

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG den 16. August 1996

Nummer 229

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	hLMM	xx
	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMM	xx	gg		
Helgoland	4	015	32370	13316	10162	20152	40189	51003						
List/Sylt	26	020	32980	03403	10166	20146	40185	51008						81600
Loek	7	022	32980	03403	10166	20146	40185	51008						
Husum	26	026	32965	03204	10144	20132	40178	52009						
Gluecksburg/Meierwik	27	033	42965	03003	10167	20128	40178	52005						
Schleswig	43	035	32962	03104	10156	20130	40177	52005						
Hohn	12	038	41915	02804	10141	20119	40177	52008						
Kiel-Holtenau	31	046	42960	03304	10151	20124	40169	52007		71000				
Westmarkelsdorf	3	055	36777	13208	10160	20154	40166	51006						
Arkona	42	091	11464	50311	10166	20150	40152	51006	69901	70165	81170			
Norderney	11	113	32365	03415	10166	20146	40203	53002						
Bremerhaven	7	129	32464	73317	10180	20163	40185	52001						84500
Cuxhaven	5	131	32959	03314	10181	20169	40184	52005						87677
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	33006	10165	20158	40170	51006						80001
Luebeck-Blankensee	14	156	36760	13002	10163	20141	40164	51007						
Boitenhagen	15	161	32860	43304	10172	20161	40162	52008						84500
Schwerin	59	162	12758	23404	10165	20147	40160	53008	69911					82500
Rostock-Warnemuende	4	170	32670	63409	10150	20137	40154	51006						86500
Teterow	46	177	16748	13304	10155	20154	40151	53005	60011					
Barth	7	180	16750	13604	10164	20154	40150	51005	69901					
Greifswald	2	184	11458	83404	10165	20158	40146	51005	69901	70385	86827			
Uckermuende	1	193	16759	13607	10171	20143	40144	51005	69901					
Erdm-Hafen	5	203	36757	13006	10160	20141	40202	51002						
Oldenburg	12	215	32360	63108	10152	20151	40185	51001						87677
Bremen, Flugh.	3	224	32365	72805	10162	20151	40185	51004						87677
Soltau	77	235	36777	13206	10161	20151	40179	51006						
Boizenburg	45	249	16760	13006	10164	20154	40169	53006	69901					
Luechow	17	253	16777	13204	10173	20169	40161	53004	69911					
Seehausen	21	261	16731	12805	10169	20162	40160	52003	69931					
Marnitz	81	264	16757	13004	10180	20144	40154	51005	60011					
Neuruppin	38	270	11535	73002	10159	20158	40151	51005	60021	71062	87577			
Neubrandenburg	81	280	11445	83007	10155	20150	40151	51005	69961	71062	83627			
Angermuende	56	291	11740	53005	10153	20150	40143	51007	69911	71086	81508			
Lingen	24	305	32565	73204	10164	20140	40205	52006						87577
Muenster/Osnabrueck	48	315	32460	73105	10158	20145	40202	51007						87577
Osnabrueck	95	317	16760	13205	10156	20141	40201	51007						
Diepholz	39	321	31457	13106	10153	20136	40196	51007		71022	86600			
Bad Salzfluen	135	325	36760	13004	10149	20138	40146	51006						
Hannover, Flugh.	56	338	32358	82909	10157	20142	40178	51006						
Braunschweig	81	348	11358	82604	10160	20144	40173	52007	60011	70362	88677			
Gardelegen	47	359	16756	12706	10166	20163	40161	56001	69971					
Magdeburg	79	361	11530	82706	10163	20157	40163	51001	69941	71086	88577			
Potsdam	61	379	11233	83006	10158	20157	40155	51004	60031	76162	87777			
Berlin-Dahlem	51	381	12256	83306	10160	20157	40151	52004	60021	75865	88677			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	83305	10162	20155	40146	52005	69931	72162	87677			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11257	83207	10162	20155	40146	51003	69911	75862	88677			
Berlin-Schoenefeld	47	385	11150	83006	10162	20153	40146	51003	69971	75862	88677			
Lindenberg	98	393	11630	82906	10157	20149	40144	51003	69961	78052	87377			
Manschnow	12	396	16750	12807	10160	20157	40136	51002	60011					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32562	63202	10158	20140	40213	52009						86577
Bocholt	21	401	16746	13304	10163	20150	40207	53004						
Essen	152	410	32558	71902	10152	20139	40215	51007						87577
Luedenscheid	387	418	16739	13304	10144	20135	40203	52007	60011					
Kahler Asten	839	427	11790	93411	10116	20116	48527	51007	60021	74785				
Bad Lippspringe	157	430	11412	82905	10149	20143	40199	52009	69901	71081	88577			
Kassel	231	438	31956	70000	10152	20139	40185	51005		71022	87077			
Goettingen	167	444	16760	13005	10160	20152	40185	51006	69901					
Leinefelde	356	445	16777	12805	10152	20148	40181	51006	69941					
Braunlage	607	452	16748	13004	10139	20131	40172	51002	60021					
Brocken	1142	453	11790	93024	10111	20111	48517	51005	60171	74584				25 34
Artern	164	460	11321	82908	10164	20162	40175	53004	60091	76386	87777			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11245	82606	10161	20155	40165	50002	60031	76182	87577			
Wittenberg	105	474	11560	83004	10160	20154	40158	51001	60021	76162	87577			
Oschatz	150	480	11535	82608	10161	20154	40161	58002	69901	75162	87777			
Dresden-Klotzsche	230	488	11359	82606	10155	20148	40162	58002	69911	76162	87777			
Doberrug-Kirchhain	91	490	11256	82706	10162	20150	40157	58001	69901	76186	88577			
Cottbus	69	496	11558	82606	10163	20157	40149	59001	69911	72162	88577			
Gorlitz	237	499	11550	82605	10149	20144	40150	50001	69911	71082	87277			
Aachen	202	501	11330	83404	10161	20141	40212	51005	69901	71061	87577			
Noerwenich	118	502	41656	73005	10164	20141	40215	52007		71011	87577			
Nuernberg-Barweiler	485	506	11250	80107	10145	20136	40205	51003	60011	71086	87277			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11240	43503	10157	20152	40207	51005	60031	71186	83530			
Mendig	182	514	41456	63307	10169	20147	40206	52004		71082	87877			
Bendorf	127	515	16729	13503	10162	20162	40202	51005	69931					
Bad Marjanberg	547	526												
Giessen	186	532	32560	72603	10165	20140	40193	52004						87577
Bad Hersfeld	273	542	16749	00000	10149	20149	40195	51006	69991					
Wasserkuppe	921	544	31790	93207	10120	20120	48524	51004		74542				
Weinlingen	450	548	32960	83303	10146	20136	40186	51004						88077
Schmucke	937	552	16777	13204	10116	20111	48521	51001	69901					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11660	82806	10147	20141	40180	51002	69911	70262	87577			
Neuhaus a.R.	845	557	11250	83105	10120	20118	40185	50001	69901	76062	87777			
Gera-Leumnitz	311	567	11570	82704	10153	20143	40184	50001	60011	76182	87777			
Chemnitz	418	577	11345	82609	10141	20137	40168	58001	60011	76386	87777			
Fichtelberg	1213	578	11700	92815	10099	20098	48506	57003	69941	76164				
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	12907	10117	20110	48502	57005	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16758	12504	10145	20133	40160	58002	69901					
Trier-Petrisberg	265	609	32558	53603	10157	20141	40204	50000						85500
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	41750	83507	10157	20132	40203	53003		71062	88577			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	13610	10126	20125	48537	53005						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32660	73104	10181	20149	40194	50004						82537
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36750	12905	10142	20130	40199	51003						
Wuerzburg	268	655	32760	72806	10155	20137	40188	50003						87577
Bad Kissingen	262	658	16760	11602	10148	20137	40188	50004	69901					
Coburg	322	671	16760	11602	10147	20137	40188	51003	69901					
Bamberg	239	675	36732	11302	10139	20139	40190	51004						
Hof	567	685	11458	82502	10132	20122	40178	51001						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe Rx	ii Rx	ihVV	Ndoff	1aTTT n	2aTTT ndd	4PPPP	5app	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	42362	13315	10160	20152	40195	51008		81600	
List/Sylt	26	020	42970	03412	10158	20142	40190	51005			
Leck	7	022	41935	03407	10129	20119	40186	51004	71000		
Musum	26	025	42986	13205	10116	20108	40182	52004		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	12805	10149	20119	40186	52008		81500	
Schleswig	43	035	42659	13205	10136	20119	40184	52006		81500	
Hohn	12	038	41925	02905	10125	20104	40183	52006	71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41757	23203	10137	20121	40177	52007	71000	82501	
Westmarkelsdorf	3	055	46777	73209	10160	20150	40172	51006			
Arkona	42	091	42364	10215	10159	20144	40207	53004		81101	21 25
Norderney	11	113	42465	33414	10184	20144	40207	53004		83500	
Bremerhaven	7	129	42465	73312	10180	20163	40187	52002		87677	
Cuxhaven	5	131	42960	03409	10181	20159	40190	52006			
Hamburg, Flugh.	16	147	41958	23103	10148	20144	40177	51007	71100	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46750	72901	10146	20136	40172	51008			
Boltenhagen	15	161	42658	23310	10164	20156	40168	51006		82500	
Schwerin	59	162	43650	83005	10159	20151	40165	51005		88577	
Rostock-Warnemünde	4	170	42658	83206	10149	20157	40161	53007		87577	
Teterow	46	177	46739	73403	10155	20155	40157	51005			
Barth	7	180	46750	73504	10158	20148	40158	51008			
Greifswald	2	184	42460	43306	10156	20147	40153	53007		84800	
Ücker-münde	1	193	46759	73607	10171	20153	40146	51002			
Emden-Hafen	5	203	46759	73408	10155	20138	40207	52005			
Oldenburg	12	225	42360	83008	10157	20139	40194	52005		87677	
Bremen, Flugh.	3	224	42365	72909	10161	20150	40192	51005		87607	
Soi-tau	77	235	46777	73105	10162	20152	40184	52005			
Bolzenburg	45	249	46757	72804	10153	20149	40177	51008			
Lüchow	17	253	46777	73002	10159	20158	40169	51008			
Seehausen	21	261	46747	73007	10154	20147	40168	52007			
Marnitz	81	264	46756	73003	10156	20143	40162	51007			
Neuruppin	38	270	41535	83205	10152	20150	40157	51006	71022	87577	
Neubrandenburg	81	280	41740	73007	10155	20150	40157	51006	71022	87577	
Angermünde	56	291	41940	73009	10157	20153	40144	50001	71022	80006	
Lingen	24	305	42468	73004	10158	20138	40209	52007		87577	
Münster/Osnabrück	48	315	41457	72904	10152	20144	40206	51004	71022	87577	
Osnabrück	95	317	46760	73107	10153	20138	40205	52004			
Diepholz	39	321	41457	73106	10154	20134	40201	52005	71022	87677	
Bad Salzuflen	135	325	46760	72804	10147	20134	40174	51003			
Hannover Flugh.	50	338	41250	82908	10153	20139	40184	51006		71022	88677
Braunschweig	81	348	41356	82809	10154	20140	40179	51005	71022	88677	
Gardelegen	47	359	46756	73105	10164	20160	40168	51007			
Magdeburg	79	361	41335	83005	10161	20154	40167	52003	71022	88677	
Potsdam	81	379	41530	83006	10157	20156	40156	50001	72162	88577	
Berlin-Dahlem	51	381	41540	73104	10158	20155	40153	50002	71065	87577	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41356	83105	10161	20153	40149	50001		87677	
Berlin-Schönefeld	47	385	41158	73006	10160	20152	40148	50002		72162	87577
Lindenber	98	393	41215	83006	10156	20148	40146	50001		71086	87177
Manschow	12	396	46758	72804	10155	20153	40137	50001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42562	60103	10163	20148	40215	51002		86577	
Bochoit	21	406	46742	73104	10159	20146	40210	51003			
Essen	152	410	41556	73402	10154	20127	40174	51003	71022	87577	
Kahler Asten	387	418	46735	73301	10137	20128	40208	50003			
Lüdenscheid	839	427	41701	93312	10107	20107	48526	50001	74544		
Bad Lippspringe	157	430	41415	82704	10144	20139	40203	50004	71022	88577	
Kassel	231	438	41445	83602	10148	20133	40192	51007	75862	87577	
Göttingen	167	444	46760	72904	10151	20140	40189	51004			
Leinefelde	356	449	46777	72910	10144	20139	40184	51002			
Braunlage	607	452	46760	73005	10135	20127	40174	51003			
Brocken	1142	453	41790	92919	10108	20104	48518	51002	74544	25 33	
Arteln	164	460	41325	82704	10161	20159	40174	55001	76362	87777	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41140	82909	10161	20157	40164	58001	76062	87777	
Wittenberg	105	474	41425	83005	10162	20157	40156	58001	72162	87577	
Oschatz	150	480	41430	82908	10158	20154	40161	54000	76365	87777	
Dresden-Klotzsche	230	488	41116	82908	10152	20149	40159	58003	76162	87777	
Oderberg-Kirchhain	97	490	41425	83209	10159	20150	40160	51002	76365	87777	
Cottbus	69	496	41440	83103	10162	20156	40148	50001	75162	88577	
Görlitz	207	499	41420	82707	10149	20144	40146	57004	76062	87777	
Aachen	202	501	41222	83002	10149	20135	40214	51001	71022	88877	
Nörvenich	118	502	41540	72904	10154	20138	40220	52004	71122	87577	
Nürburg/Barweiler	485	506	41240	80204	10136	20129	40207	50000	71022	88577	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41002	60502	10139	20136	40213	51005	74441	86677	
Mendig	182	514	41335	83404	10158	20143	40209	50002	71022	87677	
Bendorf	127	515	46717	70701	10145	20145	40205	51002			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41540	72602	10150	20133	40195	54000	71022	87577	
Bad Hersfeld	273	542	46759	70103	10151	20147	40198	52003			
Wasserkuppe	921	544	41790	93210	10115	20115	48523	54000	74544		
Meiningen	450	548	41440	83207	10147	20138	40189	53002	71062	88677	
Schmücke	937	552	46777	73205	10115	20112	48521	53001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41340	82909	10149	20144	40183	51003	76162	87577	
Neuhaus a.R.	845	557	41702	93307	10129	20118	48514	58001	76064		
Gera-Leumnitz	311	557	41462	83007	10150	20140	40165	55000	76166	88777	
Chemnitz	418	577	41238	82908	10143	20139	40165	58003	76362	87777	
Fichtelberg	1213	578	41700	92818	10100	20099	48501	57005	76164	25	
Zinnwald-Georg.	877	582	46702	73009	10116	20110	48497	58005			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46719	72608	10144	20139	40154	58005			
Trier-Petrisberg	265	609	41945	00000	10136	20129	40208	50001	71011		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	399	626	41446	80602	10149	20124	40204	58001	71022	86500	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46701	73410	10124	20123	48535	58002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42665	70902	10173	20153	40198	50003	82537		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46728	72905	10139	20130	40200	50000			
Würzburg	268	655	41956	13004	10147	20136	40191	53002	71000	81030	
Bad Kissingen	262	658	46760	71802	10147	20138	40190	53002			
Coburg	322	671	46759	72903	10140	20131	40187	58001			
Bamberg	239	675	46739	71402	10142	20142	40190	53001			
Hof	556	685	41435	82704	10132	20122	40178	55000	76162	87777	
Weiden	438	688	41258	82301	10133	20123	40183	55000	72162	87677	
Berus	363	704	46737	73206	10140	20123	40211	51001			
Tholey	396	706	46759	72702	10143	20126	40204	58001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42960	70000	10137	20125	40209	54000	87037		
Weinbiet	553	724	46735	73309	10135	20129	40197	50000			
Karlsruhe	112	727	46746	72505	10154	20150	40204	50001			
Mannheim	96	729	41956	71002	10155	20142	40196	50000	72122	87577	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42758	32802	10127	20117	40203	53002	83500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41657	81903	10141	20124	40204	52001	71011	87501	
Öhringen	276	742	46718	72202	10134	20130	40208	52002			
Weissenburg	422	761	41940	00000	10123	20106	40198	57001	71000		
Nürnberg	318	763	41457	82503	10140	20133	40191	55000	76122	87577	
Regensburg	366	776	41740	71801	10128	20127	40187	55000	71011	87577	
Straubing	350	788	41656	72602	10130	20121	40188	53001	71081	87577	
Gr.-Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42661	31202	10145	20124	40207	52001	82530		
Lahr	155										

