



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	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	16.04.1998	Nummer Number Número	106
---	---	---	------------	----------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, 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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DONNERSTAG den 16. April 1998

Nummer 106

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihwV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wvW	8NCCC	ff-ff	
	Rx				n	n			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	11565	81520	10073	20064	49877	58025	69901	72162	875//	24	28	
List/Sylt	26 020	11557	81312	10062	20053	49889	58027	69981	76162	875//			
Leck	7 022	11556	81309	10064	20049	49903	57026	69961	76166	875//			
Husum	28 026	11360	81310	10062	20056	49903	57024	69941	76166	875//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41560	81411	10065	20051	49902	57027		76162	875//			
Schleswig	43 035	11358	81406	10066	20059	49909	56025	60011	76362	877//			
Hohn	12 038	41550	81406	10068	20049	49902	57029		76166	8552//			
Kiel-Holtenau	31 046	41460	81508	10069	20044	49913	57022		75865	8552//			
Westermarkeisdorf	3 055	11575	81910	10080	20044	49913	57022	69901	76166	875//	24	30	
Arkona	42 091	32572	81519	10082	20024	49959	56027						
Norderney	11 113	11765	81510	10073	20055	49869	56026	69911	76062	875//			
Bremerhaven	7 129	11668	71508	10076	20053	49892	56025	69901	70262	875//			
Cuxhaven	5 131	11562	81610	10073	20053	49893	57023	69911	76162	875//			
Hamburg, Flugh.	16 147	11675	71510	10080	20055	49910	57024	69931	72166	875//			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	1411	10072	20062	49916	58019	69991					
Boltenhagen	15 161	11570	81804	10081	20046	49929	56016	69901	76162	8552//		28	
Scherwin	59 162	11968	81603	10093	20019	49928	56014	69901	76062	8807//		27	
Rostock-Warnemünde	4 170	32570	81410	10097	20017	49930	56020						
Teterow	46 187	16/60	1315	10087	20028	49942	57022	69901					
Barth	7 180	16/60	1508	10094	20020	49937	58026	69901					
Greifswald	2 184	32982	81410	10090	20021	49952	57026		8802//				
Ueckermünde	1 193	36/59	1308	10087	20000	49968	58023						
Emden-Flugplatz	0 200	11460	81912	10074	20057	49872	56020	69901	76162	875//			
Oldenburg	11 215	41760	71709	10085	20044	49886	57026		70262	875//			
Bremen, Flugh.	3 224	11666	71510	10079	20055	49893	56024	69941	72062	875//			
Soltau	77 235	16///	1506	10070	20053	49910	56025	60011					
Boizenburg	45 249	16/60	1210	10076	20043	49920	58023	69991					
Lüchow	17 253	16/60	1304	10091	20036	49926	58021	69911					
Seehausen	21 261	36/60	1408	10095	20012	49936	56023						
Marnitz	81 264	16/60	1410	10091	20021	49934	56021	69901					
Neuruppin	38 270	32670	81408	10096	20028	49945	56022		885//				
Neubrandenburg	81 280	32970	81511	10093	20018	49950	58023		8802//				
Angermünde	56 291	32968	61409	10074	20018	49960	58023		85058				
Lingen	24 305	16///	2011	10065	20057	49886	56006	69971					
Münster/Osnabrück	48 315	11458	82316	10063	20050	49905	53001	60011	76362	8557//	28		
Osnabrück	95 317	16/60	2311	10068	20045	49895	55011	69971					27
Diepholz	39 321	11565	81609	10080	20050	49888	56021	69901	76062	875//			
Bad Salzuflen	135 325	16/60	1811	10083	20042	49896	56022	60021					
Hannover, Flugh.	56 338	11660	71611	10093	20035	49906	57024	69931	70262	8453//			
Braunschweig	81 348	11762	71405	10096	20010	49916	57025	69901	70162	875//			
Gardelegen	47 359	16/60	1504	10091	20015	49929	56019	69901					
Magdeburg	79 361	32968	81406	10085	20016	49931	56021		8807//				
Potsdam	81 379	32978	61210	10081	20024	49949	58023		85034				
Berlin-Dahlem	51 381	32781	61509	10088	20014	49955	57022		83532				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32880	71409	10099	20016	49950	56023		8357//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	71208	10094	20022	49953	56022		86071				
Berlin-Schönefeld	47 385	32880	71207	10081	20017	49954	56022		875//				
Lindenberg	98 393	32960	11208	10073	20019	49954	58025		80004				
Manschnow	12 396	36/60	1308	10068	20023	49960	56024						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11582	62114	10053	20023	49922	53006	60051	70162	86500	30		
Bocholt	21 406	16/60	2105	10042	20027	49905	53005	60041			26		
Essen	152 410	16///	2013	10040	20023	49918	50009	60051			22	30	
Lüdenscheid	387 418	16/60	2512	10022	20012	49922	53004	60051			31		
Kahler Asten	839 427	11/03	92020	10016	20016	48247	56009	60041	76976		27	38	
Bad Lippspringe	157 430	16///	1809	10082	20039	49906	56017	69901			25		
Kassel	231 438	11575	71912	10075	20046	49916	57021	69921	70362	878//			
Göttingen	167 444	16/60	1308	10071	20022	49924	56017	69901					
Leinefelde	356 449	16///	1803	10051	20009	49925	57022	69901					
Bräunlage	607 452	16/60	2009	10050	21005	49925	57022	69901					
Brocken	1142 453	32582	71942	10018	21023	48248	58026		8357//	43	52		
Artern	164 460	11684	71208	10092	20004	49930	56022	69901	70362	8657//			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32980	81508	10088	20018	49940	56022		8802//				
Wittenberg	105 474	32980	81107	10079	20014	49942	56025		8707//				
Oschatz	150 480	32980	61205	10065	20019	49951	56026		86050				
Dresden-Klotzsche	230 488	32981	51311	10077	20012	49953	58029		80004				
Doberlug-Kirchhain	97 490	36///	1307	10068	20016	49956	57026						
Cottbus	69 496	32970	61005	10065	20027	49962	58024		80008				
Görlitz	237 499	32970	61906	10069	20000	49967	56022		80004				
Aachen	202 501	11484	72013	10039	21001	49909	58004	60011	70361	82500	26		
Nürvenich	118 502	41982	22006	10040	21001	49932	51003		70161	82030			
Nürnberg/Barweiler	485 506	11480	72413	10018	21007	49934	50004	60021	70276	878//	29		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11686	42010	10053	20007	49924	53011	69931	72186	82530	28		
Mendig	182 514	41575	72114	10043	20009	49945	52009		70196	83532	25		
Bendorf	127 515	16/60	2108	10050	20027	49943	51013	69991			28		
Bad Marienberg	547 526										27		
Giessen	186 532	11475	82006	10065	20052	49947	55005	69981	76362	878//			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2008	10074	20029	49935	56010	69901					
Wasserkuppe	921 544	11466	82122	10033	20008	48283	56008	69901	76065	875//	29	39	
Meiningen	450 548	32975	82008	10071	20009	49940	55008		8803//				
Schmücke	937 552	16///	1920	10044	21004	48274	56017	69901			21	37	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32981	51714	10084	20003	49922	56021		83032				
Neuhaus a.R.	845 557	11875	82016	10050	21001	48282	55013	69901	76122	8807//	27		
Gera-Leumnitz	311 567	32884	81606	10078	20017	49936	56020		8802//				
Chemnitz	418 577	32980	51608	10080	21006	49942	56026		85030				
Fichtelberg	1213 578	32783	61621	10033	21059	48297	57022		85072	22	27		
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	1612	10020	21004	48301	57021						
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	1308	10065	20005	49965	58024						
Trier-Petrisberg	265 609	11475	62417	10033	20010	49953	50010	60031	70162	83832	28		
Deuselbach	480 615	16///	2316	10018	20004	49961	51009	60051			31		
Hahn	491 616												
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	16/01	2508	10015	20013	48274	55003	60051			37		
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11482	72213	10063	20041	49955	53005	60031	72162	8552//			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	2415	10052	20036	49955	53001	69991			33		
Würzburg	268 655	32775	42309	10088	20026	49949	53004		81570				
Bad Kissingen	262 658	16/60	2103	10065	20032	49944	56006	69901					
Coburg	322 671	16/60	1406	10077	20038	49947	56010	69921					
Bamberg	239 675	16/60	2003	10084	20049	49943	58008	69921					
Hof	567 685	32680	81708	10070	21002	49947	56017		8457//				
Weiden	438 688	32980	72202	10067	21004	49961	56016		83031				
Berus	363 704	16/59	2218	10022	20007	49971	51012	60041			31		
Tholey	396 706	16/60	2215	10025	20008	49972	51015	60081			29		

