



03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42980	02105	10117	20097	40302	58016			
List/Sylt	26	020	42470	32508	10105	20091	40297	57009		83600	
Leck	7	022	42362	82506	10103	20080	40302	57009		876//	
Husum	28	026	42362	82505	10099	20085	40306	57011		886//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42358	82511	10098	20083	40300	56010		886//	
Schleswig	43	035	41350	82605	10096	20084	40305	58008		71022	876//
Hohn	12	038	41350	82603	10100	20073	40304	57012		71022	886//
Kiel-Holtenau	31	046	41357	82604	10091	20076	40302	57008		71022	886//
Puttgarden	1	063	46/50	/2711	10091	20087	40298	57005			
Arkona	42	091	42362	72914	10103	20086	40290	57002		876//	21 26
Norderney	11	113	41956	01507	10087	20080	40303	58017		71000	
Bremerhaven	7	129	41/02	91801	10060	20060	40307	57010		74544	
Cuxhaven	5	131	43258	72206	10104	20083	40307	57013			876//
Hamburg, Flugh.	16	147	41117	82702	10082	20076	40311	57010		71042	876//
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41430	72608	10082	20078	40305	56008		71011	876//
Schwerin	59	162	41/02	92505	10057	20052	40309	56011		74540	
Rostock-Warnemuende	4	170	42358	82813	10103	20087	40300	56005			886//
Teterow	46	177	46/25	/2605	10072	20067	40301	56007			
Barth	7	180	46/59	/2709	10102	20090	40297	57004			
Greifswald	2	184	42958	82709	10097	20085	40295	58004		8802/	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2607	10097	20087	40301	58007			
Emden-Hafen	5	209	42364	/20003	10066	20060	40305	58017			
Oldenburg	12	215	41907	00902	10042	20038	40305	57012		74244	
Ahlhorn	49	218	41/00	91201	10034	20030	40311	57013		74544	
Bremen, Flugh.	3	224	41/01	91602	10038	20030	40311	56009		74544	
Soltau	77	235	41004	50901	10037	20032	40314	57011		74244	85500
Boizenburg	45	249	46///	/2704	10053	20053	40315	58008			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/02	/0000	10049	20048	40315	55009			
Marnitz	81	264	46/02	/2503	10067	20059	40302	56010			
Neuruppin	38	270	41456	82702	10099	20090	40310	56011		71022	885//
Neubrandenburg	81	280	41/08	92509	10079	20073	40305	57007		74711	
Angermuende	58	291	41357	72505	10100	20084	40305	57009		71022	876//
Litgen	22	305	46///	/0602	10058	20049	40293	58015			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41914	00701	10028	20028	40300	57015		72840	
Osnabrueck	95	317	46/01	/0803	10056	20054	40307	57015			
Diepholz	39	321	41901	00000	10032	20031	40310	57009		74444	
Bad Salzuflen	135	325	46/09	/0603	10035	20028	40307	58013			
Hannover, Flugh.	56	338	41909	00802	10033	20025	40306	57010		74240	
Braunschweig	81	348	41908	01801	10041	20040	40315	57009		74240	
Gardelegen	47	359	46/28	/2402	10075	20073	40314	56010			
Magdeburg	79	361	41/00	90000	10047	20040	40316	56010		74740	
Potsdam	81	379	42364	82803	10096	20088	40314	57012			885//
Berlin-Dahlem	51	381	42463	82602	10101	20086	40305	57011			885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42362	82706	10101	20086	40313	57009			875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42462	82803	10106	20085	40312	57010			886//
Berlin-Schoenefeld	47	385	41456	82605	10104	20082	40310	58011		71022	885//
Lindenberg	98	393	41340	82804	10096	20084	40310	58009		71022	876//
Manschnow	12	396	46/59	/2604	10101	20084	40308	57009			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41970	00403	10051	20045	40297	58012		71140	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	46/60	/0601	10081	20060	40294	58013			
Ludenscheid	387	418									
Kahler Asten *	427	42989	11510	10108	21016	48593	57011			80001	
Bad Lippspringe	157	430	42980	00103	10060	20049	40299	57017			
Kassel	231	438	41904	00000	10039	20037	40314	57013		74241	
Goettingen	167	444	46/02	/1402	10042	20039	40322	56010			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10027	20024	40323	56011			
Braunlage	607	452	46/60	/2401	10050	20031	40319	56011			
Brocken *	1142	453	42989	01301	10145	20026	48622	58010			
Artern	164	460	41/00	90000	10061	20057	40322	56012		74344	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41/01	91203	10077	20072	40318	58011		74742	
Wittenberg	105	474	41345	80000	10085	20075	40315	58012		71022	886//
Oschatz	150	480	41425	81902	10056	20055	40319	57010		71041	886//
Frieden-Klotzsche	22	482	41/40	71606	10049	20046	40322	56009		72841	876//
Doblerlug-Kirchhain	97	490	41940	82302	10075	20070	40318	56010		71022	8802//
Cottbus	69	496	41724	82503	10088	20079	40318	58010		71022	875//
Görlitz	237	499	41218	82504	10074	20062	40321	57008		71022	886//
Aachen	202	501	42982	10000	10063	20049	40283	57013			80001
Noervenich	118	502	42965	01603	10045	20033	40290	57018			
Nuerburg	627	510	42966	01108	10077	20044	40297	57013			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42973	01603	10053	20033	40299	56012			
Mendig	182	514	42958	02302	10030	20014	40309	57013			
Bendorf	127	515	46/01	/1502	10047	20047	40304	58011			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	42958	03303	10046	20040	40313	56009			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42982	01307	10096	21064	48603	57008			
Meiningen	450	548	41968	00000	10050	20047	40321	57009		70240	
Schmücke *	937	552	46///	/1804	10097	20017	48606	56010			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41935	02503	10036	20029	40324	56011		71200	
Neuhaus a.R. *	845	557	42989	11705	10096	21063	48599	56010			80001
Gera-Leumnitz	311	567	42962	01806	10035	20031	40319	56011			
Chemnitz	418	577	42959	01004	10057	20028	40320	56014			
Fichtelberg *	1213	578	42983	01108	10097	20056	48614	56008			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2803	10103	20054	48609	56008			
Trier-Petrisberg	265	609	41942	00403	10061	20048	40303	56002		71000	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00606	10060	20039	40305	56013			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1412	10087	20029	48595	57010			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42963	00405	10054	20054	40303	58011			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/35	/0806	10061	20047	40306	57010			
Wuerzburg	268	655	41932	00502	10048	20048	40310	58009		71000	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0601	10024	20019	40325	56010			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41911	01601	10026	20024	40333	57010		71000	
Weiden	438	688	42960	02101	10031	20022	40328	57011			
Berus	363	704	46/47	/0310	10069	20050	40284	56015			
Tholey	396	706	46/60	/0212	10081	20049	40287	58016			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42965	00609	10070	20049	40294	57014			
Weinbiet	553	724	46/60	/1013	10086	20046	40294	56012			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42960	03503	10053	20044	40296	57011			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	03102	10045	20032	40299	57007			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	00000	10059	20044	40301	57009			
Oehringen	276	742	46/46	/0403	10058	20040	40305	56010			
Weissenburg	422	761	42959	00000	10033	20020	40319	56011			
Nuernberg	319	763	41925	01003	10028	20019	40319	57008		71111	
Regensburg	366	776	41/01	90000	10015	20011	40325	56009		74544	
Straubing	350	788									
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41933	01601	10060	20039	40298	57004		71000	
Fredenstadt *	797	815	46/59	/3201	10058	20015	48575	58010			
Klippeneck *	973	818	46///	/1112	10082	20039	48581	58005			22 27
Stoetten	734	836	42965	01014	10067	20041	40293	57011			
Ulm	567	838	46/24	/3605	10060	20048	40302	56009			
