

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 24. Oktober 1993

Nummer 297

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	ihVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	12	BNCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd		R			HLMM	xx	gg
Helgoland	4	015	32680	10521	10060	20025	40300	58008					
List/Sylt	26	020	32984	00510	10022	21008	40314	58011				81500	24 28
Leck	7	022	42980	00205	11006	21019	40314	58008					
Husum	28	026	32980	00208	10003	20003	40307	58009					
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	00308	10026	20015	40303	57015					
Schleswig	43	035	32565	20207	10029	20020	40304	57009				82500	
Hohn	12	038	42570	10206	10032	20005	40298	58006				81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	30412	10055	20015	40297	58008				83800	28
Puttgarden	1	063	36756	70318	10052	20031	40292	57009					
Arkona	42	091	11484	70519	10066	20033	40280	58010	69901	78082		873//	22 27
Norderney	11	113	32575	60619	10070	20027	40294	56007				86500	23 28
Bremerhaven	7	119	32575	70311	10056	20033	40282	58005				875//	
Cuxhaven	5	131	32672	80322	10056	20032	40292	58007				875//	27 34
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	80410	10058	20034	40280	58003	69901	70262		875//	
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32580	80424	10073	20046	40275	56005				888//	28 34
Schwerin	59	162	32570	80411	10066	20028	40265	57005				885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	80420	10072	20050	40283	56007				885//	27
Teterow	46	177	36761	70313	10061	20041	40262	58006					
Barth	7	180	36759	70512	10063	20044	40281	56008					
Greifswald	2	184	32570	80314	10073	20026	40269	56007				888//	27
Ueckerhüfen	1	193	36759	70610	10064	20040	40266	58007					
Emden-Hafen	5	203	36759	70309	10062	20042	40284	57003					
Oldenburg	11	215	32465	70309	10058	20035	40279	58004				878//	
Ahlhorn	49	218	42462	80309	10057	20029	40275	58003				878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32468	70311	10059	20045	40270	58005				875//	
Soltau	77	235	367//	70408	10064	20028	40264	58003					
Boizenburg	45	249	36759	70410	10066	20029	40270	58007					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32570	80410	10064	20035	40256	58005				885//	
Marnitz	81	264	36760	70209	10060	20039	40255	58004					
Neuruppin	38	270	32575	80510	10059	20038	40248	58003				875//	28
Neubrandenburg	81	280	32468	80509	10059	20038	40262	56006				875//	
Angermünde	56	291	32570	80510	10051	20024	40251	57006				875//	
Lingen	22	305	32465	80108	10058	20033	40261	50000				878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11480	80413	10061	20033	40252	50001	69901	76062		875//	29
Osnabrueck	95	317	36760	70413	10058	20037	40257	57001					26
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzfluren	135	325	16760	70408	10052	20037	40245	58002	69951				
Hannover, Flugh.	56	338	11570	70411	10064	20036	40250	57002	69901	70262		875//	
Braunschweig	81	348	11560	70609	10059	20038	40248	58003	60011	70162		875//	
Gardelagen	47	359	367//	70507	10061	20031	40248	56004					
Magdeburg	79	361	11456	80408	10046	20025	40243	58004	69921	71062		876//	
Potsdam	81	379	11472	80512	10043	20024	40241	58004	69921	72185		872//	27
Berlin-Dahlem	51	381	11475	80510	10051	20017	40238	57004	69901	72162		886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	70608	10052	20018	40245	58002	69901	70262		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	80412	10047	20020	40241	58003	69901	72162		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11465	80412	10044	20023	40240	58005	69911	70262		876//	
Lindenberg	98	393	11420	80407	10038	20024	40232	57008	69911	76065		877//	
Manschnow	12	396	16759	70308	10048	20019	40236	58007	69901				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11465	80212	10059	20048	40235	57003	60041	76166		875//	28
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11463	80713	10053	20040	40233	58003	60011	76062		8372//	26
Kahler Asten *	839	427	11701	90527	10006	20006	48472	58007	69991	74164			27 41
Bad Lippspringe	157	430	11458	80514	10053	20040	40239	57004	69971	76062		885//	26
Kassel	231	438	11474	70213	10047	20022	40221	55004	69941	70362		878//	25
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	167//	70514	10032	20021	40222	57006	69901				27
Braunlage	607	452	16760	70516	10008	20004	40229	57002	60011				35
Brocken *	1142	453	11790	90536	11026	21027	48489	54000	60021	76664			42 51
Artern	164	460	11356	80422	10038	20027	40221	58007	69941	71062		876//	22 31
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11359	80519	10029	20020	40217	58005	69911	70252		886//	27
Wittenberg	105	474	11562	80307	10039	20025	40226	58005	69961	70262		885//	
Oschatz	150	480	11450	80410	10037	20036	40209	56006	69931	76152		877//	25
Dresden-Klotzsche	230	488	11127	80310	10028	20022	40204	58005	69911	76054		877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11356	80514	10039	20033	40220	56007	69971	76162		877//	27
Cottbus	69	496	11345	80508	10040	20025	40222	56009	69911	76162		877//	26
Görlitz	237	499	11114	80511	10023	20018	40206	58011	60011	76154		886//	27
Aachen	202	501	11230	80308	10046	20044	40222	57004	60031	75865		887//	
Noervenich	118	502	41335	80108	10051	20043	40230	58005		76166		8802//	
Nuerburg	627	510	11702	90111	10022	20022	40208	57002	60021	75864			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	83606	10055	20049	40215	57004	60031	76166		878//	
Bendorf	127	515	16760	73402	10053	20053	40205	56005	60021				
Bad Marienberg	186	532	11462	80101	10048	20037	40202	56004	60071	76362		878//	25
Giessen	212	542											
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11790	90415	10000	20000	48460	56003	60011	75865			28
Mainingen	450	548	11460	80319	10028	20021	40192	56004	60011	76162		887//	32
Schmücke *	937	552	167//	70511	11001	21001	48455	56008	60011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11005	80612	10029	20027	40209	56006	60011	76164		887//	28
Neuhaus a.R. *	845	557	11790	90216	11001	21001	48455	58007	69971	76165			33
Gera-Leumnitz	311	567	11702	90412	10031	20023	40201	57006	69941	75854			28
Chemnitz	418	577	11701	90612	10029	20020	40198	56009	69921	75854			27
Fichtelberg *	1213	578	11700	90111	11022	21023	48457	56008	69931	76664			
Zinnwald-Georg. *	877	582	167//	70511	11008	21008	48454	58011	60021				
Trier-Petrisberg	265	609	11360	80311	10047	20034	40190	58004	69901	75052		877//	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41350	80308	10035	20025	40191	58006		75965		8672//	
Kl.Feldberg/Is. *	805	635	16701	70326	10005	20005	48461	58006	60021				26 45
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11363	80213	10054	20041	40189	58002	69991	76066		885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16750	73611	10030	20019	40173	58008	60021				
Wuerzburg	268	655	11462	80207	10045	20036	40166	58006	60041	76166		875//	
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16760	70516	10044	20031	40175	58008	69951				31
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11704	90320	10016	20016	40188	58003	60011	75866			36
Weiden	438	688	11462	80108	10046	20045	40150	56008	69911	70265		876//	
Berus	363	704	16759	70209	10038	20027	40180	58003	69901				26
Tholey	396	706	43//										26
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11370	80308	10044	20033	40184	58002	69941	72165		876//	