Station	Höhe	03 Uhr UTC							00-03						
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	12	HLMH	xx	gg
	Rx		n	n	n	n	n								
Helgoland	4	015	41362	82320	10060	20052	49864	55013	76162	875//	24	32			
List/Sylt	26	020	41445	81213	10064	20062	49865	58024	76166	877//					
Leck	7	022	41350	81310	10066	20056	49877	57026	76166	875//					
Husum	28	026	41457	81310	10068	20060	49876	57027	76166	875//					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41562	81409	10069	20053	49881	57021	72166	8552//					
Schleswig	43	035	41658	81407	10074	20057	49882	57026	72166	885//					
Hohn	12	038	41557	81408	10074	20046	49881	57021	72166	875//					
Kiel-Holtenau	31	046	41665	81407	10082	20042	49888	57024	70262	875//					
Westermarkeisdorf	3	055	41575	81113	10072	20042	49900	56024	76166	875//					
Arkona	42	091	42575	81519	10072	20024	49941	56018	76166	875//	23	30			
Norderney	11	113	41362	82112	10041	20025	49874	51005	76366	875//					
Bremerhaven	7	129	41668	72424	10055	20033	49890	55002	76162	875//	27	36			
Cuxhaven	5	131	41362	82314	10070	20054	49876	56017	76166	875//					
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	71610	10084	20044	49888	56022	72166	875//					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1311	10072	20046	49893	56023							
Boltenhagen	15	161	41568	81412	10080	20036	49902	56027	76062	875//					
Schwerin	59	162	41968	81504	10089	20027	49901	56027	72162	8807//					
Rostock-Warnemünde	4	170	41566	81311	10085	20031	49909	58021	76162	885//					
Teterow	46	177	46/60	/1410	10082	20031	49924	58018							
Barth	7	180	46/60	/1606	10078	20027	49925	56012							
Greifswald	2	184	42982	81510	10085	20022	49935	56017	8802//						
Uckermünde	1	193	46/59	/1410	10081	20004	49948	56020							
Elden-Flugplatz	0	200	41362	82011	10035	20024	49879	50007	76166	877//					
Odenburg	11	215	41458	82306	10032	20023	49892	53006	72162	875//					
Bremen, Flugh.	3	224	41270	72414	10042	20020	49900	53007	72522	875//	28				
Soltau	77	235	46///	/2419	10067	20036	49910	55001			31				
Boizenburg	45	249	46/60	/1408	10076	20032	49902	56018							
Lüchow	17	253	46/60	/1703	10077	20029	49908	56018							
Seehausen	21	261	46/60	/1410	10088	20021	49918	56018							
Marnitz	81	264	46/59	/1311	10080	20026	49909	58025							
Neuruppin	38	270	41668	81008	10084	20034	49924	58021	76022	885//					
Neubrandenburg	81	280	42970	81411	10083	20024	49931	56019	8802//						
Angermünde	56	291	42967	71509	10067	20020	49941	56019	8707//						
Lingen	24	305	46///	/1706	10032	20025	49889	50002							
Münster/Osnabrück	48	315	41560	81604	10034	20023	49899	58007	76162	875//	26				
Osnabrück	95	317	46/60	/1806	10033	20017	49900	50004			35				
Diepholz	39	321	41565	82006	10036	20018	49901	50012	72162	875//	22	35			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1808	10038	20017	49910	50011			28				
Hannover, Flugh.	56	338	41460	82414	10047	20020	49917	53010	76162	8552//	35				
Braunschweig	81	348	41560	82014	10096	20031	49913	55003	76062	885//	26				
Gardlegen	47	359	46/60	/1609	10084	20013	49912	56017							
Magdeburg	79	361	42968	81505	10076	20020	49918	56013	8807//						
Potadam	81	379	41776	81310	10070	20025	49934	56015	76122	875//					
Berlin-Dahlem	51	381	42881	71411	10075	20011	49936	55019	875//						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42880	81508	10085	20016	49931	57019	8557//						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	71308	10075	20021	49935	56018	8707//						
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	71308	10072	20017	49935	56019	875//						
Lindenberg	98	393	42962	71306	10059	20017	49944	56016	8707//						
Manschnow	12	396	46/59	/1105	10046	20016	49941	56019							
Düsseld., Flugh.	45	400	41580	82116	10035	20027	49914	55008	72162	85500	32				
Bocholt	81	406	46/59	/2011	10022	20009	49892	56013							
Essen	152	410	41580	82113	10011	21001	49912	55008	7178/	84900	22	32			
Lödenscheid	387	418	46/13	/1909	10011	21005	49912	55012							
Kahler Asten *	839	427	41158	82019	11016	21020	48243	50000	78587	872//	22	36			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2006	10040	20016	49918	50008			28				
Kassel	231	438	41681	72112	10045	20013	49932	52013	70262	878//	33				
Göttingen	167	444	46/60	/1807	10052	20011	49934	53008			26	35			
Leinefelde	356	449	46///	/2416	10040	20012	49941	53007			21	32			
Braunlage	607	452	46/60	/2112	10045	20020	49922	55004			25				
Brocken *	1142	453	41/90	92146	10025	21002	48239	56009	77342		47	58			
Artern	164	460	42981	74204	10083	20025	49928	55002	8807//						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	71705	10080	20033	49928	56012	72162	875//					
Wittenberg	105	474	41975	81105	10071	20024	49931	56011	76062	8707//					
Oschatz	150	480	42780	81404	10065	20024	49939	57012	8457//						
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	71510	10084	20009	49943	56009	8707//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1707	10069	20019	49943	56012							
Cottbus	69	496	42975	71004	10051	20026	49946	56016	8705//						
Görlitz	237	499	42970	61905	10064	20004	49947	56020	32044						
Aachen	202	501	41460	82312	10029	20016	49912	53002	76871	888//	30				
Nörvenich	118	502	41362	82409	10032	20016	49912	55001	76887	875//					
Nürnberg/Barweiler	485	506	41466	82419	10019	20000	49928	53003	78582	878//	35				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41480	82115	10054	20009	49914	56010	76162	875//	27				
Mendig	182	514	41570	72121	10047	20011	49944	54000	78022	8583/	23	31			
Bendorf	127	515	46/60	/2217	10051	20017	49940	55003			29				
Bad Marienberg	547	526													
GiesSEN	186	532	41575	71708	10046	20006	49960	50012	70262	875//	28				
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2111	10047	20017	49953	53014			28				
Wasserkuppe *	921	544	41262	82120	11010	21013	48278	51001	70276	875//	26	35			
Meiningen	450	548	41675	82130	10038	21003	49961	53013	72162	8357//	26				
Schmücke	937	552	46///	/2322	10014	20010	48276	53007			24	38			
Erfurt-Bindersleben	312	554	41270	82314	10036	20011	49940	53013	76162	888//	27				
Neuhaus a. R.	845	557	41318	82314	10028	20028	48277	55003	76962	877//	29				
Gera-Leumnitz	311	567	41783	82212	10085	20038	49926	58008	72162	8707//	28				
Chemnitz	418	577	42980	71704	10081	20001	49932	58009	8707//						
Fichtelberg *	1213	578	42783	72324	10019	21026	48282	56015	85072	32	38				
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2010	10020	21006	48287	56016							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1612	10060	20001	49951	56014							
Trier-Petrisberg	265	609	41475	82518	10038	20008	49958	52007	76022	875//	22	34			
Deuselbach	480	615	46///	/2316	10019	20007	49967	53006			32				
Hahn	491	616													
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/02	/2210	11012	21014	48275	52006			27				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42580	72015	10051	20006	49968	50012	875//		27				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2315	10022	21006	49981	51019			27				
Würzburg	268	655	41580	72413	10046	20020	49979	53024	70261	8353/	23	34			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2307	10046	20011	49971	53023			33				
Coburg	322	671	46/60	/2210	10066	20037	49965	53015							
Bamberg	239	675	46/60	/2512	10073										

