



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

11.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

223

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 11. August 1997

Nummer 223

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	ndddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	01117	10219	20179	40219	50008				
List/Sylt	26	020	32970	01208	10217	20166	40233	51009				
Leck	7	022	32970	00707	10181	20151	40236	53008				
Husum	28	026	32970	00805	10186	20163	40226	52009				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00905	10195	20174	40233	51005				
Schleswig	43	035	32960	10804	10181	20162	40235	51004			80001	
Hohn	12	038	42965	00803	10165	20126	40227	50000				
Kiel-Holtenau	31	046	42965	11205	10213	20150	40230	52003			80001	
Westermarsdorf	3	055	32975	01209	10201	20150	40235	51005				
Arkona	42	091	32980	01108	10208	20179	40252	50001				
Norderney	11	113	32965	01108	10220	20156	40214	51007				
Bremerhaven	7	129	32975	01006	10210	20135	40217	51007				
Cuxhaven	5	131	32965	01209	10212	20164	40223	51010				
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	00402	10194	20155	40228	51007				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1004	10168	20152	40231	52007				
Boltenhagen	15	161	32975	01408	10218	20177	40234	53005				
Schwerin	59	162	32960	01104	10211	20167	40233	53008				
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	01408	10205	20155	40236	51004				
Teterow	46	177	36/60	/3601	10193	20157	40239	51005				
Barth	7	180	36/60	/0701	10179	20161	40241	51004				
Greifswald	2	184	32975	01302	10172	20162	40243	50002				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1102	10182	20172	40247	50002				
Emden-Flugplatz	0	200	32980	01007	10182	20147	40206	51008				
Oldenburg	11	215	32975	00905	10192	20140	40210	51008				
Bremen, Flugh.	3	224	32980	01005	10202	20127	40214	50009				
Soltau	77	235	36/60	/1104	10192	20135	40223	51007				
Boizenburg	45	249	36/60	/1203	10198	20138	40233	52006				
Lüchow	17	253	36/60	/0000	10161	20139	40230	53008				
Seehausen	21	261	36/60	/1601	10163	20131	40238	53008				
Marnitz	81	264	36/60	/1102	10171	20145	40238	51008				
Neuruppin	38	270	32968	00703	10196	20155	40236	51006				
Neubrandenburg	37	280	32962	00805	10183	20170	40243	51005				
Angermünde	56	291	32970	03602	10176	20163	40240	51006				
Lingen	24	305	36/60	/1204	10217	20141	40202	51008				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	01005	10214	20114	40200	50007				
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10194	20134	40207	51010				
Diepholz	39	321	32980	00905	10187	20126	40212	50010				
Bad Salzungen	135	325	36/60	/0604	10196	20110	40209	50008				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	00905	10175	20121	40212	51008				
Braunschweig	81	348	32965	01302	10185	20121	40222	51007				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10147	20132	40225	52007				
Magdeburg	79	361	32966	01103	10168	20130	40229	52006				
Potsdam	81	379	32974	01309	10196	20141	40236	52004				
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01003	10170	20134	40235	51004				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00703	10208	20141	40232	53005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	00401	10194	20141	40239	51005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00504	10175	20139	40232	51004				
Lindenberg	98	393	32965	01204	10207	20139	40235	51004				
Manschnow	12	396	36/59	/0301	10171	20162	40231	52006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00806	10202	20131	40180	50001				
Bocholt	21	406	36/60	/0907	10212	20133	40182	51004				
Essen	152	410	36/60	/1009	10219	20125	40188	51003				
Lüdenscheid	357	418	36/60	/1106	10197	20117	40193	51003				
Kahler Asten	839	427	32982	11211	10157	20085	48555	51006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/1008	10211	20106	40204	50006				
Kassel	231	438	32985	00000	10192	20102	40205	50007				
Göttingen	167	444	36/60	/1005	10142	20111	40218	50006				
Leinefelde	356	449	36/60	/0905	10168	20104	40217	50001				
Braunlage	607	452	36/60	/0606	10156	20101	40227	50004				
Brocken	1142	453	32982	01416	10147	20082	48569	58001			26	
Artern	164	460	32962	00502	10173	20111	40226	50004				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01003	10185	20121	40227	53006				
Wittenberg	105	474	32975	00804	10196	20111	40234	53006				
Oschatz	150	480	36/60	/0000	10155	20124	40237	53005				
Oresden-Klotzsche	230	488	32980	01503	10188	20119	40235	53005				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32963	00000	10137	20113	40238	53004				
Cottbus	69	496	32970	00901	10157	20146	40235	51005				
Görlitz	237	499	32980	01501	10156	20124	40237	53004				
Aachen	202	501	32975	01205	10209	20125	40170	56004				
Nörvenich	118	502	42980	01303	10181	20118	40181	51001				
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	01310	10198	20113	40174	56005				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	00910	10209	20130	40179	51002				
Mendig	182	514	42970	02902	10183	20117	40188	53002				
Bendorf	127	515	36/60	/0709	10223	20135	40181	53001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	10104	10177	20124	40203	51007			80001	
Bad Hersfeld	273	542	AUSFALL									
Wasserkuppe	921	544	32980	01224	10147	20081	48555	57004			28	36
Meiningen	450	548	32980	01603	10180	20095	40213	50001				
Schmücke	937	552	36/60	/1108	10141	20082	48566	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01404	10187	20097	40218	50004				
Neuhaus a.R.	845	557	32984	01306	10158	20079	48566	50000				
Gera-Leumnitz	311	567	32975	01210	10161	20102	40222	53004				
Chemnitz	418	577	32980	01423	10174	20107	40230	53004				
Fichtelberg	1213	578	32980	01021	10130	20094	48573	55000			24	30
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1109	10157	20101	48587	53004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1005	10156	20115	40236	52004				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00607	10210	20116	40165	55001				
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1112	10167	20104	48554	50002			25	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	00506	10199	20132	40193	50003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1205	10177	20104	40194	50002				
Würzburg	268	658	32975	00000	10181	20114	40196	50002				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0601	10167	20110	40206	50002				
Coburg	322	671	36/60	/0904	10178	20099	40217	52001				
Bamberg	239	675	36/50	/2401	10149	20126	40210	50001				
Hof	567	685	32975	00000	10142	20097	40231	53003				
Weiden	438	688	32980	00906	10181	20106	40212	53001				
Berus	363	704	36/59	/0509	10208	20125	40165	56006				
Tholey	396	706	36/60	/0508	10193	20121	40175	55000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00710	10194	20125	40169	55002				
Weinbiet	553	724	36/60	/1117	10184	20120	40178	55001			26	
Karlsruhe	112	727	36/60	/0806	10205	20134	40175	53001				
Mannheim	96	729	32980	00907	10217	20128	40180	50002				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00705	10186	20129	40171	58006				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	00906	10192	20118	40176	58004				
Öhringen	276	742	36/60	/0707	10185	20112	40187	50003				
Weissenburg	422	761	36/60	/0806	10196	20126	40193	58003				
Nürnberg	318	763	32975	01004	10165	20112	40207	50001				