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11465	83507	10054	20048	40176	58005	60011	72065			

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7wwww 12	BNCCC hLMH		
Helgoland	4	015	42980	00319	10056	20030	40296	56004				21
List/Sylt	26	020	42984	00210	10004	21011	40307	57007				
Leck	7	022	42980	00106	11014	21028	40304	58011				
Husum	26	026	42970	00206	11012	21012	40301	57005				
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	23608	10027	20018	40298	57005		82500		
Schleswig	43	035	42565	40208	10031	20024	40299	58005		84500		
Hohn	12	038	42459	20108	10021	20001	40294	58004		82500		
Kiel-Holtenau	31	046	42470	30311	10044	20012	40290	56007		83100		
Puttgarden	1	063	46/56	/0216	10042	20032	40283	57009				
Arkona	42	091	41486	70222	10063	20039	40267	58013	70282	878//	23	28
Norderney	11	113	42575	50417	10068	20021	40290	56005		85500	21	25
Bremerhaven	7	129	42575	70212	10056	20025	40275	56007		875//		
Cuxhaven	5	131	42668	20320	10042	20027	40291	56001		82500	24	29
Hamburg-Flugh.	16	147	42468	70110	10059	20024	40271	57009		875//		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42580	80221	10068	20037	40265	56010		873//	25	30
Schwerin	59	162	42570	80312	10062	20028	40254	57011		885//		
Rostock-Warnemuende	4	170	42475	80318	10071	20050	40270	58013		888//	21	26
Teterow	46	177	46/61	/0210	10057	20039	40250	58012				
Barth	7	180	46/59	/0411	10064	20047	40266	58015				
Greifswald	2	184	42570	80511	10073	20037	40255	58014		888//		
Ueckermuende	1	193	46/59	/0511	10064	20041	40252	58014				
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0209	10059	20036	40280	55005				
Oldenburg	11	215	42565	70309	10046	20030	40274	57005		875//		
Ahlhorn	49	218	42360	80309	10051	20028	40268	57007		878//		
Bremen, Flugh.	3	224	42468	80214	10057	20042	40263	55007		885//		
Soltau	77	235	46//	/0408	10061	20029	40255	58009				
Boizenburg	45	249	46/59	/0309	10064	20031	40262	58008				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42570	80305	10061	20039	40243	58013		885//		
Marnitz	81	264	46/60	/0210	10058	20040	40243	57012				
Neuruppin	38	270	42575	80509	10060	20028	40241	58012		875//		
Neubrandenburg	81	280	42466	80508	10056	20037	40248	58014		875//		
Angermuende	56	291	42568	80512	10051	20022	40238	58013		875//		
Lingen	22	305	42460	70108	10056	20031	40252	57007		878//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41480	80411	10058	20032	40245	56007	70262	875//	25	
Osnabrueck	95	317	46/60	/0409	10053	20038	40248	56009				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	46/60	/0410	10054	20031	40236	58009				
Hannover, Flugh.	56	338	42570	70411	10060	20040	40240	57010		875//		
Braunschweig	81	348	42565	80509	10056	20033	40237	57011		885//		
Gardelegen	47	359	46//	/0407	10058	20036	40236	58012				
Magdeburg	79	361	42558	80509	10049	20020	40231	58012		885//		
Potsdam	81	379	42474	80513	10046	20022	40231	56010		872//		
Berlin-Dahlem	57	381	42475	80510	10049	20012	40227	56011		86011	28	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	70511	10052	20016	40233	58012		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	80511	10048	20018	40230	57011	70262	875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41462	80413	10046	20021	40229	56011	70252	876//		
Lindenberg	98	393	41420	80307	10039	20022	40220	58012	71062	876//		
Manschnow	12	396	46/59	/0507	10050	20019	40227	58009				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41470	80313	10059	20044	40229	57006	76062	875//	25	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41466	80711	10054	20032	40229	57004	72162	875//	25	
Kahler Asten *	839	427	41/01	90524	10002	20002	48468	57004	74164		29	41
Bad Lippsprunge	157	430	41465	80511	10053	20036	40228	57010	70262	875//		
Kassel	231	438	42575	80311	10044	20024	40215	58007	70262	885//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46//	/0415	10028	20019	40212	58010				
Braunlage	607	452	46/04	/0515	10005	20003	40221	58008				33
Brocken *	1142	453	41/90	90434	11027	21028	48486	56004	74965		37	43
Artern	164	460	41358	80420	10035	20026	40214	57007	75122	877//	22	29
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41256	80419	10034	20030	40205	58012	76162	877//	26	
Wittenberg	105	474	42562	80308	10038	20020	40215	56011		885//		
Oschatz	150	480	41440	80410	10036	20034	40200	56009	72162	886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41/08	90310	10027	20021	40194	56010	74564			
Duerstug-Kirchhain	97	490	41345	80415	10038	20012	40207	57011	71062	876//		
Cottbus	69	496	41356	80512	10039	20025	40212	56010	71062	886//		
Gorlitz	237	499	41213	80513	10022	20018	40195	58011	75562	877//		
Aachen	202	501	41256	80308	10046	20041	40216	58006	71022	887//	25	
Noervenich	118	502	41360	80109	10048	20037	40226	58004	70162	875//		
Nuerburg	627	510	41/02	90109	10022	20022	40205	56003	75864			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41475	83606	10057	20044	40210	58005	76162	875//		
Bendorf	127	515	46/60	/3403	10055	20055	40197	58008				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41470	80109	10047	20034	40195	56007	70262	878//	29	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	41/90	90416	11004	21004	48452	57008	76665			
Meiningen	450	548	41340	80221	10021	20016	40186	58008	72065	886//	21	29
Schmuেকে	937	552	46//	/0000	1//	2//	4//	57016				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41256	80611	10024	20023	40198	56011	72864	886//	26	
Neuhaus a.R.	845	557	41/90	90316	11002	21002	48444	57011	76664		31	
Gera-Leumnitz	311	567	41240	80411	10026	20020	40195	58009	75164	887//		
Chemnitz	418	577	41/01	90515	10017	20017	40188	56010	75164		25	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90114	11027	21030	48444	58014	74964		28	
Zinnwald-Georg.	877	582	46//	///	11013	21013	48445	58009				
Trier-Petrisberg	265	609	41365	80309	10050	20037	40182	57008	70252	885//		
Deuselbach	489	615										
Pferdsfeld	396	626	41361	80309	10038	20029	40185	58006	75866	887//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/0327	10004	20004	48453	56009			27	45
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41365	80215	10056	20037	40182	56006	76062	885//	27	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/03	/3611	10030	20020	40165	58007				
Wuerzburg	268	655	41362	80107	10048	20033	40155	58011	70262	875//		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0413	10047	20032	40162	58012				29
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41/04	90216	10011	20011	40178	58012	75866		37	
Weiden	438	688	42465	80309	10038	20033	40144	55007		875//		
Berus	363	704	46/59	/0210	10040	20026	40170	58009				
Troley	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41259	80306	10043	20034	40177	57007	75152	877//		
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	41460	83408	10055	20050	40166	58010	76162	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41250	83607	10042	20033	40148	58003	76366	885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41250	83507	10043	20039	40153	58005	76365	8772/		
Oehringen	276	742	46/60	/0509	10045	20033	40156	58006				
Weissenburg	422	761	46/60	/0406	10041	20041	40138	55000				
Nuernberg	319	763	41460	80103	10045	20025	40144	57006	75862	886//		
Regensburg	366	776	41340	83608	10057	20049	40118	57005	76562	877//	28	
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	41212	80206	10049	20045	40160	56006	75355	886//		
Freudenstadt	797	815	46/50	/0205	10014	20014	48436	58007				
