

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 15. August 1996

Nummer 228

Station	Höhe		11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	111	Rx	11hVV	Rx									
Helgoland	4	015	32570	53208	10163	20149	40149	58002				85500	
List/Sylt	26	020	31940	10308	10168	20156	40143	53003			71000	81030	
Leck	7	022	31945	10303	10147	20141	40144	54000			71011	80001	
Husum	26	026	31903	03203	10151	20145	40141	54000			74691		80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	43965	20205	10158	20146	40144	51003					
Schleswig	43	035	31807	03104	10149	20149	40140	58002			74611		
Hohn	12	038	19006	32903	10139	20130	40140	51002			74691		80001
Kiel-Holtenau	31	046	41940	22901	10152	20145	40132	51001			71000		80002
Westmarkelsdorf	3	055	36777	29111	10154	20144	40133	56006					
Arkona	42	091	31966	43413	10166	20150	40155	58003			70191		80001
Norderney	11	113	32465	53411	10174	20153	40155	58003					
Bremerhaven	7	129	32464	73312	10180	20155	40146	52001					
Cuxhaven	5	131	32364	73108	10174	20156	40146	50000					
Hamburg, Flugh.	16	147	31958	42202	10140	20138	40139	50001			74011		82031
Lübeck-Blankensee	14	156	36701	22401	10125	20121	40135	58001					
Boltenhagen	15	161	32960	02910	10135	20136	40132	57003					
Schwerin	59	162	31914	03104	10140	20135	40132	51001			71011		
Rostock-Warnemünde	4	170	31930	02808	10146	20137	40123	58007			71041		
Teterow	46	177	36704	23205	10142	20142	40124	58001					
Barth	7	180	36739	28005	10158	20151	40119	58007					
Greifswald	2	184	31440	83006	10161	20151	40114	58007			71011		87677
Uckermünde	1	193	36746	23006	10159	20146	40114	58007					
Emden-Hafen	5	203	16759	33206	10163	20153	40156	58003	69901				
Oldenburg	12	215	31450	52804	10146	20136	40144	54000			71011		85500
Bremen, Flugh.	3	224	31122	42805	10145	20135	40148	51003			71011		83630
Soi tau	77	235	16777	33304	10151	20148	40143	50001	60031				
Boizenburg	45	249	36730	29904	10137	20137	40140	50001					
Lüchow	17	253	36777	33201	10133	20131	40134	51003					
Seehausen	21	261	36749	28004	10138	20132	40134	51003					
Marnitz	81	264	36742	33203	10132	20131	40123	51003					
Neuruppin	38	270	11930	02904	10139	20129	40130	53002					
Neubrandenburg	81	280	11706	92805	10136	20131	40124	50000	69901		71091		
Angermünde	56	291	11964	33106	10136	20133	40118	51003	69981		70198		80008
Lingen	24	305	11660	73103	10165	20151	40160	50001	69901		70262		87577
Münster/Osnabrück	48	315	32959	42903	10139	20138	40159	51005					
Osnabrück	31	317	32959	42903	10147	20136	40158	51005					
Diepholz	39	321	31756	22903	10151	20139	40125	50002					
Bad Salzungen	135	325	16760	22202	10148	20130	40135	50002			71011		82500
Hannover, Flugh.	56	338	31256	72704	10148	20134	40141	51004	69901		71022		87677
Braunschweig	81	348	11960	62604	10149	20136	40141	52004	69911		70182		80001
Gardellegen	47	359	16714	23202	10127	20123	40135	51002	69911				
Magdeburg	79	361	32958	72904	10147	20141	40135	51003					87877
Potsdam	81	379	11977	22508	10136	20136	40128	51004	69931		70181		81041
Berlin-Dahlem	51	381	32963	29004	10141	20135	40125	51002					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	32804	10149	20140	40125	51002					81030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	22705	10149	20137	40119	51003	69901				81032
Berlin-Schönefeld	47	385	32958	52803	10128	20120	40120	51003					82030
Lindenberg	98	393	31940	02704	10135	20127	40121	52001			71011		84031
Manschnow	12	396	36759	27003	10152	20145	40113	51003					
Düsseldorf, Flugh.	40	400	32959	53404	10148	20138	40170	51005					85500
Bocholt	21	406	16728	33305	10163	20151	40163	50006	69901				
Essen	152	410	16777	34004	10157	20146	40170	51004	69901				
Lüdenscheid	387	418	36714	26603	10123	20120	40162	51002					
Kahler Asten	839	427	11706	93210	10118	20118	48496	51003	69901		74184		
Bad Lippspringe	157	430	11750	70501	10145	20140	40154	51005	60011		71086		81537
Kassel	231	438	32658	80000	10150	20138	40148	51004					87577
Göttingen	167	444	16727	10000	10129	20122	40149	51004	60011				
Leinefelde	356	449	36777	33304	10141	20135	40147	52004					
Braunlage	607	452	16760	33206	10127	20118	40140	50003	69901				
Brocken	1142	453	11790	93519	10098	20098	48487	51001	60011		74584		26
Artern	164	460	11662	32202	10146	20140	40144	53004	69901		70281		83500
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11665	62704	10151	20144	40136	51005	69911		70182		84530
Wittenberg	105	474	31956	03301	10123	20117	40133	51005					71011
Oschatz	150	480	31956	02303	10130	20128	40137	51007					72811
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	02604	10130	20126	40138	51006					71011
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	02606	10132	20120	40135	50004					
Cottbus	69	496	32961	02404	10133	20127	40128	53004					
Görlitz	237	499	11960	02204	10123	20118	40128	51006	69961		70198		
Aachen	202	501	11225	83303	10163	20146	40170	51006	69901		76011		88677
Nörvenich	118	502	41440	42905	10158	20144	40174	52006			71011		84500
Münster/Barweiler	485	506	31250	80000	10139	20131	40167	52003			71011		87677
Köln/Bonn, Flugh.	91	511	41452	02102	10133	20128	40167	51004	69901		71100		81500
Mendig	182	514	16750	42504	10143	20125	40170	51003	69901		71011		84500
Bendorf	127	515	16732	70603	10141	20141	40165	51003	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32968	42503	10142	20123	40163	51005					82031
Bad Hersfeld	273	542	36760	18003	10134	20134	40160	51005					
Wasserkuppe	921	544	31790	93211	10113	20113	48493	51004			74544		
Meiningen	450	548	32968	23104	10130	20127	40155	51005					82030
Schmücke	937	552	16777	33305	10102	20095	48490	51005	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	72508	10131	20128	40155	50004					92537
Neuhaus a.R.	845	557	11706	73305	10113	20112	48484	50004	69901		74154		87577
Gera-Leumnitz	311	567	32980	82504	10138	20129	40136	51006					88077
Chemnitz	418	577	11702	92706	10137	20131	40139	51007	60021		74782		
Fichtelberg	1213	578	11700	92912	10096	20094	48479	52002	60061		74564		
Zinnwald-Georgs.	877	582	16702	33007	10110	20104	48478	51005	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	589	36702	25303	10123	20117	40136	51007					
Trier-Petrisberg	265	599	32758	73301	10158	20131	40165	51004					83537
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	628	41750	70902	10130	20110	40173	50003			71022		87577
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36703	35008	10113	20112	48503	50003					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCC	ff-ff
		Rx			n	nodd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42360	73207	10166	20158	40147	56002		876//	
List/Sylt	26	020	41240	20209	10154	20146	40145	52002	71000	82600	
Leck	7	022	41906	00304	10152	20148	40144	54000	74240		
Husum	26	026	41704	93604	10143	20143	40141	54000	74344		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	43506	10166	20150	40142	56002	71022	83531	
