



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

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

17.04.1998

Nummer
Number
Número
Número

107

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 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.

Station	Hoehe R _x	iii ihVV	Nddff	00 Uhr UTC				18-24				
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP 5pppp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg		
Helgoland	4	015	32575	51610	10066	20039	49933	50000			83502	27
List/Sylt	26	020	32780	71807	10055	20035	49935	51007			875//	28
Leck	7	022	32680	81505	10044	20020	49945	51006			875//	
Husum	28	026	32770	51303	10032	20027	49945	50003			82501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	71909	10042	20015	49943	51006			875//	
Schleswig	43	035	11670	61603	10037	20018	49954	51004	69901	72111	84502	
Hohn	12	038	42760	31403	10021	20003	49949	51002			82501	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	51504	10036	20018	49953	51002			82501	
Westermarke/dorf	3	055	32975	31706	10019	20012	49954	50002			80001	
Arkona	42	091	32978	11908	10037	20015	49968	50000			81031	
Norderney	11	113	11960	41606	10045	20024	49930	50002	69901	70386	80001	
Bremerhaven	7	129	32760	21405	10005	20014	49941	58002			82500	
Cuxhaven	5	131	32960	31605	10046	20017	49942	58002			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32770	21205	10034	20005	49952	58001			82500	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/15	1404	10004	20003	49953	58001	60031			
Boltenhagen	15	161	11970	12005	10028	20014	49956	58002	69921	70381	80002	24 32
Schwerin	59	162	32962	01403	10037	20003	49956	58003				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01905	10040	20007	49955	58001				
Teterow	46	177	16/60	1606	10023	20012	49966	57002	69921			
Barth	7	180	16/50	1302	10017	20004	49961	52001	69911			
Greifswald	2	184	11981	01806	10019	20011	49968	57003	69921	70281		
Ueckermünde	1	193	36/59	1503	10014	20009	49981	50002				
Emden-Flugplatz	0	200	11981	21204	10019	20004	49928	58003	69901	70361	81032	
Oldenburg	11	215	32775	21202	10029	20005	49936	57004			81501	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	41206	10042	20013	49942	58005			83531	
Soltau	77	235	36///	1103	10019	21002	49951	58005				
Boizenburg	45	249	36/60	1304	10021	21001	49958	58005				
Lüchow	17	253	36/50	0202	10014	20002	49956	58006				
Seehausen	21	261	36/60	1204	10004	21017	49964	58008				
Marnitz	81	264	16/60	1402	10010	21011	49963	58004	69901			
Neuruppin	38	270	32965	00702	10024	20008	49968	58005				
Neubrandenburg	81	280	11970	01607	10041	20008	49969	58004	69901	70281		
Angermünde	56	291	32970	01602	10032	20015	49973	58002				
Lingen	24	305	16///	1702	10041	20019	49926	57010	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11770	41105	10044	20012	49931	58010	69921	70281	82531	
Osnabrück	95	317	16/60	0903	10028	20004	49935	58011	69901			
Diepholz	39	321	32775	51004	10034	20009	49937	58008			81501	
Bad Salzflen	135	325	36/60	00000	10042	21009	49938	58009				
Hannover, Flugh.	56	338	32965	32602	10042	20001	49941	58010			80001	
Braunschweig	81	348	32970	31406	10047	21003	49952	57008			80001	
Gardelegen	47	359	16/60	2501	11005	21022	49958	58006	69901			
Magdeburg	79	361	32968	51502	10021	21005	49959	58005			80002	
Potsdam	81	379	32978	21111	10027	20007	49969	58007			82050	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	11205	10020	20011	49973	55005			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	00901	10050	20014	49968	58004				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	31006	10043	20018	49969	58005			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	12975	11103	10016	21003	49970	58005	69901		80001	
Lindenberg	98	393	32980	11008	10040	20000	49976	58002			80004	
Manschnow	12	396	36/59	00904	10020	20007	49970	58001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	31308	10052	21003	49919	57015	69901	70181	81031	
Bocholt	21	406	16/60	1106	10041	20012	49918	58013	69901			
Essen	152	410	16///	1208	10044	21006	49929	58013	69901			
Lödenscheid	387	418	36/60	1205	10029	21020	49928	58014				
Kahler Asten	839	427	32989	71608	10002	21040	48261	58014			81018	
Bad Lippspringe	157	430	36///	1104	10038	21005	49939	58012				
Kassel	231	438	32782	70000	10034	21005	49947	57010			875//	
Göttingen	167	444	36/60	0102	10020	21009	49951	58010				
Leinefelde	356	449	36///	0503	10014	21018	49957	58010				
Braunlage	607	452	36/60	2205	11003	21019	49964	58010				
Brocken	1142	453	23986	61920	11015	21058	48276	56011			83041	24 26
Artern	164	460	32981	61301	10029	21008	49962	58009			82056	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	11406	10026	21013	49967	58007			80002	
Wittenberg	105	474	32975	00705	10034	21004	49964	58007				
Oschatz	150	480	32980	01303	10010	21009	49976	57006				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	41607	10036	21011	49976	58006			80004	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	1704	10001	21009	49977	58005				
Cottbus	69	496	32570	71003	10029	20021	49975	58003			875//	
Görlitz	237	499	32670	71501	10039	20000	49975	58006			875//	
Aachen	202	501	32984	71505	10062	21014	49902	57020			82032	
Nürvenich	118	502	42980	21302	10038	21003	49924	57018			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11981	81608	10035	21025	49915	58019	69901	70361	8807/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	51007	10046	21011	49918	58016			80008	
Mendig	182	514	42975	42502	10016	21007	49935	57016			80001	
Bendorf	127	515	36/60	1003	10041	21006	49924	57018				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	30503	10036	21009	49949	58016			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	00000	10013	21011	49957	58013				
Wasserkuppe	921	544	32680	72217	10008	21044	48279	58014			81572	
Meiningen	450	548	32872	81103	10011	21017	49958	58014			85057	
Schmücke	937	552	36///	1605	10001	21043	48278	58012				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	41808	10028	21016	49956	58013			80006	
Neuhaus a.R.	845	557	32982	51405	10000	21040	48277	58014			80006	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	01607	10010	21019	49964	58009				
Chemnitz	418	577	32981	61405	10018	21029	49971	58010			80004	
Fichtelberg	1213	578	32981	31108	11014	21074	48292	58009			80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	1602	10002	21053	48297	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1006	10018	21017	49978	58009				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	71903	10047	21011	49920	57018			83032	
Deuselbach	480	615	36///	1613	10037	21013	49920	56022				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	1510	11006	21022	48262	58016				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32883	60303	10035	21013	49939	57017			84501	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	1604	10028	21031	49943	58019				
Würzburg	268	655	32781	40000	10041	21012	49942	57018			81532	
Bad Kissingen	262	658	36/60	0402	10020	21010	49954	58015				
Coburg	322	671	36/60	1004	10017	21018	49962	58015				
Bamberg	239	675	36/60	1401								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	ndddd		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42970	41510	10063	20042	49931	57002			80002
List/Sylt	26	020	42980	11410	10049	20039	49936	52001			81031
Leck	7	022	42658	71106	10015	20004	49944	56001			82501
Husum	28	026	42960	61206	10010	20005	49943	58002			80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	71504	10024	20015	49945	51002			83501
Schleswig	43	035	42665	61104	10025	20011	49951	56003			86500
Hohn	12	038	42758	61204	10014	21003	49944	57005			81501
Kiel-Holtenau	31	046	41950	71304	10023	20013	49950	56003	71011		80001
Westermarkeisdorf	3	055	42965	31406	10016	20014	49956	53001			80001
Arkona	42	091	42962	31810	10037	20022	49973	51005			82051
Norderney	11	113	42860	71306	10040	20021	49925	57005			875//
Bremerhaven	7	129	42968	41107	10036	20005	49937	58004			80001
Cuxhaven	5	131	42960	41504	10031	20006	49940	58002			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	60803	10021	21001	49947	56005			80002
Lübeck-Blankensee	14	156	46/28	/1104	10002	20002	49949	56004			
Boltenhagen	15	161	42980	61305	10033	20009	49956	50000			80002
Schwerin	59	162	42960	61106	10034	20002	49952	56004			80008
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	11506	10035	20004	49957	52002			80002
Teterow	46	177	46/60	/1404	10017	20006	49965	58001			
Barth	7	180	46/43	/1403	10001	21011	49963	53002			
Greifswald	2	184	42981	01507	10019	20007	49971	51003			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1305	11006	21028	49980	57001			
Emden-Flugplatz	0	200	42875	71105	10025	20014	49921	58007			875//
Oldenburg	11	215	42975	41104	10020	20000	49932	57004			80002
Bremen, Flugh.	3	224	42977	51104	10029	20005	49934	57008			82032
Soltau	77	235	46///	/1103	10015	21002	49943	56008			
Boizenburg	45	249	46/60	/1304	10023	21004	49952	56005			
Lüchow	17	253	46/56	/0803	10002	21006	49951	56005			
Seehausen	21	261	46/60	/1305	10005	21008	49960	56004			
Marnitz	81	264	46/60	/1103	10003	21014	49960	57004			
Neuruppin	152	210	42868	71004	10006	20007	49966	58002			875//
Neubrandenburg	81	280	42665	51306	10031	20003	49970	50000			82504
Angermünde	56	291	42770	71303	10014	20004	49972	58002			875//
Lingen	24	305	46///	/0701	10039	20011	49915	58011			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	21006	10034	21003	49920	58011			80001
Osnabrück	95	317	46/60	/1204	10013	21003	49925	56010			
Diepholz	39	321	42775	61005	10022	21004	49928	56010			81531
Bad Salzflun	135	325	46/60	/1701	10042	21017	49928	57010			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	51003	10032	21004	49935	56006			80001
Braunschweig	81	348	42968	51505	10041	21005	49945	56007			80001
Gardelegen	47	359	46/60	/1402	11001	21015	49951	56006			
Magdeburg	79	361	42960	71003	10003	21003	49952	58007			80008
Potsdam	81	379	42876	21111	10012	21002	49965	57004			81531
Berlin-Dahlem	51	381	42881	21308	10019	20002	49968	56005			81501
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42972	31206	10036	21003	49963	58005			80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	31107	10029	20000	49965	58004			80001
Berlin-Schönefeld	47	385	42870	21205	10015	21006	49966	58004			82501
Lindenberg	98	393	42870	71006	10049	20001	49968	58007			875//
Manschnow	12	396	46/56	/0504	10026	20017	49963	58007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	71106	10050	21004	49905	57014			83531
Bocholt	21	406	46/60	/1106	10039	20004	49905	56013			
Essen	152	410	42784	61007	10040	21013	49913	56016			86500
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1104	10014	21025	49918	56012			
Kahler Asten *	839	427	42989	71409	11007	21040	48249	56012			81046
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1008	10040	21014	49927	58012			
Kassel	231	438	42983	33503	10021	21006	49938	56010			80001
Göttingen	167	444	46/50	/3603	10017	21011	49940	58011			
Leinefelde	356	449	46///	/1002	10013	21022	49944	58013			
Braunlage	607	452	46/60	/0203	10006	21022	49954	58010			
Brocken *	1142	453	42986	71722	11015	21055	48267	58010	81048	23	27