Kluppeneck *	973	818	46//	/3606	10001	21002	48429	58004		</		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx		n	n	n	n	R	Tz	nLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
						nddd						xx	ngxx	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	32480	40320	10052	20013	40292	55004			84600	21	10072	20051	31004		55053	70000	
List/Sylt	26	020	32584	30308	10002	21014	40299	57008			83500		10043	21002	34103		55089	70000	
Leck	7	022	32582	10307	11011	21028	40297	57007			81500		10044	21013	34105		55089	70000	
Husum	28	026	32565	20208	11021	21021	40296	57005			82500		10048	21026	34104		55064	70000	
Flensburg/Meierwik	27	033	32565	20110	10016	20009	40296	56002			82500		10050	20014	34101		55000	70000	
Schleswig	43	035	32565	53406	10010	21006	40293	55006			85500		10050	20010	31101		55063	70000	
Hohn	12	038	32470	63605	10025	20019	40291	53003			86500		10061	20019	31101		55024	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	50411	10037	21006	40287	55003			85500		10066	20035	31002		55031	70000	
Puttgarden	1	063	36756	01118	10033	20018	40277	57006					10067	20031	31003		55012	70000	
Arkona	42	091	11483	80321	10060	20035	40264	52004	69902	70382	88800	24	30	10073	20059	31005	55006	79999	
Norderney	11	113	32580	70319	10063	20019	40289	55001			87500	21	25	10075	20062	30006	55021	70000	
Bremerhaven	7	129	32565	10308	10031	20010	40276	50001			81500		10069	20030	31002		55013	79999	
Cuxhaven	5	131	32465	10320	10037	20017	40288	55003			81800	24	29	10064	20036	31002	55049	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	12570	60107	10043	20013	40270	58001	69902		86500		10063	20043	31003		55006	79999	
Luebeck-Blankensee	14	156	33560	80207	10049	20015	40269	54000			87500		10074	20049	30004		55016	70000	
Boltenhagen	15	161	32675	70219	10056	20025	40261	55004			87500	25	30	10083	20056	31005	55012	79999	
Schwerin	59	162	32470	80210	10053	20023	40253	58001			88500		10068	20053	30005		55002	70000	
Rostock-Warnemuende	4	170	32480	80120	10070	20047	40266	56004			88800	21	26	10077	20068	31006	55004	79999	
Terow	46	177	32570	80211	10058	20040	40247	58003			86520		10067	20056	31005		55000	70000	
Baeth	7	180	36759	03110	10066	20045	40262	57004					10070	20069	31006		55003	70000	
Greifswald	2	184	32570	80410	10073	20040	40251	58004			88500		10078	20070	31006		55000	70000	
Ueckermuende	1	193	32780	80508	10065	20041	40250	58002			88500		10069	20063	31006		55000	70000	
Emden-Hafen	5	203	32465	20209	10040	20026	40283	53003			82800		10067	20039	31003		55016	70000	
Oldenburg	11	215	32660	50212	10044	20020	40273	56001			85500		10072	20043	31004		55015	79999	
Ahlhorn	49	218	11565	80210	10051	20022	40269	51001	69902	72052	87500		10066	20048	31004		55000	79999	
Bremen, Flugh.	3	224	11563	80312	10050	20031	40266	53003	69902	72122	88500		10068	20050	31005		55000	79999	
Soltau	77	235	32565	80308	10055	20029	40258	52003			88500		10068	20055	31005		55000	70000	
Boizenburg	45	249	32566	80109	10058	20027	40263	52001			87500		10067	20058	31006		55000	70000	
Luechow	17	253	32562	80111	10062	20037	40246	53003			87100		10072	20052	31004		55000	70000	
Seehausen	21	261	32470	80062	10062	20039	40244	53001			87500		10068	20060	31006		55000	70000	
Marschnow	81	264	36760	02099	10055	20030	40244	51001			89902		10054	20047	31002		55000	70000	
Neuruppin	38	270	32480	80407	10060	20030	40241	54000			88500		10065	20057	30005		55000	70000	
Neubrandenburg	81	280	32470	80411	10061	20034	40246	56002			87500		10065	20055	31005		55000	70000	
Angermuende	56	291	32466	80512	10049	20021	40238	55000			87500		10055	20048	31004		55000	70000	
Lingen	22	305	32565	80109	10057	20027	40255	50001			87800		10071	20055	31005		55000	70000	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11465	80210	10055	20033	40248	53003	69902	70262	87800	28	10067	20055	31005		55000	79999	
Osnabrueck	95	317	32465	80410	10053	20036	40252	51004			87500	25	10063	20052	31005		55000	70000	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflue	135	325	12475	80408	10053	20031	40240	51004	69952		88500	25	10060	20050	31004		55000	70005	
Hannover, Flugh.	5	338	12470	80310	10061	20040	40244	51004	69922		88500		10071	20059	31005		55000	79999	
Braunschweig	81	348	12565	80408	10057	20035	40242	53005	60012		88500		10064	20054	31005		55000	70002	
Gardellegen	47	359	32470	80305	10059	20044	40238	53002			88800		10064	20057	31005		55000	70002	
Magdeburg	79	361	12566	80308	10050	20018	40233	53002	69922		88500		10051	20045	31004		55000	70019	
Potsdam	81	379	12472	80409	10045	20020	40230	55001	69922		87200		10050	20042	31004		55000	70019	
Berlin-Dahlem	51	381	12465	80511	10050	20011	40226	55001	69902		88500	28	10056	20048	31004		55000	70010	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12475	70411	10051	20014	40231	56002	69902		87500		10058	20051	31004		55000	70003	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11466	80312	10047	20017	40227	58003	69902	70262	87500		10053	20046	31004		55000	70011	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11459	80413	10046	20020	40227	57002	69912	70252	87600		10049	20043	31004		55000	70036	
Lindenbergl	98	391	11462	80406	10040	20021	40222	53002	69912	70262	87600		10045	20037	31003		55000	70045	
Marschnow	12	396	12492	80409	10068	20017	40224	55003	69902		87500		10052	20047	31002		55000	70028	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11480	80314	10062	20038	40234	52006	60052	76062	87500	27	10063	20056	31005		55000	70007	
Bocholt	21	406	32458	80507	10060	20027	40250	51001			88500		10070	20058	31005		55001	70000	
Essen	152	410	11470	80612	10054	20027	40235	52006	60012	70262	87500	25	10055	20052	31005		55000	70019	
Kahler Asten *	839	427	11001	90421	10001	20001	48473	53006	60012	74164	87500	29	41	10006	20001	31100		55000	70030
Bad Lippspringe	157	430	11468	80515	10054	20033	40231	51003	69982	70262	87500	26	10057	20051	31004		55000	70019	
Kassel	231	438	12475	73610	10046	20019	40217	51003	69942		87500	25	10050	20043	31004		55000	70039	
Goettingen	175	444	11462	80305	10043	20023	40225	55001	69932	76160	88800		10048	20043	31004		55000	70014	
Leinefelde	356	449	12460	80416	10029	20016	40216	51004	69902		88500		10035	20028	31003		55000	70002	
Braunlage	607	452	11030	80509	10026	20006	40217	56004	60012	74764		35	10013	20005	31001		55000	70035	
Brocken *	1142	453	11090	90338	11025	21022	48483	53004	60012	74965	88500	38	45	10024	21028	35101	44005	55000	70086
Artern	164	460	11360	80319	10037	20025	40215	53001	69952	70262	87600	22	29	10023	20044	31003		55000	70051
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11358	80417	10035	20030	40211	53006	60042	70262	87600	26	10045	20033	32003		55000	70120	
Wittenberg	105	474	12463	80306	10039	20018	40216	53001	69962		87600		10046	20037	31003		55000	70039	
Oschatz	150	480	11425	80309	10035	20035	40200	55000	69972	75162	87700		10046	20035	32003		55000	70051	
Dresden-Klotzsche	230	488	11010	80308	10026	20021	40192	58002	69942	75164	87700		10037	20026	32003		55000	70030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11357	80514	10039	20030	40209	55000	60012	71062	86620		10050	20038	32004		55000	70043	
Cottbus	69	496	11360	80407	10038	20020	40110	56002	69972	72162	88600		10047	20038	31003		55000	70066	
Gorlitz	237	499	11212	80514	10016	20012	40199	51004	60022	75362	87700		10034	20016	32002		55000	70032	