Station	Hoehe	iii	ihVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PFFF	5appp	6RRRt	7wvW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
			Rx		n	nddd			R	R	12	hLMi	xx	gg	noox	nnnn	nggg	2222		
Helgoland	4	015	11462	82025	10036	20027	49870	53006	60032	76362	877//	26	32	10074	20035	31003		55000	70030	4444
List/Sylt	26	020	11362	82118	10052	20045	49858	55007	60042	76166	875//							55049	70036	
Leck	7	022	11358	82316	10047	20031	49875	55002	60032	76066	8572/							55013	70031	
Husum	28	026	11462	82111	10042	20034	49881	53004	60032	76166	8352/							55005	70027	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11362	82118	10054	20035	49874	55007	60032	76162	885//							55//	70027	
Shleswig	43	035	11458	82211	10042	20034	49886	53003	60022	76162	875//							55008	70018	
Hohn	12	038	11470	72206	10041	20021	49886	53005	60022	76166	875//							55010	70021	
Kiel-Holtenau	31	046	11670	82209	10049	20025	49885	53006	60022	76166	875//							55013	70005	
Westermarcksdorf	3	055	11462	81513	10066	20024	49824	56017	69902	70262	8457/	23	30	10087	20064	30006		55058	79999	
Arkona	42	091	11565	81514	10066	20024	49824	56017	69902	70262	8457/	23	30	10087	20064	30006		55058	79999	
Norderney	11	113	11459	61912	10034	20023	49872	55002	60042	72162	86801							55007	70020	
Bremerhaven	7	129	11565	61808	10038	20021	49889	57001	60022	72162	83531	27	36	10077	20037	31003		55011	70027	
Kuxhaven	5	131	11468	82109	10040	20025	49885	53009	60022	72162	875//							55005	70014	
Hamburg, Flugh.	16	147	11468	72111	10048	20021	49899	51011	69952	72162	83831	22	32	10107	20045	31004		55020	70055	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	82007	10050	20028	49900	53007	60022	76166	885//							55013	70020	
Boltenhagen	15	161	11462	82215	10054	20034	49905	53003	60032	76162	8352/							55025	70009	
Schwerin	59	162	11468	82309	10043	20024	49910	55006	60032	76162	8352/							55031	70019	
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	81608	10080	20033	49899	56010	69922	76162	8472/							55035	70022	
Teterow	46	178	11462	81512	10066	20047	49910	56014	69912	76166	8372/							55040	70001	
Barth	7	180	11556	81607	10068	20036	49908	55017	69902	76166	8172/							55040	79999	
Greifswald	2	184	11680	81613	10079	20022	49922	56013	69902	76162	8352/							55051	79999	
Ueckermünde	1	193	11468	81608	10082	20005	49933	56014	69902	721//	8367/							55048	79999	
Emden-Flugplatz	0	200	11358	71809	10033	20025	49875	56004	60032	72586	878//							55001	70029	
Oldenburg	11	215	11356	72006	10033	20021	49885	56007	60012	76061	878//							55009	70019	
Bremen, Flugh.	3	224	11460	71611	10037	20022	49892	58008	60012	72586	85872							55018	70020	
Soltau	77	235	11572	71705	10037	20026	49903	58007	60022	7612/	8557/							55007	70015	
Boizenburg	45	249	11562	81906	10040	20023	49911	53008	60022	72166	8552/							55008	70020	
Löchow	17	253	11672	72003	10043	20027	49912	53007	60022	72166	8552/							55016	70016	
Seehausen	21	261	11562	72003	10043	20027	49912	53007	60022	72166	8552/							55029	70015	
Marnitz	81	264	11458	82511	10041	20019	49921	53010	60032	76366	877//							55032	70031	
Neuruppin	38	270	11459	81710	10069	20046	49928	53004	60022	76362	885//							55043	70015	
Neubrandenburg	81	280	11558	81608	10072	20030	49921	56011	69902	76362	8352/							55045	79999	
Angermünde	56	291	11468	81610	10067	20020	49933	56008			8157/							55046	70000	
Lingen	24	305	11319	72106	10008	20002	49893	53004	60052	77062	877//							55005	70049	
Münster/Osnabrück	48	315	11359	62416	10032	20005	49904	53005	60042	72576	86930							55008	70044	
Osnabrück	95	317	11368	72211	10024	20010	49898	55002	60042	72686	878//							55009	70045	
Diepholz	39	321	11459	72113	10034	20015	49892	56009	60012	76066	878//	22	35	10087	20020	32000		55013	70013	
Bad Salzuflen	135	325	11475	72111	10025	20009	49904	56013	69952	78062	8597/							55003	70045	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	71912	10050	20009	49910	56013	69952	78062	8597/							55004	70005	
Braunschweig	81	348	11582	82117	10050	20017	49919	50004	60022	70162	83832							55002	70019	
Gardelegen	47	359	11570	72003	10045	20026	49924	53011	69912	7258/	8115/							55017	70001	
Magdeburg	79	361	11580	72114	10068	21009	49929	53011	69902	70262	8117/							55023	79999	
Potsdam	81	379	11659	81710	10061	20052	49913	53001	60022	76362	885//							55049	70017	
Berlin-Dahlem	51	381	11660	81808	10061	20047	49941	53004	60012	76162	8652/							55047	70011	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11560	81706	10065	20041	49935	53004	60012	76362	885//							55052	70011	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11560	81606	10060	20041	49936	53001	69982	76362	8452/							55057	70008	
Berlin-Schönefeld	47	385	11660	81507	10060	20035	49935	56011	69932	76162	8457/							55057	70003	
Lindenberg	98	393	11665	81805	10057	20022	49935	55006			8707/							55058	79999	
Manschnow	12	396	11665	81805	10057	20022	49935	55006			8707/							55055	70000	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	11665	81805	10057	20022	49935	55006			8707/							55001	70065	
Bocholt	21	406	11557	82412	10028	20011	49912	53020	60062	72162	885//							55001	70069	
Essen	152	410	11459	82412	10029	20018	49927	53016	60082	76098	878//	22	32	10090	20009	32000		55003	70084	
Lödenscheid	387	418	11022	82511	10004	20013	49923	53010	60102	7738/	877//							43001	55005	70128
Kahler Asten	839	427	11/08	92121	11011	21012	48239	55005	60062	7738/		24	36	10025	21016	3102	48001	55000	70081	
Bad Lippspringe	157	430	11459	81908	10017	20007	49921	53002	60032	7608/	8152/							55000	70025	
Kassel	231	438	11581	71910	10043	20011	49928	58005	69982	70262	878//							55000	70040	
Göttingen	167	444	11580	61916	10051	21003	49930	57004	69932	70262	85211	26	35	10102	20044	31003		55002	70001	
Leinefelde	356	449	11580	52216	10036	21008	49936	55006	69942	72276	885//	26	42	10045	2017	35102	42997	55000	70004	
Braunlage	607	452	11360	72214	10009	21012	49936	51004	60012	70282	875//	22	34	10064	20008	31000		55002	70010	
Brocken	1142	453	11/90	82147	11034	21040	48236	55002	69952	74972		56	62	10023	21035	3103	42001	55002	70005	
Artern	164	460	12684	52415	10054	21004	49947	50016	69902		81536	23	33	10119	20054	30005		55015	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11780																	

Station	Hoehoe	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.			
		iii	ihwV	Nddff	lSTTT	zSTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	zSTTT	Ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
		Rx	Rx	n	nddd	n	nddd	n	12	12	xx	gg	nmm	R	n	n	n			
Helgoland	4 015	41468	71923	10049	20025	49873	53003	70362	878//	25	31	20068								
List/Sylt	2 020	41470	72017	10046	20032	49867	52009	72122	875//	21	28	20057								
Leck	7 022	41365	72014	10056	20027	49882	52007	72162	87800			20061	0054	0061	0060	0066				
Husum	28 026	41475	61915	10053	20027	49888	52013	70162	86830			20062	0056	0059	0062	0067				
Glöcksburg/Meierwik	27 033	41570	71914	10063	20021	49883	52009	72522	86801			20062	0059	0060	0063	0067				
Schleswig	43 035	41465	71907	10053	20018	49893	53007	70362	879//			20070	0055	0060	0064	0067				
Hohn	12 038	41459	71906	10054	20018	49891	52005	78122	878//			20068	0058	0063	0065	0071				
Kiel-Holtenau	31 046	41570	52009	10071	20020	49892	51004	70362	84801			20082	0062	0057	0070	0073				
Westermarkeisdorf	3 055	41475	71709	10056	20030	49900	51009	72162	878//			27 20082	0060	0065	0067	0069				
Arkona	42 091	41358	81914	10059	20043	49921	55003	76362	8672//			25 20068								
Norderney	11 113	41450	82014	10043	20024	49873	53001	76862	877//			27 20060	0058	0049	0057	0070				
Bremerhaven	7 129	41470	62220	10046	20017	49897	53008	70352	86280			20071								
Cuxhaven	5 131	42465	52011	10051	20016	49889	53004	84831				20068	0053	0059	0070	0080				
Hamburg, Flugh.	16 147	41470	62112	10040	20025	49904	53005	72982	86300			29 20082	0061	0065	0073	0075				
Lübeck-Blankensee	14 156	41580	71914	10084	20035	49899	58001	70362	878//			20080	0065	0072	0078	0079				
Boltenhagen	15 161	41570	61911	10066	20026	49906	50001	70362	85301			20086	0063	0065	0070	0070				
Schwerin	59 162	41570	61907	10066	20031	49909	50000	70362	86200			20086								
Rostock-Warnemünde	4 170	41562	81805	10053	20029	49908	50009	72162	8357//			20092	0072	0072	0074	0076				
Teterow	46 177	41370	61809	10053	20039	49924	51014	72162	82210			26 20093	0067	0070	0074	0075				
Barth	7 180	41550	82208	10048	20030	49916	53008	76066	8372//			35 20090	0067	0068	0071	0072				
Greifswald	2 184	41456	82109	10046	20032	49926	53004	76366	867//			35 20093	0069	0061	0075	0077				
Ueckermünde	1 193	41460	81808	10067	20040	49939	53006	76166	877//			20096	0074	0076	0078	0078				
Emden-Flugplatz	0 200	41335	82117	10038	20022	49882	53007	76362	877//			28 20063	0046	0055	0066	0077				
Oldenburg	11 215	41457	72110	10033	20010	49895	52010	70162	875//			20070	0054	0052	0063	0073				
Bremen, Flugh.	3 224	41465	72318	10043	20022	49911	53019	72186	878//			25 20066	0051	0054	0065	0076				
Soltau	77 235	41475	82413	10045	20003	49916	53013	72562	872//			26 20067	0061	0062	0070	0078				
Boizenburg	45 249	42666	61913	10065	20020	49911	53001	85902				20075								
Lüchow	17 253	41570	62319	10053	21001	49928	53012	78022	862//			21 30 20086	0060	0055	0071	0076				
Seehausen	21 261	41575	72012	10086	20012	49930	51013	78111	873//			20084	0067	0070	0075	0078				
Marnitz	81 264	41475	61910	10074	20031	49923	51003	70362	85230			20086	0061	0068	0075	0077				
Neuruppin	18 270	41570	72211	10089	20020	49932	53012	72122	86201			20091	0067	0069	0073	0077				
Neubrandenburg	81 280	41465	62409	10057	20045	49932	53011	72162	84511			20091	0066	0069	0072	0074				
Angrermünde	56 291	41570	72110	10077	20055	49940	51007	72162	8127//			20090	0061	0065	0062	0076				
Lingen	24 305	41350	72211	10034	20024	49908	51015	76262	875//			20075	0046	0051	0067	0078				
Münster/Osnabrück	48 315	41259	82315	10042	20026	49925	53021	76386	878//			20075	0047	0056	0069	0078				
Osnabrück	95 317	41250	82210	10040	20014	49920	52022	76182	875//			26 20072	0050	0055	0064	0073				
Diepholz	39 321	41465	82312	10041	20011	49915	51013	70287	872//			20071	0039	0044	0060	0071				
Bad Salzuflen	135 325	41463	82211	10039	20012	49928	53021	78082	878//			20068	0041	0047	0063	0075				
Hannover, Flugh.	56 338	41465	42315	10034	20003	49923	53019	72582	84830			27 20076	0056	0062	0069	0075				
Braunschweig	81 348	41580	52211	10041	20012	49937	53018	70182	84802			31 20086	0051	0056	0065	0071				
Garbslegen	47 359	42570	86220	10049	20001	49938	53014	872//			22 35 20088	0063	0061	0075	0079					
Magdeburg	79 361	42680	82117	10093	21000	49935	51017	85200				32 20082	0061	0065	0072	0078				
Potsdam	81 379	41578	62214	10086	20033	49950	53015	70162	84231			27 20090	0071	0073	0078	0085				
Berlin-Dahlem	51 381	41580	62314	10081	20018	49953	53013	70162	82832			29 20098	0070	0073	0079	0079				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41578	62314	10081	20038	49947	53012	70162	81131			20101	0076	0081	0086	0086				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41581	62217	10081	20019	49951	53015	70162	81232			27 20098	0069	0073	0075	0074				
Berlin-Schönefeld	47 385	41680	72424	10086	20024	49951	53017	70362	81236			24 32 20094	0061	0064	0068	0076				
Lindenberg	98 393	41975	62416	10088	20009	49957	53015	70362	83046			26 20092	0065	0071	0077	0079				
Manschnow	12 396	41962	72210	10082	20049	49946	53011	72162	8707//			20096	0067	0069	0075	0089				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41570	32420	10068	20016	49960	52028	70162	82101			22 29 20074	0047	0052	0063	0077				
Bocholt	21 406	41560	72415	10070	20033	49923	53021	72162	86201			26 20067	0046	0052	0064	0075				
Essen	152 410	41570	72421	10089	20020	49952	53027	72122	86201			23 32 20070	0039	0044	0058	0070				
Lödenscheid	387 418	41063	62514	10017	20009	49957	53035	72387	86801			31 20052	50012	0042	0039	0058	0061			
Kahler Asten	839 427	41008	82423	10113	20104	48268	53033	77187	877//			25 41 20099	50012	0010	0014	0026	0039			
Bad Lippspringe	157 430	41463	82313	10044	20020	49942	53022	78082	878//			31 20068	0032	0043	0053	0066				
Kaassel	231 438	41582	72110	10065	20003	49948	53022	72162	878//			28 20063	0045	0052	0060	0074				
Göttingen	167 444	42575	72319	10075	20020	49947	53019	872//			23 33 20075	0051	0056	0063	0071					
Leinefelde	356 449	41581	72318	10054	20004	49952	53018	72581	873//			23 36 20063	0043	0048	0055	0065				
Braunlage	607 452	41370	72316	10026	21005	49941	53009	72687	872//			33 20042	0029	0034	0041	0048				
Brocken	1142 453	41/90	92244	11025	21030	48248	53013	74984			48 62 20002	50012	0069	0079	0082	0085				
Garbsen	164 460	42584	72426	10078	20020	49957	53020	86200			26 20092	0069	0072	0076	0077					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42681	52321	10084	20010	49964	53013	85200			29 20092	0069	0072	0076	0085					
Wittenberg	105 474	42681	42220	10092	21001	49953	51016	83240			22 32 20086	0067	0075	0081	0084					
Oschatz	150 480	42582	62415	10086	20011	49975	51022	85238			26 20082	0070	0070	0074	0083					
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	62418	10083	20002	49975	52016	81172			20089	0067	0067	0073	0082					
Doberlug-Kirchhain	97 490	41684	62317	10094	20008	4996														

