

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		Sonntag		Nummer
Volume		Sunday		Number
Volume	2	Dimanche	14.07.1996	Numéro
Volumen		Domingo		Número

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

SONNTAG den 14. Juli 1996

Nummer 196

Station	Höhe m	00 Uhr UTC										18-24	
		iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32675	72218	10157	20138	40180	58002				875//	
List/Sylt	26	020	11462	82415	10145	20135	40166	50003	69901	76062	875//	28	
Leck	7	022	11660	82510	10157	20143	40175	53002	69901	70262	875//		
Husum	26	026	14265	82116	10166	20133	40177	54000			875//	25	
Glücksburg/Meierwik	27	033	13258	82516	10145	20132	40174	53002		76161	877//	28	
Schleswig	43	035	32562	82409	10158	20137	40179	50000			886//		
Mohn	12	038	42670	82307	10158	20123	40182	51002			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82506	10156	20142	40178	52002		71011	84500		
Westmarkelsdorf	3	055	367//	/2412	10161	20143	40181	51005					
Arkona	42	091	11562	82519	10167	20146	40176	50000	69901	72162	8557/	28	
Norderney	17	393	32965	72204	10167	20136	40185	57002			82030		
Bremerhaven	7	129	32960	12309	10162	20137	40192	50000			81030		
Cuxhaven	5	131	32958	22410	10170	20141	40187	58001			82030		
Hamburg, Flugh.	16	147	32660	22306	10172	20151	40192	51002			82500		
Lübeck-Blankensee	14	156	36757	/2204	10158	20139	40190	52004					
Boitenhagen	15	161	31956	12207	10155	20147	40187	53001		71011	81030		
Schwerin	59	162	31956	02208	10169	20155	40191	53004		71011			
Rostock-Warnemünde	47	393	32946	62305	10176	20147	40182	51005	69911	76062	86020		
Tetow	46	177	36760	/2212	10171	20160	40188	53001					
Barth	7	180	16743	/2507	10166	20158	40179	51004					
Greifswald	2	184	32970	72306	10179	20160	40184	53002	60021		8703/		
Uckermünde	1	193	36759	/2207	10174	20154	40194	56001					
Emden-Hafen	5	203	36760	/2307	10162	20140	40193	54000					
Odenburg	12	215	31950	02204	10157	20149	40195	54000		71010			
Bremen, Flugh.	3	224	31956	12205	10145	20134	40195	51003		71011	81500		
Soitau	77	235	367//	/2305	10162	20131	40210	50001					
Boizenburg	45	249	36757	/2307	10169	20154	40200	51004					
Lüchow	17	253	367//	/2204	10153	20141	40202	51005					
Seehausen	21	261	36760	/2405	10178	20139	40206	53005					
Marnitz	81	264	36756	/2406	10177	20147	40198	53003					
Neuruppin	38	270	11740	20000	10177	20165	40198	56001	69901	71211	82500		
Neubrandenburg	56	280	11876	02209	10163	20147	40196	56001	69921	70261			
Angermünde	56	291	11858	82205	10162	20147	40199	56001	69901	70382	875//		
Lingen	24	305	32970	02104	10167	20149	40207	50005					
Münster/Osnabrück	48	315	32660	12005	10164	20143	40212	50003			81500		
Osnabrück	95	317	36760	/2107	10170	20144	40211	50001					
Diepholz	39	321	32660	12105	10152	20137	40209	50003			81501		
Bad Salzungen	135	325	36760	/1903	10165	20139	40214	50002					
Hannover, Flugh.	56	338	32762	12105	10167	20133	40205	50002			81500		
Braunschweig	81	348	32960	02204	10161	20131	40210	50001					
Gardelögen	47	359	36760	/2606	10170	20142	40207	51004					
Magdeburg	79	361	31957	12503	10166	20141	40213	51008		71011	80001		
Potsdam	81	379	11962	12408	10179	20166	40206	53001	69901	70181	80001		
Berlin-Dahlem	51	381	32959	52304	10177	20169	40204	51001			85030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11662	73101	10191	20162	40199	53001	69901	72122	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32770	71803	10194	20167	40204	56001			8257/		
Berlin-Schönefeld	47	384	11876	02205	10180	20158	40199	58002	69901	70161	81530		
Lindenberg	98	393	32960	62006	10162	20149	40207	50005			80008		
Manschnow	12	396	16760	/1904	10178	20165	40198	50000	69901				
Düsseld., Flugh.	45	400	32980	12107	10165	20136	40224	52005			80001		
Bocholt	21	406	36756	/2205	10155	20136	40214	52006					
Essen	152	410	367//	/2008	10167	20139	40227	52003					
Lüdenscheid	387	418	36760	/2504	10145	20126	40228	51003					
Kahler Asten *	839	427	32975	02513	10119	20111	48558	51004					
Bad Lippspringe	157	430	32968	11702	10146	20131	40222	52002					
Kassel	231	438	32960	02501	10148	20131	40225	51005			81501		
Göttingen	167	444	36760	/0801	10139	20124	40228	51006					
Leinefelde	356	449	367//	/2602	10150	20131	40225	50005					
Braunlage	607	452	36760	/2605	10144	20114	40216	50001					
Brocken *	1142	453	31774	42635	10104	20095	48548	58004		74141	82530	35 42	
Artern	164	460	32965	22704	10186	20153	40221	52008			82030		
Leipzig-Schkeuditz	141	461	32965	12606	10195	20163	40217	53005			8253/		
Wittenberg	105	474	32970	02603	10189	20158	40219	51006					
Oschatz	150	480	32965	32306	10179	20160	40215	54000			80300		
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	11808	10178	20153	40220	55000			81030		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31956	82106	10184	20153	40214	58001		71022	8807/		
Cottbus	69	496	32970	32102	10185	20160	40210	57001			83030		
Görlitz	237	499	32560	52201	10179	20149	40213	58003			81170		
Aachen	202	501	32980	02306	10169	20137	40230	53007					
Nörvenich	118	502	32980	02306	10190	20161	40238	52005					
Nürburg/Barweiler	485	506	32960	02206	10144	20123	40238	51005					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	21503	10154	20132	40233	51006			82500		
Mendig	182	514	42975	02001	10143	20110	40241	52004					
Bendorf	127	515	36760	/1002	10149	20141	40238	51008					
Bad Marienberg	547	526											
Gießen	186	532	32966	02303	10169	20145	40234	51009					
Bad Hersfeld	273	542	32965	11704	10162	20143	40238	51011					
Wasserkuppe *	921	544	32962	22805	10132	20117	48574	51008			82030		
Meiningen	450	548	32968	02907	10172	20137	40233	52008					
Schmücke *	937	552	367//	/2607	10130	20112	48571	51004					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32968	32806	10158	20140	40231	52010			80300		
Neuhaus a.R. *	845	557	32968	12507	10147	20127	48573	53005			81030		
Gera-Leumnitz	311	567	32975	61909	10165	20145	40216	51003			86070		
Chemnitz	418	578	32975	62310	10167	20137	40223	51003			80002		
Fichtelberg *	1213	578	32980	02521	10131	20116	40238	51005			80004	21	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36756	/2407	10145	20114	48574	50000					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/1502	10177	20143	40221	50000					
Trier-Petrisberg	265	609	32970	02402	10144	20127	40246	52007					
Deuselbach	480	615											
Pfersfeld	396	626											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/3106	10120	20118	48572	51006					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	11802	10161	20140	40244	51013			80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36759	/2605	10157	20122	40247	51008					
Würzburg	288	655	32970	13103	10180	20139	40236	51012			81030		
Bad Kissingen	262	658	36760	/2002	10152	20138	40238	51012					
Coburg	322	671	36760	/0503	10150	20138	40240	52010					
Bamberg	239	675	36760	/1402	10148	20148	40242	51011					
Hof	567	685	32968	32003	10155	20135	40234	53004			80002		
Weiden	438	693	32968	20000	10132	20117	48574	51008			80001		
Beruf	363	704	36759	/2204	10158	20122	40251	51003					
Tholey	396	706	36760	/2301	10153	20125	40254	51005					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00000	10131	20117	40257	51006					
Weinbiet	553	724	36760	/2916	10147	20121	40243	51006					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32680	30902	10176	20140	40243	51012			83500		
Stuttgart, Flugh.	396	732	32970	12401	10176	20148	40244	51011			80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	03004	10178	20145	40247	52012					
Öhringen	276	742	36760	/1603	10162	20148	40252	51011					
Weissenburg	422	761	32960	00000	10151	20132	40249	52009					
Nürnberg	318	763	32975	61206	10153	20139	40239	51009			81031		
Regensburg	366	776	31957	00102	10158	20150	40						

Station	Hoeh	11hVV	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Essa	55SSS	7RRRr	V.T.	V.T.