Aachen	501	501	11462	80307	10048	20036	40224	51008	60032	72162	87500	25	10048	20045	31004</				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iiii	iihVV	Nddff	IstTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	HLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32484	70107	10072	20030	40289	58008			875//	21 27
List/Sylt	26	020	32484	72608	10069	20025	40282	57015			875//	
Leck	7	022	42580	62308	10054	20014	40284	58012			865//	
Husum	28	026	32580	73405	10046	20012	40283	57014			87500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	72605	10052	20012	40278	58012			87500	
Schleswig	43	035	32565	83203	10050	20026	40282	57009			875//	
Hohn	12	038	42465	73304	10061	20012	40282	57011			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	80106	10069	20026	40277	57011			875//	
Puttgarden	1	063	36760	35008	10069	20020	40270	57008			81256	22 27
Arkona	42	091	32584	73607	10065	20017	40261	56003			878//	22 29
Norderney	11	113	32480	70512	10075	20038	40289	56011			82801	
Bremerhaven	7	129	32582	50311	10064	20012	40281	58006			875//	21 25
Cuxhaven	5	131	32670	70307	10057	20019	40285	58009			82171	
Hamburg Flugh.	16	147	32580	33606	10066	20010	40271	58006			82231	
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	40306	10075	20009	40272	58004			82206	21 27
Boltenhagen	15	161	32575	73609	10064	20029	40266	57001			878//	
Schwerin	59	162	32575	70109	10085	20017	40257	58003			84536	22 27
Rostock-Warnemuende	4	170	32481	70208	10066	20036	40267	58004			86500	
Teterow	46	177	32680	63610	10075	20032	40263	58004				
Barth	7	180	36760	35008	10063	20028	40252	58004			875//	
Greifswald	2	184	32682	70207	10079	20038	40252	58004			885//	
Ueckermuende	1	193	32780	80704	10071	20042	40248	58005			875//	
Emden-Hafen	5	203	32575	70209	10068	20024	40287	57003			875//	
Oldenburg	11	215	32570	50112	10073	20011	40282	58003			82832	
Ahlhorn	49	218	42580	63608	10063	20011	40284	51002			85801	
Bremen, Flugh.	3	224	32575	60209	10062	20024	40274	58002			878//	
Sozial	77	235	32575	70307	10065	20020	40270	58002			872//	
Boizenburg	45	249	32566	73608	10065	20028	40269	56003			888//	
Luechow	17	253	32468	80109	10069	20041	40251	58004			888//	
Seehausen	21	261	32470	80110	10077	20042	40249	58002			888//	
Marnitz	81	264	36760	35009	10070	20040	40246	58004				
Neuruppin	38	270	32480	70407	10077	20038	40243	58005			878//	
Neubrandenburg	81	280	32575	80311	10069	20038	40248	58004			875//	
Angermuende	56	291	32468	60413	10072	20029	40238	56006			86800	
Lingen	22	305	32570	50108	10060	20007	40272	57001			84201	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32575	50417	10067	20018	40264	51005			85200	
Osnabrueck	95	317	32575	70310	10058	20025	40270	52002			878//	27
Guetersloh	72	320										26
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	11475	80408	10048	20025	40256	50002	69901	72022	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11475	80310	10060	20033	40258	50001	69901	70262	888//	
Braunschweig	81	348	32475	80310	10063	20030	40250	50000			875//	
Gardelegen	47	359	32470	80207	10072	20041	40245	58002			888//	
Magdeburg	79	361	32568	80408	10066	20029	40242	50001			885//	28
Potsdam	81	379	32466	80609	10055	20018	40240	51002			885//	25
Berlin-Dahlem	51	381	32475	80608	10056	20020	40235	51002			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32570	70609	10062	20014	40240	53003			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32472	80609	10054	20020	40238	51001			885//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32470	80512	10048	20017	40239	50002			876//	
Lindenbergl	98	393	32468	80406	10045	20017	40233	51004			875//	
Manschnow	12	396	32461	80307	10053	20017	40232	58001			875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	80312	10067	20035	40256	50005	69991	70262	875//	29
Bocholt	21	406	32565	70610	10076	20023	40271	52011			875//	
Essen	152	410	32570	80612	10056	20025	40256	52005			875//	28
Kaehler Asten *	839	427	31701	90417	10003	20003	48491	51007		74144	875//	25 35
Bad Lippspringe	157	430	32482	80411	10061	20030	40251	53004			875//	29
Kassel	231	438	11475	80209	10053	20026	40233	50005	69901	76062	875//	25
Goettingen	175	444	11570	80405	10058	20022	40241	51003	69901	70262	885//	
Leinefelde	356	449	32466	80417	10038	20022	40230	50003			885//	26
Braunlage	607	452	31125	80511	10017	20016	40236	51006			71042	886// 35
Brocken *	1142	460	11464	90433	10116	21016	48492	51002		74944	875//	41 50
Artern	142	469	11356	80416	10038	20029	40225	50001	60011	75162	877//	25
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11465	80305	10044	20017	40231	50004	69901	70262	885//	
Wittenberg	150	480	11330	80307	10037	20036	40220	51006	60061	76165	877//	
Oschatz	230	488	11257	80305	10026	20019	40218	51008	60121	76354	877//	
Dresden-Klotzsche	97	490	11460	80412	10040	20030	40224	50003	69951	72162	876//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11359	80505	10043	20022	40225	50003	69901	75852	877//	
Cottbus	237	499	11225	80409	10021	20015	40217	51007	69901	76365	877//	
Görlitz	202	501	11565	80207	10055	20029	40245	50006	69901	70262	885//	
Aachen	118	502	11475	80210	10059	20026	40253	50004			70362	885//
Noerwenich	627	510	11701	90112	10018	20018	40229	51001	60031	76164		
Nuerburg	91	513	11577	80108	10068	20026	40238	50004	69901	70262	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11461	83403	10057	20055	40228	51009	60021	76166	878//	
Bandorf	547	526	11380	80408	10033	20022	40232	52015	69971	76062	888//	
Bad Marienberg	186	532	11570	80477	10060	20029	40222	51010	69981	70262	875//	
Glessen	212	542	11568	80408	10053	20024	40227	51005	69921	70262	8657/	
Bad Hersfeld	921	544	11790	90517	11009	21009	48469	50002	69951	76664		
Wasserkuppe *	450	548	32462	80217	10022	20010	40216	53007			882//	25
Meiningen	937	552	11700	90414	11014	21017	48473	51008	60031	76674		
Schmücke *	315	554	11130	80507	10025	20022	40225	51004	60051	75874	877//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11700	90214	11007	21008	48470	50006	60021	76676		
Neuhaus a.R. *	311	567	11145	80310	10027	20021	40220	51007	60051	76365	877//	30
Gera-Leumnitz	418	577	11357	80511	10016	20016	40218	51010	60071	76365	877//	
Chemnitz	1213	578	11700	93513	11027	21028	48468	51008	60041	76664		
Fichtelberg *	877	582	11700	90514	11015	21015	48467	52008	60061	76664		
Zinnwald-Georg. *	265	609	11470	80310	10056	20032	40211	52011	69941	76062	885//	
Trier-Petrisberg	480	615	11256	83515	10035	20031	40211	50007	60011	75165	875//	
Deuselbach	396	626	41367	80310	10043	20028	40213	51010			72162	885//
Pferdsfeld	805	635	11701	90222	10006	20006	48480	51011	60021	74765		27 44
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	11468	80212	10059	20038	40218	52016	69941	76062	888//	29
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11107	80108	10019	20019	40207	51014	60031	75866	887//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11468	83604	10045	20034	40199	52014	60021	76162	877//	
Wuerzburg	262	658	11480	80211	10046	20014	40208	52013	69911	70262	878//	25
Bad Kissingen	322	671	11166	80611	10038	20024	40205	51013	69961	76162	875//	29
Coburg	239	675	11478	80407	10047	20025	40196	51012	69961	72162	885//	
Bamberg	567	685	11250	80212	10011	20009	40207	51009	60051	76165	877//	35
Hof	438	688	11272	80209	10034	20034	40186	51013	60041	70262	885//	
Weiden	363	704	11475	80318	10051	20030	40199	51008	60011	70262	888//	29
Berus	396	706	11375	80414	10048	20028	40200	52013	69961	70265	877//	31
