



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	4	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	21.06.1998	Nummer Number Número Número	172
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 4

SONNTAG den 21. Juni 1998

Nummer 172

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mdfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWN	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32662	71412	10180	20170	40216	58005				875//
List/Sylt	26	020	11660	71805	10164	20162	40223	56005	69901	72162		875//
Leck	7	022	32760	50000	10155	20142	40228	58004				84531
Husum	28	026	31756	71504	10156	20150	40221	57007		71022		875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41757	72504	10162	20148	40225	57005		71022		8253//
Schleswig	43	035	11756	81701	10159	20142	40231	57003	69901	72052		8453//
Hoh. 1	12	038	41959	71303	10128	20142	40228	57005		71011		83032
Kiel-Holtenau	31	046	42658	61902	10159	20141	40224	58006				82530
Westermarke/dorf	3	055	31901	61302	10141	20139	40224	58005		74611		86070
Arkona	42	091	32672	12809	10132	20106	40223	58006				81501
Norderney	11	113	32765	31207	10188	20168	40214	58013				83500
Bremerhaven	7	129	32770	71305	10194	20163	40222	58003				875//
Cuxhaven	5	131	32758	71505	10190	20159	40223	58003				875//
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	71502	10175	20151	40230	57003				86031
Lübeck-Blankensee	14	156	36/21	/1301	10145	20145	40225	56008				875//
Boltenhagen	15	161	32658	72306	10146	20138	40228	58007				875//
Schwerin	59	162	31950	61902	10148	20138	40227	58004		71011		86070
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	32305	10148	20127	40221	58005				83010
Teterow	46	177	36/60	/2202	10128	20124	40229	58004				
Barth	7	180	36/26	/2203	10127	20115	40219	58005				
Greifswald	2	184	32970	02803	10138	20125	40225	57004				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2505	10131	20112	40230	58004				
Edden-Fluoplatz	0	200	12962	21303	10180	20170	40209	58011	69901			82030
Oldenburg	11	215	32965	61003	10195	20164	40225	57003				84031
Bremen, Flugh.	3	224	32960	61206	10195	20161	40220	58001				86030
Soltau	77	225	36///	/1303	10179	20210	58001					
Boizenburg	45	249	36/60	/1604	10162	20146	40233	57006				
Lüchow	17	253	36/50	/2201	10141	20138	40232	58004				
Seehausen	21	261	36/60	/1701	10137	20127	40232	58006				
Marnitz	81	264	36/60	/2302	10136	20125	40232	58004				
Neuruppin	38	270	32965	00000	10131	20123	40230	58007				
Neubrandenburg	81	280	32960	02504	10130	20125	40230	58006				
Angermünde	56	291	31965	02703	10136	20129	40228	58003		71100		
Lingen	24	305	36///	/1002	10191	20170	40210	58008				
Münster/Osnabrück	45	315	32970	31004	10185	20140	40213	58004				81031
Osnabrück	95	317	36/60	/1003	10188	20159	40218	58001				
Diepholz	39	321	32965	31202	10195	20165	40219	50000				81031
Bad Salzfl. uen	135	325	36/60	/0302	10192	20157	40219	58005				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	70704	10182	20151	40224	50000				8703/
Braunschweig	81	348	32970	61202	10167	20154	40232	57004				85031
Gardelegen	47	359	36/59	/0000	10139	20133	40231	58005				
Magdeburg	79	361	32962	70602	10163	20139	40235	58001				8705/
Potsdam	81	379	32980	20506	10144	20124	40233	58006				80004
Berlin-Dahlem	51	381	32981	10304	10134	20118	40232	58005				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	00000	10149	20115	40227	58005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	00000	10150	20120	40230	58006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	10601	10152	20116	40229	58005				80001
Lindenberg	98	393	32960	03202	10129	20122	40234	50000				
Manschnow	12	396	36/60	/2902	10121	20110	40223	50001				
Düsseld. Flugh.	45	400	32982	21104	10197	20161	40207	57002				80001
Bocholt	21	406	36/45	/0903	10194	20163	40202	58006				
Essen	152	410	36///	/1007	10198	20163	40213	56005				
Lidenscheid	387	418	36/60	/1102	10176	20159	40219	56004				
Kahler Asten	839	427	32980	10109	10159	20141	48575	57007				80001
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1204	10206	20165	40219	58003				
Kassel	231	438	32980	40000	10180	20164	40224	56002				83031
Göttingen	167	444	36/60	/2403	10163	20154	40230	56003				
Leinefelde	356	449	36///	/1302	10167	20149	40232	58005				
Braunlage	607	452	36/60	/3403	10137	20134	40241	58005				
Brocken	1142	453	32982	52109	10140	20120	48581	58007				84031
Artern	164	460	32765	40703	10168	20151	40234	58005				84500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	30706	10180	20147	40233	58002				81100
Wittenberg	105	474	32970	40801	10151	20130	40234	58001				84050
Oschatz	150	480	32965	20000	10146	20130	40239	50000				82030
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	03203	10162	20133	40237	50001				
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/0000	10130	20117	40239	50002				
Cottbus	69	496	32970	00000	10127	20120	40235	50004				
Görlitz	237	499	32968	02603	10141	20119	40232	50003				
Aachen	202	501	32984	11602	10200	20146	40200	58006				81031
Nörvenich	118	502	42980	41705	10184	20149	40213	57005				81031
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	31607	10201	20139	40207	58005				80001
Köln/Bonn, Flugh.	51	513	32982	01004	10200	20159	40208	55002				
Mendig	182	514	42965	61901	10177	20158	40222	57002				81031
Bendorf	127	515	36/60	/0701	10197	20161	40213	56002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	33602	10175	20155	40222	58002				80001
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2001	10160	20155	40236	58003				
Wasserkuppe	921	544	32970	01508	10154	20129	48583	56007				
Meiningen	450	548	32980	21503	10169	20151	40233	56006				82030
Schmücke	937	552	36///	/1804	10140	20129	48581	58006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	20210	10172	20148	40229	58007				82030
Neuhau. a. R.	845	557	32981	21404	10147	20124	48577	58006				80001
Gera-Leumnitz	311	567	32980	00000	10159	20136	40229	58002				
Chemnitz	418	577	32975	01702	10150	20120	40237	58003				
Fichtelberg	1213	578	32975	03008	10129	20071	48579	58004				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/3208	10133	20110	48576	58002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10149	20125	40234	50001				
Trier-Petrisberg	265	609	33978	31704	10201	20145	40206	58004				81031
Deuselbach	480	615	36/60	/1605	10209	20149	40215	58003				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1308	10161	20141	48578	58006				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	20304	10188	20159	40220	58002				80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1805	10186	20142	40226	58005				
Würzburg	268	655	32964	11503	10173	20156	40225	58005				80001
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0601	10175	20161	40229	58005				
Coburg	322	671	36/60	/0703	10163	20141	40238	58004				
Bamberg	239	675	36/60	/0000	10154	20148	40232	58003				
Hof	567	685	32975	21402	10134	20128	40248	58003				80001
Weiden	438	688	32975	00000	10152	20135	40239	58001				
Berus	363	704	36/59	/0303	10204	20158	40215	58002				
Tholey	396	706	36/60	/0103	10202	20148	40216	58004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	50905	10178	20154	40217	58003				80001
Weinbiet	553	724	36/60	/1311	10200	20139	40215	58005				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0805	10205	20170	40213	58005				
Mannheim	96	729	32980	21401	10174	20150	40214	58003				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	22902	10178	20149	40215	58003				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	31702	10198	20156	40220	50006				80001
Öhringen	276	742	36/60	/0804	10185	20152	40229	58005				
Weissenburg	422	761	36/60	/1802	10156	20133	40238	58003				
Nürnberg	318	763	32975	00702	10159	20144	40239	58001				
Regensburg	366	776	32970	03604	10155	20146	40239	5800				

Station	Hoeh	iii	lihVV	Nddiff	03 Uhr UTC				00-03				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff	ff-ff	
	Rx			n	n	n	n	12	hLMR	xx	gg		
Helgoland	4	015	41650	31412	10171	20170	40204	56012	71011	82502			
List/Sylt	26	020	41656	71406	10162	20162	40211	56012	71022	875//			
Leck	7	022	41713	70000	10140	20130	40220	57008	71062	875//			
Rusum	28	026	41740	71104	10150	20143	40207	57014	71022	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41750	52506	10154	20144	40214	58009	71022	84530			
Schleswig	43	035	41740	70903	10155	20143	40220	56011	71022	81532			
Hohn	12	038	41937	71003	10147	20133	40218	57010	71122	86031			
Kiel-Holtenau	31	046	42658	61603	10153	20137	40217	57007		82530			
Westermarkelsdorf	3	055	41906	61803	10139	20139	40217	58007	74641	86070			
Arkona	42	091	41458	22908	10131	20123	40218	58005	71100	81801			
Norderney	11	113	42768	31507	10180	20165	40199	58015		83500			
Bremerhaven	7	129	42764	41306	10185	20156	40208	58014		82531			
Cuxhaven	5	131	42758	61507	10180	20154	40208	57015		84531			
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	71603	10172	20150	40216	58014		8703/			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/16	/0501	10142	20141	40216	58009					
Boltenhagen	15	161	41550	72402	10150	20142	40222	56006	71062	8357/			
Schwerin	59	162	41657	72304	10150	20140	40220	58007	71062	8257/			
