



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

12.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

224

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

DIENSTAG den 12. August 1997

Nummer 224

00 Uhr UTC											18-24	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32975	01017	10215	20186	40237	50000				21 27
List/Sylt	26	020	32975	01117	10214	20181	40251	58002				
Leck	7	022	32970	00908	10189	20161	40254	54000				
Husum	28	026	32970	00808	10201	20168	40248	51005				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01108	10204	20177	40257	50000				
Schleswig	43	035	32965	00905	10207	20168	40257	50000				
Hohn	12	038	42960	00904	10181	20139	40249	50002				
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00805	10202	20145	40252	51004				
Westermarschdamm	3	055	32970	00909	10190	20166	40260	51004				
Arkona	42	091	32975	00813	10202	20188	40276	53003				
Norderney	11	113	32965	01109	10211	20161	40230	51004				
Bremerhaven	7	129	32972	00909	10208	20158	40233	52003				
Cuxhaven	5	131	32960	01212	10217	20180	40240	51003				
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01108	10225	20155	40245	51006				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1007	10170	20140	40251	51007				
Boltenhagen	15	161	32980	01212	10216	20160	40256	51005				
Schwerin	59	162	32965	01008	10207	20148	40251	50005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01406	10196	20159	40258	51002				
Teterow	46	177	36/60	/0101	10171	20157	40260	51004				
Barth	7	180	36/60	/0905	10181	20161	40262	53001				
Greifswald	2	184	32975	01003	10175	20162	40264	52001				
Ueckermünde	1	193	36/59	/0905	10195	20163	40267	52001				
Emden-Flugplatz	0	200	32970	00908	10185	20158	40222	51005				
Oldenburg	11	215	32972	00906	10198	20131	40225	52004				
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01006	10209	20139	40231	51006				
Saltau	77	235	36/11	/1005	10211	20130	40238	50006				
Boizenburg	45	249	36/60	/1006	10201	20143	40253	51009				
Lüchow	17	253	36/11	/0903	10201	20133	40245	51007				
Seehausen	21	261	36/60	/1401	10168	20127	40252	50005				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10164	20142	40255	50003				
Neuruppin	38	270	32968	00603	10195	20123	40252	51005				
Neubrandenburg	81	280	32962	00706	10169	20156	40262	51002				
Angermünde	56	291	32975	03403	10161	20138	40258	51004				
Lingen	24	305	36/11	/1104	10220	20132	40218	51004				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	01006	10229	20114	40216	51006				
Osnabrück	95	317	36/60	/1105	10209	20132	40222	53005				
Diepholz	39	321	32975	00904	10196	20127	40229	51007				
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1005	10198	20119	40224	50004				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00705	10179	20129	40233	51007				
Braunschweig	81	348	32970	01202	10176	20119	40235	52008				
Gardlegen	47	359	36/60	/1104	10202	20117	40238	51006				
Magdeburg	79	361	32968	00804	10196	20120	40242	51007				
Potsdam	81	379	32976	01008	10186	20138	40253	51006				
Berlin-Dahlem	51	381	32980	00805	10185	20132	40250	50004				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	00804	10210	20133	40246	51004				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	00805	10194	20136	40255	51005				
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00804	10177	20134	40248	51004				
Lindenberg	98	393	32970	00805	10201	20138	40251	51002				
Manschnow	12	396	36/59	/0705	10190	20155	40248	51002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	11106	10200	20121	40203	51007		80001		
Bocholt	21	406	36/60	/1105	10216	20132	40202	51008				
Essen	152	410	36/11	/1008	10214	20120	40208	52007				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0902	10192	20110	40214	53006				
Kahler Asten *	839	427	32984	11212	10167	20081	48574	53007		80001		
Bad Lippspringe	157	430	36/11	/0910	10210	20116	40221	51008				
Kassel	231	438	32980	03402	10205	20128	40217	51008				
Göttingen	167	444	36/60	/1009	10166	20120	40230	51006				
Leinefelde	356	449	36/11	/1002	10173	20114	40232	52004				
Braunlage	607	452	36/60	/0505	10169	20104	40240	51004				
Brocken *	1142	453	32986	01211	10154	20087	48584	52001			26	
Artern	164	460	32965	01204	10198	20116	40234	51004				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	00805	10183	20123	40237	52003				
Wittenberg	105	474	32970	00804	10205	20113	40243	51003				
Oschatz	150	480	36/60	/0702	10167	20125	40245	51004				
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01405	10185	20120	40245	50002				
Dobbelrug-Kirchhain	97	490	32965	00903	10145	20110	40248	51003		83010		
Cottbus	69	496	32980	00904	10187	20139	40247	50001				
Görlitz	237	499	32975	01504	10166	20124	40249	51003				
Aachen	202	501	32982	51202	10200	20107	40196	51006		80001		
Norvenich	118	502	42980	12003	10172	20110	40211	52011		80001		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	11304	10210	20085	40198	53004		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01605	10194	20116	40202	53009				
Mendig	182	514	42980	02701	10165	20101	40208	51007				
Bendorf	127	515	36/60	/0703	10199	20125	40202	52009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32980	03302	10194	20117	40220	53009				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0102	10168	20121	40230	52008				
Wasserkuppe	921	544	32980	01326	10159	20086	48575	51004			28 34	
Meiningen	450	548	32980	01002	10168	20091	40228	51007				
Schmücke *	937	552	36/11	/1108	10158	20084	48582	53004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32983	01504	10193	20100	40227	52006				
Neuhaus a.R. *	845	557	32982	01306	10155	20083	48576	53003				
Gera-Leumnitz	311	567	32980	01311	10171	20105	40228	52002				
Chemnitz	418	577	32978	01507	10187	20103	40235	50001				
Fichtelberg *	1213	578	32978	00921	10122	20085	48577	58004			22 26	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1110	10159	20094	48591	50002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1008	10182	20111	40242	50002				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	10405	10204	20096	40191	51007		80001		
Deuselbach	480	615										
Mahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1112	10177	20084	48575	53006				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	10204	10195	20115	40212	53009		80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1106	10183	20096	40213	51008				
Würzburg	268	655	32980	00506	10190	20111	40211	51009				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0801	10170	20107	40223	51011				
Coburg	322	671	36/60	/0903	10185	20100	40228	53008				
Bamberg	239	675	36/50	/3301	10148	20120	40225	53009				
Hof	567	685	32980	00907	10168	20095	40231	52006				
Weiden	438	688	32980	01102	10170	20096	40222	51006				
Beruf	333	704	36/50	/0308	10199	20094	40194	52007				
Tholey	396	706	36/60	/0208	10208	20089	40194	53005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00707	10204	20079	40192	53007				
Weinbiet	553	724	36/60	/1116	10200	20092	40195	51008			26	
Karlsruhe	112	727	36/60	/0909	10193	20112	40195	52009				
Mannheim	96	729	32981	00910	10212	20110	40197	51009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	00701	10167	20104	40196	51006				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	01104	10187	20104	40197	52010				
Öhringen	276	742	36/60	/1004	10173	20114	40206	51007				
Weissenburg	422	761	36/60	/0402	10171	20102	40210	50003				
Nürnberg	318	763	32980	00503	10180	20105	40218	51007				
Regensburg	366	776	32982	03403	10158	20115	40219	51007				
Straubing	350	785	32980	00703	10166	20105	40214	50004				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32975	01301	10214	20154	40192	52009				
Lahr	155	805	32980	11805	10199	20154	40190	57002		81030		
Freudenstadt *	797	815	36/59	/0000	10160	2						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42675	11214	10208	20181	40237	55000			81501
List/Sylt	26	020	42875	21212	10206	20165	40251	50000			82030
Leck	7	022	42670	20807	10173	20142	40254	54000			82500
Husum	28	026	42570	20805	10180	20150	40248	54000			82500
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01106	10194	20178	40254	58003			
Schleswig	43	035	42665	10504	10180	20159	40258	53001			81501
Hohn	12	038	42760	10704	10160	20125	40249	54000			81501
Kiel-Holtenau	31	046	42970	10703	10186	20140	40254	52002			80001
Westermarkelsdorf	3	055	42970	11006	10184	20171	40258	56002			80001
Arkona	42	091	42972	20908	10199	20186	40273	58003			80004
Norderney	11	113	42965	01108	10200	20158	40232	53002			
Bremerhaven	7	129	42975	01106	10199	20136	40236	51003			
Cuxhaven	5	131	42962	11210	10207	20162	40243	51003			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	00803	10181	20137	40249	52004			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0501	10151	20131	40252	53001			
Boltenhagen	15	161	42980	01406	10194	20156	40255	56001			
Schwerin	59	162	42965	00903	10181	20146	40253	52001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	11407	10183	20156	40257	57001			80004
Teterow	46	177	46/60	/0000	10146	20143	40260	50000			
Barth	7	180	46/60	/1000	10146	20134	40258	52002			
Greifswald	2	184	42970	11201	10159	20152	40264	54000			81050
Ueckermünde	1	193	46/59	/0603	10186	20146	40271	52004			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	01105	10164	20143	40225	53003			
Oldenburg	11	215	42970	01006	10183	20128	40230	53005			
Bremen, Flugh.	3	224	42975	01005	10184	20134	40234	50003			
Soltau	77	235	46/11	/1003	10177	20125	40243	50003			
Boizenburg	45	249	46/60	/1204	10178	20141	40255	53002			
Lüchow	17	253	46/11	/0101	10148	20127	40250	53004			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10141	20117	40257	51005			
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10146	20134	40258	52002			
Neuruppin	38	270	42962	00603	10179	20129	40256	53003			
Neubrandenburg	81	280	42959	11007	10158	20145	40263	53001			80001
Angermünde	56	291	42970	00501	10148	20135	40260	52002			
Lingen	24	305	46/11	/0301	10190	20129	40223	53005			
Münster/Osnabrück	48	315	42982	01106	10208	20112	40221	52004			
Osnabrück	95	317	46/60	/1105	10190	20125	40225	50002			
Diepholz	39	321	42970	00903	10172	20129	40232	51003			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2002	10208	20111	40228	51004			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	00606	10152	20122	40237	51003			
Braunschweig	81	348	42970	00801	10144	20117	40241	51004			
Gardelegen	47	359	46/60	/3402	10136	20116	40242	52003			
Magdeburg	79	361	42968	00302	10144	20124	40244	51001			
Potsdam	81	379	42976	01009	10177	20141	40253	55000			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	00805	10164	20136	40252	50001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	00703	10190	20135	40249	50002			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	00807	10173	20136	40257	52001			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	00605	10156	20131	40251	52003			
Lindenberg	98	393	42965	00707	10185	20140	40253	52001			
Manschnow	12	396	46/59	/1101	10169	20156	40250	51002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	11204	10197	20117	40210	51007			80001
Bocholt	21	406	46/60	/1204	10181	20128	40208	53006			
Essen	152	410	42982	01109	10199	20111	40214	52004			
Ludenscheid	387	418	46/60	/1102	10178	20103	40219	52004			
Kahler Asten *	839	427	42986	01210	10154	20082	48574	53003			
Bad Lippspringe	157	430	46/11	/1010	10206	20117	40225	51003			
Kassel	231	438	42980	03402	10186	20130	40225	51006			