Tholey	322	708	11457	80312	10048	20039	40210	52017	69961	75165	887//	30
Saarbruecken, Flugh.	553	724	11790	90418	10022	20020	40201	52013	60061	75165		21 31
Weinbiet	112	727	11243	80305	10054	20050	40196	51018				
Karlsruhe	96	729	11565	80110	10058	20045	40206	53010	60021	70262	885//	
Mannheim	396	738	11145	80505	10044	20033	40185	50011	60011	75165	887//	

Station	Hoehe m	iii m	ihVV m	Nddff m	1sTTT m	2sTTT m	4PPPP m	5sapp m	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
									R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
																		05	10
Helgoland	4	015	42484	63107	10086	20054	40278	58011			83502								
List/Sylt	26	020	42465	33516	10091	20052	40265	57016			82802								
Leck	7	022	42580	62305	10084	20049	40271	57013			81501	0042	0030	0034	////				
Husum	28	026	42580	52505	10058	20031	40276	57007			83501	0050	0047	0040	0063				
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	62609	10063	20040	40267	57011			81501	0068	0060	0058	0078				
Schleswig	43	035	42665	62805	10058	20032	40257	56009			83501	0055	0058	0053	0070				
Hohn	12	038	42468	73004	10063	20017	40273	58011			875//	0076	0067	0060	0069				
Kiel-Holtenau	31	046	42565	83204	10063	20030	40269	58008			875//	0072	0070	0066	0074				
Puttgarden	1	063	46759	73008	10062	20044	40257	57013				0074	0074	0064	0077				
Arkona	42	091	42586	73205	10054	21008	40247	58014			81148	0088	0081	0075	0083				
Norderney	11	113	42480	70104	10083	20051	40281	56008			878//	0104	0092	0078	0081				
Bremerhaven	7	129	42481	70206	10074	20036	40274	56007			878//								
Cuxhaven	5	131	42575	73510	10064	20031	40278	56007			875//								
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	70106	10074	20008	40266	58006			875//	0060	0062	0063	0081				
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	60305	10071	20004	40264	56008			85802	0075	0075	0069	0069				
Boltenhagen	15	161	42581	73411	10066	20032	40257	56009			85006	0092	0086	0080	0085				
Schwerin	59	162	42575	53504	10065	20009	40254	58003			81102	0083	0077	0078	0086				
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	63608	10062	20025	40258	58009			82031	0068	0070	0071	0079				
Teterow	46	177	42583	43610	10063	20022	40245	57005			81404	0075	0074	0074	0085				
Barth	7	180	46760	73504	10062	20030	40252	58011				0077	0074	0073	0083				
Greifswald	2	184	42984	63306	10071	20021	40245	58007			80006	0088	0085	0076	0078				
Ueckermünde	1	193	42582	83609	10070	20047	40245	56003			888//	0079	0079	0081	0094				
Emden-Hafen	5	203	42568	73504	10075	20046	40279	56008			875//	0073	0065	0066	0083				
Oldenburg	11	215	42570	70508	10072	20023	40276	56006			875//	0079	0078	0069	0080				
Ahlhorn	49	218	42782	40207	10066	20003	40282	58002			81501	0068	0068	0067	0080				
Bremen, Flugh.	3	224	42570	40207	10070	20027	40269	58004			82801	0076	0076	0066	0082				
Solttau	77	235	42575	70704	10066	20011	40237	58005			875//	0093	0078	0070	0085				
Bolzenburg	45	249	42570	33605	10065	20009	40265	57004			81202	0074	0071	0070	0077				
Luechow	17	253	42468	73606	10070	20023	40252	53001			86831	0074	0074	0073	0083				
Seehausen	21	261	42475	83509	10076	20031	40250	55000			888//	0074	0074	0071	0079				
Marnitz	81	264	46760	73510	10066	20028	40246	57001				0079	0076	0076	0084				
Neuruppin	38	270	42581	83606	10076	20032	40245	53002			885//	0080	0078	0077	0092				
Neubrandenburg	81	280	42580	70111	10064	20035	40246	56002			875//	0065	0066	0066	0077				
Angermünde	56	291	42465	80405	10068	20031	40237	55001			878//	0068	0061	0059	0078				
Lingen	22	305	42570	60305	10070	20004	40270	57002			865/2	0081	0079	0076	0087				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	50309	10065	20008	40267	53002			83801	0071	0070	0072	0078				
Osnabrueck	95	317	42570	40308	10061	20013	40272	51002			83501	0070	0068	0066	0085				
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzuflen	135	325	42470	80307	10056	20021	40261	52005			888//	0058	0059	0064	0089				
Hannover, Flugh.	56	338	42580	70109	10065	20019	40260	53002			875//	0069	0069	0074	0087				
Braunschweig	81	348	42475	83607	10063	20032	40255	53005			885//	0061	0063	0067	0084				
Gardelegen	47	359	42670	80108	10072	20035	40247	53002			875//	0072	0070	0069	0079				
Magdeburg	79	361	42568	80206	10071	20030	40244	53002			885//	0066	0066	0072	0092				
Potsdam	81	379	42565	80405	10060	20024	40240	55000			875//	0062	0064	0065	0081				
Berlin-Dahlem	51	381	42572	80505	10063	20010	40236	53001			885//	0063	0065	0067	0087				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	70704	10066	20017	40237	53003			875//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	80606	10069	20019	40238	50004			875//								
Berlin-Schönefeld	47	385	42475	80607	10052	20016	40242	53003			888//								
Lindenberg	98	393	42466	80104	10044	20020	40237	53004			876//	0074	0074	0068	0091				
Manschnow	12	396	42461	80204	10051	20014	40236	53004			875//	0061	0063	0062	0088				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	70413	10066	20029	40263	52007			875//	0062	0064	0066	0090				
Bocholt	21	406	42570	60510	10066	20012	40271	54000			86800	0066	0069	0075	0096				
Essen	152	410	42468	80610	10058	20022	40261	53005			888//	0080	0076	0073	0085				
Kahler Asten *	839	427	41701	90416	10003	20003	48497	53007				29	0057	0060	0067	0084			
Bad Lippspringe	157	430	42481	80107	10054	20030	40259	52007		74544	875//	0021	0021	0031					
Kassel	221	438	41477	70108	10059	20021	40241	53008			875//	0059	0063	0066	0081				
Goettingen	175	444	42570	80309	10060	20020	40242	53001			70262	0054	0056	0062	0081				
Leinefelde	356	449	42470	80407	10047	20028	40237	53008			888//	0056	0054	0077	0082				
Braunlage	607	452	41230	70310	10020	20014	40240	53004			885//	0051	0051	0055	0077				
Brocken *	1142	453	41790	90329	11014	21014	48497	51004			71022	25	0030	0032	0041	0072			
Artern	164	460	41465	80510	10047	20024	40240	53009			74944	33	0048	0055	0065	0091			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41357	80409	10039	20028	40234	53008			70282	0049	0055	0065	0086				
Wittenberg	105	474	42568	70304	10047	20016	40236	53005			72052	0063	0064	0069	0087				
Oschatz	150	480	41325	80207	10038	20036	40227	53007			875//	0056	0059	0067	0090				
Dresden-Klotzsche	230	488	41260	80103	10029	20020	40222	53004			76165	0045	0050	0058	0081				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41358	80308	10043	20029	40232	53008			75866	0051	0055	0065	0089				
Cottbus	99	496	41370	80502	10042														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
		11	Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx	99	1sTTT	2sTTT	5ssts
														nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32482	73520	10101	20051	40280	53002			875//			10101	20049	
L1st/Sylt	26	020	32468	63612	10075	20053	40276	53010			81502			10101	20002	
Leck	7	022	32970	53305	10040	20023	40272	53001			80001			10084	21006	
Husum	28	026	32570	52404	10033	20021	40273	55003			81501			10060	21027	
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	52605	10052	20039	40259	58008			80001			10066	20016	
Schleswig	43	035	32560	62305	10040	20029	40272	53002			82501			10061	20000	
Mohn	12	038	32465	72704	10051	20020	40275	53002			875//			10074	20007	
Kiel-Holtenau	31	046	32565	82904	10046	20028	40272	53003			875//			10066	20037	
Puttgarden	1	063	36/59	/3112	10073	20059	40260	52003						10075	20031	
Arkona	42	091	32485	73309	10062	20030	40253	52006			875//			10070	20051	