Schleswig	43	035	41215	83404	10142	20141	40139	56001	72841	886//	
Hohn	12	038	41/01	93302	10142	20132	40139	55001	74744		
Kiel-Holtensau	31	046	41225	83404	10145	20132	40131	57003	71011	876//	
Westmarkelsdorf	3	055	46///	/3007	10148	20143	40127	58006			
Arkona	42	091	42362	73314	10161	20146	40108	56011		871//	
Norderney	11	113	41465	43410	10174	20156	40150	58004	70281	84800	
Bremerhaven	97	129	42468	63109	10174	20148	40143	57003		86600	
Cuxhaven	5	131	42364	72807	10168	20149	40141	57005		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41013	83104	10156	20155	40136	55003	74011	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/01	/2603	10105	20100	40131	56004			
Boltenhagen	15	161	41956	32809	10154	20145	40126	56006	71000	80002	
Schwerin	59	162	41656	12806	10138	20134	40126	57006	71000	81100	
Rostock-Warnemünde	4	170	41920	83209	10152	20142	40117	56006	71011	8707//	
Teterow	46	177	46/48	/2906	10140	20140	40117	59007			
Barth	7	180	46/58	/3007	10156	20148	40112	56007			
Greifswald	2	184	41440	82808	10159	20149	40108	58006	71022	8367//	
Uckermünde	1	193	46/50	/2307	10159	20150	40108	58006			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3206	10168	20153	40151	58005			
Oldenburg	12	215	41530	72602	10156	20145	40144	56002	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41220	72304	10142	20139	40146	58002	71022	875//	
Soltau	77	235	46///	/2903	10150	20149	40142	59001			
Bolzenburg	45	249	46/02	/2704	10131	20131	40138	59002			
Lüchow	17	253	46///	/2502	10113	20111	40135	55000			
Seehausen	21	261	46/04	/2804	10133	20127	40135	52001			
Marnitz	81	264	46/30	/2705	10133	20125	40125	58005			
Neuruppin	38	270	41/02	93104	10138	20138	40123	50000	74544		
Neubrandenburg	81	280	41/08	92908	10143	20138	40113	57006	74544		
Angermünde	56	291	41950	52606	10141	20138	40113	57004	71011	80008	
Lingen	27	305	42859	73005	10140	20140	40158	58002		875//	
Münster/Osnabrück	48	315	41235	72504	10148	20148	40158	56001	71011	875//	
Osnabrück	95	317	46/50	/2603	10152	20147	40156	58002			
Diepholz	39	321	41615	72903	10152	20144	40153	50000	71022	875//	
Bad Salzfluten	135	325	46/59	/0000	10138	20130	40157	53001			
Hannover, Flugh.	56	338	41125	82808	10151	20142	40141	55000	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41212	83005	10149	20141	40142	52001	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/02	/2704	10140	20140	40136	56002			
Magdeburg	79	361	41/12	82605	10137	20132	40137	53002	71022	886//	
Potsdam	81	379	41/01	92806	10142	20142	40128	55000	74711		
Berlin-Dahlem	51	381	41/06	92905	10137	20135	40125	50000	74711		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41/03	92704	10139	20133	40121	53001	74711		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41025	82806	10141	20133	40120	53001	71011	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41134	72605	10127	20120	40120	55000	74011	876//	
Lindenberg	98	393	41920	82905	10140	20140	40157	57001	71000		
Manschnow	1	396	46/56	/2502	10139	20137	40111	57002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41130	83105	10160	20152	40172	50003	71022	875//	
Bocholt	21	406	46/11	/2904	10149	20147	40164	51001			
Essen	152	410	41140	83003	10154	20147	40173	51003	71011	876//	
Lüdenscheid	387	418	46/17	/2604	10128	20125	40164	51002			
Kahler Asten *	839	427	41/05	93008	10114	20114	48495	50000	74144		
Bad Lippspringe	157	430	41/15	82504	10146	20146	40157	53002	72842	886//	
Kassel	23	438	41680	80000	10146	20144	40151	53002	71022	875//	
Göttingen	167	444	46/23	/1701	10122	20120	40152	52002			
Leinefelde	356	449	46///	/2804	10139	20136	40148	53001			
Braunlage	607	452	46/59	/2603	10128	20119	40139	56001			
Brocken *	1142	453	41/90	93519	10099	20099	48486	56001	74584	22 29	
Artern	164	460	41550	82403	10146	20142	40145	52001	71011	875//	
Leipzig-Schkeuditz	141	465	42462	72705	10147	20147	40136	50000			
Wittenberg	82	468	41/90	93108	10110	20110	48493	54000	74544		
Oschatz	150	480	41530	82505	10140	20139	40136	54000	71011	886//	
Oresden-Klotzsche	230	488	41213	72005	10122	20119	40141	51002	71011	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41908	82202	10116	20107	40136	50001	71041	876//	
Cottbus	69	496	42661	22304	10127	20122	40127	57001	74640	82500	
Görlitz	237	499	41930	82407	10125	20120	40130	53003	71000		
Aachen	202	501	41225	83303	10156	20145	40174	51003	71062	886//	
Nörvenich	118	502	41/12	83005	10140	20126	40152	56002	71011	886//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41232	80403	10136	20129	40167	58001	71022	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41245	53502	10138	20135	40169	53002	71111	85500	
Mendig	182	514	41435	52003	10126	20115	40174	53002	71011	85600	
Bendorf	127	515	46/33	/1501	10150	20150	40166	52001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42566	62403	10132	20118	40164	54000		82530	
Bad Hersfeld	273	542	46/58	/1702	10134	20134	40159	58001			
Wasserkuppe *	821	544	41/90	93108	10110	20110	48493	54000	74544		
Meiningen	450	548	42460	83402	10133	20130	40153	58001		886//	
Schmücke	937	552	46///	/3204	10105	20103	48488	56002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42765	72808	10136	20133	40149	58001		8353//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	93205	10113	20111	48486	53002	74744	84070	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	42703	10137	20128	40137	51002			
Chemnitz	418	577	41135	82806	10137	20133	40140	51001	71042	886//	
Richtelberg *	213	578	41/00	92913	10092	20090	48479	50000	76164		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/02	/2906	10107	20102	48476	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/27	/2905	10126	20126	40138	51003			
Trier-Petrisberg	265	609	41656	82602	10152	20139	40167	54000	71022	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41746	73204	10141	20119	40172	51001	71022	875//	
Kl.-Frankfurt/Ts. *	805	635	46/07	/3506	10107	20106	48500	52001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41859	12203	10140	20130	40165	58001	71111	81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/47	/2805	10145	20120	40165	56002			
Würzburg	268	655	42659	73203	10147	20132	40154	50000		8257//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1903	10138	20130	40155	50000			
Coburg	322	671	46/60	/2202	10131	20123	40156	50001			
Bamberg	239	675	46/01	/1402	10121	20121	40160	51002			
Hof	567	685	42358	82804	10129	20119	40152	52002		888//	
Weiden	438	688	41245	82502	10138	20130	40152	53003	71022	876//	
Berus	363	704	46/37	/3306	10147	20131	40174</				

Station	Höhe m	ihVV Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPP 4PPP	5appp 5appp	6RRR R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	06 4Esss	06 55SSS	06 7RRRR	V.T.	V.T.	