Göttingen	167	444	46/60	/3602	10120	20108	40240	51006			
Leinefelde	356	449	46/11	/0000	10155	20112	40238	50003			
Braunlage	607	452	46/60	/0104	10137	20104	40247	50000			
Brocken *	1142	453	42984	11511	10144	20081	48584	50001			80001
Artern	164	460	42956	00603	10153	20118	40242	51005			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	01006	10170	20123	40241	51003			
Wittenberg	105	474	42965	00706	10179	20118	40246	50002			
Oschatz	150	480	46/60	/0000	10138	20114	40250	51003			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	01405	10164	20120	40249	52002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	00604	10124	20102	40251	50002			
Cottbus	69	496	42973	01702	10141	20134	40252	51004			
Görlitz	237	499	42975	01601	10139	20116	40250	58001			
Aachen	202	501	42982	00702	10193	20108	40201	53003			80001
Nörvenich	118	502	42975	21604	10154	20107	40212	54000			80001
Nürnberg/Barweiler	485	506	42981	11003	10181	20091	40209	51005			80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01306	10175	20114	40210	51007			
Mendig	182	514	42980	02203	10133	20095	40220	52009			
Bendorf	127	515	46/60	/0802	10172	20125	40213	53010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	03101	10158	20118	40230	52007			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3502	10130	20125	40244	51009			
Wasserkuppe	921	544	42980	01216	10142	20081	48577	53006			21 29
Meiningen	450	548	42975	00302	10142	20091	40239	53004			
Schmücke *	937	552	46/11	/1208	10156	20073	48583	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42983	02702	10155	20102	40238	53005			
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	01306	10153	20082	48576	55000			
Gera-Leumnitz	311	567	42975	01308	10162	20100	40233	52003			
Chemnitz	418	577	42972	01404	10171	20107	40239	51002			
Fichtelberg *	1213	578	42980	01024	10117	20085	48576	50000			24 32
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/1209	10146	20091	48591	54001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0908	10157	20106	40247	52002			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	20405	10176	20103	40199	51005			80001
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1009	10161	20087	48575	53004			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42975	10305	10181	20113	40220	53007			80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1206	10163	20099	40222	52005			
Würzburg	268	655	42980	03603	10157	20110	40220	53006			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0802	10153	20103	40230	53005			
Coburg	322	671	46/60	/0906	10173	20100	40233	53003			
Bamberg	239	675	46/50	/3004	10133	20116	40229	53003			
Hof	567	685	42975	00704	10153	20098	40238	53002			
Weiden	438	688	42973	03402	10168	20098	40228	53003			
Beruf	363	704	46/59	/0408	10183	20087	40203	51006			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10186	20095	40203	50005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00906	10161	20092	40203	51006			
Weinbiet	553	724	46/60	/1309	10180	20102	40205	52005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0607	10165	20119	40203	51007			
Mannheim	96	729	42981	03403	10183	20119	40207	53008			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	02803	10150	20104	40206	53006			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	02801	10171	20099	40206	52005			
Öhringen	276	742	46/60	/0506	10166	20111	40213	53006			
Weissenburg	422	761	46/60	/2901	10133	20096	40220	50002			
Nürnberg	318	763	42975	00503	10141	20107	40223	53002			
Regensburg	366	776	42982	03604	10148	20109	40221	55000			
Straubing	350	788	42980	02603	10142	20103	40218	52001			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42980	01206	10207	20121	40200	51007			
Lahr	155	805	42980	00302	10170	20160	40196	51006			
Freudenstadt *	797	815	46/60	/0000	10146	20089	48560	52003			
Klippeneck *	973	818	46/11	/0907	10139	20100	48557	53005			
Stötten	734	836	42980	01010	10150	20091	40205	53002			
Ulm	567	838	46/60	/3404	10159	20104	40203	51005			
Augsburg	461	852	42982	03603	10130	20097	40215	51007			
Neuburg/Donau	380	853	42965	03401	10141	20091	40216	51003			
Landsberg	623	857	42965								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR
			Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32681	21314	10204	20171	40245	53008			82501		10244	20201	30019		55138	70000
List/Sylt	26	020	32772	21210	10206	20170	40257	53006			82500		10256	20203	30018		55139	70000
Leck	7	022	32670	20806	10190	20165	40258	53004			82501		10264	20167	30014		55136	70000
Husum	28	026	32680	21106	10200	20150	40259	53010			82501		10253	20188	30016		55131	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	21105	10202	20184	40262	52007			82500		10252	20184	30015		55117	70000
Schleswig	43	035	32665	20804	10198	20167	40263	53005			81501		10255	20174	30016		55137	70000
Hohn	12	038	32965	11203	10211	20135	40255	53007			80001		10260	20152	30015		55134	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32975	20902	10224	20168	40258	52004			80001		10255	20177	30014		55133	70000
Westermarsdorf	3	055	32970	20907	10198	20184	40262	53004			80001		10228	20172	30016		55138	70000
Arkona	42	091	32975	21110	10212	20184	40279	51006			80002		10222	20197	30017		55144	70000
Norderney	11	113	32975	11208	10201	20150	40238	52006			80001		10282	20197	30018		55141	70000
Bremerhaven	7	129	32970	11006	10200	20156	40250	53007			80001		10284	20187	30017		55134	70000
Cuxhaven	5	131	32970	21208	10204	20126	40243	52007			81031		10265	20201	30018		55135	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	21103	10194	20141	40257	53008			81031		10265	20161	30012		55133	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	13601	10154	20145	40260	53008			80001		10268	20137	30011		55129	70000
Boltenhagen	15	161	32962	11404	10199	20160	40261	53006			80001		10239	20183	30015		55133	70000
Schwerin	59	162	32970	11007	10195	20162	40258	53006			80001		10287	20169	30013		55123	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	21506	10196	20157	40262	53005			80001		10269	20182	30015		55123	70000
Teterow	46	177	RECHNERAUSFALL															
Barth	7	180	31956	21102	10191	20175	40267	53006		7104/	80001		10258	20148	30012		55139	70000
Greifswald	2	184	32965	10703	10178	20173	40270	53006			80001		10235	20155	30013		55138	70000
Ueckermünde	1	193	32964	10903	10192	20165	40276	52005			80001		10247	20160	30013		55134	70000
Emden-Flugplatz	0	200	32970	11104	10173	20147	40231	52006			80001		10269	20155	30014		55139	70000
Oldenburg	11	215	32970	11107	10191	20128	40237	53007			80001		10286	20175	30015		55135	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32975	21004	10184	20140	40242	52008			80001		10284	20165	30014		55137	70000
Soi tau	77	235	32970	20904	10175	20134	40250	52008			80001		10284	20152	30013		55135	70000
Boizenburg	45	249	32968	31103	10184	20142	40263	53008			80001		10289	20170	30015		55126	70000
Lüchow	17	253	32970	30402	10159	20147	40257	53008			81031		10292	20131	30011		55123	70000
Seehausen	21	261	32965	11201	10172	20137	40264	53007			80001		10287	20130	30012		55136	70000
Marnitz	81	264	32970	00000	10164	20153	40263	53006			80001		10279	20134	30009		55134	70000
Neuruppin	38	270	32968	10903	10181	20135	40263	51007			80001		10275	20172	30014		55136	70000
Neubrandenburg	81	280	31958	20602	10172	20160	40268	53005		71100	80001		10260	20148	30013		55130	70000
Angermünde	56	291	32962	10601	10170	20154	40266	51007			80001		10267	20141	30012		55135	70000
Lingen	24	305	32970	11103	10197	20131	40230	53007			80001		10293	20186	30015		55137	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32982	11106	10205	20112	40230	53009			80001		10293	20196	30016		55139	70000
Osnabrück	95	317	32981	10602	10188	20133	40234	53009			80001		10285	20172	31013		55139	70000
Diepholz	39	321	32970	10000	10152	20132	40242	53009			80001		10285	20145	30010		55138	70000
Bad Salzflun	135	325	32977	00102	10199	20132	40237	53008			80001		10277	20184	30015		55137	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32965	20804	10164	20136	40245	53009			80001		10286	20148	30011		55146	70000
Braunschweig	81	348	32965	20801	10166	20136	40247	52007			80001		10288	20138	30009		55139	70000
Gardelegen	47	359	32965	10000	10144	20135	40252	53010			80001		10285	20118	30011		55123	70000
Magdeburg	79	361	32964	10701	10161	20141	40254	51011			80001		10285	20130	30011		55137	70000
Potsdam	81	379	32970	00908	10179	20143	40264	53011			80001		10265	20169	30014		55122	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32970	11004	10181	20144	40262	53010			80001		10269	20157	30011		55133	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	10703	10198	20137	40259	51010			80001		10284	20182	30013		55133	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	09007	10194	20143	40267	53011			80001		10277	20165	30011		55128	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	10805	10185	20145	40261	53010			80001		10274	20153	30009		55125	70000
Lindenberg	98	393	32962	08005	10193	20138	40261	53009			80001		10267	20177	30016		55127	70000
Manschnow	12	396	32959	08004	10181	20169	40258	51008			80001		10264	20137	30011		55137	70000
Düsseld., Flugh.	45	400	32982	11504	10211	20119	40216	53006			80001		10301	20188	30014		55139	70000
Bocholt	21	406	32962	01103	10182	20132	40214	53006			80001		10297	20167	30014		55139	70000
Essen	152	410	32984	21110	10214	20113	40218	53005			80001		10290	20198	30014		55141	70000
Lüdenscheid	387	418	33982	11303	10181	20103	40225	53006			80001		10270	20173	30012		55137	70000
Kahler Asten	839	427	32982	11210	10161	20083	48581	53004			80001		10219	20149	30011		55132	70000
Bad Lippspringe	157	430	32982	09008	10206	20120	40234	53009			80001		10275	20196	30018		55138	70000
Kassel	231	438	32983	03501	10178	20137	40235	52009			80001		10275	20164	30011		55131	70000
Göttingen	167	444	32975	13401	10135	20119	40249	53011			80001		10279	20110	30009		55134	70000
Leinefelde	356	449	32981	10000	10158	20118	40247	52010			80001		10254	20142	30010		55138	70000
Braunlage	607	452	32981	10204	10151	20118	40247	53007			80001		10233	20122	30009		55135	70000
Brocken	1142	453	32980	11611	10153	20070	48593	53008			80001		10181	20141	31012		55138	70000
Artern	164	460	32968	00000	10152	20121	40254	53012			80001		10269	20153	30012		55136	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	08004	10174	20133	40252	52011			80001		10268	20153	30012		55138	70000
Wittenberg	105	474	32968	00704	10191	20126	40256	53010			80001		10280	20168	30014		55134	70000
Oschatz	150	480	32960	00601	10153	20143	40258	53009			80001		10272	20125	30010		55128	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01703	10171	20125	40255	53007			80001		10256	20154	30012		55136	70000
Doblerug-Kirchhain	97	490	32962	00603	10155	20126	40259	53009			80001		10272	20119	30009		55136	70000
Cottbus	69	496	32962	00700	10179	20141	40259	53008			80001		10271	20137	30011		55136	70000
Görlitz	237	499	32970	00000	10153	20132	40257	53009			80001		10242	20133	30010		55138	70000
Aachen	202	501	32982	21302	10192	20115	40206	53006			80001		10284	20184	30014		55134	70000
Nürvenich	118	502	32970	31704	10180	20129	40221	53011			80001		10297	20153	30011		55135	70000
Nürnberg-Barweiler	485	506	32981	21402	10166	20097	40216	53006			80001		10263	20149	30012		55133	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	21405	10198	20114	40213	53004			80001		10293	20167	30014		55138	70000
Mendig																		