Station	Hoeh	11	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Ess	5555	7RRR	V.T.	V.T.
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32380	13217	10165	20151	40202	53007			81600									
List/Sylt	26	020	32368	23412	10164	20151	40196	53006			82601									
Leck	7	022	32959	13307	10148	20137	40194	52008			81031									
Husum	26	026	32958	03207	10141	20129	40192	52009												
Glücksburg/Meierwik	27	033	31950	02905	10136	20126	40193	52007		71000										
Schleswig	43	035	32258	23107	10135	20120	40192	52008												
Hohn	12	038	31627	13103	10135	20120	40191	52008			81501									
Kiel-Holtenau	31	046	32960	03303	10163	20144	40183	53007		71000	81500									
Westmarkelsdorf	3	055	31718	53106	10159	20151	40183	53011			84530									
Arkona	42	091	12966	50112	10164	20146	40169	52012	69902	71011	85051	21	25							
Norderney	11	113	32460	63414	10163	20142	40212	53005			86100									
Bremerhaven	7	129	32362	63411	10179	20152	40196	53009			86600									
Cuxhaven	5	131	32470	23302	10181	20160	40194	52004			82100									
Hamburg, Flugh.	16	147	31645	53003	10147	20145	40183	52006		71011	82502									
Lübeck-Blankensee	14	156	31846	62603	10139	20131	40178	53010		71011	86500									
Boltenhagen	15	161	31656	63310	10165	20151	40178	53010			86500									
Schwerin	59	162	31625	83406	10158	20151	40175	53010	69912	71011	88500									
Rostock-Warnemünde	4	170	31645	33507	10152	20141	40172	53011			71011	81550								
Teterow	46	177	11259	53607	10156	20155	40168	53012	60012	7038	85300									
Barth	7	180	11259	33404	10156	20148	40168	53010	69902	71011	81200									
Greifswald	2	184	11720	33007	10152	20145	40181	53008	69972	71011	83500									
Uckermark	1	193	11560	83609	10173	20151	40181	53008	69902	7026	88377									
Emden-Hafen	5	203	32460	83406	10160	20142	40213	53006			87500									
Oldenburg	12	215	32358	83108	10162	20141	40195	53004			87500									
Bremen, Flugh.	3	224	31350	72909	10164	20153	40198	53006		71022	87600									
Soltau	77	235	31335	83005	10164	20152	40192	53008		71022	87600									
Bolzenburg	45	249	11656	12806	10150	20147	40185	53008	69902	71021	81500									
Lüchow	17	253	11656	12806	10150	20147	40185	53008	69912	71011	82501									
Seehausen	21	261	11430	73107	10161	20160	40178	53009	69912	71011	87800									
Marnitz	81	264	11430	83204	10160	20150	40171	53009	60012	7106	87500									
Neuruppin	38	270	11325	73305	10166	20164	40164	53009	60022	7106	87100									
Neubrandenburg	81	280	11340	33309	10152	20146	40167	53009	69962	71011	82630									
Angermünde	56	291	11457	83111	10159	20155	40151	53007	69912	71022	87800									
Lindenberg	24	305	32460	73204	10159	20136	40214	53005			87800									
Münster/Osnabrück	48	315	32458	73006	10155	20141	40211	52005			87500									
Osnabrück	95	317	32458	73006	10154	20140	40211	53005			87500									
Diepholz	39	321	32458	73206	10156	20132	40206	52005			87500									
Bad Salzuflen	135	325	31457	82802	10148	20132	40209	52006		71011	88500									
Hannover, Flugh.	56	338	11115	82811	10150	20143	40190	53006	69902	75152	88600									
Braunschweig	81	348	11235	82907	10157	20141	40188	52010	60012	71022	88600									
Gardlegen	47	359	11450	83004	10164	20160	40179	53011	69972	71011	87600									
Magdeburg	79	361	11450	83004	10164	20160	40179	53011	69972	71011	87600									
Potsdam	81	379	11234	83106	10157	20143	40179	53012	69942	71022	88600									
Berlin-Dahlem	51	381	11245	73304	10161	20158	40162	53009	60012	7106	87500									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	73204	10162	20152	40159	53010	69952	71062	87500									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	73307	10162	20151	40158	53009	60012	71062	87600									
Berlin-Schönefeld	47	385	11258	73207	10165	20154	40157	53009	69982	70365	87500									
Lindenberg	98	393	11310	83007	10158	20150	40154	53009	69972	71086	87600									
Manschnow	12	396	11310	83007	10158	20150	40154	53009	60012	7206	87500									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31457	83002	10163	20157	40144	52007	60012	7206	87500									
Böscholt	21	406	31435	83103	10158	20149	40215	52005			71022	88500								
Essen	152	410	31450	82023	10153	20139	40223	53005			71022	88800								
Lüdenscheid	387	418	11031	80000	10133	20126	40213	53005	60012	71022	87800									
Kahler Asten	839	427	11790	93212	10106	20106	40830	52004	60022	74544										
Bad Lippspringe	157	430	11335	82704	10142	20136	40212	53008	69902	71022	87600									
Kassel	278	438	11429	82006	10146	20139	40200	53007	69932	71062	87800									
Göttingen	167	444	11457	83109	10146	20139	40200	53007	69932	71062	87800									
Leinefelde	356	449	11220	83009	10136	20134	40194	53008	69952	7106	88600									
Braunlage	607	452	11245	83209	10127	20118	40186	53009	60022	7108	85230									
Brocken	1142	453	11790	93322	10096	20096	48519	53002	60182	75144		26	35							
Artern	164	460	11456	83006	10158	20152	40185	53011	60112	71062	88500									
Leipzig-Schkeuditz	105	469	11222	83211	10159	20153	40173	53009	60042	71022	87600									
Wittenberg	105	474	11215	83008	10157	20147	40166	53010	60012	72162	88600									
Oschatz	150	480	11417	83009	10161	20157	40186	53008	60012	72162	88600									
Dresden-Klotzsche	230	488	11218	83109	10155	20153	40186	52007	60012	72162	87600									
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	83108	10163	20153	40167	53007	60032	72165	87700									
Cottbus	69	496	11320	83003	10164	20158	40157	51009	69942	71065	87600									
Gröitz	237	499	11425	83203	10151	20146	40150	53004	60042	76385	87700									
Aachen	202	501	11538	72902	10141	20125	40221	53006	69902	71022</										

