

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SONNTAG

den 18. August

1996

Nummer 231

Station	Höhe	111 Rx	11HV R _x	ndff n	1sTT n	2sTT ndd	4PPPP	5pppp	6RRRT	7www R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	18-24	
Helgoland	4	015	32965	03504	10158	20138	40248	50002						
List/Sylt	26	020	31965	00405	10152	20134	40245	50002						
Leck	7	022	32970	00202	10137	20123	40250	51006		71200				
Husum	26	026	32958	03607	10128	20119	40249	51004						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	03603	10152	20130	40248	51006						
Schleswig	43	035	32958	23204	10134	20121	40251	53004						
Hohn	12	038	41957	12901	10124	20096	40246	53003			80001			
Kiel-Holtenau	31	046	42958	10000	10157	20152	40248	51005		71100	80001			
Westmarkelsdorf	3	055	36777	25505	10157	20152	40248	51006			80001			
Arkona	42	091	31957	02505	10162	20151	40250	53005						
Norderney	11	113	32665	30905	10159	20139	40245	58001		71000				
Bremerhaven	7	129	32965	00607	10160	20134	40241	50001						
Cuxhaven	5	131	32962	20106	10176	20145	40247	50002						
Hamburg, Flugh.	16	147	31760	10102	10150	20145	40242	50004						
Lübeck-Blankensee	14	156	36705	10101	10127	20119	40245	51006		71100	81500			
Boltenhagen	15	161	31940	00304	10162	20155	40246	51006						
Schwerin	59	162	31950	00603	10158	20146	40245	52007		71000				
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	00000	10148	20132	40245	53007		71000				
Teterow	46	177	36701	10202	10142	20142	40245	53006						
Barth	7	180	36707	10000	10126	20114	40245	53005						
Greifswald	2	184	31910	01301	10130	20125	40247	53005						
Uckermark	1	193	16759	36004	10155	20147	40251	51008	69901		71000			
Emden-Hafen	5	203	36757	07006	10152	20141	40243	50000						
Oldenburg	12	215	31957	00203	10141	20129	40235	51002		71000				
Bremen, Flugh.	3	224	32961	00504	10156	20133	40239	56001						
Soltau	77	235	36777	10304	10146	20137	40242	50003						
Bolzenburg	45	249	36759	36003	10148	20140	40248	52006						
Lüchow	17	253	31760	10000	10138	20136	40242	52008						
Seehausen	21	261	16737	28003	10147	20140	40245	53008	69901					
Marnitz	81	264	16735	00000	10136	20126	40245	53006	69901					
Neuruppin	38	270	32959	00304	10152	20137	40240	53004						
Neubrandenburg	81	280	31910	00606	10132	20127	40250	52005		71000				
Angermünde	56	291	32960	03504	10138	20135	40243	53007						
Lingen	24	305	32958	00202	10151	20138	40236	52001						
Münster/Osnabrück	48	315	31910	00000	10128	20128	40232	50000						
Osnabrück	95	317	36737	04011	10142	20133	40237	51002		74100				
Diepholz	39	321	31950	00702	10150	20133	40239	52004						
Bad Salzuflen	135	325	36760	32003	10152	20139	40239	53001						
Hannover, Flugh.	56	338	31958	10000	10142	20131	40233	50001		74140	80001			
Braunschweig	81	348	32960	12401	10143	20130	40238	52005						
Gardelegen	47	359	36750	10000	10125	20121	40238	51005						
Magdeburg	79	361	31930	03004	10134	20114	40235	51004		71000				
Potsdam	81	379	11964	00406	10158	20146	40237	51004	69901		70198			
Berlin-Dahlem	51	381	11960	10504	10151	20146	40237	52004	60071		70198	80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11965	00201	10159	20140	40231	51005	60021		70298			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11965	20504	10159	20147	40234	52004	60081		71198	80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	11561	50504	10150	20140	40234	53005	69901		71198	85500		
Lindenberg	98	393	11956	03602	10150	20142	40234	51006	69941		71081			
Manschnow	12	396	16724	34011	10154	20152	40231	51005	69911					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31940	00102	10134	20131	40227	58002		71000				
Bocholt	21	406	36707	04003	10134	20131	40227	58002						
Essen	152	410	36777	10403	10164	20141	40233	57002						
Lüdenscheid	387	418	36705	10002	10141	20136	40230	57001						
Kahler Asten	839	427	32965	01108	10121	20118	48563	50000						
Bad Lippspringe	157	430	32958	00904	10155	20140	40230	58002						
Kassel	231	438	32964	00603	10141	20131	40235	50003						
Göttingen	167	444	36732	06011	10132	20114	40233	51008						
Leinefelde	356	449	36777	26011	10133	20126	40243	51003						
Braunlage	607	452	36760	04004	10121	20116	40242	52002						
Brocken	1142	453	31161	30917	10107	20102	48570	52003		72841	83600			
Artern	164	460	31950	00000	10138	20132	40240	51002		71000				
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32965	02302	10150	20134	40234	50000						
Wittenberg	108	474	32958	03202	10154	20141	40232	58002						
Oschatz	350	480	32959	01201	10148	20144	40235	55000						
Dresden-Klotzsche	230	488	11962	72901	10151	20146	40236	51001	69921		70281	80008		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11645	71901	10159	20148	40239	53003	69921		71086	87477		
Cottbus	69	496	11902	03001	10147	20141	40233	50004	60051		74698			
Görlitz	237	499	11930	02703	10142	20137	40226	50000	69921		71081			
Aachen	202	501	31940	01903	10149	20122	40226	58003						
Nörvenich	118	502	41740	22102	10148	20121	40235	50000		71000	82500			
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	00702	10148	20114	40227	50000						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31957	01402	10134	20127	40229	53003		71000				
Mendig	182	514	42758	12101	10161	20114	40229	51003						
Bendorf	127	515	36760	07002	10155	20144	40224	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Glessen	186	532	32967	03502	10152	20130	40231	50004						
Bad Hersfeld	273	542	36734	02002	10130	20130	40241	51002						
Wasserkuppe	921	544	11956	01007	10120	20110	48563	54000	69901		71081			
Weinlagen	450	548	32965	01101	10133	20114	40233	53002						
Schmücke	937	552	36777	06005	10113	20109	48565	50001						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	03503	10139	20127	40243	53004						
Neuhaus a.R.	845	557	31956	00707	10118	20116	48559	50000		71011				
Gera-Leumnitz	311	567	31701	90000	10127	20117	40234	50000		74742				
Chemnitz	418	577	32558	71703	10127	20122	40239	50001						
Fichtelberg	1213	578	31700	90507	10095	20094	48560	50000		74741				
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	36007	10122	20116	48563	50001	69901					
Lichtenhain/Mitteind	300	591	16734	12304	10144	20138	40213	50001	69901					
Trier-Petrisberg	265	609	32665	10507	10176	20126	40215	50004						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626												
Kl.-Feldberg/Ts.	805	635	36760	09111	10143	20131	48569	58001						
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32970	00604	10161	20133	40225	50003						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	11104	10149	20124	40227	50001						
Würzburg	268	655	11970	30600	10166	20134	40231	51006	69901		70261	80001		
Bad Kissingen	262	658	36760	08002	10141	20130	40234	51003						
