

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 16. Oktober 1993

Nummer 289

Station	Höhe m	i/hV Rx	Nddff	00 Uhr UTC					18-24				
				1sTTT n	2sTTT hdd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		
Helgoland	4	015	11482	42519	10085	20031	40119	52014	69971	70381	84800	22	31
List/Sylt	26	020	11484	12917	10075	20007	40103	52014	69911	70281	81200	21	31
Leck	7	022	41484	22602	10015	20007	40107	52011		72580	82200		
Husum	28	026	11680	12106	10038	20024	40115	52006	60011	70186	81500		
Flensburg/Meierwik	27	033	41780	12211	10045	20022	40108	52014		70181	81500		
Schleswig	43	035	11680	32109	10036	20028	40117	52013	69951	70281	83500		
Hohn	12	038	41580	22007	10040	20018	40116	52015		70280	82500		
Kiel-Holtenau	31	046	41760	12405	10042	20024	40125	52021		70280	81500		
Puttgarden	1	063	36/58	/2409	10053	20044	40112	52015					
Arkona	42	091	11370	82617	10047	20026	40114	52014	60011	76361	877//		
Norderney	11	113	11682	62718	10089	20023	40130	53012	69971	70381	865//	23	35
Bremerhaven	7	129	11480	52412	10068	20042	40134	52014	69901	70281	85800		
Cuxhaven	5	131	11980	02612	10067	20039	40126	52014	60021	70181			27
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	22307	10039	20025	40134	52021			81530		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32681	12409	10050	20036	40119	53017			81500		
Schwerin	59	162	32665	32410	10040	20024	40124	51018			83500		
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	02108	10040	20030	40120	53014					
Teterow	46	177	36/58	/2410	10037	20022	40121	51014					
Barth	7	180	36/59	/2406	10039	20025	40114	51011					
Greifswald	2	184	32570	12107	10036	20019	40120	51014			81100		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1907	10020	20014	40132	51017					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2413	10060	20042	40138	51016					
Oldenburg	11	215	32660	22105	10040	20031	40144	52020			81501		
Ahlhorn	49	218	42680	12206	10037	20020	40148	52020			81500		
Bremen, Flugh.	3	224	11780	32303	10031	20026	40145	52019	69901	70181	81531		
Soltau	77	235	32765	12505	10038	20033	40153	52019			81500		
Bolzenburg	45	249	16/59	/2408	10037	20030	40140	51021	69901				
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32975	02408	10035	20011	40146	53019					
Marnitz	81	264	16/60	/2308	10040	20023	40131	53018	69921				
Neuruppin	38	270	32970	02204	10020	20008	40146	51019					
Neubrandenburg	81	280	32670	22212	10037	20022	40130	51014			82500		
Angermünde	56	291	32970	02404	10032	20017	40140	51021					
Lingen	22	305	36/59	/2003	10034	20025	40151	51017					
Muenster/Osnabrueck	48	315	31662	32203	10045	20036	40159	52017		71111	81501		
Osnabrueck	95	317	36/60	/2406	10049	20043	40161	51018					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	36/58	/1903	10055	20038	40160	51018					
Hannover, Flugh.	56	338	11770	22306	10052	20042	40152	52018	69911	70161	82500		
Braunschweig	81	348	11775	22305	10041	20024	40154	52021	69901	70161	82500		
Gardelegen	47	359	36/38	/2304	10023	20012	40151	51018					
Magdeburg	79	361	32664	32506	10027	20008	40160	53019			83500		
Potsdam	81	379	32975	02309	10021	20016	40155	52022					
Berlin-Dahlem	51	381	32980	12403	10014	20012	40148	52020			81040		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	02703	10016	20001	40144	52018					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	02405	10038	20020	40149	52021					
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	12206	10015	20009	40154	51017			80002		
Lindenbergl	98	393	31930	02605	10035	20031	40154	51026		71011			
Manschnow	12	396	36/59	/2502	10026	20014	40144	52024					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32975	72506	10075	20060	40177	52020			8703/		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11782	72604	10064	20049	40177	52021	69901	70162	8453/		
Kahler Asten *	839	427	11/02	92509	10005	20005	48450	51015	69901	74174			
Bad Lippspringe	157	430	32780	62204	10056	20042	40156	50008			86500		
Kassel	231	438	31/03	91907	10014	20014	40178	52021		74341			
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10014	20009	40173	51020					
Braunlage	607	452	36/60	/2505	10004	21000	40171	51021					
Brocken *	1142	453	31/78	82621	11012	21014	48442	51014		74141	885//	22	28
Artern	164	460	11962	02404	10014	20007	40177	51025	69911	70261			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11972	02409	10027	20019	40167	51026	69901	70281			
Wittenberg	105	474	32960	02304	10024	20016	40158	51023					
Oschatz	150	480	11598	62308	10042	20032	40161	51027	69961	70386	86500		
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	82505	10048	20037	40162	51029	69971	72162	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	02507	10047	20032	40163	53027					
Cottbus	69	496	32668	62705	10058	20037	40157	53027			86500		
Görlitz	237	499	11530	82909	10050	20039	40159	51035	60021	78082	8532/		
Aachen	202	501	11965	01904	10011	20052	40180	51019	69991	76061	878//		
Noervenich	118	502	41670	72103	10059	20046	40185	52019		72162	875//		
Nuerburg	627	510	11460	82305	10021	20016	40196	52020	69901	76011	885//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	71403	10053	20049	40183	52020	69901	72111	875//		
Bendorf	127	515	36/58	/1303	10033	20033	40195	51023					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	31/03	90000	10029	20024	40189	52026		74541			
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11956	03606	11011	21016	48456	52036	69971	72864			
Meiningen	450	548	11902	00000	10000	21008	40194	51031	69951	74661			
Schmücke *	937	552	16///	/0000	11011	21036	48451	51029	60011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11970	02605	10008	20002	40178	51026	60011	70261			
Neuhaus a.R. *	845	557	11/20	13305	11009	21013	48447	51028	60011	74064	81600		
Gera-Leumnitz	311	567	11460	22705	10033	20017	40176	52027	60021	70165	81130		
Chemnitz	418	577	11559	82203	10031	20022	40169	51027	60031	72165	875//		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92910	11012	21016	48446	53022	60011	74986		22	28
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/3404	10003	20000	48442	51025	69991				
Trier-Petrisberg	265	609	31935	02301	10028	20021	40201	52023		71041			
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41950	02901	10000	20000	40209	52020		71011			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36///	/2906	10008	20008	48470	51027					26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11965	01904	10033	20029	40202	52030	69911	70171			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/56	/2507	10022	20010	40182	51022	69991				
Wuerzburg	268	655	11780	12807	10041	20018	40194	52040	60011	70161	81500		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16/60	/3006	10048	20035	40182	51038	60031				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11458	83405	10028	20023	40174	52032	60031	70262	878//		
Weiden	438	688	11468	82907	10087	20086	40162	53033	69971	72162	875//		
Beruf	363	704	36/56	/2407	10030	20022	40202	51020					
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708											
Weinbiet	553	724	31945	00000	10009	20002	40217	52030		71200			
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11975	03103	10032	20023	40204	51030	69921	70265			
Stuttgart	396	738	11260	83306	10056	20037	40200	52039	69901	72162	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11580	83104	10059	20041	40204	51036	69931	70262	885//		
Oehringen	276	742	16/60	/2805	10053	20037							

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V. T.	V. T.