Regensburg	366	776	32970	03302	10153	20127	40215	51001				
Straubing	350	788	32971	01102	10165	20133	40211	55001				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32981	01020	10238	20116	40149	55006			33	
Lahr	155	805	32982	10805	10228	20125	40154	57002				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nadd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42965	11213	10207	20183	40218	58001		80001	
List/Sylt	26	020	42965	11009	10206	20175	40232	56001		80001	
Leck	7	022	42965	00708	10170	20148	40236	54000			
Husum	28	026	42970	00905	10183	20159	40226	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	00703	10187	20176	40236	52003			
Schleswig	43	035	42958	10703	10173	20162	40237	53002		80001	
Hohn	12	038	41956	11003	10160	20128	40230	51003	71100	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42960	11605	10195	20154	40231	53001		80001	
Westermarkelsdorf	3	055	42975	01106	10177	20157	40239	55001			
Arkona	42	091	41965	10908	10195	20187	40251	58001	71100	80001	
Norderney	11	113	42970	01107	10204	20144	40212	55002			
Bremerhaven	7	129	42975	01106	10201	20131	40218	51001			
Cuxhaven	5	131	42968	01405	10204	20155	40226	53003			
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	10503	10174	20144	40232	52004	74000	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0301	10152	20141	40233	53002			
Boitenhagen	15	161	42970	01603	10194	20171	40235	53001			
Schwerin	59	162	42958	01104	10193	20162	40233	55001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01504	10193	20155	40236	55000			
Teterow	46	177	46/60	/3601	10162	20155	40235	55001			
Barth	2	184	46/60	/0803	10159	20146	40239	55002			
Greifswald	1	193	46/59	/0601	10157	20150	40244	58003	71100		
Uckermünde	0	200	42970	11205	10164	20133	40205	55001		80001	
Eden-Flugplatz	11	215	42970	11008	10180	20144	40210	50000		80001	
Oldenburg	3	224	42980	01005	10181	20124	40217	51003			
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/0803	10146	20127	40227	51003			
Soltau	45	249	46/60	/1204	10175	20138	40236	53003			
Boizenburg	17	253	46///	/0301	10141	20133	40231	55000			
Lüchow	21	261	46/60	/1401	10140	20127	40237	55001			
Seehausen	81	264	46/60	/0000	10158	20144	40236	55002			
Marnitz	38	270	42962	00503	10171	20154	40235	55001			
Neuruppin	81	280	41956	00504	10183	20141	40235	58003			
Neubrandenburg	56	291	41958	03602	10162	20155	40235	58005	71000		
Angermünde	24	305	46///	/1104	10199	20124	40201	58001	71100		
Lingen	48	315	42982	01106	10199	20099	40200	50000			
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1003	10181	20122	40205	57002			
Osnabrück	39	321	42980	00906	10166	20120	40211	58001			
Diepholz	135	325	46/60	/0102	10172	20107	40212	50002			
Bad Salzuflen	56	338	42975	00603	10160	20119	40214	50002			
Hannover, Flugh.	81	348	42965	03102	10147	20112	40224	53001			
Braunschweig	47	359	46/60	/0000	10126	20117	40224	56001			
Gardelegen	79	361	42972	02001	10144	20125	40229	55001			
Magdeburg	81	379	42972	00910	10183	20141	40235	58003			
Potsdam	51	381	42975	00804	10158	20143	40233	55002			
Berlin-Dahlem	37	382	42980	00802	10189	20139	40229	58004			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42975	00902	10179	20139	40236	58003			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42980	10803	10163	20141	40230	58002		80001	
Berlin-Schönefeld	98	393	42962	00905	10190	20126	40232	58004			
Lindenberg	12	396	46/44	/0000	10151	20148	40227	58004			
Manschnow	45	400	42980	01008	10214	20125	40181	51001			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/60	/1104	10190	20131	40182	54000			
Bocholt	152	410	42982	00909	10205	20122	40186	58003			
Essen	387	418	46/60	/1107	10178	20108	40190	58005			
Lüdenscheid	839	427	42982	01112	10142	20084	48545	58008			
Kahler Asten *	157	430	46///	/0909	10190	20105	40207	50001			
Bad Lippspringe	231	438	42985	00000	10178	20113	40209	52002			
Kassel	167	444	46/60	/3501	10130	20108	40221	50002			
Göttingen	356	449	46///	/0903	10157	20103	40221	50002			
Leinefelde	607	452	46/60	/0304	10152	20097	40227	56002			
Braunlage	1142	453	42984	01519	10140	20081	48564	56003		28	
Brocken *	164	460	42962	00504	10153	20113	40226	55001			
Artern	144	469	42965	01004	10159	20125	40225	55004			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42970	00805	10175	20113	40230	57005			
Wittenberg	150	480	46/60	/0000	10131	20121	40234	57004			
Oschatz	230	488	42980	01606	10144	20125	40236	56004			
Dresden-Klotzsche	97	490	41957	00000	10124	20106	40235	58003	71200		
Doberlug-Kirchhain	69	496	42970	00000	10143	20136	40233	58002			
Cottbus	237	499	42970	01404	10140	20122	40234	58005			
Görlitz	202	501	42965	00502	10193	20122	40174	53002			
Aachen	118	502	42980	01903	10166	20120	40181	56001			
Nörvenich	485	506	42975	01204	10180	20108	40171	56006			
Nürburg/Barweiler	91	513	42984	00910	10201	20123	40176	58004			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42970	00603	10165	20112	40185	56004			
Mendig	127	515	46/60	/0711	10202	20128	40173	58009			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42968	10404	10161	20113	40202	58002		80001	
Giessen	273	542									
Bad Hersfeld	921	544	42982	01223	10136	20083	48552	58001		27 33	
Wasserkuppe *	450	548	42980	01504	10170	20092	40212	58003			
Meiningen *	937	552	46///	/1308	10146	20087	48564	56003			
Schmücke *	315	554	42980	02005	10151	20098	40220	56003			
Erfurt-Bindersleben	845	557	42984	01305	10151	20094	48560	55004			
Neuhaus a.R. *	311	567	42975	01211	10148	20103	40219	55004			
Gera-Leumnitz	418	577	42978	01504	10167	20112	40226	57005			
Chemnitz	1213	578	42980	01118	10121	20092	48568	58004		22 27	
Fichtelberg *	877	582	46/60	/1208	10147	20102	48579	56006			
Zinnwald-Georg. *	300	591	46/60	/0903	10137	20111	40232	58005			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42970	00509	10192	20114	40160	57007			
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/60	/1112	10148	20100	48544	58006			
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	42975	00305	10178	20129	40192	58002			
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	46/60	/1205	10157	20104	40195	58004			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42970	03602	10160	20114	40197	58001			
Würzburg	262	658	46/60	/0402	10150	20104	40209	50001			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/1006	10171	20098	40213	56004			
Coburg	239	675	46/50	/2703	10143	20120	40208	56003			
Bamberg	567	685	42972	00000	10122	20102	40232	56004			
Hof	438	688	42980	00909	10170	20116	40209	58004			
Weiden	363	704	46/59	/0408	10181	20119	40161	56007			
Berus	396	706	46/60	/0411	10180	20123	40164	56012			
Tholey	322	708	42980	00706	10160	20119	40164	56010			
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/0914	10176	20119	40170	58009			
weinbiet	112	727	46/60	/0810	10172	20136	40166	58010			
Karlsruhe	96	729	42981	10914	10228	20118	40167	58012		80001	
Mannheim	396	738	42975	01002	10155	20123	40169	58006			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42965	00608	10154	20121	40174	58006			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/0709	10164	20129	40182	58007			
Ohringen	422	761	46/60	/0102	10175	20122	40191	56006			
Weissenburg	318	763	42975	00803	10171	20111	40200	56007			
Nürnberg	366	776	42970	00203	10139	20119	40208	56008			
Regensburg	350	788	42975	01103	10148	20125	40205	55007			