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwW	8NCCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.			
														07 Uhr UTC	10	20	50
					n	nddd	n	Sappp	12	hLMH	xx gg	nmm	5ssts	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42380	33317	10176	20144	40212	52010			83600			20175				
List/Sylt	26 020	42370	23418	10177	20142	40204	51008			82601			20184				
Leck	7 022	42970	13209	10207	20145	40201	53007			80001			20187	0168	0177	0187	0179
Musum	26 026	42970	13007	10201	20146	40200	52009			80001			20173	0166	0168	0181	0185
Glücksburg/Meierwik	27 033	42960	12803	10211	20142	40199	52008			80001			20194	0170	0176	0183	0179
Schleswig	43 035	42960	23204	10205	20155	40198	52008			80001			20188	0165	0169	0182	0181
Honn	12 038	42960	13003	10217	20141	40199	52009			83301			20185	0168	0168	0173	0181
Kiel-Holtenau	3 055	42960	13104	10180	20158	40192	53009			80001			20178	0165	0166	0173	0177
Westmarkelsdorf	3 055	42560	13104	10180	20158	40192	53009			81200			20163	0173	0169	0173	0180
Arkona	42 091	42363	70418	10176	20149	40180	52011			876//			20164	0162	0165	0171	0176
Norderney	11 113	42465	63413	10169	20141	40221	51009			86200			20172	0177	0179	0188	0189
Bremerhaven	7 129	42474	73313	10181	20147	40207	52011			876//			20178				
Cuxhaven	5 131	42470	53314	10197	20162	40205	52011			85200			20178	0184	0188	0202	0198
Hamburg, Flugh.	16 147	42960	03105	10191	20153	40192	51009						20186	0171	0171	0181	0181
Lübeck-Blankensee	11 156	42570	40105	10208	10188	40187	53009			84200			20178	0152	0157	0172	0177
Boitenhagen	18 161	41430	13406	10188	20167	40187	53009		71011	81200			20181	0164	0162	0166	0165
Schwerin	59 162	41556	53507	10184	20160	40181	51007		71022	84230			20175	0159	0158	0163	0168
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	23504	10169	20154	40182	52010		71000	82030			20153	0158	0162	0166	0173
Teterow	46 177	42370	33412	10186	20159	40173	51005			83300			20158	0168	0166	0168	0174
Barth	7 180	42465	13609	10188	20147	40178	51010			81200			20164	0163	0164	0170	0172
Greifswald	2 184	42685	30110	10184	20148	40171	53010			83300			20165	0169	0169	0177	0182
Uckeründe	51 193	42460	33612	10173	20155	40184	53009		78082	873//	25		20168	0168	0168	0173	0168
Emden-Hafen	5 203	42560	73310	10171	20140	40221	52008			875//			20175	0168	0171	0180	0187
Oldenburg	12 215	42460	73309	10179	20135	40209	52014			87100			20171	0171	0172	0178	0184
Bremen, Flugh.	3 224	42462	63113	10182	20145	40209	53011			86500			20176	0178	0182	0186	0188
Soitau	77 235	42462	53006	10198	20156	40196	52005			84101			20175	0173	0172	0176	0186
Boizenburg	45 249	42960	52807	10187	20156	40190	51006			85030			20184	0160	0162	0171	0175
Lüchow	17 253	41756	73204	10177	20165	40185	51007		71011	875//			20170	0167	0164	0169	0170
Seehausen	21 261	41430	83107	10169	20162	40186	51009		71022	873//			20183	0175	0179	0184	0183
Märnitz	81 262	41430	83105	10173	20153	40178	51009			86200			20159	0160	0161	0166	0163
Neuruppin	38 270	42562	33410	10191	20143	40169	51006			81140			20161	0175	0171	0173	0180
Neubrandenburg	81 280	42558	63613	10177	20146	40174	53008			84270			20159	0163	0161	0163	0172
Angermünde	56 291	41430	83112	10161	20158	40155	52004		78182	873//			20160	0164	0166	0164	0180
Lingen	24 305	42460	73105	10169	20132	40223	52009			878//			20181	0186	0188	0200	0207
Münster/Osnabrück	48 315	42460	73307	10164	20133	40220	51009			875//			20176	0165	0169	0179	0184
Osnabrück	95 317	42460	83105	10160	20135	40220	52007			875//			20183	0175	0179	0184	0183
Lippold	39 321	42460	73105	10160	20135	40220	52007			875//			20167	0160	0163	0172	0174
Bad Salzuflen	135 325	41457	83007	10155	20137	40218	52009		71022	885//			20166	0162	0167	0179	0190
Hannover, Flugh.	56 338	41458	82809	10168	20148	40200	51010		70252	886//			20172	0162	0164	0169	0172
Braunschweig	81 348	41238	82805	10169	20146	40195	51007		71052	886//			20175	0160	0164	0170	0177
Gradelegen	47 359	42462	83105	10178	20164	40185	52006			876//			20171	0174	0174	0177	0182
Magdeburg	79 361	41420	83105	10169	20155	40186	53007		78022	888//			20174	0171	0173	0178	0173
Potsdam	81 379	41572	73407	10177	20155	40170	52005		70362	873//			20187	0178	0179	0184	0183
Berlin-Dahlem	51 381	41457	83005	10160	20135	40168	51004			86840			20167	0182	0188	0186	0183
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42570	53306	10185	20143	40163	51005			84130			20163	0178	0174	0178	0187
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42572	63311	10193	20144	40161	51003			86800			20170	0169	0172	0175	0175
Berlin-Schönefeld	47 385	41565	73210	10189	20143	40159	53003		70361	878//			20173	0173	0172	0174	0179
Lindenberg	98 393	42562	73208	10186	20152	40156	52003			873//			20164	0172	0175	0178	0180
Manschnow	12 396	41260	83010	10172	20156	40147	53003		75162	877//			20168	0173	0172	0173	0186
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42459	83304	10172	20142	40225	52007			885//			20183	0171	0172	0176	0183
Böckholt	39 402	41457	70403	10174	20152	40151	52008		70522	875//			20174	0171	0171	0185	0188
Essen	152 410	42460	70104	10164	20127	40229	51007			878//			20178	0168	0170	0179	0183
Lüdenscheid	387 418	41345	83004	10139	20127	40221	52008		71022	878//			20155	0156	0156	0166	0166
Kahler Asten *	839 427	41700	93109	10119	20119	48540	52009		74144				20124	0129	0130	0139	0144
Bad Lippspringe	157 430	41345	82805	10149	20137	40219	52008		71022	875//			20166	0160	0166	0173	0181
Kassel	231 438	41457	82902	10154	20129	40207	52008		71022	878//			20159	0155	0159	0166	0175
Göttingen	167 444	41457	83007	10155	20135	40207	53008		71022	888//			20165	0160	0165	0170	0183
Leinefelde	356 448	41457	83005	10155	20135	40205	51005		71052	875//			20154	0155	0156	0164	0173
Braunlage	607 452	41225	83107	10130	20120	40195	52009		75052	876//			20144	0141	0146	0151	0145
Brocken *	1142 453	41790	93419	10097	20097	48526	52010		75154		24 29		20106				
Artern	164 460	42562	72909	10167	20153	40194	51009			8523//			20177	0173	0180	0184	0183
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41225	83110	10161	20153	40182	51009		75152	877//			20169	0168	0173	0177	0181
Wittenberg	105 474	41457	83008	10172	20158	40174	51008		71062	8552//			20169	0173	0177	0180	0182
Oschatz	150 480	41471	83011	10167	20160	40174	52006		75852	877//			20171	0171	0172	0176	0183
Dresden-Klotzsche	230 488	41457	83108	10160	20145	40223	51005		76152	875//			20165	0163	0164	0169	0180
Dobberlug-Kirchhain	97 490	41462	73111	10176	20157	40171	52005		72522	872//			20171	0170	0173	0176	0182
Cottbus	69 496	42462	73006	10182	20155	40159	51003			8623//			20172	0172	0172		

