



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

16.04.1997

Nummer
Number
Número
Número

106

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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

MITTWOCH den 16. April 1997

Nummer 106

00 Uhr UTC													18-24
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	32482	23418	10050	20026	40259	53003			81202	22	28
List/Sylt	26	020	32681	13610	10039	20026	40259	52006			81500		
Leck	7	022	42982	13406	10000	21033	40258	52010			80001		
Husum	28	026	32982	13405	11012	21033	40256	52010			80001		30
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	13305	10019	21020	40252	52008			80001		
Schleswig	43	035	32970	03407	10010	21041	40255	51008					
Hohn	12	038	42970	03104	11002	21050	40251	52007					
Kiel-Holtenau	31	046	42965	13404	10014	21033	40244	52009			80001		
Westermarschdorf	3	055	32980	03513	10050	20028	40236	51010					
Arkona	42	091	42989	10325	10029	21035	40222	51014			81100	25	32
Norderney	11	113	32480	33618	10055	20018	40269	53001			83200	24	28
Bremerhaven	7	129	32972	03604	10043	20018	40252	51006				22	
Cuxhaven	5	131	32975	03516	10055	20004	40256	51004				23	29
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	03304	10015	21014	40244	51005					
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3104	10002	21032	40237	53006					
Boitenhagen	15	161	32982	03516	10045	20006	40233	53009					
Schwerin	59	162	32970	03307	10024	21021	40229	53008					
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00115	10047	20001	40220	51012					
Teterow	46	177	36/60	/3202	10020	21024	40220	51016					
Barth	7	180	36/60	/0000	10003	21036	40222	51019					
Greifswald	2	184	11982	53409	10025	21031	40213	51011	69901	70381	85050		
Ueckermünde	1	193	36/59	/3512	10031	21018	40206	50004				25	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3608	10039	20008	40267	50000	69901				
Oldenburg	11	215	32980	03205	10020	21007	40262	53002					
Bremen, Flugh.	3	224	32980	03006	10000	21014	40255	51004					
Sozial	77	235	36///	/3004	10008	21009	40246	51003					
Boizenburg	45	249	36/60	/3207	10017	21022	40238	52002					
Lüchow	17	253	36///	/3205	10017	21026	40229	52003					
Seehausen	21	261	36/60	/3110	10017	21048	40225	53003					
Marnitz	81	264	36/60	/3206	10015	21021	40221	53006					
Neuruppin	38	270	32982	03201	10012	21023	40215	53008					
Neubrandenburg	81	280	11980	03608	10011	21019	40212	51010	69901	70181			
Angermünde	56	291	11682	23207	11004	21017	40201	51004	69901	70181	82200	26	
Lingen	24	305	36///	/3204	10016	20004	40263	58002					
Münster/Osnabrück	48	315	32980	02904	10008	21022	40269	57001					
Osnabrück	95	317	36/60	/2703	10009	21009	40266	51002					
Diepholz	39	321	32982	03005	10015	21007	40263	51002					
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/3402	10013	21017	40262	51004					
Hannover, Flugh.	56	338	32970	03109	10011	21012	40246	51003					
Braunschweig	81	348	32882	13109	10019	21003	40238	58001			81500		
Gardelien	47	359	16/60	/3106	10018	21017	40222	51002	69901				
Magdeburg	79	361	11975	03107	10003	21016	40223	51003	69901	70281			
Potsdam	81	379	11684	43304	10002	21005	40214	50003	69961	72681	82541		
Berlin-Dahlem	51	381	11783	43204	10000	21005	40206	50003	69921	72681	83530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	23302	10002	21010	40205	50004	69981	70181	82030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11880	23206	10000	21009	40209	50003	60021	70187	82500		
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	23106	10003	21013	40203	50001	60021	70198	82030		
Lindenberg	98	393	11965	03305	10005	21013	40200	51004	60021	70181			
Manschnow	12	396	16/60	/3206	10012	21021	40187	51001	69931				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	33504	10015	21015	40211	52006			81501		
Bocholt	21	406	36/60	/3206	10018	21009	40276	50001					
Essen	152	410	36///	/3504	10021	21016	40279	52005					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1901	10005	21028	40271	50002					
Kahler Asten	839	427	32482	63312	11029	21040	48499	50001			868//	29	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/3102	10008	21026	40261	50004					
Kassel	231	438	32985	33207	10022	21037	40248	50005			80001		
Göttingen	167	444	36/60	/0000	10001	21047	40249	52003					
Leinefelde	356	449	36///	/3208	10007	21052	40244	51002					
Braunlage	607	452	16/60	/3409	10011	21028	40235	50003	69901				
Brocken	1142	453	11/90	93528	10051	21012	40238	58001	69901	74982		31	41
Alten	164	460	32684	13009	10023	21031	40229	50000			81500	25	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	63214	10023	21013	40215	56001			86500	38	
Wittenberg	105	474	32781	53204	10009	21049	40210	54000			85500		
Oschatz	150	480	11656	73505	10009	21010	40216	53006	69901	78582	873//	21	31
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	73213	11006	21018	40204	58001	69921	72682	878//	27	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11850	83511	10002	21011	40211	51009	69921	77387	8802//	27	
Cottbus	69	496	11282	73003	11002	21010	40198	53004	60021	70282	878//		
Görlitz	237	499	11460	83409	11008	21012	40191	53002	60011	78582	873//		
Aachen	202	501	32580	73605	10029	21014	40282	53001			875//		
Nörvenich	118	502	42681	33005	10032	21013	40285	53003			83500		
Nürnberg-Barweiler	485	506	32480	83507	10013	21025	40272	50001			878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	13404	10008	21026	40274	51007			81500		
Mendig	182	514	42770	33211	10045	21012	40273	52008			83500		
Bendorf	127	515	36/60	/3603	10029	21005	40264	51007					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32980	03204	10021	21037	40263	51008					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3604	10013	21043	40255	51004					
Wasserkuppe	921	544	42675	23421	11031	21078	48488	56001			82500	23	30
Meiningen	450	548	32980	13410	10005	21069	40244	54000			81030		
Schmücke	937	552	36///	/3410	11026	21071	48483	56004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32882	63214	10022	21046	48475	57002			86500		
Neuhaus a.R.	845	557	11440	83409	11025	21058	48475	56002	69901	78581	889//		
Gera-Leumnitz	311	567	11680	33111	10009	21022	40216	50000	69901	70181	83500	27	
Chemnitz	418	577	11580	73509	10001	21017	40211	50000	69901	78581	873//	26	
Fichtelberg	1213	578	11/01	93027	11056	21063	48447	56011	60021	74984		30	39
Zinnwald-Georg.	877	582	16/04	/3618	11050	21058	48442	58004	60031			21	30
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3311	11018	21023	40199	55003	60021			33	
Trier-Petrisberg	265	609	32980	03503	10027	21025	40267	50004					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3611	11012	21041	48505	50000					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11880	43506	10062	21038	40257	52008	69901	70162	84500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3609	10027	21037	40253	52003	69901				
Würzburg	268	655	12782	53103	10039	21044	40238	54000			85500		
Bad Kissingen	322	658	36/60	/0401	10001	21063	40237	51004					
Coburg	322	671	36/60	/3102	11013	21072	40243	57001					
Bamberg	239	675	36/60	/1302	11029	21060	40244	51001					
Hof	567	685	11412	83415	11015	21022	40228	55000	69941	78681	879//	28	
Weiden	438	688	32886	13103	11017	21078	40226	58005			81500		
Beruf	363	704	36/59	/3609	10028	21028	40269	50000					
Tholey	396	706	36/60	/3509	10029	21024	40264	58001					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	23605	10025	21027	40266	58004			80002		
Weinbiet	553	724	KEINE	DATEN	WEGEN	LEITUNGSSTÖRUNG							
Karlsruhe	112	727	16/60	/3313	10057	21012	40250	58003	69901				
Mannheim	96	729	11681	73307	10063	21009	40248	53002	69901	70361	875//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11780	72806	10034	21024	4						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42980	03608	10049	20034	40260	53001			