Rostock-Warnemünde	4	170	41956	32303	10142	20125	40214	58007	71000	83030			
Teterow	46	177	46/60	/2303	10125	20124	40222	58007					
Barth	7	180	46/07	/2102	10117	20107	40212	58007					
Greifswald	2	184	41956	02604	10129	20124	40216	58009	71000				
Ueckermünde	1	193	46/59	/2505	10124	20114	40223	56007					
Zemlin-Flugplatz	0	200	41957	71305	10145	20149	40195	58014	71000	81031			
Oldenburg	11	215	42960	11204	10166	20152	40203	57012		80001			
Bremen, Flugh.	3	224	42962	51407	10170	20158	40205	58015		83032			
Soltau	77	235	46///	/1404	10170	20148	40216	58014					
Boizenburg	45	249	46///	////	10151	20141	40224	57009					
Lüchow	17	253	46/40	/2002	10145	20143	40220	58011					
Seehausen	21	261	46/60	/1802	10135	20124	40223	58009					
Marnitz	81	264	46/59	/0000	10147	20137	40222	58010					
Neuruppin	38	270	41960	70000	10133	20128	40223	58007					
Neubrandenburg	81	280	41950	02504	10127	20126	40223	58007	71011				
Angermünde	56	291	42968	42702	10123	20121	40219	58009		84070			
Lingen	24	305	46///	/1303	10183	20168	40193	58017					
Münster/Osnabrück	48	315	42961	51104	10180	20161	40197	58016		81031			
Osnabrück	95	317	46/60	/1004	10171	20157	40205	57014					
Diepholz	39	321	41957	21204	10168	20156	40203	56016	71100	80001			
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2002	10196	20159	40207	57012					
Hannover, Flugh.	56	338	41950	31003	10157	20143	40211	58013	71011	83031			
Braunschweig	81	348	42965	71304	10167	20143	40220	57012		8703/			
Gardelegen	47	359	46/50	/0000	10145	20138	40223	58008					
Magdeburg	79	361	42965	71603	10160	20134	40225	58009		8703/			
Potsdam	81	379	42968	82303	10142	20124	40227	58006		8705/			
Berlin-Dahlem	51	381	42780	72504	10136	20131	40226	58006		8355/			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	70000	10139	20122	40221	56006		8703/			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	70000	10149	20126	40225	57005		8707/			
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	62503	10127	20111	40225	57004		84051			
Lindenberg	98	393	42958	33002	10120	20118	40224	57010		83050			
Manschnow	12	396	46/59	/2202	10104	20101	40215	58009					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	31609	10201	20151	40193	58014		81031			
Bocholt	21	406	46/50	/1503	10179	20154	40185	58017					
Essen	152	410	42984	11508	10187	20145	40198	58015		81031			
Lüdenscheid	387	418	46/50	/0802	10154	20145	40210	58012					
Kahler Asten	839	427	42980	21709	10156	20120	40225	57009		81031			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1306	10198	20157	40205	57014					
Kassel	231	438	42975	13001	10159	20151	40217	56009		81031			
Göttingen	167	444	46/42	/0602	10150	20141	40222	58009					
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10160	20141	40224	58009					
Braunlage	607	452	46/60	/2803	10143	20141	40231	58010					
Brocken	1142	453	42980	22314	10141	20120	40225	58010		82031			
Artern	164	460	42959	20000	10150	20139	40225	58010		82500			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	51304	10146	20142	40225	58009		85030			
Wittenberg	105	474	42968	70603	10144	20130	40227	57007		8703/			
Oschatz	150	480	42965	50000	10143	20132	40231	58008		85030			
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	61803	10144	20135	40228	58010	71011	86050			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2102	10121	20111	40230	58009					
Cottbus	69	496	41967	62601	10118	20111	40226	56009	71111	86030			
Görlitz	237	499	42960	12405	10119	20106	40225	56009		81040			
Aachen	202	501	42984	11907	10197	20152	40184	58015		80001			
Nörvenich	118	502	42970	21504	10168	20140	40203	57011		82030			
Nürnberg/Barweier	485	506	42970	21905	10177	20133	40204	58008		81031			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	21005	10189	20151	40198	56010		82030			
Mendig	182	514	42965	42402	10149	20140	40215	57009		80001			
Bendorf	127	515	46/60	/1002	10168	20161	40207	58007					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	42970	50000	10155	20145	40217	58006		82031			
Bad Hersfeld	273	542	46/17	/2102	10140	20136	40231	58007					
Wasserkuppe	921	544	42665	11709	10149	20120	40225	57007		81501			
Meiningen	450	548	42980	11602	10156	20143	40232	57004		81030			
Schmücke	937	552	46///	/2203	10140	20128	40233	57007					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	31806	10149	20147	40224	58008		83030			
Neuhaus a.R.	845	557	42980	21794	10149	20125	40225	58006		82040			
Gera-Leumnitz	311	567	42973	11806	10143	20130	40222	58009		84050			
Chemnitz	418	577	42978	70000	10146	20121	40230	58007		8703/			
Fichtelberg	1213	578	42778	62807	10128	20102	40233	57007		84054			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2906	10134	20114	40233	58010					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/43	/0000	10125	20117	40228	58009					
Trier-Petrisberg	265	609	42972	10801	10181	20147	40203	57005		80001			
Deuselbach	480	615	46/60	/3101	10204	20143	40209	56008					
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1706	10165	20148	40233	58008					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42970	30403	10171	20155	40215	57006		81031			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1706	10179	20133	40218	58009					
Würzburg	268	655	42958	10301	10159	20149	40221	58005		81071			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10153	20150	40229	58002					
Coburg	322	671	46/60	/0903	10148	20132	40235	58004					
Bamberg	239	675	46/60	/1202	10128	20124	40232	58003					
Hof	567	685	42965	21403	10115	20115	40244	58008		81031			
Weiden	438	688	42968	00000	10133	20125	40235	58006					
Berus	363	704	46/59	/1104	10191	20153	40209	58008					
Tholey	396	706	46/60	/0103	10195	20141	40209	58008					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	50604	10162	20147	40213	57007		81031			
Weinbiet	553	724	46/60	/1509	10202	20134	40204	58010					
Karlsruhe	112	727	46/58	/2002	10173	20161	40211	57004					
Mannheim	96	729	42980	33402	10157	20140	40208	58007		82031			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	13001	10161	20145	40210	58009		80001			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970										

Station	Hoeh	06 Uhr UTC										00-06				18-06				06		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	2222				
Rx		n	nddd				R	R	12	12	xx	xx	nnnn	ngg									
Helgoland	4 015	31656	31511	10173	20163	40192	56012			71011	83501				10184	20168	31016		55051	70000			
List/Sylt	26 020	11950	11209	10167	20166	40200	56011	69902	71000	81011					10172	20158	31013		55022	79999			
Leck	022 1940	21005	10176	20159	40209	57011	69912	71061	81031						10188	20139	30011		55015	70001			
Husum	28 026	31750	31205	10175	20161	40202	57005			71021	82531				10196	20144	30011		55028	79999			
Glücksburg/Meierwik	27 033	31956	62502	10163	20151	40205	57009			71022	85031				10194	20154	30015		55///	70000			
Schleswig	43 035	11856	51603	10175	20157	40211	58008	69902	71022	85031					10195	20153	30013		55///	79999			
Hohn	12 038	31956	31203	10179	20161	40209	57009			71011	83030				10204	20144	30013		55000	79999			
Kiel-Holtenua	31 046	32958	31403	10168	20156	40211	55005			83031					10198	20147	30012		55032	70000			
Westermarkeisdorf	3 055	31756	71004	10172	20172	40213	58004			71041	86531				10184	20124	30012		55106	70000			
Aerona	42 091	32469	23405	10149	20103	40220	52002				81181				10162	20118	30011		55063	70000			
Norderney	11 113	32768	21208	10186	20165	40185	58013				82500				10210	20171	30016		55085	70000			
Bremervahen	7 129	32962	31405	10202	20160	40198	58008				83031				10235	20177	30017		55070	70000			
Cuxhaven	5 131	32659	11505	10192	20158	40200	57002				81501				10211	20170	30016		55052	79999			
Hamburg, Flugh.	16 147	32968	31705	10184	20154	40210	56006				81031				10218	20168	30013		55031	79999			
Lübeck-Blankensee	14 156	33758	61203	10164	20164	40210	58006				81530				10209	20139	30012		55027	79999			
Boltenhagen	15 161	11745	71303	10160	20151	40217	56004	69902	71062	875//					10167	20143	30013		55059	79999			
Schwerin	59 162	11958	71501	10167	20152	40214	55005	69902	70262	8707//					10204	20148	30011		55042	79999			
Rostock-Warnemünde	4 170	31540	62001	10158	20140	40214	55000			71011	83530				10179	20141	30013		55094	70000			
Teterow	46 177	36/60	2503	10165	20163	40219	58002								10187	20125	3/010		55056	70000			
Barth	7 180	31230	53002	10161	20153	40214	53002			7104/	84630				10180	20115	30011		55094	70000			
Greifswald	2 184	31220	80000	10146	20137	40220	52004			71011	886//				10193	20126	30010		55088	70000			
Ueckermünde	1 193	31456	83204	10147	20135	40227	53004			71011	886//				10189	20122	30010		55053	70000			
Emden-Flugplatz	0 200	31758	41306	10179	20166	40181	57014			71400	81282				10229	20151	31012		55075	70000			
Oldenburg	11 215	32765	41206	10197	20164	40192	57012				81532				10250	20162	31014		55084	70000			
Bremen, Flugh.	3 224	32962	31307	10185	20164	40196	58009				81031				10248	20164	30015		55072	70000			
Soltau	77 235	32965	21404	10188	20156	40208	58008				81031				10244	20159	31015		55057	70000			
Boizenburg	45 249	32958	41203	10166	20149	40217	55007				84030				10215	20151	30013		55041	79999			