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	BNCCC	12 Uhr UTC		06-12	
												Rx	n		n
												xx	gg		
Helgoland	4	015	32482	53313	10182	20141	40217	51005							
List/Sylt	26	020	32975	23315	10188	20145	40206	51002				85601			
Leck	7	022	32575	13308	10246	20143	40202	50001				80001			
Musum	26	026	32675	13209	10243	20138	40200	50000				81201			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	30205	10252	20122	40197	56002				81201			
Schleswig	43	038	42665	35502	10257	20126	40197	58001				82101			
Hohn	12	038	42665	35502	10257	20133	40198	58001				82201			
Kiel-Holtenau	31	046	42665	10407	10242	20139	40194	51004				83201			
Westmarkelsdorf	3	055	32565	12809	10181	20159	40194	51003				81200			
Arkona	42	091	32462	20417	10191	20155	40190	51010				81200			
Norderney	11	113	32465	73409	10169	20136	40226	51005				82600			
Bremerhaven	7	129	32474	23215	10179	20147	40212	52005				878//			
Cuxhaven	12	131	32468	30109	10242	20125	40194	51004				82200			
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	23314	10194	20157	40212	52007				82200			
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	30206	10223	20152	40190	52003				83200			
Boltenhagen	15	161	32562	10603	10197	20162	40194	51007				83200			
Schwerin	59	162	32570	30106	10222	20141	40186	51006				81200			
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	23105	10187	20154	40190	51008				83200			
Teterow	46	177	32482	43513	10222	20150	40179	52007				81250			
Barth	7	180	32470	20309	10195	20150	40187	51009				84300			
Greifswald	2	184	32565	63211	10200	20154	40181	53010				82201			
Uckermünde	1	193	11462	83609	10178	20159	40174	53010				86300			
Emden-Hafen	5	203	32464	73409	10187	20144	40224	53003	60011	72582	8637//	25			
Oldenburg	12	215	32565	52907	10207	20138	40208	54000				878//			
Bremen, Flugh.	3	224	32567	43012	10201	20144	40208	57001				85500			
Soltau	77	235	32565	63208	10227	20148	40194	58001				84200			
Boitzenburg	17	259	32666	60209	10230	20149	40192	51002				86200			
Lüchow	21	261	32562	63608	10232	20155	40187	50002				86800			
Seehausen	81	264	32680	63609	10223	20143	40182	51004				85200			
Marnitz	38	270	31562	63510	10216	20140	40174	52005				85200			
Neuruppin	81	280	31463	63613	10203	20143	40180	53007			72511	86300			
Neubrandenburg	56	291	11450	83313	10171	20168	40163	52008	60031	76182	878//				
Angermünde	24	305	32559	73305	10181	20134	40224	53001				878//			
Lingen	48	315	32462	83006	10178	20142	40220	51001				875//			
Münster/Osnabrück	95	317	32462	83006	10173	20135	40223	53003				875//			
Osnabrück	39	321	32558	73107	10187	20139	40217	56001				875//			
Diepholz	135	325	32461	83004	10173	20142	40218	56001				885//			
Bad Salzflufen	56	338	11562	72711	10198	20150	40199	54000	69901	70352	878//				
Hannover, Flugh.	81	348	11550	72807	10193	20148	40197	51003	69901	70552	875//				
Braunschweig	47	359	11470	73507	10211	20162	40186	50002	69901	70162	872//				
Gardelogen	79	361	11550	62809	10189	20161	40189	51004	69901	72582	86800				
Mageburg	81	379	11575	73509	10195	20153	40172	51003	69901	70362	873//				
Berlin-Dahlem	51	381	11575	73509	10195	20153	40172	51003	69901	70362	873//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11572	73407	10195	20144	40170	51005	69901	71582	873//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	73311	10191	20148	40167	51006	69921	72581	878//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11558	83410	10195	20156	40165	52006	69921	72561	888//				
Lindenberg	98	393	11558	83008	10160	20151	40164	53007	69921	78082	883//				
Manschnow	45	400	11559	83108	10182	20170	40153	52006	69901	76152	877//				
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11450	83504	10185	20138	40227	51002				875//			
Bocholt	152	410	11550	83203	10173	20129	40224	52003			70522	888//			
Essen	387	418	11250	83103	10151	20132	40222	52003				888//			
Ludenscheid	839	427	11115	73110	10137	20123	48551	53005				71022	875//		
Kahler Asten	157	430	11450	82706	10163	20140	40220	50001				72844	872//		
Bad Lippspringe	231	438	11457	73103	10164	20131	40212	52006				71022	878//		
Kassel	167	444	11456	82910	10173	20134	40211	51005				885//			
Göttingen	356	449	11456	72809	10161	20143	40211	51005				885//			
Leinefelde	607	452	11462	73208	10149	20127	40206	52005	69901	71052	875//				
Braunlage	1142	453	11190	93221	10102	20102	48534	51006	60011	74554	878//				
Brocken	164	460	11450	83113	10194	20157	40193	52001				878//		24 30	
Artern	141	469	11450	83011	10176	20158	40187	52006	69911	71065	885//				
Leipzig-Schkeuditz	105	472	11570	63108	10207	20144	40174	50001	69911	70386	86300				
Wittenberg	150	480	11450	73013	10187	20163	40176	50003	69921	72565	873//				
Oschatz	230	488	11461	63109	10185	20148	40172	51003	60031	70165	86200				
Dresden-Klotzsche	97	490	11565	73314	10206	20148	40173	53003	69901	71582	873//				
Doberlug-Kirchhain	69	496	11456	73108	10200	20141	40161	52002				878//			
Cottbus	237	499	11468	73102	10181	20145	40155	50000	69941	78082	873//				
Görlitz	202	501	11456	83602	10175	20123	40226	51003			70522	888//			
Aachen	118	502	11450	73304	10184	20133	40232	51002				878//			
Nörvenich	485	506	11459	73501	10180	20119	40225	53002				872//			
Nürnberg/Barweiler	91	513	11457	83203	10180	20145	40225	53002			70522	888//			
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11458	73106	10194	20131	40232	52007				875//			
Mendig	127	515	11456	73305	10192	20145	40219	50000				878//			
Bendorf	547	526	11458	73506	10155	20132	40218	51003				872//			
Bad Marienberg	186	532	11456	72706	10220	20140	40207	58004				82200			
Giesßen	273	542	11456	73205	10166	20137	40217	51004	69901			878//			
Bad Hersfeld	921	548	11100	93409	10124	20124	48544	52006	69941	74384					
Wasserkuppe	450	548	11457	83407	10123	20117	48542	52007	69911	71062	8417//				
Meiningen	937	552	11057	73205	10123	20117	48542	52007	69911	72664	872//				
Schmücke	315	554	11458	73010	10162	20140	40205	52005	60021	70365	842//				
Erfurt-Bindersleben	845	557	11102	83407	10122	20121	48535	51008	69941	74186	876//				
Neuhaus a.R.	311	567	11257	82909	10163	20153	40184	51005	69901	76052	877//				
Gera-Leumnitz	418	577	11220	83214	10143	20139	40188	51007	60031	75854	877//				
Chemnitz	1213	578	11100	92916	10102	20118	48514	51006	60101	75864	877//				
Fichtalberg	877	582	11134	83413	10123	20118	48514	51006	60101	75864	877//				
Zinnwald-Georg.	300	591	11462	72909	10177	20153	40165	51004				877//			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11462	70404	10203	20118	40214	51003				878//			
Trier-Patrisberg	480	615	11456	72904	10174	20116	40211	50003				875//			
Deuselbach	396	626	11456	73601	10203	20120	40215	53003				86200			
Pferdsfeld	805	635	11467	23206	10177	20149	48567	52001			70241	82100			
Kl.Felberg/Ts.	111	637	11456	73204	10232	20146	40208	58002				81200			
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11458	73005	10175	20132	40208	51009	69901	70162	82130				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11465	63506	10201	20148	40208	51003	69901	70352	86800				
Würzburg	262	658	11565	73403	10208	20155	40200	51003	69951	70362	878//				
Bad Kissingen	322	671	11462	72908	10171	20140	40205	53007	69971	72162	878//				
Coburg	239	675	11565	73107	10199	20157	40199	50001	69931	70265	8583//				
Bamberg	567	685	11230	83209	10143	20131	40196	52008	60011	71085	885//				
Hof	438	688	11465	73106	10171										

