

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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	21.07.1996	Nummer Number Número Número	203
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 21. Juli 1996

Nummer 203

Station	Hoehe	111	00 Uhr UTC		18-24								
			11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	6RRRr R	7www R	8nCCC 12	FF-FF xx 99	
Helgoland	4	015	32682	71107	10164	20128	40259	57006					81532
List/Sylt	26	020	32984	21306	10162	20096	40258	57005					80002
Leck	7	022	32984	73601	10117	20071	40263	58005					80002
Husum	26	026	32984	51005	10128	20077	40265	54000					80002
Glücksburg/Meterwik	27	033	42980	71703	10138	20087	40267	58004					80002
Schleswig	43	035	32565	51704	10153	20072	40267	58004					85507
Mohn	12	038	42975	51502	10134	20055	40266	54000					80001
Kiel-Holtenau	31	046	42980	31803	10145	20073	40266	58004					80001
Westmarkelsdorf	3	055	36777	1705	10120	20094	40268	58003					80001
Arkonau	42	091	32987	12610	10147	20095	40271	58004					80001
Norderney	11	113	32987	71105	10163	20116	40255	58005					85032
Bremerhaven	7	129	32982	51403	10162	20063	40261	56002					80002
Cuxhaven	5	131	32983	61405	10169	20106	40262	57003					80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	31102	10145	20085	40264	58002					80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	1002	10100	20076	40266	58005					80008
Boitenhagen	15	161	32982	41705	10137	20082	40269	58004					80006
Schwerin	59	162	32970	61303	10156	20094	40269	58003					80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32987	1707	10120	20094	40270	58004					80002
Taterow	46	177	36760	1707	10154	20077	40268	58004					80002
Barth	7	180	36756	1701	10107	20079	40268	57004					80002
Greifswald	2	184	32986	02204	10099	20085	40270	58006					80002
Uckermünde	1	193	36759	2104	10109	20078	40276	58005					80002
Emden-Hafen	5	203	36760	1008	10139	20076	40253	58004					80002
Gdenburg	12	215	32970	61302	10165	20083	40255	57004					81501
Bremen, Flugh.	3	224	32987	61303	10124	20062	40259	57001					80002
Soltau	77	235	36777	1802	10120	20092	40269	58001					80001
Boizenburg	45	249	36760	1405	10131	20079	40272	58001					80001
Lüchow	17	253	36777	10000	10090	20071	40271	51001					80001
Seehausen	21	261	36760	1402	10125	20076	40275	50000					80001
Warnitz	81	264	36760	1402	10101	20077	40274	58001					83500
Neuruppin	81	270	32980	11103	10114	20099	40275	51001					80001
Neubrandenburg	81	270	32982	31903	10132	20087	40278	58002					80001
Angermünde	56	291	32982	00000	10132	20097	40278	58001					80002
Lingen	24	305	32975	71304	10173	20069	40250	58002					83032
Münster/Osnabrück	48	315	32983	51106	10150	20070	40251	58002					83031
Osnabrück	95	317	36760	0902	10132	20069	40258	50000					80001
Diepholz	39	321	32982	31104	10137	20059	40259	58001					81031
Bad Salzflufen	135	325	36760	1604	10144	20068	40262	58001					80001
Hannover, Flugh.	56	328	32980	50000	10126	20063	40260	56001					80001
Braunschweig	81	348	32980	31504	10128	20067	40269	53001					80001
Gardelögen	47	359	36760	00000	10075	20062	40272	50001					80001
Magdeburg	79	361	32980	00000	10087	20065	40274	54000					80001
Potsdam	81	379	32982	00808	10124	20077	40276	58001					80001
Berlin-Dahlem	51	381	32982	11004	10099	20082	40275	50000					80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00102	10115	20080	40269	50001					80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	00904	10126	20074	40275	50001					80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	00502	10108	20079	40273	50000					80001
Lindenberg	98	393	32970	00204	10117	20070	40273	51001					80001
Manschnow	12	396	36760	00000	10092	20088	40270	51002					82031
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	31206	10153	20078	40243	58001					80001
Bocholt	21	406	36760	1003	10159	20072	40240	58003					80001
Essen	152	410	36777	11110	10162	20070	40250	58002					80001
Lüdenscheid	337	416	36760	1003	10137	20064	40251	50001					80001
Kahler Asten	839	427	32989	11409	10096	20064	48573	52002					80001
Bad Lippspringe	157	430	32984	11205	10148	20066	40259	51001					80001
Kassel	231	438	32985	22303	10125	20065	40263	50001					80002
Göttingen	167	444	36760	1102	10083	20055	40274	51001					80001
Leinefelde	356	449	36777	0202	10094	20053	40276	57001					80001
Braunlage	607	452	36760	0102	10064	20043	40284	58003					80001
Brocken	1142	457	32989	11713	10079	20018	48583	58002					80001
Artern	164	460	32984	00000	10089	20062	40273	50000					80001
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32983	01004	10133	20059	40268	50000					80001
Wittenberg	105	474	32984	08003	10101	20060	40275	50000					80001
Oschatz	150	480	32986	02203	10078	20067	40277	50000					80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	11707	10103	20072	40278	50000					81030
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	03301	10080	20067	40280	50000					80001
Cottbus	69	496	32983	00000	10089	20083	40274	51001					80001
Görlitz	237	498	32984	00401	10089	20062	40273	51001					80001
Aachen	202	501	32986	31705	10162	20053	40268	58002					80001
Nörvenich	118	502	42982	11304	10132	20044	40254	56001					80001
Nürnberg/Barweiler	485	506	32985	11903	10140	20033	40248	50000					80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32988	41105	10151	20074	40249	51007					80001
Mendig	182	514	42980	10000	10100	20031	40259	51002					80001
Bendorf	127	515	36760	0603	10130	20074	40254	51008					80001
Bad Marienberg	57	526											
Glassen	186	532	32978	00201	10125	20065	40259	54000					80001
Bad Hersfeld	273	542	36760	3301	10063	20065	40279	50001					80001
Wasserkuppe	921	544	32980	01211	10078	20031	48571	58004					80001
Meiningen	450	548	32982	00402	10109	20053	40275	58001					80001
Schmücke	937	552	36777	1006	10065	20035	48571	57002					80001
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	02004	10098	20060	40277	55000					80001
Neuhaus a.R.	845	557	32989	00906	10068	20044	48567	57002					80001
Gera-Leumnitz	311	567	32989	02301	10099	20066	40278	53001					80001
Chemnitz	418	577	32984	01304	10106	20057	40277	50000					80001
Fichtelberg	1213	578	32982	00910	10056	20031	48573	57003					80001
Zinnwald-Georg.	877	582	36757	0403	10066	20027	48571	58001					80001
