



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	<b>Freitag Friday Vendredi Viernes</b>	21.03.1997	Nummer Number Número Número	80
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 21. Maerz 1997

Nummer 80

Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff
	11	Rx	n	n	nddd			R	12	HLHM	xx gg
Helgoland	4 015	11470	72307	10040	20034	40124	58008	69911	70376	8551/	
List/Sylt	26 020	11702	91108	10019	20019	40128	57001	69901	74764		
Loock	7 027	11118	70904	10016	20029	40134	57007	60021	71072	875//	
Husum	28 026	11225	81505	10006	20000	40137	56002	60031	71077	877//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11230	81706	10006	20002	40142	56003		71072	876//	
Schleswig	43 035	11240	81704	10002	21007	40141	56006	60011	77172	877//	
Hohn	12 038	11220	81806	10006	20000	40142	57006		72272	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	11240	81904	10006	21003	40142	57008		71072	877//	
Westermarkelsdorf	3 055	11975	81807	10012	21014	40148	58008	69901	77072	8802/	
Arkona	42 091	32578	72309	11019	21038	40172	52001		878//		
Norderney	11 113	11570	72508	10044	20025	40132	56009	69901	76062	875//	
Bremerhaven	7 129	11358	71906	10023	20015	40140	57011	60011	70276	876//	
Cuxhaven	5 131	11345	71905	10022	20017	40136	57010	60011	71076	876//	
Hamburg/Flugh.	16 147	11240	71705	10008	20019	40147	56011	60011	77172	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16733	17108	11001	21009	40150	58008	69911			
Boltenhagen	15 161	11960	82010	11003	21023	40155	56005	69901	77171	8802/	
Schwerin	59 162	11962	82209	11003	21040	40158	56007	69901	77171	8807/	
Rostock-Warnemünde	4 170	11770	71705	10000	21050	40157	57007	69901	70172	875//	
Teterow	46 177	36760	1809	11029	21046	40166	56007				
Barth	7 180	16760	1402	11012	21038	40164	56005	69901			
Greifswald	2 184	11980	71804	11008	21044	40170	58003	69901	72271	8705/	
Ueckermünde	1 193	36759	2004	11032	21050	40180	56001				
Emden/Hafen	5 203	16760	2711	10044	20032	40137	58009	60011			
Oldenburg	17 218	11500	71903	10019	20023	40147	57010	60021	72176	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	11430	82106	10019	20059	40146	58011	69971	75876	885//	
Soltau	77 235	167//	1804	10001	21005	40152	56012	60011			
Boizenburg	45 249	16706	1607	11006	21011	40158	58010	69941			
Lüchow	17 253	167//	1703	11003	21015	40166	58007	69901			
Seehausen	21 261	36760	1804	11005	21039	40172	58008				
Marnitz	81 264	36760	1906	11010	21055	40165	56009				
Neuruppin	38 270	32975	31906	11015	21051	40176	58004			81038	
Neubrandenburg	81 280	32970	32007	11020	21041	40172	58005			80006	
Angermünde	56 291	32980	71904	11043	21061	40180	56002			80006	
Lingen	24 305	11459	72605	10048	20043	40153	57005	69941	72162	875//	
Münster/Osnabrück	41 315	11458	71903	10019	20029	40157	57007	69901	72162	875//	
Osnabrück	95 317	16749	2507	10039	20031	40157	56008	60011			
Diepholz	39 321	11335	82304	10036	20026	40150	57010	69991	76062	877//	
Bad Salzuflen	135 325	16760	2005	10024	20011	40156	56012	69941			
Hannover, Flugh.	56 338	11230	82305	10020	21002	40150	56012	69941	76872	885//	
Braunschweig	81 348	11560	81705	10010	21013	40162	57015	69901	77111	885//	
Gardelegen	47 359	36760	1805	11005	21035	40167	58010				
Magdeburg	79 361	32965	51806	11013	21017	40177	58008			85030	
Potsdam	81 379	32981	62010	11031	21055	40187	58003			86050	
Berlin-Dahlem	51 381	32982	41904	11030	21058	40181	58003			84070	
Berlin-Tegel, Flugh.	47 382	32983	41903	11029	21063	40177	58003			82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11983	32005	11018	21058	40187	58002	69901	70281	82032	
Berlin-Schönefeld	47 385	32980	32005	11036	21064	40182	58003			83030	
Lindenberg	98 393	11970	52004	11028	21051	40186	58001	69901	70381	82046	
Manschnow	12 396	36760	2204	11029	21050	40177	57001				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11558	82608	10054	20040	40176	58007	60011	70265	875//	
Bocholt	21 406	16733	2606	10051	20040	40163	56006	69941			
Essen	152 410	167//	2507	10044	20036	40175	58006	60011			
Lüdenscheid	387 418	16713	2707	10016	20010	40173	58008	69991			
Kahler Asten	839 427	11702	92510	11020	21020	48435	56009	60011	77074		
Bad Lippspringe	157 430	167//	2002	10020	20009	40162	56015	60021			
Kassel	231 438	11918	81909	10003	20011	40174	58009	69931	77372	877//	
Göttingen	167 444	16759	1406	10008	21013	40173	58013	69901			
Leinefelde	356 449	367//	1904	11012	21028	40179	56012				
Braunlage	607 452	16760	2303	11049	21055	40181	57009	69901			
Brocken	1142 453	11790	92426	11061	21062	48432	57005	69911	74974	26 33	
Artern	164 460	11956	52203	11016	21024	40189	58010	69911	71071	85030	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11965	42204	11020	21034	40190	58006	69901	70387	84030	
Wittenberg	105 474	32970	51903	11023	21037	40186	58005			85050	
Oschatz	150 480	32975	32304	11025	21035	40194	58003			81041	
Dresden-Klotzsche	230 488	32678	62204	11023	21060	40196	58001			86500	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	12104	11028	21067	40193	58001			81040	
Cottbus	69 496	16880	62103	11023	21043	40190	57001	69901	70271	86500	
Görlitz	237 495	32675	92003	10200	21050	40191	50000			875//	
Aachen	202 501	11450	82407	10051	20030	40180	57007	69921	76062	878//	
Nörvenich	118 502	41450	72406	10054	20029	40186	57003			76162	875//
Nürburg/Barweiler	485 506	11357	82707	10023	20012	40186	56005	69911	76876	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11462	72502	10042	20034	40176	58008	60021	72166	875//	
Mendig	182 514	41560	72305	10043	20008	40184	57012		72162	875//	
Bendorf	127 515	16759	1803	10038	20033	40184	56009	60011			
Bad Marienberg	547 526										
Giesen	186 532	11558	81103	10017	20009	40188	58012	69931	72162	878//	
Bad Hersfeld	273 542	16709	1806	10000	21004	40190	58011	69911			
Wasserkuppe	921 544	11701	92110	11037	21037	48441	58008	69961	77374		
Weiningen	450 548	11450	82005	11008	21017	40197	58005		71011	886//	
Schmücke	937 552	167//	2310	10533	21059	48438	58006	69901			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11665	71908	11026	21037	40189	58010	69941	70372	8357/	
Neuhaus a.R.	845 557	11460	72406	11055	21061	48436	57003	69911	72271	876//	
Gera-Leumnitz	311 567	11562	62105	11023	21035	40191	58004	69901	70372	86500	
Chemnitz	418 577	11960	12106	11047	21054	40201	57002	69911	70371	81041	
Fichtelberg	1213 578	11978	22713	11097	21103	48428	58002	69911	72874	80004	
Zinnwald-Georg.	877 582	16709	2503	11079	21088	48428	50002	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16760	70000	10034	21050	40193	50000	69901			
Trier-Petrisberg	265 609	11560	82304	10041	20032	40197	56003	69921	76062	885//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16701	2806	11014	21015	48451	57012	60021			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11556	81804	10026	20013	40195	57010	69941	72387	8382/	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16710	3008	10002	21010	40199	58013	69941			
Würzburg	268 655	11456	81903	10007	21003	40198	58005	69911	77176	875//	
Bad Kissingen	262 658	16757	2003	10003	21012	40196	58006	69901			
Coburg	322 671	36760	1002	11011	21033	40205	58003				
Bamberg	239 675	16744	1203	11009	21016	40206	58003	69901			
Hof	567 685	11656	71903	11039	21050	40204	58002	69921	71077	875//	
Weiden	438 688	11461	82807	11014	21031	40204	53003	69951	72272	885//	
Berus	363 704	16727	2307	10031	20019	40204	58006	69961			
Tholey	396 706	16733	2307	10023	20007	40204	58006	69921			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11160	82306	10031	20011	40208	55005	69901	76362	8572/	
Weinbiet	553 724	16760	2819	11012	21006	40191	58012	69901			
Karlsruhe	112 727	36760	2210	10045	20014	40205	58008				
Mannheim	96 729	11562	91704	10037	20017	40198	58009	69911	76165	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11660	72106	10016	21004	40207	58009	69901	70272	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11665	72004	10025	20001	40207	58011	69901	76062	878//	
Öhringen	276 742	16724	2202	10018	21003	40213	58007	69911			
Weissenburg	422 761	16760	2204								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	ZsTTT nodd	4PPPP	Sappp	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42575	52105	10040	20033	40122	58002		85500	
List/Sylt	26	020	41/02	91007	10011	20011	40132	51004	74544		
Leck	7	022	41/02	91005	10008	20005	40137	51003	74742		
Husum	28	026	41/05	91205	10006	20006	40136	56001	74722		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41114	81202	10005	20005	40139	57003	71022	876//	
Schleswig	43	035	41225	81903	10005	21003	40137	56003	71072	876//	
Hohn	12	038	41212	61603	10010	20006	40135	55007	71021	86700	
Kiel-Holtenau	31	046	41220	82103	10009	20001	40136	57006	71022	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	41357	81606	10006	20006	40141	57007	77077	886//	
Arkona	42	091	41677	71805	11007	21029	40165	58006	70372	82551	
Norderney	11	113	41465	73113	10051	20037	40129	57003	72162	875//	
Bremerhaven	7	129	41258	72004	10030	20024	40131	57009	71022	876//	
Cuxhaven	5	131	41240	81905	10030	20025	40131	57005	72122	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41140	81806	10012	20005	40140	56007	71072	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/36	/1707	10002	21006	40141	58009			
Boitenhagen	15	161	41957	81807	10001	21009	40146	57009	77872	8802//	