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4sPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	xx gg	1sTTT	2sTTT	5sSst
																R
Helgoland	4	015	32480	63014	10162	20135	40218	54000								
List/Sylt	26	020	32470	23218	10162	20132	40206	50000			86600		10189	20158		
Leck	7	022	32575	23112	10185	20141	40210	52006			81201		10193	20162		
Husum	26	026	32013	33010	10191	20136	40201	51004			81201		10251	20145		
Glücksburg/Meterwik	27	033	32770	33013	10211	20146	40199	53004			81101		10282	20131		
Schleswig	43	035	32570	33010	10209	20149	40194	53008			81201		10259	20135		
Hohn	12	038	32770	12908	10196	20133	40201	52010			81201		10267	20128		
Kiel-Holtenau	31	046	32965	10102	10230	20131	40194	54000			80001		10247	20163		
Westmarkelsdorf	3	055	32968	12907	10189	20153	40195	53004			80001		10193	20157		
Arkona	12	051	32968	13407	10176	20147	40195	53003			80001		10205	20164		
Nordeney	11	113	32585	73407	10171	20128	40225	56002			875//		10173	20161		
Bremerhaven	7	129	32470	43215	10171	20139	40215	53003			84100		10185	20172		
Cuxhaven	5	131	32470	53216	10169	20141	40184	53003			85200		10203	20169		
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	12911	10203	20156	40198	53010			80001		10259	20147		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0303	10231	20136	40192	53004					10247	20139		
Boltenhagen	15	161	32668	30804	10204	20174	40194	53004			83401		10222	20165		
Schwerin	59	172	32775	10204	10211	20152	40192	53006			81400		10232	20158		
Rostock-Warnemünde	46	177	36/59	/0106	10178	20148	40195	53006			80001		10201	20152		
Teterow	7	180	36/57	/0103	10190	20146	40189	53008					10232	20156		
Barth	2	184	32560	10107	10190	20151	40191	53003					10203	20156		
Greifswald	1	193	16/59	/3607	10180	20159	40187	53009	60012		81200		10205	20152		
Uckermünde	5	203	36/60	/0107	10178	20136	40223	55000					10187	20165		
Erdmannsdorf	12	215	32970	33407	10186	20134	40212	53003			80002		10194	20160		
Emden-Hafen	3	224	32568	13111	10195	20140	40210	53003			80001		10224	20164		
Oldenburg	77	235	156/5	/3108	10224	20144	40189	53008					10250	20154		
Bremen, Flugh.	45	249	36/60	/0207	10224	20144	40189	53008	69902	70181	81200		10250	20164		
SoLtau	17	253	32670	20106	10222	20144	40189	53008					10244	20150		
Boizenburg	21	261	32675	13508	10224	20141	40190	53007			81201		10254	20162		
Lüchow	81	264	36/59	/3605	10208	20132	40189	53008			81400		10241	20161		
Seehausen	38	270	11660	50208	10204	20150	40181	53008	69902	72581	85400		10233	20166		
Wamitz	56	291	11663	13507	10195	20140	40188	53006	69932	70381	81509		10211	20152		
Emden-Hafen	55	291	11663	13507	10195	20140	40188	53006	69932	70381	81509		10211	20152		
Angermünde	24	305	31659	32803	10192	20138	40219	56003	60052	70186	84800	25	10193	20159		
Lingen	48	315	32559	42404	10182	20138	40219	56003			73501		10202	20159		
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/2605	10183	20140	40217	56004			83501		10184	20155		
Osnabrück	39	321	32963	12707	10209	20140	40213	55001					10225	20154		
Diepholz	135	325	32563	12605	10179	20139	40216	55004			80001		10191	20156		
Bad Salzflun	387	338	12870	23110	10210	20145	40198	53003	69902		81101		10194	20147		
Hannover, Flugh.	81	348	12870	23110	10210	20145	40198	53003	69902		82500		10225	20150		
Braunschweig	81	348	12870	23110	10210	20145	40198	53003	69902		84801		10220	20154		
Gardelegen	47	359	16/60	/3506	10210	20150	40196	53004	69902	70181	81400		10236	20164		
Magdeburg	79	361	11458	62905	10203	20161	40180	53009	69902	70182	86800		10209	20161		
Potsdam	81	379	12875	70204	10192	20161	40180	53009	69902		8654/		10225	20157		
Berlin-Dahlem	51	381	11670	50106	10181	20159	40180	52011	69992	72582	85840		10225	20161		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11568	40104	10184	20156	40177	51012	60022	72581	84800		10224	20162		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11572	43508	10183	20155	40176	51010	60022	70181	82841		10215	20162		
Berlin-Schönefeld	47	385	11568	43508	10183	20155	40176	51010	60022	70181	82841		10215	20162		
Lindenberg	98	393	11660	32707	10182	20150	40174	53008	60042	70382	81252		10209	20164		
Manschnow	12	396	16/60	/3408	10190	20159	40170	53008	60012	70186	81240		10196	20157		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32562	33601	10192	20138	40220	56003	60072				10198	20160		
Bocnolt	21	406	36/50	/0402	10189	20143	40217	56003			82501		10200	20163		
Essen	152	410	32560	71302	10181	20135	40226	56003			875//		10195	20158		
Lüdenscheid	397	418	36/50	/3602	10153	20127	40221	56001					10187	20153		
Kahler Asten	859	418	36/50	/3602	10153	20127	40221	56001					10157	20133		
Bad Lippspringe	157	430	32555	72705	10116	20109	48546	52001	71022	875//			10153	20105		
Kassel	231	438	32559	53503	10187	20141	40218	55003			875//		10173	20141		
Göttingen	167	444	36/60	/2907	10180	20134	40210	55000			85800		10178	20143		
Leinefelde	356	449	12558	32609	10163	20137	40205	57001	69902		83500		10198	20146		
Braunlage	607	452	12459	43005	10151	20128	40195	55000	69902		84800		10180	20136		
Brocken	1142	453	11/90	93017	10114	20114	48540	51002	60012	74542		27	10122	20088		
Artern	141	460	32565	62910	10190	20148	40195	53001					10206	20158		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11660	72806	10187	20156	40187	51004	69912	71085	878//		10202	20158		
Wittenberg	150	480	11557	62811	10177	20164	40189	53003	69912	78082	8633//		10221	20162		
Oschatz	230	488	11450	73008	10173	20167	40180	52004	60092	72582	85330		10200	20161		
Dresden-Klotzsche	97	490	11560	73103	10172	20157	40185	53011	60032	78082	874//	25	10193	20155		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11580	63205	10187	20156	40171	53008	69922	70282	83330		10210	20163		
Cottbus	202	501	31957	61017	10157	20155	40163	53004	60012	70182	84330		10201	20151		
Görlitz	118	502	32958	30202	10180	20126	40214	58007			70522	80002	10188	20140		
Aachen	485	506	32960	20407	10164	20123	40218	55000			80001		10193	20153		
Nörvenich	91	513	31556	70303	10186	20148	40219	56003			80001		10184	20132		
485-506 Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32960	03607	10187	20126	40221	57002			70522	875//	10193	20144		
Mendig	127	515	32960	00105	10193	20150	40215	55001					10217	20155		
Bendorf	547	526	32359	43509	10147	20125	40219	55002			84100		10209	20149		
Bad Marienberg	186	532	32565	43109	10216	20157	40205	53004			84200		10176	20127		
Giessen	273	542	16/60	/0109	10169	20147	40217	59002	69902		81041	82100	10146	20110		
Bad Hersfeld	921	544	11140	23509	10140	20127	48548	58003	69902		82200		10176	20138		
Wasserkuppe	450	548	12560	23409	10161	20134	40207	56003	69912				10140	20145		
Meiningen	937	552	16//	/3305	10126	20107	48544	55000	69902				10146	20110		
Schmücke	315	554	12565	52909	10171	20138	40206	53003	60022		81230		10176	20138		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11360	53307	10131	20123	48540	53001	69942	70342	85840		10192	20143		
Neuhaus a.R.	96	529	11566	72908	10174	20159	40188	53002	60022	78086	873//		10142	20146		
Gera-Leumnitz	418	577	11330	29908	10119	20119	53004	60042	78165	873//			10179	20148		
Chemnitz	1213	578	11/00	93019	10101	20099	48524	53005	60162	74564			10165	20141		
Fichtelberg	877	582	11235	83213	10124	20117	4									