Augsburg	461	852	41905	10000	10037	20033	40209	56009		74640	80001
Neuburg/Donau	380										

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.T.		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
												xx	nnxx	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	32482	61807	10117	20103	40291	57011			86600		10123	20115	31009		55045	70000	4444
List/Sylt	26	020	32468	62408	10110	20100	40286	57011			86600		10115	20101	30008		55003	70000	
Luck	7	022	31306	32103	10065	20061	40291	57011		74641	83600		10114	20063	31004		55000	70000	
Husum	28	026	31350	62004	10085	20078	40294	57012		71122	86600		10108	20083	30006		55000	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	32358	72508	10099	20086	40290	58010			876//		10112	20099	31009		55///	70000	
Schleswig	43	035	31356	72404	10089	20080	40294	57011		71022	876//		10107	20089	31008		55000	70000	
Hohn	12	038	41356	72201	10093	20068	40294	57010		71022	876//		10102	20087	31007		55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31350	72504	10089	20073	40291	57011		71022	876//		10103	20086	31006		55000	70000	
Puttgarden	1	063	36750	72509	10089	20086	40291	57007					10104	20079	3/006		55000	70000	
Arkona	42	091	31240	82615	10092	20080	40286	58004		71022	876//	21 26	10117	20092	30009		55001	70000	
Norderney	11	113	31940	01507	10085	20079	40287	58016		71000			10113	20081	31006		55050	70000	
Bremmerhaven	7	129	31901	01303	10050	20050	40293	57014			74244		10120	20050	31005		55040	70000	
Cuxhaven	5	131	31909	92005	10094	20079	40295	57012			74742		10115	20094	30009		55026	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31113	83102	10079	20071	40302	56009		74042	886//		10116	20094	30009		55016	70000	
Luebeck-Blankensee	14	156	12215	82904	10075	20071	40300	56010	69902	7105/	886//		10103	20040	31001		55021	79999	
Boltenhagen	15	161	31430	82709	10073	20065	40298	55007		71011	876//		10120	20059	30005		55000	70000	
Scherwin	59	162	31701	92506	10071	20066	40299	56010		74540			10113	20056	30003		55000	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31108	82605	10086	20076	40295	57006		74611	886//		10119	20086	31009		55000	70000	
Teterow	46	177	31701	92504	10071	20069	40295	58006		7454/			10112	20070	31004		55000	70000	
Barth	7	180	31350	82608	10095	20081	40293	56004		7102/	886//		10116	20095	31009		55000	70000	
Greifswald	2	184	31125	82507	10093	20080	40292	57003		71011	876//		10116	20087	31007		55000	70000	
Uckermünde	1	193	31557	72407	10093	20078	40301	57001		710//	875//		10112	20086	31008		55000	70000	
Emden-Hafen	5	203	31902	01203	10065	20060	40289	56014			74244		10109	20060	31004		55086	70000	
Oldenburg	12	215	1908	01002	10035	20029	40291	57013			74244		10109	20060	31004		55049	70000	
Ahlhorn	49	218	31700	91601	10041	20037	40298	57013			74544		10110	20029	31003		55055	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	31700	91102	10037	20030	40294	56017			74744		10108	20032	31002		55055	70000	
Soltau	77	235	31702	91402	10039	20035	40302	57012			74742		10099	20036	31003		55019	70000	
Boizenburg	45	249	31701	90000	10059	20059	40305	56010			7454/		10112	20047	31005		55021	70000	
Luechow	17	253	31701	91902	10039	20037	40304	58008			7474/		10110	20033	30002		55015	70000	
Seehausen	21	261	31702	91802	10045	20044	40309	56006			7434/		10116	20045	30004		55006	70000	
Marnitz	81	264	31901	02402	10055	20048	40296	58006			7444/		10111	20053	31002		55///	70000	
Neuruppin	38	270	31700	92602	10084	20078	40307	58004			74742		10110	20084	30008		55000	70000	
Neubrandenburg	81	280	31901	02408	10085	20078	40308	56009		69902	74741		10107	20074	30006		55000	79999	
Angermünde	56	291	12260	82709	10099	20086	40300	56005	69902		886//		10107	20074	30006		55000	79999	
Lingen	22	305	31923	00603	10041	20034	40280	57013			71000		10106	20040	31002		55059	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31903	00901	10017	20017	40291	57009			74640		10093	20017	31000		55059	70000	
Osnabrueck	95	317	31001	10803	10048	20046	40295	57012			74644	81600	10111	20048	31002		55064	70000	
Diepholz	39	321	31900	01402	10040	20040	40297	57013			74644		10105	20032	31002		55056	70000	
Bad Salzuflen	135	325	31902	00000	10024	20018	40298	58010			7464/		10098	20018	31001		55042	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31003	50804	10023	20016	40294	58012			74640	86600	10103	20020	31001		55007	70000	
Braunschweig	81	348	31912	11802	10035	20033	40306	57009			72840	80001	10105	20034	31001		55000	70000	
Gardellegen	47	359	31702	92202	10082	20080	40304	58009			7474/		10111	20054	31003		55001	70000	
Magdeburg	79	361	31700	90000	10053	20048	40301	57004			74540		10090	20038	31001		55003	70000	
Potsdam	81	379	31256	82503	10094	20088	40311	58003			71022	876//	10109	20098	31009		55000	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	31356	82701	10098	20087	40308	55001			71022	885//	10109	20098	31009		55000	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31356	82904	10101	20082	40306	58007			71022	886//	10111	20101	30009		55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	82704	10100	20085	40309	57004			71022	876//	10113	20100	31010		55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	31356	82707	10100	20081	40307	58003			71022	886//	10109	20100	30010		55000	70000	
Lindenberg	98	393	31330	82604	10096	20081	40307	56003			71022	876//	10100	20095	31010		55000	70000	
Manschnow	12	396	32459	82604	10100	20077	40305	56003			876//		10103	20099	30010		55000	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31965	01002	10039	20033	40284	57013			71240		10125	20038	31001		55///	70000	
Buchholt	21	406	31930	00802	10059	20056	40280	58012			71000		10107	20059	31002		55065	70000	
Essen	152	410	32980	10408	10085	20078	40293	58011			80001		10121	20070	30004		55072	70000	
Lüdenscheid	387	418	32984	10602	10056	20045	40283	58011			80001		10116	20048	31002		55091	70000	
Kahler Asten *	839	427	32984	11709	10101	20033	48587	57005			80001		10105	20089	31004		55087	70000	
Bad Lipsprunge	157	430	32980	11102	10059	20050	40289	58009			80001		10104	20043	31001		55057	70000	
Kassel	231	438	31901	02002	10029	20027	40311	56004			74644		10098	20025	31000		55038	70000	
Goettingen	167	444	31702	91504	10028	20025	40315	58008			74544		10088	20027	31001		55045	70000	
Leinefelde	356	449	31701	90000	10017	20015	40316	56008			7434/		10076	20017	31001		55045	70000	
Braunlage	607	452	32983	23302	10060	20037	40310	56007			80002		10067	20038	31001		55084	70000	
Brocken *	1142	453	32989	21908	10128	20017	48614	57006			80001		10151	20111	31001	4/998	55089	70000	
Artern	164	460	31700	90000	10058	20054	40316	58006	69922	74554			10085	20055	31003		55016	70002	
Leipzig-Schkeuditz	105	476	31702	91104	10070	20066	40315	55004			74544		10090	20068	31004		55058	70000	
Wittenberg	412	474	31900	02003	10083	20068	40310	55003			71022	886//	10099	20081	31008		55054	70000	
Oschatz	150	480	31701	90000	10068	20068	40310	56008			74741		10083	20035	31002		55049	70000	
Dresden-Klotzsche	222	488	31922	51303	10034	20029	40314	56010			74041	80002	10088	20032	31002		55049	70000	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31950	80000	10074	20070	40312	56006			71022	8802/	10088	20063	30005		55000	79999	
Cottbus	69	496	11615	82404	10082	20076	40315	55003	69902	75152	875//		10098	20082	31008		55061	70000	
Görlitz	237	499	31703	92403	10060	20048	40315	57007			74542		10085	20060	31004		55043	70000	

Station	Hoehe	iii	ixVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp.			