Schwerin	59	162	41462	81906	11005	21016	40148	58010	72272	876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41365	81804	11001	21048	40148	58009	77072	8572//	
Teterow	46	177	46/60	/1808	11033	21054	40158	57008			
Barth	7	180	46/60	/1703	11006	21040	40155	56009			
Greifswald	2	184	42780	41605	11017	21045	40162	58008		84500	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1905	11026	21049	40176	57005			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2809	10047	20038	40134	58003			
Oldenburg	11	215	41362	72504	10032	20024	40135	56007	76062	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41535	72205	10032	20024	40137	58008	71062	875//	
Soltau	77	235	46///	/1704	10005	20000	40144	57008			
Boitzenburg	45	249	46/56	/1706	11003	21004	40149	58009			
Lüchow	17	253	46///	/1705	11005	21007	40151	56015			
Seehausen	21	261	46/10	/1606	11009	21016	40160	58012			
Marnitz	81	264	46/17	/1905	11012	21040	40156	57009			
Nruppin	38	270	42770	51707	11014	21044	40165	58011		83506	
Neubrandenburg	81	280	42978	41909	11025	21050	40165	58009		84050	
Angermünde	56	291	42980	41804	11042	21062	40173	58007		84070	
Lingen	24	305	41670	72506	10045	20041	40147	57006	72162	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	42458	62509	10041	20025	40154	58005		86500	
Osnabrück	95	317	46/60	/2507	10039	20028	40151	58006			
Diepholz	39	321	41459	82608	10041	20026	40143	58007	75865	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2203	10032	20020	40150	58006			
Hannover, Flugh.	56	338	41225	82204	10026	20013	40138	58011	76872	885//	
Braunschweig	81	348	41430	82104	10007	20003	40147	57015	75175	885//	
Gardellegen	47	359	46/17	/1605	11010	21015	40153	58014			
Magdeburg	79	371	41420	81905	11005	21010	40159	57017	77322	887//	
Potsdam	81	379	42975	31907	11036	21045	40176	57011		82031	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	11805	11037	21051	40171	56010		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	31903	11029	21056	40168	58009		83030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	31604	11030	21056	40176	58011		82032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	11704	11046	21068	40173	58009		81034	
Lindenberg	98	393	42965	11803	11032	21054	40180	58007		81040	
Manschnow	12	396	46/60	/1402	11037	21050	40172	57005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41357	82709	10056	20042	40171	57005	78062	877//	
Bocholt	21	406	46/59	/2809	10047	20031	40160	58003			
Essen	152	410	46/70	/2808	10049	20037	40169	56005			
Lüdenscheid	387	418	46/36	/1906	11025	20019	40162	58009			
Kahler Asten *	839	427	41/02	92811	11016	21016	48428	58009	77074		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2505	10033	20025	40156	57005			
Kassel	231	438	41218	81905	10004	20002	40161	58012	77177	877//	
Göttingen	167	444	46/59	/2106	10013	20001	40159	57013			
Leinefelde	356	449	46///	/2407	11002	21012	40162	58015			
Braunlage	607	452	46/57	/2406	11030	21036	40157	56017			
Brocken *	1142	453	41/90	92623	11051	21051	48424	56010	77174		32 39
Artern	164	460	41656	72301	11015	21025	40168	58020	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	51605	11017	21032	40171	58018		85030	
Wittenberg	105	471	42962	71905	11015	21016	40159	57015		8707//	
Oschatz	150	480	41956	21804	11024	21036	40182	58015	71000	82030	
Dresden-Klotzsche	230	488	42967	11706	11037	21052	40189	58009		81040	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42665	11905	11042	21067	40182	58011		81500	
Cottbus	69	496	42980	11903	11029	21046	40181	58009		81030	
Görlitz	237	499	42675	62203	11020	21053	40186	58005		86500	
Aachen	202	501	41230	82606	10052	20041	40175	58005	72162	876//	
Nörvenich	118	502	41457	82613	10055	20033	40175	57010	71062	875//	
Nürnberg/Barweiller	485	506	41257	82708	10024	20016	40175	58010	72176	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41362	82907	10055	20040	40168	58008	70262	877//	
Mendig	182	514	41659	71904	10040	20012	40177	58007	70262	875//	
Bendorf	127	515	46/56	/1401	10040	20038	40174	57010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41540	70401	10024	20019	40178	58010	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	/1808	10003	20002	40174	58015			
Wasserkuppe *	921	544	41190	92410	11030	21031	48436	58008	77074		
Meiningen	450	548	41320	82004	11013	21016	40182	58013	77172	887//	
Schmücke *	937	552	46///	/2310	11043	21046	48429	58012			
Erfurt-Bindersleben *	315	554	41365	72007	11011	21024	40167	56018	77072	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41115	82208	11041	21047	48424	58016	77172	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	42960	81707	11027	21042	40174	58017		8807//	
Chemnitz	418	577	42975	12207	11044	21058	40187	57013		81041	
Fichtelberg *	1213	578	41760	42619	11093	21098	48421	58008	72841	84050	21 25
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2307	11097	21109	48416	58009			
Lichtenhain/Mittelnd	800	591	46/60	/1604	11045	21059	40189	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	41458	82203	10042	20038	40188	57008	70262	885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2807	11006	21007	48445	58009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41456	71908	10034	20025	40181	58014	72162	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/56	/3110	10003	21005	40187	58011			
Würzburg	268	655	41250	82306	10012	20006	40182	58015	75866	877//	
Bad Kissingen	262	658	46/06	/2002	10004	21001	40179	57016			
Coburg	322	671	46/29	/1803	11009	21021	40190	58014			
Bamberg	239	675	46/05	/1303	11001	21005	40190	58015			
Hof	567	685	41456	72107	11032	21046	40187	57013	71022	875//	
Weiden	438	688	42958	01603	11025	21036	40195	58007			
Berus	363	704	46/38	/2209	10034	20022	40195	58008			
Tholey	396	706	46/01	/2305	10026	20019	40193	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41445	82306	10031	20023	40196	58011	76166	885//	
Weinbiet	553	724	46/01	/2721	10008	20003	40180	58012			
Karlsruhe	112	727	46/57	/2315	10045	20022	40197	56008			28
Mannheim	96	729	41559	81906	10041	20026	40184	58014	72162	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41660	62307	10016	21002	40197	58010	77122	86500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41561	82506	10031	20002	40198	56008	76161	885//	
Ohringen	276	742	46/16	/2607	10021	20009	40200	58013			
Weissenburg	422	761	46/50	/2004	11001	21014	40197	58014			
Nürnberg	318	763	41340	81403	10002	21005	40192	58013	77172	885//	
Regensburg	366	776	41473	82402	11010	21018	40206	58005	70272	875//	
Straubing	350	788	41450	82604	11002	21014	40206	50000	71022	886//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41965	81308	10031	21001	40212	58009	76062	8803//	
Lahr	15										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	LMHm	xx gg	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	11470	63610	10039	20033	40134	53012	69912	72022	85831									4444
List/Sylt	26	020	11401	71403	11006	21006	40143	53011	69902	74444	875//									55002
Luck	7	022	11/01	90000	10006	20004	40141	53004	60022	74742										55000
Husum	28	026	11/02	90302	10004	20004	40141	53005	60032	74744										55000
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/06	91201	10008	20006	40145	53006	69982	74342										42004
Schleswig	42	035	11/01	91501	10009	20002	40143	53006	60012	74774										55012
Hohn	12	038	11/09	91602	10012	20010	40141	53006	60022	74742										55017
Kiel-Holtenau	31	046	11/16	82101	10012	20008	40137	53001	69902	77177	886//									55004
Westermarksdorf	3	055	11/18	81804	10006	20006	40141	55000												55027
Arkona	42	091	11/98	81804	11002	21045	40163	55002	69902	77072	878//									55029
Norderney	11	113	11/65	73217	10050	20037	40137	53008	69942	72562	878//									55043
Bremerhaven	7	129	11/36	72505	10039	20031	40133	53002	60022	72162	875//									55013
Cuxhaven	5	131	11/28	72404	10030	20024	40132	53001	60022	71062	875//									55027
Hamburg, Flugh.	16	147	11/22	81404	10017	20009	40137	55003	60042	75075	886//									55039
Lübeck-Blankensee	14	156	11/25	81706	10003	21003	40139	56002	60012	76877	877//									55041
Boitenhagen	15	161	11/40	82008	10002	21005	40143	56003	69902	77172	877//									55043
Schwerin	59	162	11/20	81906	10004	21014	40144	56004	69932	77172	877//									55049
Rostock-Warnemünde	41	170	11/24	81506	10004	21032	40146	56002	69902	77172	877//									55053
Terow	46	177	11/06	81804	10022	21041	40145	55003												55053
Barth	7	180	11/46	81503	10009	21041	40153	55003	69902	77177	877//									55058
Greifswald	2	184	12/80	71603	11018	21049	40160	56002	69902											55072
Ueckermünde	1	193	11/90	71806	10029	21055	40171	55004	69902	70277	870//									55076
Emden-Hafen	5	203	11/40	73107	10047	20030	40141	53007	60032	72582	878//									55099
Oldenburg	11	215	11/65	72807	10036	20027	40135	55000	60032	70362	878//									55099
Bremen, Flugh.	3	224	11/39	72507	10038	20030	40136	55001	69972	72162	875//									55099
Soltau	77	235	11/06	81402	10006	20002	40139	56005	60022	75857	887//									55027
Boizenburg	45	249	11/20	81606	11001	21001	40144	57005	60012	72277	876//									55047
Lüchow	17	253	11/25	81603	11003	21003	40147	57004	60022	71077	886//									55047
Seehausen	21	261	11/25	81506	11006	21010	40154	58006	69982	77777	886//									55044
Marntitz	81	264	11/08	81605	10004	21025	40151	56005	69922	77077	877//									55050
