	83509	10027	20010	40167	57017				875//			
Bocholt	21	406	46/60	/3608	10023	20002	40175	58009							
Essen	152	410	46/56	/3506	10018	20007	40169	58017							
Lüdenscheid	387	418	46/42	/3403	10001	21009	40158	58015							
Kahler Asten *	839	427	41/01	93509	11030	21034	48414	58016				77374			
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0000	10006	20000	40162	56009							
Kassel	231	438	41358	83502	10010	20003	40155	56010				76876	875//		
Göttingen	167	444	46/18	/0000	10003	20000	40160	55005							
Leinefelde	356	449	46//	/0503	10001	21003	40161	55004							
Braunlage	607	452	46/18	/0707	11021	21025	40164	53004							
Brocken *	1142	453	41/02	90915	11053	21057	48430	54000				77143			
Artern	164	460	41550	80902	10006	20002	40171	53005				77176	8802//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41122	81305	10002	21005	40180	53010				77177	877//		
Wittenberg	105	474	41130	81206	10001	21003	40183	53015				77177	877//		
Oschatz	150	480	41315	81205	10003	21002	40191	53014				77377	877//		
Dresden-Klotzsche	222	488	41662	71310	10001	21017	40196	53008				70172	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41430	81109	10004	21001	40196	53017				77077	885//		
Cottbus	69	496	41662	80907	10005	21011	40211	53019				70272	885//		
Görlitz	237	499	41530	80703	11008	21025	40206	51010				77777	877//		
Aachen	202	501	41242	83605	10017	20008	40164	58023				76076	885//		32
Nörvenich	118	502	41457	73305	10021	20013	40166	57020				72162	875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41125	83510	10011	21007	40158	80027				77175	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41150	80308	10014	20006	40162	56021				75165	885//		
Mendig	182	514	41458	83406	10020	20000	40164	57018				76066	885//		
Sendorf	127	515	46/39	/0602	10017	20017	40160	58017							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	41558	82404	10020	20010	40161	57009				70262	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/12	/0000	10004	21001	40163	56012							
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92704	11030	21031	48423	57012				77174			
Weinungen	450	548	41/03	91406	11010	21012	40168	56010				77374			
Schmücke *	937	552	46//	/0000	11038	21045	48424	56008							
Erfurt-Bindersleben	315	554	41011	81903	11001	21006	40169	55003				77177	877//		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/12	81705	11038	21042	48423	56006				77174	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	41/08	81710	11005	21007	40172	53002				77174			
Chemnitz	418	577	41/235	81505	11009	21017	40185	53005				77177	877//		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91112	11059	21063	48434	57003				77154			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/1512	11044	21052	48440	53004							

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRR R	7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3sTTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	32481	70724	10003	21021	40244	52017			876//	28 35	10022	20002	34101		55000	70002		
List/Sylt	26	020	32465	70812	10002	21026	40264	51019			875//		10009	21006	31102		55004	70001		
Leck	7	022	32470	70716	11001	21023	40262	51017			876//	29	10011	21006	31102	4/998	55014	70000		
Husum	28	026	32465	80715	11002	21026	40252	52021			875//	26	10006	21002	34101		55007	79999		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32470	70909	11003	21027	40262	52018			875//		10015	21007	34102		55//	79999		
Schleswig	43	035	32458	70813	11005	21024	40258	51020			875//	27	10019	21005	34101	4/998	55008	79999		
Hohn	12	038	32360	70714	11003	21029	40253	52027			876//	30	10018	21006	34101	4/998	55007	70001		
Kiel-Holtenau	31	046	32360	80812	11006	21017	40252	51016			877//		10021	21011	34101	4/998	55006	70001		
Puttgarden	1	063	16760	70617	11004	21008	40261	52024	69922			22 27	10000	21010	3/102		55001	70010		
Arkona	42	091	12960	01015	11009	21020	40283	53034	60012			21 25	11004	21012	3/102	44003	55005	70018		
Norderney	11	113	32565	70621	11003	21018	40234	52032			875//	26	33	10016	20000	31100	55000	70001		
Bremerhaven	7	129	12460	70614	10009	21018	40225	52020	69922				10025	20006	31000		55000	70002		
Cuxhaven	5	131	32460	50820	10001	21020	40235	52017			85500	24 36	10018	20001	34101		55000	70002		
Hamburg, Flugh.	16	147	11145	80714	10008	21008	40234	53027	69902	72052	886//		10023	20004	31100		55000	70002		
Lübeck-Blankensee	14	156	11450	80807	10003	21005	40244	52029	69932	710//	885//	25	10017	21002	34101	4/998	55000	70004		
Boltenhagen	15	161	11340	80813	11003	21011	40253	53032	69972	71072	876//	22 26	10017	21009	3/102	43001	55002	70009		
Schwerin	59	162	11356	80808	10000	21011	40244	53032	60012	71072	876//		10018	20000	3/100	43001	55003	70012		
Rostock-Warnemünde	4	170	11945	00906	11019	21030	40259	53029	60032	71011			10008	21019	3/103	47003	55000	70032		
Teterow	46	177	11956	30807	11020	21027	40257	53038	60022	7107/	83030		10004	21020	3/104	43002	55000	70021		
Barth	7	180	11938	00807	11039	21048	40266	53030	60032	7107/			10005	21050	3/106	47005	55000	70030		
Greifswald	2	184	12960	00909	11030	21042	40271	53034	60012				10008	21030	35106	44009	55000	70013		
Uckermünde	1	191	11950	00809	11062	21073	40276	53014	69912	7107/			10002	21063	3/107	44017	55000	70008		
Emden-Hafen	5	203	11470	70116	10005	21019	40216	51010	69902	7216/	875//	26	10026	20004	31101		5500	70002		
Oldenburg	11	215	12460	70315	10004	21014	40211	52017	69922		876//		10041	20004	31001		55000	70009		
Bremen, Flugh.	3	224	11459	80615	10013	21011	40213	53022	69962	72372	887//		10040	20009	31001		55000	70007		
Soltau	77	235	11235	80709	10003	21005	40216	53028	60022	72272	876//		10024	20000	3/100	43997	55000	70021		
Boizenburg	45	249	11457	80714	10005	21003	40235	53028	60012	7107/	876//		10021	20002	3/000	43997	55000	70011		
Lüchow	17	253	11356	80809	10010	20003	40224	53033	69982	7237/	886//		10029	20003	3/000	41998	55000	70010		
Seehausen	21	261	11340	80909	10011	21003	40229	53033	69962	7107/	876//		10016	20003	3/100	42997	55000	70007		
Marnitz	81	264	11440	80709	10001	21007	40239	53033	60032	7107/	886//		10007	21002	3/100	43002	55//	70032		
Neuruppin	38	270	11556	70911	10003	21016	40238	53035	60012	71072	875//		10008	20000	3/101	43002	55000	70010		
Neubrandenburg	81	280	11950	10710	11014	21030	40263	53039	60022	71071	81030		10004	21014	3/103	47003	55000	70021		
Angermünde	56	291	11660	00907	11013	21029	40257	53036	60012				10015	20005	35100	46001	55000	70001		
Lingen	24	305	11460	05009	10010	21008	40195	53010	69922	72052	875//		10050	20008	31001		55003	70010		
Münster/Osnabrück	48	315	11357	8//11	10005	21005	40180	53009	69912	71716	877//		10037	20004	31000	4/998	55000	70015		
Osnabrück	95	317	11357	80712	10003	21006	40191	53013	69962	70705	875//		10033	20001	3/100	43997	55000	70014		
Diepholz	39	321	11350	80610	10008	21003	40196	52017	69962	76872	877//		10042	20002	31100	4/998	55003	70010		
Bad Salzflen	135	325	11357	80606	10002	21005	40182	53017	60022	7227/	887//		10034	20000	3/100	43001	55000	70029		
Hannover, Flugh.	56	338	11256	80713	10008	21002	40199	53028	60032	70372	885//		10037	20004	32000		55000	70035		
Braunschweig	81	348	11212	80708	10005	20003	40196	52021	60032	71072	886//		10036	20002	3/100	42997	55000	70038		
Gardelegen	47	359	11332	80808	10008	20003	40216	53033	69912	7516/	877//		10026	20005	31000		55000	70011		
Magdeburg	79	361	11210	80908	10008	21001	40207	53029	69972	71022	886//		10023	20003	31101		55000	70007		
Potsdam	81	379	11335	80910	10000	21006	40232	53032	60022	71072	8662/		10009	20000	35100	43002	55000	70016		
Berlin-Dahlem	51	381	11660	81009	10004	21011	40236	53033	60022	72277	885//		10012	20003	3/100	42001	55000	70018		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11660	81011	10003	21020	40234	53032	69982	70172	875//		10015	20005	35100	42997	55000	70008		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11558	71008	10005	21017	40235	53031	60012	70172	875//		10017	20003	3/000	43002	55000	70013		
Berlin-Schönefeld	47	385	11760	71009	10003	21020	40229	53029	60012	70172	875//		10010	20001	35100	47001	55000	70013		
Lindenberg	98	393	11756	71008	11004	21029	40236	53024	60032	71072	875//		10004	21004	3/101	43003	55001	70026		
Manschnow	12	396	12958	10908	11013	21029	40248	53029	69902		81040		10010	21013	34103	4/998	55012	79999		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11357	80309	10012	21004	40167	50000	69952	76886	875//		10049	20012	31100		55000	70008		
Bocholt	21	406	11660	80413	10012	21014	40179	53004	69902	75152	885//		10055	20012	31001		55009	70001		
Essen	152	410	11119	80411	10007	21004	40173	53003	69942	71716	887//		10045	20006	31000		55000	70008		
Lüdenscheid	387	418	11235	80708	11008	21016	40162	53002	60032	71717	886//		10019	21008	3/101	48003	55000	70039		
Kahler Asten	839	427	11701	90712	11035	21039	48418	53006	60052	71714			11015	21035	3/103	44047	55000	70051		
Bad Lippspringe	157	430	11362	70701	10008	21018	40176	53014	60012	72277	875//		10012	20003	3/100	42001	55000	70024		
Kassel	231	438	11358	70204	10004	21006	40173	52016	60012	70176	875//		10004	20004	31100		55000	70012		
Göttingen	167	444	11456	41205	10009	20001	40179	53019	60052	72387	83831		10029	20002	3/000	43003	55000	70052		
Leinefelde	356	449	11230	80809	11002	21006	40181	53018	60032	7707/	877//		10013	21002	3/101	43002	55000	70027		
Braunlage	607	452	11703	90609	11022	21026	40187	53021	60022	7477/			10000	21022	3/103	48047	55000	70023		
Brocken	1142	453	11790	90916	11052	21053	48441	53013	60072	74973			11033	21054	3/106	49100	55000	70073		
Artern	164	460	11422	80506	10005	20001	40193	53022	60022	72276	876//		10021	20004	3/101	42997	55007	70022		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11456	71409	10002	21005	40194	53019	60052	71072	875//		10017	21002	3/100	43002	55013	70050		
Wittenberg	105	474	11550	80907	10003	21003	40217	53034	60042	75175	885//		10013	20001	3/000	43002	55000	70038		
Oschatz	150	480	11440	70707	10001	21003	40214	53022	60022	71072	875//		10015	20000	3/101	43002	55000	70020		
Dresden-Klotzsche	222	488	11557	80807	10001	21026	40217	53021	69932	71072	885//		10012	21001	35101	42				