List/Sylt	26	020	42675	10109	10027	20020	40261	53002		81500	
Leck	7	022	42981	13402	11012	21032	40258	51004		80001	
Husum	28	026	42984	13503	11021	21041	40256	54000		81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00102	10018	21047	40258	52006			
Schleswig	43	035	42970	03406	10001	21049	40259	53004			
Hohn	12	038	42965	13004	11019	21063	40256	52004		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	13504	10006	21028	40248	52004		80001	
Westermarkeisdorf	3	055	42980	00109	10042	20010	40243	51007			
Arkona	42	091	42687	10421	10021	21026	40236	53014		81500 26 31	
Norderney	11	113	42480	03612	10054	20021	40268	58001		85200	
Bremerhaven	7	129	42974	00106	10041	20014	40254	53002			
Cuxhaven	5	131	42975	00314	10049	21003	40259	53003			
Hamburg-Flugh.	16	147	42982	03303	11002	21034	40250	53006			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3203	11011	21029	40242	53005			
Boltenhagen	15	161	42982	00116	10042	20000	40240	53006			
Schwerin	59	162	42970	03506	10009	21013	40235	53006			
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	00607	10032	21018	40232	53012			
Teterow	46	177	46/60	/3608	11011	21027	40231	53011			
Barth	7	180	46/60	/307	10019	21038	40234	53012			
Greifswald	2	184	42584	30212	10029	21021	40227	53014		83100	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0318	10032	21025	40219	53013			23 32
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3608	10022	20004	40267	55000			
Oldenburg	11	215	42975	03203	10013	20001	40262	54000			
Bremen-Flugh.	3	224	42980	12905	11012	21022	40257	53002		80001	
Sozial	77	235	46/60	/3405	11008	21017	40250	53004			
Boizenburg	45	249	46/60	/3205	11005	21030	40247	53008			
Lüchow	17	253	46/60	/3604	10016	21023	40236	53007			
Seehausen	21	261	46/60	/3105	11009	21037	40234	53009			
Marnitz	81	264	46/60	/3304	11004	21025	40233	53011			
Neuruppin	38	270	42681	23207	10007	21045	40222	53007		82500	
Neubrandenburg	81	280	42680	63510	10010	21020	40222	53010		86500	
Angermünde	56	291	41680	43513	10004	21008	40205	53004		70380 84500	
Lingen	24	305	46/60	/2801	10014	20006	40264	53001			
Münster/Osnabrück	48	315	42980	03102	11011	21025	40267	57002			
Osnabrück	95	317	46/60	/2604	11005	21013	40267	55000			
Diepholz	39	321	42980	03105	10006	21008	40262	57001			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2701	10002	21017	40262	55001			
Hannover-Flugh.	56	338	42970	02906	11008	21021	40250	53003			
Braunschweig	81	346	42980	03106	10004	21004	40242	53003			
Gardelegen	47	359	46/60	/3407	10017	21025	40229	53007			
Magdeburg	79	361	42975	03406	10007	21017	40230	53007			
Potsdam	81	379	42884	13308	11011	21020	40218	53004		81500	
Berlin-Dahlem	51	381	42784	63407	11011	21015	40210	51004		86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41675	63505	11001	21026	40209	53004		78511 86800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	63307	11001	21024	40213	53004		72211 86500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	83206	10001	21022	40207	53004		875//	
Lindenberg	98	393	41660	83408	11005	21018	40198	58002		78581 883//	
Manschnow	12	396	46/59	/3210	11003	21019	40185	55001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	72802	10002	21018	40276	58005		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/3404	10027	20004	40270	57006			
Essen	152	410	42784	53402	10018	21009	40275	56005		85500	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3202	10006	21018	40268	58002			
Kahler Asten *	839	427	42480	73409	11035	21041	48497	56002		878//	
Bad Lippspringe	157	430	46/60	/2901	10005	21017	40261	54000			
Kassel	231	438	42580	43307	10010	21013	40247	56002		81531	
Göttingen	167	444	46/60	/2504	11003	21028	40249	55001			
Leinefelde	356	449	46/60	/3208	10003	21019	40243	55001			
Braunlage	607	452	46/60	/3409	11014	21040	40234	55001			
Brocken *	1142	453	41100	03632	10037	21058	48476	56003		74944 82030	31 41
Artern	164	468	42981	23009	10007	21029	40232	50002		72162 875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41775	73312	10016	21021	40220	53004			
Wittenberg	105	474	42980	03307	11011	21049	40217	51006			
Oschatz	150	480	41682	32908	11014	21027	40213	58005		70181 83500	
Dresden-Klotzsche	230	488	41260	83308	11009	21017	40208	51003		70382 876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41659	13110	11017	21029	40209	55002		70371 81500	
Cottbus	69	496	42263	83106	11008	21015	40197	56002		72682 872//	
Görlitz	237	499	41457	73307	11014	21020	40192	50001		873//	
Aachen	202	501	42580	63303	10020	21013	40278	56005		8501	
Nörvenich	118	502	42680	72705	10019	21019	40285	50000		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42480	60106	11001	21025	40272	58003		868//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	10503	11014	21030	40274	56001		81501	
Mendig	182	514	42970	03206	10016	21010	40275	58001			
Bendorf	127	515	46/60	/3404	10012	21013	40266	50001			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42980	23002	11001	21032	40266	53001		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3403	11003	21034	40258	54000			
Wasserkuppe *	921	544	42970	03317	11044	21063	48482	57004			21 26
Meiningen	450	548	42980	13408	11006	21053	40245	57001		81030	
Schmücke *	937	552	46/60	/3507	11037	21062	48476	57004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	33112	10001	21037	40232	57002		83500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41480	73411	11035	21063	48470	56005		70381 872//	
Gera-Leumnitz	311	567	42580	83408	10007	21030	40215	55001		886//	
Chemnitz	418	577	41259	80406	11017	21024	40216	53001		77182 877//	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	93417	11062	21067	48447	53001		77374 30 41	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/07	/3415	11054	21061	48439	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3211	11020	21020	40200	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	42770	30103	10012	21019	40268	58001		83500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42661	23506	10004	21035	40270	54000		82500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3507	11033	21042	48497	58002			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42980	03403	10016	21030	40258	58001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3611	11003	21047	40257	58002			
Würzburg	268	658	42982	03403	10015	21050	40240	57001			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0201	10001	21054	40246	55001			
Coburg	322	671	46/60	/2907	11009	21067	40238	58004			
Bamberg	239	675	46/60	/0602	11034	21057	40241	57003			
Hof	567	685	41580	13310	11020	21042	40221	56008		72681 81500	26
Weiden	438	688	41582	52503	11014	21043	40222	56004		72281 85500	
Berus	363	704	46/59	/0108	10014	21029	40265	57006			
Tholey	396	706	46/60	/0109	10012	21032	40259	56007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	13607	10013	21027	40266	56004		80001	
Weinbiet	553	724	NIL								
Karlsruhe	112	727	46/60	/3609	10041	21007	40250	56001			
Mannheim	96	729	42681	13505	10032	21029	40251	51001		81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41775	73308	10035	21026	40238	55003		70262 8753/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42783	53308	10034	21027	40246	57003		83501	
Ohningen	276	742	46/60	/3505	10026	21042	40252	55000			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	11010	21053	40239	55003			
Nürnberg	318	763	42880	53302	11016	21064	40234	55003		85500	
Regensburg	366	776	42780	63305	11005	21060	40224	56003		86500	
Straubing	350	788	42682	82806	10006	21059	40218	56004		8257//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42773	41402	10033	21030	40251	56007		81532	