Straubing	1437	791									
Gr. Arber *	269	803	42981	01207	10204	20114	40152	55001		22 31	
Freiburg	155	805	42980	10802	10188	20123	40150	56006		80001	
Lahr	797	815	46/59	/1004	10138	20104	48523	56010			
Freudenstadt *	973	818	46///	/1016	10139	20102	48517	55004		25 30	
Klippeneck *	734	836	42975	00915	10147	20117	40171	58009			
Stötten	567	838	46/60	/0406	10158	20128	40172	58008			
Ulm	461	852	42980	00809	10167	20121	40180	57006			
Augsburg	380	853									

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRR R	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	32968	11115	10208	20180	40225	53007			80001		10245	20203	30019		55138	70000		
List/Sylt	26 020	32968	11110	10209	20179	40237	53005			80001		10273	20203	30017		55138	70000		
Leck	7 022	32965	10904	10186	20165	40241	52005			80001		10267	20158	30013		55132	70000		
Husum	28 032	32962	01006	10196	20163	40238	52010					10270	20178	30015		55124	70000		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32962	01005	10196	20182	40243	52007					10254	20183	30015		55177	70000		
Schleswig	43 035	32962	10803	10185	20170	40243	52006			80001		10254	20166	30015		55120	70000		
Mohn	12 038	32960	01204	10193	20147	40239	53009					10289	20158	31014		55130	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	32965	11504	10216	20172	40240	51009			80001		10256	20183	30016		55142	70000		
Westermarkelsdorf	3 055	32580	11005	10202	20182	40246	51010			81100		10235	20167	30016		55140	70000		
Arkona	42 091	32970	10607	10215	20200	40262	51012			80001		10226	20193	30017		55140	70000		
Norderney	11 113	32975	21210	10202	20135	40215	53003			80001		10280	20196	30018		55137	70000		
Bremerhaven	7 129	32970	01008	10197	20124	40226	52008					10285	20190	30017		55134	70000		
Cuxhaven	5 131	32962	11210	10209	20155	40231	53005			80001		10268	20198	30016		55137	70000		
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	01003	10193	20144	40239	52007					10281	20166	30013		55129	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	33958	01002	10153	20149	40242	51009					10271	20140	30012		55134	70000		
Boltenhagen	15 161	32958	11401	10196	20172	40246	51011			80001		10233	20185	30016		55138	70000		
Schwerin	59 162	32958	01003	10196	20180	40243	51011					10286	20179	30013		55137	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32959	01003	10194	20160	40248	52012					10258	20187	30015		55138	70000		
Teterow	46 177	16760	3602	10169	20167	40251	53013					10280	20154	30113		55127	79999		
Barth	7 180	31950	10704	10197	20179	40253	51014	69902				10260	20157	30013		55116	70000		
Greifswald	2 184	32960	01101	10187	20183	40256	53014	7104/	80001			10247	20151	30013		55132	70000		
Ueckermünde	1 193	32960	01101	10186	20179	40258	51014					10247	20151	30013		55132	70000		
Emden-Flugplatz	0 200	32970	11109	10176	20134	40209	53004			80001		10269	20149	30014		55136	70000		
Oldenburg	11 215	32968	11107	10184	20135	40214	53004			80001		10284	20170	30015		55134	70000		
Bremen, Flugh.	3 224	32975	01006	10190	20126	40223	53006					10278	20175	30016		55131	70000		
Soi tau	77 235	32970	10903	10163	20132	40231	53005			80001		10278	20136	30012		55129	70000		
Boizenburg	45 249	32963	11205	10186	20147	40245	51009			80001		10273	20167	30014		55133	70000		
Lüchow	17 253	32958	10000	10158	20158	40240	51010			81031		10288	20125	30011		55126	70000		
Seehausen	21 261	32958	10000	10177	20144	40247	51010			80001		10283	20132	30012		55129	70000		
Marnitz	81 264	32962	00901	10173	20162	40247	51011					10279	20148	30011		55136	70000		
Neuruppin	38 270	32958	00702	10187	20166	40247	52013					10268	20171	30014		55128	70000		
Neubrandenburg	81 280	31950	00704	10183	20171	40252	51014					10266	20157	30015		55132	70000		
Angermünde	56 291	32960	00102	10176	20166	40255	53016	71000				10290	20154	30013		55131	70000		
Lingen	24 305	32975	21002	10198	20123	40204	51003			80001		10290	20190	30015		55138	70000		
Münster/Osnabrück	48 315	32983	11006	10204	20102	40202	52002			81031		10290	20190	30015		55138	70000		
Osnabrück	95 317	32982	01005	10181	20129	40209	52004					10280	20157	30012		55139	70000		
Diepholz	39 321	32980	11003	10173	20130	40219	53008			80001		10281	20157	30013		55136	70000		
Bad Salzuflen	195 325	32981	02302	10179	20120	40214	53003					10271	20154	30013		55137	70000		
Hannover, Flugh.	56 338	32968	11202	10166	20130	40220	51006			80001		10275	20142	30012		55152	70000		
Braunschweig	81 348	32968	11202	10156	20133	40230	52006			80001		10278	20138	30009		55138	70000		
Gardelegen	47 359	32966	10000	10142	20137	40235	51011			80001		10280	20115	30011		55132	70000		
Magdeburg	79 361	32968	10702	10157	20138	40237	51009			80001		10275	20134	30011		55139	70000		
Potsdam	81 379	32980	01006	10180	20158	40248	51014					10258	20178	30015		55135	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32970	01302	10172	20158	40248	53012					10263	20152	30012		55131	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32968	01001	10208	20148	40241	51013					10273	20166	30012		55132	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	01102	10203	20168	40249	51013					10271	20152	30010		55133	70000		
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	00601	10187	20162	40244	53014					10259	20159	30014		55122	70000		
Lindenberg	98 393	32958	00903	10187	20161	40245	53013					10267	20137	30012		55135	70000		
Manschow	12 400	32959	00000	10172	20168	40242	53015					10293	20181	30015		55123	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	10903	10194	20133	40181	50000			80001		10291	20170	30014		55130	70000		
Bocholt	21 406	32982	00709	10205	20116	40188	52002			80001		10284	20197	30016		55128	70000		
Essen	152 410	32982	00709	10182	20109	40185	58004			80001		10261	20168	30014		55135	70000		
Lüdenscheid	387 418	32975	11010	10189	20122	40240	52011			81031		10212	20168	30010		55131	70000		
Kahler Asten	839 427	32982	11110	10188	20110	40248	53005			80001		10280	20173	30013		55138	70000		
Bad Lippspringe	157 430	32980	11010	10201	20110	40227	52005			80001		10265	20167	30011		55130	70000		
Kassel	231 438	32983	03603	10174	20120	40210	50001					10272	20109	31009		55135	70000		
Göttingen	167 444	32975	03001	10127	20112	40225	51005					10250	20143	30010		55136	70000		
Leinefelde	356 449	32974	00703	10168	20114	40224	53006			80001		10227	20133	30009		55140	70000		
Braunlage	607 452	32980	10504	10166	20110	40227	52005			80001		10176	20134	30012		55138	70000		
Brocken	1142 453	32980	11413	10153	20077	48572	52006			80001		10260	20139	30012		55130	70000		
Artern	164 460	32970	10000	10154	20123	40233	53007					10255	20148	30012		55136	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32970	01004	10176	20135	40234	51010					10266	20167	30013		55137	70000		
Wittenberg	105 474	32968	00705	10188	20122	40240	52011					10255	20140	30012		55127	70000		
Oschatz	150 480	32962	00000	10148	20137	40242	51009					10255	20140	30013		55137	70000		
Dresden-Klotzsche	230 488	32980	00201	10179	20139	40240	53008					10268	20118	30009		55132	70000		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32964	00202	10146	20121	40244	52010					10270	20135	30012		55126	70000		
Cottbus	69 496	32963	00901	10183	20145	40243	53011					10242	20129	30011		55138	70000		
Görlitz	237 499	32975	01001	10159	20130	40241	53010			80001		10279	20169	30014		55134	70000		