																				06
Helgoland	4 015	31335	63510	10168	20157	40155	53008		71022	86500										4444
List/Sylt	26 020	32159	13614	10166	20153	40153	53008			81630										55100
Leck	0 022	31510	73408	10150	20143	40151	53007		71011	875//										55041
Husum	26 033	31225	73406	10150	20146	40148	53007		72842	8653//										55083
Glücksburg/Meierwik	43 035	31215	73308	10146	20138	40150	53008		71011	876//										55078
Schleswig	12 038	31109	73204	10145	20138	40145	53006		72841	876//										55//
Hohn	31 046	11230	83403	10160	20153	40137	53006	60032	74244	876//										55040
Kiel-Holtensau	3 055	31218	73009	10150	20147	40132	51005		72581	876//										55037
Westmarkelsdorf	42 091	11359	83612	10161	20146	40168	55000	69902	76165	877//										55026
Arkona	7 129	32362	73506	10175	20159	40181	53010	69902	71081	878//										55029
Norderney	5 131	11457	73206	10174	20151	40147	53004		74641	876//										55085
Bremerhaven	16 147	31130	73004	10161	20160	40148	53007	69902	72161	875//										55071
Cuxhaven	14 156	3105	92803	10146	20145	40134	51003		71041	876//										55048
Hamburg, Flugh.	15 161	31407	83009	10159	20154	40130	53004		74641	886//										55029
Lübeck-Blankensee	59 162	31208	82707	10143	20138	40129	53003		74641	886//										55019
Boitenhagen	4 170	31125	83004	10150	20142	40119	53002		74541											55027
Schwerin	7 180	31230	83007	10148	20148	40118	53002		7104/	886//										55038
Rostock-Warnemünde	2 184	31930	82809	10158	20147	40107	55001		7102/	876//										55071
Teterow	1 193	11456	82110	10161	20145	40108	55000	69902	7102/	8807//										55071
Barth	5 203	11358	73509	10172	20168	40157	53006	69902	7216/	886//										55074
Greifswald	12 215	31435	73004	10166	20150	40146	53002		71022	878//										55083
Uckermark	7 225	11111	82704	10149	20147	40152	53009	60032	71022	886//										55083
Emden-Hafen	45 249	31325	82705	10155	20140	40142	51004		7104/	886//										55027
Oldenburg	17 253	31220	82804	10142	20140	40142	53008		7104/	886//										55033
Bremen, Flugh.	21 261	11705	92809	10134	20128	40143	53008	69902	7104/	886//										55007
Soltau	81 264	31106	92606	10137	20129	40129	53004		7474/											55012
Boitzenburg	37 382	11212	82806	10140	20140	40130	51007	69902	72841	876//										55//
Lüchow	81 280	11218	82710	10146	20141	40121	53003	69902	71042	886//										55049
Sehau	56 291	11218	82710	10146	20141	40121	53003	69902	71011	876//										55030
Marnitz	24 305	11425	72703	10154	20143	40162	53004	69902	76022	878//										55074
Neuruppin	48 315	31320	72807	10157	20157	40162	53004	69902	71022	875//										55052
Neubrandenburg	95 317	11340	82806	10158	20150	40161	53005	69902	71021	875//										55040
Angermünde	39 321	31330	72806	10159	20147	40157	53004		71022	875//										55040
Lingen	135 325	11125	82302	10148	20141	40160	52004	69902	720//	886//										55046
Münster/Osnabrück	56 338	11125	82302	10148	20141	40160	52004	69902	71022	886//										55034
Osnabrück	81 348	11222	82805	10149	20142	40146	53005		71022	886//										55034
Diepholz	47 359	11106	82705	10131	20130	40160	52018	69912	71042	885//										55027
Salzuflen	79 361	31212	83005	10145	20140	40147	53010	69912	7424/	886//										55016
Hannover, Flugh.	81 379	11100	92708	10139	20139	40138	53010	69932	71042	886//										55025
Braunschweig	51 381	31112	82806	10143	20141	40132	53008		72841	886//										55031
Gardelegen	37 382	11130	82707	10144	20138	40129	52008	69902	71054	886//										55035
Magdeburg	50 384	11130	82707	10144	20138	40129	52008	69902	71011	876//										55030
Potsdam	47 385	31115	82808	10147	20142	40130	53010	69902	72841	876//										55041
Berlin-Dahlem	98 393	3102	92707	10136	20129	40118	53010		72842	886//										55035
Berlin-Tegel, Flugh.	12 396	11217	82307	10142	20140	40130	52007	69902	71022	876//										55028
Berlin-Temp., Flugh.	45 400	31125	83006	10157	20148	40182	52010		71022	876//										55040
Berlin-Schönefeld	21 406	11312	73006	10153	20152	40172	51008	69902	72822	875//										55005
Lindenberg	38 410	11225	82905	10154	20145	40182	53009	69902	710/	886//										55020
Manschnow	839 427	1103	92805	10137	20134	40170	53007		7284/	886//										55005
Düsseldorf, Flugh.	157 430	11208	82504	10141	20139	40188	53004	69902	71414											55005
Bocholt	231 438	31338	72601	10142	20135	40159	52008	60012	74642	886//										55027
Essen	167 444	11430	73101	10142	20142	40162	53012	60012	7102/	876//										55012
Lüdenscheid	356 449	31441	72905	10136	20133	40160	53011		710/	872//										55010
Kahler Asten	607 452	11135	73006	10123	20116	40149	53009	60012	7258/	875//										55004
Bad Lippspringe	152 416	11150	93414	10096	20096	48493	53007	60022	74584		22 29									55008
Kassel	164 460	11430	82707	10148	20141	40155	53010	69902	71011	878//										55017
Göttingen	141 469	11357	82606	10148	20141	40155	53010	69902	71022	876//										55004
Leinfelde	105 474	31102	82803	10144	20141	40148	53010	69912	71022	876//										55017
Braunlage	150 480	31525	82609	10148	20144	40145	53009		74441	886//										55032
Artern	230 488	31232	82404	10142	20140	40147	53008		71041	876//										55009
Leipzig-Schkeuditz	97 490	31208	82707	10141	20136	40144	53009		74441	886//										55015
Wittenberg	69 496	31105	82305	10133	20128	40136	52009		74641	886//										55033
Oschatz	237 499	11130	82504	10141	20139	40170	53010	69902	71011	875//										55018
Dresden-Klotzsche	202 501	11218	83003	10151	20149	40148	53010	69902	75062	886//										55003
Dobersberg-Kirchhain	118 502	31215	72907	10157	20148	40185	52009	69902	71022	875//										55003
Cottbus	485 506	11118	73305	10134	20130	40178	53010	60032	71022	875//										55001
Görlitz	91 513	11125																		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	FF-FF	2sTTT	Erdbodentemp.								