Lüchow	17 253	32758	71803	10171	20156	40216	56004				8553/				10224	20137	30012		55044	70000			
Seehausen	21 261	32958	61403	10159	20140	40220	58002				85071				10216	20126	30012		55044	79999			
Marnitz	81 264	11964	70000	10164	20154	40219	58002	69902	7026/	8707//					10204	20133	31010		55021	79999			
Neuruppin	38 270	11958	70000	10158	20147	40224	53001	69902	70361	8707//					10206	20127	30010		55044	79999			
Neubrandenburg	81 280	11957	72703	10152	20151	40223	53001			71011	8705//				10188	20125	30011		55052	70000			
Angermünde	56 291	32962	02905	10167	20147	40222	53003								10201	20122	30009		55038	79999			
Lingen	24 305	32965	31606	10195	20176	40183	56010				80001				10266	20182	31017		55108	70000			
Münster/Osnabrück	48 315	32965	31404	10194	20165	40189	58008				81031				10248	20178	31015		55088	70000			
Osnabrück	95 317	32965	20903	10200	20171	40191	56012				81031				10255	20169	31014		55109	70000			
Diepholz	39 321	32962	31105	10187	20166	40192	56011				82032				10250	20162	30013		55082	70000			
Bad Salzuflen	135 325	33978	12102	10205	20166	40196	57010				81082				10249	20184	31016		55079	70000			
Hannover, Flugh.	56 338	32970	21105	10193	20161	40202	56008				80001				10244	20151	30012		55075	70000			
Braunschweig	81 348	32970	21607	10184	20151	40211	57008				80031				10241	20160	31014		55061	79999			
Gardelegen	47 359	32970	51602	10174	20144	40215	56007				85030				10233	20135	30013		55058	70000			
Magdeburg	79 361	32966	51304	10167	20139	40219	56006				84039				10239	20157	30013		55082	70000			
Potsdam	81 379	11880	71603	10155	20130	40228	53001	69902	72111	8253//					10219	20135	30011		55062	79999			
Berlin-Dahlem	51 381	11670	62404	10168	20130	40226	53001	69902	70261	8483//					10216	20125	30009		55059	79999			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11975	72403	10175	20134	40220	56001	69902	70361	8708//					10220	20126	30010		55064	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11875	52403	10176	20131	40224	55000	69902	70261	84530					10215	20140	30009		55050	79999			
Berlin-Schönefeld	47 385	11970	62604	10162	20136	40225	53001	69902	70361	86070					10217	20124	30009		55061	79999			
Lindenberg	98 393	32962	32704	10153	20138	40229	53007				83050				10213	20119	31010		55056	79999			
Manschnow	12 396	32962	02801	10158	20137	40218	56006				80001				10212	20098	30008		55046	79999			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	32980	21611	10220	20153	40218	57009				80001				10276	20186	30016		55122	70000			
Bocholt	21 406	32958	21503	10206	20166	40178	56007				80001				10262	20173	31014		55122	70000			
Essen	152 410	32980	21511	10217	20161	40188	57008				80001				10261	20184	31016		55128	70000			
Lüdenscheid	387 418	33975	20802	10195	20154	40195	56007				80001				10247	20153	31012		55122	70000			
Kahler Asten	839 427	32982	11809	10177	20135	48566	56006				80001				10207	20151	30010		55123	70000			
Bad Lippspringe	157 430	32975	11506	10217	20157	40195	58008				81031				10260	20180	31016		55111	70000			
Kassel	231 438	32970	11903	10185	20162	40208	57006				81031				10251	20155	31012		55109	70000			
Göttingen	167 444	32970	13501	10175	20164	40212	56008				80001				10247	20142	31013		55097	70000			
Leinefelde	356 449	32966	11103	10185	20154	40213	56006				80001				10233	20153	31012		55094	70000			
Braunlage	607 452	32965	20801	10168	20157	40214	57008				80001				10210	20125	31010		55117	70000			
Brocken	1142 455	32977	32212	10147	20125	48571	55001				80001				10154	20132	31009		55081	70000			
Artern	164 460	32960	20000	10160	20149	40222	58002				80004				10256	20139	30013		55105	70000			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32965	51705	10173	20156	40220	56004				85030				10246	20159	30014		55105	70000			
Wittenberg	105 474	32967	61202	10182	20137	40222	55004				86030				10239	20141	31013		55084	70000			
Oschatz	150 480	32860	61901	10167	20149	40227	55002				84530				10235	20141	30012		55093	70000			
Dresden-Klotzsche	230 488	32759	71703	10162	20145	40227	55000				8357//				10225	20141	31011		55067	79999			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32770	50000	10154	20139	40231	53002				85500				10236	20118	30009		55086	70000			
Cottbus	69 496	32965	62402	10157	20150	40227	53003				86030				10237	20116	30009		55060	79999			
Görlitz	237 499	32965	40101	10149	20128	40224																	

Station	Hoeh	09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.						
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NOCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Rx	n	n	nddd	n	n	n	n	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42960	21214	10193	20170	40180	58011				81031		20172				
List/Sylt	26	020	42960	21409	10194	20164	40192	56008				82080		20166				
Leck	7	022	42565	31205	10242	20175	40191	57008				82881		20159	0172	0168	0164	0148
Husum	28	026	42760	31307	10235	20178	40191	57008				82581		20163	0179	0173	0169	0164
Glücksburg/Meierwik	27	031	42460	30905	10221	20176	40202	55002				81101		20170	0181	0176	0178	0167
Schleswig	43	035	42958	41106	10226	20168	40202	57008				84081		20168	0179	0167	0167	0159
Hohn	12	038	42670	31405	10233	20174	40198	56010				81181		20165	0181	0179	0177	0171
Kiel-Holtenau	31	046	42965	20904	10236	20169	40204	58006				82031		20163	0181	0173	0166	0158
Westermarkelsdorf	3	055	42565	21306	10210	20174	40209	58004				81231		20160	0197	0181	0179	0174
Arkona	42	091	42581	13304	10171	20079	40218	58002				81101		20142	0147	0147	0151	0150
Norderney	11	113	42968	31508	10244	20185	40175	57010				80001		20190	0195	0193	0196	0182
Bremerhaven	7	129	42965	21207	10246	20174	40189	56009				81031		20197				
Cuxhaven	5	131	42962	11209	10222	20135	40191	57009				81082		20186	0198	0189	0191	0181
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	51508	10243	20160	40202	57007				83031		20176	0187	0186	0182	0175
Lübeck-Blankensee	16	156	42968	11406	10237	20169	40204	58005				80001		20162	0180	0177	0179	0177
Boltenhagen	15	161	42459	10910	10189	20166	40211	58006				8113/		20156	0171	0168	0168	0158
Schwerin	59	162	42968	01105	10220	20164	40207	58005				8113/		20166	0181	0168	0168	0162
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	43604	10198	20151	40209	56004	70561	82084		81031		20169	0191	0177	0176	0174
Teterow	46	177	46/60	/1402	10209	20153	40215	58003				81031		20159	0173	0169	0171	0170
Barth	7	180	41450	31602	10202	20150	40208	58006				70511	83200	20157	0168	0166	0169	0161
Greifswald	2	184	42470	43003	10197	20145	40213	58007				84100		20165	0172	0167	0168	0173
Ueckermünde	1	193	42566	22904	10187	20142	40223	58004				82200		20156	0168	0167	0169	0163
Emden-Flugplatz	0	200	42963	41509	10248	20177	40172	56009				80002		20202	0200	0185	0185	0158
Oldenburg	11	215	42970	51507	10257	20186	40182	56009				81032		20210	0191	0186	0181	0171
Bremen, Flugh.	3	224	42968	41406	10250	20195	40187	57009				81031		20210	0191	0192	0191	0177
Soltau	77	235	42765	51505	10246	20172	40199	56009				81531		20188	0202	0194	0179	0173
Boizenburg	45	249	42962	11407	10231	20171	40211	58005				81030		20176	0191	0178	0175	0168
Lüchow	17	253	42965	31404	10238	20173	40211	56005				81031		20176	0186	0165	0174	0167
Seehausen	21	261	42975	11206	10237	20142	40215	58005				81031		20173	0191	0179	0177	0175
Marnitz	81	264	42570	11503	10214	20155	40214	58003				81100		20160	0168	0162	0161	0159
Neuruppin	38	270	42962	30000	10207	20143	40218	58005				83030		20170	0179	0176	0180	0178
Neubrandenburg	81	280	42560	62603	10197	20152	40217	58004				84230		20167	0184	0180	0173	0184
Angermünde	56	291	42464	42803	10203	20134	40215	58006				80001		20218	0194	0193	0200	0188
Lingen	24	305	42966	31805	10263	20192	40173	56009				81081		20206	0196	0191	0190	0187
Münster/Osnabrück	48	315	42970	41804	10262	20173	40181	57008				80001		20214	0190	0189	0189	0168
Osnabrück	95	317	42975	12007	10265	20176	40183	57006				80001		20213	0195	0183	0180	0166
Diepholz	39	321	42970	31406	10255	20196	40183	58007				80001		20205	0210	0198	0186	0172
Bad Salzflun	56	338	42975	21506	10252	20188	40194	56007				81031		20200	0188	0183	0185	0173
Hannover, Flugh.	81	348	42975	71205	10242	20165	40203	57006				86031		20190	0199	0181	0178	0166
Braunschweig	47	359	42970	21206	10240	20148	40209	58005				81031		20194	0188	0184	0184	0181
Gardelegen	79	361	42966	31106	10236	20161	40209	58007				81031		20182	0195	0194	0197	0206
Magdeburg	81	379	41976	22001	10217	20146	40219	58006	70161	82081		81130		20186	0185	0184	0190	0179
Potsdam	51	381	42670	26904	10203	20120	40219	58006				81180		20188	0198	0194	0195	0193
Berlin-Dahlem	37	382	41575	31103	10212	20137	40216	58005	70161	81180		81130		20192	0179	0180	0179	0175
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42580	30701	10209	20139	40219	58005				85030		20191	0182	0172	0168	0171
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42975	51603	10203	20145	40219	58005				72111	86040	20168	0177	0171	0176	0178
Berlin-Schönefeld	98	393	41970	62903	10195	20135	40222	56005				83852		20184	0211	0190	0189	0196
Lindenberg	45	400	42980	41710	10277	20175	40177	58005				80002		20221	0196	0194	0192	0181
Manschnow	12	396	42564	63104	10204	20145	40213	58005				81032		20224	0203	0193	0194	0177