Coburg	322	671	36760	07002	10125	20112	40241	51002						
Bamberg	239	675	36735	35002	10135	20127	40233	50001						
Hof	567	685	31220	50102	10106	20099	40244	51003		71011	85500			
Weiden	438	688	32960	02601	10117	20106	40236	50001						
Beruf	363	704	36759	02007	10169	20132	40218	50002						
Tholey	396	706	16760	03007	10174	20122	40213	50000	69901					

Station	Höhe	iii	ihvv	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n	n	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41956	00707	10167	20157	40244	58002	71000		
List/Sylt	26	020	42962	00909	10152	20137	40243	58002			
Leck	7	022	41965	00703	10111	20103	40253	51002	71200		
Musum	26	026	41930	00203	10121	20112	40247	58002	74000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	00303	10141	20129	40249	51001			
Schleswig	43	035	41956	00504	10129	20123	40249	58002	71000		
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41950	10302	10121	20106	40248	54000	71100	80001	
Westmarkelsdorf	3	055	46711	/1012	10143	20140	40249	55000			
Arkona	42	091	41702	92608	10150	20143	40240	51002	74741		82500
Norderney	11	113	42662	21106	10153	20138	40240	58005			80002
Bremerhaven	7	129	42960	20608	10151	20132	40240	56001			
Cuxhaven	5	131	42960	00507	10168	20147	40246	56001			
Hamburg, Flugh.	16	147	41712	10101	10129	20128	40240	55002	74140	81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46711	/10101	10111	20104	40243	55002			
Boitenhagen	15	161	41920	01103	10148	20142	40244	56002	71000		
Schwerin	59	162	41956	00702	10148	20142	40243	58002	71000		
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	00000	10137	20124	40244	58001			
Teterow	46	177	46702	/3201	10120	20120	40246	50000			
Barth	7	180	46712	/0000	10109	20100	40246	51001			
Greifswald	2	184	41002	91502	10136	20132	40250	51003	74740		
Uckermünde	1	193	46759	/3605	10151	20141	40252	51001			
Emden-Hafen	5	203	46720	/0807	10137	20133	40238	58005			
Oldenburg	12	215	41940	10401	10127	20122	40234	58001	71100	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41956	00103	10121	20111	40239	54000	71100		
Saltau	77	235	46711	/3602	10126	20120	40240	55002			
Boizenburg	45	249	46760	/1104	10137	20137	40245	56003			
Lüchow	17	253	46711	/0501	10122	20120	40240	58002			
Seehausen	21	261	46702	/0000	10122	20115	40245	50000			
Marnitz	81	264	46722	/1402	10121	20112	40244	58002			
Neuruppin	38	270	41950	03503	10138	20135	40241	50001	71000		
Neubrandenburg	81	280	41701	90406	10126	20126	40251	50001	74540		
Angermünde	56	291	41608	30104	10139	20136	40241	58002	74640	83200	
Lingen	24	305	41931	00603	10139	20131	40232	58005	71000		
Münster/Osnabrück	48	315	41912	00000	10118	20118	40230	58002	74144		
Osnabrück	95	317	46707	/1001	10129	20127	40236	58002			
Diepholz	39	321	41903	02901	10117	20107	40239	50000	74640		
Bad Salzungen	135	325	46712	/3201	10132	20124	40238	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	41009	10101	10124	20116	40232	58001	74444	81601	
Braunschweig	81	348	42960	00000	10131	20121	40237	58001			
Gardelegen	47	359	46703	/0000	10109	20105	40237	58001			
Magdeburg	79	361	41918	03501	10123	20118	40238	58001	71000		
Potsdam	81	379	42959	00504	10145	20143	40238	50000			
Berlin-Dahlem	51	381	42960	00504	10139	20136	40236	58001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	00403	10147	20139	40236	58001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41363	20303	10142	20134	40234	50000	71100	81601	
Berlin-Schönefeld	47	385	41260	40304	10139	20129	40232	58002	71111	84600	
Lindenberg	98	393	41704	93404	10151	20143	40229	58005	74741		
Manschnow	12	396	46705	/3504	10149	20146	40229	58002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41925	01003	10122	20113	40222	58005	71000		
Bocholt	21	406	46701	/0302	10120	20118	40221	57007			
Essen	152	410	41940	01201	10140	20132	40230	57005	71000		
Lüdenscheid	387	418	46703	/1003	10132	20129	40227	58005			
Kahler Asten *	839	427	42960	01308	10119	20117	48559	58003			
Bad Lippspringe	157	430	42958	00904	10134	20124	40233	50001			
Kassel	231	438	41915	03601	10128	20123	40234	58002	71000		
Göttingen	167	444	46701	/3602	10101	20097	40242	57002			
Leinefelde	356	449	46711	/0201	10108	20104	40240	58005			
Braunlage	607	452	46760	/0404	10116	20108	40237	58006			
Brocken *	1142	453	41720	81014	10108	20106	48568	58003	74141	88611	
Artern	164	460	41908	10000	10127	20124	40242	51001	74600	81030	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41630	32903	10139	20133	40236	50001	71000	83500	
Wittenberg	105	474	41950	00000	10147	20141	40234	51002	71000		
Oschatz	150	480	41950	02703	10134	20129	40235	58001			
Dresden-Klotzsche	230	488	41257	72502	10145	20142	40237	52001	71022	87611	
Doberslug-Kirchhain	97	490	41701	90000	10146	20139	40236	57003	74541		
Cottbus	69	496	41411	30000	10129	20124	40230	58004	71041	83600	
Görlitz	237	499	41703	93602	10152	20147	40229	53004	74711		
Aachen	202	501	41935	01201	10139	20118	40219	58007	71000		
Nörvenich	118	502	41935	03501	10125	20108	40226	58010	71000		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41956	00000	10129	20114	40224	58006	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41957	01402	10117	20109	40223	58006	71000		
Mendig	182	514	41950	02503	10136	20108	40231	54000	71000		
Bendorf	127	515	46760	/0604	10140	20140	40223	58002			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	41956	20202	10131	20126	40235	51002	71000	80001	
Bad Hersfeld	273	542	46701	/3101	10112	20112	40243	58001			
Wasserkuppe *	921	544	41957	01010	10116	20104	48560	58003	71000		
Meiningen	450	548	42960	00000	10114	20111	40239	58004			
Schmücke	937	552	46711	/0706	10098	20091	48559	57002			
Erfurt-Bindersleben	157	554	41956	02003	10112	20108	40245	58002	71100		
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	90606	10107	20106	48556	58001	74341		
Gera-Leumnitz	311	567	41701	90000	10109	20099	40236	50000	74544		
Chemnitz	418	577	42558	40000	10123	20117	40237	56002		84500	
Fichtelberg *	1213	578	41700	90206	10102	20100	48559	58002	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46701	/0204	10119	20114	48559	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46702	/3302	10140	20135	40232	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	00304	10161	20129	40215	58003			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/1008	10132	20123	48563	58003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42967	00504	10137	20125	40226	50000			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46759	/1405	10133	20120	40228	58002			
Würzburg	268	655	42665	32601	10145	20132	40232	58001		83500	
Bad Kissingen	262	658	46759	/0501	10122	20116	40236	50000			