Neuruppin	38	270	11/56	71706	10114	21031	40161	56004												55050
Neubrandenburg	81	280	11/06	71707	10022	21039	40159	56004												55027
Angermünde	56	291	11/26	71604	10047	21063	40169	56004												55099
Lingen	24	305	11/47	72906	10041	20038	40152	53004	60022	72166	878//									55072
Münster/Osnabrück	48	315	11/65	72710	10039	20023	40154	55000	69902	72582	878//									55044
Osnabrück	95	317	11/56	82708	10037	20030	40150	56001	60022	76162	875//									55007
Diepholz	39	321	11/46	72709	10039	20026	40144	53001	60022	72165	87530									55006
Bad Salzuflen	135	325	11/59	82604	10036	20020	40147	55002	69952	76066	875//									55010
Hannover, Flugh.	56	338	11/25	82607	10033	20022	40133	56005	60022	75872	885//									55039
Braunschweig	81	348	11/31	80000	10003	20001	40146	58001	60032	76875	886//									55010
Gardelegen	47	359	11/30	81604	10017	21012	40147	56006	60022	71077	886//									55039
Magdeburg	79	361	11/24	81703	10007	21012	40151	56008	60012	72272	886//									55040
Potsdam	81	379	11/26	81707	10025	21037	40166	56009												55019
Berlin-Dahlem	51	381	11/26	81605	11034	21041	40164	57007												55031
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/26	71605	11024	21045	40160	57008												55031
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11/57	61505	11032	21047	40170	57006	69902	71011	83532									55015
Berlin-Schönefeld	47	385	11/26	51306	11047	21060	40167	56006												55024
Lindenberg	98	393	11/25	41604	11037	21050	40175	56005	69902											55039
Manschnow	12	396	11/46	51405	11046	21055	40169	56004												55049
Düsseld., Flugh.	45	400	11/65	52910	11043	20026	40176	52004	60012	70286	84531									55092
Bocholt	12	406	11/20	81604	10004	20023	40164	53004	69962											55005
Essen	152	410	11/58	72807	10035	20020	40165	53003	60022	72186	878//									55007
Lüdenscheid	387	418	11/57	72907	10019	20008	40165	53002	60022	71067	878//									55006
Kahler Asten	839	427	11/30	82913	11016	21016	48426	56002	60012	77787	875//									55004
Bad Lipsprünge	157	430	11/56	82507	10035	20023	40152	56004	60022	71076	875//									55000
Kassel	231	438	11/23	72003	10009	20004	40158	56003	60022	72272	875//									55004
Göttingen	167	444	11/32	71801	10015	20007	40156	57003	69962	71067	878//									55011
Leinefelde	356	449	11/45	72605	10005	21003	40155	56005	69972	72287	878//									55006
Braunlage	607	452	11/25	82504	11018	21023	40149	57004	60032	72787	873//									55005
Brocken	1142	453	11/90	82826	11042	21042	48423	58002	60022	74974										55009
Artern	164	460	11/40	82305	11006	21012	40162	56006	69962	77372	877//	32	39							55009
Leipzig-Schkeuditz	144	467	11/28	81707	11015	21025	40160	56011	69992	77371	875//									55000
Wittenberg	105	474	11/12	81305	10019	21012	40160	58010	69922	77372	877//									55018
Oschatz	150	480	11/26	71604	11019	21035	40171	56010												55009
Dresden-Klotzsche	230	488	11/28	81508	11037	21062	40178	57010												55017
Doberlug-Kirchhain	97	490	11/45	81705	11038	21060	40174	56008												55003
Cottbus	69	496	11/26	81703	11025	21036	40178	56003	69902											

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC		06-09 ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7wwWW 12	8NCCC hLMH				5sstt R	05 stTT	10 stTT	20 stTT	50 stTT	
Helgoland	4 015	41157	83515	10026	20021	40162	53028	72822	87703			20031						
List/Sylt	26 020	41220	70215	10014	20014	40167	51024	71442	87671			21013						
Lack	7 022	41112	80906	10009	20007	40164	52003	72274	88771			21007	50012	0003	0009	0011	0037	
Husum	28 026	41708	93609	10014	20012	40162	52020	74344				21002	59972	0009	0014	0016	0032	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41220	80506	10017	20010	40164	52019	75074	87671			20002	59972	0015	0016	0019	0036	
Schleswig	43 035	41703	93606	10010	20006	40162	52019	74344				20000	59972	0006	0010	0018	0033	
Hohn	12 038	41220	73505	10028	20021	40160	52018	72844	87771			20004		0023	0026	0026	0038	
Kiel-Holtenau	31 046	41709	93603	10017	20017	40152	52015	74542				20007		0019	0023	0028	0036	
Westermarkeisdorf	3 055	41220	80000	10012	20012	40153	53012	71717	88671			20004		0016	0021	0025	0034	
Arkona	42 091	41225	80805	11003	21017	40173	52010	71717	85271			21008		0013	0016	0025	0038	
Norderney	11 113	41465	73618	10042	20029	40169	53032	70282	87871			20039		0026	0028	0029	0046	
Bremerhaven	7 129	41470	73609	10057	20035	40152	52019	70265	87871			20019		0014	0017	0020	0034	
Cuxhaven	5 131	41220	80112	10032	20025	40157	52025	71022	87671			20014		0031	0030	0036	0049	
Hamburg, Flugh.	16 147	41136	80101	10027	20018	40151	53014	75076	88771			20009		0020	0022	0021	0042	
Lübeck-Blankensee	14 156	41210	82203	10011	20007	40151	52012	72075	88671			20002		0013	0011	0034	0041	
Boltenhagen	15 161	41225	82104	10008	20002	40153	53011	77877	87771			20010		0019	0022	0031	0043	
Schwerin	59 162	41222	82004	10001	21007	40151	53007	71717	87771			20002	50012	0003	0009	0018	0034	
Rostock-Warnemünde	4 170	41439	81705	10004	21018	40153	53007	77077	86271			20004	59972	0006	0011	0016	0031	
Teterow	46 177	41559	81607	11001	21020	40158	53004	72272	88571			21032		0005	0010	0016	0031	
Barth	7 180	41930	81104	11006	21027	40161	52008	71717	88027			21012		0009	0012	0020	0036	
Greifswald	2 184	42980	71603	10008	21039	40165	52006	71717	87077			21009		0007	0012	0020	0039	
Ueckermünde	1 359	41212	71905	10011	21042	40174	53003	72582	86070			21011		0011	0016	0025	0042	
Emden-Hafen	5 203	41470	73614	10055	20019	40163	53022	70282	87871			20021		0039	0041	0046	0054	
Oldenbug	11 215	41370	73207	10053	20040	40149	53012	70282	87871			20021		0040	0038	0043	0053	
Bremen, Flugh.	3 224	41364	73011	10053	20038	40146	52010	78082	87871			20018		0034	0035	0040	0053	
Soltau	77 235	41106	80000	10017	20013	40146	53008	75865	88771			20008	50012	0020	0021	0029	0045	
Boizenburg	45 249	41416	81505	10004	20004	40155	53011	72272	87671			20006	50022	0012	0017	0029	0044	
Lüchow	17 253	41235	81504	10007	20007	40150	53004	77072	88571			20000	50012	0009	0015	0031	0048	
Seehausen	21 261	41320	81505	10000	21006	40156	52002	77072	88671			21007	50012	0009	0014	0023	0043	
Marnitz	81 264	41440	81605	11002	21020	40155	53004	71717	87771			21002	50012	0002	0010	0021	0036	
Neuruppin	38 270	41458	81609	10002	21021	40160	55000	71712	87871			21007		0005	0010	0021	0040	
Neubrandenburg	81 280	42960	61204	11011	21024	40162	52005	85079				21019		0003	0007	0013	0028	
Angermünde	56 291	41285	71503	11013	21039	40168	55000	71022	87571			21027		0002	0005	0005	0026	
Lingen	24 305	41470	73109	10054	20043	40161	52014	72586	87871			20033		0047	0048	0057	0066	
Münster/Osnabrück	48 315	41465	73011	10053	20026	40167	51013	76088	87871			20029		0042	0046	0055	0066	
Osnabrück	95 317	41480	53108	10050	20033	40162	51013	72166	85800			20025		0041	0044	0051	0062	
Diepholz	39 321	41370	73010	10053	20028	40156	53012	72588	87871			20025		0041	0044	0051	0062	
Bad Salzuflen	135 325	41468	72807	10042	20023	40155	52008	72166	88871			20018		0036	0040	0047	0064	
Hannover, Flugh.	56 338	41458	82810	10047	20030	40143	52010	76152	87871			20019		0038	0040	0046	0055	
Braunschweig	81 348	41328	82206	10020	20019	40146	53001	72176	88671			20000	59972	0011	0015	0019	0048	
Gardelegen	47 359	41345	81202	10010	20002	40147	52001	71022	88671			21004	50032	0009	0014	0025	0047	
Mageburg	79 361	41318	81702	10009	20003	40151	55000	71022	88671			21006	50022	0016	0022	0035	0053	
Potsdam	81 379	41212	71404	11011	21023	40165	55000	77372	87771			21018		0012	0006	0015	0037	
Berlin-Dahlem	51 381	41457	81605	11005	21025	40167	55001	71712	87871			21018		0002	0008	0014	0037	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41557	71707	10002	21025	40167	55001	71022	87571			21013		0000	0008	0020	0040	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41456	81605	11003	21033	40167	56002	71022	84871			21006		0003	0011	0022	0031	
Berlin-Schönefeld	47 385	41462	81505	11003	21032	40164	55002	77072	83571			21015		0002	0009	0018	0037	
Lindenberg	98 393	42958	61304	10002	21027	40167	56006	83540				21017		0005	0016	0026	0037	
Manschnow	12 396	42960	71405	11001	21027	40165	58003	87037				21027		0000	0009	0018	0045	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42475	63011	10055	20026	40186	52011	86800				20040		0047	0054	0066	0077	
Bocholt	21 406	41366	73011	10054	20029	40179	52015	78086	85237			20042		0037	0049	0058	0070	
Essen	152 410	41560	72909	10044	20020	40185	51012	70262	87871			20028		0041	0046	0058	0068	
Lüdenscheid	387 418	41057	83010	10019	20008	40176	53011	72686	87871			20002		0035	0034	0048	0056	
Sahler Asten	157 430	41159	73006	10022	21013	48432	52008	78787				26 21034	50022	0005	0007	0017	0032	
Bad Lippspringe	231 438	41547	82004	10024	20012	40158	51002	72786	87871			20018		0038	0041	0047	0057	
Kassel	167 444	41359	72404	10040	20021	40155	54000	76062	87871			20000	50022	0018	0024	0034	0059	
Göttingen	356 449	41459	72811	10031	20012	40150	58001	70382	87571			21018	50012	0010	0016	0025	0046	
Leinefelde	607 452	41213	82506	11006	21013	40144	55002	77172	87771			21054	50042	0007	0010	0017	0029	
Braunlage	1142 453	41700	92824	11035	21037	48421	58002	78674				26 39 21076	50032					
