



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		Montag		Nummer
Volume	3	Monday	17.02.1997	Number
Volume		Lundi		Numéro
Volumen		Lunes		Número

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 17. Februar 1997

Nummer 48

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	18-24
		Rx			n	nddd			R	12	xx	gg	
Helgoland	4	015	32968	71433	10014	21009	40190	58028			83032	35 42	
List/Sylt	26	020	32970	71322	11008	21030	40207	58023			80002	24 31	
Leck	7	022	32975	71208	11011	21036	40222	57021			80001	25	
Husum	28	026	32980	71217	11013	21030	40224	57024			80002	25	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71413	11015	21034	40235	57020			80002		
Schleswig	43	035	42965	61309	11014	21047	40235	58021			80002		
Hohn	12	038	42965	71210	11013	21047	40232	57019			82037		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	81507	11014	21047	40239	57017			80006		
Westermarkelsdorf	3	055	32975	71314	11025	21050	40258	58013			80007		
Arkona	42	091	32982	71316	11035	21081	40290	58013			82058		
Norderney	11	113	32660	61512	10018	21003	40186	56019			85502	28	
Bremerhaven	7	129	32975	51313	10005	21021	40212	57019			80008		
Cuxhaven	5	131	32060	71416	10000	21024	40214	57021			80002	26	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	81314	11006	21038	40235	58017			80002		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1311	11017	21044	40249	58015					
Boltenhagen	15	161	32970	81316	11020	21047	40259	58011			80007		
Schwerin	59	162	32962	81209	11025	21060	40262	56011			80007		
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	81513	11037	21072	40270	56012			80007		
Teterow	46	177	36/60	/1311	11046	21068	40277	57012					
Barth	7	180	36/60	/1308	11045	21081	40280	58012					
Greifswald	2	184	32975	21208	11050	21088	40287	58015			80001		
Uckermark	1	193	36/59	/1607	11060	21095	40301	58007					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1417	11014	21001	40187	56022					
Oldenburg	11	215	32965	71312	10013	21010	40204	57020			84032		
Bremen, Flugh.	3	224	32962	71311	10002	21020	40215	57017			80007		
Saltau	77	235	36/60	/1309	11008	21037	40236	58017					
Boizenburg	45	249	36/60	/1313	11017	21038	40255	58012					
Lüchow	17	253	36/60	/1206	11013	21037	40259	56011					
Seehausen	21	261	36/60	/1307	11024	21056	40273	55009					
Marnitz	81	264	36/60	/1210	11031	21067	40269	56012					
Neuruppin	38	270	32975	61109	11036	21066	40279	58009			80008		
Neubrandenburg	81	280	32970	01210	11048	21076	40287	58013					
Angermünde	56	291	32980	71208	11048	21083	40290	58007			80006		
Lingen	24	305	36/60	/1508	10024	21009	40189	56019					
Münster/Osnabrück	48	315	32970	71306	10017	21026	40199	58017			86031		
Osnabrück	95	317	36/60	/1508	10024	21018	40203	58018					
Diepholz	39	321	32960	71209	10008	21006	40210	58017			83038		
Bad Salzungen	135	325	36/60	/1510	10015	21016	40212	58018					
Hannover, Flugh.	56	338	32965	81208	10006	21023	40229	58016			83037		
Braunschweig	81	348	32965	81312	10000	21021	40241	57014			80007		
Gardelegen	47	359	36/60	/1207	11016	21045	40260	56010					
Magdeburg	79	361	32964	71308	11014	21040	40264	56008			80008		
Potsdam	81	379	32975	61108	11036	21066	40282	57009			80008		
Berlin-Dahlem	51	381	32980	61206	11034	21084	40279	57008			80008		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	71208	11033	21077	40281	57008			80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	51106	11039	21078	40281	58008			80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	61107	11043	21076	40280	58009			80008		
Lindenberg	98	393	32970	50906	11046	21071	40289	58004			80004		
Manschnow	12	396	36/60	/0808	11052	21073	40288	57003					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	61513	10042	21003	40190	57016			83039		
Bocholt	21	406	36/59	/1610	10039	21004	40182	56016					
Essen	152	410	36/60	/1617	10037	21008	40197	56017				27	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1707	10017	21025	40201	58020					
Kahler Asten	839	427	32960	71716	11034	21039	48462	58012			81048	25	
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/1409	10023	21020	40213	58018					
Kassel	231	438	32971	51903	10004	21009	40229	57012			82036		
Göttingen	167	444	36/60	/1214	10011	21012	40237	58015					
Leinefelde	356	449	36/60	/1107	11007	21021	40249	56008					
Braunlage	607	452	36/60	/1802	11030	21040	40251	56008					
Brocken	1142	453	31/90	91927	11060	21061	48484	56013		74943		27 34	
Artern	164	460	32958	70907	11007	21024	40257	58014			81038		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	31109	11013	21038	40263	58014			83030		
Wittenberg	105	474	32970	41006	11021	21055	40271	56012			80001		
Oschatz	150	480	32965	61008	11018	21040	40272	57014			80006		
Dresden-Klotzsche	230	488	32978	81108	11027	21055	40277	58012			80007		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	81007	11020	21051	40281	58010			80007		
Cottbus	69	496	32682	80805	11030	21068	40286	58004			82577		
Görlitz	237	499	11559	81107	11030	21050	40283	56005	69901	70272	87511		
Aachen	202	501	32980	71909	10048	21024	40182	56013			87077		
Nörvenich	118	502	42770	61306	10027	21010	40197	57017			83530		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32968	71607	10012	21024	40201	58014			87077		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32966	71208	10029	21010	40202	56016			81048		
Mendig	182	514	42959	52502	10005	21020	40216	57012			80008		
Bendorf	127	515	36/60	/0906	10022	21004	40208	58013					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32970	63301	10007	21012	40236	58008			80001		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0901	11021	21029	40246	58009					
Wasserkuppe	921	544	32962	72224	11034	21044	48479	57016			80008	24 31	
Meiningen	450	548	32964	61703	11018	21024	40252	56008			80008		
Schmücke	937	552	36/60	/2110	11036	21040	48488	57008					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	61606	11012	21025	40248	56011			80008		
Neuhaus a.R.	845	557	11263	31809	11035	21041	48483	57013	69901	70174	83600		
Gera-Leumnitz	311	567	32963	81306	11022	21037	40257	56013			83077		
Chemnitz	418	577	32975	70000	11032	21057	40262	58017			81048		
Fichtelberg	1213	578	31775	81704	11077	21082	48492	57010			70241	83037	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/45	/1710	11071	21077	48488	58010					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1007	11038	21068	40282	58008					
Trier-Petrisberg	265	609	32975	71806	10030	21021	40265	58009			87037		
Deuselbach	480	615	43/60									23 38	
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1612	11027	21028	48475	58007					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32972	50903	10016	21009	40229	58007			82038		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1511	10003	21030	40234	57011				</	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42665	71532	10012	21010	40178	58012		82532	35 41
List/Sylt	26	020	42970	71424	11008	21033	40186	58021		86032	25 35
Leck	7	022	42975	71315	11012	21039	40205	57017		82036	26
Musum	28	026	42980	71415	11015	21033	40210	57014		80002	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71413	11014	21030	40219	57016		80002	
Schleswig	43	035	42965	71308	11015	21047	40218	56017		83032	
Hohn	12	038	42965	71413	11014	21050	40216	57016		84038	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	71609	11018	21049	40220	57019		82031	
Westermarsdors	3	055	42975	71216	11028	21051	40239	56019		80007	25
Arkona	42	091	42983	81619	11036	21093	40284	57006		83077	21 28
Norderney	11	113	42660	81514	10018	21006	40173	58013		875//	
Bremerhaven	7	129	42972	71410	10004	21020	40199	56013		8707/	
Cuxhaven	5	131	42962	71512	10003	21026	40201	56013		82032	27
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	71415	11010	21041	40221	58014		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	71412	11022	21049	40233	58016		84077	
Boltenhagen	15	161	42968	81515	11024	21053	40241	58018		8807/	
Schwerin	59	162	42965	81111	11028	21062	40243	58019		80007	25
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	81516	11036	21072	40254	58016		80007	
Teterow	46	177	46/60	71411	11046	21068	40267	58010			
Barth	7	180	46/60	71406	11046	21081	40270	58010			
Greifswald	2	184	42975	71406	11051	21092	40281	57006		84010	
Uckermark	1	193	46/59	71606	11062	21099	40289	56012			
Emden-Hafen	5	203	46/59	71517	10018	21001	40176	58011			
Oldenburg	11	215	42765	71311	10015	21010	40193	57011		81532	
Bremen, Flugh.	3	224	42968	71312	10001	21020	40201	56014		85032	
Soltau	77	235	46///	71408	11012	21038	40223	56013			
Bolzenburg	45	249	46/60	71315	11023	21042	40239	57016			
Lüchow	17	253	46///	71309	11017	21036	40240	57019			
Seehausen	21	261	46/60	71311	11026	21061	40256	56017			
Marnitz	81	264	46/60	71311	11035	21070	40254	58015			
Neuruppin	38	270	42975	81108	11042	21069	40270	57009		80007	
Neubrandenburg	81	280	42968	81207	11051	21079	40281	58006			
Angermünde	56	291	42980	81208	11054	21090	40279	57011		80007	
Lingen	24	305	46///	71606	10026	21006	40181	56008			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	81206	10019	21023	40189	56010		8707/	
