



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

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes

18.08.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

230

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

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

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

Contenido  
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 18. August 1997

Nummer 230

Station	Hoehe	iii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff		
		Rx	Rx									n	ndddd	R
Helgoland	4	015	32660	51214	10216	20190	40193	58006						
List/Sylt	26	020	32968	11208	10215	20158	40204	58007				85500		
Leck	7	022	32960	00507	10174	20142	40207	57004				80001		
Husum	28	026	32958	00904	10185	20163	40309	54000						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01305	10190	20171	40206	57002						
Schleswig	43	035	31956	00604	10180	20174	40209	58005				71000		
Hohn	12	038												
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00703	10186	20143	40204	57005						
Westermarkelsdorf	3	055	32970	01106	10180	20145	40206	58005						
Arkona	42	091	32983	01807	10203	20177	40223	50000						
Norderney	11	113	32965	01305	10210	20169	40194	58002						
Bremerhaven	7	129	32970	01106	10202	20151	40197	50000						
Cuxhaven	5	131	32962	01209	10217	20179	40201	50000						
Hamburg, Flugh.	16	147	31965	10503	10182	20153	40199	58001				71100	81030	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/17	/0000	10158	20145	40204	57001						
Boitenhagen	15	161	32975	01704	10198	20146	40206	50000						
Schwering	59	162	32965	01401	10195	20140	40205	50001						
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01506	10201	20120	40208	58001						
Teterow	46	177	36/60	/1304	10171	20119	40213	50000						
Barth	7	180	36/60	/0000	10157	20134	40213	50001						
Greifswald	2	184	32980	01404	10150	20142	40217	50001						
Ueckermünde	1	193	36/59	/1605	10173	20076	40224	50002						
Emden-Flugplatz	0	200	31960	01502	10173	20157	40192	58002				71100		
Oldenburg	11	215	32965	01203	10185	20143	40193	54000						
Bremen, Flugh.	3	224	31975	11601	10174	20145	40194	58001				71100	80001	
Soltau	77	235	36///	/0802	10153	20136	40202	50000						
Boizenburg	45	249	36/60	/1305	10191	20140	40209	51001						
Lüchow	17	253	36///	/0000	10150	20144	40205	51003						
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10156	20131	40212	50001						
Marnitz	81	264	36/60	/1001	10152	20129	40212	58001						
Neuruppin	38	270	32970	10902	10172	20135	40210	58001						
Neubrandenburg	81	280	32970	11307	10167	20114	40215	50000						
Angermünde	56	291	32970	10000	10133	20117	40216	51003						
Lingen	24	305	16///	/1901	10180	20177	40191	58001	69901					
Münster/Osnabrück	48	315	31950	00000	10164	20163	40191	50001				72841		
Osnabrück	95	317	36/60	/0503	10168	20156	40195	50001						
Diepholz	39	321	32970	11302	10173	20146	40196	58001						
Bad Salzflen	135	325	36/60	/0303	10193	20122	40196	50000				80001		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	60703	10170	20132	40196	58001						
Braunschweig	81	348	32970	41404	10184	20116	40201	51001				81031		
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10132	20118	40201	51001				81031		
Magdeburg	79	361	32975	50602	10144	20122	40205	58001						
Potsdam	81	379	32982	61108	10176	20114	40212	51002						
Berlin-Dahlem	51	381	32980	61204	10157	20118	40209	56001						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	60902	10184	20112	40205	58001						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	41003	10186	20112	40213	50000						
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	70802	10155	20108	40207	50001						
Lindenberg	98	393	32980	61005	10176	20107	40211	50000						
Manschnow	12	396	36/59	/0903	10151	20120	40208	51002						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	01002	10173	20153	40184	58002						
Bocholt	21	406	36/35	/1003	10179	20167	40185	58001						
Essen	152	410	36///	/0302	10188	20146	40191	58004						
Lüdenscheid	387	418	36/33	/1102	10149	20144	40194	58002						
Kahler Asten	839	427	32988	01109	10142	20083	48543	58002						
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1005	10170	20123	40197	58001						
Kassel	231	438	32983	13401	10150	20112	40195	50000				80002		
Göttingen	167	444	36/60	/3301	10121	20099	40206	52003						
Leinefelde	356	449	36///	/0503	10146	20098	40204	58002						
Braunlage	607	452	36/60	/0204	10122	20089	40213	58004						
Brocken	1142	453	32984	41305	10130	20060	48546	58005						
Artern	164	460	32984	50000	10147	20105	40204	58001						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	60707	10175	20103	40198	58004						
Wittenberg	105	474	32980	50604	10170	20089	40206	58001						
Oschatz	150	480	36/60	/0501	10147	20108	40204	58005						
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	71106	10164	20089	40203	58003						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	60902	10124	20090	40208	58002						
Cottbus	69	496	32982	40803	10151	20110	40208	58001						
Görlitz	237	499	32975	80000	10151	20107	40204	58004						
Aachen	202	501	11965	01302	10190	20156	40181	58001	69901			70298		
Nörvenich	118	502	42958	01603	10165	20136	40190	58002						
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	02901	10162	20142	40187	57004						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	11601	10161	20147	40183	56003						
Mendig	182	514	42959	02405	10166	20136	40191	57002				81031		
Beendorf	127	515	36/60	/0604	10173	20147	40184	58003						
Bad Marienberg	547	526												
Gießen	186	532	32964	13604	10180	20130	40195	58001						
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0503	10134	20112	40204	50000						
Wasserkuppe	921	544	32675	61009	10150	20071	48543	58004						
Weinungen	450	548	32982	50102	10172	20078	40195	58003						
Schmücke	937	552	36///	/0705	10130	20082	48542	58005						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	43603	10168	20079	40197	58002						
Neuhaus a.R.	845	557	32785	61005	10136	20079	48538	58004						
Gera-Leumnitz	311	567	32988	70807	10170	20083	40189	58004						
Chemnitz	418	577	32982	41304	10162	20098	40194	58004						
Fichtelberg	1213	578	32780	21010	10116	20063	48542	58004						
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1405	10138	20068	48546	58005						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1106	10141	20086	40201	58004						
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00402	10176	20140	40181	51002						
Deuselbach	480	615												
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0908	10169	20122	48549	58005						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	12962	20703	10173	20157	40185	58004	69901			81031		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	111	11HV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	BNCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42660	21312	10206	20190	40189	58004			82500