Artern	164 460	41545	82502	10017	20009	40156	57003	71072	87671			21008	50022	0015	0028	0038	0057	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41535	82205	10007	21002	40154	56004	71072	87571			21006	50032	0007	0016	0028	0048	
Wittenberg	105 474	41225	81105	11007	21015	40157	56003	72272	87671			21012	50012	0004	0012	0023	0043	
Oschatz	150 480	41103	81706	11002	21011	40161	57009	77872	88027			21009		0006	0013	0027	0050	
Dresden-Klotzsche	230 488	41459	82108	11004	21013	40166	58008	77172	84527			21016		0002	0008	0022	0043	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41325	81506	11009	21039	40164	56008	77172	84727			21010		1005	0004	0021	0046	
Cottbus	69 496	42980	71505	10015	21045	40166	56011	71022	87077			21006		0003	0006	0019	0041	
Görlitz	237 499	42967	41913	10001	21043	40170	58009	82035				21018		0001	0002	0018	0035	
Aachen	202 501	41473	73208	10044	20011	40198	51014	72581	87871			20044		0050	0057	0069	0074	
Nörvenich	118 502	42575	72911	10055	20016	40200	52011	87871				20044		0048	0054	0061	0075	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41475	73415	10029	21023	40189	51014	71681	87371			20011		0030	0035	0041	0055	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41475	73115	10050	20015	40185	51013	72162	87871			20033		0046	0056	0063	0072	
Mendig	182 514	41580	43311	10057	21019	40195	52019	70381	8									

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-ff
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	31370	73516	10031	20006	40194	53032		70342	875//		
List/Sylt	26	020	31462	70212	10026	20010	40200	53033		70242	875//		
Leck	7	022	11258	40210	10028	21010	40189	52025	69901	70342	84800		
Husum	28	026	11458	70214	10029	20010	40186	52024	69901	70184	87800		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	70310	10032	20013	40192	52028		71075	875//		
Schleswig	43	035	11356	70209	10024	20005	40187	52025	69901	71054	876//		
Hohn	12	038	41356	70108	10036	20015	40183	52024		71042	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41456	70308	10026	20007	40178	52026		71054	875//		
Westermarkelsdorf	3	055	11257	80412	10015	20015	40174	53021	69901	70276	876//		
Arkona	42	091	11240	81104	10005	21011	40181	51008	69931	71177	8477//		
Norderney	11	113	11468	83617	10038	20012	40202	53032	69911	72582	888//		
Brumehaven	7	129	11468	83617	10048	20016	40183	52031	69921	70265	86800		
Cuxhaven	5	131	32366	60114	10038	20021	40184	52027		86500			
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	83605	10042	20020	40173	53022	69961	72376	878//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11256	83606	10034	20011	40170	53019	69901	72175	877//		
Boltenhagen	15	161	11218	83403	10018	20012	40170	53017	69901	76875	877//		
Schwerin	59	162	11220	82502	10011	20002	40169	53018	69971	71072	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11345	81203	10010	21012	40169	53016	69911	77077	8672//		
Teterow	46	177	11459	81406	10010	21011	40169	51011	69901	72272	876//		
Barth	7	180	11545	81402	10003	21020	40173	53012	69991	77177	8377//		
Greifswald	2	184	32782	61907	10037	21059	40172	51007		86500			
Ueckermünde	81	193	32570	82106	10026	21060	40180	51006		82107			
Emden-Hafen	5	203	11475	83615	10061	20011	40179	52033	60011	70382	888//		
Oldenburg	11	215	11475	83615	10061	20011	40179	52033	60011	70282	86801		
Bremen, Flugh.	3	224	11472	60111	10064	20027	40172	53026	30011	70282	86800		
Soltau	77	235	11256	73606	10041	20031	40166	53021	69981	75065	875//		
Bolzenburg	45	249	11422	80303	10026	20026	40172	53018	69901	71072	886//		
Lüchow	17	253	11356	83401	10027	20014	40166	53016	69901	72176	885//		
Seehausen	21	261	11425	81001	10021	20005	40170	51014	69901	76872	877//		
Marnitz	81	264	11440	81604	10009	21008	40169	52014	69931	77077	877//		
Neuruppin	38	270	11460	81406	10013	21024	40168	53008	69901	77172	8581//		
Neubrandenburg	81	280	32668	21807	10032	21037	40169	53007		81202			
Angermünde	56	291	32910	61308	10022	21061	40171	51004		86070			
Lingen	24	305	11475	83412	10070	20040	40184	52019	60011	72586	86200		
Münster/Osnabrück	48	315	11480	63012	10065	20029	40183	53016	69951	72582	86400		
Osnabrück	95	317	11482	73007	10065	20031	40178	53016	69921	72562	873//		
Diepholz	39	321	11480	63408	10052	20034	40174	53018	60021	72582	86800		
Bad Salzflen	135	325	11480	83209	10055	20028	40168	52014	69951	72586	878//		
Hannover, Flugh.	56	338	11275	73205	10048	20033	40160	52017	60021	72565	878//		
Braunschweig	81	348	11450	83303	10039	20035	40159	52013	60041	76176	888//		
Gardelegen	47	359	11340	82501	10022	20010	40160	52013	69931	75176	877//		
Magdeburg	79	361	11230	82001	10022	20018	40164	53014	69921	72172	886//		
Potsdam	81	379	11459	81207	10004	21015	40172	53007	60021	70272	888//		
Berlin-Dahlem	5	381	11459	81404	10004	21015	40168	51006	69931	76772	875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11465	81605	10014	21031	40165	53008	69901	77172	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11458	81604	10011	21012	40174	53007	69901	77172	8482//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11459	81405	10016	21026	40168	53005	69901	77172	8557//		
Lindenberg	98	393	32663	62004	10019	21031	40166	54000		83270			
Manschnow	12	396	32562	70906	10034	21038	40164	58001		81136			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	73113	10074	20025	40199	52013	69901	78111	878//		
Bocholt	21	406	11458	73415	10072	20030	40196	53017	60011	78082	872//		
Essen	152	410	11560	63011	10058	20032	40198	53014	69921	72586	86800		
Lüdenscheid	327	418	11462	73008	10034	20012	40189	51014	69921	78086	878//		
Kahler Asten	839	427	11475	83217	10112	21012	48447	52016	60066	77387	878//	30	
Bad Lippspringe	157	430	11475	73009	10053	20026	40172	52013	60031	78086	875//		
Kassel	231	438	11582	43007	10052	20005	40165	52010	69901	70176	83230		
Göttingen	167	444	11480	63108	10054	20019	40164	51011	69901	70182	85230		
Leinefelde	356	449	11461	72810	10044	20020	40158	51011	69931	72582	873//		
Braunlage	607	452	11705	92304	10009	21013	40154	52013	60031	78672			
Brocken	1142	453	11703	93213	11025	21028	48430	52009	60041	78674		26 39	
Artern	164	460	11563	72907	10039	20026	40160	53006	69941	72576	878//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11112	82802	10006	21003	40161	53007	60021	77172	877//		
Wittenberg	105	474	11340	80503	10017	21002	40162	53007	69941	71072	876//		
Oschitz	127	478	11559	83005	10004	20012	40189	51014	69921	78086	878//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11475	83217	10112	21012	48447	52016	60066	77387	878//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11357	81105	10005	21024	40166	53002	69911	72072	876//		
Cottbus	69	496	11515	81402	10006	21021	40170	53004	69901	77171	8802//		
Görlitz	237	499	11557	81606	10012	21028	40165	56004	69901	77171	8352//		
Aachen	202	501	11572	73109	10060	20008	40211	52014	69901	72581	878//		
Nörvenich	118	502	41480	72910	10068	20013	40213	52014		72522	878//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	73213	10027	21009	40205	51015	69901	72781	873//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11573	73013	10072	20021	40195	52011	69901	70262	878//		
Mendig	182	514	41567	72909	10067	21006	40207	52012		70382	878//	25	
Bendorf	127	515	11580	72909	10067	20012	40199	53013	69931	72586	878//		
Bad Marienberg	547	527	11475	83208	10012	20002	40193	52014	69981	78086	875//		
Glissen	186	532	11475	52915	10064	20012	40186	51013	69931	72162	85200		
Bad Hersfeld	273	542	11470	73205	10045	20030	40176	53010	69941	72176	878//		
Wasserkuppe	921	544	11790	93013	11002	21002	48443	51008	60041	77187			
Meiningen	450	548	11465	83003	10029	20002	40172	52007	69981	78554	887//		
Schmücke	937	552	11708	92706	11013	21014	48438	53008	69971	77074			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	62710	10032	20009	40162	53008	69921	72176	86800		
Neuhaus a.R.	845	557	11260	73007	11003	21019	48435	53005	69911	72687	873//		
Gera-Leumnitz	311	567	11458	83008	10031	20013	40152	53002	69911	76172	8472//		
Chemnitz	418	577	11456	82609	10013	20001	40157	53001	69911	76872	875//		
Fichtelberg	1213	578	11701	92815	11039	21039	51004	69961	69961	77174		23 29	
Zinnwald-Georg.	877	582	11222	81705	10008	21045	48419	55001	69921	71772	877//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11340	81710	11004	21032	40163	55004	69901	77171	8572//		
Trier-Petrisberg	265	609	32680	63309	10079	21033	40205	52014		86200		25	
Deuselbach	480	615	11582	53012	10045	21017	40202	52012	69901	70262	85801	21 29	
Pfersfeld	396	626	41580	63109	10051	21013	40206	52016		70386	86800		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11701	93108	11007	21008	48458	52015	60041	74998			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11580	33117	10073	20008	40194	53015	69941	72582	82961	21 32	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11481	53606	10047	21039	40186	52016	60021	72787	85200		
Würzburg	268	655	11470	73211	10056	20013	40175	53009	60011	78087	873//		
Bad Kissingen	262	658	11362	82503	10048	20022	40173	53008	69961	78087	879//		
Coburg	322	671	11358	62905	10030	20011	40174	53003	69931	72076	86800		
Bamberg	239	675	11465	73407	10042	20019	40172	53002	69951	76076	878//		
Hof	567	678	11665	72706	10008	21006	40158	53008	69901	78072	878//		
Weiden	438	688	11358	82103	10016	20005	40167	57006	69911	76872	877//		
Berus													

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.					