										09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06		Erdbodentemp.				
														07 Uhr UTC										
Station	Höhe	lat	lon	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff	2stTT	5sst	05	10	20	50							
	Rx	ll	ll	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n							
Helgoland	4 015	42975	31114	10217	20178	40249	51004		80001			20227												
List/Sylt	26 020	42975	11307	10242	20182	40260	50004		80001			20240												
Leck	7 022	42975	21106	10265	20182	40262	50005		80001			20225		0196	0202	0211	0195							
Husum	28 026	42980	21006	10258	20168	40261	50002		80001			20224		0208	0211	0216	0209							
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	20806	10246	20209	40266	51005		80001			20226		0200	0205	0213	0206							
Schleswig	43 035	42970	20704	10246	20163	40267	51005		80001			20231		0204	0206	0218	0211							
Hohn	12 038	42965	11305	10265	20141	40260	52005		80001			20229		0206	0209	0211	0214							
Kiel-Holtenau	31 046	42980	39903	10269	20173	40262	50005		81031			20238		0216	0216	0215	0214							
Westermarsdorf	3 055	42975	20607	10239	20184	40268	51006		80001			20220		0213	0213	0223	0227							
Arkona	42 091	42973	11009	10226	20189	40286	52007		80002			20222		0220	0222	0226	0214							
Norderney	11 113	42972	21109	10262	20150	40240	51002		80001			20250		0204	0222	0234	0222							
Bremerhaven	7 129	42970	11309	10264	20134	40245	50002		80001			20246												
Cuxhaven	5 131	42970	11112	10242	20184	40253	50003		80001			20243		0215	0219	0232	0226							
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	21007	10259	20144	40259	50003		80001			20236		0210	0216	0228	0223							
Lübeck-Blankensee	14 156	42980	21305	10269	20148	40264	51005		80001			20232		0196	0208	0230	0228							
Boltenhagen	15 161	42966	10604	10236	20181	40269	51008		80001			20233		0212	0211	0219	0210							
Schwerin	59 162	42975	20903	10257	20163	40265	51008		80001			20251		0210	0210	0224	0217							
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	21503	10266	20137	40269	51007		80001			20228		0203	0215	0225	0222							
Teterow	46 177	46/60	1604	10269	20160	40270	51005					20229		0203	0207	0218	0214							
Barth	7 180	42958	11003	10264	20157	40271	51004		80001			20222		0209	0212	0221	0212							
Greifswald	2 184	42970	10604	10247	20180	40276	51006		80001			20220		0210	0207	0216	0216							
Ueckermünde	1 193	42964	10607	10223	20180	40283	51007		80001			20238		0209	0212	0217	0206							
Emden-Flugplatz	0 200	42975	21212	10253	20152	40238	51003		80001			20222		0201	0213	0225	0197							
Oldenburg	11 215	42975	31007	10251	20146	40241	51005		80001			20222		0204	0206	0218	0218							
Bremen, Flugh.	3 224	42975	31207	10246	20143	40243	50001		80001			20237		0209	0213	0232	0224							
Soltau	77 235	42975	11104	10250	20149	40251	51003		80001			20242		0203	0206	0217	0224							
Boizenburg	45 249	42968	41207	10251	20152	40267	51005		80001			20246		0217	0220	0232	0229							
Lüchow	17 253	42975	61303	10261	20146	40260	50003		80001			20247		0193	0196	0213	0211							
Seehausen	21 261	42970	11206	10263	20137	40267	51004		80001			20244		0208	0207	0216	0222							
Marnitz	81 264	42075	21305	10269	20129	40266	51006		80001			20227		0193	0193	0208	0210							
Neuruppin	38 270	42982	11504	10270	20154	40266	51005		80001			20236		0214	0218	0234	0231							
Neubrandenburg	81 280	42960	21204	10267	20154	40270	51006		80001			20224		0213	0207	0214	0225							
Angermünde	56 291	42970	01303	10253	20151	40269	51004					20223		0203	0201	0208	0225							
Lingen	24 305	42980	11607	10263	20143	40230	52001		80001			20246		0215	0221	0239	0242							
Münster/Osnabrück	48 315	42982	11206	10265	20114	40230	53002		80001			20253		0205	0217	0232	0224							
Osnabrück	95 317	42982	31005	10252	20154	40232	50001		80001			20239		0216	0221	0235	0225							
Diepholz	39 321	42970	31207	10248	20144	40242	51002		80001			20243		0181	0185	0204	0196							
Bad Salzungen	135 325	42978	11404	10258	20140	40246	50003		80001			20232		0211	0206	0223	0220							
Hannover, Flugh.	56 338	42975	21306	10256	20132	40248	50005		80001			20232		0200	0206	0215	0213							
Braunschweig	81 348	42970	21306	10256	20132	40248	50005		80001			20232		0194	0191	0202	0215							
Gardelegen	47 359	42970	11505	10256	20122	40254	51004		80001			20238		0203	0206	0222	0229							
Magdeburg	79 361	42964	00903	10252	20141	40258	50006		80001			20238		0195	0204	0218	0200							
Potsdam	81 379	42978	10805	10260	20142	40266	51005		80001			20225		0205	0208	0227	0242							
Berlin-Dahlem	51 381	42975	11204	10261	20131	40264	51002		80001			20235		0188	0199	0214	0212							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42973	11306	10270	20110	40261	51003		80001			20251		0229	0230	0241	0239							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	11003	10265	20141	40270	52004		80001			20246		0197	0208	0215	0212							
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	11305	10267	20128	40262	51003		80001			20235		0200	0203	0209	0210							
Lindenberg	98 393	42970	00904	10260	20155	40263	51005					20238		0211	0216	0224	0221							
Manschnow	12 396	42961	00404	10244	20178	40264	51006					20229		0211	0204	0209	0221							
Düsseldorff, Flugh.	45 400	42982	11410	10265	20134	40219	52004		80001			20253		0208	0214	0229	0227							
Bocholt	21 406	42965	21403	10263	20142	40217	51004		80001			20250		0213	0220	0233	0226							
Essen	152 410	42984	31407	10269	20127	40218	50004		80002			20252		0208	0210	0226	0221							
Ludenscheid	387 418	42982	11305	10239	20124	40217	52002		80001			20224		0194	0195	0212	0205							
Kahler Asten *	839 427	42982	11009	10200	20093	48593	50003		80001			20195		0139	0153	0173	0172							
Bad Lippspringe	157 430	42980	10909	10252	20127	40235	51004		80001			20244		0199	0202	0212	0221							
Kassel	231 438	42983	10302	10251	20146	40234	51006		80001			20235		0204	0211	0220	0217							
Göttingen	167 444	42975	11205	10251	20127	40244	50003		80001			20218		0167	0177	0197	0197							
Leinefelde	356 449	42978	00907	10239	20139	40242	50006					20212		0183	0185	0198	0200							
Braunlage	607 452	42681	11509	10226	20101	40243	51009		81101			20202		0161	0163	0177	0168							
Brocken *	1142 453	42977	11509	10178	20091	48604	51007		80001			20175												
Artern	164 460	42970	11101	10235	20135	40254	51006					20222		0204	0219	0228	0215							
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	11104	10246	20136	40256	51009					20231		0201	0204	0210	0209							
Wittenberg	105 474	42972	01404	10265	20113																			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	20913	10242	20180	40244	58005			80001	
List/Sylt	26	020	32675	11605	10279	20153	40254	57006			81200	
Leck	7	022	32680	31108	10285	20145	40258	57004			82101	
Husum	28	026	32980	21308	10284	20145	40257	58004			81101	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	30706	10267	20202	40254	57012			82201	
Schleswig	43	035	32575	51107	10284	20147	40257	57009			83101	
Hohn	12	038	42770	21307	10290	20111	40252	58008			81101	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	21205	10290	20129	40254	57008			81101	
Westermarkelsdorf	3	055	32780	30906	10258	20163	40262	58006			81102	
Arkona	42	091	32580	50807	10249	20191	40281	58004			81204	
Norderney	11	113	32968	21110	10298	20106	40236	58004			80001	
Bremerhaven	7	129	32970	21409	10292	20126	40251	57005			80001	
Cuxhaven	5	131	32968	11213	10286	20144	40247	57006			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32868	41310	10288	20104	40249	58010			81101	
Lübeck-Blankensee	14	156	32880	21608	10310	20135	40253	58011			81101	
Boltenhagen	15	161	32766	20410	10249	20201	40262	58007			81201	
Schwerin	59	162	32675	11205	10294	20136	40254	58010			81101	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	50309	10254	20169	40260	58009			83231	
Teterow	46	177	36760	72005	10303	20148	40260	58009				
Barth	7	180	32760	50906	10289	20116	40262	58009			82201	
Greifswald	2	184	32770	40506	10267	20187	40270	58006			81204	
Ueckermünde	1	193	32954	20606	10257	20170	40276	58007			80001	
Emden-Flugplatz	0	200	32975	21409	10290	20143	40234	58004			80001	
Oldenburg	11	215	32980	21609	10300	20118	40236	57005			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	61108	10293	20114	40235	58008			81101	
Soltau	77	235	32770	11207	10290	20107	40242	58008			81101	
Boizenburg	45	249	32868	11509	10294	20097	40256	58010			81101	
Lüchow	17	253	32775	41206	10297	20119	40251	58008			81101	
Seehausen	21	261	32870	11608	10303	20111	40259	58008			81101	
Warnitz	81	264	32780	11306	10292	20116	40257	58008			81100	
Neuruppin	38	270	32780	21407	10292	20144	40257	58009			81200	
Neubrandenburg	81	280	32570	31205	10292	20098	40262	58008			83200	
Angermünde	56	291	32675	23604	10287	20099	40260	58008			82200	
Lingen	24	305	32980	11304	10295	20109	40226	58004			80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32984	11409	10306	20085	40225	58005			80001	
Osnabrück	95	317	32983	41307	10291	20106	40227	57004			80001	
Diepholz	39	321	32975	41110	10297	20111	40233	58008			80001	
Bad Salzuflen	135	325	32981	31106	10283	20107	40230	56005			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	31010	10283	20099	40236	58009			80001	
Braunschweig	81	348	32875	31309	10285	20110	40241	58006			81101	
Gardelegen	47	359	32870	21407	10295	20099	40244	58009			81101	
Magdeburg	79	361	32870	21108	10296	20091	40249	58008			81101	
Potsdam	81	379	32781	11006	10302	20116	40254	58010			82200	
Berlin-Dahlem	51	381	32875	11802	10283	20117	40256	58008			81100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32880	20904	10292	20093	40251	58009			82200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	21105	10293	20112	40258	58011			81200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32878	11005	10296	20104	40252	58010			81200	
Lindenbergl	98	393	32775	31006	10284	20148	40253	58009			83200	
Manschnow	12	396	32768	20605	10290	20136	40252	58011			82200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	11507	10295	20132	40216	56002			80001	
Bocholt	21	406	32965	21604	10301	20123	40214	58003			80001	
Essen	152	410	32984	31904	10293	20122	40217	51001			80002	
Lüdenscheid	387	418	32981	41503	10270	20107	40211	56002			80002	
Kahler Asten	839	427	32984	21509	10238	20082	48601	53001			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32980	21308	10282	20097	40226	57007			80001	
Kassel	231	438	32983	21407	10276	20119	40223	57009			80001	
Göttingen	167	444	32980	21312	10293	20078	40229	58012			80001	
Leinefelde	356	449	32880	11110	10271	20106	40231	58007			81101	
Braunlage	607	452	32681	11509	10240	20086	40232	57006			81101	
Brocken	1142	453	32480	11309	10189	20078	48604	55001			81101	
Artern	164	460	32871	20912	10278	20120	40243	58009			81101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	21013	10277	20126	40244	58010			82100	
Wittenberg	105	474	32880	31309	10306	20078	40225	58008			83200	
Oschatz	150	480	32781	51107	10288	20130	40246	58009			85200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	20907	10278	20123	40245	58007			82100	
Dobbrugg-Kirchhain	97	490	32670	31308	10291	20124	40250	58008			83200	
Cottbus	69	496	32681	40605	10279	20117	40251	58010			84200	
Görlitz	237	499	32675	31109	10268	20140	40246	56007			82101	
Aachen	202	501	32982	61403	10294	20089	40204	50001			80002	
Nörvenich	118	502	42972	31206	10302	20118	40219	56001			80001	
Nürnberg/Barweier	485	506	32982	31408	10260	20104	40204	57003			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	21510	10293	20119	40215	50000			80002	
Mendig	182	514	42980	21508	10312	20089	40212	58006			80001	
Bendorf	127	515	32981	21305	10313	20099	40210	58008			80001	
Bad Marienberg	547	526	32984	11709	10263	20109	40211	58001			80001	
Giesen	186	532	32980	21305	10297	20086	40221	56007			80001	
Bad Hersfeld	273	542	32982	00806	10274	20121	40228	57009				
Wasserkuppe	921	544	32980	11416	10246	20116	48612	58005			80001	
Meiningen	450	548	32981	11412	10269	20069	40223	58007			81100	
Schmücke	937	552	32785	11006	10226	20106	48610	58003			81100	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	11207	10269	20112	40231	58009			81101	
Neuhaus a.R.	845	557	32681	11105	10226	20076	48608	58003			81100	
Gera-Leumnitz	311	567	32683	11013	10269	20113	40229	58009			81100	
Chemnitz	418	577	32781	11307	10262	20122	40238	58004			81100	
Fichtelberg	1213	578	32483	10915	10186	20097	48607	50000			81100	22 28
Zinnwald-Georg.	877	582	32481	30909	10217	20111	48621	58003			83101	
Lichtenthal/Mittelnd	330	591	32781	30507	10270	20123	40239	57007			83200	
Trier-Petrisberg	265	609	32981	50801	10294	20143	40200	56001			81032	
Deuselbach	480	615	32980	51410	10263	20109	40200	54000			80002	
Hahn	491	616	32980	21109	10266	20096	40200	58002			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32982	21310	10245	20091	48606	53002			80002	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32981	11106	10292	20097	40219	58006			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32978	10811	10263	20106	40214	54000			80001	
Würzburg	268	655	32980	00909	10289	20104	40213	57009				
Bad Kissingen	262	658	32982	10204	10261	20085	40218	57011			80001	
Coburg	322	671	32781	11106	10275	20109	40225	58008			81100	
Bamberg	239	675	32980	01208	10293	20104	40218	58009				
Hof	567	685	32780	10910	10278	20108	40226	58005			81100	
Weiden	438	688	32980	00809	10251	20075	40224	58006				
Beruf	363	704	32982	40804	10277	20129	40206	57001			80001	
Tholey	396	706	32981	41006	10279	20118	40205	54000			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	41304	10272	20129	40208	58002			80001	
Weinbiet	553	724	32975	10908	10250	20125	40205	50000			80001	
Karlsruhe	112	727	32975	10807	10291	20135	40209	58007			80001	
Mannheim	96	729	32982	11502	10302	20133	40210	58005			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	11005	10261	20133	40201	58005			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	20904	10279	20137	40207	58008			80001	
Ohringen	276	742	32968	11106	10278	20129	40211	55005			80001	
Weissenburg	422	761	32980	01107	10271	20067	40210	58004				
Nürnberg	318	763	32980	00908	10274	20106	40					