Coburg	322	671	46760	/0602	10120	20111	40241	58001			
Bamberg	239	675	46707	/0201	10111	20111	40237	50001			
Hof	567	685	41704	93002	10107	20102	40243	54000	74542		
Weiden	438	688	41230	83501	10103	20096	40237	58001	71011	88611	
Berus	363	704	46759	/0308	10152	20116	40217	58004			
Tholey	396	706	46760	/0106	10156	20120	40213	58003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42958	00307	10145	20114	40220	58003			
Weinbiet	553	724	4676								

06 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11HV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55555	7RRRR
		Rx		n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32968	40807	10172	20154	40242	55002			80002			10180	20155	30010	55082	70000
List/Sylt	26	020	31957	01106	10162	20141	40246	53003		71000				10183	20144	31012	55098	70000
Leck	7	022	31940	10903	10127	20116	40248	58002		72840	80001			10198	20099	30007	55105	70000
Husum	26	026	31930	10807	10141	20128	40247	55000		71200	80001			10190	20116	30008	55088	70000
Glücksburg/Meierwik	43	035	31945	10901	10152	20140	40249	55000		71000	80001			10208	20141	30010	55094	70000
Schleswig	12	038	31920	11001	10139	20136	40250	53001		71000	81031			10204	20121	30010	55111	70000
Hohn	31	046	31916	11002	10164	20154	40246	55002		72840	80001			10204	20109	30008	55091	70000
Kiel-Holtenau	3	055	31915	11003	10140	20138	40252	53003		72840	80001			10204	20110	31009	55056	70000
Westmarkelsdorf	42	091	31915	03006	10146	20141	40258	53005		72841				10182	20121	30011	55117	70000
Arkona	11	113	33956	11106	10160	20147	40240	50000			80001			10180	20135	31013	55108	70000
Norderney	7	129	31950	10905	10154	20127	40241	53001		71000	80001			10194	20137	30013	55025	70000
Bremerhaven	5	131	31957	11007	10174	20159	40243	56003		71000	80001			10183	20165	30014	55081	70000
Cuxhaven	16	147	31950	04003	10140	20139	40243	53003		71000				10223	20124	30010	55077	70000
Hamburg, Flugh.	14	156	31924	00801	10119	20116	40248	51005		72841				10218	20103	30008	55049	70000
Lübeck-Blankensee	15	161	31915	01302	10157	20155	40251	52007		72841				10191	20138	31012	55112	70000
Boitenhagen	59	162	31925	05002	10151	20147	40249	53006		71000				10216	20137	31010	55058	70000
Schwerin	4	170	31950	00000	10149	20137	40251	53007		71000				10200	20112	30010	55133	70000
Rostock-Warnemünde	46	177	31702	90202	10119	20119	40251	53005		74541				10200	20112	30010	55103	79999
Teterow	7	180	31914	00000	10138	20118	40253	53003		72841				10202	20103	31010	55100	79999
Barth	2	184	31001	90000	10138	20118	40253	53003		74340				10200	20128	31011	55108	70000
Greifswald	1	193	12460	83605	10150	20143	40256	53004	69902		886//			10178	20150	31014	55098	79999
Uckeründe	5	203	31930	20806	10142	20124	40239	53001		71000	80002			10200	20135	30012	55038	70000
Emden-Hafen	12	215	31930	20803	10141	20131	40233	55001		71000	80001			10196	20118	31010	55080	70000
Oldenburg	77	235	31937	20602	10128	20121	40240	53001		72800	80001			10215	20118	30009	55063	70000
Bremen, Flugh.	45	249	31950	06001	10129	20126	40244	51004		71000	80001			10225	20120	30011	55054	70000
Saltau	17	253	31923	00000	10128	20119	40253	52008		71000				10216	20128	30011	55058	70000
Boizenburg	21	261	31950	03302	10130	20124	40248	53003	69902	71000				10234	20109	30010	55064	70000
Lüchow	81	264	31926	03301	10135	20128	40248	53005	69902	71000				10233	20110	31010	55059	79999
Seehausen	38	270	31911	00503	10140	20134	40245	53004		71000				10220	20115	31008	55111	79999
Marnitz	38	280	31701	90708	10132	20128	40254	53003		74341				10200	20122	31012	55024	70002
Neuruppin	56	291	31001	90000	10138	20118	40243	53003		74341				10200	20122	31012	55081	70000
Angermünde	24	305	31921	13204	10138	20135	40248	53007		74741				10209	20134	31010	55061	70000
Lingen	48	315	31930	10903	10139	20139	40234	53002		71011	80001			10208	20130	31011	55018	70000
Münster/Osnabrück	95	317	31930	10501	10128	20127	40236	55000		70240	80001			10212	20112	31009	55021	79999
Osnabrück	39	321	31908	13001	10114	20105	40238	55001		74440	80001			10212	20118	31009	55039	70000
Diepholz	135	325	31935	03001	10136	20132	40238	51001		71000				10208	20102	31009	55077	70000
Bad Salzungen	35	338	31925	10802	10125	20119	40236	51004		72840	80001			10221	20110	31009	55065	70000
Hannover, Flugh.	81	348	31925	10000	10132	20118	40243	52006		72842	80001			10218	20116	31009	55049	70000
Braunschweig	47	359	31903	00000	10121	20117	40243	53006		74441				10220	20106	31010	55051	79999
Gardegelen	79	361	31925	03402	10134	20130	40241	53003		71000				10207	20118	31010	55036	79999
Magdeburg	81	379	11911	00906	10146	20145	40243	53005	69902	71000				10200	20137	31012	55044	79999
Potsdam	51	381	11702	90604	10147	20145	40243	53007	60072	74711				10213	20134	31013	55046	70073
Berlin-Dahlem	37	382	11702	90804	10144	20139	40237	53007	60022	74541				10218	20141	31012	55044	70018
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11701	90803	10152	20149	40240	53006	60082	74741				10207	20133	31011	55028	70017
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11701	90404	10148	20142	40241	53009	69902	74541				10216	20138	31011	55032	79999
Lindenberg	98	393	11701	90202	10150	20142	40239	51010	69942	74541				10190	20143	31013	55035	70004
Manschnow	12	396	11702	90403	10148	20145	40236	51007	69912	74341				10182	20145	32013	55052	70011
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31930	00302	10122	20115	40224	53002		72800				10204	20114	30010	55064	70000
Bocholt	21	406	31912	00602	10116	20114	40223	53002			80001			10202	20110	31009	55025	70000
Essen	152	410	32960	10302	10153	20142	40229	55000			80001			10195	20105	31009	55068	70000
Ludenscheid	387	418	31962	10802	10108	20105	40232	53002		72841	80001			10151	20110	31009	55064	70000
Kahler Asten	839	427	32970	11407	10117	20112	40234	51003			80002			10209	20121	31010	55047	70000
Bad Lippspringe	157	430	32960	11007	10153	20146	40234	51003		74600				10211	20114	31008	55065	70000
Kassel	231	438	31902	00201	10122	20122	40236	50001		74341				10214	20100	31009	55071	70000
Göttingen	167	444	31702	91401	10121	20121	40244	53003		71000				10194	20097	31008	55079	79999
Leinefelde	356	449	31912	00601	10110	20108	40244	53005		71000				10165	20112	31008	55080	70000
Braunlage	607	452	31957	00000	10127	20119	40237	51004		72841	80001			10203	20110	31009	55078	70000
Brocken	1142	453	31957	09111	10120	20111	40237	53003		74640				10196	20128	30011	55030	70000
Artern	154	460	31904	00000	10121	20118	40239	53003		71040				10198	20132	31012	55023	70000
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31918	03201	10133	20128	40239	53003		71040				10187	20127	31009	55007	79999
Wittenberg	105	474	31945	01001	10149	20145	40240	53006		71040				10175	20140	31013	55016	70002
