



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

14.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

226

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

DONNERSTAG den 14. August 1997

Nummer 226

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC ff-hLMH xx-gg
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp		
Helgoland	4	015	32970	11212	10233	20189	40190	58005	
List/Sylt	26	020	12972	01306	10229	20195	40195	58005	69901
Leck	7	022	32962	10602	10161	20135	40201	56004	
Husum	28	026	32965	11106	10188	20143	40201	57003	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	11706	10201	20133	40196	58006	
Schleswig	43	035	32965	21404	10185	20160	40204	58004	
Hohn	12	038	42965	01404	10183	20129	40198	57004	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	21504	10192	20120	40200	57004	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	01604	10188	20166	40200	57003	
Arkona	42	091	32981	22412	10202	20177	40205	58004	
Norderney	11	113	32962	31306	10237	20154	40191	58005	
Bremerhaven	7	129	32968	21205	10235	20118	40195	58005	
Cuxhaven	5	131	32967	21308	10230	20178	40194	57005	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	40103	10192	20153	40198	56001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3002	10169	20140	40200	57001	
Boltenhagen	15	161	32970	01603	10221	20139	40200	57004	
Schwerin	59	162	32965	11001	10222	20155	40197	56005	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	31706	10222	20134	40198	56004	81030
Teterow	46	177	36/60	/1605	10193	20149	40201	58004	82031
Barth	7	180	36/60	/1901	10178	20135	40200	57002	
Greifswald	2	184	32865	12004	10176	20157	40202	58003	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1906	10195	20158	40210	58002	
Emden-Flugplatz	0	200	32970	71202	10196	20168	40191	58003	
Oldenburg	11	215	32965	02001	10191	20130	40193	56002	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	50000	10180	20140	40193	57001	82031
Soi tau	77	235	36/70	/1000	10168	20150	40200	55001	
Boizenburg	45	249	36/60	/1405	10204	20134	40202	58001	
Lüchow	17	253	36/70	/1012	10160	20149	40199	56001	
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10167	20129	40203	58003	
Marnitz	81	264	36/60	/1702	10171	20142	40203	58002	
Neuruppin	38	270	32960	10000	10190	20158	40201	58001	
Neubrandenburg	81	280	32962	31408	10222	20124	40203	58005	
Angermünde	56	291	32965	01202	10177	20159	40205	58001	
Lingen	24	305	16/70	/2505	10234	20179	40205	53007	69921
Münster/Osnabrück	48	315	32965	32601	10195	20149	40204	53005	
Osnabrück	95	317	36/60	/2702	10193	20147	40203	53003	
Diepholz	39	321	32970	22003	10186	20151	40201	53001	
Bad Salzflun	135	325	36/60	/2502	10203	20135	40204	52002	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	20602	10178	20158	40202	58002	
Braunschweig	81	348	32770	51702	10193	20141	40202	51001	81501
Gardelegen	47	359	36/60	/2201	10152	20133	40196	58002	
Magdeburg	79	361	32966	02404	10187	20122	40202	58001	
Potsdam	81	379	32975	22104	10214	20124	40205	56002	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	10804	10179	20154	40204	58001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	31401	10207	20148	40198	56001	81032
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	21202	10220	20149	40206	58001	83030
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	11202	10185	20147	40201	56003	81031
Lindenberg	98	393	32962	11405	10217	20147	40204	56003	81030
Manschnow	12	396	36/59	/1103	10196	20163	40200	58001	84040
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32958	22603	10215	20158	40222	52012	
Bocholt	21	406	36/30	/2806	10206	20170	40212	10009	
Essen	152	410	36/70	/2405	10211	20159	40222	51010	
Lüdenscheid	387	418	36/58	/2704	10185	20137	40220	52007	
Kahler Asten	839	427	32984	13207	10173	20078	48575	58001	
Bad Lippspringe	157	430	16/70	/0402	10177	20141	40210	53004	80001
Kassel	231	438	32780	51704	10194	20139	40208	50002	
Göttingen	167	444	36/60	/1602	10162	20126	40212	50001	81102
Leinefelde	356	449	36/70	/2505	10207	20112	40209	58001	
Braunlage	607	452	36/60	/2805	10196	20104	40211	50000	
Brocken	1142	453	32970	52313	10174	20081	48577	57001	80002
Artern	164	460	32975	80000	10184	20126	40215	51004	80008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	31805	10191	20142	40207	58001	81032
Wittenberg	105	474	32965	00000	10192	20106	40206	58001	
Oschatz	150	480	36/60	/2204	10177	20138	40213	58002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32972	01709	10186	20150	40216	57001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	21903	10159	20118	40211	58001	
Cottbus	69	496	32975	02002	10178	20160	40208	55001	80001
Görlitz	237	499	32962	21603	10167	20141	40213	58002	
Aachen	202	501	31940	02403	10208	20162	40227	51007	
Nörvenich	118	502	42959	32804	10203	20154	40232	52011	70511
Nürnberg/Barweiler	485	506	32966	50103	10198	20157	40228	51010	81031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32960	02804	10207	20164	40226	51015	81032
Mendig	182	514	42962	42203	10225	20162	40224	52010	80001
Bendorf	127	515	36/60	/3303	10207	20171	40223	53012	
Bad Marienberg	547	526							
Giessen	186	532	32975	42802	10183	20130	40222	50003	80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0301	10159	20142	40227	50002	
Wasserkuppe	921	544	32780	52307	10177	20086	48587	54000	81502
Meiningen	450	548	32975	31501	10166	20121	40227	50001	80002
Schmücke	937	552	36/70	/2708	10170	20088	48583	57001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	22007	10174	20122	40215	50000	80001
Neuhaus a.R.	845	557	32981	12905	10180	20078	48579	58001	80001
Gera-Leumnitz	311	567	32680	02809	10187	20108	40210	51001	81101
Chemnitz	418	577	32980	02808	10191	20121	40217	55001	
Fichtelberg	1213	578	32780	42307	10161	20074	48582	51005	83042
Zinnwald-Georg.	877	582	36/59	/2008	10167	20109	48583	57002	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0902	10171	20131	40218	58001	