									n	n	n	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20
									12	hLMH	xx	gg	nmmt	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42475	61810	10121	20107	40285	55006					20125					
List/Sylt	26	020	42470	32606	10129	20106	40283	57003					83500					
Leck	7	022	41435	61904	10111	20096	40290	58001	71042				86500	0078	0092	0098		
Husum	28	026	41340	72005	10104	20094	40288	56006	71022	876//			20110	0083	0092	0098	0103	
Flensburg/Meierwik	27	033	42358	72008	10114	20095	40288	56002					20110	0098	0100	0103	0113	
Schleswig	43	035	41250	72703	10096	20085	40289	50005	71022	866//			20105	0088	0093	0099	0105	
Hohn	12	038	41240	82301	10100	20074	40294	54000	71022	876//			20106	0090	0092	0096	0104	
Kiel-Holtenau	31	046	41356	62801	10102	20078	40288	58004	71022	86500			20101	0090	0092	0095	0102	
Puttgarden	1	063	46/60	72709	10096	20090	40293	52002					20105	0094	0097	0103	0115	
Arkona	42	091	42258	72620	10100	20083	40287	50001		876//			20111	0102	0102	0106	0111	
Norderney	11	113	41902	01606	10081	20075	40282	58005	74644				20116	0076	0083	0098	0116	
Bremerhaven	7	129	41905	01505	10074	20068	40288	57005	74240				20104					
Cuxhaven	5	131	41/04	91606	10085	20085	40291	57004	74344				20114	0097	0100	0105	0114	
Hamburg, Flugh.	16	147	41/06	91705	10087	20087	40293	57008	74544				20096	0085	0086	0091	0103	
Luebeck-Blankensee	14	156	41/06	92205	10077	20075	40295	57005	74742				20088	0077	0079	0085	0091	
Boltenhagen	15	161	41410	82007	10072	20066	40293	58005	71022	886//			20099	0085	0087	0095	0106	
Schwerin	59	162	41/01	92305	10078	20073	40297	58002	74744				20093	0078	0081	0093	0108	
Rostock-Warnemünde	4	170	41220	82204	10084	20064	40296	51001	71042	886//			20113	0095	0099	0101	0107	
Teterow	46	177	41/08	92307	10073	20071	40295	50000	74344				20104	0081	0084	0090	0105	
Barth	7	180	41350	72606	10093	20073	40291	58002	71022	876//			20110	0094	0096	0100	0107	
Greifswald	2	184	41330	72406	10094	20073	40291	58001	71022	876//			20111	0094	0094	0096	0102	
Ueckermünde	1	193	41447	82308	10087	20083	40301	52001	71022	886//			20111	0096	0098	0101	0108	
Emden-Hafen	5	203	41/00	91206	10072	20068	40283	58006	74544				20103	0073	0078	///	///	
Oldenburg	12	215	41/01	91303	10076	20070	40284	58008	74344				20084					
Ahlhorn	49	218	41/20	21303	10097	20092	40286	57010	72844	82600			20084	0070	0077	0093	0107	
Bremen, Flugh.	3	224	41/00	71204	10069	20063	40286	58007	74544	876//			20077	0077	0084	0095	0111	
Soltau	77	235	41/01	91403	10055	20052	40298	58003	74544				20082	0067	0074	0090	0111	
Boizenburg	45	249	41/02	91902	10068	20068	40303	58001	74544				20092	0077	0079	0087	0097	
Luechow	17	253	41/02	91704	10060	20058	40301	58002	74564				20081	0066	0072	0086	0103	
Seehausen	21	261	41/03	91804	10077	20077	40307	58003	74344				20092	0072	0076	0083	0099	
Marnitz	81	264	41/02	90000	10070	20063	40294	58001	74544				20099	0076	0080	0092	0105	
Neuruppin	38	270	41/03	92102	10084	20082	40307	50001	74344				20099	0093	0094	0098	0104	
Neubrandenburg	81	280	41/02	92209	10080	20078	40301	50000	74344				20104	0085	0086	0090	0097	
Angermünde	56	291	41357	72607	10106	20089	40302	50002	71022	875//			20100	0091	0090	0086	0098	
Lingen	22	305	42970	01505	10100	20080	40270	57009					20090	0076	0079	0104	0121	
Muenster/Osnabrueck	17	430	41/00	13402	10110	20081	40281	58008	70240				20090	0065	0075	0089	0112	
Osnabrueck	95	317	41945	10803	10082	20076	40286	57007	71040	80001			20094	0078	0086	0099	0114	
Diepholz	39	321	41903	11502	10070	20070	40289	57008	74244	80001			20080	0072	0075	0092	0111	
Bad Salzflen	135	325	41958	21804	10095	20077	40285	58007	70240	80001			20087	0047	0057	0085	0113	
Hannover, Flugh.	56	338	41106	30805	10061	20054	40290	58003	74244	83601			20077	0072	0081	0095	0111	
Braunschweig	81	348	41/02	91602	10070	20070	40300	58005	74340				20085	0055	0062	0077	0103	
Gardelegen	47	359	41/06	81704	10081	20079	40303	58001	74344				20082	0086	0085	0088	0099	
Magdeburg	79	361	41/01	91502	10079	20074	40305	58006	74544				20080	0073	0077	0088	0103	
Potsdam	81	379	41235	80000	10098	20087	40312	50001	71052	876//			20096	0093	0094	0095	0098	
Berlin-Dahlem	51	381	41340	82603	10103	20088	40307	58001	71022	886//			20101	0096	0096	0097	0102	
Berlin-Tegel, Flugh.	157	430	41/00	13402	10150	20084	40277	58006	71022	886//			20099					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	82403	10105	20090	40310	50003	71022	886//			20102	0099	0100	0103	0104	
Berlin-Schönefeld	47	385	41350	82504	10102	20081	40310	51003	71022	886//			20099	0094	0095	0095	0100	
Lindenbergl	98	393	41330	82404	10097	20079	40310	51003	71022	876//			20090	0096	0098	0099	0104	
Manschnow	12	396	41457	72404	10107	20079	40308	51003	71022	876//			20090	0097	0098	0099	0113	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42968	01405	10133	20085	40275	57008					20100	0054	0071	0096	0120	
Bocholt	21	406	41950	01104	10109	20083	40270	58010	71000				20095	0056	0076	0097	0114	
Essen	152	410	42981	10902	10163	20075	40268	58009					20108	0070	0080	0103	0118	
Lüdenscheid	387	418	42983	11004	10139	20064	40270	58007					80001	0065	0073	0095	0106	
Kahler Asten	839	427	42984	21610	10148	20047	48588	57013					80001	0044	0052	0066	0080	
Bad Lippspringe	157	430	42980	01802	10150	20084	40277	58006					80001	0065	0075	0089	0112	
Kassel	231	438	41/00	91803	10076	20067	40280	58006	74344				20085	0055	0070	0088	0111	
Goettingen	167	444	41225	60000	10044	20041	40308	58004	72844	86600			20073	0062	0073	0089	0111	
Leinefelde	356	449	41940	30603	10071	20069	40303	58003	72841	80002			20075	0053	0064	0080	0105	
Braunlage	607	452	42986	42602	10151	20000	40282	58001					80001	0066				
Brocken	1142	453	42989	21911	10136	20068	48614	58002					80001	0034	0050	0066	0079	
Artern	164	460	41/00	92802	10053	20049	40314	58002	74544				20071	0076	0086	0095	0111	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41112	41104	10076	20072	40309	58005	72842	84600			20084	0085	0090	0096	0108	
Wittenberg	105	474	41213	81303	10076	20070	40312	58001	72842	886//			20080	0085	0096	0099	0107	
Oschatz	150	480	41/03	91203	10069	20068	40311	50001	74344				20077	0081	0083	0090	0109	
Dresden-Klotzsche	222	488	41917	59901	10085	20059	40309	50001	71042	80002			20085	0062	0070	0085	0106	
Dresden-Flugh.Kirchhain	000	490	41/00	91803	10076	20071	40313	50001	72842	886//			20075	0075	0075	0080	0107	
Cottbus	69	496	41412	82502	1008													

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT		4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	
		111	Rx		n	nddd	R	12						hLMH	xx
Helgoland	4	015	31/04	91409	10106	20099	40276	58009				74741			
List/Sylt	26	020	32475	22209	10146	20101	40272	57011					81802		
Leck	7	022	31459	22406	10135	20095	40272	57018				70241	82500		
Husum	28	026	31456	21706	10119	20090	40280	58008				71022	82800		
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	02306	10144	20090	40272	57015						82101	
Schleswig	43	035	32460	42005	10122	20087	40277	57017							
Hohn	12	038	41450	21602	10131	20076	40278	57016				70522	82500		
Kiel-Holtenau	31	046	41457	12402	10136	20082	40276	58015				70511	81500		
Puttgarden	1	063	36/60	/2705	10114	20083	40278	57015							
Arkona	42	091	32558	52716	10106	20079	40279	58008					85200	22	25
Norderney	11	113	31940	11307	10144	20129	40262	58020				71040	81042		
Bremerhaven	7	129	31237	20806	10112	20099	40273	58014					82600		
Cuxhaven	5	131	31111	81306	10108	20094	40276	58015				71041	886//		