Station	Hoeh	f11	11hVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												12	12	12	12			
Helgoland	4	015	42475	73110	10156	20129	40227	53009				876//						
List/Sylt	26	020	42365	43411	10150	20132	40218	51012				84600						
Leck	7	022	42958	13005	10140	20130	40216	51006				80001			0203	0222	0216	0178
Husum	26	026	42970	13008	10144	20136	40212	51011				80001			0185	0206	0212	0185
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	33007	10117	20117	40212	52016				82501			0221	0225	0224	0178
Schleswig	43	035	42562	23208	10154	20133	40215	52010				81501			0206	0223	0215	0182
Hohn	12	038	42965	23005	10145	20112	40214	52012				80001			0198	0213	0216	0188
Kiel-Holtenau	31	046	42965	13005	10162	20130	40206	52011				80001			0206	0214	0209	0179
Westmarkelsdorf	3	055	42962	02604	10165	20140	40205	51010				81101			0195	0197	0192	0175
Arkona	42	091	42468	20509	10159	20148	40209	51014				86500			0186	0191	0199	0189
Norderney	11	113	42462	63006	10160	20124	40232	52007				876//						
Bremerhaven	7	129	42470	73509	10166	20140	40223	51009				876//			0206	0221	0237	0199
Cuxhaven	16	147	42770	12904	10166	20150	40212	51014				81500			0218	0232	0226	0186
Hamburg, Flugh.	14	156	46/60	/2802	10159	20134	40204	51011							0201	0214	0208	0179
Lübeck-Blankensee	15	161	42965	01202	10177	20167	40203	51009							0197	0200	0192	0169
Boltenhagen	59	162	42966	03601	10171	20152	40202	51009							0186	0201	0204	0172
Schwerin	4	170	42960	22901	10161	20142	40202	51012							0178	0199	0204	0177
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/3503	10149	20143	40202	51012				82050			0183	0202	0202	0176
Teterow	7	180	46/35	/0000	10153	20137	40203	52012							0209	0213	0205	0173
Barth	2	184	41450	60206	10164	20151	40201	51014				71011	86100		0194	0201	0208	0192
Greifswald	1	193	46/59	/3605	10172	20150	40199	51012							0175	0177	0174	0166
Uckerwüde	5	203	46/59	/0105	10148	20130	40230	52007							0171	0188	0195	0185
Enden-Hafen	12	215	42465	43102	10148	20128	40228	52016				82101			0174	0182	0196	0185
Oldenburg	3	224	42975	03408	10158	20134	40214	51015							0196	0208	0209	0188
Bremen, Flugh.	77	235	42958	03104	10155	20135	40219	52014							0177	0190	0203	0189
Soltau	45	249	46/60	/2807	10172	20153	40212	51014							0203	0210	0210	0179
Boizenburg	17	253	42775	72803	10155	20141	40204	51015				875//			0174	0187	0194	0173
Lüchow	21	261	42975	03301	10160	20126	40205	51014							0194	0205	0208	0181
Seehausen	81	264	46/65	/3401	10150	20127	40203	51011							0175	0186	0190	0168
Marnitz	38	270	42959	03605	10167	20135	40198	51016				875//			0180	0192	0202	0182
Neuruppin	81	280	42558	70305	10156	20144	40204	51014				875//			0165	0175	0183	0173
Neubrandenburg	56	291	41785	03006	10163	20142	40189	51013				71000	83500		0169	0175	0173	0176
Angermünde	24	305	42660	72601	10163	20142	40229	52010				875//			0195	0198	0206	0205
Lingen	48	315	41530	62601	10136	20136	40229	52010				71011	86500		0162	0175	0184	0180
Osnabrück	95	317	46/59	/2505	10150	20138	40230	53011							0180	0187	0194	0186
Diapholz	39	321	42562	43202	10166	20139	40227	52014				83501			0165	0174	0184	0187
Bad Salzuflen	135	325	42958	12503	10146	20130	40231	51013				80001			0178	0185	0188	0174
Hannover, Flugh.	56	338	42970	23206	10163	20132	40214	51015				80001			0171	0179	0184	0179
Braunschweig	81	348	42765	03908	10179	20145	40211	52014				83500			0179	0190	0198	0183
Gardellegen	47	359	46/60	/0000	10158	20133	40202	51016							0182	0184	0184	0172
Magdeburg	79	361	41950	03003	10162	20152	40202	52014				71011			0182	0184	0184	0172
Potsdam	81	379	42970	00106	10162	20151	40197	51015							0182	0188	0209	0198
Berlin-Dahlem	51	381	42962	10104	10152	20144	40196	52015							0175	0185	0190	0185
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41962	03502	10160	20147	40192	51015				71100			0171	0179	0183	0175
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42568	20105	10164	20144	40191	51015				82500			0170	0180	0185	0180
Berlin-Schönefeld	47	385	42565	20102	10163	20144	40190	51015				82100			0174	0185	0186	0181
Lindenberg	98	393	42960	03203	10154	20146	40187	51016							0177	0185	0186	0186
Manschnow	12	396	42659	83305	10168	20155	40178	51014				875//			0188	0193	0195	0187
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	70000	10166	20140	40229	52008				875//			0192	0197	0197	0186
Bocholt	21	406	41542	82101	10176	20152	40226	52009				710//	885//		0167	0166	0167	0164
Essen	152	410	42560	71701	10166	20138	40235	53008				875//			0142	0154	0157	0144
Lüdenscheid	387	418	46/28	/3502	10130	20131	40230	53006				72840			0155	0168	0176	0178
Kahler Asten	839	427	41980	03308	10096	20094	48547	52006				71011	875//		0151	0165	0173	0174
Bad Lippspringe	157	430	41550	72201	10123	20114	40233	52011				83600			0169	0176	0176	0172
Kassel	231	438	42359	30000	10135	20125	40224	53011							0164	0170	0172	0166
Göttingen	167	444	46/58	/2403	10126	20107	40225	51011				71011	86500		0151	0158	0156	0145
Leinefelde	356	449	41545	62507	10140	20129	40220	51012										
Braunlage	607	452	41350	33603	10144	20130	40207	51010				71011	83600					
Brocken	1142	453	41190	93225	10113	20113	48547	51008				74544						
Artern	164	460	41658	82703	10171	20149	40197	51009				76062	875//	25	32			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42958	62907	10173	20149	40197	51008				85530			0185	0191	0189	0183
Wittenberg	105	474	41962	03401	10159	20142	40197	51016				70181			0169	0176	0180	0178
Oschatz	150	480	41440	63203	10166	20159	40198	51014				72582	86200		0185	0196	0200	0185
Dresden-Klotzsche	230	488	41159	83004	10151	20148	40199	52016				70382	84577		0175	0180	0185	0179
Doberslug-Kirchhain	97	490	41656	43206	10155	20143	40198	53012				71081	84500		0165	0172	0180	0176
Cottbus	69	496	41975	23203	10167	20154	40186	51014				70181	82030		0168	0179	0186	0182
Görlitz	237	499	41440	83105	10157	20152	40178	51014				70382	886//		0164	0180	0190	0185
Aachen	202	501	41950	01002	10153	20125	40226	50010				71011			0174	0180	0185	0172
Nörvenich	118	502	41950	22502	10140	20121	40233	53005				71011	80001		0184	0196	0201	0193
Nürnberg/Barweiler	485	506	43945	10000	10134	20118	40227											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	1800			1600			1800			1806			1606			1618			1618		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3152	-43	10 10	3150	-39	8 17	3148	-40	8 20	3155	-39	10 21	3150	-40	9 18	3159	-36	10 12	3157	-38	10 16
20	2688	-47	12 10	2687	-47	14 6	2684	-48	8 10	2685	-47	7 12	2683	-47	10 13	2687	-44	6 20	2690	-46	4 12
30	2423	-53	8 8	2423	-54	9 8	2420	-54	7 8	2420	-53	3 9	2418	-52	4 9	2423	-53	7 5	2424	-53	36 3
50	2098	-55	36 5	2095	-55	5 2	2094	-57	4 5	2094	-54	23 3	2091	-55	26 2	2094	-57	27 3	2095	-54	31 5
70	1882	-57	30 7	1881	-57	33 10	1881	-56	35 8	1879	-54	34 8	1876	-55	33 4	1880	-56	30 7	1880	-56	32 7
100	1654	-56	88 32 12	1655	-56	88 30 15	1654	-56	87 30 17	1649	-53	85 35 12	1648	-55	83 34 11	1652	-55	77 31 18	1652	-57	88 31 14
150	1392	-51	82 34 26	1394	-51	84 33 26	1392	-51	84 31 24	1388	-50	83 35 19	1386	-51	80 35 17	1391	-51	74 34 18	1392	-52	85 34 15
200	1203	-47	73 34 22	1205	-45	80 34 30	1202	-46	77 32 20	1199	-48	82 1 26	1197	-47	77 35 22	1202	-46	70 35 22	1203	-49	83 36 26
250	1056	-53	62 36 19	1057	-50	64 35 19	1054	-48	61 34 20	1053	-53	66 2 24	1051	-54	64 35 27	1054	-46	68 36 41	1058	-52	68 2 80
300	0937	-45	51 1 23	0937	-45	53 36 21	0935	-46	53 36 20	0934	-45	55 2 28	0932	-45	53 36 25	0933	-45	58 1 41	0937	-44	55 2 57
400	0737	-28	32 1 25	0738	-28	36 36 21	0736	-29	34 33 19	0734	-28	35 2 35	0733	-29	34 36 23	0734	-30	39 1 28	0737	-27	48 2 57
500	0572	-16	17 1 23	0573	-15	23 35 19	0572	-17	24 33 16	0570	-16	20 2 36	0569	-16	22 36 22	0571	-16	32 36 31	0573	-15	38 2 35
700	0311	-1	1 35 16	0311	-1	3 30 12	0311	-1	3 31 12	0307	0	4 2 31	0306	-1	5 34 26	0309	-1	3 35 20	0310	0	5 3 17
850	0153	9	7 35 17	0153	9	7 29 16	0153	9	7 29 11	0149	7	6 2 23	0149	7	6 34 15	0151	9	7 35 22	0152	8	6 2 23
1000										0013	15	14 35 14	0013	16	15 31 7	0014	17	15 33 9	0015	17	13 2 12
										0051	-28	11 27							0073	-35	8 7
										0055	-28								0082		12 9
										0084	-36								0091		10 14
										0089		10 17							0102		10 16
										0082		13 18							0124		8 5
										0132	-42	6 12							0133	-40	
										0141		8 5							0150		10 13
										0182		10 7							0179		8 11
										0179		13 8	0082	-37	11 11	0134		6 13	0217		2 8
										0206		7 12	0114		9 22	0146		11 6	0265		5 7
										0232		4 10	0131		7 11	0155		12 8	0317	-54	
										0275		6 7	0142	-45	8 6	0166	-45		0379		2 5
										0317		2 7	0148		12 5	0185		10 14	0413	-53	
										0349	-55	7 17	0184		12 9	0200	-44	6 20	0546		30 6
										0365		8 9	0229		6 12	0235		2 9	0597		31 6
										0390		7 8	0244	-49	6 12	0250	-52		0654		34 7
										0416		10 9	0267		7 9	0266		3 7	0705	-56	31 6
										0435		29 5	0309		4 7	0289	-53	6 5	0852		32 8
										0481		35 6	0351	-55		0327		8 5	0877	-54	
										0755		32 6	0368		3 5	0407	-53		1000	-57	88 31 14
										0920		36 7	0528		27 2	0422		29 5	1130		31 12
										1000	-53	85 35 12	0738		33 6	0500	-57	27 3	1470		34 14
										1090	-55	87 35 12	0848		31 10	0600	-53	29 6	1560	-52	85 35 17
										1110		34 18	1000	-55	83 34 11	0660		31 7	1750	-48	82 36 23
										1330	-53	85 36 21	1070	-53	81	0736	-57	31 7	1940		
										1560	-49	83	1370	-53	81 34 16	0777		31 5	2060	-49	83
										1790	-48	82	1820		36 19	1000	-55	77 31 18	2130	-48	75
										1830		1 21	1940	-47	77	1150	-56	78 31 17	2180	-51	74
										2070	-48	82	2120	-49	79	1660		34 29	2300	-50	68
										2130	-49	83	2240	-49	69	1990		35 22	2400	-53	68 1 56
										2350		2 41	2470	-54	64 35 27	2040	-45	69	2480	-52	67 2 60
										2520	-53	65 2 33	2690	-51	60	2220	-47	71	2730	-47	64
										2640		1 28	3420		35 31	2420	-46	69	3000	-44	55 2 64
										2750	-50	61	3900		1 23	2800	-46	68	3060	-43	55 2 66
										3550	-35	44	4140	-26	31	2850	-47	62	4110	-25	48
										4230	-25	32	4240	-25	29	3160	-44	56	4370	-23	45
										4490		2 38	4590		35 25	3270		1 27	4740	-18	46
										5050	-15	20	5590	-9	16	4140	-28	37	5430	-11	30
										5630	-9	14	5730	-8	27	4150	-21	33	5700	-9	18
										5980		2 26	5800	-8	32	4840		36 31	6000		3 21
										6000		2 27	5920		1 20	5090	-15	32	6010	-5	16 2 22
										6160	-5	10	6000		36 21	5480	-11	29	6480	-2	15
										6760	0	6	6260	-4	20 35 22	5650	-10	17	6580	-2	9
										6980	0	4	6430	-3	22	5730	-9	23	6650	-2	9
										7160	2	7	6910	-1	8 34 28	6000		35 20	6810	0	8
										7240	2	7	7090	-1	3	6160	-6	10	6920	0	6
										7320		2 32	7340		35 23	6480		36 16	7030		3 17
										7450	3	2	7470	1	2	6620	-3	7	7130	1	3
										7690	4	0	7570	1	1	6800	-3	5	7260	1	3
										7780	3	2	7690	2	2	6890	-2	3	7550	3	1
										7830	3	2	7860	3	3	7170	1	2	8000		2 22
										8000		3 24	7960		32 19	7380	2	0 34 17	8400	7	5
										8070	5	3	8000		32 19	7610	3	2	8490	7	5
										8970	10	9	8430		33 15	7830	4	3	8760		2 24
										9120		3 19	8590		8 7	8000		35 20	9040	12	6
										9130		3 19	8790		9 7 35 20	9020		36 24	9130	12	8
										9250	12	10	9000		9 170	9170	14	10	9150		2 22
										9460	13	10	9180	12	10 35 20	9250	14	10 36 24	9250	12	10 2 21
										9510	13	10	9250	12	10 35 17	9340		36 24	9310	12	11
										9630	13	12 2 20	9440	12	11	9510	15	12	9730		2 17
										9870		33 14	9670		33 14	9680		35 21	0070	18	13
										0150	15	14 33 5	0020	16	15 30 6	0030	17	15 33 8	0180	19	15 3 8
Tropo- pause	1260	-53	85 33 23	1260	-55	87 32 25	1250	-54	86 30 22	1330	-53	85 36 21	1370	-53	81 34 16	1150	-56	78 31 17	1560	-52	85 35 17
	2520	-53	82 36 19	2630	-51	61 1 16	2650	-51	61 35 19	2520	-53	65 2 33	2470	-54</							

