

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	2	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	06.06.1996	Nummer Number Número	158
---	---	---	------------	----------------------------	-----

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.

Maximalwind

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 6. Juni 1996

Nummer 158

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-Ff
	Rx				n	nddd			R	12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32660	11413	10139	20120	40240	56015				
Liet/Sylt	26	020	32962	21414	10165	20135	40243	57012			81500	
Leck	7	022	32960	41208	10131	20113	40250	57011			81031	
Husum	29	026	32960	30907	10134	20112	40253	57009			81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	21203	10118	20087	40257	57010			80001	
Schleswig	43	035	32958	01304	10145	20121	40258	57012				
Hohn	12	038	42960	21302	10140	20094	40253	57009				
Kiel-Holtenau	31	046	42962	31603	10144	20112	40255	57012			80001	
Puttgarden	1	063	36/60	/1406	10133	20127	40261	57006			80004	
Arkona	42	091	32975	01606	10123	20078	40283	57012				
Norderney	11	113	32958	21306	10167	20130	40237	58009				
Bremerhaven	7	129	32965	11304	10175	20112	40242	57013			81032	
Cuxhaven	5	131	32960	01507	10178	20126	40246	57009			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	10903	10158	20123	40255	58008				
Lübeck-Blankensee	14	156									80001	
Boltenhagen	15	161	32968	11304	10147	20125	40265	58008				
Schwerin	59	162	32965	11006	10161	20130	40268	56007			80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01407	10142	20104	40272	56007			80002	
Teterow	46	177	36/60	/1303	10127	20115	40273	57010				
Barth	7	180	36/46	/1501	10122	20095	40275	55009				
Graifswald	2	184	32970	01103	10108	20099	40279	58011				
Juckermünde	1	193	36/59	/0906	10139	20113	40284	58010				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1109	10175	20129	40232	58011				
Odenburg	11	215	32962	11205	10169	20114	40239	58010				
Bremen, Flugh.	3	224	32965	11307	10165	20113	40251	58013			80001	
Soltau	77	235	32965	20503	10131	20113	40256	58008			80001	
Boizenburg	45	249	36/60	/1004	10148	20124	40265	56006			80001	
Uchow	17	253	36///	/1203	10144	20127	40259	58009				
Seehausen	21	261	36/60	/1403	10130	20109	40266	58008				
Marnitz	81	264	36/50	/1201	10127	20111	40268	58009				
Neuruppin	38	270	32960	21105	10151	20123	40270	58007				
Neubrandenburg	81	280	32965	01108	10132	20109	40278	58011			80001	
Angermünde	56	291	31964	20802	10131	20124	40239	58003				
Lingen	24	305	36///	/1103	10186	20136	40230	58011	71100		80001	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	11206	10183	20117	40232	58009				
Osnabrück	95	317	36/59	/1003	10162	20131	40239	58009			80001	
Giepenitz	39	321	32965	11105	10155	20119	40240	57011			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1302	10179	20110	40240	58009				
Hannover, Flugh.	56	338	32962	00803	10152	20122	40246	58009				
Braunschweig	81	348	32965	01302	10138	20116	40253	57010				
Gardelegen	47	359	36/56	/0000	10119	20110	40260	58008				
Magdeburg	79	361	32980	01302	10148	20109	40259	57011				
Potsdam	81	379	32973	01109	10151	20122	40272	58007				
Berlin-Dahlem	51	381	32973	11305	10154	20122	40273	58005				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	21004	10172	20110	40268	58005			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	11105	10168	20108	40273	57005			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	01004	10146	20105	40273	56007			80001	
Lindenberg	98	393	32965	01206	10158	20109	40276	57005				
Manschnow	12	396	36/60	/1604	10149	20110	40275	58003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	01005	10178	20116	40225	56006				
Bocholt	21	406	36/60	/1104	10172	20113	40221	56007				
Essen	152	410	36///	/1008	10187	20112	40232	58007				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1206	10167	20108	40235	58006				
Kahler Asten	839	427	32980	11411	10139	20097	48575	56010			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1110	10183	20111	40237	58010				
Kassel	231	438		00000	10164	20120	40241	57010				
Göttingen	167	444	36/59	/1206	10119	20101	40257	58005				
Leinefelde	356	449	36///	/0804	10141	20106	40255	58009				
Braunlage	607	452	36/60	/3605	10125	20087	40261	58010				
Brocken	1142	453	32980	11818	10121	20082	48590	58007				
Artern	164	460	32963	10000	10151	20110	40259	57009			80001 23 27	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	01105	10143	20110	40263	56009			80001	
Wittenberg	105	474	32970	00905	10160	20103	40266	58006				
Oschatz	150	480	32965	00000	10123	20102	40269	56008				
Dresden-Klotzsche	222	488	32981	01408	10155	20110	40272	56008				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	01003	10125	20096	40275	56010				
Cottbus	69	496	32980	01005	10160	20112	40275	58007				
Görlitz	237	499	32973	01305	10138	20092	40275	56008				
Aachen	202	501	32980	02601	10182	20102	40218	58008				
Nörvenich	118	502	42970	11604	10148	20089	40232	57010				
Nürnberg/Barweier	485	506	32982	01606	10181	20102	40220	58011			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01205	10185	20114	40228	58005				
Mendig	182	514	42980	02301	10143	20098	40234	57006				
Bendorf	122	515	36/60	/3402	10171	20127	40229	56005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	00101	10163	20119	40243	57006				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3002	10128	20115	40257	58005				
Wasserkuppe	921	544	32980	11317	10139	20096	48585	57008				
Weinungen	450	548	32970	01505	10152	20104	40255	58005			80001 22 28	
Schmücke	937	552	36///	/1707	10128	20082	48587	58007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	01404	10153	20106	40256	58007				
Neuhaus a.R.	845	557	32981	01609	10125	20097	48579	58010				
Gera-Leumnitz	311	567	32980	01208	10124	20101	40257	58008				
Chemnitz	418	577	32982	01304	10142	20101	40264	56010				
Fichtelberg	1213	578	32970	01223	10101	20101	40264	56009				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/59	/1506	10109	20077	48592	56009			27 33	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1207	10143	20101	40274	56008				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00306	10188	20095	40219	57007				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00404	10162	20096	40235	57009				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1314	10156	20100	48581	56012				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	00503	10160	20119	40237	56006			26	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/59	/1207	10155	20102	40240	58008				
Würzburg	268	655	32980	00601	10170	20110	40238	58004				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0602	10148	20113	40251	58002				
Coburg	322	671	36/60	/3501	10133	20103	40259	58005				
Bamberg	239	675	36/60	/2501	10135	20115	40251	58007				
Hof	567	685	32975	01307	10137	20105	40260	58006				
Weiden	438	688	32979	00910	10168	20098	40248	56007				
Beruf	363	704	36/59	/0407	10174	20109	40223	56010				
Tholey	396	706	36/60	/0206	10173	20100	40229	56010				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	00705	10158	20109	40227	57009				