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	00000	10077	20056	40280	50000					80001
Trier-Petrisberg	265	609	32982	10802	10133	20043	40249	51004					80001
Deuselbach	489	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	1308	10100	20059	48575	57002					80001
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32984	00503	10118	20078	40262	52004					80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	1003	10119	20053	40264	55001					80001
Würzburg	268	655	32982	00102	10115	20075	40262	54000					80001
Bad Kissingen	262	658	36760	0601	10102	20076	40270	50001					80001
Coburg	322	671	36760	0604	10085	20052	40278	58001					80001
Bamberg	239	675	36760	3301	10077	20065	40262	55000					80001
Hof	567	685	32975	00000	10072	20056	40261	54000					80001
Walden	438	688	32782	22502	10092	20057	40272	50000					81501
Berus	363	704	36759	0405	10140	20051	40253	50000					80001
Tholey	396	706	36760	3603	10139	20042	40250	50001					80001
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	00704	10117	20051	40258	51001					80001
Weinbiet	553	724	36760	1009	10136	20043	40252	55002					80001
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32984	00303	10100	20071	40253	57001					80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32886	23602	10123	20058							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42583	71606	10162	20126	40252	56008		875//	
List/Sylt	26	022	42784	70402	10126	20083	40255	57008		86502	
Leck	7	026	42782	71105	10122	20080	40259	57006		85502	
Musum	27	033	42982	82104	10140	20074	40256	57009		84032	
Glücksburg/Meierwik	43	035	42560	71804	10138	20076	40258	57009		875//	
Schleswig	12	038	42965	71603	10105	20052	40256	57010		85071	
Hohn	31	046	42980	51903	10144	20074	40259	57009		82031	
Kiel-Holtenau	3	055	467//	18006	10136	20075	40259	57007			
Westmarkelsdorf	42	091	41982	42510	10133	20112	40265	57006	71200	81046	
Arkona	11	113	42882	71506	10159	20099	40247	57008		81532	
Norderney	7	129	42982	71404	10152	20060	40252	57009		82302	
Bremerhaven	5	131	42781	71905	10153	20075	40257	57005		8253/	
Cuxhaven	16	147	42980	31102	10122	20085	40258	56006		83031	
Hamburg, Flugh.	14	156	46760	1301	10087	20075	40256	57006			
Lübeck-Blankensee	59	162	42970	61904	10129	20083	40264	56006		81032	
Boltenhagen	4	170	42981	31905	10131	20078	40260	56008		81038	
Schwerin	46	177	46760	18008	10109	20094	40264	57006		82031	
Rostock-Warnemünde	7	180	46758	1701	10094	20073	40261	56007			
Teterow	2	184	42782	52205	10113	20085	40264	57006	82504		
Barth	1	193	46750	1904	10083	20066	40271	56005			
Greifswald	5	204	42782	71206	10147	20092	40246	57007			
Uckermünde	12	215	42765	71404	10156	20074	40252	57003	82501		
Emden-Hafen	3	224	42782	71303	10127	20065	40253	56006	81531		
Oldenburg	77	235	467//	1402	10087	20070	40265	56005			
Bremen, Flugh.	45	249	46760	1604	10105	20080	40268	56005			
Soltau	17	253	467//	0000	10073	20066	40265	57006			
Botzenburg	21	261	46760	1004	10081	20062	40271	56006			
Lüchow	81	266	46760	1802	10114	20064	40267	56006			
Seehausen	38	270	42970	40000	10100	20094	40269	56006	82031		
Marnitz	81	280	42580	72008	10120	20074	40271	56007	875//		
Neubrandenburg	56	291	42675	12203	10082	20078	40268	57006	81500		
Angermünde	24	305	42975	51603	10147	20077	40244	57007	83032		
Lingen	48	315	42983	61204	10130	20075	40249	56003	84031		
Münster/Osnabrück	95	317	46760	1004	10127	20073	40251	56007			
Osnabrück	39	322	42982	61203	10121	20067	40252	57007	84031		
Diepholz	135	325	46760	1902	10142	20057	40255	58006			
Bad Salzflun	56	338	42980	61103	10104	20066	40256	55005	82031		
Hannover, Flugh.	81	348	42984	51602	10114	20058	40263	58007	80001		
Braunschweig	47	359	46760	70000	10080	20050	40266	56006			
Gardelegen	79	361	42975	11401	10073	20061	40269	55005	80001		
Magdeburg	81	379	42982	11208	10110	20078	40270	57006	81041		
Potsdam	51	381	42981	11104	10083	20075	40269	56006	81031		
Berlin-Dahlem	37	382	42876	10702	10095	20074	40263	56006	81501		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42882	20701	10104	20069	40271	56005	81501		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41978	10902	10082	20067	40265	57005	71100	81031	
Berlin-Schönefeld	98	393	42968	00704	10119	20064	40267	57008			
Lindenberg	12	396	46750	70000	10072	20068	40265	57006			
Manschnow	45	400	42980	31508	10155	20076	40241	58002	81031		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46760	1302	10125	20073	40237	57004			
Bocholt	152	410	42984	31510	10144	20073	40247	56004	82031		
Essen	387	418	46760	0701	10122	20060	40250	58005			
Lüdenscheid	839	427	42989	21609	10088	20039	48562	56010	81041		
Kahler Asten *	157	430	42984	21206	10136	20059	40253	57007	81041		
Bad Lippspringe	231	438	42785	49903	10089	20079	40264	56003	81502		
Kassel	187	444	46760	0000	10053	20076	40273	56003			
Göttingen	356	449	467//	0302	10091	20050	40269	56008			
Leinefelde	607	452	46760	0202	10058	20040	40277	56009			
Braunlage	1142	453	42989	31715	10076	20030	48578	57005	80001		
Brocken *	164	460	41985	30000	10073	20056	40275	56004	74000	80004	
Artern	141	469	42982	02104	10100	20068	40265	55005			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42983	00702	10086	20055	40269	56006			
Wittenberg	150	480	42986	01802	10064	20055	40272	56006			
Oschatz	230	488	42980	16079	10079	20067	40275	56005			
Dresden-Klotzsche	69	490	41958	10000	10059	20048	40277	56004	71200	80001	
Dobberlug-Kirchhain	69	496	42982	00000	10069	20063	40271	56004			
Cottbus	237	499	42983	11604	10066	20054	40271	56005	81030		
Gröfritz	202	501	42986	41805	10164	20044	40235	56004	80001		
Aachen	118	502	42982	31404	10127	20044	40250	58004	80002		
Nörvenich	485	506	42984	12303	10120	20037	40249	57003	81031		
Nürnberg/Barweiler	81	513	42980	31205	10137	20072	40247	57003	81071		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	22202	10089	20038	40260	54000	80001		
Mendig	127	515	46760	0703	10106	20081	40252	57004			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42970	20202	10096	20062	40260	58002	80002		
Giessen	273	542	46760	70000	10052	20048	40277	57005			
Bad Hersfeld	921	544	42975	21109	10075	20035	48566	57006	80001		
Wasserkuppe *	450	548	42982	13602	10075	20053	40272	57008	80002		