List/Sylt	26	020	41960	11207	10207	20174	40201	58003	71300	80001	
Leck	7	022	41950	00805	10168	20152	40203	58004	71000		
Husum	28	026	41957	01006	10187	20162	40202	57007	71000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41950	00705	10190	20175	40203	57004	71011		
Schleswig	43	035	41920	00604	10174	20171	40204	58005	71000		
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41935	21703	10172	20132	40202	57002	71100	80001	
Westermarkelsdorf	3	055	42665	11605	10180	20156	40204	56002			81500
Arkona	42	091	41983	12006	10189	20169	40221	56002	71100	80001	
Norderney	11	113	42961	11803	10198	20160	40190	57004			80001
Bremerhaven	7	129	42965	11204	10192	20144	40196	57001			81040
Cuxhaven	5	131	42959	01404	10193	20163	40197	57004			
Hamburg, Flugh.	16	147	41965	11103	10170	20145	40197	57002	71100	81031	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/26	/0801	10140	20133	40202	58002			
Boltenhagen	15	161	42772	21904	10176	20140	40204	58002		81501	
Schwerin	59	162	42960	31102	10180	20134	40204	57002		80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01404	10182	20127	40207	56001			
Teterow	46	177	46/60	/0000	10145	20114	40211	58002			
Barth	7	180	46/60	/1401	10142	20125	40211	55002			
Greifswald	2	184	42975	01602	10140	20110	40214	57003			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1704	10116	20084	40221	57003			
Emden-Flugplatz	0	200	41941	00902	10157	20147	40190	57002	71100		
Oldenburg	11	215	42965	01002	10155	20126	40190	56003			
Bremen, Flugh.	3	224	41975	11002	10152	20132	40193	58001	71100	80001	
Soltau	77	235	46///	/1102	10137	20126	40199	58003			
Boizenburg	45	249	46/60	/1303	10166	20130	40207	57002			
Lüchow	17	253	46///	/0000	10124	20123	40203	57003			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10129	20117	40210	58002			
Marnitz	81	264	46/60	/1201	10131	20119	40209	58003			
Neuruppin	38	270	42965	40502	10143	20122	40209	58001		81034	
Neubrandenburg	81	280	42970	10803	10133	20112	40215	58002		80001	
Angermünde	56	291	41962	20503	10136	20103	40214	56003	71100	80002	
Lingen	24	305	46///	/1701	10181	20168	40189	58002			
Münster/Osnabrück	48	315	41982	11002	10156	20147	40189	58002	70340	80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/1304	10151	20143	40193	58002			
Diepholz	39	321	41970	10902	10148	20134	40195	58002	71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0303	10144	20117	40196	57002			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	60704	10152	20128	40194	57002		81031	
Braunschweig	81	348	42970	31302	10135	20112	40199	58003		81031	
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10115	20106	40198	58003			
Magdeburg	79	361	42968	60402	10126	20118	40202	57003		84031	
Potsdam	81	379	42982	41009	10154	20112	40210	57003		82042	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	50704	10135	20114	40208	56002		81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	444	46/60	/0000	10168	20112	40193	58002		81042	
Berlin-Schönefeld	50	384	42981	50804	10146	20106	40212	57002		81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	60604	10134	20104	40205	58003		81031	
Lindenberg	98	393	42981	30905	10154	20096	40207	58005		80008	
Manschnow	12	396	46/59	/0601	10111	20107	40206	57003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00903	10155	20142	40185	50000			
Bocholt	21	406	46/19	/0903	10158	20152	40183	58002			
Essen	152	410	42975	02602	10177	20133	40191	58001			
Lüdenscheid	387	418	46/20	/1002	10137	20133	40191	58005			
Kahler Asten	839	427	42988	10907	10132	20068	48533	58007		80002	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0702	10140	20111	40196	57003			
Kassel	231	438	42982	23503	10150	20112	40193	58002		81032	
Göttingen	167	444	46/60	/0000	10098	20092	40204	56008			
Leinefelde	356	449	46/60	/0000	10119	20085	40203	58005			
Braunlage	607	452	46/60	/3604	10106	20084	40210	57006			
Brocken	1142	453	42984	31008	10120	20061	48538	58007		80002	
Artern	164	460	42982	70000	10131	20103	40199	58006		81038	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	60306	10148	20108	40195	58005		86030	
Wittenberg	105	474	42975	30403	10151	20088	40203	58004		83030	
Oschatz	150	480	46/60	/0101	10125	20099	40199	58006			
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	71603	10141	20086	40200	58006		81032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	10404	10108	20080	40204	56005		80002	
Cottbus	69	496	42975	50703	10134	20104	40203	58005		80002	
Görlitz	237	499	42975	70000	10148	20092	40197	58004		80008	
Aachen	202	501	42962	01402	10171	20145	40180	58003			
Nörvenich	118	502	41945	01703	10145	20124	40190	58001	71000		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41956	01103	10145	20133	40188	58003	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	11404	10142	20132	40184	54000		80001	
Mendig	182	514	41957	02304	10144	20123	40193	50000	71100		
Bendorf	127	515	46/60	/0801	10153	20145	40185	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42964	03205	10159	20123	40194	56002			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2901	10102	20102	40203	57005			
Wasserkuppe	921	544	42970	63004	10154	20080	48540	57006		80001	
Meiningen	450	548	42980	83402	10148	20076	40193	58007		8807/	
Schmüchens	937	552	46/60	/0406	10132	20084	48537	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	50104	10140	20087	40194	58006		80008	
Neuhaus a.R.	845	557	42984	60703	10138	20090	48532	58008		82048	
Gera-Leumnitz	311	567	42986	80000	10145	20089	40185	58007		81087	
Chemnitz	418	577	42982	71302	10149	20089	40190	56007		84038	
Fichtelberg	1213	578	42780	71005	10125	20065	48538	57006		8707/	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1508	10125	20067	48536	58008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0000	10123	20086	40198	56006			
Trier-Petrisberg	265	609	42958	00302	10159	20141	40182	58001			
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0806	10170	20094	48545	57004			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42961	10503	10160	20149	40183	57002		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1602	10157	20124	40185	56004			
Würzburg	268	655	42960	73202	10167	20155	40179	58006		85072	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0601	10146	20127	40187	58006			
Coburg	322	671	46/60	/0403	10150	20102	40187	58007			
Bamberg	239	675	46/60	/1602	10157	20134	40184	57005			
Hof	567	685	42975	73602	10140	20107	40190	57008		8707/	
Weiden	438	688	42975	80402	10149	20110	40183	58005		8807/	
Berus	363	704	46/59	/0205	10166	20133	40183	58003			
Tholey	396	706	46/60	/3605	10171	20134	40181	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	00605	10149	20135	40180	58004			
Weinbiet	553	724	46/60	/0804	10180	20130	40175	57003			
Karlsruhe	112	727	46/56	/0303	10160	20149	40181	55000			