Osnabrück	95	317	46/60	71406	10025	21017	40194	56009			
Diepholz	39	321	42960	71309	10012	21009	40197	56013		85038	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	71607	10017	21017	40204	55008			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	71110	10011	21017	40215	58015		83032	
Braunschweig	81	348	42962	71312	11007	21026	40227	57015		81031	
Gardeburg	47	359	46/60	71309	11017	21051	40244	56016			
Magdeburg	79	361	42966	81306	11018	21044	40248	56016		80007	
Potsdam	81	379	42972	71110	11045	21071	40269	57013		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42683	41306	11041	21090	40269	56010		81501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	81308	11039	21084	40271	56010		80002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	81109	11046	21084	40271	57010		80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	71007	11053	21084	40270	57010		80001	
Lindenbergl	98	393	42965	81007	11052	21073	40275	56014			
Manschnow	12	396	46/59	71007	11064	21081	40275	57013			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42680	71513	10038	21010	40186	58004		82579	
Bocholt	21	406	46/59	71207	10041	21003	40179	56003			
Essen	152	410	46///	71614	10034	21015	40192	57005			26
Ludenscheid	387	418	46/60	71906	10014	21031	40196	57005			
Kahler Asten	839	427	42960	81713	11033	21038	48456	56007		8707/	27
Bad Lippspringe	157	430	46///	71706	10024	21022	40206	55007			
Kassel	231	438	42971	71904	10007	21014	40216	57013		84036	
Göttingen	167	444	46/60	71113	10006	21014	40221	56016			
Leinefelde	356	449	46///	71106	11010	21023	40232	56017			
Braunlage	607	452	46/60	72203	11032	21038	40234	56017		74943	31 37
Brocken	1142	453	41/90	92031	11054	21055	48473	56013		80006	
Artern	164	460	42958	70501	11016	21027	40244	56013		85030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	71109	11016	21035	40248	58015		80001	
Wittenberg	105	474	42962	71007	11029	21048	40259	58012			
Oschatz	150	480	42962	81006	11025	21044	40261	56011			
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	81207	11037	21062	40267	56011		80007	
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	42965	71008	11033	21061	40271	57011		80002	
Cottbus	69	496	42982	81007	11036	21074	40272	56014		80001	
Görlitz	237	499	42958	71206	11051	21071	40274	58011		80008	
Aachen	202	501	41470	81907	10033	20000	40185	53001		72162	878//
Nörvenich	118	502	41465	81805	10041	21010	40197	54000		76122	8552/
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	71907	10002	21024	40194	56009		8707/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42967	71208	10025	21019	40194	56008		84078	
Mendig	182	514	42958	70604	11003	21028	40205	57012		85032	
Bendorf	127	515	46/60	71105	10021	21007	40202	58006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	70903	11010	21020	40223	56014		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	70601	11018	21022	40234	56012			
Wasserkuppe	921	544	41456	82327	11037	21045	48471	56009		71022	875// 31 39
Meiningen	450	548	42962	81606	11011	21020	40240	56010		8807/	
Schmücke	937	552	46///	71910	11036	21041	48480	56009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	81708	10001	21022	40233	56012		8707/	
Neuhaus a.R.	845	557	41140	81711	11036	21041	48474	58011		71071	876//
Gera-Leumnitz	311	567	42962	81708	11018	21032	40243	57012		80006	
Chemnitz	418	577	42978	10000	11036	21059	40257	57007		81040	
Fichtelberg	1213	578	42764	51613	11073	21078	48486	58007		82032	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	71711	11069	21074	48483	57007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	71207	11046	21069	40272	57011			
Trier-Petrisberg	265	599	42770	82604	10017	21019	40201	55008		8357/	
Deuselbach	480	615									
Pfundscheid	396	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	71512	11033	21034	48465	56010			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42966	60904	10004	21016	40218	56012		83031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	71608	11001	21031	40224	56010			
Würzburg	268	655	41956	71005	11005	21020	40230	56013		71022	80002
Bad Kissingen	262	658	46/59	70602	11017	21027	40242	56009			
Coburg	322	671	46/60	71801	11003	21021	40248	58008			
Bamberg	239	675	46/60	71102	11021	21024	40246	56009			
Hof	567	685	42560	71307	11028	21040	40255	57009		84502	
Weiden	438	688	42980	81106	11015	21035	40251	58010		80002	
Berus	363	704	46/59	71907	10004	21023	40213	56005			
Tholey	396	706	46/60	70601	10004	21024	40210	56009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	70000	10010	21021	40212	56006		8703/	
Weinbiet	553	724	46/60	72013	10010	21029	40206	57011			
Karlsruhe	112	727	46/60	71703	10010	21017	40219	58003			
Mannheim	96	729	42980	71707	10014	21021	40214	57006		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	72203	10003	21024	40224	55008		8703/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	71604	10009	21026	40226	57010		8707/	
Öhringen	276	742	46/60	73201	10011	21029	40234	56011			
Weissenburg	422	761	46/60	71204	11001	21032	40237	56014			
Nürnberg	318	763	42965	81206	11010	21021	40244	58009		85078	
Regensburg	366	776	42965	81304	11012	21023	40253	58010		80001	
Straubing	350	788	42965	21108	11012	21023	40254	58011		80001	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42980	71001	10018	21025	40225	50001		83072	
Lahr	155	805	429								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx			n	nodd		R		12	LMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222	
																		4444	
Helgoland	4	015	32660	71530	10017	21005	40161	57017			8557/	35	41	10020	20012	31001	55000	79999	
List/Sylt	26	020	32968	81422	10005	21030	40174	56012			8802/	25	35	10005	21010	31003	42002	55056	
Leck	7	022	32975	71318	10009	21038	40188	57017			8702/		27	10008	21016	34103		55057	
Husum	28	026	32970	71215	10015	21033	40190	57020			80002	25		10006	21017	34103		55055	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	71415	10013	21040	40197	57022			83022			10012	21018	35103	42001	55107	
Schleswig	43	038	32970	71307	10015	21047	40200	57015			80002			10011	21017	32102		55068	
Hohn	12	048	32960	71609	10016	21047	40207	57013			81572			10007	21014	34102		55067	
Kiel-Holtenau	31	046	32960	71609	10016	21047	40207	57013			84031			10008	21019	34102		55068	
Westermarsdorf	3	055	32975	71318	10025	21050	40228	56011			80007	25		10019	21029	31003	46002	55080	
Arkona	42	091	32581	71519	10038	21085	40274	56010			81136	21	29	10034	21047	31006	46001	55064	
Norderney	11	113	32965	71412	10023	21006	40161	56012	69902	76022	875//			10026	20009	31000		55001	
Bremerhaven	7	129	32970	71511	10006	21017	40185	57014			81032			10016	20003	31001		55009	
Cuxhaven	5	131	32765	71513	10001	21024	40187	57014			83532	27		10008	21003	34102		55021	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71514	10010	21041	40207	56014			84031			10004	21012	34102		55070	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	71411	10022	21042	40207	56014			80002			10009	21025	30104		55071	
Boltenhagen	15	161	32962	71515	10025	21049	40218	56015			84077			10006	21026	34103		55068	
Schwerin	59	162	32965	71308	10030	21062	40236	57006			84070			10012	21031	34104		55062	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	71517	10036	21076	40242	56012			80007	26		10021	21038	34104	4/998	55070	
Teterow	46	177	32965	71514	10046	21072	40255	55012			86070			10031	21048	34105		55056	
Barth	7	180	32965	71407	10046	21078	40259	56011			80002			10037	21047	34105		55083	
Greifswald	2	184	32975	71408	10051	21085	40269	56012			8701/			10045	21060	34108		55084	
Uckermark	1	193	32966	71605	10064	21095	40284	57005			82050			10037	21064	34108		55054	
Emden-Hafen	5	203	32560	71515	10022	20001	40164	56012			875//			10023	20008	31000		55006	
Oldenburg	11	215	32765	71409	10023	21008	40179	57014			81032			10016	20000	31001		55000	
Bremen, Flugh.	3	224	32962	71312	10001	21026	40210	56013			86032			10002	21013	31102		55043	
Sozial	77	235	32760	71407	10011	21026	40210	56013			8353/			10007	21026	34103		55049	
Boizenburg	45	249	32962	71315	10026	21045	40226	57013			80007			10003	21022	34103		55005	
Lüchow	17	253	32962	71307	10022	21042	40233	58007		7102/	8707/			10007	21031	34104		55010	
Seehausen	21	261	32965	71211	10031	21064	40245	56011			83076			10024	21037	31004	41998	55111	
Marnitz	81	264	32965	71312	10037	21070	40245	56009			80070			10018	21044	34105		55044	
Neuruppin	38	270	32975	71110	10040	21071	40258	56012			80007			10034	21052	34106		55042	
Neubrandenburg	81	280	32970	71209	10050	21084	40267	56014			83042			10028	21055	34106	4/998	55025	
Angermünde	56	291	32975	71408	10053	21088	40274	58005			80007			10043	20002	31100		55003	
Lingen	24	305	32764	71708	10036	21003	40169	56012			8657/			10038	20017	31100		55001	
Münster/Osnabrück	48	315	32870	71304	10023	21022	40185	57008			8703/			10037	20024	31000		55021	
Osnabrück	95	317	32968	71707	10032	21037	40187	56010			86073			10027	20008	31100		55007	
Diepholz	39	321	32960	71304	10014	21013	40187	56010			8253/			10033	20014	31101		55022	