Weinbiet	553	724	36/60	/1314	10177	20094	40220	58012				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	00503	10149	20121	40225	58009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	03002	10154	20116	40231	58008				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	00000	10167	20116	40220	58008				
Onringen	276	742	36/60	/0904	10156	20115	40243	56005				
Weissenburg	422	761	32970	00301	10171	20106	40244	57006				
Nürnberg	319	763	32980	01005	10158	20107	40249	56006				
Regensburg	366	776	32980	00103	10143	20108	40252	57003				
Straubing	350	788	32980	01804	10143	20110	40252	58004				
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32970	01207	10211	20143	40216	58				

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwwW	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EStT ngg	4Esss	55555	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	31956	31314	10135	20118	40222	56006														
List/Sylt	26 020	31950	21510	10162	20138	40226	57007		71000	80002			10173	20130	30010					55149	70000
Leck	7 022	32960	31606	10181	20131	40233	56007		71000	80002			10190	20155	30014					55153	70000
Husum	28 026	32958	21207	10170	20125	40232	57006			80001			10217	20121	30009					55129	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	32960	21605	10168	20119	40233	57010			80001			10222	20120	30011					55126	70000
Schleswig	43 035	32960	31203	10172	20127	40237	57007			80001			10191	20114	30010					55177	70000
Honn	12 038	32958	31403	10178	20122	40233	58011			80001			10234	20120	30010					55136	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32960	21602	10174	20130	40237	57007			80001			10212	20138	30012					55144	70000
Puttgarden	1 063	36160	11708	10167	20138	40243	57006			80001			10167	20128	30111					55154	70000
Arkona	42 091	32988	22012	10158	20122	40266	56006			80001			10158	20113	30009					55149	70000
Norderney	11 113	31956	21509	10174	20127	40215	57008		70500	80002			10225	20151	30014					55150	70000
Bremerhaven	7 129	32965	21505	10176	20114	40223	58009			80001			10225	20150	30012					55145	70000
Cuxhaven	5 131	31957	21505	10170	20131	40227	57007		70500	80001			10190	20148	30010					55145	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	21507	10171	20125	40236	57008			80001			10234	20130	30009					55145	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	33958	21405	10156	20145	40245	57009			80001			10225	20097	31007					55138	70000
Boltenhagen	15 161	32960	21205	10159	20133	40247	58006			80001			10160	20136	31010					55154	70000
Schwerin	5 162	32961	21104	10181	20116	40247	56006			80004			10231	20140	30010					55143	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32958	21606	10164	20118	40254	57002			80001			10193	20132	30011					55153	70000
Teterow	46 177	32975	21802	10160	20133	40255	56006			80002			10212	20117	30009					55149	70000
Barth	7 180	31957	21602	10155	20127	40256	58004		7100/	80004			10188	20113	31010					55147	70000
Greifswald	2 184	32965	21705	10173	20125	40262	56005			80004			10182	20098	30007					55147	70000
Uckermünde	1 193	12966	21906	10169	20115	40271	58003			81031			10179	20115	31008					55141	70000
Emden-Hafen	5 203	32960	21208	10164	20129	40213	57007			80001			10262	20156	30013					55141	70000
Oldenburg	11 215	32960	31204	10180	20115	40221	57006			80001			10249	20130	31009					55142	70000
Bremen, Flugh.	3 224	32965	21306	10157	20127	40225	56006			80001			10238	20131	30012					55145	70000
Soltan	77 235	32960	21505	10160	20121	40236	56005			80001			10245	20123	30011					55146	70000
Boizenburg	45 249	31957	21408	10160	20124	40245	58002		7100/	80001			10223	20123	31010					55146	70000
Lüchow	17 253	32968	11403	10160	20124	40245	58002			80001			10238	20103	30008					55122	70000
Seehausen	21 261	32960	11407	10155	20116	40253	56006			80001			10227	20105	30010					55177	70000
Marnitz	81 264	32963	21003	10163	20122	40250	57008			80001			10227	20105	30010					55128	70000
Neuruppin	38 270	32962	11506	10162	20124	40256	58008			80001			10238	20124	30009					55146	70000
Neubrandenburg	81 280	32959	21607	10168	20109	40264	58007			80002			10213	20113	30010					55146	70000
Angermünde	56 291	32965	11507	10162	20120	40265	58006			80001			10219	20121	31009					55130	70000
Lingen	24 305	32966	11706	10177	20124	40215	57005			80001			10260	20165	30014					55146	70000
Münster/Osnabrück	48 315	32965	11303	10173	20127	40217	57005			80001			10255	20150	30012					55149	70000
Osnabrück	95 317	32963	11004	10185	20129	40221	56005			80001			10248	20143	30010					55150	70000
Diepholz	39 321	32962	21102	10183	20131	40221	56005			80001			10239	20126	30009					55148	70000
Bad Salzflufen	135 325	33980	11903	10186	20125	40224	56003			80001			10239	20164	30014					55148	70000
Hannover, Flugh.	56 338	31970	11406	10172	20124	40227	56005		70240	80001			10232	20120	31010					55144	70000
Braunschweig	81 348	32960	11606	10175	20119	40236	57004			80001			10227	20129	31009					55144	70000
Gardslegen	47 359	32970	01408	10160	20120	40244	57007			80001			10242	20089	30008					55132	70000
Magdeburg	79 361	32968	11108	10153	20117	40248	56005			80001			10235	20110	31007					55145	70000
Potsdam	81 379	32968	11108	10154	20118	40259	58004			80001			10234	20127	30010					55107	70000
Berlin-Dahlem	51 381	32975	11306	10164	20120	40260	58004			80001			10227	20140	31011					55115	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32970	11507	10178	20111	40255	58003			80001			10230	20151	30010					55111	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32972	11306	10174	20113	40260	58004			80001			10230	20145	30011					55119	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	32975	11206	10166	20117	40260	58004			80001			10231	20118	30006					55127	70000
Lindenberg	98 393	32962	11206	10164	20117	40266	57002			80001			10236	20138	30012					55127	70000
Manschnow	12 396	32961	11504	10170	20123	40265	58004			80001			10231	20122	30008					55122	70000
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	32980	11610	10194	20128	40211	56005		70500	80001			10266	20129	30009					55149	70000
Bocholt	21 406	32968	11304	10191	20125	40215	57005			80001			10263	20142	30010					55146	70000
Essen	152 410	32981	21408	10191	20125	40215	57005			80001			10255	20162	30012					55148	70000
Lüdenscheid	387 418	33984	10802	10174	20116	40216	58003			80001			10245	20137	30010					55143	70000
Kahler Asten *	839 427	32982	11710	10190	20101	48569	56002			80001			10199	20130	30111					55157	70000
Bad Lippspringe	157 430	32980	13102	10157	20121	40223	56004			80001			10238	20163	30011					55152	70000
Kassel	231 438	32975	10000	10166	20124	40235	52002			80001			10233	20132	30008					55133	70000
Göttingen	167 444	32970	12102	10142	20120	40241	58004			80001			10222	20095	30008					55148	70000
Leinefelde	356 449	32965	10902	10149	20114	40241	58003			80001			10214	20111	31007					55147	70000
Braunlage	607 452	32962	11902	10156	20106	40234	58005			80001			10190	20096	31006					55150	70000
Brocken *	1142 453																				

Station	Hoehe m	IshV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	BNCC hLMH	FF-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssst R	Erdbodentemp.						