													12	hLMH	xx	gg	nmm	07	10	20	50
		Rx			n	nddd							Uhr	UTC	Uhr	UTC	Uhr	UTC	Uhr	UTC	
Helgoland	4	015	42360	33412	10181	20157	40167	52012		82830		20172									
List/Sylt	26	020	41257	73613	10163	20142	40161	53008	71022	87677		20175									
Leck	7	022	42453	33408	10180	20153	40156	52005		81131		20177									
Husum	26	026	41450	53208	10180	20147	40154	52005	71022	83801		20177									
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	23109	10182	20147	40154	52005		81132		20177									
Schleswig	43	035	41456	63206	10175	20153	40152	52006	71022	81831		20170									
Hohn	12	038	41456	63205	10187	20149	40151	52007	70542	86801		20164									
Kiel-Hoitensau	31	046	42459	73608	10183	20154	40143	52006		87877		20154									
Westmarkendorf	3	055	41958	83108	10156	20147	40139	52007	76022	87077		20156									
Arkona	42	091	41353	83511	10180	20149	40135	53005	75866	87133		20175									
Norderney	11	113	42459	73615	10180	20160	40172	52013		87877		20178									
Bremerhaven	7	129	41466	60111	10190	20149	40158	52011	70381	85832		20175									
Cuxhaven	5	131	41460	63514	10190	20162	40159	52011	70142	86800		20175									
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	73003	10168	20159	40146	52008	71052	87577		20170									
Lübeck-Blankensee	14	156	41249	82904	10168	20162	40141	51007	71042	87677		20154									
Boitenhagen	15	161	41460	73212	10183	20162	40136	53006	70342	86833		20158									
Schwerin	59	162	41210	82907	10141	20137	40135	51007	76042	87777		20157									
Rostock-Warnemünde	84	170	41345	83110	10155	20149	40126	53007	76042	87577		20154									
Teterow	46	177	42360	83109	10171	20153	40122	52004		85627		20168									
Barth	7	180	41225	83209	10157	20146	40118	53006	76162	87777		20169									
Greifswald	2	184	41360	83008	10168	20150	40112	53005	76162	83727		20164									
Uckermünde	1	193	41459	82110	10167	20150	40112	52004	76062	88677		20180									
Emden-Hafen	5	203	42463	53611	10186	20156	40170	51013		85800		20178									
Bielefeld	17	215	41457	82903	10164	20150	40135	51007	71022	87577		20169									
Bremen, Flugh.	3	221	41350	73006	10178	20150	40157	51006	71022	87877		20174									
Soltau	77	235	41225	72904	10160	20151	40155	53004	71022	87677		20168									
Boizenburg	45	249	41456	83005	10173	20166	40148	52006	71022	87677		20152									
Lüchow	17	253	43458	82807	10183	20164	40145	53003		88877		20163									
Seehausen	21	261	41456	82711	10170	20153	40146	53004	71054	87677		20160									
Marnitz	81	264	41430	82707	10153	20146	40136	51007	71042	88677		20155									
Neuruppin	38	275	41457	82903	10164	20150	40135	51007	72162	87877		20169									
Neubrandenburg	80	280	41456	82713	10175	20152	40124	52004	71022	87577		20170									
Angermünde	56	291	41450	82710	10155	20151	40124	52006	71022	87577		20169									
Lingen	24	305	41430	73104	10173	20160	40169	52007	72582	87877		20178									
Münster/Osnabrück	48	315	41350	72608	10170	20164	40168	51007	72122	87577		20171									
Osnabrück	95	317	41350	82904	10163	20153	40167	52007	72162	87777		20174									
Diepholz	39	321	42458	72905	10172	20149	40163	51006		85833		20177									
Bad Salzflufen	38	325	41457	82903	10164	20150	40135	51007	72062	85877		20169									
Hannover, Flugh.	56	338	41445	72809	10171	20144	40152	51007	72522	87877		20168									
Braunschweig	81	348	42459	72812	10171	20144	40157	58003		87877		20165									
Gardelagen	47	359	41470	72809	10181	20140	40146	50000	70342	87277		20163									
Magdeburg	79	361	41540	72806	10174	20147	40151	51005	71022	87277		20164									
Potsdam	81	379	41250	82712	10149	20149	40145	51007	71042	87677		20160									
Berlin-Dahlem	51	381	42258	72709	10158	20150	40141	51009		86633		20158									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42458	72815	10169	20139	40134	50005		84233		20170									
Berlin-Temp., Flugh.	60	385	41456	82713	10165	20151	40136	51007	71022	87177		20160									
Berlin-Schönefeld	47	385	42460	72713	10169	20143	40136	51007		87277		20160									
Lindenberg	98	393	41650	82510	10160	20151	40137	51009	71044	87277		20159									
Manschnow	12	396	41459	82713	10175	20156	40124	51006	75122	87577		20165									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41450	72906	10175	20154	40188	52007	71022	87577		20177									
Bocholt	21	406	41440	83008	10168	20156	40178	53006	78022	88877		20176									
Essen	152	410	41340	82607	10169	20147	40187	53006	71052	87877		20172									
Ludenscheid	135	425	41457	82903	10164	20150	40135	51007	72162	87877		20169									
Kahler Asten *	839	421	41005	82911	10111	20111	48504	1007	74166	87877		20140									
Bad Lippspringe	157	430	41256	82806	10155	20151	40169	52007	75084	87677		20168									
Kassel	231	438	41460	72905	10162	20136	40164	52007	72582	87877		20155									
Göttingen	167	444	42560	72803	10167	20146	40165	52004		86831		20158									
Leinefelde	356	449	42460	82904	10151	20133	40164	53006		88277		20148									
Braunlage	607	452	42468	63106	10139	20111	40151	52007		85131		20128									
Brocken *	1142	453	41790	93521	10093	20093	48494	53004	74742		21 28	20095									
Artern	101	460	41456	72905	10178	20146	40165	51007		87277		20166									
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42458	72912	10172	20145	40193	1008		87877		20165									
Wittenberg	105	474	41460	72806	10164	20161	40149	51010	70342	87277		20155									
Oschatz	150	480	41450	52911	10167	20148	40151	51008	71022	85200		20156									
Dresden-Klotzsche	230	488	41356	82808	10157	20146	40155	52009	71062	87677		20152									
Doberlug-Kirchhain	97	490	41345	82909	10155																

Station	Hoehe	11hvv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	12 Uhr UTC		ff-ff
									Rx	n	
									R	12 HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32370	73314	10184	20150	40172	51005			
List/Sylt	26	020	32663	13317	10197	20155	40160	57011			
Leck	7	022	32560	53308	10229	20155	40156	53001			876//
Husum	26	026	31560	53311	10224	20142	40156	51002			84831
Gülsburg/Meierwik	27	033	42560	20212	10226	20158	40156	53001			84801