Bad Salzfl.	135	325	32962	71607	10022	21020	40192	56011			84038			10019	21002	34101		55002	
Hannover, Flugh.	81	348	32962	71310	10008	21027	40216	57010			82038			10011	21008	34102		55024	
Braunschweig	47	359	32970	71206	10025	21048	40232	56012			80006			10002	21025	34104		55015	
Gardellegen	79	361	32962	71305	10022	21043	40238	56010			80008			10004	21022	34103		55006	
Magdeburg	81	379	32975	71111	10044	21071	40262	56007			83031			10008	21047	34106		55000	
Potsdam	51	381	32981	71308	10042	21086	40262	55007			80002			10004	21043	34105		55000	
Berlin-Dahlem	37	382	32975	71407	10034	21076	40264	55007			80002			10011	21041	34106		55001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32975	71208	10042	21081	40263	55008			80008			10013	21047	34106		55000	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32970	71108	10048	21070	40270	58005			80006			10014	21054	34107		55001	
Lindenberg	98	393	32962	71108	10053	21076	40273	58002			8701/			10020	21054	34107		55010	
Manschnow	12	396	32962	71107	10053	21076	40273	58002			85050			10029	21065	34108	4/998	55001	
Düsseld., Flugh.	21	406	32560	71709	10040	20006	40171	55008			875//			10054	20029	31002		55018	
Böckholt	152	410	11660	81512	10019	20000	40189	58004	69902	72162	885//			10046	20032	31001		55015	
Essen	387	418	32575	72006	10013	21025	40193	56003			875//			10019	20011	31101		55019	
Lüdenscheid	839	427	32258	81711	10037	21040	48452	56004			8167/	27		10029	21039	31106	48027	55009	
Kahler Asten	157	430	32975	71507	10022	21019	40196	56010			85078			10038	21017	31102		55041	
Bad Lippspringe	231	438	32966	71702	10000	21024	40214	56002			80002			10020	21004	34104		55060	
Kassel	167	444	32359	71308	10010	21017	40217	56004			81660			10027	20004	31101		55005	
Göttingen	356	449	31550	81204	10014	21026	40225	56007			875//			10005	21014	34104		55007	
Leinefelde	607	452	31425	72801	10032	21028	40225	56007			7102/			10019	21034	31004	44018	55007	
Braunlage	1142	453	31773	72028	10052	21059	48470	57004			74132	8553/	35	40	10050	21062	31007	49065	55011
Brocken	164	460	31773	72028	10052	21059	48470	57004			71011	86076			10007	21018	34104		55001
Artern	144	469	32960	71806	10013	21036	40242	57005			86030			10005	21017	31103		55007	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32962	71007	10027	21050	40251	56008			80006			10002	21030	34104		55023	
Wittenberg	150	480	32962	71006	10029	21045	40254	56008			80004			10000	21029	34104		55001	
Oschatz	230	488	32970	71208	10039	21059	40258	56008			80004			10012	21042	31006	42002	55005	
Dresden-Klotzsche	97	490	32960	71211	10031	21061	40263	56008			80008			10006	21034	34105		55012	
Dobruhl-Kirchhain	69	496	32980	81006	10042	21067	40272	58001			80007			10007	21043	34105		55007	
Cottbus	237	499	32966	71106	10069	21088	40274	56003	69902		80006			10022	21069	31112	43004	55000	
Görlitz	202	501	32970	71207	10043	20012	40180	55003			875//			10020	20029	31001		55052	
Aachen	118	502	32962	71406	10027	21004	40197	54000			60022	70262			10052	20022	31102		55018
Nörvenich	485	506	31360	82107	10025	21016	40194	50000			69902	70222			10019	21003	31101	43001	55015
Nürnberg/Barweier	91	513	31468	81408	10025	21016	40194	50000			69902	70222			10048	20021	31101		55022
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	31468	81408	10025	21016	40194	50000			69902	70222			10030	21010	31003	45997	55111
Mendig	127	515	31658	81503	10027	21005	40202	53001			69902	76822			10045	20014	31100		55013
Bendorf	547	526	32960	71806	10013	21034	40209	58002			83012			10004	21016	31004	42003		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	7www	BNCC	ff-ff	2sTTT	5sTTT	10	20	50			
		Rx	n	ddd	n	ddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n		
Helgoland	4	015	41550	71528	10021	20002	40167	52006	76165	8557/	30	36	20017						
List/Sylt	26	020	41562	71522	11001	21025	40173	57001	73570		23	33	21009						
Leck	7	022	42765	71516	10000	21032	40193	51005		875//		26	21014						
Husum	28	026	42665	71416	11003	21025	40194	51004		85532			21013	1004	0000	0005			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	71412	11007	21024	40202	50005		82531			21016	0000	0002	0004			
Schleswig	43	035	42765	71510	11007	21044	40206	52003		83532			21014	0001	0006	0012			
Hohn	12	038											21011	0000	0006	0023			
Kiel-Holtenau	31	046	42962	61708	11006	21040	40209	53002		83031			21012	0002	0004	0011			
Westermarsdorsdorf	3	055	42568	81320	11019	21045	40225	55003		85537	22	29	21025	0000	0005	0009			
Akrona	42	091	42575	71523	11033	21074	40274	50000		81138	23	31	21040	0003	0005	0011			
Norderney	11	113	41558	81612	10028	20006	40166	52005	72162	875//			20020	0013	0014	0020			
Bremerhaven	7	129	42662	71510	10015	21015	40190	53005		875//			20010						
Cuxhaven	5	131	42668	71512	10010	21019	40188	53001		86501			20004	1002	0002	0010			
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	61414	11005	21034	40211	53004		85031			20002	0003	0007	0018			
Lübeck-Blankensee	14	156	42968	71512	11014	21046	40222	51004		85032			21009	0002	0006	0013			
Boitenhagen	15	161	42964	81515	11017	21051	40230	55001		86077	26	21	21012	0004	0007	0017			
Schwerin	59	162	42665	61307	11020	21059	40235	55001		84502			21011	1003	0003	0012			
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	71513	11022	21069	40242	50000		87077	28	21	21021	1012	0003	0009			
Teterow	46	177	42965	81520	11031	21064	40251	58003		81037	25	21	21026	1011	0002	0006			
Barth	7	180	42965	61309	11036	21074	40254	58005		82032			21034	0006	0008	0015			
Greifswald	2	184	41982	71312	11038	21084	40269	50000	71422	84026			21041	0000	0001	0002			
Uckerhunde	1	193	42962	51607	11045	21091	40284	50000		81032			21039	0002	0005	0011			
Emden-Hafen	5	203	41561	81713	10032	20016	40171	51007	72162	875//			20022	0014	0016	0023			
Oldenburg	11	215	41460	71608	10036	21010	40185	53006	76872	8557/			20024	0002	0010	0023			
Bremen, Flugh.	3	224	42860	71411	11009	21014	40195	53004		8703/			20013	0003	0007	0017			
Saltau	77	235	42968	71406	11005	21031	40213	53004		84072			20006	0002	0004	0012			
Boizenburg	45	249	42662	81316	11018	21042	40227	53001		8152/			21007	0004	0009	0018			
Lüchow	17	253	41956	71307	11009	21036	40233	50000	71022	85032			21003	0001	0005	0015			
Seehausen	21	261	42965	71314	11018	21057	40245	55000		83078			21010	0001	0005	0010			
Marnitz	81	264	42970	61314	11026	21063	40241	58004		85072			21015	1002	0002	0006			
Neuruppin	38	270	42975	81309	11026	21063	40257	50000		86075			21014	1001	0001	0005			
Neubrandenburg	81	280	42968	71312	11034	21071	40265	58001		84076			21026	1018	0001	0001			
Angermünde	56	291	42975	81410	11039	21078	40275	51002		80007			21026	1011	0000	0007			
Lingen	24	305	41758	81809	10036	21077	40180	53011	76362	8352/			20035	0021	0022	0030			
Münster/Osnabrück	48	315	41466	71605	10044	21010	40191	53009	76082	878//			20030	0009	0015	0024			
Osnabrück	95	317	42665	71909	10046	21007	40192	53007		8653/			20030	0017	0020	0028			
Diepholz	39	321	42560	71406	10034	21006	40195	53008		83572			20028	0008	0014	0028			
Bad Salzuflen	135	325	42960	51507	10027	21016	40198	50006		85032			20028	0003	0008	0021			
Hannover, Flugh.	56	338	42662	71307	11012	21018	40204	51001		81538			20012	0007	0012	0021			
Braunschweig	81	348	42965	71308	10003	21016	40219	53003		85031			20012	0002	0005	0012			
Gardelegen	47	359	42970	71410	11007	21038	40230	55001		8705/			21002	0001	0005	0012			
Magdeburg	79	361	42964	71307	11007	21033	40238	52001		83078			21001	0007	0011	0021			
Potsdam	81	379	42968	71110	11023	21059	40260	57001		83038			21015	1017	1012	1001			
Berlin-Dahlem	51	381	42968	71209	11025	21075	40259	58003		86072			21014						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	81312	11025	21072	40260	58002		85072			21015	1009	0002	0007			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	71311	11026	21072	40262	50000		86038			21020	1002	0001	0003			
Berlin-Schönefeld	50	384	42965	71311	11026	21072	40262	50000		82038			21024	1007	0000	0002			
Lindenbergl	98	393	42962	71208	11031	21063	40270	50001		80008			21023	1001	0001	0002			
Manschnow	12	396	42962	71212	11034	21063	40274	50001		84074			21032	1018	1001	0001			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42458	81609	10038	20017	40198	52014		875//			20045	0026	0027	0032			
Bocholt	21	406	41556	81809	10038	20020	40184	53013	76062	885//			20035	0024	0026	0028			
Essen	152	410	41460	81711	11028	20010	40203	53014	72162	875//			20037	0019	0022	0030			
Lüdenscheid	387	418	41557	82305	10015	21017	40203	53010	77122	878//			20013	0014	0013	0023			
Kahler Asten	839	427	42260	82013	11029	21033	40459	53006		8467/			21029	0001	0000	0004			
Bad Lippspringe	157	430	42975	71507	10027	21016	40204	52008		8253/			20030	0007	0015	0022			
Kassel	231	438	42968	61903	10014	21020	40216	53003		84072			21012	0007	0012	0021			
Göttingen	167	444	42465	71406	10019	21013	40220	53004		85632			20020	0008	0014	0022			
Leinefelde	356	449	42462	71005	10022	21021	40227	53004		81176			20006	0006	0008	0012			
Braunlage	607	452	41357	82205	10025	21040	40226	52002	71022	83678			21016	0001	0002	0004			
