

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 13. November 1996

Nummer 318

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11468	73430	10079	20049	49996	53018	69901	70262	875//	31 37
List/Sylt	26 023	16810	83623	10050	20035	49922	53020	60011	76065	877//	28 39
Leck	7 022	41360	83168	10049	20045	49987	53009	69911	72052	876//	26
Husum	28 026	11265	83012	10052	20042	49985	53007	69911	72165	877//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41358	83214	10057	20042	49970	56003		76122	877//	
Schleswig	43 035	11325	82206	10075	20073	49979	55000	69901	75065	875//	
Hohn	12 038	41230	82207	10081	20058	49982	55001		72162	877//	
Kiel-Holtenau	31 046	41335	82304	10077	20067	49977	55002		72162	875//	
Westermarksdorf	3 055	11350	82308	10081	20075	49976	55007	69921	76162	875//	
Arkona	42 091	11114	82209	10078	20070	49979	55011	60031	76162	877//	
Norderney	11 113	11660	83625	10087	20055	40009	53019	69931	70261	875//	28 33
Bremerhaven	7 129	11259	82609	10083	20069	49999	53002	69911	70262	876//	
Cuxhaven	5 131	11342	83118	10087	20078	49992	53009	69911	70252	876//	26
Hamburg, Flugh.	16 147	11456	82506	10084	20079	49992	53007	69901	76162	855//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/50	/2405	10075	20070	49983	53001	69921			
Boltenhagen	15 161	11440	82207	10079	20072	49980	55003	69931	76062	8172//	
Schwerin	59 162	11230	82507	10084	20078	49983	53002	60011	72165	876//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11140	82104	10082	20070	49973	55006	60031	76166	877//	
Teterow	46 177	16/36	/2008	10084	20084	49977	55002	60021			
Barth	7 180	16/16	/1901	10078	20069	49973	56012	60031			
Greifswald	2 184	11416	82006	10086	20079	49977	55013	60011	76366	8372//	
Uckermünde	1 193	16/57	/2008	10084	20077	49986	56017	69921			
Emden-Hafen	5 203	11250	82505	10081	20068	40005	53019	69941			
Oldenburg	11 215	11345	82503	10079	20063	49995	53008	69901	71052	876//	
Bremen, Flugh.	3 224	11257	82606	10078	20073	49995	53008	69911	76162	875//	
Soltau	77 235	16///	/2603	10079	20073	49995	50008	69931			
Roizenburg	45 249	16/45	/2606	10080	20080	49993	52007	60011			
Luchow	17 253	16///	/2405	10087	20085	49996	53016	60021			
Seehausen	21 261	16/35	/2406	10093	20083	49995	53004	60031			
Marnitz	81 264	16/47	/2306	10090	20080	49984	53002	60031			
Neuruppin	38 270	11965	82107	10090	20088	49986	53001	69911	76062	8707//	
Neubrandenburg	81 280	11456	82111	10086	20082	49985	56004	69981	76186	877//	
Angermünde	56 291	11750	81807	10087	20082	49986	51001	69921	71062	8257//	
Lingen	24 305	11256	82503	10076	20073	40009	50010	69901	71062	8257//	
Münster/Osnabrück	48 318	11475	82604	10076	20066	40015	53012	69921	76162	885//	
Osnabrück	95 317	16/56	/2604	10081	20076	40006	53004	69941			
Diepholz	39 321	11457	82604	10081	20081	40009	53008	69911	76162	8552//	
Bad Salzuflen	135 325	16/60	/2704	10085	20076	40007	50012	60011			
Hannover, Flugh.	56 338	11257	72806	10089	20078	49997	53013	60021	72162	8367//	
Braunschweig	81 348	11230	82804	10098	20091	49997	50014	60041	72162	887//	
Gardelegen	47 359	16/44	/2605	10092	20089	49995	53007	60031			
Magdeburg	79 361	11550	82205	10098	20091	49997	53002	69961	71062	8557//	
Potsdam	81 379	11873	72111	10097	20085	49995	55012	69931	70362	8357//	
Berlin-Dahlem	51 381	11870	72107	10090	20088	49992	55009	69931	70262	8157//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11870	61904	10106	20080	49988	55008	69921	72161	86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 386	11870	81807	10103	20082	49994	55009	69931	72162	8557//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11962	82103	10087	20078	49992	55007	69931	72162	8807//	
Lindenberg	98 393	11958	52105	10100	20078	49992	56009	69941	70262	85040	
Manschnow	12 396	16/58	/1907	10083	20078	49986	55007	69931			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11140	82606	10086	20077	40034	52024	69971	76162	875//	
Bocholt	21 406	16/21	/2504	10079	20073	40025	53024	69901			
Essen	152 410	16///	/2406	10081	20075	40031	53020	69981			
Lüdenscheid	387 418	16/17	/2703	10077	20071	40031	53016	60021			
Kahler Asten *	839 427	11/01	92609	10058	20058	48352	53015	60051	75864		
Bad Lippspringe	157 430	11140	82104	10088	20084	40009	50013	60051	76065	887//	
Kassel	271 438	11475	81501	10096	20090	40005	52011	60011	70262	878//	
Göttingen	167 444	16/26	82604	10098	20095	40002	50006	60011			
Leinefelde	356 449	16///	/2404	10098	20089	49999	50006	60011			
Braunlage	607 452	16/60	/2507	10080	20077	49991	51007	60031			
Brocken *	1142 453	11/90	92724	10050	20050	48341	52017	60071	75164		56 69
Artern	164 460	11657	82208	10098	20098	40006	52004	69941	71062	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11665	72804	10090	20072	40009	53006	69911	72062	8453//	
Wittenberg	105 474	11962	81904	10088	20073	40001	55000	69901	76062	8802//	
Oschatz	150 480	32960	82305	10096	20074	40006	53004		8807//		
Dresden-Klotzsche	230 488	32970	82111	10105	20084	40007	53003		8807//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11960	82405	10086	20072	40006	55006	69901	70362		
Cottbus	69 496	32973	82103	10085	20077	49996	55006		8807//		
Görlitz	237 499	32977	81917	10149	20073	49988	56007		8802//		25
Aachen	202 501	11240	82404	10079	20070	40026	51015	60011	76065	875//	
Nörvenich	118 502	41325	83102	10083	20070	40034	52012		75866	875//	
Nürburg/Barweiler	485 506	11/05	90000	10075	20071	40022	51008	60031	76164		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11240	82803	10086	20078	40028	51021	60021	76166	885//	
Mendig	182 514	41456	81603	10085	20076	40030	50001		75165	885//	
Bendorf	127 515	16/05	/2702	10098	20098	40023	51011	60011			
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	11565	82407	10101	20094	40025	51016	60021	70262	8257//	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2106	10102	20101	40014	50010	60031			
Wasserkuppe *	921 544	11/90	92411	10062	20062	48356	50015	60021	74564		33 44
Weinungen	450 548	11562	82007	10086	20076	40020	50011	69941	72162	886//	
Schmücke *	937 552	16///	/2315	10061	20059	48353	51004	69921			23 34
Erfurt-Bindersleben	315 554	11580	82410	10111	20080	40009	52011	69911	70362	875//	28
Neuhaus a.R.	845 557	11165	82415	10071	20064	48353	55000	69901	72162	886//	30
Gera-Leumnitz	311 567	32975	82007	10092	20066	40006	53008		8807//		
Chemnitz *	418 577	32968	72213	10090	20058	40015	51010		8707//		
Fichtelberg *	1213 578	32781	52419	10071	20036	48367	52004		83072		26 36
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/2117	10085	20078	48364	55001				27
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1718	10113	20077		53002				24 33
Trier-Patrisberg	265 609	11357	81303	10092	20088	40031	52014	60021	76062	877//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/2908	10063	20062	48364	53013	60021			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11464	82006	10102	20095	40034	53014	60031	76162	8652//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2507	10086	20078	40032	51016	60031			
Würzburg	268 655	11568	81603	10096	20084	40028	51012	69901	72162	8557//	
Bad Kissingen	262 658	16/60	/2003	10088	20084	40024	50009	69921			
Coburg	322 671	36/60	/1001	10066	20057	40035	53012				
Bamberg	239 675	36/60	/1704	10058	20058	40040	51018				
Hut	567 685	32968	52008	10084	20058	40024	51015		80002		
Weiden	438 688	32975	81602	10085	20050	40031	53015		80007		
Berus	363 704	16/11	/2109	10086	20082	40038	53008	60031			
Tholey	396 706	16/01	/2104	10082	20077	40037	53007	60021			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11260	82208	10091	20084	40037	53006	60031	76062	887//	
Weinbiet	553 724	16/01	/2712	10079	20075	40031	51017	60041			25 35
Karlsruhe	112 727	16/60	/2508	10104	20100	40038	53012	60071			
Mannheim	96 729	11258	81806	10102	20097	40035	51014	60091	76366	87527	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32780	72105	10088	20077	40036	51008		8657//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32968	61807	10101	20078	40029	51001		8607//		

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41465	83425	10072	20031	40020	51024	76162	877//	31 39
List/Sylt	26	020	41483	63519	10050	20029	40012	52020	70162	85800	26 34
Leck	7	022	42582	72412	10042	20024	40014	52027		85500	