Trier-Petrisberg	265	609	32962	22402	10192	20161	40225	51009	80001
Deuselbach	480	615							
Hahn	491	616							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2906	10191	20110	48589	51002	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32975	40901	10186	20131	40219	51006	80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1603	10192	20095	40222	50002	
Würzburg	268	658	32970	02801	10180	20127	40220	51003	80001
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0401	10159	20126	40225	51003	
Coburg	322	671	36/60	/0603	10158	20115	40230	52003	
Bamberg	239	675	16/46	/1402	10144	20126	40228	50003	69901
Hof	567	685	32980	11702	10142	20115	40231	51001	80001
Weiden	438	688	32970	00000	10155	20119	40231	51004	
Berus	363	704	36/59	/3002	10207	20172	40230	51007	
Tholey	396	706	36/60	/2202	10201	20156	40226	51006	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31962	02403	10182	20173	40231	51006	71100
Weinbiet	553	724	36/60	/2911	10202	20163	40218	51003	
Karlsruhe	112	727	36/60	/2310	10209	20175	40223	51003	
Mannheim	96	729	32975	21605	10213	20183	40218	51007	80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	07702	10159	20122	40222	51005	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	31503	10198	20158	40223	51008	80001
Öhringen	276	742	36/60	/1004	10160	20129	40230	51007	
Weissenburg	422	761	36/60	/2201	10149	20113	40234	50001	
Nürnberg	318	763	32975	51105	10159	20117	40228	51004	80001
Regensburg	366	776	32970	23603	10154	20122	40235	51005	80001
Straubing	350	788	32870	32403	10153	20124	40232	51007	82501
Gr. Arber	1437	791							
Freiburg	269	803	12766	61104	10214	20157	40233	51002	69901
Lahr	155	805	32965	32502	10185	20170	40229	51003	80001
Freudenstadt	797	815	36/59	/2506	10173	20152	48591	50002	
Klippeneck	973	818	36/70	/3102	10165	20151	48589	50004	
Stötten	734	836	32980	12403	10200	20088	40218	51004	80001
Ulm	567	838	36/60	/2302	10192	20104	40220	51003	
Augsburg	461	852	32973	11505	10156	20119	40234	51004	80001
Neuburg/Donau	380	853	42962	40000	10146	20111	40236	51002	80001
Landsberg	623	857	42770	51503	10154	20102	40244	52007	81501
München, Flugh.	453	870	33980	12103	10138	20111	40242	51005	80001
Mühlendorf	405	875	36/60	/3201	10117	20102	40244	51007	
Fürstzell	476	895	32970	00405	10175	20139	40225	53002	
Feldberg/Schw.	1486	908	31/70	93108	10147	20144	48598	51003	74542
Konstanz	443	929	32970	32602	10191	20167	40238	51005	80001
Kempten	705	946	32970	21204	10157				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42970	52905	10226	20166	40181	57009			80002
List/Sylt	26	020	42965	51205	10223	20161	40188	58007			81032
Leck	7	027	42963	11003	10147	20123	40190	57011			81031
Husum	28	026	42965	11405	10180	20135	40191	57010			81031
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	20000	10186	20153	40189	57007			81501
Schleswig	43	035	42960	21605	10191	20149	40192	57012			80001
Hohn	12	038	42860	31303	10166	20119	40188	57010			82531
Kiel-Holtenau	31	046	42970	31504	10196	20131	40190	57010			83031
Westermarkelsdorf	3	055	42975	01905	10203	20146	40188	58012			
Arkona	42	091	42974	42612	10198	20155	40194	56010			81038
Norderney	11	113	42970	02909	10215	20192	40191	50000			
Bremerhaven	7	129	42968	41804	10212	20134	40188	58007			80001
Cuxhaven	5	131	42964	21903	10210	20137	40187	58007			81031
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	40301	10180	20152	40189	57009			82031
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/1101	10151	20136	40190	56010			
Boltenhagen	15	161	42966	11403	10204	20150	40190	58010			80001
Schwerin	59	162	42762	42402	10190	20173	40189	56008			84500
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	41805	10199	20140	40186	58012			83051
Teterow	46	177	46/60	/3603	10170	20159	40190	56011			
Barth	7	180	46/60	/0000	10164	20132	40187	57013			
Greifswald	2	184	42965	32501	10162	20152	40190	58012			81034
Ueckermünde	1	193	46/59	/1904	10170	20147	40198	56012			
Emden-Flugplatz	0	200	42956	02709	10199	20185	40196	53002	71011		
Oldenburg	11	215	42965	72504	10194	20146	40193	54000			80001
Bremen, Flugh.	3	224	42960	61602	10174	20142	40189	58004			80001
Soltau	77	235	46///	/0000	10161	20141	40195	56006			
Boizenburg	45	249	46/60	/2802	10172	20151	40196	56007			
Lüchow	17	253	46///	/2102	10141	20136	40193	56006			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10150	20128	40198	58006			
Marnitz	81	264	46/60	/2602	10176	20137	40192	56010			
Neuruppin	38	270	42858	30000	10180	20155	40192	58009			81530
Neubrandenburg	81	280	42958	31807	10200	20141	40190	58013			83050
Angermünde	56	291	42965	31802	10165	20152	40193	56012			83050
Lingen	24	305	46///	/1503	10182	20170	40208	51003			
Münster/Osnabrück	48	315	41935	22604	10187	20153	40211	52007	71011		80001
Osnabrück	95	317	46/57	/2506	10203	20162	40207	53004			
Diepholz	39	321	42762	62708	10210	20163	40202	53002			84501
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2004	10186	20141	40209	52004			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	52301	10165	20139	40195	58002			80001
Braunschweig	81	348	42765	31802	10173	20134	40201	58002			81501
Gardelegen	47	359	46/60	/1802	10151	20132	40191	58004			83500
Magdeburg	79	361	42966	32302	10170	20136	40198	57005			81504
Potsdam	81	379	42871	22307	10188	20123	40199	56007			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	52005	10180	20153	40196	57008			85030
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	52302	10195	20151	40190	56008			85030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	51803	10205	20143	40199	58008			85031
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	50101	10184	20126	40194	58007			85030
Lindenberg	98	393	42962	52305	10189	20145	40199	57007			85040
Manschnow	12	396	46/59	/1402	10179	20151	40190	57010			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41957	12203	10182	20159	40227	51005	71000		80001