Norderney	11	113	32480	70218	10098	20052	40285	53004			878//			10099	20055	
Bremerhaven	7	129	32582	73405	10070	20040	40277	53003			875//			10074	20029	
Cuxhaven	5	131	32472	72807	10067	20044	40277	56001			878//			10068	20034	
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	83202	10066	20031	40271	53005			875//			10080	20036	
Luebeck-Blankensee	14	156	32570	83103	10063	20046	40267	53003			875//			10078	20042	
Boltenhagen	15	161	32580	73008	10067	20046	40261	53004			878//			10069	20051	
Schwerin	59	162	32570	60000	10044	20008	40261	53007			885//			10073	20060	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	83208	10069	20045	40263	53005						10077	20036	
Teterow	46	177	36/61	/3404	10036	20012	40259	53013						10066	20036	
Barth	7	180	36/59	/2802	10042	20023	40259	53007						10066	20036	
Greifswald	2	184	32982	43005	10028	20013	40256	53011			80008			10085	20028	
Ueckermünde	1	193	36/59	/3208	10064	20035	40258	53013						10076	20064	
Eden-Hafen	5	203	36/59	/3002	10066	20050	40285	53006						10077	20035	
Oldenburg	11	215	32662	43304	10066	20042	40285	52009			84500			10083	20023	
Ahlhorn	49	218	32580	73503	10062	20024	40283	53001			875//			10067	20037	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	83405	10065	20038	40279	53009			885//			10072	20047	
Soltau	77	235	32570	72001	10023	20005	40279	53012			875//			10076	20023	
Boizenburg	45	249	36/59	/0000	10042	20010	40272	53006						10069	20033	
Luechow	17	253	43//											10075	20029	
Seehausen	21	261	32670	63306	10042	20015	40268	53018			86500			10079	20042	
Marnitz	81	264	36/50	/2802	10020	20007	40261	53013						10074	20020	
Neuruppin	38	270	32582	83506	10068	20033	40261	53016			885//			10081	20060	
Neubrandenburg	81	280	32670	33305	10039	20017	40262	53015			83500			10070	20039	
Angermünde	56	291	32670	83604	10061	20030	40250	53012			875//			10075	20049	
Lingen	22	305	32570	70104	10066	20028	40280	53010			875//			10073	20049	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32565	32401	10021	21001	40280	53012			83501			10069	20021	
Osnabrueck	95	317	36/60	/0304	10036	20011	40284	53011						10066	20036	
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzuflen	135	325	32568	70305	10047	20017	40276	52014	69902		875//			10056	20046	
Hannover, Flugh.	55	338	12580	73303	10035	20015	40274	52013	69902		875//			10069	20035	
Braunschweig	81	348	32580	73604	10056	20025	40267	52012			875//			10065	20055	
Gardelagen	47	359	36//	/3506	10061	20031	40265	53017						10075	20059	
Magdeburg	79	361	32565	83603	10064	20028	40260	52016			885//			10072	20050	
Potsdam	81	379	32563	81402	10049	20023	40256	52015			885//			10061	20044	
Berlin-Dahlem	51	381	32575	70000	10056	20022	40249	52013			875//			10085	20047	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32570	71002	10061	20018	40249	52012			875//			10069	20049	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32572	70000	10052	20018	40252	52014			875//			10060	20046	
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	70000	10046	20014	40254	51012			875//			10053	20045	
Lindenberg	98	393	32566	80000	10040	20014	40248	51011			876//			10047	20040	
Manschnow	12	395	36/59	/3502	10044	20015	40245	51009						10053	20044	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32580	70209	10057	20016	40280	52017			875//			10068	20056	
Bocholt	21	406	43//											10085	20039	
Essen	152	410	32575	70508	10050	20003	40277	52015			875//		29	10058	20050	
Kahler Asten *	839	427	31/01	90414	11003	21003	48510	52016		74944			29	10005	21003	
Bad Lippspringe	157	430	32581	70105	10052	20013	40275	52015			875//			10063	20052	
Kassel	231	438	11475	80106	10054	20023	40260	53019	69902	72162	875//			10059	20046	
Goettingen	175	444	12570	80207	10056	20018	40262	52020	69902		888//			10063	20043	
Leinefelde	356	449	32470	80312	10044	20021	40257	53019			885//		25	10047	20029	
Braunlage	607	452	31345	70206	10019	20007	40256	53015			71022	876//		25	10021	20007
Artern *	1142	453	31/90	90327	10116	21016	48509	53012			74944		33	39	11013	21025
Brackeburg	164	460	11463	80604	10042	20025	40258	53018	69902	75182	877//			10047	20036	
Artern	142	469	11558	80404	10037	20029	40253	51019	60012	70352	875//			10040	20035	
Wittenberg	105	474	12566	80000	10043	20016	40253	51016	69902		885//			10049	20039	
Oschatz	150	480	11425	83607	10036	20033	40247	53019	60102	75165	877//			10039	20035	
Dresden-Klotzsche	230	488	11159	80104	10029	20021	40242	51020	60162	75162	877//			10029	20025	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	80107	10041	20026	40247	51015	69972	70162	8452//			10043	20039	
Cottbus	69	496	11460	80102	10043	20023	40246	51014	69962	70265	885//			10044	20043	
Grölitz	237	499	1223	80406	10024	20018	40242	52017	60182	75165	887//			10024	20016	
Görlitz	202	501	12561	80206	10049	20022	40270	52017	69902		875//			10055	20047	
Aachen	118	502	12470	70310	10052	20021	40268	52011	69912		875//			10062	20052	
Noervenich	627	510	11018	80109	10014	20012	40261	52020	60032	71064	886//		26	10020	20014	
Nuerburg	91	513	12575	80310	10057	20021	40268	52020	69902		875//			10072	20057	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	11575	83503	10059	20044	40255	53019	60022	70262	885//			10063	20055	
Bendorf	547	526	11480	70208	10028	20004	40251	52018	69972	70262	872//			10038	20028	
Bad Marienberg	186	532	12575	80205	10060	20022	40252	52017	69982							

21 Uhr UTC

18-21

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
											05 n	10 n	20 n	50 n				
Helgoland	4	015	42582	73519	10101	20059	40282	51002	875//		26							
List/Sylt	26	020	42582	53510	10073	20059	40274	57002	82502									
Leck	7	022	436//	31040	10230	20170	40277	51004	80001									
Husum	28	026	42960	53510	10024	20017	40277	52004	80001			0022	0036	0041	////			
Flensburg/Meierwik	27	033	42970	32906	10048	20042	40266	51009	80001			0014	0031	0042	0062			
Schleswig	43	035	42960	53106	10030	20028	40276	52003	80001			0031	0046	0056	0078			
Hohn	12	038	42930	62802	10024	20008	40277	56003	80001			0030	0044	0057	0070			
Kiel-Holtenau	31	046	42958	52603	10031	20019	40271	56001	80001			0030	0044	0055	0071			
Puttgarden	1	063	46/59	/3306	10072	20060	40263	52003				0039	0051	0064	0074			
Arkona	42	091	42480	73208	10071	20040	40252	50000	875//			0059	0063	0066	0078			
Norderney	11	113	42680	40117	10100	20066	40286	52001	84500			0072	0073	0077	0084			
Bremerhaven	7	129	42570	33306	10072	20058	40278	53001	83501			0078	0080	0082	0083			
Cuxhaven	5	131	42965	23616	10078	20062	40280	53003	80001			0059	0060	0067	0082			
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	70000	10057	20040	40273	50001	875//			0062	0066	0072	0083			
Luebeck-Blankensee	15	156	42665	72802	10056	20045	40267	55000	875//			0063	0066	0070	0071			
Boltenhagen	15	161	42570	73010	10067	20046	40264	53003	875//			0072	0074	0080	0086			
Schwerin	59	162	42565	72202	10052	20031	40262	51001	875//			0061	0066	0076	0087			
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	83411	10078	20067	40266	53003	875//			0048	0054	0068	0085			
Taterow	46	177	46/61	/2203	10033	20021	40258	58001	885//			0063	0067	0073	0084			
Barth	7	180	46/59	/3003	10058	20051	40260	53001				0053	0056	0066	0079			
Greifswald	2	184	42482	82404	10044	20022	40255	58001	876//			0062	0072	0080	0095			
Ueckeründe	1	193	46/59	/2504	10020	20010	40261	51003				0062	0065	0071	0082			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3104	10066	20055	40285	54000				0057	0062	0070	0082			