Station	Höhe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp.			
		14 Uhr UTC								14 Uhr UTC				50			
		ll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	R	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
		Rx	n	n	n	n	n		12	LMHM	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42975	21008	10247	20185	40237	57007		80001							
List/Sylt	26	020	42680	21707	10281	20141	40246	57008		81101							
Leck	7	022	42680	11008	10290	20147	40250	58008		81101				0299	0274	0238	0195
Husum	28	026	42980	11408	10287	20147	40248	57008		80001				0314	0276	0236	0208
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	20809	10272	20155	40249	58005		82100				0315	0277	0248	0205
Schleswig	43	035	42575	51008	10283	20144	40249	57008		82101				0308	0283	0238	0209
Hohn	12	038	42770	21307	10301	20105	40244	57008		81101				0313	0280	0253	0211
Kiel-Holtenau	31	046	42780	20406	10284	20143	40246	57008		81501				0324	0305	0253	0209
Westermarsdorf	3	055	42980	20812	10257	20161	40254	56008		80001				0328	0295	0253	0229
Arkona	42	091	42980	40808	10239	20196	40272	56009		80001				0279	0257	0231	0212
Norderney	11	113	42968	41506	10302	20112	40231	56005		80001				0413	0310	0258	0219
Bremerhaven	7	129	42970	21706	10301	20104	40234	57006		80001							
Cuxhaven	5	131	42572	11210	10304	20140	40237	57010		81101				0397	0323	0271	0222
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	41310	10299	20110	40239	56010		81101				0329	0298	0247	0219
Lübeck-Blankensee	14	156	42880	31407	10317	20099	40242	56011		81101				0361	0312	0246	0223
Boltenhagen	15	161	42764	20515	10243	20195	40251	56011		81201				0296	0273	0240	0208
Schwerin	59	162	42675	11404	10301	20115	40243	56011		81102				0354	0308	0259	0213
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	60312	10256	20173	40250	56010		85202				0383	0288	0253	0219
Teterow	46	177	46760	11404	10290	20128	40249	56011						0317	0281	0243	0211
Barth	7	180	42760	61009	10281	20131	40255	56007		81201				0298	0275	0237	0207
Greifswald	2	184	42768	51008	10261	20153	40262	56008		81208				0446	0322	0272	0221
Uckermark	1	193	42975	20408	10260	20156	40267	58009		80002				0283	0255	0228	0203
Emden-Flugplatz	0	200	42675	31108	10296	20126	40227	56007		81101				0331	0273	0230	0197
Oldenburg	11	215	42980	31209	10301	20101	40231	57005		80001				0303	0298	0246	0213
Bremen, Flugh.	3	224	42975	61408	10296	20114	40229	57006		80001				0316	0310	0249	0221
Soltau	77	235	42775	11409	10297	20104	40234	56008		81101				0345	0320	0257	0221
Boizenburg	45	249	42968	11409	10305	20084	40246	56010		80002				0336	0308	0263	0224
Lüchow	17	253	42775	31303	10306	20111	40239	57012		81131				0320	0303	0243	0208
Seehausen	21	261	42875	21008	10310	20107	40247	56011		81101				0343	0309	0263	0217
Marnitz	81	264	42780	31803	10295	20113	40245	56012		81101				0354	0312	0251	0204
Neuruppin	38	270	42775	41006	10293	20122	40246	57011		82201				0382	0338	0276	0227
Neubrandenburg	81	280	42770	40809	10290	20128	40252	56010		82101				0360	0331	0275	0219
Angermünde	56	291	42775	20807	10285	20128	40250	58010		81204				0348	0313	0246	0223
Lingen	24	305	42980	31006	10306	20101	40220	57006		80001				0300	0307	0257	0238
Münster/Osnabrück	48	315	42984	11105	10310	20075	40217	57008		80001				0323	0299	0250	0220
Osnabrück	95	317	42982	21106	10301	20100	40218	56009		80001				0325	0303	0259	0222
Diepholz	39	321	42980	51407	10297	20093	40227	55006		80001				0298	0278	0223	0193
Bad Salzuflen	135	325	42982	61306	10294	20097	40220	56009		80001				0353	0324	0254	0218
Hannover, Flugh.	56	338	42975	11211	10296	20114	40227	56009		80001				0291	0253	0232	0208
Braunschweig	81	348	42975	31310	10296	20101	40230	57011		80001				0298	0280	0239	0210
Gardelengen	47	359	42970	21406	10303	20071	40232	56012		81104				0348	0317	0272	0224
Magdeburg	79	361	42770	21407	10301	20110	40236	57012		82100				0303	0266	0226	0200
Potsdam	81	379	42880	30908	10306	20123	40242	58012		83201				0355	0340	0279	0237
Berlin-Dahlem	51	381	42880	30806	10298	20119	40243	56012		82201				0343	0294	0244	0209
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	31006	10301	20100	40240	56011		82201				0348	0307	0265	0235
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42880	31004	10293	20122	40247	58011		82201				0325	0256	0231	0207
Berlin-Schönefeld	47	385	42878	20608	10288	20113	40242	56010		82201				0311	0283	0242	0207
Lindenberg	98	393	42877	30804	10298	20155	40244	57009		83200				0331	0279	0243	0219
Manschnow	12	396	42868	20808	10292	20142	40243	57009		82200				0331	0294	0248	0217
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21007	10305	20075	40210	57006		80001				0354	0305	0258	0225
Bocholt	21	406	46760	11003	10312	20125	40208	56006		81101				0335	0293	0251	0223
Essen	152	410	42884	42004	10307	20103	40210	56007		81102				0350	0322	0253	0218
Lüdenscheid	387	418	42982	43301	10281	20075	40202	56006		80002				0268	0267	0215	0201
Kahler Asten	839	427	42985	31408	10246	20080	48602	57002		80001				0275	0237	0182	0171
Bad Lippspringe	157	430	42980	11206	10293	20082	40217	57008		80001				0333	0297	0254	0217
Kassel	231	438	42984	20906	10295	20120	40212	57009		80001				0308	0280	0245	0215
Göttingen	167	444	42980	11308	10306	20086	40220	56008		80001				0298	0265	0213	0196
Leinefelde	356	449	42981	11013	10279	20107	40222	56008		80001				0315	0280	0233	0195
Braunlage	607	452	42981	11408	10248	20091	40223	57007		80001				0283	0231	0189	0168
Brocken	1142	453	42981	11208	10289	20080	48601	55005		80001		25					
Artern	164	460	42870	11009	10290	20113	40231	56011		81100		25		0292	0258	0232	0217
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	21006	10286	20139	40234	56010		82101				0298	0263	0231	0207
Wittenberg	105	474	42881	30806	10305	20071	40238	57012		82201							
Oschatz	150	480	42881	31107	10297	20111	40237	56009		82101				0337	0297	0244	0202
Dresden-Klotzsche	230	488	42881	10910	10283	20106	40237	56008									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT
								R	12	hLMH	xx-gg	nnnn	5ssst
Helgoland	4	015	32980	60710	10241	20182	40232	57005		80001		10254	20203
List/Sylt	26	020	32970	51203	10265	20151	40242	56004		80001		10293	20206
Leck	7	022	32675	21006	10266	20155	40246	56004		81101		10296	20183
Husum	28	026	32980	20605	10261	20152	40243	56005		80001		10293	20177
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	31007	10249	20158	40245	57004		80001		10275	20202
Schleswig	43	035	32970	20806	10256	20146	40245	57005		80001		10289	20198
Hohn	12	038	32970	31202	10286	20110	40236	57008		80001		10301	20211
Kiel-Holtenau	31	046	32980	10805	10258	20131	40244	55002		80001		10296	20213
Westermarschsdorf	3	055	32970	10910	10234	20182	40246	56008		80001		10283	20198
Arkona	42	091	32981	11309	10215	20187	40263	56009		80001		10257	20212
Norderney	11	113	32988	70705	10265	20177	40227	56004		80002		10310	20201
Bremerhaven	7	129	32976	21004	10288	20123	40228	57006		80001		10304	20200
Cuxhaven	5	131	32972	21109	10266	20172	40233	57004		80001		10307	20203
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	31805	10281	20106	40234	56005		80001		10301	20194
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0505	10274	20144	40238	56004				10322	20154
Boitenhagen	15	161	32966	10513	10232	20196	40240	56011		80001		10255	20199
Schwerin	59	162	32980	21503	10289	20117	40234	56009		80002		10305	20195
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	10906	10266	20143	40244	55006		80001		10283	20196
Teterow	46	177	36/60	/1010	10262	20164	40245	55005				10305	20165
Barth	7	180	36/60	/1007	10246	20140	40250	56005				10296	20191
Greifswald	2	184	32970	10904	10233	20156	40256	56006		80001		10278	20171
Ueckermünde	1	193	36/59	/0502	10249	20171	40259	56008				10266	20192
Emden-Flugplatz	0	200	32975	60806	10258	20172	40222	56005		80002		10299	20173
Oldenburg	11	215	32980	51004	10280	20115	40225	56006		80001		10310	20190
Bremen, Flugh.	3	224	32975	61105	10279	20124	40223	56006		80001		10302	20184
Sozial	77	235	32975	11204	10281	20117	40229	56005		80001		10303	20175
Boizenburg	45	249	36/60	/1103	10283	20102	40239	56007				10308	20184
Lüchow	17	253	36/11	/1303	10293	20117	40232	56007				10308	20159
Seehausen	21	261	32978	11005	10288	20112	40241	56007		80002		10312	20172
Marnitz	81	264	36/60	/1801	10281	20127	40239	56007				10308	20164
Neuruppin	38	270	32975	21105	10274	20127	40239	56007		80001		10309	20181
Neubrandenburg	81	280	32970	10711	10258	20137	40248	56005		80001		10304	20172
Angermünde	56	291	32975	60607	10264	20147	40244	56007		80006		10293	20170
Lingen	24	305	32975	41002	10293	20111	40215	56005		80002		10311	20197
Münster/Osnabrück	48	315	32984	40903	10297	20085	40211	56006		80001		10314	20205
Osnabrück	95	317	36/60	/1003	10284	20101	40213	56005				10304	20187
Diepholz	39	321	32980	31005	10284	20110	40220	56007		80001		10310	20152
Bad Salzungen	135	325	32982	71102	10279	20099	40216	56005		80008		10296	20196
Hannover, Flugh.	56	338	32980	21106	10282	20099	40222	56005		80001		10297	20164
Braunschweig	81	348	32975	21308	10289	20118	40225	57005				10301	20164
Gardelegen	47	359	36/60	/1104	10286	20092	40227	56006				10309	20144
Magdeburg	79	361	32975	31004	10281	20116	40231	56006		81102		10305	20161
Potsdam	81	379	32881	30906	10270	20146	40239	56004		81208		10309	20179
Berlin-Dahlem	51	381	32878	21005	10272	20132	40240	56004		81401		10307	20181
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	21207	10286	20110	40234	56006		80002		10305	20198
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32880	30906	10279	20124	40243	56004		81401		10306	20194
Berlin-Schönefeld	47	385	32875	30705	10275	20128	40237	56005		81401		10306	20185
Lindenberg	98	393	32980	10903	10269	20153	40240	56005		80001		10299	20193
Manschnow	12	396	36/59	/0704	10270	20145	40236	56007				10297	20181
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	21304	10289	20088	40206	57005		81031		10308	20211
Bocholt	21	406	36/60	/3402	10288	20179	40204	56004				10317	20182
Essen	152	410	32984	52104	10290	20090	40206	56005		80002		10309	20214
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0000	10278	20077	40199	56005				10289	20181
Kahler Asten	839	427	32985	51207	10222	20057	48592	56003		80001		10252	20161
Bad Lippspringe	157	430	36/11	/0806	10269	20130	40215	56004				10299	20205
Kassel	231	438	32983	30904	10274	20118	40210	55004		80001		10296	20178
Göttingen	167	444	36/60	/0905	10275	20108	40220	56003				10311	20135
Leinefelde	356	449	32980	10807	10259	20117	40221	56004		80001		10282	20158
Braunlage	607	452	32981	20905	10232	20104	40224	56003		80001		10252	20151
Brocken	1142	453	32980	41107	10181	20094	48595	56003		80004		10209	20153
Artern	164	460	32973	31005	10274	20115	40227	56005		80002		10293	20152
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	31007	10260	20128	40230	56005		80002		10290	20174
Wittenberg	105	474	32975	21005	10281	20090	40233	56004		81101		10315	20191
Oschatz	150	480	36/11	/1205	10278	20107	40234	55004				10301	20153
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	10905	10264	20112	40235	56004		80001		10288	20170
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	21105	10277	20114	40237	55005		80001		10299	20155
Cottbus	69	496	32780	51203	10278	20114	40237	56005		81401		10302	20179
Görlitz	237	499	32972	09005	10248	20132	40235	56006				10276	20153
Aachen	202	501	32982	50803	10284	20110	40198	56002		80002		10309	20192
Nörvenich	118	502	32975	40804	10275	20108	40211	56003		80001		10319	20160
Nürburg/Bärweiler	485	506	32982	31205	10255	20090	40199	55000		80001		10280	20166
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	30904	10286	20129	40202	56005		80002		10314	20196
Mendig	182	514	32980	31305	10284	20085	40204	55003		80001		10316	20176
Bendorf	127	515	36/59	/0704	10302	20092	40201	55002				10329	20168
Bad Marienberg	547	526										10273	20181
Glissen	186	532	32980	31304	10300	20066	40212	55002		80001		10310	20163
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1703	10285	20092	40216	56003				10301	20135
Wasserkuppe	921	544	32981	11109	10216	20102	48599	56001		80001		10256	20167
Meiningen	450	548	32982	31506	10262	20092	40216	56003		80002		10283	20166
Schmücke	937	552	36/11	/0904	10206	20095	48599	57003				10238	20159
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	40905	10260	20102	40220	55004		80004		10278	20166
Neuhaus a.R.	845	557	32982	20905	10213	20093	48596	55001		80004		10244	20167
Gera-Leumnitz	311	567	32985	21008	10253	20118	40220	56005		80001		10278	20159
Chemnitz	418	577	32781	20904	10256	20116	40226	56002		81101		10273	20183
Fichtelberg	1213	578	32982	10911	10169	20083	48599	57003		80004		10196	20131
Zinnwald-Georg.	877	582	32579	20905	10199	20126	48608	56002		82400		10226	20167
Lichtenhain/Mittelnd	300	581	36/60	/0807	10250	20121	40232	56003				10282	20162
Trier-Petrisberg	265	609	32980	50000	10271	20112	40193	57004		80002		10318	20171
Deuselbach	480	615										10290	20186
Hahn	491	616	32980	20905	10251	20090	40200	53001		80001		10256	20167
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32984	61006	10226	20056	48594	58002		80001		10315	20189
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32981	11203	10304	20079	40206	56004		80001		10283	20166
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1204	10258	20087	40207	55002				10304	20162
Würzburg	268	655	32980	00810	10277	20112	40203	56004				10309	20147
Bad Kissingen	262	658	36/60	/3502	10289	20094	40208	57001				10290	20172
Coburg	322	671	36/60	/1004	10271	20105	40215	56004				10280	20164
Bamberg	239	675	36/60	/1104	10280	20091	40212	56002				10263	20160
Hof</													