Lahr	155	805	42765	73501	10007	21020	40252	56005		875//	
Freudenstadt *	797	815	46/59	/3205	11007	21036	48502	56008			
Klippeneck *	973	818	46/60	/3504	11014	21044	48497	56009			
Stötten	734	836	41575	53105	11007	21024	40				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR		
		Rx		n	n	n	n		R	12	NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32475	23306	10048	20038	40266	53006			81602		10056	20043	30002		55127	70000		
List/Sylt	26	020	32995	23306	10037	20036	40266	53005		74240	80001		10055	20024	31102		55135	70000		
Leck	7	022	32970	20000	11009	21023	40264	52006			80001		10063	21047	34107		55129	70000		
Husum	28	026	32984	13604	11004	21024	40264	52008			80001		10065	21030	30104		55121	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	13501	10018	21034	40264	50006			80001		10062	20005	30104		55107	70000		
Schleswig	43	035	32975	13504	10011	21053	40266	53007			80001		10075	21002	30104		55103	70000		
Hohn	12	038	32784	12904	10002	21048	40260	51005			81501		10068	21027	34106		55117	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32970	13602	10044	20024	40256	52009			80001		10066	21007	31103		55124	70000		
Westermarkeisdorf	3	055	32980	02006	10043	21002	40255	52012			80001		10062	20037	31002		55109	70000		
Arkona	42	091	32589	10112	10032	21028	40247	51011		81200	26	31	10045	20018	31101		55118	70001		
Norderney	11	113	32470	33507	10054	20027	40273	51005		82802			10062	20052	30004		55120	70000		
Bremerhaven	7	129	32981	10204	10044	21026	40263	52009		80002			10063	20036	30001		55128	70000		
Cuxhaven	5	131	32982	10410	10052	21024	40265	52006		80001			10076	21019	31104		55087	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	10103	10007	21027	40259	53009		80001			10064	21027	30108		55099	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	03102	11016	21023	40256	52014					10060	20041	30002		55073	79999		
Boltenhagen	15	161	32982	00311	10047	21016	40254	53015					10060	21002	31105		55071	70000		
Schwerin	59	162	32975	03503	10010	21016	40250	52015					10061	20027	30001		55066	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	00111	10042	21026	40246	53013					10054	21024	31106		55056	70001		
Tenerow	46	177	32575	23602	11007	21027	40244	53013		82500			10058	21004	31104		55095	79999		
Barth	7	180	32984	03605	10032	21033	40244	53010					10035	20007	31103		55082	70001		
Greifswald	2	184	11088	23610	10028	21015	40238	53011	69902	70181	82100		10064	20025	31101		55073	79999		
Ueckermünde	1	193	11580	50211	10034	21015	40238	53011	69902	70287	85300	23	32	10058	20021	31000		55105	79999	
Emden-Hafen	5	203	12970	53506	10030	20012	40272	53005	69902		81011		10065	21011	31105		55121	70000		
Oldenburg	11	215	32965	23502	10003	21010	40270	52008			80001		10067	21026	34105		55127	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32972	13005	11005	21011	40264	53007					10066	21019	31104		55110	79999		
Soltau	77	235	32970	03402	11011	21020	40260	53010					10063	21017	30105		55085	79999		
Boizenburg	45	249	32970	03404	10008	21010	40259	53013					10074	20003	30101		55062	70000		
Lüchow	17	253	32980	03605	10009	21011	40250	53014					10063	21026	37105		55068	79999		
Seehausen	21	261	32970	03105	11002	21022	40249	51015			81500		10057	21011	34106		55058	79999		
Marnitz	81	264	32984	13305	10006	21026	40246	52014			82500		10053	21009	30105		55085	79999		
Neuruppin	38	270	32780	23609	10008	21026	40234	53013			81501		10061	21003	31102		55071	70000		
Neubrandenburg	81	280	11570	53609	10007	21002	40236	53014	69902	72611	85300		10061	21003	31102		55058	70001		
Angermünde	56	291	11581	40210	10015	21011	40226	53002	69902	70181	84800		10028	21007	31104	42997		55077	70000	
Lingen	24	305	32767	73204	10020	20016	40266	53002			83571		10068	20004	31102		55088	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32965	63305	10017	20008	40271	53005			85031		10080	21016	31106		55076	79999		
Osnabrück	95	317	32962	12804	10004	21001	40270	53003			81032		10076	21009	30105		55109	70000		
Diepholz	39	321	32965	13205	10008	21003	40269	53007			81031		10073	21012	31104		55119	70000		
Bad Salzungen	135	325	33959	11802	11008	21017	40266	53004			80001		10071	21022	31106		55125	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	31975	12803	11007	21017	40259	53009		71100	81031		10069	21011	31104		55074	79999		
Braunschweig	81	348	32975	13303	11006	21017	40254	53011			80001		10071	21003	30103		55075	79999		
Gardelegen	47	359	32970	03604	10004	21025	40243	53014	69902		81500		10070	21013	31104		55079	70011		
Magdeburg	79	361	12970	03405	10003	21018	40244	53014	69902		81500		10040	21013	31104	42997		55066	70013	
Potsdam	81	379	12783	13409	10003	21030	40229	53012	69902		81130		10038	21013	31103	42001		55055	70016	
Berlin-Dahlem	51	381	11484	13609	10005	21024	40222	52012	69992	70181	81500		10040	21005	31104	42997		55065	70024	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11582	10107	10004	21019	40223	53014	69982	70181	81041		10032	21016	31104	48001		55063	70028	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11981	13510	10005	21019	40225	53011	60022	70171	81800		10010	21012	31103	42001		55059	70034	
Berlin-Schönefeld	47	385	11380	13511	10004	21020	40218	53011	60022	70371	81800		10006	21028	31105	42001		55037	70000	
Lindenbergl	98	393	11581	73609	10000	21014	40212	53014	60022	72682	87271		10086	21003	30103		55044	79999		
Muschow	12	396	11464	70207	10006	21010	40207	53022	69952	70371	87571		10078	20016	31100		55042	79999		
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	32570	73104	10027	20012	40278	53003	69902	70272	84571		10064	21001	30103		55043	70003		
Bocholt	21	406	11670	73305	10038	20018	40272	53002	69902	70267	85647		10074	21006	31104		55081	79999		
Essen	152	410	11780	73404	10029	20006	40276	53002	69902	70381	85800		10069	20006	30102		55099	70002		
Lüdenscheid	387	418	32463	42701	10000	21017	40271	53002			82870		10072	21028	34106		55070	79999		
Kahler Asten	839	427	11362	53310	10039	21040	48498	53002	69902	70181	81500		10046	21002	31101		55090	79999		
Bad Lippspringe	157	430	32460	82904	10008	21005	40268	52007			87571		10074	21006	31104		55081	79999		
Kassel	231	438	32462	33605	10012	21014	40251	53004			83500		10069	20006	30102		55099	70002		
Göttingen	167	444	32368	12801	11016	21027	40256	53007			81100		10072	21028	34106		55086	79999		
Leinefelde	356	449	32459	73308	11002	21016	40252	53007			87271		10046	21002	31101		55070	79999		
Braunlage	607	452	11575	10111	11013	21046	40240	53006	69902	70181	81200		10019	21021	31104	46997		55090	79999	
Hockeln	1142	453	11790	93124	11060	21061	48486	53010	69902	74944	82200	33	41	11033	21062	31106	42019		55090	79999
Artern	164	460	32975	23408	11006	21017	40244	52012			82500		10065	21010	30102		55069	79999		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11781	23312	10002	21023	40243	53013	69902	70261	81500		10058	21014	31104		55057	79999		
Wittenberg	105	474	32984	13510	10008	21040	40227	53011			81500		10043	21015	35104	43002		55042	70017	
Oschatz	150	480	11682	43210	11007	21027	40224	51011	60022	70181	82570		10020	21011	31101	42997		55035	70002	
Dresden-Klotzsche	230	488	11480	73312	11006	21020	40211	53003	69922	72682	87871		10021	21021	35104	44001		55058	70013	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	63311	11008	21022	40217	53008	69962	72271	86500		10006	21009	31103	43002		55057	70033	
Cottbus	69	496	11458	83505	10000	21008	40205	53008	60022	71181	87771		11003	21015	31102	43004		55024	70030	
Görlitz	237	499	11445	83410	11014	21020	40193	55000	60032	71182	88571		10079	20018	31101		55038	79999		
Aachen	202	501	11463	73504	10026	20004	40276	55001	69902	70261	87871		10085	20009	30103		55068	70000		
Nürvenich	118	502	32567	72904	10029	21003	40281	57004			88871									