Station	Hoehe iii Rx	ihhVV	Nddff	09 Uhr UTC			7www 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	06-09 V.T.	18-06 07	Erdbodentemp. 05 Uhr UTC									
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n						5sapp n	2sTTT n	5sst R	05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4 015	42470	80722	10004	21017	40265	53021		876//	26	32	20013									
List/Sylt	26 020	42460	60814	10006	21028	40287	51023		86500			20006									
Leck	7 022	42460	70714	10013	21010	40286	52024		878//			20011			0000	0002	1002	0007			
Husum	28 026	42460	80717	10003	21016	40280	52028		876//	25	20008				0006	0003	1003	0000			
Glücksburg/Meierwik	27 033	42359	50710	10006	21015	40287	52025		85600			20009			0000	0000	1001	0000	////		
Schleswig	43 035	42458	81012	11001	21018	40283	53025		875//	26	20012				0001	0001	1001	0001			
Hohn	12 038	41457	70910	10007	21021	40276	52023		71022	876//	26	20013			0001	0000	1002	0004			
Kiel-Holtenau	31 046	42458	31009	10008	21004	40278	52026		83600			20011									
Puttgarden	1 063	46/60	09/10	10009	21022	40289	52028					20002			0001	0000	0000	0005			
Arkona	42 091	42961	00913	10005	21012	40309	53026					21009	50032		0003	0004	1003	0005			
Norderney	11 113	42558	70517	10014	21009	40251	51020		875//	21	30	20014			0001	0001	1001	0004			
Bremerhaven	7 129	41457	80812	10016	21008	40246	52021		71022	876//		20020									
Cuxhaven	5 131	41457	80918	10012	21012	40257	52022		71022	876//	21	28	20013		0000	0001	1001	0006			
Hamburg, Flugh.	16 147	41450	80813	10016	21007	40259	53025		71022	876//		20019			0000	0000	1001	1001			
Lübeck-Blankensee	14 156	41440	20911	10016	21007	40272	52028		71011	81131		20016	59982		0001	0002	1002	1003			
Boltenhagen	15 161	41940	00811	10003	21016	40272	52019		71011			20008	50012		0000	0002	1001	0002			
Schwerin	59 162	42960	01011	10012	21017	40274	53030					20010	50012		0003	0002	1001	0002			
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	01110	10012	21006	40289	53030		71000			20005	50022		0000	0000	1001	0004			
Teterow	46 177	41956	01006	10004	21023	40285	53028		71000			20003	50022		0001	0001	1001	1003			
Barth	7 180	41940	00806	11008	21021	40295	53029		71000			20003			1002	1002	1002	0004			
Greifswald	2 184	42960	01006	10004	21027	40297	53026					20004	50022		0001	0001	1002	1001			
Ückermünde	1 193	41957	00705	11032	21051	40301	53025		71000			20004									
Emden-Hafen	5 203	42461	80511	10018	21007	40233	52022		71022	87600	26	20027			0001	0000	0006	0005	0022		
Oldenburg	11 215	41455	70917	10018	21007	40233	52022		71022	886//		20028			0002	0003	0000	0002			
Bremen, Flugh.	7 225	41358	80912	10020	20002	40234	52021		72072	876//		20017	59972		0001	0001	1002	1001			
Soltau	45 249	41458	81012	10008	21002	40264	53028		70272	876//		20013	59972		0001	0001	1000	0005			
Boizenburg	17 253	41458	71007	10019	20000	40255	51031		72162	878//		20015			0000	0000	0000	1001			
Lüchow	21 261	42658	71014	10015	21017	40260	52031		875//			20012									
Seehausen	81 264	42960	01010	10005	21022	40268	51029					20004	50022		0000	0000	0002	0001			
Marnitz	38 270	42965	01115	10018	21042	40271	51033					20003	50022		0000	0001	1001	1001			
Neuruppin	81 280	41750	11111	10006	21035	40290	53027		70500	81501		20002	50032		0001	0001	1002	1002			
Neubrandenburg	56 291	41950	01010	10014	21027	40284	51027		70511			20002	50012		0001	0002	1009	0001			
Angermünde	24 305	42460	70709	10023	21011	40217	52022					20037			0012	0015	0020	0023			
Lingen	48 315	41459	70711	10022	20000	40203	51023		70272	878//		20033			0011	0016	0025	0027			
Münster/Osnabrück	95 317	41459	80713	10012	21002	40217	52026		70272	875//		20030	59972		0003	0006	0004	0014			
Osnabrück	39 321	41240	80711	10016	20003	40224	52028		71072	876//		20032			0008	0010	0014	0023			
Diepholz	135 325	41358	80808	10012	21002	40212	51030		72176	875//		20022	50012		0000	0001	1001	0006			
Bad Salzuflen	56 338	41245	80911	10016	20007	40227	51028		71022	886//		20024			0011	0012	0018	0021			
Hannover, Flugh.	81 348	41115	81011	10010	20008	40237	52041		71042	886//		20022	59972		1002	1001	0000	0000			
Braunschweig	47 359	41459	80911	10014	20003	40249	51033		70252	876//		20016									
Gardelegen	79 361	41325	80810	10014	21006	40245	51037		72022	886//		20018			0000	0001	0000	0007			
Magdeburg	81 379	42968	00913	10014	21033	40265	51034					20005	50022		0001	0000	0000	0000			
Potsdam	51 381	42980	01112	10020	21057	40267	52031					20005	50012		0003	0004	1003	1002			
Berlin-Dahlem	37 382	42767	11216	10021	21052	40266	51031		81500			20008	59972		0000	0000	0000	0000			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42970	11112	10010	21011	40265	51035		80001			20006	50022		0002	0003	1002	1005			
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42966	01014	10011	21045	40265	51035					20002	50012		0002	0002	1002	1001			
Berlin-Schönefeld	98 393	42960	00907	10010	21033	40268	51032					21001	50032		0000	0000	0000	0000			
Lindenberg	12 396	42762	60911	10008	21034	40276	51029		86500			20005			0001	0001	1003	0005			
Manschnow	45 400	42460	60511	10024	20002	40184	52017		865//			20040			0017	0023	0029	0031			
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41465	70612	10024	21007	40192	52013		70152	875//		20043			0009	0020	0028	0028			
Bocholt	152 410	41359	60514	10013	21002	40186	53014		72176	86200		20033			0015	0019	0026	0029			
Lüdenscheid	387 418	41360	70710	11001	21011	40180	53019		70272	875//		20010	50032		0005	0005	0011	0014			
Kahler Asten	839 427	41/01	90912	11030	21034	48439	52023		74174			21022	50052		0004	0008	0012	0015			
Bad Lippspringe	157 430	42362	70714	10014	21002	40204	52028					20018	50012		0007	0009	0120	0012			
Kassel	231 438	42472	70706	10020	20008	40197	52025		875//			20022									
Göttingen	167 444	42459	60811	10015	21001	40211	51032		878//			20023	50032		0001	0000	1002	0006			
Leinefelde	356 449	41118	80814	11002	21003	40214	52032		72872	876//		21011	50052		0000	0000	1001	0002			
Braunlage	607 452	41/05	90910	10119	21023	40221	52032		77774			20006	50022		0000	0000	1001	0002			
Braunlage	1142 453	41/90	91123	11050	21050	48464	52025		74944			21042	50042								
Brocken	164 460	41445	80812	10015	20002	40230	51036		71022	876//	24	30	20016	59972		0001	0001	1001	0007		
Artern	144 469	41756	70713	10005	21011	40238	53031		71022	875//		20013	50022		0001	0000	0000	0001			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41960	70711	10005	21023	40248	51031		70352	8703//		20009	50022		0002	0000	0000	0003			
Wittenberg	150 480	41545	70608	10007	21010	40242	53028		71022	875//		20015	50022		0001	0000	0000	0001			
Oschatz	222 488	42461	70812	10007	21025	40243	52026		878//			20004	59972		0001	0000	1001	0001			
Dresden-Klotzsche	97 490	42760	50713	10010	21024	40252	51030		85500			20007	50012		0001	0000	1003	0000			
Doberlug-Kirchhain	69 496	42984	00910	10017	21049	40264	51030					20007			0001	0001	1001	1001			
Cottbus	237 499	42958	00709	11008	21051	40254	53027					21007			0002	0001	1001	1003			
Görlitz	202 501	41125	80506	10002	21001	40165	53008		77174	886//		20030			0018	0024	0032	0034			
Aachen	118 502	41367	70508	10026	20014	40174	52010		72372	875//		20032			0018	0023	0027	0035			
Nörvenich	485 507	41355	80909	11007	21009	40160	53010		70177	886//		20000	50022		0000	0001	000				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32470	50819	10013	21010	40282	51017			85600	26 32
List/Sylt	26	020	32460	10915	10029	21013	40298	51012			81600	29
Leck	7	022	32462	10917	10042	21013	40294	53008			81100	
Husum	28	026	32465	10719	10039	21018	40297	52017			81100	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	10911	10035	21021	40304	52018			81030	
Schleswig	43	035	32958	00911	10029	21017	40301	51018				26
Hohn	12	038	42560	11214	10050	21041	40293	52017			81500	26
Kiel-Holtenau	31	046	42560	11210	10046	21036	40298	52021			81100	
Puttgarden	1	063	36780	0814	10008	21011	40312	52023				
Arkona	42	091	31257	10816	10007	21012	40313	51016		71000	81600	
Norderney	11	113	31559	80614	10019	21007	40268	51017		71022	875//	21 30
Bremerhaven	7	129	32458	71012	10032	21001	40268	52022			876//	
Cuxhaven	5	131	31457	31017	10028	21001	40275	52018		71011	83100	21 28
Hamburg Flugh.	16	147	32570	21015	10048	21025	40280	51021			82100	
Lübeck-Blankensee	14	156	32660	11317	10049	21044	40295	52023			81100	30
Boltenhagen	15	161	31550	10810	10013	21015	40302	53030		71011	81200	
Schwerin	59	162	32568	11113	10037	21037	40293	53020			81200	25
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	01010	10035	21027	40308	51019				
Teterow	46	177	32461	11010	10030	21021	40302	51018			81100	
Barth	7	180	31950	00709	10017	21017	40314	51019		70500		
Greifswald	2	184	32570	10506	10028	21020	40313	51016			81100	
Uckermünde	1	193	32570	20709	10029	21037	40315	52014			82100	
Emden-Hafen	5	203	32458	80514	10027	20002	40255	51017			875//	
Oldenburg	11	215	31450	80814	10029	21003	40257	52042		71022	875//	26
Bremen, Flugh.	3	224	32458	80911	10028	20003	40262	52028			885//	
Soltau	77	235	11450	41012	10029	21003	40267	51023	69901	71022	84200	
Boizenburg	45	249	11562	11114	10039	21028	40285	51022	69901	70271	81100	29
Lüchow	17	253	11580	11112	10050	21039	40276	51022	69901	70161	81100	
Seehausen	21	261	32575	11015	10046	21049	40280	52020			81100	
Marnitz	81	264	32570	20910	10037	21021	40289	51022			82100	
Neuruppin	38	270	32675	31116	10022	21052	40290	53019			83500	
Neubrandenburg	81	280	32565	10913	10031	21034	40306	53017			81200	
Angermünde	56	291	32660	40815	10026	21045	40295	52015			84100	27
Lingen	24	305	32459	70915	10049	21001	40236	52019			878//	
Münster/Osnabrück	43	315	11460	70910	10038	20004	40224	51021	69901	70272	878//	
Osnabrück	95	317	11461	70808	10027	20003	40236	51020	69901	70172	878//	
Diepholz	39	321	11458	80814	10036	20008	40244	52021	69901	70272	878//	
Bad Salzuflen	135	325	11457	50908	10040	20004	40228	51018	69901	71076	85200	
Hannover, Flugh.	56	338	31457	80912	10026	20000	40252	52025			71022	885//
Braunschweig	81	348	31358	71211	10026	20002	40254	52018			70142	875//
Gardelegen	47	359	11470	10814	10051	21053	40266	52018	69901	70351	81100	27
Magdeburg	79	361	11980	00812	10054	21034	40258	53015	69901	70251		25
Potsdam	81	379	32578	20815	10034	21040	40280	52015			82100	30
Berlin-Dahlem	51	381	32675	40911	10036	21044	40281	52015			84800	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	51014	10036	21043	40282	53016			85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	404	32580	40711	10036	21044	40283	53013			84800	
Berlin-Schönefeld	47	385	32670	51013	10027	21049	40277	53012			85200	25
Lindenberg	98	393	32662	51012	10024	21043	40282	53015			85200	
Manschnow	12	396	32564	30814	10039	21036	40290	53014			83800	25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	70815	10054	20006	40199	53015	69911	70362	878//	
Bocholt	21	406	11565	70715	10046	20005	40207	51016	69901	70152	875//	
Essen	152	410	11462	60815	10042	20005	40200	51016	69901	70176	86800	26
Lüdenscheid	387	418	11370	50911	10019	21007	40195	51019	69901	70172	81200	
Kahler Asten	839	427	11260	81115	11025	21029	48455	51019	69911	72874		29
Bad Lippspringe	157	430	32470	70915	10040	20004	40221	51019			872//	
Kassel	167	444	32558	71012	10028	20000	40233	51022			85801	
Göttingen	167	444	32558	71012	10028	20000	40233	51022			878//	
Leinefelde	356	449	11440	70816	10007	21007	40234	51020	69901	71074	875//	25
Braunlage	607	452	11230	80813	11020	21029	40242	51019	69911	72074	885//	
Brocken	1142	453	11790	91023	11050	21050	48480	53018	69951	74975		30 37
Artern	164	460	11459	70815	10030	20007	40244	51016	69901	70376	872//	25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	30816	10027	21008	40253	51017			83030	
Wittenberg	105	474	11563	10713	10028	21022	40264	53017	69901	70351	81100	
Oschatz	150	480	32958	00913	10048	21012	40253	51014				
Dresden-Klotzsche	222	488	32961	00915	10024	21032	40253	51012			82100	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	20916	10046	21032	40254	53014			84100	25
Cottbus	69	496	32580	40910	10036	21058	40277	53013			81100	25
Görlitz	27	499	32758	10816	10013	21045	40265	51012			81100	25
Aachen	202	501	11458	70709	10028	20024	40179	53016	60031	72176	86811	
Nörvenich	118	502	41580	70910	10046	20009	40193	52020			70172	875//
Nürburg/Barweiler	485	506	11361	71113	10002	21012	40181	53022	69961	70272	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	70915	10052	20002	40192	53024	69911	70272	878//	
Mendig	182	514	41460	80712	10032	20001	40194	52025			70372	875//
Bendorf	127	515	11470	70910	10038	20017	40190	52025	69901	76086	872//	
Bad Marienberg	547	526	11360	71310	11007	21010	40202	51023	69951	77177	878//	
Giessen	186	532	11480	70909	10034	21005	40203	52019	69911	70372	872//	
Bad Hersfeld	273	542	11568	60707	10033	21011	40217	51016	69901	70272	86200	
Wasserkuppe	921	544	11112	71019	11037	21042	48457	52016	69921	73674	872//	21 32
Meiningen	450	548	11562	81208	10013	21024	40217	51017	69921	70372	84271	
Schmücke	937	552	11162	70810	11032	21042	48470	51021	69901	78587	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11457	60910	10022	21003	40233	51019	69901	70374	86800	
Neuhaus a.R.	845	557	11357	80910	11022	21037	48471	51021	69901	71087	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	32570	30914	10027	21010	40233	51018			83200	
Chemnitz	418	577	11560	21110	10019	21027	40239	51016	69901	70271	82200	
Fichtelberg	1213	578	31790	90925	11052	21053	48474	51019		74943		26 33
Zinnwald-Georg.	877	582	11365	21010	11031	21039	48490	51016	69901	70374	82200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32564	10712	10031	21005	40252	51013			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	11480	71111	10045	21003	40165	52018	69921	70264	878//	
Deuselbach	480	615	11480	80611	10017	21014	40164	52016	69901	70372	875//	26
Pferdsfeld	395	626	41240	80812	10004	21001	40191	52018			71174	885//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11701	91017	11031	21032	48446	51017	69971	74977		