Mannheim	96	729	42975	01101	10157	20139	40180	55000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42967	22801	10145	20134	40180	55004		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42958	01504	10158	20143	40183	56013			
Öhringen	276	742	46/57	/0603	10152	20142	40183	56004			
Weissenburg	422	761	46/60	/2402	10165	20139	40182	58007			
Nürnberg	318	763	42165	80803	10170	20151	40181	57005		8457/	
Regensburg	366	776	41770	82802	10172	20148	40179	57008	76162	8257/	
Straubing	350	788	41650	82604	10164	20160	40180	56007	72166	875//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42961	12201	10177	20143	40184	56001		81041	
Lahr	155	805	42970	02402	10158	20149	40180	56001			
Freudenstadt	797	815	46/56	/2404	10132	20120	48531	58004			
Klippeneck	973	818	46///	/1207	1012						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	n		n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	31656	11508	10207	20189	40192	52003		71011	81501			10231	20203	30019		55118	70000	4444
List/Sylt	26	020	31645	20903	10205	20188	40203	53002		71000	81501			10234	20200	31017		55098	70000	
Leck	7	022	31930	08003	10171	20155	40203	54000		71000				10262	20148	30012		55110	70000	
Husum	28	026	41950	01102	10187	20169	40201	56001		71000				10243	20166	30014		55099	70000	
Glücksburg/Meierwik	43	035	31935	21003	10176	20175	40205	53001		71000	80001			10238	20163	30014		55111	70000	
Schleswig	12	038	31935	11002	10172	20155	40201	51001		71100	80001			10250	20152	30012		55110	70000	
Hohn	31	046	32960	11503	10196	20170	40204	52002			80001			10236	20159	30013		55115	70000	
Kiel-Holtenau	3	055	32970	10903	10180	20163	40206	53002			81031			10230	20182	30015		55128	70000	
Westermarcksdorf	42	091	32984	12005	10204	20128	40223	53002			80001			10230	20182	30016		55128	70000	
Arkona	11	113	31950	21604	10188	20155	40193	53003		71000	82030			10237	20186	30018		55065	70000	
Norderney	7	129	32962	21303	10187	20136	40195	56001			80001			10260	20180	30016		55107	70000	
Bremerhaven	5	131	31956	11703	10182	20152	40199	53002			80001			10260	20182	30016		55118	70000	
Cuxhaven	16	147	32970	71203	10184	20143	40199	53002		71000	80002			10234	20168	30013		55106	70000	
Hamburg, Flugh.	14	156	31962	30802	10140	20136	40204	53002			80001			10250	20125	30010		55111	70000	
Lübeck-Blankensee	15	161	32775	41403	10180	20145	40206	52002		7024/	80001			10233	20171	30014		55116	70000	
Boltenhagen	59	162	32965	41203	10183	20159	40204	53001			80002			10269	20164	30012		55119	70000	
Schwerin	4	170	32968	31508	10183	20125	40208	53001			81032			10238	20177	30015		55119	70000	
Rostock-Warnemünde	46	177	36760	70000	10152	20127	40213	53002						10250	20138	30010		55124	70000	
Teterow	7	180	32980	00000	10158	20134	40213	53002						10246	20129	31012		55108	70119	
Barth	2	184	32980	11403	10147	20123	40217	53003			81010			10243	20121	30010		55123	70000	
Greifswald	1	193	32981	21704	10159	20071	40224	53003			81031			10243	20111	30009		55121	70000	
Ueckermünde	0	200	31925	11404	10153	20148	40192	53002		72800	80001			10249	20140	30014		55092	70000	
Emden-Flugplatz	11	215	32958	21002	10166	20148	40193	52003			80002			10250	20149	31012		55089	70000	
Oldenburg	3	224	32970	21303	10153	20136	40195	53002			81031			10243	20145	30011		55046	79999	
Bremen, Flugh.	7	235	32965	61303	10138	20128	40200	53001			80002			10266	20126	30012		55118	70000	
Soltau	45	249	32968	61405	10166	20132	40207	55000			80002			10258	20156	30013		55119	70000	
Bolzenburg	17	253	32958	50300	10139	20138	40205	53003			81032			10273	20114	30009		55101	70000	
Lüchow	21	261	32968	41203	10149	20127	40212	53002			82031			10261	20117	30011		55119	70000	
Seehausen	81	264	32970	60802	10149	20125	40210	53002			80001			10245	20119	31008		55103	70000	
Marnitz	38	270	32968	40601	10147	20121	40211	53002			80001			10252	20136	30010		55122	70000	
Neuruppin	81	280	32968	11002	10146	20124	40215	53001			81032			10240	20125	30011		55131	70000	
Angermünde	56	291	32980	40601	10133	20114	40216	53003			80004			10240	20108	30008		55121	70000	
Lingen	24	305	12964	01602	10172	20158	40192	53003	69902					10234	20163	30014		55059	79999	
Münster/Osnabrück	48	315	32982	10801	10150	20148	40191	53002			80001			10214	20135	31011		55086	70141	
Osnabrück	95	317	32975	10803	10154	20144	40193	55000			80001			10233	20140	31010		55067	70000	
Diepholz	39	321	31962	20901	10137	20126	40197	53002			80001			10255	20130	30009		55081	70000	
Bad Salzflun	56	325	32980	20000	10146	20121	40196	55000		71100	80001			10257	20132	30011		55097	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31975	50704	10151	20133	40195	53001			80001			10264	20140	30012		55109	70000	
Braunschweig	81	348	32975	70000	10130	20118	40202	53002		71122	81032			10270	20126	30009		55120	70000	
Gardelegen	47	359	32970	70000	10132	20122	40199	53001			83038			10260	20109	30010		55117	70000	
Magdeburg	79	361	32975	63601	10152	20122	40201	55000			83078			10250	20123	30011		55116	70000	
Potsdam	81	379	32981	60905	10161	20113	40209	55000			81046			10246	20144	30012		55131	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	60705	10155	20110	40209	53002			81032			10254	20155	30010		55127	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	50703	10168	20105	40205	53002						10254	20155	30010		55127	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	50707	10165	20109	40213	53002			81042			10249	20136	30007		55112	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	60603	10150	20105	40206	53002			81031			10245	20126	30007		55112	70000	
Lindenberg	98	393	32980	60705	10153	20089	40208	53002			80006			10233	20143	30013		55122	70000	
Manschnow	12	396	32962	40707	10153	20122	40207	53002			80001			10237	20103	30007		55135	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	00904	10159	20144	40183	55001						10243	20146	31013		55076	70138	
Bocholt	21	406	31977	11203	10159	20146	40185	53002		71000				10249	20148	31013		55075	70086	
Essen	152	410	32980	00804	10167	20138	40192	55000						10202	20156	31013		55084	72440	
Lüdenscheid	387	418	31980	01002	10137	20130	40191	55000		7024/				10171	20126	31011		55118	70115	
Kahler Asten	839	427	32989	10909	10136	20071	40195	55001			80002			10240	20123	30007		55033	79999	
Bad Lippspringe	157	430	32984	10603	10164	20116	40192	55001			80002			10240	20132	30010		55104	70000	
Kassel	231	438	32983	10102	10148	20117	40192	57001			80001			10244	20124	30008		55053	70000	
Göttingen	167	444	32981	20000	10100	20093	40203	55000			81032			10250	20083	30006		55102	79999	
Leinefelde	356	449	32978	30401	10126	20104	40199	55001			81038			10224	20109	30006		55117	70000	
Braunlage	607	452	32984	40304	10146	20082	40197	55001			82032			10198	20099	30006		55093	70000	
Brocken	1142	453	32955	60711	10128	20061	48537	55002			83042			10153	20115	31008		55107	70000	
Artern	164	460	32985	60000	10139	20117	40198	54000			83038			10224	20125	30010		55123	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	60603	10135	20102	40197	53002			83032									