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222				
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	3EAtt	ngg							
Helgoland	4 015	11475	73120	10077	20025	40141	51007	60012	78081	879//	24	34	10091	20067	31004					55034	70014	4444	
List/Sylt	26 020	11482	33010	10055	20011	40129	52013	69932	70181	83832	22	31	10078	20053	31003					55048	70045		
Leck	7 022	11584	49903	10014	20008	40133	52015	60012	72580	84800			10053	20012	32103					55062	70046		
Musum	28 026	11480	62206	10038	20026	40140	52004	60042	78081	86900			10057	20028	31001					55064	70063		
Flensburg/Meierwik	27 033	11470	42406	10028	20024	40157	52008	60012	70282	84800			10085	20027	31103					55071	70036		
Schleswig	43 035	11480	32304	10028	20023	40141	52011	60012	71681	83900			10052	20035	32002					55071	70036		
Honn	12 038	11482	42003	10034	20012	40140	52009	60012	72522	84800			10056	20037	31002					55074	70010		
Kiel-Holtenau	31 046	11560	62307	10043	20031	40143	53013	60012	72511	86800			10059	20042	30003					55078	70000		
Puttgarden	1 063	36/58	/2312	10053	20040	40133	52010						10067	20036	32001					55002	70050		
Arkona	42 091	11460	62416	10050	20043	40126	51010	60042	78086	86330			10092	20069	31005					55032	70062		
Norderney	11 113	11480	53014	10076	20029	40152	53009	69972	70381	85801	25	35	10081	20047	31004					55058	70083		
Bremerhaven	7 129	32470	42413	10055	20037	40152	52006						10071	20050	31002					55059	70004		
Cuxhaven	5 131	11460	72411	10055	20037	40152	52006						10077	20029	31001					55083	70001		
Hamburg, Flugh.	16 147	11460	72404	10042	20025	40152	52008	69912	72511	872//			10060	20032	31002					55080	70002		
Luebeck-Blankensee	14 156	11458	62405	10037	20030	40144	51010	69922	725//	86800			10050	20029	31001					55064	79999		
Boltenhagen	15 161	32670	52309	10042	20028	40140	51012						10059	20039	30002					55023	70000		
Schwerin	59 162	32660	22410	10033	20018	40147	53010						10044	20019	31001					55022	70001		
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	52308	10041	20037	40140	53010						10048	20033	30001					55019	70005		
Terow	46 177	32560	12312	10030	20022	40144	53010						10050	20025	31101					55015	79999		
Barth	7 180	36/59	/2308	10033	20031	40137	53011						10045	20016	31100					55001	70004		
Greifswald	2 184	32960	12309	10033	20022	40140	51012						10074	20050	31004					55061	70024		
Ueckermünde	1 193	32960	12310	10026	20019	40152	51013						10073	20026	31001					55068	70006		
Emden-Hafen	5 203	11470	72311	10021	20017	40172	51008	69972	71511	85832			10065	20028	31001					55007	79999		
Oldenburg	11 215	32658	52506	10038	20030	40161	52008						10077	20020	31100					55085	70000		
Ahlhorn	49 218	32760	22206	10031	20015	40165	51001						10054	20018	31100					55079	79999		
Bremen, Flugh.	3 224	12658	42405	10023	20020	40162	52007	69902					10059	20019	31002					55039	70000		
Sothau	77 235	31920	02404	10020	20017	40172	52007						10046	20022	32001					55025	70001		
Boizenburg	45 249	11950	12307	10025	20022	40160	53009	69902	7100/	81030			10049	20024	31101					55008	70005		
Luechow	17 253	32659	12207	10022	20017	40163	52009						10046	20023	31001					55010	79999		
Neuenhaus	21 261	31050	02306	10026	20021	40171	52013						10055	20021	31101					55003	70005		
Maritz	81 264	16/50	/2208	10024	20019	40154	53010	69922					10076	20030	31001					55065	70001		
Neuruppin	38 276	32560	02104	10019	20011	40172	52013						10075	20025	31101					55056	70000		
Neubrandenburg	81 280	32458	12312	10025	20018	40154	51011						10075	20025	31101					55056	70000		
Angermünde	56 291	32960	12511	10032	20018	40164	52016						10077	20035	31001					55051	70000		
Lingen	22 305	32665	32102	10031	20020	40165	50005						10077	20035	31002					55051	70000		
Muenster/Osnabrueck	48 315	32658	52103	10032	20023	40174	50004						10063	20037	31001					55052	70001		
Osnabrueck	95 317	32460	72505	10043	20032	40176	50003						10049	20026	31000					55038	79999		
Guetersloh	72 320			10043	20032	40176	50003						10028	20011	31101					55021	70001		
Diepholz	39 321			10032	20026	40177	51005	69902	7100/	81131			10052	20013	31101					55000	70004		
Bad Salzuflen	135 325	11456	12003	10032	20026	40177	51005	69902	7100/	81131			10059	20030	31000					55053	79999		
Hannover, Flugh.	56 338	12759	12305	10039	20034	40170	52007	69912					10063	20037	31001					55052	70001		
Braunschweig	81 348	11757	22209	10026	20021	40177	52008	69902	71000	81530			10049	20026	31000					55038	79999		
Gardelegen	47 359	11930	02204	10017	20014	40172	51008						10028	20011	31101					55021	70001		
Magdeburg	79 361	32960	02106	10018	20005	40181	51009						10052	20013	31101					55000	70004		
Potsdam	81 379	32762	12309	10021	20014	40180	53012						10060	20010	31101					55000	70012		
Berlin-Dahlem	51 381	32765	12205	10013	20008	40176	52012						10061	20014	31103					55007	79912		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32963	12408	10029	20015	40172	52014						10070	20026	31000					55000	70019		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32864	12307	10026	20012	40176	52014						10069	20013	31102					55000	70012		
Berlin-Schönefeld	47 385	32863	12208	10018	20005	40180	53013						10060	20015	31000					55000	70018		
Lindenberg	98 393	31630	22406	10019	20010	40183	51015						10070	20020	31100					55037	70007		
Manschnow	12 396	32758	22308	10026	20012	40172	53014						10083	20038	31001					55062	70000		
Desseldorf, Flugh.	45 400	31660	62205	10042	20040	40179	52008						10079	20050	31004					55033	70007		
Bocholt	21 406	32560	52305	10033	20022	40179	52008						10010	21004	31102	4/998				55001	70003		
Essen	152 410	12758	42305	10035	20024	40187	52007	69912	74164				10059	20017	31101					55025	70000		
Kahler Asten	839 427	11/00	92409	10008	20008	40461	52003	69902					10036	20017	31101					55000	70043		
Bad Lippspringe	157 430	31257	21902	10030	20027	40187	52007	69912	71042	81630			10036	20017	31101					55000	70017		
Kassel	231 438	11242	62006	10029	20027	40192	52004	69922	71064	83630			10030	20006	32101					55000	70020		
Goettingen	175 444	11662	31904	10026	20019	40192	52004	69952	7016/	81530			10019	21008	31103					55000	70021		
Leinefelde	356 449	31457	32306	10015	20010	40194	51007						10048	20025	31001					55000	70025		
Braunlage	607 452	31315	82307	10017	20014	40185	51006						10048	20021	31001					55000	70015		
Bocken	1142 453	31/90	92524	11018	21018	48545	53002						10046	20011	31100					46003	55001	70018	
Artern	164 460	11662	22206	10022	20012	40196	51007	69912	72161	81540	28	36	11008	21022	3/104					55000	70020		
Leipzig-Schkeuditz	142 463	32864	62008	10029	20015	40189	51012						10056	20019	31001					55000	70006		
Wittenberg	105 474	31950	22403	10017	20007	40185	52011						10054	20016	31101					55000	70017		
Oschatz	150 480	11560	52209	10033	20024	40189	51010	69962	72511	85300			10056	20026	31002								