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	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	3157	-40	14 6	3156	-38	13 14				3155	-38	11 5	3153	-40	15 14	3152	-39	12 5
12	2688	-44	9 3	2689	-46	11 22	2689	-45	15 10	2686	-47	15 6	2688	-49	13 12	2684	-48	8 2
14	2422	-53	11 9	2424	-52	9 16	2421	-51	8 8	2422	-52	9 10	2423	-52	9 9	2420	-52	10 8
16	2092	-55	33 3	2094	-53	7 4	2093	-55	32 4	2093	-54	29 5	2096	-55	29 4	2093	-56	28 2
18	1878	-56	26 8	1878	-54	15 4	1879	-56	28 9	1877	-55	29 8	1882	-56	27 5	1878	-55	28 5
20	1650	-55	-87 29	1650	-56	-88 4	1652	-57	-88 31	1650	-56	-76 32	1656	-57	-88 27	1650	-55	-87 30
22	1392	-54	-86 33	1390	-52	-85 1	1394	-54	-85 34	1389	-50	-69 34	1398	-55	-87 31	1390	-50	-83 34
24	1206	-54	-70 35	1201	-48	-82 2	1206	-50	-73 34	1199	-46	-65 35	1212	-52	-73 33	1201	-47	-81 34
26	1062	-53	-63 1	1055	-51	-67 3	1061	-53	-66 1	1052	-51	-63 35	1068	-51	-63 36	1054	-54	-85 35
28	943	-44	-55 1	935	-45	-57 3	948	-44	-44 2	932	-45	-57 35	947	-42	-58 1	935	-45	-55 34
30	827	-27	-51 3	825	-28	-50 4	840	-27	-48 2	833	-29	-42 36	845	-26	-53 2	835	-28	-37 35
32	709	-13	-42 2	717	-15	-32 4	722	-14	-44 3	716	-16	-24 36	720	-12	-43 2	717	-16	-21 33
34	593	1	-9 2	603	0	-5 3	620	0	-5 3	619	-1	-1 35	621	1	-6 35	609	-1	-6 33
36	478	9	2 4	487	15	8 6	504	9	6 35	499	8	7 33	506	10	3 23	494	8	5 33
38	363	21	11 34	372	16	13 3	389	17	12 29	383	16	14 32	391	16	12 32	379	16	12 32

0095	-40	12 5	0075	-35	8 12	0127	-42	13 14											
0105		15 8	0087		11 8	0158		9 11											
0121		16 15	0090		16 6	0184		9 6					0100	-40	15 14				
0147		10 12	0097		15 13	0255	-46	15 10					0141		5 12				
0170		13 5	0114		15 14	0255		8 8					0155		6 6				
0185		7 5	0154	-43	8 17	0287		10 8					0170		13 5				
0208	-45		0165	-46		0313		6 8					0181		14 9	0072	-32	11 16	
0227		12 6	0207	-46		0332		5 5					0189	-47		0087		9 12	
0262		9 9	0236	-50		0352	-54						0200	-49	13 12	0100	-39	12 5	
0285	-54	12 9	0290	-53		0382		13 6					0244	-48		0112		17 7	
0314	-52		0332	-51		0414		10 6	0083	-34	6 12	0329			11 11	0118	-43		
0338		4 6	0427	-55		0449		4 2	0091		5 7	0345	-54		6 6	0129	-43	13 18	
0519	-56		0478		10 8	0529		31 6	0112	-41	16 6	0408			7 6	0177		6 7	
0703		26 8	0493	-53		0675		27 9	0117		18 9	0547			26 5	0200	-48	8 2	
0781		28 7	0581		5 4	0882		28 7	0163	-43	7 13	0577			25 7	0209		12 8	
0886		27 8	0609		33 1	1000	-57	-88 31	11 0177		7 10	0714			27 5	0344		8 7	
1000	-55	-87 29	12 0628		35 2	1120		33 13	0195	-48	11 5	0884			29 11	0383		9 7	
1080	-57	-88	0877		17 4	1210	-57	-88	0198		15 5	1000	-57	-88 27	15	0436	-57		
1170		30 8	0752		7 5	1240		32 13	0208	-46		1120			31 16	0475		30 5	
1250	-55	-87	1000	-56	-88 4	10 1320	-54	-86	0243		11 7	1200			30 18	0612	-54		
1430	-55	-87 33	14 1210		1 8	1440	-55	-87 34	0284		11 11	1290	-57	-88 30	15	0738		27 6	
1490		33 17	1440		1 17	1520		34 23	0328	-54	7 8	1330			31 15	0829		31 10	
1690	-51	-84	1500	-52	-85 1	1790	-49	-79	0352		7 5	1830	-51	-84 32	41	0924	-57		
1800		32 23	1750	-48	-82	1880		33 33	0462		13 5	1990	-52	-85		1000	-55	-87 30	
2110		1 30	2100	-48	-82	2110	-51	-72 36	0491		29 5	2340	-54	-66 35	38	1170		34 18	
2180	-56	-89 1	2150	-49	-76	2200	-50	-68	0572		30 3	2630		36 37	1240	-55	-87 33	20	
2300	-54	-67	2250	-52	-71	2280	-53	-68	0774		29 9	2740	-47	-61		1370		32 17	
2370	-55	-66	2560	-51	-67	2390		1 49	1000	-56	-76 32	3150			1 38	1430	-51	-84	
2480		1 42	2760	-49	-63	2470	-53	-67	1 50	1110	-56	-76 34	9	3690	-30	-54	2160	-47	-81
2630	-51	-61	2970	-46	-58	2620	-51	-64	1200		35 12	4020	-25	-52		2240	-47	-72	
2920	-45	-54	3330	-39	-50	2950		2 55	1440		33 20	4150	-25	-46		2420	-53	-65	
3020	-44	-56	3720	-32	-53	3110	-42	-61	1670	-48	-67	4620			3 26	2460		35 21	
3430	-36	-58	4390		3 32	3580	-33	-55	2070		38 19	5230	-9	-44	2 21	2520	-54	-65 35	
4630		3 24	4640	-20	-44	4050	-27	-47	2150	-46	-65	5620	-5	-39		2620	-53	-64	
5030		2 17	5400	-11	-24	4560	-19	-42	2530	-52	-63 35	5750			3 16	2710		34 21	
5430	-8	-40	5650	-9	-17	4700		3 35	2710	-50	-62	5890	-4	-43		3710	-33	-42	
5620	-7	-29 36	5970	-6	-17	5010	-14	-44	2760		35 43	5990	-4	-37		4510	-21	-29	
6000		1 15	6000		4 31	5120	-12	-40	3900		36 26	6270	-3	-18		5150	-15	-19 33	
6080	-3	-32	6090	-6	-21	5360	-10	-36	3780	-33	-46	6810	0	-14		6000		33 22	
6280	-2	-33	6980	0	-5 3	5590	-9	-23	4300	-24	-37	6850	-1	-9		6060	-6	-10	
6310	-3	-26 3	7220	0	-3	5750		1 19	4850	-17	-25	6850	-1	-9		6820	-2	-5	
6510	-2	-15	7320	1	-2	6000		1 20	5110		36 23	7280	3	-3		6860		33 20	
6620	-2	-13	7370	1	-2	6220	-3	-18	5510	-11	-17	7420	4	-3 34	3	7070	-1	-7	
7230	3	-6	7600	2	-1	6790	0	-8	5840		36 26	7570	4	-1		7320	2	-3 31	
7630	5	-4 2	7770	4	1	7130	1	-4	6000		36 25	7920			34 4	7690	4	0	
7720	5	-2	8000		4 25	7330	2	-1	6060	-8	-12	8000			34 3	7790	3	2	
7940	6	-2	8270	6	5	7800		36 21	6880	-2	-2	8240	9	3		7930	5	3	
8000		3 17	8570	8	7	8000		35 20	7170	0	0	8380			23 4	8000		32 21	
8340	9	2 4	8870	10	10	8030	7	0	7590	3	3	8690			24 3	8280	7	4	
8610	10	3	8930	10	10	8480	9	6	8000		34 15	8840	12	5		8430	7	5	
8810	11	8	9150		4 23	8930	12	4 35	8070		34 15	9000	12	6 33	3	8900		33 23	
9130		2 12	9210		4 23	8990	12	5	9000		34 19	9030			33 3	9030	12	7	
9210	15	9	9250	12	12	9050	10	9	9250	12	11 33	9110	10	9		9130	12	8 33	
9250	15	9 1	9480	13	13	9120	11	9 33	9620	13	13	9250	10	10 34	4	9250	12	10 33	
9680	18	10	9770	14	13	9250	12	9 32	9740	14	13 32	9380	11	11		9320	12	12	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
10	3154	-38	14 10	3157	-38	11 10	3145	-39	10 18
20	2690	-47	16 9	2687	-50	12 8	2682	-49	13 6
30	2424	-53	11 12	2424	-52	12 9	2418	-54	10 9
50	2095	-56	32 2	2096	-55	11 4	2091	-55	10 3
70	1881	-55	28 8	1881	-57	29 8	1878	-58	30 8
100	1655	-55	87 32	1656	-58	89 30	1653	-59	90 30 14
150	1395	-52	85 32	1399	-54	85 33	1395	-52	85 32 33
200	1208	-45	76 34	1210	-46	77 33	1205	-44	79 33 35
250	1060	-49	66 36	1063	-48	65 36	1056	-51	66 35 28
300	938	-42	63 1 33	942	-44	61 36	937	-46	58 36 25
400	0738	-29	46 1 21	0741	-27	45 35	0738	-28	43 36 23
500	0574	-16	24 1 17	0576	-15	27 36	0573	-16	24 35 20
700	0312	0	3 36 18	0313	0	6 1 11	0312	-1	2 34 10
850	0154	8	7 36 23	0155	9	5 2 8	0154	8	6 32 14
1000									