Artern	164	460	42980	81101	10002	21002	49955	57012			8807/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42870	21205	10029	20002	49955	58011			82030
Wittenberg	105	474	42975	70804	10023	21008	49959	58006			8705/
Oschatz	150	480	42965	70000	10004	21013	49965	58011			8707/
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	81405	10034	21006	49963	58012			8707/
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0701	11011	21021	49969	57008			875//
Cottbus	69	496	42667	80801	10031	20019	49968	57007			875//
Görlitz	237	499	42770	71302	10030	20003	49966	57009			875//
Aachen	202	501	41575	80903	10041	20017	49888	56015	76362		8657/
Nörvenich	118	502	42675	71105	10048	20004	49911	56012			8557/
Nürnberg/Barweiler	485	506	42582	81610	10040	21031	49896	56016			885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42684	71107	10054	21017	49901	56016			83578
Mendig	182	514	42675	82002	10025	20009	49918	57016			8457/
Bendorf	127	515	46/60	/1303	10043	21007	49906	56018			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	73602	10012	21010	49937	56014			82038
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0501	11008	21021	49944	56015			
Wasserkuppe *	921	544	42981	41915	11002	21039	48264	56015			80001
Meiningen	450	548	42970	31602	10007	21024	49946	57013			80002
Schmücke	937	552	46///	/1708	10003	21041	48268	57012			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42880	81805	10006	21020	49946	57012			83547
Neuhaus a.R.	845	557	42981	41605	11004	21034	48266	57011			80008
Gera-Leumnitz	311	567	42975	81504	10007	21017	49952	56012			80007
Chemnitz	418	577	42781	71503	10036	21039	49955	58012			8557/
Fichtelberg *	1213	578	42780	71012	11018	21058	48279	58014			84076
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/1007	10018	21037	48290	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1006	10037	21012	49960	58013			
Trier-Petrisberg	265	609	42582	71909	10053	21007	49898	57022			8557/
Deuselbach	480	615	46///	/1611	10040	21017	49901	58018			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1210	10005	21020	48249	56016			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42781	70505	10040	21007	49920	56018			83538
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1506	10012	21025	49931	56015			
Würzburg	268	655	42980	61301	10017	21011	49933	56012			80001
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0503	10007	21014	49942	56013			
Coburg	322	671	46/60	/0102	10005	21025	49953	57011			
Bamberg	239	675	46/60	/0000	11012	21019	49948	58010			
Hof	567	685	42962	51503	11002	21025	49958	56011			81032
Weiden	438	688	42980	43401	10003	21022	49955	58014			83031
Berus	363	704	46/59	/0606	10038	20000	49895	58022			
Tholey	396	706	46/60	/0604	10039	21015	49906	58019			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41670	81005	10040	20004	49902	58021	76162		885//
Weinbiet	553	724	46/60	/1711	10034	21035	49910	56019			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1105	10052	20006	49911	57018			
Mannheim	96	729	42881	71802	10045	20006	49911	56017			8707/
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	70804	10049	21001	49916	57016			84032
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	71302	10055	21003	49923	56013			80008
Öhringen	276	742	46/60	/1304	10039	21004	49931	57013			
Weissenburg	422	761	46/60	/1412	10056	21024	49928	58014			
Nürnberg	318	763	42981	61004	10017	21016	49944	58013			84071
Regensburg	366	776	42965	70301	10013	21007	49951	58014			80008
Straubing	350	788	42965	60502	10017	20003	49947	58017			86050
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1612	11014	21038	48279	56012			
Freiburg	269	803	42781	71013	10078	21001	49897	58028			8157/
Lahr	156	805	41875	72402	10069	20012	49901	58022	72162		8257/
Freudenstadt *	797</										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sapp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Ess	5SSSS	7RRRR	2222
Rx				n	n	ndddd			R	12	hlMH	xx gg	noxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32765	61112	10063	20042	49937	53006			81508		10070	20058	31004		55031	70048	4444
List/Sylt	26	020	31956	51207	10038	20025	49947	53011		71011	80002		10059	20036	31001		55011	70031	
Leck	7	022	31957	71004	10012	20000	49952	53008		71022	80001		10068	20002	31003		55031	70037	
Rusum	28	026	31956	61207	10019	20007	49946	52001		71022	81041		10060	20006	31001		55034	70027	
Glückswig/Meierwik	27	033	32958	71307	10025	20006	49954	53009			80001		10065	20016	31010		55000	70028	
Schleswig	43	035	11657	61205	10038	20022	49958	53007	69902	71022	81532		10063	20012	31002		55021	70021	
Hohn	12	038	31756	71204	10016	20003	49950	53006		71022	81502		10066	20012	31001		55039	70030	
Kiel-Holtensau	31	046	32759	71004	10043	20015	49955	51005			82502		10067	20022	31001		55041	70035	
Westermarcksdorf	3	055	32662	70806	10031	20024	49961	53006			81532		10066	20011	31001		55033	70010	
Arkona	42	091	32966	81707	10046	20023	49979	52006			81037		10062	20023	31001		55028	70048	
Norderney	11	113	12962	61207	10041	20014	49928	53001	69902		84031		10072	20036	31002		55045	70037	
Bremerhaven	7	129	42960	70906	10028	21002	49942	53005			80001		10076	20024	31001		55049	70029	
Cuxhaven	5	131	32764	71309	10050	20024	49941	53001			81502		10078	20031	31000		55068	70037	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	61306	10039	20008	49950	53003			80002		10061	20016	31002		55022	70037	
Lübeck-blankensee	14	156	11950	71105	10006	20006	49952	53002	60032	710//	80002		10077	21004	31003		55034	70033	
Boltenhagen	15	161	13266	81308	10042	20017	49959	53003	69922		82507		10071	20016	31000		55043	70005	
Schwerin	59	162	32960	81105	10036	20010	49956	53004			8807//		10055	20028	31002		55033	70012	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	81408	10041	20007	49960	53003			81057		10076	20030	31000		55029	70030	
Teterow	46	177	12960	61408	10031	20019	49968	53003	69922		85078		10062	20011	31002		55036	70026	
Barth	7	180	11945	71303	10015	20003	49968	53005	69912	7101/	81031		10073	20001	31002		55020	70047	
Greifswald	2	184	12982	41404	10040	20012	49975	53004	69922		81031		10069	20010	31002		55027	70063	
Ueckermünde	1	193	32595	30802	10027	21004	49983	53003			82504		10086	21007	31004		55021	70012	
Emden-Flugplatz	0	200	12970	71007	10025	20012	49922	53001	69902		81032		10079	20007	31002		55056	70054	
Oldenburger	11	215	32959	61006	10022	20000	49930	53003			81032		10068	20014	31002		55033	70032	
Bremen, Flugh.	3	224	12965	61006	10025	20005	49935	53001	69902		80001		10071	20013	31001		55028	70037	
Soltau	77	235	32970	51103	10025	21001	49945	52002			81032		10073	20015	31000		55018	70006	
Boizenburg	45	249	32960	81205	10018	20000	49956	53003			81047		10071	20015	31001		55037	70001	
Lüchow	17	253	32862	70703	10013	20007	49954	53003			82508		10070	20000	31001		55042	70001	
Seehausen	21	261	32960	81305	10018	20004	49961	53002			81037		10088	21006	31003		55044	70006	
Marnitz	81	264	12962	80903	10029	20006	49961	53003	69902		85057		10081	20000	31004		55038	70017	
Neuruppin	38	270	32962	30905	10042	20013	49968	53008			82031		10078	20016	31001		55017	70020	
Neubrandenburg	81	280	12958	61107	10027	21003	49969	53008	69902		83036		10074	20021	31001		55028	70044	
Angermünde	81	280	12958	61107	10027	21003	49969	53008	69902		82538		10078	20012	31002		55033	70010	
Lingen	56	291	32758	60000	10019	20011	49973	53001			86072		10086	20028	31001		55026	70009	
Münster/Osnabrück	48	315	12975	51006	10047	21009	49915	55004	69922		82031		10083	20034	31001		55040	70007	
Osnabrück	95	317	12972	51104	10031	21006	49919	56005	69902		80002		10083	20012	31002		55033	70009	
Diepholz	39	321	32981	70905	10029	20002	49925	56002			82032		10084	20011	31002		55035	70021	
Bad Salzuflen	135	325	32980	50403	10045	21014	49922	56006			80001		10073	20036	31000		55028	70015	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	50906	10023	21005	49933	56003			81031		10084	20018	31000		55035	70005	
Braunschweig	81	348	32775	61103	10038	21006	49943	55002			86501		10090	20027	31000		55055	70003	
Gardelegen	47	359	12965	70701	10022	21003	49952	53001	69902		83038		10088	21009	31003		55051	70003	
Potsdam	79	361	32664	61201	10027	20007	49949	58003			84671		10095	20009	31003		55061	79999	
Magdeburg	81	379	32875	71008	10026	20004	49963	55001			84504		10079	20007	31001		55022	70005	
Potsdam	51	381	32875	71205	10044	20012	49966	58001			82548		10074	20014	31002		55019	70008	
Berlin-Dahlem	37	382	32870	41205	10060	20008	49963	55000			81536		10085	20033	31002		55027	70014	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32975	70904	10042	20013	49964	55001			83042		10081	20018	31003		55023	70013	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12968	70604	10021	20005	49964	56002	69902		82036		10086	20003	31004		55027	70008	
Berlin-Schönefeld	98	393	32864	70905	10053	20010	49965	55003			85544		10087	20035	31000		55028	70002	
Lindenberg	12	396	32760	70805	10041	20031	49963	52001			875//		10088	20003	31003		55032	79999	
Manschnow	45	400	12680	71306	10067	21007	49989	55008	69902		875//		10076	20044	31002		55047	70016	
Düsseldorf, Flugh.	182	410	12784	71006	10057	21015	49903	56008	69902		8353//		10074	20018	31000		55045	70009	
Bocholt	21	406	12570	71007	10042	20001	49899	55005	69902		875//		10057	20037	31001		55041	70002	
Essen	387	418	32681	70906	10026	20016	49907	56009			875//		10063	20014	31001		55046	70001	
Lödenscheid	839	427	32683	61007	10005	21039	48242	56009			81531		10017	2010	3/103	41998	55026	70013	
Kahler Asten	157	430	32980	31011	10052	21014	49917	56008			81032		10086	20032	31000		55027	70004	
Bad Lipspringe	231	438	32982	53403	10034	21013	49925	57011			81032		10073	20019	30102		55038	79999	
Göttingen	167	444	32780	30102	10022	21021	49935	56006			81501		10085	21005	30103		55022	79999	
Leinefelde	356	449	32667	31003	10016	21016	49940	56003			81532		10070	20006	31001		55064	79999	
Braunlage	607	452	32583	70303	10014	21030	49946	56002			83808		10047	21018	31005		55016	70005	
Brocken	1142	453	32582	61517	10016	21052	48270	56002			84081		10091	20013	30101		55062	79999	
Artern	164	460	32980	40000	10031	21002	49948	56002			86032		10083	20016	31002		55053	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32865	61006	10031	20002	49950	56005			8705//		10091	20018	31001		55039	70000	
Wittenberg	105	474	32965	71005	10033	21002	49954	56004			875//		10088	21006	31003		55035	79999	
Oschatz	150	480	32765	70804	10029	20004	49957	56005			87071		10088	20024	31001		55043	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	71004	10048	20001	49954	56008			85510		10092	21012	31005		55018	70006	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32660	60703	10017	20008	49962	55006			8353//		10092	20012	30102		55052	70001	
Cottbus	69	496	32770	70804	10045	20025	49963	55004			82507		10091	20027	31001		55053	79999	
Görlitz	237	499	32767	80601	10042	20007	49956	56008			81571		10084	20041	31001		55046	70009	
Aachen	202	501	11782	71104	10052	20019	49880	56007	69992	72162	81571		10094	20033	31001		55062	70002	
Nörvenich	118	502	11575	71004	10058	20004	49887	56010	69902	70161									

