



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

05.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

217

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Janrgang 3

DIENSTAG den 5. August 1997

Nummer 217

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
			Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	33504	10169	20134	40210	57004				
List/Sylt	26	020	32984	03609	10150	20129	40213	50000			83200	
Leck	7	022	32982	03301	10114	20100	40214	50000				
Husum	28	026	32980	03205	10118	20108	40210	53005				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	03304	10149	20141	40209	50001				
Schleswig	43	035	32562	23205	10126	20114	40211	58002				
Honn	12	038	42958	03004	10114	20084	40205	57003			82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	13003	10127	20107	40203	58001				
Westermarkelsdorf	3	055	31580	13610	10187	20141	40197	52002		71300	81500	
Arkona	42	091	11582	23507	10166	20153	40204	58003				
Norderney	11	113	32980	03608	10173	20131	40217	55002	69901	72998	82901	21 27
Bremerhaven	7	129	32975	00201	10166	20120	40210	57002				
Cuxhaven	5	131	32581	10207	10172	20106	40211	57003			81500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	02801	10128	20106	40204	58002				
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/2603	10132	20115	40197	58002				
Boltenhagen	15	161	31580	13211	10178	20158	40194	58003		71311	81200	
Schwerin	59	162	32970	03205	10159	20134	40191	58001				
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	30207	10193	20169	40185	57002				
Teterow	46	177	16760	/2704	10154	20146	40186	58002			83500	
Barth	2	184	11660	/1401	10153	20132	40184	51001	69901			
Greifswald	2	184	11660	30907	10158	20139	40185	50000	60021			
Ueckermünde	1	193	16759	/2905	10159	20152	40194	53001	60131	72998	83900	
Emden-Flugplatz	0	200	32580	33005	10125	20114	40212	57005	60191			
Oldenburg	11	215	32575	23002	10121	20101	40211	58003			83500	
Bremen, Flugh.	3	224	32981	02805	10113	20085	40205	58003			82500	
Soltau	77	235	36760	/3304	10129	20115	40204	58003				
Boizenburg	45	249	36760	/3104	10146	20136	40203	50000				
Lüchow	17	253	36760	/3102	10176	20158	40193	50001				
Seehausen	21	261	36760	/3104	10184	20146	40194	50001				
Marnitz	81	264	36760	/3203	10159	20126	40191	58002				
Neuruppin	35	270	11665	43604	10183	20159	40184	50002	69901	70181	84500	
Neubrandenburg	81	280	11968	62603	10151	20139	40188	52001		71311	86500	
Angermünde	56	291	11968	63302	10165	20155	40178	57002	60031	70282	86070	
Lingen	24	305	36760	/0301	10133	20123	40211	50001				
Münster/Osnabrück	48	315	32975	00306	10146	20117	40207	50001				
Osnabrück	95	317	36760	/0605	10142	20121	40196	50002				
Diepholz	39	321	32970	12402	10106	20090	40215	50002				
Bad Salzuflen	135	325	36760	/0204	10145	20119	40209	50002			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32675	23003	10141	20119	40201	50002				
Braunschweig	81	348	32670	63204	10166	20138	40197	50001			81501	
Gardellegen	47	359	36760	/3503	10181	20152	40187	50002			865//	
Magdeburg	79	361	32765	33203	10171	20163	40190	52002				
Potsdam	81	379	11968	43406	10173	20170	40183	51002			83500	
Berlin-Dahlem	51	381	11970	63303	10193	20163	40178	50001	60011	70181	84050	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32768	73503	10189	20164	40176	50003	69901	72581	86050	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11880	70205	10188	20162	40180	50000			825//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11875	50104	10188	20156	40173	52001	69901	72511	875//	
Lindenberg	98	393	32863	43603	10189	20162	40170	53002	69901	70361	85500	
Manschnow	12	396	36759	/0407	10183	20160	40170	53002			84040	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	00307	10163	20137	40198	52004				
Bocholt	21	406	36760	/0405	10142	20118	40204	50004				
Essen	152	410	36760	/0412	10165	20136	40201	50000				
Lüdenscheid	387	418	36759	/0805	10150	20135	40195	58003				
Kahler Asten *	839	427	31950	00609	10132	20123	48536	58002				
Bad Lippspringe	157	430	36760	/0301	10157	20129	40201	50002		71011		
Kassel	231	438	32770	33604	10179	20157	40189	51003				
Göttingen	167	444	36760	/3403	10173	20148	40196	50003			83500	
Leinefelde	356	449	36760	/3205	10163	20147	40193	50001				
Braunlage	607	452	36760	/3301	10140	20128	40196	50000				
Brocken *	1142	453	11/90	90107	10118	20116	48536	58004	69901	74562		
Artern	164	460	32981	00105	10189	20163	40191	52003				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	33407	10183	20157	40182	54000			83030	
Wittenberg	105	474	32962	63502	10186	20161	40180	58002			86070	
Oschatz	150	480	36760	/2202	10175	20159	40181	58002				
Dresden-Klotzsche	230	488	32875	71808	10170	20158	40184	58001			845//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32762	62601	10176	20148	40178	58003			86500	
Cottbus	69	496	32975	62503	10182	20165	40171	58004			86030	
Görlitz	237	499	32970	81703	10169	20140	40177	58003			8705//	
Aachen	202	501	31957	20303	10169	20154	40190	50001		71011	80001	
Nörvenich	118	502	42960	20103	10159	20133	40191	58002			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31957	20403	10156	20147	40187	56004		71000	80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	20602	10176	20148	40190	55000			80001	
Mendig	182	514	42960	13102	10180	20151	40185	58002			80001	
Bendorf	127	515	36760	/0601	10185	20175	40181	58001				
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	32960	00104	10188	20160	40187	50001				
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall									
Wasserkuppe *	921	544	32770	20610	10157	20132	48545	56002			82500	
Meiningen	450	548	32970	33406	10174	20155	40186	50000			83030	
Schmücke *	937	552	36760	/0206	10154	20135	48545	58004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	20106	10176	20154	40187	51002				
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	00605	10164	20134	48543	58002			82030	
Gera-Leumnitz	311	567	32968	02703	10164	20145	40180	58001				
Chemnitz	418	577	32980	62003	10170	20131	40182	58002			86050	
Fichtelberg *	1213	578	32778	33304	10139	20107	48543	58003			83052	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	/2903	10149	20110	48542	58003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/1401	10153	20138	40181	58002				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00406	10202	20158	40172	58001				
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/0807	10170	20146	48547	58004				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32870	40307	10213	20167	40176	50001				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/1603	10197	20149	40177	58004			81531	
Würzburg	268	655	32670	13304	10188	20165	40175	58002				
Bad Kissingen	262	658	36760	/3401	10171	20157	40182	57001			81500	
Coburg	322	671	36760	/0702	10170	20152	40186	58001				
Bamberg	259	675	36759	/0000	10173	20159	40182	52001				
Hof	567	685	32770	13302	10153	20138	40189	58001			81500	
Weiden	438	688	32975	10000	10152	20129	40191	50001			81030	
Berchtesgaden	363	704	36759	/0308	10198	20172	40173	58002				
Tholey	396	706	36760	/0107	10199	20160	40175	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	30508	10205	20164	40171	58003				
Weinbiet	553	724	36760	/0608	10201	20142	40170	58001			80001	
Karlsruhe	112	727	36760	/0408	10209	20185	40168	50000				
Mannheim	96	729	32965	33505	10212	20162	40169	58001				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	22802	10201	20167	40164	56002			80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32983	42905	10204	20167	40171	54000			82031	
Ohringen	276	742	36760	/0604	10184	20164	40174	56002			83031	
Weissenburg	422	761	36760	/0000	10183	20138	40180	58002				
Nürnberg	318	763	32970	21004	10178	20160	40182	54000				
Regensburg	366	776	11980	03								

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	00-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	iii	Rx		n	nddd			R	12	LHMM	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
											xx	xxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4 015	32984	13610	10179	20155	40215	52002			80001		10179	20164	30011		55140	70000
List/Sylt	26 020	32980	00207	10173	20143	40224	52007					10183	20150	30011		55110	70000
Leck	7 022	32975	09901	10149	20128	40220	51005					10188	20097	31007		55133	70000
Husum	28 026	32662	13603	10132	20124	40215	52005			81500		10185	20106	30008		55118	70000
Glücksburg/Meierwik	27 030	32360	20203	10162	20146	40217	52006			82100		10198	20136	30010		55111	70000
Schleswig	43 035	32658	13504	10158	20158	40218	53005			81500		10196	20119	30011		55111	70000
Hohn	12 038	31950	03302	10155	20148	40216	52008				71040	10210	20100	30008		55131	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32465	53605	10178	20167	40206	51004				85800	10210	20124	31011		55107	70000
Westermarkelsdorf	3 055	32975	00408	10181	20146	40207	51008					10206	20173	30016		55106	70000
Arkona	42 091	11480	30411	10193	20167	40201	51011	69902	70198	83800	25 30	10209	20174	30015		55086	79999
Norderney	11 113	32580	10705	10167	20123	40218	50003			81800		10178	20154	30014		55132	70000
Bremerhaven	7 129	32980	10405	10167	20126	40212	53004			80001		10182	20156	30013		55128	70000