Station	Hoehe in m	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	ZsTTT nmmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
												05	10	20	50		
													STTT n	STTT n	STTT n	STTT n	
Helgoland	4 015	41483	32816	10084	21007	40155	53014	71581	83902	27	20087						
List/Sylt	26 020	41584	49904	10060	20022	40142	52013	70381	83931	28	20069						
Leck	7 022	42580	43005	10058	20032	40154	52021		84800		20026	0023	0042	0054	////		
Husum	28 026	42480	42008	10066	20041	40151	52012		84801		20047	0036	0051	0063	0081		
Flensburg/Meierwik	27 033	42475	52010	10068	20026	40149	52016		85800		20047	0043	0056	0074	0102		
Schleswig	43 035	42480	42005	10051	20041	40157	52017		83832		20041	0035	0051	0071	0096		
Hohn	12 038	42482	42107	10053	20023	40161	52021		84801		20045	0037	0052	0063	0119		
Kiel-Holtenau	31 046	42570	32306	10060	20037	40163	53020		83800		20052	0052	0061	0076	0099		
Puttgarden	1 063	46759	72511	10069	20046	40151	52018				20061	0056	0061	0081	0106		
Arkona	42 091	41470	72814	10066	20025	40145	51019		78082	8633/	32	20058	0068	0073	0086	0109	
Norderney	11 113	41582	33116	10079	20019	40168	53016		70281	83802	24	28	20079	0056	0062	0076	0101
Bremerhaven	7 129	41480	62412	10066	20041	40169	53017		71581	84902		20071					
Cuxhaven	5 131	41480	62105	10066	20042	40168	52019		78182	85930		20062	0051	0061	0077	0107	
Hamburg Flugh.	16 147	41468	72604	10057	20042	40171	52019		72522	875//		20050	0053	0058	0072	0106	
Luebeck-Blankensee	14 156	41470	72506	10061	20044	40165	52021		70282	81506		20056	0046	0056	0074	0093	
Boitenhagen	15 161	42665	72512	10060	20041	40157	53017				20063	0057	0063	0079	0106		
Schwerin	59 162	42358	62512	10043	20026	40163	53017				20058	0054	0066	0080	0109		
Rostock-Warnemünde	4 170	42570	62609	10067	20052	40159	53019			85204		20064	0041	0054	0078	0114	
Teterow	46 177	42366	52210	10055	20036	40161	53017			84201		20049	0056	0065	0085	0119	
Barth	7 180	46759	72408	10064	20057	40154	52017				20050	0041	0049	0070	0111		
Greifswald	2 184	41656	72310	10047	20027	40157	52017		71011	872//		20050	0066	0077	0093	0120	
Ueckermünde	1 193	42465	42314	10059	20037	40170	51018			82104		20051	0058	0065	0082	0109	
Emden-Hafen	5 203	41480	62312	10061	20041	40175	53019		70182	85932		20069	0044	0057	0076	0103	
Oldenburg	1 170	41480	62307	10058	20044	40175	52015		78022	878//		20052	0045	0056	0076	0103	
Ahlhorn	49 218	42465	62407	10063	20038	40185	52020			86801		20051	0035	0048	0070	0112	
Bremen, Flugh.	3 224	42370	32510	10058	20047	40179	52018			875//		20050	0023	0036	0070	0112	
Soltau	77 235	42558	72507	10046	20038	40189	52018			875//		20050	0035	0056	0084	0113	
Boizenburg	45 249	41456	62509	10055	20039	40177	53017		71011	85630		20052	0023	0036	0070	0112	
Luechow	17 253	42465	52410	10058	20042	40180	52017			85130		20052	0035	0056	0084	0113	
Seehausen	21 261	42560	12510	10067	20039	40184	53026			81101		20054					
Marnitz	81 264	46760	72410	10056	20038	40169	53016					20059	0044	0054	0079	0111	
Neuruppin	38 270	42458	52408	10066	20043	40187	51016			85100		20053	0043	0058	0080	0117	
Neubrandenburg	81 280	42461	62315	10049	20034	40171	52018			86200		20046	0034	0044	0065	0105	
Angermünde	56 291	42465	12513	10067	20039	40180	51017			81100		20056	0041	0044	0068	0112	
Lingen	22 305	42562	51903	10058	20043	40181	51017			85800		20058	0057	0066	0089	0116	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42562	62407	10073	20048	40192	52019			85800		20067	0053	0066	0091	0120	
Osnabrueck	95 317	42470	42507	10063	20042	40193	53018			83800		20066	0056	0064	0086	0121	
Guetersloh	72 320																
Diepholz	39 321																
Bad Salzuflen	135 325	41457	62306	10058	20044	40193	52018		71011	85231		20060	0041	0053	0086	0122	
Hannover, Flugh.	56 338	42470	32408	10067	20046	40183	53014			81800		20062	0054	0069	0088	0115	
Braunschweig	81 348	42765	12308	10067	20035	40190	52015			81501		20054	0042	0054	0073	0114	
Gardelleben	47 359	41450	12513	10069	20043	40187	51016		71000	81100		20047	0024	0035	0059	0108	
Magdeburg	79 361	42664	32308	10058	20042	40198	52018					20047	0041	0056	0087	0121	
Potsdam	81 379	42664	32308	10058	20042	40198	52018					20047	0041	0056	0087	0121	
Berlin-Dahlem	51 381	42670	62204	10067	20032	40196	51018			82830		20052	0027	0048	0073	0115	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42667	52410	10057	20035	40183	52018			84830		20054	0046	0064	0080	0120	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42667	62409	10065	20030	40193	52017			82530		20057					
Berlin-Schönefeld	47 385	42462	22310	10061	20034	40194	53018			81530		20059	0069	0082	0105	0120	
Lindenberg	98 393	41435	12408	10056	20039	40198	51017		71000	81100		20065	0040	0052	0083	0118	
Manschnow	12 396	42460	12407	10067	20036	40189	51017			81100		20072	0053	0067	0086	0126	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42675	72306	10077	20056	40200	52014			86531		20084	0064	0079	0104	0131	
Buchholt	21 406	43540	22704	10065	20050	40192	52014			82500		20068	0060	0070	0085	0116	
Essen	152 410	42560	52506	10075	20047	40199	53014			85800		20076	0065	0072	0095	0118	
Kahler Asten	839 421	41405	82107	10012	20012	48473	52012		77174	888//		20003	0030	0035	0059	0089	
Bad Lipspringe	157 430	42458	72407	10068	20043	40198	52014			81130		20057	0046	0064	0083	0114	
Kassel	231 438	41242	72007	10046	20037	40205	52014		71022	8363/		20030	0046	0057	0077	0113	
Goettingen	175 444	42570	52106	10060	20041	40204	52014			84830		20031	0046	0056	0095	0114	
Leinefelde	356 449	41550	62409	10044	20034	40204	51016		71011	86500		20076	0041	0052	0070	0109	
Braunlage	607 452	41318	82306	10016	20013	40202	51017			72842	886//	20011	0034	0045	0065	0104	
Brocken	1142 453	41790	92422	11017	21017	48468	53016		74944		28 35	21015					
Artern	164 460	42662	62307	10054	20033	40209	51016			84150		20050	0040	0067	0094	0127	
Lipzig-Schkeuditz	142 469	42864	42210	10063	20032	40201	51014			82530		20059	0055	0070	0089	0120	
Wittenberg	105 474	42963	12408	10067	20038	40200	52018			81050		20058	0044	0056	0077	0116	
Oschatz	150 480	41651	72409	10065	20041	40207	51022		70382	875//		20073	0052	0065	0088	0124	
Dresden-Klotzsche	230 488	42780	72409	10067	20015	40208	51019			82500		20084	0056	0072	0096	0127	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42958	12508	10069	20044	40205	51018			81030		20078	0047	0059	0084	0122	
Cottbus	69 496	42965	02509	10066	20029	40205	51018					20088	0043	0051	0075	0122	
Görlitz	237 499	42965	02108	10072	20030	40212	51017										

Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7www 12	BNCCC hLMH	12 Uhr UTC		ff-ff xx gg
												06-12		
Helgoland	4	015	11483	62819	10089	20003	40163	50008	69951	71681	86900		27	
List/Sylt	26	020	11484	52608	10083	20024	40146	50004	69911	72581	85900	22	33	
Leck	7	022	41575	23103	10068	20047	40159	52005		72500	82900		25	