Musum	28	026	42284	73213	10042	20023	40011	52026		85502	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	73218	10049	20040	40005	52034	70262	875//	26
Schleswig	43	035	41460	73211	10043	20032	40001	51021	70252	875//	
Hohn	12	038	41365	73110	10048	20023	40006	52024	70262	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	83308	10052	20035	49989	53012	72165	875//	
Westermarksdorf	3	055	41480	83023	10075	20065	49979	53003	72162	876//	24 28
Arkona	42	091	41125	82413	10076	20069	49969	56010	72864	876//	
Norderney	11	113	41565	63622	10081	20043	40039	51024	70361	875//	30 37
Bremerhaven	7	129	41680	23611	10071	20034	40019	52025	70161	82500	25
Cuxhaven	16	147	41260	82809	10069	20058	49999	53007	72062	876//	
Hamburg Flugh.	14	156	46/48	/2411	10082	20074	49984	53001			
Lübeck-Blankensee	15	161	41930	82410	10081	20073	49983	53003	72162	8802/	
Boltenhagen	59	162	41358	82411	10078	20073	49987	53004	76062	877//	
Schwerin	4	170	41440	82407	10081	20070	49973	55000	76062	877//	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/59	/2510	10084	20083	49983	53006			
Teterow	7	180	46/34	/2406	10080	20072	49969	56004			
Barth	2	184	41116	82406	10084	20077	49973	55004	76066	877//	
Greifswald	81	193	46/60	/2610	10095	20084	49983	55003			
Uckermünde	5	203	46/60	/3511	10072	20052	40038	51033			
Emden-Hafen	11	215	41562	73406	10077	20037	40018	52023	70162	875//	
Oldenburg	3	224	41275	73213	10078	20067	40017	53022	72162	877//	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2709	10077	20070	40006	50011			
Soltau	45	249	46/46	/2509	10078	20078	49997	53004			
Boizenburg	17	253	46///	/2505	10087	20082	40001	53005			
Lüchow	21	261	46///	/2609	1///	2///	4///	53012			
Seehausen	81	264	46/36	/2608	10084	20074	49993	53009			
Marnitz	38	270	41350	82605	10093	20091	49990	53004	72162	8567/	
Neuruppin	81	280	41457	82411	10066	20081	49947	53002	72166	885/	
Neubrandenburg	58	291	41685	92714	10103	20089	49985	55001		8387/	
Angermünde	24	305	41468	83407	10078	20071	40036	51027	72162	885//	
Lingen	48	315	41118	82906	10078	20068	40026	51011	75166	886//	
Münster/Osnabrück	95	317	46/16	/2807	10078	20075	40026	51019			
Osnabrück	39	321	41350	83209	10081	20075	40027	51018	76162	875//	
Diepholz	135	325	46/59	/2403	10080	20071	40027	51019			
Bad Salzflen	56	338	41240	82606	10084	20071	40013	52016	75862	886//	
Hannover, Flugh.	81	348	41240	82504	10088	20075	40016	53019	71022	876//	
Braunschweig	47	359	46/60	/2710	10094	20088	40007	53012			
Gardelegen	79	361	41656	82606	10086	20079	40013	53007	71022	8457/	
Magdeburg	81	373	41365	82611	10106	20094	40000	53006	72122	876//	
Potsdam	51	381	41258	82709	10108	20093	49997	51006	75122	886//	
Berlin-Dahlem	37	382	41360	82712	10111	20090	49995	53007	75152	876//	
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	42465	82610	10110	20088	49999	53006		885//	
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	42462	82510	10098	20080	49995	53003		875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	42958	72508	10097	20072	49996	53004		8704/	
Lindenberg	12	396	46/60	/2310	10086	20076	49984	55002			
Manschnow	45	400	41135	83004	10080	20071	40047	51013	72162	886//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/21	/3207	10073	20071	40040	53014			
Bocholt	152	410	46///	/2606	10075	20069	40043	51011			
Fassen	387	418	46/47	/2905	10068	20061	40043	51010			
Ludenscheid	839	427	41/05	/92714	10047	20047	48353	53004	75864		
Kahler Asten	157	438	41225	82808	10082	20077	40029	51019	76362	887//	
Bad Lippspringe	231	438	42470	80000	10094	20086	40022	52016		878//	
Kassel	167	444	46/58	/2806	10095	20081	40020	51018			
Göttingen	356	449	46///	/2605	10087	20080	40018	51017			
Leinefelde	607	452	46/60	/2605	10072	20064	40010	51015			
Braunlage	1142	453	41/90	92822	10035	20035	48352	51010	75154		25 32
Brocken	164	460	41557	82403	10104	20101	40015	53010	76162	875//	
Artern	144	469	42570	72108	10101	20081	40011	53003			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41470	82306	10099	20080	40005	53005	70362	885//	
Wittenberg	150	480	41660	82409	10101	20075	40013	53007	76162	8477/	
Oschatz	230	488	42975	82515	10128	20070	40008	53002		8807/	
Gröden-Klotzsche	97	490	42970	82511	10107	20073	40009	53004		8802/	
Dobberlug-Kirchhain	69	496	42775	82507	10108	20084	49997	53002		875//	
Cottbus	237	499	42973	82013	10127	20073	49999	50008		8802/	21 31
Görlitz	202	501	41335	82604	10075	20066	40040	51013	76066	885//	
Aachen	118	502	41328	82805	10079	20067	40047	50012	76166	886//	
Nürvenich	485	506	41/07	93303	10068	20064	40034	50010	76364		
Nürnberg/Barweiler	91	513	41235	83105	10083	20076	40043	50015	75866	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41325	80303	10082	20072	40037	51007	75865	885//	
Mendig	127	515	46/60	/3602	10090	20090	40033	50009			
Badendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41563	82204	10095	20090	40034	52008	76162	875//	
Gliessen	273	542	46/60	/2105	10094	20093	40030	51014			
Bad Hersfeld	921	544	41/90	92507	10058	20058	48366	50009	75144		
Wasserkuppe	450	548	41460	82005	10082	20079	40029	51008	76162	887//	
Meiningen	937	552	46///	/2408	10059	20058	48360	51008			
Schmücke	315	554	42480	82508	10101	20084	40022	53011		875//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41/90	92305	10060	20058	48360	53009	74765		27
Neuhaus a.R.	311	567	42975	82110	10096	20072	40011	50005		8807/	
Gera-Leumnitz	418	577	42775	72516	10101	20066	40019	53006		8157/	
Chemnitz	1213	578	42781	62522	10079	20038	48367	58001		83072	24 31
Fichtelberg	877	582	46/60	/2508	10091	20047					
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	/1404	10074	20073	40010	51005			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	41/07	92602	10090	20086	40032	50001	76164		
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626									
Pferdsfeld	805	635	46/01	/2805	10062	20061	48365	53001			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41458	82005	10099	20094	40036	50002	76366	875//	
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	46/59	/2405	10085	20078	40036	50004			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41265	81502	10092	20088	40035	51007	76162	875//	
Würzburg	262	658	46/60	/2003	10090	20087	40035	51011			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/1807	10085	20070	40038	53005			
Coburg	239	675	46/60	/1404	10074	20074	40044	52004			
Bamberg	567	682	42470	82307	10081	20067	40032	53007	875//		
Hof	438	688	42970	02301	10058	20049	40046	53008			
Weiden	363	704	46/59	/2211	10081	20077	40040	52002			
Berus	396	706	46/18	/2109	10083	20079	40041	50003			
Tholey	322	708	41160	82208	10087	20080	40042	50004	76062	887//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/01	/2717	10076	20072	40034	50002			
Weinbiet	112	727	46/56	/2310	10103	20098	40044	50005			
Karlsruhe	96	729	41260	81904	10100	20095	40036	50001	76166	8752/	
Mannheim	396	738	41775	82405	10094	20074	40041	50005	72162	885//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	11680	80801	10086	20073	40043	52012	76122	8252/	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/48	/2403	10092	20088	40048	50005			
Öhringen	422	761	42964	31901	10047	20036	40053	50007		80002	
Weissenburg	318	763	42460	71105	10060	20056	40043	50007		8553/	
Nürnberg	366	776	42965	20000	10067	20059	40049	53013		80001	
Regensburg	350	788	42982	32706	10082	20061	40039	51013		81032	
Straubing											
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41459	81704	10096	20083	40051	58003	76366	8352/	
Lahr	155	805									

Station	Hoehe	iii	rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		ff	in	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		xx	ngg									xx	ngg	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4	015	11482	33119	10077	20014	40030	51010	69992	70386	83800	31	39	10100	20063	31005		55001	70009
List/Sylt	26	020	11484	23215	10057	21004	40014	51002	60012	70186	82800	26	34	10088	20046	31003		55000	70017
Leck	7	022	12690	30000	10008	20011	40024	52013	69942		83500	25		10084	20008	31102		55000	70006
Husum	28	026	12582	22705	10020	20011	40024	52013	69912		81501			10085	20048	31101		55000	70011
Glücksburg/Meterwik	27	033	11470	12970	10033	20026	40018	52013	69972	70161	81500	21	31	10089	20031	31003		55000	70003
Schleswig	43	035	11470	13007	10019	20007	40023	51022	69902	70151	81500			10083	20019	31001		55000	79999