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18				
		Rx			n	nddd	5pppp	5pppp	RRRr	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
								R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32970	00823	10018	21018	40303	52018				23	27	10028	20001		
List/Sylt	26	020	32960	00916	10012	21015	40321	51014				21	27	10039	21005		
Leck	7	022	31457	10812	10006	21011	40320	51014		71000	81100	21	30	10056	21001		
Husum	28	026	31457	20617	10004	21014	40318	52012		71000	83100		25	10048	21003		
Glücksburg/Meierwik	27	033	31357	30812	10000	21016	40327	53013		71000	83600			10040	21006		
Schleswig	43	035	31457	10911	10003	21014	40325	52013		71000	81600		25	10042	21007		
Hohn	12	038	31456	10812	10001	21026	40318	52015		71000	81600		28	10045	21003		
Kiel-Holtenau	31	046	32358	20908	11003	21015	40326	53014			82100			10012	21005		
Puttgarden	1	063	36/60	/0717	11001	21008	40333	52015						10009	21009		
Arkona	42	091	32964	10819	11018	21016	40347	53012			80001			10031	21003		
Norderney	11	113	31956	00712	10020	21015	40285	53012		70511				10056	20005		
Bremerhaven	5	131	32965	00920	10017	21022	40300	52020				24	28	10037	20000		
Cuxhaven	16	147	32970	10912	10028	21047	40304	51016			80001		26	10058	20008		
Hamburg Flugh.	14	156	43///										34	10054	20002		
Lübeck-Blankensee	15	161	31956	00712	11005	21019	40324	53016		71000				10017	21010		
Boltenhagen	59	162	32962	11008	10016	21039	40318	53020			80001		26	10045	20000		
Schwerin	4	170	32975	00908	10012	21047	40329	53017						10044	21020		
Rostock-Warnemünde	46	177	36/59	/1008	10006	21038	40327	53020						10038	21021		
Teterow	7	180	36/57	/0809	11013	21039	40336	53016						10024	21044		
Barth	2	184	32962	01006	11008	21034	40339	53017						10036	21063		
Greifswald	1	193	36/60	//1105	11029	21070	40341	53017						10049	20003		
Uckermünde	5	203	36/60	//0707	10023	21014	40274	53013						10036	21063		
Emden-Hafen	11	215	32665	10811	10031	21039	40276	52010			81501			10050	20004		
Oldenburg	3	224	12870	10912	10030	21040	40283	53015			81030			10054	20013		
Bremen Flugh.	77	235	12960	10108	10014	21047	40294	52019		69902			26	10056	20003		
Soi tau	45	249	16/60	/0910	10011	21036	40310	53017		69902			27	10046	20004		
Boizenburg	17	253	12780	20805	10018	21045	40303	53015		69902				10053	20009		
Lüchow	21	261	32965	10810	10016	21049	40310	53016			81401		26	10047	20010		
Seehausen	81	264	36/60	/0810	10005	21044	40315	53018			80001		25	10041	21004		
Marnitz	38	270	32975	20806	10008	21049	40314	53018			80001		25	10036	21019		
Neuruppin	81	280	32960	10810	11001	21044	40332	53019			80005			10035	21015		
Neubrandenburg	56	291	32970	20909	10029	21049	40309	53017			80005			10056	20009		
Angermünde	24	305	32559	10907	10037	21011	40258	53015			81500			10056	20009		
Lingen	48	315	12961	10809	10034	21013	40249	53017		69902	81031			10056	20005		
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/0909	10030	21013	40260	53015		69902				10051	20003		
Osnabrück	39	321	12665	60709	10036	21029	40269	53014		69902	86501		26	10046	20008		
Diepholz	135	325	12459	20806	10025	21019	40261	51018		69902	81501			10052	20001		
Bad Salzuflen	56	338	32670	20813	10022	21041	40278	52021			81501			10052	20007		
Hannover Flugh.	81	348	32975	40911	10026	21032	40283	52018			80001		27	10053	20002		
Braunschweig	47	359	12970	10705	10016	21053	40297	53019		69902	80002		25	10058	20008		
Gardelegen	79	361	12765	20807	10019	21047	40292	53021		69902	81501		29	10042	20000		
Magdeburg	81	379	32974	20812	10010	21052	40308	53017			81041		26	10043	20003		
Potsdam	51	381	32972	11011	10016	21076	40308	52019			80001			10041	20008		
Berlin-Dahlem	37	382	32980	10908	10016	21064	40308	53019			80001			10041	20008		
Berlin-Tegel Flugh.	50	384	32980	10909	10013	21070	40312	53018			80002			10041	20003		
Berlin-Temp. Flugh.	47	385	32970	40912	10008	21065	40306	53019			80008			10039	21003		
Berlin-Schönefeld	98	393	32762	20807	10006	21049	40312	53019			82500			10038	21011		
Lindenberg	12	396	32961	10910	10004	21053	40318	53019			80001		25	10042	21015		
Manschnow	45	400	12780	10811	10045	21022	40224	52017		69912	81500		26	10085	20011		
Düsseldorf Flugh.	21	406	12262	40815	10041	21009	40234	53019		69902	84500		28	10072	20010		
Bocholt	152	410	12670	20711	10034	21017	40232	53020		69902	82500		26	10073	20003		
Essen	387	418	12567	60908	10015	21029	40225	51017		69902	86811			10038	21008		
Lüdenscheid	839	427	12577	71017	10029	21049	40233	52014		69912	71011	878//	30	11024	21035	59972	
Kahler Asten	157	430	32559	30712	10027	21011	40252	52017			83800		26	10051	20005		
Bad Lippspringe	231	438	32464	60607	10032	21013	40247	52015			86800			10045	20004		
Kassel	167	444	36/59	/0810	10024	21017	40262	53015						10038	20004		
Göttingen	356	449	12458	10716	10007	21022	40262	53017		69902	81100		27	10020	21005		
Leinefelde	607	452	11457	40711	11025	21040	40275	53017		69912	71071	84100		11011	21025		
Braunlage	1142	453	11/90	90930	10057	21058	48499	53011		69912	74973		30	38	11047	21057	59972
Brocken	164	460	12964	30717	10016	21025	40272	53017		69902	80006		26	10053	20004		
Artern	144	469	32663	30611	10015	21031	40280	53018			82530			10046	20002		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12965	10810	10010	21046	40291	53016		69902	80001		26	10048	20001		
Wittenberg	150	480	32658	10811	10014	21037	40284	53016			80001		25	10055	20001		
Oschatz	222	488	42963	30715	10018	21048	40287	53018			81500			10028	20001		
Dresden-Klotzsche	97	490	32968	10912	10008	21043	40297	53021			80002		25	10053	20000		
Doberlug-Kirchhain	69	496	32986	09007	10008	21051	40309	53022			80002			10044	20001		
Cottbus	237	499	32960	00813	11005	21047	40300	53021					28	10018	21020		
Görlitz	202	501	11460	40806	10021	21026	40204	52017		60032	70161	81132		10054	20001		
Aachen	118	502	12670	30808	10036	21017	40216	52014		69992	82501		27	10056	20013		
Nörvenich	485	506	11560	81008	10003	21022	40205	53016		69962	70381	885//		10004	21011		
Nürnberg/Barweiler	91	513	11668	10909	10044	21020	40215	53015		69912	70161	81801	25	10057	20010		
Köln/Bonn Flugh.	182	514	12665	70806	10036	21016	40218	52017		69972	875//			10055	20012		
Mendig	127	515	11565	20809	10040	21005	40207	53013		69902	70161	81850	30	10008	21012	59972	
Bendorf	547	526	11765	11114	10038	21042	40228	53017		69972	70172	86500		10056	20009		
Bad Marienberg	186	532	12574	60909	10043	21042	40228	53017		69972	70172	86500		10043	20002		
Giessen	273	542	16/60	/0407	10028	21021	40246	53015		69902				10038	21012		
Bad Hersfeld	921	544	11359	60922	11031	21047	48473	52009		69922	73622	86830	22	35	11013	21043	59972
Wasserkuppe	450	548	12964	30708	10004	21035	40245	53013		69922	83030			10026	21012		
Meiningen	937	552	11166	60713	11037	21049	48485	53010		69902	70282	86200	28	11026	21045		
Schmücke	315	554	12962	10610	10009	21029	40263	53017		69902	81030			10039	21002		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11562	60812	11025	21044	48486	53012		69902	73682	86500		11009	21046		
Neuhaus a.R.	311	567	32562	30710	10010	21023	40262	53017			83500			10041	21044		
Gera-Leumnitz	418	577	12762	60709	10006	21048	40268	53016		69902	86500			10038	21008		
Chemnitz	1213	578	31/01	90930	11056	21059	48489	51010			74943		32	40	11045	21064	
Fichtelberg	877	582	12562	71112	11035	21060	48508	53012		69902	875//			11016	21047	59972	
Zinnwald-Georg.	308	591	36/60	/0811	11003</												