Meiningen	937	552	467//	1005	10061	20032	48563	57008			
Schmücke	315	554	42989	22004	10069	20053	40276	57006	80001		
Erfurt-Bindersleben	845	557	42983	01303	10064	20038	48558	56008			
Neuhaus a.R.	311	567	42986	02107	10066	20055	40268	56007			
Gera-Leumnitz	418	577	42982	01302	10086	20048	40272	56008			
Chemnitz	1213	578	42983	00909	10052	20027	48566	56008			
Fichtelberg *	877	582	46757	1106	10071	20026	48567	56007			
Zinnwald-Georg.	300	591	46760	1103	10058	20047	40277	57006			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42982	30302	10112	20061	40249	58003	80001		
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626									
Pferdsfeld	805	635	46760	1407	10088	20055	48565	58007			
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	42983	20404	10098	20076	40257	58006	81031		
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	46759	1304	10099	20058	40260	58007			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42981	13602	10090	20075	40258	58006	80001		
Würzburg	282	658	46760	0000	10074	20054	40268	58006			
Bad Kissingen	322	671	46760	0703	10069	20043	40275	56005			
Coburg	239	675	46760	0000	10069	20059	40268	57006			
Bamberg	567	685	42965	00000	10056	20048	40279	58007			
Hof	438	688	42982	00201	10060	20039	40273	56005			
Weiden	363	704	46759	0307	10119	20056	40251	56005			
Berus	396	706	46760	0104	10128	20044	40246	56006			
Tholey	322	708	42980	70703	10101	20053	40254	57006	80001		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46760	1208	10126	20044	40247	57007			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42984	13606	10102	20067	40246	58006	81031		
Mannheim	396</										

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	BNCC	ff-ff
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	11606	10189	20133	40252	58001				81800
List/Sylt	26	020	32684	21704	10221	20092	40250	50000				81231
Leck	7	022	32782	22307	10221	20092	40250	50000				81231
Husum	26	026	32784	22108	10230	20068	40256	58002				81231
Glücksburg/Meierwik	27	033	42784	42502	10236	20084	40251	57012				81231
Schleswig	43	035	32575	32605	10236	20049	40255	58005				81131
Hohn	12	038	42784	22003	10242	20053	40254	57003				81131
Kiel-Holtensau	31	046	42780	29903	10232	20059	40253	57004				81131
Westmarkelsdorf	3	055	32784	53004	10198	20109	40282	58003				81231
Arkona	42	091	32489	22702	10198	20109	40282	58003				81241
Norderney	11	113	32575	10105	10204	20136	40246	50000				81101
Bremerhaven	7	129	32782	31803	10232	20065	40253	57003				81231
Cuxhaven	5	131	32580	21508	10242	20076	40252	58007				81130
Hamburg, Flugh.	16	147	32882	41407	10225	20044	40254	58008				81131
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	21806	10245	20053	40257	58005				81201
Boltenhagen	15	161	32684	23407	10214	20090	40260	58005				81201
Schwerin	59	162	32680	32605	10231	20083	40259	58005				81230
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	31106	10206	20109	40263	50000				81101
Teterow	46	177	32582	62304	10230	20081	40259	58005				86200
Barth	7	180	32782	12707	10221	20050	40259	58002				81201
Greifswald	2	184	32686	70504	10196	20109	40262	58004				873//
Uckermünde	1	193	32581	60504	10206	20097	40270	58004				86300
Emden-Hafen	5	203	32775	12204	10238	20080	40243	58004				81200
Oldenburg	12	215	32784	21405	10259	20073	40243	58007				81131
Bremen, Flugh.	3	224	32781	11505	10231	20065	40254	58007				81131
Soltau	77	235	32782	41307	10231	20065	40254	58007				81230
Boizenburg	45	249	32680	41405	10220	20049	40265	56003				82230
Lüchow	17	253	32782	41203	10226	20068	40258	58008				83131
Seehausen	21	261	32681	61305	10240	20045	40262	58008				84200
Marnitz	81	264	32782	41603	10227	20063	40258	58006				86300
Neuruppin	38	270	32689	60502	10240	20051	40262	58007				81231
Neubrandenburg	81	280	32782	73403	10199	20077	40267	58008				874//
Angermünde	56	291	32681	42603	10207	20046	40261	58006				83201
Lingen	24	305	32675	11304	10246	20054	40240	57005				81100
Münster/Osnabrück	48	315	32781	11204	10237	20076	40240	58007				81100
Osnabrück	95	317	32784	21505	10239	20070	40242	58007				81101
Diepholz	35	321	32784	10905	10230	20043	40246	58005				81131
Bad Salzuflen	158	325	32784	11305	10240	20052	40246	58006				81140
Hannover, Flugh.	56	338	32784	11508	10229	20053	40252	58006				81131
Braunschweig	81	348	32785	51606	10216	20072	40255	57006				81131
Gardelegen	47	359	32670	51304	10230	20005	40256	58009				84230
Magdeburg	79	361	32783	51403	10220	20062	40260	58008				82241
Potsdam	81	379	32784	20305	10231	20081	40261	58009				82241
Berlin-Dahlem	51	381	32784	32902	10221	20093	40260	57009				83842
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32784	40402	10216	20058	40263	58008				82131
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32884	33204	10219	20058	40263	58008				82131
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	52303	10221	20062	40257	58009				83201
Lindenberg	98	393	32783	53303	10218	20057	40261	57007				84230
Manschnow	12	396	32782	33003	10217	20056	40261	58006				81251
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32881	11202	10248	20071	40235	57008				81031
Bocholt	21	406	32780	12103	10253	20058	40230	58007				81100
Essen	152	410	32789	11405	10240	20052	40246	58006				81101
Lüdenscheid	387	418	32786	51602	10215	20081	40229	58005				84231
Kahler Asten *	839	427	32689	50904	10176	20076	48584	58003				84201
Bad Lippspringe	157	430	32786	13503	10214	20074	40244	58006				81131
Kassel	231	438	32586	31103	10209	20043	40246	57006				81140
Göttingen	167	444	32785	21807	10206	20041	40252	58007				82130
Leinefelde	356	449	32786	30807	10194	20071	40251	58006				81232
Braunlage	937	510	32589	30402	10234	20052	40246	58005				81231
Brocken *	1142	453	32489	41709	10135	20027	48587	58002				84231
Arteln	164	460	32689	61505	10211	20069	40259	58008				84231
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32783	51005	10198	20069	40259	57005				84130
Wittenberg	105	474	32884	61608	10223	20054	40259	58009				83251
Oschatz	150	480	32789	42101	10204	20080	40263	57006				82209
Dresden-Klotzsche	230	488	32789	50905	10193	20061	40263	57006				84101
Dobbertin-Kirchhain	97	491	32789	30406	10194	20067	40267	58008				84232
Cottbus	69	496	32887	50203	10219	20036	40262	57008				81102
