



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	06.08.1997	Nummer Number Numéro Número	218
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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

MITTWOCH den 6. August 1997

Nummer 218

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Rx	Nddff	00 Uhr UTC		18-24	
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	6RRRt R
Helgoland	4	015	32982	10413	10196	20163	40214	53003
List/Sylt	26	020	32982	00408	10186	20136	40224	55000
Leck	7	022	32980	00208	10171	20128	40221	57001
Husum	28	026	32982	00202	10150	20132	40223	54000
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	00206	10175	20162	40220	56001
Schleswig	43	035	32962	00105	10163	20147	40219	55000
Hohn	12	038	42965	00303	10134	20101	40213	51001
Kiel-Holtenau	31	046	42960	20307	10191	20160	40209	54000
Westermarsdorf	3	055	32975	00205	10189	20166	40208	53001
Arkona	42	091	32981	10613	10181	20169	40212	53003
Norderney	11	113	32980	00806	10179	20165	40214	51005
Bremerhaven	7	129	32975	00704	10179	20136	40205	51005
Cuxhaven	5	131	32972	00510	10193	20150	40211	51002
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	03102	10152	20131	40208	53002
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	/2701	10138	20128	40207	53004
Boitzenhausen	15	161	32980	00608	10197	20180	40206	53001
Schwerin	59	162	32965	03601	10157	20142	40203	53003
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00802	10182	20149	40203	53004
Teterow	46	177	36/60	/3202	10146	20140	40204	53005
Barth	7	180	36/60	/0603	10164	20143	40204	52004
Greifswald	2	184	32770	/0605	10183	20158	40203	53002
Ueckermünde	1	193	36/59	/0405	10187	20167	40205	53001
Emden-Flugplatz	0	200	32975	00506	10155	20141	40205	51006
Oldenburg	11	215	32970	00302	10147	20101	40203	52006
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00704	10164	20121	40200	51007
Sothau	77	235	36/59	/0504	10152	20123	40205	53005
Boitzenburg	45	249	36/60	/0204	10152	20128	40209	53003
Lüchow	17	253	36/59	/2302	10137	20126	40202	51006
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10136	20120	40207	51008
Marnitz	81	264	36/60	/2701	10144	20129	40205	53004
Neuruppin	38	270	32965	20102	10159	20137	40201	53006
Neubrandenburg	81	280	32962	20203	10154	20142	40204	53005
Angermünde	56	291	32960	03303	10149	20143	40197	53004
Lingen	24	305	36/59	/0504	10170	20151	40192	51006
Münster/Osnabrück	48	315	32970	00605	10175	20135	40188	50002
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10170	20139	40193	50005
Diepholz	39	321	32975	00704	10174	20126	40200	51007
Bad Salzfluten	135	325	36/60	/0304	10178	20135	40191	50005
Hannover, Flugh.	56	338	32880	20405	10165	20126	40195	51007
Braunschweig	81	348	32970	00604	10158	20133	40198	53008
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10141	20131	40196	52008
Magdeburg	79	361	32975	00803	10179	20142	40196	51009
Potsdam	81	379	32983	00606	10158	20144	40198	52006
Berlin-Dahlem	51	381	32980	00405	10176	20147	40197	53007
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	20504	10177	20150	40194	52005
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	00404	10170	20149	40200	53007
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	00205	10161	20138	40193	52006
Lindenberg	93	393	32975	00303	10163	20145	40194	53006
Manschnow	12	396	36/59	/0303	10158	20147	40186	51005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	10405	10184	20123	40169	55005
Bocholt	21	406	36/60	/0507	10155	20124	40171	58006
Essen	152	410	36/59	/0710	10187	20122	40172	58008
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0904	10147	20118	40174	58010
Kahler Asten	839	427	32984	10811	10133	20095	48522	58009
Bad Lippspringe	157	430	36/59	/0607	10177	20136	40186	50002
Kassel	231	438	32971	00302	10159	20141	40183	50001
Göttingen	167	444	36/60	/0202	10130	20116	40193	50006
Leinefelde	356	449	36/59	/0202	10142	20112	40193	50004
Braunlage	607	452	36/60	/0405	10150	20112	40193	50004
Brocken	1142	453	32981	00810	10118	20097	48534	50004
Artern	164	460	32980	00000	10152	20124	40193	51007
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	00308	10162	20123	40191	51008
Wittenberg	105	474	32975	00404	10168	20131	40195	51009
Oschatz	150	480	36/60	/0202	10141	20119	40194	51008
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	01102	10160	20122	40190	51007
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00402	10132	20108	40193	52005
Cottbus	69	496	32978	03301	10135	20128	40191	53007
Görlitz	237	499	32980	00301	10145	20122	40186	50004
Aachen	202	501	32963	10904	10182	20154	40159	56005
Nörvenich	118	502	42980	01504	10173	20133	40165	55007
Nürnberg/Bayreuther	485	506	32981	11108	10181	20133	40161	55004
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01106	10195	20135	40164	55004
Mendig	182	514	42960	20103	10182	20131	40167	55000
Bendorf	127	515	36/60	/0807	10207	20137	40160	55005
Bad Marienberg	547	526						
Glessen	186	532	32975	30104	10172	20126	40174	58007
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall					
Wasserkuppe	921	544	32970	00818	10138	20089	48527	58003
Meiningen	450	548	32975	00203	10152	20107	40184	58003
Schmücke	937	552	36/59	/0810	10126	20098	48529	58002
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00203	10164	20114	40185	50002
Neuhaus a.R.	845	557	32980	00807	10127	20101	48523	58002
Gera-Leumnitz	311	567	32980	00401	10163	20112	40183	51005
Chemnitz	418	577	32980	01502	10169	20118	40187	51005
Fichtelberg	1213	578	32975	00910	10109	20093	48530	50001
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0804	10119	20098	48532	51004
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1301	10134	20117	40186	51007
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00307	10206	20145	40144	55001
Deuselbach	480	615	43/59					
Hahn	491	616						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0811	10157	20116	48529	57007
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	10406	10208	20146	40165	55002
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1009	10181	20127	40165	57004
Würzburg	268	655	32770	10411	10177	20138	40160	58006
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0202	10164	20122	40172	58006
Coburg	322	671	36/60	/0802	10151	20109	40181	58001
Bamberg	239	675	36/59	/3105	10169	20135	40168	58004
Hof	567	685	32770	13601	10131	20108	40187	50003
Weiden	438	688	32980	03203	10164	20116	40169	58002
Beruf	363	704	36/59	/0310	10201	20162	40150	55002
Tholey	396	706	36/60	/0310	10195	20155	40154	55000
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	30609	10205	20162	40146	55003
Weinbiet	553	724	36/60	/0713	10189	20150	40150	56006
Karlsruhe	112	727	36/60	/0708	10229	20164	40147	53001
Mannheim	96	729	32960	40504	10224	20152	40149	57002
Stuttgart, Flugh.	396	738	32880	40405	10206	20166	40140	55000
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32765	10402	10210	20160	40147	50002
Öhringen	276	742	36/60	/0606	10197	20152	40154	57002
Weissenburg	422	761	36/60	/0403	10194	20142	40155	58001
Nürnberg	318	763	32965	13202	10173	20137	40166	58004
Regensburg	366	776	32982	23503	10182	20144	40158	58002
Straubing	350	788	32962	20102	10186	20152	40154	50000
Gr. Arber	1437	791						
Freiburg	269	803	31768	61605	10227	20177	40141	53007
Lahr	155	805	31775	52503	10198	20191	40137	53002
Freudenstadt	797	815	36/60	/0402	10174	20151	48523	56003
Kluppenack	973	818	36/59	/1013	10181	20147	48518	55004
Stötten	734	836	32975	30909	10176	20153	40144	58004
Ulm	567	838	36/60	/0507	10197	20156	40139	57001
Augsburg	461	852	32975	00510	10192	20151	40146	50000
Neuburg/Donau	380	853	42965	33604	10186	20139	40159	55003
Landsberg	623	857	42965	10504	10178	20142	40153	52001
München, Flugh.	453	870	32980	40705	10175	20150	40154	50000
Mühlendorf	405	875	36/60	/0905	10176	20149	40152	58001
Fürstentzell	476	895	32965	10508	10183	20134	40151	58001
Feldberg/Schw.	1486	908	31701	9/15	10161	20131	48525	55003
Konstanz	443	929	31965	52804	10209	20183	40137	53003
Kempten	705	946	31968	30801	10170	20155	40142	57002
Memmingen	634	947	42965	60404	10179	20145	40151	55001
Oberstdorf	810	948	36/60	/1403	10155	20138	48506	56004
Zugspitze	2960	961	31/86	62810	10057	20045	47137	58008
Hohenpeissenberg	977	962	31980	20912	10183	20135	48521	58007
Garmisch-Partenk.	719	963	36/59	/0000	10158	20144	40151	58005
Wendelstein	1832	980	46/59	/1507	10124	20103	48515	58008