Station	Hoehe	111	11xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												12	15	20	25
Helgoland	4	015	42965	00821	10004	21014	40315	51012				25	30		
List/Sylt	26	020	42960	00917	11003	21024	40337	51016							
Leck	7	022	42965	10913	11003	21019	40338	52018		80001				0000	0002
Husum	28	022	42960	10713	11003	21025	40334	52015		80001				0000	0002
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01011	11002	21023	40340	52013						0001	0000
Schleswig	43	035	41957	00910	11004	21032	40341	53016	71000					0001	0001
Hohn	12	038	42962	00911	11007	21038	40332	52014						0002	0000
Kiel-Holtenau	31	046	42960	01007	11005	21025	40338	52012						0001	0000
Puttgarden	1	063	46/60	/0811	11001	21015	40351	52018						0001	0000
Arkona	42	091	42968	00917	11004	21012	40366	51019						0002	1004
Norderney	11	113	42962	00812	10006	21026	40299	51014						0001	0001
Bremerhaven	7	129	42966	00908	10008	21042	40305	51016						0001	0001
Cuxhaven	5	131	42962	01019	10007	21016	40316	51016						0000	1002
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	01012	10010	21047	40319	51015						0001	0001
Lübeck-Blankensee	14	156	42960	01009	11012	21044	40329	52014							
Boltenhagen	15	161	42965	00813	11008	21028	40340	52016						0000	1002
Schwerin	59	162	42965	01010	11003	21051	40335	51016						0002	1002
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	00905	11010	21040	40350	51021						0000	0000
Teterow	46	177	46/59	/1007	11006	21046	40347	52020						0000	1002
Barth	7	180	46/48	/0806	11030	21047	40356	53020						0000	1002
Greifswald	2	184	42960	00905	11038	21050	40359	53020						0000	1001
Uckermünde	1	193	46/59	/0803	11065	21088	40365	53024						0001	1001
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0912	10004	21036	40291	51017						0003	0004
Oldenburg	11	215	42970	00710	10006	21052	40299	52021						0004	0008
Bremen, Flugh.	3	224	42975	00912	10007	21048	40299	52016						0000	0004
Sozial	77	235	42965	00908	10002	21049	40309	51015						0001	0002
Boizenburg	45	249	46/60	/1012	11001	21042	40325	51015						0000	0000
Lüchow	17	253	42975	00807	10000	21046	40319	51016						0000	0000
Seehausen	21	261	42965	01010	11003	21054	40325	51015						0000	0000
Maritz	81	264	46/60	/0809	11011	21051	40333	51017						0000	0000
Neuruppin	38	270	42975	00809	11010	21058	40332	51018						0000	1001
Neubrandenburg	81	280	42965	00909	11009	21057	40352	52019						0000	0000
Angermünde	56	291	42968	00710	11011	21055	40345	51020						0002	1002
Lingen	24	305	42965	10810	10021	21031	40272	52014		80001				0011	0017
Münster/Osnabrück	48	315	42962	10909	10025	21024	40263	51014		80001				0006	0017
Osnabrück	95	317	46/60	/0906	10016	21026	40274	51013						0007	0012
Diepholz	39	321	42965	20810	10009	21035	40282	51011		80001				0007	0012
Bad Salzuflen	145	325	42965	20808	10013	21034	40273	51011		80002				0002	0007
Hannover, Flugh.	56	338	42970	10810	11002	21048	40291	52012		81030				0008	0012
Braunschweig	81	348	42970	11113	10005	21046	40293	52010		80001				0000	0000
Gardelegen	47	359	46/60	/0808	11001	21054	40313	51015						0005	0008
Magdeburg	79	361	42965	00808	10000	21051	40306	51013						0005	0005
Potsdam	81	379	42970	20813	11007	21055	40325	51016		80001				0001	0000
Berlin-Dahlem	51	381	42970	00910	11002	21069	40326	51018						0003	1004
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01009	11001	21066	40324	51016						0000	0000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	00809	11007	21066	40328	51016						0002	1002
Berlin-Schönefeld	47	385	42972	10811	11011	21065	40323	51016		80001				0002	1002
Lindenberg	98	393	42962	00808	11015	21055	40328	51018						0000	0000
Manschow	12	395	42962	00811	11013	21053	40337	51018						0000	0000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00708	10027	21012	40238	52014						0010	0024
Bocholt	21	406	42959	00815	10037	21012	40247	51013						0014	0023
Essen	152	410	42965	00712	10024	21013	40244	51011						0015	0021
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0911	10008	21031	40239	51015						0007	0008
Kahler Asten *	839	427	41257	81016	11037	21043	48486	52015	71022	882//		29		1006	1006
Bad Lipsprünge	157	430	42958	20807	10012	21024	40267	52014		80001		26		0006	0016
Kassel	231	438	42563	20905	10011	21042	40263	52013		82500				0002	0011
Göttingen	167	444	42965	01013	10011	21033	40275	51012						0001	0001
Leinefelde	356	449	41957	00819	11008	21037	40276	51011	71000			21	30	0001	0000
Braunlage	607	452	41955	00609	11045	21059	40292	51011	71000					0001	0000
Brocken *	1142	453	41950	91120	11013	21078	48505	51012	74943			32	41	1005	1005
Artern	164	460	42965	00718	11002	21032	40286	51011						0000	0001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	00813	11004	21037	40298	51016						0001	0001
Wittenberg	105	474	42962	20710	11004	21051	40309	52017	80004					0002	0001
Oschatz	150	480	42958	00708	11005	21035	40301	51015						0001	0000
Dresden-Klotzsche	222	488	42961	00813	11010	21041	40298	51009						0000	1002
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	20814	11009	21051	40308	51010						0001	0000
Cottbus	69	496	42986	00808	11010	21060	40324	53014		80001				0003	0000
Görlitz	237	499	42960	00914	11015	21064	40309	51008						0001	0001
Aachen	202	501	42960	00808	10022	21022	40212	51008						0009	0018
Norvenich	118	502	42770	10906	10016	21026	40230	52012		81500				0010	0024
Nürnberg/Barweiler	485	506	42962	01119	10022	21035	40218	52012						0000	0002
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	00909	10035	21028	40227	53012						0019	0029
Mendig	182	514	42762	30102	10023	21034	40236	52017		83500				0010	0017
Bendorf	127	515	42965	01008	10032	21018	40225	51017						0034	0037
Bad Marienberg	547	526	41962	01215	11008	21033	40234	51010	73600			30		1003	1003
Giessen	186	532	42963	00404	10016	21018	40246	52016						0015	0020
Bad Hersfeld	273	542	42563	20407	10007	21034	40264	51015		82500				0000	1001
Wasserkuppe *	921	544	41557	31027	11042	21060	48482	52013	73611	83500		29	39	1006	1004
Meiningen	450	548	42958	00706	11015	21045	40265	51015						0002	1001
Schmücke *	937	552	41163	70812	11049	21057	48492	52012	73631	872//		27		1002	1001
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	00608	11010	21031	40278	51012						0005	0003
Neuhaus a.R. *	845	557	42958	01010	11043	21057	48490	51011							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YGG	0712			0712			0712		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3013	-44	33 82	3022	-44	33 84	3016	-41	31 71
20	2569	-64	35 89	2580	-63	34 73	2573	-64	33 72
30	2325	-67	33 65	2328	-62	34 64	2322	-66	35 75
50	2015	-66	35 45	2019	-65	33 42	2013	-66	34 47
70	1810	-63	1 43	1813	-64	35 26	1808	-66	33 33
100	1589	-61	-91 36 24	1590	-57	-88 36 34	1588	-59	-90 36 24
150	1333	-57	-88 4 26	1333	-54	-85 1 17	1331	-56	-87 34 20
200	1151	-57	-88 8 35	1149	-55	-79 8 8	1148	-56	-82 4 4
250	1009	-54	-86 10 39	1006	-54	-74 11 11	1007	-57	-77 19 2
300	0891	-50	-77 9 39	0888	-53	-61 20 20	0891	-56	-65 24 21
400	0701	-42	-57 14 19	0698	-41	-47 20 21	0701	-40	-46 18 11
500	0545	-30	-38 14 29	0542	-29	-33 16 25	0545	-28	-39 15 16
700	0297	-11	-22 12 29	0293	-11	-24 14 22	0295	-10	-22 13 15
850	0146	-8	-10 13 23	0143	-6	-9 13 23	0144	-5	-10 9 29
1000	0017			0014			0014		