12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31557	11106	10231	20192	40205	51003		70500		81202
List/Sylt	26	020	32575	11606	10256	20146	40209	50000				81200
Leck	7	022	32680	31702	10280	20145	40212	50000				83201
Husum	28	026	42570	31506	10275	20155	40209	50001				81201
Glücksburg/Meterwik	27	033	42570	50706	10259	20182	40209	50001				83901
Schleswig	43	035	32570	51504	10273	20142	40212	50000				82201
Hohn	12	038	42575	41405	10280	20118	40207	54000				81101
Kiel-Holtenau	31	046	42780	61205	10276	20130	40209	55000				81204
Westermarkeisdorf	3	055	32680	50615	10271	20153	40215	51001				81101
Arkona	42	091	32985	11106	10248	20164	40231	51002				80002
Norderney	11	113	31557	10205	10240	20179	40205	51002		70500		81824
Bremerhaven	7	129	32675	31305	10273	20136	40204	55001				81201
Cuxhaven	5	131	32572	20503	10260	20171	40207	50001				81201
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	70807	10268	20126	40206	58003				81102
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	60704	10282	20085	40206	58004				81102
Boltenhagen	15	161	32981	60309	10256	20175	40213	58001				80006
Schwerin	59	162	32980	61105	10268	20108	40206	57002				80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	51408	10272	20082	40213	58001				80001
Teterow	46	177	36760	71306	10247	20111	40215	58001				81042
Barth	7	180	32982	11106	10266	20087	40216	58002				80001
Greifswald	2	184	32988	31305	10259	20096	40221	58002				82054
Ueckermünde	1	193	32982	20907	10250	20105	40227	58003				80002
Emden-Flugplatz	0	200	32670	11507	10282	20129	40200	58001				81200
Oldenburg	11	215	32780	10907	10276	20114	40200	50001				81201
Bremen, Flugh.	3	224	32777	40806	10264	20124	40201	55002				81201
Soltau	77	235	32680	70905	10260	20102	40202	58003				81148
Boizenburg	45	249	32975	81208	10268	20087	40211	58002				80007
Lüchow	17	253	32980	61304	10263	20100	40206	58003				80002
Seehausen	21	261	32980	71308	10253	20082	40214	58002				80008
Maritz	81	264	32975	40907	10265	20088	40210	58002				80002
Neuruppin	38	270	32982	60606	10246	20098	40211	58003				80008
Neubrandenburg	81	280	32981	60907	10252	20079	40217	58004				80002
Angermünde	56	291	32984	61209	10247	20062	40215	57005				80004
Lingen	24	305	32770	20804	10283	20127	40196	58002				81101
Münster/Osnabrück	48	315	32784	11007	10268	20095	40192	58003				81101
Osnabrück	95	317	32783	10606	10276	20122	40192	58004				81101
Diepholz	39	321	32780	20909	10281	20116	40198	57005				82101
Bad Salzflen	135	325	32783	10905	10265	20101	40192	58003				81131
Hannover, Flugh.	56	338	32982	30809	10256	20090	40199	58001				81032
Braunschweig	81	348	32980	60909	10245	20093	40201	58001				81032
Gardlegen	47	359	32970	70806	10255	20048	40201	50000				81048
Magdeburg	79	361	32983	70807	10255	20073	40200	58003				80008
Potsdam	81	379	32983	61108	10271	20090	40205	58005				81038
Berlin-Dahlem	51	381	32982	70904	10262	20070	40205	58005				81042
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32982	60804	10256	20065	40200	58007				81042
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32982	61407	10262	20067	40209	58006				81042
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	61008	10260	20070	40203	57006				81032
Lindenberg	98	393	32981	51207	10246	20095	40205	58006				80004
Manschnow	12	396	32970	41007	10264	20087	40205	56006				80001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32875	23604	10277	20103	40184	58003				81101
Bocholt	21	406	32970	51007	10277	20114	40188	58002				80001
Essen	152	410	32984	10804	10269	20121	40184	58001				80001
Lüdenscheid	387	418	32784	10804	10249	20110	40176	57001				81101
Kahler Asten	839	427	32689	20905	10205	20069	48557	50000				81232
Bad Lippspringe	157	430	32884	11007	10256	20086	40185	58002				81102
Kassel	231	438	32985	10806	10247	20074	40185	58002				80002
Göttingen	167	444	32982	31007	10252	20084	40191	56003				80004
Leinefelde	356	449	32980	60809	10233	20098	40191	57001				81038
Braunlage	607	452	32983	60707	10200	20092	40192	50001				82048
Brocken	1142	453	32983	60809	10150	20065	48550	52005				81048
Artern	164	460	32982	70810	10244	20112	40194	56002				80002
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	70808	10241	20119	40192	56002				85032
Wittenberg	105	474	32980	70606	10256	20055	40199	57002				80008
Oschatz	150	480	32982	60807	10246	20098	40193	56003				84088
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	60905	10247	20087	40192	57001				82071
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	61110	10261	20080	40197	58004				81022
Cottbus	69	496	32981	31106	10258	20071	40198	58008				80002
Görlitz	237	499	32978	80709	10244	20102	40190	58003				80007
Aachen	202	501	32765	10402	10277	20153	40176	50000				81200
Nörvenich	118	502	42768	12103	10280	20136	40186	55002				81100
Nürnberg/Barweiler	485	506	32670	31105	10241	20131	40170	58001				83300
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	01604	10276	20127	40178	58003				82200
Mendorf	182	514	42770	23500	10289	20124	40178	58004				81200
Bendorf	127	515	32680	12105	10290	20140	40176	58005				80002
Bad Marienberg	547	526	32986	10602	10251	20090	40173	56002				81101
Giessen	186	532	32780	13304	10276	20073	40181	58006				80002
Bad Hersfeld	273	542	32982	20705	10249	20071	40185	58005				81202
Wasserkuppe	921	544	32580	61204	10200	20120	48555	55000				82108
Meiningen	450	548	32783	53605	10235	20102	40180	58003				81272
Schmücke	937	552	32586	60804	10180	20100	48555	51004				83018
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	70405	10219	20121	40189	58001				81272
Neuhaus a.R.	845	557	32683	70706	10185	20096	48551	53004				88077
Gera-Leumnitz	311	567	32970	81105	10206	20112	40189	53005				87077
Chemnitz	418	577	32975	71002	10214	20118	40189	52005				82277
Fichtelberg	1213	578	11370	80812	10119	20092	48544	51003	69961	76162		86537
Zinnwald-Georg.	877	582	32586	80705	10171	20089	48558	52005				83859
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32778	50805	10257	20100	40184	58001				83200
Trier-Petrisberg	265	609	32765	30202	10273	20131	40171	58005				84800
Deuselbach	480	615	11570	41403	10240	20145	40171	54000	69911	72580		83200
Hahn	491	616	32665	30302	10271	20157	40164	58003				82932
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32684	33504	10214	20089	48561	50001				81931
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32780	33103	10274	20110	40178	58006				82200
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32676	20603	10248	20126	40172	58002				81202
Würzburg	268	655	32670	60901	10239	20149	40176	58001				81202
Bad Kissingen	262	658	32682	63202	10235	20125	40181	58003				81832
Coburg	322	671	32583	71904	10240	20123	40181	56002				81138
Bamberg	239	675	32680	71902	10235	20147	40182	58001				84827
Hof	567	685	11570	81206	10194	20122	40189	53001	69901	78022		84277
Weiden	438	688	11675	80503	10201	20142	40187	52002	69901	76062		81200
Berus	363	704	32665	10204	10261	20149	40173	58003				82201
Tholey	396	706	32670	30405	10267	20123	40167	58002				82900
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	20604	10259	20134	40172	58004				83900
Weinbiet	553	724	32563	30906	10235	20137	40168	50000				81200
Karlsruhe	112	727	32663	13503	10271	20165	40174	58007				81900
Mannheim	96	729	31660	10603	10275	20149	40173	58006		71790		83303
Stuttgart, Flugh.	396	738	11670	40406	10252	20134	40163	58004	69901	78111		83901
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32567	40703	10249	20145	40173	58003				81277
Ohringen	276	742	31661									