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42982	10511	10188	20170	40205	58009			
List/Sylt	26	020	42982	00511	10174	20148	40216	58008		80001	
Leck	7	022	42965	20107	10155	20133	40215	58006		80001	
Husum	28	026	42980	00206	10147	20139	40212	58011			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	10508	10174	20151	40212	57008		81100	
Schleswig	43	035	42960	10305	10162	20157	40213	58006		81030	
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42460	20605	10183	20160	40207	58002		81801	
Westermarkeisdorf	3	055	42565	20307	10185	20173	40209	50001		82200	
Arkona	42	091	42480	40713	10182	20171	40212	55000		84830	
Norderney	11	113	42975	00609	10182	20159	40206	57008			
Bremerhaven	7	129	42970	10807	10164	20141	40201	57004		80001	
Cuxhaven	5	131	42972	10510	10183	20161	40205	58006		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41782	10301	10135	20126	40201	58007	71100	81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0403	10119	20111	40202	58005			
Boltenhagen	15	161	42980	10811	10187	20158	40206	50000		80001	
Schwerin	59	162	42960	00702	10155	20147	40198	58005			
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	20902	10172	20150	40204	50001		81304	
Teterow	46	177	46/21	/0204	10131	20131	40203	58001			
Barth	7	180	46/60	/0000	10147	20135	40205	50001			
Greifswald	2	184	42670	40604	10184	20159	40203	50000		84200	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0206	10190	20171	40203	58002			
Emden-Flugplatz	0	200	42975	00603	10138	20128	40196	58009			
Oldenburg	11	215	42970	00703	10145	20103	40195	58008			
Bremen, Flugh.	3	224	42940	00606	10133	20119	40191	56009			
Sozial	77	235	46/11	/0503	10123	20113	40197	57009			
Bolzenburg	45	249	46/60	/0304	10142	20132	40203	58006			
Lüchow	17	253	46/11	/3402	10119	20118	40196	58006			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10117	20108	40201	56006			
Marnitz	81	264	46/50	/3301	10125	20114	40200	58005			
Neuruppin	38	270	42760	60304	10167	20149	40194	58007		85540	
Neubrandenburg	81	280	41520	10304	10144	20132	40201	58003	71100	81201	
Angermünde	56	291	41904	73303	10141	20137	40192	58005	74611	80006	
Lingen	24	305	46/11	/0604	10155	20137	40184	55008			
Münster/Osnabrück	48	315	42970	00605	10157	20129	40182	56007			
Osnabrück	95	317	46/60	/0805	10154	20133	40185	57008			
Diepholz	39	321	42975	10503	10153	20122	40193	56007		80001	
Bad Salzfluren	135	325	46/60	/3202	10158	20134	40186	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	11001	10140	20118	40188	56007		80001	
Braunschweig	81	348	42980	00803	10148	20129	40192	58007			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10115	20109	40191	57005			
Magdeburg	79	361	42670	10402	10147	20139	40192	58005		81500	
Potsdam	81	379	42761	10404	10145	20143	40193	58006		81500	
Berlin-Dahlem	51	381	42966	10304	10149	20146	40191	58007		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	10404	10159	20143	40188	58006		81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	10204	10152	20146	40195	56006		81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	41958	10405	10141	20130	40187	57009	71100	80001	
Lindenberg	98	393	42960	00203	10145	20140	40186	57008			
Manschnow	12	396	46/50	/3102	10137	20134	40180	58006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	10105	10141	20117	40170	50000		80001	
Bocholt	21	406	46/60	/0707	10160	20133	40173	51002			
Essen	152	410	42980	00809	10160	20123	40174	50000			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0703	10134	20110	40176	50001			
Kahler Asten *	839	427	42984	11010	10122	20094	48517	58003		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46/11	/1008	10167	20132	40180	56007			
Kassel	231	438	42977	03603	10154	20131	40179	58004			
Göttingen	167	444	46/60	/1103	10110	20104	40190	57004			
Leinefelde	356	449	46/11	/0000	10137	20111	40186	57007			
Braunlage	607	452	46/60	/0304	10131	20112	40190	58007			
Brocken *	1142	453	42965	11304	10109	20099	48525	57009		80001	
Artern	164	460	42975	00502	10139	20120	40187	58006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	00408	10144	20126	40184	56009			
Wittenberg	105	474	42970	00304	10151	20134	40190	56005			
Oschatz	150	480	46/60	/0202	10129	20117	40188	55006			
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	02104	10128	20112	40189	55004			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	00202	10114	20102	40189	56005	71200		
Cottbus	69	496	41762	10000	10121	20114	40184	57007	71100	81500	
Görlitz	237	499	42980	02404	10120	20108	40182	56006			
Aachen	202	501	42963	20804	10168	20142	40184	58006		80001	
Nürvenich	118	502	42970	00904	10161	20131	40163	58006			
Nürnberg-Barweiler	485	506	42981	01011	10169	20119	40154	58009			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	11202	10175	20119	40160	58004		80001	
Mendig	182	514	42960	03503	10156	20119	40164	58005			
Bendorf	127	515	46/60	/1103	10178	20133	40159	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	33402	10142	20117	40178	50002		80001	
Bad Hersfeld *	273	542	Computerausfall								
Wasserkuppe	921	544	42970	00913	10122	20087	48523	56002			
Meiningen *	450	548	42980	03604	10137	20108	40181	56005		27	
Schmücke *	937	552	46/11	/0708	10115	20098	48522	56009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	00303	10145	20114	40180	58006			
Neuhaus a.R. *	845	557	42970	00808	10122	20105	48517	56006			
Gera-Leumnitz	311	567	42965	01801	10125	20105	40179	56007			
Chemnitz	418	577	42976	01104	10127	20112	40182	56009			
Fichtelberg *	1213	578	42970	00910	10101	20092	48521	56009			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0304	10111	20092	48520	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1001	10124	20117	40183	55005			
Trier-Petrisberg	265	609	41970	10412	10187	20142	40141	58006	71300	81030	
Deuselbach	480	615									
Hahn *	491	616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0811	10146	20095	48521	58005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42973	10405	10184	20122	40161	58005		81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1206	10158	20114	40162	58007			
Würzburg	268	655	42768	10306	10158	20124	40160	58002		81500	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0202	10132	20112	40175	58001			
Coburg	322	671	46/60	/0902	10144	20109	40177	57005			
Bamberg	239	675	46/58	/3203	10151	20121	40169	58001			
Hof	567	685	42965	03302	10110	20097	40186	56005			
Weiden	438	688	42780	13102	10144	20108	40170	57002		81500	
Beruf	363	704	46/59	/0408	10186	20156	40146	57006			
Tholey	396	706	46/60	/0210	10180	20146	40147	58009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42775	51804	10192	20157	40147	55000		85500	
Weinbiet	553	724	46/60	/0712	10177	20134	40144	58008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0608	10210	20154	40139	58009			
Mannheim	96	729	42960	70307	10204	20137	40144	58006		86031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42770	72701	10187	20162	40134	58008		81132	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	20604	10190	20157	40142	58007		82200	
Ohringen	276	742	46/60	/0506	10178	20143	40147	58009			
Weissenburg	422	761	46/60	/2401	10164	20135	40154	58007			
Nürnberg	318	763	42865	23602	10148	20129	40166	58003		81531	
Regensburg	366	776	42981	23605	10168	20137	40158	58002		81031	
Straubing	350	788	42762	23101	10156	20133	40156	57002		81501	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41766	70704	10212	20180	40138	58005	71398	81978	
Lahr	155	805	41570	72006	10208	20187	40138	50001	72522	878//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2405	10164	20149	48513	58008			
Klippeneck *	973	818	46/11	/1703	10170	20151	48510	58005			
Stötten	734	836	41665	51009	10163	20146	40141	58007	71311	82582	
Ulm	567	838	46/60	/3505	10172	20149	40137	58007			
Augsburg	461	852	42965	40405	10166	20144	40147	58004		80001	