Bocholt	21	406	46/23	/2305	10179	20165	40216	51004			
Essen	152	410	42965	22407	10182	20159	40228	52004			80001
Lüdenscheid	387	418	46/45	/2803	10166	20142	40225	52002			
Kahler Asten	839	427	42984	22908	10161	20110	40210	58001			80001
Bad Lippspringe	157	431	46///	/1603	10180	20141	40216	51007			
Kasse	231	438	42680	21702	10171	20140	40211	53001			81530
Göttingen	167	444	46/60	/1302	10151	20114	40212	58001			
Leinefelde	356	449	46///	/2607	10212	20111	40205	58004			
Braunlage	607	452	46/60	/2805	10187	20101	40208	57005			
Brocken	1142	453	42575	32708	10167	20083	48569	56007			83501
Artern	164	460	42972	40000	10167	20128	40213	56003			81038
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	31904	10167	20139	40205	57003			80002
Wittenberg	105	474	42962	22802	10172	20115	40200	58007			82050
Oschatz	150	480	46/60	/2005	10180	20136	40207	58005			
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	11708	10165	20142	40212	56006			80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	11803	10146	20120	40207	58005			80001
Cottbus	69	492	42980	12304	10165	20153	40202	56006			80001
Görlitz	237	499	42962	31803	10153	20129	40210	58005			80001
Aachen	202	501	41940	02404	10193	20162	40228	54000	71000		
Nörvenich	118	502	41950	42905	10179	20152	40234	50000	71000		80001
Nürnberg/Barweier	485	506	42959	33302	10177	20158	40228	57003			81031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	13303	10177	20159	40231	53004			80001
Mendig	182	514	42962	42703	10186	20142	40230	53003			80001
Bendorf	127	515	46/60	/0103	10186	20167	40226	52001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	32702	10171	20128	40225	51002			81031
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0901	10137	20136	40229	57001			
Wasserkuppe	921	544	42980	42206	10156	20074	48579	57004			80001
Weiningen	450	548	42975	11705	10145	20115	40228	57002			83046
Schmücke	937	552	46///	/2507	10168	20085	48578	58005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	32008	10167	20114	40212	58004			82034
Neuhaus a.R.	845	557	42981	32804	10179	20085	48576	58004			80004
Gera-Leumnitz	311	567	42680	42006	10167	20107	40208	57004			82201
Chemnitz	418	577	42580	62307	10183	20115	40212	57005			82130
Fichtelberg	1213	578	42780	32809	10165	20074	48579	58005			82042
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2107	10165	20098	48576	57007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0906	10155	20124	40214	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	42958	00000	10177	20160	40228	51001			
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/46	/3408	10166	20145	48581	58003			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42970	11804	10193	20146	40219	50000			81031
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2607	10198	20147	40221	55000			
Würzburg	268	655	42970	31302	10150	20128	40222	57001			80001
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10133	20118	40226	57002			
Coburg	322	671	46/60	/0802	10144	20110	40230	58002			
Bamberg	239	675	46/47	/1301	10125	20114	40231	51001			
Hof	567	685	42975	11401	10124	20105	40235	58001			80001
Weiden	438	688	42970	10000	10120	20100	40234	58002			80001
Berus	363	704	46/59	/3406	10202	20165	40229	57002			
Tholey	396	706	46/60	/2402	10184	20158	40226	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41907	02401	10170	20164	40231	57002	74600		
Weinbiet	553	724	46/60	/3210	10187	20163	40220	58001			
Karlsruhe	112	727	46/59	/2309	10197	20179	40226	52002			
Mannheim	96	729	42775	31704	10189	20170	40222	53003			83500
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	20301	10159	20143	40227	51001			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	11502	10176	20145	40224	53001			80001
Öhringen	276	742	46/60	/1101	10152	20128	40229	58001			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10128	20101	40237	57001			
Nürnberg	318	763	42970	51105	10141	20107	40228	57002			80001
Regensburg	366	776	42970	03602	10135	20118	40237	58001			
Straubing	350	788	42865	62102	10126	20112	40237	58001			81501
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42963	61101	10200	20152	40234	56001			80002
Lahr	155	805	42965	21502	10176	20164	40228	58001			80001
Freudenstadt	797	815	46/59	/2505	10167	20147	48588	58001			

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	BNCCM	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	Rx	Rx	nddd	nddd	nddd			R	12	hLMM	xx gg	nxxx	nxxx	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32559	62709	10209	20186	40177	55004				83832		10244	20000	30014			55129	70000	4444
List/Sylt	26 020	32662	61305	10218	20174	40177	56011				81502		10284	20209	30016			55129	70000	
Leck	7 022	32962	50904	10174	20140	40181	57009				81031		10280	20139	30011			55125	70000	
Husum	28 026	32960	50702	10175	20144	40182	56009				81031		10274	20161	30014			55123	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32762	60202	10204	20180	40182	56007				81501		10261	20177	30015			55122	70000	
Schleswig	43 035	32562	51803	10204	20144	40182	56009				83831		10269	20178	30015			55122	70000	
Hohn	12 038	32760	51504	10183	20132	40180	56008				81531		10271	20165	30013			55131	70000	
Kiel-Holtensau	31 046	32760	51302	10215	20168	40180	57010				81504		10265	20183	30015			55127	70000	
Westermarkelsdorf	3 055	32975	31803	10206	20163	40178	56010				80001		10261	20182	30017			55121	70000	
Arkona	42 091	32972	12708	10214	20167	40185	56009				80002		10252	20195	30018			55126	70000	
Norderney	11 113	31956	62610	10209	20189	40191	55000		71011	84082			10267	20208	30020			55129	70000	
Bremerhaven	7 129	31940	32507	10200	20171	40187	55001		71000	81032			10297	20187	30018			55128	70000	