Station	12 Uhr UTC											06-12	
	Hoeh	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11468	72728	10049	20045	49877	53004	60031	76187	875//	32	38
List/Sylt	26	020	11465	71921	10055	20024	49870	53003	69931	70262	878//	23	29
Leck	7	022	11565	72118	10064	20022	49887	53005	69991	70362	87800		25
Husum	28	026	11870	72020	10061	20017	49889	51001	69901	70386	87800		26
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	71908	10071	20022	49885	52005		70386	878//		
Schleswig	43	035	11470	72011	10071	20016	49894	53001	69911	78086	8793//		
Hohn	12	038	11462	72014	10067	20013	49895	52004		72582	878//		
Kiel-Holtenau	31	046	11560	72012	10063	20018	49899	52006		72782	879//		
Westermarkeisdorf	3	055	11475	72013	10063	20024	49903	53003	69991	72586	873//		29
Arkona	42	091	11580	72019	10078	20029	49923	50002	60031	70361	84302		26
Norderney	11	113	11462	72520	10072	20037	49896	53023	60041	72586	86801		25
Bremerhaven	7	129	11458	82218	10042	20029	49911	53014	60021	76165	885//		23
Cuxhaven	5	131	11458	82014	10023	20011	49900	52011	60021	78082	877//		31
Hamburg, Flugh.	16	147	11450	82221	10064	20006	49914	51010	69981	78898	8583/		21
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	82216	10066	20014	49914	53015	69921	72562	85831		28
Boltenhagen	15	161	11572	82225	10076	20023	49911	53005	69931	70186	84360		26
Schwerin	59	162	11575	82318	10074	20007	49919	53011	69931	70186	85400		22
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	82014	10081	20019	49908	55000	60031	72586	8531/		28
Teterow	46	177	11480	82020	10056	20021	49929	53005	60021	72581	83300		30
Barth	7	180	11575	71906	10052	20026	49912	55004	60051	72582	873//		35
Greifswald	2	184	11482	61812	10105	20027	49921	58005	60051	70362	86900		
Ueckermünde	1	193	11580	62115	10095	20011	49943	52004	60011	70262	86300		
Emden-Flugplatz	0	200	11470	62623	10083	20037	49900	53018	60051	72786	84902		24
Oldenburg	11	215	11459	72613	10070	20034	49913	52018	60021	72587	8583/		29
Bremen, Flugh.	3	224	11357	82315	10066	20052	49920	51009	60011	78182	882//		26
Soltau	77	235	11460	82311	10043	20027	49931	53015	69961	76082	878//		27
Boizenburg	45	249	11672	72215	10079	21001	49924	51013	69901	70382	879//		30
Lüchow	17	253	11570	72320	10086	20025	49936	53009	69901	70381	878//		21
Seehausen	21	261	11675	72319	10094	20009	49944	51014	69961	70181	85200		30
Marnitz	81	264	11580	52114	10072	20010	49933	52010	60021	70186	85200		37
Neuruppin	38	270	11581	52512	10095	20018	49949	50009	60021	70186	85200		31
Neubrandenburg	81	280	11560	52318	10049	20029	49937	53005	60041	72586	85900		31
Angermünde	56	291	11681	32215	10101	20010	49945	50005	60011	71461	83800		27
Lingen	24	305	11570	62511	10084	21003	49927	51020	69971	72587	85303		27
Münster/Osnabrück	48	315	11664	72416	10087	20011	49941	51017	69951	78086	86801		32
Osnabrück	95	317	11680	72512	10077	20003	49938	51020	69981	78086	878//		31
Diepholz	39	321	11580	62521	10080	20025	49930	53016	60021	72587	85802		23
Bad Salzflufen	135	325	13480	72316	10076	20025	49943	51017	60021	84801			28
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72416	10069	20026	49939	53016	69951	70281	8783/		31
Braunschweig	81	348	11582	52417	10071	20018	49952	52016	69931	70182	85800		31
Gardlegen	47	359	11570	72417	10081	20008	49946	53008	69931	70381	873//		22
Magdeburg	79	361	11676	72412	10088	20016	49954	51019	69901	72581	872//		36
Potsdam	81	379	11684	62517	10123	20019	49949	52001	69951	70162	86300		30
Berlin-Dahlem	51	381	11582	52513	10115	21002	49953	51001	69981	70262	85200		31
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	32716	10110	20009	49949	51002	60011	72561	83200		25
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	62116	10114	20003	49950	50000	60011	70262	86802		30
Berlin-Schönefeld	47	385	11780	72216	10119	20007	49952	51001	69981	70262	872//		24
Lindenberg	98	393	11780	62314	10102	20008	49962	51006	69921	70262	86200		29
Manschnow	12	396	11665	62518	10116	20012	49954	53008	69901	70262	86200		22
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11680	52317	10090	21004	49955	57004	69931	70261	84201		22
Bocholt	21	406	11562	72317	10089	20006	49942	51010	69961	70262	86201		30
Essen	152	410	11689	62420	10086	20003	49956	51006	69921	70262	85201		23
Lüdenscheid	387	418	11675	72512	10058	20000	49955	51006	60031	70387	85801		31
Kahler Asten	839	427	11486	72316	10017	21011	48285	51012	60011	70187	85202		25
Bad Lippspringe	157	430	11570	72417	10073	20001	49955	51016	69941	70282	862/1		30
Kassel	231	438	11584	72307	10082	21027	49958	51012	69901	70162	85801		28
Göttingen	167	444	11682	72315	10088	21002	49961	51014	69901	72522	86801		24
Leinefelde	356	449	11581	62316	10088	20001	49962	51011	69901	70181	84331		23
Braunlage	607	452	11481	72412	10027	21009	49962	51020	69951	72787	873//		33
Brocken	1142	453	11/62	82332	11024	21029	48273	51027	60021	74183	885//		48
Artern	164	460	11586	72518	10088	21002	49968	51014	69901	72511	872//		27
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	52219	10103	20001	49965	52002		84230	25		38
Wittenberg	105	474	32782	62317	10103	21008	49958	53005		86200	22		32
Oschatz	150	480	32584	62417	10109	20013	49975	53002		84850	28		32
Dresden-Klotzsche	230	488	32683	72414	10089	21006	49981	53007		878//	27		27
Doblerlug-Kirchhain	97	490	11584	72511	10104	20004	49970	52003	69961	70262	872//		27
Cottbus	69	496	11685	62513	10121	20000	49970	51004	69911	70262	86800		28
Görlitz	237	499	11670	62710	10107	21005	49967	58001	69901	70162	84248		
Aachen	202	501	11680	62312	10089	20001	49953	58005	69901	72511	85801		30
Nörvenich	118	502	11682	72411	10104	20113	49967	58002		70361	83201		29
Würzburg/Barweiler	485	506	11575	52414	10043	21011	49969	58001	69901	72786	84201		28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11686	62512	10111	21022	49959	58003	69901	70362	84831		29
Mendig	182	514	42680	62314	10106	21017	49974	58006		84201	30		29
Bendorf	127	515	11584	72513	10091	21009	49972	58003	69901	70262	86201		26
Bad Marienberg	547	526	11585	72314	10055	21013	49970	52004	69911	72722	85801		27
Giessen	186	532	11580	52312	10099	21002	49983	58004	69901	70262	85201		28
Bad Hersfeld	273	542	11582	72218	11005	21006	48302	54000	69961	72162	85201		29
Wasserkuppe	921	544	11/01	82218	11005	21006	48302	54000	69961	77074			25
Meiningen	450	548	11580	72612	10057	21006	49983	51001	69901	72582	85202		27
Schmücke	937	552	11282	72313	10005	21021	48300	51010	69901	72682	873//		26
Erfurt-Binderleben	315	554	11684	62417	10070	20002	49969	51003	69901	70381	86800		26
Neuhaus a.R.	845	557	11586	72610	10036	21016	48306	53002	69901	72687	878//		27
Gera-Leumnitz	311	567	32684	72617	10079	21003	49971	51005		875//	24		36
Chemnitz	418	577	32782	62621	10069	21009	49978	53001		86200	27		36
Pfichtelberg	1213	578	11480	72520	10005	21048	48308	53008	69901	70274	872//		32
Zinnwald-Georg.	877	582	32386	42709	10047	21033	48316	52004		84240			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11678	52813	10097	21006	49973	55001	69901	70262	84201		
Trier-Petrisberg	265	609	11680	62713	10085	21014	49975	58011	69901	70182	85801		28
Deuselbach	480	615	11482	72113	10055	20002	49980	58011	69901	70286	86801		26
Hahn	491	616	11581	62513	10063	20008	49981	58007	69911	70282	85201		31
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11081	72208	10004	20002	48303	50002	60011	72884	872//		29
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11575	72213	10083	20003	49987	58006	69901	72582	84801		21
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	62509	10056	21016	49991	58002		84201	29		31
Würzburg	268												