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

Station	Höhe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n
Helgoland	4	015	42975	13207	10066	20038	40271	51005		80002			20060			
List/Sylt	26	020	41463	23110	10064	20031	40272	51006	70340	81631			20051			
Leck	7	022	42981	22903	10084	21006	40268	51004		80001			20046	0014	0026	0040
Husum	28	026	42484	20204	10080	21036	40272	52008		81209			20034	0007	0021	0040
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	13603	10081	21027	40267	50033		80001			20049	0022	0030	0044
Schleswig	43	035	42980	31102	10079	21043	40268	51004		81036			20044	0007	0021	0040
Hohn	12	038	42684	39903	10098	21033	40265	51006		81131			20042	0015	0032	0042
Kiel-Holtenau	31	046	42975	30803	10080	21030	40265	52009		82031			20040	0014	0031	0050
Westermarsdorsdorf	3	055	42682	13204	10057	21026	40263	51008		81130			20054	0043	0043	0053
Arkona	42	091	42489	10411	10052	21014	40259	51012		81100			20032	0033	0039	0051
Norderney	11	113	42470	23605	10065	20028	40280	52007		81101			20060	0060	0060	0074
Bremerhaven	7	129	42981	10804	10076	21005	40267	51004		80002			20059	0043	0046	0069
Cuxhaven	5	131	42984	23605	10065	21016	40272	51007		80002			20058	0013	0025	0048
Hamburg, Flugh.	16	147	42881	30407	10080	21030	40263	50004		81031			20049	0013	0025	0048
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	13608	10072	21075	40262	52006		81030			20047	0016	0034	0059
Boltenhagen	15	161	42983	10307	10061	21001	40264	51010		80002			20051	0047	0048	0058
Schwerin	59	162	42980	00111	10066	21034	40257	51008					20044	0007	0019	0040
Rostock-Warnemünde	4	170	42983	00210	10053	21015	40257	51011					20055	0025	0035	0048
Teterow	46	177	42575	13611	10057	21013	40251	51009		81100			20037	0006	0020	0036
Barth	7	180	42984	03608	10053	21026	40255	51011					20049	0027	0034	0049
Greifswald	2	184	42588	13609	10054	21020	40251	51012		81100			20028	0035	0036	0043
Ueckermünde	1	193	42581	13609	10049	21004	40250	51016		83200			20032	0040	0044	0050
Emden-Hafen	5	203	42468	21103	10077	20002	40277	52005		81202			20038	0040	0045	0063
Oldenburg	11	215	42682	20506	10072	21037	40275	51005		81101			20048	0034	0033	0055
Bremen, Flugh.	3	224	42975	20305	10075	21016	40266	51003		82031			20045	0016	0021	0052
Sozial	77	235	42980	20308	10076	21029	40260	51003		80009			20040	0015	0025	0045
Boizenburg	45	249	42570	10108	10070	21059	40263	51005		81100			20047	0029	0037	0058
Lüchow	17	253	42582	10109	10064	21020	40257	51008		81100			20045	0008	0019	0045
Seehausen	21	261	42680	20313	10061	21043	40256	51007		82200			20048	0030	0032	0047
Marnitz	81	264	42582	13610	10056	21035	40255	51010		81100			20039	0008	0025	0046
Neuruppin	38	270	42582	70213	10044	21021	40250	53016		81100			20033	0021	0025	0046
Neubrandenburg	81	280	41574	40113	10042	20002	40249	51014		84200			20020	0008	0020	0039
Angermünde	56	291	41575	53613	10035	20004	40239	52014	70181	85300			59972	0021	0020	0026
Lingen	24	305	42575	10303	10078	21014	40267	52002		81101			20052	0044	0047	0066
Münster/Osnabrück	48	315	42580	13603	10077	20008	40272	53002		81100			20056	0047	0054	0074
Osnabrück	95	317	42980	13302	10065	21002	40270	51003		80002			20050	0041	0047	0065
Diepholz	39	321	42580	10103	10067	21004	40270	51003		81101			20054	0023	0029	0052
Bad Salzuflen	135	325	42580	13601	10065	20008	40266	51006		81101			20050	0024	0026	0052
Hannover, Flugh.	56	338	42683	10505	10067	21028	40259	51002		81801			20046	0018	0029	0047
Braunschweig	81	348	42981	00208	10061	21013	40257	52006					20053	0014	0019	0039
Gardelegen	47	359	42670	23609	10057	21051	40251	51009		82200			20050	0020	0028	0048
Magdeburg	79	361	42682	30210	10058	21040	40251	51009		83100			20044	0030	0041	0061
Potsdam	81	379	42683	60410	10043	21020	40246	52018		86200			20034	0010	0019	0042
Berlin-Dahlem	51	381	42583	70110	10037	21028	40242	52021		86800			50012	0019	0032	0037
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	60308	10057	21014	40238	51016		86800			20031	0019	0029	0047
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	50209	10029	21006	40246	52021		85200			50022	0022	0034	0044
Berlin-Schönefeld	47	385	42584	70211	10036	21019	40238	53021		872//			20031	0017	0025	0034
Lindenbergl	98	393	42480	60207	10024	21008	40235	51024		86800			50012	0022	0034	0046
Manschnow	12	396	42568	63509	10029	21002	40223	51016		86100			20021	0023	0027	0036
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42570	73102	10062	20016	40279	53001		83231			20061	0055	0059	0077
Bocholt	21	406	42436	73404	10061	20015	40276	53005		878//			20056	0058	0066	0079
Essen	152	410	42575	53503	10061	20010	40277	52003		84230			20055	0044	0049	0066
Lüdenscheid	387	418	42570	21201	10041	21013	40269	53005		82231			20040	0048	0049	0066
Kahler Asten	839	427	42470	40207	10002	21055	48517	53011		84200			21004	0000	0013	0028
Bad Lippspringe	157	430	42568	13301	10048	20011	40268	51004		81200			20046	0042	0045	0054
Kassel	231	438	42575	13607	10048	21019	40255	51008		83200			20048	0036	0044	0062
Göttingen	167	444	42481	13309	10050	21023	40256	51005		81100			20050	0018	0030	0050
Leinefelde	356	449	42473	13507	10037	21022	40250	52005		81200			20033	0025	0031	0043
Braunlage	607	452	42582	13612	10018	21070	40239	53008		81200			25	0011	0020	0030
Brocken	1142	453	41282	20126	10056	21073	48493	52008	72841	82200	28	36	21044	0044	0062	0075
Artern	164	460	42684	40114	10057	21034	40248	51007		84200			20048	0026	0033	0047
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42684	63614	10037	21041	40240	53009		86500			20048	0024	0030	0044
Wittenberg	105	474	42684	70112	10041	21033	40241	53015		872//			20039	0024	0030	0044
Oschatz	150	480	42484	73613	10011	21022	40241	53019		872//			20034	0015	0021	0035
Dresden-Klotzsche	230	488	41481	70212	10004	21018	40232	53022	72682	872//			50022	0018	0025	0038
Doblerug-Kirchhain																