													05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4 015	41956	51413	10152	20130	40213	56009	71011	80002		20153								
List/Sylt	26 020	42959	31610	10187	20142	40216	56010		80002		20168								
Leck	7 022	42965	41906	10231	20146	40216	57015		80001		20171				0158	0159	0165	0133	
Musum	28 026	42965	31506	10224	20137	40226	57006		80001		20171				0170	0162	0156	0147	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	21507	10223	20125	40222	57009		80001		20150				0168	0158	0156	0138	
Schleswig	43 035	42962	41504	10219	20131	40223	57013		80001		20162				0168	0153	0153	0144	
Hohn	12 038	42961	31503	10237	20130	40220	57012		80001		20179				0169	0161	0156	0152	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	41704	10233	20143	40221	57016		80001		20170				0168	0162	0157	0143	
Puttgarden	1 063	46/60	1309	10188	20126	40230	57013		80001		20142				0159	0150	0146	0138	
Arkona	42 091	42972	61810	10192	20133	40258	58007		80001		20135				0140	0139	0141	0127	
Norderney	11 113	42958	31707	10229	20153	40206	56008		80002		20174				0170	0173	0178	0163	
Bremerhaven	7 129	42967	31804	10232	20143	40213	58010		80001		20177				0164	0162	0172	0160	
Cuxhaven	5 131	42961	21506	10233	20149	40215	58012		80001		20195				0175	0170	0170	0154	
Hamburg, Flugh.	16 147	42970	31508	10222	20143	40223	57013		80001		20172				0192	0158	0162	0158	
Lübeck-Blankensee	15 156	42965	31509	10238	20141	40230	57012		80001		20149				0155	0147	0147	0134	
Boltenhagen	15 161	42968	21206	10191	20140	40233	57013		80001		20172				0173	0156	0156	0144	
Schwefin	59 162	42964	11805	10228	20141	40233	58012		80002		20187				0163	0156	0158	0150	
Rostock-Warnemünde	4 170	42965	51506	10227	20118	40239	57015		80002		20159				0161	0154	0159	0149	
Teterow	46 177	42981	21808	10228	20161	40241	57013		80002		20171				0161	0154	0148	0138	
Barth	7 180	42960	21505	10229	20130	40243	58013		80001		20151				0168	0160	0155	0153	
Greifswald	2 184	42975	21607	10227	20116	40252	58010		80001		20170				0174	0167	0165	0146	
Uckermünde	1 193	42970	21408	10234	20108	40261	58010		80001		20203				0169	0175	0183	0169	
Emden-Hafen	5 203	42962	21707	10228	20154	40206	56007		80001		20205				0156	0157	0165	0144	
Oldenburg	11 215	42962	41905	10254	20130	40211	57009		80001		20196				0166	0167	0172	0156	
Bremen, Flugh.	3 224	42965	61405	10219	20152	40215	58009		80001		20190				0181	0174	0165	0156	
Soltau	77 235	42970	21504	10234	20130	40223	57010		80001		20183				0171	0164	0168	0160	
Boizenburg	45 249	42960	21208	10220	20159	40233	56011		80001		20182				0173	0169	0172	0149	
Lüchow	17 253	42975	31405	10223	20146	40233	56012		80001		20183				0175	0169	0170	0163	
Seehausen	21 261	42968	11410	10219	20131	40239	58013		80001		20174				0162	0152	0153	0146	
Marnitz	81 264	42962	31706	10226	20145	40238	58010		80002		20187				0176	0163	0172	0164	
Neuruppin	38 270	42970	11507	10226	20145	40244	58011		80001		20187				0176	0161	0166	0157	
Neubrandenburg	81 280	42965	21309	10223	20127	40251	57011		80002		20169				0178	0166	0162	0167	
Angermünde	56 291	42968	11710	10213	20121	40255	57009		80001		20181				0178	0166	0162	0167	
Lingen	24 305	42970	11506	10252	20142	40205	58009		80001		20212				0182	0183	0191	0178	
Münster/Osnabrück	48 315	42970	11205	10235	20150	40208	58008		80001		20208				0175	0172	0179	0159	
Osnabrück	95 317	42975	11203	10247	20139	40209	58009		80001		20204				0171	0169	0172	0144	
Diepholz	39 321	42965	21403	10257	20153	40212	58008		80001		20198				0163	0163	0166	0117	
Bad Salzuflen	135 325	42978	11605	10232	20144	40212	58009		80001		20190				0204	0184	0178	0162	
Hannover, Flugh.	56 338	42975	21505	10242	20142	40218	58007		80001		20190				0160	0150	0153	0147	
Braunschweig	81 348	42662	21702	10230	20140	40227	57007		81101		20196				0170	0160	0155	0155	
Gardelegen	47 359	42970	11507	10238	20117	40233	57009		80001		20199				0174	0167	0172	0172	
Magdeburg	79 361	42972	11408	10218	20143	40235	57011		80001		20187				0150	0156	0167	0146	
Potsdam	81 379	42978	11205	10226	20140	40248	58008		80001		20187				0184	0172	0180	0184	
Berlin-Dahlem	51 381	42978	11608	10229	20128	40248	56010		80001		20194				0154	0151	0152	0154	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	11606	10224	20126	40244	57010		80001		20194				0174	0169	0172	0144	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42978	11609	10221	20123	40254	58009		80001		20203				0156	0167	0166	0157	
Berlin-Schönefeld	47 385	42980	11307	10227	20132	40250	57009		80001		20197				0170	0164	0165	0163	
Lindenberg	98 393	42975	01406	10220	20119	40253	58010		80001		20192				0174	0173	0177	0170	
Manschnow	12 396	42962	01808	10225	20121	40255	58010		80001		20190				0192	0180	0179	0179	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	11607	10242	20135	40204	58006		80001		20215				0182	0179	0185	0173	
Bocholt	21 406	42965	01703	10241	20135	40199	58006		80001		20215				0199	0182	0187	0173	
Essen	152 410	42981	21605	10241	20143	40208	58004		80001		20221				0184	0176	0178	0165	
Ludenscheid	387 418	42984	12007	10234	20115	40202	58005		80001		20202				0167	0165	0168	0151	
Kahler Asten	839 427	42982	11811	10196	20110	48577	58002		80001		20194				0125	0130	0132	0115	
Bad Lippspringe	157 430	42980	11706	10237	20149	40213	58008		80001		20194				0184	0171	0167	0163	
Kassel	23 438	42975	01604	10216	20135	40223	57006		80001		20194				0166	0162	0165	0151	
Göttingen	167 444	42975	11703	10223	20148	40226	58009		80001		20180				0153	0147	0148	0145	
Lünefeld	356 449	42978	11903	10212	20140	40225	58007		80001		20176				0156	0153	0156	0144	
Braunlage	607 452	42983	11906	10208	20108	40215	58006		80001		20160				0132	0124	0129	0112	
Brocken	1142 453	42982	12105	10174	20070	48586	56002		80001		20126								
Artern	164 460	42980	10601	10212	20153	40235	58008		80001		20183				0165	0173	0178	0156	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	11103	10219	20132	40239	58010		80001		20199				0179	0165	0165	0159	
Wittenberg	105 474	42975	11107	10224	20128	40244	58007		80001		20189				0187	0177	0175	0174	
Oschatz	150 480	42962	01105	10216	20149	40243	58009		80001		20189				0169	0159	0159	0158	
Dresden-Klotzsche	22 484	42981	11612	10247	20102	40247	58008		80001		20182				0188	0165	0162	0162	
Dobberlug-Kirchhain	97 490	42970	11611	10231	20129	40251	58010		80001		20184				0178	0163	0159	0165	
Cottbus	69 496																		