Station	Hoehe R _x	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PFFP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
		n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41482	42527	10072	20025	49905	51028	70187	83831	35	50								
List/Sylt	26 020	41458	82527	10044	20034	49880	53009	76365	8552/	28	36								
Leck	7 022	41360	72723	10044	20027	49891	51004	76162	877/	23	33								
Husum	28 026	41458	82625	10049	20032	49905	52015	78087	872/	25	33	0074	0080	0068	0067				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41357	82420	10037	20036	49893	53007	76176	8582/		38	0096	0094	0078	0068				
Schleswig	43 035	41465	82412	10044	20040	49908	53014	72188	879/		28	0077	0080	0070	0067				
Hohn	12 038	41570	52311	10065	20035	49909	52014	72166	85830		26	0074	0080	0074	0072				
Kiel-Holtenua	31 046	41360	62316	10039	20027	49917	52018	72186	85801			0082	0083	0078	0062				
Westermarkeisdorf	3 055	41465	82117	10053	20025	49913	53010	78182	873/		27	0094	0086	0075	0069				
Arkona	42 091	41587	72511	10076	20003	49931	53008	70381	873/		26	0085	0079	0069	0067				
Norderney	11 113	41470	32517	10079	20015	49915	51019	70181	81202		25	0104	0082	0068	0069				
Bremerhaven	7 129	41580	52619	10089	21004	49924	51013	70286	83541		24								
Cuxhaven	5 131	41470	32721	10083	20006	49916	52016	72582	82831		27								
Hamburg, Flugh.	16 147	41475	62607	10055	20032	49932	53018	78082	85901		21	0085	0081	0076	0074				
Lübeck-Blankensee	14 156	41480	72313	10069	20038	49926	53012	72182	878/		29	0103	0097	0084	0079				
Boltenhagen	15 161	41670	62421	10070	20033	49925	53014	72582	86900		26	0094	0086	0075	0070				
Schwerin	59 162	41475	62415	10076	20028	49930	53010	72582	86300		22	0093	0093	0083	0071				
Rostock-Warnemünde	4 170	42570	72216	10083	20006	49921	53013	875/			33	0117	0099	0085	0076				
Teterow	46 177	46/60	72320	10084	20024	49938	53009				23	0134	0111	0086	0074				
Barth	7 180	42680	72213	10085	20007	49919	53007	875/			26	0092	0085	0075	0071				
Greifswald	2 184	41682	62213	10095	21002	49934	51013	70381	86800		40	0117	0106	0088	0076				
Backenmünde	1 193	46/59	72212	10098	20009	49953	53009				22	0097	0088	0080	0077				
Emden-Flugplatz	0 200	42675	72517	10095	20006	49916	51016				24	0103	0074	0065	0077				
Oldenburg	11 215	41572	62415	10085	20001	49924	52011	72582	84901		28	0109	0076	0067	0072				
Bremen, Flugh.	3 224	41670	72413	10084	20026	49935	51015	70182	83231		23	0086	0078	0066	0075				
Soltau	77 235	41580	72514	10085	20014	49941	53011	78062	86331		27	0107	0094	0077	0077				
Boizenburg	45 249	41666	32613	10075	20025	49937	51013	72511	83900		29	0101	0094	0084	0077				
Löchow	17 253	41570	62513	10085	20028	49948	51012	71622	86201		27	0114	0095	0086	0075				
Seehausen	21 261	41680	72513	10090	20009	49956	52012	70382	878/		30								
Marnitz	81 264	46/60	72312	10081	20022	49942	53010				29	0120	0111	0088	0076				
Neuruppin	38 270	41680	72609	10091	20008	49962	53013	72522	878/		30	0119	0110	0090	0077				
Neudranenburg	37 288	42582	62323	10088	20022	49942	53006				26	0080							
Angermünde	56 291	41682	72316	10106	20000	49957	53012	70381	878/		33	0121	0108	0075	0074				
Lingen	24 305	41570	62705	10092	20021	49929	50002	72582	85202		26	0081	0081	0071	0076				
Münster/Osnabrück	48 315	41670	62414	10100	21011	49937	58003	70282	83202		28	0102	0086	0073	0077				
Osnabrück	95 317	41781	62509	10096	21028	49935	57002	70282	84201		30	0085	0082	0068	0072				
Diepholz	39 321	41575	72310	10074	20018	49937	50006	72582	84831		21	0096	0090	0070	0070				
Bad Salzflufen	135 325	42682	72214	10089	21011	49941	58002				27	0107	0092	0065	0074				
Hannover, Flugh.	56 338	42678	62715	10100	21015	49939	53001				21	0094	0079	0073	0074				
Braunschweig	81 348	42682	52514	10098	21017	49952	51001				25	0108	0087	0073	0070				
Gardelegen	47 359	41670	72512	10088	20001	49954	51009	72582	873/		21	0099	0090	0078	0078				
Magdeburg	79 361	42670	72510	10101	21012	49960	52006				30	0113	0113	0097	0084				
Potsdam	81 379	4684	72411	10102	21027	49963	51013	72582	86331		27	0107	0101	0088	0079				
Berlin-Dahlem	51 381	41682	62707	10099	21002	49967	52013	71582	86361		29	0113	0114	0095	0086				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41680	52513	10097	20016	49963	53014	72581	84801		28	0098	0090	0080	0073				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41781	72311	10102	20005	49963	53013	72522	85802		25	0102	0096	0084	0074				
Berlin-Schönefeld	47 385	42780	72515	10108	20009	49962	52010				28								
Lindenberg	98 393	42782	72211	10104	20004	49967	53005				28								
Manschnow	12 396	42768	72211	10113	20004	49957	53003				21	0145	0120	0091	0087				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41580	72311	10100	20004	49943	57012	71482	83931		26	0105	0099	0078	0076				
Bocholt	21 406	41570	72208	10071	20025	49937	57005	78022	87201		26	0120	0093	0075	0073				
Essen	152 410	41689	71111	10094	21016	49934	53006				27	0111	0098	0071	0068				
Lödenscheid	187 418	41683	72409	10097	21017	49941	58011	71422	84201		26	0060	0056	0052	0058				
Kahler Asten	839 427	42589	72310	10044	21037	48283	58005				26								
Bad Lippspringe	157 430	42682	62110	10097	21004	49945	58009				26	0089	0077	0065	0063				
Kassel	231 438	42684	52006	10097	21034	49950	57007				27	0101	0082	0071	0073				
Göttingen	167 444	42782	72408	10099	21028	49953	57007				26	0078	0071	0064	0070				
Leinefelde	356 449	42582	62210	10097	21008	49953	56004				29	0104	0081	0064	0064				
Braunlage	607 452	42582	52410	10049	21032	49957	52001				28	0043	0036	0039	0048				
Brocken	1142 453	41481	72320	10122	21052	48283	53011				32								
Artern	164 460	41687	72511	10101	21010	49964	58014	70343	83204		28	0113	0102	0087	0077				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41681	62311	10103	21001	49969	50004	72522	85308		27								
Wittenberg	105 474	42784	72310	10105	21015	49964	51006				27								
Coschitz	150 480	42584	72307	10098	20010	49978	51002				27	0118	0117	0099	0082				
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	72311	10092	21006	49981	50000				26	0126	0117	0099	0081				
Dobrlug-Kirchhain	97 490	42684	72210	10101	21004	49977	51007				26	0105	0102	0093	0081				
Cottbus	69 496	41686	22312	10119	20018	49975	51005	72581	82900		25	0139	0128	0105	0084				
Görlitz	237 499	42670	42911	10107	20006	49973	51005				25	0151	0122	0095	0074				
Aachen	202 501	41682	62107	10079	21016	49939	58014	76082	83918		26	0140	0120	0083	0078				
Nörvenich	118 502	41682	71910	10092	21001	49958	57010				28	0114	0099	0082	0078				
Nürnberg/Barweiler	485 506	41681	82409	10061	21027	49944	56017				27	0083	0068	0056	0060				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41586	72309	10105	21030	49945	58014	72522	8321/		27	0130	0097	0083	0077				
Wendig	182 514	42780	72109	10092	21009	49960	57015	71622	84368		28	0111	0100	0078	0078				
Bendorf	127 515	42684	62311	10109	21003	49955	58016				27	0112	0095	0087	0093				
Bad Marienberg	547 526	42589	72311	10058	21061	49959	58010				26	0087	0061	0044	0055				
Giessen	186 532	42580	71809	10099	21020	49971	56011				25	0122	0101	0076	0075				
Bad Hersfeld	273 542	41582	62110	10094	21025	49968	56004	70262	84801		25	0093	0080	0070	0071				
Wasserkuppe	921 544	41580	72212	10041	21021	48305	58004				29	0032	0024	0029	0039				
Meiningen	450 548	41581	62311	10081	21040	49972	58008				29	0096	0068	0056	0058				
Schmücke	937 552	41584	52215	10029	21023	48300	56005	72582	84201		28	0018	0019	0022	0034				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42684	62313	10091	21010	49960	57006				22	0089	0						