Cuxhaven	5 131	32980	10309	10177	20145	40215	53002			81200		10218	20102	30008		55062	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32470	13302	10130	20117	40210	53003					10217	20102	30008		55072	79999
Lübeck-Blankensee	14 156	31960	03102	10134	20131	40207	53008			70140		10204	20171	30016		55088	70000
Boltenhagen	15 161	32468	40517	10191	20172	40204	53008				84200	10212	20142	31012		55097	70000
Schwerin	59 162	31456	50311	10189	20158	40198	53008			71011		10211	20185	30016		55100	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32475	03502	10163	20155	40199	52007				86500	10211	20185	30016		55100	70000
Teterow	46 177	11360	43603	10141	20158	40198	53008				85300	10211	20185	30016		55100	70000
Barth	7 180	12975	00405	10183	20160	40195	51007	69902	74200			10198	20124	31011		55061	70000
Greifswald	2 184	11980	13001	10161	20153	40195	51008			60152	72998	10219	20131	31012		55103	70022
Ueckermünde	1 193	11570	43305	10165	20151	40195	53006			60232	70187	10209	20130	32011		55050	70155
Emden-Flugplatz	0 200	32570	20601	10148	20132	40212	52003					10199	20150	32014		55126	70000
Oldenburg	11 215	32982	33601	10130	20121	40208	50000					10180	20123	31012		55126	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32980	10307	10141	20138	40206	50002					10198	20091	31008		55113	70000
Sozial	77 235	32968	00102	10132	20122	40208	51003					10223	20114	30011		55095	70000
Boitzenburg	45 249	32958	03404	10139	20138	40209	53005					10227	20124	31012		55059	70000
Lüchow	17 253	32460	03503	10151	20150	40200	51004					10232	20128	30011		55055	79999
Seehausen	21 261	32460	33205	10149	20140	40202	51005					10239	20128	30012		55051	70000
Marnitz	81 264	32458	23403	10163	20159	40197	53005				83200	10223	20140	31010		55059	79999
Neuruppin	38 270	12962	03303	10159	20139	40190	50003	69902				10227	20145	30012		55072	79999
Neubrandenburg	81 280	31956	30103	10149	20137	40194	53005			71011		10217	20129	31011		55081	79999
Angermünde	56 291	12562	43204	10153	20145	40185	53001	60032				10203	20142	31013		55074	70068
Lingen	24 305	32970	30201	10120	20117	40210	53002					10218	20104	31008		55046	70000
Münster/Osnabrück	48 315	32965	60203	10132	20123	40207	52003					10223	20106	30008		55070	70000
Osnabrück	95 317	32980	30605	10134	20120	40210	53002					10219	20113	31008		55070	70000
Diepholz	39 321	32965	33601	10116	20112	40212	51002					10211	20096	31006		55064	70000
Bad Salzuflen	135 325	32965	10303	10131	20119	40207	53001				83200	10215	20118	31010		55040	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32675	52902	10121	20112	40200	50002					10221	20109	31009		55090	70000
Braunschweig	81 348	32670	53001	10121	20125	40205	50008					10240	20136	31012		55088	79999
Gardelegen	47 359	32570	10101	10159	20137	40196	52006				81500	10243	20143	31013		55034	70039
Magdeburg	79 361	32664	53304	10165	20156	40195	51007					10243	20148	31013		55050	70011
Potsdam	81 379	12460	62902	10164	20163	40191	50005	60012				10235	20153	31014		55048	70013
Berlin-Dahlem	51 381	12264	19901	10172	20146	40183	50000	69902				10223	20106	30008		55048	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32768	10601	10175	20149	40183	50002					10256	20166	30014		55049	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12768	13602	10177	20152	40187	50002	69902				10255	20159	30012		55045	79999
Berlin-Schönefeld	47 485	12963	03303	10174	20148	40183	51006	69902				10244	20165	30015		55059	79999
Lindenberg	98 393	32766	10203	10174	20148	40182	51009					10240	20155	30015		55063	70000
Manschnow	12 396	32662	23205	10166	20148	40175	51002				81100	10245	20153	31014		55050	79999
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32680	60405	10154	20126	40199	53003					10236	20148	31014		55051	70000
Bocholt	21 406	32965	40404	10123	20118	40202	54000					10220	20109	31009		55063	70000
Essen	152 410	32665	60510	10137	20119	40199	53001				7284/	10223	20135	31013		55044	70000
Lüdenscheid	387 418	31557	60804	10133	20129	40194	53001					10213	20124	31011		55077	79999
Kahler Asten	839 427	32458	60708	10128	20125	48533	53002					10169	20121	31010		55036	79999
Bad Lippspringe	157 430	32968	11802	10136	20132	40203	53002					10219	20118	31011		55022	70000
Kasse	231 438	32668	33607	10163	20135	40191	51002					10232	20155	30015		55083	70001
Göttingen	167 444	32570	33303	10152	20132	40198	51003					10245	20144	30014		55069	70003
Leinefelde	356 449	31756	61501	10143	20140	40195	51002			71011		10228	20137	31012		55051	70011
Braunlage	607 452	32562	10703	10130	20128	40196	50002					10194	20113	31009		55019	70009
Brocken	1142 453	11756	20305	10106	20103	48531	50001	69902	74141			10143	20102	31008		55022	70010
Artern	164 460	32570	70205	10172	20151	40195	51005					10251	20160	30014		55031	79999
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31657	53409	10169	20155	40190	51007					10245	20165	31016		55039	79999
Wittenberg	105 474	32565	43603	10174	20153	40188	51007			71011		10256	20166	31016		55049	79999
Oschatz	150 480	32558	73306	10175	20166	40188	53009					10244	20172	31015		55050	79999
Dresden-Klotzsche	230 488	31256	72906	10171	20159	40186	53009				71022	10229	20158	31015		55054	70008
Doberlug-Kirchhain	97 490	31656	20207	10172	20154	40185	51010			71011		10259	20158	30015		55058	70000
Cottbus	69 496	32661															

Station	Hoehe m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7wwW	BNCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50					
								12	hLMH	xx gg	nmm	R	n	n	n						
Helgoland	4 015	42984	10211	10195	20159	40217	50003														
List/Sylt	26 020	42582	10210	10222	20156	40227	52004	80001													
Leck	7 022	42582	10610	10224	20147	40224	51004	81101													
Husum	28 026	42575	20407	10209	20156	40219	52005	82200									0139	0148	0161	0175	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	20309	10216	20168	40223	51007	82200									0163	0167	0175	0185	
Schleswig	43 035	42565	20506	10210	20158	40222	51005	82200									0175	0174	0183	0188	
Hohn	12 038	42465	30307	10208	20143	40217	52002	83200									0165	0164	0178	0185	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	20507	10204	20144	40216	52010	83200									0165	0167	0173	0190	
Westermarkendorf	3 055	42580	13306	10200	20150	40214	52007	82200									0179	0180	0184	0191	
Arkona	42 091	42475	30412	10213	20172	40211	51010	81200									0195	0191	0200	0204	
Norderney	11 113	42980	10206	10194	20144	40223	51005	83201									0208	0208	0211	0195	
Bremerhaven	7 129	42580	30506	10202	20136	40219	52004	80001									0170	0180	0193	0190	
Cuxhaven	5 131	42472	10506	10203	20167	40217	53005	83201									0204				
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	20509	10209	20153	40213	52003	81100									0169	0178	0194	0199	
Lübeck-Blankensee	14 156	42465	10407	10213	20147	40210	53003	82100									0162	0167	0186	0192	
Boltenhagen	15 161	42580	10308	10208	20165	40211	51007	81200									0149	0159	0186	0195	
Schwerin	59 162	42570	20206	10213	20160	40203	51005	81200									0192	0190	0195	0188	
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	30110	10217	20166	40206	53008	82200									0176	0171	0181	0188	
Teterow	46 177	42482	13608	10209	20168	40201	52004	83200									0203	0212	0217	0210	
Barth	7 180	42580	10410	10202	20163	40204	52009	81200									0179	0178	0189	0194	
Greifswald	2 184	42590	30303	10208	20173	40202	53007	81100									0192	0194	0202	0195	
Ueckermünde	19 193	42575	33608	10204	20158	40195	51004	82200									0190	0184	0188	0200	
Emden-Flugplatz	0 200	42575	10406	10202	20134	40214	50002	85303									0182	0183	0188	0185	
Oldenburg	11 215	42682	30404	10205	20126	40210	50002	81102									0160	0167	0182	0176	
Bremen, Flugh.	3 224	42680	20505	10203	20137	40207	50001	20220									0145	0147	0167	0183	
Soltau	77 235	42580	10405	10212	20146	40206	52001	81131									0156	0160	0183	0195	
Boizenburg	45 249	42564	20307	10207	20162	40213	53005	81100									0172	0172	0184	0198	
Lüchow	17 253	42582	40206	10222	20173	40203	52003	82200									0175	0176	0191	0199	
Seehausen	21 261	42665	10410	10223	20138	40204	51003	84200									0176	0176	0190	0192	
Marnitz	81 264	42570	23607	10210	20157	40202	53007	81200									0194	0194	0202	0206	
Neuruppin	38 270	42570	10406	10206	20136	40196	51007	81100									0183	0175	0184	0188	
Neubrandenburg	87 280	42566	60705	10210	20151	40187	51005	81100									0196	0199	0214	0210	
Angermünde	56 291	42582	20206	10199	20139	40191	50008	20204									0191	0186	0193	0202	
Lingen	24 305	42975	40802	10188	20144	40206	58003	82200									0193	0189	0191	0207	
Münster/Osnabrück	48 315	42975	50508	10199	20128	40203	58003	81102									0147	0154	0174	0188	
Osnabrück	95 317	42980	40507	10195	20139	40204	58004	80001									0164	0168	0185	0190	
Diepholz	39 321	42580	40906	10196	20137	40211	50000	80001									0143	0148	0172	0177	
Bad Salzuflen	135 325	42981	60504	10196	20149	40203	50000	81032									0167	0162	0180	0191	
Hannover, Flugh.	56 338	42580	30304	10198	20140	40202	51004	81101									0166	0173	0183	0187	
Braunschweig	81 348	42580	10202	10208	20140	40204	53001	81100									0168	0177	0193	0200	
Gardlegen	47 359	42470	40306	10213	20153	40195	54000	84200									0184	0182	0191	0201	
Magdeburg	79 361	42575	33608	10211	20140	40198	53002	83100									0180	0184	0192	0181	