0075	-31	32 44		0073	-29	28 50			
0083	-33	32 78		0087	-32	31 80			
0095	-43			0101	-42	31 71			
0103	-44		0070	-31	29 55				
0111	-50	33 88	0084	-37		0137	-57	34 86	
0129		32 83	0091	-44		0150	-58		
0166	-57		0098	-43		0181	-65		
0174		35 77	0104	-45	33 85	0190		33 75	
0202	-64	35 90	0110	-51		0236		34 63	
0217	-67		0117		33 68	0276	-62		
0288		33 67	0183		34 71	0296		35 76	
0353		34 49	0206	-64		0308	-68		
0409	-67		0258	-60		0339	-68		
0573		34 39	0285	-60	34 61	0379		34 52	
0723		1 44	0365	-69	35 67	0433	-65		
0844		1 34	0495		33 42	0495	-66		
0961		35 29	0536	-64		0616	-64		
1000	-61	-91 36 24	0632	-67		0647	-67	33 44	
1080	-58	-89	0681		34 26	0761		35 26	
1100		3 31	0740		36 32	1000	-59	-90 36 24	
1180		3 32	0842	-58	34 26	1030		1 25	
1230	-60	-90	2 28	0863	-60	1310	-56	-88	
1360	-55	-87	1 17	1000	-57	-88 36 34	1440		34 22
1520	-57	-88		1100	-60	-90	1650		34 14
1670	-55	-87		1190	-59	-90 36 23	1800	-58	-89
1850		8 32	1430	-54	-86	1900	-56	-84	
1910	-58	-89	1470		1 17	1940		2 7	
2080	-56	-88	1800	-56	-84	2030		6 3	
2160	-57	-88	9 37	2040		8 6	2180		14 5
2270	-56	-88		2140		9 12	2450	-57	-77
2380	-56	-88		2440		10 12	2550	-57	-77
2510	-53	-85		2640		15 10	2630		23 3
2620	-53	-81		2690	-53	-72	2840		26 14
2780	-53	-79		2790		17 13	2980	-56	-65 24 21
2830		10 43	3040		20 21	3050	-55	-63	
3060	-49	-76	10 38	3220	-53	-58 20 30	3450	-49	-56 22 10
3110	-50	-75		3310		20 33	3970	-40	-47
3220	-49	-72		3810	-43	-48 21 23	4370		14 16
3360	-50	-69		4150	-39	-45	4490	-34	-39
3490		15 16	4420		17 16	5060		15 17	
3590	-47	-65	16 16	4880	-29	-34 16 24	5280	-25	-42
3880	-43	-64		5190	-27	-31	5390	-24	-42 13 15
4030		14 19	5580	-25	-29	5790	-22	-34	
4220	-39	-49		5780		16 26	5910	-21	-32
4850	-30	-40		6000		15 25	6000		13 15
4970	-30	-38		6250	-18	-26	6560		13 13
5430	-26	-33	14 32	6510	-15	-30	6920	-11	-24
5600	-24	-31		7120	-10	-22	7480	-8	-17
6000		13 30	7400	-8	-22	7870	-5	-16	
6330	-17	-25	7460	-8	-24	7910	-5	-16	
6790		12 31	7690	-10	-17	8000		13 19	
7610	-7	-20	7750	-12	-13	8050	-5	-14	
7730	-6	-20	7880	-11	-11	8160		13 19	
7840	-6	-17		8000		13 22	8340	-6	-11
7960	-8	-17		8080	-10	-10	8560		9 28
8000		12 27	8560	-6	-8	8580	-5	-10 9 29	
8020	-8	-15	8720	-5	-6	8680	-5	-9	
8190	-11	-12	8740		13 26	8790	-5	-6	
8410		13 24	8890	-4	-5 13 26	9050	-3	-4 9 19	
8620		13 22	9050	-4	-4	9170	-2	-4	
9250	-3	-6 11 15	9170	-4	-5	9250	-1	-4 9 18	
9260	-3	-6 11 15	9250	-3	-5 12 18	9530	-1	-4 8 19	
9660	1	-3 12 10	9790	1	-4 10 7	9590	2	-2 7 10	