Hohn	12	038	11570	12604	10011	21014	40021	52015	69942	70361	81500			10087	20010	31101		55000	70004
Kiel-Holtenau	31	046	11575	63308	10040	20012	40016	52027	69932	70165	86500			10087	20040	31003		55000	70003
Westermarkelsdorf	3	055	11580	73224	10059	20029	40002	53023	60012	70262	875//	26	32	10085	20058	31006		55000	70010
Arkona	42	091	11240	82517	10079	20072	49968	55001	60052	75164	877//	25		10083	20075	32007		55000	70050
Norderney	11	113	11470	53324	10081	20029	40047	53014	69992	70381	84201	30	37	10092	20069	31005		55013	70009
Bremerhaven	7	129	11481	63608	10067	20032	40033	51014	69912	72586	85800	25		10088	20064	31005		55004	70001
Cuxhaven	5	131	11575	43514	10061	20046	40030	52013	69942	70184	84501	29	36	10090	20059	31004		55006	70004
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	53306	10045	20052	40046	53027	69932	70265	85030			10085	20045	31004		55000	70003
Lübeck-Blankensee	14	156	11260	83107	10052	20029	40015	53031	69942	7025//	875//			10083	20052	31005		55000	70004
Boltenhagen	15	161	11470	83220	10061	20033	40005	53021	69932	70162	8267//	22	30	10085	20061	31006		55000	70003
Schwerin	59	162	11475	83011	10054	20048	40007	53019	60012	72165	875//	25		10088	20054	31005		55000	70014
Rostock-Warnemünde	4	170	11359	83221	10061	20049	49987	53014	60032	75162	877//	24	28	10087	20061	32006		55000	70034
Teterow	46	177	11356	82513	10082	20075	49984	53001	60032	7206//	876//			10089	20078	31007		55000	70031
Barth	7	180	11150	83018	10074	20064	49978	53009	60042	7516//	877//	25		10084	20074	31007		55000	70037
Greifswald	2	184	11419	82410	10084	20072	49980	52007	60042	76062	877//			10090	20080	31007		55000	70041
Uckermarkde	1	193	11460	82006	10086	20080	49989	52006	69992	7026//	886//			10092	20074	32007		55000	70015
Emden-Hafen	5	203	11474	43510	10062	20034	40048	53008	69922	70162	878//			10088	20062	31005		55000	70005
Oldenburg	11	215	11670	63603	10060	20052	40033	52018	69902	70362	82531			10085	20060	31004		55002	79999
Bremen, Flugh.	3	224	11480	83309	10064	20037	40029	51019	69922	76062	86530			10085	20060	31005		55000	70003
Soi tau	77	235	11570	73408	10047	20025	40031	53024	69942	70162	8457//			10084	20047	31004		55000	70005
Boizenburg	45	249	11462	83212	10050	20041	40022	53024	60012	7026//	876//	25		10088	20050	31005		55000	70014
Lüchow	17	253	11440	82908	10077	20065	40015	53013	60022	7216//	886//			10093	20077	31007		55000	70022
Seehausen	21	261	11335	82609	10084	20069	40008	56003	60032	75362	877//			10098	20083	31008		55000	70036
Marnitz	81	264	11450	82609	10080	20069	49998	53005	60032	7606//	877//			10091	20080	31007		55000	70033
Neuruppin	38	270	11650	72505	10082	20081	49998	53008	69912	71061	875//			10098	20082	31007		55000	70009
Neubrandenburg	81	280	11456	82513	10080	20075	49990	53003	60022	72162	876//			10090	20080	31007		55000	70019
Angermünde	56	291	12465	82608	10095	20085	49994	51009	69922		8317//			10108	20076	31006		55000	70002
Lingen	24	305	11475	73208	10070	20060	40036	52020	69972	70162	878//			10081	20070	31006		55000	70002
Münster/Osnabrück	93	315	11465	73507	10069	20052	40046	53020	60012	72165	875//			10115	20084	31007		55000	70003
Osnabrück	95	317	11475	73408	10068	20058	40043	51017	60012	72162	875//			10095	20068	31006		55000	70014
Diepholz	39	321	11481	73306	10068	20051	40048	53021	69932	70262	875//			10083	20068	31006		55000	70003
Bad Salzuflen	135	325	11360	80206	10062	20050	40041	53013	60022	76365	875//			10105	20062	31006		55001	70022
Hannover, Flugh.	56	338	11465	83209	10060	20036	40033	52019	60022	70262	888//			10104	20060	31005		55000	70022
Braunschweig	81	348	11240	82807	10083	20071	40021	53004	60042	75062	886//			10100	20083	31008		55000	70046
Gardelegen	47	359	11458	82712	10087	20076	40011	53003	60032	7216//	876//			10097	20085	31008		55000	70034
Magdeburg	79	361	11445	82606	10086	20077	40015	51006	69962	71062	8267//			10100	20083	32008		55001	70038
Potsdam	81	379	11460	82707	10095	20083	40006	50005	69932	72162	888//			10107	20085	31007		55000	70006
Berlin-Dahlem	51	381	11360	82606	10100	20089	40004	52006	69942	76085	885//			10108	20085	31007		55000	70006
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11365	82806	10100	20082	40000	52000	69942	76085	885//			10115	20099	31007		55000	70004
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11463	82810	10101	20090	40007	53007	69932	76065	875//			10118	20084	31007		55000	70003
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	82907	10098	20085	40005	53010	69932	76062	8677//			10103	20074	31004		55000	70003
Lindenberg	98	393	11358	82709	10099	20082	40004	53008	69942		876//			10111	20088	31008		55000	70004
Manschnow	12	396	11360	82409	10096	20087	49993	53009	69932	7616//	875//			10101	20076	32006		55000	70003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11340	83609	10075	20067	40056	53009	60022	75122	875//			10101	20075	31007		55000	70016
Bocholt	21	406	11365	83508	10070	20060	40058	53018	69942	76062	885//			10083	20070	31007		55000	70004
Essen	152	410	11150	83607	10068	20063	40055	53011	60022	75065	886//			10104	20067	31007		55000	70022
Lüdenscheid	387	418	11113	83005	10062	20057	40048	53004	60042	761//	887//			10091	20062	31006		55000	70039
Kahler Asten *	839	427	11705	93110	10036	20036	48353	52003	60062	76364				10066	20035	31004		55001	70084
Bad Lippspringe	137	430	11230	83007	10075	20071	40034	53005	60072	75165	878//			10102	20074	31007		55003	70072
Kassel	167	444	11465	80000	10080	20070	40031	53002	60022	76162	878//			10102	20080	32007		55000	70059
Göttingen	167	444	11445	83004	10082	20070	40031	53010	60012	7616//	885//			10106	20088	31007		55000	70038
Leinefelde	356	449	11456	82807	10073	20065	40026	51005	60022	7616//	877//			10098	20073	32007		55000	70009
Braunlage	607																		

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts	Erdbodentemp.			
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41460	73120	10075	20055	40039	52009	78022	879//	26 34	20092					
List/Sylt	26 020	41583	43224	10062	20031	40018	51004	72581	84200	25 32	20076					
Ueck	20 024	41583	43224	10062	20031	40018	51004	72581	86900		20086	0042	0056	0065	0082	
Husum	28 026	41580	61710	10032	20025	40033	52009	72582	86801		20078	0029	0044	0061	0077	
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27 033	41675	61908	10029	20021	40029	52011	76022	865//		20085					
Hohn	43 035	42568	62006	10018	20013	40036	52013		85531		20078	0034	0055	0068	0078	
Kiel-Holtenau	12 038	42670	62304	10043	20022	40037	51016		85501		20080	0041	0060	0066	0080	
Westermarkelsdorf	31 046	42670	62304	10043	20022	40037	51016		85532		20086	0049	0061	0071	0081	
Arkona	3 055	42575	62006	10058	20024	40027	51025		82831	25 30	20084	0058	0068	0075	0081	
Norderney	42 091	41489	73022	10054	20020	40010	51042	70252	878//	24 31	20080	0076	0075	0077	0084	
Bremerhaven	11 113	41475	63021	10083	20041	40054	53007	71622	86902	25 31	20084	0049	0058	0073	0085	
Cuxhaven	7 129	41480	62709	10063	20037	40050	51017	70382	84601		20088	0046	0058	0072	0086	
Hamburg, Flugh.	5 13	41575	72808	10074	20021	40047	51017	71511	872//		20085	0054	0064	0076	0083	
Lübeck-Blankensee	16 147	42981	62302	10035	20021	40046	51020		80001		20080	0061	0067	0072	0074	
Boltenhagen	14 156	42970	72504	10034	20017	40041	51026		84032		20080	0068	0071	0078	0082	
Schwerin	15 161	41475	63013	10055	20018	40037	51032	70162	82270	27	20084	0064	0071	0078	0082	
Rostock-Warnemünde	59 162	41968	62809	10049	20025	40035	51028	70352	82042		20084	0065	0075	0078	0081	
Teterow	4 170	41580	73218	10062	20023	40023	51036	70252	873//	25 28	20084	0073	0076	0076	0081	
Barth	46 177	41570	83109	10054	20039	40023	51038	70252	875//	27	20079	0074	0075	0076	0082	
Greifswald	7 180	41575	82914	10054	20029	40018	51040	76065	885//		20081	0074	0075	0076	0082	
Uckerhunde	2 184	41575	82912	10058	20033	40017	53037	70362	875//	26	20081	0074	0074	0073	0076	
Emden-Hafen	1 193	41480	62709	10066	20055	40019	53037	76122	8672//	25	20083	0075	0076	0076	0084	
Olaenburg	5 203	42568	72708	10061	20031	40061	51019		872//		20086	0062	0062	0073	0083	
Bremen, Flugh.	11 215	42568	62705	10060	20029	40055	52019		83832		20078	0064	0067	0074	0084	
Soltau	3 224	41468	72503	10054	20045	40055	51016	72561	8113//		20079	0054	0061	0073	0083	
Boizenburg	77 235	42981	82703	10037	20020	40058	51026		8707//		20078	0066	0071	0077	0081	