Potsdam	81 379	42580	33405	10198	20154	40195	52006	83200									0194	0195	0206	0201	
Berlin-Dahlem	51 381	42483	21206	10209	20140	40190	52008	82100									0194	0195	0206	0220	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42581	20506	10212	20132	40190	51008	20206									0186	0186	0192	0204	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42575	23308	10208	20145	40194	51008	82100									0246	0214	0222	0220	
Berlin-Schönefeld	47 385	42681	30108	10221	20130	40187	51005	82200									0189	0201	0205	0200	
Lindenberg	98 393	42675	50204	10203	20146	40188	51007	83200									0196	0199	0201	0199	
Manschow	12 396	42568	63404	10181	20140	40185	51010	85200									0198	0201	0207	0203	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42880	60409	10200	20145	40195	55002	86800									0202	0197	0199	0206	
Bocholt	21 406	42975	60507	10186	20130	40199	58003	83531									0175	0183	0195	0200	
Essen	152 410	42670	70511	10185	20141	40194	57002	82082									0164	0173	0192	0197	
Lüdenscheid	89 427	42265	70808	10199	20153	40183	56001	81501									0196	0161	0162	0180	0186
Kahler Asten	839 427	42265	70808	10199	20153	40183	56001	81102									0180	0174	0174	0189	0183
Bad Lippspringe	157 430	42970	30705	10209	20150	40195	58003	84202									0159	0141	0144	0154	0150
Kassel	231 438	42473	30105	10193	20150	40190	52002	80001									0167	0150	0175	0190	
Göttingen	167 444	42575	33303	10193	20150	40198	50003	81231									020207	0197	0201	0208	0198
Leinefelde	356 449	42464	21004	10199	20157	40192	51005	82802									0198	0179	0185	0196	0189
Braunlage	607 452	42582	20807	10180	20111	40188	51005	81201									0194	0171	0173	0181	0180
Brocken	1142 453	41274	30408	10126	20101	48538	52005	82202		70340							0155	0156	0167	0157	
Artern	164 460	42681	40608	10216	20135	40196	51004	81106									02025				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42668	30208	10213	20153	40194	51007	83100									0198	0207	0212	0199	
Wittenberg	105 474	42680	13405	10225	20115	40193	53006	81100									020213				
Oschatz	150 480	42562	63603	10201	20162	40193	52007	86200									0206	0187	0189	0194	0195
Oresden-Klotzsche	230 488	42460	73204	10194	20168	40192	51008	82202									0191	0205	0208	0204	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42582	50210	10229	20126	40188	52005	878//									0188	0190	0198	0203	
Cottbus	69 496	42580	43206	10219	20148	40182	51004	85200									0209	0206	0208	0204	
Görlitz	237 499	41565	63206	10196	20159	40177	53008	84200									0207	0202	0215	0224	
Aachen	202 501	42960	70202	10183	20152	40188	53003	82020		70381							0191	0188	0189	0182	
Nörvenich	118 502	42565	61602	10213	20162	40194	53003	80008									0175	0178	0194	0199	
Nürburg/Barweiler	485 506	41358	53602	10168	20167	40183	53004	81131									0174	0182	0194	0193	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42572	63501	10203	20159	40184	55001	81109									0175	0179	0184	0181	
Mendig	182 514	42659	69902	10245	20166	40179	57002	81132									0180	0188	0194	0199	
Bandorf	127 515	42967	42403	10222	20187	401															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	9ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	00309	10205	20170	40218	50001				
List/Sylt	26	020	32584	10510	10247	20129	40221	58006			81200	
Loek	7	022	32682	20412	10241	20129	40222	58002			82200	
Husum	28	033	32580	30708	10233	20133	40221	51002			83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	30709	10233	20173	40225	51002			83100	
Schleswig	43	035	32575	10608	10232	20142	40221	58001			81100	
Hohn	12	038	42570	20610	10235	20096	40220	52003			82200	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	10308	10215	20140	40215	58001			81100	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	13404	10221	20150	40214	50000			81100	
Arkona	42	091	32572	20107	10204	20162	40213	50002			81202	
Norderney	11	113	32580	10311	10208	20159	40219	58003			81102	
Bremerhaven	7	129	32580	31108	10228	20133	40213	57004			83201	
Cuxhaven	5	131	32575	21104	10244	20164	40213	58006			82200	
Hamburg/Flugh.	16	147	32670	20607	10238	20147	40207	58005			82100	
Lübeck-Blankensee	15	156	32475	10309	10234	20131	40208	58001			81200	
Boltenhagen	15	161	32690	10311	10216	20172	40213	50002			81200	
Schwerin	59	162	32670	50308	10222	20166	40208	50002			85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	30212	10237	20148	40199	56003			83200	
Teterow	46	177	32584	30210	10235	20156	40198	58002			81100	
Barth	7	180	32575	10110	10219	20162	40206	50002			82202	
Greifswald	2	184	32580	30511	10221	20171	40204	51002			82202	
Ueckeründe	1	193	32580	40308	10223	20177	40205	51006			84201	
Emden-Flugplatz	0	200	32580	40306	10224	20150	40206	58008			83201	
Odenburg	11	215	32680	40508	10236	20137	40205	58004			83101	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	30908	10231	20131	40200	58007			83200	
Soltau	77	235	32680	30506	10241	20139	40200	58005			82200	
Boizenburg	45	249	32675	20308	10246	20115	40208	56005			84200	
Lüchow	17	253	32582	40506	10252	20134	40201	58003			82101	
Seehausen	21	261	32775	40408	10254	20134	40198	56003			83101	
Marnitz	81	264	32680	20507	10243	20136	40198	58003			83200	
Neuruppin	38	270	32681	30307	10244	20127	40192	58003			85200	
Neubrandenburg	81	280	32575	50513	10234	20139	40196	50000			82201	
Angermünde	56	291	32684	20207	10233	20121	40191	50000			81102	
Lingen	24	305	32675	30805	10233	20141	40194	57011			81101	
Münster/Osnabrück	48	315	32681	60906	10236	20129	40193	58009			81101	
Osnabrück	39	317	32681	30906	10224	20126	40195	57007			81101	
Diepholz	93	321	32681	40808	10235	20119	40200	58010			82101	
Bad Salzuflen	135	325	32681	40405	10228	20140	40194	56008			83101	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	40705	10235	20124	40195	56006			84100	
Braunschweig	81	348	32680	40607	10235	20137	40194	58009			84200	
Gardelegen	47	359	32470	40105	10241	20120	40190	58005			84200	
Magdeburg	79	361	32680	50207	10240	20127	40191	58006			85201	
Potsdam	81	379	32683	40207	10245	20137	40191	58002			83200	
Berlin-Dahlem	51	381	32683	31108	10225	20127	40191	51001			82200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	20208	10231	20125	40190	54000			83200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32684	33608	10222	20129	40194	50000			83200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	30208	10235	20120	40186	50000			84200	
Lindenberg	98	393	32780	40303	10226	20138	40187	50000			82100	
Manschnow	12	396	32670	23604	10224	20136	40183	58012			81031	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	40410	10241	20154	40178	58002			81031	
Bocholt	21	406	32980	50607	10220	20147	40186	57012			81031	
Essen	152	410	32975	30510	10231	20160	40182	58009			83201	
Lüdenscheid	387	418	32568	50804	10226	20155	40170	57008			83201	
Kahler Asten *	839	427	32470	50608	10179	20131	48547	58001			85101	
Bad Lippspringe	157	430	32581	50707	10233	20140	40188	58005			84201	
Kassel	237	438	32675	40605	10236	20141	40180	57005			84201	
Göttingen	167	444	32675	50604	10254	20149	40184	56010			83201	
Leinefelde	356	449	32680	40805	10216	20149	40183	56006			83201	
Braunlage	607	452	32582	20607	10201	20112	40180	58003			83202	
Brocken *	1142	453	31280	30307	10145	20104	48542	50001	70240		85201	
Artern	164	460	32682	60308	10242	20138	40188	58006			84200	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	43107	10232	20145	40185	58008			83200	
Wittenberg	105	474	32682	30204	10246	20128	40188	57004			84200	
Oschatz	150	480	32675	43609	10243	20147	40183	58008			84200	
Dresden-Klotzsche	230	488	33268	43308	10233	20136	40181	56007			85200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32582	50210	10243	20123	40184	58004			872//	
Cottbus	69	496	32585	70206	10236	20119	40182	50000			84200	
Görlitz	237	499	31670	43509	10224	20117	40170	56013	69901	70281	81101	
Aachen	202	501	32565	50604	10222	20149	40178	57014			81811	
Nörvenich	118	502	42662	50404	10258	20168	40178	57014			84282	
Nürburg/Barweiler	485	506	31570	60805	10225	20167	40161	56011	70342		81231	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32577	50805	10258	20185	40166	58016			84201	
Mendig	182	514	42662	60404	10268	20163	40166	57011			83201	
Bendorf	127	515	32675	50804	10271	20184	40161	57015			82202	
Bad Marienberg	547	526	32580	70906	10230	20169	40163	58007			82101	
Glessen	186	532	32575	40710	10253	20161	40172	58010			85201	
Bad Hersfeld	273	542	32568	60206	10238	20163	40181	58004			83201	
Wasserkuppe *	921	544	32566	60511	10196	20152	48548	58001			84202	
Meiningen	450	548	32568	50206	10220	20162	40174	58004			86200	
Schmücke *	937	552	11258	60709	10220	20171	48547	57002	69901	72854	878//	
Erfurt-Blindersleben	315	554	32672	70407	10216	20143	48547	57002			872//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31361	80605	10175	20142	48545	57005	70342		86200	
Gera-Leumnitz	311	567	32675	60305	10223	20141	40177	58006			86200	
Chemnitz	418	577	32572	60206	10208	20150	40179	58004			86200	
Fichtelberg *	1213	578	32262	63310	10148	20129	48542	58001			80261	
Zinnwald-Georg. *	877	582	13362	43511	10175	20136	48547	50001	69911		85200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11568	53211	10232	20124	40171	56005	69901	70182	81201	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	60304	10268	20180	40150	57009			84201	