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
												xx	gg	xxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32562	23505	10233	20181	40202	56002								
List/Sylt	26	020	31580	43404	10260	20150	40210	55000								
Leck	7	022	11595	40505	10259	20155	40213	55001	69912	70390	81202			10251	20206	
Husum	28	026	41570	40503	10249	20152	40217	51002		70198	83201			10285	20205	
Glücksburg/Meterwik	27	033	31970	51305	10241	20126	40207	50004		70291	82201			10290	20166	
Schleswig	43	035	32570	50905	10235	20139	40212	53002		70192	80001			10287	20183	
Hohn	12	038	32780	50706	10245	20117	40205	54000			83903			10283	20184	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	60605	10233	20112	40208	53002			81201			10280	20175	
Westermarkelsdorf	3	055	32981	40809	10225	20155	40211	55001			80002			10283	20190	
Arkona	42	091	32986	40904	10224	20151	40224	56004			80002			10269	20180	
Norderney	11	113	33956	10409	10235	20174	40202	55003			80001			10263	20203	
Bremerhaven	7	129	32974	20606	10262	20192	40205	55000			81032			10254	20184	
Cuxhaven	5	131	32662	53504	10249	20131	40204	52003			81032			10282	20187	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	60505	10248	20139	40204	52003			81032			10269	20181	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	0704	10248	20131	40202	53002			81032			10280	20183	
Boitenhagen	15	161	32982	60812	10234	20181	40208	55000						10302	20140	
Schwerin	59	162	32980	51108	10247	20097	40205	53003			80008			10264	20180	
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	61508	10262	20090	40208	55000			82012			10278	20184	
Teterow	46	177	36760	0806	10243	20130	40209	55000			80008			10281	20183	
Barth	7	180	36760	1005	10245	20124	40212	53001						10273	20152	
Greifswald	2	184	32986	30805	10230	20134	40218	55000						10267	20147	
Usedom	1	193	36759	0506	10227	20140	40222	55001			80001			10261	20159	
Emden-Flugplatz	0	200	32985	30706	10248	20160	40195	56001			81031			10292	20153	
Oldenburg	11	215	32980	20606	10258	20125	40194	55002			81032			10286	20166	
Bremen, Flugh.	3	224	32981	40908	10257	20103	40194	55000			81031			10283	20153	
Soltau	77	235	32982	60903	10257	20103	40197	55000			81032			10278	20138	
Boizenburg	45	249	36760	1408	10247	20073	40208	53001						10274	20166	
Lüchow	17	253	36760	0702	10241	20080	40205	52002						10274	20139	
Seehausen	21	261	32980	70503	10229	20110	40208	55000			84076			10268	20149	
Marnitz	81	264	36759	0903	10224	20104	40208	55000						10269	20144	
Neuruppin	38	270	32982	70604	10237	20101	40206	55000			80006			10267	20147	
Neubrandenburg	81	280	32980	51005	10241	20099	40210	55000			80002			10271	20146	
Angermünde	56	291	32982	70804	10232	20110	40207	55001			80002			10264	20133	
Lingen	24	305	32975	30503	10273	20115	40187	56002			80001			10297	20172	
Münster/Osnabrück	48	315	32886	31005	10263	20071	40185	53002			81132			10280	20150	
Osnabrück	95	317	36760	0805	10258	20079	40187	53002						10284	20154	
Diepholz	39	321	32883	0905	10257	20081	40194	53003			81501			10287	20137	
Bad Salzuflen	135	325	32984	11003	10245	20092	40191	53003			81041			10275	20146	
Hannover, Flugh.	56	338	32982	41106	10247	20050	40193	53003			81032			10268	20151	
Braunschweig	81	348	32982	61005	10237	20050	40197	54000			83032			10256	20130	
Gardelegen	47	359	36760	0603	10242	20058	40195	55000						10267	20132	
Magdeburg	79	361	32970	70701	10214	20097	40197	58001			8707/			10262	20152	
Potsdam	81	379	32982	70506	10224	20103	40203	56001			83078			10277	20161	
Berlin-Dahlem	51	381	31982	70605	10229	20069	40203	54000		71422	83084			10273	20155	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	70504	10249	20069	40198	51001			82072			10272	20168	
Berlin-Schönefeld, Flugh.	50	385	32981	70605	10235	20086	40205	57001			82072			10270	20165	
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	70605	10228	20095	40198	55001			81038			10271	20150	
Lindenberg	98	393	32982	70703	10237	20117	40200	53001			80006			10270	20153	
Manschnow	12	396	36759	0603	10236	20127	40198	55000						10269	20153	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	10606	10267	20082	40177	52001			80001			10294	20159	
Bocholt	21	406	36760	0504	10264	20133	40181	55001			80001			10288	20159	
Essen	152	410	32984	10607	10254	20089	40179	55000			80001			10277	20163	
Lüdenscheid	387	418	36760	0705	10240	20087	40172	52002			81202			10270	20135	
Kahler Asten	839	427	32689	20806	10184	20061	48549	52001			81202			10274	20164	
Bad Lippspringe	157	430	36760	0506	10250	20061	40186	53002						10274	20164	
Kassel	231	438	32783	40703	10244	20091	40180	53002			81132			10265	20148	
Göttingen	167	444	36760	1010	10242	20095	40187	53002						10274	20100	
Leinefelde	356	449	32982	61010	10220	20113	40192	53005			80008			10244	20126	
Braunlage	607	452	1980	10303	10185	20107	40195	53003	69902	72122	8707/			10219	20140	
Brocken	1142	453	31982	60808	10135	20079	48547	54000		71422	85078			10165	20118	
Artern	164	460	11981	70000	10209	20101	40199	53002	69902	72162	8707/			10246	20139	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11775	72209	10207	20134	40195	52003	69902	70352	8357/			10248	20135	
Wittenberg	105	474	32982	70202	10242	20050	40193	55001			8707/			10278	20157	
Oschatz	150	480	16703	2506	10206	20142	40197	53003	69902					10272	20132	
Dresden-Klotzsche	230	488	11975	81905	10193	20151	40198	53003	69902	72162	8807/			10256	20134	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	70805	10239	20088	40195	53002			84036			10273	20128	
Cottbus	69	496	32982	60805	10244	20073	40197	53003			80004			10273	20139	
Görlitz	237	499	32984	80806	10218	20101	40192	53001			83077			10251	20127	
Aachen	202	501	32982	13602	10261	20110	40170	55000			81061			10287	20168	
Nörvenich	118	502	32778	10206	10269	20089	40175	55003			81101			10299	20160	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32775	10405	10236	20101	40167	53002			81230			10253	20136	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32881	30406	10273	20099	40167	55001			81101			10300	20138	
Mendig	182	514	32775	13305	10274	20103	40169	52002			81200			10297	20139	
Bendorf	127	515	36759	3603	10284	20114	40164	55000						10299	20154	
Bad Marienberg	547	526	32789	30807	10213	20052	40173	55000			81501			10264	20169	
Giessen	186	532	32781	10104	10270	20063	40176	53002			81231			10299	20152	
Bad Hersfeld	273	542	36760	0807	10232	20115	40185	53003						10261	20106	
Wasserkuppe	921	544	32580	41100	10176	20099	48549	53003			82801			10224	20158	
Meiningen	450	548	32580	60808	10212	20087	40187	53007			81272			10243	20140	
Schmücke	937	552	16760	0709	10141	20104	48545	55000	69902					10198	20160	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11982	71307	10191	20135	40198	53005	69902	70262	8707/			10228	20111	
Neuhaus a.R.	845	557	11270	80709	10132	20118	48539	52001	69902	76062	8287/			10196	20132	
Gera-Leumnitz	311	567	11458	82006	10163	20144	40196	58001	69992	76162	8272/			10213	20134	
Chemnitz	418	577	11958	82206	10161	20147	40201	53002	60012	76362	8807/			10222	20141	
Fichtelberg	1213	578	1162	80812	10103	20099	48539	57001	60082	76364	8272/			10135	20099	
Zinnwald-Georg.	877	582	11580	70709	10145	20120	48549	57002	69932	78082	8583/			10180	20130	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	2303	10173	20142	40196	51003	69902					10259	20127	
Trier-Petrisberg	265	609	11662	50000	10236	20153	40167	53005								