Brocken	1142	453	41760	82136	11054	21058	40467	57004	74143	86578	36 44		21046						
Artern	144	469	42767	71308	11001	21028	40245	51004		82578			20005	0004	0011	0016			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42963	71208	11016	21043	40252	50002		8453/			21002	0002	0009	0015			
Wittenberg	150	480	42960	61106	11010	21030	40257	51005		82036			21006	0000	0006	0012			
Oschatz	230	488	42968	71510	11013	21046	40262	51006		84038			21005	0002	0006	0014			
Dresden-Klotzsche	97	490	42962	71208															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11445	81627	10024	20009	40165	56002	69921	76165	8352/	30 37
List/Sylt	26	020	11459	81523	10009	21013	40170	58003	69901	75175	8453/	25 33
Leck	7	022	11758	71412	10025	21017	40187	57006	69901	77822	875//	26
Husum	28	026	32770	71414	10019	21009	40192	58002			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42762	71511	10010	21014	40197	56004			84531	
Schleswig	43	035	32765	71609	10015	21031	40199	59006			8153/	
Hohn	12	038	42760	71510	10035	21022	40197	55006			83531	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	61710	10023	21026	40203	57005			81530	
Westermarsdorf	3	055	32568	61417	10001	21033	40217	58008			82531	22 29
Arkona	42	091	32972	71621	10119	21061	40267	58006			81082	24 31
Norderney	11	113	11358	81810	10044	20024	40169	53004	69971	72162	876//	
Bremerhaven	7	129	11660	71709	10032	20004	40189	56001	69911	70172	8657/	
Cuxhaven	5	131	11660	71712	10036	21008	40187	58001	69901	70172	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	31513	10024	21024	40206	58005			83031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	51513	10022	21026	40215	57007			84031	
Boltenhagen	15	161	32965	71515	10010	21033	40222	57008			84078	26
Schwerin	59	162	32665	41306	10010	21039	40224	58010			84500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	71514	10007	21057	40232	56005			82038	28
Teterow	46	177	32962	81414	11002	21499	40244	58010			82037	21 27
Barth	7	180	32964	51410	11002	21058	40261	58008			80004	
Greifswald	2	184	32982	61510	11002	21067	40276	56008			84076	
Uckermark	1	193	32966	61510	11002	21080	40276	56008			86050	
Edem-Hafen	5	203	11357	81817	10046	20036	40174	53003	69941	76062	877//	
Oldenburg	11	215	11458	81608	10043	20010	40185	54000	69921	76076	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11557	81506	10039	20012	40197	50002	69921	76162	885//	
Soitau	77	235	32962	51308	10033	21013	40209	58003			84031	
Boizenburg	45	249	32660	71414	10013	21022	40224	58002			875//	
Lüchow	17	253	31956	71408	10016	21021	40225	58008	70522		8703/	
Seehausen	21	261	32965	71413	10015	21038	40235	58009			83078	
Marnitz	81	264	32970	51415	10010	21043	40233	58006			82034	
Neuruppin	38	270	32985	61309	10003	21053	40252	58005			83036	
Neubrandenburg	81	280	32966	71412	11006	21053	40260	58004			85072	
Angermünde	56	291	32973	71512	11005	21071	40268	56007			81158	
Lingen	24	305	11450	71808	10051	20042	40182	52003	60011	72162	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11450	71906	10044	20023	40194	50004	60011	78086	878//	
Osnabrück	95	317	11461	81908	10042	20019	40197	51005	69921	72372	875//	
Diepholz	39	321	11458	81812	10045	20021	40197	50002	69961	72372	875//	
Bad Salzungen	135	325	11663	82007	10037	20007	40204	51007	69921	76062	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	32765	31710	10060	21006	40233	50000			81531	
Braunschweig	81	348	32762	71508	10032	20001	40220	51001			8253/	
Gardelegen	47	359	32968	61511	10021	21024	40225	58005			83078	
Magdeburg	79	361	32966	61409	10022	21010	40231	58006			83078	
Potsdam	81	379	32770	71206	10006	21044	40257	58001			81238	
Berlin-Dahlem	51	381	32965	71308	10009	21065	40258	54000			85072	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32770	71408	10009	21056	40258	56002			81532	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	71406	10006	21055	40258	56003			83032	
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	71407	10011	21054	40260	56003			84038	
Lindenberg	98	393	32962	71307	10004	21038	40265	58003			80008	
Manschnow	12	396	32962	61210	10004	21048	40266	58007			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	81509	10056	20039	40198	50001	60011	70262	875//	
Bocholt	21	406	11156	71912	10057	20041	40184	50000	60011	72065	875//	
Essen	152	410	11465	81713	10041	20030	40208	51006	69981	72162	875//	
Lüdenscheid	387	418	11450	82205	10022	20006	40208	50006	69901	72172	875//	
Kahler Asten	839	427	11011	92211	11013	21014	48471	51009	69901	74974		
Bad Lippspringe	157	430	11660	82007	10039	20005	40211	53008	69911	76822	8452/	
Kassel	231	438	32970	71908	10043	21017	40214	50001			8704/	
Göttingen	167	444	32970	51708	10043	21011	40220	51002			85040	
Leinefelde	356	449	32665	61706	10021	21015	40226	50002			85530	
Braunlage	607	452	32467	52008	11002	21036	40221	50003			83131	
Brocken	1142	453	31701	62122	11039	21044	48478	53012	74843		85532	36 44
Artern	164	460	32972	71504	10046	21001	40232	58003			85078	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	71610	10025	21020	40243	50000			83531	
Wittenberg	105	474	32965	71308	10024	21025	40251	50000			85052	
Oschatz	150	480	32962	71506	10027	21023	40255	50000			84078	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	71616	10010	21036	40259	54000			83052	
Dobers-Loitz	97	490	32970	71608	10028	21051	40262	58002			81036	
Cottbus	69	496	32981	71408	10019	21053	40265	58004			82078	
Görlitz	237	499	32967	71605	11003	21060	40272	52001			81038	
Aachen	202	501	11467	72110	10066	20034	40199	53005	69901	70262	872//	
Nörvenich	118	502	41570	72006	10092	20038	40205	50000			70262	8683/
Nürnberg/Barweiler	485	506	31156	82409	10026	20018	40214	50007			71022	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	81511	10057	20035	40210	50005	69961	72165	885//	
Mendig	182	514	42458	72008	10050	20014	40225	52008			8653/	
Bendorf	127	515	11470	82106	10047	20031	40224	51009	69901	72176	878//	
Bad Marienberg	547	526	11240	82107	10003	21007	40227	51006	69911	72172	877//	
Glessen	186	532	11565	81506	10027	21001	40234	52007	69901	72162	8557/	
Bad Hersfeld	273	542	32665	71907	10045	21016	40229	53001			8707/	
Wasserkuppe	921	544	11560	72211	11008	21035	48487	52006	69901	70272	8653/	29 37
Meiningen	450	548	11562	71810	10011	21016	40242	50005	69901	72272	8323/	
Schmücke	937	552	31056	82213	11027	21033	48485	50005			74132	882//
Erfurt-Blindersleben	315	554	32575	72010	10038	21019	40228	50003			8153/	30
Neuhaus a.R.	845	557	11364	71907	11021	21036	48482	52001	69901	70372	8562/	
Gera-Leumnitz	311	567	32978	71814	10015	21028	40241	50001			84078	
Chemnitz	418	577	32968	71605	10024	21028	40247	53001			83038	
Fichtelberg	1213	578	31780	71926	11063	21066	48482	51003			73632	85078
Zinnwald-Georg.	877	582	31157	71713	11052	21062	48491	52004			71042	86101
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32567	71512	10007	21049	40266	58001			82118	
Trier-Petrisberg	265	605	11223	82306	10038	20038	40228	52009	69921	72165	876//	
Deuselbach	480	615	11130	81609	10029	20022	40225	50009	69911	75176	885//	
Pferdsfeld	396	626	41125	82207	10020	20012	40240	52010			71072	886//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11701	92307	11014	21015	48486	51009	69911	74987		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11462	82106	10036	20007	40239	51008	69901	70272	885//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	11666	82409	10019	21004	40240	51010	69901	72272	8357/	
Würzburg	268	655	11460	81907	10019	20001	40246	51013	69901	76076	875//	
Bad Kissingen	262	658	32464	72203	10032	21009	40243	50005			8387/	
Coburg	322	671	32565	61907	10035	21021	40246	50001			81172	
Bamberg	239	675	32962	71707	10038	21018	40248	51005			8707/	
Hof	567	685	32975	51811	11010	21043	40244	50002			83032	
Weiden	438	688	32577	71807	10020	21039	40256	50007			83872	
Beruf	363	704	11122	82008	10035	20028	40238	51006	69941	72052	887//	
Tholey	396	706	11701	92103	10021	20015	40240	51009	69981	76175		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11356	82108	10037	20022	40241	51008	69921	72176	887//	
Weinbiet	553	724	11259	82720	10018	20011	40232	51010	69911	70277	8467/	21 27
Karlsruhe	112	727	11670	82216	10058	20013	40246	52010	69901	70276	8657/	
Mannheim	96	729	11662	81608	10042	20018	40241					

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	stTT	stTT	stTT	stTT	
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	R	12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41550	81720	10034	20024	40165	50000		71062	875//	27	30				
List/Sylt	26	020	41440	81519	10014	20002	40169	56001		72076	886//	23	32				
Leck	7	022	41450	81410	10024	20001	40181	57006		76176	875//			0000	0002	1001	
Husum	28	026	41760	81412	10030	20000	40187	56005		72075	8552//			0003	0000	0005	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	81410	10022	21003	40191	57006		72372	8652//			0002	0003	0005	
Schleswig	43	035	41660	81509	10030	21019	40192	57007		70272	8557//			0001	0005	0012	
Hohn	12	038	42562	71507	10039	21019	40190	57007			875//			0000	0005	0007	