Station	Hoehe Rx	iii lvhV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Spppp	7wwWW 12	8NCCC HMMH	ff-ff xx yy	V.T. 18-06 mmmm	Erdbodentemp.			
											05 R	10 n	20 sTTT	50 sTTT
Helgoland	4	015	42965	40914	10072	20042	49943	53006						
List/Sylt	26	020	42958	51009	10069	20036	49954	53008						
Leck	7	022	42965	71107	10085	20027	49963	51011						
Husum	28	026	42965	51008	10098	20026	49953	52008						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42870	71103	10090	20030	49957	52004						
Schleswig	43	035	42560	51007	10087	20023	49956	50000						
Hohn	12	038	42962	71106	10090	20020	49953	53003						
Kiel-Holtenau	31	046	42670	71007	10093	20027	49954	54000						
Westermarkeledorf	3	055	42672	61209	10087	20034	49963	52002						
Arkona	42	091	41960	41005	10074	20047	49965	52006	74011					
Norderney	11	113	42960	61106	10091	20026	49930	52002						
Bremerhaven	7	129	42975	71209	10092	20010	49940	55002						
Cuxhaven	5	131	42962	31009	10089	20041	49943	52002						
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	41106	10093	20019	49950	55000						
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	51308	10099	20029	49954	52003						
Boltenhagen	15	161	42968	81209	10078	20037	49960	53002						
Schwerin	59	162	42965	61208	10094	20027	49954	55000						
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	81509	10097	20027	49962	51002						
Teterow	46	177	42475	51308	10099	20035	49968	52001						
Greifswald	7	180	42962	61206	10102	20017	49965	52001						
Ueckermünde	2	184	42986	61106	10109	20028	49968	57001						
Emden-Flugplatz	1	193	42570	40708	10102	20013	49981	57002						
Oldenburg	0	200	42975	71011	10096	20036	49924	51002						
Bremen, Flugh.	11	215	42970	61008	10093	20019	49929	50000						
Soltau	3	224	42970	71211	10101	20023	49932	58003						
Boizenburg	77	235	42975	21210	10112	21007	49939	57003						
Lüchow	45	249	42962	51309	10084	20018	49955	51001						
Seehausen	17	253	42665	41206	10096	20040	49952	55001						
Marnitz	21	261	42662	71109	10099	20020	49960	55001						
Neuruppin	81	264	42970	81109	10098	20027	49959	55000						
Neubrandenburg	38	270	42568	31309	10101	20028	49968	57001						
Angermünde	81	280	42566	61110	10103	20025	49969	51002						
Lingen	56	291	42970	71106	10100	20036	49968	58003						
Münster/Osnabrück	24	305	42965	71107	10097	20008	49910	58003						
Osnabrück	48	315	42975	51007	10097	20003	49908	57006						
Diepholz	95	317	42980	60907	10091	21005	49910	58006						
Bad Salzflen	39	321	42981	71111	10100	20014	49922	55002						
Hannover, Flugh.	135	325	42980	61107	10102	20013	49913	56005						
Braunschweig	56	338	42975	61110	10101	20002	49929	55002						
Gardelegen	81	348	42980	61413	10111	21019	49936	56005						
Magdeburg	47	359	41970	41310	10105	21009	49965	57004	70181					
Fosdam	79	361	42966	41107	10098	20005	49943	58003						
Berlin-Dahlem	81	379	42978	61111	10103	20021	49958	58002						
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42680	71310	10106	20022	49962	58002						
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42673	51110	10103	20016	49959	58003						
Berlin-Schönefeld	50	384	42775	71107	10105	20029	49959	58003						
Lindenberg	47	385	42775	61111	10093	20015	49959	58003						
Manschnow	98	393	42775	60706	10082	20023	49960	58003						
Düsseldorf, Flugh.	12	396	42761	70605	10078	20036	49960	56003						
Bocholt	45	400	42780	71410	10093	21001	49894	55002						
Essen	21	406	42565	70907	10107	20012	49968	57001						
Lüdenscheid	152	410	42784	70808	10077	20002	49902	55000						
Kahler Asten	387	418	42784	71107	10065	21004	49895	56004						
Bad Lippspringe	839	427	42784	71310	10044	21019	48245	56003						
Kassel	157	430	42980	61012	10089	20006	49914	55001						
Göttingen	231	438	42983	71802	10092	21007	49915	55004						
Leinefelde	167	444	42980	71413	10097	20007	49922	58006						
Braunlage	356	449	42980	71211	10093	20007	49922	56006						
Brocken	607	452	42584	61311	10071	21019	49925	55005						
Artern	1142	453	42482	61421	10010	21041	48267	55003						
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41981	71309	10105	20009	49933	58009	70381					
Wittenberg	144	469	42770	50708	10096	20024	49940	58005						
Oschatz	105	474	42973	51008	10102	20009	49945	58005						
Dresden-Klotzsche	150	480	42970	61004	10102	20033	49945	56008						
Doberlug-Kirchhain	230	488	42570	71209	10104	20022	49942	58006						
Cottbus	97	490	42675	71111	10110	20022	49951	56007						
Görlitz	69	496	42770	70805	10087	20028	49955	57007						
Aachen	237	499	42767	71008	10096	20029	49942	56008						
Nörvenich	202	501	41681	70603	10065	20023	49879	55000						
Nürnberg/Barweiler	118	502	41580	81107	10087	20010	49895	55004						
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41575	81508	10061	20010	49888	55000						
Mending	91	513	42786	71209	10098	20003	49885	56004						
Bendorf	182	514	42680	71205	10084	20010	49895	55004						
Bad Marienberg	127	515	41783	81206	10094	20013	49890	55004						
GiesSEN	547	526	42786	71309	10081	21010	49893	58008						
Bad Hersfeld	186	532	42977	70706	10088	20011	49915	58007						
Wasserkuppe	273	542	42775	71308	10086	21004	49921	55005						
Meiningen	921	544	42680	71418	10045	21013	48264	55001						
Schmücke	450	548	42982	71511	10077	21008	49921	56004						
Erfurt-Bindersleben	937	552	42884	81406	10047	21021	48266	55003						
Neuhaus a.R.	315	554	42980	81208	10090	21005	49922	58006						
Gera-Leumnitz	553	574	42983	81406	10046	20004	49945	56005						
Chemnitz	311	567	42680	71010	10097	20020	49923	56008						
Fichtelberg	418	577	42677	71507	10089	20003	49931	56006						
Zinnwald-Georg.	1213	578	42475	71022	10014	21024	48270	56003						
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	42480	71209	10054	21007	48286	56003						
Trier-Petrisberg	300	591	42570	61309	10096	20022	49939	56009						
Deuselbach	265	609	41480	81604	10069	20031	49980	56004						
Hahn	480	615	41480	71420	10039	20029	49879	59006						
Kl.Feldberg/Ts.	491	616	41465	71410	10053	20007	49894	55002						
Frankfurt/M, Flugh.	805	635	42481	61312	10052	20015	48245	55003						
Michelstadt/Vielbrun	151	637	41572	71006	10090	20012	49906	55000						
Würzburg	453	648	41578	71409	10073	20016	49903	57002						
Bad Kissingen	268	655	42775	71308	10093	20016	49908	57006						
Coburg	262	658	42978	73603	10077	20006	49918	56008						
Bamberg	322	671	42581	81105	10088	20005	49924	57008						
Hof	239	675	42980	71609	10092	20015	49918	57009						
Weiden	567	685	42581	81211	10079	20007	49918	56008						
Berus	438	688	42580	71301	10083	20001	49922	56005						
Tholey	363	704	41465	81006	10049	20039	49879	55001						
Saarbrücken, Flugh.	396	706	41568	80708	10048	20029	49889	58001						
Weinbiet	322	708	41470	81007	10056	20037	49889	55000						
Mannheim	112	727	41777	81105	10084	20023	49895	55003						
Stuttgart, Flugh.	96	729	42981	71508	10125	20029	49893	55003						
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	42582	70803	10077	20011	49893	57002						
Öhringen	314	739	42780	71304	10089	20004	49899	56002						