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 18. August 1997

Nummer 230

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1800			1800			1800			1800			1800			1800		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa	3169	-37	8 12	3165	-40	9 25												
10	2699	-44	10 3	2696	-44	10 7												
20	2430	-48	12 8	2427	-50	8 5												
30	2095	-53	2 14	2094	-51	34 12												
50	1879	-53	34 6	1878	-53	34 9												
70	1649	-55	-87 34 4	1648	-55	-87 32 10												
100	1390	-54	-86 25 3	1389	-54	-86 33 4	1391	-53	-82 28 3	1391	-54	-81 29 9	1392	-52	-85 26 14	1392	-55	-77 30 12
150	1205	-56	-71 18 7	1205	-58	-71 17 4	1205	-54	-72 19 5	1207	-57	-65 26 9	1206	-56	-72 32 12	1208	-56	-64 24 17
200	1063	-53	-63 13 9	1064	-53	-62 14 8	1063	-53	-61 18 11	1065	-52	-57 23 12	1064	-52	-60 34 17	1066	-53	-59 26 31
250	0943	-44	-58 14 7	0944	-44	-54 13 8	0943	-44	-49 16 10	0944	-43	-47 19 4	0943	-43	-52 35 15	0945	-43	-48 24 40
300	0744	-29	-41 15 8	0743	-28	-43 21 2	0743	-28	-32 12 10	0744	-28	-37 15 9	0743	-27	-35 35 9	0744	-26	-29 19 6
400	0580	-15	-32 11 6	0579	-15	-37 25 3	0578	-15	-28 13 8	0579	-15	-37 15 10	0578	-15	-27 35 11	0579	-15	-24 15 18
500	0317	1	-7 20 3	0316	2	-13 8 7	0316	0	-6 7 7	0315	3	-11 10 9	0316	1	-2 7 2	0315	3	-18 9 8
700	0157	12	7 17 4	0157	11	7 6 12	0157	12	7 9 9	0156	9	3 7 10	0156	13	8 13 5	0156	11	3 19 1
850	0018	22	13 11 17	0018	22	6 16 14	0017	23	11 16 18	0018	20	9 16 17	0016	20	14 10 2			
1000																		
				0084	-38	35 31												
				0092		7 34												
				0118		2 7				0157	-44	14 4						
	0073	-33	9 13	0138		12 3				0183		15 12						
	0109	-38	7 15	0145	-44	17 4				0204		8 5				0075	-37	5 20
	0121		2 9	0188	-44					0223		11 7				0085	-37	
	0138	-44	7 1	0197		10 8				0242		9 7				0092	-41	4 11
	0146		17 8	0251		33 2				0271		10 4	0140	-43		0100	-41	12 7
	0164	-42		0283	-49					0334	-51		0200	-43		0103	-41	10 17
	0185		7 5	0328		12 2				0350		11 6	0260	-49		0119		7 10
	0227		15 6	0374		9 13				0380		8 6	0374	-50		0134		
	0250	-46		0453		33 5				0424	-50		0431	-53		0156	-42	
	0277	-50		0510		34 12				0476	-53		0941		26 5	0168		14 12
	0316	-48		0608		1 4				0497		6 6	1000	-55	-87 28 4	0180	-46	
	0392		5 9	0649	-52					0565		36 7	1120		32 6	0207	-44	6 6
	0438		9 7	0725		33 11				0695	-52		1260		28 7	0288	-51	
	0504		14	0781	-55		1370	-54	-86 24 8	0750		36 8	1310	-55	-87	0306		11 7
	0585	-54	34 5	1000	-55	-87 32 10	1630		29 5	0910	-57	31 8	1380		29 5	0335	-49	
	0784	-53		1160	-57	-88 34 6	1830	-52	-78	1000	-55	-87 32 10	1490	-52	-85	0483	-53	
	0809		31 6	1250		33 12	1990	-54	-72 19 7	1210	-57	-88 33 8	1610	-52	-85 25 12	0557	-51	2 1
	0890		34 3	1540		36 3	2250	-56	-67 16 4	1570		28 10	1720	-53	-85 30 11	0580	-53	
	1000	-55	-87 34 4	1680	-53	-85	2530	-53	-60	1620	-53	-79	1840	-55	-78 29 13	0818	-53	
	1080		31 5	1720		30 8	2900	-45	-52	1680	-53	-72	2020		32 13	1000	-56	-87 31 12
	1180		26 5	1860		30 3	2960	-44	-51	1800		29 7	2180	-57	-70 33 13	1060		29 10
	1730	-54	-86	1980	-58	-72	3030	-44	-48	2010	-57	-65	2620	-51	-58 35 20	1170		32 8
	1790	-53	-79	2020		17 5	3190	-41	-43	2220	-58	-64 24 10	2680	-50	-68	1590	-54	-75
	2080	-58	-71 18 8	2190	-58	-67 17 5	3290	-39	-41	2360		23 11	3130	-41	-51	1760	-54	-67 29 11
	2130		18 9	2390	-55	-64	3390		15 12	2550		23 13	3440		34 8	2030		24 18
	2300	-56	-67	2610	-51	-60	3880		11 10	2780	-47	-52	3500	-35	-45	2220	-58	-64 25 16
	2460	-54	-63 15 10	2880	-46	-55	4000	-28	-32 12 10	2990		19 4	4060	-26	-34	2290		25 18
	2500	-53	-63 13 9	3000	-44	-54 13 8	4350	-23	-35	3330		21 9	4170		36 9	2590	-51	-57
	2620		12 7	3230		12 7	4560	-20	-31	3540	-34	-36	4280	-24	-32	2800		24 42
	2800	-47	-61	3330	-37	-53 13 9	4630	-19	-42	4130		15 9	4360	-22	-42	3430		24 20
	3580		17 7	4230	-25	-40	5030	-15	-27 13 9	4200	-25	-39	4440	-22	-29	3970	-26	-30 19 6
	3930	-30	-41	4800	-17	-39	5600	-9	-30 10 8	4390	-22	-42	4690	-19	-35	4280		19 5
	4520	-21	-40	4940	-16	-38	6000		13 6	4470		15 13	4770		35 13	4360	-21	-23
	4620	-20	-30	5160		27 2	6190	-5	-25	5240		14 9	5540	-10	-17	4630		13 14
	4800		10 6	5410	-11	-30 23 2	6300		7 4	5420	-10	-34	6000		3 7	4710	-19	-23
	4950	-15	-32	5610		13 3	6500	-3	-18 9 5	5900		10 9	6320		3 5	5140		15 18
	5660	-8	-30	5900	-7	-20	6670	-2	-8	6000		10 9	6740	-1	-3 3 2	5270	-12	-27
	6000	-5	-29 13 6	6000		11 4	6720	-1	-12	6440	-2	-26	6920	2	-13 11 10	5450	-10	-25
	6210	-4	-27 13 7	6410	-2	-23	6850	-1	-7 6 6	6920	2	-13 11 10	7110		8 2	6000		13 14
	6450	-3	-22	6890	1	-15	7130	1	-5 9 8	7180	3	-9	7440	5	0	6330	-2	-24
	6660	-2	-8	7430	4	-9	7510	5	-3	7340	5	-7 9 7	7780	7	3	6680	1	-21 9 9
	6830		20 3	7680	5	-2 1 9	7860	7	2	8000	10	-17 9 8	7960		9 7	7120	4	-17
	7190	2	-8	8000		3 9	8000			8290	12	-26	8000		10 7	7370	4	-12
	7690	6	0 17 3	8220	9	6	8000		9 13	8350	11	-27	8000		10 7	7820	8	-7
	7910	7	4 13 3	8320	10	7	8110	8	6 9 13	8460	9	0	8140	10	4	8000		10 3
	8000		13 3	8600	12	7 6 12	8450		9 9	8520	9	5	8320	11	7	8190	10	-10 10 1
	8880		18 2	8930	15	5	8950		12 7	8680		7 9	8500	13	8 13 5	8540	11	4 17 1
	9030		13 1	9200		10 6	9110		13 8	9070		10 10	8680		14 5	8940		15 8
	9140		11 2	9250	17	7 11 6	9250	18	8 14 9	9250	16	7 12 11	9020		14 6	9250	17	6 14 11
	9180		10 2	9330	17	6 13 6	9480		16 10	9680	19	7	9250	19	10 14 6	9420	18	6 13 11
	9250	18	10 10 3	0000	22	6 16 14	9690	22	8	9910	21	9	9430		14 6	9660	18	7
	9910	22	11	0050	22	6	9810	23	9 17 10	9970	21	9	9830	24	10	9660	18	7
	9970	23	12 11 19	0110	22	6	9990	24	11 16 19	0020			9950	23	13	9830	18	8
	0160	18	17 8 3	0210	16	15 15 4	0120	14	13 0 0	0080	17	9 10 4	0010	19	14 10 2	9940	16	8 11 4
Tropopause	2080	-58	-71 18 8	2190	-58	-67 17 5	2250	-56	-67 16 4	2220	-58	-64 24 10	2180	-57	-70 33 13	2220	-58	-64 25 16