Luchow	45 249	42975	82805	10040	20023	40047	51025		80007		20081	0066	0071	0077	0081	
Seehausen	17 253	42780	73204	10053	20036	40045	51030		875//		20084	0074	0078	0081	0084	
Marnitz	21 261	41460	83009	10056	20030	40045	51041	72052	876//	25	20082	0079	0080	0079	0081	
Neuruppin	81 264	41468	83010	10050	20035	40035	51035	72162	885//	26	20082	0069	0076	0078	0082	
Neubrandenburg	38 270	41562	83211	10065	20052	40033	53034	72162	875//		20082	0074	0075	0078	0084	
Angermünde	79 321	41457	83209	10065	20057	40044	53037	72162	885//	28	20083	0075	0074	0074	0076	
Lingen	56 291	41450	82611	10094	20077	40015	51011	72162	878//		20083	0075	0075	0065	0074	
Münster/Osnabrück	24 305	42575	73005	10057	20047	40076	52020		83838		20084	0070	0073	0080	0089	
Osnabrück	48 315	42675	73105	10064	20038	40072	51026		8257//		20089	0074	0079	0083	0090	
Diepholz	95 317	41781	73104	10062	20047	40067	53023	70162	875//		20092	0075	0078	0081	0087	
Had Salzuflen	39 321	42781	73004	10058	20045	40066	51017		81530		20081	0070	0075	0080	0089	
Hammover, Flugh.	135 325	41465	83203	10059	20050	40067	51025	72162	878//		20097	0071	0076	0080	0087	
Braunschweig	56 338	42575	72903	10053	20031	40057	51024		8287//		20093	0072	0077	0084	0089	
Gardelegen	81 348	41780	73207	10054	20032	40058	52036	70252	8257//		20090	0076	0080	0081	0084	
Magdeburg	47 359	41470	83208	10056	20034	40047	51035	70252	876//		20086	0080	0080	0082	0084	
Potsdam	79 361	41457	83209	10065	20057	40044	53037	76062	885//		20082	0080	0080	0081	0087	
Berlin-Dahlem	81 379	41340	83603	10085	20078	40033	51023	75866	886//		20088	0075	0073	0079	0081	
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	41356	82706	10090	20082	40029	52025	76162	885//		20088	0084	0082	0084	0086	
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	41350	82708	10090	20076	40025	51025	76162	876//		20096	0086	0086	0083	0084	
Berlin-Schönefeld	50 384	41350	82709	10093	20076	40031	51024	75962	875//		20091	0083	0081	0081	0080	
Lindenberg	47 385	41456	82710	10092	20075	40027	51021	76166	875//		20082	0081	0078	0077	0082	
Manschnow	98 393	41330	82709	10093	20078	40027	51022	76162	877//		20091	0082	0081	0081	0085	
Düsseldorf, Flugh.	12 396	41359	82407	10097	20090	40015	51022	76166	875//		20075	0078	0076	0074	0089	
Bucholt	45 400	41460	83408	10068	20059	40079	53033	76165	875//		20094	0083	0086	0091	0098	
Essen	21 406	41470	73309	10063	20042	40087	51029	70262	8453//		20085	0073	0078	0082	0088	
Ludenscheid	152 410	41260	83407	10062	20053	40089	52033	75155	885//		20092	0078	0081	0086	0091	
Kathl. Asten	387 428	41159	80217	10045	20034	40085	53037	75866	886//		20088	0075	0073	0079	0081	
Bad Lipspringe	839 427	41700	90112	10014	20014	48367	5020	76864	886//		20093	0079	0083	0087	0090	
Kassel	157 430	41161	83303	10058	20048	40065	51029	76066	888//		20093	0079	0080	0083	0088	
Göttingen	231 438	41475	83607	10051	20038	40057	52023	76066	878//		20094	0079	0080	0084	0088	
Leinefelde	167 444	41465	83512	10054	20034	40061	53027	76186	8482//		20098	0081	0084	0084	0089	
Braunlage	356 449	41362	83416	10049	20039	40052	53021	76166	8572//		20084	0075	0076	0076	0080	
Artern	607 452	41480	83411	10023	20010	40048	52017	75866	8222//		20080	0061	0064	0063	0062	
Leipzig-Schkeuditz	1142 453	41190	93424	11015	21017	48362	52017	77364	872//	27 34	20054	0080	0081	0079	0088	
Wittenberg	164 460	41456	82905	10085	20083	40043	51020	76366	8372//		20082	0080	0081	0082	0085	
Utschatsch	144 469	41450	83303	10087	20077	40040	51020	76166	875//		20104	0083	0083	0082	0085	
Uderden-Klotzsche	105 474	41450	82905	10086	20073	40036	51023	76166	885//		20095	0080	0082	0081	0084	
Uderlug-Kirchhain	150 475	41456	83110	10088	20077	40040	53011	75952	877//		20087	0084	0082	0080	0087	
Cuttbus	230 488	41468	82400	10055	20080	40037	5016	76162	885//		20102	0085	0083	0083	0082	
Görlitz	97 490	41840	83010	10100	20077	40037	51020	76162	8807//		20108	0085	0084	0080	0087	
Nachen	69 496	41535	82605	10108	20094	40032	53021	76162	8802//		20100	0085	0081	0079	0081	
Norvenich	237 499	41567	82304	10108	20079	40029	51012	76062	875//		20135	0086	0088	0088	0084	
Nürnberg/Barweier	202 501	41245	83507	10057	20049	40089	53033	76364	887//		20084	0074	0077	0083	0088	
Köln/Bonn, Flugh.	118 502	41460	83409	10066	20050	40091	52029	76166	878//		20086	0077				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11584	53218	10073	20013	40053	51014	69981	70282	85901	26 35
List/Sylt	26	020	11583	33313	10050	20005	40039	51021	69961	72781	83900	26 32
Leck	7	022	11582	43008	10058	20030	40040	52013	69911	72581	84900	26
Husum	28	026	11470	62912	10063	20032	40046	52013	69921	78082	85901	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41580	32911	10062	20042	40038	52009		70161	83930	
Schleswig	43	035	1157	52910	10070	20034	40042	52007	69901	70281	85831	
Hohn	12	038	11581	32507	10064	20031	40040	52010		70381	83800	
Kiel-Holtenau	31	046	42470								81501	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	82412	10062	20028	40039	50012				25 30
Arkona	42	091	11589	52919	10057	20009	40030	51020	69911	70352	83204	24 33
Norderney	11	113	11475	63428	10074	20028	40071	51017	69921	72581	86900	28 34
Bremerhaven	7	129	11480	62608	10070	20045	40060	50010	60021	72582	84831	
Cuxhaven	5	131	11475	43007	10074	20035	40056	52009	69971	72581	84900	25 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72509	10065	20040	40054	50008	69901	78022	86902	
Lübeck-Blankensee	15	156	32980	62308	10063	20029	40049	51008			83032	
Bolltenhagen	15	161	11975	62509	10059	20024	40046	50009	69901	70362	82038	27
Schwerin	59	162	11970	52419	10067	20022	40039	51016	69901	70352	85032	
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	72815	10067	20022	40039	51016	69901	70352	84251	25 28
Teterow	46	177	11580	73008	10058	20024	40045	51022	69921	70152	82111	27
Barth	7	180	11582	72813	10059	20013	40035	51017	69911	70165	81504	
Greifswald	2	184	11584	72813	10062	20019	40037	51020	69911	70362	83511	26
Uckermünde	1	193	11575	82109	10062	20035	40042	51023	69901	72562	85371	25
Emden-Hafen	5	203	11480	63313	10074	20035	40072	50011	60021	72586	86300	
Oldenburg	11	215	11365	72610	10066	20041	40072	52016	69921	72582	87811	
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72813	10078	20033	40067	51012	69901	78081	87811	
Soltau	77	235	11478	62506	10063	20043	40047	51010			82830	
Boizenburg	45	249	32970	72507	10056	20032	40061	51014			87151	
Lüchow	17	253	32682	62506	10058	20031	40062	51017			82531	
Seehausen	21	261	11965	72807	10059	20024	40064	51019	69911	70252	87071	25
Marnitz	81	264	11670	82706	10055	20022	40055	51021	69901	70162	84511	26
Neuruppin	38	270	11470	83006	10063	20043	40052	53019	69901	70362	82171	
Neubrandenburg	81	280	11481	72811	10057	20032	40046	51018	69901	70362	83821	28
Angermünde	56	291	11470	83113	10068	20043	40041	51025	69901	70262	87811	
Lingen	24	305	11580	72909	10079	20034	40084	50008	69901	72511	87811	
Münster/Osnabrück	48	315	32582	32608	10083	20023	40085	50013			81839	
Osnabrück	95	317	11478	23007	10079	20025	40082	50016	69901	70161	81232	
Diepholz	39	321	32582	42908	10082	20024	40077	50012			82830	
Bad Salzuflen	135	325	11470	62805	10065	20040	40084	51018	69951	70162	82831	
Hannover, Flugh.	56	338	32475	72708	10069	20038	40071	51014			85431	
Braunschweig	81	348	11580	72907	10061	20030	40075	50018	69921	70352	83831	
Gardelegen	47	359	11670	72807	10058	20031	40065	51018	69901	70252	87511	
Magdeburg	79	361	11968	83006	10056	20034	40066	51021	69921	70162	88021	
Potsdam	81	379	11462	83107	10057	20049	40056	51022	60021	76165	87711	
Berlin-Dahlem	51	381	11365	83106	10066	20052	40050	52010	69991	76162	88511	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	83106	10069	20043	40048	51022	69971	76162	87511	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11464	83110	10066	20043	40052	53020	69961	76165	87811	
Berlin-Schönefeld	47	385	11463	83210	10066	20047	40049	53022	60011	76166	86821	
Lindenberg	98	393	1215	83011	10062	20072	40037	52010	60011	76362	87711	
Manschnow	12	396	11260	83113	10082	20070	40031	52015	60011	76166	87511	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11582	33510	10079	20028	40098	51019	60011	70165	81131	
Bocholt	21	406	11570	72908	10084	20031	40100	51013	69911	70362	87811	
Essen	152	410	11470	33306	10077	20027	40106	51018	60011	70165	81831	