	i11	Rx	n	n	n	n	n	R	12	HLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11462	72713	10152	20145	40194	53015	69902	70252	875//								
List/Sylt	26	020	11680	22513	10152	20145	40194	53015	69902	70252	875//								
Leck	7	022	11356	72608	10162	20151	40183	53010	69902	70265	82500								
Husum	26	026	11356	82310	10160	20145	40186	53006	69902	71052	875//								
Glücksburg/Meierwik	27	033	11250	72411	10144	20129	40180	53007	69972	71052	87500								
Schleswig	43	035	11357	82408	10158	20148	40188	53010	69902	71065	875//								
Hohn	12	038	11356	82406	10166	20132	40191	52011	69902	71062	876//								
Kiel-Holtenau	3	048	11358	72508	10164	20144	40182	52009	69902	71062	876//								
Westmarkelsdorf	3	055	11762	72513	10163	20144	40182	53007	69902	71062	875//								
Arkona	42	091	11957	82519	10161	20137	40176	53007	69902	70252	875//								
Norderney	11	113	11558	72609	10166	20153	40203	53016	69902	72161	875//	22	29						
Bremerhaven	7	129	32458	72508	10162	20136	40207	52016			875//								
Cuxhaven	5	131	11460	82608	10166	20155	40198	53014	69902	75052	877//	25							
Hamburg, Flugh.	16	147	42458	72408	10165	20146	40199	53012			875//								
Lübeck-Blankensee	1	153	32460	72508	10173	20145	40193	53008			875//								
Boltenhagen	15	161	32460	72508	10159	20145	40187	53006			875//								
Schwierin	59	162	31750	82308	10161	20150	40196	53007			8283/								
Rostock-Warnemünde	4	170	11956	82408	10172	20140	40184	52005	69912	71011	86500								
Teterow	46	177	31640	72310	10167	20152	40193	51007			8453/								
Barth	7	180	11656	82407	10170	20142	40181	52007	60022	7216/	885//								
Greifswald	2	184	11958	82409	10173	20147	40188	53007	69902	76111	8802/								
Uckermünde	1	193	32965	72312	10180	20150	40200	51007			8707/								
Eiden-Hafen	5	203	32360	82513	10185	20145	40187	53007			875//								
Oldenburg	12	215	11395	82507	10160	20150	40207	52012	69902	76021	875//								
Bremen, Flugh.	3	224	32459	52810	10165	20154	40206	53013			85630								
Soltau	77	235	32758	12408	10164	20142	40213	53009			81530								
Boizenburg	45	249	32958	12509	10170	20151	40206	53008			81030								
Lüchow	17	253	31957	22408	10169	20154	40209	53006			81031								
Seehausen	2	261	32461	72407	10181	20140	40213	52006	7100/		81031								
Marnitz	81	264	32962	22309	10170	20141	40203	53007			82050								
Neuruppin	38	270	11456	12506	10171	20151	40207	53007	69902	71000	82050								
Neubrandenburg	81	280	11940	32413	10167	20143	40202	53006	69922	71000	83040								
Angermünde	56	291	12958	22508	10177	20152	40209	53009	69902		80001								
Lingen	24	305	31430	72206	10160	20157	40223	52015			71022								
Münster/Osnabrück	48	315	32358	82411	10157	20145	40228	53014			866//								
Osnabrück	91	317	32461	72407	10160	20142	40227	53013			875//								
Diepholz	39	321	31456	42512	10169	20142	40218	53017			875//								
Bad Salzfluren	135	325	32567	72408	10165	20143	40229	53012	71000		84100								
Hannover, Flugh.	56	338	32965	12407	10174	20140	40214	53007			80002								
Braunschweig	81	348	32962	12406	10175	20141	40222	52009			80001								
Gardelegen	47	359	32970	02405	10170	20154	40218	53006			80001								
Magdeburg	79	361	32960	02007	10166	20139	40223	51006			80001								
Potsdam	81	379	32968	02409	10168	20148	40222	53007	69902		80001								
Berlin-Dahlem	51	381	32965	02608	10176	20149	40220	53008			81030								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12967	12709	10180	20145	40220	53008	69902		80001								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	12609	10187	20146	40221	53008			81030								
Berlin-Schönefeld	47	385	12960	02507	10177	20150	40218	52009	69902		81030								
Lindenberg	98	393	32959	02709	10182	20146	40219	51009			80001								
Manschnow	12	396	12960	02505	10183	20162	40212	53011	69902		80001								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32475	72307	10164	20147	40243	52011			875//								
Bocholt	2	406	11358	82307	10155	20147	40233	51015			71022								
Essen	152	410	11358	82307	10155	20147	40233	51015			875//								
Lüdenscheid	387	418	11256	72608	10145	20136	40240	53012	69902	7105/	866//								
Kahler Asten	839	427	31700	90518	10117	20116	40237	53014	69902	70351	876//	26							
Bad Lippspringe	157	430	11462	72406	10158	20140	40237	53014			80001								
Kassel	231	438	32975	21805	10148	20138	40237	52009			80001								
Göttingen	167	444	32573	11601	10156	20139	40237	52009			81131								
Leinefelde	356	449	32968	12404	10165	20140	40235	53008			80001								
Braunlage	607	452	32470	82306	10145	20122	40226	53006			85101								
Brocken	1142	453	31701	82306	10111	20109	40239	51010			74241								
Artern	164	460	32962	12204	10167	20148	40237	51007			871//	37	43						
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32960	02306	10175	20153	40236	52010			80002								
Wittenberg	105	474	32962	02206	10179	20145	40227	51005			80001								
Oschatz	150	480	32958	32407	10172	20160	40236	51009			83050								
Dresden-Klotzsche	230	488	32561	51904	10175	20153	40241	51012			85500								
Doberslug-Kirchhain	97	490	32960	62305	10177	20153	40234	51009			86030								
Cottbus	65	496	31957	82703	10169	20162	40227	51010	71011		82050								
Görlitz	237	499	32962	02606	10186	20142	40240	51014			878//								
Aachen	202	501	32467	72207	10164	20139	40244	53007			878//								
Nörvenich	118	502	32475	72104	10174	20139	40250	52006			875//								
Nürnberg/Barweier	485	506	31356	12805	10140	20124	40249	53007	71000		81100								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	82203	10152	20143	40252	53010	69902	72111	875//								
Mendig	182	514	32962	12003	10167	20136	40255	52010			80001								