Görlitz	237	499	32787	50504	10199	20046	40256	58006				83104
Aachen	202	501	32889	22104	10252	20060	40226	58006				81101
Nörvenich	118	502	42784	13404	10255	20057	40239	58008				81100
Nürburg/Barweiler	485	506	32783	22903	10217	20045	40225	58006				82100
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32889	12703	10253	20063	40236	57007				81100
Bendlin	127	514	32789	30406	10194	20067	40236	57012				83100
Bendorf	127	515	32686	12108	10251	20062	40237	57009				81100
Bad Marienberg	547	526	32588	20603	10211	20077	40236	56002				82100
Glessen	186	532	32780	33603	10228	20057	40248	57007				83100
Bad Hersfeld	273	542	32782	30205	10204	20028	40251	57007				81131
Wasserkuppe *	921	544	32689	62102	10150	20062	48588	58000				84801
Weinungen	450	548	32683	72103	10185	20048	40251	58005				82238
Schmücke *	937	550	32589	30402	10234	20052	48585	58000				84232
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	50602	10181	20071	40287	57006				84202
Neuhaus a.R. *	845	557	32589	51103	10142	20039	48582	58001				85201
Gera-Leumnitz	311	567	32689	40504	10198	20043	40250	58005				83201
Chemnitz	418	577	32783	63103	10175	20064	40258	57004				85202
Fichtelberg *	1213	578	32487	50908	10122	20057	48581	54000				87200
Zinnwald-Georg. *	877	582	32289	60705	10128	20047	48587	50000				86201
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32593	30404	10194	20067	40236	57007				81201
Trier-Petrisberg	265	609	32788	20303	10225	20075	40228	58009				82100
Deuselbach	480	615	32788	20407	10223	20057	40226	58003				82100
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32689	30103	10157	20069	48591	50000				83102
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32784	23604	10233	20069	40247	58007				82201
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32783	31005	10193	20052	40244	57003				83101
Würzburg	268	655	32784	51403	10213	20067	40243	57005				84831
Bad Kissingen	262	658	32784	60602	10194	20048	40251	56006				83232
Coburg	322	671	32786	60701	10194	20048	40253	57005				84201
Bamberg	239	675	32784	72402	10199	20066	40251	56004				83202
Hof	567	685	32789	50704	10174	20027	40251	58003				82101
Weiden	438	688	32784	60102	10184	20032	40247	58003				81100
Beruf	363	704	32982	10310	10229	20055	40235	57005				81100
Tholey	396	706	32788	10806	10226	20055	40229	58004				81100
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32784	10904	10221	20057	40239	58003				81100
Weinbiet	553	724	32784	20807	10244	20059	40232	58001				82201
Karlsruhe	112	727	32682	10605	10233	20065	40240	58004				81500
Mannheim	96	729	32980	20405	10239	20049	40240	58007				82100
Stuttgart, Flugh.	396	738	32786	31104	10200	20043	40234	57003				83400
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32786	10503	10211	20054	40234	58008				81100
Öhringen	276	742	32775	30605	10218	20056	40247	58004				83100
Weissenburg	422	761										

Station	Höhe m	ll Rx	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
									R	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	sTTT n	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
																		n	n	n
Helgoland	4	015	42482	11305	10200	20142	40245	58007			81200									
List/Sylt	26	022	42684	12606	10216	20098	40242	57008			81101									
Leck	7	022	42782	12108	10232	20078	40251	58003			81101			0285	0244	0198	0157			
Musum	26	026	42784	12507	10233	20066	40248	57008			81101			0301	0262	0206	0166			
Glücksburg/Meterwik	27	033	42784	10804	10230	20099	40244	57007			83801			0285	0247	0213	0164			
Schleswig	43	035	42580	12405	10243	20062	40246	57009			84201			0314	0257	0189	0169			
Hohn	12	038	42784	29903	10246	20039	40246	57008			82130			0305	0252	0173	0158			
Kiel-Holtenau	31	046	42780	20806	10235	20057	40243	57010			81130			0272	0244	0197	0167			
Westmarkelsdorf	33	055	42784	10807	10211	20097	40253	58009			81231			0335	0282	0232	0190			
Arkona	42	091	42589	22803	10198	20114	40259	58007			81231			0225	0201	0173	0157			
Norderney	11	113	42981	00511	10237	20094	40235	58010						0340	0263	0215	0177			
Bremerhaven	7	129	42784	12501	10240	20063	40242	58011			81100			0343	0300	0240	0183			
Cuxhaven	5	131	42581	13610	10219	20107	40244	57008			81100			0298	0265	0205	0179			
Hamburg, Flugh.	16	147	42882	31903	10244	20037	40243	58010			83130			0287	0239	0192	0177			
Lübeck-Blankensee	14	156	42780	31506	10236	20052	40247	58011			83800			0247	0223	0194	0166			
Boltenhagen	15	161	42684	20809	10205	20143	40251	58009			81230			0342	0284	0217	0171			
Schwerin	59	162	42784	10807	10211	20097	40253	58009			84200			0324	0267	0216	0180			
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	10204	10211	20096	40254	58009			81049			0299	0251	0203	0167			
Teterow	46	177	46/59	73306	10228	20097	40252	58007						0265	0234	0192	0165			
Barth	7	180	42982	13005	10224	20038	40252	58007			80001			0266	0254	0218	0182			
Greifswald	2	184	41689	30000	10202	20110	40256	57006			70381			0223	0200	0173	0158			
Uckermünde	1	193	42581	50705	10196	20104	40263	57007			82840			0349	0298	0227	0186			
Emden-Hafen	5	203	42780	12003	10245	20037	40243	58010			81101			0280	0273	0263	0175			
Oldenburg	12	215	42782	11108	10259	20053	40233	57010			81100			0290	0268	0202	0176			
Bremen, Flugh.	3	224	42782	12902	10240	20042	40237	58009			81100			0313	0283	0220	0181			
Soltau	77	235	42784	21405	10241	20041	40244	58010			82100			0287	0258	0214	0179			
Boizenburg	45	249	42682	31104	10239	20046	40252	58012			83440			0314	0284	0212	0167			
Lüchow	17	253	42782	53503	10229	20070	40248	57010			84131			0300	0262	0203	0162			
Seehausen	21	261	42681	41103	10228	20045	40252	58010			83260			0261	0242	0203	0162			
Marnitz	81	264	42682	40602	10214	20047	40253	58006			84800			0244	0230	0202	0171			
Neuuppin	81	280	42782	70107	10210	20070	40259	58008			878//			0252	0219	0192	0160			
Neubrandenburg	81	280	42782	70107	10210	20070	40259	58008			878//			0259	0233	0187	0167			
Angermünde	56	291	42681	60709	10221	20098	40254	57007			86800			0288	0274	0226	0202			
Lingen	24	305	42675	10204	10257	20038	40228	58012			81100			0336	0293	0219	0179			
Münster/Osnabrück	48	315	42782	11103	10253	20064	40230	58010			81100			0285	0260	0219	0179			
Osnabrück	95	317	42784	21204	10248	20073	40230	58011			82101			0324	0263	0200	0164			