Aachen	202 501	32980	20602	10172	20129	40174	55001			80001		10290	20156	30011		55133	70000		
Nörvenich	118 502	32970	11103	10194	20131	40185	53006			80001		10252	20160	30012		55128	70000		
Nürnberg/Barweiler	485 506	32975	11206	10178	20114	40174	51003			80001		10285	20146	30011		55177	70000		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32975	11307	10123	20123	40179	50003			80001		10290	20180	30015		55128	70000		
Mendig	182 514	32965	00702	10183	20137	4													

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC			06-12	
								5appp	6RRRt R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32968	21015	10245	20182	40231	58001				
List/Sylt	26	020	32772	11605	10290	20150	40244	58001			80001	
Leck	7	022	32675	11012	10299	20156	40247	50001			81201	
Husum	28	026	32680	11010	10293	20164	40251	52006			81101	
Glücksburg/Meierwik	27	035	32570	10906	10267	20189	40249	58003			80001	
Schleswig	43	035	32570	20809	10281	20148	40248	58001			81131	
Hohn	12	038	42770	11208	10296	20120	40241	58001			81200	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	10611	10280	20156	40244	58002			81201	
Westermarkelsdorf	3	055	32981	10815	10246	20174	40256	50003			80001	
Arkona	42	091	32972	40812	10249	20195	40271	51004			80001	
Norderney	11	113	32980	01313	10296	20110	40219	58003				
Bremerhaven	7	129	32975	01311	10294	20114	40225	57009				
Cuxhaven	5	131	32972	11217	10283	20149	40232	58004			80001	27
Hamburg Flugh.	16	147	32780	11211	10290	20127	40236	58005			81101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32770	41209	10314	20137	40239	58005			84101	
Boltenhagen	15	161	32666	20515	10244	20204	40248	58004			82200	
Schwerin	59	162	32775	40907	10294	20148	40239	58006			83202	
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	30313	10294	20183	40250	58001			82201	
Teterow	46	177	36/60	70511	10295	20169	40245	58004				
Barth	7	180	32762	40610	10277	20162	40252	58002			81101	
Greifswald	2	184	32570	40510	10251	20197	40258	58001			82204	
Ueckermünde	1	193	32564	20607	10263	20179	40262	58002			82201	
Emden-Flugplatz	0	200	32975	01115	10288	20144	40211	58003				
Oldenburg	11	215	32975	11213	10297	20113	40218	58003			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01214	10291	20120	40222	58003				
Soi tau	77	235	32775	31210	10289	20115	40229	58003			81101	
Boizenburg	45	249	32869	21310	10301	20113	40242	58004			81101	
Lüchow	17	253	32770	21207	10305	20133	40235	58007			82101	
Seehausen	21	261	32868	31211	10305	20129	40242	58005			82201	
Marnitz	81	264	32770	40808	10288	20155	40242	58004			82204	
Neuruppin	38	270	32784	31008	10288	20132	40242	58003			83200	
Neubrandenburg	81	280	32575	31008	10295	20130	40248	58004			83200	
Angermünde	56	291	32880	30810	10284	20128	40246	58003			82201	
Lingen	24	305	32980	11209	10293	20110	40206	56006			80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32984	01210	10297	20073	40203	57004				
Osnabrück	95	317	32983	00910	10288	20114	40208	56003				
Diepholz	39	321	32980	21112	10295	20114	40214	58006			80001	
Bad Salzuflen	155	325	32982	01207	10279	20098	40209	58003				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	11115	10283	20108	40222	58003			80001	25
Braunschweig	81	348	32775	21106	10286	20116	40224	58006			81101	
Gardedelegen	47	359	32870	11010	10300	20106	40227	58007			81100	
Magdeburg	79	361	32780	31208	10294	20121	40229	58005			82101	
Potsdam	81	379	32881	30809	10297	20147	40239	58004			83200	
Berlin-Dahlem	51	381	32880	21008	10292	20130	40239	58003			82200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32873	21109	10297	20118	40237	58003			82200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	21210	10295	20135	40244	58003			82200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	21111	10289	20130	40238	57003			82200	
Lindenberg	98	393	32770	40807	10288	20157	40241	58002			84200	
Manschnow	12	396	32661	30609	10282	20151	40241	58002			83100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	11214	10295	20087	40180	58007			80001	26
Bocholt	21	406	32975	11009	10294	20128	40182	58007			80001	
Essen	152	410	32982	11212	10298	20089	40182	58006			80001	
Lüdenscheid	387	418	32981	11114	10267	20075	40180	51003			81001	
Kahler Asten *	839	427	32784	11214	10232	20077	48578	53002			80001	27
Bad Lippspringe	157	430	32980	11013	10280	20117	40203	58006			81101	
Kassel	231	438	32582	11007	10281	20113	40200	56002			81101	
Göttingen	167	444	32878	11117	10289	20111	40209	58006			81101	29
Leinefelde	356	449	32774	10919	10268	20120	40206	58009			81101	22 33
Braunlage	607	452	32682	11110	10241	20108	40212	58003			81101	
Brocken *	1142	453	32580	11013	10181	20103	48588	50001			81101	27
Artern	164	460	32872	10918	10282	20110	40221	58005			81100	21 28
Leipzig-Schkeuditz	144	468	32778	10916	10276	20134	40226	58003			81100	
Wittenberg	105	474	32682	11111	10298	20088	40231	58005			82100	
Oschatz	150	480	32881	31112	10298	20120	40229	56004			83100	
Dresden-Klotzsche	230	488	32882	10813	10273	20108	40230	58002			81100	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32768	11013	10284	20119	40236	56004			81200	
Cottbus	69	496	32780	20808	10287	20117	40238	56004			82200	
Görlitz	237	499	32780	10810	10262	20130	40232	58004			81100	
Aachen	202	501	32982	11006	10296	20095	40160	55000			80001	
Nörvenich	118	502	42980	11013	10295	20109	40179	55004			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32981	01116	10255	20084	40161	56006				29
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	11217	10293	20111	40174	58009			80001	26
Mendig	182	514	42980	11013	10304	20093	40172	57007				
Bendorf	127	515	32981	01009	10305	20100	40178	58009			80001	27
Bad Marienberg	547	526	32981	11311	10260	20116	40178	50002			80001	27
Giessen	186	532	32980	11112	10292	20073	40192	56005			80001	
Bad Hersfeld	273	542	32980	20911	10277	20105	40200	58005			80001	
Wasserkuppe	921	544	32978	10266	10228	20099	48583	51003				27 37
Meiningen *	450	548	32783	11319	10269	20080	40195	58007			81100	26
Schmücke	937	552	32686	10912	10219	20109	48589	50002			81100	
Erfurt-Blindersleben	395	558	32782	11012	10270	20124	40209	58004			81100	
Neuhaus a.R.	845	557	32682	11111	10227	20076	48589	51003			81200	
Gera-Leumnitz	311	567	32782	10914	10271	20112	40208	58003			81100	25
Chemnitz	418	577	32781	11209	10261	20116	40217	50001			81100	
Fichtelberg *	1213	578	32381	20819	10182	20133	48585	52202			81100	26 33
Zinnwald-Georg.	877	582	32485	10910	10210	20110	48603	50001			81100	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32684	10912	10270	20121	40222	58004			81100	
Trier-Petrisberg	265	609	32980	11005	10302	20142	40148	55000			80001	
Deuselbach	480	615	32978	11323	10265	20118	40146	58009			80001	24 34
Hahn	491	618	32980	01015	10255	20095	40161	58002			80001	28
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32981	11012	10236	20107	48573	53001			80001	29
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32977	11110	10295	20099	40182	56008				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32980	00917	10261	20104	40173	58005				26
Würzburg	268	655	32984	10107	10281	20115	40182	58004				26
Bad Kissingen	262	658	32981	13606	10282	20099	40191	58007			80001	
Coburg	322	671	32780	10908	10272	20108	40203	50000			81100	
Bamberg	239	675	32983	10909	10285	20104	40195	58001			81100	
Hof	567	685	32778	10910	10251	20096	40204	50002			81100	29