Hamburg, Flugh.	16	147	31245	50801	10105	20085	40284	57009				71042	85600		
Luebeck-Blankensee	14	156	31230	89901	10093	20087	40286	57009				71042	876//		
Boltenhagen	15	161	31430	71705	10088	20073	40283	58010				71022	876//		
Schwerin	59	162	31/02	92303	10088	20083	40287	58007				74344			
Rostock-Warnemuende	4	170	31445	62402	10113	20074	40284	58011				70542	86500		
Teterow	46	177	31250	82805	10091	20088	40286	58009				71042	876//		
Barth	7	180	31456	52605	10111	20077	40284	58006				70522	85100		
Greifswald	2	184	32962	12507	10115	20077	40282	58009					80004		
Brauckermuende	1	193	31240	81303	10139	20097	40286	58014					80002		
Emden-Hafen	5	203	31957	10109	10122	20103	40261	58021				71041			
Oldenburg	12	215	31218	70505	10104	20091	40269	58015				71042	876//		
Ahlhorn	49	218	41970	11404	10166	20087	40267	57018				70240	80001		
Bremen, Flugh.	3	224	31950	10904	10123	20116	40269	57017				71041	80001		
Soltau	77	235	31950	01204	10125	20102	40273	57022				71041			
Boizenburg	45	249	31/01	91002	10084	20084	40287	56016				74544			
Luechow	17	253	11205	81403	10092	20090	40284	58017		69901		74265	886//		
Seehausen	21	261	31208	81602	10091	20091	40291	58015				74344	886//		
Warnitz	81	264	31320	81804	10090	20079	40281	58013				72842	886//		
Nauruppin	38	270	31218	01004	10104	20102	40291	58016				71042	886//		
Neubrandenburg	81	280	31460	22408	10120	20102	40286	58013				70141	81601		
Angermuende	56	291	32960	12006	10141	20095	40285	58016					80001		
Lingen	22	305	32970	00901	10185	20105	40249	57020							
Muenster/Osnabrueck	48	315	31980	01604	10189	20083	40259	57020				70240			
Osnabrueck	95	317	31960	10704	10151	20105	40262	57021				70240	80001		
Diepholz	39	321	31963	11303	10162	20098	40265	57022				70240	80001		
Bad Salzfluen	135	325	31964	11804	10168	20098	40260	58021				70240	80001		
Hannover, Flugh.	56	338	31960	11407	10150	20085	40263	58025				70240	80001		
Braunschweig	81	348	31950	21003	10130	20100	40279	57018				71040	80001		
Gardlegen	47	359	31240	81303	10098	20096	40285	58018				71042	876//		
Magdeburg	79	361	31295	81002	10100	20097	40286	58018				74244	886//		
Potsdam	81	379	11958	20000	10136	20089	40294	58016			69901	70151	80002		
Berlin-Dahlem	51	381	32959	11803	10126	20089	40289	57017							
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31456	31904	10131	20095	40292	58016				70511	81142		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31957	32103	10122	20087	40294	57016				70511	80001		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32458	11905	10121	20084	40291	58018					81102		
Lindenbergl	98	393	31440	11604	10122	20088	40292	58017				71022	81600		
Manschnow	12	396	32961	22104	10150	20090	40288	58019					80001		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	01609	10192	20072	40253	57021							
Bocholt	21	406	32958	01404	10197	20086	40248	58021							
Essen	152	410	32989	11509	10205	20060	40250	58017					80001		
Luedenscheid	387	418	32986	11607	10187	20054	40245	58017					80001		
Kahler Asten *	839	427	32989	11606	10171	20048	48591	58003					80001		
Bad Lippspringe	157	430	32982	11706	10195	20072	40256	58018					80001		
Kassel	231	438	31975	11702	10144	20105	40278	57023				70140	80001		
Goettingen	167	444	31970	23301	10148	20110	40275	58025				70141	80001		
Leinefelde	356	449	31970	21103	10176	20085	40268	58018				70341	80002		
Braunlage	607	452	32988	22006	10184	20052	40257	58015					80001		
Brocken *	1142	453	32989	11913	10152	20059	48605	58012					80001		
Artern	164	460	31108	80000	10077	20074	40294	58018				74244	886//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31950	10904	10153	20073	40286	58018				70841	81030		
Wittenberg	105	474	31356	71204	10099	20077	40294	58016				71042	876//		
Oschatz	150	480	31956	20903	10127	20085	40287	58020				70541	80001		
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	43502	10158	20097	40280	58020				70541	80002		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31659	40000	10109	20084	40291	58020				70141	82201		
Cottbus	69	496	11530	81503	10093	20077	40300	57017		69901		71054	886//		
Gorlitz	237	499	31958	50000	10162	20072	40285	58018				70242	80001		
Aachen	202	501	32982	00702	10191	20057	40235	58021							
Noervenich	118	502	42965	01106	10185	20067	40250	57018							
Nuerburg	67	510	32980	01408	10160	20041	40248	57011							
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32972	01409	10196	20073	40251	58021							
Mendig	182	514	42960	00302	10183	20099	40263	57016							
Bendorf	127	515	31959	02704	10151	20106	40263	58013				70040			
Bad Marienberg	547	526	32980	11511	10179	20063	40250	58014					80001		
Giessen	186	532	32978	13405	10176	20086	40268	57023					80002		
Bad Hersfeld	212	542	31962	20801	10147	20072	40277	57026				70241	80001		
Wasserkuppe *	921	544	32984	21515	10165	20053	48599	57019					80001		
Meiningen	450	548	32981	11405	10174	20046	40268	58020					80001		
Schmuücke	937	552	32989	31705	10171	20049	48609	58013					80004		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31925	30503	10085	20069	40287	58018				71040	80006		
Neuhaus a.R.	845	557	32989	21807	10163	20065	48600	58014					80001		
Gera-Leumnitz *	311	563	31960	30000	10175	20070	40272	57017							



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18
												xx gg	nxxx	2sTTT
														5sst
														R
Helgoland	4	015	11/02	91411	10110	20108	40238	56012	69902	74364			10128	20098
List/Sylt	26	020	31/02	91803	10096	20090	40240	57013		74544			10148	20090
Leck	7	022	31/04	92903	10085	20075	40245	56013		74741			10138	20062
Husum	28	026	31/940	11302	10080	20067	40242	56015		71111	80001		10132	20083
Flensburg/Meierwik	27	033	31/957	10204	10104	20097	40241	57014		71000			10152	20095
Schleswig	43	035	31/956	10000	10092	20074	40245	56014		71000			10144	20089
Hohn	12	038	31/925	10000	10087	20058	40241	57017		71100	80001		10154	20092
Kiel-Holtenau	31	046	31/945	101704	10104	20080	40240	56019		71000			10162	20088
Puttgarden	1	063	36/59	1806	10089	20083	40242	57016					10125	20087
Arkona	42	091	31/950	102510	10091	20078	40254	57008		71011			10119	20086
Norderney	11	113	31/950	11208	10113	20097	40230	58011		71000	81031		10160	20075
Bremerhaven	7	129	31/956	11004	10106	20098	40235	58014		71000	81030		10137	20045
Cuxhaven	5	131	31/103	51408	10096	20090	40240	58014		74642	85600		10115	20085
Hamburg, Flugh.	16	147	31/312	81207	10092	20083	40250	57010		71011	886//		10126	20077
Luebeck-Blankensee	14	150	31/102	81605	10089	20083	40251	58012		71011	886//		10133	20074
Bolltenhagen	15	161	31/02	91904	10084	20080	40251	56011		74741			10118	20072
Schwerin	59	162	31/01	91803	10077	20071	40253	58013		74544			10096	20070
Rostock-Warnemünde	4	170	31/956	101906	10086	20072	40253	56011		71011			10131	20082
Teterow	46	177	36/36	1808	10086	20080	40254	57013					10124	20069
Barth	7	180	36/59	10000	10084	20065	40253	58009					10132	20084
Greifswald	2	184	32/958	102403	10092	20078	40253	56009					10137	20089
Ueckermünde	1	193	36/47	12102	10097	20086	40259	58011					10157	20082
Emden-Hafen	5	203	16/14	11006	10108	20075	40230	56013	69902				10165	20060
Oldenburger	12	215	31/930	10804	10106	20084	40232	56015		71100	81030		10150	20035
Ahlhorn	49	218	32/940	11003	10103	20090	40233	57013			81030		10153	20040
Bremen, Flugh.	3	224	31/958	10804	10116	20090	40232	58012		71100			10168	20037