Jahrgang 35		DIENSTAG den 12. August 1997										Nummer 224				
		21 Uhr UTC										18-21				
Station	Hoehe	11hVV Rx	11hVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	42975	50511	10227	20177	40231	57001			80002						
List/Sylt	26 020	42970	41210	10233	20164	40243	53001			80001			0240	0246	0245 0196	
Leck	7 022	42970	50805	10200	20151	40246	56001			80001			0226	0240	0238 0214	
Husum	28 026	42970	40707	10204	20162	40242	58001			80001			0240	0248	0248 0206	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	70905	10214	20159	40248	52003			80001			0241	0256	0250 0213	
Schleswig	43 035	42965	10505	10196	20154	40247	50001			80001						
Hohn	12 038	RECHNERAUSFALL														
Kiel-Holtenau	31 046	42970	30805	10220	20144	40244	58001			80001			0237	0254	0251 0213	
Westermarsdorsdorf	3 055	42970	20908	10193	20152	40246	55000			80001			0239	0251	0255 0231	
Arkona	42 091	42978	01408	10210	20158	40259	58005						0253	0251	0243 0213	
Norderney	11 113	42972	40907	10239	20134	40227	54000			80001			0262	0277	0270 0224	
Bremerhaven	7 129	42970	30904	10243	20132	40228	55000			80001						
Cuxhaven	5 131	42967	41110	10237	20175	40234	53001			80001			0251	0271	0272 0226	
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	10202	10208	20153	40236	53001			80017			0265	0272	0264 0224	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0000	10195	20151	40239	55000						0269	0277	0268 0228	
Boltenhagen	15 161	42970	11209	10236	20186	40243	53003			80001			0246	0249	0246 0211	
Schwerin	59 162	42970	01007	10231	20159	40238	51003						0253	0267	0268 0218	
Rostock-Warnemünde	4 170	42968	11405	10222	20140	40245	50001			80001			0230	0257	0257 0223	
Teterow	46 177	46/60	/1004	10216	20145	40247	52001						0248	0257	0253 0214	
Barth	7 180	46/60	/1302	10199	20168	40248	58002						0258	0261	0250 0211	
Greifswald	2 184	42965	01002	10183	20168	40252	58004						0246	0258	0265 0226	
Ueckermünde	1 193	46/59	/0805	10215	20184	40257	58002						0242	0245	0239 0205	
Emden-Flugplatz	0 200	42970	70607	10191	20150	40223	53001			80001			0262	0272	0252 0198	
Oldenburg	11 215	42975	50802	10227	20137	40224	56001			80001			0253	0255	0255 0221	
Bremen, Flugh.	3 224	42978	10906	10226	20132	40223	50000			80001			0267	0273	0272 0244	
Soltau	77 235	42970	07003	10199	20142	40232	54000			80001			0243	0253	0257 0225	
Boizenburg	45 249	46/60	/1104	10217	20122	40240	55000						0266	0274	0274 0230	
Lüchow	17 253	42970	11004	10236	20138	40234	50001			80001			0249	0256	0253 0213	
Seehausen	21 261	42968	11302	10198	20134	40244	52002			80001			0258	0270	0271 0226	
Marnitz	81 264	46/70	/0802	10186	20148	40245	52003						0252	0267	0263 0212	
Neuruppin	38 270	42968	00705	10230	20148	40243	51003						0277	0290	0289 0233	
Neubrandenburg	81 280	42970	00606	10198	20157	40250	50000						0248	0261	0269 0229	
Angermünde	56 291	42968	10503	10200	20154	40247	50002			80001			0238	0257	0257 0228	
Lingen	24 305	42975	30401	10222	20147	40217	51001			80002			0264	0273	0272 0244	
Münster/Osnabrück	48 315	42982	10805	10217	20119	40214	50001			80001			0276	0275	0271 0223	
Osnabrück	95 317	46/60	/0904	10216	20120	40216	50000						0277	0286	0279 0225	
Diepholz	39 321	42980	20805	10233	20114	40221	54000			80001			0239	0241	0237 0196	
Bad Salzuflen	135 325	42981	21106	10230	20113	40219	50000			80001			0251	0265	0267 0221	
Hannover, Flugh.	56 338	42970	20904	10215	20129	40225	50001			80001			0259	0256	0249 0214	
Braunschweig	81 348	42970	11402	10215	20141	40230	53002			80001			0241	0249	0248 0217	
Gardelegen	47 359	46/56	/0000	10186	20145	40230	50002						0262	0274	0277 0231	
Magdeburg	79 361	42970	00000	10200	20138	40235	53002						0258	0259	0245 0200	
Potsdam	81 379	42978	00909	10212	20145	40242	50000						0261	0273	0283 0247	
Berlin-Dahlem	51 381	42980	10804	10211	20140	40242	55000			80001			0252	0261	0250 0212	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42980	00804	10242	20143	40238	51003						0270	0270	0275 0217	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42980	10803	10236	20132	40244	50000			80001			0254	0254	0247 0212	
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	00804	10217	20139	40238	50000						0243	0252	0249 0212	
Lindenberg	98 393	42970	00705	10234	20154	40240	58001						0261	0268	0258 0225	
Manschnow	12 396	42962	00704	10214	20166	40238	52001						0234	0247	0248 0224	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	20702	10209	20138	40208	53001			80001			0258	0269	0270 0227	
Bocholt	21 406	42970	30402	10212	20165	40207	53002			80001			0267	0276	0269 0226	
Essen	152 410	42984	20401	10234	20116	40210	52001			80001			0253	0258	0265 0223	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0601	10211	20108	40212	53003						0258	0264	0236 0207	
Kahler Asten	839 427	42985	31007	10179	20071	48582	50000			80001			0192	0211	0201 0172	
Bad Lippspringe	157 430	42980	11010	10237	20116	40217	50000			80001			0243	0253	0258 0228	
Kassel	231 438	42980	23201	10226	20120	40218	52004			80001			0247	0259	0258 0218	
Göttingen	167 444	46/60	/1207	10190	20207	40228	52003						0245	0244	0235 0197	
Leinefelde	356 449	42978	10603	10198	20111	40231	50002			80001			0242	0250	0247 0200	
Braunlage	607 452	42975	10204	10179	20115	40238	54000			80001			0203	0215	0204 0168	
Brocken	1142 453	42981	31309	10168	20094	48591	57003			80001						
Artern	164 460	42973	11403	10222	20122	40232	50001			80001			0263	0265	0248 0214	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42981	11005	10219	20124	40234	53001			80002			0233	0241	0237 0210	
Wittenberg	105 474	42970	10705	10228	20115	40237	50000			80001			0245	0267	0270 0229	
Oschatz	150 480	46/18	/0000	10194	20133	40240	52001						0227	0240	0245 0208	
Dresden-Klotzsche	230 488	42981	11604	10222	20125	40240	50001			80001			0248	0260	0264 0227	
Dobrug-Kirchhain	97 490	42970	40000	10188	20126	40243	53002			80001			0261	0272	0272 0221	
Cottbus	69 496	42978	60902	10193	20157	40240	50001			80006			0228	0257	0265 0240	
Görlitz	237 499	42966	01402	10201	20131	40241	50002						0211	0219	0216 0198	
Aachen	202 501	42982	10902	10207</												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 12. August 1997