Station	Hoehoe	iii	ihwv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	8RRR	7wvW	8NCCC	ff-ff	12LMH	06-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	ddd		R		12	xx	gg	xx	nnnn	5sst	R	
Helgoland	4	015	11483	52420	10070	20022	49921	53016	60052	70187	82802	35	50	10077	20016		
List/Sylt	26	020	1575	52519	10059	20011	49904	53025	60032	70165	82831	29	39	10063	20026		
Leck	7	022	1580	62613	10059	20010	49923	52032	60042	70362	83801	23	33	10081	20019		
Husum	28	026	1575	52513	10057	20010	49921	52017	60032	70587	82231	25	33	10075	20019		
Glücksburg/Meierwik	27	033	1568	62417	10064	20014	49918	52026	60032	70376	83831	25	36	10080	20023		
Schleswig	43	035	1470	52411	10063	20016	49930	53022	60022	70186	83832	29	39	10079	20019		
Hohn	12	038	1580	42510	10061	20006	49928	52019	60032	70361	81201	26	36	10079	20027		
Kiel-Holtenau	31	046	11670	52309	10065	20007	49936	52019	60032	70186	81831	27	36	10074	20034		
Westermarke/dorf	3	055	1580	32410	10064	20018	49947	53016	60052	70381	84900	26	35	10087	20034		
Arkona	42	091	11584	42415	10062	20018	49947	53009	60042	70381	83032	25	35	10082	20013		
Norderney	11	113	11980	52408	10072	20010	49924	53010	60032	70181	81801	24	36	10096	20026		
Ermerhaven	7	129	1581	62109	10076	20024	49934	53010	60032	70181	81202	21	37	10087	20023		
Cuxhaven	5	131	1580	62808	10077	20013	49931	52015	60042	70381	81202	21	37	10087	20023		
Hamburg, Flugh.	16	147	1575	62207	10058	20020	49941	53009	60042	72582	84801	21	28	10088	20014		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2203	10077	20031	49938	53012	69982			26	35	10086	20045		
Boltenhagen	15	161	1675	52414	10071	20022	49939	53014	69932			22	33	10088	20041		
Schwerin	59	162	1568	72008	10055	20032	49945	53019	60032	72582	82362	22	33	10093	20045		
Rostock-Warnemünde	4	170	12575	42307	10076	20025	49954	53005	69912			23	33	10101	20045		
Teterow	46	177	16/60	/2007	10073	20024	49941	53022	60052			28	38	10093	20047		
Barth	7	180	16/60	/2007	10073	20024	49941	53022	60052			40	40	10108	20054		
Crisfswald	2	184	1570	72210	10069	20036	49956	53022	60062	78081	879//						
Ueckermünde	1	193	16/59	/2008	10086	20004	49970	53017	60012			22	34	10113	20067		
Emden-Flugplatz	0	200	12580	72405	10078	20006	49923	53007	60052			24	33	10099	20020		
Oldenburg	11	215	1575	62002	10068	20014	49933	52009	60032	72582	83802	28	38	10102	20029		
Bremen, Flugh.	3	224	11870	72005	10071	20022	49939	51004	60042	70182	83531	23	35	10101	20032		
SoItau	77	235	16//	/2604	10073	20008	49949	52008	69962			27	38	10088	20037		
Boizenburg	45	249	16/60	/2309	10071	20001	49948	53011	69912			29	39	10098	20040		
Lüchow	17	253	16/60	/1903	10070	20025	49954	53005	69912			27	37	10100	20041		
Seehausen	21	261	11665	72004	10088	21002	49961	53005	69662	71482	873//			30	10104	20036	
Marnitz	81	264	16/60	/1903	10081	20009	49953	51010	60022			29	39	10091	20036		
Neuruppin	38	270	11775	51704	10078	20027	49966	51004	60022	70182	81401			30	10104	20060	
Neubrandenburg	81	280	12580	62209	10074	20025	49961	51018	60042			26	36	10098	20049		
Angermünde	56	291	11780	72605	10078	20013	49969	53012	60012	70381	81506			33	10125	20060	
Lingen	24	305	1568	62110	10086	20016	49932	53003	69992	72186	85802			26	10097	20008	
Münster/Osnabrück	48	315	1570	62104	10083	20012	49939	51001	69952	70282	85232			28	10108	20029	
Osnabrück	95	317	16/60	/2006	10083	21005	49938	53002	69992			30	10105	20024			
Diepholz	39	321	11581	72206	10081	20011	49937	53001	60022	72582	81832	21	30	10100	20010		
Bad Salzuflen	135	325	11682	72703	10071	21002	49944	53001	60022	72582	82838			27	10099	20007	
Hannover, Flugh.	56	338	11780	72603	10080	20000	49944	52005	69952	70282	81838	21	31	10110	20033		
Braunschweig	81	348	12682	72502	10090	21017	49954	53001	69932			25	35	10104	20019		
Gardlegen	47	359	16/60	/2303	10088	21012	49955	53001	69932			21	31	10106	20033		
Magdeburg	79	361	12675	70000	10095	21027	49957	56003	69902			30	10109	20056			
Potsdam	81	379	11881	70000	10079	20028	49968	50004	69952	70282	82506			27	10127	20061	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	40401	10074	20004	49972	53005	69982	72581	83831			29	10126	20061	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	52402	10084	20012	49967	53004	60012	72581	83301			28	10124	20064	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	72905	10081	20020	49970	51006	60012	72582	83432			25	10124	20059	
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	72505	10085	20018	49968	51006	60012	72582	84362			28	10122	20054	
Lindenberg	98	393	12780	52605	10086	20013	49971	52003	69922			21	29	10125	20065		
Manschnow	12	396	16/60	/2609	10088	20015	49965	53008	69902			28	38	10109	20039		
Dörselhof, Flugh.	45	400	11580	70903	10062	20037	49941	58003	60022	78081	83821			26	10109	20039	
Böckholt	21	406	16/60	/2004	10074	20017	49933	58004	69992			26	36	10105	20028		
Essen	152	410	11589	70403	10055	20025	49946	58001	69922	72582	83902			27	10094	20029	
Lödenscheid	387	418	16/60	/1904	10063	21021	49939	56005	60032					10091	20004		
Kahler Asten *	839	427	11589	71807	10017	21026	48277	56002	60012	70182	83438			26	10051	21014	
Bad Lippspringe	157	430	12682	72204	10086	21013	49944	55002	69942			26	36	10100	20017		
Kassel	231	438	12685	51906	10073	21009	49951	55001	69902					83102			
Göttingen	167	444	16/60	/2010	10085	21012	49952	55002	69902					10106	20050		
Leinefelde	356	449	12582	72008	10075	21005	49956	55001	69902			29	39	10100	20036		
Braunlage	607	452	12682	52004	10047	21024	49956	55002	69952			28	38	10062	20009		
Brocken	1142	452	11484	82015	11005	21046	48284	55000	60022	70143	85807	32	38	11001	21034		
Artern	164	460	11784	72305	10091	21020	49963	55002	69902	71582	83408			27	10116	20054	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11580	61505	10083	20004	49967	57004	69902	72582	83302			27	10111	20064	
Wittenberg	105	474	32782	61704	10091	21001	49964	57001				27	37	10115	20065		
Oschatz	150	480	11684	52001	10088	20002	49973	58006	69902	70182	84201			10113	20078		
Dresden-Klotzsche	230	488	32881	52804	10087	20000	49974	56008						10101	20063		
Doberslug-Kirchhain	97	490	16//	/1904	10092	20006	49974	56008				26	36	10105	20070		
Cottbus	69	496	11982	52503	10092	20009	49973	57003	69912	70381	81506			25	10129	20070	
Görlitz	237	499	12678	33004	10091	21010	49971	56003	69902					83500			
Aachen	202	501	11781	81711	10084	21017	49929	56010	69902	70286	83517			26	10107	20041	
Münsterich	118	502	11680	71806	10088	21020	49947	57011	69902	78022	83238			10108	20051		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	82110	10051	21015	499										