Lüdenscheid	387	418	11157	73303	10045	20031	40106	51020	60041	72166	87811	
Kahler Asten	839	427	11700	93411	10007	20007	48384	51021	60021	71716		
Bad Lippspringe	157	430	11465	62907	10066	20053	40086	52021	60021	70362	84831	
Kassel	231	438	11478	80203	10051	20040	40081	51023	60031	76166	81171	
Göttingen	167	444	11473	83002	10055	20034	40078	51017	60031	76086	82221	
Leinefelde	356	449	11468	93004	10038	20024	40081	51026	60051	76166	87511	26
Braunlage	607	452	11481	83403	10029	20032	40069	51020	69991	76866	82221	
Brucklen	1142	453	11790	93421	11021	11021	48374	51012	60041	77164		27 34
Artern	164	460	11670	83307	10052	20041	40076	51029	60061	76366	88021	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11357	83216	10055	20044	40065	53023	60051	75365	87511	
wittenberg	105	474	11459	83109	10060	20046	40058	53020	60031	76166	88511	
Oschatz	150	480	11220	83008	10086	20080	40052	52012	60021	76152	87711	
Dresden-Klotzsche	230	488	11230	83006	10079	20071	40051	53011	60031	76362	87711	
Dobrlug-Kirchhain	97	490	11320	82809	10090	20076	40050	53012	69981	76362	87711	
Cottbus	69	496	11540	82804	10096	20088	40039	51007	60011	76162	88021	
Görlitz	237	499	11460	82805	10105	20086	40032	53003	69901	72162	88511	
Aachen	202	500	11468	73304	10058	20041	40112	51023	60031	72164	82831	
Norweich	118	502	41480	31071	10048	20048	40114	52023		72166	87811	
Nürnberg/Barweier	485	506	11057	80112	10037	20031	40103	51025	60041	76062	87711	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11274	73207	10070	20060	40102	51025	60031	75866	87811	
Mendig	182	514	41458	83411	10063	20037	40106	52030		72162	87811	
Bendorf	127	515	11478	83406	10073	20066	40095	53028	60041	76062	87811	
Bad Marienberg	547	526	11270	83509	10038	20038	40092	52021	60031	76165	87211	
Giessen	186	532	11562	80105	10064	20051	40091	51027	60051	76166	84871	
Bad Hersfeld	273	542	11368	80107	10052	20050	40086	51028	60081	76166	86871	
Wasserkuppe	921	544	11110	83108	10027	20025	48381	51015	60091	72864	88611	
Meiningen	450	544	11462	83405	10062	20058	40069	51021	60091	76366	85321	
Schmücke	937	552	11708	93505	10021	20019	48379	51015	60171	76984		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11256	83110	10053	20046	40074	51022	60091	76166	88511	
Neuhaus a.R.	845	557	11110	83507	10028	20027	48374	50014	60141	76166	87511	
Gera-Leumnitz	311	567	11358	83408	10064	20051	40057	51022	60071	76362	87711	
Chemnitz	418	577	11350	83509	10068	20060	40057	53019	60041	76362	87711	
Fichtelberg	1213	578	11701	92617	10040	20039	48377	53008	69981	76164		26
Zinnwald-Georg.	877	582	11040	82409	10063	20054	48378	53004	60011	76362	87711	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11458	82304	10095	20079	40038	53002	69921	76162	87811	
Trier-Petrisberg	265	609	11470	83607	10070	20054	40094	52024	60031	72162	86821	
Deuselbach	480	615	11768	82913	10054	20046	40096	52027	60041	76066	88811	
Pferdsfeld	396	626	41356	83309	10062	20037	40097	52023		76165	88511	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	11700	73306	10037	20036	48386	51024	60041	76164		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11366	82510	10095	20046	40074	51022	60091	72166	84821	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	83206	10052	20053	40078	51020	60091	76166	88511	
Würzburg	268	655	11260	83105	10087	20081	40064	51015	60041	76166	87511	
Bad Kissingen	262	658	11580	80502	10077	20069	40071	51024	60081	76166	87811	
Coburg	322	671	11482	82805	10078	20060	40065	53015	60051	72166	87811	
Bamberg	239	675	11270	82104	10095	20091	40066	51015	60051	76166	87511	
Hof	567	685	11362	82609	10076	20064	40057	52016	60041	76362	82721	
Weiden	438	6										

Station	Hoehe	iii	ixNVV	Nddff	15 Uhr UTC					12-15		Erdbodentemp.								
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC						
														n	nddd	xx	gg	n	10	20
Helgoland	4	015	41470	63116	10066	20016	40070	53017		72782	869//	24	33							
List/Sylt	26	020	41584	40113	10042	20016	40058	53019		71582	84800	23	33							
Leck	7	022	41482	32907	10050	20026	40060	53020		70181	83900			0065	0064	0064	0082			
Husum	28	026	41584	32506	10042	20023	40061	52015		72582	83901			0060	0061	0062	0074			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	23110	10052	20025	40059	52021			82900			0060	0062	0066	0082			
Schleswig	43	035	42470	22708	10044	20019	40059	53016			82830		26	0067	0063	0063	0077			
Hohn	12	038	42565	32710	10055	20009	40059	52019			83800			0066	0070	0066	0076			
Kiel-Holtenau	31	046	41580	12606	10050	20020	40053	53013		70181	81800			0064	0064	0088	0079			
Westermarkeisdorf	3	055	42575	52917	10071	20033	40047	53008			84901			0070	0073	0073	0080			
Arkona	42	091	42589	62916	10057	20011	40047	53012		70381	84903	28	36	0068	0069	0075	0084			
Norderney	7	129	42475	52812	10065	20033	40076	52016			85931	21		0063	0067	0073	0083			
Bremerhaven	5	131	41478	33408	10066	20030	40069	52013		71500	83930		25	0070	0069	0072	0085			
Cuxhaven	16	147	41440	62404	10055	20031	40065	53011		78122	86980			0068	0069	0072	0082			
Hamburg, Flugh.	14	156	41480	22408	10064	20030	40057	53008		70161	81230			0072	0069	0068	0074			
Lübeck-Blankensee	15	161	42575	42411	10065	20035	40053	53007			82230			0075	0073	0075	0082			
Boltenhagen	59	162	42965	32411	10059	20034	40058	53007			83030			0070	0072	0075	0082			
Schwerin	4	170	42575	72306	10064	20023	40049	53010			8523/			0061	0067	0071	0081			
Rostock-Warnemünde	46	177	42980	62507	10059	20032	40056	53011			86030			0070	0073	0074	0082			
Teterow	7	184	42582	32405	10064	20022	40047	53012			81330			0070	0071	0074	0082			
Barth	2	184	42582	72405	10055	20015	40051	53014			8463/			0071	0072	0073	0077			
Greifswald	1	193	42980	62007	10053	20020	40060	53018			86030			0075	0076	0078	0084			
Uckermünde	5	203	41480	53109	10061	20031	40091	53019		72581	85300		27	0076	0072	0073	0086			
Emden-Hafen	11	215	41580	43109	10064	20015	40086	53014		70182	82831			0077	0075	0072	0081			
Oldenburg	3	224	41582	42608	10063	20042	40079	53012		72581	83831			0071	0073	0073	0084			
Bremen, Flugh.	77	235	41460	72606	10055	20042	40077	53010		76082	8587/			0075	0075	0071	0083			
Soltau	45	249	41570	52607	10060	20036	40070	53009		70381	82242			0072	0072	0073	0081			
Boizenburg	17	253	42580	72406	10069	20044	40072	53010			86231			0083	0080	0080	0085			
Lüchow	21	261	42670	62407	10061	20022	40077	53013			81170			0073	0075	0076	0082			
Seehausen	81	264	42570	62406	10067	20023	40059	53008			8423/			0073	0076	0076	0082			
Marnitz	38	270	42670	62606	10057	20031	40073	53021			82510			0074	0076	0078	0085			
Neuruppin	81	280	42580	72509	10053	20032	40062	53015			8123/			0060	0064	0069	0077			
Neubrandenburg	56	291	42468	72808	10062	20029	40065	53024			878//			0070	0071	0066	0076			
Angermünde	24	305	41580	53008	10070	20033	40100	51016		72582	85801			0081	0081	0080	0088			
Lingen	48	315	41558	73006	10070	20030	40099	53014		78081	873//			0089	0087	0083	0090			
Münster/Osnabrück	95	317	41480	72604	10060	20036	40096	53013		72581	8583/			0087	0086	0081	0087			
Osnabrück	39	321	41582	72706	10062	20048	40092	53014		72581	84830			0082	0083	0079	0089			
Diepholz	135	325	41580	82806	10069	20028	40091	53007		78062	875//			0083	0083	0078	0087			
Bad Salzflien	56	338	41570	72506	10076	20024	40077	53007		78082	878//			0086	0082	0082	0089			
Hannover, Flugh.	81	348	41462	82804	10063	20023	40059	53003			81530			0070	0074	0076	0084			
Braunschweig	47	359	42470	82406	10061	20036	40075	52010			84800			0076	0077	0081	0088			
Gardellegen	79	361	42966	52604	10061	20031	40079	51013			85030			0076	0077	0081	0088			
Magdeburg	81	379	41772	72707	10053	20040	40077	53020		70162	8357/			0071	0066	0074	0076			
Potsdam	51	381	41475	82906	10064	20045	40072	53022		70262	8482/			0081	0082	0084	0087			
Berlin-Dahlem	37	382	41472	72909	10062	20033	40072	53024		70162	82108			0080	0082	0083	0086			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41472	82710	10065	20040	40075	53023		70362	8487/			0075	0079	0082	0081			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41472	82807	10061	20038	40072	53022		70262	8482/			0076	0079	0080	0083			
Berlin-Schönefeld	98	393	41458	82906	10056	20038	40072	53033		76166	877//			0083	0085	0080	0086			
Lindenberg	12	396	41462	82804	10063	20023	40059	51028		76166	875//			0080	0082	0080	0090			