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	6RRRr R	7www 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	31950	51507	10175	20143	40206	57007		71011	80002	
List/Sylt	26 020	32960	51807	10228	20146	40208	58007			80001	
Leck	7 022	32965	71909	10258	20158	40207	57008			80001	
Husum	26 026	32965	31508	10259	20126	40214	57014			80001	
Gülsburg/Meierwik	27 033	42965	63403	10240	20144	40210	57012			80001	
Schleswig	43 035	32962	41107	10260	20123	40209	56013			80001	
Hohn	12 038	42965	32203	10269	20122	40210	57013			80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42765	32006	10274	20140	40207	56013			81101	
Puttgarden	1 063	36760	71208	10212	20129	40212	57018				
Arkona	42 091	32970	51413	10164	20120	40239	57020			80002	
Norderney	11 113	33957	33605	10210	20147	40202	57004			80001	
Bremerhaven	7 129	32970	32307	10263	20141	40205	57008			80001	
Cuxhaven	5 131	32962	32406	10271	20130	40209	56006			80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	51608	10267	20144	40205	56017			80001	
Lübeck-Blankensee	14 156	32965	31610	10279	20125	40215	57017			80001	
Boltenhagen	15 161	32970	51811	10247	20145	40216	57017			80008	
Schwerin	59 162	32968	21405	10261	20142	40215	58017			80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	51708	10259	20124	40233	55006			80001	
Teterow	46 177	32982	31810	10258	20169	40223	58018			80002	
Barth	7 180	32960	21606	10255	20131	40221	57022			80001	
Grafswald	2 184	32982	21609	10250	20132	40232	57020			80001	
Jäckermünde	1 193	32975	31709	10250	20088	40243	58018			80004	
Emden-Hafen	5 203	32965	22003	10274	20134	40195	57011			80002	
Odenburg	11 215	32980	31605	10301	20118	40199	57012			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	32975	31508	10268	20144	40202	56013			80001	
Soltau	77 235	32975	31805	10275	20118	40206	56016			80001	
Boitzenburg	45 249	32962	31408	10255	20151	40215	57017			80001	
Lüchow	17 253	32980	21607	10266	20134	40215	58018			80001	
Seehausen	21 261	32972	11509	10268	20116	40223	58016			80002	
Marnitz	6 264	32986	21507	10260	20141	40220	57017				
Neuruppin	38 270	32975	01608	10254	20134	40227	58016				
Neubrandenburg	81 280	32966	11708	10253	20112	40229	58018			80001	
Angermünde	56 291	32965	11410	10241	20115	40237	57017			80001	
Lingen	24 305	32967	11706	10282	20104	40194	56011			80001	
Münster/Osnabrück	48 315	32980	11507	10280	20125	40194	56013			80001	
Osnabrück	95 317	32980	11907	10276	20133	40196	57012			80001	
Diepholz	39 321	32975	11904	10287	20135	40200	57012			80001	
Bad Salzuflen	135 325	32980	21306	10275	20158	40196	57014			80004	
Hannover, Flugh.	56 338	32980	11609	10268	20099	40204	58013			80001	
Braunschweig	81 348	32965	22404	10262	20114	40213	57013			80001	
Gardelagen	47 359	32970	11610	10273	20109	40214	56018			80001	
Magdeburg	79 361	32972	11409	10260	20144	40218	58015			80001	
Potsdam	81 379	32980	01010	10264	20130	40228	58018				
Berlin-Dahlem	51 381	32980	11408	10266	20120	40229	57018			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	01406	10256	20120	40225	58019				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	11708	10254	20113	40231	58018			80001	
Berlin-Schönefeld	47 385	32981	01305	10256	20113	40229	58020				
Lindenberg	98 393	32981	01206	10257	20129	40233	58018				
Manschnow	12 396	32962	01405	10257	20116	40236	58019				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	12205	10280	20155	40192	57011			80001	
Bocholt	21 406	32965	21903	10281	20134	40189	57010			80001	
Essen	152 410	32981	11808	10273	20166	40195	58010			80001	
Lüdenscheid	387 418	32982	12106	10271	20141	40186	58010			80001	
Kahler Asten	839 427	32982	11709	10233	20113	48584	58004			80001	
Bad Lippspringe	157 430	32980	21810	10265	20142	40199	58012			80001	
Kassel	231 438	32978	02404	10254	20146	40206	57013				
Göttingen	167 444	32775	11806	10266	20107	40210	58013			81101	
Leinefelde	356 449	32981	02105	10252	20135	40208	58011				
Braunlage	607 452	32683	12006	10233	20121	40202	58006			81101	
Brocken	1142 453	32283	12311	10199	20059	48589	56002			81101	
Artern	164 460	32982	03403	10258	20186	40217	58014				
Leipziger-Schkeuditz	144 469	32975	01305	10255	20128	40222	58014				
Wittenberg	105 474	32981	01308	10266	20105	40225	57017				
Oschatz	150 480	32982	01106	10257	20146	40226	58015				
Dresden-Klotzsche	222 488	32983	01608	10248	20099	40217	58016				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	01505	10266	20116	40232	58017				
Cottbus	69 496	32984	01407	10266	20099	40235	58018				
Görlitz	237 499	32974	01408	10239	20117	40235	58014				
Aachen	202 501	32780	32503	10285	20136	40181	58009			83200	
Nörvenich	118 502	42781	11405	10310	20168	40191	57012			81100	
Nürburg/Barweiler	485 506	32678	12006	10262	20148	40184	58006			81100	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32780	11405	10294	20154	40191	58014			81101	
Mendig	182 514	32978	21706	10293	20144	40200	57010			82100	
Bendorf	127 515	32978	01703	10292	20158	40195	58011				
Bad Marienberg	547 526	32983	02007	10247	20150	40199	58005				
Giessen	186 532	32975	01406	10270	20119	40212	57011				
Bad Hersfeld	273 542	32980	03401	10261	20124	40209	57015				
Wasserkuppe	921 544	32975	01711	10228	20116	48594	58004				
Weinungen	450 548	42981	01207	10254	20100	40210	58012				
Schmücke	937 552	32984	02007	10229	20043	48594	58006				
Erfurt-Bindersleben	677 565	32975	02006	10248	20132	40214	58013				
Neuhaus a.R.	845 557	32984	01507	10239	20076	48594	58007				
Gera-Leumnitz	311 567	32983	00603	10257	20104	40209	58014				
Chemnitz	418 577	32982	01004	10253	20103	40213	58013				
Fichtelberg	1213 578	32983	01707	10200	20056	48592	58003				
Zinnwald-Georg.	877 582	32984	11710	10185	20105	48592	58006			80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32980	01610	10239	20094	40229	58012				
Trier-Petrisberg	265 609	32773	12309	10289	20150	40192	58006			81100	
Deuselbach	480 615	32675	21606	10264	20154	40188	58003			82200	
Pferdsfeld	396 624	42572	11507	10255	20155	40205	58011			81100	
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32981	01406	10234	20150	48593	58004				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32975	01802	10272	20136	40211	58015				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32975	00704	10250	20164	40206	58009				
Würzburg	268 655	32975	01604	10269	20146	40207	58011				