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	lsTT	ZsTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wWW	BNCCC	ff-ff	lsTTT	ZsTTT	5sstat		
Rx	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	Sappp	6RRRT	R	12	hMMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32675	60719	10089	20055	49955	53008			84532		10104	20063		
List/Sylt	26	020	32665	70914	10090	20036	49970	53011			86801		10126	20038		
Leck	7	022	32668	60914	10094	20020	49975	53012			84831		10130	20010		
Husum	28	026	11665	70816	10087	20030	49968	52011	69902	76122	8553/		10132	20019		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32862	71009	10083	20031	49977	52012			84031		10114	20025		
Schleswig	43	035	11765	70809	10083	20030	49979	53014	69902	70362	8253/		10115	20038		
Hohn	12	038	32655	60710	10091	20021	49967	52014			868//		10127	20010		
Kiel-Holtenau	31	046	32765	50809	10078	20026	49972	52012			81501		10133	20043		
Westermarcksdorf	3	055	32680	60715	10072	20036	49979	53008			82531	25	10104	20031		
Arkona	42	091	32980	80915	10048	20025	49992	53002			81037		10082	20046		
Norderney	11	113	32462	7//13	10089	20050	49943	52009			8113/		10123	20041		
Bremerhaven	7	129	32976	30808	10115	20006	49948	52010			81031		10134	20028		
Cuxhaven	5	131	32770	30917	10101	20037	49951	52008			81531		10126	20045		
Hamburg, Flugh.	16	147	11775	70809	10108	20013	49956	52011	69902	70282	83531		10137	20039		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/0808	10109	20009	49961	53011	69902				10150	20006		
Boltenhagen	15	161	11670	70616	10076	20043	49970	53009	69902	70382	81206		10112	20042		
Schwerin	59	162	32970	61007	10108	20006	49960	53009			81036		10132	20036		
Rostock-Warnemünde	4	170	11966	81106	10094	21003	49972	53009	69902	70182	82037		10135	20041		
Teterow	46	177	16/60	/0810	10083	20020	49974	53010	69912				10128	20031		
Barth	7	180	16/60	/0811	10076	20014	49978	52008	69902				10128	20015		
Greifswald	2	184	32984	80709	10071	20026	49981	51005			80007		10132	20029		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0510	10080	20014	49979	53004					10120	20041		
Emden-Flugplatz	0	200	32770	70710	10107	20034	49933	53010			875//		10135	20025		
Oldenburg	11	215	32775	70910	10116	20007	49934	52010			82532		10148	20022		
Bremen, Flugh.	3	224	32770	60812	10121	20006	49938	53009			81532		10142	20025		
Soltau	77	235	36///	/0807	10119	20002	49944	53007					10142	20025		
Boizenburg	45	249	16/60	/0910	10102	20015	49959	53010	69912				10136	20018		
Lüchow	17	253	16/60	/1002	10099	20052	49954	53011	69912				10142	20013		
Seehausen	21	261	11670	71111	10108	20018	49962	53011	69902	70382	82138		10140	20018		
Marnitz	81	264	16/60	/1009	10101	20011	49962	53009	69902				10132	20029		
Neuruppin	38	270	11575	80492	10093	20021	49964	50005	69902	76081	8582/		10120	20041		
Neubrandenburg	81	280	32965	80511	10080	20014	49971	51007			8807/		10124	20057		
Angermünde	56	291	11668	80302	10099	20027	49956	51002	69902	76062	875//		10127	20019		
Lingen	24	305	11565	70805	10127	20021	49920	53010	69902	72162	8582/		10138	20042		
Münster/Osnabrück	48	315	11770	70903	10123	20013	49919	53009	69902	76062	82532		10145	20047		
Osnabrück	95	317	36/60	/1105	10118	20011	49922	53011					10134	20029		
Diepholz	39	321	32680	80907	10120	20024	49927	53009			8583/		10147	20029		
Bad Salzflufen	135	325	32882	80803	10115	20010	49922	53008			875//		10150	20045		
Hannover, Flugh.	56	338	32775	71012	10121	20002	49930	53009			8253/		10138	20023		
Braunschweig	81	348	11780	70710	10110	20024	49940	52010	69902	70262	85532		10141	20035		
Gardelegen	47	359	16/60	/1010	10095	20029	49950	53009	69922			27	10141	20022		
Magdeburg	79	361	11770	80809	10098	20033	49945	53012	69902	70382	83577		10141	20027		
Potsdam	81	379	11660	80504	10077	20065	49959	51004	69982	76186	885//		10124	20026		
Berlin-Dahlem	51	381	11561	80704	10080	20062	49961	52004	69992	76086	8452/		10128	20044		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11562	81103	10095	20042	49958	51006	69902	76162	8582/		10121	20060		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11566	80000	10084	20059	49958	51005	69982	76162	8452/		10128	20042		
Berlin-Schönefeld	47	385	11559	80304	10084	20056	49956	51004	69922	76052	8657/		10122	20021		
Lindenberg	98	393	11665	80504	10086	20050	49952	53001	69912	76062	8622/		10126	20053		
Manschnow	12	396	16/60	/1005	10093	20055	49950	51005	69922				10131	20041		
Düsseld., Flugh.	45	400	11570	81205	10095	20064	49916	53016	69932	76162	8652/		10126	20066		
Bocholt	21	406	16/60	/1504	10102	20052	49917	53015	69902				10133	20042		
Essen	152	410	11670	71204	10082	20058	49924	53015	69942	76162	8652/		10121	20057		
Lödingscheid	387	418	11570	81303	10073	20039	49917	53014	69902	72166	878//		10100	20025		
Kahler Asten	839	427	11781	81505	10045	20013	48266	53011	69902	72162	8157/		10076	21005		
Bad Lippspringe	157	430	11775	81504	10113	20009	49921	53008	69902	70362	8157/		10128	20052		
Kassel	231	438	11885	81203	10112	20001	49917	53006	69902	76022	875//		10129	20034		
Göttingen	167	444	36/60	/0807	10113	20020	49923	51008					10129	21002		
Leinefelde	356	449	11665	80906	10095	20029	49926	53006	69902	72162	8457/		10116	20016		
Braunlage	607	452	11672	80805	10066	20007	49933	52007	69902	72162	8657/		10093	20014		
Brocken	1142	453	11568	81014	10072	20014	48278	51004	69902	77872	8652/	26	10037	21016		
Artern	164	460	11981	80812	10106	20036	49931	51007	69902	70286	8807/		10141	20026		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	70711	10097	20042	49936	53006			8257/		10129	20031		
Wittenberg	105	474	11770	80407	10082	20042	49946	52006	69912	70382	8227/	25	10140	20033		
Oschatz	150	480	11562	70707	10095	20053	49942	53006	69902	72582	84278		10131	20029		
Dresden-Klotzsche	230	488	11670	80709	10089	20046	49939	53006	69902	76182	8111/		10115	20048		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/0505	10092	20050	49945	52001	69952			25	10125	20017		
Cottbus	69	496	11675	80707	10103	20034	49945	53002	69902	70282	8357/		10125	20045		
Görlitz	237	499	11565	70505	10079	20051	49937	53003	69992	70282	8533/		10107	20042		
Aachen	202	501	11580	71708	10074	20042	49922	52017	69932	70362	85801		10115	20058		
Nörvenich	118	502	11570	81807	10094	20042	49922	52017	69932	70362	85801		10080	20034		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11475	81071	10052	20022	49916	51017	69932	70186	82801		10122	20060		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	71506	10083	20072	49914	52017	60012	72162	87872		10124	20038		
Mendig	182	514	11580	62106	10086	20046	49926	52012	69922	70286	83801		10119	20058		
Bendorf	127	515	16/60	/1102	10091	20067	49919	51018	69922				10094	20027		
Bad Marienberg	547	526	11489	82308	10052	20041	49926	52014	69932	76162	8487/		10118	20020		
Giessen	186	532	11568	82106	10079	20053	49938	53018	69922	76162	875//		10131	21013		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0904	10107	20019	49924	51008	69902				10009	21007		
Wasserkuppe	921	544	11665	71310	10050	20006	48276	53006	69902	76062	875//		10110	20016		
Meiningen	450	548	11681	70904	10089	20021	49925	52006	69902	70362	83848		10071	20003		
Schmücke	937	552	16///	/0000	10046	20010	48275	51007	69902				10121	20021		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32788	80506	10102	20021	49922	52006			8357/		10074	20005		
Neuhaus a.R.	845	557	11984	83301	10052	20014	48273	52005	69902	71462	85087		10127	20023		
Gera-Leumnitz	311	567	11681	80808	10097	20038	49921	53005	69902	70382	8357/		10112	20044		
Chemnitz	418	577	11762	83303	10072	20044	49932	53008	69932	76162	875//		10039	21013		
Fichtelberg	1213	578	11470	70904	10016	20002	48276	51004	69902	72186	81578		10066	20010		
Zinnwald-Georg.	877	582	11475	70405	10048	20022	48282	53003	69902	76086	875//		10113	20037		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0508	10083	20050	49933	53006	69902			25	10103	20055		
Trier-Petrisberg	265	609	11580	62606	1											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 17. April 1998