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32975	23005	10076	20021	40267	58004			81032	
List/Sylt	26	020	31675	13311	10081	20023	40266	58005	70141		81502	
Leck	7	022	32682	23111	10104	21030	40260	57007			82101	
Husum	28	026	32684	52912	10095	20038	40265	58007			84202	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42775	30307	10112	21024	40261	58005			82101	
Schleswig	43	035	32781	30107	10106	21037	40260	58008			82131	
Hohn	12	038	42784	40105	10105	21057	40257	57008			83230	
Kiel-Holtenau	31	046	42775	20804	10088	21061	40260	58005			82201	
Westermarkelsdorf	3	055	32583	12708	10062	21008	40259	58004			81130	
Arkona	42	091	32489	13205	10049	21044	40259	50000			81100	
Norderney	11	113	32768	23404	10070	20025	40274	58005			81501	
Bremerhaven	5	131	32582	43310	10080	20026	40262	57005			82202	
Cuxhaven	16	147	32582	30708	10102	21048	40255	58004			81102	
Hamburg, Flugh.	14	156	32575	10509	10102	21064	40255	57006			81311	
Lübeck-Blankensee	15	161	32583	10704	10060	21017	40261	58003			81200	
Boltenhagen	59	162	32682	10310	10083	21048	40252	58004			81100	
Schwerin	4	170	32683	13607	10067	21012	40256	58001			81100	
Rostock-Warnemünde	46	177	32575	60112	10071	21023	40248	58003			86200	
Teterow	7	180	32684	10209	10064	21031	40255	50000			81100	
Barth	2	184	32585	10311	10069	21038	40251	54000			81100	
Greifswald	1	193	32582	20210	10061	21043	40248	58002			82200	
Ueckermünde	5	203	32570	42406	10095	20005	40268	58005			84230	
Emden-Hafen	11	215	32782	43406	10101	21062	40266	58009			82102	
Oldenburg	3	224	32780	50208	10096	21054	40257	58009			85201	
Bremen, Flugh.	77	235	32683	60109	10099	21073	40251	57008			85101	
Soltau	45	249	32580	10414	10097	21079	40257	58006			81100	
Boizenburg	17	253	32684	30209	10092	21040	40248	58009			83100	
Lüchow	21	261	32681	50209	10083	21064	40253	58002			85200	
Seehausen	81	264	32682	50209	10076	21047	40248	58006			85200	
Marnitz	38	270	32780	30310	10075	21038	40246	58004			875//	
Neuruppin	81	280	32682	30216	10072	21043	40244	58004	69901	70181	83200	
Neubrandenburg	56	291	11682	30112	10065	21044	40251	58007	69901	70281	83200	
Angermünde	24	305	32575	30802	10099	21040	40258	58009			83100	
Lingen	48	315	32781	33506	10101	21062	40265	58007			83400	
Münster/Osnabrück	95	317	32783	50707	10101	21039	40262	58007			84231	
Osnabrück	39	321	32681	43405	10100	21056	40263	58007			84101	
Diepholz	135	325	32786	33507	10089	21040	40256	58009			83109	
Bad Salzflun	56	338	32689	30311	10100	21052	40246	58012			83101	
Hannover, Flugh.	81	348	32681	30211	10087	21038	40141	58007			83100	
Braunschweig	47	359	32770	30108	10082	21051	40245	58005			83200	
Gardelegen	79	361	32682	60307	10079	21033	40248	58001			86200	
Magdeburg	81	379	11480	73607	10060	21018	40245	50000	69901	78511	878//	
Potsdam	51	381	11683	63311	10059	21026	40237	58001	69901	72611	86303	
Berlin-Dahlem	37	382	11582	63206	10054	21010	40237	58001	69901	78081	86800	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11581	43409	10057	20000	40242	58003	69901	72511	84800	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11582	63610	10054	21021	40237	58001	69901	72681	86200	
Berlin-Schönefeld	98	393	11581	53306	10046	20007	40228	58005	69901	72682	85300	
Lindenberg	12	396	11570	63509	10066	21010	40218	58005	69901	72562	86300	
Manschnow	45	400	32680	43204	10098	21002	40269	58009			84100	
Düsseldorf, Flugh.	152	410	32670	62503	10094	21013	40268	57008			86201	
Bocholt	387	418	32682	23403	10068	21046	40267	58008			83200	
Essen	839	427	32589	33610	10040	21068	40255	57007			82101	
Lüdenscheid	157	430	32782	50107	10084	21055	40255	58011			82240	
Kahler Asten *	231	438	32785	43609	10090	21052	40243	58007			83141	
Bad Lippspringe	167	444	32583	33412	10081	21059	40247	58007			84240	
Kassel	356	449	32684	33412	10066	21052	40241	57005			83231	
Göttingen	607	452	32685	30110	10036	21067	40241	52004			83200	
Leinefelde	1142	453	31489	40219	10027	21088	48504	51008	70341	84200	28 36	
Braunlage	164	460	32686	50310	10069	21037	40247	50001			85200	
Artern	144	469	32684	70305	10051	21033	40246	51007			875//	
Leipziger-Schkeuditz	105	474	11684	73606	10051	21037	40246	51006	69901	72511	872//	
Wittenberg	150	480	32586	73509	10041	21020	40244	50005			878//	
Oschatz	230	488	11582	73208	10029	21016	40237	50007	69901	70382	878//	
Dresden-Klotzsche	97	490	11582	53309	10045	21013	40239	50001	69901	71472	85200	
Doberslug-Kirchhain	69	496	11682	73409	10055	21014	40227	50000	69901	70271	872//	
Cottbus	237	499	11577	53411	10023	20003	40218	50005	69901	72282	85230	
Görlitz	202	501	32673	30000	10075	21005	40269	58006			83200	
Aachen	118	502	42670	33205	10100	21002	40273	57007			83200	
Nörvenich	485	506	11681	23607	10065	21037	40254	58006	69901	70281	81200	
Nürburg/Barweiler	21	513	32675	30104	10090	21017	40260	58012			83200	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	43268	30308	10051	21025	40260	57008			84100	
Mendig	127	515	32583	30103	10101	21033	40253	58011			83200	
Beendorf	547	526	32689	33605	10080	21057	40244	58007			82231	
Bad Marienberg	186	532	32782	53305	10103	21042	40251	56011			81230	
Giessen	273	542	32782	30211	10079	21076	40246	58008			83200	
Bad Hersfeld	921	544	31584	53513	10020	21072	48512	51007	70241	85201	22 30	
Wasserkuppe *	450	548	32682	60108	10055	21062	40241	58003			86200	25
Meiningen	937	552	11588	40206	10014	21071	48503	51006	69901	70181	84200	
Schmücke	315	554	32689	50410	10057	21046	40240	50001			85800	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11489	70310	10005	21075	48498	51009	69901	71482	873//	
Neuhaus a.R.	311	567	32586	70209	10044	21033	40238	50007			872//	
Gera-Leumnitz	418	577	11470	80412	10007	21070	48476	51011	69901	77072	8683//	
Chemnitz	1213	578	11270	83416	10069	21070	48476	51018	60021	73674	873//	26 35
Fichtelberg *	877	582	11150	73414	10040	21046	48469	51011	60011	78584	872//	30
Zinnwald-Georg.	300	591	11470	83611	10014	21025	40226	51009	69941	70371	878//	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32782	21006	10107	21027	40249	58014			81141	
Trier-Petrisberg	480	615	32684	30307	10085	21061	40243	57007			82231	
Deuselbach	396	626	42682	30805	10082	21045	40258	58007			83100	
Pferdsfeld	805	635	32688	40306	10039	21068	48523	58005			83230	
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32782	20309	10097	21051	40253	58011			82100	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32682	50203	10052	21056	40247	57008			85200	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42784	30309	10094	21063	40233	57009			84100	
Würzburg	262	658	32784	40108	10091	21060	40235	58009			84201	
Bad Kissingen	322	671	32689	60111	10064	21051	40244	51001			86200	
Coburg	239	675	32784	50108	10079	21072	40239	58002			85200	
Bamberg	567	685	11575	63612	10011	21045	40243	52008	69951	70187	86800	29
Hof	438	688	11682	73512	10030	21058	40235	52007	69911	70287	872//	
Weiden	363	704	32784	10409	10092	21073	40250	57010			81101	
Berus	396	706	32686	10407	10087	21046	40246	58009			81101	
Tholey	322	708	32784	10508	10084	21080	40249	58010			81131	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32682	30606	10058	21068	40244	58004			82202	
Weinbiet	112	727	32783	33606	10101	21066	40250	58008			83200	
Karlsruhe	96	729	32781	30107	10102	21043	40250	56012			84100	
Mannheim	396	738	32784	43505	10074	21056	40238	58007			84231	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32784	33404	10084	21062	40242	58002			83200	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32784	30108	10084	21052	40246	56008			82101	
Öhringen	422	7										