Soltau	77	235	31/940	101104	10106	20089	40243	57012		71000			10165	20038
Boizenburg	45	249	36///	11204	10084	20084	40255	56013					10089	20058
Luechow	17	253	11204	81403	10085	20085	40254	57011	69902	74642	886//		10104	20038
Seehausen	21	261	31/309	81804	10088	20088	40258	57013		74622	886//		10100	20045
Marnitz	81	264	36/06	1402	10088	20080	40250	56012					10096	20055
Neuruppin	38	270	31/928	10000	10084	20078	40262	56013		71011			10118	20072
Neubrandenburg	81	280	31/325	42206	10076	20070	40260	58012		71000	84600		10135	20075
Angermünde	56	291	31/957	10000	10105	20092	40260	56010		71000			10167	20099
Lingen	22	305	36///	10903	10129	20093	40219	56010					10210	20039
Muenster/Osnabrueck	48	316	32/962	10002	10136	20096	40229	56009					10193	20037
Osnabrueck	95	317	36/57	1203	10139	20117	40234	58008					10190	20047
Diepholz	39	321	31/958	101103	10124	20086	40234	57013		71100			10192	20040
Bad Salzuflen	135	325	32/974	03601	10141	20085	40231	56010					10196	20021
Hannover, Flugh.	56	338	32/959	10205	10128	20102	40234	58009					10186	20024
Braunschweig	81	348	31/956	101005	10115	20099	40250	57007		71000			10171	20035
Gardlegen	47	359	36/17	1002	10094	20085	40253	56010					10143	20081
Magdeburg	79	361	31/920	10202	10096	20084	40254	56007		71041			10157	20053
Potsdam	81	379	11/945	01408	10095	20087	40263	57012	69902	71000			10144	20094
Berlin-Dahlem	51	381	32/960	11503	10092	20084	40258	57014			80001		10146	20091
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32/960	11003	10115	20091	40258	57013			80001		10153	20100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32/964	10504	10110	20088	40259	57014					10148	20100
Berlin-Schönefeld	47	385	32/959	11304	10091	20071	40259	58013			80001		10142	20091
Lindenberg	98	393	31/915	101105	10087	20077	40261	57014		71000			10133	20085
Manschnow	12	396	32/960	11606	10101	20076	40262	58010			80001		10169	20099
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32/980	01404	10134	20075	40231	56003					10212	20037
Bocholt	21	406	43///										10214	20055
Essen	152	410	32/984	01705	10157	20083	40228	56003					10216	20078
Lüdenscheid	387	418	43///										10198	20056
Kahler Asten *	839	427	32/984	21513	10110	20069	48552	57009			80001		10171	20100
Bad Lippspringe	157	430	32/980	01308	10160	20081	40231	56008					10207	20052
Kassel	231	438	32/972	00000	10136	20093	40247	56006					10193	20037
Gossetal	167	444	32/970	41108	10118	20093	40247	56006			80001		10202	20024
Leinefelde	356	449	32/958	00000	10111	20089	40251	58004					10194	20016
Braunlage	607	452	32/980	13402	10087	20063	40256	57006			80001		10192	20054
Brocken *	1142	453	32/989	01920	10115	20061	48574	58007				21 25	10155	20114
Artern	164	460	31/925	00000	10099	20087	40257	56010		71041			10143	20051
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31/950	00504	10115	20090	40253	56012		71000			10158	20061
Wittenberg	105	474	31/940	10806	10096	20084	40257	56012		71011	80001		10141	20073
Oschatz	150	480	31/940	09002	10101	20091	40255	56014		71000			10166	20062
Dresden-Klotzsche	222	488	32/957	21210	10126	20082	40256	57010			80001		10194	20029
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/940	10805	10134	20087	40256	56014		71000	80001		10161	20074
Cottbus	69	496	11/945	10804	10093	20083	40265	58013	69902	71011	80001		10160	20080
Görlitz	237	499	32/964	10805	10108	20051	40270	56007					10185	20050
Aachen	202	501	32/981	02203	10149	20102	40225	55001					10204	20055
Noerwenich	118	502	32/965	01905	10128	20072	40227	58005					10194	20040
Nuerburg	627	510	32/975	01705	10124	20046	40239	56004					10169	20079
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32/972	01206	10141	20088	40233	55002					10211	20033
Mendig	182	514	42/960	02104	10112	20063	40248	52007					10214	20020
Bendorf	127	515	32/965	00808	10116	20086	40241	57001					10204	20041
Bad Marienberg	547	526	32/966	02101	10114	20078	40306	53008					10191	20069
Glessen	186	532	32/974	11403	10141	20080	40245	56004			80001		10206	20034
Bad Hersfeld	212	542	43///										10187	20034
Wasserkuppe *	921	544	32/984	11517	10104	20058	48564	57010			80002	26	10165	20086
Meiningen	450	548	32/980	01705	10138	20072	40247	57007					10192	20039
Schmücke	937	552	32/984	01807	10117	20056	48573	56009					10186	20097
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/940	20504	10108	20084	40255	57008		71000	80001		10122	20025
Neuhaus a.R. *	845	557	32/984	11607	10114	20071	48567	56010			80001		10184	20089
Gera-Leumnitz	311	567	32/967	10000	10116	20084	40249	56009			80001		10186	20029
Chemnitz	418	577	32/972	21507	10148	20060	40249	56007			80001		10188	20060
Fichtelberg *	1213	578	32/989	21321	10110	20025	48581	56011			80002	21 27	10176	20110
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	1710	10094	20052	48576	58010					10177	20094
Trier-Petrisberg	265	609	32/968	01302	10136	20087	40235	55000					10197	20045
Deuselbach	480	615	43///										10191	20084
Pferdsfeld	396	626	32/961	00502	10096	20045	40251	55004					10159	20058
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32/975	01409	10089	20059	48558	56003</						

Station	Hoehe m	hhVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC										
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50							
				n	nddd	Sappp	12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT							
Helgoland	4 015	41/03	91408	10116	20098	40227	56011													
List/Sylt	26 020	41/01	91607	10088	20088	40221	57017	74741												
Leck	7 022	41/01	91103	10063	20057	40227	57018	74544												
Musum	28 026	41/04	91304	10065	20065	40234	57009	74640	80001			0096	0108	0109						
Flensburg/Meierwik	27 033	41/07	91701	10074	20074	40225	58017	74600	80001			0073	0081	0101	0105					
Schleswig	43 035	41/50	91603	10075	20071	40225	58017	71000	82030			0090	0103	0112	0113					
Hohn	12 038	41/01	91503	10063	20054	40230	57011	74741				0085	0100	0108	0107					
Kiel-Holtenau	31 046	41/06	91903	10076	20068	40231	57010	74640	876//			0072	0092	0103	0108					
Futtgarden	1 063	46/18	/1908	10079	20076	40228	57014					0095	0100	0107	0105					
Arkona	42 091	41/93	92309	10072	20063	40240	58014	72840				0098	0102	0112	0116					
Nordney	11 113	41/90	91508	10104	20094	40219	58011	71000				0102	0106	0110	0111					
Bremervhagen	7 131	41/90	91206	10085	20081	40223	57012	74640				0097	0105	0118	0116					
Cuxhaven	5 131	41/04	91507	10084	20084	40230	57010	74641	876//			0103	0107	0114	0115					
Hamburg, Flugh.	16 147	41/12	91509	10087	20081	40232	57018	71042	876//			0101	0104	0106	0106					
Luebeck-Blankensee	14 156	41/20	91806	10078	20074	40241	57010	74442	886//			0095	0098	0098	0096					
Boltenhagen	15 161	41/12	92010	10072	20069	40236	56015	72842	886//			0097	0100	0106	0106					
Schwerin	59 162	41/02	91703	10080	20072	40235	58014	74544				0091	0096	0105	0108					
Rostock-Warnemuende	4 170	41/07	91805	10080	20072	40235	58017	74741				0093	0097	0102	0108					
Teterow	46 177	46/02	/2008	10078	20075	40241	58013					0096	0100	0102	0105					
Barth	7 180	46/03	/2002	10069	20062	40240	58013					0097	0103	0107	0108					
Greifswald	2 184	41/05	92005	10077	20072	40238	58014	74341				0096	0098	0104	0105					
Ueckermuende	1 193	46/16	/2003	10062	20061	40248	58011					0097	0107	0113	0111					
Emden-Hafen	5 203	46/02	/0000	10083	20076	40220	58010					0097	0108	0118	0112					
Oldenburg	12 215	41/90	91302	10083	20077	40221	57011	71100				0074	0105	0111	0107					