Oldenburg	11	215	42558	72704	10052	20039	40283	56002	875//			0058	0064	0070	0079			
Ahlhorn	49	218	42675	73004	10051	20030	40287	51004	875//			0057	0062	0068	0082			
Bremen, Flugh.	3	224	42570	73505	10056	20047	40279	50000	878//			0050	0054	0066	0085			
Soltau	77	235	42565	82802	10040	20028	40283	51004	875//			0056	0060	0068	0078			
Boizenburg	45	249	46/59	/2704	10052	20029	40275	50003				0042	0055	0064	0083			
Luechow	17	253	42665	43501	10005	21005	40274	52005	83530			0037	0049	0064	0080			
Seehausen	21	261	42970	33107	10013	20001	40273	52005	80001			0032	0044	0066	0085			
Marnitz	81	264	46/60	/2702	10007	21004	40265	52004				0060	0069	0078	0092			
Neuruppin	38	270	42682	13404	10044	20017	40268	53007	81500			0026	0040	0058	0077			
Neubrandenburg	81	280	42970	02605	10013	20004	40265	52002				0055	0053	0059	0078			
Angermünde	56	291	42670	83406	10054	20029	40257	51007	875//			0069	0073	0079	0088			
Lingen	22	305	42570	73203	10056	20035	40285	51005	875//			0049	0057	0071	0088			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	82102	10039	20023	40287	51008	875//			0049	0053	0061	0085			
Osnabrueck	95	317	46/60	/0302	10049	20024	40291	51007										
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzflun	135	325	42562	70000	10032	20013	40285	52008	875//			0038	0046	0063	0088			
Hannover, Flugh.	56	338	42580	73104	10024	20020	40282	52008	875//			0047	0058	0070	0087			
Braunschweig	81	348	42980	23503	10019	20004	40279	52010	80001			0041	0052	0063	0084			
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10026	20010	40274	52008				0036	0050	0064	0080			
Magdeburg	79	361	42664	83605	10054	20019	40272	53011	885//			0060	0064	0073	0092			
Potsdam	81	379	42462	82802	10045	20027	40264	53008	878//			0049	0058	0065	0081			
Berlin-Dahlem	51	381	42478	80203	10056	20025	40258	51008	888//			0058	0064	0069	0088			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42575	73505	10040	20018	40260	51004	875//									
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42472	81402	10055	20030	40261	52012	875//									
Berlin-Schönefeld	47	385	42566	82302	10045	20023	40263	53009	885//			0068	0072	0082	0090			
Lindenberg	98	393	42465	80000	10035	20022	40261	51012	885//			0055	0062	0068	0087			
Manschnow	12	396	46/59	/2802	10041	20024	40256	51011	876//			0055	0063	0071	0084			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	43506	10014	20007	40292	52011				0036	0053	0073	0086			
Bocholt	21	406	42960	80302	10058	20034	40295	52018	850//			0063	0075	0072	0086			
Essen	152	410	42670	70404	10034	20013	40290	52013	875//			0036	0044	0064	0084			
Kahler Asten *	839	427	41060	80511	11008	21013	48518	52011	72842	875//	29	0012	0017	0032	0054			
Bad Lippspringe	157	430	42675	41102	10013	20000	40289	52011	82501			0033	0048	0061	0080			
Kassel	231	438	42578	80106	10051	20001	40270	52009	875//			0047	0053	0061	0080			
Goettingen	175	444	42570	80208	10050	20013	40273	52010	888//			0050	0054	0076	0082			
Leinefelde	356	449	42470	80511	10040	20015	40268	53010	885//			0046	0050	0056	0077			
Braunlage	607	452	42365	80208	10015	21002	40271	51012	886//			0026	0033	0042	0072			
Brocken *	1142	453	41/90	90223	11024	21024	48516	51007	74944	876//	27 34	0046	0055	0065	0090			
Artern	164	460	41463	80000	10043	20023	40270	53011	70252	875//		0048	0055	0064	0085			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42562	80104	10038	20027	40264	53011	875//			0055	0060	0067	0087			
Wittenberg	105	474	42666	80000	10039	20021	40262	52009	885//			0050	0056	0065	0089			
Oschatz	150	480	41456	83304	10033	20032	40258	53011	72052	886//		0045	0050	0058	0079			
Dresden-Klotzsche	230	488	41022	83502	10028	20022	40254	51011	75155	877//		0046	0053	0064	0087			
Doblerug-Kirchhain	97	490	42562	80000	10037	20027	40260	51013	875//			0042	0046	0054	0077			
Cottbus	69	496	42572	80000	10026	20021	40250	51011	885//			0037	0037	0058	0077			
Görlitz	237	499	41225	80204	10026	20021	40250	51011	885//			0035	0053	0068	0088			
Aachen	202	501	42560	10204	10029	20007	40282	53010	75155	887//		0052	0054	0065	0092			
Noerwenich	118	502	42675	60206	10043	20004	40294	52025	81500			0035	0045	0068	0092			
Nuerburg	627	510	41335	80305	10010	20005	40275	52012	86500			0061	0072	0078	0098			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	73604	10052	20013	40277	53008	71022	886//		0072	0076	0085	0106			
Bendorf	127	515	42575	83402	10054	20040	40271	51015	875//			0038	0046	0055	0080			
Bad Marienberg	547	526	42480	70406	10018	20001	40269	52015	872//			0078	0076	0085	0106			
Gliesen	186	532	42570	80208	10056	20010	40269	52018	872//			0061	0064	0076	0088			
Bad Hersfeld	212	542	42570	70404	10058	20012	40259	51009	875//									
Wasserkuppe *	921	544	41/90	90415	11008	21008	48515	52028	74944	886//	27	0024	0031	0047	0068			
Meiningen *	450	548	42458	80210	10027	20009	40255	50008	886//		27	0031	0039	0051	0075			
Schmücke *	937																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 24. Oktober 1993						Nummer 297	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden			
YYGG	2400		2400		2400		2400		
	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	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa		3012 -57 29 73	3023 -53 28 80	3023 -55 28 87	3027 -57 28 83	3030 -53 28 87			
10		2584 -67 29 48	2593 -65 29 42	2591 -63 28 47	2596 -64 28 36	2595 -65 28 46			
20		2343 -70 29 24	2349 -67 31 30	2345 -69 31 30	2351 -68 31 35	2347 -66 30 31			
30	2345 -69 32 26	2037 -70 35 17	2040 -67 1 7	2039 -68 34 17	2043 -66 32 15	2039 -66 32 12			
50	2041 -68 35 6	1834 -67 34 19	1836 -66 35 19	1836 -66 34 18	1837 -64 35 15	1834 -66 35 19			
70	1837 -65 31 18	1618 -64 -89 36 17	1618 -63 -81 3 22	1618 -63 -86 3 11	1619 -63 -73 3 29	1617 -63 -79 8 6			
100	1620 -66 -87 34 20	1367 -60 -85 2 14	1367 -61 -76 6 23	1367 -60 -79 6 15	1367 -60 -70 6 23	1366 -60 -73 8 10			
150	1370 -61 -82 36 13	1187 -58 -74 35 13	1187 -60 -69 6 11	1187 -63 -72 33 2	1186 -61 -69 6 28	1186 -63 -73 10 22			
200	1189 -57 -72 35 16	1045 -54 -68 30 25	1047 -55 -62 33 9	1047 -55 -62 36 10	1046 -54 -61 9 22	1046 -54 -64 8 29			
250	1047 -54 -66 35 15	0927 -47 -64 30 20	0928 -45 -51 6 3	0928 -45 -54 5 8	0927 -46 -51 6 24	0926 -46 -56 9 33			
300	0928 -47 -62 2 16	0729 -31 -60 1 10	0730 -30 -34 8 14	0729 -30 -33 10 6	0729 -30 -33 9 25	0728 -30 -39 10 25			
400	0731 -32 -51 4 19	0567 -20 -53 7 11	0567 -18 -21 7 13	0567 -19 -21 10 12	0566 -19 -21 7 26	0565 -19 -20 11 25			
500	0570 -19 -45 5 15	0308 -1 -28 7 14	0308 -2 -4 5 14	0307 -2 -3 8 10	0306 -2 -3 8 19	0305 -3 -3 9 26			
700	0310 -2 -40 6 17	0153 2 -6 6 18	0152 1 -9 7 24	0150 3 2 7 20	0150 2 2 7 33	0148 4 4 9 29			
850	0155 1 -13 6 20	0022 6 2 6 25	0021 5 2 6 12	0019 3 2 4 10	0019 5 4 3 18				
1000	0025 3 1 4 18								
		004 -44 27113							
		004 -44 27126							
		005 -45	007 -52 27 87						
		006 -49	008 -50 27 91						
		007 -48	011 -54						
		008 -54	012 -62						
		012 -59	016 28 58	004 -44 27127	007 -51 27 93				
		013 -63	018 28 30	006 -50 27126	008 -54 27103				
		017 -62	019 -63 29 42	009 -50 28 77	016 -64				
		018 -66	022 -69	012 -61 28 90	019 27 34				
		027 -71 29 22	024 29 39	014 28 49	022 -64				
	029 -68 32 22	029 29 23	029 -66 32 30	017 -60 27 60	027 -69 32 33	008 -49 26110			
	033 32 38	036 -68	040 -69 31 30	018 27 43	033 -66	020 -65 28 46			