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				14 Uhr UTC				Erdbodentemp.			
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	05	10	20	50			
																		12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	42975	63309	10075	20030	40262	58005												
List/Sylt	26	020	42675	43113	10071	20036	40258	58009												
Leck	7	022	42682	33015	10108	21031	40253	57007												
Musum	28	026	42684	43014	10105	21023	40250	57015												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	60205	10113	21018	40252	56009												
Schleswig	43	035	42680	50405	10110	21036	40251	56009												
Hohn	12	038	42784	53108	10100	21038	40250	57007												
Kiel-Holtenau	31	046	42675	30805	10097	21038	40250	57009												
Westermarksdorf	3	055	42683	22709	10069	20007	40250	58009												
Arkona	42	091	42489	12906	10060	21038	40247	58012												
Norderney	11	113	42965	30109	10072	20037	40267	56007												
Bremerhaven	7	129	42580	33415	10086	20003	40258	57004												
Cuxhaven	5	131	42682	23315	10083	21014	40261	57007												
Hamburg Flugh.	16	147	42582	20106	10108	21050	40245	58010												
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	10405	10097	21073	40248	57007												
Boitenhagen	15	161	42685	10903	10074	21034	40253	58008												
Schwerin	59	162	42682	20310	10088	21049	40247	58005												
Rostock-Warnemünde	4	170	42684	13207	10072	21037	40248	58008												
Teterow	46	177	46760	70316	10081	21036	40242	58006												
Barth	7	180	42984	03507	10080	21071	40243	58012												
Greifswald	2	184	42588	10511	10064	21039	40243	58008												
Ueckermünde	1	193	42581	10110	10055	21020	40243	58005												
Emden-Hafen	5	203	42574	23609	10112	20009	40260	56008												
Oldenburg	11	215	42782	63610	10100	21035	40259	57007												
Bremen Flugh.	3	224	42680	60108	10098	21040	40249	57008												
Saltau	77	235	42683	70308	10100	21048	40246	57005												
Boizenburg	45	249	42680	10513	10097	21066	40252	58005												
Lüchow	17	253	42786	30110	10089	21049	40242	57006												
Seehausen	21	261	42680	50210	10095	21069	40243	56010												
Marnitz	81	264	42684	40206	10074	21052	40242	58006												
Neuruppin	38	270	42784	53610	10072	21051	40235	56010												
Neubrandenburg	81	280	42682	10219	10069	21054	40240	55004												
Angermünde	56	291	42682	33616	10067	21042	40225	55006												
Lingen	24	305	42575	73505	10111	21044	40246	57012												
Münster/Osnabrück	48	315	42781	60406	10110	21074	40250	56014												
Osnabrück	95	317	42781	70305	10100	21050	40248	56013												
Diepholz	39	321	42782	50506	10111	21054	40250	56013												
Bad Salzuflen	135	325	42786	60305	10096	21059	40246	56009												
Hannover Flugh.	56	338	42889	60108	10096	21065	40241	56005												
Braunschweig	81	348	42682	50409	10098	21055	40237	57011												
Gardellegen	47	359	42770	40307	10095	21074	40234	56011												
Magdeburg	79	361	41783	63506	10092	21049	40235	58013												
Potsdam	81	379	41584	43510	10078	21033	40232	57013												
Berlin-Dahlem	51	381	41684	53611	10072	21044	40221	58016												
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	41782	43511	10079	21056	40219	57017												
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41781	43412	10068	21040	40224	58017												
Berlin-Schönefeld	47	385	41784	53515	10079	21050	40218	58018												
Lindenberg	98	393	41680	53510	10072	21026	40212	58015												
Manschnow	12	396	41675	63514	10072	21041	40206	56012												
Düsseldorf Flugh.	45	400	42780	33206	10111	21018	40252	57016												
Bocholt	21	406	42775	62901	10108	21025	40252	57016												
Essen	152	410	42580	43006	10096	21032	40250	56015												
Lüdenscheid	387	418	42684	60306	10079	21056	40243	57011												
Kahler Asten	839	427	42589	63410	10038	21073	48513	57007												
Bad Lippspringe	157	430	42784	63408	10088	21064	40244	56010												
Kassel	231	438	41786	53307	10092	21060	40233	57010												
Göttingen	167	444	42583	50308	10093	21054	40236	57010												
Leinefelde	356	449	41686	53612	10070	21050	40234	58006												
Braunlage	607	452	41687	50209	10040	21078	40231	58007												
Brocken	1142	453	41489	40113	10118	21086	48503	58003												
Artern	164	460	42684	40309	10075	21033	40238	58009												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42684	63409	10060	21035	40236	58010												
Wittenberg	105	474	41684	63607	10072	21049	40229	58016												
Oschatz	150	480	41686	53411	10057	21021	40229	58014												
Dresden-Klotzsche	230	488	41462	73412	10034	20004	40226	56010												
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41560	70315	10052	21009	40229	55010												
Cottbus	69	496	41670	70308	10047	20001	40217	56010												
Görlitz	237	499	41560	53107	10025	21008	40206	57011												
Aachen	202	501	42780	23202	10092	21034	40248	58018												
Nörvenich	118	502	42770	33206	10103	21008	40256	57017												
Nürburg/Barweiler	485	506	42681	20206	10060	21045	40240	58012												
Köln/Bonn Flugh.	91	513	42781	43311	10116	21032	40241	58018											</	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	5ssts	R
Helgoland	4	015	32680	13208	10063	20040	40251	57011				81502			10083	20048		
List/Sylt	26	020	32980	33213	10063	20036	40249	57009				80002			10092	20037		
Leck	7	022	42682	23212	10079	21023	40249	57005				81832			10114	21010		
Husum	28	026	32784	23207	10069	21023	40248	56004				81402			10112	21004		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32780	30406	10092	21014	40247	56005				81531			10132	20022		
Schleswig	43	035	32575	40204	10088	21019	40245	56006				84801			10115	20011		
Hohn	12	038	32784	23208	10096	21044	40241	57009				82800			10119	21006		
Kiel-Holtenau	31	046	32670	20502	10071	21040	40243	56008				81831			10099	20033		
Westermarcksdorf	3	055	32984	12906	10071	20011	40235	56009				80001			10077	20043		
Arkona	42	091	32989	12913	10051	20011	40235	56012				81031			10066	20032		
Norderney	11	113	32768	53609	10063	20036	40256	56012				85500			10080	20053		
Bremerhaven	7	129	32681	20110	10078	21009	40249	57009				81501			10089	20044		
Cuxhaven	5	131	32682	23313	10073	20001	40253	55008				81530			10090	20052		
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	30406	10093	21047	40238	56007				83500			10114	20007		
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0704	10078	21066	40240	55008							10109	21015		
Boltenhagen	15	161	32984	00000	10065	21021	40242	56011							10079	20047		
Schwerin	59	162	32982	02005	10076	21051	40240	56007							10096	20010		
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	12906	10063	21023	40237	56010			81040				10078	20041		
Teterow	46	177	36760	/3510	10069	21040	40234	56008							10089	21007		
Barth	7	180	36760	/2909	10061	21028	40234	56009							10084	20032		
Greifswald	2	184	32988	13206	10066	21053	40230	57012							10071	20028		
Ueckermünde	1	193	36759	/3605	10047	21037	40232	58011			80004				10063	20031		
Eden-Hafen	5	203	36759	/0210	10078	20008	40252	57008							10115	20030		
Oldenburg	11	215	32982	30207	10070	21033	40255	57004				82032			10111	20003		
Bremen, Flugh.	3	224	32880	13610	10087	21019	40243	56006				81501			10112	21006		
Soltau	77	235	32683	50405	10078	21052	40237	57010				84201			10110	21011		
Boizenburg	45	249	36760	/0312	10050	21047	40234	56008							10099	20008		
Lüchow	17	253	36760	/0208	10049	21054	40238	56004							10100	20009		
Seehausen	21	261	32680	10309	10076	21069	40240	55004							10106	21002		
Marnitz	81	264	36760	/3607	10066	21063	40238	56004			81400				10091	20006		
Neuruppin	38	270	32984	20208	10062	21059	40234	56002				80004			10083	20018		
Neubrandenburg	81	280	12980	50107	10058	21037	40232	56009	69902			80006	23	29	10079	20007		
Angermünde	56	291	12982	23611	10050	21062	40224	58002	69902			82030	27		10081	20014		
Lingen	24	305	32575	70206	10106	21040	40234	57012				87577			10127	20020		
Münster/Osnabrück	48	315	32782	60405	10097	21055	40238	56012				83432			10123	20017		
Osnabrück	95	317	36760	/0304	10093	21050	40238	56010							10114	20004		
Diepholz	39	321	32683	40205	10091	21044	40243	56007				82831			10115	20008		
Bad Salzflun	135	325	32768	53603	10080	21047	40238	56009				85577			10106	21008		
Hannover, Flugh.	56	338	32887	30305	10082	21050	40233	57008				83440			10108	21000		
Braunschweig	81	348	32684	20310	10078	21065	40235	57003				82400	25		10100	21006		
Gardelegen	47	359	36760	/0306	10084	21075	40230	55004							10103	20004		
Magdeburg	79	361	32784	40309	10077	21058	40230	55006				84400			10100	20003		
Potsdam	81	379	11984	10110	10058	21055	40230	55003	69902	70181		81040			10085	20020		
Berlin-Dahlem	51	381	11584	23610	10060	21076	40224	51003	69902	70181		81441	27		10085	20003		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11783	50110	10062	21077	40222	51002	69902	70381		81404			10083	20004		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11782	23512	10056	21062	40227	53002	69902	70181		81141	27		10084	20005		
Berlin-Schönefeld	98	393	11982	30162	10051	21025	40214	53001	69902	70381		81441	26		10083	20004		
Lindenberg	12	396	16759	/3512	10049	21025	40206	50000	69902	70181		82048	25		10081	20000		
Manschnow	45	400	32882	63507	10103	21007	40231	56012				81470			10123	20027		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32680	43104	10088	21008	40238	57014				84231			10116	20038		
Bocholt	152	410	32680	73306	10093	21032	40240	56011				84231			10111	20029		
Essen	387	418	36760	/0604	10064	21042	40236	57010							10084	21001		
Kahler Asten	839	427	31589	50209	10015	21075	48502	57007		71411		84431			10056	21039		
Bad Lippsprunge	157	430	32784	33507	10076	21048	40237	57008				81531			10101	20007		
Kassel	231	438	11787	43607	10072	21063	40228	58007	69902	70181		82230			10104	20012		
Göttingen	167	444	36760	/3508	10081	21077	40227	56009							10101	21015		
Leinefelde	356	449	31686	63609	10063	21054	40226	56009		71411		86400	26		10078	21002		
Braunlage	607	452	36760	/0108	10033	21075	40225	56007							10054	21013		
Brocken	1142	453	11489	50222	11021	21090	48497	57005	69902	71481		85300	22	28	10089	20011		
Artern	164	460	11685	50306	10058	21031	40233	56007	69902	72511		85800			10069	20002		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32584	53108	10056	21026	40227	56009				85800			10080	20008		
Wittenberg	105	474	12684	23605	10057	21049	40225	56005	69902			82200			10067	21007		
Oschatz	150	480	11586	43108	10037	21010	40223	58007	69902	70381		84400			10043	21008		
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	42905	10023	20006	40220	58007	69902	70181		84800			10070	21008		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11586	33312	10054	21029	40216	56012	69902	70381		82802	25		10074	20008		
Cottbus	69	496	11982	73510	10061	21039	40208	55009	69902	70382		87057	32		10045	21014		
Görlitz	237	499	11558	82703	10007	20000	40205	58003	60012	78582		88977			10105	20026		
Aachen	202	501	32780	53504	10085	21029	40239	58011				81232			10104	20026		
Nörvenich	118	502	32770	53205	10094	21023	40244	57012				81231			10077	21002		
Nürnberg-Barweiler	485	506	12678	70209	10059	21040	40233	57008	69902			81131			10126	21007		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	73606	10096	21048	40234	58008				83878			10115	20016		
Mendig	182	514	32780	63408	10087	21025	40232	57008				82131			10128	21003		
Bendorf	127	515	32584	30106	10095	21055	40228	58007				82201			10097	21025		
Bad Marienberg	547	526													10116	21007		
Giessen	186	532	31683	33407	10086	21069	40234	57004		71411		83800			10092	21010		
Bad Hersfeld	273	542	36760	/3606	10071	21063	40231	56006							10041	21048		
Wasserkuppe	921	544	32586	40408	10006	21066	48498	56003				84800			10074	21010		
Meiningen	450	548	32581	30203	10030	21038	40234	58005				82330			10023	21042		
Schmücke	337	552	11588	33604	11005	21053	48491	58006	69902	72681		83900			10070	20000		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31589	50103	10053	21049	40227	56009				71422			10021	21039		
Neuhau a.R.	845	557	11581</															