Nummer 107

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
hPa																		
10	3088	-48	7 11	3084	-47					3090	-45	2 6				3085	-49	5 12
20	2637	-53	5 10	2636	-54		2637	-51	2 6	2636	-53	4 6				2636	-52	6 7
30	2372	-54	9 8	2374	-53		2374	-53	28 1	2376	-53	8 1				2374	-55	10 2
50	2044	-53	31 7	2046	-54		2046	-53	29 5	2048	-54	27 12				2047	-53	26 17
70	1827	-53	26 10	1829	-53		1829	-51	28 7	1832	-53	28 9				1831	-54	28 8
100	1596	-49	-83 24 12	1598	-52	-85	1598	-49	24 14	1601	-52	-85 23 15	-50	-83 24 15		1601	-52	-85 22 13
150	1329	-48	-82 24 19	1333	-51	-84	1332	-48	24 16	1337	-50	-83 23 19				1337	-50	-81 24 21
200	1140	-48	-82 22 22	1144	-49	-80	1143	-50	23 22	1148	-50	-83 22 23				1148	-49	-78 23 22
250	0995	-55	-65 21 34	1000	-59	-67	0998	-56	21 34	1004	-57	-66 23 22				1004	-57	-65 23 24
300	0878	-53	-59 22 48	0884	-52	-59	0882	-52	-56 21 38	0888	-52	-60 22 20				0888	-51	-57 21 24
400	0686	-36	-40 22 37	0691	-36	-42	0689	-36	-39 21 31	0694	-35	-44 22 19				0694	-35	-41 21 19
500	0528	-25	-27 23 28	0532	-24	-28	0530	-24	-26 20 25	0534	-24	-31 21 19				0535	-24	-29 21 17
700	0277	-15	-15 23 25	0280	-14	-22	0279	-14	-18 19 15	0282	-11	-27 20 24				0282	-11	-16 21 28
850	0127	-4	-6 23 21	0129	-3	-9	0128	-2	-6 20 12	0130	-1	-8 21 8				0130	-1	-7 19 6
1000	00-4			00-3			00-3			00-2						00-2		
	0055	-38	26 13				0185	-51								0075	-41	35 12
	0058		28 8				0189		1 7							0083		28 6
	0063		35 11				0244		7 4							0092	-49	5 8
	0072		35 11				0253		6 3							0096		6 10
	0077		2 6				0273		1 1							0114		2 9
	0080		13 6				0284		30 1							0131	-49	4 9
	0092		5 11				0296		28 1	0083	-45	31 8				0148		1 8
	0106		8 15				0307		10 2	0090	-44					0157	-52	
	0129	-52	5 14				0359		2 4	0113		7 12				0170		2 6
	0163	-50					0372		8 3	0132		6 17	0075	-43	24 13	0193	-51	6 6
	0201		5 10				0383	-55		0158		1 10	0081		21 8	0206		6 8
	0219	-54					0400		12 2	0168		1 7	0086		15 2	0231	-54	33 10
	0241		2 8				0415		31 2	0183		4 6	0093		7 8	0257		27 6
	0287		10 6				0476		30 7	0209	-54		0102	-50		0318		5 2
	0341		6 7				0565		28 4	0254	-54		0111		2 9	0344		34 6
	0371		7 6				0623		28 9	0280	-51	0 0	0137	-49	5 7	0429	-55	26 17
	0510		31 8	0043	-35		0663		30 6	0314		8 5	0152		2 6	0500	-53	25 19
	0642		29 8	0056	-43		0690	-51		0320	-55	8 6	0172	-53	36 6	0523	-55	23 9
	0700	-53	26 10	0068	-42		0728		27 9	0360		31 5	0191		2 9	0611		26 5
	0756		23 10	0077	-46		0776	-53	27 11	0367		30 5	0368	-56	29 6	0702		28 8
	0816		27 5	0097	-47		0953		23 16	0370		27 5	0434		30 10	0807		24 14
	0881	-52		0116	-51		1020	-49	1020	0461		28 11	0586		28 12	0928		25 15
	1000	-49	-83 24 12	0150	-50		1040		25 14	0487		26 10	0710		28 10	1000	-52	-85 22 13
	1160	-50	-83	0200	-54		1100	-52	22 15	0639		28 11	0792		28 12	1040		23 10
	1190		21 12	0255	-52		1130		21 16	0713		24 13	1000	-50	-83 24 15	1160		24 16
	1300	-48	-82	0419	-54		1360		25 14	0818		1000	-52	-85 23 15	1330		23 21	
	1380		24 13	1050	-52	-85	1420	-47	24 22	1040		23 14	1170	-50	-84	1460	-50	-84
	1590	-48	-82	1050	-52	-85	1880		21 22	1280	-49	-83	1330			2010	-49	-78
	1710	-49	-83	1210	-49	-83	2170		22 25	1370	-51	-84	1460	-50	-84	2060	-49	-78
	2000	-48	-82 22 22	1410	-49	-83	2270		20 33	1840	-48	-82 24 19	1490			2150		23 31
	2200	-49	-65 21 21	1520	-51	-84	2440		20 30	2000	-50	-83 22 23	1640			2260	-52	-69
	2300	-51	-64	1920	-48	-82	2550	-57	-62 21 34	2080	-49	-78	1720	-46	-81	2280	-54	-69
	2400	-56	-67	2050	-49	-78	2680	-57	-62	2190	-49	-69 22 30	1960	-46	-81	2410	-57	-67
	2600	-55	-63	2090	-50	-79	3000	-52	-56 21 38	2320	-55	-68	2220	-48	-78	2650	-57	-63 22 20
	2730	-56	-63 22 45	2410	-58	-68	3250	-48	-52	2470	-51	-70	2470	-51	-70	2770	-56	-62
	3030		22 48	2550	-60	-67	4750		20 27	2640	-58	-66 23 22	2530	-52	-67	3810	-38	-45
	3160	-51	-55	3210	-48	-56	4890	-24	-26	2830	-55	-63	2750	-57	-63	4510	-28	-34 20 14
	4060	-36	-39	3530	-43	-50	5250	-23	-25	3510	-43	-51	2800			4730	-27	-31
	4430	-31	-33	3780	-39	-45	5460	-21	-24	4380	-30	-40 21 10	3080	-53	-59	5050	-24	-29
	4980	-25	-28	4630	-27	-33	6000		23 17	4560		20 12	3640			6000		21 17
	5950	-18	-22 23 16	5040	-24	-28	6260		23 16	4850	-26	-32	4150	-36	-42 23 23	6080	-14	-39
	6000		23 17	5160	-24	-28	6360	-17	-17	5010		21 19	5280	-23	-26 26 11	6470	-12	-49 21 17
	6340	-17	-19	5520	-20	-26	6620	-16	-24	6000		20 20	5380	-22	-26	6590	-12	-46
	6420	-18	-20	6030	-17	-22	6670	-15	-20	6380	-13	-50	5460	-22	-24	6780	-13	-20
	6540	-18	-19	6260	-16	-22	6790	-15	-22	6530	-13	-43	6000			6830	-13	-16
	6750		23 27	6480	-14	-24	6980		19 16	6740	-12	-36	6520	-13	-16	7040		21 28
	7570	-10	-11	6590	-13	-41	7240	-12	-15	6780	-13	-30	6960			7190	-10	-18
	7700	-9	-12	6860	-12	-28	7530	-9	-14	7110		20 24	7130	-10	-14	7300	-11	-15
	8000		23 21	7050	-14	-21	7860	-7	-10	7250	-9	-23	7300			7510	-9	-17
	8060	-7	-8	7100	-14	-17	8000		20 13	7390	-10	-16	7470	-10	-12	7780	-8	-9 20 12
	8320	-5	-6 23 24	7850	-7	-12	8430		20 12	7500		-10	8000			8000		19 10
	8410		23 23	8410	-3	-9	8840		18 9	8000		21 11	8000			8500	-1	-7 19 6
	8770	-2	-5	8830	0	-6	9250	4	-2 14 9	8720		20 5	8710			8680		18 6
	8850		22 15	9240	3	-3	9280		14 9	8800		20 5	9000			9250	5	-3 16 7
	9250	1	-3 20 15	9250	3	-3	9620	6	2	9250	5	-4 21 5	9190			9340	5	-3
	9770	5	0 20 11	9730	7	-1	9720	7	0	9600	8	-3	9380	5	-5	9520	6	-2
	9820	5	0	9810	7	-1	9760	6	2	9780	8	-2 21 11	9610	6	-3	9700	4	0 16 4