Deuselbach	480	615	32675	70406	10250	20163	40152	56007			83201	
Hahn	491	616	32565	70305	10254	20167	40159	56005			83202	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32475	60605	10210	20151	48550	58006			81131	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32675	50308	10267	20169	40163	56013			82202	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32676	60804	10243	20163	40156	58009			84201	
Würzburg	268	655	32670	60403	10279	20168	40154	58009			83202	
Bad Kissingen	262	658	32675	40204	10257	20170	40153	58008			83201	
Coburg	322	671	32566	60908	10233	20162	40175	58003			83201	
Bamberg	239	675	32770	40507	10275	20166	40159	58008			875//	
Hof	567	685	32459	70308	10192	20148	40181	57004			81240	
Weiden	438	688	32875	23302	10261	20119	40154	58009			82101	
Beruf	363	704	32681	30904	10280	20173	40149	56006			82201	
Tholey	396	706	32681	30405	10281	20165	40150	56007			83201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42675	40607	10276	20166	40148	56009			81232	
Weinbiet	553	724	32666	20707	10302	20161	40148	57006			81201	
Karlsruhe	112	727	32673	30608	10252	20166	40149	58011			82201	
Mannheim	96	729	32681	20402	10295	20165	40151	57012			82231	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32683	30107	10271	20153	40137	57012			81101	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32780	20604	10289	20148	40141	58012			81101	
Öhringen	276											

Station	Hoehe Rx	11hVv Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr Sappp	UTC RRRRt	7www R	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	32983	13509	10205	20179	40207	58005			80001	10217	20179	
List/Sylt	26 020	32584	10908	10234	20128	40216	50000			81101	10261	20172	
Leck	7 022	32682	20410	10228	20158	40220	54000			81101	10264	20145	
Husum	28 026	32782	10406	10235	20144	40221	54000			81500	11111	21111	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32982	10408	10229	20126	40215	51002			81031	10250	20162	
Schleswig	43 035	32680	10406	10228	20138	40213	58002			81100	10244	20158	
Hohn	12 038												
Kiel-Holtenau	31 046	32680	20206	10222	20142	40204	58005			81131	10232	20151	
Westermarkelsdorf	3 055	32580	23513	10217	20171	40203	55002			82401	10230	20181	
Arkona	42 091	32584	40807	10211	20164	40206	55000			81242	10219	20192	
Norderney	11 113	32970	00314	10202	20173	40205	57009				10212	20167	
Bremerhaven	7 129	32580	10609	10236	20133	40198	57011			81200	10246	20158	
Cuxhaven	5 131	32981	10708	10239	20146	40206	57002			80001	10251	20176	
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	10510	10229	20130	40200	58001			81100	10249	20130	
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	0505	10228	20134	40201	50000				10243	20136	
Boltenhagen	15 161	32981	13403	10209	20165	40204	58002			80001	10223	20191	
Schwerin	59 162	32978	00406	10232	20127	40194	50001				10247	20163	
Rostock-Warnemünde	4 170	32582	23506	10218	20156	40198	58003			81201	10225	20189	
Teterow	46 177	36760	0309	10227	20154	40194	50002				10252	20141	
Barth	7 180	36760	03404	10222	20142	40196	57005				10231	20183	
Greifswald	2 184	32580	20903	10212	20159	40197	58002			81202	10222	20161	
Ueckermünde	1 193	36759	0205	10208	20163	40202	55000				10225	20165	
Emden-Flugplatz	0 200	32970	00311	10215	20165	40196	56005				10241	20148	
Oldenburg	11 215	32980	00107	10224	20155	40195	58005				10245	20130	
Bremen, Flugh.	3 224	32982	10509	10244	20122	40186	56008			80001	10252	20141	
Sozial	77 239	32781	10107	10238	20123	40187	55003			81200	10258	20132	
Börsenbürg	45 249	36760	0308	10227	20101	40200	50000				10254	20139	
Lüchow	17 253	36760	0409	10236	20161	40188	55001				10266	20151	
Seehausen	21 261	32775	20410	10247	20137	40191	50000			82400	10271	20149	
Marnitz	81 264	36759	0307	10232	20120	40192	50002				10258	20163	
Neuruppin	38 270	32982	00308	10230	20136	40186	51001				10257	20159	
Neubrandenburg	81 280	32681	20410	10220	20135	40195	53001			81101	10248	20149	
Angermünde	56 291	32670	10209	10216	20139	40187	51005			81201	10249	20153	
Lingen	24 305	32975	10604	10248	20127	40177	56011			80002	10260	20120	
Münster/Osnabrück	48 315	32984	10808	10247	20109	40178	55008			80001	10261	20132	
Osnabrück	95 317	36760	0906	10241	20128	40180	56008				10252	20134	
Diepholz	39 324	32782	20706	10235	20125	40187	55008			81101	10255	20116	
Bad Salzuflen	135 325	32982	10802	10233	20115	40178	56009			80001	10250	20131	
Hannover, Flugh.	56 338	32681	20607	10242	20130	40180	56007			81201	10254	20121	
Braunschweig	81 348	32784	20504	10235	20132	40182	57005			83400	10255	20144	
Gardelegen	47 359	36760	0204	10256	20090	40176	58006				10266	20159	
Magdeburg	79 361	32682	20306	10246	20105	40179	57005			82200	10264	20165	
Potsdam	81 379	32884	10406	10231	20126	40181	58003			81300	10261	20163	
Berlin-Dahlem	51 381	32782	20305	10239	20107	40179	56003			82200	10253	20172	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	10607	10244	20125	40180	56001			81240	10255	20174	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32783	20208	10235	20127	40184	57001			82801	10252	20174	
Berlin-Schönefeld	47 385	32784	10405	10235	20123	40176	58002			81200	10253	20174	
Lindenberg	98 393	11782	50304	10227	20143	40179	57001	69902	72500	83340	10253	20167	
Manschnow	12 396	16759	0306	10220	20161	40176	51004	69902			10251	20166	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	50509	10250	20154	40161	57010			82031	10257	20154	
Bocholt	21 406	36760	0607	10240	20139	40166	58010				10252	20123	
Essen	152 410	32980	50511	10237	20147	40164	56010			81031	10248	20137	
Lüdenscheid	387 418	36760	0706	10220	20145	40159	56007				10241	20133	
Kahler Asten	839 427	32980	30610	10178	20122	48534	56007			80001	10214	20128	
Bad Lippspringe	157 430	32982	20506	10237	20121	40173	56010			80002	10248	20136	
Kassel	231 438	32781	40306	10235	20130	40165	57007			81102	10256	20163	
Göttingen	167 444	36760	0605	10235	20121	40172	58006				10260	20152	
Leinefelde	356 449	32983	10607	10219	20128	40172	57007			80002	10240	20143	
Braunlage	607 452	32682	10505	10200	20095	40175	57003			81101	10221	20130	
Brocken	1142 453	32484	10508	10144	20085	48536	57004			81401	10165	20105	
Artern	164 460	32982	20307	10241	20103	40174	57006			80001	10261	20172	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32782	10208	10235	20122	40173	58004			81100	10253	20169	
Wittenberg	105 474	32782	10303	10242	20102	40179	58004			81100	10259	20174	
Oschatz	150 480	36760	0308	10234	20126	40175	58001				10252	20170	
Dresden-Klotzsche	230 488	32783	10205	10220	20122	40174	57001			81260	10248	20172	
Doberlug-Kirchhain	67 490	32984	00206	10235	20107	40178	57001				10251	20171	
Cottbus	89 496	32783	13603	10240	20109	40175	56002			81460	10240	20179	
Görlitz	237 497	32781	40104	10215	20136	40171	55000	69902		82250	10240	20179	
Aachen	202 501	32968	10404	10242	20167	40148	56011			80001	10265	20145	
Nörvenich	118 502	32970	10408	10253	20162	40159	58008			81031	10285	20158	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32982	20809	10229	20154	40144	57008			80001	10249	20142	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32982	10407	10258	20168	40148	57009			81041	10286	20156	
Mendig	182 514	32775	20506	10269	20144	40147	57009			82530	10295	20170	
Bendorf	127 515	36759	0705	10266	20158	40144	57008				10291	20172	
Bad Marienberg	547 526	43777									10243	20166	
Giessen	186 532	32775	30406	10260	20140	40158	56006			81131	10252	20160	
Bad Hersfeld	273 542	43777									10205	20171	
Wasserkuppe	921 548	32485	30314	10176	20126	48537	58006			82401	10205	20171	
Meiningen	450 548	32980	20507	10214	20138	40165	56005			80002	10237	20170	
Schmücke	937 552	16777	0509	10167	20120	48536	56008	69902			10189	20135	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32983	10408	10224	20103	40167	58008			80001	10239	20162	
Neuhaus a.R.	845 557	32977	20507	10177	20117	48533	56008			80001	10195	20140	
Gera-Leumnitz	311 567	32981	20404	10232	20094	40162	58007			80001	10252	20162	
Chemnitz	418 577	32681	10207	10214	20111	40166	57007			81402	10232	20148	
Fichtelberg	1213 578	32475	43509	10144	20102	48532	57006			84201	10163	20131	
Zinnwald-Georg.	877 582	12486	10208	10163	20116	48536	56004	69912		81401	10191	20135	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16760	0206	10215	20122	40165	55000	69902			10246	20150	
Trier-Petrisberg	265 609	32675	10410	10261	20156	40131	57010			81201	10289	20173	
Deuselbach	480 615	43777									10272	20180	
Hahn	491 616	32680	30508	10238	20148	40143	58010			82201	11111	21111	
Kl.Feldberg/Fls.	805 635	32580	20609	10199	20147	48535	58008			8232	10227	20170	
Frankfurt/M.	111 637	32780	40507	10214	20163	40144	58005			81832	10291	20192	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36760	0710	10233	20161	40144	56008				10267	20187	
Würzburg	268 655	32965	20710	10249	20164	40145	55005			81032	10292	20187	
Bad Kissingen	262 658	36760	0204	10248	20151	40154	55006				10274	20158	
Coburg	322 671	36760	0408	10231	20142	40162	56006				10255	20188	
Bamberg	239 675	36760	0304	10252	20156	40151	56006				10281	20174	
Hof	567 685												

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.					