Oschatz	150	480	31435	81702	10135	20134	40243	53008		71040				10198	20132	31012	55015	70003
Dresden-Klotzsche	230	488	11140	83201	10150	20146	40243	53006	69922	71022	876//			10198	20139	31012	55017	70004
Dobbertug-Kirchhain	97	490	11701	90000	10140	20134	40245	52009	69932	74541				10213	20128	31011	55007	70015
Cottbus	69	496	11701	92201	10142	20137	40241	51012	60052	74741				10211	20132	31011	55117	70000
Görlitz	237	499	11701	92503	10150	20145	40234	53004	69922	75141				10219	20119	31009	55108	70000
Aachen	202	501	31940	02501	10134	20121	40223	55001			80001			10193	20121	30010	55082	70000
Nörvenich	118	502	31922	01604	10137	20121	40223	53003		71000				10225	20121	31011	55084	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32960	10401	10126	20114	40223	55001			80001			10235	20128	31011	55081	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31956	11403	10119	20116	40226	53003		71000	80001			10200	20132	31010	55099	70000
Wendig	182	514	31935	02303	10136	20117	40233	53002		71011	82601			10236	20141	30013	55090	79999
Benndorf	127	515	31357	30000	10134	20131	40226	53003		71011	82601			10236	2			

Station	Höhe	09. Uhr UTC								06-09				V.T.					18-06					Erdbodentemp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		07 Uhr UTC				08 Uhr UTC				09 Uhr UTC				10 Uhr UTC				11 Uhr UTC				12 Uhr UTC				13 Uhr UTC				14 Uhr UTC				15 Uhr UTC				16 Uhr UTC				17 Uhr UTC				18 Uhr UTC				19 Uhr UTC				20 Uhr UTC				21 Uhr UTC				22 Uhr UTC				23 Uhr UTC				24 Uhr UTC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		11hVV				Nddff				1sTTT				2sTTT				4PPPP				5app				7www				8NCCC				ff-ff				2sTTT				5ssts				05				10				20				50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		111	Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Helgoland	4	015	41957	01210	10195	20181	40249	53007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Station	Höhe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	06-12
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31945	11007	10207	20167	40249	50000					
List/Sylt	26	020	32570	11908	10230	20127	40248	58002		70500	80001		
Leck	7	022	32565	31505	10242	20153	40252	56002			81201		
Husum	26	026	32565	21708	10249	20139	40252	51001			83200		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42662	10905	10248	20140	40251	57005			82101		
Schleswig	43	035	32662	21205	10248	20119	40249	58005			81101		
Hohn	12	038	42665	31701	10244	20115	40248	57004			82201		
Kiel-Holtenau	31	046	42665	10505	10231	20151	40249	58005			83200		
Westmarkelsdorf	3	055	32570	10611	10222	20151	40258	58002			81800		
Arkona	42	091	31961	01003	10198	20158	40267	51003	70241		81201		
Nordenney	11	113	32558	20409	10212	20173	40241	57004					
Bremerhaven	7	129	32665	41205	10244	20145	40241	58007			82100		
Cuxhaven	5	131	31556	20706	10237	20170	40246	58005		70500	84200		
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	20806	10251	20147	40243	58006			82200		
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	11102	10266	20130	40247	58006			82100		
Boltenhagen	15	161	32660	10208	10215	20164	40254	58004			81100		
Schwerin	59	162	32680	10905	10249	20138	40248	58004			81100		
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	00108	10212	20162	40254	58001					
Teterow	46	177	31964	01106	10237	20154	40252	58005		70141			
Barth	7	180	32668	21004	10247	20158	40254	58003			82200		
Greifswald	2	184	31965	00406	10215	20162	40258	57005	70241				
Uckermünde	1	193	32962	03804	10202	20153	40263	58005					
Emden-Hafen	5	203	32564	11210	10243	20165	40238	56007			81100		
Oldenburg	12	215	32665	31207	10246	20147	40232	59005			83200		
Bremen, Flugh.	3	224	32665	21407	10258	20157	40235	58008			83200		
Soltau	77	235	32675	50905	10249	20127	40241	57007			82100		
Boizenburg	45	249	32664	11506	10255	20142	40249	58006			85200		
Lüchow	17	253	32782	41004	10255	20134	40245	58006			81200		
Seehausen	21	261	32670	21107	10240	20152	40250	58006			84100		
Marnitz	81	264	32680	41105	10248	20151	40247	58007			82200		
Neuruppin	38	270	31558	30704	10242	20173	40249	58007			84200		
Neubrandenburg	81	280	31968	00705	10241	20145	40257	58006	70341		83200		
Angermünde	56	291	31659	10704	10234	20144	40250	58007					
Lingen	24	305	32668	11404	10249	20156	40229	57008	70341		81100		
Münster/Osnabrück	48	315	32675	11107	10243	20136	40227	58007			81100		
Osnabrück	95	317	32673	11306	10246	20156	40231	57006			81100		
Diepholz	39	321	31665	21108	10247	20148	40235	58008			81100		
Bad Salzungen	135	325	32669	21506	10243	20153	40232	58008	70341		82100		
Hannover, Flugh.	56	338	32670	31207	10241	20142	40236	58006			82100		
Braunschweig	81	348	32675	21304	10237	20138	40239	57006			83100		
Gardelegen	47	359	31670	30605	10246	20149	40243	57006	70240		83200		
Magdeburg	79	361	32668	41204	10238	20157	40243	57005					
Potsdam	81	379	32462	21005	10222	20174	40251	58003			84200		
Berlin-Dahlem	51	381	31565	10904	10230	20174	40248	58004			82200		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31566	30703	10231	20170	40243	57007	70341		81200		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31570	21103	10222	20171	40246	58005	70341		83200		
Berlin-Schönefeld	47	385	31564	10803	10223	20175	40244	58007	70241		81200		
Lindenberg	98	393	31662	10103	10225	20174	40243	58006	70241		81200		
Manschnow	12	396	31459	40704	10217	20184	40244	58004	70141		84100		
Düsseld., Flugh.	45	400	32670	20303	10253	20158	40219	58009			82100		
Bocholt	21	406	31957	01004	10246	20161	40217	58011	70500				
Essen	152	410	32680	10705	10242	20146	40220	58008			81100		
Lüdenscheid	387	418	32682	30905	10229	20130	40213	58005			83200		
Kahler Asten	839	427	32578	21207	10187	20116	48582	58002			82100		
Bad Lippspringe	157	430	32675	21107	10237	20153	40230	58007			82100		
Kassel	231	438	41673	40705	10231	20142	40225	58008	70240		84200		
Göttingen	167	444	31670	21205	10246	20137	40229	58014	70141		82200		
Leinfelden	356	449	32572	30809	10214	20145	40232	58005			83200		
Braunlage	607	452	32575	40706	10194	20130	40229	57004			84200		
Brocken	1142	453	31472	41111	10147	20112	48585	54000	70241		84200		
Artern	164	460	31570	50906	10242	20162	40237	57007	70241		85200		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32568	11206	10235	20157	40238	58008			81100		
Wittenberg	105	474	32668	31307	10240	20162	40243	58004			83200		
Oschatz	150	480	31560	10606	10216	20170	40244	58004	70141		81100		
Dresden-Klotzsche	230	488	32565	43605	10210	20161	40241	58006			84100		
Doberslug-Kirchhain	97	490	31760	10305	10205	20165	40251	58005	70141		81500		
Cottbus	69	496	31564	30505	10227	20168	40244	58007	70341		83200		