Kiel-Holtenau	31	046	42765	61709	10034	21018	40199	56004			82530			0004	0005	0011	
Westermarsdorsdorf	3	055	42668	41316	10016	21023	40212	56005			82530			0000	0004	0009	
Arkona	42	091	42970	71422	11013	21061	40256	56011			82038	22	29	0002	0003	0009	
Norderney	11	113	41456	71711	10055	20038	40166	55003		72122	876//			0047	0038	0028	
Bremerhaven	7	129	41460	81811	10047	20025	40185	55004		72162	877//						
Cuxhaven	5	131	41662	81711	10043	20023	40184	55003		72122	875//			0018	0008	0011	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	61413	10042	21007	40197	56009			82531			0006	0008	0016	
Lübeck-Blankensee	15	156	42965	51411	10031	21018	40209	56006			85031			0001	0005	0012	
Boltenhagen	14	160	42965	21612	10028	21025	40219	55003			81031			0003	0005	0014	
Schwerin	59	162	42970	01405	10029	21028	40221	55002						1002	0002	0009	
Rostock-Warnemünde	4	170	42972	21511	10024	21048	40227	55005			81032			1001	0002	0008	
Teterow	46	177	42962	61314	10023	21034	40233	56012			83074			1002	0001	0005	
Barth	7	180	42962	41310	10008	21051	40236	58008			80001			0000	0001	0013	
Greifswald	2	184	42981	61411	10005	21066	40249	56012			84078	28		0000	0001	0002	
Uckermünde	1	193	42964	51608	10005	21076	40263	58013			85030			0001	0004	0009	
Emden-Hafen	5	203	41450	81916	10059	20045	40172	55002		72162	876//			0052	0041	0030	
Oldenburg	11	215	41350	81709	10052	20029	40182	56003			76062	875//		0040	0037	0038	
Bremen, Flugh.	3	224	41459	81809	10053	20025	40193	55003			70262	885//		0030	0027	0018	
Soltau	77	235	41762	51507	10059	20003	40202	58006			72111	81532		0033	0020	0010	
Boizenburg	45	249	42662	61312	10028	21008	40217	56007			86500			0003	0007	0016	
Lüchow	17	253	42958	21406	10046	21007	40222	55002			81031			0019	0004	0013	
Seehausen	21	261	42965	11512	10041	21025	40229	58006			81031			0001	0004	0008	
Marnitz	81	264	42965	21314	10025	21035	40230	55003			81032			1002	0001	0005	
Neuruppin	38	270	42975	51410	10019	21045	40239	56012			83042			0000	0001	0004	
Neubrandenburg	81	280	42968	81314	10002	21048	40246	56014			87077			1001	0000	0007	
Angermünde	56	291	42975	71414	10009	21058	40258	57009			81041			0043	0042	0034	
Lingen	24	305	41435	81808	10064	20052	40180	55002		71062	878//			0050	0037	0029	
Münster/Osnabrück	48	315	41457	71807	10060	20038	40192	57002			72586	878//		0036	0035	0031	
Osnabrück	95	317	41350	81806	10053	20034	40195	55001			71062	875//		0051	0039	0033	
Diepholz	39	321	41456	81809	10052	20034	40195	55001			76062	875//		0042	0041	0026	
Bad Salzungen	135	325	41665	71706	10045	20023	40203	58001			72162	875//		0054	0035	0026	
Hannover, Flugh.	56	338	42562	71709	10063	20004	40199	58004			86537			0019	0014	0011	
Braunschweig	81	348	42768	51506	10058	20006	40215	55003			81531			0006	0004	0010	
Gardelegen	47	359	42965	21510	10052	21012	40221	55003			82030			0014	0012	0019	
Magdeburg	79	361	42968	31509	10048	21001	40228	55002			81041			1000	0011	0001	
Potsdam	81	379	42772	21211	10026	21037	40246	56011			81242			1001	0001	0002	
Berlin-Dahlem	51	381	42968	61308	10023	21053	40247	55010			82042			0000	0002	0006	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	31311	10024	21050	40247	56011			81081			1002	0001	0002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	51210	10027	21047	40247	56011			82032			1002	0001	0001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	51310	10030	21046	40251	55008			83038			1001	0001	0002	
Lindenberg	98	393	42965	71208	10022	21034	40257	58007			83048			1001	0001	0002	
Manschnow	12	396	42961	71210	10010	21038	40261	58005			83041			1002	0001	0001	
Düsseldorfer Flugh.	45	400	42570	71811	10082	20047	40194	58004			875//			0052	0045	0037	
Bocholt	21	406	41560	71810	10076	20050	40182	55002		70262	875//			0063	0044	0034	
Essen	152	410	42460	81711	10062	20037	40202	55004			875//			0046	0042	0033	
Lüdenscheid	387	418	41458	82106	10037	20019	40210	53004		72162	885//			0018	0017	0022	
Kahler Asten	839	427	41702	92109	11005	21005	48475	53003			74174			0001	0000	0004	
Bad Lippspringe	157	430	41765	71508	10060	20018	40202	58007			72176	875//		0045	0039	0031	
Kassel	231	438	41764	71910	10038	20005	40217	53003			70262	8257//		0029	0029	0025	
Göttingen	167	444	41668	81806	10048	20009	40223	53003			72122	8553//		0041	0031	0023	
Leinefelde	356	449	41565	82108	10037	20000	40224	53001			75152	875//		0035	0023	0013	
Braunlage	607	452	42468	82306	10008	21016	40223	53003			888//			0001	0002	0004	
Brocken	1142	453	41790	92221	11032	21033	48483	53004		74943		24	31	0021	0013	0015	
Artern	164	460	42561	32106	10070	20006	40228	56002			81170			0008	0009	0014	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	51613	10045	21017	40232	56010			85031			0042	0029	0015	
Wittenberg	105	474	42962	31312	10041	21021	40237	56012			81041			0036	0018	0013	
Oschatz	150	480	42965	61406	10046	21018	40245	56008			86050			0000	0002	0009	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	61511	10031	21030	40252	56005			81032			0041	0021	0006	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42975	31609	10047	21039	40254	58007			81038			0002	0001	0001	
Cottbus	69	496	42970	51308	10034	21041	40258										

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC Sappp	6RRRT R	7www R	8NCCC 12	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT xxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4	015	11535	71624	10038	20030	40158	58007	69942	71062	85502	27 30	10038	20017
List/Sylt	26	020	11356	81520	10021	20012	40162	58007	69952	71076	886//	23 32	10021	21007
Leck	7	022	11450	81412	10025	20005	40177	58004	69962	71076	876//		10026	21009
Husum	28	026	11460	81312	10023	20005	40187	50000	69902	70276	876//		10035	21015
Glücksburg/Meierwik	27	033	11465	81612	10023	20004	40186	58005	69902	72176	875//		10024	21014
Schleswig	43	035	11459	81508	10029	21014	40190	58002	69902	75075	875//		10032	21016
Hohn	12	038	32459	71408	10029	21012	40189	56001			875//		10040	21014
Kiel-Holtenau	31	046	32562	81709	10023	21014	40194	57005			875//		10040	21017
Westermarsdorf	3	055	32965	81417	10015	21015	40209	56003			8703/		10018	21026
Arkona	42	091	32965	81519	10016	21054	40254	58002			80001	22 29	11009	21039
Norderney	11	113	11440	71714	10010	20056	40157	56009	69972	71062	877//		10059	20021
Bremerhaven	7	129	11462	81710	10051	20032	40183	58002	69912	70262	876//		10052	20003
Cuxhaven	5	131	11458	81710	10044	20031	40179	58005	69902	70262	875//		10046	20000
Hamburg, Flugh.	16	147	32565	81511	10044	20000	40199	50002			885//		10050	21013
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1411	10021	21012	40209	50000			8707/		10037	21022
Boltenhagen	15	161	32965	71612	10018	21021	40219	55000			8707/		10034	21026
Schwerin	59	162	32762	61406	10012	21031	40224	53002			86500		10033	21030
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	41511	10003	21044	40238	51004			82054		10026	21036
Teterow	46	177	36/60	/1412	10004	21041	40238	51004					10024	21046
Barth	7	180	36/59	/1409	10008	21048	40237	50001					10010	21046
Greifswald	2	184	32970	11411	10006	21056	40250	53001			81040	28	10011	21051
Uckerhunde	1	193	36/59	/1607	10008	21073	40268	53005					10010	21064
Emden-Hafen	5	203	16/56	/1717	10052	20042	40167	55005	69942				10060	20022
Oldenburg	11	215	11440	81708	10057	20031	40181	58001	69952	71062	875//		10057	20017
Bremen, Flugh.	3	224	11457	71510	10050	20035	40191	58002	60022	71062	875//		10055	20000
Soltau	77	235	11658	81605	10047	20012	40206	50003	69902	76061	875//		10060	21012
Boizenburg	45	249	36/60	/1310	10022	21003	40217	55000					10032	21027
Lüchow	17	253	36//	/1404	10023	21005	40222	55000					10047	21022
Seehausen	21	261	32960	51507	10012	21028	40233	53004			85050		10042	21031
Marnitz	81	264	36/60	/1410	10005	21039	40230	55000					10027	21037
Neuruppin	38	270	32975	11206	10002	21040	40243	50003			81030		10022	21040
Neubrandenburg	81	280	32968	31411	10005	21043	40252	53006			83030		10005	21051
Angermünde	56	291	32970	31309	10005	21058	40259	53001			81071		10012	21054
Lingen	24	305	11657	71708	10067	20050	40175	57005	60012	71062	875//		10071	20032
Münster/Osnabrück	48	315	11559	71707	10064	20031	40188	58004	60022	70186	875//		10067	20023
Osnabrück	95	317	16/60	/1708	10056	20039	40192	58004	69952				10058	20029
Diepholz	39	321	11556	71708	10055	20034	40193	58002	69972	72162	875//		10057	20013
Bad Salzungen	135	325	11462	81707	10053	20009	40203	50001	69942	70262	875//		10053	20016
Hannover, Flugh.	56	338	11560	41806	10055	20014	40218	52003	69902	70161	83501		10069	20001
Braunschweig	81	348	32662	71903	10055	20014	40218	52003			875//		10060	21008
Gardelegen	79	359	16/60	/1405	10020	21014	40225	53003	69902				10052	21025
Magdeburg	79	361	32964	51606	10017	21006	40231	53002			85050		10051	21023
Potsdam	81	379	32965	31211	10002	21035	40249	51002			82034		10031	21044
Berlin-Dahlem	51	381	32970	21307	10008	21046	40249	52001			82031		10024	21043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	31408	10016	21045	40248	53001			83031		10026	21037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	21208	10010	21048	40250	53003			81041		10028	21046