Station	Hoehe Rxx	iii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.								
												21 Uhr UTC								
												12	12	12	12					
Helgoland	4	015	42482	42109	10066	20029	49933	51012				81832	27							
List/Sylt	26	020	42480	22311	10056	20018	49928	51023				82801	28							
Leck	7	022	42675	22106	10023	20009	49939	52016				81501		0043	0055	0062	0066			
Husum	28	026	42975	22004	10027	20011	49942	52022				80001		0044	0054	0065	0068			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42668	32009	10039	20013	49936	51018				82501		0051	0057	0069	0070			
Schleswig	43	035	42970	31905	10033	20016	49950	51019				80002		0042	0057	0067	0069			
Hohn	12	038	42665	31804	10034	20006	49947	52019				81501		0049	0060	0065	0073			
Kiel-Holtenua	31	046	42665	31904	10042	20007	49951	52015				81531		0045	0057	0070	0074			
Westermarke	3	055	42975	31806	10039	20014	49952	51021				80002		0050	0065	0073	0071			
Arkona	42	091	42582	32114	10045	20023	49968	51021				82531		0064	0068	0071	0067			
Norderney	11	113	41480	81704	10063	20026	49932	51008	78022			84832		0054	0060	0070	0071			
Bremerhaven	7	129	42580	41404	10058	20018	49943	50009				83501								
Cuxhaven	5	131	42565	41805	10055	20019	49944	51013				83801		0060	0070	0083	0081			
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	31805	10047	20006	49953	51012				83500		0061	0069	0079	0075			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/32	1404	10014	20011	49954	51016				83500		0058	0077	0086	0080			
Boltenhagen	15	161	41980	11805	10040	20018	49958	51019				83500	70181	81010	24	32	0064	0070	0076	0071
Schwerin	59	162	42962	11803	10044	20017	49959	51013				80002		0045	0065	0078	0073			
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	41904	10057	20021	49956	51016				84800								
Teterow	46	177	46/60	1709	10036	20023	49968	51012				80001		0063	0079	0086	0076			
Barth	7	180	46/60	1804	10050	20027	49960	51018				80001		0069	0071	0077	0072			
Grifswald	2	184	41680	32305	10048	20004	49971	51015	70381			83500		0067	0077	0085	0078			
Ueckermünde	1	193	46/59	2203	10022	21013	49979	51009				80001		0080	0085	0086	0078			
Emden-Flugplatz	0	200	41881	22203	10058	20024	49931	51008				72111	82500	0067	0077	0077	0076			
Oldenburg	11	215	42675	41803	10059	20014	49940	52007				82501		0061	0062	0071	0074			
Bremen, Flugh.	3	224	42780	51303	10044	20011	49947	51008				82531		0058	0066	0073	0076			
Soltau	77	235	42762	71304	10038	20012	49956	51005				85531		0051	0061	0076	0078			
Boizenburg	45	249	46/60	1405	10044	21001	49962	51013				80001		0059	0064	0085	0078			
Lüchow	17	253	42972	01301	10045	20011	49962	51008				80001		0068	0081	0089	0081			
Seehausen	21	261	42962	41404	10021	21001	49971	51010				80001		0073	0084	0089	0079			
Marnitz	81	264	46/60	1802	10053	20000	49966	50012				80001		0065	0078	0088	0079			
Neuruppin	38	270	42968	11002	10041	20019	49973	50006				80001		0054	0066	0075	0075			
Neubrandenburg	81	280	41675	12608	10045	20015	49973	51011	70281			81500		0065	0078	0079	0077			
Angermünde	56	291	42970	31704	10055	20017	49975	51005				80008		0066	0069	0078	0078			
Lingen	24	305	42968	31503	10057	20017	49936	50003				80002		0071	0079	0082	0078			
Münster/Osnabrück	48	315	41770	61104	10052	20026	49941	50001	70282			865//		0073	0077	0078	0073			
Osnabrück	95	317	46/60	1403	10052	20013	49945	50005				81502		0058	0068	0076	0073			
Diepholz	39	321	42780	72102	10054	20017	49945	50007				80001		0060	0068	0076	0075			
Bad Salzuflen	135	325	42982	82601	10047	20000	49947	50003				8807//		0070	0077	0081	0077			
Hannover, Flugh.	56	338	42880	51205	10039	21004	49952	52006				82031		0056	0071	0080	0071			
Braunschweig	81	348	42775	61504	10066	21005	49960	50005				82501		0069	0081	0091	0082			
Gardelegen	47	359	46/60	0000	10040	20006	49963	50006				80001		0083	0087	0086	0078			
Magdeburg	79	361	42970	31602	10053	21002	49963	50004				80001		0065	0073	0090	0087			
Potsdam	81	379	42976	21209	10047	20012	49975	50005				81041		0056	0078	0088	0080			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	21306	10032	20009	49978	51004				81041		0066	0085	0095	0088			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42977	00000	10049	20012	49972	50004				80001		0066	0081	0081	0075			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	01202	10043	20013	49974	51003				80001		0056	0072	0080	0078			
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	21602	10043	20008	49974	51005				80001		0074	0088	0090	0081			
Lindenberg	98	393	42980	02101	10047	20003	49977	50004				80001		0077	0087	0093	0090			
Manchnow	12	396	46/60	1302	10030	20011	49971	51005				80001		0066	0077	0081	0075			
Dörseldorf, Flugh.	45	400	41880	71506	10069	20010	49934	57007	70382			85071		0066	0077	0081	0075			
Buchholt	21	406	42570	61104	10054	20018	49930	80003				86500		0058	0068	0077	0070			
Essen	152	410	42884	71307	10052	20006	49942	80004				875//		0062	0064	0061	0059			
Lädenscheid	387	418	46/60	1502	10047	21015	49940	80002				81017		0021	0028	0033	0037			
Kahler Asten	839	427	42989	81807	10002	21031	48274	80001				81556		0055	0066	0071	0068			
Bad Lippspringe	157	430	42680	71604	10051	21001	49950	50004				81101		0054	0066	0078	0074			
Kassel	231	438	42682	30000	10043	21013	49956	50002				80001		0065	0071	0070	0071			
Göttingen	167	444	42975	31308	10023	21013	49962	50005				80001		0066	0077	0079	0066			
Leinefelde	356	449	42975	01601	10027	21018	49966	50003				81041		0033	0042	0044	0047			
Braunlage	607	452	42970	43502	11010	21023	49978	50005				81501		0087	0095	0090	0085			
Brocken	1142	453	42482	32116	11016	21046	48286	50003				81038		0082	0090	0091	0081			
Antersleben	414	460	42984	41802	10052	21018	49969	50004				80002		0064	0085	0096	0088			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	11606	10057	20003	49972	50003				83500		0055	0073	0089	0085			
Wittenberg	105	474	42780	31605	10061	21001	49970	51005				83501		0076	0087	0096	0086			
Oschatz	150	480	42980	02301	10030	21002	49980	50004				80001		0058	0073	0085	0083			
Dresden-Klotzsche	230	488	42780	41505	10072	21009	49979	50003				80001		0048	0082	0099	0091			
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46///	1704	10023	21005	49981	51004				80001		0068	0077	0089	0079			
Cottbus	69	496	42980	11102	10028	20021	49978	50003				80001		0068	0077	0089	0079			
Görlitz	237	499	42670	62502	10051	21004	49979	50004				81538		0068	0074	0082	0080			
Aachen	202	501	42782	71505	10061	20006	49922	80008				82501		0040	0055	0061	0060			
Nörvenich	118	502	42780	31305	10054	20002	49942	57007				81031		0082	0090	0094	0083			
Nienburg/Barweiler	485	506	41974	31508	10036	210														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 16. April 1998

Nummer 106

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10		3090 -47		3092 -48	32 6 3095 -46	3090 -47 1 7
20		2636 -51		2638 -52	8 6 2637 -53	2635 -54 8 3
30	2375	2377 -54	2371 -54	2376 -54	27 10 2377 -54	2377 -55 27 13
50	2044 -53 26 8	2048 -52	2043 -53	2049 -54	26 12 2050 -54	2048 -52 25 14
70	1827 -52 25 12	1829 -52	1827 -52	1832 -54	26 20 1833 -53	1831 -54 26 19
100	1594 -50 -83 26 15	1598 -51 -84	1596 -52	1601 -51 -84	26 20 1601 -51 -69	1602 -51 -84 26 24
150	1328 -48 -75 23 23	1332 -50 -83	1331 -49	1337 -50 -81 24 30	1334 -46 -65	1338 -51 -82 24 36
200	1138 -48 -72 22 32	1144 -51 -84	1143 -48	1149 -51 -70 23 45	1143 -46 -66	1150 -53 -70 22 52
250	0992 -52 -63 22 44	1001 -58 -70	0997 -52	1008 -59 -65 24 67	0995 -45 -59	1009 -58 -64 24 69
300	0876 -56 -61 21 55	0885 -54 -63	0880 -55 -61 21 60	0892 -53 -58 24 63	0874 -48 -56	0893 -51 -56 24 85
400	0687 -40 -46 20 48	0694 -39 -44	0690 -38 -45 21 51	0699 -36 -45 22 43	0683 -40 -44	0700 -36 -42 22 40
500	0530 -27 -30 19 36	0536 -25 -30	0532 -26 -33 21 34	0539 -22 -32 23 27	0526 -28 -31	0541 -23 -29 22 27
700	0277 -9 -10 19 28	0283 -10 -10	0280 -9 -9 20 34	0285 -8 -11 20 21	0276 -11 -12	0286 -7 -12 22 23
850	0125 -1 -2 19 18	0130 1 -9	0127 1 0 20 41	0131 3 -10 18 17	0124 -3 -4	0131 5 -5 23 9
1000	00-7	00-3	00-6	00-3	00-7	00-3
						0047 -33 31 17
						0059 -34 28 23
						0075 1 12
						0091 -47 34 8
						0098 36 6
						0111 -46 1 14
						0117 -50
						0120 32 20
						0129 -52
						0144 30 5
						0157 1 1
						0171 -51
						0207 -55
						0219 5 7
						0250 31 21
						0279 -55 29 13
						0326 23 9
						0353 25 5
						0495 -52
						0519 25 15
						0554 -54
						0573 28 17
						0803 -54 24 23
						1000 -51 -84 26 24
						1080 -53 -86 26 21
						1120 -51 -84
						1210 -52 -85
						1850 -50 -79 23 54
						2020 -53 -69
						2140 -58 -70
						2260 23 45
						2340 -57 -65
						2460 -59 -66 24 65
						2630 -56 -62
						2780 -55 -60
						2900 -53 -58 24 87
						3040 -50 -56
						3350 -47 -51
						3530 -44 -47
						3830 22 44
						4450 -29 -38
						4800 -25 -32
						5380 21 21
						5380 -17 -23
						5630 24 21
						5930 24 22
						6000 24 22
						6400 -11 -15
						6480 -12 -14
						6970 -7 -13 22 23
						7360 -5 -8
						7940 26 4
						8000 26 4
						8080 25 4
						8690 22 8
						8930 8 -5 22 9
						9120 9 -4
						9160 9 -3
						9250 8 -2 18 21
						9400 16 22
						9640 8 0
						9690 8 1 13 10
Tropo- pause	3010 -56 -61 21 55	2430 -58 -71	2970 -56 -62 21 60	2470 -59 -65 24 64	3240 -50 -56	2460 -59 -66 24 65
Max- wind	3110 -55 -60 22 62		3280 21 67	2620 -58 -63 24 77		2900 -53 -58 24 87
30/50	0331	0329	0328	0327	0327	0329
50/100	0450	0450	0447	0448	0449	0446
100/200	0456	0454	0453	0452	0458	0452
200/500	0608	0608	0611	0610	0617	0609
500/1000	0537	0539	0538	0542	0533	0544