Bad Kissingen	262 658	32981	02203	10259	20132	40211	58015				
Coburg	322 671	32982	00902	10267	20090	40212	58014				
Bamberg	239 675	32980	02203	10270	20126	40210	57015				
Hof	667 682	32982	01507	10257	20085	40208	58013				
Weiden	438 688	32981	01304	10257	20120	40208	58014				
Beruf	363 704	32680	12008	10280	20182	40200	57006			81100	
Tholey	396 706	32568	11805	10260	20167	40195	58006			81100	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32770	12105	10273	20164	40206	57006			81100	
Weinbiet	553 724	32570	11607	10250	20174	40195	58005			81200	
Karlruhe	112 727	32768	12501	10287	20165	40204	57014			81200	
Mannheim	96 729	32981	01403	10283	20171	40205	58012				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32770	10202	10267	20142	40198	57010			81200	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32975	00903	10272	20144	40207	57010				
Öhringen	276 742	32970	00202	10266	20154	40213	57010				
Weissenburg	422 761	32972	02704	10268	20150	40205	58009				
Nürnberg	319 763	32975	01404	10272	20136	40208	57014				
Regensburg	366 776	32975	01003	10257	20134	40210	58014				
Straubing	350 788	32680	10905	10250	20159	40213	58014			81100	
Gr. Arber	1437 781	32682	12302	10219	20049	48593	50000			81100	
Freilburg	269 803	32669	13103	10294	20152	40200	57009			81200	
Lahr	155 805	32665	12903	10281	20143	40202	57010				

Station	Höhe m	11hVV Rx	NddFF	1sTTT nadd	2sTTT nadd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	7wwWW R	BNCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R
Helgoland	4 015	31950	60203	10207	20148	40191	57008						
List/Sylt	26 020	31577	42908	10190	20134	40196	55004	70522	80002		10218	20134	
Leck	7 022	32965	62305	10259	20146	40195	57005	70522	80002		10245	20161	
Husum	28 026	32970	62403	10259	20149	40195	57007		80001		10261	20180	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32965	62608	10234	20138	40193	57007		80001		10273	20129	
Schleswig	43 035	32965	62806	10259	20116	40196	56005		80001		10270	20172	
Hohn	12 038	32965	53202	10281	20114	40194	57007		80001		10277	20171	
Kiel-Holtensau	31 046	32965	50702	10256	20144	40190	57006		80001		10285	20169	
Puttgarden	1 051	36760	11406	10205	20130	40189	57011		80001		10280	20174	
Arkona	42 091	31956	20506	10185	20120	40210	56013		80001		10231	20167	
Norderney	11 113	31956	20506	10185	20120	40210	56013		80001		10210	20157	
Bremerhaven	7 129	32975	31802	10282	20128	40190	57005	70511	80002		10272	20174	
Cuxhaven	5 131	32966	40808	10237	20140	40191	56008		80001		10293	20174	
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	22601	10297	20122	40188	56007		80002		10271	20170	
Lübeck-Blankensee	14 156	43777							80001		10298	20171	
Soltenhagen	15 161	32975	20605	10233	20161	40196	56009		80002		10268	20156	
Schwerin	4 170	32968	20502	10285	20148	40196	56008		80002		10268	20155	
Rostock-Warnemünde	4 170	32968	40804	10208	20129	40198	58008		80001		10281	20164	
Teterow	46 177	36759	11706	10244	20187	40199	56008		80001		10281	20164	
Barth	7 180	36756	10103	10244	20187	40199	56008		80001		10281	20164	
Greifswald	2 184	32965	31606	10255	20132	40204	57009		80001		10275	20155	
Uckermünde	1 193	36759	11807	10262	20095	40213	56011		80001		10269	20173	
Emden-Hafen	5 203	36760	13510	10265	20157	40183	55004		80001		10271	20169	
Oldenburg	11 215	32975	31903	10302	20119	40183	56005		80001		10312	20175	
Bremen, Flugh.	3 224	32975	11902	10272	20170	40184	57006		80001		10291	20157	
Soltau	77 235	32980	12503	10292	20143	40190	56004		80001		10296	20160	
Boizenburg	45 249	36760	13303	10267	20158	40196	56008		80001		10291	20152	
Luchow	17 253	32975	11503	10279	20150	40181	56008		80001		10284	20160	
Seehausen	21 261	32981	11506	10278	20121	40199	56007		80001		10291	20155	
Marnitz	81 264	36760	11603	10274	20134	40197	56007		80001		10283	20163	
Neuruppin	38 270	32975	01704	10251	20155	40200	56010		80001		10287	20162	
Neubrandenburg	81 280	32966	11505	10255	20123	40206	56009		80001		10266	20168	
Angermünde	56 291	32970	21406	10254	20113	40206	56013		80001		10261	20162	
Lingen	24 305	32970	21406	10254	20113	40206	56013		80001		10261	20162	
Münster/Osnabrück	48 315	32980	02705	10293	20137	40180	55003		80001		10309	20177	
Osnabrück	95 317	36759	12102	10298	20150	40181	56005		80001		10305	20173	
Diepholz	39 321	32980	10000	10310	20146	40184	58004		80001		10308	20185	
Bad Salzuflen	135 325	32780	11002	10281	20159	40182	55003		80001		10310	20164	
Hannover, Flugh.	56 338	32980	02003	10281	20142	40186	56007	81100			10301	20186	
Braunschweig	81 348	32970	10000	10290	20163	40191	57007		80001		10290	20170	
Gardedelegen	47 359	36760	12004	10278	20132	40196	56005		80001		10288	20160	
Magdeburg	79 361	32980	11404	10273	20158	40196	56009		80001		10279	20153	
Potsdam	81 379	32981	11904	10273	20158	40201	56011		80001		10290	20154	
Berlin-Dahlem	51 381	32980	11604	10260	20108	40203	56009		80001		10290	20164	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	11504	10275	20121	40197	56010		80001		10282	20178	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	11504	10271	20099	40202	56011		80001		10278	20174	
Berlin-Schönefeld	47 385	32981	11405	10264	20123	40198	57015		80001		10275	20166	
Lindenberg	98 393	32980	01102	10267	20136	40202	56012		80001		10281	20163	
Manschnow	12 396	36759	11403	10262	20132	40204	56013		80001		10282	20170	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	12805	10296	20179	40178	56005		80001		10308	20194	
Bocholt	21 406	32985	00702	10296	20141	40175	56007		80001		10303	20180	
Essen	152 410	32780	12404	10288	20150	40183	56006		81100		10301	20191	
Lüdenscheid	387 418	36760	12004	10275	20141	40174	56004		81100		10289	20174	
Kahler Asten *	839 427	32681	21702	10239	20120	48576	57002		82200		10262	20150	
Bad Lippspringe	157 430	32980	01205	10280	20157	40179	56006		82200		10297	20197	
Kassel	231 438	32982	02004	10271	20148	40181	56008		82200		10283	20168	
Göttingen	167 444	32980	01505	10278	20163	40187	56008		82200		10291	20142	
Leinefelde	356 449	32981	01803	10264	20169	40188	56007		82200		10274	20149	
Braunlage	607 452	32982	12307	10241	20123	40186	56005		81101		10257	20156	
Brocken *	1142 453	32488	12406	10198	20108	48581	56003		81101		10212	20164	
Artern	164 460	32982	01103	10274	20179	40195	56007		81101		10285	20132	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	00707	10257	20179	40197	56012		81101		10283	20156	