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	11107	10001	21049	40252	55000			81030		10034	21048
Lindenberg	98	393	32962	21207	10002	21044	40260	53002			82040		10026	21049
Manschnow	12	396	36/60	/1210	10007	21054	40261	55001					10013	21053
Düsseldorf, Flugh.	45	400	16/60	/1709	10073	20042	40178	56004	60012		81531		10084	20030
Bocholt	21	406	16/60	/1709	10073	20042	40178	56004	60012				10083	20034
Essen	152	410	16/60	/1709	10073	20042	40178	56004	60012		82531		10068	20019
Lüdenscheid	387	418	11360	71908	10041	20023	40205	58004	69912	72162	878//		10042	20010
Kahler Asten	839	427	11/00	91911	10003	21003	48480	51005	69902	74975			11003	21038
Bad Lippspringe	157	430	11763	71508	10051	20017	40211	50007	69982	70176	8253/		10063	20020
Kassel	231	438	11462	82010	10033	20017	40228	53010	69902	70262	875//		10045	20000
Göttingen	167	444	11562	82009	10044	20008	40228	53005	69902	72562	878//		10061	20005
Leinefelde	356	449	11560	82007	10028	20002	40234	53008	69902	70252	885//		10048	21015
Braunlage	607	452	11358	82502	10002	21010	40231	53006	69902	70272	886//		10013	21032
Brocken	1142	453	11/90	92225	10031	21032	48484	53011	69912	74973		25 31	11024	21054 59972
Artern	164	460	32667	72305	10047	20014	40238	51005			875//		10070	21013
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01708	10027	21010	40238	51005					10049	21017
Wittenberg	105	474	32960	01209	10011	21028	40241	50002					10047	21030
Oschatz	150	480	32962	51605	10023	21020	40251	53004			85030		10058	21029
Oresden-Klotzsche	230	488	32965	51512	10006	21034	40261	53006			84032		10031	21039
Doblerug-Kirchhain	97	490	32975	11509	10003	21050	40258	53002			81030		10047	21035
Cottbus	69	496	32975	01305	10011	21039	40262	53003					10034	21042
Görlitz	237	499	32963	11807	10013	21058	40269	55000			81040		10013	21072
Aachen	202	501	11970	71912	10075	20034	40188	58004	69902	70262	84032		10083	20042
Nörvenich	118	502	12575	71904	10059	20026	40206	58001	69922		83801		10092	20027
Nürnberg/Barweiler	485	506	11265	62208	10040	20030	40212	56002	69902	70152	868//		10040	21002
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12781	61609	10057	20026	40208	58003	69902		82548		10077	20025
Mendig	182	514	12465	71904	10051	20026	40224	50000	69902		875//		10064	20004
Bendorf	127	515	11470	81705	10067	20045	40221	58002	69902	70262	878//		10072	20026
Bad Marienberg	547	526	11020	81610	10017	21017	40227	50001	69912	71022	886//		10025	21015
Glessen	186	532	12660	71406	10039	20023	40241	51008	69902		875//		10041	21020
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1808	10032	20016	40245	53008	69902				10052	21021
Wasserkuppe	921	544	11/90	92412	10101	21011	48498	52009	69902	74972			11004	21042 59972
Meiningen	450	548	11/08	91906	10007	21002	40257	53011	69902	76174			10019	21009
Schmücke	937	552	11/00	92209	10020	21022	48500	53012	69902	77753			10018	21037
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	72307	10031	20000	40239	53010	69902	70262	875//		10053	20002
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	92108	10014	21014	48497	53011	69902	74982			10010	21016
Gera-Leumnitz	311	567	32964	71810	10021	21009	40242	51007			8707/		10042	21035
Chemnitz	418	577	32967	71806	10001	21037	40255	53005			85051		10028	21026
Fichtelberg	1213	578	31/01	92119	10055	21012	40499	53008			74931	25 29	10049	21073
Zinnwald-Georg.	877	582	31/01	92119	10055	21012	40499	53008			74942		10045	21069
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32559	31307	10011	21050	40271	53006			82031		10017	21040
Trier-Petrisberg	265	609	11562	62107	10055	20047	40220	50000	69982	70165	83501		10059	20012
Deuselbach	480	615	11359	71311	10044	20033	40224	50000	69942	72165	878//		10045	20009
Pferdsfeld	396	626	11246	81903	10041	20033	40242	51004	60012	72152	886//		10044	21013

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											15	10	20	50
											stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	41534	71625	10038	20030	40138	57020	71022	85502	25	31		
List/Sylt	26	020	41245	81522	10028	20018	40136	58026	71022	876//	23	30		
Leck	7	022	42358	81616	10032	20011	40160	57017		875//			0000	0001
Husum	28	026	42360	71514	10030	20018	40170	57016		875//			1001	0000
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	81514	10030	20004	40167	58019		875//			0000	0002
Schleswig	43	035	41562	71609	10032	21004	40172	58018	70262	875//			0000	0005
Hohn	12	038	41565	71408	10035	20001	40174	57015	70262	875//			0010	0100
Kiel-Holtenau	31	046	42460	81808	10029	21004	40180	57014		875//			0008	0007
Westermarsdorsdorf	3	055	42565	81519	10014	21016	40194	58015		875//			0000	0004
Arkona	42	091	42965	01719	11009	21053	40247	56007		875//	27		0001	0002
Norderney	11	113	42759	71615	10058	20041	40135	58022		875//	25	32	0001	0002
Bremerhaven	7	129	42462	71709	10052	20038	40166	57017		875//	26		0040	0038
Cuxhaven	5	131	41935	51712	10044	20040	40165	57014	71022	80001			0021	0023
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	71513	10042	20007	40184	58015		875//			0022	0021
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1511	10023	21009	40199	58010		8807/			0005	0008
Boltenhagen	15	161	42960	81611	10018	21019	40203	58015		875//			0004	0005
Schwerin	59	162	42562	71407	10013	21026	40206	58018		875//			0000	0004
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	21611	10004	21042	40214	58013	82030				1005	0002
Teterow	46	177	46/60	/1516	11010	21039	40225	58013					1002	0001
Barth	7	180	46/60	/1507	11014	21047	40224	58013					1004	0006
Greifswald	2	184	42970	01510	11017	21063	40242	56008					0001	0001
Uckermark	1	193	46/59	/1607	11021	21079	40257	56011					0001	0004
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1719	10056	20041	40145	56022					0038	0038
Oldenburg	11	215	42658	71610	10055	20031	40165	56016	8553/				0037	0034
Bremen, Flugh.	3	224	42960	71612	10049	20023	40174	58017	80008				0026	0029
Soltau	77	235	41660	71606	10042	20012	40192	58014	70262	8253/			0024	0026
Boizenburg	45	249	46/60	/1410	10019	21004	40206	58011					0011	0013
Lüchow	17	253	42558	71506	10020	21008	40209	58013		8353/			0010	0010
Seehausen	21	261	42960	71410	10008	21026	40224	58009		8707/			0001	0004
Marnitz	81	264	46/59	/1410	11001	21035	40221	58010					1001	0001
Neuruppin	38	270	42975	01409	11005	21046	40235	58008					0000	0001
Neubrandenburg	81	280	42970	01510	11013	21052	40243	56009					1007	1001
Angermünde	56	291	42970	01511	11015	21063	40252	58008					1005	0000
Lingen	24	305	42970	71812	10066	20044	40157	57018	8703/				0044	0043
Münster/Osnabrück	48	315	42665	71708	10058	20024	40176	58012	8353/				0036	0038
Osnabrück	95	317	46/60	/1813	10056	20032	40178	58014					0035	0036
Diepholz	39	321	42962	71809	10050	20026	40178	58015	83036				0033	0036
Bad Salzungen	135	325	42970	81810	10049	20016	40188	58015	80007				0032	0035
Hannover, Flugh.	56	338	42760	31711	10046	20011	40189	58015	83500				0030	0031
Braunschweig	81	348	42660	71706	10040	20012	40211	58007	82530				0020	0022
Gardelegen	47	359	46/60	/1506	10015	21015	40213	58011					0007	0009
Magdeburg	79	361	42962	51504	10016	20002	40222	58009	85030				0011	0015
Potsdam	81	379	42966	11310	11013	21036	40243	58007	80001				1002	1010
Berlin-Dahlem	51	381	42970	71408	11008	21052	40242	56007	80001				1001	1001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	01408	11001	21048	40242	58006					0000	0002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	01307	11004	21048	40245	58006					1001	0000
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	01308	11012	21051	40245	58007					1001	0000
Lindenberg	98	393	42960	01308	11017	21043	40258	58003					1001	0001
Manschnow	12	396	46/59	/1309	11020	21050	40256	58005					1003	1001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	71713	10070	20038	40181	57011	8353/				0046	0045
Bocholt	21	406	42960	71812	10068	20039	40162	58016	85032				0044	0045
Essen	152	410	42980	81717	10056	20031	40187	58012	83077			26	0034	0037
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2108	10044	20025	40197	58007					0027	0025
Kahler Asten	839	427	41/00	92017	10000	20000	48473	58009	74554				0001	0000
Bad Lippspringe	157	430	42962	71809	10045	20018	40196	57014	8703/				0031	0034
Kassel	231	438	42359	81907	10037	20026	40221	56007	875//				0026	0027
Göttingen	167	444	42665	81507	10041	20016	40223	58006	885//				0030	0031
Leinefelde	356	449	42459	81804	10021	20006	40230	58005	84500				0021	0023
Braunlage	607	452	41120	82107	10006	20000	40224	58006	71022	886//			0001	0002
Brocken	1142	453	41/90	92133	10024	21024	48478	56007	74943			34	0025	0024
Artern	164	460	42558	72304	10042	20017	40234	58005					0007	0010
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42565	72008	10030	20001	40235	58003	875//				0005	0013
Wittenberg	105	474	41956	61207	10000	21023	40238	58003	71011	86050			0006	0011
Oschatz	150	480	42560	71605	10010	21019	40253	50001	8355/				0002	0005
Dresden-Klotzsche	230	488	42864	71513	11002	21036	40260	57001	875//				0001	0006
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	01609	11006	21043	40257	58001					1001	1001