Bendorf	127	515	32973	11602	10152	20143	40249	51005			80001								
Bad Marienberg	547	526	32965	11203	10139	20125	40257	51005			80001								
Glessen	186	532	32972	11601	10152	20134	40250	53011			80001								
Bad Hersfeld	273	542	32962	23101	10143	20143	40252	53007			80002								
Wasserkuppe	921	544	31256	32409	10132	20125	40257	52004	71041		83501								
Meiningen	450	548	32970	12204	10154	20132	40248	52007			81030								
Schmücke	937	552	32580	42407	10123	20114	40257	51005			84200								
Erfurt-Bindersleben	315	554	32972	12206	10156	20141	40244	53007			80002								
Neuhaus a.R.	649	557	32774	82705	10143	20121	40251	51006			86500								
Gera-Leumnitz	311	558	32962	01905	10164	20151	40235	51010			80001								
Chemnitz	418	577	32961	02306	10165	20145	40242	51010											

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	32480	43013	10163	20131	40231	52015			84600		
List/Sylt	26 020	32262	73115	10156	20129	40222	51019			876//		
Leck	7 022	32565	72812	10156	20129	40222	52018			875//		
Husum	26 026	32580	62417	10171	20127	40219	52016			86800		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42465	82817	10151	20102	40215	52020			878//	26	
Schleswig	43 035	32572	52716	10200	20133	40221	52018			85800		26
Hohn	12 038	42565	52817	10193	20120	40221	52015			85800		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	52917	10201	20137	40210	52011			85200		
Westmarkelsdorf	3 055	32570	42909	10181	20148	40213	51014			84200		
Arkona	42 091	32468	72622	10180	20152	40204	51010			878//	26 33	
Norderney	11 113	32680	22913	10170	20128	40243	52015			81502		
Bremerhaven	7 129	32465	63310	10179	20139	40234	51009			86801		
Cuxhaven	12 131	11475	73513	10179	20143	40235	52017	69901	70351	878//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11458	82810	10193	20170	40226	51009	69901	70351	875//		
Lübeck-Blankensee	14 156	11457	72408	10193	20162	40223	51011	69901	72122	878//		
Boltenhagen	15 161	11462	42415	10198	20165	40217	51013	69901	70161	84800	25	
Schwerin	59 162	11460	82611	10189	20164	40225	53012	69901	72162	875//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11659	62612	10216	20153	40209	51009	69901	70162	86500	26	
Teterow	46 177	11562	62611	10209	20173	40215	51010	69901	70362	86830		
Barth	7 180	32557	62718	10209	20158	40205	52009			86200	28	
Greifswald	2 184	11570	32811	10209	20177	40226	51007	69901	70161	85200		
Uckermünde	1 193	11564	72514	10201	20157	40217	51007	69901	70362	873//		
Emden-Hafen	5 203	32463	73109	10200	20151	40241	51015			878//		
Oldenburg	12 215	11459	72709	10206	20167	40234	52009	69901	70162	878//		
Bremen, Flugh.	3 224	11443	82410	10188	20169	40239	52011	69901	75062	886//		
Soi tau	77 235	11557	82508	10190	20155	40240	51011	69901	71062	858//		
Boltenburg	45 249	11475	82510	10191	20168	40235	51011	69901	70262	876//		
Lüchow	17 253	32458	82709	10208	20172	40233	51007			84100		
Seehausen	21 261	11560	82910	10208	20166	40234	51013	69901	72122	875//		
Marnitz	81 264	11464	72510	10208	20163	40223	51012	69901	70151	872//		
Neuruppin	38 270	32665	83007	10222	20165	40225	53006			875//		
Neubrandenburg	81 280	11560	82513	10202	20155	40220	51007	69901	70361	8427//		
Angermünde	56 291	32675	82613	10230	20159	40219	52005			875//	25	
Lingen	27 305	31425	82307	10181	20165	40249	53008			71022	876//	
Münster/Osnabrück	48 313	31340	82508	10185	20163	40233	51011			71013	875//	
Osnabrück	95 317	31450	82306	10181	20157	40252	51009			71022	875//	
Diepholz	39 321	31450	82311	10183	20158	40249	51010			71022	876//	
Bad Salzungen	135 325	32562	72407	10198	20161	40248	52005			875//		
Hannover, Flugh.	56 338	32458	72508	10197	20157	40245	52010			878//		
Braunschweig	81 348	32562	72709	10214	20165	40238	53005			878//		
Garbslegen	47 359	32570	82610	10226	20158	40233	53006			8525		
Magdeburg	79 361	32458	82809	10208	20172	40233	52003			84100		
Potsdam	81 379	32680	52612	10257	20160	40226	50000			85800		
Berlin-Dahlem	51 381	32669	62508	10254	20155	40226	55001			84242		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	72612	10251	20153	40218	57003			8703//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32570	72511	10241	20135	40227	55001			8683//		
Berlin-Schönefeld	47 385	32675	62610	10246	20136	40222	57001			85840		
Lindenberg	98 393	32680	32612	10246	20130	40225	55001			83200		
Manschnow	15 426	32675	62510	10247	20144	40219	57001			84204		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32465	72606	10206	20156	40259	52006			875//		
Bocholt	21 406	31530	82507	10191	20155	40256	51007			71022	885//	
Essen	152 410	32465	72507	10198	20156	40262	51006			878//		
Lüdenscheid	387 418	32570	22606	10204	20139	40246	51004			82100		
Kahler Asten *	839 427	31582	22602	10188	20113	48600	51008			70241	82200	26
Bad Lippspringe	157 430	32570	72507	10204	20153	40248	50003			875//		
Kassel	231 438	32593	41804	10241	20133	40235	50000			83201		
Göttingen	187 444	32678	32709	10239	20153	40237	50000			84100		
Leinefelde	356 449	32581	12707	10222	20146	40239	51004			81100		
Braunlage	607 452	32582	22210	10214	20142	40225	51004			82200		
Brocken *	1142 453	31481	22713	10165	20117	48586	51005			70341	81170	32 40
Artern	164 460	32684	32809	10253	20156	40237	54000			83100		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32680	32712	10245	20154	40241	53003			83100		
Wittenberg	106 474	32781	22808	10255	20136	40233	52001			82200		
Oschatz	150 480	32695	22510	10244	20157	40237	58002			83100		
Dresden-Klotzsche	230 488	32678	32709	10224	20148	40239	57002			83100		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32681	22713	10251	20139	40238	55003			82200		