Husum	28	026	11480	52212	10075	20024	40159	52008	69941	72582	84902			
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	62718	10068	20043	40156	52007		78082	86900			
Schleswig	43	035	11480	52306	10066	20037	40159	50002	69911	78081	85902			
Honn	12	038	42480	32111	10085	20012	40161	50003			83901			
Kiel-Holtenau	31	046	42575	42309	10077	20018	40162	50000			84800			
Puttgarden	1	063	16760	72314	10083	20036	40157	52006	69911					
Arkona	42	091	11584	52618	10079	20027	40158	51013	69991	70182	82871		32	
Norderney	11	113	11582	42410	10093	20012	40176	50008	60021	72581	84801	24	28	
Bremerhaven	7	129	11583	42514	10085	20031	40176	51007	69901	70181	84801			
Cuxhaven	5	131	11482	52510	10083	20048	40174	52006	60041	70282	85500		28	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	62304	10079	20039	40175	50004	69901	70282	86801			
Luebeck-Blankensee	14	156	11470	42507	10072	20043	40173	51008	69941	72581	83801			
Boltenhagen	15	161	32580	62312	10076	20030	40163	50006			85801			
Schwerin	59	162	32462	62309	10067	20036	40168	50006			86200			
Rostock-Warnemuende	4	170	32580	62207	10086	20053	40167	50008			84231			
Teterow	46	177	32472	72309	10070	20040	40170	51010			86241			
Barth	7	180	16759	72509	10082	20063	40168	50009	60021					
Graefswald	2	184	32658	72309	10073	20037	40168	51011			84206			
Ueckermuende	1	193	32575	62313	10081	20042	40181	51011			86200			
Emden-Hafen	5	203	11580	42514	10085	20043	40180	50005	60011	71581	83830			
Oldenburg	11	215	11470	52810	10099	20051	40182	50006	69941	78082	85301			
Ahlhorn	49	218	42582	32608	10092	20034	40188	51004			83831			
Bremen, Flugh.	3	224	32580	62512	10094	20055	40181	50002			83832			
Soltau	77	235	11570	72708	10089	20042	40191	50003	69901	78711	86911			
Bolzenburg	45	249	32462	72409	10077	20044	40184	51007			87211			
Luechow	17	253	32575	32508	10079	20045	40184	50004			83202			
Seehausen	21	261	32575	72411	10091	20030	40194	51005			87211			
Marnitz	81	264	36760	72410	10076	20046	40176	51008						
Neuruppin	38	270	32565	42408	10090	20037	40190	50003			84300			
Neubrandenburg	81	280	32468	72312	10077	20045	40177	50007			87211			
Angermuende	56	291	11568	52413	10092	20039	40186	51007	69901	78081	85300			
Lingen	22	305	11470	62702	10086	20037	40183	50002	69901	78011	86311			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32580	32508	10096	20023	40188	58003			83200			
Osnabrueck	95	317	32481	52705	10070	20034	40194	50001			84801			
Guetersloh	72	320												
Diepholz	139	321												
Bad Salzuflen	135	325	32565	42505	10091	20029	40189	58002			84300			
Hannover, Flugh.	56	338	32580	62710	10090	20048	40184	50001			86801			
Braunschweig	81	348	32580	52307	10088	20030	40192	50003			85200			
Gardellegen	47	359	11458	62608	10091	20037	40190	50003	69941	72511	86300			
Magdeburg	79	361	32575	42810	10101	20034	40196	58001			83240			
Potsdam	81	379	32580	62609	10090	20031	40195	50000			86300			
Berlin-Dahlem	51	381	32580	52708	10095	20036	40193	50001			85831			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11580	32612	10097	20019	40193	51006	69901	78011	83930			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	62607	10094	20030	40195	50003			86800			
Berlin-Schoenefeld	47	385	32675	52510	10089	20025	40196	50002			85200			
Lindenberg	98	393	32565	52313	10100	20043	40198	50001			85200			
Manschnow	12	396	32562	72411	10091	20030	40194	51005			84200			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32582	62506	10097	20036	40197	50003			86800			
Bocholt	21	406	32562	72706	10087	20046	40193	51001			87211			
Essen	152	410	32568	62705	10094	20028	40197	58001			84831			
Kahler Asten *	839	427	11060	72205	10024	20017	48478	53003	69921	70374	84832			
Bad Lippspringe	157	430	32470	72508	10086	20040	40194	58003			87831			
Kassel	231	438	11357	71602	10057	20042	40207	50003	69911	76062	87811			
Goettingen	175	444	11570	82106	10070	20036	40204	50001	69901	76022	84821			
Leinefelde	356	449	11448	82404	10045	20037	40206	50001	69941	76165	86721			
Braunlage	607	452	11465	82405	10035	20020	40200	50002	69901	78042	87311			
Brocken *	1142	453	11790	92423	10112	21014	48474	51007	69931	77174		28	35	
Artern	164	460	11662	82608	10070	20047	40210	51001	69901	72511	84211			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32565	52511	10099	20039	40199	50000			84130			
Wittenberg	105	474	32573	62504	10103	20032	40197	58002			85234			
Oschatz	150	480	11562	52510	10100	20051	40198	58006	69901	70381	83204			
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	52708	10110	20029	40203	58002			85240			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	32411	10106	20047	40202	58001			83200			
Cottbus	69	496	32675	42509	10103	20029	40204	50000			84200			
Gorlitz	237	499	32670	32208	10107	20028	40207	58002			83200			
Aachen	202	501	32680	70000	10083	20040	40193	58003			83831			
Noerwenich	118	502	41570	83301	10089	20025	40204	50000			70262			
Nuerburg	627	510	32268	72303	10082	20040	40198	58001			85871			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11477	71103	10085	20041	40199	58001	69941	70262	87811			
Bendorf	127	515	11461	82804	10089	20062	40199	58008	69911	70362	81807			
Bad Marienberg	547	526	11363	72502	10055	20042	40198	58001	60011	70264	86231			
Giessen	186	532	11456	73501	10078	20062	40208	58005	69911	71062	87211			
Bad Hersfeld	212	542	11461	73504	10079	20055	40204	58004	69941	70252	86871			
Wasserkuppe *	921	544	31458	71808	10047	20010	48490	58002			70241		81208	
Meiningen	450	548	31703	91604	10022	20020	40220	58005			74544			
Schmucke	937	552	11260	82104	10026	20007	48488	58003	69901	74081	81211			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11965	73107	10079	20037	40197	58003	69901	70261	84056			
Neuhaus a.R.	845	558	31080	72303	10082	20012	48490	58003			70341			
Gera-Leumnitz	311	567	32680	82010	10098	20015	40200	50003			81107			
Chemnitz	418	577	32682	62509	10091	20010	40202	58004			81204			
Fichtelberg *	1213	578	32483	52206	10031	21013	48494	58001			82104			
Zinnwald-Georg.	877	582	32270	51807	10055	20001	48499	58001			82204			
Trier-Petrisberg	265	609	31256	80303	10062	20058	40196	57009			71042		84511	
Deuselbach	480	615	31450	70905	10075	20033	40186	58007			74022		81238	
Pferdsfeld	396	626	41661	81003	10066	20028	40204	56004			70341		82137	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31268	81903	10042	20039	48490	58004			70342		84837	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31462	72201	10086	20042	40208	57010			70241		81131	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31260	70906	10051	20030	40202	58008			72841		82108	
Wuerzburg	268	655	31460	40504	10093	20041	40203	50112			70341		82101	
Bad Kissingen	262	658	31357	70602	10056	20032	40217	58008			71022		87611	
Coburg	322	671	31359	80802	10041	20029	40223	58007			70142		88611	