Cuxhaven	5 131	32960	12307	10198	20157	40182	55005				81031		10273	20198	30015			55122	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	32966	42601	10184	20167	40183	56006				81031		10290	20169	30014			55127	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	31757	61601	10168	20155	40182	56008			71011	81531		10289	20146	30012			55119	70000	
Boltenhagen	15 161	32662	62102	10181	20153	40181	56009				83506		10246	20178	30015			55130	70000	
Schwerin	59 162	32765	52601	10198	20155	40181	56008				83502		10292	20184	30015			55131	70000	
Rostock-Warnemünde	46 177	32660	20103	10207	20157	40179	56007				81530		10256	20198	30016			55115	70000	
Teterow	66 177	32660	18003	10190	20175	40182	57008				81100		10280	20157	30014			55133	70000	
Barth	7 180	32660	10000	10168	20145	40179	57008				81100		10259	20156	30014			55118	70000	
Greifswald	2 184	32975	52701	10174	20166	40184	56006				80505		10253	20154	30014			55116	70000	
Ueckermünde	1 193	32962	51907	10192	20151	40187	56011				80503		10259	20160	30014			55127	70000	
Emden-Flugplatz	0 200	31730	32506	10189	20174	40193	55000		71011	83500			10281	20184	30018			55126	70000	
Oldenburg	11 215	31715	22606	10185	20157	40193	56001		71000	82500			10298	20185	31015			55130	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	31532	62406	10185	20167	40192	53003		71022	81131			10285	20156	30014			55122	70000	
Soltau	77 235	32760	72202	10177	20148	40193	55001				875//		10299	20150	30014			55131	70000	
Boizenburg	45 249	32962	82002	10181	20168	40187	56008				81087		10288	20159	30014			55127	70000	
Lüchow	17 253	31956	52003	10172	20154	40185	56008			71011	80002		10300	20132	30012			55125	70000	
Seehausen	21 261	32960	60000	10164	20132	40191	56006				80006		10305	20141	37013			55134	70000	
Marnitz	81 264	32965	40000	10182	20141	40185	56007				80004		10283	20168	30012			55128	70000	
Neuruppin	38 270	32859	40000	10182	20141	40185	56007				81531		10281	20168	30012			55134	70000	
Neubrandenburg	81 280	32760	52305	10184	20164	40184	56006				84501		10292	20163	30015			55115	70000	
Angermünde	56 291	32765	42202	10191	20162	40183	56010				83830		10273	20163	30014			55129	70000	
Lingen	24 305	11932	12104	10179	20176	40207	56001	69922	71011	80001			10304	20175	31016			55127	70002	
Münster/Osnabrück	48 315	31928	12205	10182	20164	40212	53001		71000	81081			10301	20172	30014			55129	70000	
Osnabrück	95 317	31937	12306	10188	20170	40210	53002		71000	81030			10300	20183	30015			55130	70000	
Diepholz	39 321	31937	12507	10193	20167	40205	53002				71011	80001	10296	20177	30014			55124	70000	
Bad Salzflöten	135 325	31934	02105	10181	20157	40212	51003			71011			10285	20172	30016			55128	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	32758	72607	10199	20153	40197	53003				81832		10293	20161	30013			55130	70000	
Braunschweig	81 348	32765	72405	10195	20143	40199	55001				83531		10272	20170	30014			55129	70000	
Gardellegen	47 359	32970	42001	10174	20141	40185	56006				80004		10293	20138	30012			55129	70000	
Magdeburg	79 361	32776	50000	10188	20148	40184	56005				82536		10281	20156	30014			55131	70000	
Potsdam	81 379	32970	52306	10181	20130	40191	56008				81034		10281	20179	30015			55132	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	32968	52102	10183	20139	40189	57007				82032		10279	20163	30013			55131	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	52303	10198	20141	40182	56008				82031		10302	20187	30014			55114	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32970	52304	10207	20126	40190	56008				81034		10304	20188	30013			55120	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	32967	62304	10188	20142	40185	56008				82034		10291	20169	30012			55117	70000	
Lindenberg	98 393	32960	32003	10190	20141	40190	57009				81044		10264	20182	30016			55117	70000	
Manschnow	12 396	32659	61903	10197	20161	40180	56010				86500		10265	20168	30015			55128	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31956	12307	10184	20164	40224	56003			71011	81030		10277	20173	30015			55112	70000	
Bocholt	21 406	31930	02306	10170	20154	40214	55002			71000			10290	20168	30015			55118	70000	
Essen	152 410	31950	12207	10182	20164	40225	56003			71000	80001		10276	20175	30014			55118	70000	
Lüdenscheid	387 418	31850	12602	10163	20146	40223	56003			71000	81080		10276	20154	30014			55118	70000	
Kahler Asten	839 427	32967	23110	10150	20123	40223	56004			71011	81081		10221	20144	30011			55110	70000	
Bad Lippspringe	157 430	31930	12102	10185	20161	40218	51002		71000	81040			10288	20168	30015			55118	70000	
Kassel	231 438	32975	20000	10164	20148	40214	53002				82030		10266	20160	30012			55118	70000	
Göttingen	167 444	32759	60000	10162	20137	40213	53002				85532		10283	20146	30012			55127	70000	
Leinefelde	356 449	32770	32710	10197	20121	40206	57001				82101		10279	20168	30014			55132	70000	
Braunlage	607 452	32680	32905	10188	20103	40199	56006				83802		10243	20155	30011			55134	70000	
Brocken	1142 460	32765	42907	10168	20086	48566	56004				83141		10201	20163	30012			55130	70000	
Artern	164 460	32958	5																	

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp.						
													07 Uhr UTC						
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	06-09 V.T. 18-06		
Helgoland	4 015	41940	22613	10219	20197	40180	53003	71011	80001				20232						
List/Sylt	26 020	42662	62605	10250	20197	40174	57003		81501				20245						
Leck	7 022	42570	50000	10259	20177	40178	55002		81801				20228	0198	0206	0217	0199		
Husum	28 026	42758	61804	10241	20175	40172	57009		82531				20235	0205	0212	0219	0213		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	70000	10244	20185	40172	57010		81031				20236	0211	0211	0215	0209		
Schleswig	43 035	42762	51802	10256	20165	40176	57005		81532				20229	0204	0210	0222	0216		
Hohn	12 038	42958	32104	10241	20155	40176	56004		80001				20228	0196	0210	0216	0219		
Kiel-Holtenau	31 046	42965	61303	10285	20178	40174	57005		80006				20222	0218	0218	0221	0217		