Wittenberg	105 474	32982	01205	10268	20116	40199	56013		81101		10284	20156	
Oschatz	150 480	32970	01104	10275	20137	40199	56012		81101		10281	20141	
Dresden-Klotzsche	222 488	32981	01408	10253	20118	40204	56011		81101		10269	20169	
Dobbelrug-Kirchhain	97 490	32970	01605	10280	20126	40206	56010		81101		10291	20169	
Cottbus	69 496	32982	11304	10282	20104	40205	56011		80001		10292	20177	
Görlitz	237 499	32980	01005	10281	20105	40207	56009		80001		10263	20143	
Aachen	202 501	32775	13105	10243	20143	40207	56009		81100		10311	20183	
Nörvenich	118 502	32781	13405	10288	20178	40184	56001		81100		10311	20183	
Nürnberg/Barweier	485 506	32670	12606	10266	20140	40177	56002		81200		10311	20170	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32881	12405	10305	20142	40175	56004		81101		10283	20158	
Mendig	182 514	32780	32309	10300	20131	40184	56005		83200		10320	20174	
Sendorf	127 515	32780	41104	10295	20184	40178	56006		84200		10320	20188	
Bad Marienberg	547 526	32663	11707	10243	20149	40186	56006		81100		10262	20161	
Glessen	186 532	32975	10006	10286	20154	40190	56009		81100		10295	20148	
Bad Hersfeld	273 542	36760	11704	10283	20142	40190	56006		81100		10296	20132	
Wasserkuppe *	921 544	32980	01704	10234	20136	48588	57008		81100		10250	20152	
Meiningen	450 548	32982	02004	10257	20127	40193	58006		81100		10266	20153	
Schmücke	937 552	36777	12404	10229	20114	48584	56005		81100		10248	20140	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32981	00505	10254	20162	40194	56006		81100		10268	20141	
Neuhaus a.R.	845 557	32982	02204	10234	20106	48581	56003		81100		10256	20150	
Gera-Leumnitz	311 567	32981	00705	10263	20137	40186	56009		81100		10273	20147	
Chemnitz	418 577	32980	01404	10258	20144	40192	56008		81100		10281	20175	
Fichtelberg *	1213 578	32970	01306	10273	20148	48582	57007		81100		10212	20123	
Zinnwald-Georg. *	877 582	32976	01707	10190	20129	48581	56006		81100		10204	20121	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	11908	10246	20117	40206	56009		81100		10264	20159	
Trier-Petrisberg	265 609	32780	12308	10278	20128	40182	56003		81100		10304	20152	
Deuselbach	480 615	43777							81100		10284	20182	
Pferdsfeld	396 626	32780	12405	10267	20127	40187	55005		81100		10286	20174	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	32981	01803	10230	20142	48584	56004		80001		10250	20149	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32975	12304	10299	20151	40192	56008		80001		10305	20177	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36759	12003	10236	20176	40191	56007		80001		10277	20145	
Würzburg	268 655	32980	02704	10288	20135	40186	56009		80001		10294	20163	
Bad Kissingen	262 658	36760	12401	10272	20149	40192	56008		80001		10289	20132	
Coburg	32												

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
							7www 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
																05	10	20	50
Helgoland	4 015	41950	63514	10157	20135	40196	52005	71022	80002										
List/Sylt	26 020	41945	30000	10154	20125	40199	51003	71111	80002										
Leck	7 022	41937	53402	10174	20152	40199	53003	71022	80001				0222	0224	0208	0139			
Musum	28 026	42960	63304	10195	20156	40197	53001		80001				0213	0217	0206	0156			
Glücksburg/Malerwik	27 033	42962	52402	10191	20136	40199	53006		80001				0241	0247	0214	0142			
Schleswig	43 035	42962	40102	10202	20153	40200	53002		80001				0222	0229	0206	0153			
Honn	12 038	42970	50701	10185	20102	40194	54000		80001				0220	0230	0223	0169			
Kiel-Holtenau	31 046	42965	50000	10179	20122	40196	51004		80001				0226	0220	0200	0149			
Teterow	1 063	46760	11428	10189	20131	40189	54000		80001				0188	0195	0186	0144			
Puttgarden	42 001	42968	32013	10168	20132	40206	57004		80001				0189	0183	0167	0129			
Arkona	11 113	41925	50407	10148	20124	40198	53007	71011	80002				0232	0238	0231	0172			
Norderney	7 129	42962	20706	10235	20152	40191	50003		80001				0239	0246	0238	0165			
Bremerhaven	5 131	42961	40606	10204	20162	40194	52003		80001				0263	0268	0237	0164			
Luxhaven	16 147	42970	20202	10220	20151	40193	53004		80001				0207	0206	0193	0140			
Hamburg, Flugh.	14 156	42960	21101	10180	20174	40203	56002		80006				0220	0236	0227	0151			
Lübeck-Blankensee	15 161	42965	41203	10196	20162	40198	53002		80006				0211	0219	0209	0158			
Boltenhagen	59 162	42964	01103	10209	20164	40198	50000		80001				0234	0246	0234	0157			
Schwerin	4 170	42968	21202	10205	20137	40199	52001		80001				0214	0217	0205	0150			
Rostock-Warnemünde	46 177	46759	1705	10208	20145	40199	55001		80001				0214	0213	0193	0142			
Teterow	7 180	46748	10000	10190	20139	40198	57001		80004				0218	0223	0216	0159			
Barth	2 184	42970	31606	10201	20132	40202	55002		80004				0235	0245	0224	0172			
Greifswald	1 193	46759	1505	10211	20120	40210	58003		80001				0231	0234	0222	0171			
Uckermünde	5 203	46760	10209	10216	20138	40189	53006		80002				0248	0260	0231	0163			
Emden-Hafen	11 215	42965	41103	10210	20156	40193	54000		80001				0240	0247	0233	0165			
Oldenburg	3 224	42975	31203	10216	20148	40186	53002		80001				0248	0253	0240	0171			
Bremen, Flugh.	7 235	42970	10902	10204	20160	40194	53001		80001				0227	0234	0218	0157			
Soltau	45 249	46760	1504	10218	20141	40198	53001		80001				0238	0241	0231	0172			
Boizenburg	17 253	41968	21501	10212	20169	40196	53002	71100	80001				0224	0232	0222	0154			
Lüchow	21 261	42980	11502	10213	20136	40201	52001		80001				0233	0246	0242	0169			
Seehausen	81 264	46760	1702	10191	20139	40200	55000		80001				0220	0231	0227	0165			
Marnitz	38 270	42965	11102	10194	20157	40202	53001		80001				0208	0220	0210	0171			
Neuruppin	81 280	42964	11509	10211	20122	40207	55000		80001				0253	0250	0237	0187			
Neubrandenburg	56 291	46760	11402	10180	20162	40196	53001		80001				0273	0270	0248	0166			
Angermünde	24 305	46759	1505	10211	20120	40210	58003		80001				0253	0253	0238	0155			
Lingen	48 315	42870	10000	10218	20160	40184	53003		81501				0245	0250	0236	0155			
Münster/Osnabrück	95 317	46760	1804	10227	20160	40186	53003		80001				0252	0271	0248	0171			
Osnabrück	39 321	42970	10801	10248	20145	40185	54000		80001				0232	0227	0219	0159			
Diapholz	135 325	42977	03401	10240	20155	40185	51001		80001				0226	0232	0218	0156			
Bad Salzungen	56 338	42980	11102	10226	20155	40188	51001		80001				0247	0255	0250	0182			
Hannover, Flugh.	81 348	42968	11502	10216	20175	40194	53001		80001				0230	0226	0205	0148			