Manschnow	45	400	42582	73009	10062	20038	40108	53010			82510			0109	0095	0091	0098			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41465	83007	10068	20040	40116	53016		78082	872//			0088	0088	0081	0087			
Bocholt	152	410	41475	52805	10070	20038	40115	53008		72582	8483/			0092	0092	0086	0090			
Essen	387	418	42470	72704	10046	20023	40117	53011			878//			0072	0071	0077	0081			
Ludenscheid	839	427	41165	63012	10007	20007	48394	52012		70176	86100			0040	0043	0052	0060			
Kahler Asten	157	430	42481	72307	10066	20034	40095	51009			8783/			0085	0084	0085	0089			
Bad Lippspringe	231	438	41578	72902	10057	20026	40095	53014		70162	8123/			0076	0078	0081	0090			
Kassel	167	444	41470	72705	10064	20039	40091	51013		70262	8487/			0076	0078	0081	0090			
Göttingen	356	449	41470	82603	10044	20032	40092	53012		70362	878//			0066	0068	0072	0081			
Leinefelde	64	452	41467	82804	10064	20032	40095	51025		70272	8587/			0051	0055	0060	0063			
Braunlage	1142	453	41790	92921	10118	20118	48383	52011		74974										
Brocken	164	460	41681	82604	10053	20043	40090	51015		72166	8127/		22	27	0072	0078	0080	0089		
Artern	144	469	41680	82910	10051	20033	40087	51021		76165	875//			0074	0079	0082	0086			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41670	82905	10052	20036	40078	51019		76062	885//			0076	0081	0083	0085			
Wittenberg	150	480	41250	82908	10054	20046	40082	51027		76166	877//			0080	0083	0085	0087			
Oschatz	230	488	41259	83210	10060	20052	40077	53023		72162	876//			0086	0085	0085	0087			
Dresden-Klotzsche	97	490	41458	82910	10061	20048	40079	51028		72162	8462/			0079	0085	0084	0			

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		111	Rx		n	nddd		5apppp	6RRrt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx gg	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11481	23319	10066	20012	40091	53021	60042	70181	82200	25	33	10087	20043
List/Sylt	26	028	11484	20110	10029	20013	40093	53034	60022	70281	82800	23	33	10072	20029
Leck	7	022	11482	13504	10042	20002	40094	52034	69962	70181	81800			10077	21003
Musum	28	026	11584	13204	10006	20002	40086	52024	69932	70181	81800			10073	20008
Glücksburg/Meierwik	27	033	12475	23507	10033	20022	40091	52031	60012	70181	82800			10067	20035
Schleswig	43	035	11570	13204	10016	20008	40088	53028	60012	70181	81230	26		10075	20010
Hohn	12	038	12570	22605	10029	20002	40084	52025	69932		82800			10077	20011
Kiel-Holtenau	31	046	11570	13005	10012	20001	40083	52029	69942	70281	81500			10076	20012
Westermarkelsdorf	3	055	11775	43510	10047	20026	40077	53030	69922	72511	84500			10074	20047
Arkona	42	091	11581	82705	10042	20018	40071	53024	60012	72582	872//	21	26	10079	20042
Norderney	11	113	11475	43420	10072	20025	40104	51021	69922	70181	84200	28	36	10087	20057
Brämerhaven	7	129	11480	12708	10050	20021	40093	52017	60022	70181	82200	21		10080	20048
Cuxhaven	5	131	11481		10044	20018	40090	52021	60012	72581	81800			10086	20044
Hamburg, Flugh.	16	147	10980	12505	10033	20024	40085	51019	69972	70181	81030			10071	20027
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2503	10027	20016	40082	53024	69902					10073	20040
Boltenhagen	15	161	11575	42410	10040	20019	40077	53024	69902	72581	84300			10073	20040
Schwerin	59	162	12662	12307	10040	20026	40078	53019	69902		81500			10064	20039
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	52816	10068	20026	40067	53018	69902		83230	25		10071	20058
Teterow	46	177	16/60	2309	10037	20028	40077	52020	69922					10082	20037
Barth	7	180	16/58	2503	10049	20030	40069	53022	69932					10073	20046
Greifswald	2	184	12970	02208	10052	20022	40070	51019	69912					10084	20050
Lückerhude	1	193	16/59	2006	10044	20023	40086	53026	69902					10087	20042
Emden-Hafen	5	203	11480	63108	10046	20020	40111	53020	60022	78081	86300	27		10077	20046
Oldenburg	11	215	11575	42602	10041	20019	40109	53023	69932	72581	86800			10072	20040
Bremen, Flugh.	3	224	11882	12905	10030	20007	40102	52023	69902	70181	81030			10081	20029
Soltau	77	235	11470	72806	10045	20031	40100	53022	69932	70286	8583//			10073	20035
Boizenburg	45	249	16/60	2508	10041	20033	40090	53019	69902					10068	20040
Lüchow	17	253	36///	2505	10054	20040	40092	53020						10077	20053
Seehausen	21	261	12670	72508	10058	20033	40094	53017	69912		878//			10084	20049
Marnitz	81	264	16/60	2307	10043	20024	40086	53022	69902					10080	20043
Neuruppin	38	270	12465	82206	10049	20030	40091	53018	69902		8583//			10085	20047
Neubrandenburg	81	280	12575	82209	10042	20029	40087	52024	69902		875//			10082	20042
Angermünde	66	291	12180	72507	10052	20032	40088	53022	69902		8707//			10096	20051
Lingen	24	305	11575	42803	10035	20020	40122	52022	69902	70181	84811			10091	20035
Münster/Osnabrück	48	315	12582	12805	10028	20012	40121	53021	69942		81100			10090	20023
Osnabrück	95	317	16/60	2707	10033	20019	40117	53020	69922					10090	20033
Diepholz	39	321	11982	12706	10039	20019	40113	53021	60012	70181	81030			10093	20039
Bad Salzuflen	135	325	11980	22704	10046	20025	40116	51023	69952	70186	81031			10081	20041
Hannover, Flugh.	56	338	11782	72506	10047	20026	40102	51024	69992	70382	84531			10080	20043
Braunschweig	81	348	11765	72505	10057	20031	40102	52023	69922	72162	8353//			10085	20053
Gardlegen	47	359	16/60	22608	10062	20042	40096	53021	69902					10087	20053
Mageburg	79	361	1970	62206	10049	20036	40100	51021	69922		86030			10086	20048
Potsdam	81	379	11972	72607	10042	20023	40100	51023	60022	70362	8703//			10095	20042
Berlin-Dahlem	51	381	11681	72705	10050	20030	40096	53023	60012	70262	837//			10095	20042
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	72806	10052	20023	40093	53021	69972	70262	8357//			10100	20052
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11981	72809	10054	20022	40098	51023	69982	70162	8707//			10103	20054
Berlin-Schönefeld	47	385	11975	72607	10049	20027	40095	52023	60022	70162	8707//			10098	20049
Lindenberg	98	393	11460	82708	10050	20032	40095	53022	60032	70262	8327//			10100	20050
Manschnow	12	396	11565	82708	10059	20046	40080	51021	60022	70262	875//			10100	20056
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11882	23006	10054	20023	40131	53023	60012	70181	82500			10097	20052
Bocholt	21	406	16/60	3007	10041	20014	40134	53018	69932					10089	20041
Essen	152	410	11984	12704	10042	20023	40130	51023	60022	70181	81030			10089	20042
Lüdenscheid	387	418	16/60	2904	10042	20023	40139	53019	60052					10082	20034
Kähler Asten	839	427	11157	83116	10003	20003	48409	53018	60022	72876	886//			10037	21001
Bad Lippspringe	157	430	11680	72304	10045	20033	40121	52024	60022	70282	875//			10075	20043
Kassel	231	438	11564	81903	10050	20030	40115	52019	60032	75862	875//			10080	20045
Göttingen	167	444	16/60	2605	10056	20032	40114	51022	60032					10082	20052
Leinefelde	356	449	11465	82404	10040	20030	40114	51020	60052	70362	888//			10073	20036
Braunlage	607	452	11465	82504	10019	20090	40105	51018	69992	70272	8682//			10054	20015
Brocken	1142	453	11190	92727	11014	21016	48398	52015	60042	74974		27	34	10022	21024
Artern	164	460	11580	82203	10050	20042	40114	52023	60082	70362	8352//			10096	20048
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11870	82206	10048	20028	40104	51026	60032	70262	875//			10112	20048
Wittenberg	105	474	11970	72704	10045	20028	40104	51026	60032	70262	8807//			10096	20052
Oschatz	150	480	11462	82707	10048	20035	40111	53029	60042	76052	8477//			10105	20048
Dresden-Klotzsche	230	488	11259	83007	10044	20036	40107	53028	60052	76162	877//			10112	20044
Doberlug-Kirchhain	97	490	11462	82708	10052	20038	40107	51027	60032	76162	8572//			10110	20052
Cottbus	69	496	11459	82804	10060	20052	40099	51029	60052	75162	877//			10115	20060
Görlitz	237	499	11450	82909	10059	20052	40091	53029	60022	75162	877//			10116	20058
Aachen	202	501	11775	53103	10055	20029	40147	53021	60032	72186	85541			10069	20055
Nörvenich	118	502	11580	82706	10052	20035	40136	52015	60032	72162	865//			10075	20052
Nürnberg/Barweiler	485	506	11375	83204	10030	20018	40139	52016	60052	72162	872//			10059	20030
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	73307	10060	20044	40134	53021	60032	72582	8587//			10080	20058
Mendig	182	514	11665	73106	10045	20022	40143	52020	60032	70262	8357//			10082	20048
Bendorf	127	515	11477	82702	10054	20045	40135	52020	60042	70362	878//			10085	20054