Diepholz	39	321	42784	13102	10249	20037	40237	58012			81100			0304	0263	0197	0174			
Bad Salzuflen	16	325	42888	11802	10236	20042	40237	57009			81100			0287	0238	0203	0168			
Hannover, Flugh.	56	338	42884	11006	10236	20051	40239	58012			81141			0259	0244	0199	0168			
Braunschweig	81	348	42785	21506	10226	20055	40244	57010			82130			0297	0278	0235	0183			
Gardelegen	47	359	42770	61103	10225	20023	40248	57008			86200			0248	0215	0177	0161			
Magdeburg	79	361	42782	31806	10232	20071	40248	58011			82240			0328	0303	0251	0174			
Potsdam	81	379	42686	60905	10221	20069	40252	57010			85830			0261	0248	0219	0172			
Berlin-Dahlem	57	381	41784	61702	10207	20102	40253	57008			71422			0321	0279	0225	0186			
Berlin-Tegel, Flugh.	57	382	42880	70303	10218	20048	40249	58008			82431			0253	0216	0184	0162			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42883	61703	10214	20046	40255	58008			84230			0262	0237	0199	0166			
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	62801	10217	20064	40248	58009			84230			0271	0227	0191	0169			
Lindenberg	98	393	42782	50103	10227	20059	40250	57010			86800			0334	0281	0218	0178			
Manschnow	12	396	42683	60407	10206	20090	40251	58010			71031			0311	0287	0218	0178			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41881	13005	10267	20067	40223	57012			82100			0309	0265	0205	0193			
Bocholt	21	406	42781	22604	10269	20075	40219	58011			81100			0339	0302	0226	0189			
Essen	152	410	42889	11305	10235	20075	40228	58010			81100			0255	0237	0192	0175			
Lüdenscheid	387	418	42786	62903	10223	20069	40221	58008			85231			0201	0182	0146	0142			
Kahler Asten	839	427	42689	61003	10164	20079	48579	58004			81100			0298	0250	0205	0173			
Bad Lipspringe	157	430	42786	11902	10228	20058	40233	57009			81100			0300	0260	0208	0176			
Kassel	231	438	42688	11701	10229	20042	40233	57010			81100			0228	0204	0177	0160			
Göttingen	167	444	42786	21205	10222	20067	40243	58009			81100			0248	0218	0180	0167			
Leinefelde	356	449	42786	11106	10204	20067	40243	58007			81200			0228	0187	0144	0130			
Sraunlage	607	453	42889	31505	10211	20046	40237	58008			83200			0263	0217	0187	0174			
Brocken	1142	453	42589	41711	10137	20031	48583	57004			84240			0263	0217	0187	0177			
Artern	164	460	42588	51007	10222	20090	40249	58009			84204			0244	0218	0193	0172			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42883	40905	10213	20071	40247	58011			84130			0317	0291	0235	0177			
Wittenberg	105	474	42884	41507	10234	20037	40250	58009			83230			0271	0233	0189	0162			
Oschatz	150	480	42789	50806	10225	20077	40253	58009			83231			0318	0279	0216	0170			
Doberan-Klotzsche	230	488	42																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
											nLHM	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32982	11207	10199	20139	40235	57010				80001	10205	20167	
List/Sylt	26	020	32984	12705	10209	20064	40237	55005				80001	10231	20156	
Leck	7	022	32782	12506	10221	20074	40243	57008				81101	10235	20130	
Husum	26	026	32784	12004	10226	20062	40243	57008				81400	10240	20142	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32782	12702	10222	20113	40235	57009				81400	10248	20138	
Schleswig	43	035	32580	12803	10238	20063	40238	56008				81801	10247	20140	
Honn	12	038	32784	12102	10236	20047	40237	56009				81100	10247	20140	
Kiel-Holtenau	31	046	32780	11105	10215	20065	40237	56006				81501	10246	20145	
Westmarkelsdorf	3	056	32984	21404	10185	20107	40229	56006				81031	10217	20168	
Arkona	42	091	32989	21504	10211	20069	40245	56008				81031	10208	20143	
Norderney	11	113	32580	10708	10228	20060	40254	58005				81100	10242	20159	
Bremerhaven	7	129	32984	13002	10223	20101	40235	58007				80001	10245	20142	
Cuxhaven	5	131	32980	13605	10206	20125	40236	57008				81431	10246	20140	
Hamburg, Flugh.	16	147	32882	11805	10224	20052	40237	55007					10256	20117	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1404	10239	20050	40239	56007					10219	20135	
Boltenhagen	15	161	32982	10807	10191	20135	40243	56008				81040	10247	20148	
Schwerin	59	162	32981	01902	10229	20063	40241	56007					10216	20156	
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	30504	10209	20068	40246	56006				83051	10236	20132	
Teterow	46	177	36/59	/1003	10216	20098	40246	56006					10244	20136	
Barth	7	180	36/59	/2402	10222	20067	40247	56005					10227	20150	
Greifswald	2	184	11888	50801	10212	20081	40251	56005	69902	70381	81504		10215	20125	
Uckermünde	5	201	36/59	/0803	10197	20098	40258	56005					10254	20150	
Emden-Hafen	1	193	36/59	/1105	10248	20079	40225	56008					10262	20160	
Oldenburg	12	215	32984	20809	10256	20060	40227	57006				80001	10250	20133	
Bremen, Flugh.	3	224	32984	11205	10233	20039	40237	55007				80001	10244	20132	
Soltau	77	235	32784	11804	10233	20039	40237	55007				81400	10236	20132	
Boizenburg	45	249	36/60	/1604	10223	20056	40243	56009					10232	20132	
Lüchow	17	253	36/59	/0702	10223	20088	40241	56007					10228	20137	
Seehausen	21	261	32781	11005	10220	20065	40247	55005				81440	10246	20127	
Marnitz	81	264	36/60	/1401	10227	20079	40244	56008					10240	20139	
Neuruppin	38	270	32780	31103	10210	20081	40245	56005				81141	10226	20116	
Neubrandenburg	81	280	32684	20808	10244	20058	40243	56005				81202	10218	20138	
Angermünde	56	291	11982	60903	10187	20117	40245	56005	69902	70182		86070	10223	20109	
Lingen	24	305	32675	11403	10244	20068	40219	56009				81101	10227	20137	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	11102	10249	20053	40221	56009				81100	10252	20141	
Osnabrück	95	317	36/60	/1405	10238	20072	40224	55006					10252	20139	
Diepholz	93	321	32782	11305	10240	20058	40227	56007				81101	10243	20140	
Bad Salzuflen	135	325	32984	01304	10233	20034	40230	55008					10241	20135	
Hannover, Flugh.	56	338	32884	11405	10233	20034	40230	55008				81101	10230	20117	
Braunschweig	81	348	32784	11704	10218	20085	40238	57007				81400	10230	20117	
Gardelegen	47	359	36/60	/2203	10224	20052	40242	56006					10236	20115	
Magdeburg	79	361	32682	31804	10218	20080	40243	56006				83800	10242	20124	
Potsdam	81	379	32784	50806	10213	20088	40248	57004				81830	10239	20117	