Weiden	438	688	32980	00913	10252	20083	40198	50000				28
Berus	363	704	32980	10510	10274	20149	40150	58002			80001	
Tholey	395	706	32982	10813	10282	20134	40152	54000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	01013	10271	20136	40152	51003				
Weinbiet	553	724	32982	01015	10266	20119	40156	58001				26
Karlsruhe	112	727	32977	01015	10303	20121	40158	58007				
Mannheim	96	729	32982	00911	10298	20120	40170	58005				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	00913	10269	20130	40154	58001				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	00911	10283	20124	40155	56005				
Ohringen	276	742	32975	01014	10278	20108	40167	58007				
Weissenburg	422	761	32982	00812	10272	20061	40178	50000		</		

Station	Hoehe in	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx		n	n	n	n	Sappp 6RRRT 7wwWW R	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
								hLMH xx gg	xxxx	nnnn	5ssts R
Helgoland	4 015	32981	00716	10237	20184	40226	56004		10254	20207	
List/Sylt	26 020	32975	11115	10256	20160	40242	56001	80002	10294	20209	
Leck	7 022	32975	10909	10263	20148	40247	55000	80001	10300	20180	
Musum	28 026	32970	00709	10250	20152	40241	56001		10295	20196	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32970	11108	10250	20135	40249	55000	80001	10282	20196	
Schleswig	43 035	32970	00808	10255	20139	40249	53002		10289	20185	
Hohn	12 038	32970	00709	10254	20131	40239	54000		10314	20190	
Kiel-Holtenau	31 046	32980	00708	10250	20166	40243	53001		10286	20205	
Westermarkelsdorf	3 055	32970	10714	10228	20191	40249	55002	80001	10251	20202	
Arkona	42 091	32982	50815	10222	20173	40269	55000	80001	10251	20215	
Norderney	11 113	32980	11009	10282	20141	40217	53001	80001	25 10303	20202	
Bremerhaven	7 129	32974	01006	10284	20142	40223	54000		10308	20197	
Cuxhaven	5 131	32970	01015	10265	20187	40228	55001		21 27 10300	20207	
Hamburg, Flugh.	16 147	32880	10610	10265	20153	40231	53002	81500	10307	20193	
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	04017	10266	20160	40236	53002		10321	20153	
Boltenhagen	15 161	32770	20518	10266	20196	40240	55002	82200	10256	20196	
Schwerin	59 162	32775	11006	10280	20141	40234	53003	81200	10289	20196	
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	11008	10269	20140	40245	53004	80001	10286	20193	
Teterow	46 177	36760	08111	10268	20166	40246	53006		10301	20169	
Barth	7 180	36760	09090	10258	20147	40253	53006		10296	20197	
Greifswald	2 184	32975	20806	10235	20152	40258	53005		10272	20187	
Ueckermünde	1 193	36759	05044	10247	20181	40259	53002	80001	10278	20186	
Emden-Flugplatz	0 200	32975	00909	10269	20154	40207	53002		25 10298	20176	
Oldenburg	11 215	32975	01010	10282	20114	40213	56001		10311	20184	
Bremen, Flugh.	3 224	32975	01107	10283	20116	40214	55002		10299	20190	
Soitau	77 235	32975	10904	10284	20127	40221	56002	80001	10301	20163	
Boizenburg	45 249	36760	10099	10289	20115	40234	53001		10312	20186	
Lüchow	17 253	36760	09060	10292	20131	40227	53001		10313	20158	
Seehausen	21 261	32975	10007	10287	20121	40236	53003		10312	20177	
Marnitz	81 264	36759	09050	10273	20136	40237	53003		10306	20173	
Neuruppin	38 270	32980	01007	10275	20130	40238	53005		10297	20187	
Neubrandenburg	81 280	32975	10610	10260	20147	40248	53006	80001	10300	20183	
Angermünde	56 291	32975	11006	10267	20101	40242	53001	80001	10298	20176	
Lingen	24 305	32980	11305	10293	20111	40201	53003	80001	10309	20198	
Münster/Osnabrück	48 315	32984	11107	10292	20096	40197	53003	80001	10312	20204	
Osnabrück	95 317	36759	11107	10285	20107	40198	55002		10303	20181	
Diepholz	39 321	32980	11011	10284	20111	40207	57001	80001	10309	20173	
Bad Salzuflen	135 325	32982	11106	10275	20106	40203	55002	80001	10294	20179	
Hannover, Flugh.	56 338	32977	11008	10286	20102	40213	57001	80001	10299	20166	
Braunschweig	81 348	32975	11009	10285	20093	40215	55002	80001	10303	20156	
Gardelögen	47 359	36760	09050	10285	20109	40219	53001	80001	10309	20142	
Magdeburg	79 361	32781	11105	10285	20099	40222	53001	81100	10308	20157	
Potsdam	81 379	32880	30908	10265	20136	40234	53003	81504	10305	20180	
Berlin-Dahlem	51 381	32875	10708	10269	20104	40234	51003	81401	10306	20172	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	10807	10284	20108	40231	53002	81401	10302	20208	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32881	10806	10275	20106	40238	53002	81401	10302	20203	
Berlin-Schönefeld	47 385	32880	30907	10274	20102	40231	53003	81401	10305	20187	
Lindenberg	98 393	32880	21005	10267	20136	40235	53003	81401	10297	20187	
Manschnow	12 396	36759	08005	10264	20139	40234	53003		10293	20172	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	11308	10300	20075	40180	53003	80001	10317	20194	
Bocholt	21 406	36760	09110	10297	20130	40180	53004		10317	20190	
Essen	152 410	32982	11206	10290	20083	40182	53006	80001	10314	20205	
Lüdenscheid	387 418	36760	13111	10268	20083	40179	53006		10283	20182	
Kahler Asten	839 427	32984	11111	10219	20082	48574	53002	80001	26 28 10244	20147	
Bad Lippspringe	157 430	36760	08007	10275	20116	40198	58002		10295	20201	
Kassel	231 438	32983	20907	10275	20122	40194	55000	80001	10295	20174	
Göttingen	167 444	36760	09100	10279	20102	40208	53005		27 10304	20127	
Leinefelde	356 449	32981	10713	10254	20114	40208	53003	80001	22 35 10280	20168	
Braunlage	607 452	32983	10907	10233	20100	40212	53002	80001	10253	20166	
Brocken	1142 453	32983	11113	10181	20082	48585	53001	80001	28 10205	20153	
Artern	164 461	32975	08009	10269	20114	40215	53003	80001	28 10293	20154	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32988	00911	10268	20117	40218	55000		26 10287	20176	
Wittenberg	105 474	32981	10806	10280	20045	40226	53003	80004	10297	20144	
Oschatz	150 480	36760	09008	10272	20105	40223	53002		10297	20177	
Dresden-Klotzsche	230 488	32881	10810	10256	20119	40225	53002	81400	10283	20177	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	10909	10272	20111	40229	53003	80001	25 10297	20146	
Cottbus	69 496	32982	11106	10271	20114	40233	53003	80001	10297	20183	
Görlitz	237 499	32980	00908	10242	20126	40229	53001		10270	20159	
Aachen	202 501	32982	21007	10284	20098	40167	53008	80001	10314	20172	
Nörvenich	118 502	32980	21006	10297	20100	40182	52006	80001	22 10315	20183	
Nürnberg/Barweier	485 506	32982	11307	10263	20079	40168	53007	80002	30 10278	20177	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	12009	10292	20103	40177	53007	80001	27 10315	20187	
Mendig	182 514	32984	11009	10291	20083	40176	53004	80001	25 10318	20169	
Bendorf	127 515	36759	09008	10298	20087	40174	53006		10322	20186	
Bad Marienberg	547 526								25 10263	20165	
Giessen	186 532	32980	10908	10294	20086	40190	53003	80001	10308	20164	
Bad Hersfeld	273 542	36760	09006	10269	20108	40201	53004		10290	20132	
Wasserkuppe	921 544	32982	00815	10212	20091	48582	53001		27 36 10240	20157	
Meiningen	450 548	32981	01208	10258	20096	40198	53002		29 10279	20170	
Schmücke	937 552	36760	09009	10207	20090	48584	53004		10236	20151	
Erfurt-Bindersleben	315 556	36760	10009	10259	20100	40204	53001	80001	29 10281	20164	
Neuhaus a. R.	845 557	32983	00908	10212	20086	48581	53003		10240	20162	
Gera-Leumnitz	311 567	32984	11109	10250	20110	40207	53002	81040	27 10280	20173	
Chemnitz	418 577	32880	11304	10248	20112	40214	53001	81400	10271	20184	
Fichtelberg	1213 578	32982	00916	10166	20065	48585	53003		26 36 10189	20132	