Cottbus	69 496	32680	32611	10257	20145	40231	56003			83200		
Görlitz	237 499	32566	52713	10239	20149	40229	58002			82205		
Aachen	202 501	32575	72306	10199	20152	40260	53005			875//		
Nörvenich	118 502	42575	32707	10238	20149	40258	58001			83200		
Nürnberg/Bartheler	485 506	32685	22504	10208	20134	40246	50001			82100		
Köln/Bonn, Flugh.	937 513	32583	32709	10231	20145	40237	50000			84100		
Mendig	182 514	42675	30305	10256	20139	40246	57008			83100		
Bendorf	127 515	32688	23304	10251	20171	40246	58006			82100		
Bad Marienberg	547 526	32482	22704	10208	20137	40247	50001			82100		
Giesen	186 532	32580	12809	10243	20142	40249	56003			81200		
Bad Hersfeld	273 542	32681	32507	10233	20148	40246	50000			83100		
Wasserkuppe *	921 544	32581	32607	10200	20141	48612	52007			83100		
Meiningen	450 548	32681	33009	10227	20135	40243	58001			83200		
Schmücke *	937 552	32681	33009	10227	20135	40243	58001			83200		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	12609	10235	20152	40242	55001			81100		
Neuhaus a.R.	845 557	32583	32608	10199	20134	48605	51003			83100		
Gera-Leumnitz	311 567	32684	12809	10238	20140	40231	57002			81200		
Chemnitz	418 577	32578	42910	10233	20157	40235	55003			84100		
Fichtelberg *	1213 578	32275	32519	10182	20124	48598	51005			83200	29 37	
Zinnwald-Georg.	877 582	32479	32608	10212	20143	48605	50000			83200		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32685	32909	10239	20145	40241	58004			83200		
Trier-Petrisberg	265 609	32773	32407	10260	20126	40242	58003			83100		
Deuselbach	480 615	32684	32510	10229	20128	40241	50000			83200		
Pferdsfeld	396 626									83100		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32583	32806	10210	20146	48616	51001			82100		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32681	22604	10261	20152	40248	58008			82100		
Mittelstadt/Vielbrun	453 648	32575	22705	10222	20138	40251	58005			81101		
Würzburg	268 655	32683	22806	10244	20146	40244	58007			83100		
Bad Kissingen	322 671	32685	32103	10248	20147	40244	58006			83100		
Coburg	239 675	32780	42405	10250	20154	40247	58007			84100		
Bamberg	567 685	32675	32708	10221	20124	40236	54000			83100		
Hof	438 688	32675	22705	10245	20153	40236	58007			82200		
Berus	363 704	32781	32606	10244	20146	40252	58005			83100		
Tholey	396 706	32680	22408	10239	20151	40253	58006			82100		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32680	22606	10240	20142	40241	58004			82200		
Weinbiet	553 724	32683	22606	10240	20142	40241	58004			81100		
Karlsruhe	112 727	32677	12504	10268	20131	40252	58004			83200		
Mannheim	96 729	32670	31804	10263	20149	40248	58010			83200		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32672	31002	10239	20154	40246	58006			81101		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32675	19902	10245	20153	40251	58004			81101		
Ortingen	276 742	32675	12608	10239	20143	40						

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7ww	BNCCC	FF-FF	1sTTT	14 Uhr UTC	10	20	50				
		Rx	n	n	n	n	n	R	12	HLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	42480	72915	10152	20110	40247	51016					876//							
List/Sylt	26 020	42580	23214	10167	20102	40239	51017					82800							
Leck	7 022	42575	12912	10186	20109	40236	52014					81800	0208	0200	0181	0149			
Musum	26 026	42470	72612	10174	20114	40230	52015					878//	0193	0187	0172	0158			
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	72813	10174	20114	40230	52015					83130	0216	0198	0185	0152			
Schleswig	43 031	42570	72810	10161	20129	40237	52015				26	878//	0279	0240	0188	0154			
Hohn	12 038	42465	62815	10168	20103	40238	52016					861//	0241	0225	0179	0154			
Kiel-Holtenau	31 046	42570	62912	10186	20124	40227	52017					86200	0312	0259	0214	0176			
Westmarkelsdorf	3 055	42572	42914	10176	20144	40226	53003					84250	0197	0181	0163	0147			
Arkona	42 091	42570	12722	10185	20123	40239	53005				27 33	81200	0279	0242	0201	0168			
Norderney	11 113	42580	43015	10173	20128	40248	51014					84800							
Bremerhaven	5 131	42580	52913	10171	20127	40247	52012					81801	0280	0252	0209	0171			
Cuxhaven	16 147	42575	32911	10214	20150	40233	53007					85200	0236	0204	0177	0165			
Hamburg, Flugh.	14 156	41568	32711	10220	20144	40229	53007		70181			83200	0243	0211	0185	0172			
Lübeck-Blankensee	15 161	42575	22916	10216	20151	40223	53006					85200	0237	0212	0181	0155			
Boitenhagen	59 162	41564	52713	10211	20162	40224	50000				70162	85200	0241	0204	0179	0159			
Schwerin	4 170	42558	53012	10187	20152	40218	51009					85200	0262	0236	0198	0168			
Rostock-Warnemünde	46 177	46759	72814	10216	20166	40217	51003					82200	0260	0227	0195	0164			
Teterow	7 180	42560	22820	10201	20139	40212	52007				22 31	82200	0223	0209	0200	0169			
Barth	2 184	42686	32813	10226	20157	40209	51003				29	83200	0208	0187	0172	0151			
Greifswald	1 193	42570	52413	10228	20163	40217	50000					81800	0283	0235	0185	0165			
Uckermünde	5 203	42465	13216	10191	20118	40255	52014					85800	0222	0218	0183	0165			
Emden-Hafen	12 215	42568	53011	10218	20152	40230	53005				70252	878//	0215	0202	0175	0166			
Oldenburg	3 224	41560	72613	10221	20175	40230	53001				70161	83131	0223	0212	0184	0169			
Bremen, Flugh.	77 235	41568	72712	10221	20172	40221	50002					85200	0221	0204	0185	0167			
Boitzenburg	45 249	42560	53007	10211	20174	40234	50000					85200	0253	0219	0175	0160			
Lüchow	17 253	42560	72710	10219	20170	40235	50001					878//	0247	0225	0203	0169			
Seehausen	21 261	42562	72813	10231	20159	40237	51003					878//	0226	0210	0186	0157			
Marnitz	81 264	42565	62711	10218	20162	40229	51006				70362	878//	0222	0211	0192	0165			
Neuruppin	38 270	41570	72808	10223	20177	40228	50003					86800	0212	0202	0178	0157			