									R	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
									x	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	42481	43514	10039	21004	40215	51021				84800								
Lit/Sylt	26	020	42468	43212	10036	21002	40213	51013				84800								
Leck	7	022	42465	43508	10041	21022	40210	51021				83200				0042	0034	0020	0035	
Husum	28	026	42568	43610	10040	21022	40210	52023				85500				0045	0036	0026	0032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	43606	10043	21003	40211	52019				85800				0070	0055	0036	0036	
Schleswig	43	035	42562	43509	10030	21028	40210	51023				84200				0041	0032	0026	0032	
Hohn	12	038	42560	43508	10042	20002	40204	52021				86800				0070	0056	0043	0040	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	43505	10026	21009	40198	52020				87500				0051	0047	0035	0039	
Westermarkeisdorf	3	055	41565	43505	10019	20001	40194	51020				70262	875//			0046	0036	0031	0034	
Arkona	42	091	41768	43504	10007	21018	40190	51009				72272	875//			0028	0022	0023	0037	
Norderney	11	113	43568	43618	10035	21001	40225	51023				86500		25						
Bremerhaven	7	129	42464	43514	10045	20010	40205	52022				86800								
Cuxhaven	5	131	42468	43517	10040	20004	40211	52027				878//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	43505	10045	20007	40194	51021				70252	878//			0050	0045	0038	0041	
Lübeck-Blankensee	14	156	41465	43507	10035	20000	40189	53019				70162	86800			0048	0042	0036	0040	
Boltenhagen	15	161	41430	43609	10028	20015	40186	52016				71075	8522//			0038	0033	0033	0041	
Schwerin	59	162	41315	43405	10018	20010	40184	53016				72052	876//			0022	0018	0019	0032	
Rostock-Warnemünde	4	170	41357	43405	10016	21010	40183	53014				72372	876//			0005	0010	0015	0030	
Teterow	46	177	42459	43503	10012	21007	40182	51013				876//				0005	0010	0015	0029	
Barth	7	180	41450	43504	10007	21021	40184	53011				77177	877//			0009	0012	0019	0035	
Greifswald	2	184	42670	43404	10030	21049	40180	53008				885//				0067	0056	0037	0037	
Ueckermünde	1	193	42968	43504	10030	21051	40179	51010				8707//				0046	0034	0027	0040	
Emden-Hafen	5	203	41560	43503	10039	21007	40211	51029				875//				0086	0073	0059	0045	
Oldenburg	11	215	42575	43513	10046	21009	40206	52027				878//				0080	0076	0059	0052	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	43411	10057	20011	40198	51026				878//				0073	0075	0050	0052	
Soltau	77	235	41460	43507	10040	20015	40191	52024				72585	888//			0092	0068	0042	0043	
Boizenburg	45	249	41558	43507	10036	20014	40191	53018				78082	873//			0046	0042	0036	0042	
Lüchow	17	253	41460	43604	10038	20020	40182	52016				76062	885//			0072	0059	0044	0045	
Seehausen	21	261	41425	43500	10023	20006	40186	51016				75172	886//			0042	0037	0031	0040	
Marnitz	81	264	41450	43503	10017	21009	40183	53015				75175	877//			0044	0032	0024	0034	
Neuruppin	38	270	41570	43501	10027	21025	40177	50009				70272	875//			0041	0030	0023	0038	
Neubrandenburg	81	280	42565	43607	10015	21011	40179	51010				885//				0011	0009	0012	0027	
Angermünde	56	291	42015	43803	10014	21012	40179	52008				81140				0002	0005	0004	0025	
Lingen	48	305	42480	43510	10068	20011	40211	51027				874//				0077	0083	0064	0065	
Münster/Osnabrück	48	315	41582	43514	10078	20006	40206	53023				72582	86800			0088	0079	0063	0065	
Osnabrück	95	317	41581	43612	10065	20015	40205	52027				72582	872//	25		0072	0069	0061	0064	
Diepholz	39	321	42580	43407	10061	20001	40203	52029				84800				0081	0078	0061	0061	
Bad Salzuflen	135	325	41580	43610	10076	20021	40190	51022				70182	85300			0084	0070	0055	0062	
Hannover, Flugh.	56	338	41462	43410	10056	20020	40185	53025				72182	878//			0076	0065	0056	0054	
Braunschweig	81	348	41456	43507	10041	20026	40183	52024				71062	888//			0049	0044	0035	0046	
Gardlegen	47	359	41460	43506	10039	20015	40177	51017				70152	872//			0055	0045	0034	0044	
Magdeburg	79	361	41442	43402	10039	20027	40177	53013				71076	872//			0032	0027	0032	0051	
Potsdam	81	379	42564	43703	10014	21012	40182	52010				875//				1046	1036	0013	0040	
Berlin-Dahlem	51	381	41560	43503	10028	20016	40179	53009				70272	885//			0040	0030	0019	0035	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	43502	10029	21031	40172	52007				70172				0008	0008	0017	0037	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41566	43504	10028	21026	40180	53007				72272	8587//			0025	0018	0020	0029	
Berlin-Schönefeld	47	385	41565	43503	10027	21025	40174	53006				72272	8483//			0042	0026	0019	0034	
Lindenberg	98	393	41765	43505	10021	21011	40172	51006				77022	875//			0048	0034	0028	0034	
Manschnow	12	396	42963	43406	10039	21047	40167	53003				8705//				0081	0057	0033	0043	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41482	43514	10081	20040	40211	52012				72511	83800			0094	0084	0072	0075	
Bocholt	21	406	41475	43411	10082	20030	40210	51014				70282	878//			0109	0075	0065	0068	
Essen	152	410	41470	43515	10071	20023	40210	53012				78782	873//			0089	0079	0063	0066	
Lüdenscheid	387	418	41475	43505	10036	20008	40203	53014				72782	878//			0043	0043	0047	0053	
Kahler Asten	839	430	41475	43504	10066	21060	40179	51009				72854	872//			0083	0077	0047	0051	
Bad Lippspringe	157	438	41482	43408	10070	20024	40185	52014				70282	86831			0083	0064	0056	0056	
Kassel	231	438	41583	43508	10070	20008	40181	52017				72582	85230			0092	0072	0050	0056	
Göttingen	167	444	41480	43511	10047	20026	40183	53018				78082	86963			0057	0049	0042	0054	
Leinefelde	356	449	41462	43308	10031	20014	40178	53015				78082	873//			0061	0050	0036	0043	
Braunlage	607	452	41420	43602	10010	21006	40171	52017				78587	889//			0008	0010	0017	0028	
Brocken	1142	453	41190	43621	11022	21025	48444	51015				78998		21 29						
Artern	164	460	41580	43507	10048	20034	40175	53014				72582	8537//			0049	0037	0036	0056	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41356	43406	10030	20019	40172	52012				71075	875//			0027	0020	0024	0044	
Wittenberg	105	474	41450	43406	10016	21007	40176	53013				72272	876//			0041	0033	0027	0039	
Oschatz	150	480	41450	43505	10023	20005	40172	53010				71052	885//			0043	0038	0026	0047	
Dresden-Klotzsche	273	482	41578	43513	10070	20017	40183	51009				72582	85200			0003	0000	0019	0040	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41250	43606	10007	21024	40175	53009				71022	876//			0001	0005	0017	0043	
Cottbus	69	496	41459	43502	10018	21007	40172	52002				70272	878//			0068	0041	0029	0037	
Görlitz	237	499	41438	43304	10004	21010	40169	50002				77177	8772//			0039	0037	0035	0034	
Aachen	202	501	41580	43307	10076	20014	40218	51008				72581	84800			0086	0083	0071	0072	
Nörvenich	118	502	41586	43113	10083	20002	40217	52005				70282	85800			0071	0068	0064	0072	
Nürburg/Barweiler	485	506	41582	43316	10046	21008	40210	51008				70182	86800		26		0051	0047	0045	0054
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41581	43312	10075	20025	40206	52011				72581	84800			0070	0067	0066	0070	
Mendig	182	514	41565	43112	10074	20010	40212	52006				70282	86800			0062	0063	0060	0073	
Bendorf	127	515	41582	43305	10071	20030	40203	51004				78082	878//			0100	0081	0077	0085	
Bad Marienberg	547	5																		

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nodd		Sapp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst	
											hLMH	xx-gg	nxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32483	53109	10027	21004	40230	51015			85800		10043	20023		
List/Sylt	26	020	32575	22911	10029	20007	40220	53007			82800		10050	21006		
Leck	7	022	12470	23006	10019	21005	40222	52012	69902		82800		10047	20005		
Husum	28	026	12470	43107	10017	21006	40223	52014	69902		84800		10044	20004		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12570	52910	10030	21002	40221	52010	69912		85800		10056	20006		
Schleswig	43	035	12560	73105	10021	21022	40222	52011	69902		875//		10039	20008		
Hohn	12	038	32665	42904	10019	21033	40221	52016			84500		10043	20012		
Kiel-Holtenau	31	048	12659	72901	10000	21039	40214	52015	69922		83500		10032	20009		
Westermarkeisdorf	3	055	1662	43306	10016	21000	40210	52016	69902	70361	82500		10016	20006		