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	5SSSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	32481	10714	10191	20173	40203	58002		81600		10206	20186	30016		55144	70000		
List/Sylt	26	020	32975	00711	10179	20157	40217	53001				10234	20174	30015		55148	70000		
Leck	7	022	32365	20607	10178	20161	40217	53002		82600		10250	20143	30011		55147	70000		
Musum	28	026	31340	30505	10189	20163	40207	56004	71000	83600		10248	20132	30011		55127	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32262	60905	10185	20172	40214	53002		85802		10259	20167	30015		55177	70000		
Schleswig	43	035	32462	10504	10178	20171	40216	53003		81100		10229	20155	30014		55138	70000		
Hohn	12	038	31445	10703	10195	20174	40210	53002	71000	81201		10229	20134	30011		55141	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32460	20707	10197	20166	40208	53001		82801		10222	20178	30016		55126	70000		
Westermarsdorf	3	055	32568	10510	10192	20171	40209	55000		81201		10217	20175	30016		55144	70000		
Arkona	42	091	32470	70417	10192	20173	40209	57003		87277		10211	20179	30016		55125	70000		
Norderney	11	113	32970	00610	10190	20171	40202	57003				10203	20178	30017		55144	70000		
Bremerhaven	7	129	32964	00808	10167	20149	40201	55000				10236	20157	30015		55137	70000		
Cuxhaven	5	131	32968	01012	10185	20166	40204	56001				10240	20177	30016		55144	70000		
Hamburg, Flugh.	16	147	32762	20505	10168	20152	40205	53004		82531		10229	20134	30011		55135	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	32562	11401	10154	20151	40205	53003		81130		10230	20119	30010		55136	70000		
Boitenhagen	15	161	32470	10809	10195	20174	40207	53001		81200		10209	20179	30016		55131	70000		
Schwerin	59	162	32462	10503	10172	20160	40201	53003		81100		10232	20154	30012		55117	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	20405	10190	20170	40201	56003		81202		10219	20170	30014		55129	70000		
Teterow	46	177	31456	10103	10155	20155	40199	58003	71047	81100		10227	20131	31012		55115	70000		
Barth	7	180	32460	30406	10188	20170	40201	56004		83200		10222	20143	31013		55127	70000		
Greifswald	2	184	32575	70307	10195	20166	40201	55002		87277		10212	20177	31016		55131	70000		
Ueckermünde	1	193	32570	50408	10198	20172	40199	56004		85300		10208	20187	31017		55127	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	32960	00605	10169	20160	40194	58002				10215	20132	31012		55136	70000		
Oldenburg	11	215	32960	10705	10164	20148	40194	56001		80001		10224	20145	31010		55132	70000		
Bremen, Flugh.	3	224	32965	20807	10170	20151	40192	52001		81031		10244	20139	30011		55130	70000		
Saltau	77	235	32972	00503	10151	20135	40199	50001				10238	20118	30011		55133	70000		
Boizenburg	45	249	32961	00805	10163	20161	40207	53004				10227	20138	30012		55133	70000		
Lüchow	17	253	32660	70203	10137	20136	40199	51004		87577		10238	20114	30010		55106	70000		
Seehausen	21	261	32658	73301	10141	20136	40204	52003		87577		10247	20109	30010		55120	70000		
Marnitz	81	264	31905	03401	10145	20137	40203	51003	74647			10232	20117	31008		55116	70000		
Neuruppin	38	270	31956	10203	10166	20152	40196	51002	71011	80001		10230	20156	30013		55119	70000		
Neubrandenburg	81	280	31557	50207	10169	20157	40197	56003	71011	85201		10220	20139	30012		55129	70000		
Angermünde	56	291	31640	73603	10161	20158	40192	53001	71041	87577		10216	20136	31012		55121	70000		
Lingen	24	305	32970	00504	10157	20142	40182	55002				10249	20143	31012		55142	70000		
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00502	10162	20140	40180	55001				10247	20134	31010		55143	70000		
Osnabrück	95	317	32980	00705	10156	20131	40181	50000				10258	20136	31012		55144	70000		
Diepholz	39	321	32980	00805	10162	20128	40192	55001				10245	20150	30011		55132	70000		
Bad Salzuflen	135	325	32975	01701	10155	20139	40183	56003				10234	20146	31012		55137	70000		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00703	10155	20133	40188	54000				10242	20134	30011		55129	70000		
Braunschweig	81	348	32970	11201	10160	20144	40189	58002		80001		10235	20133	30010		55130	70000		
Gardelegen	47	359	32970	40402	10142	20137	40192	52001		83051		10256	20109	31010		55118	70000		
Magdeburg	79	361	32958	20201	10148	20141	40191	50000		80002		10246	20123	30010		55115	70000		
Potsdam	81	379	32659	30604	10158	20157	40195	51003		81102		10231	20140	30012		55128	70000		
Berlin-Dahlem	58	381	32360	10504	10170	20154	40191	51001		81131		10239	20146	30011		55136	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32364	20504	10170	20151	40191	51003		81102		10244	20156	30014		55124	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31123	70204	10162	20151	40195	50001	71000	82131		10236	20144	30010		55127	70000		
Berlin-Schönefeld	98	393	31109	90203	10154	20154	40189	51003	71011	87677		10236	20140	30011		55112	70000		
Lindenberg	12	396	32359	83302	10163	20160	40181	50001	74341			10228	20136	31012		55105	79999		
Manschnow	45	400	32980	10304	10160	20137	40164	55005				10220	20134	30012		55086	79999		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32960	00605	10168	20142	40168	56005		80001		10250	20127	30012		55103	70000		
Bocholt	152	410	32784	20707	10165	20126	40168	58005		82500		10237	20150	30013		55118	70000		
Lüdenscheid	387	418	33982	11103	10147	20118	40167	58006		80001		10220	20126	31009		55112	70000		
Kahler Asten	839	427	32986	10910	10131	20101	48514	58007		81081		10178	20114	31009		55089	70000		
Bad Lippspringe	157	430	32980	00807	10182	20135	40177	56001				10237	20150	31013		55135	70000		
Kassel	231	438	32982	03603	10168	20119	40176	56002				10235	20146	30010		55105	70000		
Göttingen	167	444	32975	10000	10122	20115	40188	56001		80001		10234	20100	30008		55097	70000		
Leinefelde	356	449	32974	10403	10154	20117	40183	58002		81030		10209	20122	31012		55107	70000		
Braunlage	607	452	32565	20605	10148	20121	40182	57003		81841		10200	20145	30009		55155	70000		
Brocken	1142	453	31058	40710	10120	20110	48523	58004	70341	84140		10144	20104	31009		55118	70000		
Artern	164	460	32768	30000	10149	20136	40187	51001		82501		10241	20135	30011		55108	70000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	10606	10157	20146	40183	50001		80001		10235	20139	30013		55107	70000		
Wittenberg	105	474	32958	10503	10167	20147	40188	57001		81080		10242	20147	31013		55113	70000		
Oschatz	150	480	32958	20604	10145	20141	40187	50000		82050		10234	20118	31010		55082	70000		
Dresden-Klotzsche	230	488	32560	21903	10139	20129	40188	55000		82500		10220	20125	31010		55081	70000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31545	80000	10136	20126	40189	51001	72841	87577		10235	20109	30008		55118	70000		
Cottbus	69	496	31230	80303	10146	20139	40188	51004	71011	88677		10241	20114	30009		55100	70000		
Görlitz	237	499	32470	53501	10143	20125	40179	50000		85500		10215	20115	30010		55080	79999		
Aachen	202	501	32980	00600	10160	20135	40153	56002		80001		10242	20112	31012		55109	70000		
Nörvenich	118	502	32970	10803	10160	20135	40164	53003		80001		10255	20157	30012		55120	70000		
Nürburg/Barweiler	485	506	32978	11012	10169	20105	40147	56006		80001		10230	20160	30014		55082	70000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	11302	10179	20121	40156	56004		80001		10258	20152	31011		55111	70000		
Mendig	182	514	32980	12102	10183	20135	40158	57004		81030		10269	20150	30013		55177	70000		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50			
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42475	10913	10203	20170	40207	52004												
List/Sylt	26	020	42480	11010	10214	20159	40218	52001												
Leck	7	022	42580	30610	10227	20167	40222	51005							0168	0172	0177	0173		
Musum	28	026	42570	40709	10213	20162	40207	54000							0181	0182	0187	0189		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	50709	10206	20170	40217	52004							0195	0192	0196	0190		
Schleswig	43	035	42570	40709	10211	20165	40217	51002							0183	0180	0189	0188		
Hohn	12	038	42570	40508	10219	20149	40213	52003							0184	0180	0178	0191		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	30508	10207	20163	40211	52003							0203	0202	0198	0194		
Westermarsdorf	3	055	42575	30408	10206	20172	40214	52005							0209	0203	0209	0210		
Arkona	42	091	42475	50520	10211	20174	40213	50004							0210	0210	0213	0200		
Norderney	11	113	42475	10411	10209	20178	40201	58001							0186	0193	0203	0196		
Bremerhaven	7	129	42581	11108	10216	20155	40202	52003												
Cuxhaven	5	131	42580	21013	10221	20164	40205	50001												
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	31009	10217	20170	40204	58001							0189	0194		0204		
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	50507	10223	20165	40205	50000							0187	0188	0199	0198		
Boltenhagen	15	161	42475	20515	10214	20176	40210	53003							0201	0198	0202	0193		
Schwerin	59	162	42470	60507	10207	20162	40201	51002							0183	0178	0189	0192		
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	40314	10213	20172	40205	51004							0198	0206	0215	0213		
Teterow	46	177	42568	40310	10210	20170	40201	50002							0184	0180	0191	0196		
Barth	7	180	42458	60311	10209	20166	40206	51005							0196	0200	0207	0198		
Greifswald	2	184	42570	70410	10204	20167	40204	52003							0204	0200	0201	0204		
Ueckerhude	1	193	42566	30308	10213	20172	40202	51003							0200	0199	0200	0190		
Emden-Flugplatz	0	200	42580	10809	10221	20161	40193	58001							0169	0177	0189	0177		
Oldenburg	11	215	42570	10907	10218	20157	40194	54000							0162	0164	0182	0190		
Bremen, Flugh.	3	224	42580	30507	10222	20157	40190	58002							0181	0183	0199	0199		
Soltau	77	235	42578	40804	10215	20160	40195	50000							0182	0182	0191	0203		
Boizenburg	45	249	42572	30708	10215	20162	40206	50000							0191	0191	0202	0204		
Lüchow	17	253	42665	50505	10209	20158	40197	58002							0176	0176	0191	0195		
Seehausen	21	261	42570	60506	10212	20155	40202	56001							0198	0195	0204	0211		
Marnitz	81	264	41570	60508	10199	20154	40200	50000							0177	0173	0186	0192		
Neuruppin	38	270	42570	50207	10210	20165	40195	50000		70341					0204	0206	0219	0216		
Neubrandenburg	81	280	42570	50410	10208	20173	40198	51002							0198	0191	0195	0205		
Angermünde	56	291	42664	60109	10207	20167	40189	56002							0190	0184	0184	0205		
Lingen	24	305	42975	00404	10226	20173	40180	58001							0174	0178	0197	0202		
Münster/Osnabrück	48	315	42684	00407	10231	20145	40177	58002							0164	0168	0183	0189		
Osnabrück	95	317	42683	10707	10218	20157	40181	58001							0178	0181	0194	0193		
Diepholz	39	321	42681	10809	10219	20142	40190	58001							0166	0169	0184	0179		
Bad Salzuflen	135	325	42578	20803	10222	20157	40183	52003							0183	0175	0189	0194		
Hannover, Flugh.	56	338	42582	20709	10213	20130	40187	53001							0180	0185	0194	0193		
Braunschweig	81	348	42575	30909	10212	20142	40191	51004							0182	0181	0190	0203		
Gardelegen	47	359	42470	50706	10207	20143	40190	50000							0172	0174	0188	0206		
Magdeburg	79	361	42665	50305	10212	20147	40190	50001							0180	0188	0200	0185		
Potsdam	81	379	42473	70507	10195	20156	40193	55000							0195	0198	0213	0228		
Berlin-Dahlem	51	381	42459	70505	10187	20182	40192	51001												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42462	70805	10188	20153	40190	55000							0211	0214	0225	0225		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42461	70305	10190	20163	40196	53001							0191	0202	0207	0204		
Berlin-Schönefeld	47	385	42463	70306	10190	20157	40187	57001							0184	0190	0197	0202		
Lindenberg	98	393	41460	70102	10177	20155	40189	53001							0189	0197	0206	0206		
Manschnow	12	396	42460	70307	10197	20162	40180	58001							0194	0193	0197	0209		
Düsseld., Flugh.	45	400	42980	10608	10237	20140	40159	58003							0179	0185	0199	0203		
Bocholt	21	406	42965	00708	10232	20150	40166	58001							0184	0188	0199	0198		
Essen	152	410	42984	20612	10227	20134	40165	50001							0172	0171	0186	0189		
Lüdenscheid	387	418	42984	11013	10212	20116	40156	58001							0170	0169	0190	0186		
Kahler Asten	839	427	42489	10912	10175	20117	48529	52005							0124	0135	0155	0154		
Bad Lippspringe	157	430	42682	10808	10221	20141	40176	51001							0172	0172	0182	0195		
Kassel	231	438	42582	23604	10218	20138	40169	56002							0188	0194	0202	0203		
Göttingen	167	444	42580	20809	10225	20138	40177	58004							0162	0171	0191	0192		
Leinefelde	356	449	42580	10715	10205	20139	40176	51002							0161	0163	0175	0183		
Braunlage	607	452	42580	20908	10184	20106	40175	51002							0151	0154	0167	0160		
Brocken	1142	453	41173	50610	10127	20106	48527	53004												
Artern	164	460	42575	50609	10209	20146	40183	50000							0190	0204	0214	0202		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42580	40808	10211	20146	40184	51004							0184	0185	0192	0198		
Wittenberg	105	474	42573	40503	10200	20145	40187	50000							0201	0201	0207	0211		
Oschatz	150	480	42570	40306	10203	20151	40186	51002							0165	0167	0180	0192		
Dresden-Klotzsche	230	488	42580	53606	10189	20141	40182													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	10410	10216	20174	40204	58003				81800
List/Sylt	26	020	32582	21011	10231	20150	40216	58001				82200
Leck	7	022	32580	30812	10233	20146	40220	58002				83200
Husum	28	026	32582	20910	10235	20156	40207	54000				82200
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	21009	10228	20155	40218	51001				82200
Schleswig	43	035	32570	30808	10228	20170	40215	58002				83200
Hohn	12	038	42570	30613	10234	20154	40208	56005				83200
Kiel-Holtenau	31	046	42570	20412	10219	20163	40209	58002				82200
Westermarkelsdorf	3	055	32575	20508	10218	20173	40212	58002				82202
Arkona	42	091	32575	40518	10214	20174	40213	53001				81281 23 26
Norderney	11	113	32465	20517	10218	20178	40198	56003				82200
Bremerhaven	7	129	32581	20811	10239	20150	40185	57005				82200
Cuxhaven	5	131	32580	41011	10248	20171	40204	58001				84800
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	40508	10238	20158	40198	58005				84200