Schleswig	43	035	32562	63506	10224	20153	40151	54000		70242	82200
Hohn	12	038	42662	73308	10236	20140	40152	53001			86831
Kiel-Holtenau	31	046	42560	50111	10209	20155	40147	51004			84231
Westmarksdorf	3	055	11571	73211	10169	20144	40147	51004			82231
Arkona	42	091	11257	83214	10160	20151	40117	53004	69901	70362	878//
Norderney	11	113	32460	73614	10179	20155	40182	51008	60041	75865	877//
Bremerhaven	7	129	11465	43317	10187	20156	40165	53007	69901	70181	84802
Cuxhaven	13	141	42465	33317	10196	20159	40161	51002			82102
Hamburg, Flugh.	16	147	11568	73107	10209	20158	40148	50002	69901	70252	8423/
Lübeck-Blankensee	14	156	31570	73206	10191	20155	40145	53004			70142
Boltenhagen	15	161	31560	73114	10202	20154	40145	51004			8683/
Schwerin	59	162	11458	83209	10179	20155	40138	53003	69901	70342	8333/
Rostock-Warnemünde	4	170	11445	82808	10156	20148	40130	52004	60011	72164	8427/
Teterow	46	177	11358	83108	10161	20159	40128	53006	60011	76386	8672/
Barth	2	180	11356	83309	10163	20153	40123	53005	60021	76162	877//
Greifswald	2	184	11465	73108	10171	20154	40118	53006	69901	72162	871//
Ückermünde	1	193	11460	82110	10164	20154	40118	53006	69901	72062	886//
Emden-Hafen	5	203	32464	73512	10194	20153	40148	51011			878//
Oldenburg	12	215	32565	43610	10120	20143	40161	52008			83801
Bremen, Flugh.	3	224	11570	63206	10192	20157	40160	52003	69911	72582	86830
Soiltau	77	235	11440	52706	10177	20163	40154	50000	69911	72582	84801
Boizenburg	45	241	11458	83006	10193	20172	40149	50002	69981	70362	878//
Lüchow	17	253	11442	83006	10182	20162	40147	53002	69911	78162	888//
Seehausen	21	261	11560	82715	10192	20150	40143	56003	69901	70354	872//
Marnitz	81	264	11440	82806	10171	20154	40138	53002	69901	78186	873//
Neuruppin	38	270	11535	82909	10181	20158	40133	57003	60011	72582	872//
Neubrandenburg	81	280	11557	82911	10161	20152	40129	53004	69911	78082	873//
Angermünde	56	291	31557	82614	10173	20157	40126	53002			71022
Lingen	24	305	31470	83310	10223	20153	40171	52002	69901	70282	86200
Münster/Osnabrück	48	315	11460	73006	10197	20156	40170	51002	69901	70286	8583/
Osnabrück	95	317	11460	42905	10188	20158	40163	53002	69921	72561	84600
Diepholz	39	321	11557	73303	10207	20158	40163	50001	69901	70582	878//
Bad Salzflie	135	325	11463	72604	10184	20148	40168	53002	69901	70162	878//
Hannover, Flugh.	56	338	11562	72707	10187	20146	40153	51001	69901	70282	878//
Braunschweig	81	348	32563	72908	10204	20139	40156	54000			878//
Gardelagen	47	359	31470	73006	10199	20146	40146	55000			70142
Magdeburg	79	361	32562	72909	10197	20137	40150	55000			878//
Potsdam	81	379	31662	62810	10192	20144	40146	58003			70142
Berlin-Dahlem	51	381	32466	72710	10185	20153	40137	58003			85332
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32462	72910	10188	20149	40135	50002			878//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32460	72509	10182	20148	40136	50000			878//
Berlin-Schönefeld	47	385	32462	72512	10184	20145	40137	52001			878//
Lindenberg	98	393	31558	72614	10189	20144	40139	52003			70342
Manschnow	12	396	11460	82510	10185	20149	40127	52003	69901	70252	875//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11457	73009	10176	20160	40175	58002	69921	72122	878//
Bocholt	21	406	11450	73107	10212	20160	40175	58002	69921	70586	878//
Essen	152	410	11230	83007	10167	20161	40190	53003	60051	72565	878//
Lüdenscheid	387	418	11050	83008	10146	20137	40180	52004	60011	72562	878//
Kahler Asten	839	427	11112	82908	10123	20118	48512	53006	69921	75152	866//
Bad Lippspringe	157	430	11356	72806	10167	20155	40171	51003	69941	72084	8683/
Kassel	211	439	11460	83303	10167	20130	40165	53001	69901	70282	878//
Göttingen	167	444	11460	82808	10171	20142	40168	53003	69901	70262	888//
Leinefelde	356	449	11458	82708	10154	20144	40166	53002	69931	72582	8622/
Braunlage	607	452	32581	62805	10165	20117	40146	53001			85231
Brocken	1142	453	31764	73118	10107	20102	48502	53005		74142	872//
Artern	164	460	32580	72912	10213	20138	40153	56004			84308
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32570	73109	10201	20135	40149	57002			85273
Wittenberg	105	473	31564	62607	10202	20146	40146	58002			70142
Oschatz	150	480	32442	52911	10210	20137	40147	58002			84201
Dresden-Klotzsche	230	488	11587	63207	10192	20137	40150	58002			85200
Doberlug-Kirchhain	97	490	31565	62812	10200	20142	40151	58002	69951	72586	85201
Cottbus	69	496	31565	82608	10196	20144	40142	58001			70142
Görlitz	237	499	11460	52708	10182	20154	40141	50000	69981	71782	84901
Aachen	202	501	11570	83005	10194	20135	40193	53003	69901	70351	885//
Nürburg/Barweiler	118	502	41450	82908	10187	20135	40195	53001			78022
Nörvenich	485	506	32563	60108	10173	20109	40193	52003			85801
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32459	83208	10181	20142	40188	52001	69901	78062	878//
Mendig	182	514	42563	73509	10193	20124	40189	53002			878//
Bendorf	127	515	11462	73005	10206	20157	40183	54000	69901	70265	878//
Bad Marienberg	547	526	31362	82805	10156	20131	40180	53002			70342
Glissen	186	532	32565	53010	10216	20148	40172	56003			84830
Bad Hersfeld	273	542	32570	73202	10194	20133	40169	50001			878//
Wasserkuppe	921	544	11220	72805	10128	20121	48515	53003	69961	72884	872//
Meiningen	450	548	32570	62907	10181	20112	40163	58001			86200
Schmücke	937	552	31488	62907	10181	20112	40163	53002			70341
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	72809	10195	20131	40161	55003			878//
Neuhaus a.R.	845	557	11476	83007	10169	20107	48515	51003	60021	70184	84902
Gera-Leumnitz	311	567	11478	52910	10195	20129	40145	58003	69911	70386	84902
Chemnitz	418	577	11559	62908	10167	20128	40153	50000	60021	78086	86300
Fichteberg	1213	578	11700	93014	10098	20097	48499	52005	69901	70664	
Zinnwald-Georg.	877	582	11262	62908	10132	20122	48502	51003	60021	72582	83230
Lichtenhain/Mittelnd	200	591	32458	62806	10182	20137	40148	50000	60011	78082	86301
Trier-Parisberg	265	609	32575	50504	10221	20106	40176	53001			85230
Deuselbach	480	615	32575	53112	10198	20099	40175	51000			84241
Pferdsfeld	396	626	41559	63407	10191	20109	40185	53002			70282
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41366	63206	10141	20130	48531	53003			72542