Zinnwald-Georg.	877 582	32581	21307	10198	20097	48595	55000	82400	10223	20174	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	08009	10241	20109	40224	53003		10280	20155	
Trier-Petrisberg	265 609	32981	11205	10276	20101	40161	53010	80001	10320	20182	
Deuselbach	480 615								24 36 10281	20160	
Hahn	491 616	32980	11010	10265	20081	40159	53003	80001	10314	20172	
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32982	11112	10220	20074	48570	53005	80001	26 10256	20149	
Frankfurt/M. Flugh.	111 638										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Montag den 11. August 1997

Nummer 223

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100			1106					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3175	-37	9 21	3177	-37	11 10	3168	-41	10 13	3169	-39	11 9	3169	-39	10 13	3170	-37	10 12	3156	-42	9 25			
20	2707	-46	12 18	2705	-46	10 17	2702	-46	8 15	2702	-48	7 11	2699	-45	10 8	2701	-47	7 17	2695	-47	11 18			
30	2437	-48	9 13	2436	-49	10 18	2434	-51	11 13	2434	-49	9 20	2432	-52	8 17	2434	-50	11 17	2430	-51	11 5			
50	2105	-52	11 4	2106	-52	12 3	2103	-55	28 5	2103	-54	18 4	2102	-54	12 4	2102	-54	8 5	2098	-55	6 19			
70	1887	-55	3 8	1889	-54	36 9	1886	-54	5 13	1887	-52	5 12	1887	-54	7 4	1887	-54	5 12	1883	-56	6 1			
100	1661	-58	89 27 6	1661	-57	88 4 8	1661	-58	89 32 4	1659	-55	87 3 8	1660	-58	89 1 2	1660	-57	88 2 9	1656	-56	88 36 12			
150	1405	-59	81 30 6	1405	-57	78 36 16	1405	-59	81 34 10	1402	-57	79 2 30	1405	-60	87 24 14	1403	-58	83 2 29	1401	-59	82 2 20			
200	1225	-59	68 26 11	1224	-58	67 1 25	1225	-59	69 1 5	1221	-58	68 2 48	1225	-60	68 20 13	1222	-57	67 3 46	1220	-57	70 2 32			
250	1081	-48	58 27 6	1080	-48	58 1 28	1082	-48	60 1 6	1078	-48	61 3 41	1082	-47	63 19 16	1078	-49	58 3 41	1077	-49	61 2 37			
300	0958	-38	55 13 5	0958	-38	54 3 25	0959	-38	61 35 6	0955	-39	48 2 38	0959	-38	51 18 12	0955	-39	49 3 42	0954	-39	53 3 35			
400	0753	-22	33 22 11	0753	-22	29 1 21	0754	-22	33 5 4	0750	-23	29 3 35	0753	-21	52 22 11	0751	-22	31 4 37	0751	-23	36 3 31			
500	0586	-12	35 11 2	0585	-12	38 3 15	0586	-11	36 7 8	0583	-11	46 4 23	0585	-9	52 16 8	0583	-12	42 5 27	0583	-12	31 5 23			
700	0320	4	17 16 6	0320	2	12 6 4	0319	4	-13 14 7	0319	1	-4 8 7	0317	5	-16 13 16	0319	2	-11 10 15	0319	1	-8 9 12			
850	0160	13	7 16 12	0160	13	10 4 5	0159	13	7 12 21	0159	12	8 12 11	0156	14	7 14 19	0159	13	5 11 14	0160	12	7 12 12			
1000	0020	23	13 12 18	0021	23	11 11 11	0019	24	12 13 19	0020	25	11 15 9	0016	22	12 11 10				0020	22	11 11 8			
				0066	-32	8 26																		
				0082	-39																			
	0064	-34	6 17	0095		13 8				0065	-34	7 18							0091	-40	9 26			
	0073		2 6	0106	-36	5 8				0079	-39	11 19							0106		9 25			
	0077	-32	5 3	0115		6 5				0109		8 5							0117	-45				
	0083		13 6	0126	-38	9 9				0119	-38								0131		7 15			
	0100	-37	9 21	0150	-44					0109									0148		9 15			
	0109	-39		0164		9 13				0119	-38								0161	-45				
	0134	-40	5 10	0181		12 15				0155	-42		0049	-32	7 29				0178		7 6			
	0169	-47		0212		8 13				0164		10 21	0056		7 24				0194		11 14			
	0200	-46	12 18	0235		11 9				0191	-48		0062	-37					0200		11 22			
	0229	-45		0294	-48		0100	-41		0201		7 11	0073		10 11	0078	-38	8 19	0212		7 15			
	0263	-49		0311		10 18	0162	-42		0233		13 11	0080	-36		0082		9 7	0276		8 6			
	0342	-48	10 10	0356	-53		0270	-51		0250	-47		0109		11 16	0100	-37	10 12	0290	-52				
	0382	-52		0438		6 5	0343			0339	-50		0124	-43	9 20	0109	-37	9 13	0339		12 9			
	0433		4 6	0449		6 3	0428	-50		0388	-54		0200	-45	10 8	0124	-42		0353	-50				
	0530		12 6	0534		13 6	0463			0421		5 6	0268		10 25	0133		11 22	0391		10 15			
	0648	-53		0600	-52		0507	-55		0511		19 6	0310	-52		0180		11 23	0450		10 16			
	0751	-57		0708		36 9	0507			0540		17 6	0385		8 5	0187		8 22	0504		6 19			
	0886		36 5	0830		3 5	0642	-53		0587		12 9	0556	-55		0205		8 14	0518	-56				
	1000	-58	89 27 6	1000	-57	88 4 8	0762		9 22	0626	-54		0576		14 7	0218		8 7	0578		3 8			
	1070		24 6	1250	-56	83	0879		6 5	0655		8 12	0622	-53		0239	-49	12 11	0627		34 6			
	1100	-56	88	1380	-59	83	0941	-60		0692	-52		0669		8 5	0319		10 18	0699		6 1			
	1150		26 2	1540	-57	77	1000	-58	89 32 4	0758	-56		0795		3 13	0345	-50		0944		36 12			
	1230		30 5	1710		35 22	1070		29 8	0906	-57		1000	-58	89 1 2	0411		8 9	0944		36 12			
	1490	-59	81	1740	-59	69	1170	-57	88 1 7	0945			1050	-59	90	0485		4 5	1000	-56	88 36 12			
	1640	-59	78 27 19	1790	-62	71 1 22	1410	-60	90	1000	-55	87 3 8	1320		25 5	0552	-55	14 9	1420	-60	90 2 23			
	1700	-58	74	1920	-59	68	1590			1240	-58	89	1450		25 9	0641	-54		1580					
	1800		24 6	2110	-56	64	1690	-58	74 28 6	1320	-56	88	1560	-61	87 23 18	0810		34 12	1770	-57	72 36 31			
	1880	-61	70 26 6	2160	-56	64	1720			1620	-58	77	1580	-60	86	0876		1 6	1830	-61	73 36 31			
	1920		27 11	2600		2 31	1760		8 7	1710	-61	76	1700	-61	80	0923		3 7	2000	-57	70 2 32			
	2230	-55	63	2650	-45	56	1830	-61	72 6 15	1850	-58	71	1810		20 15	1000	-57	88 2 9	2230	-54	65 2 40			
	2340	-52	60	3240	-33	54	2010	-58	68	1950	-59	69	1870	-58	71	1280		36 20	2280	-54	65			
	2490	-49	59	3450	-32	58	2090			1990			1980	-60	68	1370		2 26	3170	-56	51			
	2550		26 6	3910	-23	31	2160	-55	64	2160			2050	-59	67	1510	-58	83	3320		3 31			
	2970		13 5	4290	-19	23	2320	-52	62	2230	-54	64	2560	-46	64	1610	-56	78	3410	-31	52			
	3310	-32	56 25 5	4520	-16	19	2780			2230	-44	60	2600	-45	64	1780	-59	73	335	3470	-31	60		
	3410	-31	57	4680	-15	33	2890	-39	58 4 9	2710	-41	50	2920			1960	-56	67	3700		3 32			
	3500	-30	53	5050	-11	39	3020	-38	61	2910	-41	50	3060	-37	50	2030	-57	66	3 49	3760	-28	40		
M	3590	-29	37	5290	-9	32	3260			3630	-28	38	3340			22 14	2170	-56	64	4180	-20	34		
a	3650	-28	34	5360	-8	32	3440	-31	38	4010	-21	26	3720			20 15	2700	-45	55	4360	-18	30		
r	3720		23 15	5590	-2	24	3480	-31	38	4190	-21	26	4020	-20	52	2840	-27	38	4550	-17	24			
k	3990	-22	33	6000		3 6	4290	-17	30	4640	-16	52	4140			22 8	4080	-21	30	4670		5 25		
a	4460	-17	39 24 7	6020	-2	37	4380	-17	30	4790			3 23	4500		18 5	4490	-17	44	4830	-14	19		
n	4850		20 1	6130	-2	32	4560	-15	60	5260	-8	43	4690			16 5	4630		4 33	4910	-13	29		
t	5770	-5	30 16 2	6430	-1	20	5200	-10	32	5380	-8	46	5320	-6	54	5580	-6	40	5260	-10	45			
e	6000		18 2	6750		7 3	6000			5490	-8	33	5520			12 9	5790	-5	33	5580	-7	49		
	6260	1	33	6880	2	13	6550	3	27 5 4	5800			6 23	5660	-4	35	5960		7 13	6000		7 20		
P	6340	1	33	7130	3	9	6640	3	30 10 1	5980	-4	30	6000			13 14	6000		7 13	6180	-3	29		
u	6420		19 6	7760	8	0 5 8	6740	3	19 16 4	6000			6 21	6210	1	40	6130	-4	28	6290	-4	27		
n	6920	4	16	8000		6 4	7060	4	12	6200	-4	21	6330	1	27	6180	-4	19	6600	-2	13 7 15			
k	7130	5	17	8010	9	5	7360	7	8	6540	-2	18	6860	4	19 13 16	6340	-3	13	6810	-1	9			
t	7270	6	14	8530	13	10 4 5	7680	8	5	6630	-2	10	7430	8	9	6870	1	22	7150		9 1			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1100			1100			1100			1100			1118		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3170	-39	10 15	3166	-37	13 9	3161	-41	8 14	3175	-36	8 15	3170	-38	7 24
20	2703	-46	8 8	2699	-47	8 22	2698	-48	9 20	2705	-46	10 20	2700	-48	9 19
30	2433	-48	9 24	2435	-51	9 16	2431	-49	11 20	2436	-50	8 10	2435	-50	13 8
50	2103	-54	11 4	2105	-53	9 6	2100	-55	9 15	2104	-53	7 3	2104	-53	4 6
70	1887	-54	5 8	1889	-55	7 10	1886	-56	8 11	1888	-54	7 5	1888	-55	6 5
100	1661	-59	90 35 12	1663	-58	89 36 8	1660	-60	90 1 18	1660	-57	84 20 1	1660	-56	88 1 10