Neubrandenburg	81 280	42462	62616	10221	20189	40221	50002					878//	0239	0222	0186	0166			
Osnabrück	55 291	41668	72712	10221	20172	40221	50002				70262	875//	0204	0201	0191	0169			
Angermünde	2 305	42560	82506	10191	20169	40257	51008				71022	876//	0203	0191	0175	0166			
Lingen	48 315	41457	82610	10205	20164	40255	51002				70522	8651//	0202	0195	0182	0170			
Münster/Osnabrück	95 317	41450	82708	10199	20166	40256	51004				71022	875//	0232	0208	0181	0164			
Diepholz	39 321	41450	72710	10198	20163	40254	52005					86831	0242	0218	0186	0173			
Bad Salzuflen	135 325	42562	72807	10209	20166	40250	52003					86800	0231	0208	0191	0168			
Hannover, Flugh.	56 338	42562	62710	10213	20160	40245	50000					878//	0226	0216	0193	0171			
Braunschweig	81 348	42559	73009	10223	20164	40234	50002				70382	85300	0275	0249	0216	0171			
Gardelegen	47 359	41442	82506	10191	20169	40235	50000					86800	0245	0217	0191	0169			
Magdeburg	79 361	42575	82709	10245	20172	40235	50001					86800	0338	0290	0249	0181			
Potsdam	81 379	42675	63207	10237	20172	40230	52003					86800	0285	0269	0229	0173			
Berlin-Dahlem	51 381	42675	73206	10236	20160	40228	51002					878//	0297	0275	0226	0175			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42675	73107	10226	20167	40223	51005				72522	878//	0246	0221	0191	0162			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41670	73108	10229	20160	40229	53002					8683//	0246	0216	0193	0161			
Berlin-Schönefeld	47 385	42570	73009	10235	20164	40223	55000					86800	0281	0227	0192	0166			
Lindenberg	98 393	42562	62911	10251	20144	40220	56004					8583//	0275	0255	0213	0173			
Manschnow	12 398	42562	72708	10244	20169	40218	58001					85500	0264	0236	0216	0177			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42562	52706	10213	20165	40260	53001				70522	885//	0211	0198	0187	0178			
Bocholt	21 406	41625	82907	10206	20162	40260	53004					878//	0245	0222	0187	0170			
Essen	152 410	42462	72506	10204	20157	40264	53002					83200	0238	0222	0171	0156			
Lüdenscheid	387 418	42670	22706	10222	20141	40241	58001					83200	0259	0219	0154	0130			
Kahler Asten	839 427	42584	33406	10210	20120	48606	50000					85100	0244	0214	0189	0173			
Bad Lipsprünge	157 430	42585	52806	10220	20165	40247	54000					84201	0302	0254	0208	0168			
Kassel	231 438	42580	53210	10246	20138	40232	58003					84200	0244	0217	0185	0164			
Göttingen	167 444	42580	43306	10236	20163	40239	57002					83200	0269	0238	0182	0157			
Leinefelde	356 449	42682	32704	10245	20148	40233	58003					86800	0230	0196	0153	0129			
Braunlage	607 452	42582	63106	10203	20144	40230	52002					87800							
Brocken	1142 453	42475	72714	10152	20131	48691	51007					83200	0278	0235	0199	0175			
Artern	164 460	42684	33006	10269	20154	40233	58003					83100	0289	0248	0205	0168			
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42681	32608	10259	20155	40232	57008					83204	0321	0290	0238	0176			
Wittenberg	105 474	42782	42807	10257	20141	40228	56004					83100	0278	0251	0211	0170			
Oschatz	150 480	42684	32710	10259	20161	40231	58005					82100	0309	0272	0242	0185			
Dresden-Klotzsche	230 488	42682	22606	10242	20151	40233	57005					82200	0309	0272	0242	0185			
Doberrug-Kirchhain	97 490	42781	22709	10266	20144	40231	57006					82200	0313	0288	0236	0177			
Cottbus	69 496	42780	22807	10273	20147	40224	58007					82200	0319	0276	0226	0161			
Görlitz	237 499	42970	12909	10245	20141	40223	58005					80001	0256	0228	0196	0183			
Aachen	202 501	42570	43103	10222	20155	40257	58001					82100	0253	0224	0199	0178			
Nörvenich	118 502	42570	23007	10238	20120	40238	57003					83200	0234	0208	0188	0161			
Nürnberg/Barweier	485 506	42685	32905	10247	20155	40249	57006				72111	84800	0286	0234	0201	0181			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41688	20110	10263	20138	40243	56003					82100	0288	0274	0245	0185			
Mendig	127 515	42688	20605	10264	20179	40241	56004					82100	0334	0224	0202	0187			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32481	72811	10146	20124	40248	53001				875//		10170	20146
List/Sylt	26	020	32583	33313	10154	20089	40246	52007				83800		10175	20142
Leck	7	022	32582	13211	10165	20096	40244	52008				81601		10191	20154
Musum	26	026	32470	32710	10161	20099	40242	52008				83800		10196	20156
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	12916	10163	20072	40233	53003				81130		10176	20144
Schleswig	43	035	32568	52909	10160	20111	40240	52003				85800	26	10209	20158
Hohn	12	038	32465	52810	10160	20105	40241	52003				85800		10211	20161
Kiel-Holtenau	31	046	32970	12710	10173	20126	40233	52006				81030		10219	20164
Westmarkelsdorf	3	055	32570	12517	10170	20137	40228	53002				81200		10194	20162
Arkona	42	091	32573	22720	10168	20129	40213	53004				81501	27 33	10195	20161
Norderney	17	133	32580	33014	10159	20113	40257	55001				83100		10181	20158
Brämerhaven	7	139	32480	13216	10165	20121	40251	52003				81101		10188	20157
Cuxhaven	5	131	12475	73013	10159	20104	40248	51001		69902		878//		10189	20159
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	33009	10180	20133	40241	53008	69902	70161	83800			10221	20164
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2907	10187	20123	40236	53006	69902					10228	20173
Boltenhagen	15	161	12680	12814	10180	20129	40231	51008	69902		81200	21 27	10223	20169	
Schwerin	59	162	11975	02811	10206	20140	40229	53005	69902	70161		27	10225	20161	
Rostock-Warnemünde	4	170	12970	13018	10175	20137	40224	51006	69902		81040	26	10222	20172	
Teterow	46	177	32559	73404	10201	20157	40215	53004	69902			26	10229	20167	
Barth	7	180	36/58	/2817	10187	20139	40216	51004				22 31	10217	20169	