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32562	43408	10212	20123	40175	56005			82230
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11559	63207	10191	20129	40176	53001	69901	76062	85230
Würzburg	262	658	11568	62806	10182	20131	40175	56002	69901	70281	878//
Bad Kissingen	322	671	32580	62906	10208	20122	40161	58002			83230
Coburg	239	675	11560	62706	10208	20151	40164	58004	69941	70182	86200
Bamberg	567	685	11468	72305	10146	20134	40163	52004	60041	72581	879//
Hof	438	688	11570	42807	10182	20126	40160	57001	69901	72111	82830
Weiden	363	704	32570	33606	10203	20127	40185	50000			83200
Berchtesgaden	396	706	11570	53208	10196	20122	40177	58001	69901	70162	85200
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11558	63402	10195	20150	40184	55000	69901	72564	83830
Weinbiet	553	724	11462	53311	10154	20127	40177	55003	69901	72511	83600
Karlsruhe	112	727	32562	53403	10233	20143	40179	58004			84230
Mannheim	96	729	11560	73208	10227	20150	40176	56005	69901	78084	873//
Stuttgart, Flugh.	396	738	11559	70205	10190	20132	40170	50000	69901	70362	8593/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31558	63205	10197	20130	40173	58003			70142

Station	Hoeh	11	11HVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	h	Rx	n	n	ndddd	ndddd	Sappp	6RRRT	R	12	hLHM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
												xx	gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32980	03114	10174	20161	40179	53004								
List/Sylt	26	020	32665	13319	10189	20151	40163	51003								
Leck	26	022	32662	33210	10217	20158	40161	52006			81501	26	10197	20166		
Husum	27	033	32665	22907	10204	20149	40160	53005	69902	70180	82831		10243	20147		
Glücksburg/Meierwik	43	035	32670	20390	10233	20132	40159	55003					10236	20150		
Schleswig	12	038	32665	13006	10216	20166	40158	52004					10249	20151		
Hohn	31	046	32770	43503	10212	20126	40157	52005					10241	20146		
Kiel-Holtenau	3	055	12575	73410	10173	20135	40151	53005					10231	20141		
Westmarkelsdorf	11	091	14469	70111	10162	20155	40133	53008	69902				10185	20149		
Arkona	7	129	12462	73416	10171	20148	40190	51004	60082	75165			10167	20156		
Norderney	5	131	32465	13114	10181	20161	40173	52004	69902				10184	20169		
Bremerhaven	16	147	11675	53505	10228	20164	40170	53005					10230	20171		
Cuxhaven	14	156	16760	73604	10209	20140	40152	51008	69902	70182	81832		10202	20157		
Hamburg, Flugh.	15	161	11665	83208	10188	20149	40147	51005	69902				10223	20146		
Lübeck-Blankensee	59	162	11658	83403	10174	20152	40146	51006	69912	70382	82377		10209	20159		
Boltenhagen	59	162	11658	83403	10174	20152	40146	51006	69912	70382	82377		10209	20159		
Schwerin	46	177	16735	73209	10159	20149	40140	51003	60032	72186	85527		10193	20143		
Rostock-Warnemünde	7	180	16756	73309	10157	20157	40138	53007	60042				10159	20150		
Teterow	2	184	11325	83205	10165	20154	40135	52007	60042				10170	20148		
Barth	1	193	16759	73606	10171	20164	40147	53006	60052	75165	85727		10173	20158		
Greifswald	5	203	36760	73411	10175	20147	40191	52005					10174	20161		
Uckermark	12	215	32565	33211	10184	20140	40175	51007					10204	20171		
Emden-Hafen	77	235	11562	13112	10194	20149	40171	53008	69912		83101		10216	20156		
Oldenburg	45	249	16760	73306	10206	20149	40161	53007	60012	70182	85800		10226	20156		
Bremen, Flugh.	17	253	11550	72802	10181	20149	40155	51006	69982				10209	20149		
Soltau	21	261	11940	83004	10172	20165	40155	52005	60032	70186	86887		10200	20142		
Boizenburg	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Lüchow	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Seehausen	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Marnitz	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Neuruppin	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Neubrandenburg	81	264	16734	73104	10163	20149	40148	51007	60052	76082	88077		10200	20134		
Angermünde	56	291	11459	83007	10156	20151	40138	53005	69992	76086	87777		10190	20139		
Lingen	24	305	12560	53309	10193	20160	40150	53002	69942	76082	85277		10183	20146		
Münster/Osnabrück	48	315	11670	33410	10204	20145	40187	52010	69902				10215	20147		
Osnabrück	95	317	16760	73309	10200	20152	40178	53005	69912	70281	83231		10226	20156		
Diepholz	39	321	11563	43307	10195	20142	40177	53009	60112				10223	20157		
Bad Salzfluten	136	325	11558	72703	10180	20168	40174	53002	60022	70181	82130		10221	20159		
Potsdam	156	338	11870	63210	10170	20145	40158	53007	69922	70182	86831		10207	20148		
Hannover, Flugh.	81	348	11558	82805	10174	20155	40161	52006	60022	70182	81130		10212	20148		
Braunschweig	47	359	16750	72703	10173	20151	40154	51008	69942				10217	20141		
Gardelegen	79	361	11550	82903	10173	20151	40154	51008	69942				10217	20141		
Magdeburg	81	379	11435	82808	10162	20158	40156	53001	60082	76182	86527		10231	20145		
Potsdam	51	381	11457	82905	10168	20163	40144	53003	60022	76186	83877		10217	20138		
Berlin-Dahlem	37	382	11358	72905	10168	20156	40138	51001	60062	76086	86877		10204	20142		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	72905	10168	20156	40138	51001	60062	76086	86877		10204	20142		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	83007	10156	20151	40138	53005	69992	76086	87777		10190	20139		
Berlin-Schönefeld	47	385	11457	83007	10168	20151	40138	53003	60062	76186	86831		10201	20141		
Lindenberg	98	393	11556	72808	10171	20155	40139	53002	69982	78085	87777		10205	20143		
Manschnow	12	396	16760	72808	10171	20155	40138	51007	60042	72582	83377		10210	20146		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	63308	10201	20160	40150	53005	69922				10205	20142		
Bocholt	21	406	16756	73405	10196	20153	40186	53005	69922	72582	82830		10215	20157		
Essen	152	410	11558	63203	10184	20163	40191	53005	60062	72582	84831		10223	20153		
Lüdenscheid	327	418	16759	72702	10154	20142	40183	53003	60042	72582	84831		10207	20154		
Kahler Asten	839	427	11440	83409	10121	20116	48517	53006	60022	72585	87677		10179	20137		
Bad Lippspringe	157	430	11440	83409	10121	20116	48517	53006	60022	72585	87677		10179	20137		
Kassel	231	438	11456	70202	10173	20165	40175	52006	60042	71062	87877		10148	20110		