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	41710	10277	20175	40177	58005				80001		20227	0205	0190	0190	0175
Bocholt	152	410	42980	31708	10264	20179	40181	58003				81081		20203	0196	0174	0176	0161
Essen	387	418	42975	32106	10253	20162	40181	56005				80001		20206	0148	0149	0149	0137
Lüdenscheid	839	427	42983	32110	10217	20141	48573	58003				81041		20196	0206	0189	0184	0179
Kahler Asten	157	430	42975	11804	10259	20174	40188	58005				80001		20206	0187	0182	0182	0170
Bad Lippspringe	231	438	42977	21805	10241	20168	40195	57007				80001		20190	0180	0181	0180	0161
Kassel	167	444	42978	11804	10246	20173	40202	57005				81041		20191	0180	0181	0180	0161
Göttingen	356	449	42976	11804	10237	20174	40201	56004				82030		20164	0161	0150	0150	0130
Leinefelde	607	452	42970	42207	10227	20162	40198	56005				81131		20136				
Braunlage	1142	453	42481	42213	10174	20120	48572	56003				82051		20198	0183	0187	0188	0169
Brocken	164	460	42970	40000	10233	20175	40210	58007				81030		20202	0195	0194	0195	0188
Artern	144	469	42975	11802	10237	20146	40215	58004				81031		20191	0208	0200	0196	0189
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42970	21004	10236	20143	40215	58004				80004		20200	0204	0192	0189	0183
Wittenberg	150	480	42961	31102	10225	20166	40220	57003				81101		20192	0191	0180	0178	0174
Oschatz	230	488	42568	10000	10211	20150	40220	58001				81030		20189	0189	0184	0184	0183
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	12101	10222	20148	40224	55004				8113/		20183	0199	0186	0188	0200
Doberlug-Kirchhain	69	496	42775	72604	10206	20131	40222	55004										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx ff
Helgoland	4	015	32659	41219	10212	20170	40165	58015				84531
List/Sylt	26	020	32966	11511	10229	20174	40175	58016				80001
Leck	7	022	32570	11308	10261	20167	40181	57019				81100
Bumum	28	026	32570	11310	10266	20175	40180	57012				81101
Glöcksburg/Meierwik	27	033	32568	11400	10256	20170	40186	57016				81100
Schleswig	43	035	32568	11307	10256	20170	40187	58014				82101
Hohn	12	038	42670	11206	10270	20164	40184	58014				81101
Kiel-Holtenau	31	046	42670	11506	10260	20158	40188	57016				81101
Westermarcksdorf	3	055	32568	11407	10223	20157	40197	58012				81131
Arkona	42	091	32576	13205	10180	20112	40209	58008				81100
Norderney	11	113	32965	17509	10285	20192	40158	58017				81032
Brumerhaven	7	129	32970	13608	10285	20177	40171	58018				81031
Cuxhaven	5	131	32965	11409	10279	20184	40174	57017				81082
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	21513	10295	20159	40184	58018				81101
Lübeck-Blankensee	14	156	32675	11306	10272	20160	40189	58015				81101
Boltenhagen	15	161	32966	10611	10194	20172	40197	58014				81030
Schwerin	59	162	32980	11006	10252	20162	40191	58016				81030
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	10407	10206	20155	40195	58014	69901	70161		81201
Teterow	46	177	16/60	/1103	10245	20163	40200	58014	69901			
Barth	7	180	31556	20205	10226	20151	40197	58011		70511		82200
Creisewald	2	184	32580	20703	10216	20149	40205	58008				82100
Ueckermünde	1	193	32566	10205	10214	20139	40212	58011				81100
Emden-Flugplatz	0	2970	51513	10295	20159	40184	58018					81082
Oldenburg	11	215	32975	41807	10289	20181	40169	57013				80002
Bremen, Flugh.	3	224	32472	41809	10291	20172	40172	58015				81101
Soltau	77	235	32675	21805	10282	20169	40180	58017				81131
Boizenburg	45	249	32970	11307	10266	20160	40191	58019				80001
Lüchow	17	253	32780	41504	10272	20164	40190	58020				81131
Seehausen	21	261	32980	11506	10277	20119	40194	58020				81081
Marnitz	81	264	32975	11503	10257	20143	40197	58016				80001
Neuruppin	38	270	32680	11503	10247	20141	40201	58016				81100
Neubrandenburg	81	280	32565	22606	10233	20149	40204	56012				82100
Angermünde	56	291	32664	22402	10239	20126	40202	58012				81240
Lingen	24	305	32968	71709	10300	20160	40158	58015				80002
Münster/Osnabrück	48	315	32980	71706	10299	20171	40168	58013				80002
Osnabrück	95	317	32981	31908	10298	20117	40168	58013				80001
Diepholz	39	321	32981	51707	10292	20178	40170	58013				80001
Bad Salzuflen	135	325	32981	41406	10286	20188	40172	58013				80001
Hannover, Flugh.	56	338	32780	21707	10291	20153	40177	58016				81181
Braunschweig	81	348	32780	22305	10274	20172	40187	57015				81131
Gardeslegen	47	359	32770	22206	10289	20149	40188	58020				81101
Magdeburg	79	361	32975	11703	10276	20162	40191	58017				80001
Potsdam	81	379	11781	10302	10262	20139	40201	58016	69901	70261		81101
Berlin-Dahlem	51	381	32775	10603	10249	20124	40202	57015				81141
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	10302	10249	20127	40201	58015	69901	70261		80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	11702	10250	20133	40203	58015				81131
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	10000	10240	20134	40204	58014				80001
Lindenberg	98	393	12975	22705	10231	20134	40208	57013	69901			82040
Manschow	12	396	32665	52505	10240	20142	40200	58013				81106
Düsseldorff, Flugh.	45	400	32980	61907	10311	20142	40164	57013				80001
Bocholt	21	406	32968	71705	10306	20181	40156	58013				80008
Essen	152	410	32980	61908	10296	20169	40170	57010				80001
Lüdenscheid	387	418	32975	42005	10282	20153	40168	56009				80002
Kahler Asten	839	427	32986	52009	10253	20123	48575	57006				80001
Bad Lippspringe	157	430	32780	31804	10291	20170	40173	58013				81102
Kassel	231	438	32980	21905	10286	20173	40179	58012				80002
Göttingen	167	444	32680	21606	10281	20164	40183	58016				81102
Leinefelde	356	449	32680	22305	10269	20159	40184	58013				81101
Braunlage	607	452	32980	12007	10248	20158	40182	58009				81101
Brocken	1142	453	32482	22010	10205	20100	48573	50004				81131
Artern	164	460	32682	12507	10285	20160	40190	58016				81100
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32678	12104	10274	20160	40194	58016				81130
Wittenberg	105	474	32780	21204	10270	20150	40197	58016				81102
Oschatz	150	480	32665	32602	10261	20183	40202	58016				82101
Dresden-Klotzsche	230	488	32674	12702	10248	20143	40204	57013				81100
Doberlug-Kirchhain	97	490	32982	03503	10265	20146	40203	57019				
Cottbus	69	496	32980	33103	10255	20092	40205	58016				82041
Görlitz	237	499	32980	53402	10222	20132	40206	58007				85040
Aachen	202	501	32880	72208	10321	20157	40158	58005				81102
Nörvenich	118	502	42778	61205	10317	20184	40168	57011				81101
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	62306	10290	20142	40166	58006				80008
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	51708	10306	20180	40168	58010				80002
Mendig	182	514	42980	51709	10309	20172	40179	57010				80002
Bendorf	127	515	32980	42503	10306	20137	40177	58010				80001
Bad Marienberg	547	526	32981	61810	10261	20155	40178	57008				80002
Glessen	186	532	32970	41407	10291	20153	40183	58011				80002
Bad Hersfeld	273	542	32975	31906	10292	20136	40186	58012				80009
Wasserkuppe	321	544	32981	12110	10262	20152	48591	58002				80001
Meiningen	450	548	32980	32308	10264	20164	40189	58011				80001
Schmücke	937	552	32985	32210	10231	20151	48582	58007				80001
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	22503	10277	20160	40184	58014				80001
Neuhaus a.R.	845	557	32685	12207	10238	20147	48584	58009				81101
Gera-Leumnitz	311	567	32786	12303	10286	20164	40183	58013				81200
Chemnitz	418	577	32680	33303	10252	20157	40193	58011				81109
Fichtelberg	1213	578	32481	32203	10200	20131	48579	58004				82201
Zinnwald-Georg.	877	582	32482	12804	10215	20141	48584	58005				81200
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	22703	10238	20165	40199	58010				82102
Trier-Petrisberg	265	609	32981	52707	10292	20159	40180	57005				80002
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616	32984	62605	10286	20155	40179	58004				80001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32975	32208	10249	20168	48586	58002				80002
Frankfurt/W, Flugh.	111	637	32975	32208	10293	20168	40188	58011				80002
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32981	22508	10288	20148	40187	57007				80001
Würzburg	268	655	32983	12005	10305	20172	40186	58012				80001
Bad Kissingen	262	658	32981	22103	10287	20158	40187	58014				80002
Coburg	322	671	32780	11805	10287	20162	40194	58013				81101
Bamberg	239	675	32780	11705	10298	20155	40190	58014				81101
Hof	567	685	32675	12507	10268	20171	40189	58012				81100
Weiden	438	688	32781	22304	10272	20145	40194	58011				81101
Berus	363	704	32981	31808	10285	20183	40189	58005				80002
Tholey	396	706	32981	21907	10269	20171	40190	58003				80001
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	22308	10278	20163	40194	58004				80001
Weinbiet	553	724	32980	22610	10283	20139	40182	57004				80002
Karlsruhe	112	727	32981	22412	10304	20148	40193	58010				80001
Mannheim	96	729	32981	22009	10302	20171	40189	57011				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	32403	10300	20136	40177	58009				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	20503	10302	20175	40187	58011				80001
Öhringen	276	742	32970	12905								

Station	Hoeh	iii	ihVV Rx	Nddff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	7wwW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp.				