Nummer 224

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	1200						1200						1200						1200						1200						1200					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff				
10	3172	-38	9 12		3168	-38	10 16										3170	-40	10 12		3167	-40	12 12		3167	-39		10 17								
20	2704	-46	7 11		2703	-46	8 12										2701	-47	9 16		2702	-47	11 11		2703	-46		9 15								
30	2438	-50	9 8		2434	-51	9 16										2434	-49	6 15		2434	-49	6 10		2434	-51		4 11								
50	2106	-54	7 11		2104	-53	9 8	2103	-53	11 18			2103	-54	7 6	2103	-55	13 15		2104	-55	8 8		2104	-55		8 8									
70	1889	-55	9 3		1888	-55	4 7	1888	-56	6 3			1888	-54	4 6	1888	-57	8 4		1888	-56	2 8		1888	-56		2 8									
100	1662	-57	-88 4 6		1661	-57	-88 2 6	1662	-58	-89 4 5			1661	-57	-88 2 12	1663	-57	-88 2 6		1661	-58	-89 3 14		1661	-58		3 14									
150	1406	-57	-80 31 10		1403	-56	-84 35 17	1405	-57	-84 36 7			1404	-56	-84 34 15	1407	-60	-78 26 12		1405	-57	-74 34 14		1405	-57		34 14									
200	1226	-61	-70 2 27		1222	-60	-69 35 27	1225	-60	-71 2 39			1222	-58	-67 35 31	1227	-59	-68 3 8		1223	-58	-68 35 29		1223	-58		35 29									
250	1084	-49	-63 2 27		1080	-50	-61 1 33	1082	-49	-63 2 27			1079	-50	-58 1 24	1085	-49	-62 4 8		1080	-49	-59 33 23		1080	-49		33 23									
300	0961	-38	-58 3 17		0957	-39	-56 1 25	0960	-39	-58 3 25			0957	-40	-50 36 23	0962	-38	-56 5 11		0958	-39	-58 36 26		0958	-39		36 26									
400	0756	-22	-51 36 16		0753	-24	-38 1 16	0756	-22	-45 35 13			0753	-24	-45 1 23	0757	-22	-40 27 8		0754	-23	-49 1 30		0754	-23		1 30									
500	0589	-12	-36 3 5		0587	-13	-18 36 7	0588	-11	-40 1 6			0586	-12	-23 1 16	0589	-9	-34 10 3		0587	-11	-26 3 18		0587	-11		3 18									
700	0322	5	-26 10 9		0321	4	-21 8 11	0321	5	-26 11 6			0320	3	-15 12 9	0319	6	-29 11 4		0320	4	-19 9 12		0320	4		9 12									
850	0162	13	7 13 9		0162	12	4 14 9	0160	13	6 12 17			0161	12	4 12 16	0158	15	5 15 15		0160	13	6 10 14		0160	13		6 10 14									
1000	0022	21	14 11 20		0022	24	10 12 15	0020	24	10 12 23			0021	24	11 15 15	0018	23	10 10 9																		
0077	-37	16 27											0074	-35	11 19	0075	-36	5 17		0092	-37	10 18		0092	-37		10 18									
0090	-36	14 10																		0109		11 21		0109			11 21									
0097		9 13		0063	-35	8 10																														
0113		12 16		0074		7 10							0082		7 20	0094		11 8		0117	-44			0117	-44											
0135	-44	11 22		0088		10 12							0110		12 10	0150	-46			0182		8 11		0182			8 11									
0184	-43	6 15		0102	-38	10 12							0122	-44		0160		10 27		0224		10 16		0224			10 16									
0215		10 17		0113	-42	13 13							0150	-43	9 12	0191		10 11		0242	-46			0242	-46											
0228	-50			0127		10 14							0161		10 18	0240		9 22		0251		8 21		0251			8 21									
0307		9 7		0173	-46								0175		8 19	0286	-48	6 12		0288	-51			0288	-51											
0335		6 6		0237		9 19							0229	-50		0365	-52	12 8		0310		3 7		0310			3 7									
0389	-49			0250	-46								0256	-47	8 18	0428		11 4		0328		11 6		0328			11 6									
0516	-54			0300	-51	9 16	0393	-52	10 10				0294		6 17	0488		14 11		0347		13 15		0347			13 15									
0574		6 5		0357		1 9	0491		13 15				0338		10 7	0529		11 18		0357		13 16		0357			13 16									
0638		0 0		0435		11 5	0640		35 6				0458	-54		0620		4 8		0377	-50			0377	-50											
0855		4 9		0491		10 7	0740		8 6				0584		8 11	0659	-57			0398		8 16		0398			8 16									
1000	-57	-88 4 6		0628		2 8	0836		6 9	0611	-53		0687			0687		7 4		0443		8 10		0443			8 10									
1130	-59	-90		0710		4 7	0888		35 5	0684		3 6	0740		3 6	0740		10 8		0468	-55			0468	-55											
1170		33 11		0907		35 7	0898		3 5	0739		5 10	0858		5 10	0858		3 7		0519		8 7		0519			8 7									
1300		34 11		0977		1 5	0943		5 7	0821		2 9	1000	-57	-88 2 6	0561		10 8		0561		10 8		0561			10 8									
1330	-56	-87		1000	-57	-88 2 6	1000	-58	-89 4 5	1000	-57	-88 2 12	1040		1 7	0622	-53			0622	-53			0622	-53											
1440		30 13		1120		35 11	1070	-56	-87	1090		3 13	1150	-59	-90	0705		2 7		0705		2 7		0705			2 7									
1500	-57	-80 31 10		1220		1 14	1180		3 6	1530		34 12	1200		30 6	0741	-57			0741	-57			0741	-57											
1540	-58	-76 32 10		1330		34 13	1420	-58	-89 32 10	1580	-56	-84 35 12	1280	-56	-87	0839	-55			0839	-55			0839	-55											
1610	-56	-69		1510	-56	-84	1470		36 5	1610	-56	-79	1350	-58	-89	0929		3 10		0929		3 10		0929			3 10									
1700	-61	-69		1540	-56	-81	1560	-57	-82	1840	-59	-69 35 36	1460	-57	-79	1000	-58	-89 3 14		1000	-58	-89 3 14		1000	-58		3 14									
1730	-61	-69		1710	-56	-68	1610	-59	-78	1960	-58	-68 35 32	1510	-61	-78 25 12	1330		1 12		1330		1 12		1330			1 12									
1760	-62	-70		1780	-59	-69	1670	-58	-71 32 28	2280	-54	-62 35 24	1620	-60	-72	1470		34 17		1470		34 17		1470			34 17									
1800	-65	-73 36 19		1900		36 34	1740	-62	-73 31 23	2700	-46	-55	1670	-63	-74 27 14	1540		36 13		1540		36 13		1540			36 13									
1890	-64	-72		1940	-61	-69 36 31	1830		34 17	2830	-43	-49	1730		27 10	1770	-57	-72		1770	-57	-72		1770	-57		-72									
1950		2 25		2350	-53	-63	1980	-61	-72 2 39	2930		36 22	1930	-58	-68 4 8	1860	-59	-69 36 32		1860	-59	-69 36 32		1860	-59		-69 36 32									
2200		1 31		3020	-38	-55	2100	-57	-69	3240	-35	-51	1960	-58	-67	2100	-56	-67																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	1200			1200			1200			1200			1206		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3169	-40	11 10	3163	-38	9 12	3167	-37	9 15	3171	-37	13 9	3162	-42	8 30
20	2700	-49	8 13	2696	-47	8 24	2699	-46	11 14	2704	-47	11 5	2696	-46	8 13
30	2433	-50	7 12	2432	-50	8 8	2432	-50	8 17	2435	-51	7 15	2429	-53	9 19
50	2103	-54	9 15	2101	-54	8 15	2102	-53	9 14	2103	-54	12 13	2101	-53	8 13
70	1887	-56	6 9	1887	-55	30 8	1887	-56	3 5	1889	-57	12 6	1886	-54	4 10
100	1661	-58	-89 3 13	1661	-59	-90 2 12	1661	-58	-82 2 14	1662	-57	-88 4 6	1658	-57	-88 2 10
150	1406	-58	-83 33 6	1407	-58	-78 32 6	1406	-59	-77 36 10	1408	-58	-75 28 16	1401	-57	-88 35 25
200	1226	-59	-69 35 24	1227	-58	-69 33 17	1225	-59	-69 36 28	1228	-60	-70 36 11	1219	-59	-69 2 32
250	1082	-48	-63 32 28	1084	-48	-61 34 18	1081	-49	-60 36 24	1085	-48	-63 5 14	1076	-51	-60 1 26
300	0960	-39	-53 35 21	0961	-38	-54 1 13	0959	-39	-51 1 21	0962	-38	-53 7 9	0955	-41	-49 2 28
400	0755	-23	-34 1 18	0756	-22	-40 2 19	0754	-22	-50 2 25	0757	-22	-43 29 7	0752	-23	-57 2 18
500	0587	-10	-23 4 10	0587	-8	-28 7 15	0586	-10	-26 5 27	0588	-10	-43 31 4	0585	-13	-31 3 20
700	0320	6	-16 8 5	0319	7	-24 3 13	0318	6	-20 35 7	0320	6	-27 12 11	0320	2	-12 9 12
850	0158	13	4 12 18	0156	14	6 12 15	0156	17	4 9 12	0159	14	5 15 23	0161	12	4 13 13
1000										0019	26	12 12 26	0022	21	11 15 14