Göttingen	167	444	16760	73006	10189	20160	40169	53004	60022	76186	87877		10202	20142		
Leinefelde	356	449	11564	72706	10173	20145	40166	53005	69902				10200	20142		
Braunlage	607	452	11462	72804	10147	20128	40159	51005	69932	70382	85932		10185	20136		
Brocken	1142	453	11190	93019	10109	20109	48506	51002	69922	72582	87877		10171	20122		
Artern	164	460	32670	72705	10196	20149	40159	53005				33	10113	20088		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	15770	73103	10185	20143	40157	53009	69952	70382	85267		10226	20148		
Wittenberg	105	474	11670	82910	10173	20150	40152	53010	69922	72182	86527		10214	20149		
Oschatz	150	480	11562	72511	10187	20146	40153	53005	69902	70281	83277		10228	20154		
Dresden-Klotzsche	230	488	11468	52404	10184	20139	40150	53002	60012	72582	83277		10217	20148		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11665	73208	10179	20143	40153	53005	69952	70382	83331		10207	20141		
Cottbus	69	496	11568	83103	10180	20156	40144	53006	69912	70282	84277		10218	20141		
Görlitz	237	499	11973	32407	10184	20140	40142	53002	69982	70198	81061		10223	20133		
Aachen	118	502	11562	33303	10195	20138	40191	53001	69902	70381	82331		10205	20135		
Nörvenich	485	506	11460	73510	10203	20146	40194	55001	69982	70182	86800		10210	20151		
Nürnberg/Barweiler	91	513	11430	83307	10177	20160	40191	53003	69902	70382	87877		10189	20133		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32659	73406	10195	20128	40189	55000					10197	20146		
Mendorf	127	515	11460	83403	10191	20165	40186	55003	69922	70386	87877		10205	20154		
Bad Marienberg	547	526	11220	82905	10147	20139	40187	52002	69952	72086	87677		10212	20156		
Glassen	186	532	11565	52906	10187	20138	40176	56002	69942	70282	83832		10165	20128		
Bad Hersfeld	273	544	11565	63104	10194	20136	40173	53002	69912				10218	20141		
Wasserkuppe	921	544	11565	63104	10194	20136	40173	53002	69912				10200	20135		
Meiningen	450	548	11566	63205	10174	20110	48517	51001	69962	70182	81401		10153	20108		
Schmücke	937	552	16777	72706	10122	20105	40168	52004	69902	70182	81232		10194	20138		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	32807	10166	20134	40168	53005	69902	70181	81102		10152	20105		
Neuhaus a.R.	845	557	1148													

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
	1512			1512			1512			1512			1512			1512				
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	ddfff		
10	3154	-39	13 12	3158	-39	14 9	3156	-40	10 10	3155	-39	9 13	3154	-42	10 15	3152	-39	8 16		
20	2689	-46	5 8	2690	-45	9 8	2691	-47	9 6	2687	-46	7 9	2688	-48	10 5	2688	-46	7 9		
30	2422	-54	17 5	2424	-53	11 5	2424	-53	9 8	2420	-52	10 8	2422	-53	11 9	2422	-52	11 7		
50	2093	-53	2 5	2094	-54	1 6	2095	-53	4 8	2092	-55	8 9	2094	-55	9 3	2095	-54	9 5		
70	1878	-54	31 2	1878	-55	27 6	1879	-56	27 2	1877	-55	27 6	1879	-55	36 3	1879	-54	27 6		
100	1649	-54	-86 34 9	1649	-52	-85 34 7	1650	-52	-85 34 9	1648	-53	-74 27 8	1651	-55	-87 34 13	1649	-53	-85 27 9		
150	1388	-50	-83 36 23	1385	-50	-83 1 12	1388	-50	-83 35 20	1384	-49	-71 32 6	1390	-52	-85 36 29	1386	-50	-79 32 10		
200	1199	-48	-82 1 20	1196	-48	-82 2 14	1199	-47	-74 1 22	1195	-47	-70 30 5	1201	-46	-81 36 34	1196	-47	-75 28 13		
250	1053	-53	-64 3 30	1051	-52	-64 2 16	1052	-52	-62 2 16	1047	-51	-63 1 13	1054	-49	-62 1 40	1048	-47	-64 30 11		
300	0934	-46	-55 3 19	0931	-44	-60 3 20	0933	-45	-51 2 29	0928	-46	-52 2 20	0935	-46	-58 4 16	0929	-47	-53 4 26		
400	0735	-28	-38 2 23	0731	-28	-31 1 22	0734	-28	-38 1 28	0729	-29	-33 35 9	0736	-28	-47 3 19	0731	-30	-40 35 11		
500	0570	-16	-23 3 26	0566	-15	-19 2 13	0569	-15	-23 1 21	0565	-17	-19 33 12	0572	-16	-22 36 21	0567	-17	-31 32 11		
700	0308	0	-4 3 21	0304	0	-1 35 15	0308	0	-5 34 15	0305	-3	-4 30 15	0310	-1	-3 36 15	0307	-2	-5 30 12		
850	0150	8	5 2 19	0146	8	7 34 18	0150	8	7 33 12	0148	8	4 29 20	0152	8	7 35 16	0150	8	6 30 11		
1000	0013	19	12 34 11	0009	16	15 32 10	0013	17	14 26 9	0012	18	14 25 10	0016	16	15 31 4					
				0087	-33	9 16				0089	-36	10 16				0076	-33	16 20		
				0083	-38	10 9				0107	-41	8 10				0101		8 15		
				0100	-39	14 9				0147		11 15				0116	-43	11 15		
				0112	-39	11 7	0095	-39	9 11	0107	-41	8 10				0184	-45			
				0130		12 10	0107		12 13	0147		11 15				0193		6 10		
0097	-39	14 12	0139	-44	8 14	0134			10 21	0237	-48	10 8	0077	-36	10 18	0116	-43	11 15		
0109		10 9	0159			0146			10 15	0286		10 8	0085		7 17	0184	-45			
0124		13 9	0178	-43		0146			10 15	0286		10 8	0085		7 17	0184	-45			
0127		13 13	0210			0146			7 10	0323		8 7	0096		10 15	0193		6 10		
0169	-46	5 7	0221		9 5	0155			5 9	0336	-55	11 5	0110	-44	0300	-52	11 7			
0207		5 5	0240		11 3	0170			11 5	0364		11 5	0132		11 16	0351	-55	9 6		
0231	-46	5 5	0254		12 8	0229	-47		14 8	0390	-53	11 5	0146	-44	7 18	0391		14 7		
0240		11 6	0283		4 5	0256			8 7	0459		11 6	0182		7 7	0444		14 9		
0276		9 6	0300	-53	11 5	0269	-52		10 10	0556	-56	8 5	0210		15 6	0491		9 6		
0300	-54	17 5	0315		13 8	0321			10 10	0556	-56	8 5	0210		15 6	0491		9 6		
0345		9 8	0324		13 9	0414	-55			0578		2 1	0255		10 8	0557		34 2		
0372	-53		0368		7 6	0459	-52			0642		28 5	0276	-53	14 9	1000	-53	-85 27 9		
0488	-53	5 5	0454		8 7	0488			5 8	0718		27 8	0336		8 7	1140		29 10		
0534		34 5	0517		35 7	0700	-56		27 2	1000	-53	-74 27 8	0450		13 8	1340		26 12		
0549	-56		0706		27 6	0744			31 2	1100		30 9	0557	-56	10 1	1510		32 10		
0708	-54	30 2	0744	-55		0843			35 6	1240		27 8	0750		35 5	2040		28 12		
0893		35 10	0881		34 6	1000	-52	-85 34 9	1340		30 7	0828		35 8	2280	-46	-73 31 7			
1000	-54	-86 34 9	1000	-52	-85 34 7	1180	-54	-86 35 15	1710		30 13	1100	-56	-88 34 13	2350	-46	-73 31 7			
1270	-54	-86 34 9	1310	-51	-84 34 9	1570			1710		30 13	1100	-56	-88 34 13	2540		31 11			
1570	-49	-83 1 20	1490		1 12	1700	-48	-82 2090	-46	-69 2090	-46	-69 2090	-46	-69 2090	2740	-51	-59 2 12			
1960	-48	-82 1 20	1670		35 10	2160	-47	-72 2220	-48	-70 2220	-48	-70 2220	-48	-81 2870	-49	-55 2870	-49	-55 2870		
2090	-49	-83 1 20	1750		1 7	2230	-48	-72 2310	-47	-67 2310	-47	-67 2310	-47	-81 2170	-47	-81 2950	-48	-54 2950		