Görlitz	237	499	11570	40508	10226	20167	40232	58003	69901	70254	84100		
Aachen	202	501	32775	10805	10261	20143	40206	58009			81100		
Nörvenich	118	502	42770	11006	10261	20120	40218	57008			81100		
Nürnberg/Bamberg	485	506	32781	10810	10228	20102	40203	58006			81100		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	11207	10249	20136	40216	58008			81100		
Mendig	182	514	42780	20708	10273	20125	40218	56006			82201		
Bendorf	127	515	32680	10805	10254	20153	40214	58009			81100		
Bad Marienberg	547	526	32580	10909	10218	20138	40215	58005			81100		
Glessen	186	532	32678	40906	10249	20116	40219	58010			84100		
Bad Hersfeld	273	542	31667	30508	10220	20155	40231	58005	70141		83200		
Wasserkuppe	921	544	32568	40908	10190	20126	48587	54000			84200		
Meiningen	450	548	32566	60907	10207	20142	40226	58005			86200		
Schmücke	937	552	32470	30508	10157	20118	48583	50000			83200		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32668	30905	10216	20145	40237	58004			83200		
Neuhaus a.R.	845	557	31568	20707	10169	20115	48581	58003	70141		82200		
Gera-Leumnitz	311	567	32565	10000	10214	20142	40228	58006			81100		
Chemnitz	418	577	32564	50307	10204	20153	40235	58003			85200		
Fichtelberg	1213	578	31360	70205	10140	20115	48581	51003	70342		872//		
Zinnwald-Georg.	877	582	31362	20409	10167	20135	48587	50001	70341		8220		

Station	Höhe	1hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								R	7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	1stTT 12	2stTT 12	3stTT 12	4stTT 12	05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4	015	41950	10807	10211	20179	40241	57008					71000	80001							
List/Sylt	26	020	42570	12905	10235	20151	40241	56007						81200							
Leck	7	022	42570	12605	10257	20140	40244	57007						82200				0279	0239	0206	0178
Musum	26	026	42675	21406	10260	20132	40247	51005						82200				0269	0243	0218	0180
Glücksburg/Meierwik	27	033	42660	10908	10241	20150	40246	58005						81000				0294	0253	0206	0183
Schleswig	43	035	42662	10906	10245	20142	40245	56004						81201							
Hohn	12	038	42762	31101	10272	20113	40240	57008						83200				0294	0261	0214	0183
Kiel-Holtenau	31	046	42670	10707	10239	20141	40243	57006						81101				0280	0250	0208	0178
Westmarkelsdorf	3	055	42670	10810	10224	20152	40254	58004						81201				0285	0250	0216	0189
Arkona	42	091	42980	10804	10206	20154	40263	56004						80001				0247	0221	0192	0178
Norderney	11	113	42458	20709	10241	20172	40229	58012						82200				0300	0261	0214	0183
Bremerhaven	7	129	42665	41504	10258	20135	40233	57008						84200							
Cuxhaven	5	131	42565	10810	10254	20169	40237	57009						81200				0320	0272	0280	0198
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	11105	10268	20126	40233	56010						81101				0317	0277	0220	0191
Lübeck-Blankensee	14	156	42668	20804	10277	20126	40239	57008						82201				0338	0270	0203	0182
Boitenhagen	15	161	42664	20412	10210	20170	40247	56007						81104							
Schwerin	59	162	42962	20803	10265	20140	40240	56008						82100				0334	0281	0218	0176
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	10309	10208	20160	40248	56006						80001				0308	0243	0205	0175
Teterow	46	177	46759	10704	10264	20158	40244	56008										0293	0243	0202	0175
Barth	7	180	42958	10310	10236	20162	40252	56002						80001				0275	0247	0204	0171
Greifswald	2	184	42962	10408	10216	20152	40253	56005						81100				0308	0288	0238	0197
Uckermark	1	193	42964	03604	10218	20161	40258	56005										0266	0235	0193	0169
Emden-Hafen	5	203	42665	11207	10265	20156	40226	58012						81100				0295	0245	0195	0183
Oldenburg	12	215	42670	21106	10264	20141	40223	57009						82100				0264	0262	0211	0180
Bremen, Flugh.	3	224	42670	21208	10267	20133	40224	57011						82100				0266	0259	0210	0181
Saltau	77	235	42780	11506	10269	20110	40230	57010						81101				0310	0285	0224	0189
Boizenburg	45	249	42665	21004	10269	20097	40240	56009						81101				0303	0272	0222	0183
Lüchow	17	253	42682	31504	10261	20148	40236	56009						83100				0318	0274	0212	0173
Seehausen	21	261	42675	20907	10262	20142	40241	57009						82200				0293	0261	0220	0183
Marnitz	81	264	42681	41104	10263	20153	40239	56007						84200				0293	0259	0209	0166
Neuruppin	38	270	42663	30803	10266	20154	40241	58007						83200				0304	0267	0213	0180
Neubrandenburg	81	280	42670	10804	10260	20142	40247	56009						81100				0319	0283	0210	0178
Angermünde	56	291	42670	11003	10253	20134	40244	57006						81100				0265	0234	0189	0180
Lingen	24	305	42670	20903	10264	20154	40218	57011						82100				0268	0255	0211	0199
Münster/Osnabrück	48	315	42768	11206	10264	20135	40217	56010						81100				0275	0248	0197	0175
Osnabrück	95	317	42670	21408	10259	20146	40219	58011						82200				0249	0232	0200	0182
Diepholz	39	321	42668	21106	10256	20142	40224	58011						82200				0254	0228	0192	0171
Bad Salzungen	135	325	42673	21306	10258	20145	40236	57007						83200				0273	0259	0198	0184
Hannover, Flugh.	56	338	42770	10909	10257	20123	40228	57008						81100				0280	0239	0202	0173
Braunschweig	81	348	42675	31309	10254	20138	40229	57009						83100				0233	0223	0192	0173
Gardelegen	47	359	42770	31107	10261	20124	40234	56009						83200				0286	0253	0215	0180
Magdeburg	79	361	42670	31203	10257	20145	40232	57010						83200				0251	0221	0184	0169
Potsdam	81	379	42676	20904	10246	20167	40242	57008						82200				0309	0281	0227	0192
Berlin-Dahlem	51	381	42672	20805	10251	20151	40241	57007						82200				0246	0239	0218	0182
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42670	20705	10249	20157	40236	57007						82200				0265	0245	0208	0187
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42675	20903	10244	20162	40238	58008						82200				0262	0229	0195	0175
Berlin-Schönefeld	47	385	42672	10506	10249	20169	40237	58007						81200				0255	0227	0197	0177
Lindenberg	98	393	42668	10406	10251	20166	40239	58004						81200				0253	0216	0193	0179
Manschnow	12	396	42960	00505	10246	20173	40237	58007										0279	0244	0205	0188
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	20609	10267	20139	40207	57012						82400				0283	0243	0204	0187
Bocholt	21	406	42762	20707	10266	20131	40208	58009						82100				0276	0227	0198	0183
Essen	152	410	42681	10506	10257	20151	40208	58011						82100				0277	0258	0202	0181
Lüdenscheid	387	418	42681	31507	10234	20127	40203	56009						83200				0217	0212	0174	0166
Kahler Asten *	839	427	42570	31008	10192	20115	48581	58005						83200				0230	0196	0153	0145
Bad Lippspringe	157	430	42680	11207	10252	20134	40217	58012						81100				0265	0225	0197	0175
Kassel	231	438	42681	31205	10247	20131	40215	57008						83100				0249	0221	0193	0173
Göttingen	167	444	42775	21207	10258	20125	40221	58007						82200				0232	0203	0178	0172