													14 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n														
Helgoland	4	015	41657	31315	10217	20184	40146	56019	71011	83502							
List/Sylt	26	020	42970	11511	10245	20177	40156	56019									
Leck	7	022	42770	21408	10273	20181	40163	57018						0268	0242	0202	0149
Husum	28	026	42775	41308	10275	20170	40162	57018						0296	0259	0204	0165
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	31006	10242	20179	40170	57016						0306	0278	0218	0167
Schleswig	43	035	42570	40909	10265	20179	40168	56019						0299	0256	0199	0159
Hohn	12	038	42770	31605	10275	20171	40163	57021						0323	0274	0211	0171
Kiel-Holtenau	31	046	42970	41206	10270	20175	40172	57016						0297	0276	0209	0157
Westermarcksdorf	3	055	42570	30709	10219	20166	40181	57016						0316	0268	0217	0175
Arkona	42	091	42981	20103	10173	20126	40197	57012						0245	0211	0169	0149
Norderney	11	113	42675	41911	10304	20189	40145	56013						0378	0325	0257	0182
Bremerhaven	7	129	42670	21808	10304	20160	40154	56017									
Cuxhaven	16	131	42765	31609	10301	20181	40154	57020						0362	0320	0259	0182
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	51205	10293	20177	40164	56020						0340	0305	0216	0177
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	21206	10289	20173	40169	56020						0366	0305	0215	0176
Boltenhagen	15	161	42970	20614	10193	20163	40180	58017						0279	0247	0199	0158
Schwerin	59	162	42981	10806	10272	20143	40172	58018						0323	0266	0212	0162
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	30409	10217	20150	40179	58016						0326	0282	0224	0173
Teterow	46	177	46/60	/2602	10266	20167	40182	58017						0329	0275	0214	0168
Barth	7	180	42958	10407	10227	20155	40185	57012						0255	0229	0190	0161
Greifswald	2	184	42580	20605	10233	20155	40190	56015						0317	0282	0224	0171
Ueckermünde	1	193	46/59	/0705	10218	20146	40198	56014						0254	0224	0191	0162
Emden-Flugplatz	0	309	42770	32012	10306	20172	40141	56013						0363	0286	0208	0160
Oldenburg	11	215	42780	41908	10310	20150	40151	57018						0298	0292	0226	0170
Bremen, Flugh.	3	224	42675	31808	10303	20170	40152	56020						0312	0296	0218	0178
Soltau	77	235	42781	32406	10308	20148	40161	56019						0390	0350	0249	0174
Boizenburg	45	249	42975	41305	10293	20168	40171	56019						0340	0301	0234	0169
Lüchow	17	253	42775	62004	10293	20161	40171	56019						0342	0301	0222	0167
Seehausen	21	261	42781	31706	10301	20130	40174	56020						0349	0304	0243	0176
Marnitz	81	264	46/60	/1302	10285	20137	40178	56018						0348	0291	0210	0158
Neuruppin	38	270	42980	21603	10274	20142	40182	57019						0344	0295	0225	0168
Neurandenburg	81	280	42965	02904	10262	20145	40185	56018						0301	0270	0209	0182
Angermünde	56	291	42866	21302	10262	20144	40184	56017						0287	0290	0227	0189
Lingen	24	305	42668	41807	10315	20172	40144	57014						0340	0302	0228	0171
Münster/Osnabrück	48	315	42981	62107	10318	20144	40151	56016						0270	0250	0212	0169
Osnabrück	95	317	42782	62005	10305	20151	40151	56017						0311	0281	0219	0167
Diepholz	39	321	42882	61707	10307	20155	40152	56018						0321	0302	0227	0173
Bad Salzflun	135	325	42982	62405	10307	20143	40153	57018						0286	0241	0211	0172
Hannover, Flugh.	56	338	42780	62008	10302	20151	40159	56017						0354	0276	0221	0166
Braunschweig	81	348	42782	62306	10297	20161	40166	57020						0334	0300	0247	0181
Gardelegen	47	359	42870	22006	10305	20135	40169	56019						0303	0259	0206	0168
Magdeburg	79	361	42980	31405	10302	20176	40170	56020						0362	0306	0256	0203
Potsdam	81	379	42882	10807	10291	20132	40180	57020						0305	0270	0221	0176
Berlin-Dahlem	51	381	42781	12203	10275	20093	40182	57019						0350	0302	0240	0191
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	13102	10285	20089	40180	58020						0293	0236	0201	0174
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	12003	10282	20109	40182	57020						0318	0269	0220	0173
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	03004	10271	20126	40183	57021						0305	0245	0202	0176
Lindenberg	98	393	42980	03403	10270	20118	40186	56020						0377	0308	0233	0194
Manschnow	12	396	42768	23004	10261	20122	40182	58018						0341	0289	0230	0181
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42880	52109	10332	20164	40150	57014						0307	0263	0222	0177
Bocholt	21	406	42675	72505	10312	20203	40147	57008						0305	0275	0224	0175
Essen	152	410	42980	62007	10308	20186	40155	56014						0315	0270	0193	0161
Lüdenscheid	387	418	42980	52507	10300	20158	40151	56013						0292	0250	0171	0138
Kahler Asten	839	427	42986	52210	10271	20111	48569	57012						0350	0294	0240	0182
Bad Lippspringe	157	430	42981	31704	10306	20176	40154	57017						0307	0273	0222	0171
Kassel	231	438	42783	51807	10298	20154	40158	57019						0258	0230	0190	0164
Göttingen	167	444	42981	51401	10311	20178	40161	56020						0303	0260	0208	0159
Leinefelde	356	449	42981	62307	10292	20185	40161	56019						0276	0216	0167	0133
Braunlage	607	452	46/60	/2309	10262	20129	40161	56016									
Brocken	1142	453	42483	52113	10218	20091	48564	56010						0288	0236	0196	0171
Artern	164	460	42984	32105	10307	20174	40167	57021						0330	0280	0232	0188
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42781	21705	10296	20151	40173	57020						0320	0293	0249	0189
Wittenberg	105	474	42781	21902	10292	20151	40178	56016									
Oschatz	150	480	42680	32105	10286	20168	40181	56019						0336	0296	0233	0175
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	13205	10271	20158	40181	56020						0358	0316	0249	0180
Doberslug-Kirchhain	97	490	42682	10104	10289	20124	40181	57021						0360	0317	0258	0197
Cottbus	69	496	42981	23104	10284	20098	40183	56021									
Görlitz	237	499	42982	13005	10259	20120	40182	56020						0353	0309	0235	0193
Aachen	202	501	42880	72407	10325	20125	40148	56010						0309	0270	0228	0180
Nörvenich	118	502	42780	52805	10333	20170	40156	57011						0367	0276	0223	0160
Nürnberg/Barweiler	485	506	42680	62608	10394	20157	40157	56018						0358	0278	0240	0185
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	41408	10311	20175	40149	56018						0348	0313	0245	0192
Mendig	182	514	42980	52311	10333	20189	40164	57013						0341	0291	0240	0196
Bendorf	127	515	42981	42408	10331	20180	40158	56017						0290	0231	0184	0144
Bad Marienberg	547	526	42982	61707	10280	20151	40160	58013						0337	0292	0227	0179
Giessen	186	532	42975	52307	10320	20133	40162	56018						0311	0271	0221	0173
Bad Hersfeld	273	542	42975	72106	10311	20141	40166	56018						0272	0226	0158	0121
Wasserkuppe	921	544	42981	32313	10272	20145	48581	56014						0300	0254	0196	0148
Meiningen	450	548	42981	61908	10289	20139	40166	57019						0229	0184	0145	0118
Schmücke	937	552	42986	62211	10246	20133	48573	56013						0357	0276	0191	0152
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	62206	10297	20125	48574	58013						0267	0230	0180	0131
Gera-Leumnitz	845	557	42986	62306	10257	20125	48574	58013						0277	0247	0215	0167
Chemnitz	311	567	42989	22103	10319	20158	40159	57019						0313	0267	0207	0152
Fichtelberg	1213																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC		12-18	06-18	06-18	06-18			
								5appp	6RRRT					7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd		R	12	hLMH	xx	gy	nnxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32558	63012	10207	20178	40144	55002					83932	10227	20171	
List/Sylt	26	020	32968	41211	10240	20195	40143	56013					84080	10256	20167	
Leck	7	022	32968	31008	10252	20186	40154	57009					82081	10278	20173	
Husum	28	026	32770	21306	10272	20194	40146	57016					81531	10283	20175	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32760	21208	10228	20173	40156	57014					82501	10256	20163	
Schleswig	43	035	32770	10904	10249	20186	40155	57013					81531	10276	20175	
Höhn	12	038	32780	11105	10269	20195	40152	57011					81536	10288	20176	
Kiel-Holtenau	31	046	32670	21205	10259	20188	40155	57017					81131	10277	20168	
Westermarke/dorf	3	055	31975	10910	10202	20153	40166	56015		71400	81089			10240	20172	
Arkona	42	091	32983	10206	10173	20123	40179	58018					80001	10190	20149	
Norderney	11	113	32668	62908	10179	20161	40161	53015					83832	10306	20178	
Bremerhaven	7	129	32772	51806	10301	20176	40145	56009					82881	10308	20202	
Cuxhaven	5	131	32968	21806	10296	20176	40144	57010					82080	10304	20192	
Hamburg, Flugh.	16	147	11782	21605	10290	20170	40151	56013	69902	72111	82581			10296	20184	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	08006	10271	20182	40154	56015						10291	20164	