											21 Uhr UTC					
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	42982	10411	10203	20170	40211	53004		80001							
List/Sylt	26 020	42982	10710	10199	20129	40224	53007		80001							
Leck	7 022	42981	10105	10180	20121	40222	53002		80001				0184	0197	0200	0173
Husum	28 026	42982	00304	10181	20120	40223	53000						0193	0203	0210	0186
Glücksburg/Meierwik	27 033	42981	10407	10190	20150	40221	51005		80001				0210	0218	0223	0186
Schleswig	43 035	42965	00106	10169	20136	40219	53005						0204	0219	0215	0186
Hohn	12 038	42965	00503	10173	20106	40212	53001						0206	0221	0223	0196
Kiel-Holtenau	31 046	42970	20207	10192	20146	40218	52005		80001				0214	0229	0223	0191
Westermarsdorf	3 055	42983	10109	10204	20167	40207	53004		81501				0225	0236	0238	0210
Arkona	42 091	42583	40613	10183	20158	40209	51003		81432				0245	0242	0231	0198
Norderney	11 113	42970	00413	10193	20169	40208	53003						0221	0236	0238	0195
Bremerhaven	7 129	42980	10607	10199	20141	40202	53004		80002				0226	0246	0249	0202
Cuxhaven	5 131	42975	10810	10206	20149	40209	53003		80001				0232	0241	0235	0196
Hamburg, Flugh.	16 147	42782	10103	10190	20142	40206	52006		81500				0236	0246	0239	0199
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/3302	10167	20140	40203	52001						0223	0227	0225	0190
Boltenhagen	15 161	42780	33206	10187	20149	40205	53001		83500				0211	0229	0234	0190
Schwerin	59 162	42970	00103	10173	20147	40200	51004						0218	0224	0246	0212
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	33509	10199	20162	40199	52001		81232				0207	0210	0215	0185
Teterow	46 177	46/60	/3103	10171	20147	40198	52003						0248	0250	0237	0195
Bärth	7 180	46/60	/0608	10182	20153	40200	53004						0221	0229	0232	0202
Greifswald	2 184	42770	30505	10187	20159	40201	1004		83200				0222	0227	0222	0187
Ueckermünde	1 193	46/59	/0405	10191	20161	40204	53002						0202	0228	0212	0176
Emden-Flugplatz	0 200	42970	10307	10173	20159	40199	53003		81031				0219	0221	0219	0186
Oldenburg	11 215	42975	10406	10192	20144	40197	53001		80001				0232	0238	0229	0195
Bremen, Flugh.	3 224	42982	00609	10201	20124	40193	53007						0220	0227	0231	0201
Soltau	77 235	42975	10205	10184	20125	40199	53007		80001				0232	0242	0244	0203
Boizenburg	45 249	46/60	/0106	10182	20126	40206	51005						0223	0228	0229	0194
Lüchow	17 253	42570	30104	10180	20137	40195	51007		83501				0241	0254	0255	0211
Seehausen	21 261	42970	00404	10177	20138	40198	51007						0214	0232	0234	0193
Marnitz	81 264	46/70	/3501	10159	20131	40200	51006						0242	0263	0265	0213
Neuruppin	38 270	42970	00505	10192	20135	40194	53008						0219	0234	0239	0206
Neubrandenburg	81 280	42966	10703	10171	20158	40198	53002		80001				0191	0209	0216	0207
Angermünde	56 291	42970	13202	10160	20144	40193	52004		80002				0215	0223	0220	0198
Lingen	24 305	42975	10404	10200	20165	40186	53008		80002				0204	0220	0217	0187
Münster/Osnabrück	48 315	42070	10602	10175	20124	40186	53007		80001				0224	0231	0227	0190
Osnabrück	95 317	46/60	/0803	10196	20134	40187	53005						0215	0216	0213	0177
Diepholz	39 321	42980	10504	10206	20120	40193	53005		80001				0206	0220	0222	0191
Bad Salzuflen	135 325	42980	00303	10184	20128	40186	53005						0230	0226	0222	0190
Hannover, Flugh.	56 338	42980	10407	10195	20140	40187	53006		80001				0212	0224	0228	0205
Braunschweig	81 348	42980	00305	10185	20145	40189	53005						0222	0235	0242	0206
Gardelegen	47 359	46/60	/0303	10201	20134	40186	53010						0235	0235	0221	0181
Magdeburg	79 361	42780	10304	10193	20132	40186	53005		81500				0236	0250	0262	0228
Potsdam	81 379	42783	10610	10192	20145	40191	53008		81500				0239	0248	0244	0201
Berlin-Dahlem	51 381	42982	00406	10201	20131	40190	50009						0249	0263	0260	0224
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	00603	10201	20141	40188	51008						0243	0243	0238	0202
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	00408	10196	20143	40193	51008						0227	0240	0242	0204
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	00306	10182	20135	40187	51009						0234	0244	0236	0207
Lindenberg	98 393	42980	00404	10181	20146	40187	52006						0211	0226	0229	0209
Manschnow	12 396	42962	20102	10179	20154	40181	52005		80001				0219	0230	0228	0200
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	20709	10213	20127	40174	53012		80001				0220	0232	0223	0195
Bocholt	21 406	42960	40506	10177	20130	40177	53010		80001				0200	0206	0212	0187
Essen	152 410	42980	50711	10210	20118	40178	53012		81031				0224	0222	0207	0184
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0905	10176	20129	40180	53013						0173	0187	0180	0151
Kahler Asten	839 427	42985	20711	10142	20104	48532	53007		80001				0223	0233	0222	0198
Bad Lippspringe	157 430	42981	10806	10189	20138	40194	53008		80002				0213	0222	0219	0190
Kassel	231 438	42978	23301	10187	20138	40179	52009						0206	0216	0216	0182
Göttingen	167 444	46/60	/0906	10171	20118	40184	53008						0183	0198	0189	0158
Leinefelde	356 449	42975	00201	10160	20114	40187	53006						0243	0243	0238	0202
Braunlage	607 452	42982	10206	10164	20106	40185	53001		80001				0222	0228	0226	0198
Brocken	1142 453	42482	10513	10128	20089	48532	56002		81501				0212	0226	0221	0184
Artern	164 460	42982	00405	10171	20123	40184	53005						0252	0258	0254	0206
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	00507	10191	20125	40182	53006						0241	0254	0242	0203
Wittenberg	105 474	42983	00304	10190	20112	40185	53004						0255	0250	0245	0210
Oschatz	150 480	46/60	/0502	10185	20127	40183	53005						0246	0258	0250	0207
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	00504	10184	20130	40181	53003						0174	0193	0174	0143
Nöbberlug-Kirchhain	92 491	42972	10302	10159	20115	40195	53011		81500				0190	0215	0222	0198
Cottbus	69 496	42781	10604	10195	20144	40182	53006		81400				0218	0244	0257	0330
Görlitz	237 499	42980	00503	10171	20129	40179	53004						0197	0204	0210	0186
Aachen	202 501	42965	10502	10208	20163	40162	50011		81041				0233	0243	0242	0203
Nörvenich	118 502	42980	10403	10194	20144	40171	52009		80001				0222	0228	0226	0198
Nürburg/Barweiler	485 506	42980	11006	10193	20139	40163	53011		80001				0212	0226	0221	0184