	9900	3	1 19 4	9970	2	1 23 2	9870	2	1 9 1	9840	5	1 10 4	9750	5	-1 15 8			
Tropo- pause	2730	-56	-63 22 45	2550	-60	-67	1100	-52	22 15	2640	-58	-66 23 22				2650	-57	-63 22 20
Max- wind																		
30/50	0328			0328			0328			0328						0327		
50/100	0448			0448			0448			0447						0446		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg								
YGG	1700			1700			1700			1700			1706			1706			1718								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3083	-49	2 12	3092	-46	31 11	3088	-47	34 16	3088	-48	9 8				3082	-47	1 9	3090	-46	1 10						
20	2634	-52	2 9	2636	-52	29 13	2634	-54	29 12	2638	-53	5 6				2632	-54	8 9	2634	-53	11 11						
30	2375	-55	22 2	2375	-55	28 7	2376	-56	28 10	2373	-54	10 9				2368	-56	36 8	2374	-54	29 7						
50	2048	-55	25 12	2049	-54	25 16	2049	-56	26 18	2045	-54	32 5				2043	-56	27 3	2046	-55	27 4						
70	1831	-53	27 12	1833	-54	27 17	1833	-54	27 14	1828	-53	29 10				1828	-54	24 16	1830	-54	24 8						
100	1600	-52	-85 24 16	1602	-52	-85 26 21	1603	-51	-84 23 18	1596	-49	-83 24 12	1602	-52	1597	-51	-84 24 9	1599	-52	-85 22 13							
150	1336	-48	-82 26 15	1338	-48	-82 26 24	1339	-49	-82 25 28	1330	-49	-83 25 19	1338	-49	1334	-49	-83 23 17	1335	-49	-68 22 11							
200	1146	-51	-80 22 26	1148	-47	-81 23 26	1150	-49	-78 24 28	1140	-47	-81 23 19	1147	-47	1144	-48	-82 22 20	1145	-49	-64 20 17							
250	1001	-57	-65 21 32	1001	-51	-72 22 32	1005	-55	-63 22 27	0994	-53	-65 22 28	1000	-49	-67	1001	-57	-65 19 26	0999	-52	-62 16 16						
300	0885	-52	-58 20 33	0885	-53	-57 20 35	0888	-52	-56 20 36	0877	-53	-59 22 25	0881	-54	-59	0884	-53	-59 20 29	0882	-53	-59 14 16						
400	0692	-36	-40 20 30	0692	-37	-43 23 24	0695	-35	-39 20 32	0685	-37	-43 23 26	0691	-38	-44	0691	-36	-40 21 22	0690	-37	-41 16 15						
500	0532	-24	-27 20 19	0533	-24	-28 24 20	0535	-23	-26 21 30	0527	-26	-31 26 17	0532	-27	-28	0532	-25	-27 20 21	0532	-26	-29 24 6						
700	0280	-11	-33 23 15	0280	-10	-12 25 19	0282	-9	-12 22 23	0276	-13	-18 22 15	0280	-8	-13	0280	-13	-16 20 15	0281	-10	-11 13 8						
850	0129	-1	-7 17 14	0128	0	-7 21 15	0129	1	-5 14 5	0126	-3	-7 21 14	0126	4	-6	0129	-1	-8 14 11	0128	-1	-1 9 20						
1000	00-3			00-4			00-3			00-6			00-7			00-3			00-4								
										0041	-32	35 17															
										0051		31 13															
										0058		1 11															
										0069		33 5															
										0075	-44	1 2															
										0105	-49	10 10															
										0120		7 16															
										0143	-49																
										0155		3 12															
										0167	-54																
										0188																	
										0213		7 8				0095	-46	1 13	0071		24 6						
										0239	-52	2 9				0107		2 6	0077		34 3						
										0256						0132		8 7	0084		4 7						
										0279						0181	-54	7 11	0091	-45	2 22						
										0284	-54	36 6				0214		9 11	0114		34 6						
										0382		10 5				0249		7 15	0118		36 5						
										0510		10 8				0264	-53		0133		5 7						
										0645		31 5				0294	-56		0150	-49							
										0775	-53	31 8				0305		36 7	0170	-53	4 5						
										0852		26 10				0333		29 6	0186		14 6						
										0883		29 6				0547	-56	26 6	0235		7 16						
										0958		26 6				0626		23 5	0264		3 7						
										1000	-49	23 11				0644	-52	23 5	0306		27 6						
										1120	-51	24 12				0696		24 16	0354		22 1						
										1330	-48	26 12				0765	-55	22 5	0485	-55							
										1380	-49					0857		25 7	0530		28 5						
										1980	-47					0951		23 5	0621		23 9						
										2270	-49	22 21				1000	-51	-84 24 12	0809		27 9						
										2760	-56	21 38				1030		25 14	1000	-52	-85 22 13						
										2900	-55	22 20				1100	-53	-86	1030		22 13						
										3040		22 24				1140		22 14	1030		24 13						
										3430	-47	22 28				1250	-50	-83 24 15	1820	-47	-63 24 15						
										3480	-46	23 28				1330		22 24	2050		20 18						
										3860		23 28				1850		22 20	2250	-51	-65						
										3960	-38	43				2000	-48	-82 22 20	2550	-52	-61						
										4220	-34	44				2090	-48	-72	2760	-54	-60						
										4410	-31	40				2330	-58	-69	2820	-56	-62 14 15						
										4630		24 22				2610		19 25	2900		13 16						
										4900	-26	31				2670	-56	-63	3080	-52	-58						
										4960	-26	32 26 17				2730	-57	-64 19 26	4250	-33	-36						
										5190	-25	30				2960	-53	-59 20 29	4400	-32	-34						
										5340		28 19				3670	-40	45	4480		17 8						
										6000		25 18				4120		21 21	4960		24 6						
										6270	-15	24				4297	-54		5360		22 4						
										6500	-14	22				5190	-58		5490	-22	-24						
										6930	-14	19				5080	-24	-26	5770	-21	-24						
										7450	-11	14				5270	-23	-30	6000		14 9						
										7460	-8	11				5470		19 23	6060		14 9						
										7780	-8	11				6000		20 15	6320	-15	-17						
										7960	-7	9				6270		20 12	7190		13 9						
										8000		22 16				6440	-13	-49	7420	-7	-8						
										8280	-5	7				6780	-15	-16 21 16	7650	-6	-6						
										8880		21 14				7310	-10	-17	7840	-5	-6						
										9250	3	5 21 10				7430	-10	-13	8000		9 18						
										9350	4	4				8000	-6	-7 16 13	8100	-3	-4						
										9540	5	1 19 13				8480	-26	-30	8530	-1	-1 9 20						
										9830	6	1				8800		13 10	8790		9 19						
										9930																	