Beltenhagen	15	161	32965	20603	10187	20166	40164	56016					81082	10202	20160	
Schwerin	59	162	32880	31104	10278	20148	40157	56015					83080	10280	20167	
Rostock-Warnemünde	4	170	12960	40000	10217	20157	40160	56019	69902				83082	10218	20158	
Teterow	46	177	16/60	09005	10251	20174	40164	58018	69902					10273	20163	
Barth	7	180	36/60	06007	10217	20144	40167	56018						10233	20161	
Greifswald	2	184	31980	20603	10222	20144	40174	58016		71411	82080			10234	20146	
Ueckermünde	1	193	36/59	08006	10218	20153	40182	56016						10225	20147	
Emden-Flugplatz	0	200	31657	63014	10204	20170	40154	53013		71011	82881			10311	20179	
Oldenburg	11	215	42675	52404	10298	20184	40143	56008					84331	10314	20197	
Bremen, Flugh.	3	224	32775	41406	10278	20188	40142	57010					81831	10308	20185	
SoLtau	7	235	11981	22403	10305	20150	40151	56010	69902	71400	81081			10318	20188	
Boizenburg	45	249	36/60	10006	10279	20171	40157	56015						10295	20166	
Lüchow	17	253	36/60	11101	10295	20161	40155	56016						10304	20171	
Seehausen	21	261	32981	31108	10288	20143	40158	56016			83070			10310	20159	
Marnitz	81	264	36/60	1304	10268	20145	40158	57020						10289	20164	
Neuruppin	38	270	32980	31104	10262	20139	40164	56018					82081	10276	20158	
Neubrandenburg	81	280	32965	20605	10254	20150	40170	56015					82050	10266	20152	
Angermünde	56	291	32975	30504	10249	20137	40171	56014					81045	10270	20167	
Lingen	24	305	16///	30009	10302	20190	40147	53003	69902					10326	20195	
Münster/Osnabrück	48	315	11782	52805	10305	20193	40147	56004	69902	70182	81383			10318	20194	
Osnabrück	46	316	16/59	06004	10301	20172	40147	55017	69902					10310	20200	
Diepholz	39	321	32782	42103	10304	20189	40145	56007						10311	20187	
Bad Salzuflen	135	325	32682	72603	10287	20176	40149	55005						10310	20205	
Hannover, Flugh.	56	338	32880	41803	10295	20181	40148	56011						10282	20193	
Braunschweig	81	348	32682	41703	10275	20177	40154	57013					82241	10300	20184	
Gardelegen	47	359	36/60	2303	10295	20160	40153	56016						10310	20174	
Magdeburg	79	361	32981	50705	10298	20177	40154	56016					81031	10306	20167	
Potsdam	81	379	12983	50905	10274	20150	40164	56016	69902				81031	10297	20155	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	61504	10272	20102	40164	56018					81044	10296	20175	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12981	60000	10287	20085	40162	56018	69902				81044	10296	20175	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	30000	10282	20099	40164	56018					81049	10288	20176	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	50802	10269	20150	40165	56018					81032	10278	20162	
Lindenberg	98	393	12982	41103	10269	20127	40169	56017	69902				81046	10279	20153	
Manschnow	12	396	36/60	3503	10258	20125	40167	56015						10266	20158	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	62809	10294	20188	40154	53004					83931	10336	20220	
Bocholt	21	406	36/60	3005	10276	20208	40148	50000						10319	20206	
Essen	152	410	11780	72608	10295	20194	40157	53001	69902	70282	81232			10315	20217	
Lüdenscheid	387	418	36/60	2505	10295	20176	40149	56004						10302	20195	
Kahler Asten	839	427	31785	62509	10240	20138	48559	55002					71322	83983	10276	20177
Bad Lippspringe	157	430	11782	72703	10296	20174	40150	55005					71411	82832	10321	20217
Kassel	231	438	32983	32005	10280	20183	40154	56006					80001	10303	20185	
Göttingen	167	444	36/60	2802	10301	20200	40153	56009						10311	20175	
Leinefelde	356	449	32982	72703	10286	20175	40151	56011					80006	10301	20185	
Braunlage	607	452	36/60	2405	10258	20145	40152	56010						10268	20168	
Brocken	1142	453	32582	52412	10209	20114	48554	56010					81182	10226	20147	
Artern	164	460	32984	62103	10305	20172	40152	56015					80006	10313	20160	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	41602	10288	20168	40158	56015					80002	10302	20173	
Wittenberg	105	474	32981	41103	10276	20147	40161	56017					80006	10302	20182	
Oschatz	150	480	32970	61701	10280	20180	40164	56017					80002	10290	20167	
Dresden-Klotzsche	230	480	32982	33504	10265	20168	40167	56015					80002	10276	20161	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	05002	10287	20139	40164	58017						10296	20154	
Cottbus	69	496	32983	62302	10289	20097	40165	56018					80006	10291	20157	
Görlitz	237	499	32982	30000	10263	20140	40165	56016					80001	10265	20149	
Aachen	202	501	11870	72703	10276	20199	40154	50002	69902	70262	84672			10335	20222	
Nörvenich	118	502	32675	72807	10280	20209	40159	50000					86801	10334	20203	
Nürnberg/Barweier	485	506	32683	72507	10271	20154	40159	56002					81251	10302	20198	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31675	73109	10296	20174	40153	53002		72991	82968			10332	20206	
Mendig	182	514	32775	62209	10298	20204	40164	58002					81332	10341	20198	
Bendorf	127	516	36/59	2303	10309	20203	40159	56002						10335	20177	
Bad Marlenberg	547	526	32684	62410	10268	20156	40159	56004						10288	20187	
Gleissen	186	532	32974	62103	10315	20156	40154	56008					81081	10323	20165	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2307	10293	20151	40161	56007						10315	20150	
Wasserkuppe	921	544	32982	32408	10244	20143	48570	56006					80001	10276	20170	
Meiningen	450	548	32982	52205	10287	20157	40156	56010					80002	10294	20164	
Schmücke	937	552	36///	2210	10236	20144	48560	57011						10250	20152	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	72903	10291	20193	40151	56011					80006	10302	20176	
Neuhaus a.R.	845	557	32986	62406	10239	20137	48562	56009					80006	10261	20167	
Gera-Leumnitz	311	567	32987	40704	10281	20192	40147	56015					80008	10320	20160	
Chemnitz	418	577	32982	50805	10268	20174	40157	56015					80002	10283	20159	
Fichtelberg	1213	578	32982	32610	10221	20112	48561	57009					80004	10233	20136	
Zinnwald-Georg.	877	582	32981	10302	10222	20161	48564	56010					80001	10238	20148	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	0000	10255	20160	40164	56013						10270	20145	
Trier-Petrisberg	265	609	32781	72706	10292	20166	40165	57004					81281	10311	20170</	

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	leTTT	ZeTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	ff-ff	ff-ff	ff-ff
	Rx			n	n	n	n	n	12	hlMH	xx	gg	gg	
Helgoland	4	015	41518	72912	10165	20163	40148	51003	71022	878//				
List/Sylt	26	020	41545	52906	10175	20156	40143	55001	71022	83832				
Leck	7	022	42760	40000	10216	20186	40147	56008	83531		0221	0224	0212	0150
Husum	28	026	42762	42101	10223	20189	40140	56007	84531		0232	0232	0218	0172
Glücksburg/Meierwik	27	033	42659	71304	10190	20167	40146	57010	82531		0237	0239	0237	0173
Schleswig	43	035	41668	40210	10210	20179	40148	56008	72162	82530	0219	0240	0220	0169
Hohn	12	038	42670	31905	10224	20185	40128	57024	83500		0255	0258	0234	0179
Kiel-Holtenau	31	046	42670	41304	10211	20154	40146	57010	81181		0232	0242	0223	0166
Westermarcksdorf	3	055	41665	31010	10171	20144	40155	56011	71400	83530	0215	0230	0224	0186
Arkona	42	091	42985	10401	10165	20083	40171	58008	81081		0210	0207	0191	0153
Norderney	11	113	42568	72810	10164	20154	40160	56001	878//		0230	0244	0252	0196
Bremerhaven	7	129	41656	73209	10194	20176	40155	51010	79196	875//				
Cuxhaven	5	131	42760	62806	10196	20177	40149	51005	84532		0250	0263	0259	0188
Hamburg, Flugh.	16	147	42981	40603	10244	20177	40143	58008	82481		0275	0275	0247	0191
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0803	10201	20173	40148	56007			0266	0270	0245	0191
Boltenhagen	15	161	42665	30903	10181	20167	40156	56011	82901		0224	0225	0214	0165
Schwerin	59	162	42775	41105	10226	20148	40150	56008	81532		0241	0247	0234	0170
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	21306	10204	20144	40155	57005	82030		0220	0233	0229	0182
Teterow	46	177	46/60	/1107	10193	20161	40163	55003			0243	0253	0239	0176
Barth	7	180	46/60	/1103	10177	20150	40160	58007			0235	0232	0212	0165
Greifswald	2	184	42980	11004	10172	20152	40168	56006	81030					
Uckermünde	1	193	46/59	/1003	10175	20133	40178	55004			0216	0216	0205	0166
Eenden-Flugplatz	0	200	41930	73007	10175	20159	40151	58003	70282	8703//	0235	0255	0234	0162
Oldenburg	11	215	41765	73408	10210	20159	40154	58001	72196	8557//	0232	0239	0236	0182
Bremen, Flugh.	3	224	41768	73211	10226	20180	40148	53006	72586	81532	0258	0268	0241	0186
Sollau	77	235	42775	41001	10229	20187	40147	58005		81532	0267	0276	0263	0187
Boizenburg	45	249	46/60	/1305	10236	20172	40152	56006			0265	0268	0255	0184