0067 -34 10 20

0081 7 23 0059 -33 11 22

0089 -39 0069 -37

0110 12 12 0077 7 19

0128 -40 0084 -35

0143 9 22 0099 9 12 0081 -37 8 31

0200 -49 8 13 0141 -45 0098 -36 8 13

0245 9 18 0194 -46 8 25 0140 9 28 0061 -33 5 20

0269 -48 0213 -50 0172 -47 7 19 0074 -38 4 6

0303 7 11 0289 7 12 0190 10 12 0083 12 9

0336 11 12 0306 -50 9 6 0207 -45 11 17 0089 -36 0074 -36 10 19

0435 9 7 0332 12 13 0280 8 24 0143 9 26 0099 -42 7 31

0466 -55 10 12 0570 7 17 0423 -55 0189 -48 0118 5 20

0557 -53 7 14 0629 -56 0435 11 7 0201 12 5 0131 6 13

0613 -56 2 9 0707 30 6 0469 -53 12 10 0235 -46 10 22 0140 8 14

0686 6 9 0726 -55 1 4 0525 8 14 0286 -51 0182 10 15

0794 6 8 0763 9 7 0583 9 14 0378 -51 0225 -47 7 15

1000 -58 -89 3 13 1000 -59 -90 2 12 0665 2 7 0422 6 2 0310 -54 9 19

1030 3 14 1240 -60 -90 0778 5 12 0479 14 9 0373 7 11

1090 -59 -90 1460 -57 -80 27 7 0887 1 10 0601 5 11 0432 9 8

1130 34 12 1490 31 6 1000 -58 -82 2 14 0659 -57 0491 -53

1390 -56 -83 1600 36 11 1120 -59 -83 0714 12 7 0557 5 8

1500 -58 -83 33 6 1670 -62 -76 1150 1 17 0824 3 5 0627 -56 6 7

1570 35 7 1740 -62 -75 35 13 1240 -58 -81 1000 -57 -88 4 6 0718 -54 3 7

1680 34 17 1810 -60 -73 1350 -60 -81 33 15 1190 30 7 0767 4 6

1870 -60 -70 1850 -60 -72 1470 35 10 1360 32 5 0913 4 9

1910 -61 -70 35 24 1950 -58 -69 33 18 1590 4 13 1420 -58 -83 1000 -57 -88 2 10

1980 36 23 2160 -56 -67 1650 -58 -74 1490 -58 -76 28 16 1110 3 16

2110 -57 -68 2460 -49 -62 34 19 1700 -59 -75 1560 -60 -73 1220 1 16

2480 -48 -63 33 30 3240 1 9 1780 -58 -71 35 27 1640 -59 -69 1480 -58 -89

2570 32 26 3570 -28 -49 1990 -59 -69 36 28 1670 -63 -72 30 8 1560 35 24

2830 -42 -55 35 20 3740 1 15 2140 -56 -65 1750 -63 -71 3 12 1640 -56 -83

3090 -37 -52 4000 -22 -40 2 19 2290 -54 -64 1830 -64 -72 1 16 1760 -55 -73

3160 -37 -49 4350 -18 -34 3060 -37 -49 1970 -60 -70 1820 -58 -72

3610 -29 -36 4990 -8 -28 3770 1 17 2020 -60 -70 1990 -59 -69 2 31

3730 1 21 5210 8 11 3830 -23 -48 2580 -46 -62 2190 1 35

4240 -19 -33 5410 -6 -21 3950 -23 -51 2860 -41 -54 2280 -56 -66

4310 -18 -31 35 17 5550 -4 -37 6 9 4350 4 37 2930 7 10 3220 -37 -45

5020 5 10 5860 0 -35 8 7 4570 -15 -40 3310 6 7 3670 2 18

5270 -7 -20 6000 8 8 4680 -15 -27 3510 -28 -51 29 8 4000 -23 -57 2 18

5390 -6 -18 6140 1 -44 5220 -7 -26 3650 -27 -45 4220 -21 -55

5570 -5 -19 6440 4 -42 5370 -6 -21 3740 28 12 4640 -17 -32

5610 -4 -29 6640 1 11 5480 -5 -20 5230 -7 -45 32 1 4960 -13 -34

5730 -3 -22 7020 7 -24 3 13 5770 -2 -42 5580 14 6 5050 3 20

5940 0 -30 7120 8 -20 6000 6 10 6000 14 11 5130 -12 -22

6000 7 9 7170 8 -19 6120 -1 -38 6 5 6210 14 12 5720 5 11

6020 0 -40 7350 10 -19 6280 0 -19 6530 3 -33 6000 7 12

6530 9 7 7670 12 -21 6 12 6510 35 6 6980 6 -27 6070 -2 -16

6800 4 -18 7800 13 -18 6750 35 10 7410 9 -18 6380 0 -32 8 12

7060 8 5 7940 12 -12 6960 5 -21 7590 8 -9 6620 1 -26

7190 8 -14 8000 11 9 7270 36 3 7670 13 11 6760 1 -17

7820 11 -10 8130 12 8 7690 8 13 7950 10 -4 7380 4 -4

8000 10 17 8280 14 -5 12 9 8000 9 12 8000 14 16 7530 5 -8

8110 11 2 8450 14 7 8030 14 -11 8150 11 4 7960 8 -5

8250 11 3 8560 15 7 8160 14 -1 8530 14 5 8000 11 11

8380 12 4 8610 15 7 8250 15 2 8720 14 25 8620 12 4 13 13

8740 13 21 8850 12 23 8550 18 5 9060 19 6 9120 12 11

8960 13 22 9100 12 27 8670 9 11 9220 14 24 9250 18 7 12 12

9250 20 8 13 21 9250 20 8 12 26 8820 19 6 9250 21 7 14 24 9640 21 8

9290 20 7 9440 12 21 9220 17 9 9880 26 11 9820 22 8 13 12

9480 21 8 13 16 9620 22 7 9250 17 9 9 11 9920 26 11 9940 23 9

9630 21 8 9750 22 8 9510 19 10 9 11 0030 25 12 12 27 0060 15 15

9700 20 9 13 4 9830 20 9 9 1 9640 17 12 4 4 0220 18 16 8 8 0120 18 13 8 6

Tropo-
pause 1910 -61 -70 35 24 1740 -62 -75 35 13 1990 -59 -69 36 28 1830 -64 -72 1 16 1990 -59 -69 2 31