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Enden				
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1712				
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3081	-49	11 17	3082	-49		2638	-53	36 7	3089	-46	4 7	3081	-48	11 9	3083	-48	4 7	3083	-50	12 13		
20	2632	-53	6 6	2633	-53		2377	-55	12 6	2638	-52	3 9	2630	-54	2 5	2635	-52	3 6	2631	-53	5 6		
30	2372	-52	12 10	2373	-53		2049	-52	21 7	2049	-55	14 6	2371	-54	9 6	2375	-54	12 8	2371	-55	8 10		
50	2043	-54	32 1	2044	-54		1831	-52	25 6	1833	-53	23 7	1828	-53	27 10	1830	-54	24 15	2043	-53	29 2		
70	1826	-53	24 7	1828	-54		1600	-50	22 14	1602	-51	-84	22 12	1597	-51	-84	26 9	1600	-51	-84	24 7		
100	1595	-51	-84	22 10	1598	-51	-84	1335	-47	24 13	1337	-49	-77	21 14	1332	-47	-81	24 14	1336	-49	-83	23 15	
150	1330	-49	-80	23 17	1333	-50	-81	1144	-48	20 19	1147	-48	-72	20 19	1141	-46	-73	21 12	1146	-47	-80	20 20	
200	1141	-48	-77	19 18	1144	-50	-78	0998	-53	18 27	1002	-55	-63	18 27	0993	-49	-74	20 19	1000	-52	-70	18 25	
250	0995	-53	-67	18 27	1000	-56	-65	0881	-54	-62	19 30	0886	-52	-57	17 37	0874	-57	-64	19 25	0883	-53	-59	16 29
300	0879	-54	-60	19 19	0884	-53	-59	0689	-37	-46	18 12	0693	-35	-39	16 26	0686	-40	-51	19 16	0691	-36	-41	17 15
400	0688	-39	-43	19 11	0691	-36	-41	0531	-25	-34	23 8	0533	-24	-27	16 18	0529	-27	-36	19 14	0532	-24	-28	17 13
500	0531	-26	-31	5 5	0532	-25	-28	0279	-12	-20	15 5	0281	-11	-13	14 16	0277	-10	-10	13 12	0280	-12	-13	16 18
700	0280	-13	-18	15 9	0281	-14	-25	0128	0	-8	13 17	0129	0	-5	12 16	0125	0	-3	17 19	0128	0	-2	12 11
850	0129	-2	-8	15 15	0130	-2	-9	00-5				00-4			00-8				00-5				
1000	00-3			00-2																			
								0108	-50														
								0110	10 19														
								0144	7 8														
								0155	11 4														
								0167	7 6														
								0200	-53	36 7													
								0207	35 6														
								0214	36 5														
								0222	1 6														
								0230	3 3														
								0238	10 2														
								0246	12 5														
								0255	10 7														
								0310	12 6														
								0329	10 7														
								0331	-55														
								0349	3 6														
								0371	1 2														
								0382	13 1														
								0393	16 3														
								0405	17 3														
								0417	23 3														
								0430	26 5														
								0442	26 6														
								0468	20 5														
								0485	21 7					0053	-35	31 9							
								0523	19 4					0058	32 11								
								0537	0 0					0068	-40	27 20							
								0551	30 3					0074	-45								
								0553	-51					0084	-44	18 7	0062	-38	29 12				
								0590	-53					0105	-50		0072	27 7					
	0049	-39	30 17					0597	25 7	0095	-45	4 11	0112		7 6	0078	-45	1 1	0054	-41	34 16		
	0062		32 16					0664	30 5	0124	-50		0112		1 7	0088	-45	4 6	0066		28 15		
	0067		29 16					0682	29 6	0135			0156		2 5	0101	-49	4 6	0076		17 10		
	0072	-42	26 2					0720	22 9	0158			0203		34 5	0128	-49		0084	-45			
	0080	-47	12 6					0740	22 9	0164			0219	-55	14 8	0139		9 5	0090	-48	11 8		
	0095		12 17					0844	26 9	0186	-51	5 10	0223		8 1	0154	-53		0105	-51	12 14		
	0126		6 11					0935	25 11	0212	-54		0252		14 9	0201		3 6	0121	-49			
	0159	-54	4 9					0948	-50	0223		1 6	0312		7 6	0212	-52		0140		9 9		
	0177		6 6					0984		0238	-52		0342	-53		0240	-56		0188		3 7		
	0221		6 6					1050	-51	0253		18 5	0372		33 5	0296	-54	19 5	0229		6 5		
	0286	-52	12 5					1060		0268	-55		0417	-56		0434		14 8	0271		12 7		
	0353		9 5					1240		0284		17 6	0440		22 6	0434		28 5	0289	-55			
	0409		12 7					1370		0311		11 5	0515		25 8	0539		21 10	0315		6 7		
	0480	-54	3 1					1620	-46	0330		18 1	0765		25 8	0539		21 10	0472		3 1		
	0558		27 5					1660		0372		18 1	0850		28 11	0585		25 6	0546		26 5		
	0672		26 6	0059	-40			1980	-47	0383	-53	21 15	1000	-51	-84	26 9	0618	26 12	0562		25 5		
	0748		20 9	0064	-43			1990		0461	-55	23 5	1330	-50	-83	26 17	0635	-55	0688	-52			
	0854		25 11	0073	-41			2260		0504		22 12	1490	-47	-81		0885		0752	-54	26 6		
	0950		22 12	0114	-52			2640		0609		25 11	2010		21 12	1000	-51	-84	0828		28 10		
	1000	-51	-84	22 10	0166	-51		2880	-56	0678		23 7	2150		22 8	1160	-52	-85	0829		24 6		
	1160		24 8	0213	-54			2950		0776		24 18	2240	-46	-72				1000	-50	-84	24 7	
	1820		20 12	0277	-52			3780	-40	-49		22 12	2350	-49	-74				1130	-52	-85	24 7	
	1960	-48	-78					3890		1000	-51	-84	2550	-49	-74				1380		25 15		
	2230	-50	-76					4280		1330	-51	-80	2740	-51	-69	18 20	1780	-49	-83	1520	-47	-81	
	2380	-51	-72					4800		1440	-49	-78	2860	-53	-64		1970	-47	-81	2080	-46	-76	
M	2580		18 30	1120	-49	-83		5060		1670		21 15	2980	-57	-64	19 24	2260	-51	-77	20 21			
a	2800	-58	-65	17 22	1270	-51	-84	5330		2010	-48	-72	3050	-56	-63	19 27	2500	-52	-70	2650	-52	-66	
r	3980		19 11	1850	-49	-78		5610	-22	-31		23 7	3210	-41	-52		2810	-56	-62	2830	-56	-63	
k	4440	-33	-37					5630		4010	-35	-39	3920		18 13	2860	-55	-60	2890	-58	-65	16 36	
a	4680		8 5	2220	-53	-76		5820		4680	-27	-30	4600	-32	-44		2910		3150		17 39		
n	4810	-28	-33					5920		5100		16 17	4950	-26	-35	19 14	3110	-51	-57	4100	-38	-49	
t	5520		4 12	2660	-58	-65		6000		5470		17 12	5070	-22	-26		3840	-39	-43	4360	-35	-42	
e	5780	-20	-29					6030		5730		19 17	5460	-22	-26		4410		17 12	5040	-28	-29	
	6000		8 9	3520	-43	-48		6250		6000		18 19	5540	-22	-25		4940	-25	-28	5120	-27	-28	
P	6030	-17	-24																				