Tropo-pause	1230	-60	-90	2 28	1190	-59	-90	36 23	2160	-57	-88	9 37	3220	-53	-58	20 30	2980	-56	-65	24 21
Max-wind 30/50	202	-64		35 90	104	-45		33 85									137	-57		34 86
50/100	0310				0309												0309			
100/200	0426				0429												0425			
200/500	0438				0441												0440			
500/1000	0606				0607												0603			
	0528				0528												0531			

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0718	Hannover 0718	Essen 0718	Stuttgart 0718	Muenchen 0718	Dresden 0718	Meiningen 0718
Piloten km	20.7	15.9	33.3	30.9	33.3	34.5	33.6
Gipfel-punkt ddfrr	34 38	9 56	29 53	32 51	28 55	28 51	29 60
30.9	31 79	31 79	31 79	32 51	31 55	32 83	32 89
26.4	32 54	32 54	32 54	33 58	32 63	32 64	33 60
23.7	32 49	32 49	32 49	34 43	33 49	34 61	33 56
20.7	35 35	35 35	35 35	36 32	35 39	35 45	35 43
18.3	36 17	36 17	36 17	38 32	37 39	38 27	37 35
15.9	38 17	38 17	38 17	40 32	39 39	40 27	39 35
13.5	4 24	9 66	1 23	34 26	34 26	36 30	34 26
12.0	4 24	7 22	5 25	1 11	35 8	5 21	3 23
10.5	9 77	10 68	10 77	5 10	36 10	8 47	8 39
9.0	9 78	9 108	10 77	9 17	12 8	9 86	9 53
7.2	9 66	10 98	10 94	12 13	16 8	9 93	10 59
5.4	9 49	10 98	10 94	13 18	15 15	9 29	10 26
4.2	9 27	10 59	12 39	12 26	10 18	8 24	11 21
3.0	10 21	11 28	12 34	12 24	12 17	8 22	12 30
2.1	11 32	12 33	13 13	13 11	13 10	10 26	12 29
1.5	11 27	12 28	14 31	11 24	11 17	12 21	11 32
.9	11 36	11 24	12 25	10 20	9 25	12 18	9 26

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0706	Hannover 0706	Essen 0706	Stuttgart 0706	Muenchen 0706	Dresden 0706	Meiningen 0706
Piloten km	26.4	32.7	27.4	33.4	32.7	31.8	33.6
Gipfel-punkt ddfrr	35 51	30 91	34 107	29 100	28 73	30 79	29 95
30.9	34 79	34 79	34 102	30 87	29 93	30 73	30 95
26.4	34 94	34 94	34 102	33 83	32 67	33 87	34 102
23.7	35 75	34 83	34 74	34 86	34 77	34 83	34 83
20.7	35 56	35 60	35 55	33 51	32 58	35 78	35 65
18.3	35 52	35 55	34 58	34 53	33 51	35 66	36 55
15.9	36 48	1 41	33 36	34 36	33 43	36 48	34 38
13.5	4 61	4 49	4 38	3 21	33 23	1 35	2 33
12.0	7 71	6 49	2 33	36 26	35 15	4 22	3 32
10.5	7 123	7 62	4 40	33 17	31 23	7 27	7 24
9.0	8 137	8 67	6 46	28 24	26 32	10 19	8 11
7.2	7 92	9 57	5 42	25 41	25 22	15 18	11 19
5.4	8 63	11 42	5 29	24 16	24 16	12 20	16 20
4.2	8 45	11 39	5 18	20 9	19 8	14 20	16 17
3.0	9 38	12 32	5 18	20 9	18 8	12 18	12 14
2.1	8 33	13 25	7 19	11 16	6 11	16 13	13 16
1.5	8 31	12 23	7 19	10 10	16 5	13 14	12 13
.9	10 30	11 19	6 24	7 7	10 10	14 20	13 12