Bamberg	239	675	32962	72001	10077	20022	40207	58015			80002			
Hof	567	685	31560	71808	10074	20022	40203	58006			70341		82102	
Weiden	438	688	32582	72402	10093	20036	40203	57014			81101			
Berus	363	704	31775	80407	10074	20026	40186	57014			70242		82511	
Tholey	396	706	31970	80806	10074	20021	40191	57010			70342		84037	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31865	80706	10080	20049	40192	57013			70242			

Station	Hoehe	III	IIIHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		iii	Rx		n	nddd		5appp	GRRRr	R	12	ff-ff	06-18	06-18	06-18
											hLMH	xx	99	nxxx	2sTTT
															nnnn
															5ssts
															R
Helgoland	4	015	11483	52720	10078	20040	40161	52003	60012	72582	85900	34	43	10094	20070
List/Sylt	26	020	11484	32412	10053	20012	40142	58007	60022	72581	83900	26	37	10083	20035
Leck	7	022	11582	22004	10029	20011	40153	56001	60032	70281	82900	30	10083	20014	
Husum	28	026	11580	12210	10038	20020	40159	52004	60012	72581	81900	28	10089	20033	
Flensburg/Meierwik	27	033	11470	52109	10042	20019	40150	50002	60012	70282	85800	30	10082	20028	
Schleswig	43	035	11575	32306	10035	20020	40160	50001	69972	72581	83800	28	10081	20027	
Hohn	12	038	11470	42203	10037	20012	40164	52004	60032	70182	83900	27	10085	20034	
Kiel-Holtenau	31	046	11565	22606	10031	20012	40166	53004	60012	72581	82200	26	10086	20031	
Puttgarden	1	063	16/59	2416	10053	20032	40156	52001	69912			28	10090	20049	
Arkona	42	091	11486	32411	10039	20028	40160	53003	60042	72781	83200	27	10084	20037	
Norderney	11	113	11582	33022	10077	21001	40173	53002	60032	70288	83200	24	31	10098	20064
Breremhaven	7	129	11480	32412	10068	20018	40175	51003	68992	70181	83900	23	34	10085	20046
Cuxhaven	5	131	11475	52812	10062	20036	40170	55000	69902	70181	85200	21	36	10088	20046
Hamburg, Flugh.	16	147	11975	32304	10051	20015	40175	52005	69902	70181	83030			10099	20040
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	23008	10049	20027	40171	53001	60022	70281	82200			10084	20037
Boltenhagen	15	161	32681	52311	10047	20028	40166	53004			85200	29	10090	20040	
Schwerrin	59	162	11565	32206	10058	20026	40170	53003	69902	70181	83200			10087	20030
Rostock-Warnemünde	46	177	11580	32206	10049	20040	40168	53001	69982	72511	83300	28	10094	20041	
Teterow	7	180	16/59	2305	10054	20037	40165	53003	69902					10090	20030
Barth	2	184	32982	02209	10062	20030	40166	53001	60022					10091	20033
Greifswald	1	193	16/59	1908	10047	20033	40181	53003	69952			26	10096	20026	
Ueckermünde	5	203	16/60	22610	10060	20023	40183	53003	60012					10096	20049
Emden-Hafen	11	215	11570	42308	10058	20025	40186	52005	60022	70182	84800			10099	20029
Oldenburg	49	218	11580	62704	10056	20011	40191	53003	69902	70381	86800			10089	20026
Ahlhorn	3	224	11581	62808	10065	20032	40186	53007	69902	70288	85830			10101	20020
Bremen, Flugh.	77	235	11675	72603	10054	20032	40193	52005	69912	70381	875//			10093	20018
SoLa	45	249	16//	2206	10045	20027	40184	53006	69912					10088	20023
Boizenburg	17	253	43//											10098	20022
Luechow	21	261	1670	72206	10067	20037	40188	53005	69902	70182	875//			10098	20026
Seehausen	81	264	36/60	72206	10058	20025	40174	53003						10085	20024
Marnitz	38	270	12980	72104	10060	20039	40189	53001	69902	70181	8705/			10105	20018
Neuruppin	81	280	11680	12110	10051	20033	40178	53001	60012	70181	81400			10085	20024
Neubrandenburg	56	291	11875	32104	10056	20038	40186	53002	69912	70181	83500			10096	20032
Angermünde	22	305	16/60	72902	10057	20026	40189	53005	69902					10096	20030
Lingen	48	315	11675	23004	10062	20038	40193	52006	69912	70181	81530			10110	20028
Muenster/Osnabrueck	95	317	16/60	72803	10065	20041	40197	53006	69922					10098	20040
Osnabrueck	72	320													
Guetersloh	39	321													
Diepholz	135	325	11559	82402	10074	20043	40189	53003	69902	76162	875//			10102	20030
Bad Salzflun	56	338	11570	62403	10070	20045	40184	53005	69902	70182	8583/			10090	20037
Hannover, Flugh.	81	348	11762	72605	10065	20040	40190	53003	69952	70282	8453/			10089	20026
Braunschweig	47	359	16/40	72104	10058	20039	40190	53005	69952					10100	20017
Gardelegen	79	361	31656	82305	10069	20036	40197	53006		71011	8557/			10109	20018
Magdeburg	81	379	32574	82105	10070	20037	40194	53002			875//			10107	20021
Potsdam	51	381	32780	82203	10072	20033	40191	53002			8652/			10107	20011
Berlin-Dahlem	37	382	11781	72508	10080	20028	40189	55001	69932	70388	8257/			10103	20029
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32980	72305	10083	20029	40191	53001			8707/			10104	20026
Berlin-Temp., Flugh.	47	395	32765	82306	10077	20040	40191	53001			875//			10106	20017
Lindenberg	98	393	32575	82105	10077	20035	40194	55002			872//			10105	20017
Manschnow	12	396	16/59	72106	10072	20035	40188	55001	69902					10108	20025
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	11501	10050	20027	40198	53003			80001			10101	20041
Bocholt	21	406	43//											10104	20033
Essen	152	410	32675	13404	10063	20026	40201	51001			81431			10094	20050
Kahler Asten	839	427	12280	72604	10015	21001	48474	52005	69922		84802			10030	20007
Bad Lippspringe	157	430	11760	31404	10050	20040	40197	51004	69902	70181	82530			10088	20028
Kassel	231	438	11864	71703	10057	20042	40198	55003	69912	70262	8253/			10067	20029
Goettingen	175	444	11665	71602	10055	20029	40202	53004	69902	70262	8457/			10078	20026
Goettingen	356	449	11457	82503	10043	20034	40198	55000	69942	71086	82537			10056	20012
Leinefelde	607	452	11450	82515	10012	21012	48474	53002	69942	71087	85577			10043	20013
Braunlage	1142	453	11780	82515	10012	21012	48474	53002	69942	71087	85577	22	28	10111	20119
Brocken	164	460	11570	70000	10060	20041	40201	53001	69912	70182	8282/			10086	20021
Artarn	142	469	32862	72804	10069	20037	40197	55001			875//			10108	20028
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11768	82404	10070	20038	40192	55000	69902	70182	85507			10106	20017
Wittenberg	150	480	12960	70000	10067	20050	40192	55000	69902		80008			10111	20033
Oschatz	230	488	32982	70000	10078	20032	40193	58001			8707/			10117	20032
Dresden-Klotzsche	97	490	31956	80000	10062	20042	40198	55000		71011	8807/			10108	20022
Doberlug-Kirchhain	69	496	32668	71902	10062	20036	40200	55000			84508			10110	20023
Cottbus	237	499	32972	81905	10074	20018	40199	57002			80007			10093	20056
Grönlitz	202	501	32675	31002	10059	20029	40194	53004			82501			10089	20058
Aachen	118	502	12774	40000	10060	20034	40205	52003	69912		84500			10060	20024
Noervenich	627	510	31025	83603	10042	20038	40194	50001	69942	71022	885//			10089	20056
Nuerburg	91	513	12580	70602	10068	20029	40194	53001	69912		8705//			10097	20048
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	12962	80504	10076	20065	40194	53001	69912		875//			10063	20021
Bendorf	547	526	12561	70202	10048										