Max-wind																		
30/50	0335			0333						0333			0332			0331		
50/100	0446			0446						0446			0445			0446		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
	1800			1800			1800			1800			1806			1806		
	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
hPa																		
10	3161	-42	9 8	3161	-41	10 13	3157	-40	7 22	3167	-40	9 9						
20	2696	-44	10 5	2696	-47	15 6	2694	-45	7 10	2697	-44	12 2						
30	2427	-49	10 9	2427	-49	9 14	2424	-51	11 12	2428	-48	12 13						
50	2096	-53	31 2	2095	-54	34 2	2093	-53	25 1	2095	-53	1 9						
70	1880	-54	35 4	1879	-55	34 5	1878	-56	35 5	1878	-54	35 6						
100	1652	-55	87 32	1652	-57	88 33	1651	-57	87 33	1650	-55	87 29	1647	-55	30 8	1646	-56	88 36
150	1392	-53	85 26	1393	-53	75 27	1393	-55	83 25	1390	-52	85 24	1389	-54	8 6	1388	-53	85 29
200	1207	-53	69 24	1209	-55	69 26	1209	-58	65 25	1205	-57	71 28	1205	-56	30 11	1204	-58	69 24
250	1064	-53	59 22	1065	-51	58 25	1067	-53	59 20	1062	-53	61 35	1062	-52	59 27	1063	-53	59 25
300	0944	-43	48 22	0944	-43	48 21	0947	-42	46 18	0942	-44	53 1	0942	-42	47 20	0943	-43	49 25
400	0743	-26	32 22	0743	-26	29 23	0744	-25	28 18	0742	-28	38 8	0740	-26	29 20	0742	-27	31 15
500	0578	-15	27 33	0578	-14	23 31	0578	-13	14 1	0578	-15	31 13	0575	-15	16 33	0578	-15	33 14
700	0315	1	-9 6	0315	2	-1 3	0313	2	0 35	0315	1	-1 19	0312	0	0 2	0314	3	-15 10
850	0156	12	8 15	0155	13	10 1	0154	10	9 7	0156	12	7 16	0153	11	6 4	0154	12	-37 10
1000										0017	24	14 14				0017	16	7 14
0069	-36		7 24															
0079	-36																	
0095	-42																	
0107			7 13															
0132				0087	-38		7 27											
0140				4 6	0096		8 13											
0144				9 5	0105	-43	10 20											
0154	-42			13 5	0128	-41												
0161					0138		5 9											
0191				13 10	0156		11 11											
0207				8 7	0188		10 7											
0245				14 5	0200	-47	15 6											
0281				6 8	0240		9 8											
0396	-53			11 11	0269	-47												
0424					0287		11 16											
0681				6 5	0349	-52												
0772				1 5	0434		6 1	0080	-36		7 21	0245						
0927				33 5	0728		34 6	0094	-40		11 19	0282						
1000	-55	-87	32 5	1000	-57	-88 33	6	0103	-39		7 18	0386						
1050				33 8	1030		33 9	0117	-44		9 12	0424	-52					
1270	-56	-88			1130	-57	33 9	0150	-42			0443						
1480				26 9	1180	-57	33 9	0182	-46		8 22	0519						
1540	-53	-86			1320	-53	28 6	0200	-45		7 10	0641						
1710				26 8	1370	-53	9 5	0208			9 5	0902						
1820	-53	-77	27 14		2110	-55	25 11	0225			14 12	1000	-55	-87 29				
1870	-53	-74			2190	-55	30 10	0261			9 7	1310	-55	-87 29				
1980				24 14	2250	-53	30 15	0289			12 9	1490	-52	-85 24				
2070	-54	-69			2250	-53	11 8	0345	-53		11 8	1620	-53	-85 26				
2280	-57	-64	23 21		2660	-49	22 19	0421			2 5	1770						
2340	-56	-61			2930		20 14	0614			3 6	1930	-54	-71				
2440	-55	-61			3110	-41		0759	-57			1990	-57	-71				
2690				21 32	3300	-38		0850			29 11	2100	-57	-71 30	2			
3390	-36	-40			3540	-33		1000	-57	-67 33	7	2240	-55	-67				
3770	-29	-34			3690	-31		1120			30 12	2350			35	5		
4130				21 5	4020	-26		1260			31 10	2440	-54	-62				
4410	-21	-28			4300	-23	25 5	1310	-56	-65		3170			1	8		
4490	-20	-29			4450	-21		1500	-55	-63 25	6	3250	-39	-48				
4600				28 1	4590	-18		1640			26 6	3610	-33	-50				
4680	-19	-25			4670		29 4	1790	-52	-59 29	13	3880	-30	-47				
5020	-15	-27			4900	-15		2050	-59	-66		4100	-27	-33	9	9		
5140	-13	-20			5020	-14		2230	-58	-64 21	26	4490	-22	-37				
5180	-13	-26			5090	-13		2280			21 28	4590			8	6		
5310	-11	-25			5220	-12		2350	-56	-62		4810	-17	-27				
5440	-10	-19			5290	-12		3450	-33	-36		4920	-16	-37				
5540	-10	-21			5470	-10		3630			16 12	5030			13	6		
5630				31 2	5590	-9		4390			0 0	5190	-13	-22				
5810	-8	-11			5770	-7	13 35	4580	-17	-19		5260	-12	-30				
6000	-7	-14	1 2		8000		35 7	5440	-9	-10		5340	-12	-23				
6040	-8	-11			6410	-4	4 5 3	5610	-7	-8 33	6	5650	-8	-26 11	4			
6090	-7	-8			6760	0	3	6000			35 9	5810	-8	-24 23	1			
6190				4 3	6850	0	2	6540			33 6	6000			24	2		
6880	0	-9			6950	1	1	7000	2	0 35	8	6020	-6	-10				
7080				6 7	7630	6	2 5 4	7150	2	0		6150			26	4		
7210	3	-8			7980	9	7	7290			4 10	6410	-4	-5				
7370	5	-7			8000		3 9	8000			6 16	7340			16	4		
7810	8	-4	32 9		8090	10	9	8230	10	5 6	17	8000			16	10		
7910	8	3			8190		1 10	8270	10	5		8300	11	6				
8000				33 5	8840		2 1	8330	10	7		9090			16	13		
8160	9	8	16 1		9010		18 2	8550	11	10 7	10	9180			16	12		
8710				13 7	9250	19	12 17	8660			6 10	9250	19	11	16	12		
9150	18	7	8 10		9300	19	12	8880	13	11		9580	21	11				
9250	18	6	10 10		9450	20	13	9250	14	13 1	6	9940	24	14				
9480	19	7			9760	19	14 15	9480			1 3	0070	24	14				
9680	17	8	3 4		9820	17	15 17	9630	16	15 17	1	0190	18	15 13	4			
Tropopause				1130	-57	-88 30	8					1310	-55	-87 29	6			
	2280	-57	-64 23 21	2110	-55	-68 30	10	2230	-58	-64 21 26		2100	-57	-71 30	2	2030	-58	-67 30 13
Max-wind																		
30/50	0331			0332				0331				0333						0332
50/100	0444			0443				0442				0445						0445
100/200	0445			0443				0442				0445						0442
200/500	0629			0631				0631				0627						0626
50																		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	YYGG	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1812	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff	1818	hhhh TTTTdD dffff oder ppp TTTdD dffff		
hPa	10	3164 -39	15 16	3162 -40	15 8				3161 -40	15 6	3158 -42	13 15	3160 -40	11 7	3162 -41	7 23					
	20	2693 -45	10 9	2691 -47	12 3				2692 -43	10 9	2691 -45	13 11	2693 -44	9 5	2695 -46	10 10					
	30	2427 -49	8 4	2424 -50	9 9	2426 -49	7 5	2425 -49	9 10	2424 -50	5 8	2424 -50	8 12	2426 -49	14 5						