Westermarkelsdorf	3 055	42870	50203	10244	20177	40176	55002		81501				20226	0222	0220	0229	0232		
Arkona	42 091	42974	23007	10260	20123	40178	58006		80001				20224	0222	0223	0227	0216		
Norderney	11 113	41457	22511	10221	20189	40192	53001	71011	81102				20244	0221	0234	0242	0226		
Bremerhaven	7 129	41535	32612	10221	20190	40189	52002	71000	83800				20262						
Cuxhaven	5 131	43558	12715	10242	20194	40184	53002		81100				20254	0216	0218	0232	0228		
Hamburg, Flugh.	16 147	42858	42308	10227	20169	40183	53001		83031				20239	0217	0224	0234	0227		
Lübeck-Blankensee	15 161	42760	70902	10272	20173	40176	57005		80001				20230	0211	0217	0233	0231		
Boltenhagen	59 162	42970	82404	10259	20163	40176	56003		81506				20233	0214	0214	0223	0214		
Schwerin	4 170	42962	33403	10260	20150	40172	57006		82077				20256	0221	0220	0231	0222		
Rostock-Warnemünde	46 177	46760	2703	10271	20164	40175	56005		83040				20234	0212	0220	0229	0225		
Teterow	7 180	42965	13402	10272	20161	40173	56006						20246	0215	0217	0225	0218		
Barth	2 184	42980	23102	10270	20161	40176	56008		80001				20221	0214	0218	0226	0214		
Greifswald	1 193	42962	13602	10246	20151	40182	57005		80004				20216	0215	0214	0222	0230		
Ueckermünde	0 200	42558	12711	10227	20177	40195	52002		81030				20228	0224	0227	0244	0253		
Emden-Flugplatz	11 215	41950	02510	10234	20169	40193	52001	70500	81100				20244	0216	0217	0226	0224		
Oldenburg	3 224	42978	72305	10259	20174	40193	52001		81030				20235	0221	0225	0240	0229		
Bremen, Flugh.	77 285	42957	32608	10224	20167	40191	54000	70511	83800				20230	0208	0211	0223	0229		
Soltau	45 249	42960	82609	10240	20173	40184	58002		82087				20250	0221	0226	0238	0234		
Boizenburg	17 253	42758	72510	10238	20171	40187	53002		87577				20224	0203	0206	0217	0216		
Lüchow	21 261	42962	72710	10251	20142	40189	55002		80008				20233	0222	0220	0228	0230		
Seehausen	81 264	42768	62605	10266	20148	40181	55002		81504				20234	0206	0205	0215	0212		
Marnitz	38 270	42975	52804	10264	20173	40181	55004		80004				20234	0227	0230	0244	0239		
Neuruppin	81 280	42964	22803	10267	20150	40177	56005		80002				20236	0218	0215	0220	0228		
Neubrandenburg	56 291	42962	42905	10257	20154	40177	56004		84051				20226	0217	0215	0219	0228		
Angermünde	24 305	42558	12106	10227	20188	40207	50000		81100				20237	0221	0227	0246	0248		
Lingen	48 315	42962	12409	10232	20141	40211	54000		80001				20238	0219	0227	0239	0228		
Münster/Osnabrück	95 317	42965	12609	10233	20166	40204	50000		81030				20253	0230	0236	0248	0232		
Osnabrück	39 321	42978	12609	10233	20166	40204	50000	70500	81100				20236	0203	0204	0213	0199		
Diepholz	135 325	42958	02506	10227	20173	40208	57002						20240	0214	0218	0235	0228		
Bad Salzuflen	56 338	42959	32508	10229	20166	40198	53002		80001				20233	0212	0216	0223	0217		
Hannover, Flugh.	81 348	42960	62708	10231	20154	40199	53001		85031				20238	0193	0201	0217	0223		
Braunschweig	47 359	42570	72609	10246	20153	40188	53003		83377				20223	0212	0217	0230	0234		
Gardelegen	79 361	42966	32908	10264	20145	40189	51001		82031				20229	0211	0216	0225	0205		
Magdeburg	81 379	42972	72807	10266	20159	40184	56003		80006				20251	0222	0217	0238	0229		
Potsdam	51 381	42970	72704	10257	20154	40183	56000		80004				20256	0204	0213	0225	0217		
Berlin-Dahlem	37 382	42975	72806	10263	20132	40179	58000		81042				20262	0206	0216	0220	0215		
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42978	72305	10259	20142	40189	55004		80008				20239	0210	0214	0219	0216		
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42965	72504	10256	20150	40179	56005		80006				20262	0206	0216	0220	0215		
Berlin-Schönefeld	98 393	42964	62406	10262	20163	40180	56006		80006				20247	0224	0228	0234	0228		
Lindenberg	12 396	42961	32403	10275	20140	40170	58009		80001				20228	0217	0215	0218	0225		
Manschw	45 400	42562	22507	10219	20159	40224	54000		82100				20253	0213	0223	0237	0232		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41527	62410	10203	20166	40215	52001	70511	83102				20249	0215	0226	0240	0231		
Böckolt	152 410	42460	22410	10218	20158	40221	57001		81101				20258	0213	0217	0233	0226		
Essen	387 418	42458	32607	10211	20156	40215	55000		81130				20228	0212	0217	0233	0226		
Lüdenscheid	839 427	42968	22608	10200	20150	40219	57000		81101				20200	0152	0162	0179	0177		
Kahler Asten	157 430	41957	22305	10222	20185	40211	58004	70500	80002				20235	0206	0210	0220	0229		
Bad Lippspringe	231 438	42970	01801	10234	20157	40215	58000						20214	0191	0196	0209	0204		
Kassel	167 444	42975	32503	10234	20160	40206	58001		81500				20226	0204	0206	0214	0206		
Göttingen	356 449	42959	12809	10230	20145	40203	51002		82530				20214	0191	0196	0209	0204		
Leinefelde	607 452	42772	62805	10231	20133	40187	58002		81500				20226	0204	0206	0214	0206		
Braunlage	1142 453	42661	42808	10184	20127	40187	57002		83530				20187	0174	0179	0190	0174		
Brocken	164 460	42970	42606	10244	20143	40200	58002		81130				20232	0220	0233	0239	0221		
Artern	144 469	42970	52707	10252	20149	40193	55002		84089				20242	0211	0214	0220	0216		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42865	72705	10253	20132	40189	56003		83032				20240	0216	0223	0230	0229		
Wittenberg	150 480	42662	72510	10261	20142	40191	57006		81136				20213	0201	0203	0210	0211		
Oschatz	230 488	42970	62606	10256	20142	40194	57003		80002				20222	0221	0218	0227	0230		
Dresden-Klotzsche	97 490	42964	82205	10257	20144	40189	58005		80007				20227	0214	0215	0223	0224		
Doblerug-Kirchhain	69 496	42975	72407	10260	20162	40185	56007		81084				20222	0219	0215	0225	0239		
Cottbus	237 499	42970	52305	10265	20157	40183	58008		80004				20213	0236	0209	0202	0197		
Görlitz	202 501	42968	22607	10220	20157	40226	53001		80001				20246	0217	0231	0246	0240		
Aachen	118 502	42675	12707	10239	20124	40231	51001		80004				20213	0236	0209	0202	0197		