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	40410	10234	20167	40202	58000				84200
Boitenhagen	15	161	32570	10416	10216	20174	40208	58002				81200
Schwerin	59	162	32572	40508	10240	20168	40194	58007				84200
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	30418	10219	20169	40205	50000				83200
Teterow	46	177	32580	30414	10248	20167	40196	56004				83300
Barth	7	180	32562	20212	10219	20171	40208	53002				82200
Greifswald	2	184	32675	30510	10217	20173	40206	53002				83200
Ueckermünde	1	193	32568	20310	10220	20174	40204	53002				82200
Emden-Flugplatz	0	200	32680	30912	10243	20160	40187	56006				84200
Oldenburg	11	215	32680	40910	10232	20134	40190	58003				84200
Bremen, Flugh.	3	224	32681	30712	10240	20148	40185	58005				83200
Soltau	77	235	32680	30907	10242	20143	40192	58002				85800
Boizenburg	45	249	32675	20810	10241	20148	40201	58005				82200
Lüchow	17	253	32780	50806	10235	20158	40191	58006				85200
Seehausen	21	261	32670	70410	10248	20147	40196	58006				878//
Marnitz	81	264	31675	50208	10241	20156	40192	58007		70341		85200
Neuruppin	38	270	11680	50209	10240	20147	40187	56008	69901	72522		85300
Neubrandenburg	81	280	32580	40513	10229	20156	40193	57004				84200
Angermünde	56	291	32670	53607	10236	20144	40182	57007				85200
Lingen	24	305	32675	30807	10245	20130	40172	57008				83100
Münster/Osnabrück	48	315	32784	20811	10252	20115	40173	57004				82100
Osnabrück	95	317	32783	30708	10245	20136	40174	57006				83200
Diepholz	39	321	32782	20910	10240	20144	40181	58006				82200
Bad Salzuflen	135	325	32681	40905	10243	20130	40175	58006				84200
Hannover, Flugh.	56	338	32682	30713	10236	20143	40182	56004				83200
Braunschweig	81	348	32681	60810	10225	20137	40188	57003				86800
Gardelegen	47	359	32470	50606	10233	20134	40184	58006				85200
Magdeburg	79	361	32680	50508	10236	20147	40186	58004				85800
Potsdam	81	379	32675	50507	10223	20156	40186	58006				85300
Berlin-Dahlem	51	381	32570	30604	10235	20158	40182	58008				83200
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32675	50506	10233	20141	40182	57008				83201
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	30307	10238	20154	40186	58009				83200
Berlin-Schönefeld	47	385	32670	30508	10236	20146	40179	58007				83200
Lindenbergl	98	393	31673	50806	10225	20153	40181	58006		70142		85200
Manschnow	12	396	11562	60000	10220	20161	40174	58006	69901	78122		86300
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	10812	10273	20115	40152	57006				81100
Bocholt	21	406	32770	31011	10259	20138	40160	58006				83100
Essen	152	410	32784	10613	10257	20126	40157	58006				81100
Lüdenscheid	387	418	32684	21011	10236	20128	40151	58002				82101
Kahler Asten *	839	427	32589	30911	10195	20094	48529	50000				83200
Bad Lippspringe	157	430	32786	30710	10246	20116	40172	56004				83100
Kassel	231	438	32784	30705	10244	20119	40162	58004				83200
Göttingen	167	444	32781	41017	10253	20116	40171	58005				84100
Leinefelde	356	449	32681	30712	10234	20137	40169	57003				83200
Braunlage	607	452	32582	50708	10192	20118	40172	50000				85800
Brocken *	1142	453	31275	70610	10145	20118	48529	50001		70241		872//
Artern	164	460	32682	50611	10237	20129	40177	57004				85200
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	50609	10228	20137	40178	57005				85800
Wittenberg	105	474	32675	60607	10233	20132	40184	58002				86200
Oschatz	150	480	32580	50609	10223	20152	40181	56003				85200
Dresden-Klotzsche	230	488	32475	60409	10203	20144	40180	56001				86800
Doblerug-Kirchhain	97	490	32581	60408	10208	20137	40185	58004				86800
Cottbus	69	496	32575	40507	10227	20146	40178	58005				84200
Görlitz	237	499	32580	70406	10208	20135	40173	57002				8683/
Aachen	202	501	32782	10705	10261	20126	40139	58002				81101
Nörvenich	118	502	42782	10909	10269	20120	40153	57006				81130
Nürnberg/Barweiler	485	506	32678	11010	10230	20129	40137	57001				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	10911	10263	20115	40147	58005				81101
Mendig	182	514	42780	30708	10285	20129	40144	57005				82101
Bendorf	127	515	32582	20908	10273	20151	40143	58005				81101
Bad Marienberg	547	526	32584	11110	10231	20121	40146	58001				81101
Giessen	186	532	32680	20607	10260	20108	40153	58006				82100
Kad Hersfeld	273	542	32718	10107	10238	20126	40166	58006				82100
Wasserkuppe *	921	544	32686	20717	10194	20093	48536	53002				82200
Meiningen	450	548	32681	30710	10222	20110	40160	58002				83200
Schmücke *	937	552	32586	20809	10222	20106	48536	50001				82200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	41007	10226	20129	40169	58001				84200
Neuhaus a.R. *	845	557	32585	40608	10184	20100	48533	51002				84200
Gera-Leumnitz	311	567	32684	60509	10224	20114	40165	58002				86200
Chemnitz	418	577	32681	40309	10212	20128	40168	57002				84200
Fichtelberg *	1213	578	32482	40107	10152	20098	48527	50001				84200
Zinnwald-Georg. *	877	582	32380	50109	10167	20116	48534	51002				84201
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32575	70209	10202	20133	40168	55001				878//
Trier-Petrisberg	265	609	32775	40904	10273	20153	40128	56001				83231
Deuselbach	480	615	32680	51213	10241	20151	40131	50001				81231
Hahn	491	616	32670	21110	10242	20126	40136	51001				81101
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32677	20909	10211	20117	48532	50000				82102
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32780	11008	10268	20122	40146	57007				81101
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32581	21112	10235	20135	40140	58005				82100
Würzburg	268	655	32780	20908	10252	20146	40143	57005				82200
Bad Kissingen	262	658	32686	20304	10251	20113	40149	58005				82200
Coburg	322	671	32686	30908	10248	20110	40156	58004				83200
Bamberg	239	675	32782	31005	10263	20114	40147	57000				83200
Hof	567	685	32783	30712	10215	20089	40158	58001				83200
Weiden	438	688	32781	10606	10238	20093	40144	58004				81200
Beruf	363	704	32575	60704	10240	20161	40135	50002				81132
Tholey	396	706	32675	60807	10255	20162	40131	50001				81131
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32575	71005	10247	20161	40133	50000				81131
Weinbiet	553	724	32568	41008	10227	20156	40130	52001				83831
Karlsruhe	112	727	11663	60706	10260	20171	40134	58003	69901	70282		83831
Mannheim	96	729	32780	30711	10274	20154	40135	56006				83100
Stuttgart, Flugh.	396	738	11565	70705	10228	20175	40125	58004	60031	70282		81831
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11567									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	
		Rx		n	n	n		Sapp	6RRRt	R	12	xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32980	00616	10218	10217	40193	56007					10229	20191		
List/Sylt	26	020	32581	10909	10236	10150	40206	56005				81200	10254	20179		
Leck	7	022	32675	20707	10243	10146	40210	56004				81201	10259	20173		
Husum	28	026	32580	10707	10229	10159	40208	54000				81100	10248	20168		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	10504	10228	10172	40207	57007				81200	10247	20185		
Schleswig	43	035	32970	10807	10224	10131	40207	56005				80001	10242	20178		
Hohn	12	038	32970	00708	10224	10118	40202	57005					10246	20180		
Kiel-Holtenau	31	046	32965	10707	10219	10155	40203	57006				80001	10231	20195		
Westermarskeldorf	3	055	32980	10711	10211	10156	40204	56006				80001	10227	20191		
Arkona	42	091	32985	00613	10205	10174	40209	55002					10228	20192		
Norderney	11	113	32968	00512	10218	10181	40190	56006					10229	20190		
Bremerhaven	7	129	32681	10808	10237	10142	40186	57005				81200	10256	20166		
Cuxhaven	5	131	32975	00817	10236	10142	40192	57006					10258	20185		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	00511	10225	10154	40193	55002					10251	20168		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0507	10222	10159	40194	56005					10241	20154		
Boltenhagen	15	161	32970	00518	10201	10185	40200	55004					10222	20195		
Schwerin	59	162	32670	10609	10235	10164	40187	55000				81200	10258	20172		
Rostock-Warnemünde	4	170	32982	00408	10212	10175	40197	56004					10222	20190		
Teterow	46	177	36/60	/0512	10220	10163	40195	53002					10256	20155		
Barth	7	180	36/60	/0507	10215	10173	40201	56002					10224	20187		
Greifswald	2	184	32475	10507	10207	10173	40201	53001				81100	10226	20194		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0310	10206	10181	40198	50000					10224	20197		
Emden-Flugplatz	0	200	32680	10708	10232	10161	40179	56005				81200	10253	20169		
Oldenburg	11	215	32986	00807	10247	10140	40175	55005				83800	10255	20164		
Bremen, Flugh.	3	224	32680	10707	10241	10140	40175	55005				83200	10258	20166		
Soltau	77	235	32675	20305	10233	10170	40180	55003				82430	10260	20151		
Boizenburg	45	249	36/60	/0310	10229	10172	40190	55002					10258	20163		
Lüchow	17	253	36/60	/0507	10247	10147	40180	55002					10267	20137		
Seehausen	21	261	32970	00610	10245	10143	40186	53001					10272	20141		
Marnitz	81	264	36/59	/0410	10228	10150	40189	53003					10258	20145		
Neuruppin	38	270	12775	20410	10231	10149	40181	53005	69902			81230	10259	20166		
Neubrandenburg	81	280	32970	00411	10212	10169	40194	53003					10247	20169		
Angermünde	56	291	32870	70108	10218	10166	40178	53003				875//	10253	20161		
Lingen	24	305	32675	00805	10253	10139	40163	56004					10271	20157		
Münster/Osnabrück	48	315	32986	00807	10247	10124	40163	55003					10271	20162		
Osnabrück	95	317	36/60	/0708	10243	10139	40166	55004					10256	20156		
Diepholz	39	321	32782	10910	10244	10127	40174	56006				81100	10260	20162		
Bad Salzuflen	135	325	32982	00904	10234	10131	40167	56005					10251	20155		
Hannover, Flugh.	56	338	32783	20707	10245	10140	40170	55005				82200	10252	20154		
Braunschweig	81	348	32782	10606	10242	10146	40170	57006				81400	10253	20160		
Gardelegen	47	359	36/60	/0404	10243	10129	40170	56003					10261	20142		
Magdeburg	79	361	32681	43603	10242	10137	40172	55000				84200	10264	20148		
Potsdam	81	379	11562	71008	10188	10178	40186	53009	60042	78082		879//	10258	20158		
Berlin-Dahlem	51	381	11778	70704	10190	10176	40179	50007	60072	78081		29	10254	20170		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	71305	10199	10177	40178	53008	69902	72582			8343/	10260	20166	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	60604	10187	10178	40184	53008	60052	72181			85870	10258	20167	
Berlin-Schönefeld	47	385	11670	73606	10197	10170	40175	53005	69902	78081			8337/	10258	20161	
Lindenberg	98	393	32758	50106	10210	10164	40171	55001				83940	10241	20154		
Manschnow	12	396	16/59	/3604	10201	10175	40167	51003	60022				10242	20163		
Düsseld., Flugh.	45	400	32780	10610	10263	10115	40142	55001				81500	10286	20160		
Bocholt	21	406	36/60	/0709	10255	10124	40150	55000					10271	20168		
Essen	152	410	32784	10712	10252	10112	40148	55002				81100	10269	20165		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0906	10228	10117	40143	53001					10248	20147		
Kahler Asten *	839	427	32589	00910	10176	10093	48525	53002				82201	10209	20131		
Bad Lippspringe	157	430	32982	00608	10236	10133	40163	55001					10258	20182		
Kassel	231	438	32986	00705	10232	10138	40153	55003					10259	20168		
Göttingen	167	444	36/60	/0805	10239	10118	40163	55004					10269	20122		
Leinefelde	356	449	32980	00609	10213	10136	40163	56005					10240	20144		
Braunlage	607	452	32582	10607	10194	10124	40165	56004				81400	10206	20147		
Brocken *	1142	453	32480	10609	10137	10108	48526	56003				81400	10153	20112		
Artern	164	460	32681	10609	10231	10125	40167	55005				81100	10245	20149		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32781	20608	10229	10132	40167	56004				82100	10239	20157		
Wittenberg	105	474	11775	50502	10233	10140	40171	55002	69902	70381		84250	10259	20167		
Oschatz	150	480	36/60	/0506	10232	10146	40167	55003					10244	20145		
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	30205	10205	10144	40168	55001				83400	10230	20137		
Dobbert-Kirchhain	97	490	32682	30508	10206	10127	40170	55000				81232	10246	20136		
Cottbus	69	496	32682	20503	10229	10146	40166	55003				82230	10242	20146		
Görlitz	237	499	11675	13204	10208	10139	40161	55002	69902	70161		81400	10220	20143		
Aachen	202	501	32782	20704	10254	10112	40131	56002				81102	10283	20160		
Nörvenich	118	502	32884	20806	10270	10114	40145	55000				81501	10285	20182		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	21009	10229	10117	40129	55000				81101	10249	20169		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32786	11006	10264	10127	40137	54000				81501	10283	20179		
Mendig	182	514	32780	20610	10265	10112	40136	55000				81101	10292	20157		
Bendorf	127	515	36/59	/0707	10267	10133	40134	55000					10291	20172		
Bad Marienberg	547	526	43/60										10240	20158		
Giessen	186	532	32781	20606	10256	20093	40149	53003				81102	10276	20148		
Bad Hersfeld	273	542											10250	20146		
Wasserkuppe *	921	544	32686	10515	10174	20097	48525	53001				81400	10205	20136		
Meiningen *	450	548	32681	10809	10210	10112	40156	55000				81100	10235	20158		
Schmücke *	937	552	36/60	/0609	10162	10108	48525	55002					10190	20133		
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32982	00506	10211	10135	40160	56005					10237	20144		
Neuhaus a.R. *	845	557	32584	10706	10162	10109	48522	55000				81200	10199	20134		
Gera-Leumnitz	311	567	32685	10508	10218	10121	40156	55002				81100	10234	20139		
Chemnitz	418	577	32980	00609	10201	10127	40161	55001					10223	20155		
Fichtelberg *	1213	578	32481	20305	10136	10096	48523	53001				82200	10163	20119		
Lichtental-Georg. *	877	582	32482	10206	10157	10115	48527	54000				81130	10172	20131		
Zinnwald-Georg. *	300	591	36/60	/0104	10201	10129	40159	55001					10225	20120		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32875	70704	10247	10135	40122	56001				81531	10285	20176		
Trier-Petrisberg	480	615	43/60										10257	20168		
Deuselbach	491	616	32770	50807	10234	10115	40131	54000				81101	11111	21111		
Hahn	80															