Graifswald	2	184	12582	12912	10196	20139	40221	53012	69902		81100	29	10211	20172	
Ückermünde	1	193	16/59	/2711	10220	20146	40220	53003	69902					10233	20180
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3211	10169	20113	40258	53003						10204	20164
Oldenburg	12	215	12665	33010	10194	20125	40248	52009	69902		83500			10230	20160
Bremen, Flugh.	3	224	11572	73113	10184	20137	40246	53006	69902	70165	878//			10225	20165
Sollau	77	235	11575	23009	10222	20165	40222	53001	69902					10229	20164
Boizenburg	45	249	16/60	/2908	10207	20155	40238	53003	69902					10229	20170
Lüchow	17	253	36///	/2805	10221	20169	40233	55002						10223	20169
Seehausen	21	261	12565	32708	10222	20151	40236	55001	69902		81270			10240	20181
Marnitz	81	264	16/60	/2807	10218	20156	40226	55003	69902					10229	20170
Neuruppin	38	270	11675	12906	10222	20152	40228	55000	69902	70161	81200			10229	20171
Neubrandenburg	81	270	12568	12612	10211	20155	40224	53001	69902		81200			10220	20167
Angermünde	56	289	11575	12706	10222	20167	40222	53001	69902	70162	85840			10239	20177
Lingen	24	305	31328	72504	10199	20173	40234	53001	69902	71022	875//			10201	20160
Münster/Osnabrück	48	315	31435	83005	10192	20167	40255	54000		71022	875//			10206	20167
Osnabrück	95	317	16/56	/2706	10191	20167	40254	56002	69902					10201	20156
Diepholz	39	321	31457	42709	10200	20168	40251	58003		71011	84800			10201	20164
Bad Salzuflen	135	325	32458	83105	10202	20166	40250	55001			885//			10216	20164
Hannover, Flugh.	56	338	32560	32709	10210	20160	40244	55001			83230			10223	20174
Braunschweig	81	348	32570	13706	10221	20164	40240	58001			81100			10226	20175
Gardlegen	67	359	16/60	/2908	10207	20155	40236	53001	69902					10240	20170
Magdeburg	79	361	32866	22905	10220	20165	40237	55002			82500			10266	20166
Potsdam	81	379	32678	53010	10221	20165	40233	52002			85800			10264	20168
Berlin-Dahlem	51	381	32580	42907	10224	20175	40231	50003			83832			10260	20174
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32571	43007	10225	20164	40226	53003			84800			10254	20180
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11572	42910	10226	20161	40231	52002	69902	70181	84800			10254	20187
Berlin-Schönefeld	81	385	32575	33106	10222	20163	40224	51001	69902	72581	81831			10262	20177
Lindenberg	98	393	32675	33106	10222	20163	40224	51001	69902		83800			10263	20182
Manschnow	12	396	36/59	/2906	10222	20164	40220	50002						10261	20181
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	72904	10213	20166	40256	57004			875//			10223	20164
Bocholt	21	406	16/25	/3105	10194	20164	40259	55001	69902					10206	20155
Essen	152	410	32558	82704	10208	20164	40251	58003			875//			10216	20158
Lüdenscheid	387	418	36/60	/3106	10206	20153	40246	55000						10233	20145
Kahler Asten	839	427	32562	43412	10174	20143	48594	58003			84400			10217	20116
Bad Lippspringe	17	430	32570	73104	10210	20166	40249	53001			878//			10235	20158
Kassel	231	438	32570	33505	10231	20165	40236	53001			81230			10263	20148
Göttingen	167	444	36/60	/3209	10230	20166	40238	55002						10259	20156
Leinefelde	356	449	32580	13406	10219	20173	40237	55000			81200			10252	20165
Braunlage	607	452	32575	33306	10194	20146	40232	55001			83800			10226	20145
Brocken	1142	453	31/90	93011	10141	20114	48589	54000		74741				10165	20110
Artern	164	460	32681	40205	10244	20184	40234	55001			83460			10272	20167
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	33309	10236	20178	40234	55000			82230			10263	20175
Wittenberg	105	474	32685	33205	10236	20178	40232	53003			84250			10273	20179
Oschatz	150	480	32682	22907	10246	20168	40229	56002			81240			10248	20176
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	02808	10235	20151	40231	56003						10248	20175
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	43208	10231	20170	40232	55000			84400			10266	20177
Cottbus	69	496	32680	63003	10248	20163	40224	55000			86400			10274	20189
Görlitz	237	499	32975	12806	10236	20166	40221	57003			81040			10249	20186
Aachen	202	501	32560	33403	10217	20154	40254	58004			81830			10229	20164
Nürven	118	502	32565	33105	10223	20157	40259	50000						10243	20173
Nürzburg/Bartweiler	485	506	32564	31110	10218	20148	40244	55000			82430			10243	20173
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11962	03208	10227	20163	40250	54000	69902	70161				10255	20152
Mendig	182	514	32675	13609	10244	20140	40244	55000			81100			10290	20164
Bendorf	127	515	32982	03504	10251	20161	40239	56002						10282	20153
Bad Marienberg	547	526	32584	13404	10202	20124	40243	57004			81101			10228	20139
Glissen	186	532	32682	13206	10267	20135	40237	56007			81101			10276	20152
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2702	10259	20112	40235	56003						10268	20143
Wasserkuppe	921	544	32585	33105	10210	20153	48605	56007			83100			10217	20132
Meiningen	450	548	32680	23007	10236	20145	40233	56005			82100			10244	20153
Schmücke	937	552	36///	/2805	10199	20105	48603	56003						10211	20123
Erfurt-Bindersleben	315	554	32783	13504	10233	20153	40235	55002			81100			10245	20156
Neuhaus a.R.	845	557	32784	12905	10214	20114	48601	55003			81500			10224	20143
Gera-Leumnitz	311	567	32784	13206	10242	20138	40223	55001			81100			10261	20164
Chemnitz	418	577	32681	13408	10219	20145	40231	55002			81100			10243	20165
Fichtelberg	1213	578	32275	22910	10173	20113	48594	57003			82100	25	10194	20129	
Zinnwald-Georg.	877	742	46///	/3401	10261	20126	40237	57009						10261	20143
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3208	10225	20145	40227	56002						10249	20166
Trier-Petrisberg	285	609	32782	12804	10242	2									

Station	Höhe	11hVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	Erdbodentemp.								