Berlin-Dahlem	37	382	32880	04004	10217	20058	40243	57006				81840	10231	20132	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32882	30705	10200	20086	40250	56006				81431	10229	20139	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32884	30704	10209	20060	40244	56009				81131	10230	20126	
Berlin-Schönefeld	98	393	32782	20504	10203	20072	40248	55003				81240	10231	20137	
Lindenberg	12	396	36/59	/0504	10204	20087	40247	56004					10231	20127	
Manschnow	45	400	32681	11107	10254	20072	40214	57009				81031	10277	20160	
Düsseld., Flugh.	152	410	32989	11404	10241	20082	40219	56010					10272	20140	
Bocholt	387	418	36/60	/3001	10211	20094	40215	56007				81401	10257	20156	
Essen	839	427	32689	41605	10176	20065	48574	56007					10239	20131	
Lüdenscheld	157	430	32989	11104	10219	20054	40226	56008				80001	10184	20102	
Kahler Asten *	231	438	32987	01802	10214	20049	40226	56009					10230	20119	
Bad Lippspringe	167	444	36/60	/1204	10207	20062	40235	56008					10224	20081	
Kassel	356	449	32986	01104	10195	20063	40237	56007					10206	20109	
Beinefelde	607	452	32689	11705	10166	20043	40235	56003				81100	10189	20101	
Braunlage	1142	453	32589	11709	10119	20034	48581	54400				81100	10140	20080	
Brocken *	164	460	32986	00903	10208	20088	40244	57006					10227	20084	
Artern	141	469	32883	11303	10203	20066	40241	56007				81100	10222	20111	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32884	41603	10221	20037	40245	56006				81250	10242	20123	
Wittenberg	150	480	32789	11803	10212	20070	40247	56007				81200	10226	20099	
Oschatz	230	483	32789	10203	10203	20047	40247	56006				81200	10213	20094	
Dresden-Klotzsche	97	490	32680	53301	10204	20086	40250	56006				82530	10229	20095	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11788	60302	10206	20094	40248	56006	69902	70281		86400	10239	20112	
Cottbus	237	499	32789	40202	10190	20080	40243	56004					10214	20099	
Görlitz	202	501	32886	33503	10250	20054	40208	57010				81401	10276	20157	
Aachen	118	502	32784	11003	10263	20052	40219	57008				81101	10278	20151	
Nörvenich	485	506	32788	21206	10215	20045	40208	56007				81801	10234	20129	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32886	10906	10252	20057	40216	56009				81101	10265	20140	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32788	11304	10251	20049	40218	57007				81100	10267	20084	
Mendig	127	515	32786	11004	10250	20064	40217	56009				81100	10272	20112	
Bendorf	547	526	32789	11605	10187	20076	40225	56008				81831	10218	20124	
Bad Marienberg	186	532	32782	12804	10231	20043	40228	57011				81130	10248	20107	
Giessen	273	542	36/60	/0704	10213	20053	40234	56007					10226	20078	
Bad Hersfeld	921	544	32689	31105	10152	20059	48581	56005				83800	10184	20098	
Wasserkuppe *	450	548	32682	31603	10193	20055	40236	57005				82230	10205	20103	
Meiningen *	937	552	36/59	/0102	10140	20047	48576	56005					10159	20090	
Schmücke *															

Station	Höhe	i11	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	18-21	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42984	21109	10182	20129	40237	53002		80002					
List/Sylt	26	020	42983	13602	10175	20097	40237	50000		80002					
Leck	7	022	42986	10502	10156	20091	40242	57001		80001					
Husum	26	026	42982	20104	10155	20071	40245	53006		80001					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	13001	10163	20119	40244	51008		80001					
Schleswig	43	035	42980	10503	10162	20087	40247	50007		80001					
Hohn	12	038	42783	10900	10143	20081	40241	51003		80001					
Kiel-Holtenau	3	045	42984	41307	10133	20087	40249	53004		80001					
Westmarkelsdorf	31	066	42980	12603	10180	20098	40241	51004		80001					
Arkona	42	091	42988	21709	10153	20124	40258	53003		81034					
Norderney	11	113	42965	11208	10179	20109	40232	52002		80002					
Bremerhaven	7	129	42984	10605	10192	20078	40239	52004		80017					
Cuxhaven	5	131	42970	10102	10184	20135	40240	53004		80001					
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	11301	10184	20135	40240	53004		80001					
Ubeck-Blankensee	14	156	42975	11303	10141	20088	40242	53005		80001					
Boltenhagen	15	161	42982	11409	10182	20111	40248	53005		80001					
Schwerin	59	162	42980	10201	10180	20090	40248	53006		80001					
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	31405	10181	20090	40248	53001		81042					
Teterow	46	177	46/59	/1406	10156	20103	40253	53006		80001					
Barth	7	180	46/57	/0000	10140	20096	40249	53002		81041					
Greifswald	2	184	42984	21504	10139	20112	40254	53003		80001					
Uckermünde	1	193	46/59	/1503	10137	20088	40263	53005		80001					
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0709	10175	20102	40230	53005		80001					
Oldenburg	12	215	42980	21003	10180	20060	40233	53005		80001					
Bremen, Flugh.	3	224	42982	11304	10175	20066	40236	53006		80001					
Soltau	77	235	42982	11403	10156	20086	40244	52005		80001					
Boizenburg	45	249	46/60	/1404	10167	20076	40249	52005		8153/					
Lüchow	17	253	42680	20000	10143	20188	40248	53006		81040					
Seehausen	2	267	42980	11302	10180	20117	40254	53006		80001					
Marnitz	81	284	46/70	/1602	10133	20085	40253	53005		80001					
Neuruppin	38	270	42880	11303	10163	20094	40255	53007		81500					
Neubrandenburg	81	280	42981	11507	10156	20085	40260	53005		81042					
Angermünde	56	291	42982	11001	10141	20112	40259	53006		81041					
Lingen	24	305	42975	10902	10193	20094	40227	53007		80001					
Münster/Osnabrück	48	315	42980	21103	10184	20085	40228	53005		80001					
Osnabrück	95	317	42980	11405	10201	20085	40228	53005		80001					
Dielsdorf	39	321	42982	11105	10180	20060	40235	53007		80001					
Bad Salzfluten	135	325	42985	03602	10171	20054	40237	52005		80001					
Hannover, Flugh.	56	338	42984	11306	10183	20064	40239	51005		80001					
Braunschweig	81	348	42984	11402	10158	20083	40243	52003		80001					
Gardelegen	47	359	46/60	/1901	10127	20096	40249	53006		80001					
Magdeburg	79	361	42970	02102	10140	20090	40252	53006		81500					
Potsdam	91	379	42783	10906	10141	20088	40253	53007		81041					
Berlin-Dahlem	51	38	42982	11005	10136	20090	40257	53008		81031					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	11203	10174	20086	40252	53008		81031					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	11004	10168	20089	40258	53007		81541					
Berlin-Schönefeld	47	385	42883	11003	10147	20094	40253	53007		84040					