Cottbus	69	496	42975	11304	11008	21045	40260	58002	81030				1001	1001
Görlitz	237	499	42960	61909	11010	21054	40268	58001	82041				1003	0002
Aachen	202	501	41975	82014	10078	20038	40178	57010	76022	8807/		27	0046	0048
Nörvenich	118	502	42980	81808	10078	20034	40195	57009	86037				0047	0047
Nürnberg/Barweiler	485	506	42364	72210	10046	20032	40204	56006	878//				0028	0024
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	81508	10058	20034	40201	57007	8353/				0037	0040
Mendig	182	514	42562	72005	10056	20024	40218	58006	875//				0032	0032
Beendorf	127	515	42569	81608	10068	20047	40212	58009	878//				0050	0041
Bad Marienberg	547	526	43015	81710	10024	20022	40220	58005	71022	886//			1001	0000
Glissen	186	532	42560	31406										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Montag

den 17. Februar 1997

Nummer 48

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700
hPa	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp
10	2598 -58	26 55	3035 -61	26 68	3043 -54	26 58
20	2344 -61	27 70	2345 -58	28 55	2352 -60	28 48
30	2026 -58	28 39	2025 -57	28 47	2033 -58	28 35
40	1813 -57	28 47	1811 -58	28 45	1819 -59	29 41
50	1587 -56	-87 28 43	1587 -57	-88 29 38	1594 -56	-87 29 35
60	1330 -57	-81 28 36	1329 -57	-87 30 30	1336 -55	-71 28 39
70	1148 -61	-69 27 39	1148 -62	-70 31 43	1153 -63	-71 26 38
80	1012 -63	-70 24 43	1012 -63	-71 30 50	1016 -62	-69 26 49
90	0897 -54	-61 24 38	0897 -53	-59 30 42	0901 -53	-59 25 40
100	0706 -38	-41 24 26	0705 -36	-41 32 33	0709 -37	-41 26 30
110	0548 -27	-30 26 22	0546 -27	-35 32 27	0551 -26	-29 28 22
120	0298 -13	-36 19 13	0299 -14	-56 35 5	0299 -10	-21 25 8
130	0148 -6	-21 17 22	0149 -7	-38 15 7	0148 -4	-17 20 16
140	0019 -3	-5 14 21	0023 -7	-11 14 12	0019 0	-3 13 14
150						
160						
170						
180						
190						
200						
210						
220						
230						
240						
250						
260						
270						
280						
290						
300						
310						
320						
330						
340						
350						
360						
370						
380						
390						
400						
410						
420						
430						
440						
450						
460						
470						
480						
490						
500						
510						
520						
530						
540						
550						
560						
570						
580						
590						
600						
610						
620						
630						
640						
650						
660						
670						
680						
690						
700						
710						
720						
730						
740						
750						
760						
770						
780						
790						
800						
810						
820						
830						
840						
850						
860						
870						
880						
890						
900						
910						
920						
930						
940						
950						
960						
970						
980						
990						
1000						
Tropo- pause	2200 -68 -76 26 42	2230 -67 -75 30 48	2300 -65 -72 26 47	2280 -66 -74 30 58	2400 -63 -71 24 53	2320 -66 -73 30 57
Max- wind	114 -60	27 78	73 -55	27 79	142 -58	28 61
30/50	0318	0320	0319	0323	0321	0323
50/100	0439	0438	0439	0438	0439	0437
100/200	0439	0439	0441	0441	0443	0442
200/500	0600	0602	0602	0603	0603	0604
500/1000	0529	0523	0532	0525	0535	

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				H.Peissenb				Lindenberg				Lindenberg			
YYGG	1700				1700				1700				1706				1706				1718			
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	
10	3049	-57	27 53		3053	-51	26 42		3054	-56	29 30						3037	-56	27 60		3046	-58	28 61	
20	2610	-59	28 42		2615	-60	27 26		2613	-59	28 34						2602	-61	29 41		2614	-60	28 34	
30	2358	-58	28 34		2359	-57	27 23		2359	-59	27 25						2348	-61	28 38		2359	-60	31 29	
50	2035	-59	28 31		2038	-59	28 24		2038	-59	29 28						2028	-57	29 33		2038	-57	31 28	
70	1825	-55	28 31		1826	-57	28 24		1826	-59	30 26						1816	-58	29 40		1825	-59	32 38	
100	1598	-57	-84 28 30		1601	-58	-89 28 28		1601	-57	-88 28 31		1600	-57	30 54		1590	-55	-87 29 37		1599	-56	-88 33 40	
150	1339	-54	-78 29 45		1344	-55	-79 28 48		1344	-53	-77 30 41		1342	-53	29 42		1330	-55	-81 29 40		1339	-54	-86 33 42	
200	1156	-63	-72 27 41		1161	-60	-71 27 44		1162	-63	-71 29 53		1159	-57	29 41		1147	-59	-67 29 40		1154	-54	-81 33 51	
250	1020	-61	-69 28 37		1024	-60	-67 27 52		1025	-61	-68 29 55		1018	-61	-72 26 58		1010	-63	-70 27 38		1012	-56	-73 34 56	
300	0905	-52	-59 27 44		0908	-52	-58 26 50		0909	-51	-57 29 41		0903	-53	-66 26 45		0895	-54	-59 28 38		0895	-54	-63 33 41	
400	0712	-36	-41 28 34		0715	-36	-39 27 36		0715	-35	-38 30 38		0711	-38	-47 26 33		0704	-38	-42 30 28		0706	-41	-47 30 22	
500	0553	-25	-28 30 26		0556	-24	-27 28 27		0555	-23	-27 31 29		0554	-26	-29 27 33		0547	-27	-30 31 25		0550	-28	-32 29 22	
700	0300	-9	-33 30 18		0302	-7	-25 30 18		0301	-9	-44 32 19		0302	-9	-21 28 18		0298	-14	-56 30 3		0300	-12	-18 24 6	
850	0149	-5	-15 20 15		0149	-2	-23 21 12		0150	-4	-14 14 8		0149	-1	-15 27 27		0148	-6	-42 16 7		0149	-5	-11 23 12	
1000																	0021	-6	-9 14 19		0020	0	-6 14 18	
	0077	-52	28 69		0071	-50	27 44		0058	-49	27 58						0073	-55	26 71		0070	-56	29 59	
	0100	-57	27 53		0077	-54			0069	-47							0084		27 64		0080		28 69	
	0108	-58			0083		27 55		0077		25 52						0107	-55			0184	-61	29 36	
	0122		26 40		0094	-49			0077								0126		27 62		0229		27 26	
	0129	-55			0121		26 33		0088	-50							0145	-62	26 44		0258	-57		
	0146	-61			0129	-59			0096	-57							0160	-59			0287	-61	31 28	
	0174	-56			0152		27 43		0101		29 30						0179		28 36		0390	-56		
	0210		28 42		0159	-57			0108		27 37						0200	-61	29 41		0408		30 31	
	0223	-61			0178		26 29		0126	-53	29 36						0270	-57			0449	-60		
	0255		26 26		0206	-61	28 25		0143		24 38						0309	-62			0541	-56		
	0322		28 33		0263		28 31		0160	-59	25 29						0483	-56			0731	-59		
	0348	-56			0273	-56			0186		28 34						0572	-60			0881		33 39	
	0469		27 30		0313		27 23		0218		28 35						0803	-56			1000	-56	-88 33 40	
	0594	-60			0360	-59			0343	-59							0847	-59			1090	-54	-86 33 33	
	0610		29 27		0385		27 37		0375	-56	26 20						1000	-55	-87 29 37		1230	-56	-88	
	0697	-55			0408	-57			0445		27 25						1060	-54	-86		1580	-53	-85	
	0714		28 32		0440	-61			0484		30 28						1150	-55	-87 29 37		1740	-55	-87	
	0886		29 32		0557		29 23		0527	-60	27 31						1290		29 48		1920	-53	-81	
	1000	-57	-84 28 30		0578	-57			0587		30 19		0030	-43			1580	-55	-80		2080	-56	-81	
	1050		28 29		0621		29 37		0654		28 28						1800	-55	-68		2320	-56	-75 34 63	
	1110	-55	-83		0673		28 28		0709		30 27		0044	-50			1890	-56	-66 30 36		2380	-56	-74	
	1160		29 41		0858		29 23		0768		28 33		0066	-53			1960	-58	-66		2600	-55	-72	
	1210	-58	-85 28 39		1000	-58	-89 28 28		1000	-57	-88 28 31		0081	-50			2100	-64	-72		2670		34 52	
	1330		29 30		1290		29 29		1060	-56	-88		0158	-58			2240		27 39		2780	-54	-67	
	1430		30 39		1530		28 49		1150	-59	-90 29 31		0175	-55			2380	-65	-72 28 36		3050	-54	-62 33 38	
	1570	-53	-77 29 51		1640	-55	-78		1400		30 29		0220	-60			2930		28 39		3580	-47	-54 31 23	
	1670	-54	-75		1700		27 40		1500	-53	-77 30 41		0347	-61			3080	-53	-58		4350		29 22	
	1900	-59	-70		1740	-58	-78		1570	-53	-74		0480	-57			3700	-43	-47		5180	-26	-29	
	2040	-65	-74		1950	-58	-70		1710	-56	-71		0535	-61			4600	-31	-34		5590	-22	-25	
	2180	-66	-75 28 41		2070	-64	-73		1840	-61	-71		0625		30 34		5490		32 25		5760	-22	-23	
	2470		28 37		2230	-64	-73 27 47		2150	-66	-73 29 61		0685	-56			5700	-22	-24		6000		24 11	
	2750	-57	-64		2690	-58	-65 27 54		2200	-65	-72 29 62		0730	-59			5780	-22	-25		6120	-20	-21 24 11	
	3250		27 45		3640	-41	-47		2490	-61	-68		0838	-59			5870	-22	-34		6220	-19	-20	
	4130	-34	-38		3960	-36	-39		2860		29 40		0885	-56			6010	-21	-64 32 16		6750	-14	-18	
	4260		28 31		4570	-28	-32 28 21		3100	-50	-55		0966		30 54		6370	-19	-63		7120	-11	-17	
	4690	-28	-31		5320	-21	-24 28 30		4040	-34	-38		1550	-52			6550		29 5		7290	-11	-22	
	5500	-20	-23		5520	-21	-24		4340	-30	-34		1660	-56			7300		32 1		7440	-10	-12	
	5580	-19	-23		5600	-21	-32		4810	-24	-28		1970		29 40		7460		0 0		7600	-9	-16	
	5780	-19	-28 31 18		6000		29 24		5110	-23	-26		2050		29 44		7670	-9	-50		7710	-8	-13	
	5780	-17	-30 32 20		6430	-12	-26		5200	-22	-27		2150	-56	-72		7940		19 2		7880	-7	-11	
	6000	-17	-22 32 20		6550	-10	-24		5700	-16	-30		2440		26 59		8000		18 2		8000		23 14	
	6090	-16	-30		6720	-9	-42		6000		33 27		2540	-61	-72		8260		16 5		8160	-5	-12	
	6380	-14	-29 31 25		7090		30 18		6170	-14	-20 3													

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	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	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd						
10	3025	-59		26	73		3032	-59		27	81					26	68		3046	-58		26	63		3044	-57		27	54		3047	-55				
20	2599	-64		28	47		2600	-60		28	54					27	44		2613	-60		27	35		2610	-58		27	35		2612	-59				
30	2346	-61		29	45		2346	-62		28	54					27	35		2357	-58		28	39		2357	-59		27	26		2356	-59				
50	2029	-60		29	40		2029	-58		30	40					29	27		2035	-57		29	34		2039	-57		29	30		2036	-57				
70	1818	-57		30	40		1816	-56		30	41					30	33		1822	-57		30	32		1827	-58		30	25		1823	-56				
100	1592	-55	-83	31	39		1590	-56	-87	31	35		1596	-58	-89	32	39		1595	-55	-87	31	34		1602	-58	-81	33	40		1596	-56	-84			