	50	2093 -53	4 7	2091 -52	7 8	2094 -53	3 2	2093 -52	5 2	2092 -53	10 3	2093 -52	5 1	2093 -53	10 6						
	70	1877 -53	36 4	1873 -55	34 4	1878 -53	36 10	1876 -53	0 0	1876 -56	35 7	1877 -55	5 1	1876 -54	36 8						
	100	1648 -56	-88 31	1646 -56	-88 33	1649 -55	-87 30	1647 -56	-88 35	1648 -55	-87 2	1648 -55	-87 33	1648 -56	-88 34	7					
	150	1389 -54	-86 20	1387 -55	-84 30	1389 -53	-85 22	1389 -55	-85 30	1389 -53	-85 28	1390 -55	-83 29	1390 -54	-86 29	5					
	200	1204 -57	-72 17	1204 -58	-70 17	1205 -56	-71 15	1205 -59	-70 23	1204 -60	-72 28	1206 -58	-67 23	1206 -59	-67 24	8					
	250	1063 -54	-61 16	1062 -54	-61 16	1062 -54	-62 16	1065 -54	-62 24	1063 -53	-62 31	1065 -53	-60 22	1066 -53	-60 22	12					
	300	0943 -45	-51 17	0943 -44	-52 15	0942 -44	-51 15	0945 -43	-53 25	0943 -43	-56 33	0945 -43	-51 19	0946 -43	-50 23	13					
	400	0744 -28	-39 14	0743 -28	-46 16	0742 -28	-32 17	0744 -26	-30 20	0742 -27	-43 36	0744 -26	-31 17	0745 -26	-30 3	3					
	500	0579 -15	-32 14	0578 -16	-32 14	0578 -17	-19 13	0579 -15	-31 13	0578 -15	-27 36	0578 -15	-24 13	0579 -14	-38 13	8					
	700	0317 0	-9 9	0316 2	-16 7	0316 2	-21 10	0316 2	-18 13	0315 1	-7 4	0315 2	-8 15	0316 2	-13 12	10					
	850	0158 12	7 15	0157 10	1 13	0156 12	-6 7	0156 12	-37 13	0156 13	-6 8	0156 11	6 15	0156 11	4 10	11					
	1000	0018 24	11 13	0019 22	7 14	0018 23	7 9	0018 22	5 12	0016 26	11 5	0016 26	11 5	0017 25	9 10	9					
								0069 -36	8 10					0073 -37	8 13	0054 -32	9 21				
								0089	9 9					0084	6 7	0064	10 18				
								0104	16 9					0097	9 8	0074 -35					
								0126	11 12					0105	14 9	0093 -41	7 25				
								0142	14 11					0121	11 16	0112	5 10				
								0158 -45						0143	14 9	0158 -43	2 9				
				0086 -36	2 1			0171	14 18					0160 -45	16 16	0189 -45	1 6				
				0097 -40	15 7			0199	10 9	0079 -38				0174	14 20	0192	13 8				
				0111 -39	11 12			0207 -43	10 6	0092 -42				0184	10 16	0203	10 11				
				0126 -43				0256 -49	8 8	0114				0197	9 5	0257	7 6				
	0090 -38	24 4	0134	13 13				0291	9 10	0133				0200 -44	9 5	0295 -49	12 4				
	0104	13 18	0185 -43					0322 -49		0154				0214 -43	10 5	0318 -51					
	0144 -43		0213	9 6				0343 -52		0179				0224 -45	9 11	0369 -49	12 5				
	0166 -42		0223 -46	18 5				0355	8 5	0202				0236	5 9	0392	7 7				
	0258 -50		0279	9 17	0291 -48	8 5	0355	0407	12 8	0707				0242	13 12	0413	5 8				
	0359 -49		0295	8 11	0407	12 8	0707	0464	7 5	0881 -54	2 5	0262		0468 -51	5 1	0497	10 5				
	0433	13 8	0311 -51					0551	6 1	1000 -56	-88 35	9 0309		0510		0647	36 6				
	0508	3 7	0328	12 8	0551	6 1	1000 -56	0578 -55	1070	1070	33 5	0324 -52		0510		0821	33 7				
	0566 -54		0373 -49					0603	13 6	1380 -57	-88	0336		0642 -55		1000 -55	-87 33	4			
	0609	7 6	0404	6 6	0603	13 6	1380 -57	0630 -53	1740 -54	-78	0390 -51			1005	33 5	1000 -56	-88 34	7			
	0762	31 6	0441 -53					0713	34 11	1740 -54	-78	0390 -51		1050	7 6	1230 -57	-88 34	7			
	0800 -53		0460	10 8	0713	34 11	1740 -54	0745	29 1	1820 -57	-76	0557		1150	5 6	1370	28 9				
	0946	33 2	0509	6 7	0945	6 7	0945	0770	29 1	1820 -57	-76	0557		1310 -56	-87	1730 -54	-80 28	11			
	1000 -56	-88 31	0549	6 3	1000 -55	-87 30	1870 -56	0818	32 7	1900		0704		1860 -58	-73	1680 -53	-79				
	1690 -53	-85	0578 -52					0822	24 11	0704		0704		1990 -57	-67	1710 -53	-75				
	1800 -55	-80 17	0621	6 8	1280 -55	-87	1980 -59	0850	24 11	0723 -56		0723 -56		2070 -60	-67 21	1810	28 6				
	1950 -57	-74	0678 -55	35 5	1480 -53	-86	2100	0881 -54	22 12	0818		0818		2170 -60	-66 22	2060 -61	-68				
	2220 -57	-68 16	0914	1 5	1620	20 2	2220 -60	0918	22 15	0925		0925		2350 -57	-64	2110 -62	-69 23	10			
	2330 -56	-65	1000 -56	-88 33	7 1710 -54	-80	2350 -57	0925	22 15	0925		1000 -55	-87 2	2810 -47	-55	2220 -60	-67				
	2430 -56	-64	1030	31 6	1750 -54	-78	2860	0946	25 23	1120		1120		2860	25 23	2260	22 13				
	2530 -54	-61	1210	1 6	1860 -56	-76	3190 -39	0970	21 11	1310 -39	-49	1230 -56	-88 28	4250 -22	-26	2560 -52	-59				
	2580	16 18	1250 -55	-87	1950	18 5	3350	1000	18 5	3350	25 13	1340		4650 -18	-20	2760 -48	-58				
	3230	15 8	1340 -57	-88	2180	15 4	3470 -34	1030	15 4	3470 -34	-39	1430		4880 -16	-19	3100	23 16				
	3680 -33	-37	1420	32 5	2360 -55	-64	3650 -32	1060	16 16	3770 -30	-32	1640 -52	-85 30	4980 -15	-24	3250 -38	-43				
	3890 -30	-40	1560 -54	-82	2560 -53	-61	4060 -26	1090	15 9	4060 -26	-29	1770 -54	-86 27	5140 -13	-18	3360	25 6				
	4400 -22	-34	1780 -54	-78	2990	15 9	4260 -23	1120	15 9	4260 -23	-29	1880 -54	-73	5500 -10	-13	3540	31 3				
	5590 -9	-33 16	1810 -54	-76	3220 -40	-47	4510 -22	1150	15 9	4510 -22	-30	1990 -60	-72 28	7 5610 -9	-22	3870 -28	-34				
	5760 -7	-31	1850	17 6	3350 -38	-51	4620	1150	15 9	4620		2160 -60	-70 32	12 5820 -6	-28	3930	1 6				
	6000	15 9	2120 -60	-69 17	3590 -33	-42	4620	1150	15 9	4620		2380 -55	-66	6000	13 15	4000 -26	-30	3 3			
	6700 -2	-19	2380	16 16	3710 -32	-36	5260 -12	1170	15 9	5260 -12	-37	2590 -51	-59	6100 -5	-15	4140	16 2				
	7070 1	-7 8	2460 -55	-62	3980	17 15	5460 -10	1180	15 9	5460 -10	-36	3120	33 22	6450 -2	-14	4280 -23	-25				
	7160 8	3	2870 -46	-52	4400 -22	-26	5970	12 10	10 10	3340 -37	-55	3320		6540 -1	-7	4360 -23	-27				
	7630 6	-4	4670	10 8	6000	10 10	6340 -33	-49	10 10	3640 -33	-49	6580 -1	-16	6780 -8	-7	4480 -21	-31				
	7810	23 2	4850 -19	-20	6900	1 19	7370 6	-14	13 12	4030 -27	-43	6800 0	-4	7260 4	-9	4640 -19	-28	16 10			
	7860	15 2	4910 -18	-19	7370 6	-14	7460 5	-12	12 12	4690 -18	-29	6850 0	-9	7570	10 -2	4920 -15	-39				
	7970	19 9	5950 -6	-27	8960 14	6	7720	13 15	13 15	4830 -17	-27	6940	16 5	7900 9	-31	5450	11 6				
	8000	19 8	6000	9 5	6000	11 12	8000	13 16	13 16	4900 -7	-28	7360	4 -10	8000	14 7	5840 -6	-30				
	8140 9	5	6210	7 6	6210	10 10	8030 10	-8	13 17	6000	3 8	7850 8	-7	8000	14 7	6					