											21 Uhr UTC								
											05	10	20	50					
Helgoland	4 015	41475	73308	10143	20119	40256	52008	70282	878//										
List/Sylt	26 020	42782	13114	10131	20082	40252	52005		81500			0158	0176	0185	0162				
Leck	7 022	42982	03004	10112	20080	40250	52007					0163	0183	0187	0154				
Museum	26 026	42680	12705	10115	20089	40254	52020					0172	0197	0192	0160				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42979	02713	10126	20069	40254	52020					0171	0187	0185	0150				
Schleswig	43 030	42665	12704	10120	20092	40252	51010					0185	0187	0184	0158				
Hohn	12 038	42662	12903	10113	20072	40248	52007					0193	0210	0215	0184				
Kiel-Holtenau	31 046	42965	13205	10120	20093	40244	52010					0183	0182	0173	0149				
Westmarkelsdorf	3 055	42968	03018	10155	20119	40238	51010					0194	0203	0206	0175				
Arkona	42 091	42571	12722	10147	20128	40221	52007					0201	0210	0212	0173				
Norderney	11 113	42470	63213	10149	20115	40248	51011					0201	0210	0200	0167				
Bremerhaven	7 129	42480	72808	10150	20116	40255	52004					0205	0215	0200	0174				
Cuxhaven	7 129	42480	72808	10150	20116	40255	52004					0192	0197	0194	0159				
Hamburg, Flugh.	16 147	42475	72903	10149	20116	40249	51008					0178	0194	0194	0161				
Lübeck-Blankensee	14 156	42565	32704	10135	20105	40245	51009					0183	0202	0203	0172				
Boltenhagen	15 161	42972	12711	10141	20119	40241	51009					0192	0209	0209	0168				
Schwerin	59 162	42967	02808	10149	20121	40242	51011					0189	0193	0185	0155				
Rostock-Warnemünde	4 170	42975	12915	10157	20130	40237	51010					0190	0199	0205	0173				
Teterow	46 177	46759	28006	10146	20133	40234	51011					0195	0208	0205	0170				
Barth	7 180	46757	22713	10155	20126	40223	51007					0201	0205	0200	0167				
Greifswald	2 184	42982	02707	10156	20124	40225	52004					0191	0193	0190	0170				
Uckerhunde	1 193	46759	26005	10157	20125	40232	51012					0199	0204	0200	0161				
Emden-Hafen	5 203	46760	3107	10148	20114	40263	52005					0181	0188	0188	0170				
Oldenburg	12 215	42770	33203	10143	20098	40258	52010					0179	0187	0186	0167				
Bremen, Flugh.	3 224	42577	43208	10150	20107	40256	51010					0186	0196	0198	0171				
Soitau	77 235	42560	13306	10150	20128	40257	53013					0198	0204	0201	0170				
Bolzenburg	45 249	46760	30004	10145	20125	40253	51013					0190	0202	0197	0164				
Lüchow	17 253	42558	53005	10171	20147	40244	53011					0212	0220	0216	0178				
Seehausen	21 261	42564	73007	10186	20138	40244	53007					0195	0208	0205	0170				
Marnitz	81 264	46760	29006	10180	20122	40243	53014					0201	0205	0200	0167				
Neuruppin	38 270	42665	22604	10179	20154	40235	53006					0175	0186	0187	0161				
Neubrandenburg	81 280	42962	03007	10155	20126	40237	51011					0189	0199	0191	0171				
Angermünde	56 291	42668	72606	10174	20157	40228	52004					0196	0199	0199	0189				
Lingen	24 305	42460	63503	10171	20131	40263	52009					0188	0189	0185	0166				
Münster/Osnabrück	48 315	41425	82904	10177	20176	40259	53003					0191	0193	0191	0170				
Osnabrück	95 317	46760	35005	10179	20144	40261	53006					0188	0188	0188	0164				
Diepholz	39 321	42565	73205	10169	20124	40262	52010					0199	0206	0199	0174				
Bad Salzuflen	135 325	43456	53003	10179	20159	40256	52005					0203	0203	0200	0172				
Hannover, Flugh.	56 338	42560	73208	10188	20160	40251	53006					0190	0198	0196	0178				
Braunschweig	81 348	42960	02804	10182	20160	40248	52007					0215	0225	0225	0181				
Gardelegen	47 359	46760	32005	10171	20152	40242	53006					0213	0212	0198	0158				
Magdeburg	79 361	42958	02705	10171	20153	40245	53006					0215	0232	0240	0195				
Potsdam	81 379	42968	02707	10174	20161	40239	53004					0204	0214	0214	0184				
Berlin-Dahlem	51 381	42968	12704	10174	20165	40236	53004					0199	0203	0225	0184				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42670	22702	10186	20153	40229	53002					0199	0203	0194	0168				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42970	02505	10196	20158	40236	53004					0194	0197	0197	0168				
Berlin-Schönefeld	47 385	41978	12505	10177	20149	40234	51010					0222	0225	0210	0176				
Lindenberg	98 393	42970	02805	10180	20150	40232	50005					0203	0214	0210	0180				
Manschnow	45 400	41456	73404	10192	20166	40261	52005					0210	0214	0207	0178				
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41323	83302	10183	20166	40262	51003					0197	0197	0193	0177				
Essen	152 410	41457	73604	10188	20163	40266	52004					0226	0229	0196	0162				
Lüdenscheid	387 418	46757	30002	10181	20157	40255	51005					0184	0190	0174	0133				
Kahler Asten	839 427	41008	73310	10146	20141	48590	51003					0203	0204	0201	0178				
Bad Lippspringe	157 430	41425	83104	10189	20164	40255	53005					0227	0231	0225	0174				
Kassel	231 438	42660	73505	10190	20165	40245	52008					0228	0226	0204	0165				
Göttingen	167 444	42560	33605	10198	20163	40251	52011					0216	0219	0210	0162				
Leinefelde	368 449	42459	43408	10182	20166	40248	53006					0177	0181	0166	0130				
Braunlage	607 452	42460	12504	10152	20137	40247	51005					0252	0250	0222	0176				
Brocken	1142 453	41790	93015	10125	20125	48588	54000					0213	0218	0212	0175				
Artern	164 460	42562	10503	10185	20167	40247	51009					0231	0242	0238	0190				
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42665	73407	10204	20170	40245	51009					0206	0214	0213	0176				
Wittenberg	105 474	42862	53002	10200	20165	40241	51007					0218	0230	0230	0181				
Oschatz	150 480	42965	73206	10187	20165	40241	53008					0244	0252	0240	0182				
Dresden-Klotzsche	230 488	42960	10000	10194	20158	40241	53006					0223	0240	0240	0192				
Doberlug-Kirchhain	97 490	42770	63206	10196	20170	40242	51008					0205	0214	0214	0179				
Cottbus	69 496	42668	63401	10215	20173	40235	51010					0223	0234	0220	0189				
Görlitz	237 499	42968	12404	10186	20148	40231	51005					0223	0223	0215	0177				
Aachen	202 501	41650	10101	10188	20157	40261	52005					0213	0215	0206	0165				
Norvenich	118 502	41956	52903	10185	20156	40267	50006					0237							

Table with columns for Station, Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden. Rows include hPa, Tropopause, Max-wind, and various weather codes (hhhh, TTTdTd, ddrfff, ppp).