150	1406	-59	81 36 13	1408	-59	81 33 14	1406	-58	87 35 28	1404	-59	76 24 11	1405	-59	87 35 30
200	1225	-58	69 2 21	1227	-58	68 34 17	1223	-56	72 36 35	1224	-60	68 21 23	1225	-59	68 34 31
250	1081	-48	58 2 18	1084	-47	60 34 15	1079	-48	61 1 37	1081	-48	58 21 21	1081	-49	60 35 21
300	0959	-38	49 3 15	0960	-37	51 36 14	0956	-39	52 3 43	0958	-38	48 20 14	0959	-38	55 35 21
400	0753	-21	37 4 13	0754	-20	39 4 14	0751	-21	45 2 35	0753	-21	31 22 10	0754	-23	37 1 26
500	0585	-10	44 4 19	0585	-9	49 5 22	0583	-11	49 4 26	0585	-11	38 15 4	0586	-11	25 3 24
700	0318	4	16 10 14	0317	7	21 9 12	0317	5	14 9 5	0318	4	13 15 15	0320	4	27 8 13
850	0157	12	4 13 22	0155	15	2 12 28	0155	15	0 12 19	0158	13	7 14 17	0160	13	6 10 13
1000										0018	26	10 12 25	0020	27	11 12 12
										0079	-34	8 12			
										0089		9 17	0083	-34	11 15
										0109		7 18	0091	-33	
										0123	-38	10 12	0107	-41	7 31
										0130		9 10	0144		8 10
										0140		11 14	0170	-43	7 15
										0104		9 10	0180	-46	
										0115		14 18	0206		9 19
										0132	-41		0233	-46	6 12
										0158		10 27	0252		10 14
										0218		8 17	0279	-50	
										0228	-50		0300	-50	8 10
										0249		12 10	0315		11 5
										0269		13 12	0338		16 8
										0279	-48		0355	-50	
										0307		10 21	0380		11 7
										0331		7 15	0392	-52	
										0411	-54		0464	-51	
										0429		11 11	0488		3 5
										0549	-56	8 6	0509	-54	
										0646	-55		0539		15 5
										0662		10 9	0656		6 6
										0695		8 11	0684	-53	
										0767		35 9	0738		8 5
										0805	-58	33 5	0950		0 0
										0867		36 4	1000	-57	84 20 1
										0896	-55		1070	-58	85
										0930		4 11	1330	-57	80 26 7
										1040		1 18	1460		24 8
										1060	-60	36 19	1530		24 14
										1230	-60	90	1620	-61	76
										1260		32 21	1680		21 25
										1320	-57	88	1790	-58	69 19 22
										1420		35 23	1830	-60	69
										1480	-59	90 35 29	1910	-59	67
										1590		34 25	1950	-61	69 21 21
										1740	-55	75	2010		21 23
										1860	-59	75 36 38	2380	-51	60
										2120	-54	69	2490		21 21
										2300	-52	67	2620	-45	57
										2630	-46	58 2 44	2890		19 13
										3550	-28	44	3110	-36	45
										4060	-20	46	3680	-26	34
										4440		3 37	3910		22 12
										4840	-13	59	4110	-20	31
										5090	-10	47	4150	-19	39
										5560	-5	41	4220	-18	51
										5890	-6	33	4440		20 9
										5910	-4	38	4630	-15	42
										6000	-4	31 6 10	5030		15 4
										6560	2	27	6000		15 13
										6740	3	16 8 5	6050	-1	28
										7070	6	13	6150	0	30
										7430	8	7 11 11	6700	3	21
										7740	10	6	7200	4	10
										8000	12	17	7640	8	8
										8060	12	2	7970	10	2
										8650	16	1	8000		14 16
										8670		12 19	8210	11	6
										8760	16	7	9200		14 22
										9130	18	8 10 26	9250	20	7 14 23
										9250	17	11 10 25	9390	21	6
										9360	18	12	9930	26	10 13 27
										9520	17	12	0000	26	10 12 25
										9630	16	13 7 3	0210	17	15 11 3
										1820	-60	-74 34 13	1480	-59	-90 35 29
										2030	-59	-69 33 17	1860	-59	-75 36 38
										1820	-60	-74 34 13	1480	-59	-90 35 29
										1860	-59	-75 36 38	1950	-61	-69 21 21
										1880	-62	-72 34 23	1880	-62	-72 34 23
										0330			0331		
										0442			0444		
										0436			0436		
										0640			0639		
										0567			0566		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10				3168	-38	9 11				3161	-39	8 14	3161	-39	15 19	3168	-42	13 9
20				2700	-47	7 11	2701	-45	8 11	2698	-47	6 14	2697	-49	9 8	2699	-45	6 13
30				2433	-48	10 12	2432	-51	12 9	2431	-52	11 17	2431	-50	9 15	2431	-50	9 20
50				2100	-54	15 7	2102	-54	17 10	2100	-55	9 5	2101	-56	14 16	2103	-53	13 8
70				1885	-56	4 5	1887	-55	8 3	1885	-55	8 11	1887	-57	13 2	1887	-55	8 12
100	1660	-58	-89 35 2	1659	-57	-88 1 8	1661	-57	-88 3 3	1659	-58	-89 4 9	1661	-58	-89 36 3	1660	-57	-88 3 13
150	1405	-59	-86 26 21	1403	-59	-85 32 18	1405	-60	-88 26 22	1403	-57	-84 35 20	1406	-60	-86 21 8	1404	-58	-83 1 16
200	1223	-58	-68 29 26	1223	-60	-68 33 18	1225	-60	-69 28 16	1222	-59	-69 1 27	1226	-59	-70 19 12	1224	-58	-69 1 29
250	1081	-50	-62 26 17	1080	-49	-59 33 17	1082	-49	-59 25 10	1079	-49	-58 2 27	1083	-48	-62 16 8	1080	-49	-60 3 33
300	0959	-40	-56 28 11	0957	-39	-53 31 18	0959	-39	-52 32 9	0957	-39	-49 2 28	0960	-39	-53 17 8	0958	-39	-51 3 35
400	0755	-22	-34 24 12	0753	-24	-33 35 13	0755	-22	-34 24 4	0753	-23	-36 3 25	0755	-21	-35 18 12	0753	-23	-38 3 29
500	0587	-12	-47 19 6	0586	-13	-20 3 8	0587	-11	-44 17 3	0585	-12	-19 4 16	0587	-10	-57 15 5	0586	-12	-24 5 19
700	0321	4	-19 17 8	0321	3	-28 8 8	0320	4	-11 13 21	0320	3	-16 8 13	0318	7	-28 12 15	0320	3	-11 10 16
850	0161	12	6 13 17	0161	12	3 11 8	0160	13	4 13 22	0160	12	7 8 11	0156	15	-1 13 22	0160	13	4 10 19
1000	0022	25	10 10 14	0022	24	15 9 10	0020	25	9 11 20	0021	26	11 11 10	0016	28	8 13 12			
				0074	-32	10 10							0082	-41	11 13			
				0081	-38					0094	-39	6 15	0106	-39	15 18			
				0085		13 18				0117		15 8	0118	-43				
				0100	-38	9 11				0120		15 6	0166	-43	9 26	0080	-39	11 14
				0137		12 14	0137	-45	11 20	0142	-43	11 12	0188		7 16	0097		12 10
				0145	-45		0162	-42		0169	-47	11 23	0200	-49	9 8	0103	-42	
				0200	-47	7 11	0187		8 17	0193		6 16	0214		12 12	0109		16 12
				0217		12 7	0277	-51	9 11	0226	-46	7 11	0326	-50	9 14	0144	-42	10 19
				0229		13 13	0336		16 11	0242		11 16	0462	-53		0163	-46	
				0250	-49		0435		8 12	0283	-52	11 21	0491	-56	14 15	0173		9 20
				0305	-48		0465	-54	12 5	0375	-50	12 6	0538		12 18	0208		6 11
				0356		8 11	0484		18 6	0415	-54		0554	-54		0214	-45	9 9
	1000	-58	-89 35 2	0429	-54		0537		11 18	0458		8 10	0652		7 5	0246	-49	12 17
	1120		34 6	0485		15 6	0651		2 6	0537	-56	10 3	0670	-58		0270		11 23
	1170	-57	-88	0596		10 12	0701		8 3	0575	-53		0706		14 2	0303		9 20
	1330	-59	-90	0669		4 7	0755		13 8	0600		8 7	0762		18 6	0366	-52	
	1450	-58	-89	0881		5 8	0916		2 5	0680		9 18	0796	-56		0389	-55	12 9
	1520	-60	-87	1000	-57	-88 1 8	1000	-57	-88 3 3	0770		6 5	1000	-58	-89 36 3	0424		9 8
	1590		24 18	1180		33 12	1070		7 6	0790		4 5	1100		30 5	0449		10 5
	1740	-57	-72	1260		35 6	1170		34 8	0873		2 8	1200	-57	-88 27 6	0485	-53	
	1830		31 18	1350	-57	-88	1280	-58	-89		1000	-58	-89 4 9	1400		25 8	0502	13 9
	1900	-60	-71 30 24	1560	-60	-84	1360		30 7	1040		4 10	1460	-60	-90	0544		10 9
	1960		30 28	1610	-59	-83 30 14	1460	-61	-91 26 22	1300	-59	-90	1510		21 8	0671		9 14
	2040	-58	-68	1700		32 11	1650	-57	-82 22 12	1490	-57	-84 35 20	1620	-59	-79	0787		3 9
	2070	-58	-68	1750	-57	-73	1690	-57	-79	1640	-60	-81	1660	-61	-80	1000	-57	-88 3 13
	2180	-56	-66	1850		32 27	1740		27 5	1660	-60	-81	1750		23 12	1220		2 11
	2350		25 20	1910	-61	-70 32 23	1780		33 7	1690		3 17	1790	-59	-74	1430	-57	-88
	2400	-52	-64	1970	-60	-69	1900	-61	-70 28 12	1820	-58	-73	1960	-60	-71 19 11	1670	-60	-80 2 26
	2760	-45	-56	2010	-60	-68	1990	-60	-69 28 16	1890		36 27	2280	-54	-67	1870	-57	-72 36 37
	2910		29 11	2260	-54	-64	2070	-58	-67	1970	-59	-69 36 26	2390		15 6	2020	-58	-69 36 29
	3050	-39	-57	2320		34 17	2280	-54	-63	2180	-56	-65	2570	-47	-61	2130	-57	-67 3 35
	3330		29 12	2770	-44	-55	2490		25 10	2360		1 31	2850	-42	-56	2310		3 36
	3610		25 11	3110		31 20	2940	-40	-54	2710	-45	-54	2920		16 8	2360	-52	-63
	3710	-27	-35	3270	-33	-54	3030	-38	-51	2830	-42	-51	3220		19 8	2730	-44	-55