Bad Marienberg	547	526	11250	83005	10025	20025	40133	52016	60032	72522	877//			10055	20023
Giessen	186	532	11570	72706	10059	20045	40132	51021	60062	70262	8253//			10090	20059
Bad Hersfeld	273	542	11465	71805	10041	20040	40128	52020	60092	70262	875//			10089	20041
Wasserkuppe	921	544	11/01	93210	10001	20001	48410	53019	60112	74576				10055	21002
Meiningen	450	548	11968	80301	10031	20023	40125	53022	60102	70362	8807//			10081	20030
Schmücke	937	552	11370	73504	11002	21006	48408	51020	60192	72674	873//			10057	21003
Erfurt-Bindersleben	100	553	11678	82406	10040	20031	40123	53022	60112	70362	8347//			10088	20038
Neuhaus a. R.	845	557	11010	83508	10002	20000	48406	53025	60162	72276	876//			10060	20001
Gera-Leumnitz	311	567	11362	825											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Ndoff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05	10	20	50				
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42481	10213	10062	20014	40120	53029											
List/Sylt	26	020	42984	00109	10024	21001	40124	51031											
Leck	7	022	42682	13606	10002	21003	40128	52027		81500									
Husum	28	024	42682	02006	11026	21012	40128	51024											
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	23408	10026	20015	40122	52013		82500									
Schleswig	43	035	42968	03405	10005	20000	40121	52033		81030									
Hohn	12	038	42970	03203	11012	21036	40101	52016											
Kiel-Holtanau	31	046	42562	63004	10024	20016	40108	52025		86800									
Westermarkelsdorf	3	055	42481	63316	10055	20021	40108	51031		86500									
Arkona	42	091	41475	83310	10046	20033	40093	52022		76162	875//								
Norderney	11	113	41470	43321	10072	20027	40123	50019		72581	84201	27	32						
Bremerhaven	7	129	41584	52709	10050	20025	40117	51024		70381	85500		25						
Cuxhaven	5	131	41981	00212	10053	20029	40120	52030		70181									
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	12704	10024	20014	40115	51030			81800								
Lübeck-Blankensee	14	156	41556	62802	10003	21003	40111	51029		7102//	86500								
Bultenhagen	15	161	42482	33211	10047	20024	40106	52029			83200								
Schwerin	59	162	42960	02607	10028	20016	40108	51029											
Rostock-Warnemünde	4	170	41465	63513	10058	20014	40096	53029		72162	86200								
Ieterow	46	177	46/60	/2608	10037	20028	40101	53024											
Barth	7	180	46/60	/2804	10046	20033	40092	53023											
Greifswald	2	184	42460	42607	10038	20021	40095	53025		84200									
Uckermünde	1	193	46/59	/2010	10032	20018	40103	53017											
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3004	10035	20019	40133	51022											
Oldenburg	11	215	42670	12504	10027	20010	40125	52016		81501									
Bremen, Flugh.	3	224	42682	12705	10013	20000	40128	53025		81030									
Sülztal	77	235	42572	02007	11026	20011	40119	51029		81500									
Boizenburg	45	249	46/60	/2507	10023	20018	40117	51027											
Lüchow	17	253	42675	32607	10033	20025	40115	52023		83500									
Seehausen	21	261	42970	02609	10040	20020	40118	53023											
Marnitz	81	264	46/57	/2506	10029	20014	40109	53022											
Neuruppin	38	270	42665	22203	10040	20033	40107	52016		82500									
Neubrandenburg	81	280	42975	02310	10027	20022	40105	53018											
Angermünde	56	291	42965	72608	10045	20028	40104	52016		8707//									
Lingen	24	305	42675	22503	10027	20017	40147	52024		82500									
Münster/Osnabrück	48	315	42682	12706	10012	21004	40148	52026		81500									
Osnabrück	95	317	46/60	/2506	10024	20011	40141	51023											
Olpe/Polz	39	321	42682	12707	10024	20011	40138	51022		81500									
Bad Salzflun	135	325	42980	12706	10024	20008	40142	51024		81030									
Hannover, Flugh.	56	338	42680	22709	10035	20014	40128	52025		82500									
Braunschweig	81	348	42765	32605	10040	20024	40128	52025		83500									
Gardelagen	47	359	46/60	/2507	10037	20028	40119	52022											
Magdeburg	79	361	41660	22607	10037	20026	40123	52022		70161	82500								
Potsdam	81	379	42472	72509	10043	20036	40116	51016		878//									
Berlin-Dahlem	51	381	42680	72405	10049	20036	40110	51014		8457//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	82609	10056	20031	40108	51015		875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42681	72406	10053	20030	40114	51016		875//									
Berlin-Schönefeld	47	385	42572	72407	10042	20029	40111	51016		875//									
Lindenberg	98	391	42560	32405	10035	20019	40111	51020		83100									
Manschnow	12	396	42665	22306	10041	20028	40105	51025		82500									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	03105	10030	20009	40155	51023											
Bocholt	21	406	42970	02806	10029	20011	40157	51023											
Essen	152	410	42984	02305	10026	20012	40164	51022											
Lüdenscheid	387	418	46/48	/2802	10008	20000	40167	51022											
Kahler Asten *	839	427	41057	73217	11011	21011	48422	51018		71072	872//		25						
Bad Lippspringe	157	430	42660	52704	10030	20022	40146	52023		82530									
Kassel	231	438	41480	73103	10037	20014	40139	52022		70362	85802								
Göttingen	167	444	46/60	/2806	10045	20016	40141	51025											
Leinefelde	356	449	42470	82707	10035	20022	40136	51020		878//									
Braunlage	507	452	41455	82007	11003	21002	48504	51016		78322	888//								
Brocken *	1142	453	41990	92820	11023	21023	48411	51016		77185			27	38					
Artern	164	460	42570	82303	10049	20045	40131	51017			875//								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42670	72105	10046	20035	40128	53012		8253//									
Wittenberg	105	474	42562	82406	10045	20031	40121	51016		878//									
Oschatz	150	480	41962	52205	10038	20027	40129	51017		70162	85070								
Dresden-Klotzsche	230	488	41870	82305	10037	20022	40131	51022		70165	875//								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41965	32406	10043	20029	40126	51018		70161	83070								
Cottbus	69	496	41970	42504	10049	20042	40119	51020		70165	82031								
Görlitz	237	499	41457	82905	10038	20026	40126	51031		75155	8372//								
Aachen	203	501	41040	13104	10037	20019	40171	51022		80001									
Münsterich	118	502	42775	72707	10031	20015	40177	52039			81500								
Nürnberg/Barweiler	485	506	41475	23407	10015	20003	40163	51020		70161	82800								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41680	33105	10026	20018	40162	51026		70281	83500								
Mendig	182	514	42565	53306	10047	20011	40163	52019			85500								
Bendorf	127	515	42469	23302	10045	20042	40158	52022		81830									
Bad Marienberg	547	526	42258	73307	10018														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
	YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1306	1306	1306	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318				
	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							2993	-64	26102	2951	-64	27 85							2951	-69	28 88			
20							2568	-68	27 78	2538	-73	28 64							2544	-72	30 59			
30							2328	-71	27 68	2302	-74	29 42							2305	-75	28 44			
50							2021	-70	25 57	2027	-71	25 60	2001	-74	26 35	2007	-72	27 57	2010	-72	29 55	2005	-71	29 50
70	1814	-68	26 55	1818	-65	26 55	1824	-65	26 51	1803	-69	27 40	1807	-72	26 48	1811	-67	26 45	1806	-69	28 49			
100	1597	-63	-80 26 61	1599	-62	-88 25 58	1606	-63	-82 25 64	1586	-63	-93 28 29	1592	-63	-72 26 43	1593	-62	-72 26 39	1588	-62	-92 27 35			
150	1347	-64	-80 24 72	1351	-62	-83 24 76	1359	-63	-77 25 80	1335	-60	-85 25 62	1342	-63	-73 25 80	1340	-57	-69 25 58	1333	-57	-88 25 38			
200	1168	-62	-72 24 75	1171	-57	-69 24 73	1181	-63	-73 24 63	1155	-60	-71 24 82	1164	-65	-70 24 83	1158	-55	-67 23 74	1149	-51	-81 24 50			
250	1031	-59	-66 24 83	1033	-59	-67 23 72	1041	-58	-65 23 51	1017	-59	-67 23 103	1027	-59	-65 22 82	1014	-53	-62 24 95	1003	-50	-75 24 66			
300	0913	-48	-55 24 90	0915	-48	-57 23 72	0923	-46	-52 23 51	0900	-49	-57 23 114	0910	-47	-53 22 74	0896	-52	-57 22 108	0884	-49	-65 23 82			
400	0715	-29	-35 23 69	0718	-30	-36 22 67	0724	-28	-37 23 50	0703	-31	-38 23 95	0712	-30	-33 23 77	0703	-35	-38 23 99	0692	-38	-53 23 81			
500	0552	-17	-20 22 73	0554	-17	-20 23 72	0560	-16	-25 24 58	0541	-20	-25 24 81	0550	-19	-21 24 62	0544	-25	-33 24 67	0535	-28	-31 23 55			
700	0293	-3	-4 23 54	0294	-2	-5 20 51	0297	0	-7 22 42	0285	-6	-9 25 42	0291	-2	-3 24 54	0290	-9	-10 25 27	0286	-14	-24 26 24			