Lüchow	17	253	46/60	/1303	10247	20173	40149	56007			0256	0249	0241	0176
Seehausen	21	261	42770	11305	10231	20137	40154	56005	81500		0258	0266	0259	0192
Marnitz	81	264	46/64	/1203	10208	20145	40157	58003			0253	0259	0238	0171
Neuruppin	38	270	42775	51104	10218	20135	40158	56007	85500		0269	0275	0258	0184
Neubrandenburg	81	280	42960	21007	10204	20156	40166	56006	82080		0227	0239	0234	0180
Angermünde	56	291	42970	40703	10185	20146	40166	55006	82038		0238	0247	0228	0189
Lingen	24	305	46///	/2903	10225	20167	40155	53008			0255	0260	0248	0200
Münster/Osnabrück	48	315	41965	73208	10241	20176	40159	53010	70382	86032	0274	0276	0254	0187
Osnabrück	95	317	46/60	/3108	10247	20182	40154	53005			0254	0250	0233	0175
Diepholz	39	321	42758	73106	10249	20205	40148	53002	85532		0245	0245	0230	0176
Bad Salzuflen	135	325	41680	70303	10234	20175	40145	56006	78022	879//	0242	0250	0238	0180
Hannover, Flugh.	56	338	42775	40802	10239	20184	40143	56007	81882		0258	0247	0232	0183
Braunschweig	81	348	42770	41704	10237	20187	40150	57005	83532		0260	0262	0246	0174
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10215	20182	40149	57005			0269	0273	0265	0198
Magdeburg	79	361	42978	50000	10230	20178	40150	56006	84058		0266	0260	0234	0171
Potsdam	81	379	42882	41209	10220	20150	40159	56007	81181		0258	0269	0268	0217
Berlin-Dahlem	51	381	42980	51307	10204	20127	40160	56006	83082		0254	0259	0246	0182
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	21103	10231	20123	40156	56007	82081		0263	0273	0261	0203
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	31206	10235	20128	40159	56006	82082		0242	0242	0223	0182
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	31105	10214	20130	40159	56007	83030		0229	0240	0234	0183
Lindenberg	98	393	42970	41005	10211	20135	40163	56008	84040		0237	0243	0227	0188
Manschnow	12	396	42965	41004	10189	20145	40158	56009	84030		0237	0249	0242	0202
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41660	73109	10251	20188	40167	53012	79582	8596//	0252	0257	0246	0187
Bocholt	21	406	41458	73206	10222	20179	40161	53013	795//	8333//	0252	0252	0238	0184
Essen	152	410	41670	73008	10252	20187	40167	53007	78082	84932	0241	0242	0232	0183
Löhdenscheid	387	418	46/60	/2704	10235	20190	40160	53002			0248	0256	0218	0169
Kähler Asten	839	427	41781	72608	10207	20153	48547	55006	72998	81968	0206	0217	0190	0145
Bad Lippspringe	51	430	41775	70703	10217	20157	40147	56007	72998	8693//	0247	0253	0247	0203
Kassel	231	438	42680	72501	10242	20181	40150	57007	8483//		0247	0250	0241	0176
Göttingen	167	444	42880	61102	10203	20178	40156	58003	83582		0250	0244	0214	0167
Leinefelde	356	449	42975	70000	10220	20161	40156	58003	82038		0239	0242	0228	0167
Braunlage	607	452	46/60	/2703	10185	20155	40168	55003			0214	0215	0188	0135
Brocken	1142	453	41881	72514	10192	20119	48547	56005	71422	83083				
Artern	164	460	42780	70000	10232	20188	40156	58001	81508		0268	0257	0224	0173
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	31505	10220	20171	40155	56007	81032		0261	0265	0252	0198
Wittenberg	105	474	42981	21003	10238	20159	40155	56006	80004		0249	0261	0255	0192
Oschatz	150	480	42965	42001	10216	20185	40151	57007	81042		0254	0266	0260	0192
Dresden-Klotzsche	232	488	42982	31605	10231	20160	40160	57009	80002		0246	0255	0247	0189
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1103	10213	20151	40162	57005			0263	0272	0264	0194
Cottbus	69	496	42983	51103	10219	20110	40162	56005	81082		0243	0270	0270	0214
Görlitz	237	499	42982	60000	10199	20145	40163	56008	80002		0205	0214	0216	0176
Aachen	202	501	41658	73003	10210	20191	40173	53014	72998	862//	0256	0271	0259	0203
Nörvenich	118	502	41656	62808	10207	20185	40178	53015	79598	869//	0247	0254	0244	0185
Nürnberg/Barweiler	485	506	41674	72706	10236	20164	40166	53001	72962	81971	0245	0253	0238	0194
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41765	73005	10250	20209	40160	53006	71796	8396//	0266	0269	0255	0165
Mendig	182	514	41765	72506	10248	20191	40168	55000	71322	82931	0289	0293	0270	0193
Bendorf	127	515	46/59	/0802	10247	20203	40154	58005			0292	0288	0270	0201
Bad Marienberg	547	526	42580	72506	10239	20171	40164	55001	83842		0248	0246	0210	0146
Giesen	186	532	42770	71705	10266	20185	40156	58002	8253//		0278	0275	0249	0188
Bad Hersfeld	273	542	42975	71804	10236	20168	40163	58004	80002		0246	0253	0241	0181
Wasserkuppe	921	544	42980	52309	10184	20142	48552	56003	81031		0206	0225	0179	0123
Meiningen	450	548	42980	52405	10237	20139	40164	50000	81032		0232	0240	0217	0152
Schmücke	937	552	42981	52610	10190	20135	48551	50000	80008		0184	0187	0166	0121
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	72507	10227	20157	40157	58002	80008		0251	0259	0219	0153
Neuhaus a.R.	845	557	42983	62607	10202	20146	48548	58005	80008		0196	0205	0195	0135
Gera-Leumnitz	311	567	42985	50905	10218	20182	40152	57002	80008		0243	0243	0232	0174
Chemnitz	418	577	42981	41905	10231	20164	40157	56006	80002		0227	0234	0224	0154
Fichtelberg	1213	578	42980	32517	10185	20115	48551	58007	80002		0163	0177	0157	0093
Zinnwald-Georg.	877													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 21. Juni 1998

1998

Nummer 172

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
	2100			2100			2100			2100			2100			2100			
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa	3172	-37	10 28	3173	-35	10 24	2696	-49	10 25	3172	-36	9 31	3166	-36	11 32	3169	-36	9 31	
10	2701	-44	8 33	2704	-45	9 32	2432	-54	9 18	2701	-46	9 30	2696	-48	8 20	2698	-46	9 21	
20	2436	-52	11 20	2436	-51	11 21	2104	-54	10 12	2433	-54	10 22	2433	-52	9 20	2433	-53	8 21	
30	2105	-54	12 11	2106	-52	10 12	1889	-55	8 5	2105	-53	11 11	2102	-56	9 17	2104	-53	10 14	
50	1889	-55	6 3	1890	-52	4 8	1662	-55	33 15	1888	-55	8 7	1888	-57	6 7	1889	-56	8 6	
70	1661	-56	-88 33 13	1661	-53	-85 1 8	1662	-55	33 15	1660	-53	-85 36 6	1663	-58	-89 33 10	1661	-53	-85 35 6	
100	1400	-50	-83 32 29	1397	-49	-83 33 32	1401	-53	33 35	1397	-50	-83 33 33	1405	-53	-77 31 41	1400	-52	-85 33 36	
150	1214	-59	-73 31 66	1208	-53	-73 32 66	1218	-58	-69 31 68	1211	-54	-70 32 71	1223	-59	-66 29 64	1214	-58	-70 32 79	
200	1071	-50	-64 31 60	1064	-51	-63 32 80	1074	-48	-61 31 58	1068	-51	-60 32 69	1080	-48	-60 29 56	1072	-51	-62 33 63	
250	0949	-41	-48 31 61	0943	-42	-54 32 84	0952	-40	-48 31 49	0946	-42	-49 33 82	0957	-39	-57 29 41	0951	-41	-47 32 67	
300	0747	-25	-32 31 53	0741	-25	-43 32 71	0750	-24	-29 32 48	0744	-25	-32 32 68	0754	-23	-39 29 33	0748	-24	-30 32 53	
400	0581	-12	-25 30 40	0576	-14	-25 32 55	0583	-12	-12 32 39	0578	-13	-29 32 51	0588	-12	-15 30 31	0581	-13	-20 32 48	
500	0317	1	1 30 34	0313	1	3 33 47	0319	3	1 32 18	0315	1	-14 32 34	0321	6	-4 28 20	0317	1	-12 32 24	
700	0157	12	-3 31 17	0155	10	-8 33 24	0158	15	0 33 8	0156	11	-2 32 23	0158	14	6 23 11	0158	10	6 31 20	
850	0019	17	15 15 4	0019	16	12 30 16	0019	19	15 12 10	0019	15	12 33 8	0018	21	15 11 6	0020			
1000																			
				0054	-23	10 34													
				0065	-25														
				0077	-33														
				0084		7 28													
				0090	-33														
				0105		10 26				0087	-32	10 34							
				0121		10 23				0095		8 35				0059	-27	11 32	
				0135	-42					0104	-37					0090	-33	8 35	
				0192		10 34				0124	-38					0118	-41		
				0207		8 29				0168		11 31	0068	-30	8 31	0126		10 26	
	0096	-36	10 24	0229		9 21				0187	-46	9 28	0073	-30		0173		9 32	
	0112	-40		0247		10 23				0213		10 31	0085	-36		0210	-46	10 19	
	0133	-40		0279	-49	9 22				0233	-46	8 25	0097		11 31	0231		12 26	
	0155	-44	11 29	0307		11 22				0269		9 21	0109	-36		0263		10 29	
	0200	-44	8 33	0322	-54					0293	-54	10 30	0147		9 34	0280	-54		
	0219		9 19	0400		9 13				0335	-51		0172	-47		0340		8 19	
	0230	-49		0477	-51		0121	-40		0368	-54		0214		9 14	0393	-52		
	0253		9 25	0531		11 10	0147		10 30	0382		8 16	0242	-49		0458		12 15	
	0309		11 21	0628	-54		0183	-49		0482	-52		0273	-52	10 27	0582		7 11	
	0360	-53		0710	-52	4 8	0224	-48		0504		11 11	0358		8 13	0657		9 9	
	0386		8 17	0778		35 4	0254		11 20	0584		11 11	0373	-52		0723		7 6	
	0500	-54	12 11	0847		32 6	0272	-54		0609		9 7	0413	-55	11 15	0759	-56		
	0554		9 17	0884	-55		0324		7 18	0678		9 8	0545		9 14	0851		36 8	
	0718		5 2	0923		1 6	0478		11 13	0756		4 5	0627		9 6	0932		1 5	
	0861		2 8	1000	-53	-85	1 8	0574		7 10	0827	-56		0681		8 7	0954		36 6
	0907		34 8	1030		1 10	0681		9 6	0957		2 5	0761		35 7	1000	-53	-85 35 6	
	0955		32 11	1090		34 13	0740		4 4	1000	-53	-85 36 6	0905		33 6	1110	-55	-87 33 16	