										21 Uhr UTC				18-21				Erdsbeobtemp.							
										05 Uhr UTC				10				20				50			
Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50										
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n									
Helgoland	4	015	42980	00616	10207	20162	40207	52014																	
List/Sylt	26	020	42981	00708	10203	20147	40222	53015																	
Leck	7	022	42975	10504	10186	20142	40222	53012		80001			0210	0221	0216	0174									
Husum	28	026	42970	10705	10178	20151	40215	52005		80001			0201	0212	0213	0190									
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	20604	10196	20177	40215	52008		80001			0224	0228	0231	0190									
Schleswig	43	035	42970	00705	10186	20157	40220	53012					0209	0224	0218	0190									
Hohn	12	038	42960	00503	10171	20128	40215	52012					0202	0220	0219	0197									
Kiel-Holtenau	31	046	42965	10604	10189	20151	40212	52009		80001			0214	0226	0224	0195									
Westermarksdorf	3	055	42980	10708	10195	20158	40213	52009		80001			0222	0237	0241	0215									
Arkona	42	091	42982	00619	10188	20174	40213	50004					0243	0242	0232	0201									
Norderney	11	113	42970	00711	10209	20171	40200	53010					0227	0238	0239	0200									
Bremerhaven	7	129	42975	00807	10202	20122	40197	52011																	
Cuxhaven	5	131	42968	00809	10200	20159	40207	53015					0230	0248	0253	0207									
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	00506	10185	20154	40206	53013					0236	0245	0240	0202									
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0405	10179	20163	40206	53011					0237	0247	0240	0205									
Boitenhagen	15	161	42975	00614	10199	20188	40210	53010					0224	0228	0227	0194									
Schwerin	59	162	42970	00402	10194	20150	40202	52014					0222	0237	0235	0194									
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	00403	10190	20161	40208	52011					0205	0235	0238	0212									
Teterow	46	177	46/60	/0103	10161	20151	40204	52008					0219	0231	0228	0195									
Barth	7	180	46/60	/0502	10175	20154	40208	53007					0246	0250	0238	0198									
Jeckernmünde	2	184	42975	00605	10185	20170	40207	51006					0211	0221	0230	0205									
Emden-Flugplatz	1	193	46/59	/0409	10193	20179	40203	50005					0228	0233	0228	0192									
Oldenburg	1	200	42980	00606	10184	20158	40192	53013					0215	0232	0218	0178									
Bremen, Flugh.	11	215	42970	10707	10197	20137	40192	53008	80001				0223	0227	0226	0195									
Sozial	3	224	42980	20608	10206	20153	40188	53013	80001				0239	0244	0235	0200									
Boizenburg	77	235	42968	00504	10196	20163	40195	53014					0230	0237	0238	0205									
Lüchow	45	249	46/60	/0304	10188	20156	40208	53017					0236	0244	0245	0206									
Seehausen	17	253	42970	00103																					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 6. August 1997