Maximalwinde  
0911 8 138 0848 8 73

Maximalwinde  
3024 29 102 2648 33 89 2616 34 103

Maximalwinde  
0911 8 138 0848 8 73

Maximalwinde  
2873 33 104

Maximalwinde  
1029 9 101 0991 10 110 0993 10 91 2933 32 75 2941 32 78 0893 9 94 0988 9 62

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald								
YYGG	0700			0700			0700			0706			0706			0718			0718								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10																											
20				2545			29 66	2989	-38	29 83	2963	-49	32 77	2970	-40	31 67	3022	-43	32 77	3013	-41	31 81					
30	2295			2306	-74		32 87	2544	-63	32 73	2531	-67	35 89	2532	-63	34 68	2575	-65	34 78	2573	-68	34 76					
50	1994	-74	34 73	2006	-69		34 82	2303	-75	33 75	2292	-74	35 88	2287	-74	34 93	2327	-62	34 55	2325	-64	34 68					
70	1796	-68	33 57	1802	-68		31 55	2002	-69	32 50	1991	-70	36 63	1988	-70	35 68	2013	-68	34 56	2015	-65	33 42					
100	1580	-64	-77 35 31	1587	-63	-89 33 26	1583	-64	-89 32 39	1576	-65	-94 36 54	1572	-63		1 56	1587	-61	-80 35 29	1591	-65	-94 3 27					
150	1328	-58	-72 34 33	1333	-58	-84 34 39	1331	-58	-83 33 40	1326	-61	-86 4 54	1322	-63		4 37	1337	-62	-79 6 34	1342	-66	-84 7 44					
200	1146	-55	-69 35 27	1151	-61	-80 34 41	1149	-55	-75 33 39	1149	-63	-82 7 82	1143	-60	-88 7 38	1160	-60	-72 9 72	1168	-66	-84 8 85						
250	1002	-55	-69 34 37	1010	-55	-71 33 42	1007	-56	-68 31 35	1010	-57	-77 7110	1003	-56	-80 8 45	1021	-59	-68 9100	1030	-57	-77 9 96						
300	0885	-51	-64 33 34	0894	-55	-64 35 49	0891	-56	-63 33 33	0893	-50	-73 7110	0886	-53	-71 9 27	0904	-50	-58 9 96	0912	-48	-65 8 78						
400	0695	-42	-53 30 40	0704	-38	-51 34 31	0701	-39	-50 33 26	0701	-42	-59 9 43	0698	-44	-53 11 27	0711	-35	-56 9 77	0717	-34	-47 8 63						
500	0540	-31	-37 30 29	0546	-26	-32 32 25	0544	-28	-43 31 17	0546	-29	-44 9 35	0544	-31	-41 11 22	0553	-28	-48 8 26	0557	-23	-65 9 47						
700	0293	-13	-18 27 16	0295	-11	-16 28 10	0294	-11	-23 31 4	0298	-13	-24 10 15	0295	-12	-27 12 18	0303	-11	-23 9 23	0305	-11	-28 8 15						
850	0144	- 6 - 7	31 11	0145	- 8 - 8	2 10	0145	- 7 - 8	25 13	0148	- 9 - 12	12 15	0146	- 8 - 11	12 16	0152	- 5 - 26	11 20	0154	- 4 - 17	10 23						
1000	0015			0016			0016			0020	0 - 5	14 23	0018	- 1 - 4	13 20	0024	0 - 7	10 19	0026	0 - 8	11 22						
							0062	-11	25 79	0057	-16	28 55	0061	-12	26 69												
							0079	-37	27 99	0063	-17	27 51	0067	-22	29 78												
							0093	-34	28 80	0066		29 72	0074		30 63	0070	-26	30 51	0050	-24	27 48						
							0109		31 89	0074	-29	30 58	0083		30 80	0077		30 70	0057	-23							
							0184	-59	31 70	0088	-28	28 69	0090	-33	29 70	0089	-41		0087	-28							
							0208	-63	33 88	0106	-54	32 83	0103	-39	32 65	0113	-45	32 76	0081	-41							
							0247		33 87	0130		32 56	0126		32 81	0127		31 91	0123		32 95						
							0254		33 87	0153	-65	35 84	0140	-64	32 81	0170	-56	34 81	0137	-57							
							0265	-74	32 52	0229		34 99	0156		33 53	0334	-60	34 53	0200	-68	34 76						
							0317	-76	32 52	0229		34 99	0156		33 53	0334	-60	34 53	0200	-68	34 76						
							0413		32 52	0229		34 99	0156		33 53	0334	-60	34 53	0200	-68	34 76						
							0546	-67	33 68	0322	-74	35 87	0282	-72	34 97	0435		35 67	0404	-68	34 63						
							0823		33 68	0322	-74	35 87	0282	-72	34 97	0435		35 67	0404	-68	34 63						
							1000	-64	-89 32 39	0342	-74	35 60	0306	-74		0456	-68		0499	-33 43							
							1130	-64	-93 32 27	0345		35 60	0306	-74		0483	-68		0556		35 34						
							1330	-58	-85 34 36	0589	-71	36 72	0623	-72	34 68	0589		33 43	0664	-61							
							1420		34 36	0589	-71	36 72	0623	-72	34 68	0589		33 43	0664	-61							
							1550		33 40	0619		36 72	0623	-72	34 68	0589		33 43	0664	-61							
							1640	-58	-82 31 35	0890		35 59	0640		36 73	0779	-60	1 52	1000	-65	-94 3 27						
							1790		32 21	0761		36 46	0812		1 47	0958		35 35	1260	-62	-85						
							1890	-54	-75 33 37	1030	-65	-94 36 54	1000	-63	1 56	1000	-61	-80 35 29	1290		4 38						
							1990	-54	-74 33 37	1030	-65	-94 36 54	1000	-63	1 56	1000	-61	-80 35 29	1290		4 38						
							2120	-58	-76 32 44	1210	-66	-95 2 50	1640	-60	-90 4 33	1360	-63	-80 5 25	1750	-71	-88 7 70						
							2120	-58	-76 32 44	1210	-66	-95 2 50	1640	-60	-90 4 33	1360	-63	-80 5 25	1750	-71	-88 7 70						
							2420	-55	-69 31 30	1500	-61	-86 4 54	2220	-57	-84 7 45	1540	-61	-77 2 40	1820	-70	-87						
							2640		31 30	1860	-63	-85 7 67	2530	-56	-79 9 63	1920		9 63	2400	-59	-79						
							2730	-57	-67 32 32	1860	-63	-85 7 67	2530	-56	-79 9 63	1920		9 63	2400	-59	-79						
							3010	-55	-62 34 34	1930	-64	-83 7 74	2710	-56	-77 8 45	2080	-60	-72 2 40	2540	-56	-76 9 97						
							3110		34 34	1930	-64	-83 7 74	2710	-56	-77 8 45	2080	-60	-72 2 40	2540	-56	-76 9 97						
							3270	-51	-57 33 37	2630	-55	-76 7120	2760		3070	-52	-71 9 24	2160	-64	-75 8 94	3110		8 73				
							3350		33 37	2630	-55	-76 7120	2760		3070	-52	-71 9 24	2160	-64	-75 8 94	3110		8 73				
							3860	-41	-50 33 26	3280	-48	-70 3360	3460		3320	-45	-65 10 30	2440	-57	-84 13 20	3330	-46	-58 9 76				
							4000	-39	-50 33 26	3280	-48	-70 3360	3460		3320	-45	-65 10 30	2440	-57	-84 13 20	3330	-46	-58 9 76				
							4380	-34	-39 32 17	3620	-44	-63 8 45	3730	-46	-59 10 30	3120	-49	-57 4 42	4970	-23	-65 9 47						
							4580		32 17	4070	-41	-57 3950	-44	-54 13 20	4020	-35	-56 9 76	5290	-24	-58							
							4750	-30	-43 31 13	4510	-28	-43 9 22	4500	-37	-46 11 22	4250	-34	-56 8 28	5590		9 22						
							5220	-25	-41 34 10	5130	-28	-43 9 22	4500	-37	-46 11 22	4250	-34	-56 8 28	5590		9 22						
							5360	-24	-41 34 10	5130	-28	-43 9 22	4500	-37	-46 11 22	4250	-34	-56 8 28	5590		9 22						
							5520	-23	-39 31 13	5600	-24	-37 9 22	5020		11 22	4550	-32	-54 8 28	6000		9 21						
							5760	-22	-31 34 10	6270	-18	-30 5180	-29	-39 5430	-26	-34 4720	-32	-51 8 28	6090	-16	-47						
							6000		34 10	6500	-16	-26 5610	-25	-30 5800	-20	-42 9 25	6890	-12	-30								
							6090		34 10	6500	-16	-26 5610	-25	-30 5800	-20	-42 9 25	6890	-12	-30								
							6330	-17	-24 6330	-12	-21 31 6	7440	-9	-25 6290	-15	-23 13 15	6200	-17	-38 8 15								
							6750	-12	-21 31 6	7440	-9	-25 6290	-15	-23 13 15	6200	-17	-38 8 15										
							6950	-11	-24 32 4	7750	-8	-31 7380	-9	-47 6910	-12	-24 7680											