Leinefelde	356	449	42672	21107	10231	20135	40220	56008						82200				0234	0208	0182	0166
Braunlage	607	452	42575	20905	10211	20126	40220	57006						83200				0207	0181	0150	0143
Brocken *	1142	453	42478	31212	10156	20102	48586	54000													

Station	Höhe in m	11hVV Rx	Ndfff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC 5pppp R	7hWW R	8NCCC 12 hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 nxxx nnnn	06-18 1stTT 2stTT	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	32958	00711	10198	20170	40225	56016						
List/Sylt	26 020	32970	10205	10215	20150	40228	56014						
Leck	7 022	32570	11107	10237	20155	40235	57010		80001		10215	20172	
Husum	26 026	32970	10709	10226	20135	40230	57015		81200		10264	20123	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32960	11207	10222	20138	40234	57012		80001		10261	20141	
Schleswig	43 003	32960	10906	10222	20139	40234	56011		80001		10253	20151	
Hohn	12 038	32965	10806	10227	20144	40232	57011		80001		10256	20139	
Kiel-Holtenau	31 046	32965	10704	10219	20156	40243	56011		80001		10278	20131	
Westmarksdorf	3 055	32970	10909	10204	20156	40243	57011		80001		10246	20150	
Arkona	42 091	32975	21105	10183	20156	40254	56009		80001		10233	20140	
Norderney	11 113	32958	01007	10224	20168	40216	56013		80001		10215	20146	
Bremerhaven	7 129	32975	01106	10256	20133	40221	56012				10248	20160	
Cuxhaven	5 131	32965	01011	10235	20173	40224	57013				10254	20172	
Hamburg, Flugh.	16 147	32775	10608	10251	20130	40224	56009		81500		10271	20140	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	0506	10234	20142	40232	56007				10282	20119	
Boltenhagen	15 161	32958	10514	10194	20171	40235	56012		80001		10220	20157	
Schwerin	59 162	32662	30703	10248	20156	40230	56010		83100		10266	20151	
Rostock-Warnemünde	4 170	32963	30507	10192	20153	40238	56010		80004		10222	20149	
Teterow	46 177	36/59	0509	10240	20151	40235	56009				10266	20119	
Barth	7 180	36/59	0509	10240	20151	40235	56009				10266	20119	
Greifswald	2 184	32960	10504	10197	20155	40247	56006		80001		10219	20139	
Uckermark	1 193	36/59	3605	10176	20152	40253	56005				10222	20150	
Emden-Hafen	5 203	36/60	11109	10242	20166	40214	56012				10269	20142	
Oldenburg	12 215	32968	10805	10249	20149	40213	56010		80001		10264	20139	
Bremen, Flugh.	3 224	32775	11305	10249	20134	40213	56011		81100		10269	20128	
Sozial	77 235	32780	21104	10247	20135	40223	55008		82101		10271	20139	
Boizenburg	45 249	36/60	11203	10244	20139	40227	56009				10265	20128	
Lüchow	17 253	32965	11104	10254	20152	40235	55008		80001		10266	20130	
Seehausen	21 261	32965	11105	10245	20152	40235	55008				10266	20130	
Marnitz	81 264	36/59	1602	10238	20154	40232	56008				10266	20135	
Neuruppin	38 270	32665	11402	10233	20177	40235	55007		81400		10261	20139	
Neubrandenburg	81 280	32970	10509	10228	20136	40242	56006		80001		10261	20139	
Angermünde	65 291	32968	09904	10234	20154	40236	56008				10258	20138	
Lingen	24 305	32670	11104	10252	20143	40207	57011		81100		10269	20136	
Münster/Osnabrück	48 315	32970	10203	10252	20137	40206	56011				10268	20139	
Osnabrück	95 317	36/60	11103	10248	20145	40209	56011				10260	20128	
Diepholz	39 321	32970	09906	10249	20142	40214	56010				10264	20114	
Bad Salzuflen	135 325	32679	10903	10239	20150	40213	56009		81400		10260	20133	
Hannover, Flugh.	56 338	32970	10906	10244	20139	40216	56012		80001		10261	20125	
Braunschweig	81 348	32975	11105	10242	20135	40220	57010		80001		10255	20132	
Gardelegen	47 358	32965	11106	10243	20147	40226	56008				10264	20121	
Mageburg	79 361	32668	11204	10239	20148	40227	56006		81200		10266	20134	
Potsdam	81 379	32965	10505	10219	20170	40234	56009				10254	20146	
Berlin-Dahlem	51 381	32575	11104	10223	20166	40233	56008		81100		10252	20147	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32775	10804	10245	20148	40227	56009		81400		10254	20144	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32675	11006	10231	20161	40230	56008		81400		10253	20149	
Berlin-Schönefeld	47 385	32975	10804	10227	20160	40230	56007				10249	20147	
Lindenberg	98 393	32968	10403	10225	20169	40231	56008				10251	20150	
Manschnow	12 396	16/59	0703	10228	20154	40229	56008	69902			10249	20148	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32775	11307	10251	20138	40195	57012		81500		10270	20122	
Bocholt	21 406	36/60	09903	10255	20147	40194	56014				10271	20116	
Essen	152 410	32684	11304	10244	20145	40197	56012		81400		10261	20153	
Ludenscheid	387 418	36/60	11105	10217	20133	40198	56008				10240	20108	
Kahler Asten *	839 427	32968	01208	10170	20116	48565	56008				10203	20116	
Bad Lipspringe	157 430	32975	11104	10235	20142	40209	56009				10255	20153	
Kassel	231 438	32981	01103	10227	20135	40208	56009				10252	20122	
Göttingen	167 444	36/60	11104	10226	20145	40215	56008				10262	20121	
Leinefelde	356 449	32975	00807	10214	20137	40217	55007				10240	20110	
Braunlage	607 452	32675	10905	10194	20124	40220	55004		81100		10219	20127	
Bröcken *	1142 453	32972	01216	10142	20112	48579	57006				10163	20120	
Artern	164 460	32980	10906	10229	20150	40222	55006		80001		10257	20121	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32975	10706	10230	20156	40225	55006		81030		10251	20132	
Wittenberg	105 474	32680	10604	10222	20138	40230	56007		81200		10264	20149	
Oschatz	150 480	32962	06004	10232	20170	40225	56010				10248	20134	
Dresden-Klotzsche	230 488	32572	30305	10210	20170	40227	56008		63800		10236	20150	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32659	30506	10227	20168	40234	55008		81502		10243	20110	
Cottbus	69 496	32980	00504	10237	20174	40228	56007				10255	20142	
Görlitz	237 499	32971	00706	10214	20138	40221	56006	69902			10246	20149	
Aachen	202 501	32975	10703	10240	20128	40185	56012				10273	20134	
Nörvenich	118 502	32775	10807	10252	20128	40197	56011		81100		10269	20134	
Nürburg/Barweiler	485 506	32782	11109	10217	20112	40186	56008				10235	20126	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32781	11005	10249	20140	40194	56010		81100		10269	20119	
Mendig	182 514	32780	30907	10249	20115	40206	57003		83200		10278	20130	
Bendorf	127 515	32681	10905	10249	20147	40194	56007		81100		10274	20134	
Bad Marienberg	547 526	32680	11106	10197	20128	40203	57009		81100		10225	20138	
Giessen	186 532	32978	11107	10245	20102	40204	56008				10257	20133	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	07005	10226	20138	40214	56008				10247	20115	
Wasserkuppe *	921 544	32580	10906	10174	20104	48573	57005		81200		10200	20121	
Meiningen	450 548	32670	20704	10201	20141	40215	55006		82200		10235	20114	
Schmücke *	937 552	36/60	07006	10160	20119	48575	55005				10187	20111	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	00804	10217	20137	40221	55006				10236	20111	