2200	-51	-75 1 20	1870		35 10	2330	-49	-67 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510		
2400	-50	-65 2 33	1920	-48	-82 2330	-49	-67 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	-51	-63 2510	
2540	-54	-63 3 27	2130	-49	-83 2600	-54	-62 2 15	2800	-47	-57 4 18	2720	-51	-61 2 28	3350		3440	-39	-45 3440		
2740	-51	-60 3 15	2250	-49	-70 3390	-38	-43 1 36	2890	-47	-53 3130		2 22	3520		4 16	3740	-34	-46 3740		
3780	-31	-38 2 29	2390	-53	-66 1 16	3450	-37	-42 3590		2 11	4080	-27	-47 4080	-27	-47 4080	-27	-47 4080	-27	-47 4080	
4190	-25	-38 2 29	2620	-51	-62 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	-23	-38 4340	
4380	-22	-32 2 29	2660	-50	-62 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	-21	-29 4540	
5440	-11	-16 3 26	3320	-38	-59 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	-18	-28 4750	
5560	-10	-16 3 26	3470	-36	-51 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	-14	-22 5070	
5680	-9	-20 3 26	3580	-35	-41 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	-13	-19 5330	
5770	-9	-13 3 26	4000	-28	-31 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	-12	-22 5440	
6000		2 20	4430	-22	-26 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	-11	-16 5590	
6130	-5	-13 3 26	4600	-20	-25 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	-10	-21 5720	
6250	-6	-8 3 26	5020	-15	-18 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	-9	-14 5800	
6370		3 17	5450	-12	-13 6000		35 19	6360	-6	-11 6720	-4	-6 6720	-4	-6 6720	-4	-6 6720	-4	-6 6720	-4	-6 6720
6840	-1	-7 3 26	5520	-11	-12 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	-5	-10 6270	
7440	2	0 3 26	5670		2 12 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	-6	-7 6380	
7600		4 25	5910	-7	-9 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	-5	-7 6460	
7680	4	1 3 25	6000		36 9 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	-1	-5 6910	
7890	4	2 3 25	6020		35 9 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	0	-5 7130	
8000		3 22	6330	-4	-5 7310		33 14	8000	4	2 7890		29 13	7900		3 36 14	7410	0	-1 7410		
8280	8	3 3 22	7590	3	2 7600	3	-1													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	YGG	1512	1518	1512	1518	1512	1518	1512	1518
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3151	-41	11 14	3152	-39	8 13	3150	-41	8 18
20	2687	-47	8 5	2687	-47	8 6	2688	-47	9 6
30	2422	-54	11 5	2422	-52	8 7	2422	-52	10 9
50	2093	-56	6 2	2095	-55	11 3	2096	-55	20 1
70	1879	-54	30 2	1880	-55	31 3	1881	-54	24 1
100	1649	-54	-82 32 13	1652	-54	-86 29 10	1652	-54	-86 27 10
150	1387	-51	-80 33 16	1390	-50	-83 31 15	1390	-51	-84 28 20
200	1198	-46	-74 33 12	1200	-46	-77 32 22	1201	-47	-80 27 25
250	1050	-50	-65 35 22	1054	-50	-61 30 16	1054	-53	-62 26 28
300	0931	-47	-54 4 26	0934	-46	-53 28 18	0935	-45	-53 25 23
400	0733	-29	-43 2 17	0735	-29	-43 30 20	0735	-29	-42 27 15
500	0569	-17	-27 35 13	0571	-17	-30 34 14	0571	-15	-31 28 17
700	0308	-2	-4 31 12	0310	-2	-5 32 8	0309	-1	-6 27 19
850	0151	8	6 30 14	0152	9	4 32 8	0152	9	5 30 6
1000									
	0068	-36	12 24						
	0088		8 15						
	0096	-41	9 10						
	0102		12 14						
	0147		9 19						
	0180		5 10						
	0213		10 5						
	0239		7 6						
	0250	-49							
	0279	-55		0084	-35	11 19	0113	-44	7 15
	0339	-53		0096		8 14	0147		12 17
	0360		14 8	0121		8 16	0175	-46	
	0432		11 7	0139	-46	11 17	0190		7 8
	0479		6 5	0187	-46	7 12	0214		11 6
	0527	-56	35 1	0196		8 7	0256		13 8
	0560	-54		0214		12 7	0307		10 8
	0949		31 11	0240		9 8	0346		13 8
	1000	-54	-82 32 13	0261		11 8	0390	-55	
	1100	-55	-83 31 12	0293		8 8	0412		7 7
	1180		31 8	0329		9 5	0497		20 1
	1300	-50	-79 33 14	0369	-55	13 9	0600		19 6
	1420		33 19	0400		9 8	0668		15 5
	1520	-51	-80 33 16	0445		8 6	0744		31 6
	1650		34 16	0612		0 0	0765		31 7
	1770	-47	-77	0799		32 5	0948		27 12
	2060		33 12	1000	-54	-86 29 10	1000	-54	-86 27 10
	2140	-45	-73	1100	-53	-85	1100		29 14
	2350	-47	-72	1220	-54	-86 31 16	1300		27 15
	2400	-47	-70	1270		32 16	1530		28 19
	2530	-51	-84 35 20	1900	-46	-81	1800	-51	-84
	2870	-52	-81 2 18	2020		32 23	1940	-46	-81
	2850	-50	-57 4 29	2170	-47	-74	2200	-48	-78
	3120		4 25	2370		30 15	2260	-48	-73
M	3270	-42	-49	2720	-51	-58 28 20	2450	-53	-64
a	3850	-32	-45	3170	-42	-49	2540	-53	-61 26 29
r	4470		2 13	4040		30 20	2720	-51	-57
k	4560	-21	-42	4330		31 18	3390	-37	-49
a	4810	-18	-34	4780	-18	-49	3810	-32	-44
n	4910	-17	-33	5010	-17	-30 34 15	4050		27 14
t	5110	-16	-22 34 14	5220	-14	-25	4440		28 14
e	5260	-16	-21	5410	-12	-28	4830	-17	-32
	5810		35 16	5870	-7	-34	6000		27 14
P	6000		35 15	6000		34 14	6060	-6	-38
u	6040	-7	-13	6130	-6	-31	6190	-5	-33
n	6270	-6	-12	6380	-6	-11	6360	-7	-11
k	6490	-5	-10 34 6	6680		34 12	6700	-4	-10
t	6590	-6	-7	6900	-1	-8 33 6	6870		27 20
e	6710		30 9	7060	-2	-3 25 5	7410		29 13
	7030	-2	-4	7660		29 9	7550	2	-2
	7470	2	1	8000		29 7	7890	4	2 28 7
	8000		30 12	8110	7	0	7940	4	2
	8130	5	5	8700	10	6	8000		28 7
	8460	8	6	8820		34 12	8230	7	4
	8650		31 14	8850		34 12	8540		30 6
	8670		31 14	9010	11	10	8640		30 6
	8810	10	7	9130	12	10	8910	12	6 29 6
	9250	13	10 31 10	9190	13	10	9250	14	8 32 7
	9270	13	10	9250	13	11 33 9	9470	16	11 33 7
	9550	16	11	9750	17	11	9520	16	10
	9650	17	13 31 6	9810	19	13 31 3	9610	18	12 33 5
Tropo- pause	1520	-51	-80 33 16	1220	-54	-86 31 16	2540	-53	-61 26 29
	2670	-52	-61 2 18	2720	-51	-58 28 20			
Max- wind	30/50	0329		0327			0326		
	50/100	0444		0443			0444		
	100/200	0451		0452			0451		
	200/500	0629		0629			0630		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YGG	Piloten- Gipfel- punkt	km	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
Meiningen	1518			33.9	9 16				
Dresden	1518			33.9	9 13				
Muenchen	1518			35.1	10 23				
Stuttgart	1518			32.1	10 23				
Essen	1518			34.2	9 19				
Hannover	1518			32.0	9 21				
Schleswig	1518			27.0	8 18				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt				30.9	20.9				
Meiningen	1506			33.6	7 16				
Dresden	1506			34.2	8 32				
Muenchen	1506			32.1	11 22				
Stuttgart	1506			34.2	9 25				
Essen	1506			34.2	8 30				
Hannover	1506			30.6	8 19				
Schleswig	1506			32.7	10 26				
Piloten- Gipfel- punkt			</						