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42981	10806	10208	20155	40167	53017		80001				0241	0254	0242	0203
Mendig	182 514	42765	50302	10200	20142	40166	52013		82501				0216	0216	0216	0182
Bandorf	127 515	46/60	/0707	10224	20159	40164	53017						0246	0258	0250	0207
Bad Marienberg	547 526	42980	10809	10181	20128	40174	53012		81031				0171			
Glessen	187 530	42975	10806	10192	20135	40176	53016		80001				0246	0258	0250	0207
Bad Hersfeld	273 542	42770	57/77	10191	20144	40192	51010		85500				0174	0193	0174	0143
Wasserkuppe	921 544	42965	30817	10151	20098	48534	53003		80001				0190	0214	0218	0176
Meiningen	450 548	42975	20000	10175	20118	40183	53010		80002				0167	0175	0166	0143
Schmücke	937 552	46/70	/0710	10134	20090	48531	53002						0158	0202	0209	0174
Erfurt-Bindersleben	315 554	42982	01003	10183	20113	40180	53007						0159	0177	0182	0155
Neuhaus a.R.	845 557	42981	10607	10143	20094	48529	53004		80001				0199	0212	0216	0184
Gera-Leumnitz	311 567	42982	00604	10189	20111	40173	52006						0191	0208	0212	0169
Chemnitz	418 577	42982	00803	10172	20121	4										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 5. August 1997

Nummer 217

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0500			0500			0500			0500			0500			0500		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3177	-37	9 13	3175	-35	8 19	2702	-46	8 23	3171	-39	8 15	3170	-39	9 20	3171	-38	8 13
10	2705	-45	10 20	2705	-46	9 19	2702	-46	8 23	2703	-46	9 16	2702	-47	9 22	2702	-47	8 19
20	2438	-48	8 16	2437	-49	9 14	2435	-50	9 10	2434	-48	7 15	2435	-49	12 14	2435	-49	8 11
30	2107	-52	5 7	2105	-51	6 7	2103	-53	6 9	2103	-53	5 6	2103	-54	7 6	2104	-54	6 10
50	1888	-51	30 2	1887	-51	2 6	1886	-53	34 7	1886	-52	34 4	1887	-51	24 6	1887	-53	31 4
70	1658	-53	-85 33 13	1656	-52	-85 32 10	1656	-54	-86 31 12	1656	-54	-86 31 16	1659	-58	-89 31 11	1658	-56	-88 31 15
100	1396	-54	-86 31 29	1392	-47	-81 31 27	1398	-54	-86 30 32	1395	-53	-85 30 33	1403	-57	-80 29 25	1399	-55	-84 30 44
150	1210	-51	-70 31 52	1204	-47	-81 31 33	1213	-55	-70 30 74	1209	-52	-72 30 59	1222	-57	-66 29 31	1215	-54	-72 30 75
200	1066	-51	-64 31 61	1056	-47	-67 29 63	1069	-48	-63 31 73	1065	-50	-62 31 65	1078	-48	-54 29 38	1070	-48	-62 31 78
250	0945	-42	-56 32 59	0934	-42	-61 29 73	0947	-41	-56 31 59	0943	-42	-53 30 59	0956	-38	-48 29 32	0948	-40	-52 31 63
300	0743	-25	-48 32 55	0734	-30	-46 29 29	0745	-25	-41 31 42	0742	-26	-35 30 52	0751	-22	-28 30 25	0746	-25	-47 30 33
400	0577	-15	-38 34 36	0570	-16	-44 28 21	0579	-13	-26 32 32	0576	-14	-30 29 36	0583	-10	-19 29 23	0579	-12	-35 30 27
500	0313	2	-24 36 20	0310	-1	-6 29 12	0313	3	-19 33 20	0313	0	0 26 16	0316	6	-30 32 6	0314	1	-1 27 12
700	0154	8	0 8 8	0153	8	8 32 11	0154	10	6 26 13	0153	11	9 27 11	0155	11	6 5 9	0155	12	7 29 3
850	0018	16	10 1 13	0016	16	14 5 18	0017	15	11 2 18	0015	20	15 28 5	0017	17	14 3 12			
1000																		
				0063	-30	7 32										0068	-34	9 22
				0068	-29											0078	-33	
				0075	-45	7 11												
				0082	-35													
				0099	-35													
				0119	-41	10 8							0057	-30	7 16	0083		6 19
				0144		8 15							0066		8 18	0095		7 15
				0180		11 14							0075		6 21	0107		9 18
				0213		8 19							0080	-38		0132	-43	9 17
				0239	-48								0089		8 23	0151		11 12
				0252		8 21							0124	-39	10 9	0164		12 17
				0276	-47								0158		11 16	0195		8 20
				0296		9 14							0181	-47		0224		8 24
				0317	-51								0220		8 24	0266		6 14
	0090	-36	8 12	0328		5 12							0240		7 19	0279	-50	7 9
	0116		10 13	0385		4 6	0133	-41	12 11				0278		11 8	0315	-49	
	0137	-39	7 13	0395		8 5	0222		7 25	0071	-30	8 18	0300	-49	12 14	0342		10 8
	0163		8 13	0417		13 6	0276		9 15	0087	-38		0313		10 19	0400	-53	
	0183		11 14	0459	-53		0346	-52		0094			0384	-54		0414		8 17
	0200	-45	10 20	0405		7 9	0383		8 6	0113		7 21	0475		6 9	0449	-51	
	0238	-49		0505	-51		0380		12 7	0148		8 15	0572	-54		0500	-54	6 10
	0266		7 6	0539		7 6	0397		13 13	0182	-43	9 18	0636		19 1	0567		5 5
	0282		9 8	0595		3 8	0446		7 12	0227	-49		0689		24 6	0612		2 4
	0315	-48		0724		1 7	0692		36 7	0236		9 20	0708	-51		0644		1 6
	0371		8 17	0818		32 12	0723		32 7	0297		7 14	0725		23 7	0713		30 5
	0437	-53	8 10	0948		31 6	0813		34 6	0324	-48	5 13	0819		1 6	0852		32 8
	0528		4 7	1000	-52	-85 32 10	0955		30 11	0340	-48		0903		35 8	0874	-53	
	0558		2 7	1240	-54	-86	1000	-54	-86 31 12	0362		9 6	1000	-58	-89 31 11	1000	-56	-88 31 15
	0605		30 6	1500	-47	-81 31 27	1050		33 16	0393		10 9	1120		28 19	1090	-54	-86
	0622		29 6	1690	-52	-85	1180		30 21	0415	-54		1260		30 14	1140		30 25
	0725	-51	31 3	1960		32 32	1260		32 26	0475		5 7	1480	-57	-82	1230	-56	-87
	0774	-53		2020	-47	-81	1330	-57	-88	0529		7 5	1580	-57	-75	1260		31 25
	0871		36 9	2330	-46	-69 30 60	1530	-53	-85 30 32	0639		36 2	1630	-57	-71 29 22	1690	-54	-82
	0939		33 12	2580	-48	-67 29 64	1660	-54	-86	0732	-52	33 5	1670	-61	-73	1770	-56	-79
	1000	-53	-85 33 13	2980	-42	-60	1750	-57	-82	0831		32 8	1720	-62	-74 29 25	1950	-54	-74
	1230		31 23	3160	-39	-61 29 76	1900	-53	-73	0897		33 11	1830	-59	-71	2110	-54	-68 30 79
	1350		29 28	3390	-35	-62	2060	-57	-70 30 79	1000	-54	-86 31 16	2200		27 47	2290	-52	-65 31 82
	1550	-54	-86 32 29	3690	-33	-51	2230	-53	-67 30 84	1150	-53	-85	2270	-53	-60	2350	-51	-63
	1840	-50	-83	4120	-28	-43	2310	-51	-66	1400	-54	-86	2640	-46	-52 30 37	2560	-47	-62
	2170	-52	-67	4230		29 21	2390	-50	-64	1580		30 32	2720	-44	-51	2680	-46	-59
	2230	-54	-67 31 63	5050	-15	-45	2550	-47	-62	1700	-51	-84	3450	-30	-45	2860	-42	-56 31 71
	2310	-54	-67 31 67	5190		27 21	2620	-47	-61	1920	-52	-81 30 57	3520	-29	-46	3090	-39	-50
	2370	-53	-66	5410	-14	-44	3390	-35	-52 31 46	2220	-54	-67 30 60	3640	-28	-35	3290	-35	-50
	2560	-50	-64	5500	-15	-32	4640	-17	-32	2420	-51	-64 30 67	4380	-17	-22	3510	-33	-54
	3140	-40	-54	5670		27 12	4760	-16	-28	2640	-48	-60	4490	-17	-17	3570	-32	-52 30 36
	3650	-31	-51	6000		27 11	6000		31 31	3940		30 53	4870		29 25	4480		30 35
	4570	-17	-48 33 54	6110	-10	-20	6130	-2	-18 32 32	4080	-25	-34	5130	-9	-21	4560	-17	-41
	4600	-17	-52	6300	-8	-11	6910	3	-28 33 20	4570	-18	-31	5430		31 18	4550	-7	-30
	4800	-17	-40	6480	-6	-12	7160	4	-9	5110	-12	-29 29 35	5850	-3	-11	5730	-5	-24