Max-

wind

30/50

50/100

100/200

200/500

500/1000

0330

0440

0434

0640

0330

0441

0436

0639

0332

0441

0434

0640

0569

0328

0443

0439

0634

0563

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1218				
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3168	-38	10 11	3168	-40	11 11				3165	-40	12 13	3160	-37	13 12	3167	-41	11 13	3166	-37	6 21		
20	2702	-46	8 11	2701	-46	9 9	2696	-48	11 14	2696	-46	10 24	2696	-47	12 12	2700	-45	9 22	2698	-49	6 15		
30	2434	-51	11 8	2435	-52	7 10	2432	-50	9 7	2432	-51	9 8	2432	-51	9 9	2433	-51	10 6	2434	-51	6 12		
50	2102	-54	4 12	2103	-55	8 9	2100	-54	8 17	2101	-53	9 6	2101	-53	9 18	2102	-53	11 5	2103	-54	7 11		
70	1887	-56	13 7	1886	-54	9 5	1885	-55	11 6	1885	-55	6 6	1886	-57	12 10	1886	-54	7 10	1887	-54	2 6		
100	1661	-57	88 1 2	1660	-58	85 1 8	1659	-59	5 9	1659	-58	89 1 12	1661	-58	89 4 6	1660	-58	89 2 11	1659	-56	87 3 9		
150	1404	-57	81 32 7	1403	-57	80 3 14	1404	-58	79 5 6	1402	-56	82 4 20	1405	-59	74 31 5	1403	-55	83 3 20	1403	-57	79 1 19		
200	1226	-60	70 32 11	1223	-60	70 3 42	1225	-60	70 3 18	1219	-60	70 3 55	1227	-61	71 28 6	1220	-57	69 3 39	1222	-59	69 4 49		
250	1083	-50	60 33 7	1080	-50	58 2 44	1083	-50	60 2 15	1077	-51	63 3 54	1084	-48	64 15 10	1077	-51	63 3 46	1080	-49	59 3 59		
300	0961	-39	55 31 11	0958	-40	52 3 34	0961	-39	52 4 13	0956	-41	53 2 51	0962	-39	59 11 9	0956	-41	53 3 34	0957	-39	55 4 48		
400	0757	-22	36 7 1	0754	-23	44 3 17	0756	-22	48 3 7	0753	-24	42 2 19	0757	-22	41 24 1	0753	-24	42 3 17	0754	-24	43 4 23		
500	0589	-11	45 15 5	0587	-12	38 5 9	0588	-12	33 4 9	0586	-13	27 5 12	0589	-9	50 28 5	0587	-12	27 5 14	0587	-11	39 3 16		
700	0322	5	29 16 8	0322	3	21 14 10	0322	6	26 14 12	0321	1	8 11 12	0321	6	28 16 4	0321	2	8 10 16	0321	3	7 11 8		
850	0162	12	6 14 12	0162	12	6 18 4	0161	12	4 16 12	0162	13	4 10 9	0159	14	1 15 6	0162	12	8 11 9	0161	14	8 11 6		
1000	0023	24	12 12 12	0023	23	13 9 11	0022	25	8 12 14	0022	25	9 12 9	0019	28	10 18 6				0021	27	11 10 9		
0089	-36	12 16					0115	-43	12 19							0084	-34	9 17					
0102		10 10					0160	-44							10 16	0094	-40	11 14					
0108	-40	14 12					0236	-51							10 6	0122		12 18	0067	-33	7 25		
0124	-40						0292		9 6						13 12	0138		10 15	0077	-37	8 16		
0134	-44			0073	-33	11 11	0340	-50							9 27	0157		12 16	0082		10 32		
0142		10 24	0086	-39			0417	-54		0090	-39	15 16	0161	-47		0183		9 21	0085		9 35		
0184		7 10	0095		10 12	0492		8 17	0112			12 7	0183		11 9	0215		8 23	0104		6 20		
0219		10 14	0112		16 12	0542		4 7	0127			12 16	0224	-47		0226	-46		0119	-38			
0230	-47		0128		12 16	0589		10 2	0150			9 12	0266	-51		0257	-51	6 10	0129	-43			
0271	-51	8 13	0151		11 22	0631		19 6	0165	-44			0281		8 14	0280		8 5	0135		7 19		
0305		12 9	0209		9 9	0798		5 5	0192			10 24	0315		10 10	0323		12 9	0157		5 10		
0341		8 9	0282	-49			0847	-56				4 10	0352	-50		0384		8 15	0239	-52			
0387	-49	11 10	0300	-52	7 10	0977		6 7	0269	-51			0409	-53	10 5	0431		7 9	0274		9 17		
0425	-54		0332		7 9	1000	-59	90 5 9	0321			9 5	0448		14 8	0512		11 6	0308		6 11		
0568		1 6	0351	-50		1090		35 7	0354	-51		10 10	0508	-53	8 19	0575		11 13	0364	-51	10 4		
0612		33 6	0369		10 7	1210	-59	90 3 8	0391	-54		7 9	0556	-57		0804	-55		0472		8 16		
0643		0 0	0453		6 9	1270	-57	88 3 8	0517	-53			0585		5 5	0834		3 12	0528		6 9		
0728		11 9	0506	-55		1390	-59	90 32 7	0590			10 16	0615		8 4	1000	-58	89 2 11	0600	-56	2 7		
0785		8 8	0527		8 11	1440	-58	89 1 4	0769			3 7	0680		13 9	1110	-56	88 2 7	0738	-54	2 4		
1000	-57	88 1 2	0580		5 6	1580	-58	74 9 5	0878			5 9	0790		8 6	1150		3 20	0790		4 6		
1280		36 8	0704		9 5	1710		1 24	1000	-58	89 1 12	1000	-58	89 4 6	1490			1000	-56	87 3 9			
1340		30 11	0721	-54		1770	-66	75 36 22	1140			34 10	1140	-59	90 1 6	1620	-55	83 1 21	1340		2 22		
1470	-57	88	0755		5 6	2020	-59	69 4 26	1290			1 6	1170		1 6	1740		1 21	1450		36 22		
1570	-58	75 32 5	0867		2 7	2270			1360			35 11	1330	-57	88 29 11	2090	-58	69 3 47	1450				
1680	-63	72 4 13	1000	-58	85 1 8	2400	-52	63 34 8	1460			3 14	1390		29 11	2180		3 51	1610	-57	78 2 13		
1740	-67	77 1 10	1140		34 8	2600	-48	58 35 6	1680	-55	80 2 13	4 18	1610	-60	72 29 11	2360	-54	66 3 35	1830	-61	71 4 38		
1900		31 11	1190		35 6	3300		2 13	1680	-55	80 2 13	1690	-64	74 34 7	2970			1920		3 46			
2130	-57	67	1450	-56	81 3 12	3700	-26	46 3 5	1750			2 28	1780	-63	72 30 14	3090	-40	52 1 22	1970	-59	69		
2370	-53	62	1600	-58	79 2 16	3930			2010	-60	70 3 56	1880	-63	72 29 10	3420	-33	54 1 22	2010	-59	69			
2400	-52	61	1700	-58	74	4160	-20	52 4210	-19	49 2210	-57	67 2380		15 10	3680	-29	41 2 18	2070	-59	69			
2720	-45	58	1750	-62	74 1 44	4340	-18	46 5 16	2600	-49	62 2720	-48	64 2520	-48	64 13 12	4230	-21	47 2 18	2180	-57	67		
M	3060	-37	54 31 11	1820	-63	73 2 52	4590		7 10	3430	-33	45 2720	-41	60 2900	-41	60 13 12	4510	-17	35 5 14	2410	-51	61 3 60	
a	3440		31 1	2240	-56	65 4 10	4800	-13	43 4880	-13	34 4370	-19	42 3190	-35	55 5110	-11	26 4 15	4580	-48	57			
r	3630	-27	40 13 7	2430	-52	60 4 10	5220		3 8	4550	-17	43 3390	-32	47 5470	-8	20 4 15	5550	-8	20 4 15	4950	-11	38	
k	4050		15 1	412J	-21	44 4 10	5590	-6	26 10 2	4790	-15	36 3390	-22	41 0 0	5550	-8	20 6 13	6000	-3	24 6 13	5130	-10	41
a	4320	-18	32	4520	-18	34 4 10	5650	-5	23 5770	-4	34 5730	-6	17 5150	-9	50 28 5	6000	-3	24 6 13	5390		2 13		
n	4710	-14	46	4740	-15	39 4 10	5840	-4	19 5920		19 5 5970		5 15 6000		15 4 6300	1	30 6 13	5670	-6	20 6 13			
t	4860		14 5	5180	-10	37 8 6	6000		18 5 6000		18 5 6000		5 14 6120	1	48 6560	1	21 4 15	5860	-4	16			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	1212			1212			1212			1212		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3156	-43	12 17	3157	-41	12 23				3164	-38	14 7
20	2693	-47	9 19	2697	-47	9 19				2701	-46	11 13
30	2428	-50	9 10	2431	-50	11 15				2434	-51	9 12
50	2099	-55	8 12	2101	-53		2100	-54	9 11	2103	-54	6 15
70	1882	-57	9 12	1885	-58	8 15	1884	-54	8 11	1887	-57	11 9
100	1658	-60	9 10	1660	-59	8 6	1659	-59	9 10	1661	-57	8 8
150	1403	-58	8 15	1405	-61	8 15	1403	-58	8 15	1406	-60	7 8
200	1223	-60	7 1	1225	-58	7 1	1221	-58	7 1	1228	-60	7 1
250	1081	-50	6 2	1082	-50	6 2	1078	-49	6 2	1085	-49	6 2
300	0959	-40	5 6	0960	-39	5 6	0956	-40	5 6	0962	-39	5 6
400	0755	-23	4 3	0756	-23	4 3	0753	-23	4 3	0757	-22	4 3
500	0587	-12	3 6	0588	-10	3 6	0586	-12	3 6	0589	-10	3 6
700	0320	6	25 15	0320	6	25 15	0320	5	24 6	0322	6	25 15
850	0160	13	4 14	0158	15	3 13	0158	14	2 9	0161	13	5 16
1000										0021	26	12 11

0078	-37	8 22
0101	-43	12 20
0135		10 18
0153		12 19
0170	-44	
0179		9 20
0250	-51	7 10
0296	-50	
0331		12 13
0381		8 12
0464	-56	10 13
0579		5 9
0606	-53	0146
0627		7 7
0672	-57	0288
0695		9 11
1000	-60	90 36
1070		35 11
1280		35 10
1410		2 11
1480	-57	88
1560	-59	82
1600		36 12
1670	-58	74
1800	-62	74
1870		36 32
1930	-59	71
1980	-60	71
2130	-58	69
2200		5 42
2720	-46	59
2790	-44	56
3300	-33	55
3840	-25	54
4050	-23	41
4270	-19	41
4390	-19	43
4680	-15	48
4930	-13	40
5070	-12	34
5110	-12	20
5670		7 8
5860	-2	18
6000		2 6
6140		1 6
6270		5 6
6650		8 3
6780		11 2
6920	5	-32
7140	6	-20
7340	8	-17
7590	9	-15
7680	8	-13
7810	8	-11
8000		12 16
8070	10	-7
8420	12	2
8570	14	5
8730	15	5
8750		13 12
9180	19	5
9250	20	6
9460	22	7
9600	23	6
9720	26	9

Tropo- pause	1800 -62 -74 36 31	1670 -61 -75 32 19	2080 -57 -69 35 36	1860 -64 -73 22 9
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

Max- wind	30/50	0329
	50/100	0441
	100/200	0435
	200/500	0636
	500/1000	

0330
0441
0435
0637

0441
0438
0635

0331
0442
0433
0639
0568

Höhenwinde

Station	YYGG	Piloten Stufen	Punkt	ddfff	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten Stufen	Punkt	ddfff	km	ddfff
Meiningen	1206			33.6	10 30	8 23	Meiningen	1206			33.6	10 30	8 23
Stuttgart	1206			33.6	10 30	8 23	Stuttgart	1206			33.6	10 30	8 23
Muenchen	1206			33.6	10 30	8 23	Muenchen	1206			33.6	10 30	8 23
Essen	1206			33.6	10 30	8 23	Essen	1206			33.6	10 30	8 23
Bergen	1206			33.6	10 30	8 23	Bergen	1206			33.6	10 30	8 23
Schleswig	1206			33.6	10 30	8 23	Schleswig	1206			33.6	10 30	8 23
Greifswald	1206			33.6	10 30	8 23	Greifswald	1206			33.6	10 30	8 23
Maximal- winde							Maximal- winde						