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwww	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41465	73127	10071	20023	40173	53012	78781	879//	29	39				
List/Sylt	26	020	41584	22816	10067	20018	40150	53009	70181	82200	25	36				
Leck	7	022	41580	32615	10046	20028	40161	53008	72580	83900			0043	0056	0066	
Musum	28	026	41480	32610	10047	20025	40165	53006	72581	83900			0040	0047	0071	0086
Flensburg/Meierwik	27	033	41470	42410	10031	20017	40152	53007	72782	84900			0045	0062	0080	0100
Schleswig	43	035	42580	22310	10031	20020	40169	57009	82200				0040	0060	0078	0093
Hohn	12	038	41470	12108	10030	20009	40173	52009	70181	81800			0038	0054	0070	0092
Kiel-Holtenau	31	046	41665	22307	10030	20015	40170	53004	72580	82500			0052	0064	0082	0096
Puttgarden	1	063	46/59	2315	10041	20025	40164	52008					0056	0063	0078	0103
Arkona	42	091	41588	52322	10043	20031	40157	57003	72781	85300	22	33	0070	0075	0087	0104
Norderney	11	113	41580	22916	10077	20019	40188	51015	70181	82200	28	35	0054	0062	0079	0098
Bremerhaven	7	129	42581	12512	10054	20013	40187	52012								
Cuxhaven	5	131	41582	32410	10048	20023	40183	52013	72581	83200			0055	0061	0081	0104
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	12406	10044	20017	40184	51009	81500		31		0054	0063	0079	0103
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	12506	10036	20020	40180	52009	81100				0051	0060	0081	0090
Boltenhagen	15	161	42581	12210	10038	20020	40173	51007	81200				0059	0069	0085	0102
Schwerin	59	162	42665	12407	10043	20020	40180	53009	81500				0052	0068	0088	0107
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	22207	10044	20034	40174	52006	70180	82300			0057	0069	0081	0103
Teterow	46	177	46/58	2110	10045	20024	40176	53007					0055	0068	0086	0108
Barth	7	188	46/59	22409	10044	20035	40168	53003					0067	0076	0090	0106
Greifswald	2	184	42980	02207	10040	20034	40197	51007	70180				0053	0062	0079	0104
Ueckermünde	1	193	46/59	2209	10049	20034	40185	53004					0076	0085	0096	0115
Emden-Hafen	5	203	46/59	22614	10049	20023	40197	51014					0044	0065	0085	0103
Oldenburg	11	215	42965	02508	10032	20016	40197	51010					0044	0065	0085	0103
Ahlhorn	49	218	42780	12305	10036	20006	40204	52013	81500				0064	0074	0086	0099
Bremen, Flugh.	3	224	42981	02407	10023	20013	40199	52012					0049	0069	0087	0107
Soltau	77	235	41670	32604	10042	20025	40206	52012	72161	83500			0054	0062	0079	0105
Boizenburg	45	249	46/59	2607	10046	20022	40192	53008					0053	0063	0079	0097
Luechow	17	253	42775	62104	10050	20033	40193	53009					0064	0080	0095	0107
Seehausen	21	261	42970	62304	10056	20033	40196	53008	86500				0061	0069	0080	0102
Maritz	81	269	42980	32006	10043	20029	40185	52010					0061	0071	0090	0106
Neuruppin	38	270	42980	32503	10043	20028	40184	51006	83030				0070	0081	0093	0111
Neubrandenburg	81	280	42765	12311	10044	20028	40184	51006	81800				0045	0056	0074	0099
Angermünde	56	291	42570	63302	10050	20032	40192	53006	86800				0060	0081	0099	0106
Lingen	22	305	46/60	1903	10026	20011	40204	51014					0070	0080	0095	0111
Muenster/Osnabrueck	48	315	42775	53003	10041	20023	40208	51014					0076	0086	0099	0114
Osnabrueck	95	317	46/60	2903	10041	20026	40212	52014	82531				0072	0081	0095	0116
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzflufen	135	325	41660	23207	10049	20025	40204	51015	70161	82530			0076	0085	0097	0117
Hannover, Flugh.	81	348	42665	42405	10053	20044	40197	52012	72522	865//			0079	0086	0095	0110
Braunschweig	47	359	46/39	2304	10045	20035	40198	53007	84500				0064	0073	0083	0098
Gardellegen	79	361	42658	52503	10059	20033	40201	50004					0054	0062	0078	0102
Magdeburg	81	379	42666	82404	10064	20047	40199	53005	85500				0075	0082	0095	0114
Potsdam	51	381	42770	72502	10063	20044	40194	51003	875//				006	0081	0092	0109
Berlin-Dahlem	37	382	42974	72607	10070	20033	40191	53002	83531				0079	0088	0095	0115
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42780	72403	10073	20039	40196	53004	8703//							
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42964	72106	10065	20044	40197	53006	8357//				0089	0095	0107	0115
Berlin-Schönefeld	98	393	42670	82304	10064	20039	40199	52005	8703//				0074	0086	0094	0113
Lindenberg	12	396	46/59	2206	10066	20040	40193	51005	885//				0085	0096	0103	0114
Manschnow	45	469	42582	70106	10027	20024	40210	52012					0081	0089	0097	0121
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42960	63602	10037	20027	40212	53008	82501				0061	0081	0106	0127
Bocholt	152	410	42675	50204	10051	20036	40211	53010	80001				0073	0081	0093	0111
Essen	839	427	42170	73408	10011	21001	48471	56802	83501							
Kahler Asten *	157	430	42660	50502	10045	20039	40207	51009	875//				0036	0045	0064	0084
Bad Lippspringe	231	438	42958	72201	10045	20036	40204	51004	8703//				0062	0075	0087	0108
Kassel	175	444	42958	01102	10034	20020	40210	51005	85000				0062	0067	0096	0108
Goettingen	356	449	41440	70102	10032	20029	40203	50003	71022	875//			0055	0064	0076	0103
Leinefelde	607	452	41325	20000	10007	20001	40209	50005	71022	81631			0030	0048	0065	0101
Braunlage	1142	453	41190	62816	11015	21017	48478	52004	74881	865//						
Brocken *	164	460	41656	70000	10041	20031	40205	51002	71011	875//			0060	0081	0097	0120
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42760	72004	10047	20038	40202	51004	8353//				0076	0087	0098	0115
Wittenberg	105	474	42766	42902	10048	20032	40199	51005	81550				0069	0081	0094	0113
Oschatz	150	480	42998	70000	10046	20043	40199	50004	80008				0071	0085	0101	0119
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	53401	10059	20025	40201	51005	85020				0085	0096	0108	0121
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	80000	10056	20042	40202	51004	71011	8807//			0069	0083	0101	0118
Cottbus	69	496	42665	82302	10062	20039	40201	52001	885//				0070	0081	0096	0118
Cottbus	237	499	42964	81704	10060	20027	40202	50002	83037				0079	0087	0113	0122
Aachen	202	501	41957	02023	10045	20027	40205	51009	71000				0057	0082	0103	0120
Noerwenich	118	502	42765	23202	10036	20027	40209	52003	82500				0076	0079	0098	0123
Nuerburg	627	510	42562	70204	10035	20024	40203	53004	875//				0067	0071	0081	0096
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42765	60702	10047	20041	40202	51007	82541				0077	0098	0107	0125
Bendorf	127	515	42662	80602	10072	20059	40202	51007	8157//				0090	0109	0118	0133
Bad Marienberg	547	526	41122	80105</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 16. Oktober 1993					Nummer 289
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YGGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa		3065 -56 23 44	3073 -53 25 51	3074 -57 23 50	3068 -54 24 52		
10		2627 -55 24 26	2632 -56 23 37	2632 -58 25 44	2626 -56 23 39	2632	
20		2370 -60 24 41	2375 -58 22 36	2375 -59 25 31	2369 -57 24 34	2376 -56	
30	2042 -54 23 43	2045 -56 23 44	2050 -55 25 29	2051 -54 23 42	2043 -56 24 37	2051 -56	