Ahlhorn	49 218	41/95	91204	10084	20064	40224	57012	74100				0096	0105	0111	0111					
Bremen, Flugh.	3 224	41/95	91204	10083	20078	40223	58009	71100				0101	0108	0111	0110					
Soltau	77 235	41/06	91203	10080	20073	40234	57010	74640				0083	0092	0101	0110					
Boizenburg	45 249	46//	/1508	10098	20079	40242	57013					0088	0092	0096	0098					
Luechow	17 253	41/01	90501	10081	20079	40240	57014	74644	886//			0095	0098	0099	0102					
Seehausen	21 261	41/07	90000	10072	20072	40244	58014	74544				0102	0103	0107	0105					
Marnitz	81 264	42/01	/1503	10084	20077	40236	58014					0081	0090	0102	0106					
Neuruppin	38 270	41/95	90302	10065	20062	40248	58013	71100				0089	0096	0102	0102					
Neubrandenburg	81 280	41/01	92306	10072	20069	40246	58014	74540				0090	0099	0104	0103					
Angermuende	56 291	41/95	91705	10084	20079	40245	58015	71000				0089	0095	0101	0102					
Lingen	22 305	46//	/1401	10096	20084	40211	58008					0090	0099	0104	0103					
Muenster/Osnabrueck	22 315	42/60	91302	10109	20096	40221	58007					0114	0119	0121	0123					
Osnabrueck	95 317	42/65	91402	10111	20104	40224	56011					0108	0113	0119	0114					
Diepholz	39 321	41/57	91002	10011	20067	40224	57010	71100				0099	0104	0114	0110					
Bad Salzungen	135 325	42/95	90000	10134	20083	40243	58008					0105	0114	0119	0112					
Hannover, Flugh.	56 338	41/93	91204	10105	20092	40223	58012	71000				0111	0115	0117	0113					
Braunschweig	81 348	41/08	91201	10083	20079	40238	57013	74640				0094	0100	0107	0104					
Gardelegen	47 359	46/01	/0000	10047	20044	40240	58014					0079	0090	0103	0102					
Magdeburg	79 361	41/92	90000	10074	20067	40241	58014	71000				0085	0092	0100	0103					
Potsdam	81 379	41/94	91211	10080	20075	40251	58013	71000	80001			0080	0095	0106	0104					
Berlin-Dahlem	51 381	42/95	91302	10069	20063	40247	58011					0081	0092	0100	0108					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42/96	91405	10087	20071	40248	57011													
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/95	91003	10084	20078	40249	57011	71100				0100	0106	0112	0107					
Berlin-Schoenefeld	47 385	41/96	90704	10054	20045	40248	58012	74440				0092	0105	0108	0105					
Lindenberg	98 393	41/98	91107	10098	20084	40246	57014	71000				0099	0108	0112	0109					
Manschow	12 396	46/17	/1203	10064	20067	40240	58012					0100	0112	0117	0118					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42/98	91607	10125	20080	40226	58005					0098	0109	0121	0119					
Bocholt	21 406	41/93	91203	10086	20082	40219	58008	74440				0109	0115	0123	0117					
Essen	152 410	42/98	91608	10128	20076	40222	58008					0104	0109	0110	0106					
Luedenscheid	387 418	46/60	/1902	10122	20062	40226	57008					0110	0118	0120	0115					
Kahler Asten	839 427	42/98	91812	10100	20065	48539	57012					0086	0104	0111	0110					
Bad Lippsprunge	157 430	42/98	91306	10141	20082	40224	57008					0087	0103	0111	0110					
Kassel	211 438	42/98	91402	10091	20083	40237	57007					0092	0103	0112	0106					
Goettingen	167 444	42/96	91402	10091	20083	40237	57007	80001				0074	0088	0087	0079					
Leinefelde	356 449	41/95	90000	10076	20063	40243	58007													
Braunlage	607 452	42/98	92603	10099	20068	40243	57010	71000				0082	0103	0112	0106					
Brocken	1142 453	42/98	92029	10110	20077	48568	57011													
Artern	164 460	41/96	90000	10076	20068	40248	56010													
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41/92	91506	10093	20082	40240	58014	71000	80002			0074	0098	0104	0110					
Wittenberg	105 474	41/94	90805	10096	20080	40242	58015	71000	80004			0096	0108	0114	0111					
Foschatz	150 480	41/95	91603	10079	20076	40246	56010	71000				0085	0102	0110	0112					
Dresden-Klotzsche	222 488	42/96	91512	10117	20063	40246	56011					0084	0097	0110	0111					
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/98	91802	10055	20045	40248	56012	74640	80001			0103	0111	0117	0110					
Cottbus	69 496	41/92	91000	10066	20058	40254	56012	71200	80002			0079	0096	0111	0111					
Görlitz	237 499	42/96	91704	10082	20045	40257	57015					0066	0082	0096	0103					
Aachen	202 501	42/95	91804	10111	20082	40257	57015					0093	0111	0115	0112					
Noerwenich	118 502	42/96	90000	10065	20038	40227	57004					0108	0121	0125	0118					
Nuerburg	627 510	42/96	92110	10115	20064	40235	57007					0087	0098	0107	0112					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42/97	91205	10113	20070	40230	56004					0100	0105	0109	0108					
Mendig	182 514	42/95	92402	10061	20042	40245	58007					0112	0124	0129	0122					
Bendorf	127 515	42/96	91102	10088	20079	40239	58003					0089	0111	0119	0116					
Bad Marienberg	547 526	42/97	91203	10091	20076	40246	56003					0084	0123	0130	0128					
Glossen	186 532	42/96	90000	10089	20074	40245	58004					0080	0091	0095	0100					
Bad																				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 14. Oktober 1994

Nummer 287

Station YYGG	Schleswig 1400			Greifswald 1400			Hannover 1400			Lindenberg 1400			Essen 1400			Dresden 1400		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3048	-61	28 38	3047	-60	28 42	3055	-60	28 39	3052	-59	28 35	3061	-59	29 39	3056	-56	
20	2621	-65	31 21	2623	-64	31 26	2624	-63	30 25	2620	-64	29 22	2628	-62	31 24	2622	-64	
30	2373	-64	29 19	2373	-63	31 17	2375	-64	31 18	2373	-64	30 18	2378	-65	31 12	2373	-64	
50	2060	-65	31 20	2059	-62	32 16	2061	-64	32 19	2057	-65	31 15	2064	-62	31 13	2058	-63	
70	1855	-66	32 17	1852	-66	31 18	1856	-67	33 9	1853	-65	32 17	1859	-65	33 8	1853	-67	
100	1639	-67	-81 31 17	1637	-68	-83 33 19	1640	-66	-86 31 17	1637	-67	-89 34 12	1642	-66	-85 1 6	1637	-67	-95
150	1394	-66	-76 27 16	1393	-66	-76 31 17	1395	-67	-79 24 10	1393	-66	-77 33 17	1395	-64	-77 17 12	1393	-67	-78
200	1218	-62	-69 24 29	1218	-61	-69 29 22	1219	-62	-69 18 27	1218	-61	-71 5 3	1219	-60	-71 17 18	1219	-61	-74
250	1077	-50	-57 24 30	1076	-50	-57 29 26	1078	-50	-60 18 24	1076	-50	-57 1 11	1076	-50	-58 16 30	1077	-50	-62
300	0955	-40	-48 23 16	0954	-41	-47 28 18	0956	-40	-53 17 15	0954	-40	-46 2 5	0955	-42	-51 15 23	0955	-40	-50
400	0752	-24	-48 25 11	0751	-22	-42 29 13	0753	-25	-36 29 2	0751	-23	-51 3 8	0753	-25	-41 15 11	0752	-24	-44
500	0585	-13	-36 25 14	0584	-15	-26 29 22	0586	-14	-37 25 12	0585	-14	-27 30 17	0587	-13	-29 17 10	0586	-14	-27
700	0322	1	-9 26 18	0321	1	-10 32 24	0323	2	-9 20 9	0322	1	-10 35 19	0323	2	-17 14 9	0323	1	-13
850	0163	12	-5 29 14	0161	13	-7 31 29	0163	13	-4 24 4	0162	12	-3 33 21	0163	11	0 14 13	0163	13	-4 31 11
1000	0026	R	7 29 12	0024	R	8 32 19	0027	11	9 6 3	0026	R	7 26 14	0026	15	6 10 8	0028	7	5 19 3
				0044	-53	27 58	0061	-52	27 49				0051	-45	28 72			
				0052	-53	27 68	0068		28 56				0058	-52				
				0060	-53	27 39	0093	-61					0073	-51				
	0078	-59	27 45	0086	-60		0111	-59	28 40				0100	-59	29 39			
	0127		28 29	0114	-59		0129		29 21				0112	-58				
	0141		31 34	0145	-64		0176	-64	29 28				0126	-62	27 30			
	0155		29 37	0168		29 39	0226		31 11				0162		31 17			
	0172		29 31	0200	-64	31 26	0344	-66	30 26	0053	-53	28 76	0227		30 28			
	0196		30 20	0243		29 17	0418		31 12	0073		27 42	0239	-62				
	0224	-66		0279		31 12	0446	-63	30 12	0089	-56	28 54	0270	-66				
	0253		33 22	0330		32 16	0645		30 12	0098	-60		0306		32 11			
	0278	-63		0384		29 15	0719		35 12	0137	-58	28 21	0343		34 14			
	0325	-66	29 26	0441		31 25	0780	-68	34 19	0164	-64		0402		31 18			
	0385		32 11	0536		32 19	0844		30 15	0262	-63		0500	-62	31 13			
	0421		34 15	0581	-62		0939		33 17	0275	-65		0542		33 13			