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC				
												05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n	
Helgoland	4	015	42970	03413	10054	20043	40253	53002								
List/Sylt	26	020	42975	03508	10043	20029	40253	50004								
Leck	7	022	42982	23405	10035	20009	40251	50002								
Musum	28	026	42782	23005	10030	21002	40249	51001								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	20403	10051	20012	40253	52005								
Schleswig	43	035	42970	00203	10037	21028	40250	51004								
Hohn	12	038	42782	12804	10031	21053	40244	50002								
Kiel-Holtenau	31	046	42965	23504	10039	21028	40240	58003								
Westermarksdorf	3	055	42983	03505	10049	20017	40240	55001								
Arkona	42	091	42988	83616	10051	21001	40231	56004								
Norderney	11	113	42975	00110	10058	20041	40259	53002								
Bremerhaven	7	129	42681	33606	10062	20032	40248	57001								
Cuxhaven	5	131	42980	13410	10062	20014	40251	55002								
Hamburg, Flugh.	16	147	42880	23102	10051	21012	40240	50000								
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0000	10004	21065	40239	55002								
Boltenhagen	15	161	42984	03206	10046	21046	40238	56005								
Schwerin	59	162	42980	03402	10027	21030	40237	55005								
Rostock-Warnemünde	4	170	42983	33110	10056	21004	40229	56008								
Teterow	46	177	46760	/3306	10034	21041	40229	56006								
Barth	7	180	46760	/3107	10027	21025	40228	56006								
Greifswald	2	184	42982	83108	10044	21035	40223	56007								
Ueckermünde	1	193	46759	/0105	10046	21025	40229	55003								
Emden-Hafen	5	203	46760	/0207	10046	20028	40256	53004								
Oldenburg	11	215	42980	03602	10030	21021	40255	55000								
Bremen, Flugh.	3	224	42880	30107	10060	21029	40244	50001								
Soltau	77	235	42770	20103	10036	21017	40243	51004								
Boizenburg	45	249	46760	/2702	10039	21087	40243	56002								
Lüchow	17	253	42980	02901	10017	21041	40239	55000								
Seehausen	21	261	42980	83104	10008	21055	40237	58003								
Marnitz	81	264	46760	/3104	10017	21052	40234	56006								
Neuruppin	38	270	42982	63206	10035	21056	40227	57007								
Neubrandenburg	81	280	42980	83107	10045	21047	40224	56008								
Angermünde	56	291	42982	83604	10033	21026	40222	55002								
Lingen	24	305	42775	20504	10059	21040	40245	52010								
Münster/Osnabrück	48	315	42782	30504	10057	21030	40244	53005								
Osnabrück	95	317	46760	/0703	10052	21024	40246	53006								
Diepholz	39	321	42783	13503	10045	21026	40248	50004								
Bad Salzuflen	135	325	42780	10403	10047	21032	40242	53001								
Hannover, Flugh.	56	338	42884	23606	10048	21038	40238	51004								
Braunschweig	81	348	42684	20000	10029	21062	40238	50001								
Gardellegen	47	359	46759	/0000	11006	21033	40235	51003								
Magdeburg	79	361	42981	03302	10013	21039	40235	51003								
Potsdam	81	379	42983	73504	10035	21044	40225	58005								
Berlin-Dahlem	51	381	42984	73506	10046	21055	40218	57006								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42883	83403	10042	21054	40216	58006								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42882	73405	10041	21049	40222	58005								
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	83603	10041	21062	40219	58002								
Lindenberg	98	393	41565	80212	10032	21039	40221	53006								
Manschnow	12	396	41465	70112	10035	21039	40211	51005								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	73406	10076	20011	40239	55002								
Bocholt	21	406	42966	23308	10065	20027	40236	57002								
Essen	152	410	42680	73606	10078	21010	40239	55002								
Lüdenscheid	387	418	46760	/0000	10032	21043	40241	55000								
Kahler Asten	839	427	42989	50412	11008	21069	48497	55001								
Bad Lippspringe	157	430	42980	10302	10011	21021	40242	50000								
Kassel	231	438	42987	03504	10045	21069	40232	51001								
Göttingen	167	444	42783	10405	10033	21061	40236	50004								
Leinefelde	356	449	42984	00106	10023	21054	40235	50003								
Braunlage	607	452	46760	/0205	10006	21079	40234	50000								
Brocken	1142	453	42987	10321	11037	21009	48493	58003								
Artern	164	460	42984	20106	10015	21041	40234	58001								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42684	73506	10025	21044	40228	56001								
Wittenberg	105	474	42982	73405	10027	21065	40226	50000								
Oschatz	150	480	42986	83408	10019	21025	40223	58002								
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	83409	10020	21022	40212	57008								
Dobruhl-Kirchhain	97	490	42780	83509	10030	21046	40217	50000								
Cottbus	69	496	42984	83609	10037	21049	40211	51003								
Görlitz	237	499	41670	83307	10019	21012	40197	58007								
Aachen	202	501	42665	73503	10056	20022	40238	56003								
Nörvenich	118	502	42780	62905	10069	21008	40246	50000								
Nürburg/Barweiler	485	506	41667	80305	10041	21037	40233	56003								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41784	60602	10064	21022	40236	53001								
Mendig	182	514	42770	79901	10050	21038	40241	52006								
Bendorf	127	515	42784	50605	10049	21029	40234	53003								
Bad Marienberg	574	526	42989	10304	10015	21079	40244	55000								
Gießen	186	532	42982	73503	10046	21053	40241	53004								
Bad Hersfeld	273	542	42780	30603	10026	21055	40239	50002								
Wasserkuppe	921	544	42584	30405	11009	21069	48493	58002								
Meiningen	450	548	42980	23002	10014	21040	40237	50000								
Schmücke	937	552	41489	20203	11018	21057	48486	58003								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42789	13603	10025	21055	40230	58002								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. April 1997