50	1826 -53 23 34	1829 -53 24 43	1832 -52 23 42	1834 -53 24 47	1829 -53 24 40	1826 -53	
70	1595 -52 -85 24 40	1598 -54 -86 24 44	1602 -54 -86 25 40	1604 -53 -86 24 47	1600 -55 -87 24 35	1606 -56 -71	
100	1333 -52 -85 25 51	1336 -51 -84 24 47	1340 -52 -79 25 47	1343 -54 -86 23 42	1339 -55 -87 26 46	1346 -53 -68 24 39	
150	1146 -52 -76 25 54	1150 -54 -74 24 51	1155 -54 -73 25 52	1157 -54 -74 24 50	1154 -56 -71 26 49	1160 -53 -68 24 49	
200	1003 -57 -71 26 57	1008 -58 -71 24 51	1014 -59 -70 26 51	1015 -58 -68 25 44	1014 -60 -70 26 48	1018 -58 -66 26 40	
250	0887 -53 -64 25 63	0892 -52 -65 25 58	0897 -53 -62 26 52	0899 -52 -61 26 46	0899 -53 -64 26 44	0902 -52 -58 26 44	
300	0696 -38 -56 26 62	0700 -38 -48 26 60	0705 -38 -44 26 53	0706 -37 -46 28 39	0707 -37 -47 27 38	0709 -36 -49 26 41	
400	0539 -28 -58 26 53	0542 -26 -37 25 44	0547 -25 -36 26 48	0548 -24 -43 27 34	0549 -24 -46 27 38	0550 -26 -40 27 41	
500	0290 -14 -23 27 24	0291 -14 -19 27 21	0294 -12 -24 27 33	0294 -8 -12 26 35	0296 -14 -15 26 27	0297 -7 -8 26 31	
700	0140 -4 -11 28 24	0140 -4 -5 27 23	0143 -2 -6 27 24	0142 -2 -20 31 14	0145 -3 -10 26 21	0144 -1 -1 28 16	
850	0009 5 2 36 9	0009 5 0 26 17	0012 6 2 24 7	0011 5 4 28 8	0014	0013	
1000							
		004 -36 26 66	005 -38 25 78		005 -35 21 58		
		005 -42 25 79	007 25 55		005 25 64		
		006 -48	007 -51 25 61		006 -44 26 71		
		007 -48	010 -52		007 25 49		
		008 -54	012 -57		008 -46 26 55		
		010 23 44	013 23 47	003 -29 26 64	009 -53 25 67		
		012 24 63	015 25 39	004 26 54	011 -56		
		015 -60	018 -55 22 36	004 -31 25 74	014 -51 22 33		
		021 -54 24 26	028 -59 25 50	007 -52	015 24 48		
		027 -56	029 22 37	011 -58 22 48	016 -58		
		029 -61	033 26 26	016 -54 26 38	022 -54		
		039 -53	037 -54 23 49	020 -58 25 44	026 -60		
		052 -57	043 22 42	022 -54	032 -55 24 36		
		082 -51	050 -55 25 29	030 -59 25 31	038 -57 25 54		
		100 -54 -86 24 44	059 -51 23 48	049 -54	045 -54 22 38		
		102 -55 -87 24 46	100 -54 -86 25 40	100 -53 -86 24 47	053 -58 25 37		
		107 24 49	106 -54 -86 25 43	106 -55 -87 24 53	071 -52 23 41		
		112 24 49	121 -51 -80 25 40	112 -52 -85	100 -55 -87 24 35		
		123 -51 -84	132 -53 -81	121 -54 -86	126 -52 -85		
	048 -54 23 43	142 23 44	166 24 50	133 24 41	141 26 43		
	056 24 43	167 -51 -84	174 -51 -77	141 -51 -84	152 -55 -87		
	070 23 34	187 -54 -80	183 -54 -76	150 -54 -86 23 42	160 -54 -86		
	078 24 42	220 -55 -71	190 -54 -76	157 23 43	179 -53 -77		
	090 23 45	241 -59 -73 24 52	200 -54 -73 25 52	190 -53 -81 24 53	231 -61 -71	023 -56	
	100 -52 -85 24 40	269 -56 -69	232 26 48	227 24 39	257 -60 -70 26 48	033 -56	
	108 25 42	289 -53 -67 25 51	247 -59 -70 26 50	256 -59 -68 26 45	276 26 54	037 -59	
	112 -53 -85	310 -51 -63	289 -54 -63	278 -56 -65	308 26 43	081 -52	
	126 -51 -84	329 -48 -60 26 64	360 -44 -51	443 -31 -40 28 42	317 -50 -61	100 -56 -71	
	135 -53 -86	374 25 48	411 -36 -42	495 -25 -43	370 27 40	110 -54 -69	
	169 -52 -85	407 26 62	462 26 57	524 -22 -46	437 -32 -42	116 25 47	
M	175 -51 -84	460 -31 -40	479 -26 -42	568 -18 -36	474 -27 -43	132 24 35	
a	200 -52 -76 25 54	483 25 43	486 -26 -41	580 -18 -25	489 -26 -48	174 24 55	
r	245 -57 -71	540 -22 -35 26 46	492 -26 -38	600 26 38	526 -22 -44	188 24 51	
k	277 -56 -67 25 60	553 -21 -59	516 -23 -31	606 -15 -23	565 27 38	195 -52 -68	
a	282 -56 -67	600 26 37	541 -20 -31	624 -14 -17	600 26 35	206 -54 -69	
n	330 -49 -61	628 26 36	549 -20 -40	654 -11 -34	636 -12 -44	227 -57 -69	
t	367 -43 -59 26 66	642 -14 -50	567 -18 -38	659 -11 -14 25 35	645 -12 -40	249 27 40	
e	415 -36 -55	681 -15 -28	600 26 34	681 -10 -13	678 -12 -32 26 24	260 -59 -66 27 42	
	459 26 58	686 -16 -27	648 -12 -46 26 31	699 -8 -12 26 36	686 -15 -16	312 -50 -56	
P	497 -28 -58 26 54	675 -16 -21	664 -12 -34	713 -7 -19	694 -14 -16	419 -34 -49	
u	568 -23 -46	679 -16 -21	687 -11 -32	728 -7 -27	729 -11 -13 26 30	485 -27 -43	
n	600 26 34	706 -7 -12 27 20	700 -12 -24 27 33	734 -7 -30	734 -10 -13	526 -24 -35	
k	620 -19 -45	780 -7 -12	718 -11 -22 27 35	744 -7 -25	744 -10 -13	592 -16 -19 25 41	
t	658 -17 -23	800 26 22	731 -11 -19	800 30 11	762 -9 -13 27 28	600 25 40	
e	682 -16 -19 27 25	827 -4 -8	744 -11 -13	801 -4 -17 29 11	800 -6 -14 27 23	620 -14 -15	
	713 -13 -27	838 -4 -6	754 -10 -11	823 31 13	816 -5 -7	655 -11 -12	
	739 -11 -29	872 -2 -3 27 24	779 -8 -9 27 26	845 -2 -24	825 27 20	699 -7 -8	
	800 28 26	889 -1 -2	800 27 25	859 -2 -15	845 -3 -14	800 -2 -2 26 19	
	820 -6 -8	901 27 22	826 -4 -8	865 -1 -28	854 -3 -7	822 -1 -2	
	850 -4 -11 28 24	905 27 22	902 27 24	876 -1 -17	864 -2 -4	846 -1 -2	
	873 28 22	925 2 -2 27 21	913 28 23	888 -1 -9	883 26 23	883 30 14	
	899 28 20	982 6 -4	925 2 -2 27 22	896 30 15	893 26 22	887 0 -1	
	925 2 -4 28 18	988 6 -2	938 6 -2 27 16	900 -1 -6	925 2 -3 27 18	921 1 -4 31 13	
	960 5 -1 27 17	994 6 -1	949 4 0	925 1 -4 29 15	950 4 -2	925 1 -3 31 13	
	986 6 1 25 12	006 4 2 26 17	002 6 3	957 3 -2 29 18	980 26 15	950 30 11	
	005 5 3 4 8	011 3 2 20 6	008 6 4 23 6	002 5 4 27 6	998 7 4 24 4	987 4 3 26 4	
Tropo- pause	277 -56 -67 25 60	102 -55 -87 24 46 241 -59 -73 24 52	106 -54 -86 25 43 247 -59 -70 26 50	256 -59 -68 26 45	257 -60 -70 26 48	260 -59 -66 27 42	
Max- wind	367 -43 -59 26 66	5 -42 25 79 329 -48 -60 26 64	5 -38 25 78 7 -51 25 61	4 -31 25 74	6 -44 26 71		
30/50		0325	0325	0324	0326	0325	
50/100	0447	0447	0448	0447	0443	0445	
100/200	0449	0448	0447	0447	0446	0446	
200/500	0607	0608	0608	0609	0605	0610	
500/1000	0530	0533	0535	0537	0535	0537	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 16. Oktober 1993						Nummer 289	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Greifswald		
YYGG	1600	1600	1600	1606	1606	1606	1618		
	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	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									
10	3073 -52 24 53	3076 -53 24 53	3083 -49 24 49	3084 -55 25 42	3070 -52	3067 -52 24 42	3070 -49 23 41		
20	2632 -56 23 41	2636 -60 22 34	2639 -56 25 30	2623 -60 24 39	2630 -60	2627 -57 25 32	2624 -58 23 49		
30	2375 -58 25 32	2375 -59 25 45	2383 -57 28 35	2369 -57 24 39	2372 -58	2371 -59 24 40	2366 -56 24 41		
50	2051 -54 24 43	2053 -57 25 35	2058 -54 25 35	2041 -55 23 42	2048 -55	2046 -56 23 51	2042 -55 24 35		
70	1834 -53 23 46	1839 -55 24 40	1841 -53 24 38	1826 -54 26 41	1831 -52	1831 -54 24 45	1826 -53 24 34		
100	1605 -55 -87 25 46	1610 -54 -86 26 44	1613 -54 -86 25 40	1596 -52 -85 24 46	1603 -53 -85	1603 -54 -86 25 44	1597 -54 -86 24 44		
150	1344 -55 -83 26 48	1350 -52 -85 25 41	1352 -54 -86 24 51	1334 -51 -84 25 48	1341 -52 -85	1344 -56 -88 25 46	1337 -54 -81 26 59		
200	1159 -54 -74 25 42	1165 -54 -73 25 45	1167 -54 -78 26 64	1148 -53 -73 25 54	1156 -56 -75	1161 -55 -75 26 56	1151 -54 -78 26 81		
250	1018 -60 -69 26 41	1023 -59 -69 26 38	1024 -57 -69 26 39	1006 -59 -69 25 74	1015 -59 -68	1019 -58 -69 27 58	1008 -54 -72 26 105		