	0451	-62		0600	-66		1000	-66	-86 31 17	0413	-61		0594	-65				
	0471		31 25	0643		30 10	1090	-65	-83 31 9	0516	-66		0638		30 12			
	0496	-65		0795		35 21	1130		2 9	0631	-64		0751		33 7			
	0642		30 18	0863		33 31	1230	-68	-83	0873	-67		0884		24 7	0054	-49	
	0699		32 17	1000	-68	-83 33 19	1370		28 5	0939	-69		1000	-66	-85 1 6	0081	-52	
	0807	-66	32 28	1040	-69	-84	1430	-68	-81 28 7	1000	-67	-89 34 12	1040		2 8	0091	-57	
	0870	-69		1250	-69	-82	1580	-65	-76	1070	-66	-86	1130		1 3	0107	-56	
	1000	-67	-81 31 17	1350		33 18	1620	-66	-76	1090		2 18	1190		29 2	0140	-61	
	1050		30 15	1550	-65	-75	1790		16 17	1190	-70	-87 35 26	1210	-65	-81 24 3	0179	-60	
	1100	-66	-79	1680	-69	-78 29 16	1910	-64	-72	1480	-66	-77	1320	-67	-82	0196	-64	
	1140	-68	-81	1830		30 13	2080	-60	-66 18 30	1540		33 11	1350		22 9	0351	-64	
	1180		32 18	1870	-64	-73	2230	-56	-63	1620	-67	-76	1490		17 12	0404	-61	
	1290	-65	-76	2170	-57	-65	2610	-48	-60	1690	-69	-78 1 5	1570	-63	-76	0770	-68	
	1320		28 14	2390		29 30	3140		17 12	1790	-66	-75	1600	-67	-79 16 17	1000	-67	-95
	1350	-67	-78	2990	-41	-47	3600	-30	-43	1840		5 2	1950	-61	-72	1230	-68	-86
	1410		29 10	3260	-36	-45	3880		27 2	1940	-62	-72	2300		15 32	1590	-67	-77
	1610		24 19	3470		29 7	3990	-25	-36	2490		1 11	2640	-48	-56	1680	-70	-80
	1780	-64	-72	4000	-22	-42 29 13	4140		31 3	2720	-46	-53	2810	-45	-55	1980	-61	-73
	1850	-66	-74 25 31	4380	-18	-41 31 14	4550	-18	-41	2990	-41	47 1 5	3150	-39	-47	2280	-55	-69
	1910		25 34	4450	-18	-46	4780	-15	-41	3260		6 11	3830		15 9	2990	-40	-50
	2070	-61	-68	4660	-16	-40	4810	-15	-43	4050	-22	-54	3930	-26	-43	3300	-35	-51
	2690	-46	-52	4770	-17	-30	4880	-15	-37	4150	-22	-54 2 7	4090	-24	-39	3990	-24	-43
	2900	-42	-49	4920	-16	-27	5220		25 13	4340		32 8	4620	-17	-42	4050	-24	-45
	3090		23 16	5000	-15	-26 29 22	5610	-8	-35	4440	-20	-35	4690	-16	-38	4140	-23	-43
	3460		20 12	5290		29 23	5730	-8	-26	4540	-20	31	4790	-16	-28	4240	-23	-40
	3760	-27	-51 23 11	5470	-10	-20	6000		19 9	4830		30 18	5360	-9	-38	4470	-21	-32
	4110	-22	-45	5600	-9	-18 29 27	6020		19 9	5180	-12	-26	5590	-8	-22	5020	-14	-28
	4390		28 16	6000		30 20	6220	-5	-15	5250	-12	-25	6000	-4	-25 21 9	5510	-8	-28
	4740	-15	-38	6430		31 16	6460	-3	-13	5350	-11	-19	6350	-1	26	5590	-8	-30
	5300	-10	-33	6770	1	-20	6730	0	-11	5560		31 13	6510	-1	-21	5830	-6	-18
	5430	-10	-31 25 15	6880	1	-13	6900		21 8	6000		34 16	6760		13 8	6240	-3	-29
	6000		25 18	6930		32 23	7160	3	-8	6500		35 15	7550		16 13	6700	0	-21
	6010	-7	-24	7040	1	-9	7550		16 8	6760	1	-13	7930	9	-9	7070	1	-12
	6100	-7	-17	7570	7	-9	7810	8	-3	6960	1	-10	8000		15 13	7580	6	-6
	6770	-1	-9 25 19	7900	9	-4	8000		19 8	7980	9	-5	8010	9	-6	7770	8	-6
	7720	7	-8	8000		32 25	8330	12	-5	8000		34 20	8320	11	-4	7910	8	-9
	8000		27 16	8410	13	-7	8500	13	-4 24 4	8240		34 21	8460	11	-1	8510		31 11
	8700	13	-4 29 13	8630	14	-7 31 32	8940	15	-2 5 4	8700	14	-2	8550	12	1	8610	14	-3
	8890	13	0	8990	14	-1	9100	15	1	8890	13	3	8840	13	-1	8710	14	-5
	9010	13	2	9250	15	-9 32 28	9210		7 6	9090	14	1	8980	14	-25	8760	14	-6
	9220		30 12	9370	15	-15	9250	16	0 7 6	9140	14	2	9080	14	-31	8960	13	0
	9250	15	1 30 12	9500	15	-25	9290	16	0 7 6	9190	14	2	9170	14	1	9020		31 10
	9270	15	0	9700	12	-3	9330	16	-1	9250	13	2 32 15	9100	14	1	9060	13	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 14. Oktober 1994						Nummer 287						
Station	Meinigen	Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Lindenberg		Greifswald		
YYGG	1400		1400		1400		1406		1406		1418		1418	
hPa	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff
10	3060	-58	3065	-55 27 45	3067	-54 26 42	3045	-58 28 39	3051	-60 28 44	3048	-58 28 38	3046	-59 29 30
20	2625	-61	2629	-60 29 18	2631	-59 29 13	2618	-64 31 28	2619	-63 28 21	2618	-63 30 29	2617	-64 31 28
30	2377	-64	2377	-64 33 18	2379	-65 32 21	2370	-65 33 15	2370	-65 32 22	2370	-64 30 20	2370	-64 28 20
50	2062	-64	2063	-63 36 10	2065	-62 33 6	2056	-65 31 17	2056	-63 32 14	2056	-63 33 15	2055	-63 32 20
70	1856	-65	1857	-66 36 8	1858	-66 3 9	1851	-66 32 26	1851	-65 32 20	1850	-64 29 16	1849	-65 30 20
100	1641	-65 -85	1640	-66 -87 7 9	1642	-65 -86 2 10	1635	-68 -86 32 24	1635	-68 -84 33 25	1634	-67 -88 29 13	1632	-66 -87 28 24
150	1395	-67 -80	1393	-63 -77 10 20	1395	-65 -78 8 21	1391	-67 -78 29 24	1391	-68 -79 30 13	1389	-65 -78 26 30	1385	-63 77 26 43
200	1219	-61 -73	1217	-61 -72 14 31	1220	-62 -73 13 37	1216	-62 -70 25 33	1217	-61 -71 25 24	1213	-61 -71 24 53	1209	-61 71 25 69
250	1077	-50 -64	1075	-50 -60 14 27	1078	-50 -62 13 28	1074	-50 -57 26 33	1075	-51 -60 26 14	1071	-51 -59 24 44	1067	-51 -64 25 61
300	0955	-41 -54	0953	-41 -51 14 23	0956	-40 -53 13 22	0952	-40 -47 26 27	0953	-41 -50 26 17	0950	-41 -55 24 38	0946	-42 -54 26 51
400	0753	-24 -43	0751	-26 -40 12 19	0753	-25 -34 11 19	0749	-23 -51 25 22	0750	-23 -46 24 12	0748	-26 -34 25 31	0744	-27 -34 26 42
500	0587	-14 -34	0586	-14 -29 12 18	0587	-13 -31 9 11	0582	-14 -31 28 26	0584	-14 -39 28 17	0582	-14 -28 24 24	0579	-14 -30 26 34
700	0323	3 -15	0321	4 -21 13 9	0322	4 -16 11 15	0320	1 - 9 29 19	0320	1 - 9 33 9	0319	1 -12 22 14	0317	1 -15 26 32
850	0163	12 - 4	0161	13 - 7 11 21	0162	12 - 6 11 19	0160	12 - 5 29 23	0161	12 - 4 34 12	0160	13 - 4 19 10	0158	11 - 4 25 24
1000	0027		0025		0026		0024	8 7 28 15	0025	8 7 26 10	0022	11 7 17 11	0021	11 8 22 5
			0052	-45 26 68					0059	-49 26 51				
			0057						0064	-49				
			0061	-45 27 72					0069	-53 28 58	0060	-51 28 65	0036	-41 27 68
			0086	-54					0107	-61	0065	-55 27 40	0046	-43 28 71
			0095	-53					0143	28 31	0073		0061	-54 28 71
			0119	-59					0171	31 31	0078	-55 29 35	0066	-61 27 52
			0131	28 15					0182	-64	0126	29 35	0079	-55 29 31
			0144	30 22					0214	29 17	0136	-62 28 20	0093	-61 29 31
			0179	-62					0236	-62	0171	-60 31 23	0100	59 29 30
			0214	-59	0073	-49 28 62	0174	-64	0319	-65 33 19	0230	-65 30 26	0122	28 34
			0240		0133	-59 27 17	0183		0363	-63	0279	-61 31 11	0159	30 21
			0285	-64 33 15	0156	-58	0257	31 22	0396	28 20	0293	-65 31 11	0189	31 33
			0375	30 8	0210		0287	33 16	0420	32 15	0328		0223	-65 31 23
			0468	1 6	0254	-61	0382	-66	0545	31 12	0341	-62 32 18	0260	31 23
			0578	-63 33 12	0270		0455	-61	0577	-63	0365		0300	-64 28 20
			0615		0285	-65 34 22	0487	-64	0661		0404		0339	32 16
			0673	-66 36 8	0355		0686		0717	31 19	0510	33 16	0369	-62 31 11
			0702		0544	-62 35 10	0882	32 26	0737	35 24	0712	29 15	0411	
			0829	35 7	0610	-65	0882	32 26	0891	35 24	0733	-64 31 23	0467	32 19
			0905	10 8	0642		0882	32 26	1000	-68 -86 32 24	0794		1000	-66 -87 28 24
			1000	-66 -87 7 9	0642		0882	32 26	1190		0844	-68 30 18	1180	27 27
			1110		0711	3 11	0882	32 26	1340		0933		1210	-64 -82
			1200	-67 -87 6 7	0898	-67	0882	32 26	1570		1000	-67 -88 29 13	1360	-66 -82
			1290		0919	4 10	0882	32 26	1780	-66 -75 25 29	1240	-67 -80 30 6	1510	-63 -77
			1360		1000	-65 -86 2 10	0882	32 26	1860		1470	-69 -80 30 6	1580	-65 -77
			1520	-62 -76 10 20	1200	-67 -86 4 8	0882	32 26	2060	-61 -69	1580	-67 -77 30 13	1800	-65 -75 25 63
			1640	-66 -77	1260		0882	32 26	2190		1610		1960	-64 74
			1770	-66 -75 12 36	1330	-65 -82	0882	32 26	2940		1740	-67 -77 24 26	2120	-59 -69 25 71
			1810		1390	-66 -82 8 22	0882	32 26	3100	-38 -44	1860	-67 -77 24 36	2380	-54 -65
			0219	-61	1470	-64 -78	0882	32 26	3270	-36 -51	1700	-70 -80 25 21	2620	-48 -63
			0265	-65	1540		0882	32 26	3820		1740	-70 -80 24 22	2800	-54 -65