Nörvenich	485 506	42581	13106	10220	20155	40216	57001		80001				20246	0217	0231	0246	0240		
Nürburg/Barweiler	91 513	42670	23005	10227	20145	40223	58003		81130				20254	0212	0224	0234	0225		
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42758	19902	10264	20169	40220	57006		81140				20227	0207	0210	0218	0211		
Mendig	127 515	41957	02404	10236	20187	40220	5												

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12 Uhr UTC		66-12 ff-ff xx gg
											71011	875//	
Helgoland	4	015	31340	72615	10211	20192	40182	51002			71011	875//	
List/Sylt	26	020	32962	34008	10257	20169	40170	58004				80002	
Leck	7	022	32665	33007	10289	20160	40172	58006				81101	
Husum	28	026	32958	42411	10271	20170	40172	54000				80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	62406	10290	20163	40164	57007				81231	
Schleswig	43	035	32962	32406	10274	20178	40171	58005				80001	
Hohn	12	038	42958	32511	10274	20156	40173	55003				80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	52407	10276	20170	40167	57007				81031	
Westermarkelsdorf	3	055	32975	50504	10263	20160	40166	57010				80001	
Arkona	42	091	32976	23007	10265	20140	40172	58006				80002	
Norderney	11	113	31456	22714	10233	20191	40193	50001			70511	81630	
Bremerhaven	7	129	32559	12712	10259	20185	40188	58001				81200	
Cuxhaven	5	131	32660	22814	10240	20175	40185	53001				81130	26
Hamburg, Flugh.	16	147	32759	22508	10273	20171	40173	57006				81501	
Lübeck-Blankensee	14	156	32665	42706	10278	20160	40171	56005				82131	
Boltenhagen	15	161	32762	70403	10302	20156	40166	57009				81138	
Schwerin	59	162	32670	72709	10295	20143	40166	57009				81178	
Rostock-Warnemünde	4	170	32662	60104	10249	20172	40165	58007				83502	
Teterow	46	177	36/60	/2607	10303	20131	40164	57010					
Barth	7	180	32965	53507	10295	20132	40164	56009				80004	
Greifswald	2	184	32582	60403	10293	20125	40167	58009				84201	
Ueckermünde	1	193	32564	40604	10279	20160	40175	58007				81204	
Emden-Flugplatz	0	200	32565	52609	10251	20185	40193	58002				85200	
Oldenburg	11	215	32660	52811	10258	20161	40192	58002				84201	
Bremen, Flugh.	5	224	32662	42706	10272	20182	40174	58006				83230	
Soi tau	77	235	32962	22609	10276	20160	40182	58008				81031	
Boizenburg	45	249	32960	12611	10287	20179	40180	58004				81030	
Lüchow	17	253	32962	32807	10287	20169	40178	58008				83031	
Seehausen	21	261	32760	52613	10254	20161	40186	58003				81230	
Marnitz	81	264	32768	62408	10300	20147	40170	58009				83501	
Neuruppin	38	270	32780	42708	10298	20148	40171	58009				81201	
Neubrandenburg	81	280	32670	62611	10305	20089	40166	58010				83202	
Angermünde	56	291	32875	82909	10295	20122	40166	57011				81204	
Lingen	24	305	32558	62706	10246	20181	40204	58002				85200	
Münster/Osnabrück	43	315	32660	42612	10260	20159	40205	56006				84200	
Osnabrück	95	317	32579	42609	10310	20182	40197	57007				84200	
Diepholz	39	321	32660	52909	10253	20162	40198	58006				82200	
Bad Salzuflen	135	325	32782	32708	10256	20117	40198	57008				81201	
Hannover, Flugh.	56	338	32770	32610	10266	20172	40188	57009				83200	
Braunschweig	81	348	32970	12609	10278	20161	40188	58009				81030	
Gardelegen	47	359	32570	62609	10267	20150	40179	58008				82232	
Magdeburg	79	361	32766	73104	10258	20136	40188	58002				8357/	
Potsdam	81	379	32676	62807	10315	20131	40174	58009				81102	
Berlin-Dahlem	51	381	32880	42604	10309	20127	40171	57010				81102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	73006	10308	20099	40169	58010				81201	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32874	72709	10310	20091	40174	58010				81202	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	62810	10316	20107	40168	58010				81208	
Lindenberg	98	393	32770	72910	10299	20146	40169	58010				83206	
Manschnow	12	396	32762	63305	10295	20117	40162	56008				83204	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32558	42710	10231	20164	40223	50000			70522	84100	
Bocholt	21	406	31332	82608	10223	20172	40214	50000			70511	885//	
Essen	152	410	31457	52709	10226	20167	40222	53001				85800	
Lüdenscheid	387	418	32675	22911	10237	20140	40206	56005				82200	
Kahler Asten	839	427	32684	12511	10218	20104	48577	57004				81901	
Bad Lippspringe	157	430	32780	12612	10258	20119	40201	57008				81101	
Kassel	231	438	31567	62802	10244	20173	40193	57011			69921	71781	86900
Göttingen	167	438	31579	43507	10248	20160	40197	58012				84330	
Leinefelde	356	449	32666	23208	10267	20156	40189	58008				81280	
Braunlage	607	452	32680	23106	10240	20128	40182	58002				81930	
Brocken	1142	453	32580	32811	10192	20126	48566	58002				82230	
Artern	164	460	32773	52707	10277	20150	40190	58008				81380	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	63106	10295	20146	40181	58009				82102	
Wittenberg	105	474	32970	72906	10302	20113	40179	58008				81038	
Oschatz	150	480	32862	72710	10295	20140	40182	58007				81508	
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	72612	10286	20123	40181	58010				81132	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	73006	10298	20135	40176	58011				81206	
Cottbus	69	496	32777	72906	10310	20126	40172	58011				81231	
Görlitz	237	499	32768	72910	10289	20139	40173	58008				83201	
Aachen	202	501	32558	52604	10234	20169	40221	58003				85200	
Nörvenich	118	502	42662	32711	10262	20155	40223	57006				83200	
Nürburg/Barweiler	485	506	32784	12709	10246	20089	40204	58007				81102	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	23210	10265	20161	40214	57008				82200	
Mendig	182	514	42765	30109	10279	20138	40206	57013				83840	
Bendorf	127	515	32660	23305	10288	20177	40207	58011				82100	
Bad Marienberg	547	526	32672	13405	10237	20128	40205	58005				81100	
Giessen	186	532	32775	32709	10288	20135	40204	58012				82280	
Bad Hersfeld	273	532	32775	42407	10289	20144	40197	58012				82200	
WasserKuppe	921	544	32662	12706	10238	20143	48590	58001				81800	