Nummer 218

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	0600						0600						0600						0600						0600						0600					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	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	oder	ddfff	ppp	TTTdTd	oder	ddfff	ppp	TTTdTd	oder	ddfff	ppp	TTTdTd	oder	ddfff	ppp	TTTdTd	oder	ddfff	ppp	TTTdTd	oder	ddfff						
10	3178	-37	11 15	3174	-38	9 18	3169	-38	10 11	3168	-37	7 13	3170	-41	10 19	3167	-38	9 15																		
20	2705	-45	8 13	2704	-45	9 10	2702	-47	8 13	2701	-47	8 13	2702	-45	9 12	2701	-46	7 18																		
30	2436	-49	8 14	2435	-47	7 21	2433	-48	8 12	2433	-48	9 11	2434	-50	9 8	2434	-49	9 10																		
50	2103	-54	5 11	2102	-53	5 6	2102	-54	5 12	2102	-53	8 8	2102	-53	7 13	2102	-54	7 13																		
70	1886	-54	3 7	1885	-52	3 6	1885	-53	5 5	1884	-53	3 11	1885	-56	3 6	1884	-54	2 7																		
100	1656	-53	-86 35 6	1654	-52	-85 35 9	1656	-53	-86 31 15	1656	-53	-85 31 8	1657	-56	-88 31 10	1656	-53	-86 31 13																		
150	1395	-53	-86 35 22	1392	-52	-85 35 24	1396	-53	-86 32 25	1393	-51	-84 32 25	1400	-57	-88 31 19	1395	-51	-84 31 31																		
200	1209	-53	-73 35 32	1204	-50	-84 1 21	1210	-52	-73 33 39	1205	-48	-82 32 32	1217	-58	-72 30 29	1208	-48	-82 31 33																		
250	1065	-52	-65 36 46	1057	-51	-62 4 18	1066	-51	-65 33 50	1058	-49	-67 32 36	1074	-49	-59 31 28	1062	-50	-65 30 65																		
300	0945	-43	-58 1 35	0939	-46	-55 8 25	0944	-42	-61 34 51	0937	-45	-56 32 36	0952	-39	-50 33 24	0941	-43	-60 31 56																		
400	0744	-27	-44 3 25	0740	-28	-38 8 15	0743	-26	-49 34 34	0738	-28	-39 34 18	0748	-23	-49 36 18	0740	-27	-51 32 34																		
500	0579	-13	-27 4 22	0575	-15	-28 6 15	0577	-14	-47 36 27	0574	-16	-35 34 21	0581	-13	-33 1 10	0575	-15	-43 33 24																		
700	0315	2	-9 4 18	0313	1	-7 6 18	0314	2	-25 5 11	0312	0	-9 1 16	0314	6	-27 33 6	0312	2	-21 35 7																		
850	0156	10	4 6 18	0154	9	5 7 16	0155	10	6 8 6	0153	10	2 1 12	0153	12	8 4 4	0154	10	5 4 12																		
1000	0018	18	14 5 19	0017	18	15 5 13	0017	18	12 7 21	0016	17	14 4 3																								
M a r k a n t e	0078	-32	8 12				0087	-37	9 18	0082			0073	-34	7 18																					
	0095	-37	11 13				0124		11 15	0092			0078	-38																						
	0115		11 18				0188		7 15	0100	-37	7 13	0108		8 16																					
	0126	-38		0062	-29	5 20	0221	-48		0123			0138		13 15	0078	-33	9 15																		
	0138		8 12	0085	-33		0273	-47		0162	-43	8 13	0262	-50	8 13	0117	-42	10 15																		
	0159		10 15	0091		10 16	0396		9 13	0175		9 15	0286		8 13	0136		8 11																		
	0167	-45		0116	-42		0451		6 15	0196		8 14	0327		10 12	0159		14 12																		
	0201		8 12	0128		9 14	0492	-54		0206	-48		0394		7 18	0174		12 18																		
	0213	-44		0149		12 11	0561		5 7	0284		10 9	0415		6 13	0191	-44																			
	0226		10 13	0174		10 10	0614		13 7	0351	-52		0571		7 9	0203		7 17																		
P u n k t e	0244	-49	8 19	0213		9 7	0697	-52	5 5	0432		4 7	0641	-54		0216	-48																			
	0321		8 6	0230		10 13	0755		4 8	0444	-51		0680	-56		0265		7 13																		
	0344	-48	8 6	0304		7 21	0828		33 8	0493		8 8	0797		35 3	0306	-49																			
	0449		5 13	0320	-48		0864	-56		0534	-54		0838	-53		0333		10 14																		
	0524	-54		0414	-53		0887		34 5	0641		7 6	0921		35 6	0373		7 17																		
	0633		7 7	0490		4 7	1000	-53	-86 31 15	0675	-52	5 11	1000	-56	-88 31 10	0485	-54																			
	0818		35 6	0537		6 10	1030	-54	-86	0745		35 7	1060		30 11	0547	-52	7 8																		
	0979		35 5	0645		4 6	1140		35 12	0770	-55		1150	-58	-89	0678		3 8																		
	1000	-53	-86 35 6	0849		31 2	1190	-54	-86 31 18	0845		31 4	1230	-56	-88	0733		35 7																		
	1050		34 9	1000	-52	-85 35 9	1260	-56	-88	0936		32 6	1290		30 10	0792		1 7																		
T r o p o p a u s e	1260	-55	-87 35 14	1040		1 13	1520	-52	-85	1000	-53	-85 31 8	1510	-57	-88	0871	-55																			
	1400		34 18	1470	-52	-85 35 24	1590	-54	-86 32 30	1090	-51	-84	1650	-55	-80	0952		30 8																		
	1700	-51	-84	1820	-49	-83 35 22	1670		31 30	1130	-54	-86 30 18	1760	-58	-76 31 32	1000	-53	-86 31 13																		
	1780		36 31	2010	-50	-84	1830	-51	-84	1350	-51	-84	1990	-58	-72 30 28	1100	-55	-87 29 19																		
	1830	-54	-82	2100		2 22	1880		34 33	1580	-51	-84	2070	-56	-68	1180	-55	-87 29 19																		
	2010		35 32	2170	-48	-82	2160	-54	-71	1790		33 28	2170		29 30	1230		29 20																		
	2110	-53	-70	2330	-49	-76	2300	-53	-66 32 46	2070	-47	-81	2250	-55	-65	1380		32 27																		
	2290	-54	-68	2360	-49	-72	2370		33 53	2250	-49	-78	2410		32 28	1430	-51	-84																		
	2330		36 49	2620	-53	-60	2480	-51	-65	2330	-48	-78	3070	-38	-49	1500	-51	-84 31 31																		
	2670	-50	-62	2800	-50	-58	2680	-47	-63	2440	-49	-69	3420	-31	-45 32 22	1580	-53	-85																		
M a r k a n t e	3350		1 34	2850	-49	-57	3080		34 51	2650	-49	-65 32 40	3680	-28	-55	1670	-53	-86 30 41																		
	3440	-35	-53	3010		8 25	3240	-38	-58 34 42	2740		32 42	4060		36 18	2000	-48	-82 31 33																		
	3800	-30	-47	3860	-30	-41	3770	-29	-50	2890	-47	-59	4290	-20	-46	2410	-52	-67 30 63																		
	3910		3 25	4040		8 15	4950	-14	-48 36 29	3080	-44	-55	4590	-16	-37	2520	-50	-65 30 66																		
	4980	-13	-28	4350	-24	-31	5460	-10	-37	3220	-42	-50	4710	-16	-33	3150	-41	-58																		