	1000	-56	-88 33 13	1210		33 17	0827		1 8	1060		34 10	0925		32 8	1190		34 14	
	1070	-53	-86	1620		33 28	0850		36 9	1230		33 15	1000	-58	-89 33 10	1230	-52	-85	
	1210		31 21	1690	-47	-81	0972		33 14	1600	-49	-83	1090		34 15	1650	-52	-85	
	1250	-53	-85	1850	-50	-83	1070	-55		1700		33 39	1250	-56	-87 32 25	1680	-52	-80	
	1300		33 27	2060		32 69	1560		33 37	1810	-54	-78	1430	-53	-81 32 40	1710		33 41	
	1560	-50	-84	2160	-55	-70	32 70	1700	-52		2150		32 79	1520	-54	-78	1790	-54	-74
	1690		32 34	2510	-51	-63		1790	-58		2230	-55	-67 32 79	1600	-54	-72	1890	-53	-68
	1790	-51	-75	2830	-44	-55		1920	-59	-69 31 63	2560	-51	-60 32 69	1660	-58	-73	1970	-57	-70
	1850	-55	-73 30 57	2860	-44	-54	2040		31 70	2980	-42	-49 33 82	1700	-59	-72 30 37	2060	-58	-70 32 81	
	1920	-55	-69	2920	-43	-54	32 85	2770	-44	-58	3270	-37	-43	1790	-57	-67	2380	-54	-65
	1950	-59	-72	3330	-36	-51	2830		32 50	3500	-32	-41	1930	-61	-68 29 63	2450		33 63	
	2000	-59	-73 31 66	4020	-25	-43	3000	-40	-48 31 49	3770	-28	-33	1970	-60	-67 29 65	2710	-47	-57	
	2090	-58	-72 31 68	4180	-23	-52	32 70	3290		31 46	4260	-21	-30	3050	-38	-57	2890	-44	-50
	2160	-57	-71	4400	-22	-34		3830	-27	-35	4420	-21	-30	3100	-37	-56	3140	-39	-44
	2500	-50	-64 31 60	4520		32 57	3990		32 48	4690	-17	-26	3200	-36	-50	3740	-28	-37	
M	2890	-44	-52	4680	-18	-31	4040	-24	-28	4940	-13	-26	3250	-36	-42	4250	-21	-26	
a	3230		31 61	5270	-12	-21	4680	-16	-18	5110	-12	-34	3630		29 32	4550	-17	-25	
r	3700	-29	-33	5440	-11	-19	5110	-11	-11	5190	-13	-20	3880	-25	-42	4610	-16	-28	
k	4100	-23	-32	5570	-11	-13	5300	-8	-8	5280	-12	-32	4040	-23	-39	4750		32 51	
a	4200	-22	-29	5680	-10	-15	5330	-10	-10	5540	-10	-23	4260	-22	-23	4970	-14	-20	
n	4400	-20	-24	5790	-9	-10	5560		31 36	5620	-10	-11	5350	-8	-12	5100	-12	-27	
t	4510	-19	-31	6000		33 45	5830	-6	-6	5710		32 39	5650	-6	-9	5260	-10	-33	
e	4980	-12	-25	6140	-6	-10	6000		30 27	5940	-7	-10	5830	-4	-13 30 34	5510		33 38	
	5050	-12	-24	6180	-5	-18	6050		29 27	6000		32 37	6000		30 34	5750	-7	-29	
	5130	-15	-15	6220	-5	-25	6440	-2	-6	6130	-6	-8	6010	-2	-12	5820	-6	-16	
P	5780	-7	-12	6250		32 43	6660	0	-2	6260	-4	-10	6230	0	-6	6000		32 32	
u	5900	-7	-7	6730	-2	-5	6920		33 18	6460	-3	-5	6380	2	-11	6180	-3	30 31 29	
n	6000		31 31	7050	1	-2	7650		30 15	6660	-1	-15	6730		29 28	6600	0	-26	
k	6270	-3	-4 30 29	7240	2	-8	7870	11	0	6810	0	-8	7280	9	0	6960	1	-16	
t	7010	1	1 30 34	7560	4	-1	8000		31 13	6970	1	-17	7400	29	6	7120	2	-2	
e	7970	9	3 31 25	7760	5	0	8240	13	4	7180	2	-2	7570	10	-3 27 5	7550	5	2	
	8000		31 23	7880	6	-4	8280		33 11	7490		32 34	8000		26 10	7690	6	-8	
	8210	10	4	8000		32 31	8												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg					
YGG	2100			2100			2100			2100			2106					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff			
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff			
hPa																		
10				3161	-36	9 29	3155	-36	10 30	3173	-33	9 29	3167	-35	10 28			
20				2694	-48	10 29	2690	-49	10 24	2703	-46	9 27	2697	-48	9 33			
30				2429	-52	8 16	2425	-54	9 17	2435	-51	11 22	2430	-51	10 22			
50	2103	-55	10 15	2101	-55	9 16	2099	-57	8 18	2105	-55	10 11	2102	-55	9 15			
70	1889	-57	6 9	1888	-58	5 10	1886	-57	6 10	1890	-56	8 5	1887	-54	9 7			
100	1662	-56	-88 33 12	1663	-57	-88 36 11	1660	-57	-88 35 14	1663	-56	-88 32 12	1658	-53	-85 35 14			
150	1404	-52	-81 33 15	1406	-55	-75 33 16	1403	-56	-80 34 32	1403	-51	-82 32 16	1396	-51	-84 34 37			
200	1222	-59	-70 31 69	1227	-59	-66 31 60	1224	-59	-67 32 67	1219	-59	-70 30 59	1211	-57	-70 33 78			
250	1079	-49	-63 32 60	1083	-48	-54 31 54	1080	-49	-58 32 61	1076	-49	-64 30 55	1067	-50	-62 33 77			
300	0957	-40	-46 31 49	0960	-39	-44 30 38	0958	-40	-51 32 41	0954	-40	-52 29 44	0946	-41	-51 33 68			
400	0754	-24	-28 31 43	0756	-23	-39 31 29	0755	-24	-34 32 35	0751	-24	-35 30 43	0743	-24	-37 33 62			
500	0586	-12	-14 33 36	0589	-12	-16 32 31	0588	-11	-21 33 34	0584	-13	-16 30 42	0577	-14	-30 33 50			
700	0320	6	-18 30 26	0322	9	-8 33 22	0321	6	-26 30 21	0319	4	0 29 18	0315	1	0 33 40			
850	0159	13	11 24 6	0159	16	11 24 9	0159	14	8 33 9	0158	15	-11 23 3	0155	11	-2 32 27			
1000	0020			0019			0020			0018	23	14 16 13	0019	14	12 30 7			
				0065	-29	9 29												
				0090	-36													
				0108	-36													
				0129	-42													
				0136		10 37				0071	-28	10 28						
				0181		8 26				0091	-30	8 26						
				0189	-46	0059	-29	9 34	0111	-37	11 32							
				0240		10 24	0065	9 20	0169	9 34								
				0256	-53	0070	-28	8 24	0256	-50								
				0280		8 20	0077	10 36	0272	9 20	0074	-33	10 35					
				0313	-52	0097		10 32	0303	11 22	0094	-34						
				0408		11 18	0109	11 31	0395	8 14	0144		9 28					
				0483		9 19	0130	9 40	0525	-55	0168		11 33					
				0589		10 8	0146	-45	8 33	0707	8 5	0214		9 33				
				0436	-54	11 14	0711	-58	10 23	0778	8 5	0225	-50					
				0677		7 9	0736		3 7	0281	2 2	0241	-49	8 23				
				0784	-58	36 10	0796		36 9	0339	8 24	0280		9 18				
				0983		33 11	0861		35 12	0399	9 16	0510		9 14				
				1090	-55	-87	1000	-57	-88	36 11	0432	11 17	0585		11 14			
				1090	-55	-87	1270	-58	-89	0500	-57	11 17	0670		8 7			
				1170	-58	-89	1340		34 26	0533	7 11	1370	32 25	0727		9 8		
				1240		34 34	1440	-56	-88	0559	9 7	1470	-52	-85	0834		5 9	
				1350	-56	-88 33 29	1540	-55	-72	0602	11 9	1590	-49	-76	0956		36 13	
				1500	-52	-81 33 35	1650	-63	-73	0846	1 10	1740	29 47	1000	-53	-85 35 14		
				1550	-54	-79 32 35	1800	-63	-70 32 55	1000	-57	-88 35 14	1780	-60	-72	1030		35 14
				1640	-53	-71	1900	-62	-69	1410	34 27	1850	-61	-72 30 52	1080	-55	-87	
				1730	-61	-73 31 51	2010	-59	-66 31 60	1460	-56	-88	2030	-59	-70	1260		34 22
				1840	-61	-72 32 55	3000	-39	-44 30 38	1480	-56	-88	2170	-56	-68 30 62	1520	-51	-84
				1930	-60	-70	3160	-36	-42	1620	-58	-71	2780	-43	-60	1670	-52	-81
				2130	-56	-68 32 71	3210	-35	-47	1680	-64	-74 32 52	2900	-41	-56	1760		34 48
				2860	-42	-59	3790	-25	-41	1780	-64	-73 33 55	3190	-38	-46	1890	-54	-70
				3020	-40	-46	3880	-24	-46 30 29	1980	-60	-68	3290	29 35	2030	-58	-71 33 80	
				3350		31 40	3960	-23	-35	2060	-58	-66	3640	-30	-38	2750	-46	-57
				3400	-33	-37	4050	-22	-44	2170	-55	-64 33 70	4090	-23	-35	3230	-37	-47
				3700	-29	-32	4080	-23	-34	3040	-39	-50	4180	-22	-38	3900	-26	-43
				4430	-18	-25	4510	-17	-36	3220	32 34	4360	-20	-31	4350	-21	-25	
				4510	-17	-25	4580	-16	-23	3360	-33	-48	4860	-14	-17	4420	-20	-26
				4830		33 39	5230	-10	-13	3480	-31	-46	5200	-10	-16	4620	-17	-31
				4910	-13	-14	5560	-6	-15	3650	-29	-39	5350	-10	-12	5440	-10	-30
				5350	-9	-10	5860	-4	-8	4780	-14	-25	5610	-8	-8 30 44	5520	-10	-14
				5910	-3	-8	6000			5550	-6	-13	5780	-7	-7	5890	-7	-13
				6000		33 27	6130		34 36	5850	34 31	5780	-7	-7	6000		33 45	
				6610	3	-17 32 31	6860	7	-6 33 24	6000	33 30	6000		30 41	6360	-4	-5	
				6910	5	-20	7100	10	-11	6210	0	-31	6090	-3	-8	6590	-2	-4 33 44
				7200		30 22	7150	10	-22	7200	8	-24	6300		30 37	6730	-2	-2
				7350	8	-14	7320	10	-22 31 16	7280	8	-24	6610	2	-3	7190	2	1
				7640	10	-16	7390	10	-16	7400	8	-3 29 19	6790	2	0 30 19	7560	5	-2
				7740	10	-20	7700	13	-16	7970	12	0	7510		28 17	8000		32 27
				7840	9	0	7840	11	5	8000	32	14	7900	12	-6	8110	9	1
				7980	9	5 31 5	7990	12	9 27 17	8110	12	0	8000		24 7	8220	9	2
				8000		31 5	8000		26 17	8340	14	8 33 12	8250	14	-17 24 3	8410	11	-3
				8090		31 5	8630		23 9	8530	15	9	8430	15	-11	8670		31 26
				8190	11	2	8880		19 6	8700	34	4	8610	15	-11	8950	12	3
				8350	11	9	8920		17 6	8710	33	4	8890	16	-3	9070		32 18
				8540	13	11 23 6	9250	21	12 16 8	8830	33	2	8940	16	10	9130	12	8
				8740		22 6	9320	22	12	8970	18	1	9120	16	11	9190	12	8
				9250	19	13 17 7	9370	22	12	9100	15	3	9200		20 12	9250	12	8 32 14
				9350	19	12	9510	22	12	9250	20	11 14 6	9250	17	11 20 12	9840	16	9 29 3
				9520	20	13 15 11	9620	22	13	9520	21	10 13 8	9930	23	14 17 13	0020	14	12 33 8
				9630	19	14	9740	23	15 15 10	9600	21	13	0020	23	14	0090	14	13 30 2
				9710	18	15 14 2	9850	21	15 6 3	9680	15	14 14 2	0220	18	17 12 2			
Tropo- pause	1350	-56	-88 33 29	1800	-63	-70 32 55	1780	-64	-73 33 55	1850	-61	-72 30 52				2030	-58	-71 33 80
Max- wind	2130	-56	-68 32 71	2010	-59	-66 31 6	2170	-55	-64 33 70	2170	-56	-68 30 62				2210	-55	-68 33 85
30/50				0328			0326			0330						0328		
50/100	0441			0438			0439			0442						0444		
100/200	0440			0436			0436			0444						0447		
200/500	0636			0638			0636			0635						0634		
500/1000	0566			0570			0568			0566						0558		