Arkona	42	091	11472	13207	10002	21021	40205	53014	69942	70371	81201		10010	21004		
Norderney	11	113	12665	33510	10031	21001	40242	51017	69912		83500	25	10050	20029		
Bremerhaven	7	129	12568	23512	10036	21003	40228	52023	69922		82200		10058	20034		
Cuxhaven	5	131	32468	23415	10030	21011	40229	52018			82800		10049	20030		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	63603	10027	21023	40219	51025	69962	70162	86500		10047	20017		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	73402	10017	21025	40213	51024	69902				10042	20003		
Boltenhagen	15	161	11462	73409	10018	21010	40213	51026	69902	70275	878//		10029	20001		
Schwerin	59	162	11540	83608	10008	21008	40210	53025	69982	71085	875//		10024	21004		
Rostock-Warnemünde	46	177	16760	73207	10001	21006	40201	53019	69902	70171	82200		10017	21005		
Teterow	46	177	16760	73207	10001	21006	40201	53019	69902				10016	21002		
Barth	7	180	16760	73304	11001	21023	40202	52018	60012				10010	21010		
Greifswald	2	184	11458	80507	10009	21013	40198	51018	69902	77772	8572//		10046	21018		
Ueckermünde	1	193	16759	72505	10016	21039	40202	53015	69902				10039	21029		
Emden-Hafen	5	203	16760	73607	10030	21008	40243	53020	60012				10065	20030		
Oldenburg	11	215	12565	33506	10030	21015	40227	52021	69972		83801		10061	20030		
Bremen, Flugh.	3	224	12568	33509	10044	21002	40225	53026	60012		83800		10073	20038		
Soltau	77	235	11460	43205	10030	20001	40213	51022	69982	70185	84800		10061	20005		
Zeitzburg	45	249	16760	73511	10022	21008	40218	53027	69912				10041	21001		
Lüchow	17	253	16760	73406	10033	20014	40206	52024	69902				10043	21003		
Seehausen	21	260	11325	83405	10009	21021	40204	53021	69912	72072	876//		10024	21007		
Marnitz	81	264	16734	73304	10014	21001	40204	53020	69932				10019	21009		
Neuruppin	38	270	11557	82803	10018	21017	40199	53022	69902	77172	885//		10029	21014		
Neubrandenburg	81	280	11456	82903	10008	20003	40199	53019	69902	72271	885//		10036	21023		
Angermünde	56	291	32875	72502	10019	21043	40193	53014					10037	21047		
Lingen	24	305	12580	53407	10032	21004	40238	51026	60012		85500		10080	20032		
Münster/Osnabrück	48	315	11675	33310	10043	21005	40233	53026	69992	70281	82501		10092	20037		
Osnabrück	95	317	16760	73311	10043	21006	40232	53025	60022			25	10079	20035		
Diepholz	39	321	13670	13404	10038	21016	40230	53026	60022		81500		10079	20038		
Bad Salzflen	135	325	11681	20105	10045	21008	40221	52029	60012	70181	82500		10079	20035		
Hannover, Flugh.	164	360	11562	73507	10041	21021	40204	53012	60032	70183	85800		10065	20030		
Braunschweig	81	348	11550	83307	10035	20021	40207	52024	60042	76186	888//		10052	20003		
Gardelegen	47	359	16759	73405	10030	20019	40201	52024	69932				10042	21007		
Magdeburg	79	361	11432	83304	10031	20023	40202	53025	69962	76072	885//		10042	21007		
Potsdam	81	379	11650	72804	10004	21009	40202	53020	60022	71011	875//		10020	21025		
Berlin-Dahlem	51	381	11562	82704	10021	21017	40197	53021	69932	70272	885//		10030	21034		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11565	83104	10021	21018	40192	53020	69902	70172	875//		10030	21025		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11567	73005	10024	21021	40200	53019	69902	72272	875//		10034	21032		
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	82806	10022	21026	40193	53019	69902	70372	875//		10032	21047		
Lindenberg	98	393	11560	73203	10015	21019	40194	53021	69902	70372	878//		10032	21038		
Manschnow	11	400	11480	73309	10068	20030	40231	52020	60012	70381	878//		10089	20037		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11580	60207	10066	20024	40230	53020	60012	70182	868//		10086	20036		
Bocholt	152	410	11480	63206	10060	20020	40231	53020	60022	70282	86800		10085	20034		
Essen	387	418	16760	73006	10038	21004	40224	53020	69942				10057	20017		
Lüdenscheid	839	427	11702	93415	11012	21012	48476	53022	60072	78784			11001	21021	50032	
Kahler Asten	157	430	11581	33509	10047	21017	40218	52030	60032	70181	83400		10077	20020		
Bad Lippspringe	231	438	11466	63305	10035	20019	40208	52023	60022	72581	86800	26	10077	20008		
Kassel	167	444	16760	73506	10042	20022	40212	53028	69982				10067	20015		
Göttingen	356	449	11440	83309	10023	20013	40209	53028	60042	78582	873//		10051	20005		
Leinefelde	607	452	11460	73608	10003	21011	40200	52025	60062	72787	872//		10019	21019	50062	
Braunlage	1142	453	11790	93623	11025	21037	48462	51027	60131	70252	878//	25	10020	21042	50122	
Brocken	164	460	11450	73608	10021	21012	40205	53029	60022	71582	878//		10065	21006		
Artern	144	469	11430	80406	10023	20007	40199	53026	60022	72075	885//		10034	21015		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11450	83402	10011	21008	40200	53024	69942	77772	885//		10021	21019		
Wittenberg	150	480	11540	83506	10014	21002	40201	53027	69942	71052	885//		10032	21019		
Oschatz	230	488	11448	83506	10005	21008	40195	53023	69942	71076	885//		10012	21037		
Dresden-Klotzsche	97	490	11445	12908	10001	21029	40197	53022	69912	71011	81600		10010	21038		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11565	63302	10018	20001	40192	53020	69962	70272	86800		10029	21025		
Cottbus	237	499	11445	80000	10000	21005	40183	53014	69972	77872	877//		10019	21039		
Görlitz	202	501	11580	43206	10064	20008	40234	53014	69902	70281	84800		10079	20036		
Aachen	118	502	11562	63406	10071	20002	40236	52018	69982	70382	86800		10086	20040		
Nörning/Barweiler	485	506	11582	73409	10011	21009	40227	53015	69902	70382	878//	26	10012	20037		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	73213	10051	20034	40227	53019	69972	72581	873//	31	10093	20032		
Mendig	182	514	11565	63406	10063	20001	40229	52016	69922	72582	86800		10080	20043		
Bendorf	127	515	11583	73405	10067	20027	40222	53019	69952	78081	872//		10082	20039		
Bad Marienberg	547	526	11475	70304	10016	20009	40224	52017	60032	70398	873//		10037	20004		
GiesSEN	186	532	11480	63208	10060	20009	40218	53022	69942	70282	86800		27	10082	20024	
Bad Hersfeld	273	542	16760	73602	10034	20025	40215	53026	60022				26	10077	20007	
Wasserkuppe	921	544	11790	93419	11014	21016	48470	53016	60092	74787		25	35	10012	21024	
Meiningen	450	548	11460	73406	10016	20008	40208	53025	60032	72681	873//		10054	21013		
Schmücke	937	552	11703	93608	11014	21016	48463	53022	60062	78574			11001	21038	50042	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	80108	10027	20016	40200	53026	60032	72582	878//	29	10054	21001		
Neuhaus a.R.	845	557	11705	93308	11011	21011	48467	53022	60022	78584	873//		10012	21033	50032	
Gera-Leumnitz	311	567	11450	80106	10019	20008	40196	53029	60032	71087	885//		10040	21010		
Schmeitz	418	577	11456	83304	10006	20001	40194	53								



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 21. März 1997

Nummer 80

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden							
	2100		2100		2100		2100		2100		2100							
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff			
hPa	10	3053	-53	3052	-52	30 67	2616	-60	28 32	3060	-54	30 57	3066	-49	30 39	3063	-52	32 67
	20	2616	-56	2611	-59	30 52	2366	-58	31 40	2617	-56	30 45	2621	-59	31 40	2620	-56	29 32
	30	2359	-57	2355	-57	32 59	2360	-58	31 40	2361	-56	31 44	2366	-57	31 40	2365	-57	31 40
	50	2034	-56	2030	-56	31 49	2037	-55	30 35	2036	-54	31 39	2040	-55	31 26	2040	-54	31 33
	70	1819	-55	1816	-54	30 42	1823	-56	31 34	1821	-57	31 43	1826	-58	31 36	1824	-55	31 32
	100	1590	-53 -85	1586	-54 -86	32 37	1594	-55 -70	32 41	1592	-53 -86	32 36	1599	-54 -86	31 30	1595	-53 -86	32 39
	150	1329	-52 -85	1324	-51 -78	32 45	1332	-53 -69	32 50	1329	-51 -84	32 41	1338	-53 -86	32 40	1332	-51 -84	32 43
	200	1143	-53 -81	1137	-52 -73	32 47	1147	-53 -69	33 54	1141	-51 -81	33 47	1153	-57 -77	32 55	1145	-51 -78	32 47
	250	1000	-55 -72	0993	-54 -72	33 47	1004	-56 -67	33 81	0997	-53 -78	33 48	1012	-57 -69	33 67	1000	-52 -77	33 49
	300	0882	-51 -70	0876	-50 -66	33 40	0887	-50 -61	33 87	0879	-51 -75	33 42	0896	-51 -61	33 72	0881	-50 -73	33 48
	400	0690	-39 -64	0685	-45 -49	32 5	0694	-38 -51	33 83	0687	-43 -54	31 19	0703	-36 -47	33 76	0689	-40 -64	33 38
	500	0534	-32 -45	0532	-33 -36	31 12	0537	-29 -41	33 56	0534	-33 -35	32 12	0544	-25 -39	33 60	0535	-34 -38	31 16