850	0136	6	2 24 32	0137	5	1 27 28	0138	11	-1 23 10	0130	1	-1 26 25	0134	4	3 25 28	0138	-3	-6 29 18	0136	-5	-5 28 17			
1000																			0005	5	2 22 8			
										0075	-60	27 83												
										0080	-59													
										0086	-65									0079	-63	28 99		
										0096	-63	28 96								0096	-65			
										0122	-71									0105	-74	28 86		
										0147	-69									0111	-75			
							0100	-64	26102	0171	-74	28 60								0133		28 56		
							0125	-59		0200	-73	28 64								0176		30 59		
							0159	-63		0250	-73					0374	-75	29 46	0240	-71				
							0173	-68		0262		28 38				0408	-72		0254		28 60			
							0187		27 77	0274	-76					0486		29 56	0300	-75	28 44			
							0207	-68		0294		30 42				0569	-72		0325		27 40			
							0235	-73		0350	-72					0611		28 47	0459		29 46			
							0264	-70		0369		28 56				0669	-68		0500	-71	29 50			
							0322		27 67	0468		28 47				0746		26 44	0539		28 53			
							0396	-73		0500	-74	26 35				0878		27 45	0588	-72				
	0550	-70	25 67	0500	-70	25 57	0543		25 68	0543		25 25	0462	-73	27 59	1000	-62	-72 26 39	0957		27 33			
	0655		25 47	0829	-63		0609		28 38	0601		27 51	1070	-63	-74	1070	-63	-74	1000	-62	-92 27 35			
	0742		26 63	0910	-65		0616		25 46	0736		27 41	0616	-69		1170		26 34	1140	-58	-89			
	0861		25 52	1000	-62	-88 25 58	0637	-66		1000	-63	-93 28 29	0685	-72		1590	-56	-68	1190	-59	-90			
	1000	-63	-80 26 61	1160	-66	-89 24 79	0879		25 49	1350		26 61	0766		25 40	1740	-59	-71 24 76	1370	-56	-87			
	1050		26 61	1410	-64	-85 24 71	1000	-63	-82 25 64	1390	-62	-88	1000	-63	-72 26 43	2020		22 74	1420	-58	-89 26 38			
	1460	-62	-78	1520	-62	-83	1100	-62	-80	1620	-59	-83	1120		27 44	2190	-52	-64	1530		25 37			
	1500	-64	-80 24 72	1570	-63	-83	1130	-65	-83	1640	-61	-85 24 59	1300	-61	-70	2330		23 80	1960	-52	-85			
	1550		24 69	1770	-59	-79	1210	-67	-85 25 77	1720	-60	-82	1370	-64	-73	2400	-53	-64	2030	-50	-79			
	1730	-59	-73	1940	-56	-71 24 70	1250	-67	-84 25 78	2010	-60	-71	1560	-63	-73	2760	-53	-59	23114	2110	24 48			
	1850	-58	-70	2020	-57	-68	1590	-61	-75 24 83	2160	-65	-72 23 85	1590	-63	-73	2840	-53	-58	2760	-50	-73			
	1930	-61	-72	2080	-61	-70	1760	-59	-71	2290	-62	-70	1830	-61	-68 24 97	2900	-54	-59	3250	-49	-61 23 88			
	2080	-62	-70	2170	-60	-68 24 82	1860	-65	-76 24 66	2450	-60	-68	1970	-65	-70	3520		22102	3330	-48	-59 22 91			
	2180	-67	-75 24 79	2230	-63	-70	2080	-61	-71	2540		23103	2100	-66	-71 23 79	3810	-37	-41	3380	-48	-59 22 90			
	2400	-61	-68	2290	-63	-70 24 79	2190	-59	-68	2670	-56	-62	2330	-63	-69	3900	-36	-39	3780	-41	-56			
	2880	-50	-57	2400	-62	-70	2310	-58	-66	3040	-48	-56 23115	2450		22 81	4000	-35	-38 23 99	4130	-37	-52			
	2940	-49	-58	2890	-50	-58	2350	-60	-67 24 59	3450	-40	-50	2940	-49	-55	4070	-34	-38	4320	-34	-45			
	3160	-44	-52 24 92	2970	-48	-57	2430	-59	-66	3950	-31	-38	4090	-29	-32	4280	-33	-37	4800	-31	-33			
	3660	-35	-45	3120	-45	-53	2630		23 46	4060	-30	-37	4510	-23	-27	4890	-25	-32	4920	-29	-32			
	3740	-33	-39	4310		22 64	2990	-47	-53	4130	-30	-36	4710		24 65	5160	-24	-33	5270	-25	-29			
	4000	-29	-35 23 69	4460	-23	-28	3950	-29	-38	5190	-18	-23 24 83	4830	-21	-23	5290	-23	-30	5570	-23	-28			
	4160	-28	-31 22 65	5190	-15	-18	4430	-23	-28	5370	-17	-20	5220	-16	-17	5490	-20	-21 24 47	5650	-23	-32			
	4860	-19	-22	5540	-12	-15 23 80	5020	-16	-25	5510	-17	-18	6000		24 64	5740	-17	-18	6000		25 33			
	5740	-12	-13	6000		22 68	5700	-7	-23	5890		23 50	6020	-11	-11	6000		24 44	6040		25 32			
	6000		23 71	6210	-7	-10	5860	-5	-21	6000		24 49	6170	-9	-9	6140	-14	-15	6340	-18	-23			
	6040		23 70	6610	-6	-7	6000		24 65	6500		25 50	6380		24 62	6390	-12	-13 25 42	6600	-16	-25			
	6940	-4	-4	7200	-1	-4 20 49	6260	-4	-14 23 69	7520	-3	-7	6860	-3	-4	6820	-11	-11	7110	-13	-23			
	7120	-2	-3	7390	0	-2	6440	-4	-11	7890	-2	-2	7320	1	-2	7380		25 23	7260	-12	-17			
	7450	1	-1 24 51	7660	1	0 22 31	6890	-1	-7	8000		25 31	7650	3	0	7730	-5	-5 27 26	7360	-12	-20 25 20			
	7820	3	0	7700	0	-1	7500		21 24															

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	2970	-65		2991	-64	27106	2995	-57	26112
20	2556	-70	28 53	2566	-67	27 75	2566	-67	27 81
30	2316	-73	27 54	2325	-72	27 61	2325	-69	27 72
50	2015	-71	28 49	2022	-70	28 56	2023	-70	27 48
70	1816	-68	26 23	1821	-67	26 30	1820	-68	26 51
100	1597	-61	-74 26 38	1601	-63	-86 26 61	1604	-66	-89 27 65
150	1344	-59	-72 24 80	1351	-59	-80 22 69	1354	-64	-82 22 70
200	1162	-55	-67 24 64	1168	-55	-70 24 76	1176	-56	-71 23 69
250	1020	-54	-64 24105	1026	-55	-67 24114	1034	-57	-63 24 96
300	0902	-50	-56 23104	0907	-48	-56 23115	0916	-48	-53 23 88
400	0708	-34	-38 22 76	0712	-34	-37 23 84	0719	-31	-39 23 85
500	0547	-22	-25 24 63	0551	-21	-23 22 60	0556	-17	-28 24 67
700	0292	-7	-8 24 23	0294	-6	-7 24 23	0296	-3	-4 21 34
850	0138	0	-1 30 9	0140	2	2 26 20	0140	3	2 28 30
1000									

0058	-52		0077	-56	27130						
0061	-56		0094	-60							
0070	-64		0100	-64	27106	0063	-50				
0077	-66		0112		28111	0066	-55				
0105	-64		0124	-62	27 88	0091	-53				
0180	-71		0143	-68		0096		26114			
0194		28 46	0183	-65		0109	-62				
0207	-69	28 68	0274	-72		0144	-61	27 80			
0250	-71		0380		28 47	0170		28 90			
0266	-74	28 69	0532		28 56	0181		28 91			
0354		27 41	0653	-68		0234	-70				
0401		28 44	0771		26 25	0300	-69	27 72			
0579		28 48	0846		27 35	0367	-74				
0639	-70		0891	-61		0464	-72	27 48			
0687		26 25	0972		26 60	0581	-65				
0721		27 21	1000	-63	-86	26 61	0719	-68			
0774		28 26	1110		25 56	0751		25 51			
0806	-63		1170	-62	-84	0856		25 34			
0961		26 31	1290	-63	-85	0926		27 48			
1000	-61	-74	26 38	1300	-63	-85	24 75	0967	-64		
1150	-60	-73		1520		22 69	1000	-66	-89 27 65		
1220	-63	-76		1610	-56	-77	1270	-61	-82		
1280	-62	-75	25 59	1720	-57	-75	1380	-61	-80		
1380	-59	-73		1850	-56	-74	23 57	1410	-63	-81	23 80
1530		23 82	2000	-55	-70	24 76	1560	-65	-83	23 63	
1700	-58	-71		2040	-57	-71	1900	-58	-75		
1800		22 73	2190		24 97	1990	-56	-71	23 69		
1880	-55	-67		2300	-54	-67	2380	-58	-66	24 90	
1950		23 60	2410	-56	-68	24109	2490	-57	-63		
2290	-56	-67	24 96	2580	-54	-66	2690	-53	-59	24104	
2520	-54	-64		2840	-50	-60	23121	2830	-51	-56	
2660	-52	-61	23113	2970	-48	-57	2940	-49	-54		
2880	-50	-59		3060	-48	-55	3080		23 86		
3000	-50	-56	23104	3470	-42	-46	3620		22 87		
3130	-49	-55		3530	-42	-46	3720	-34	-42		
4210		22 73	3810	-37	-41	3850	-33	-41			
4300	-30	-33		4550	-26	-27	4610		24 77		
4440	-28	-31		4700	-24	-26	5030	-17	-28		
4540		22 76	4780		22 62	5390	-13	-22			
5030		24 62	5230	-18	-20	5500	-13	-19			
5470	-17	-20		5920	-12	-15	5910	-8	-14		
6000		24 31	5990	-12	-15	6000		23 62			
6110	-13	-15		6000		24 66	6110	-7	-12		
6260		24 26	6030		24 66	6230	-7	-11	22 60		
7290	-5	-6	24 22	6150	-12	-14	6900	-4	-4		
7840	-2	-3	24 16	6560	-8	-10	7170		21 31		
7920	-2	-3		6960	-6	-7	7350	-1	-2		
8000		26 11	7170	-6	-6	7490	-1	-1			
8170	-1	-2		7890	-1	-1	7720		23 18		
8370		29 8	8000		27 19	8000		26 19			
8530		31 10	8210	0	0	8110	1	1	27 24		
8650	1	-1	8520	2	2	8240	1	1			
8750	1	0	8690		25 18	8520		27 30			
8900		34 14	8870	4	2	8800	5	3	27 29		
9210		34 12	9190	6	3	9250	9	4	27 16		
9250	4	4	34 12	9250	7	4	23 11	9440	10	5	
9530	6	6	33 8	9710	9	7	21 6	9510	10	8	27 5

Tropo- pause	1280	-62	-75	25 59	1300	-63	-85	24 75	1560	-65	-83	23 63
	2290	-56	-67	24 96	2410	-56	-68	24109	2380	-58	-66	24 90
Max- wind	1530		23 82	77	-56	27130	96	26114				
30/50	0301		23113	2840	-50	-60	23121	2690	-53	-59	24104	
50/100	0418			0421				0419				
100/200	0435			0433				0428				
200/500	0615			0617				0620				
500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1306		Hannover 1306		Essen 1306		Stuttgart 1306		Muenchen 1306		Dresden 1306		Meiningen 1318	
	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Piloten- punkt	24.9	20.7	22.2	20.7	30.44	20.7	22.5	22.4	32.4	27.144	27.143	27.70	27.70	28.62
km	23.33	20.7	29.53	20.7	30.44	20.7	22.5	22.4	32.4	27.144	27.143	27.70	27.70	28.62
ddfff	23.33	20.7	29.53	20.7	30.44	20.7	22.5	22.4	32.4	27.144	27.143	27.70	27.70	28.62
30.9														
26.4														
23.7														
20.7														
18.3														
15.9														
13.5														
12.0														
10.5														
9.0														
7.2														
5.4														
4.2														
3.0														
2.1														
1.5														
.9														
Maximal- winde														