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 16. April 1998

Nummer 106

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Emden						
YGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612						
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff						
hPa													
10		3083 -49		3090 -44	29 5	3088 -47	31 7	3087 -42	4 5	3083 -49	3 10		
20		2634 -52	2641 -53	36 2	2636 -51	2 5	2629 -55	33 6	2636 -51	35 3	2638 -52	35 4	
30		2372 -54	2378 -53	5 2	2374 -54	24 5	2370 -55	26 5	2377 -53	26 4	2377 -54	9 2	
50		2043 -54	2049 -53	27 10	2045 -53	27 8	2043 -54	27 13	2047 -54	27 8	2048 -51	28 5	
70		1826 -54	1832 -53	26 14	1829 -54	25 19	1827 -54	26 14	1831 -55	26 15	1829 -53	27 12	
100	1594 -50 -83 25 19	1596 -51 -84	1600 -49	25 18	1599 -52 -85 24 18	1597 -51 -84 24 15	1601 -51 -84 26 24	1601 -51 -84 26 24	1601 -51 -84 26 24	1601 -51 -84 26 24	1598 -50 -83 24 16	1330 -48 -82 24 24	
150	1328 -48 -82 23 24	1331 -50 -83	1334 -47	23 24	1335 -51 -84 24 23	1331 -49 -83 25 28	1337 -52 -85 22 27	1337 -52 -85 22 27	1337 -52 -85 22 27	1337 -52 -85 22 27	1140 -47 -78 25 25	0992 -48 -73 27 26	
200	1138 -46 -81 24 23	1141 -49 -83	1143 -46	24 29	1146 -50 -83 23 35	1141 -48 -82 25 29	1149 -51 -84 23 34	1149 -51 -84 23 34	1149 -51 -84 23 34	1149 -51 -84 23 34	0873 -49 -63 28 47	0679 -37 -56 29 56	
250	0989 -45 -80 22 25	0995 -51 -80	0995 -48	26 38	1000 -54 -75 22 55	0995 -54 -65 26 35	1003 -53 -72 22 52	1003 -53 -72 22 52	1003 -53 -72 22 52	1003 -53 -72 22 52	0522 -30 -35 27 38	0273 -13 -20 27 34	
300	0867 -45 -80 22 19	0875 -47 -72	0875 -47	-59 27 47	0882 -50 -66 21 66	0879 -52 -60 27 43	0886 -50 -67 21 62	0886 -50 -67 21 62	0886 -50 -67 21 62	0886 -50 -67 21 62	0122 -3 -8 26 41	00-9	
400	0672 -39 -76 21 21	0682 -40 -59	0680 -35	-48 27 60	0689 -37 -59 22 54	0686 -35 -43 28 41	0692 -37 -58 22 44	0692 -37 -58 22 44	0692 -37 -58 22 44	0692 -37 -58 22 44	00-9		
500	0517 -32 -65 20 22	0526 -29 -49	0523 -30	-40 27 56	0531 -27 -40 21 63	0527 -26 -33 26 36	0534 -25 -51 22 49	0534 -25 -51 22 49	0534 -25 -51 22 49	0534 -25 -51 22 49	00-9		
700	0272 -15 -21 23 16	0277 -11 -22	0275 -13	-19 26 45	0280 -10 -24 23 38	0277 -14 -28 26 31	0282 -11 -26 25 34	0282 -11 -26 25 34	0282 -11 -26 25 34	0282 -11 -26 25 34	00-9		
850	0122 -4 -9 22 26	0125 -3 -6	0124 -4	-4 -5 24 39	0129 -2 -2 54 26	0127 -4 -9 24 29	0131 -2 -4 24 17	0131 -2 -4 24 17	0131 -2 -4 24 17	0131 -2 -4 24 17	00-9		
1000	00-9	00-6	00-6		00-4	00-4	00-2	00-2	00-2	00-2	00-9		
						0062 -38	31 16						
						0067 -42							
						0072 -41							
						0080	28 9	0067 -38	30 11				
						0091 -49		0078	34 14				
						0107 -47	31 9	0088 -43					
						0111	28 8	0095	29 7				
						0122	26 5	0100 -42	4 5				
						0092 -43	29 14	0129 -50	31 1	0112 -48	2 10	0071 -48	6 5
						0107	6 6	0147 -48		0118	33 10	0083 -45	6 5
						0125	4 6	0155	3 5	0126	32 8	0114 -53	2 8
						0146	35 2	0160	4 9	0133 -51		0140	5 7
						0172 -53		0180 -49	33 7	0148	1 5	0154 -54	
						0206 -51		0200 -55	33 6	0184	3 1	0161	5 10
						0219	3 6	0210	32 7	0200 -51	35 3	0174	3 10
						0240 -54		0230	26 6	0226 -55		0192 -52	
						0295	23 5	0244	24 7	0235	29 18	0365	31 6
						0363	29 6	0299	26 6	0274	27 5	0378 -55	
						0460	25 7	0346	32 6	0336 -52		0416	27 5
						0518	27 10	0425	27 13	0368	26 10	0536 -51	
						0583	25 14	0553	26 9	0421	24 8	0639	29 10
						0643 -53		0622	29 10	0470	26 5	0705 -53	
						0728	25 14	0699	26 14	0496	27 7	0739	26 13
						0748 -55		0727 -54		0568	25 9	1000 -50 -83 24 16	
						0814	26 16	0760	27 17	0633	27 12	1090	23 16
						0861 -51		0845	24 16	0687 -55		1160 -47 -81	
						1000 -52 -85 24 18		1000 -51 -84 24 15		0705	25 15	1240	25 23
						1110 -50 -84 25 17		1060 -49 -83 24 14		0963	26 22	1360 -49 -83	
						1320 -52 -85		1220 -51 -84		1000 -51 -84 26 24		1610 -47 -81	
						1460	3 4	1260	23 20	1120 -52 -85		1720 -45 -80	
						1820 -48 -82		1390	26 25	1290 -49 -83		2150 -48 -78	
						1990 -50 -83		1800 -47 -81		1480 -52 -85		2240	24 26
						2190	23 38	2130	25 30	1560	22 27	2380 -47 -74 26 21	
						2300 -49 -78		2220 -50 -84		1680 -49 -83		2450 -48 -75	
						2460 -54 -76		2260 -50 -79		1770	24 33	2760 -50 -68 27 39	
						2670 -53 -70 22 57		2630 -57 -65		2020 -52 -85 23 34		3190 -48 -60	
						2790 -52 -68		2750 -57 -64 27 45		2170 -49 -83		3380 -44 -54 29 72	
						2850 -52 -68		2900 -54 -62		2310 -50 -79		3590 -41 -57	
						2940 -51 -67 22 68		3560	28 47	2560 -54 -72 22 53		3940 -37 -55	
						3120 -48 -64		3660 -40 -49		2950 -51 -68 21 63		4040	29 55
						3220 -48 -64		3940	29 42	3370 -45 -62		4220 -35 -56	
						3990	22 54	4150 -33 -41		3880	22 44	4620 -32 -51	
						4200 -34 -58		4940	26 36	4950 -25 -52		4700	27 50
						4740 -29 -61		5320 -23 -30		5240 -23 -43		4770 -31 -47	
						4870 -29 -48		5660 -21 -27		5320 -23 -31		4930 -31 -38	
						4960 -28 -41		5780 -21 -27		5600	22 54	5010 -30 -35	
						5310 -23 -36		6000 -19 -27 25 35		5860 -18 -21		5190 -28 -37	
						5510 -22 -26		6150 -18 -46		5940 -18 -21		5230 -28 -32	
						5720 -20 -22		6300 -18 -47		6000	22 49	5450 -25 -28 28 30	
						5930	21 61	6490 -19 -27		6310 -14 -22		6000	27 30
						6000	21 59	6640 -17 -32		6460 -13 -30		6210 -18 -22 26 32	
						6040 -17 -22		6790 -16 -26		6510 -12 -33		6430 -17 -19	
						6150 -16 -30		7150 -13 -32		6610 -12 -41		7130 -12 -21	
						6380 -16 -33		7360 -12 -29		7210 -11 -22 25 32		7230 -12 -16	
						6600	23 38	7510 -11 -25		7440 -10 -15		7370 -11 -17	
						6820 -12 -28		7730 -10 -16		7650 -9 -9		7520 -10 -11	
						7460 -8 -18		8000	25 31	8000	26 16	7610 -9 -11	
						7600 -9 -15		8080 -8 -11		8060	26 15	8000	27 37
						8000	24 27	8400	24 30	8210 -5 -5		8560 -2 -7	
						8020 -6 -7 24 27		8740	24 27	8690	24 18	8850	27 40
						8800 0 -5 24 23		9010 0 -7		8870 1 -4		8770	27 40
						9110 3 -4 24 19		9250 2 -6 24 28		9250 4 -3 24 18		9140 1 -2 27 39	
						9250 4 -4 24 19		9330 24 28		9340 5 -3 24 16		9250 2 -1 27 36	
						9770 9 -2 22 24		9650 5 -5		9600 7 -3		9750 7 4	
						9820 10 -1 24 17		9770 7 -2 25 17		9710 10 -1 22 10		9890 6 4 26 21	
Tropo- pause	2930 -45 -80 22 20	2510 -51 -80 3210 -48 -69	2880 -49 -60 26 45	2670 -53 -70 22 57	2750 -57 -64 27 45	2560 -54 -72 22 53	2760 -50 -68 27 39						
Max- wind			4470	27 60	2940 -51 -67 22 68	0327	2950 -51 -68 21 63	3380 -44 -54 29 72					
30/50		0329	0329			0327		0330					
50/100		0447	0449			0446		0446					
100/200	0456	0455	0457			0456		0452					
200/500	0621	0615	0620			0615		0615					
500/1000	0526	0532	0529			0531		0536					