Neuhaus a.R. *	845 557	32972	00606	10169	20130	48572	55005				10193	20117	
Gera-Leumnitz	311 567	32968	00506	10215	20155	40214	56007				10235	20120	
Chemnitz	418 577	32968	00607	10215	20153	40221	55006		81030		10224	20132	
Fichtelberg *	1213 578	32466	40711	10136	20128	48572	56008				10159	20095	
Zinnwald-Georg.	877 582	32470	10306	10158	20133	48578	55005		81100		10185	20116	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32570	30305	10214	20149	40221	56006		83800		10244	20141	
Trier-Petrisberg	265 609	32775	11009	10236	20107	40180	56011		81100		10284	20147	
Deuselbach	480 615	43/60									10247	20155	
Pferdsfeld	396 626												
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32975	01111	10168	20125	48564	56009				10202	20128	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32975	00806	10246	20127	40199	56008				10264	20142	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/59	09006	10203	20125	40199	56010				10225	20135	
Würzburg	268 655	32975	00809	10228	20128	40203	56010				10246	20136	
Bad Kissingen	262 658	36/60	0201	10236	20138	40204	55009				10253	20113	
Coburg	322 671	36/60	0403	10216	20144	40214	55005				10251	20123	
Bamberg	239 675	36/50	0904	10242	20130	40205	55005				10261	20126	
Hof	567 685	32668	10507	10200	20133	40213	56008		81200		10222	20119	

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
												21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42962	00812	10197	20172	40224	56001							
List/Sylt	26	020	42963	21209	10207	20157	40231	53003							
Leck	7	022	42960	11007	10174	20144	40233	56002							
Husum	26	026	42960	00807	10185	20140	40233	50003							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01207	10182	20133	40237	52003							
Schleswig	43	035	42960	11106	10192	20144	40237	52002							
Hohn	12	038	42960	11204	10194	20127	40235	53004							
Kiel-Holtenau	31	046	42960	10000	10179	20124	40237	53005							
Westmarkelsdorf	3	055	42970	11008	10159	20125	40244	52001							
Arkona	42	091	42970	01505	10178	20132	40257	53003							
Norderney	11	113	42962	01006	10193	20150	40220	52003							
Bremerhaven	7	129	42975	01005	10213	20141	40223	53003							
Cuxhaven	5	131	42964	11107	10205	20160	40226	52002							
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	00806	10192	20149	40229	51004							
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0703	10173	20149	40236	53003							
Boitenhagen	15	161	42960	01109	10199	20170	40241	53006							
Schwerin	59	162	42960	00704	10194	20156	40237	53006							
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	01407	10184	20118	40233	53005							
Teterow	45	173	46/59	/1005	10183	20141	40244	51008							
Barth	7	180	46/56	/1301	10169	20130	40247	51005							
Greifswald	2	184	41905	00902	10149	20142	40252	53005							
Uckermünde	1	193	46/59	/3605	10166	20147	40255	53002							
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0807	10187	20165	40216	51002							
Oldenburg	12	215	42965	10702	10190	20146	40218	53003							
Bremen, Flugh.	3	224	42980	01005	10203	20131	40217	53004							
Soltau	77	235	42970	01004	10182	20142	40229	52004							
Boizenburg	45	249	46/60	/1104	10200	20138	40237	51005							
Lüchow	17	253	42980	00903	10200	20160	40233	52006							
Seehausen	21	261	42965	01302	10180	20148	40238	53003							
Marnitz	81	264	46/65	/1901	10168	20150	40240	52006							
Neuruppin	38	270	42962	01003	10182	20152	40241	53003							
Neubrandenburg	81	280	42965	00710	10164	20135	40252	52008							
Angermünde	55	291	42962	00102	10176	20169	40245	53008							
Lingen	24	305	42970	00602	10199	20157	40209	50001							
Münster/Osnabrück	48	315	42965	00904	10202	20149	40208	52001							
Osnabrück	95	317	46/60	/1104	10201	20149	40212	51002							
Diepholz	39	321	42962	00906	10201	20134	40217	51002							
Bad Salzungen	135	325	42980	00503	10195	20146	40218	52003							
Hannover, Flugh.	56	338	42965	00603	10189	20141	40222	52004							
Braunschweig	81	348	42968	00903	10181	20140	40227	52005							
Gardelegen	47	359	46/60	/1304	10195	20154	40232	52005							
Magdeburg	79	361	42958	01104	10187	20155	40233	51004							
Potsdam	81	379	42970	00906	10178	20160	40241	52005							
Berlin-Dahlem	51	381	42980	00804	10171	20163	40242	51007							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00703	10205	20157	40237	52006							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	00703	10199	20156	40237	53006							
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	00803	10180	20153	40236	53005							
Lindenberg	98	393	42965	00705	10195	20173	40239	53006							
Manschnow	12	396	46/60	/0201	10175	20172	40234	53005							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	01007	10189	20150	40201	52005							
Bocholt	21	406	42962	00905	10204	20150	40197	53002							
Essen	152	410	42982	01106	10203	20140	40203	51004							
Ludenscheid	187	418	46/60	/1002	10169	20130	40207	53002							
Kahler Asten	839	427	42965	01111	10147	20114	48559	56002							
Bad Lippspringe	157	430	42975	01006	10173	20144	40215	51003							
Kassel	231	438	42978	03602	10188	20136	40214	51002							
Göttingen	167	444	42965	01105	10148	20129	40223	51003							
Leinefelde	356	449	42960	00902	10164	20130	40227	53003							
Braunlage	607	452	42960	00305	10151	20125	40231	51003							
Brocken	1142	453	42975	01302	10132	20125	48576	58001							
Artern	164	460	42958	00705	10176	20148	40230	53004							
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42965	00708	10187	20157	40231	53003							
Wittenberg	105	474	42975	00505	10191	20162	40235	53004							
Oschatz	150	480	42965	00504	10185	20168	40234	52006							
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	00807	10183	20146	40235	53005							
Doblerflug-Kirchhain	97	490	41955	00605	10177	20152	40242	53006							
Cottbus	69	495	42972	00803	10180	20175	40238	51008							
Görlitz	237	499	42960	00505	10165	20142	40233	51008							
Aachen	202	501	42970	01303	10201	20125	40192	52004							
Norvenich	118	502	42965	01103	10187	20117	40205	53004							
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	11306	10185	20111	40196	53003							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42978	01501	10196	20142	40199	53003							
Mendig	182	514	42970	02602	10182	20143	40202	57009							
Bendorf	127	515	42977	00607	10195	20142	40197	55000							
Bad Marienberg	547	526	42970	00907	10167	20112	40209	56001							
Glessen	186	532	42966	00703	10187	20142	40209	54000							
Bad Hersfeld	273	542	42970	00806	10192	20137	40219	52001							
Wasserkuppe	921	544	42965	01014	10141	20116	48562	56003							