Braunschweig	47 359	46760	11402	10180	20162	40196	53001		80001				0242	0257	0260	0196			
Gardelegen	79 361	42975	01502	10193	20155	40200	53002		80001				0194	0195	0198	0186			
Magdeburg	81 379	42980	10106	10220	20120	40204	51001		80001				0217	0258	0245	0184			
Potsdam	51 381	42980	01503	10186	20142	40206	53001		80001				0229	0229	0208	0163			
Berlin-Dahlem	37 382	42980	01001	10218	20113	40199	53001		80001				0218	0228	0217	0171			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42980	11403	10214	20126	40204	53001		80001				0239	0239	0221	0178			
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42975	00803	10195	20137	40203	50004		80001				0224	0233	0227	0184			
Berlin-Schönefeld	98 393	42970	01204	10218	20133	40206	50001		80001				0253	0256	0245	0176			
Lindenberg	12 396	46759	11103	10198	20123	40206	52002		81531				0247	0254	0236	0178			
Manschnow	45 400	42770	20000	10229	20179	40184	53005		80001				0248	0249	0233	0172			
Düsseldorf, Flugh.	21 406	41957	20801	10234	20154	40178	53003	70500	80001				0247	0247	0204	0158			
Bocholt	152 410	42780	11401	10239	20164	40190	53004		81500				0195	0206	0174	0119			
Essen	387 418	46760	2203	10232	20153	40185	53004		81400				0233	0239	0227	0175			
Lüdenscheid	839 427	42681	11908	10191	20137	40186	52002		81400				0227	0237	0228	0158			
Kahler Asten	157 430	42970	01107	10226	20158	40186	53003		81030				0211	0224	0212	0149			
Bad Lippspringe	231 438	42982	10000	10221	20145	40190	53004		81030				0226	0225	0209	0149			
Kassel	167 444	42970	01008	10199	20167	40198	53006		80001				0195	0198	0168	0116			
Göttingen	356 449	42975	00000	10211	20163	40199	53004		80001				0257	0248	0213	0158			
Leinefelde	607 452	42980	00000	10168	20138	40208	53004		80001				0210	0219	0215	0163			
Braunlage	1142 453	42980	12209	10178	20141	40185	53002		80001				0223	0243	0243	0176			
Srocken	164 460	42981	02301	10222	20164	40202	53003		80001				0216	0238	0242	0190			
Artern	144 469	42970	01005	10220	20147	40201	50002		80001				0203	0214	0215	0166			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42980	00701	10200	20124	40203	50001		80001				0274	0281	0261	0207			
Wittenberg	150 480	42965	01704	10191	20156	40205	50001		81100				0262	0250	0233	0173			
Oschatz	222 488	42981	01407	10217	20140	40209	53002		81030				0235	0233	0215	0158			
Dresden-Klotzsche	97 490	42965	01304	10184	20131	40210	50001		81061				0297	0269	0251	0191			

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder		
10	3147	-34	10 30	3146	-37	10 26	3143	-37	10 36	3142	-36	10 31	3142	-35	13 25	3141	-36	10 30	
20	2681	-47	9 17	2679	-46	9 19	2678	-46	9 15	2674	-46	9 18	2677	-48	9 11	2673	-46	9 21	
30	2412	-50	8 12	2412	-53	8 14	2412	-52	11 14	2410	-54	9 12	2410	-53	12 13	2410	-55	9 13	
50	2085	-57	10 8	2086	-57	11 10	2086	-59	9 8	2085	-57	9 8	2084	-58	10 7	2086	-57	7 9	
70	1872	-58	25 12	1873	-58	23 7	1874	-58	25 4	1873	-59	4 3	1873	-58	24 6	1873	-59	5 7	
100	1648	-59	90 26	1650	-61	91 28	1651	-62	92 25	1651	-61	87 31	1650	-62	92 24	1651	-61	91 32	
150	1396	-61	81 24	1397	-61	85 28	1400	-61	82 26	1399	-61	81 30	1399	-62	84 24	1400	-61	85 32	
200	1215	-57	69 26	1217	-58	69 29	1219	-58	69 27	1218	-58	70 31	1219	-59	71 25	1220	-58	72 35	
250	1073	-51	60 25	1075	-51	60 28	1077	-51	61 26	1076	-52	61 32	1077	-51	63 23	1077	-52	61 32	
300	0952	-40	53 25	0953	-40	51 27	0955	-41	55 24	0955	-41	54 32	0955	-40	58 23	0956	-41	54 2 4	
400	0750	-26	33 24	0751	-26	34 26	0753	-25	36 24	0753	-25	47 28	0752	-25	38 23	0754	-25	35 23 3	
500	0583	-12	24 23	0585	-13	30 24	0586	-12	37 22	0587	-13	33 24	0586	-11	30 21	0588	-13	43 19 6	
700	0318	5	29 24	0319	5	31 25	0319	6	22 24	0321	6	31 24	0319	6	14 24	0321	6	27 21 12	
850	0157	14	2 23	0158	14	14 21	0158	15	2 21	0159	15	13 19	0157	15	0 22	0159	15	14 19 10	
1000	0018	23	12 19	0020	21	10 16	0019	24	7 16	0021	22	8 17	0018	26	14 20				
													0089	-32	12 26				
													0101	13 25					
													0134	10 38					
													0181	-48	8 20				
													0205	10 11	0083	-30	11 35		
													0236	-48	0121	-42			
													0249	7 12	0153		8 16		
													0283	10 8	0172		11 24		
													0277	11 10	0189	-45			
													0317	12 15	0232		10 27		
													0353	-56	0270	-51			
													0129	10 15	0293	-55			
													0383	12 9	0320		11 8		
													0404	9 22	0338		12 10		
													0458	9 9	0430		7 10		
													0487	9 9	0519		6 8		
													0509	19 3	0632	-58	8 7		
													0631	8 8	0687	-58	0804	2 3	
													0367	9 7	0716	24 8	0888	-63	
													0532	20 8	0910		32 6		
													0600	25 5	1000	-61	91 32	5	
													0716	24 6	0635	4 7	1000	-62	
													0835	1 1	1040	25 13	1110	-63	
													1040	30 6	1140	22 23	1190	-61	
													1140	31 9	1200	21 17	1250	33 5	
													1200	27 20	1090	-63	89	33 18	
													1230	17 10	1300	23 13	1340	33 12	
													1230	26 20	1440	26 20	1440	31 12	
													1360	31 22	1550	-62	84	1500	
													1550	25 20	1550	-61	81	1710	
													1590	27 21	1590	30 15	1830	1710	
													1720	30 15	1720	-59	78	2050	
													1720	31 10	2130	-58	89	25 20	
													2040	34 18	2190	-58	69	2490	
													2240	31 10	2380	-54	65	2530	
													2340	25 22	2340	-55	83	2720	
													2410	32 14	2820	-46	59	2760	
													2410	32 14	2820	22 19	2850	-44	
													2590	32 5	3280	-34	59	3310	
													2960	28 6	3460	-32	61	3460	
													3930	32 5	3690	-30	43	4170	
													3960	28 6	3760	-29	43	4270	
													4700	28 6	4610	-16	28	5590	
													4700	28 6	5200	21 14	6000	6150	
													5020	24 13	5410	-6	38	6740	
													5020	24 13	5590	-5	41	6740	
													5230	21 17	5720	21 17	7290	8	
													6000	22 15	6000	22 15	7710	12	
													6000	23 14	6490	1	18	7990	
													6080	23 15	6810	24 7	8000	20 7	
													6810	23 15	6810	8	12	8230	
													7230	7	7500	9	6	8370	
													7430	20 8	7830	12	3	8500	
													7640	19 12	8000	23 17	8760	15	
													8000	15 12	8000	23 18	8870	16	
													8140	13	8180	14	6	8910	
													8560	16	8560	15	3	8980	
													8800	18	8800	15	3	9020	
													8920	16	8920	16	2	9020	
													9020	13	8600	15	3	9130	
													9100	16	8840	16	9	9230	
													9250	17	9250	17	4	9250	