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 7. März 1996

Nummer 67

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10				2952	-46	27 34							2978	-50				
20				2515	-68	34 85	2529						2546	-69	34 91			
30			35 89	2279	-77	34 84	2293 -74	34 74	2281				2308	-72	34 74			
50			34 73	1982	-72	35 70	1993 -73	34 73	1983 -75	34 66			2006	-69	35 60	1985	-73	33 63
70	-89-138	35 60	1784 -72	35 87	1795 -71	34 61	1784 -71	33 59	1804 -67	33 63			1804	-67	33 63	1787	-72	34 58
100		36 46	1572 -67	-89 36 54	1579 -63	-77 35 37	1570 -66	-82 35 55	1587 -65	-94 36 39	1573	-65	-76 34 50					
150		3 53	1323 -61	-84 2 44	1329 -59	-74 1 39	1321 -61	-78 35 34	1335 -58	-89 35 42	1322	-59	-70 34 37					
200		4 83	1143 -58	-82 4 51	1146 -54	-70 2 37	1141 -57	-73 2 28	1154 -60	-82 1 57	1141	-57	-68 36 26					
250	1008	-52 -85	1001 -54	-76 6 43	1002 -51	-66 2 46	0998 -54	-67 3 17	1012 -53	-77 1 70	0999	-55	-66 34 16					
300	0888	-46 -81	5 79	0882 -49	-71 6 36	0883 -47	-62 2 38	0881 -53	-63 3 4	0894	-51	-73 36 84						
400	0693	-38 -66	4 82	0692 -42	-56 13 15	0688 -39	-53 1 30	0693 -44	-48 22 19	0702	-38	-58 35 84						
500	0538	-35 -44	5 51	0538 -33	-36 13 21	0534 -35	-42 36 21	0539 -32	-35 20 18	0544	-27	-52 35 57						
700	0293	-16 -20	5 42	0292 -15	-17 11 19	0291 -17	-18 36 16	0292 -15	-16 19 5	0294	-13	-29 36 32						
850	0145	-9 -10	6 40	0143 -9	-11 11 14	0142 -7	-8 36 17	0143 -7	-8 19 3	0144	-8	-8 34 14						
1000	0017	-1 -2	0016	-1 -2	10 21	0013	1 1 34 11	0014	-1 -1 15 14	0015	3 0 31 8	0015						
													0067	-30				
													0080	-36				
													0099	-50				
													0128		32 94			
													0184		33103			
				0071	-29	27 93	0243 -75	33 81					0245	-75				
				0078	-38	27 96	0273 -76	34 85					0279		33 78			
				0083	-40		0323	34 69					0325	-71	35 75			
				0090	-48	26 41	0353 -71						0411		34 55			
				0101		28 26	0385	35 81					0603		35 69			
				0114	-43	31 53	0449 -74						0741		32 58			
				0122	-53	31 79	0806 -71						0809		34 51			
				0150	-66	31 70	0634 -73						1000	-65	-94 36 39			
				0167		33 59	0749	34 61					1050	-63	-93			
				0189	-67		0976	35 37					1120	-63	-92 35 35			
				0245		34 86	1000 -63	-77 35 37	0341 -72	34 78	1120	-63	-92 35 35					
				0273	-76		1050 -62	-76	0384 -73	35 83	1190	-61	-91					
				0343	-78		1140 -65	-80 36 48	0492	34 66	1230		1 41					
				0474	-71	35 68	1200 -63	-78	0506 -75		1320		36 51					
				0562		35 80	1230 -63	-78	0665 -70	33 63	1350	-61	-91					
				0636	-74		1250	36 51	0721 -71		1540	-57	-88					
				1000	-67	-89 36 54	1310 -61	-76	0835	35 58	1780	-56	-81 35 35					
				1260	-63	-79	1410 -61	-76	0882 -66		1810	-58	-83					
				1320	-65	-86 1 49	1710 -56	-70	1000	-66	-82 35 55	1970	-58	-81 1 55				
				1840	-59	-83	1770 -57	-72	1230	-64	-80 35 49	2000	-60	-82 1 57				
				1920	-60	-84 4 50	1900	2 34	1520		35 32	2080		1 63				
				2120	-56	-79	2020 -54	-70	1720		2 27	2210	-58	-81				
				2500	-54	-76 6 43	2060 -55	-71	1800	-57	-74	2370	-54	-78				
				2680	-51	-75 6 42	2180	3 45	1900	-58	-74	2510	-52	-76				
				2750	-51	-74	2360 -53	-68	2 49	2190	-56	-71	2650	-53	-76			
				3120	-49	-70	2680 -49	-64		2760	-53	-65	2860	-52	-75			
				3220	-49	-67	2750 -50	-65	1 44	2840		3 9	3020	-51	-73			
				3490	-48	-66 8 28	2960 -47	-62		3010		33 3	3400	-46	-66 36 88			
				3650	-47	-62	3110 -46	-61		3070	-53	-62 29 4	3630	-43	-62			
				3950	-43	-58	3210	2 36	3190		24 9	3880		35 85				
				4040		13 15	3480 -41	-56	3260	-51	-59	4570	-30	-52				
				4190		14 16	3760 -40	-55	3290	-52	-59	5010	-27	-52				
				4330	-39	-51	3820 -40	-55	3380	-51	-58	5450		34 45				
				4430	-40	-43	3980 -40	-55	3910	-46	-50	5840	-18	-43				
				4760	-35	-39 14 22	4410 -37	-49	4260	-41	-44	5960		33 48				
				5300		13 22	4600 -36	-47	4490		20 21	6000		33 47				
				5510	-27	-31	4820	35 23	5460	-27	-29	6200	-18	-38				
				5680	-26	-32	5010 -35	-42 36 20	5950		22 11	6330		34 38				
				5770	-25	-30	5460 -31	-36	6000		21 10	6670	-15	-39 36 39				
				5900	-24	-26	5690 -29	-32	6380	-18	-20	7050	-13	-28				
				6000		11 20	5950	2 30	6860	-16	-17 19 5	7090	-13	-21				
				6090	-41	-77	6000	2 30	7500	-11	-12	7190	-13	-27				
				3840	-40	-72	6470		7120	-16	-17	7550	-11	-12				
				4110	-36	-62	7260 -13	-15	7320 -14	-16 35 12	7690 -11	-12 18 3	7700	-10	-18			
				4250	-36	-62	7520 -12	-15	7620 -12	-14 1 13	7890 -11	-12	8000					
				4320	-36	-60	7680 -12	-14 12 15	7790 -12	-13	8000		26 4					
				4520	-37	-56	8000		8160		26 5	8170	-8	-11 34 15				
				5100	-34	-42	8070 -10	-12	8480 -7	-7 8	8550 -7	-8 20 3	8280	-9	-10			
				5350	-32	-38	8300 -9	-12 12 14	8710 -7	-7 7	8650 -7	-8 15 6	8390	-8	-9			
				6740	-18	-23	8410 -9	-11	9020		2 20	8960		16 10				
				7650	-12	-15	9100		9250 -3	-5 2 20	9250 -4	-4 17 9	8930		34 15			
				9080	-7	-7	9250 -5	-6 10 18	9290 -3	-4	9380		18 9					
				9250	-6	-7	9930		10 22	9480		1 20	9590	-2	-2			
				9710	-3	-4	0140		9 16	9790		36 17	9980		16 17			
				0160	0 -1	6 13	0200	0 -1	9 5	0100	2 2 33 8	0040	0 -1	14 6				
													0000	3 0 31 8	9900	1 0 15 4		
Tropo- pause				1320	-65	-86 1 49				1230	-64	-80 35 49				2000	-60	-82 1 57
				1920	-60	-84 4 50	1140	-65	-80 36 48	3070	-53	-62 29 4				3050	-54	-62 26 15
Max- wind 30/50				78	-38	27 96	273	-76	34 85	384	-73	35 83	184		33103			
50/100				0297			0300			0298			3400	-46	-66 36 88	591	-73	34 76
100/200				0410			0414			0413			0302					
200/500				0429			0433			0429			0419			0412		
500/1000	0521			0605			0612			0602			0433			0432		
				0522			0521			0525			0610			0601		
													0529			0525		