Lindenberg	98	393	42982	40805	10159	20084	40257	53007		80001					
Manschnow	12	396	46/60	/1201	10163	20117	40253	53006		80001					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	11405	10151	20085	40249	53003		80001					
Bocholt	21	406	42975	20804	10193	20092	40217	53006		80001					
Essen	152	410	42989	21004	10183	20088	40225	53003		80001					
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0902	10174	20079	40223	53003		80001					
Kahler Asten	839	427	42986	11309	10125	20038	48567	53005		80001					
Bad Lippspringe	157	430	42989	11005	10158	20070	40237	52007		80001					
Kassel	231	438	42984	01101	10169	20073	40237	53007		81045					
Göttingen	167	444	42986	10206	10131	20098	40254	53006		81030					
Leinefelde	356	449	42984	00401	10133	20073	40253	53006		80001					
Braunlage	607	452	42986	03502	10090	20057	40262	52006		81500					
Brocken	1142	453	42489	11709	10100	20038	48579	51002		80001					
Artern	164	460	42984	00000	10158	20086	40253	53005		80001					
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42983	01002	10168	20063	40249	53006		81030					
Wittenberg	105	474	42984	10000	10142	20076	40255	53007		80001					
Oschatz	155	480	42986	10000	10131	20098	40254	53006		80001					
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	00000	10173	20060	40255	53006		81045					
Dobrlug-Kirchhain	97	490	42981	10801	10131	20098	40260	53007		81030					
Cottbus	69	496	42886	31002	10150	20099	40257	53008		81401					
Görlitz	237	499	42788	31601	10141	20086	40254	53006		83500					
Aachen	202	501	42986	61803	10206	20085	40215	52004		80001					
Nörvenich	118	502	42984	21504	10184	20052	40231	52007		80001					
Nürnberg/Barweier	485	506	42984	51506	10177	20055	40224	53005		81045					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	31104	10185	20085	40244	53005		80001					
Mendel	182	514	42982	10000	10165	20055	40236	52011		80001					
Bendorf	127	515	42985	10708	10170	20102	40230	53008		80001					
Bad Marienberg	547	526	42989	11304	10145	20061	40240	53004		80001					
Giessen	186	532	42982	11102	10173	20072	40237	51004		80002					
Bad Hersfeld	273	542	42981	22702	10157	20080	40249	53008		81041					
Wasserkuppe	921	544	42989	01208	10105	20028	48572	51002		81030					
Weinungen	450	548	42980	10208	10141	20060	40241	53007		80001					
Schmüch	937	552	46///	/0905	10094	20043	48571	53006		81030					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	00903	10158	20072	40253	53007		80001					
Neuhaus a.R.	845	557	42988	01105	10099	20052	48567	53008		80001					
Gera-Leumnitz	311	567	42989	00807	10157	20072	40248	53006		80001					
Chemnitz	418	577	42981	01402	10145	20066	40256	53006		80001					
Fichtelberg	1213	578	42987	01106	10084	20027	48576	53005		80001					
Zinnwald-Georg.	877	582	42988	01301	10105	20040	48575	53004		80001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/83	/0000	10134	20070	40258	53007		80001					
Trieb-Tetrisberg	265	609	42982	41303	10177	20065	40222	53005		80002					
Deuselbach	480	615	42986	30913	10172	20048	40223	53003		80001					
Pferdsfeld	396	626	42961	10402	10142	20042	40244	51004		80001					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42988	01108	10131	20050	48573	53003		80001					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42982	11004	10163	20082	40238	53006		80001					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42980	11404	10151	20053	40245	53007		80001					
Wünzburg	268	655	42982	00000	10151	20058	40241	50005		80001					
Bad Kissingen	288	658	42984	10301	10142	20076	40249	53009		80001					
Coburg	322	671	46/60	/0605	10128	20078	40256	53010		80001					
Bamberg	239	675	46/60	/1301	10128	20098	40252	53010							

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden																	
YGGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112																	
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff															
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff															
10				3169	-37		11	31	3172	-36			10	30	3177	-37	10	35	3174	-38	10	26	3169	-38	9	32							
20				2899	-46		11	24	2701	-45			10	22	2702	-44	9	21	2702	-45	10	21	2699	-45	9	19							
30				2431	-48		11	24	2431	-47			10	18	2430	-48	9	20	2433	-47	10	21	2431	-47	9	21							
50	2096	-51		2096	-51		10	17	2095	-51			9	6	2095	-51	11	9	2097	-51	13	8	2095	-51	14	8							
70	1877	-52		1877	-51		12	8	1876	-53			9	2	1877	-53	9	6	1879	-54	1	2	1876	-52	5	7							
100	1646	-53	-86	1645	-51	-68	5	13	1646	-53	-85	33	16	1645	-50	-75	33	6	1650	-54	-86	35	15	1645	-51	-84	34	8					
150	1383	-52	-85	1380	-50	-68	2	22	1384	-53	-86	34	29	1381	-50	-74	34	24	1390	-54	-86	34	26	1382	-51	-79	33	22					
200	1197	-53	-72	1192	-52	-67	36	28	1198	-51	-72	35	30	1193	-51	-69	33	25	1204	-52	-75	34	40	1194	-53	-71	33	25					
250	1054	-53	-63	1049	-53	-63	36	39	1055	-53	-62	1	25	1049	-54	-62	34	34	1059	-54	-67	36	44	1051	-54	-62	35	24					
300	0934	-44	-57	0930	-45	-57	1	28	0935	-45	-55	1	24	0930	-46	-51	33	31	0939	-45	-61	36	34	0932	-46	-54	33	24					
400	0736	-31	-39	0732	-32	-39	36	37	0736	-30	-40	35	21	0733	-31	-36	33	25	0740	-30	-42	36	23	0735	-31	-34	32	26					
500	0574	-19	-25	0570	-20	-24	1	26	0574	-19	-23	36	12	0571	-19	-23	34	24	0576	-17	-24	36	25	0572	-19	-22	33	19					
700	0314	-4	-6	0313	-6	-6	0	3	0314	-2	-15	3	7	0313	-7	-13	33	8	0316	-1	-9	35	11	0313	-5	-17	4	6					
850	0158	5	0	0158	5	0	3	3	0158	6	0	14	11	0158	5	-3	1	3	0158	8	-1	24	3	0158	4	0	10	7					
1000	0022	19	2	0022	18	6	35	6	0022	19	2	16	8	0022	18	3	22	7	0021	22	6	25	4										
				0076	-32			9	37																								
				0084				11	44																								
				0126	-42									0087	-33		9	33															
				0135				9	32	0093	-35		10	29	0115	-40																	
				0165				12	24	0118			10	34	0141	-39		9	24						0094	-37	10	39					
				0200	-46			11	24	0126	-43				0154										0143		8	18					
				0346				8	16	0146				9	16	0225	-46								0151		10	14					
				0419				12	18	0155	-40				0298										0189		10	25					
				0587	-51					0208	-46		10	21	0343				9	10	0100	-38			10	26	0243	-47					
				0612				8	16	0274			9	22	0363				12	6	0141				8	22	0322	-47	9	19			
				0692				12	9	0326	-47				0406				14	11	0150	-40				0384		13	11				