M	4050	-21	-34	3370	-32	-57	3280		35 9	3420	-31	-47	4120	-20	-34	2850	-42	-52
a	4330	-19	-54	3470		34 6	3470	-31	-39	3680		3 19	4300	-18	-62	3510	-29	-50
r	4660		22 8	3730	-28	-35	3590	-29	-38	3830	-25	-54	4780	-13	-59	3710	-26	-56
k	5380	-8	-43	3920	-25	-33 35 13	4110		23 5	4090	-23	-32 2 26	5100		16 5	3950	-24	-39 3 29
a	5540		14 7	4150	-22	-34	4250	-18	-32 23 5	4560	-15	-33	5530	-3	-52 17 7	4410	-17	-31
n	5810	-5	-33	4200	-22	-26	4470		25 10	4630	-15	-25	5680	-1	-50	4830	-13	-23
t	6000		13 5	4370		33 10	4650	-14	-27	5080	-12	-18	5810	-1	-50	5020	-12	-24
e	6370		12 6	4520	-17	-26	4890	-12	-44 18 3	5350	-9	-40	6000		13 11	5220	-10	-43
	6560	3	-28	5010	-13	-20	5580		11 7	5580		5 13	6270	3	-46 11 8	5460	-7	-49
	6610	3	-36	5530	-8	-15	6000		12 10	5880	-3	-36	6480	5	-41	6000		8 11
P	6710	3	-31 14 5	5680	-6	-38 6 4	6540	3	-33	5970	-3	-34	6890	7	-36 12 12	6220	-1	-38 8 10
u	6990	4	-20 17 8	6000		6 4	6820	4	-25	6000		7 15	7080	7	-25	6880	3	-16
n	7080	4	-15	6210		5 3	6930	3	-11	6480	-1	-26	7220	7	-25	7020	3	-11
k	7380	6	-11	6570		10 4	7400	7	-16	6890	3	-24	7380	7	-16	7120		10 17
t	7530	6	-12	7230		8 10	7520	7	-10	7200	3	-9	7840	10	-13	7270	5	-7
e	7710	7	-2	7420	6	-25	7770	8	-5	7710	7	-5 10 12	7910	11	-11	7380	5	-5
	7950		13 16	7500	6	-17	8000		12 23	7880	7	0	8000		14 24	7540	6	-4 10 22
	8000		13 16	7740	7	-7	8360		13 25	8000		9 12	8120		14 26	7930	8	-2 2
	8150	10	5	8000		11 8	8640	13	4	8300	11	6	8390	15	-6	8000		10 20
	8310	11	6	8090		11 8	8990	17	6	8390	11	7 8 11	8600	15	3	8630	14	5
	8710		13 18	8300	11	2	9150		12 17	8820	15	8	8810	16	4	8990		11 15
	8910	16	7	9240		11 8	9250	19	7 12 17	9110		9 15	8960		12 16	9030	17	6
	9190		12 15	9250	18	8 11 8	9600	22	8	9230		9 15	9030		12 16	9250	19	6 10 16
	9250	19	9 12 15	9650	21	10 11 9	9900	24	9	9250	19	9 9 15	9250	21	6 12 16	9620	23	7
	9740	23	10	0050	24	15	9950	25	9	9420	21	10	9270	21	6	9680	23	7
	0090	26	11 9 15	0200	23	17	0040	26	9 11 20	0050	26	11	9910	27	7	9850	25	8
	0200	28	14 9 6	0250	25	20 5 9	0160	28	12 11 6	0110	28	13 10 8	0010	29	9 13 12	9970	27	13 9 10
Tropo- pause	1900	-60	-71 30 24	1910	-61	-70 32 23	1900	-61	-70 28 12	1970	-59	-69 36 26	1960	-60	-71 19 11	2020	-58	-69 36 29
Max- wind				0333			0330			0331			0330			0328		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	3161	-40	12 20	3163	-41	13 14	3157	-43	12 16	3166	-40	11 13
10	2698	-46	7 10	2699	-45	10 12	2695	-45	11 18	2700	-47	10 10
20	2430	-51	8 13	2432	-49	9 19	2428	-51	9 20	2434	-50	7 10
30	2100	-54	13 14	2102	-55	12 11	2099	-53	10 12	2101	-55	14 14
50	1885	-56	5 5	1887	-58	3 7	1884	-58	2 9	1887	-56	8 3
70	1659	-58 -89	3 8	1662	-58 -89	2 7	1659	-58 -89	2 9	1660	-58 -89	36 1
100	1405	-60 -88	30 15	1407	-61 -84	31 4	1404	-58 -85	36 16	1405	-59 -84	25 13
150	1225	-59 -70	5 8	1226	-58 -70	14 7	1224	-58 -70	2 15	1225	-60 -70	28 11
200	1082	-49 -62	6 8	1083	-48 -61	9 13	1080	-49 -62	3 23	1082	-49 -63	34 21
250	0959	-38 -58	6 2	0960	-39 -53	7 10	0958	-38 -56	4 23	0959	-38 -54	35 7
300	0755	-22 -34	4 14	0755	-21 -36	7 13	0753	-22 -43	3 24	0755	-22 -56	27 11
400	0586	-9 -22	7 13	0586	-9 -26	10 12	0584	-10 -29	6 17	0587	-10 -47	20 5
500	0318	5 -24	12 16	0318	8 -28	8 11	0317	6 -22	11 12	0319	6 -25	13 15
700	0158	14 2	11 23	0155	17 1	12 16	0155	16 -2	11 17	0158	15 -6	14 30
850										0019	25 10	12 24
1000												
0085	-38	10 21										
0104		12 21										
0150	-47											
0185		10 24	0080	-38	11 8							
0195		7 13	0107	-42	14 23	0100	-43	12 16				
0209	-45	9 7	0117	-40		0110		12 18	0097	-39	11 12	
0223		12 14	0141		9 30	0142		10 26	0120		13 12	
0246		11 23	0164	-48		0158	-45		0187		9 12	
0293	-51	8 15	0173		7 15	0167		8 14	0220		12 15	
0379		13 11	0190	-45		0183	-43	10 10	0263	-51		
0439		10 8	0207		11 10	0241		12 18	0284		7 13	
0509		13 15	0246		13 18	0279		10 28	0313	-49		
0556		12 19	0283		10 23	0324		10 13	0332		11 8	
0644		4 12	0398		11 14	0350	-54		0420	-51		
0704		5 5	0446		10 9	0423		11 16	0455	-54		
0816		9 7	0530		12 11	0487	-53		0486		15 12	
0946		4 7	0545	-56		0505		10 12	0528		12 16	
1000	-58 -89	3 8	0613	-55		0561		11 10	0642		5 6	
1060	-59 -90		0697	-58	3 7	0625		8 17	0802		12 5	
1210		1 10	0758		5 2	0720	-58	2 6	0975		4 1	
1260	-59 -90		0817		9 6	0807	-56	2 2	1000	-58 -89	36 1	
1300	-61 -91		0926		3 6	0880		4 8	1120		31 5	
1420		31 16	1000	-58 -89	2 7	1000	-58 -89	2 9	1280		26 6	
1540		30 10	1130	-57 -88		1250	-60 -90		1380	-58 -89		
1620	-59 -86		1220	-60 -86		1280		34 13	1450	-60 -87		
1660		7 6	1360	-58 -85		1330	-58 -89		1500	-59 -84	25 13	
1710	-58 -77		1450		30 5	1370	-60 -90		1600	-58 -81		
1780	-61 -75		1520	-61 -83		1450	-58 -89		1640	-57 -77		
1850		2 6	1530	-61 -83	32 4	1630	-59 -82		1740	-59 -73		
1900	-60 -72	2 5	1680		32 7	1670		3 21	1830	-58 -67	25 13	
2010		5 9	1800	-56 -73	14 1	1720	-58 -76		1880	-62 -71		
2050	-59 -70		1860	-58 -72		1800	-61 -74	36 18	1920	-62 -71	26 13	
2150	-56 -66		1920	-58 -71	14 6	1840		36 15	2000	-60 -70	28 11	
2190		4 12	2030	-58 -70	14 8	1980		2 15	2180	-56 -68	33 20	
2430	-51 -63	6 8	2250		9 15	2180	-56 -67		2480		34 21	
2960		6 2	2410	-51 -62		2230	-55 -66	4 28	2930	-39 -58		
3140	-36 -59		2600	-46 -61		2690		3 20	3050		35 6	
3190	-35 -58		2760		10 14	2890	-40 -57		3200	-35 -46		
3490		2 13	2830	-42 -56		3570	-28 -55		3550	-29 -47		
3690	-27 -41		3230		4 6	3890		3 25	3610		28 13	
4150	-20 -32		3690	-26 -41	4 6	4080	-21 -42	3 22	3870	-24 -57		
4530		7 17	4400	-16 -32	8 15	4390			4110		26 8	
4700	-12 -28		4780	-12 -26		4500	-14 -33		4260	-19 -54		
5040	-9 -22		5160	-8 -28		4820	-11 -28		4970		20 5	
5170	-8 -28		5490	-3 -40	13 9	5080	-9 -29		5110	-9 -47		
5260	-7 -49		5910	0 -44		5310	-7 -45		5380		16 9	
5850	-1 -45		6000		11 10	5690	-4 -47		6000		13 13	
6000		11 5	6430	3 -35		5830	-2 -42		6280		13 14	
6040	0 -49	12 5	6560	3 -33		5980		6 12	6780		13 13	
6460	4 -35		7290	10 -26	8 10	6000		6 12	6900	6 -29		
6620	4 -30		7760	12 -12		6440		9 9	7350	7 -16		
6760	3 -22		7900		12 16	6720	3 -20		7530	8 -9		
7200	7 -25		8000		12 16	7110	7 -23		7880	11 -8		
7300	7 -19		8240	16 -5		7400	8 -12		8000		14 25	
7350	6 -11		8570	17 2	12 17	7620		13 11	8100	12 -7		
7620	7 -9	12 28	8740	16 6		7910	12 -7		8530	15 -6	14 30	
7800	8 -9		8800	16 8		8000		12 13	8640	14 -1		
8000		12 26	8840		12 15	8120	13 -5		8800	14 6		
8130	10 0		9250	21 9	10 15	8650	17 -1		8990	16 8		
8600	14 2		9340	21 9	10 15	8670		10 19	9210		14 21	
8730		11 21	9380	22 9		8840	16 4	10 19	9250	19 9	14 20	
9250	21 6	12 18	9470	23 9		8960	18 4		9420		14 19	
9370	22 6		9690	25 10		9250	20 6	9 17	9940	25 10	12 24	
9570	24 8		9740	25 10		9510	22 7		0150	27 11		
9690	26 9	12 17	9810	27 24	12 10	9630	25 12	8 10	0220	28 13	12 16	
Tropo- pause	1900	-60 -72	2 5	1530	-61 -83	32 4	1800	-61 -74	36 18	1920	-62 -71	26 13
Max- wind												
30/50	0330			0330			0329			0333		
50/100	0441			0440			0440			0441		
100/200	0434			0436			0435			0435		
200/500	0639			0640			0640			0638		
500/1000										0568		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
Piloten												
Sipfel-												
Punkt												
20-9												
26-4												
23-7												
20-7												
18-3												
15-9												
13-5												
12-0												
10-5												
7-9												
5-4												
3-0												
2-1												
1-5												
hhhh												
ddfff												
hhhh												
TTTTd												
oder												