Nummer 106

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600
hPa	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
10	3067 -57				3073 -53	
20	2626 -56	2621 -58			2635 -53	
30	2372 -57	2366 -54	2370 -58	2362 -56	2375 -58	2620 -58 1 46
50	2046 -54	2039 -58	2047 -56 36 41	2037 -53 35 48	2051 -55 2 50	2364 -58 35 27
70	1830 -54 35 52	1825 -53	1831 -55 36 48	1821 -56 35 52	1837 -55 36 38	2037 -60 35 57
100	1601 -55 -87 1 58	1593 -54 -86 36 53	1603 -54 -86 36 51	1593 -53 -86 35 43	1609 -55 -87 36 47	1594 -52 -78 35 46
150	1342 -54 -86 36 59	1333 -52 -85 36 57	1343 -54 -86 35 56	1329 -50 -83 36 60	1349 -54 -79 35 53	1331 -51 -73 36 51
200	1156 -53 -76 1 70	1145 -52 -81 1 61	1157 -53 -83 36 69	1140 -51 -84 36 55	1164 -57 -73 35 56	1141 -50 -69 35 67
250	1014 -58 -70 36 80	1000 -51 -78 2 75	1014 -57 -71 36 85	0994 -49 -81 36 63	1024 -59 -68 36 70	0996 -50 -67 36 64
300	0898 -53 -63 36 84	0881 -48 -75 2 82	0898 -52 -61 36 92	0874 -47 -78 1 63	0907 -52 -60 35 71	0876 -48 -62 36 77
400	0706 -38 -44 1 80	0688 -40 -67 2 89	0705 -37 -46 36 91	0682 -42 -68 36 64	0714 -36 -44 36 73	0684 -42 -48 35 78
500	0548 -26 -30 1 76	0534 -35 -57 2 68	0547 -26 -33 1 83	0529 -39 -49 35 52	0556 -25 -31 36 61	0532 -39 -44 35 52
700	0299 -15 -40 1 36	0292 -19 -28 1 44	0298 -15 -35 36 37	0290 -22 -26 1 39	0302 -9 -37 36 45	0292 -20 -23 34 35
850	0150 -7 -15 3 20	0145 -9 -13 2 36	0149 -6 -12 36 21	0144 -10 -13 1 30	0151 -5 -24 36 13	0145 -9 -10 35 27
1000	0020 5 -8 2 20	0017 2 -5 2 14	0020 2 -1 34 17	0016 -1 -1 32 8	0022 2 -3 36 8	
						0134 -59 34 49
						0159 -61 35 36
						0181 -57
						0207 1 46
						0233 -59
						0258 -57
						0269 36 43
						0293 -59
						0324 35 23
						0400 -52 1 43
						0433 -52
						0464 -57 35 66
						0500 -60 35 57
						0551 -59
						0579 33 32
						0652 34 28
						0678 -53
						0800 35 53
						0877 -55
						1000 -52 -78 35 46
						1080 -53 -77
						1170 -50 -76 34 36
						1350 -50 -73
						1430 -52 -75
						1770 -48 -68
						2190 -51 -68
						2670 -49 -66
						2770 -49 -64 36 71
						2890 -48 -63
						3000 -48 -62 36 77
						3250 -45 -57
						3440 -45 -55 36 83
						3630 -45 -53
						3960 -42 -48
						4020 -42 -48
						4280 36 78
						4430 -40 -46
						4680 -41 -46
						5130 -39 -43
						5520 34 45
						6000 34 41
						6550 -24 -27
						7590 -15 -17
						8000 34 28
						8230 34 26
						8480 -9 -10
						8810 -6 -10
						8850 36 27
						9190 1 32
						9250 -4 -7 1 32
						9330 36 31
						9570 -3 -5
						9860 0 -4
						9920 -1 -1 35 12
Tropo- pause	1410 -56 -88 1 58	1410 -53 -85 36 57	2380 -58 -73 36 80	3730 -44 -75 1 68	2490 -59 -68 36 70	2770 -49 -64 36 71
Max- wind	2990 -53 -63 36 85	3890 -41 -67 2 92	2890 -53 -63 36 95	3450 -45 -76 1 71	3250 -48 -56 35 74	464 -57 35 66
30/50	0326	0327	0323	0325	0324	0327
50/100	0445	0446	0444	0444	0442	0443
100/200	0445	0448	0446	0453	0445	0453
200/500	0608	0611	0610	0611	0608	0609
500/1000	0528	0517	0527	0513	0534	

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen			
YYGG	1612				1612				1612			
	hhhh	TTTdTd	dffff		hhhh	TTTdTd	dffff		hhhh	TTTdTd	dffff	
	ppp	TTTdTd	dffff		ppp	TTTdTd	dffff		ppp	TTTdTd	dffff	
hPa												
10	3072	-51			3077	-50	6 28		3074	-49	2 26	
20	2631	-58			2635	-55	4 33		2631	-57	1 40	
30	2373	-54			2374	-57	1 28		2374	-57	2 19	
50	2048	-55			2048	-54	36 30		2046	-56	35 35	
70	1831	-56			1832	-54	1 34		1830	-51	1 25	
100	1603	-53 -86			1603	-55 -87 35 40			1600	-55 -87 34 40		
150	1340	-51 -84			1343	-52 -85 35 46			1338	-50 -84 35 50		
200	1152	-51 -82			1155	-52 -82 35 62			1149	-48 -82 35 58		
250	1008	-55 -76			1012	-58 -72 35 77			1003	-51 -78 35 73		
300	0891	-52 -69			0896	-52 -64 35 79			0884	-50 -74 35 81		
400	0700	-39 -46			0704	-38 -45 36 76			0693	-41 -63 36 59		
500	0544	-30 -49			0546	-27 -40 1 71			0539	-32 -50 1 58		
700	0299	-18 -32			0299	-17 -35 3 18			0296	-19 -24 36 22		
850	0150	-6 -10			0151	-6 -14 1 10			0148	-7 -12 34 20		
1000												
					0084	-44	35 26		0068	-35	24 10	
					0090	-51	3 20		0073		32 11	
					0097	-51			0081	-40	33 6	
					0106	-47	6 32		0089	-38		
					0115	-48			0098	-48	36 26	
					0131		2 55		0103		2 25	
					0142	-59			0113	-53		
					0184		2 29		0121	-56	1 33	
					0217		4 35		0140	-57	3 40	
					0227	-54			0167	-54		
					0259		1 34		0190	-57		
					0272	-58			0235	-55		
					0408		3 34		0250	-59	1 43	
					0489	-53			0300	-57	2 19	
					0531		36 32		0323		3 13	
					0600	-56			0341	-51		
					0625		2 28		0363		2 37	
					0789	-52			0428		1 40	
					0814		36 46		0527	-57		
					0854	-56			0546		34 25	
					1000	-55 -87 35 40			0659		36 21	
					1670		35 49		0734		2 29	
					1850	-50 -83			0754	-50		
					1950	-52 -85			0854		36 48	
					2150	-51 -77			1000	-55 -87 34 40		
					2180	-52 -78			1080	-56 -88 35 39		
					2490	-58 -72			1260	-51 -84		
					2670	-57 -71 35 78			1360		34 39	
					2750	-55 -69			1670	-49 -83		
					2830	-54 -67 35 81			1770	-50 -83		
					3050	-52 -64			2020	-48 -82		
					3480	-45 -58			2800	-52 -76 35 77		
					4290	-35 -39			2950	-50 -75		
					4440		36 80		3120	-50 -72 36 83		
					4720	-29 -37			3630	-46 -69		
					4810	-29 -36			3780	-44 -68		
					5170	-25 -52			3920		36 60	
					5540	-24 -53			4420	-37 -56		
					5660	-24 -44			5090	-31 -49		
					5870	-23 -36			5230	-30 -48 1 55		
					6000		2 46		5510	-29 -43		
					6180	-21 -39			5690	-31 -38		
					6340	-22 -39			5840	-31 -38		
					6860		3 18		5980		1 32	
					7270	-15 -34			6000		1 31	
					7430	-14 -25			6560	-23 -32		
					7670	-13 -21			6710	-21 -30 36 28		
					7780	-12 -17			7290	-17 -19		
					8000		2 10		7510		33 16	
					8100	-9 -16			8000		33 18	
					8740	-4 -13	1 11		8200	-9 -14		
					8820		1 11		8410	-8 -12		
					9070	-1 -12			8610		34 20	
					9250	-1 -11 35 10			8990	-3 -11 33 19		
					9410	-2 -11			9250	-0 -10 33 18		
					9740	-5 -10 34 8			9520	-2 -9		
					9860	-7 -8 34 5			9640	-5 -6 33 10		

Höhenwinde

[illegible]