300	0902 -52 -59 26 44	0908 -52 -61 27 32	0908 -53 -62 27 23	0891 -53 -62 26 78	0899 -53 -64	0904 -53 -63 26 47	0890 -50 -61 26 132		
400	0710 -37 -54 27 40	0715 -36 -44 27 33	0716 -37 -41 26 29	0699 -38 -50 26 73	0707 -38 -51	0712 -37 -50 26 49	0698 -40 -57 25 84		
500	0551 -24 -41 25 30	0556 -24 -27 26 33	0557 -24 -28 27 32	0542 -27 -49 26 59	0549 -24 -46	0553 -24 -39 26 44	0542 -30 -53 25 55		
700	0297 - 9 -31 25 30	0301 - 6 -21 25 27	0303 - 7 -10 26 42	0292 -14 -18 27 22	0296 -10 -26	0298 - 8 -32 27 26	0294 -15 -18 25 26		
850	0145 - 2 -11 35 15	0148 0 - 1 26 24	0148 3 - 1 27 38	0142 - 4 - 8 27 23	0145 - 3 - 6	0147 - 2 - 6 28 16	0144 - 4 - 9 25 19		
1000	0014	0016	0014	0011 3 2 27 24	0014 2 1	0017	0013 6 1 24 21		
			006 -45 26 43					004 -32 25 73	
			007 -44 26 60					005 -35	
			012 -52					007 -48	
			013 -56					008 - 27 58	
			014	22 18				011 -49 22 38	
			016 -53	25 26	004 -36 25 69			012 -55 26 57	
		006 -42 25 48	021	25 36				014 -54	
		008 -48 26 60	022 -58 23 27	006 -49				018 -59	
		008 -48 24 53	025 -57 26 24	007 -46				021	21 43
		011 -54 23 58	026 -60	009 -55				025	24 30
		013 -60	027 -61 22 33	011 -54 25 40				029 -56 25 39	
		014	028 -59 26 16	013 -61				034 -58	
		016 -54 26 31	030 -59 25 45	015 -54				040 -54 25 55	
		018	044	039 -58				043 -57 21 42	
		027 -59 25 46	051	046				053	26 43
		030	052	049				068 -52	
		038	053 -53	053 -53				075 -55	
		040 -57 24 47	063	063				100 -54 -86 24 44	
		049 -52	077 -53	077 -53				116 -55 -87 26 60	
		052 -57	083	083				126 -53 -81	
		070	092 -57 24 33	092 -57 24 33				135 -55 -83	
		074 -52	100 -54 -86 25 40	100 -54 -86 25 40				142	25 50
		100 -55 -87 25 46	110	110				154	26 69
		111	128	128				175	25 64
		130 -52 -81 23 44	133 -54 -86	133 -54 -86				184 -52 -78	
		139	140 -53 -86	140 -53 -86				201 -54 -78	
		155 -55 -83 25 54	153 -54 -86	153 -54 -86				213 -53 -77	
		170 -54 -80	164	164				231	26 85
		193 -54 -76	177 -51 -84	177 -51 -84				257 -55 -72 26 111	
		196 -54 -76	183	183				290 -52 -63	
		208 -55 -72	195 -54 -80 26 64	195 -54 -80 26 64				300 -50 -61 26 132	
		248 -61 -70 26 41	197 -54 -80	197 -54 -80				327 -46 -60	
		271 -57 -65	216 -53 -71	216 -53 -71				340 -45 -61	
		334 -45 -53	227 -56 -72	227 -56 -72				352 -46 -61	
		354 -43 -48 27 46	245	245				377	25 87
		395 -38 -54 27 41	277 -57 -66 27 26	277 -57 -66 27 26				522	26 49
		406 -36 -55	288	288				551 -25 -51 26 49	
		479 -26 -40	317 -51 -61	317 -51 -61				600	26 36
		495	343 -46 -56	343 -46 -56				612	26 33
		518 -21 -42	362 -43 -53	362 -43 -53				645 -17 -38	
		539	412 -35 -38	412 -35 -38				658 -17 -37	
		600	419 -34 -37	419 -34 -37				668 -16 -26	
		645 -11 -52	435	435				677 -16 -20	
		682 - 9 -36 25 37	507 -23 -28	507 -23 -28				733 -13 -15	
		691 - 9 -33	521 -21 -26	521 -21 -26				800	25 21
		736 - 7 -22	600 -15 -16 26 38	600 -15 -16 26 38				821 - 6 -11 25 19	
		745 - 7 -20	643 -11 -13	643 -11 -13				850 - 4 - 9 25 19	
		753 - 7 -25	679	679				874 - 2 - 8	
		774 - 5 -36 27 14	722 - 5 - 8	722 - 5 - 8				910	26 26
		783 - 5 -36	737 - 4 - 8	737 - 4 - 8				917	1 - 5
		800	769 - 2 - 6 27 34	769 - 2 - 6 27 34				925	1 - 4 26 27
		828 - 2 -29	791 - 1 - 4	791 - 1 - 4				935	1 - 26 27
		834 - 3 -19	800	800				955	3 - 1 25 24
		846 - 2 -11	814	814				958	6 1 25 24
		860	856 0 - 1 27 20	856 0 - 1 27 20				980	7 3 23 6
		870 - 1 -10 36 15	878	878					
		906 1 - 9	925 3 1 30 11	925 3 1 30 11					
		925 2 - 2 35 13	958 4 2 32 10	958 4 2 32 10					
		944 2 0	975 5 2	975 5 2					
		962 1 0 33 10	981 6 5 30 7	981 6 5 30 7					
			800	800					
			845	845					
			860	860					
			876 5 0	876 5 0					
			895 6 1 27 31	895 6 1 27 31					
			925 8 3 27 23	925 8 3 27 23					
			948 10 4	948 10 4					
			960 10 6 23 3	960 10 6 23 3					
			907	907					
			925 2 - 2 27 27	925 2 - 2 27 27					
			957 4 - 1	957 4 - 1					
			976 5 0	976 5 0					
			989 3 2 27 27	989 3 2 27 27					
			001 3 2	001 3 2					
			008	008					
			013 3 2 23 8	013 3 2 23 8					
			004 -36 25 69	004 -36 25 69					
			005 -38	005 -38					
			006 -49	006 -49					
			007 -46	007 -46					
			009 -55</						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 16. Oktober 1993						Nummer 289																
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1618					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																								
10	3057	-55	25 48	3063	-51	23 47	3067	-49	24 42	3072	-54	24 50	3071	-50		3073	-53		3075	-53				
20	2619	-59	24 35	2625	-57	24 41	2625	-57	24 40	2629	-58	23 35	2631	-57	24 42	2630	-58		2635	-57				
30	2363	-58	23 46	2366	-57	24 41	2369	-57	23 47	2372	-58	25 56	2373	-55	24 47	2374	-58		2376	-56				
50	2039	-55	25 48	2042	-55	25 46	2044	-56	24 57	2049	-52	25 43	2048	-56	24 39	2050	-53		2051	-52				
70	1824	-53	23 40	1826	-55	24 42	1829	-54	24 36	1832	-54	25 41	1832	-54	24 46	1834	-56		1834	-54				
100	1595	-52	-62 26 40	1596	-53	-81 24 46	1601	-54	-86 25 46	1604	-53	-86 25 47	1605	-56	-84 25 42	1607	-54	-82	1605	-54	-86			
150	1333	-53	-65 26 53	1334	-53	-78 26 53	1341	-55	-81 26 54	1343	-55	-85 26 58	1346	-56	-80 26 57	1348	-55	-81	1347	-55	-81			
200	1146	-51	-64 26 66	1149	-54	-77 26 64	1157	-54	-75 26 73	1159	-56	-75 26 63	1163	-57	-73 26 76	1165	-59	-74	1164	-59	-72			
250	1002	-54	-65 26 79	1006	-56	-70 26 83	1016	-59	-69 26 114	1019	-59	-70 27 92	1024	-58	-68 26 108	1026	-59	-69 28 101	1025	-57	-65			
300	0885	-53	-64 26 89	0890	-54	-61 26 92	0899	-50	-61 26 114	0902	-51	-63 27 84	0907	-49	-57 26 99	0909	-50	-60 28 94	0907	-48	-55			
400	0695	-42	-54 25 73	0700	-39	-48 25 75	0706	-38	-50 26 70	0710	-37	-53 26 63	0712	-35	-47 26 83	0714	-34	-57 27 60	0711	-34	-39			
500	0540	-31	-45 26 53	0543	-28	-43 25 58	0548	-26	-44 26 56	0551	-25	-43 25 50	0553	-25	-38 25 57	0555	-23	-46 26 52	0552	-25	-30			
700	0294	-14	-16 25 31	0294	-14	-18 26 22	0297	-13	-28 25 20	0298	-11	-36 26 30	0300	-10	-26 25 27	0300	-9	-35 25 36	0298	-13	-14			
850	0143	-4	-5 25 19	0144	-4	-6 26 14	0147	-4	-8 26 23	0147	-4	-5 26 22	0149	-3	-10 25 12	0149	-2	-7 26 16	0148	-2	-8			
1000	0013	6	2 21 10	0013	5	1 26 10	0016	7	1 26 11	0017	8	3 25 10	0018	8	1 22 4	0017			0016	8	2			
M a r k a n t e																								
P u n k t e																								
Tropo- pause	275 -55 -66 26 89			264 -57 -69 26 85			243 -60 -70 26 111			221 -60 -73 27 82			227 -63 -74 26 102			225 -63 -72 27 101			228 -60 -69					
Max- wind	292 -53 -64 26 90			302 -54 -61 26 92			6 26 63			263 -57 -68 27 94			269 -54 -64 26 112			266 -56 -66 28 105								
30/50	0324			0324			0325			0323			0325			0324			0325					
50/100	0444			0446			0443			0445			0443			0443			0446					
100/200	0449			0447			0444			0445			0442			0442			0441					
200/500	0606			0606			0609			0608			0610			0610			0612					
500/1000	0527			0530			0532			0535			0535			0538			0536					