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	0612	0612	0612	0612	0612	0612	0618
hPa	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff	TTTTd oder ppp TTTdTd ddrff
10	3171 -37 9 15	3171 -37 9 15		3171 -38 9 11	3163 -40 11 13	3169 -37 9 12	3170 -36 11 19
20	2702 -46 8 13	2699 -46 8 13		2700 -44 10 14	2697 -45 10 12	2701 -46 9 13	2697 -44 7 12
30	2435 -48 10 10	2430 -49 10 19		2432 -48 10 16	2429 -50 8 12	2432 -49 11 17	2431 -49 7 11
50	2102 -53 8 7	2099 -53 10 11	2099 -53 8 12	2101 -52 9 14	2100 -53 10 10	2101 -53 11 12	2100 -51 4 5
70	1884 -54 5 5	1881 -53 35 7	1883 -54 33 5	1883 -52 4 5	1883 -53 5 4	1883 -52 3 8	1882 -55 13 3
100	1655 -54 -86 35 5	1651 -53 -86 2 7	1653 -55 -87 32 5	1653 -53 -86 29 5	1655 -56 -88 28 6	1654 -53 -86 30 8	1653 -53 -77 34 7
150	1295 -53 -85 35 19	1389 -52 -85 36 17	1393 -53 -85 33 19	1392 -50 -83 33 16	1397 -56 -86 31 19	1393 -52 -85 31 25	1391 -52 -75 33 18
200	1209 -53 -74 2 26	1203 -54 -77 2 20	1207 -53 -86 35 25	1203 -50 -83 36 21	1214 -57 -73 33 35	1205 -50 -79 32 17	1205 -51 -70 33 14
250	1066 -52 -66 4 31	1060 -53 -64 5 24	1063 -53 -66 35 17	1059 -52 -64 3 20	1070 -49 -65 32 30	1058 -50 -66 36 23	1060 -53 -61 3 21
300	0946 -43 -61 4 24	0941 -44 -56 5 23	0944 -44 -58 35 15	0939 -44 -52 4 20	0948 -40 -60 33 27	0939 -46 -52 3 26	0940 -44 -53 2 19
400	0745 -27 -44 3 15	0741 -28 -43 5 24	0743 -27 -48 2 16	0739 -27 -38 2 16	0745 -24 -61 36 13	0739 -28 -39 3 15	0740 -27 -38 3 16
500	0580 -14 -30 4 17	0576 -15 -28 5 21	0578 -13 -30 5 16	0574 -15 -26 3 14	0579 -12 -49 8 7	0574 -14 -27 35 12	0574 -14 -23 4 22
700	0315 3 -11 9 21	0313 1 -18 6 20	0313 2 -7 8 15	0311 0 -5 4 18	0313 4 -26 9 10	0311 2 -10 6 12	0311 1 1 7 15
850	0156 11 3 11 17	0154 9 3 7 20	0154 9 6 9 15	0153 8 7 6 18	0153 11 3 11 18	0153 8 7 3 6	0152 10 9 4 14
1000	0019 20 13 8 15	0017 19 14 5 15	0017 20 11 6 16	0016 20 15 3 3			0014 20 16 1 8
M a r k a n t e	0093 -34 8 13	0072 -34 0092 -38		0077 -32 8 18		0076 -31 10 19	0074 -34 12 20
	0108 -39 12 14	0107 -37 0118 -41		0104 9 10		0084 -35 10 19	0089 12 17
	0114 12 14	0118 -41 0107 -37		0117 -41 13 14		0095 8 14	0126 8 16
	0129 10 10	0145 -42 0107 -37		0134 -41 10 15	0083 -37 10 21	0124 13 12	0164 -44 10 16
	0151 15 15	0162 -47 0118 -41		0146 -45 13 14	0162 11 15	0148 9 16	0194 -44 6 14
	0177 9 19	0232 -46 0145 -42		0159 10 15	0184 -44 9 14	0182 -46 12 16	0234 -49 10 15
	0186 -44 7 15	0275 10 21	0346 -52 8 12	0177 13 14	0219 11 15	0302 11 17	0284 -47 8 18
	0217 -48 11 14	0358 7 10	0706 -54 32 5	0193 -43 8 12	0303 8 11	0385 7 12	0348 9 7
	0262 8 14	0395 -53 10 12	0750 9 6	0226 8 12	0372 -54 11 13	0400 -53 0530 -51	0467 3 8
	0287 10 11	0518 10 12	0859 -52 2 6	0243 -48 11 13	0394 10 14	0452 13 10	0634 11 1
P u n k t e	0336 -48 10 18	0723 33 7	1100 -54 -86 33 3	0281 9 8	0441 12 11	0559 8 10	0681 -55 8 10
	0400 10 18	0723 33 7	1100 -54 -86 33 3	0327 -48 9 6	0569 -52 11 9	0639 8 10	0722 12 5
	0466 -54 6 8	0895 12 2	1120 1 5	0377 -53 9 11	0665 5 7	0662 -52 32 4	0800 4 8
	0533 9 9	1000 -53 -86 2 7	1290 -56 -88 32 17	0571 -54 6 12	0798 4 2	0781 32 4	0907 36 6
	0581 -51 6 9	1080 -54 -86 34 8	1560 36 19	0571 -54 6 12	1000 -56 -88 28 6	0891 -56 29 7	1000 -53 -77 34 7
	0641 -54 3 3	1310 3 9	1750 -51 -84 36 17	0620 8 9	1040 27 7	1000 -53 -86 30 8	1050 33 7
	0888 3 3	1310 3 9	1750 -51 -84 36 17	0780 -52 32 17	1220 -54 -86 34 16	1170 -53 -85 32 13	1750 32 24
	1000 -54 -86 35 5	1590 36 17	1780 -52 -85 2030 -53 -86 2100 35 29	0891 -55 36 19	1270 -56 -87 34 16	1210 -55 -87 1860 -52 -75	2020 33 13
	1050 34 6	1810 -51 -84 1930 -54 -79 2210 -54 -73	2210 -54 -73 2210 -54 -73	0942 26 6	1340 34 16	1440 -51 -84 1560 -52 -85 31 29	2070 -51 -69
	1240 2 8	1900 -52 -80 1930 -54 -79 2210 -54 -73	2210 -54 -73 2210 -54 -73	1090 33 7	1560 30 20	1600 31 31	2400 -54 -64 2 22
T r o p o p a u s e	1330 -55 -87 2 18	2110 -53 -73 2120 -53 -66 36 16	2120 -53 -66 36 16	1220 34 13	1680 31 16	1710 -49 -83 1930 -51 -80	2510 -53 -61
	1380 2 18	2110 -53 -73 2120 -53 -66 36 16	2120 -53 -66 36 16	1370 32 12	1850 -57 -75 1920 34 30	2050 -49 -79 32 16	2680 -51 -60
	1540 35 17	2230 2 17	2650 -51 -61 2830 36 13	1460 -50 -83 33 14	2000 -57 -73 33 35	2260 -48 -75 32 24	2880 -47 -56
	1580 -52 -85 2 18	2470 5 24	3150 33 19	1860 -50 -84 33 14	2070 -55 -71 2140 -56 -70	2320 -48 -72 3200	3200 2 18
	1660 2 18	2470 5 24	3150 33 19	2000 -57 -73 33 35	2180 -55 -69 2180 -55 -69	2430 -51 -69 36 22	3560 4 19
	1730 -54 -82 1 21	3110 -43 -55 3870 -29 -50	3870 -29 -50 4240 2 15	2150 -51 -84 2 17	2310 3 18	2710 -50 -62 2 26	4280 2 17
	1900 2070 -54 -73	4010 -27 -42 4120 5 23	4240 2 15	2390 -31 -55 2350 -54 -68 2 17	2430 -50 -65 2920 -41 -61	2790 3 27	4480 -20 -31
	2030 -53 -73 2140 -53 -69	4570 -20 -28 4750 5 22	4750 5 22	2430 -50 -65 2920 -41 -61	3420 -34 -57 34 16	3400 -38 -43 4090 3 14	5200 -12 -26
	2210 -56 -70 3 30	4700 -18 -34 4870 -17 -27	4870 -17 -27 5270 -10 -26	2610 -51 -62 3 26	3920 -26 -62 4350 -20 -58 36 9	4420 -24 -39 5350 -11 -17	5350 -11 -17
	2440 4 32	5240 -12 -34 5300 -11 -39	5300 -11 -39 5720 -7 -31	4360 -22 -34 4450 1 15	4350 -20 -58 36 9	4420 -24 -39 5350 -11 -17	5350 -11 -17
M a x - w i n d	2540 -52 -66 3390 -36 -59	5720 -7 -31 5790 -7 -21	5790 -7 -21 6000 6 24	4570 4 12	4880 8 6	5060 -14 -36 5760 -7 -12	5760 -7 -12
	3470 -34 -57 3900	6000 6 24	6230 -3 -32 6380 -2 -11	5800 -8 -17 5730 -8 -15	5650 -5 -41 6000 5 16	5210 -12 -31 5840 -7 -9	5840 -7 -9
	4380 -22 -36 4580	6400 -3 -12 6450 -3 -12	6450 -3 -12 6720 -1 -9	6150 -4 -11 6300 -5 -10	6610 2 -36 6 6	5290 -12 -24 5890 -7 -11	5890 -7 -11
	5090 -12 -28 5770	6840 0 -8 6880 0 -21	6880 0 -21 7100 6 19	6430 -3 -15 6510 -3 -9	6790 2 -27 7180 10 10	6000 36 13	6360 -3 -3 5 14
	6000 7 20	7100 7 20	7100 7 20 7130 8 2	6800 0 -8 7030 0 -5	7310 6 -26 7750 9 -31	6360 -2 -19 6630 1 12	6400 -4 -4
	7320 5 -9	7340 3 -12 7790 6 -10	7790 6 -10 8130 7 4	7750 9 -31 7850 8 -13	7840 5 1	6660 -1 -1 7070 2 2	7070 2 2
	7710 6 -1	7950 8 19	8300 7 7 8450 8 6	8000 5 21	8130 10 -12 11 15	7680 5 -3 3 6	7590 5 4
	8000 10 16	8000 8 19	8450 8 6 8960 12 8	8280 8 5	8320 10 -1 8560 12 5	7840 5 1	7760 5 5
	8440 11 2	8340 8 0	9100 10 15	8430 8 7	8650 12 5 8690 12 5	8530 8 7	8640 11 10
	8870 13 6	8730 11 6	9250 14 10	8770 6 13	8990 10 18	8780 2 5	9010 3 5
500/1000	8980 12 9	9160 14 9	9390 15 11	9040 5 11	9250 17 8	9250 14 9	9250 14 9
	9050 12 9	9180 7 17	9530 9 10	9230 14 11	9420 19 9	9400 5 7	9520 16 12
	9140 9 15	9250 14 10	9660 20 11	9250 14 11	9890 23 9	9840 19 11	9790 19 15
	9250 14 10	9320 14 12	0060 21 12	9430 14 12	9980 2 6	9910 22 13	9910 22 13
	9930 19 12	0140 20 15	0110 22 14	0050 20 15	0050 20 15	1560 -52 -85 31 29	2400 -54 -64 2 22
	0080 20 12	0200 22 17	2520 -53 -66 36 16	2350 -54 -68 2 17	2000 -57 -73 33 35	2710 -50 -62 2 26	2400 -54 -64 2 22
	0160 22 16	0200 22 17	2520 -53 -66 36 16	2350 -54 -68 2 17	2000 -57 -73 33 35	2710 -50 -62 2 26	2400 -54 -64 2 22