Meinungen	450	548	32675	53107	10263	20137	40196	58007				82132	
Schmücke	937	552	32682	32508	10230	20116	48586	58002				81380	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32875	42709	10270	20158	40190	58006				84200	
Neuhaus a.R.	845	557	32681	62806	10227	20080	48581	58002				81280	
Gera-Leumnitz	311	567	32680	33008	10285	20123	40179	56008					
Chemnitz	418	577	32772	52710	10286	20127	40179	58009				82202	
Fichtelberg	1213	578	32480	62709	10202	20093	48575	58005				84202	
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	62808	10234	20109	48586	53001				81114	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32778	72708	10285	20123	40176	58011				84201	
Trier-Petrisberg	265	609	32775	42407	10289	20128	40208	57009				82201	
Deuselbach	480	615	11675	32406	10247	20155	40205	58004			69901	72511	82201
Hahn	491	616	32670	22708	10257	20158	40200	52007				82200	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32568	43106	10233	20141	48594	58006				84200	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32775	52305	10297	20155	40201	58013				85831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32665	42906	10270	20162	40203	58008				84200	
Würzburg	268	655	32765	23003	10290	20154	40194	58012				82200	
Bad Kissingen	262	658	32770	22001	10278	20147	40195	58011				82600	
Coburg	322	671	32772	63104	10270	20130	40197	58009				82281	
Bamberg	239	675	32770	52504	10293	20146	40195	58013				81231	
Hof	567	685	32882	32505	10271	20096	40184	58008				82280	
Weiden	438	688	32765	22707	10276	20075	40187	58013				82201	
Berus	363	704	32665	22707	10261	20158	40217	57008				82230	
Tholey	396	706	11680	62806	10247	20142	40212	58006			69901	72511	86200
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	42707	10266	20171	40213	58009				84200	
Weinbiet	553	724	31668	61806	10249	20167	40200	58009			71711	85963	
Karlsruhe	112	727	32667	22408	10310	20203	40206	58012					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 14. August 1997

Nummer 226

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1400			1400			1400			1400			1400			1400		
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3162	-38	8 9	3166	-36	10 16				3158	-38	11 10	3160	-40	11 13	3158	-40	11 14
10	2697	-47	9 6	2697	-46	4 9				2692	-48	6 11	2693	-50	7 11	2693	-48	8 19
20	2430	-52	7 17	2431	-52	7 11	2431	-50	7 10	2427	-51	9 10	2429	-50	9 18	2429	-52	7 11
30	2100	-54	8 10	2099	-55	7 9	2100	-55	4 7	2097	-55	1 10	2098	-55	6 8	2098	-56	5 11
40	1884	-56	2 8	1884	-54	2 11	1885	-54	36 5	1881	-55	1 6	1884	-56	1 6	1884	-54	35 6
50	1657	-56	-88 35 9	1656	-56	-88 36 12	1658	-57	-88 34 8	1654	-57	-88 35 11	1658	-58	-89 34 8	1656	-58	-89 35 11
60	1400	-56	-82 32 13	1398	-57	-81 33 20	1401	-57	-83 30 17	1398	-58	-83 34 19	1401	-57	-88 27 14	1400	-57	-83 35 18
70	1219	-60	-67 27 18	1218	-60	-68 32 29	1221	-60	-66 25 25	1218	-60	-67 33 38	1219	-56	-74 26 20	1221	-60	-69 33 34
80	1077	-50	-60 27 14	1076	-50	-56 32 26	1078	-49	-54 26 15	1076	-50	-56 33 24	1075	-50	-60 23 25	1078	-49	-57 33 26
90	0955	-40	-51 26 9	0954	-40	-49 33 18	0956	-40	-47 22 14	0954	-40	-52 34 21	0954	-41	-49 22 24	0956	-40	-49 35 18
100	0751	-25	-39 20 12	0751	-24	-31 29 9	0753	-24	-37 21 7	0751	-24	-37 34 7	0751	-24	-39 26 23	0753	-24	-32 34 12
110	0584	-11	-41 20 5	0584	-11	-46 31 11	0585	-11	-43 25 11	0584	-12	-45 31 6	0585	-13	-27 25 12	0586	-11	-36 30 8
120	0318	4	-25 23 8	0318	6	-30 33 12	0319	5	-22 25 11	0318	5	-25 33 11	0319	2	2 26 14	0319	5	-18 1 8
130	0158	14	5 28 9	0158	14	8 27 10	0158	15	6 29 9	0158	14	8 28 9	0159	15	10 26 13	0159	15	6 27 5
140	0018	26	10 14 10	0017	26	10 25 4	0017	27	9 16 6	0018	24	13 18 20	0019	22	15 30 6			
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
210																		
220																		
230																		
240																		
250																		
260																		
270																		
280																		
290																		
300																		
310																		
320																		
330																		
340																		
350																		
360																		
370																		
380																		
390																		
400																		
410																		
420																		
430																		
440																		
450																		
460																		
470																		
480																		
490																		
500																		
510																		
520																		
530																		
540																		
550																		
560																		
570																		
580																		
590																		
600																		
610																		
620																		
630																		
640																		
650																		
660																		
670																		
680																		
690																		
700																		
710																		
720																		
730																		
740																		
750																		
760																		
770																		
780																		
790																		
800																		
810																		
820																		
830																		
840																		
850																		
860																		
870																		
880																		
890																		
900																		
910																		
920																		
930																		
940																		
950																		
960																		
970																		
980																		
990																		
1000																		
Tropo- pause	2020	-60	-67 26 19	1920	-61	-70 32 31	1910	-62	-69 25 16	1810	-63	-72 34 30	1910	-58	-76 27 22	1910	-62	-71 33 31
Max- wind																		
30/50	0330			0332			0331			0330			0331			0331		
50/100	0443			0443			0442			0443			0440			0442		
100/200	0438			0438			0437			0436			0439			0435		
200/500	0635			0634			0636			0634			0634			0635		