			0392	-62	1600	-67 -78 12 16	0882	32 26	3890	-25 -51	1960	-62 -72 25 24	3060	-41 -53
			0481	-64	1720	-64 -73 13 25	0882	32 26	4040	-23 -51	2380	-54 -63	3290	-38 -48
			0654	-64	1800	-66 -75 11 37	0882	32 26	4310		2450		3690	-31 -42
			0826	-69	1840		0882	32 26	4680		2900	27 17	3780	-30 -44
			1000	-65 -85	1950	-63 -74	0882	32 26	4820	-15 -35	3390	-33 -41 22 13	3840	-29 -37
			1530	-67 -79	2340	-53 -64	0882	32 26	4890	-15 -32	3660		4060	-26 -32
			1900	-64 -75	2940	-41 -55	0882	32 26	4950	-14 -29	3760	-27 -50	4550	-20 -40
			2780	-44 -59	3120	-39 -50	0882	32 26	5190	-12 -37	4030	-23 -46	5120	-13 -28 26 32
			2930	-42 -56	3230		0882	32 26	5260	-11 -35	4260		5240	-12 -23
			3530	-32 -43	3740	-29 -36	0882	32 26	5400	-11 -33	4390	-19 -37	5860	- 8 -22
			4100	-23 -44	4510		0882	32 26	5510	-11 -30 27 27	4460	-19 -34	6000	7 - 27
			4470	-20 -37	4880	-14 -29	0882	32 26	5890	- 8 -21	4570		6150	- 4 -23 25 17
			5630	- 7 -30	5170	-11 -36	0882	32 26	5960	- 8 -19	5080	-14 -41	6340	- 3 -25
			5720	- 7 -35	5350		0882	32 26	6000		5280	-13 -24 27 22	6500	
			6260	- 4 -19	5700	- 7 -24	0882	32 26	6170	- 6 -15	5590	- 8 -27	6810	- 2 -21
			6550	- 1 -12	6000		0882	32 26	7080	2 - 8 29 19	5710	- 8 -19	7100	1 -16
			6890	3 -15	6540	1 -22	0882	32 26	7900	9 - 6	6000		7250	3 - 8 21 15
			7550	7 -16	7170	5 -14	0882	32 26	8000		6080		7570	6 - 9
			7650	8 -16	7510	8 -15	0882	32 26	8450	12 - 4	6340	- 3 -13	7740	7 - 5 22 17
			8260	12 - 7	7960	9 - 8	0882	32 26	8610	13 - 4	6830	1 -18 34 9	8000	21 10
			8440	12 - 5	8000		0882	32 26	8780		7000	1 - 9 33 9	8410	13 - 4 19 10
			8500	12 - 4	8230	11 - 8	0882	32 26	8990	12 - 2	8000		9030	16 - 2
			8730	12 2	8320	11 - 5	0882	32 26	9240		8020	10 - 6	9110	
			9080	14 0	8740		0882	32 26	9250	14 - 6 30 21	9130		9210	16 0 21 5
			9210	14 -10	8900	14 - 9	0882	32 26	9440	15 -21	9210	15 - 2 34 7	9250	17 2 21 5
			9250	14 -20	8950	14 -11	0882	32 26	9560	15 -22	9250	15 - 4 34 7	9340	17 2
			9270	14 -31	9210	13 - 2 11 24	0882	32 26	9730	14 -14	9380	16 -20	9450	17 2 18 6
			9400	14 -12	9250	13 - 2 11 24	0882	32 26	9840	7 - 4	9440	16 -33	9630	17 2
			9520	12 1	9410	14 - 2	0882	32 26	9960	8 7	9620	6 5	9850	15 6



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag		den 14. Oktober		1994		Nummer 287		
Station	Meinigen	Stuttgart		Muenchen						
YYGG	1412		1412		1412					
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff					
hPa	3056 -57	3061 -54	27 44	3059 -56	28 48					
10	2622 -62	2626 -60	30 14	2623 -62	29 21					
20	2373 -64	2376 -63	31 9	2373 -64	31 13					
30	2059 -64	2062 -63	33 12	2059 -63	32 9					
50	1854 -66	1855 -64	34 10	1853 -66	34 11					
100	1638 -66 -86	1638 -65 -88	28 3	1637 -66 -87	34 7					
150	1392 -65 -79	1392 -64 -79	18 23	1392 -65 -79	15 20					
200	1216 -62 -73	1215 -62 -73	18 54	1217 -62 -72	16 41					
250	1074 -51 -63	1074 -51 -63	17 46	1075 -51 -60	16 31					
300	0953 -41 -58	0952 -42 -55	17 29	0954 -41 -55	17 22					
400	0751 -26 -35	0750 -25 -39	18 24	0752 -25 -39	18 15					
500	0585 -13 -30	0584 -13 -35	18 14	0585 -13 -27	18 17					
700	0321 3 -15	0320 4 -21	18 12	0321 4 -19	17 12					
850	0161 13 - 5	0159 15 - 9	24 10	0160 14 - 8	17 7					
1000	0024	0022		0024						
0073 -49		0068 -49	26 47	0069 -52	26 60					
0093 -57		0112	28 43	0123 -58						
0140 -59		0131 -58		0169 -59						
0150 -63		0146 -61		0226 -61	28 17					
0255 -62		0170 -59		0250 -64	30 8					
0281 -64		0187	28 8	0269 -64	33 11					
0391 -62		0219	29 22	0355 -64	29 12					
0920 -68		0239 -61		0460	33 8					
1000 -66 -86		0261 -64		0474 -62	30 6					
1090 -64 -83		0318	32 8	0600	30 6					
1310 -68 -84		0358	29 11	0628 -66						
1340 -68 -84		0468	33 11	0684	34 11					
1520 -64 -78		0553 -62		0740	32 9					
1640 -66 -79		0590	29 9	0800	27 6					
1770 -64 -76		0679	34 10	0822	35 3					
1850 -64 -76		0898 -67	25 1	0866	8 6					
2110 -60 -71		0923	0 0	0912	3 15					
2370 -54 -65		0975	30 3	1000 -66 -87	34 7					
2870 -43 -60		1000 -65 -88	28 3	1040	32 3					
3000 -41 -58		1120	23 5	1100	21 2					
3150 -38 -56		1200 -66 -86		1130	17 3					
3680 -30 -45		1240	16 13	1200 -69 -88						
4020 -26 -35		1300 -68 -87	15 12	1210 -69 -88	14 8					
4890 -14 -31		1430	18 24	1270	11 8					
5080 -12 -29		1570 -62 -76		1370	21 8					
5150 -12 -28		1630 -65 -77		1410 -64 -80						
5400 -11 -25		1700	17 31	1510 -65 -79	16 20					
5890 - 5 -22		1840 -65 -76	18 54	1550 -67 -80						
6240 - 2 -27		1920 -63 -74	18 59	1600	16 16					
6610 0 -15		2080 -60 -71		1750 -67 -78	17 40					
7410 6 -15		2490 -51 -63		1830 -64 -75	17 46					
8060 9 -10		2820 -44 -59		2060 -61 -71						
8520 13 - 5		2990 -42 -55		2580 -50 -58						
8640 13 - 7		3100	17 27	3070 -39 -54						
8950 12 3		3520 -32 -49		3210 -38 -50						
9020 12 3		3720 -29 -43		3760	18 14					
9250 13 1		3970 -25 -39		3900 -26 -41						
9320 13 0		4320 -21 -33		4620 -17 -28						
9510 13 1		4510	20 19	4740 -16 -27						
9580 13 1		4940 -14 -35		4990	18 17					
9690 14 2		5360 -10 -35		5250 -11 -28						
9760 16 5 14 2		5770	18 11	5480	20 10					
		5960 - 4 -38		5900	18 13					
		6000	19 12	6000	18 14					
		6060 - 3 -46		6080 - 3 -25						
		6190 - 3 -23	20 13	6200 - 3 -23						
		6900 4 -21		6470 0 -22						
		7440 7 -20	18 11	6580	19 15					
		7860 11 -15		7250 5 -18	16 10					
		8000	23 13	7440 7 -18						
		8070 11 - 7	24 14	7940 11 -14						
		8500 15 - 9	24 10	8000	17 9					
		8840 14 0		8560 14 - 7						
		8890 15 1	22 7	8650 14 - 6						
		9050 14 2		8720	17 6					
		9170 12 4		8930 14 - 2						
		9230	23 4	8980 14 - 2						
		9250 12 4	22 4	9030 14 - 1						
		9300 12 4		9180 12 1						
		9360 12 4		9250 10 2	17 4					
		9490 11 4		9300 9 2						
		9640 12 5		9380 10 4						
		9770 13 6		9590 11 4						
		9890 14 5	12 1	9710 13 7	17 2					
Tropo- pause	1340 -68 -84	1300 -68 -87	15 12	1210 -69 -88	14 8					
	1640 -66 -79	1840 65 76	18 54	1750 -67 -78	17 40					
Max- wind		1920 -63 -74	18 59	69 -52	26 60					
30/50	0314	0314		0314						
50/100	0421	0424		0422						
100/200	0422	0423		0420						
200/500	0631	0631		0632						
500/1000	0561	0562		0561						

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1406	Hannover 1406	Essen 1406	Stuttgart 1406	Muenchen 1406	Dresden 1406	Stuttgart 1418	Muenchen 1418	Dresden 1418
Piloten Gipfel- punkt	28.5 30 29	33.4 28 61	35.1 29 44	34.5 27 50	34.2 28 42	34.8 2 1 2 1 1 7	32.1 32.1 32.1	25.5 30 26	33 23
30.9	31 29	28 36	28 31	27 41	28 40	30.9	28 37	28 41	28 15
26.4	32 25	30 27	30 18	29 15	31 11	26.4	31 17	30 17	30 18
23.7	32 17	31 21	31 21	32 15	32 17	23.7	32 16	31 14	31 9
20.7	32 17	33 15	30 15	30 11	30 11	20.7	33 9	32 12	32 3
18.3	30 19	31 17	31 17	33 7	31 9	18.3	35 6	31 13	32 3
15.9	29 9	32 7	23 7	10 6	6 6	15.9	11 4	25 15	18 6
13.5	25 28	32 13	21 21	14 22	12 17	13.5	19 27	24 28	16 22
12.0	22 50	20 39	19 33	15 49	14 37	12.0	18 41	21 37	18 22
10.5	23 36	20 36	20 29	16 29	15 31	10.5	18 41	22 59	18 26
9.0	23 30	21 27	20 21	17 18	15 16	9.0	19 51	21 61	18 26
7.2	24 27	22 14	21 15	15 19	13 15	7.2	20 18	22 46	19 24
5.4	25 25	25 17	20 13	15 14	13 15	5.4	20 18	21 50	20 15
4.2	24 29	23 18	18 10	15 12	14 11	4.2	20 19	22 20	20 10
3.0	25 23	19 16	18 10	14 11	14 11	3.0	21 12	23 18	20 14
2.1	26 18	17 17	17 17	14 10	12 13	2.1	21 12	24 16	20 13
1.5	27 17	19 8	15 11	14 20	12 22	1.5	22 12	28 14	28 9
.9	28 18	18 6	16 12	13 22	11 21	.9	22 10	16 12	28 14
Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff
	1174 23	75 1171	22 73 1166	21 67					