	5530		34 31	6600	-5	-10	7450	5	-25	5530		29 35	5980	-3	-18	5820	-4	-47
	6000		34 30	7270	1	-3	7580	6	-13 31 12	5820	-6	-18	6000		31 16	5910	-4	-27
	6200	-3	-27	7530	2	-1	7890	8	-19	5960		29 29	6710	4	-12	6000		30 23
	7210	3	-24	7880	5	1	8000		27 10	6000		29 28	6880	5	-32 32 6	6060	-3	-22 30 22
	7420	4	-11	7940	6	1	8160	8	4	6150	-4	-15	7670	11	-23	6540	-2	-5
	7760	7	-9	8000		29 14	8370		26 12	6200	-6	-10	7770	10	-19	6690	-2	-5
	8000		2 13	8130	6	3 30 12	8570		27 13	6240	-6	-6	7950		29 8	6750	-2	-2
	8050	8	-10	8190	6	6	8860	12	8	6540		28 18	8000		31 8	7010	1	-1
	8160	9	-5 2 12	8290	7	7	8970	11	9 28 8	7000	0	0 26 16	8100	12	-18	7280	2	2
	8330	10	-19	8710	9	9	9100		32 3	7740	6	6	8140	12	-18	7640	6	4 27 8
	8500	8	0 8 8	8990	12	10 35 11	9170		36 3	8000		27 12	8320	12	-3	8000		27 6
	8620	8	4	9080														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	0500			0500			0500			0500			0506		
	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
10	3171	-38	9 21	3166	-37	9 15	3167	-39	8 17	3173	-36	8 17	3163	-39	9 17
20	2699	-47	9 20	2699	-45	8 28	2698	-47	9 25	2704	-44	10 23	2696	-47	5 9
30	2434	-49	8 17	2431	-49	9 12	2432	-51	7 20	2436	-50	9 17	2429	-49	10 11
50	2102	-54	8 5	2101	-55	7 3	2103	-54	5 8	2105	-51	6 9	2097	-53	9 10
70	1886	-54	5 3	1886	-55	0 0	1888	-55	33 4	1886	-52	2 3	1882	-53	35 3
100	1659	-55	-87 29 17	1659	-59	-90 30 11	1660	-58	-89 32 13	1658	-53	-85 30 7	1652	-54	-86 31 12
150	1402	-58	-78 29 30	1404	-58	-80 27 23	1405	-59	-78 29 23	1399	-56	-78 30 32	1392	-53	-81 30 35
200	1221	-56	-68 30 50	1225	-57	-67 27 25	1225	-56	-68 28 32	1216	-57	-68 30 67	1205	-51	-70 31 46
250	1077	-48	-58 30 53	1080	-48	-56 28 23	1081	-48	-58 29 32	1072	-49	-61 31 59	1060	-48	-66 30 79
300	0954	-39	-49 30 43	0958	-38	-44 29 26	0958	-38	-47 29 30	0950	-40	-57 31 55	0937	-41	-63 30 80
400	0749	-22	-33 30 44	0753	-22	-26 28 18	0752	-21	-28 30 25	0747	-24	-47 31 28	0736	-28	-48 31 56
500	0582	-11	-23 31 25	0584	-11	-13 29 13	0584	-10	-15 31 25	0581	-13	-28 32 26	0572	-16	-35 32 46
700	0315	5	-13 29 10	0317	4	2 28 21	0317	4	2 29 15	0315	5	-25 34 14	0310	0	-24 31 23
850	0155	13	11 21 3	0155	16	8 33 4	0155	16	10 33 4	0154	12	-4 2 8	0152	9	6 33 18
1000										0018	15	10 35 13	0015	15	14 26 3
				0051	-27	6 34									
	0053	-29	7 24	0064	-34										
	0076	-37	7 15	0081		9 13									
	0108	-38		0086		10 16									
	0141	-44	10 14	0113	-38	9 18	0075	-35	9 21						
	0157		12 19	0131		10 18	0084	-38							
	0182		8 18	0150	-44		0118	-39							
	0217		9 24	0181	-44		0135	-43	11 19	0070	-32	7 19			
	0251		7 21	0199		8 28	0210		8 26	0078	-35				
	0280	-51	9 17	0236		8 18	0265		10 14	0109	-37				
	0300	-49	8 17	0273		10 16	0298		7 22	0135	-42	9 8			
	0334		7 14	0315		9 11	0363	-53		0176	-43	12 12	0085	-37	9 21
	0379	-54	9 12	0363		7 21	0418		10 7	0217		8 25	0149		9 21
	0435		7 6	0479	-55	6 5	0503		5 7	0250		6 16	0158	-44	
	0550		7 2	0522		12 2	0574		8 5	0281		9 17	0170	-43	7 25
	0659	-53		0565		16 6	0605		15 6	0333	-52		0190		4 15
	0785		36 6	0611		16 5	0655		0 0	0363		8 16	0219	-48	
	0867		31 11	0813		29 5	0691		33 5	0392	-50	14 5	0235		8 4
	0911	-57		0856	-55		0831	-55		0417		16 10	0265		11 9
	1000	-55	-87 29 17	0922		32 7	0852		28 7	0489		7 9	0317	-49	11 13
	1080		31 15	1000	-59	-90 30 11	0918		33 8	0700	-52	2 3	0345		8 19
	1130		32 19	1160	-60	-90	0964		34 13	0818	-55		0380	-54	
	1350	-59	-86 29 32	1270		28 21	1000	-58	-89 32 13	0960		30 8	0399		6 18
	1600		30 36	1440	-58	-85	1070		29 15	1000	-53	-85 30 7	0422	-52	
	1630	-57	-75	1550	-57	-76	1190	-60	-90	1060		32 14	0500	-53	9 10
	1770	-60	-73 29 46	1660	-61	-75	1240		28 24	1140	-54	-82	0604	-55	
	1820	-60	-73	1750	-62	-75 27 21	1330		30 22	1240	-57	-84	0644		1 3
	1950	-56	-70	1980	-57	-68	1360	-58	-85	1600	-56	-77 30 34	0804		1 10
	2130	-55	-64	2070		27 27	1430		28 28	1660	-58	-77	0827	-52	
	2290	-52	-61 29 58	2120	-56	-65	1680	-62	-77 28 27	1800	-54	-69	0916		31 10
	2850	-41	-54	2460	-49	-57	1910		30 28	1870	-58	-71	1000	-54	-86 31 12
	3040	-38	-48	3020		29 26	2070	-55	-66 28 36	1920	-59	-71 30 62	1130	-55	-87 30 14
	3720	-26	-32	3220	-34	-40	2160	-55	-64	2090	-55	-66 29 69	1210	-53	-86
	3860	-24	-35	3720	-25	-35	2290	-52	-60	2140	-54	-64	1250		31 24
	3960	-23	-35 30 45	3810	-24	-35	2360	-51	-60	2180	-55	-65	1310	-55	-87
	4090	-22	-30	3980	-22	-27	2780		30 29	2290	-53	-65	1410	-53	-86
	4580	-15	-26	4330	-17	-25	2850	-40	-54	2390	-51	-62	1650		30 45
	5500	-6	-19	4620	-13	-19	3160	-35	-41	3110		31 54	1960		31 44
M	6000		30 13	4720		27 17	3450	-29	-39	3420	-33	-55	2340	-51	-68 31 77
a	6180		29 9	4880	-12	-14	3720	-26	-30	3780		31 27	2790	-43	-63 30 84
r	6350	0	-22	4950	-12	-13	4110	-19	-27	4290	-20	-43	2870	-43	-63
k	6480	1	-11	5230	-8	-11	4200	-19	-28	5140	-11	-25	3590		31 74
a	6870	4	-7	5570		31 13	5000	-10	-15 31 25	5680	-5	-23	3650	-30	-62
n	7020		29 10	5890	-3	-8	5200	-8	-19	6000		33 21	3920	-29	-50
t	7140	6	-26	6000		30 15	5480	-6	-22	6410		34 22	3990		31 57
e	7230	6	-15	6270	0	-2	5730	-4	-8 30 26	6540	2	-14	5190	-14	-33
	7320	4	-2	6640	3	-2	5890	-3	-10	6790		34 14	5860	-9	-21 32 38
	7520		27 16	6840	4	-4	5980	-3	-5	7060	5	-28	6000		32 36
P	7810	8	7 28 10	6920	3	2 28 17	6000		30 24	7260	6	-24	6300	-5	-27
u	8000		27 10	7160		28 29	6230	-1	-2	7450	7	-21	6900		31 23
n	8020	10	3	7610	9	5	6480	1	-1	7760	9	-18	7260	1	-24
k	8070	10	4	7660	9	5	6570	2	-5	7890		34 11	7390	2	-13
t	8110	10	6	7790		20 5	7180	5	4	8000		35 10	7560	4	-13
e	8160		26 8	7940	12	6	7270	6	5	8160	10	-7	7930	6	-6 30 23
	8210	11	7	7980	13	7	7570	9	4	8260	11	-11	8000		30 23
	8360	12	10	8000		28 5	7930	11	8 30 12	8530	12	-4	8020	6	1
	8460	12	11	8070		31 5	8000		30 10	8840	14	-15 3 6	8190	6	4
	8550		21 2	8150	13	6	8640		33 2	9000	14	-9	8550		33 18
	8690		9 1	8560	16	8 34 4	8670		36 2	9110	9	6	9040		34 21
	8700		13 2	8840		1 4	8800	18	10 15 1	9180		2 14	9100	14	10 34 21
	9150	18	12	8870	18	12	9250	21	10 13 9	9250	9	8 2 14	9250	14	10 35 18
	9250	18	12 5 9	9250	21	13 9 6	9360	22	10	9270	9	8	9710	16	11
	9380		3 11	9350	22	13 14 7	9460	22	10 11 11	9530		36 15	9820	14	13 36 7
	9570	19	14	9650	23	14	9580	20	12	0090	16	11 35 13	9990		23 3