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	1712			1712			1712		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp	ppp
10	3085	-49	36 6	3083	-47	31 13	3088	-46	31 14
20	2632	-53	24 2	2630	-53	28 12	2632	-53	30 18
30	2372	-56	14 3	2371	-54	26 3	2371	-56	25 3
50	2045	-55	23 5	2045	-56	28 5	2047	-57	26 10
70	1829	-53	25 8	1830	-53	25 22	1832	-55	25 22
100	1599	-52	-85 25 15	1600	-52	-65 27 19	1603	-53	-86 27 17
150	1334	-47	-81 24 18	1336	-48	-62 25 19	1338	-48	-81 25 28
200	1143	-47	-72 22 13	1145	-46	-60 24 24	1148	-47	-78 24 29
250	0996	-50	-65 20 21	0997	-48	-62 22 21	0999	-48	-73 23 26
300	0879	-55	-61 17 31	0878	-52	-61 23 20	0880	-51	-66 23 21
400	0689	-39	-43 15 11	0688	-40	-44 18 26	0690	-40	-45 22 10
500	0531	-26	-30 23 13	0532	-27	-32 19 17	0533	-27	-30 27 12
700	0279	-10	-10 23 11	0279	-9	-10 24 22	0281	-9	-10 23 10
850	0126	0	-7 14 12	0126	2	-4 19 22	0127	4	-7 23 7
1000	00-7		00-8			00-8			

0084	-46	13 5		0052	-34	27 27
0095	-49	36 6		0061		27 12
0105		35 6		0075		27 14
0113	-48			0094		32 11
0133		7 7		0116	-49	
0144	-52	6 7	0100	-47	31 13	0122
0162		35 6	0112	-47		29 12
0230		22 5	0122	-51		30 4
0272	-53		0133		27 5	0161
0286		16 6	0163		32 6	0170
0304	-56		0180	-49		0205
0338		1 5	0227	-57		0224
0387		28 5	0237		25 9	0289
0442		26 13	0287		17 5	0305
0492		22 5	0300	-54	26 3	0314
0578		26 13	0334		30 9	0383
0717		24 9	0366		30 9	0479
1000	-52	-85 25 15	0464	-57	26 7	0493
1260	-51	-84	0505		29 5	0573
1310		26 14	0672		25 23	0665
1530	-47	-81	0711	-53		0813
1640		22 19	0793	-55	26 12	0968
1780		23 13	1000	-52	-65 27 19	1000
2070		22 12	1130		1300	-49
2130	-47	-71	1200	-51	-65 25 23	1390
2320	-49	-71	1820	-46	-59	1480
2710	-52	-64	2230		24 21	1760
2820	-56	-63	2380	-47	-62	1960
2940	-56	-62	2600	-49	-63	22 19
2990		17 31	2700	-52	-65	2430
4270	-35	-38	2840	-52	-66	2790
4800		23 12	2960		23 19	3010
5180	-24	-29	3210	-52	-58	21 21
5510	-21	-24	3320	-52	-58	3180
5720	-19	-29	3350		18 25	3280
5830	-18	-23	4210	-37	-40	3390
5960	-17	-22	4610	-32	-35	4070
6000		22 15	5030		19 17	5260
6160	-16	-22	5120	-26	-32	5550
6320	-15	-16	5480	-21	-24	6000
6520		22 13	5580	-20	-22	22 28
6660	-12	-13	6000		23 24	6540
6970		24 11	6250	-15	-15	7310
7240	-8	-8	6630	-12	-13	7460
7840	-3	-8	7310		24 22	7800
7950	-4	-9	7550	-5	-6	8000
8000		18 13	8000		22 22	8270
8040	-3	-10	8150	-1	-5	8380
8370	-1	-7	8390	2	-4	20 23
8410		14 13	8550		19 22	8830
8540		14 12	8590	3	-3	8980
9250	7	-4	15 12	9250	9	-1
9350	8	-4	15 13	9470	10	-2
9390	9	-2	15 8	9540	11	-1

Tropo- pause	2940	-56	-62	17 29	3210	-52	-58	21 21	3280	-52	-58	20 18
Max- wind	30/50	0327		0326				0324				
50/100	0446			0445				0444				
100/200	0456			0455				0455				
200/500	0612			0613				0615				
500/1000	0538			0540				0541				

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten- gipfel- punkt	km	Schleswig		Bergen		Essen		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen		Emden	
			1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1718	1718	1718	1718	1718	1718
30.9			ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
26.4			30.0	30.0	34.2	34.2	34.5	34.5	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
23.7			2	2	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
20.7			8	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
18.3			5	5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
15.3			29	29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13.8			27	27	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
11.8			29	29	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10.5			28	28	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
9.0			26	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
7.2			22	22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
5.4			22	22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4.2			20	20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3.0			28	28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1			19	19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1.5			18	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
0.9			17	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
			17	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
			16	16	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Maximal-
winde