Meiningen	450	548	42965	00602	10169	20136	40221	53001							
Schmücke	937	552	42970	00809	10139	20123	48570	56001							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	01005	10182	20142	40229	53003							
Neuhaus a.R.	845	557	42960	00810	10144	20134	48567	52001							
Gera-Leumnitz	211	567	42962	00706	10184	20157	40223	53005							
Chemnitz	418	577	42965	11004	10174	20149	40230	51004							
Fichtelberg	1213	578	42972	00717	10120	20100	48572	50002							
Zinnwald-Georg.	877	582	42965	00808	10137	20106	48575	51004							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0705	10173	20128	40234	53007							
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00606	10204	20111	40188	53004							
Deuselbach	480	615	42975	00604	10179	20126	40187	56001							
Pferdsfeld	396	625	42958	00506	10169	20110	40201	57012							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42972	01112	10153	20123	48558	57001							
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42970	00505	10185	20134	40202	53001							
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42968	00907	10175	20116	40205	55000							
Würzburg	268	655	42975	00802	10185	20131	40211	53003							
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0201	10179	20131	40213	53003							
Coburg	322	671	46/60	/1004	10187	20140	40221	53003							
Bamberg	239	675	46/36	/1601	10168	20149	40217	53004							
Hof	567	685	41940	00502	10161	20140	40227	53004							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 18. August 1996

Nummer 231

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa																		
10	3159	-38	4 3	3160	-36	15 8	3160	-36	11 7	3158	-38	9 6	3155	-38	11 10	3155	-37	11 9
20	2690	-45	11 16	2689	-47	11 12	2691	-47	9 18	2688	-45	8 13	2689	-46	7 13	2689	-46	8 16
30	2423	-53	5 8	2424	-52	6 7	2426	-52	5 8	2422	-53	6 6	2423	-52	8 11	2424	-51	9 7
50	2095	-55	5 4	2094	-55	1 7	2095	-56	36 8	2096	-54	35 4	2097	-55	1 4	2095	-56	35 10
70	1880	-55	30 10	1880	-56	30 7	1881	-56	34 7	1881	-55	33 3	1883	-56	35 7	1881	-56	35 2
100	1654	-57	88 31	1653	-56	87 30	1655	-57	84 34	1653	-55	75 31	1657	-57	88 32	1654	-56	88 32
150	1396	-56	84 34	1393	-54	86 35	1397	-54	80 35	1393	-53	73 35	1401	-56	88 34	1394	-52	82 34
200	1211	-56	70 36	1208	-54	70 1	1211	-53	69 36	1206	-52	69 2	1216	-55	76 35	1207	-51	71 2
250	1069	-52	63 36	1065	-53	63 3	1067	-51	64 1	1063	-53	60 11	1072	-50	62 1	1062	-52	60 8
300	0948	-41	59 36	0945	-44	52 3	0946	-43	55 1	0943	-44	51 9	0950	-41	55 1	0943	-44	50 9
400	0746	-27	39 1	0745	-27	46 4	0746	-27	35 1	0743	-27	34 6	0747	-25	51 36	0743	-27	32 6
500	0581	-14	26 12	0580	-14	37 5	0581	-15	28 3	0578	-15	19 5	0582	-13	24 2	0578	-15	20 4
700	0316	1	-21 16	0316	1	-8 17	0317	1	-14 7	0315	0	-2 4	0316	3	-23 8	0315	-1	-1 4
850	0158	9	4 16	0158	10	5 8	0158	9	7 13	0157	9	8 6	0157	11	-3 21	0157	9	7 6
1000	0021	18	12 10	0020	18	12 5	0020	19	13 32	0019	16	15 13	0020	17	13 6			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	1812			1812			1812		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3158	-37	12 9						
20	2689	-46	8 10	2687	-46	11 7	2685	-46	10 13
30	2422	-53	10 13	2423	-54	10 13	2419	-53	10 13
50	2096	-55	32 1	2096	-55	6 3	2092	-56	8 2
70	1881	-56	1 9	1881	-56	2 5	1880	-56	6 8
100	1655	-58	-89 36 11	1656	-59	-90 35 13	1654	-57	-88 35 13
150	1398	-55	-87 1 29	1400	-55	-87 35 29	1396	-53	-86 36 24
200	1213	-54	-74 3 42	1213	-51	-75 1 41	1209	-49	-81 1 27
250	1089	-51	-66 3 37	1088	-49	-67 3 42	1085	-53	-66 5 27
300	0948	-43	-59 4 17	0947	-43	-59 4 32	0945	-44	-56 6 30
400	0747	-26	-43 4 21	0746	-26	-45 7 25	0744	-27	-38 4 35
500	0581	-13	-27 5 26	0580	-13	-37 7 18	0578	-13	-24 4 17
700	0316	2	9 10 19	0315	3	-8 11 13	0315	1	-5 10 14
850	0158	10	3 12 15	0156	9	7 10 13	0156	9	8 10 11
1000									
0079	-33	22 3							
0084		9 6							
0089		6 8							
0092		6 6							
0097		12 6							
0118		13 17							
0132	-42			0119	-40	12 22			
0144		12 13		0127		10 22			
0160		13 16		0163		12 16			
0200	-46	8 10		0184		9 12			
0220	-46	10 6		0210	-47	12 9			
0264		9 10		0238		9 11			
0295		10 11		0281	-54				
0335	-55			0298		10 13			
0367		6 9		0357		8 9			
0392	-54			0390		9 9			
0409		8 7		0439		5 6			
0420		7 8		0510		7 3			
0453		35 9		0628		7 5	0130	-42	10 19
0477		32 7		0687		3 5	0155		10 14
0601		9 6		0751	-56		0200	-46	10 13
0719		36 8		0792		1 10	0244		11 12
0861		2 7		0856		35 11	0325	-55	
1000	-58	-89	36 11	1000	-59	-90 35 13	0459	-54	7 7
1050		35 13		1030		36 13	0508		8 1
1130	-59	-90		1120	-59	-90 36 21	0600	-58	
1260	-56	-88		1310	-56	-88	0660		7 6
1490	-55	-87	1 29	1350	-57	-88 34 32	0735	-56	
1770	-51	-84		1690	-53	-86	0898		36 9
2010	-54	-74		1770	-50	-83	1000	-57	-88 35 13
2100		2 44		2170		2 48	1100	-58	-89 35 18
2170	-52	-69		2400	-51	-69	1210		34 19
2310	-54	-68	3 39	2470	-49	-68	1440	-53	-86
2770	-47	-62		2540	-49	-66	1830	-51	-84
2880		4 18		2760	-47	-63	1980	-49	-83 2 27
3420	-35	-52		3150	-41	-56	2120	-52	-76
3980	-26	-43		3320		6 26	2190	-51	-69
4150	-23	-40		3650	-32	-50	2290	-55	-68
4870	-14	-30	5 26	3850		8 25	2370	-56	-69 4 26
5190	-11	-23		4320	-21	-40	2890		6 31
5400	-10	-21	5 20	4760	-16	-33	3030	-43	-55
5740	-7	-16		4860	-14	-31	3470	-34	-54
6000		7 17		5100	-12	-46	3670	-31	-49
6100	-4	-23		5240		6 12	4180	-24	-33
6520	-1	-9		6000		5 14	5230	-11	-22 4 16
6670	0	-14		6040		5 14	5350	-10	-23
6940	2	-9		6200	-2	-29	5630	-9	-18
7220	3	-8		6740	2	-19	5850	-7	-14
7400	3	-5		6910	2	-13	6000		5 15
7600	4	-1		7080	3	-5	6580	-1	-8
7710		13 15		7460	5	-4	7010		10 14
7830	5	0		7630	6	-1	7600	4	-1
8000		13 16		7760		10 20	8000		10 13
8280	9	2 13 17		7940	8	-3	8040	8	2
8500	10	3 12 15		8000		11 17	8130	8	2 10 12
8590	10	7		8030	8	-2	8230	7	3
8740		12 11		8190	9	0	8460	9	8
8800	11	9		8360	8	6	8660	10	9
8890	12	9		8830	12	7	8680		10 11
9050		10 8		8860		10 10	9210	15	9
9250	15	10 10	7	9250	16	9 9 9	9250	16	10 8 10
9590	18	11 10	7	9600		10 10	9610	19	9
9710	20	13 8 8	8	9840	22	10 10 3	9650	20	12 9 8
Tropo- pause	1490	-55	-87 1 29	1350	-57	-88 34 32	1100	-58	-89 35 18
	2310	-54	-68 3 39	2400	-51	-69 3 45	2370	-56	-69 4 26
Max- wind									
30/50	0326			0327			0327		
50/100	0441			0440			0438		
100/200	0442			0443			0445		
200/500	0632			0633			0631		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff
Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff	Station	YYGG	Piloten	Gipfel- punkt	km	ddfff
Meiningen	1818				ddfff	Meiningen	1806				ddfff
Dresden	1818				ddfff	Dresden	1806				ddfff
Muenchen	1818				ddfff	Muenchen	1806				ddfff
Stuttgart	1818				ddfff	Stuttgart	1806				ddfff
Essen	1818				ddfff	Essen	1806				ddfff
Hannover	1818				ddfff	Hannover	1806				ddfff
Schleswig	1818				ddfff	Schleswig	1806				ddfff