150	1332	-53	-81	31	43		1331	-55	-82	32	37		1336	-54	-86	32	43		1334	-54	-86	32	42		1342	-56	-76	32	49		1336	-53	-81	32	32	
200	1148	-54	-79	31	45		1146	-55	-72	31	33		1152	-55	-82	32	36		1149	-55	-81	30	33		1157	-52	-71	33	52		1151	-55	-77	31	32	
250	1005	-57	-72	30	43		1005	-60	-70	28	22		1009	-54	-72	32	43		1008	-59	-70	28	24		1014	-56	-72	33	75		1009	-59	-70	28	30	
300	0889	-56	-64	29	33		0890	-57	-64	26	21		0893	-56	-65	30	33		0893	-56	-65	26	24		0897	-52	-63	33	53		0894	-56	-66	26	26	
400	0700	-41	-51	26	29		0702	-42	-49	27	19		0703	-40	-54	27	21		0704	-41	-46	31	16		0706	-39	-45	32	32		0706	-42	-49	29	15	
500	0545	-29	-42	23	25		0547	-29	-31	27	21		0547	-28	-45	26	21		0549	-29	-32	29	18		0549	-27	-42	29	25		0550	-29	-32	28	15	
700	0296	-13	-15	25	16		0299	-14	-41	20	20		0298	-12	-15	29	16		0300	-14	-18	23	10		0299	-12	-15	23	21		0301	-13	-53	21	8	
850	0145	-4	-12	21	23		0149	-6	-31	19	15		0147	-4	-16	23	10		0149	-5	-42	19	15		0147	-3	-3	25	24		0150	-4	-29	20	12	
1000	0016	-1	-4	15	14		0020	-4	-10	15	15		0017	-3	-4				0021	-3	-3	7	15	16		0017	-3	2	21							
							0067	-56		27102																										
							0086	-55																												
							0096			27	85																									
							0116	-63		26	59																									
	0064	-59		28	85		0154	-61																	0055	-55		28	82							
	0076	-56					0176	-56																												
	0090	-58		26	87		0202			28	54																									
	0093			26	84		0211	-62											0069	-55		27	79		0060	-58										
	0109			26	63		0266	-59											0091	-55					0075			26	59							
	0136	-63					0315	-63		28	53								0095	-58					0084	-51										
	0163	-60					0393			29	35								0125	-58					0108	-59										
	0175	-65		29	52		0470			29	37								0140	-62					0114					0068	-54					
	0232			27	47		0534			31	44								0157	-58					0137			26	47	0073	-52					
	0263	-60					0617	-55											0212	-60		27	32		0200	-58		27	35	0077	-55					
	0287			29	47		0748			29	34								0243	-57					0213	-63				0094	-57					
	0332			28	37		0840			31	36								0283		28	43		0234			29	30	0103	-54						
	0404	-62		29	48		1000	-56	-87	31	35								0372		30	38		0317			27	22	0114	-59						
	0548			30	32		1330	-53	-85										0395	-60					0335	-58				0140	-55					
	0616	-57					1480	-55	-83	32	35								0544	-55					0383	-62				0167	-62					
	0903	-58					1570			33	42								0589			30	25		0431			31	23	0234	-56					
	1000	-55	-83	31	39		1670			32	49								0657	-57					0476	-57				0339	-61					
	1220	-56	-84				1710	-53	-77										1000	-55	-87	31	34		0492			29	30	0549	-56					
	1280	-54	-82				1840	-54	-76										1200	-53	-86				0569			29	33	1000	-56	-84				
	1510	-53	-81				2220	-56	-69										1370	-55	-87				0745			31	22	1210			31	28		
	1680	-55	-83				2370	-60	-70										1520			32	43		1010	-58	-76	33	40	1300	-55	-83				
	1990	-53	-79				2610	-61	-70	27	20								1610	-53	-86				1100			33	35	1630			32	42		
	2060			31	46		2750			27	15								1900	-54	-86				1230	-53	-71			1670	-52	-81				
	2260	-56	-77				3110			25	22								2030	-																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	1712			1712			1712		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10									
20	2609	-59	27 29	2614	-62	26 23	2617	-58	27 19
30	2355	-60	29 28	2359	-61	29 23	2361	-59	29 13
50	2036	-58	30 27	2040	-59	30 28	2040	-57	29 24
70	1824	-58	30 26	1828	-59	30 23	1828	-57	31 22
100	1598	-56 -74	32 31	1604	-58 -89	32 25	1602	-56 -88	32 38
150	1339	-53 -70	31 43	1343	-53 -85	32 42	1342	-53 -81	31 40
200	1154	-54 -70	32 36	1159	-54 -82	32 41	1157	-52 -75	31 32
250	1011	-54 -66	32 41	1015	-54 -77	32 40	1013	-55 -71	29 33
300	0894	-54 -64	31 22	0898	-53 -66	31 33	0897	-53 -66	27 37
400	0704	-42 -47	30 10	0708	-40 -49	30 34	0707	-41 -53	29 27
500	0549	-29 -33	28 10	0551	-29 -42	29 27	0552	-29 -39	28 28
700	0299	-12 -13	26 17	0302	-13 -14	28 17	0302	-11 -22	27 18
850	0149	-4 -12	24 19	0151	-2 -5	29 22	0151	-3 -12	27 25
1000									
Ma r k a n t e	0135	-59	27 50	0245	-59		0187		25 30
	0250	-58		0270		30 16	0210	-57	28 16
	0275	-61	28 17	0304		29 24	0257	-61	27 22
	0337	-58		0316	-62		0280		32 13
	0377	-61		0345		31 22	0288		31 12
	0414		30 35	0380	-58	29 18	0314		28 16
	0463		29 29	0447		32 19	0372	-57	32 30
	0518		30 29	0546	-60		0411	-60	28 18
	0636	-56		0586	-57	29 24	0444		29 13
	0674	-59		0755	-59	31 30	0542	-56	
P u n k t e	0716		30 26	0940		31 27	0571		30 28
	0929		30 32	0972	-58		0634	-59	
	1000	-56 -74	32 31	1000	-58 -89	32 25	0751	-56	
	1050		33 34	1020		33 26	0867	-58	30 22
	1120	-54 -72		1090	-55 -87		1000	-56 -88	32 38
	1250	-56 -73		1430	-52 -85		1270		31 25
	1490	-53 -70		1690	-55 -87		1460	-53 -81	
	1520		31 44	2230		32 46	1540		31 42
	1620	-55 -71		2430	-53 -79		1690	-54 -79	
	1910	-55 -71		2470	-54 -80		1970		31 31
T r o p o p a u s e	1960		32 33	2580		33 41	2050	-52 -75	
	2050	-53 -69		2720		32 45	2140	-54 -75	31 35
	2150		32 41	2880	-55 -68	32 38	2410	-54 -71	
	2300	-53 -66	32 46	3050	-52 -65	31 33	2690	-56 -70	27 36
	2840	-57 -67	31 30	3200	-51 -64		3060		27 37
	3110	-52 -62		3560		32 34	3230	-51 -63	
	3380	-50 -59		3800	-43 -52		3310		27 26
	3550	-48 -56		4100	-39 -48		3370	-51 -60	
	3690	-46 -52		4230		30 34	4330	-37 -51	
	3860		30 8	4450	-34 -47		4680		29 22
M a x i m a l - w i n d	4520		30 15	4790	-30 -49		4940	-30 -43	
	5400		26 11	4860	-29 -53		5210	-27 -31	
	5770	-21 -23		5000	-29 -42	29 27	5380		27 30
	6000		27 19	5300		28 27	5740	-22 -23	
	6100	-19 -21		5490	-24 -37		6000		27 24
	6350		27 23	5790	-21 -28		6120	-18 -21	
	6660	-14 -15		6000		30 24	6230	-18 -23	
	7050		26 16	6060	-19 -27		6410	-16 -19	
	7380	-10 -10		6090	-18 -31		6750	-13 -15	
	7620	-8 -9		6480		31 24	7170	-10 -36	27 18
M a x i m a l - w i n d	7890	-7 -11		6660	-14 -23		7380	-9 -32	
	7930	-6 -13		6790	-14 -15		7560	-9 -18	
	8000		25 16	7060	-13 -14	28 17	7690	-8 -13	
	8010	-7 -15		7170	-12 -12		7950	-7 -19	28 29
	8310	-5 -17		7470	-10 -10		8000		28 27
	8640	-3 -9	25 19	7970	-6 -8		8140	-5 -18	
	8650		23 18	8000		29 22	8520	-3 -12	
	8700	-3 -6		8530	-2 -5		8640		28 24
	8790	-3 -7		8690	-2 -4	29 22	8870	-1 -11	
	8980	-2 -7		8820		28 21	9020		28 21
M a x i m a l - w i n d	9130	-4 -5		8920	-2 -2		9170	0 -7	
	9230	-3 -4		9080	-1 -3	27 14	9250	0 -7	27 18
	9250	-3 -4	20 11	9250	1 -3	26 13	9340	1 -5	
	9610	-1 -3		9670		23 13	9610	3 -4	
	9690	1 -2	17 10	9860	5 -3	22 4	9660	4 -1	27 6
M a x i m a l - w i n d	2840	-57 -67	31 30	2880	-55 -68	32 38	2690	-56 -70	27 36
Max-wind							77	-49	27 63
30/50	0319			0319			0321		
50/100	0438			0436			0438		
100/200	0444			0445			0445		
200/500	0605			0608			0605		
500/1000									

Höhenwinde

Station YWG	Schleswig 1706	Hannover 1706	Essen 1706	Stuttgart 1706	Muenchen 1706	Greifswald 1706	Dresden 1706	Meiningen 1706	Schleswig 1718	Hannover 1718	Essen 1718	Stuttgart 1718	Muenchen 1718	Greifswald 1718	Dresden 1718	Meiningen 1718		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		
Gipfel- punkt	33.4	31.2	29.2	32.7	35.2	33.3	18.3	31.2	30.3	31.5	31.5	29.7	35.1	25.2	32.2	35.1		
ddfff	25.99	27.59	26.61	27.47	27.74	26.84	29.37	27.51	0.0	26.62	27.59	28.28	29.72	29.39	28.69	27.70		
30.9	27.73	27.58	27.42	27.47	28.40	27.72		27.51		27.58	27.60		28.53		28.58	27.64		
26.4	27.62	28.50	27.35	28.27	29.25	28.59		28.31		27.38	28.35	27.17	28.13		28.27	28.26		
23.7	28.57	28.32	28.35	28.21	30.25	28.48		28.32	29.30	29.27	30.24	30.10	28.18	30.36	30.25	28.19		
20.7	28.45	29.35	29.39	29.56	31.25			30.33	30.28	31.33	30.21	32.23	32.16	30.32	31.26	30.21		
18.3	29.41	30.38	31.31	30.37	32.33	30.50	29.37	30.33	32.29	31.33	31.29	32.26	31.25	31.34	31.34	33.26		
15.9	30.44	30.42	30.35	29.34	30.43	30.41	29.39	29.40	32.33	32.40	31.37	33.29	33.34	33.39	33.35	33.32		
13.5	29.39	29.39	29.37	28.36	28.29	30.36	29.42	29.38	32.58	34.53	33.45	34.55	35.38	33.43	34.53	34.53		
12.0	29.34	29.37	30.42	29.41	29.39	30.37	30.38	28.37	32.61	33.59	33.64	34.56	34.56	33.50	33.50	34.61		
10.5	26.28	27.26	28.37	25.42	27.43	27.30	27.39	27.35	33.107	34.100	33.97	35.100	35.59	33.64	34.57	35.93		
9.0	22.34	24.37	27.25	24.46	26.51	27.30	27.44	27.47	33.93	34.101	33.81	35.107	35.64	32.49	33.38	35.105		
7.2	22.32	25.28	24.30	24.35	25.26	29.21	29.28	23.31	33.43	34.45	33.45	34.40	34.45	32.32	32.18	33.37		
5.4	23.29	24.25	24.33	27.29	29.26	31.22	31.24	26.18	28.26	30.24	30.31	32.25	32.26	27.21	29.17	33.23		
4.2	21.28	23.23	24.23	24.29	29.23	28.11	32.21	26.30	28.21	28.21	27.21	30.24	32.23	27.13	27.15	29.18		
3.0	20.26	23.28	29.20	26.27	30.23	20.18	27.7	24.18	22.22	24.17	26.21	28.20	29.17	21.18	25.12	27.18		
2.1	19.23	19.20	28.16	25.19	28.13	20.8	17.5	24.12	22.20	23.19	26.26	26.16	28.17	21.14	22.14	25.17		
1.5	20.24	22.16	25.15	28.14	25.11	19.9	19.7	20.21	22.24	25.19	24.25	25.19	26.15	20.16	22.12	26.14		
.9	19.26	22.26	21.21	27.11	20.10	15.18	17.6	18.26	21.24	24.17	23.26	24.13	26.15	20.18	22.19			
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff		
	2974	27.73		3268	27.91		3014	27.59	1022.33	116.0995	34.113	1083.33	99.0969	35.117	0990.35	74.1007	33.69	
																	0989.35	117