				0739				10	4	0355	-50				0693				10	5	0159				10	22	0405	-51					
				0801				6	11	0386			12	13	0726	-53					0178				9	24	0445	-49					
				1000	-51	-68		5	13	0423	-49				0771				1	5	0192	-45			10	19	0465		12	11			
				1040				6	10	0491			9	7	0925				32	3	0250				10	33	0503		14	9			
				1230				1	14	0518			10	5	1000	-50	-75	33	6	0291	-46					0544		9	7				
				1410				4	25	0546	-52				1030				33	8	0326	-50				0588	-52						
	0455	-50		1830	-50	-68			0654			8	2	1130	-52	-76	32	13	0381	-48						0603		19	7				
	1000	-53	-86	1870	-51	-70			1000	-53	-85	33	16	1380	-50	-75			0423						11	7	0650	-50					
	1140	-51	-84	2050			36	27	1140			32	17	1450	-50	-75			0521						10	9	0684		7	6			
	1440	-53	-85	2330	-55	-64			1350			36	24	1640					35	21	0469				13	9	0763	-53	1	7			
	1510	-51	-84	2390	-55	-64	36	43	1510			34	28	1880	-50	-73			33	21	0578				6	7	0898		21	7			
	1560	-53	-86	3040			36	27	1740			35	34	1950	-50	-71					0694	-54				1	2	1000	-51	-84	34	8	
	1850	-51	-84	3440	-39	-53			1800	-53	-86			2140	-54	-68					0712						1	2	0942		29	3	
	2170	-56	-70	3680	-36	-47			1900	-51	-80			2400	-55	-64	34	33	1000	-54	-86	35	15	1260			33	14	1320	-52	-81	33	19
	2260	-54	-67	3830			1	41	1970	-51	-74			2590	-53	-61					1130						33	14	1320	-52	-81	33	19
	2430	-54	-63	4200	-29	-35			2170	-55	-68			2660					34	36	1340	-55	-87				1620				32	21	
	3170	-42	-56	4420	-26	-34			2250	-54	-65			2770	-50	-55					1870	-51	-84				1690	-49	-76				
	3500			4630	-24	-36			2330	-55	-64	36	25	3050	-45	-51					2290	-53	-69	36	49	1930	-52	-74					
	3800	-34	-42	4770	-23	-34			2470	-54	-63			3440	-40	-44					2670	-49	-64				2230	-55	-67				
	3860			4890	-21	-26			2700	-50	-58	2	24	3830	-34	-39					3010	-44	-60				2390				35	22	
	4550	-23	-32	5560	-14	-17			3230	-41	-52			4450	-26	-30					3460	-36	-54				2430	-55	-64	35	23		
	4690			5640	-14	-16			3390			35	23	5130	-17	-22					3640	-34	-53				2590	-53	-61				
	4910	-19	-27	5820			1	23	3500	-37	-51			5250	-17	-19	34	25			3880	-31	-44				2800	-49	-57				
	5020	-19	-24	6000			2	22	4610	-22	-29			5340	-17	-19					3990						3160	-44	-52				
	5500			6140	-11	-18			4720	-22	-25			5560	-14	-17					4410	-24	-33				3340				32	28	
	5780	-10	-18	6330	-9	-20			5400	-14	-22			5840	-13	-16					4690	-20	-29				4020	-30	-34				
	6000			6430	-10	-11			5890	-11	-13	34	10</																				

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3169	-38	9 33	3169	-36	10 35	3165	-36	9 45
20	2701	-44	9 20	2696	-45	9 26	2694	-46	9 20
30	2431	-48	9 16	2428	-48	10 16	2427	-50	11 16
50	2096	-50	12 8	2094	-51	11 8	2095	-52	13 9
70	1877	-53	1 4	1877	-54	34 8	1877	-54	35 3
100	1647	-53	85 34 12	1649	-54	86 34 13	1648	-53	85 32 10
150	1385	-53	83 33 27	1388	-53	82 34 28	1387	-51	80 32 25
200	1199	-51	76 34 30	1201	-49	75 34 33	1199	-50	75 33 32
250	1054	-53	62 35 19	1056	-53	62 32 29	1055	-55	62 33 24
300	0935	-46	53 34 15	0937	-45	52 32 19	0937	-46	53 30 19
400	0737	-30	35 33 17	0739	-30	39 30 12	0739	-30	36 30 14
500	0574	-19	21 32 8	0576	-18	23 32 10	0576	-17	24 32 13
700	0314	-1	39 1 7	0314	0	35 2 7	0314	0	36 34 4
850	0158	6	-1 8 6	0157	7	1 5 8	0157	7	-1 9 9
1000									
				0085	-34	10 36			
				0096		11 38			
				0137		8 26			
				0152		10 27			
				0196	-44	8 27			
				0230	-48				
				0269		11 18			
	0073	-31	10 31	0279	-47	10 7			
	0094		10 39	0444		12 9			
	0109	-40		0479		11 5			
	0120		10 28	0529		12 5			
	0134		8 27	0542		10 6			
	0146		9 19	0599		36 7			
	0158		11 26	0679		33 7			
	0174	-42		0732					
	0192		9 23	0795	-55				
	0233	-47	11 17	0845		32 4	0100	-36	9 45
	0266		9 19	1000	-54	86 34 13	0117	-41	
	0329		10 14	1110	-55	87	0141		9 22
	0376		12 13	1140		32 11	0216		10 22
	0453		9 9	1190	-53	85	0249		8 18
	0517		12 7	1250		34 21	0312	-50	11 17
	0628	-51	5 3	1680	-52	80	0416	-49	
	0812	-54		1990	-49	76	0450		10 12
	1000	-53	85 34 12	2050		34 34	0500	-52	13 9
	1120	-53	85	2140	-52	72	0541	-53	13 11
	1170	-51	84	2490	-53	62 32 29	0597		12 8
	1340		35 26	2740		31 22	0660		5 3
	1400	-53	85	2800	-49	56	0807		30 5
	1500	-53	83 33 27	3240		33 18	0848		29 5
	1690		34 34	3680	-34	41 31 13	0885	-55	
	2070	-50	75	4190	-27	38	1000	-53	85 32 10
	2550	-54	63 35 18	4340	-25	37 30 11	1150	-55	87
	2720		34 14	4670	-22	25 32 12	1190		33 15
	2770	-51	59	4760	-21	25	1560	-51	80 32 24
	3850	-32	38	5150		32 10	2000	-50	75 33 32
	4200		32 17	5720	-10	17	2060	-50	72 33 33
	4880	-20	23	6000		34 11	2400	-57	64 33 25
	5070		32 7	8150	-6	13	2490		33 24
	5430		34 9	8230	-5	14	2970	-47	54
	5600	-12	16	8270	-4	20	3130		30 19
	5720	-11	18	8500	-3	40	3590		30 13
	5910	-10	25	8780		35 8	3830	-33	39
	6000		35 13	7160	2	34	5040	-17	24 32 13
	6000		35 12	7240	2	34	5570	-11	22
	6290	-6	42	7360	3	35	5860	-9	44
	6810	-2	42	7400	3	35	6000		34 7
	7030		1 7	7610	4	32	6230		34 7
	7360	1	35	7690	4	27	7190		33 3
	7440	1	37	7730	0	10	7360		34 1
	7590	1	21 36 3	7770	1	2 6 6	7540	4	-32 7 2
	7700	-1	13	7920	1	2	7670	3	-33
	7930	0	4	8000		6 8	7800	1	-5
	8000		4 4	8110	4	-1	7850	1	-3
	8210	3	-3	8150	3	-1	8000	4	-2 9 10
	8730		10 3	8600	8	1 5 8	8230	4	-2 9 11
	9110		12 3	8870		7 4	8390	6	-1
	9250	13	2 14 3	9050	12	2 2 8 3	8890		8 9
	9380	14	2	9240	14	2	8980		8 7
	9630	16	2 18 4	9250	14	2 8 2	9250	14	1 9 7
	9670	16	2	9790	19	3	9620	17	1
	9730	18	6 22 4	9870	20	4 6 2	9680	19	3 10 6
Tropo- pause	2550	-54	-63 35 18	2490	-53	-62 32 29	2400	-57	-64 33 25
Max- wind									
30/50	0335			0334			0332		
50/100	0449			0445			0447		
100/200	0448			0448			0449		
200/500	0625			0625			0623		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen 2118		Dresden 2118		Muenchen 2118		Stuttgart 2118		Essen 2118		Hannover 2118		Schleswig 2118	
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	hhhh ppp	TTTTd TTTTd
Meiningen 2118	33.3	33.3	33.6	33.6	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
differ	8 26	8 26	9 32	9 32	9 38	9 38	7 27	7 27	11 10	11 10	9 28	9 28	10 36	10 36
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Station YGG	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Piloten Gipfel- punkt	30.9	26.4	10 11	10 11	10 14	10 14	10 15	10 15	11 10	11 10	10 14	10 14	10 14	10 14
Km	23.7	23.7	20.7	20.7	18.3	18.3	16.9	16.9	15.5	15.5	14.1	14.1	12.7	12.7
differ</														