500/1000</																		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
	1400			1400			1400			1400			1406			
	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdT oder TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																
10	3159	-39	11 13	3157	-39	11 12	3159	-41	10 15	3163	-38	11 11	3158	-39	8 17	
20	2693	-46	6 17	2689	-48	8 16	2691	-46	7 22	2697	-47	9 9	2690	-48	10 10	
30	2428	-52	8 19	2426	-52	8 17	2426	-53	8 18	2430	-50	8 16	2423	-51	7 17	
50	2097	-55	6 9	2098	-55	5 10	2097	-54	5 13	2100	-55	7 10	2093	-55	6 7	
70	1883	-56	35 9	1883	-56	1 5	1882	-55	3 9	1885	-54	1 8	1878	-56	5 8	
100	1657	-58	-89 36 9	1658	-59	-86 35 11	1656	-58	-85 1 12	1658	-57	-80 33 7	1652	-57	-88 36 16	
150	1402	-58	-80 32 17	1403	-58	-74 33 15	1401	-60	-76 35 15	1401	-55	-73 26 17	1395	-57	-84 33 23	
200	1223	-60	-68 27 13	1224	-60	-67 26 18	1223	-61	-69 34 25	1218	-57	-65 22 22	1216	-61	-69 32 24	
250	1080	-50	-56 25 24	1081	-49	-56 24 24	1080	-49	-62 35 22	1075	-50	-55 17 27	1073	-50	-58 32 18	
300	0958	-39	-44 25 20	0959	-39	-44 24 22	0958	-40	-52 35 16	0953	-40	-44 18 24	0952	-40	-50 31 14	
400	0754	-23	-45 23 9	0754	-23	-25 26 16	0754	-23	-40 33 12	0750	-25	-29 19 24	0749	-25	-35 31 15	
500	0586	-12	-46 29 6	0587	-11	-26 28 11	0586	-11	-38 33 7	0583	-12	-19 20 16	0582	-11	-45 30 6	
700	0320	5	-26 30 7	0321	5	-9 32 13	0320	5	-24 31 12	0317	4	-22 26 12	0316	4	-14 30 11	
850	0159	15	6 21 5	0159	16	7 3 5	0159	15	4 32 7	0157	15	7 26 8	0157	14	5 28 9	
1000										0016	28	11 25 1	0016	20	12 24 19	
										0069	-34	12 11				
										0081		9 6				
										0094	-37					
				0050	-28	6 21				0109		12 16				
				0065	-36					0128	-44					
				0070		11 18				0136		9 24				
				0090	-37	9 13				0159		7 13				
				0107		12 19				0209		10 9				
0079	-34	10 16	0155	-46						0236		7 6				
0090		8 17	0173	-45						0331		8 16				
0104		12 15	0184		7 22	0081	-32	10 26	0359	-51			0089	-37	10 14	
0121	-43	11 15	0217	-51		0086	-37		0396		2 9		0108	-40	8 18	
0200	-46	6 17	0227		9 15	0100	-41	10 15	0437	-56			0130	-40		
0211		6 11	0335		8 10	0108		10 10	0472		7 8		0185	-46	7 15	
0238		11 11	0374		6 8	0160		11 16	0576		5 8		0203		10 11	
0284	-53		0418		8 7	0178	-43	10 24	0646		1 10		0228		8 15	
0333	-51		0651		36 9	0214		6 15	0704	-54			0289	-51	9 13	
0353		6 11	0727		1 5	0255		10 19	0828		2 5		0306		6 17	
0500	-55	6 9	0790		2 7	0287	-53		0974		33 8		0321	-50		
0539		7 13	1000	-59	-86 35 11	0338		6 12	1000	-57	-80 33 7		0391	-54		
0634		36 7	1200	-59	-83	0399		12 6	1150	-58	-79		0438		4 5	
0725		35 9	1370		31 15	0410		12 6	1260		31 8		0462		5 5	
0808		2 5	1420	-57	-77	0570		3 11	1470		26 19		0500	-55	6 7	
1000	-58	-89 36 9	1450	-57	-77	0691	-55		1520	-55	-72 25 12		0634		2 10	
1090	-59	-90	1510		33 16	0860	-59		1600	-57	-73		0723		5 9	
1200		32 16	1760	-62	-69	1000	-58	-85 1 12	1710	-56	-70		1000	-57	-88 36 16	
1300	-57	-88	1820	-63	-71 26 14	1100		1 10	1770		25 10		1100	-59	-90	
1330		35 12	2040	-59	-66	1160	-59	-86	2190	-57	-63 18 28		1180		35 19	
1540	-58	-79	2360		24 26	1220		35 16	2320		18 31		1450	-56	-87	
1580		31 13	2400	-51	-59	1320	-57	-80	2540		17 27		1560	-58	-83	
1700		31 13	3290		23 16	1350		1 15	3150	-37	-41		1770	-62	-74	
1810	-63	-71 29 20	3420	-32	-35	1410	-59	-79	3290		19 20		1970	-61	-69 32 23	
1920		27 14	3780	-26	-35	1570	-60	-73	3600	-30	-33		2080		32 27	
2030	-60	-68	3910	-24	-30 25 18	1650		34 20	3760	-29	-32		2200	-57	-64	
2360	-53	-59	3960	-24	-25	1690	-58	-66	4060	-24	-28 19 24		2340	-54	-61	
2490		25 24	4260		28 13	1720	-63	-71	4170	-22	-31		3000	-40	-50 31 14	
2780	-43	-49	4400	-18	-21	1780	-66	-74 36 19	4320	-20	-26		3300	-35	-40	
2910	-41	-44	4560	-17	-28	1830		36 20	4400	-19	-34		3610	-30	-42	
3190	-36	-45	4580		27 6	1950	-63	-71	4490	-18	-26		3700	-30	-34	
3360	-33	-41	4830	-12	-36	2120		34 27	4610	-17	-27		4020	-24	-34	
3490	-31	-48	4970		28 11	2210	-55	-64	4700	-15	-18		4270	-20	-28	
3550	-30	-47	5360	-8	-15 28 6	2530	-48	-61	4780		19 17		4420	-19	-26	
a	4310	-18	-46 23 8	5470	-7	-23	2780		36 21	5140	-10	-19		4540	-17	-40
n	4660		26 5	5710	-6	-9	3280	-35	-46	5370	-8	-12		4610	-16	-31 30 5
t	4830	-14	-44	6000		31 14	3590	-30	-42	5500	-7	-20		4810	-14	-48
e	5040		30 6	6420	1	-4	3860		32 16	5600	-6	-12 24 13		5010	-11	-46
	5130	-11	-48	6500	1	-3 33 16	4470	-15	-42 34 6	5840	-4	-12		5260		29 7
	5870		28 10	6660	2	-17	4580	-14	-48	5890	-3	-17		5660		30 14
P	6000		28 10	7230	7	-4	4760	-13	-39 32 8	5980	-2	-9		5800	-6	-27
u	6030	-3	-24	7320	8	-8 32 11	5510	-6	-33	6000		24 14		5890	-5	-17
n	6320	1	-18	7460	9	-13	5690	-5	-26 35 10	6080	-2	-30		6000		31 12
k	6550	3	-33	7620	9	-6	6000		34 14	6190	-1	-29		6470	1	-15 32 13
t	6970		30 6	7700	9	4 28 11	6080	-2	-17	6330		24 10		6910	4	-25
e	7190	6	-24	7780	9	6	6700	4	-27 31 12	6850	4	-6 26 12		7120	4	-7
	7530	8	-16 28 6	8000		26 5	6840	4	-29	6910	4	-21		7290	3	1 29 11
	7750	9	-4	8240		26 1	7720	9	-11	7130	5	-21		8000		29 10
	8000		18 5	8530		3 5	7820	9	1 32 18	7410	6	-8		8180	11	4 30 9
	8090	11	4 18 5	8840	19	7	8000		32 16	7830	8	4 26 13		8680		27 11
	8310		17 4	8880	20	7	8700		33 3	8000		26 12		9000	19	7 27 10
	8530	15	5 23 6	9250	21	11 35 8	8840		33 2	9190		25 6		9070		27 10
	8740		23 6	9250	21	11 35 8	9170		28 1	9250	22	8 25 7		9250	21	8 26 11
	9250	21	7 25 7	9420	22	14 34 7	9250	21	6 28 1	9370	23	8		9760	25	9
	9330		25 7	9640	21	17	9450	23	6 27 1	9990	28	11 24 1		9860	25	10
	9510	24	8	9730	22	17	9560	22	11	0050	28	11		0010		24 19
	9700	17	11 17 2	9850	21	17 0 0	9670	13	10 30 2	0180	19	15 31 1		0060	18	12 25 4
Tropo- pause	1810	-63	-71 29 20	1820	-63	-71 26 14	1780	-66	-74 36 19	2190	-57	-63 18 28	1970	-61	-69 32 23	
Max- wind																
30/50	0331			0328			0329			0330			0330			
50/100	0440			0440			0441			0442			0441			
100/200	0434			0434			0433			0440			0436			
200/500	0637			0637			0637			0635			0634			
500/1000										0567			0566			