	9670	18	16 33 6	9810	22	16 30 1	9620	16	14 6 2	0210	12	11 35 2	0050	16	14 1 4
Tropo- pause	1770	-60	-73 29 46	1750	-62	-75 27 21	1680	-62	-77 28 27	1920	-59	-71 30 62	2340	-51	-68 31 77
Max- wind										2090	-55	-66 29 69	2790	-43	-63 30 84
30/50	0332			0330			0329			0331			0332		
50/100	0443			0442			0443			0447			0445		
100/200	0438			0434			0435			0442			0447		
200/500	0639			0641			0641			0635			0633		
500/1000										0563			0557		

Station hPa	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0518			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
10	3171	-36	12 15	3168	-39	10 14				3170	-38	12 12	3172	-38	13 17	3168	-39	12 12	3162	-37	8 23	
20	2702	-47	10 13	2699	-44	10 18				2699	-47	8 17	2701	-44	8 19	2700	-45	8 20	2693	-47	8 10	
30	2435	-49	9 17	2431	-50	8 19				2433	-49	9 17	2431	-49	9 17	2432	-49	8 16	2427	-51	8 10	
50	2101	-51	6 6	2101	-52	8 6				2101	-53	7 3	2103	-53	10 3	2102	-53	7 5	2096	-52	6 8	
70	1883	-53	3 10	1883	-53	3 3	1881	-55	5 3	1884	-53	3 9	1885	-52	12 6	1885	-53	2 3	1880	-53	33 4	
100	1654	-54	-86 35 13	1653	-53	-86 32 12	1654	-55	-87 33 14	1654	-53	-85 32 14	1656	-58	-89 32 11	1656	-57	-88 31 14	1650	-54	-86 31 14	
150	1394	-53	-85 32 23	1390	-51	-84 33 20	1395	-54	-86 30 32	1393	-51	-84 31 28	1399	-57	-84 29 20	1397	-54	-86 30 35	1389	-53	-86 31 26	
200	1208	-54	-72 34 40	1201	-49	-83 33 33	1210	-57	-72 31 55	1206	-50	-81 31 39	1218	-58	-68 29 29	1212	-54	-73 30 64	1201	-49	-83 31 47	
250	1065	-52	-67 32 51	1054	-48	-67 33 43	1067	-51	-64 31 60	1060	-50	-67 30 74	1075	-50	-57 30 24	1067	-49	-62 30 75	1055	-50	-69 31 59	
300	0945	-43	-60 33 46	0934	-47	-55 35 34	0946	-42	-60 32 42	0938	-42	-63 31 81	0953	-40	-44 29 21	0945	-41	-58 30 66	0934	-43	-62 31 64	
400	0743	-26	-52 35 45	0736	-30	-38 36 31	0745	-25	-49 33 35	0737	-29	-47 32 38	0749	-24	-28 32 14	0742	-25	-49 31 52	0735	-30	-49 33 30	
500	0578	-15	-48 1 26	0573	-18	-29 36 20	0578	-12	-37 34 37	0573	-16	-31 33 32	0582	-12	-25 32 10	0577	-15	-37 32 29	0572	-17	-30 33 28	
700	0315	2	-10 4 14	0312	-1	-7 2 18	0314	3	-12 2 16	0311	1	-7 36 17	0315	5	-15 3 5	0313	2	-19 33 19	0310	-2	-4 1 10	
850	0156	9	1 7 13	0154	9	3 5 12	0155	9	1 5 14	0153	8	6 4 7	0154	12	0 9 5	0154	9	8 33 12	0153	8	5 1 13	
1000	0019	19	10 6 10	0017	18	15 3 10	0018	20	10 5 9	0016	20	10 3 5	0016	22	15 3 10				0015	22	10 30 3	
	0077	-35	11 20										0066	-35	9 21							
	0088		13 8							0089	-38	11 16			0078							
	0091		14 13							0095					0095							
	0100	-36	12 15							0107					0107							
	0111	-37								0143	-40				0213							
	0118		12 15	0072	-30	12 11				0163	-45	12 15			0268				0076	-33	10 17	
	0143		9 16	0101	-39	0577	8 6	0242	8 8	0208		8 15	0292	-48	9 17	0087	-37	12 14	0138	-43	7 22	
	0150	-44		0111		0602	8 8	0264	-49	0208		9 20	0372	-54		0096		11 11	0162		6 25	
	0229	-48		0132		0610	5 6	0287		0208		8 15	0392		8 19	0108		12 15	0177		5 16	
	0282		11 12	0142	-43	0610	7 6	0313		0208		8 15	0519		14 2	0163		10 13	0187		6 8	
	0313		8 19	0158		0664	8 7	0328	-48	0208		11 6	0560		19 5	0169	-41	14 15	0199		8 9	
	0440		8 12	0195	-44	0787	1 2	0340		0350		11 8	0589		20 7	0200	-45	8 20	0230		7 10	
	0489		6 8	0224		0810	-56	0350		0350		11 8	0687	-51	14 7	0232	-48		0345	-53	8 10	
	0587		9 1	0243		0844		0390	-53	0411		6 17	0912		5 6	0259		8 24	0400		5 8	
	0711	-53	3 10	0264		0868	9 22	0483		0483		5 6	1000	-58	-89 32 11	0315	-49	8 16	0448		7 13	
	0745	-55		0287		0939	-53	0523		0523		10 2	1100		28 13	0353		11 13	0487	-51		
	0943		36 7	0330	-52	0968		0523		0631		7 5	1170	-55	-87	0381	-54		0543	-56		
	1000	-54	-86 35 13	0347		1000	-55	-87 33 14	0631		7 5	1170	-55	-87	0381	-54			0572		5 7	
	1070	-52	-85	0365		1020		0665		0665		6 6	1210		31 11	0428		7 10	0635		34 6	
	1140		31 17	0393		1170	-57	-88	0740		36 10	1270	-58	-89	0631	-52	7 5	0755	-52		32 7	
	1160	-55	-87	0480		1230		0824		0824		31 6	1300		30 11	0771		33 3	0781		34 4	
	1370		33 17	0573		1490		30 31	1000	-53	-85 32 14	1510	-57	-84	0856	-54	29 8	0931		33 10		
	1430	-52	-85	0633		1590	-53	-86	1090	-55	-87	1560	-59	-83	0921	-52		1000	-54	-86 31 14		
	1460		31 22	0717		1730	-55	-87	1170		29 19	1680	-58	-79	1000	-57	-88 31 14	1110		30 15		
	1560	-54	-86	0754		1810		31 35	1360		31 21	1740	-57	-76	1040	-56	-88 31 15	1200		31 15		
	1650	-52	-85	0921		1870	-53	-85	1630	-50	-83	1930	-59	-70	1200	-53	-86	1230	-52	-85		
	1710		32 33	1000	-53	-86	32 12	2140	-57	-74 31 56	1810		2130		29 32	1250	-55	-87	1340	-54	-86 30 23	
	1830	-53	-81	1090		2170	-57	-67	1890	-52	-85	2210	-56	-84	1450	-55	-87 30 36	1510	-53	-86 31 26		
	1880		32 25	1250		2170	-57	-67	2000	-50	-81 31 39	2700	-46	-52	1630	-52	-85	1620		32 27		
	1950	-51	-74 34 35	1480	-52	-85	32 10	2340	-54	-66 31 66	2120	-48	-78	3200	-36	-40 29 20	1700	-54	-82	1890	-48	-82
	2050	-56	-72	1650	-49	-83		3010	-42	-60	2270	-52	-71 31 65	3690	-27	-34	1740		29 48	1940	-50	-83
	2110		33 50	2130	-49	-83		3140		33 38	2330		31 69	3770	-27	-31	1930	-55	-76 30 57	2090	-48	-82 30 47
	2190	-56	-68	2300	-46	-81		4120	-24	-49	2380	-50	-69	3810	-26	-36	2170	-52	-68	2200	-51	-77
	2250	-57	-70 32 49	2560		4950	-13	-37 34 38	2440	-51	-68	3960	-24	-28	2290	-52	-66	2400	-50	-71 31 55		
	2410	-54	-68	2670	-49	-64 33 45	33 45	5060	-12	-40	2560	-49	-67	4240		32 14	2400	-51	-64	2560	-49	-67
	2520		32 51	2780	-48	-63	33 40	5120	-12	-58	3000	-42	-63 31 81	4310	-19	-30	2600	-47	-60 30 77	2790	-46	-65 31 72
	3270	-38	-57	2860	-48	-61		5390	-10	-43	3390	-32	-57	4770		30 10	3340	-35	-57	2970	-43	-62
	4420		36 44	3010	-47	-54		5750		34 18	3830	-32	-51	4890	-13	-20	3900	-26	-49	3280	-41	-59
	4490	-19	-51	3110		6000		6000		35 15	3900		32 39	5090	-11	-32	4530	-18	-47	3490		33 34
	4530	-19	-54	3510	-38	-48	35 34	6050	-4	-25	5090	-15	-30	5210	-10	-22	4690	-17	-50	4090	-28	-47
	4880	-17	-50	3750	-34	-41		6210	-3	-22	5730	-8	-38	5430	-7	-21	4850	-16	-39	4280	-26	-48
	5400	-10	-45	4460	-23	-33		6700		2 12	5860	-7	-28	5500	-6	-24	5080		32 28	4500		33 33
	5630		1 16	4990	-18	-29 36 19		6860	3	-13	6000		35 20	5610	-5	-44	5240	-12	-34	4690	-21	-33
	6000		2 15	6000		1 18		7290	6	-19 1 9	6130		36 19	5750		35 6	6000		32 22	5250	-15	-28
	6190	-3	-23	6320	-4	-29		7570	6	-10	6310											