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	0612						0612						0612						0612					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder				
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff					
10	3167	-40			9 19	3165	-38		12 20	3159	-39		11 16	3168	-39					12 15				
20	2697	-46			9 12	2698	-47		8 15	2693	-46		10 12	2699	-47					8 9				
30	2431	-50			11 14	2431	-49		11 15	2426	-49		10 18	2432	-49					10 10				
50	2099	-54			8 13	2098	-54		10 11	2097	-53		7 14	2101	-53					9 11				
70	1883	-54			3 4	1883	-54		36 5	1882	-55		3 6	1883	-53					8 6				
100	1655	-56	-87	27	10	1656	-57	-88	27	13	1654	-56	-88	29	16	1654	-56	-88	34	5				
150	1396	-56	-88	31	29	1398	-55	-82	29	21	1397	-56	-85	28	24	1395	-55	-87	35	14				
200	1211	-53	-77	31	29	1215	-59	-69	28	37	1214	-58	-69	28	43	1211	-55	-73	36	32				
250	1066	-50	-66	32	49	1072	-49	-56	23	41	1071	-49	-59	29	48	1067	-51	-67	36	28				
300	0944	-48	-60	33	38	0949	-38	-47	29	41	0948	-38	-48	29	47	0946	-41	-62	1	29				
400	0743	-26	-48	22	0745	-24	-47	31	16	0744	-24	-49	30	26	0744	-27	-45	3	9	3				
500	0577	-13	-37	36	12	0578	-12	-32	35	11	0577	-13	-34	30	15	0579	-13	-30	7	13				
700	0312	3	-26	4	7 0313	3	1 29	7	0312	2	-2 31	6	0314	3	-9	8 13	3	-9	8	13				
850	0153	10	7 10	12	0152	14	10 13	8	0152	14	9 10	11	0154	11	1 10	17								
1000													0016	21	12	8 17								

[illegible]

Tropopause	2270 -53 -68 31 49	1260 -58 -89 27 16 1880 -60 -70 30 33	1960 -59 -70 29 41	2130 -56 -72 36 31
Max-wind				
30/50	0332	0333	0329	0331
50/100	0444	0442	0443	0447
100/200	0444	0441	0440	0443
200/500	0834	0637	0637	0632
500/1000				0563

Station		Schleswig		Bergen		Essen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Dresden		Meiningen		Erlen		Schleswig		Bergen		Essen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Dresden		Meiningen		Erlen	
Station	YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	
Piloten																																					
Gipfel-																																					
punkt	km	33.9	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7		
		30.9	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4		
		6 25	9 25	10 18	7 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19		
		6 16	10 18	7 19	7 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	
		7 8	8 17	7 11	6 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	
		5 10	8 7	6 13	4 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10	6 10		
		4 10	5 10	3 3	27 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3	33 3		
		34 11	29 13	31 9	2	5	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18	32 16	33 18		
		34 16	32 22	28 17	30 25	36 15	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33	35 22	32 23	31 33		
		36 30	34 34	31 30	31 40	36 17	31 33	30 50	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32	36 31	34 32		
		12 5	1 34	36 43	32 26	29 31	29 45	4 32	30 50	30 56	36 31	2 17	33 14	31 28	29 30	30 36	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18		
		9 0	2 33	31 31	30 34	4 27	31 34	31 46	1 24	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18	30 30	4 25	3 18		
		7 2	4 28	1 18	28 13	29 22	3 29	34 12	32 39	1 28	8 24	1 10	31 18	29 35	30 44	6 24	36 18	31 27	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17	35 14	35 17			
		5 4	4 15	2 17	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3	32 3		
		4 2	7 16	4 10	33 9	33 13	5 23	34 8	34 15	5 15	6 16	5 10	8 3	1 5	33 13	6 21	1 14	35 17	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20	4 27	3 20		
		3 0	7 19	4 15	36 4	30 6	4 18	35 7	33 6	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
		2 1	7 11	4 20	9 12	5 1	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
		1 5	6 13	5 12	10 15	21 9	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
		-9	8 15		10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11		
					10 20	13 4	7 21	2 1	8 10	7 11	7 19	8 16	8 5	31 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11	7 15	3 19	32 19	3 12	32 11							

Maximal =