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff
hPa	3175	-37	9 34	3168	-35	9 32	3167	-36	11 34
10	2703	-46	11 29	2699	-46	11 30	2698	-45	10 30
20	2436	-51	9 20	2433	-51	9 17	2430	-49	11 14
30	2105	-55	11 15	2102	-56	10 18	2102	-56	10 20
50	1892	-59	11 8	1890	-60	11 11	1890	-59	14 14
70	1669	-80	18 14	1668	-81	15 19	1668	-81	16 17
100	1417	-82	7 4	1416	-82	9 23	1414	-80	11 19
150	1238	-56	8 8	1237	-57	8 8	1233	-57	7 0 6 41
200	1093	-45	58 36 23	1091	-46	53 5 26	1089	-46	55 6 41
250	0968	-36	46 34 14	0967	-35	47 6 23	0965	-37	46 7 41
300	0761	-19	35 36 12	0760	-19	40 5 18	0759	-20	39 6 28
400	0591	-9	23 32 12	0591	-9	18 3 13	0590	-9	22 6 24
500	0322	7	-9 30 14	0322	6	-17 30 5	0322	4	-14 32 5
700	0160	10	8 28 8	0161	11	8 24 13	0161	14	7 22 4
850									
1000									
	0092	-35	8 35	0092	-33	10 29	0080	-31	11 32
	0102	-38		0128	-42	10 39	0179	-41	9 30
	0113	-37	8 27	0138		9 25	0308		11 14
	0140	-41	11 22	0185		11 26	0323	-50	9 30
	0160		13 30	0226		9 33	0362		13 21
	0210		11 30	0237	-47	10 22	0425		12 28
	0327	-52		0266	-51	10 12	0474		10 21
	0358	-51	8 11	0309		9 16	0474		10 21
	0371		12 7	0337		10 13	0515	-56	
	0390		14 16	0350	-51	10 13	0663	-61	
	0422		12 24	0366		13 15	0723	-58	14 15
	0547		11 13	0407		13 27	0787	-62	
	0607		14 12	0466		10 20	0841		12 13
	0868	-59		0626	-59	12 15	0885		15 11
	0709		11 6	0695		11 12	0955		16 17
	0745		18 5	0753		14 12	1000	-61	16 17
	0825		15 8	0814		13 13	1140	-61	16 16
	0912		19 9	0905		16 14	1240	-59	16 16
	1000	-60	18 14	1000	-61	15 19	1310		15 12
	1190	-61	19 12	1080		13 15	1410		14 18
	1250	-63	19 12	1200		14 7	1440	-57	14 18
	1320		17 8	1290		13 11	1600	-59	14 18
	1430		10 3	1390	-60	10 3	1650	-61	8 37
	1620		1 6	1530	-63	7 8	1770	-58	7 8
	1760	-61	2 11	1610	-61	7 5	1820	-59	6 45
	1870	-60	7 1	1660	-62	7 5	2060	-57	6 45
	2330	-48	6 3	1750		5 36	2290	-51	6 3
	2430	-46	1 25	1800	-61	7 2	2480	-47	5 6
	2740	-41	5 0	1930	-59	6 9	2800	-45	5 1
	3210		33 13	2180	-52	6 4	3020		7 41
	3550		36 8	2260	-50	6 2	3800	-22	4 1
	3870	-23	3 5	2560	-45	5 2	4070	-19	3 8
	3900	-21	3 6	2650		5 29	4180	-19	2 8
	4360		1 14	3200	-31	4 6	4390		5 23
	4600	-11	3 4	3950	-20	4 0	4550	-14	3 1
	4770	-10	3 3	4080	-18	3 9	4700	-12	2 2
	4940	-9	2 7	4320	-17	3 0	4850		6 26
	5050	-9	2 0	4630		2 14	5080	-9	2 2
	5280	-6	1 4	4740	-12	1 8	5270	-8	1 2
	5670		30 6	5630	-2	1 1	5870	-2	1 7
	6000		31 10	5830	-1	1 7	6000	-1	1 6
	6120	3	10	6000		1 7	6170	0	1 9
	6480	5	11	6170	1	5	6440	2	1 9
	6640		29 17	6270	3	10	6620		2 7
	6810	7	6	6720	5	17	6820	5	21
	7170	8	12	6950	6	17	7020	4	14
	7320	9	5	7250	8	12	7460	6	1 27
	8000	12	1 32	7490	9	9	7710	7	3
	8080	13	2	7620	9	4	7820	8	4
	8180	13	19	7670		29 9	8000		26 4
	8320	13	24	8000		28 8	8120		26 4
	8420	9	1	8130	12	12	8660	15	7 22
	8490	10	8	8310	10	7	8730		22 4
	8760		27 7	8680	12	9	8800	16	10
	9030	15	9	8910		27 6	9040		24 3
	9250	17	10	9160	17	11	9240	20	12
	9310	18	10	9230	17	11	9250	20	12
	9520		25 8	9250	17	10	9580	23	13
	9730	22	14	9890	23	12	9700	25	15
Tropo- pause	1760	-61	17 2	1660	-62	17 5	1650	-61	17 8
Max- wind	30/50	0331		0331			0328		
	50/100	0436		0431			0434		
	100/200	0431		0431			0435		
	200/500	0647		0646			0643		
	500/1000								

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- gipfel- punkt	km	Meiningen		Dresden		Muenchen		Stuttgart		Essen		Hannover		Schleswig	
			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Dresden 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Muenchen 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Stuttgart 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Essen 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Hannover 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Schleswig 1418			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Dresden 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Muenchen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Stuttgart 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Essen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Hannover 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Schleswig 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Dresden 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Muenchen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Stuttgart 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Essen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Hannover 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Schleswig 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Dresden 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Muenchen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Stuttgart 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Essen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Hannover 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Schleswig 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Dresden 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Muenchen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Stuttgart 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Essen 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Hannover 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Schleswig 1406			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Meiningen 1406			hhhh													