	700	0289	-17 -20	0288	-18 -20	33 25	0292	-16 -18	29 20	0289	-18 -30	33 18	0294	-14 -30	32 38	0290	-17 -25	35 19
	850	0140	-7 -7	0141	-11 -12	31 12	0142	-6 -6	28 20	0142	-12 -14	27 3	0144	-5 -5	31 25	0143	-12 -14	31 12
	1000	0011	0 -1	0013	-2 -5	21 7	0013	2 -2	22 11	0015	-3 -6	23 16						
										0068	-50	30 76						
										0096	-55	30 64	0057	-42	31 49			
										0111	-53	31 45	0069	-51				
										0150	-57	32 49	0074	-48	30 52			
										0186		29 44	0087		32 36			
										0194	-56		0102	-50	29 39			
										0259	-59		0156		31 43			
										0269		32 53	0171	-59				
										0293	-56		0181		31 29			
										0319		30 43	0209		31 41			
										0398		32 34	0241		32 26			
										0421	-58		0277		31 45			
										0468	-54		0288	-58				
										0537	-54	30 42	0337	-54		0071	-44	29 59
										0587		29 35	0400		30 35	0102	-53	32 69
										0652		31 41	0417	-57		0123	-58	30 46
										0700	-57	31 43	0493		31 26	0131		29 45
										0905	-52		0589	-53		0156		32 42
										0959		31 33	0718	-58		0211	-55	29 31
										1000	-53 -86	32 36	0839		32 32	0237		31 48
										1060		32 46	1000	-54 -86	31 30	0258	-59	
										1170		32 36	1160	-52 -85		0300	-57	31 40
										1290		33 45	1340		32 49	0352	-58	
										1420		31 44	1400	-55 -87		0446	-53	
										1640	-50 -83		1470		32 39	0490	-55	
										2160	-51 -80		1560	-51 -84		0534	-52	
										2280	-54 -80	33 53	1670	-54 -86		0638	-57	
										2750	-52 -76	33 46	1820	-53 -85		0690		31 32
										2830	-51 -75		2050	-58 -76		0808	-52	
										3030	-51 -76		2560	-57 -68	33 71	1000	-53 -86	32 39
										3420	-46 -72	33 42	2700	-56 -67	33 80	1470	-51 -84	
										3880	-43 -58		2830	-54 -65		2690	-52 -76	33 52
										4390	-40 -44	31 9	3360	-46 -54		2800	-50 -75	33 54
										4830	-35 -37	33 83	3540	-43 -51		2900	-51 -74	
										5350		33 17	3610		33 78	3120	-49 -72	
										5560	-28 -28		4160	-33 -45		3550		33 52
										5930	-25 -25		4260	-33 -47		3860	-41 -68	
										6000		32 13	4460	-31 -38		4200	-40 -61	
										6020		32 13	4880		33 60	4270	-40 -60	
										6120	-23 -31		5130	-23 -39		4530	-38 -53	
										6480	-20 -30		5210	-23 -41		4690	-37 -42	31 14
										6580	-19 -45		5750	-21 -53	32 62	5200		32 15
										6780		33 20	6000		32 56	5810	-24 -29	
										6880	-17 -45	34 19	6090	-18 -49		5990	-23 -27	
										7080	-18 -24		6440	-17 -46		6000		32 16
										7200	-17 -19		6910		32 39	6120	-23 -25	
										7510	-15 -37		7110	-13 -28		6260		32 16
										7730	-14 -40		7180	-14 -24		6560	-19 -24	
										8000		29 6	7300	-14 -22		6880	-17 -22	35 19
										8030	-13 -31		7400	-14 -21		7160	-16 -28	
										8140	-14 -19		7480	-13 -14		7630	-15 -39	33 9
										8190	-14 -15		7690	-12 -16		7950	-13 -38	
										8240		29 3	7780	-11 -15		8000		32 13
										8300	-14 -15		7990	-9 -9		8060	-15 -21	
										8400	-13 -14	28 3	8000		31 29	8120	-15 -16	
										8560	-12 -14		8270	-7 -7	31 26	8220		31 15
										8920		25 6	8320	-6 -6		8820		32 8
										8960		25 6	8550	-5 -5		8860		32 7
										9250	-6 -12	25 7	8830	-3 -3		9250	-6 -11	26 6
										9440	-5 -12		8930		30 24	9370		26 7
										9680		25 9	9250	0	0 29	23 9790	-2 -9	
										9930	-2 -7	23 19	9390		29 22	9840	-2 -9	
										0040	-3 -5	23 6	9990	4	3 27	8 9910	-2 -8	28 4
Tropo- pause		2390	-56 -75	2540	-54 -72	33 46	2390	-57 -68	33 73	2750	-52 -76	33 46	2560	-57 -68	33 71	2690	-52 -76	33 52
Max- wind				56	-47	29 89	3500	-43 -55	33 97	68	-50	30 76	2700	-56 -67	33 80	102	-53	32 69
30/50	0325																	

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	2100			2100			2100			2106			2118		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3065	-55	30 51	3070	-49	32 41	3062	-55	31 47	3050	-54	30 56	3058	-48	30 55
20	2624	-55	29 30	2630	-57	31 28	2621	-58	32 36	2610	-59	31 48	2616	-57	30 36
30	2369	-60	32 37	2371	-54	33 40	2368	-56	32 30	2356	-59	31 36	2361	-58	32 41
50	2044	-54	29 27	2046	-57	30 26	2042	-56	30 30	2032	-56	31 32	2036	-55	30 24
70	1828	-56	32 34	1832	-53	31 19	1828	-56	32 31	1817	-53	31 40	1820	-55	31 35
100	1599	-53	-86 33 37	1603	-56	-87 32 35	1601	-53	-68 32 22	1587	-53	-86 31 47	1591	-53	-85 31 38
150	1337	-51	-84 32 43	1342	-52	-85 32 42	1340	-53	-69 31 41	1326	-51	-84 32 49	1328	-51	-84 31 41
200	1151	-51	-81 33 59	1156	-54	-74 33 61	1153	-50	-66 33 49	1139	-52	-80 32 48	1141	-52	-85 32 49
250	1009	-55	-68 34 80	1015	-56	-69 33 69	1009	-55	-66 34 81	0995	-54	-76 33 52	0996	-53	-80 33 55
300	0891	-50	-64 34 87	0897	-51	-61 34 79	0891	-49	-61 34 91	0877	-51	-72 33 53	0878	-52	-76 34 66
400	0697	-37	-61 34 92	0704	-37	-45 34 76	0697	-37	-53 34 94	0686	-41	-69 33 38	0688	-43	-58 34 56
500	0539	-28	-63 33 73	0546	-25	-44 34 68	0540	-30	-45 34 68	0532	-34	-39 29 8	0535	-33	-59 35 36
700	0293	-16	-20 34 19	0297	-16	-18 34 26	0295	-16	-18 31 23	0289	-18	-20 32 18	0291	-18	-21 34 20
850	0145	-8	-9 31 13	0148	-6	-6 29 18	0146	-7	-7 30 20	0141	-9	-14 32 11	0143	-9	-9 31 5
1000										0014	-4	-5 18 12	0015	2	-2 31 9
	0061	-45	31 53	0075	-49	30 42				0051	-42	30 74			
	0080	-47		0084		30 25	0063	-47	30 47						
	0089	-53		0097	-47	32 36	0077	-49	31 38	0077	-46				
	0111	-56	31 54	0108	-55		0083		31 54	0098	-54				
	0129	-53	29 40	0114		30 42	0110	-58		0139		30 37			
	0152		32 36	0125	-58		0139	-55	29 19	0189		31 51			
	0166	-58		0134		30 17	0155		32 29	0207	-60		0056	-42	29 57
	0195		29 31	0143	-55	32 30	0175		31 38	0279		30 37	0063	-47	
	0208		29 30	0163		31 36	0192	-56		0334	-59		0087		29 44
	0219	-54		0177	-58		0213	-60		0358		31 27	0112	-49	30 58
	0271	-61	32 47	0185		29 31	0252		31 25	0383	-54		0141	-59	
	0300	-60	32 37	0210		31 27	0302		33 29	0432	-57		0152		31 37
	0351		30 37	0247		31 25	0334	-55		0452		30 34	0186		30 36
	0395	-54	31 37	0290	-54	33 41	0448	-58	30 36	0597		32 44	0200	-57	30 36
	0438	-57		0341	-57	30 29	0506	-56		0631	-53		0270	-59	
	0517		29 26	0432		29 25	0536	-58		0736		31 42	0285		32 40
	0547	-52		0548	-57		0571		29 19	0858		32 39	0356		30 38
	0586		32 29	0706		31 19	0594	-55		0976		31 47	0409		30 38
	0770	-57		0774	-52		0664		32 29	1000	-53	-86 31 47	0456		28 26
	0789		32 34	0868		32 41	0735		31 32	1100	-53	-85	0482		29 23
	0892		30 34	1000	-56	-87 32 35	0774	-57		1140	-55	-87	0636	-53	
	0936		31 29	1070	-56	-87	0820		29 26	1270	-52	-85	0719	-55	
	1000	-53	-86 33 37	1100		32 32	0860	-53		1790	-51	-84	0803	-53	
	1080		32 46	1140	-54	-86	0908		32 29	2160		33 42	0889		32 42
	1210	-54	-86 31 44	1300	-54	-86 30 39	1000	-53	-68 32 22	2610	-54	-75 33 52	1000	-53	-85 31 38
	1310		31 42	1460	-51	-84 32 41	1160	-54	-69	3080		33 55	1120	-54	-86 32 31
	1430	-51	-84	1630	-54	-86	1230	-53	-68	3190	-50	-71	1500	-51	-84 31 41
	1720		33 42	1770		32 46	1280	-53	-68 31 49	3470	-46	-70	1760	-50	-84
	1870	-53	-85	1840	-54	-82	1310	-56	-71	3990	-41	-70	2140	-53	-85
	1990	-51	-84	1890	-52	-80	1360	-56	-72 31 45	4080	-40	-65	3000	-52	-76 34 66
	2380	-58	-71 33 78	1920	-52	-78	1680	-51	-67	4330	-39	-51 33 26	3130	-51	-75 34 68
	2540	-54	-67	2080	-56	-73	1790		31 37	4430	-39	-50	3580	-46	-69
	2670	-54	-66	2130	-57	-73	1900	-51	-66	4720		31 17	3730	-46	-66
	2740	-54	-66	2760	-55	-67 33 76	1960		33 46	5060		28 7	4040	-43	-57
	2850	-52	-65	3140	-49	-59	2060	-48	-65	5220	-32	-35	4650	-36	-50 35 46
	3530	-42	-64 34 95	3610	-42	-51 34 83	2320	-53	-65	6000		31 24	4790	-34	-51 35 43
	4390	-32	-63	4010	-37	-45	2390	-56	-67	6280	-23	-28 31 27	4900	-34	-61
	4900		33 76	4770	-27	-42	2460	-56	-67 34 80	6540	-22	-22	5070	-33	-59
	5070	-27	-63	5190	-24	-48	3030	-49	-61	6760	-21	-21	5320	-32	-39
	5270	-28	-53	5230	-23	-47	3390		34 94	7440	-14	-17	5440		34 19
	5500	-27	-47 33 39	5350	-23	-51	3740	-40	-55 34 98	7680	-13	-15 34 13	5910	-25	-30
	5870	-25	-32	5620	-22	-43 34 62	4080	-36	-52	7730	-12	-15	6000		34 25
	5960	-25	-27	5700	-21	-42	4700	-31	-49	7990	-10	-15	6080		35 25
	6000		33 32	5870	-21	-43	4900	-30	-46 34 74	8000		33 13	6220	-23	-27
	6240	-23	-23	5980	-22	-33	5140	-30	-44	8040	-10	-16	6310	-24	-27