0085	-36	9 9				0095	-36	10 18
0089		12 8				0102	-40	
0100	-38	14 10				0134	-45	11 18
0112	-43					0150	-43	
0125	-41	11 21				0176		4 12
0155	-45	5 10				0187		6 6
0177		10 2				0200	-49	13 6
0188		20 6				0243		14 12
0207		14 10				0271	-51	10 9
0220		12 8				0300	-54	7 7
0241	-48	14 10	0076	-32	10 19	0377		10 5
0272	-52		0083	-32	9 12	0435		
0368	-54		0112	-41	12 12	0448	-54	5 2
0409		6 8	0150	-42	10 21	0584		35 5
0431		3 6	0169		5 13	0739		29 5
0455		33 5	0184		5 5	0885	-59	29 5
0467		32 5	0200	-50	12 8	0886	-56	30 14
0492	-56		0217	-49		1000	-59	90 30 14
0605		29 5	0328		13 7	1040	-57	88
0744	-55		0384	-56	6 7	1120	-58	89 31 20
0800	-58		0428	-54		1220		30 21
0822		27 11	0547		10 5	1340		32 17
0935		29 6	0582	-57	9 5	1370	-53	85
1000	-55	-87	0605		35 8	1600	-52	85
1110		33 16	0636		32 8	1710		33 41
1180	-56	-87	0793		27 8	2050	-44	79
1500	-52	-85	0966		29 8	2100		33 35
1640	-50	-84	1000	-58	89 30	2210	-44	79
1690	-51	-84	1090		32 16	2320	-45	73 34 34
2030	-45	-78	1390	-56	88 31	2530	-52	86 35 27
2090	-45	-73	1560		32 35	2670	-51	64 36 29
2180	-50	-71	2020		33 38	2880	-48	60
2340	-51	-67	2070	-45	-76	3070		36 26
2460	-50	-66	2250	-49	-70	3730	-32	49
2750		1 35	2630	-48	-64	4510	-21	34
2910	-42	-63	2780		1 42	4700	-19	24 36 23
3080	-41	-62	2980	-44	-61	5080	-15	24
3670	-35	-50	3520		35 25	5190	-15	18
4140	-27	-45	3740	-31	-51	5270	-14	18
4260		36 18	5330		1 20	5970	-7	13
4360	-24	-40	5530	-9	-19	6000		34 15
4460	-23	-30	5830	-6	-15	6180	-6	10
5170		1 16	6000		35 18	6300	-6	8
5550	-10	-19	6200	-4	-19	6720		33 10
5850	-7	-16	6360	-3	-14	6860	-2	3
6000		36 21	6440	-3	-10	7240		35 10
6060	-6	-14	6630	-3	-9	7590	4	1
6520	-4	-5	6860		1 12	7930	4	2
6610	-3	-4	7060	0	-6	8000		31 14
6860		36 16	7140	0	-3	8120	6	4
7130	1	-3	7340	2	0	8310	7	5
7340	2	-1	7420	2	0	8640	9	7
8000		36 21	7570		34 5	8940	11	9
8050	6	3	8000		2 9	9110	12	10
8220	6	4	8030	7	3	9250	13	10 31 9
8410		36 24	8580	10	5	9520	15	11 30 8
8700		36 19	8670	9	8	9640	18	14 26 5
8710	9	9	8850	11	9			
8900	9	9	8980	13	9			32 15
9000	10	10	9230	13	9			9 32 14
9250	11	11	9250	13	10	35 3	9110	12 10
9380	12	11	9640	16	12		9250	13 10 31 9
9600	14	11	9720	17	12	32 8	9520	15 11 30 8
9680	15	13	9840	18	13	33 4	9640	18 14 26 5

Tropo-pause	1180	-56	-87	33 19	1390	-56	-88	31 27	1120	-58	-89	31 20
Max-wind	2340	-51	-67	36 38	2630	-48	-64	36 38	2670	-51	-64	36 29
30/50	0329				0328				0327			
50/100	0440				0440				0438			
100/200	0449				0446				0448			
200/500	0632				0634				0632			
500/1000												

Höhenwinde

Station YGG	Piloten punkt	Km	Schleswig 1618	Hannover 1618	Essen 1618	Stuttgart 1618	Muenchen 1618	Dresden 1618	Meiningen 1618
	30.9		1 9	4 12	4 15	10 12	9 14	8 16	8 17
	26.4		1 7	1 9	2 9	6 10	6 11	5 7	3 9
	23.7		22 5	5 5	6 5	4 8	4 9	8 5	4 9
	20.7		30 4	28 5	26 8	30 5	1 7	28 3	32 8
	18.3		28 8	30 8	28 8	28 8	29 11	33 10	27 2
	15.9		27 16	29 23	28 18	29 18	30 22	30 18	30 19
	13.5		29 13	32 20	30 34	31 34	31 34	34 23	31 26
	11.1		33 25	34 40	32 38	33 47	33 36	34 32	34 38
	9.0		35 42	36 42	33 27	35 51	34 31	35 38	1 54
	7.2		34 22	36 57	34 22	36 57	35 14	35 45	2 49
	5.4		33 15	37 1	32 10	37 1	36 15	34 37	2 44
	4.2		35 18	36 29	32 10	37 1	36 20	35 19	1 37
	3.0		35 6	36 21	36 10	37 1	35 14	35 17	36 18
	2.1		35 6	36 21	36 10	37 1	35 14	35 17	35 20
	1.5		3 8	1 13	30 5	28 1	32 14	34 23	36 15
	1.5		2 10	1 13	30 5	28 1	32 14	34 23	36 15
	1.5		3 8	1 13	30 5	28 1	32 14	34 23	36 15
	1.5		3 6	32 14	30 2	36 5	31 12	33 23	33 14

Höhenwinde

Station YGG	Piloten punkt	Km	Schleswig 1606	Hannover 1606	Essen 1606	Stuttgart 1606	Muenchen 1606	Dresden 1606	Meiningen 1606
	30.9		6 15	6 19	5 20	8 20	10 17	8 22	8 23
	26.4		4 9	6 13	2 8	3 13	6 17	5 11	5 15
	23.7		0 0	8 4	8 7	9 9	10 10	8 5	5 15
	20.7		12 3	27 2	8 0	10 6	4 3	33 6	4 6
	18.3		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	15.9		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	13.5		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	11.1		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	9.0		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	7.2		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	5.4		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	4.2		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	3.0		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	2.1		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	1.5		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6
	1.5		32 10	33 10	26 6	31 10	32 4	31 12	4 6

Maximalwindrichtung