													9440	19	9250	19	10	9580	
													9890	22	9920	25	12	9850	
													9920	22	9920	25	12	9850	
													0110	28	0110	25	10	9970	
													0150	28	0150	25	10	9970	
													0110	25	0030	26	15	20 8	
													0030	26	15	20 8	9970	25	
Tropo- pause	2180	-58	-67 25 42	2100	-59	-67 29 29	2180	-58	-67 27 19	2240	-57	-66 34 18	2050	-59	-70 25 20	2080	-58	-71 36 10	
Max- wind																			
30/50	0327			0326			0326			0325			0326			0324			
50/100	0437			0436			0435			0434			0434			0435			
100/200	0433			0433			0433			0433			0431			0431			
200/500	0632			0632			0633			0631			0633			0632			
500/1000	0565			0565			0567			0566			0568						

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa										
10	3143	-36	11 29	3137	-37	10 36	3138	-37	11 28	
20	2873	-47	10 14	2673	-48	6 13	2668	-47	9 21	
30	2409	-53	10 16	2408	-53	12 20	2407	-54	12 17	
50	2084	-57	7 13	2085	-58	8 11	2083	-58	10 15	
70	1874	-59	15 3	1873	-60	8 6	1872	-60	7 9	
100	1652	-63	-92 26	9 1652	-64	-93 1 3	1651	-64	-93 5 10	
150	1401	-61	-83 30	6 1401	-61	-84 34 5	1400	-62	-84 3 13	
200	1221	-58	-72 32	4 1221	-56	-72 4 7	1220	-57	-73 5 15	
250	1078	-51	-62 19	3 1077	-51	-63 9 13	1077	-50	-64 8 17	
300	0958	-40	-56 18	3 0956	-41	-58 10 15	0956	-41	-57 10 18	
400	0753	-24	-50 23	4 0753	-25	-50 18 7	0753	-25	-53 17 7	
500	0587	-12	-37 18	5 0586	-12	-46 13 8	0587	-12	-39 18 11	
700	0320	5	-6 22 11	0320	5	-8 24 14	0321	5	-5 28 2	
850	0159	15	0 20 16	0158	17	-1 27 8	0159	17	2 27 4	
1000										
	0074	-32	13 21							
	0096	-35								
	0109		9 39							
	0131	-45	8 26							
	0152		10 23				0092	-35	11 23	
	0178		8 19				0109		10 36	
	0194		9 14				0121	-41		
	0213		11 19				0141		9 16	
	0243	-49					0184		10 26	
	0265	-53	11 17	0100	-37	10 36	0200	-47	9 21	
	0291	-52		0155	-47	10 29	0252		8 18	
	0376	-58		0196		6 14	0272	-54		
	0430		10 12	0207		7 12	0308		12 18	
	0468		8 18	0242	-50		0333	-55		
	0482	-57		0293		12 16	0386		7 13	
	0538		6 7	0329		9 24	0413	-59		
	0584	-60		0380	-58		0432		10 9	
	0617		13 7	0412		7 10	0488	-58		
	0700	-59	15 3	0460		10 14	0551		8 7	
	0828		22 1	0542		6 6	0581		10 5	
	0965		27 8	0557		11 5	0629		11 8	
	1000	-63	-92 26	9 0588		17 7	0669	-61		
	1090	-62	-92 22	7 0627	-58		0698		7 9	
	1130	-64	-93 23	6 0690		8 7	0730	-59		
	1290		29 7	1000	-84	-93 1 3	1000	-84	-93 5 10	
	1340	-60	-86 29	13 1110	-64	-93 10 1	1060	-65	-94 5 12	
	1440	-61	-85 27	8 1380	-60	-86 32 6	1160	-62	-92	
	1610		30 10	1460	-61	-85	1380	-59	-83	
	1730		26 6	1600		36 8	1500	-62	-84 3 13	
	1930	-59	-75 31	4 1700	-60	-80 35 5	1630	-61	-81	
	2250	-55	-66		1910	-57	-75		7 10	
	2350		23 2	2180	-55	-68	1730	-59	-79	
	2450	-52	-63		2350	-52	-66		1810	
	3870	-26	-53		2470	-51	-63		1960	
	4030	-24	-50		2520		9 14	2020	-57	-72
	4360	-19	-54		2900	-43	-59	2120	-57	-70
	4470		18 5	3040		11 15	2500	-50	-64 8 17	
	4690	-17	-38 17	6 3370	-33	-55	2640		9 20	
	5020		18 5	3550		11 8	2940	-42	-57	
	5340	-8	-38		3860	-27	-49 18 8	3180	-37	-57
	5620	-6	-37 16 13	4300	-20	-58	3410		9 9	
	6000		18 15	4500	-19	-47	3470	-34	-53	
	6150	0	-35 18 15	4590		14 2	3690		12 4	
	6440	2	-29	5180	-10	-47 14 7	3960	-26	-53	
	6560	2	-21	5650	-5	-32	4100		17 8	
	6870		22 12	5930		17 8	4820	-14	-50 18 13	
	7000	5	-6 22 11	6000		18 7	5690		19 7	
	7180	6	-4	6220	-1	-17	6000		18 8	
	7830	11	-1	6300	0	-15 22 9	6400		16 4	
	7960		22 5	6430	1	-28	6670	2	-7 18 1	
	8000		22 6	6750	4	-25	6920	4	-6 26 1	
	8240	14	1	6920	4	-9	7140		29 4	
	8370	15	0	7880		25 16	8000		26 3	
	8470	15	1 19 16	8000		25 15	8020		26 3	
	8710	16	-1	8340	16	-1	8290	16	0	
	8740		18 13	8580	18	0	8590	18	3	
	8620	15	1	8770	18	4	8640	17	6	
	8890	15	7	8880		26 5	8710		27 2	
	9000	16	8	8890	19	9	8800		16 12 27 1	
	9210	18	8	8950	18	10	9000		5 1	
	9250	19	8	9250	20	11 0 0	9250	21	13 3 2	
	9640	22	8	9620	23	12	9580	24	13	
	9710	25	11 13 8	9850	25	12 6 1	9660	26	15 34 2	
Tropo- pause	1130	-64	-93 23	6 1110	-64	-93 10 1	1060	-65	-94 5 12	
	1930	-59	-75 31	4 1700	-60	-80 35 5	1500	-62	-84 3 13	
Max- wind										
30/50	0325			0323			0324			
50/100	0432			0433						
100/200	0431			0431			0431			
200/500	0634			0635			0633			
500/1000										

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 0618		Dresden 0618		Muenchen 0618		Stuttgart 0618		Essen 0618		Hannover 0618		Schleswig 0618		Meiningen 0606		Dresden 0606		Muenchen 0606		Stuttgart 0606		Essen 0606		Hannover 0606		Schleswig 0606	
	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Piloten Gipfel- punkt		km		km		km		km		km		km		km		km		km		km		km		km		km		km
		30.3		30.3		34.2		33.6		33.6		32.1		33.3		32.7		33.3		31.8		32.7		32.7		32.7		32.7
		10.23		10.23		8.23		7.24		10.13		8.22		10.19		7.39		9.30		9.31		8.40		8.27		8.24		8.24
		12 15		12 15		9 21		10 20		9 26		9 21		9 26		11 21		9 20		8 27		8 27		8 27		8 24		8 24
		7 22		7 22		9 23		9 21		9 22		9 23		9 18		8 20		8 20		10 24		10 26		10 24		10 24		10 24
		9 16		9 16		10 15		7 16		10 14		10 15		10 14		8 17		8 17		6 13		6 13		6 13		6 13		6 13
		7 10		7 10		13 5		9 8		12 7		13 5		18 4		10 6		9 8		5 9		5 9		5 9		5 9		5 9
		30 3		30 3		31 5		6 5		26 9		31 5		28 9		6 2		2 8		7 7		7 7		7 7		7 7		7 7
		28 16		28 16		26 12		6 11		27 18		26 12		26 27		32 12		33 14		14 14		14 14		14 14		14 14		14 14
		33 13		33 13		25 22		3 12		25 25		25 22		25 42		32 15		36 14		5 14		5 14		5 14		5 14		5 14
		30 10		30 10		22 7		31 6		24 18		22 7		26 45		34 23		34 23		36 11		36 11		36 11		36 11		36 11
		35 8		35 8		23 17		13 8		23 17		23 17		24 21		35 15		35 15		7 11		7 11		7 11		7 11		7 11
		22 8		22 8		24 15		10 9		25 45		24 15		25 45		36 3		36 3		14 11		14 11		14 11		14 11		14 11
		22 3		22 3		24 18		19 5		24 18		24 18		24 18		3 9		3 9		11 11		11 11		11 11		11 11		11 11
		27 7		27 7		20 8		21 6		20 8		20 8		20 8		16 3		16 3		12 7		12 7		12 7		12 7		12 7
		24 12		24 12		25 14		23 14		25 14		25 14		25 14		18 9		18 9		23 4		23 4		23 4		23 4		23 4
		20 10		20 10		25 11		30 4		25 11		25 11		25 11		24 7		24 7		17 9		17 9		17 9		17 9		17 9
		27 7		27 7		20 15		25 11		20 15		20 15		20 15		17 10		17 10		23 4		23 4		23 4		23 4		23 4
		27 7		27 7		25 11		35 5		25 11		25 11		25 11		16 8		16 8		20 8		20 8		20 8		20 8		20 8
		20 7		20 7		27 7		2 2		27 7		27 7		27 7		13 12		13 12		15 4		15 4		15 4		15 4		15 4
		20 3		20 3		26 5		36 5		26 5		26 5		26 5		19 18		19 18		20 5		20 5		20 5		20 5		20 5