	6520	-20	-22	6000		34 46	5320	-31	-36	8080	-11	-14	6400	-23	-27
	6670		33 21	6610	-18	-27 33 27	5660	-28	-31 34 30	8230	-10	-14	6980		34 21
	6980	-16	-21	6890		34 26	6000		33 29	8320	-10	-13 31 15	7480	-14	-17 33 6
	7140		34 20	7080	-15	-16	6360	-21	-24	8420	-10	-14	7570	-14	-15
	7520		32 30	7400	-13	-14	7320	-14	-16	8520	-9	-14	7660	-14	-14
	8000		31 21	7710	-11	-12	7420	-14	-15	8720	-10	-14	7770	-13	-13
	8190	-8	-12	7920		30 15	7860	-11	-12	8880	-9	-14 26 6	8000	-11	-12 33 10
	8230	-8	-11	8000		30 15	8000		30 19	8950		26 6	8190	-10	-10 33 7
	8330	-9	-9	8780		29 19	8100		30 18	9120	-7	-13 24 5	8460	-9	-9 30 4
	8600		31 11	8900	-3	-3	8410	-7	-8	9180	-6	-13	8680	-8	-9
	8830	-5	-7 30 10	9120		28 17	8580		30 21	9250	-6	-13 23 5	8970	-6	-7 20 1
	9250	-4	-5 25 11	9250	0	-3 28 15	8880	-5	-5 30 22	9330	-5	-13 21 5	9110		34 1
	9490	-3	-4 24 10	9520	2	-2 24 14	9140		29 16	9600	-4	-8	9250	-4	-6 34 3
	9590	-3	-5	9750	2	-1	9250	-2	-3 29 13	9860	-2	-5 20 18	9700	-1	-4 33 12
	9640	-3	-3 17 6	9830	2	-1 19 3	9620	0	-1 32 7	0030	-4	-5 15 4	0040	2	-2 31 6
Tropopause	1210	-54	-86 31 44				1360	-56	-72 31 45						
	2380	-58	-71 33 78	2760	-55	-67 33 76	2460	-56	-67 34 80	2610	-54	-75 33 52	3000	-52	-76 34 66
Max-wind															
30/50	3530	-42	-64 34 95	3610	-42	-51 34 83	3740	-40	-55 34 98	51	-42	30 74	3130	-51	-75 34 68
50/100	0325			0325			0326			0324			0325		
100/200	0445			0443			0441			0445			0445		
200/500	0448			0447			0448			0448			0450		
500/1000	0612			0610			0613			0607			0606		
										0518			0520		

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112		
hPa	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3061	-51	29 47	3056	-50	28 60	3067	-51		3066	-53	28 42	3070	-53	29 32	3061	-50	29 40
20	2618	-56	31 43	2615	-58	31 42	2623	-58	30 42	2618	-58	31 35	2628	-59	32 45	2619	-58	31 30
30	2361	-57	30 50	2360	-55	31 42	2364	-56	30 40	2362	-57	29 38	2370	-55	30 33	2362	-59	29 37
50	2036	-56	30 39	2036	-55	31 41	2039	-55	31 33	2038	-56	31 36	2044	-56	30 27	2037	-54	31 31
70	1821	-55	31 34	1819	-52	30 33	1826	-54	31 29	1822	-53	31 31	1828	-57	31 34	1822	-55	30 38
100	1593	-54	-86 32 35	1589	-53	-85 31 38	1596	-53	-86 32 34	1593	-54	-86 31 37	1601	-55	-87 31 32	1593	-53	-65 31 36
150	1330	-52	-85 32 44	1327	-50	-83 32 39	1334	-53	-85 32 45	1330	-52	-85 32 44	1340	-54	-86 32 41	1331	-52	-66 32 39
200	1144	-53	-86 32 59	1139	-50	-84 33 47	1148	-53	-81 32 56	1142	-50	-84 33 41	1156	-57	-78 31 49	1143	-50	-64 32 51
250	1000	-54	-84 33 69	9994	-52	-81 34 49	1005	-56	-71 33 83	9996	-52	-77 33 52	1015	-58	-72 33 68	9999	-54	-68 32 63
300	0882	-51	-76 34 87	0875	-51	-76 34 40	0888	-50	-69 33 90	0878	-48	-72 32 47	0899	-53	-65 32 73	0881	-50	-65 32 76
400	0691	-41	-71 34 61	0686	-44	-65 34 27	0694	-37	-65 33 92	0686	-43	-64 32 28	0706	-37	-51 33 63	0689	-41	-56 31 63
500	0538	-31	-56 35 36	0533	-35	-40 31 13	0536	-29	-61 33 63	0533	-35	-38 33 16	0548	-25	-39 34 57	0534	-34	-46 31 29
700	0291	-17	-29 36 23	0290	-18	-20 32 11	0292	-16	-18 34 19	0290	-17	-19 29 6	0296	-13	-30 33 34	0291	-17	-20 31 18
850	0142	-8	-10 1 12	0141	-8	-10 26 8	0142	-5	-6 34 17	0141	-7	-9 28 3	0146	-5	-8 33 29	0142	-6	-7 28 16
1000	0014	1	0 2 12	0014	1	-9 16 6	0012	4	2 29 11	0013	3	-4 14 6	0015	6	3 29 8			
0085	-48	32 43																
0092		31 42														0088	-48	28 48
0102		28 47														0092	-50	
0127		30 56														0113	-50	29 32
0141	-57												0068	-46	28 40	0124		31 48
0174		28 39					0072	-45					0074	-43		0135	-57	30 51
0186		30 36	0054	-41	29 67	0084	-50			0055	-39	29 59	0088		29 52	0180	-56	29 38
0204	-56		0060	-40		0139		34 23	0074	-47	30 64	0099	-53	29 28	0178		29 30	
0218	-59		0068	-47		0155	-55	31 43	0091	-53		0121		30 34	0218	-58	31 37	
0260		31 46	0109	-51	28 57	0171	-60		0105		28 40	0137		28 27	0266		31 36	
0277	-56		0109	-51		0202		30 42	0119	-52	30 44	0150	-52		0300	-59	29 37	
0302		30 50	0127	-58	30 60	0223		30 31	0147		30 49	0171	-57	32 40	0315		29 37	
0339	-59		0167	-56		0237		30 23	0188	-58		0197		32 45	0353		29 25	
0359		30 31	0187		30 39	0258	-55		0202		31 35	0210	-60		0407		32 22	
0404		29 31	0215	-59		0321		31 41	0234		29 34	0268		29 38	0535	-53	30 30	
0428	-56		0300	-55	31 42	0372	-58		0344		30 28	0291	-55		0590	-56	33 26	
0463		32 34	0316		30 46	0407		31 21	0437		32 35	0346	-57		0650	-54		
0619		29 31	0365	-58		0469	-54		0459	-56		0399		31 18	0682		31 38	
0669		30 29	0453		32 37	0606	-57		0690	-53		0427	-53	32 21	0727	-56		
0724		31 39	0643	-52	29 36	0629		30 25	0825		30 27	0487	-56	30 28	0878	-52		
0871		30 35	0736		31 30	0703		31 29	1000	-54	-86 31 37	0641	-54		1000	-53	-65 31 36	
1000	-54	-86	32 35		32 34	0750	-53		1110	-51	-84 31 31	0700	-57	31 34	1470	-51	-65 32 37	
1110	-52	-85	0923		30 42	0840	-55		1220	-53	-86 33 36	0819		31 19	1530	-52	-66	
1200	-53	-85	1000	-53	-85 31 38	1000	-53	-86 32 34	1370	-50	-83	1000	-55	-87 31 32	1770	-51	-65	
1600		31 44	1150		33 38	1120	-51	-84	1440		32 44	1230	-52	-85	1880	-52	-67	
1840	-51	-84	1420		32 46	1200	-54	-86	1470	-52	-85	1450	-54	-86	1990	-50	-64	
2190	-54	-86 33 56	1710	-50	-84	1420	-51	-84	2020	-50	-84	1740	-53	-85	2320		33 55	
2320	-53	-85	1890	-52	-85	1490	-53	-85	2320	-52	-81	1970	-58	-79	2450	-54	-69	
2430	-55	-87 33 67	2000	-50	-84 33 47	1610		32 44	2700	-51	-74	32 53	2070		32 49	2610	-53	-67 32 69
2930	-52	-76	2300		33 51	1770	-51	-84	3250	-46	-72	2200	-57	-78	2880	-50	-63 32 81	
3040	-50	-76 34 88	2560	-52	-81	2140	-53	-79 32 60	3490	-45	-73	2610	-58	-70 33 73	2990	-50	-65	
3660	-45	-80	3380	-49	-72 35 33	2320	-56	-73	3650	-45	-71	2770	-56	-68 33 80	3690	-43	-57	
4970	-31	-56	3500		35 28	2480		33 82	3820	-45	-67	2900	-54	-66	4080	-41	-56	
5450	-27	-63	3710	-47	-66	2540	-56	-71 33 84	4500	-38	-58	3330		32 65	4390		31 58	
5580	-30	-38	4350	-40	-63 34 24	3260	-47	-68	4760	-38	-42 32 15	4540	-30	-45	4610	-35	-51	
5800		35 19	4490	-39	-58	3640	-42	-68 33 94	5120	-34	-36	4900	-26	-39	4770	-34	-49	
6000		35 19	4570	-39	-47	4600	-30	-65	5490		32 14	5440	-20	-41	4930	-34	-47	
6060	-24	-36	4680	-39	-43 31 11	4710		33 75	5620	-29	-32	5660	-19	-31	5010	-34	-46	
6290	-23	-29	5560	-29	-33	4900	-29	-69	5800	-29	-30	5800	-18	-31	5150	-34	-39	
6660	-23	-30	5890	-26	-28 33 19	4980	-29	-64	6000		29 8	6000		33 56	5230		32 24	
6940	-17	-27	6000		33 19	5350	-31	-39	6170		28 9	6630	-11	-52 33 55	5450	-30	-35	
7350	-14	-59	6120	-26	-29	5450	-31	-35	6510	-22	-23	6790	-12	-46	5760	-27	-30	
7990	-8	-55	6750		33 9	5530	-30	-33 33 38	6720	-20	-21	6920	-14	-33	5800	-28	-31	
8000		1 19	7640	-13	-15	5940	-25	-30	6910		29 6	7130		33 30	6000		31 25	
8140	-8	-40	7740	-13	-14	6000		34 29	7480	-14	-16 27 5	7400	-11	-21	6330		31 18	
8190	-8	-26	8000		29 11	6340	-22	-23 34 21	7990		23 2	7570	-11	-18 35 30	6840	-18	-22	
8340	-7	-12	8270	-9	-12	7370	-13	-15	8000		24 2	7800	-9	-16	7640	-12	-13	
8450	-8	-10	8380	-9	-10 27 8	7820	-10	-12	8420	-8	-9 24 2	8000		34 28	7920	-10	-11	
8500	-8	-10	8540	-8	-10	8000		34 18	8640	-7	-9	8340	-6	-9	8090	-8	-10	
8940	-5	-6	8750	-9	-10	8240	-7	-7	8910	-7	-15 8 2	8670	-4	-6	8430		28 17	
9000	-5	-6	8860		21 9	8650	-4	-5 34 17	8950		9 7	8940		32 24	8820		29 14	
9030		2 16	9070	-7	-10	9020		33 18	9060	-6	-11	9070	-2	-3 32 24	8990	-4	-5	
9180	-5	-5	9080		20 9	9250	-1	-1 33 17	9220	-5	-8	9250	-1	-2 32 23	9160		29 12	
9250	-4	-5	9250	-5	-9 20 9	9290	0	-1	9250	-5	-8 11 10	9270		32 23	9250	-3	-4 28 11	
9530		3 16	9370	-4	-9	9440		32 18	9820	0	-7 15 10	9510	1	-1	9460	-2	-3 25 8	
9840	-1	-2	2 17	0080	2	-8 18 7	0030		9910	1	-6	9920	4	0	9810	-1	-3	
0110	2	1 1 6	0170	3	-6 13 5	0080	5	4 28 12	0030	3	-4 14 4	0000	6	3 29 8	9880	0	-3 15 4	
Tropo- pause	2430	-55	-87 33 67	3380	-49	-72 35 33	2540	-56	-71 33 84	2700	-51	-74 32 53	2610	-58	-70 33 73	2610	-53	-67 32 69
Max- wind	3040	-50	-76 34 88	54	-41	29 67	3640	-42	-68 33 94	74	-47	30 64	2770	-56	-68 33 80	2880	-50	-63 32 81
30/50	0325		0324			0325			0324			0326			0325			
50/100	0443		0447			0443			0445			0443			0444			
100/200	0449		0450			0448			0451			0445			0450			
200/500	0608		0606			0612			0609			0608			0609			
500/1000	0522		0519			0524			0520			0532						