	044 -71	038 32 32	047 33 14	026 -69	037 30 25	022 -63			
	047 31 9	052 -70 36 14	049 3 7	033 30 35	044 -67 34 22	023 27 38			
	050 5 6	067 -65 35 20	071 35 19	039 31 17	047 32 26	026 -67			
	053 -67	070 -67 34 19	079 30 5	055 -68 36 11	052 3 10	035 -65			
	058 36 28	080 28 10	084 12 5	074 33 12	062 36 24	040 32 23			
	074 30 16	088 3 11	100 -63 -81 3 22	082 3 8	065 -63 35 16	046 -68 31 15			
	081 30 6	095 1 19	126 -63 -80 5 19	093 1 9	079 36 8	054 -65			
	085 -64 3 8	100 -64 -89 36 17	135 7 23	100 -63 -86 3 11	085 -66 9 6	063 36 17			
	090 -67 2 11	114 34 8	145 7 24	115 8 5	100 -63 -73 3 29	076 -67 34 6			
	100 -66 -87 34 20	120 1 4	171 -59 -73	142 8 17	106 2 23	085 5 3			
	110 -63 -85	124 -63 -89 4 7	184 -57 -69	163 -60 -79	112 -63 -73 6 12	100 -63 -79 8 6			
	117 -63 -85 29 6	137 -61 -87	202 6 9	180 -59 -72 7 7	117 -61 -71	128 5 11			
	128 5 7	144 1 16	213 -62 -69 1 4	195 3 2	129 -62 -72 5 28	141 7 7			
	141 -60 -81 36 23	163 -60 -84	222 -61 -68 33 6	200 -63 -72 33 2	135 6 30	175 -58 -70			
	150 -61 -82 36 13	169 3 7	230 32 11	214 -60 -68 29 9	149 6 23	181 12 14			
	158 1 7	185 -56 -78	266 35 4	228 -59 -66	185 -56 -65	189 -60 -70			
	186 -57 -76 34 18	219 -59 -72 31 16	279 9 1	242 -57 -64 35 11	198 -59 -67 7 28	202 -64 -74 10 22			
	197 -56 -72	228 31 20	315 3 8	246 -56 -63	202 -63 -71	214 -60 -70			
	207 -58 -72 35 15	249 30 25	356 -36 -41	323 7 7	205 -63 -70 6 27	236 -57 -67			
	212 -57 -70 1 11	284 -50 -65	390 9 14	343 -37 -47	223 6 18	249 8 29			
	216 -59 -71 1 12	317 29 20	408 -29 -33	373 -33 -40 5 12	241 -56 -63	264 -51 -61			
	245 -55 -67	340 31 13	438 -27 -29	378 -33 -37	256 9 23	282 -49 -59			
	257 35 18	365 35 9	467 6 14	409 -29 -32	291 -47 -53	317 -43 -53 9 34			
	266 -52 -65	382 1 9	494 -19 -22	431 -26 -33 15 8	297 -47 -52	327 -40 -49			
	287 -48 -63 2 18	415 -29 -61 1 10	538 -14 -17 10 13	446 -25 -27	320 5 25	340 -39 -43 8 31			
	340 -41 -57	428 -28 -60	600 6 10	463 -23 -25	371 -34 -40	352 -38 -43			
	483 6 11	473 -22 -65	607 -9 -10 6 10	535 -14 -17	393 9 25	405 -29 -39			
	506 -18 -44	493 7 11	669 7 10	565 -12 -14 9 16	414 -28 -30	447 -23 -37			
	528 -17 -42	518 -18 -49	705 -2 -3	573 -12 -13	421 -28 -30	454 -22 -38			
	561 3 14	567 4 10	721 -2 -4	600 8 5	467 6 26	484 -20 -24			
	600 4 18	600 -9 -40 5 12	735 -1 -3	624 7 5	534 -15 -17	491 -20 -21			
	657 7 17	638 8 14	745 -1 -5	675 11 8	554 -13 -14 7 28	503 -19 -20			
	693 -2 -42	717 0 -26	754 0 -9	707 -1 -3	600 8 24	524 12 24			
	723 -2 -35 6 19	726 -2 -29	765 1 -5	779 3 1	629 8 19	542 -14 -17			
	781 2 -43	731 -2 -21	777 1 -1 8 19	797 2 1	697 -2 -3	589 10 14			
	793 1 -27 6 24	756 0 -16	790 2 -3	800 8 16	729 -1 -1	600 9 14			
	800 6 23	771 0 -14	800 1 -4 7 19	814 3 1	755 8 19	630 -7 -10			
	803 1 -21	787 8 15	806 2 -19	823 3 2	790 2 1	639 -6 -8			
	818 0 -16	800 7 17	819 2 -18	828 3 2	800 2 2 7 27	652 -6 -6			
	844 1 -14	814 2 -9	828 2 -17	852 3 2	808 1 1	683 9 25			
	861 1 -12	836 2 -8	841 2 -11	858 3 2	825 1 1	784 3 3			
	872 0 -12	841 2 -7	855 0 -8	863 3 2	863 3 2	800 10 20			
	900 -3 -4	862 1 -5	875 0 -1	884 3 2	877 3 2	807 9 20			
	917 7 19	873 -2 -3	889 -2 -3	905 4 3 7 24	891 1 0	831 5 5			
	925 -1 -4 7 19	919 6 25	894 -2 -3	917 4 3	899 7 39	858 4 3			
	942 0 -3	925 1 0 6 25	905 7 28	923 4 3	910 0 -1	864 3 2			
	965 1 0 5 22	955 3 1	912 7 27	925 4 3 6 22	920 6 42	888 8 32			
	001 3 1	976 6 27	925 0 -1 6 25	941 0 0	925 0 0 6 41	895 4 3 8 32			
	014 4 1	009 7 2 5 22	950 1 0	947 0 -1	945 1 1 5 37	925 -1 -1 7 24			
	025 3 2 2 7	027 8 5 5 14	019 6 3 4 11	011 4 3 4 8	005 5 4 2 16	993 3 2 3 10			
Tropo- pause	150 -61 -82 36 13 216 -59 -71 1 12	124 -63 -89 4 7 219 -59 -72 31 16	126 -63 -80 5 19 213 -62 -69 1 4	200 -63 -72 33 2	129 -62 -72 5 28 205 -63 -70 6 27	202 -64 -74 10 22			
Max- wind		4 -44 27126	8 -50 27 91	4 -44 27127 12 -61 28 90	8 -54 27103	8 -49 26110			
30/50	0304	0306	0309	0306	0308	0308			
50/100	0421	0419	0422	0421	0424	0422			
100/200	0431	0431	0431	0431	0433	0431			
200/500	0619	0620	0620	0620	0620	0621			
500/1000	0545	0545	0546	0548	0547	0548			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 24. Oktober 1993						Nummer 297																			
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald								
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2418								
	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	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																											
10	3014	-59	27 72	3014	-58	28 77	3022	-57	28 86	3017	-56	27 84	3031	-57	27 83	3025	-53	27 90	3017	-57	29 65						
20	2589	-67	31 35	2588	-65	29 33	2596	-66	30 31	2592	-66	29 36	2601	-62	29 32	2593	-64	29 37	2587	-66	30 54						
30	2346	-70	30 28	2344	-70	30 18	2351	-67	31 23	2346	-65	30 29	2354	-68	31 33	2347	-68	30 30	2344	-70	31 15						
50	2041	-69	33 29	2039	-69	34 24	2044	-68	33 21	2039	-66	33 18	2046	-67	32 13	2039	-66	30 7	2039	-66	31 13						
70	1838	-64	35 12	1836	-66	29 8	1839	-64	31 7	1834	-66	31 11	1842	-65	34 15	1835	-66	33 18	1834	-67	31 20						
100	1620	-64	-89 33 16	1618	-63	-89 32 21	1621	-64	-87 33 12	1616	-63	-80 33 19	1623	-62	-85 35 9	1617	-64	-79 36 4	1616	-63	-85 33 30						
150	1369	-63	-78 1 24	1367	-59	-82 30 12	1370	-61	-84 4 15	1366	-60	-77 7 11	1372	-59	-82 4 16	1366	-60	-75 5 13	1366	-63	-75 35 20						
200	1193	-62	-72 4 45	1187	-62	-72 3 42	1189	-58	-75 5 32	1185	-56	-69 6 19	1191	-60	-77 5 36	1183	-55	-68 7 24	1189	-62	-71 1 53						
250	1052	-54	-63 4 50	1048	-55	-67 5 55	1048	-54	-68 5 54	1042	-55	-67 5 33	1049	-54	-69 6 41	1041	-52	-64 7 31	1049	-55	-63 2 45						
300	0933	-45	-52 3 42	0929	-46	-56 4 50	0929	-46	-62 5 52	0924	-47	-59 5 32	0930	-45	-62 5 51	0921	-46	-54 5 42	0930	-46	-53 2 36						
400	0734	-29	-37 3 22	0731	-30	-55 6 29	0731	-30	-49 6 37	0726	-31	-36 7 23	0732	-31	-53 5 46	0724	-32	-36 7 41	0731	-29	-47 3 36						
500	0570	-17	-31 1 29	0568	-18	-39 3 18	0568	-18	-43 4 33	0564	-19	-23 7 24	0569	-18	-52 5 42	0562	-19	-21 7 33	0568	-16	-37 3 30						
700	0310	-3	-9 1 10	0308	-2	-28 3 13	0308	-1	-34 6 25	0305	-3	-4 6 12	0310	-1	-39 7 32	0303	-4	-4 8 29	0307	-3	-9 1 12						
850	0154	1	-2 3 20	0152	4	-45 5 18	0153	3	-10 5 24	0150	3	-9 6 16	0153	1	-13 7 30	0148	2	2 10 22	0152	3	-38 2 15						
1000	0023	3	0 1 12	0021	5	1 5 15	0022	5	1 4 11	0019	4	1 4 11	0023	5	2 3 16	0018			0020	4	1 33 9						
M a r k a n t e	007	-54	27 75				005	-42	27100				005	-42	26117				004	-40	27122						
P u n k t e	008	-55					006	-48					007	-51					005	-47							
	009	-59	27 76				008	-49					008	-56					007		27 78						
	013	-61					010		28 85				009		27 97				011	-58							
	018	-67	29 29				011	-63	27 62				012	-58		005	-44		012	-61							
	020		32 38				012	-66	28 31	005	-44	26125	007	-51		010	-54	27 90	017		29 37						
	022	-67					017	-66	28 31	008	-54		008	-56		011		27 89	020		30 55						
	026		30 39	004	-39	26116	022	-65	30 40	013	-58		009			012	-58		025	-68							
	033	-72	30 39	005	-47	26121	027	-69	29 31	016	-67		012	-58		015	-65	27 57	028	-71	31 15						
	034		30 20	009	-53		029		31 19	026		28 28	017		30 45	011		27 89	033	-69							
	038	-69		012	-85	27 61	033	-67	30 26	027		30 19	020	-62	29 32	013	-58		028	-71	31 15						
	041		35 10	019	-64	28 29	041	-70	33 19	030	-65	30 29	030		31 34	014	-62		036	-71							
	049	-69		028	-72		055		34 24	043	-70		030			020	-64	29 37	047		31 20						
	051		33 30	033	-67	30 17	066	-64		074		30 5	039		34 17	023	-64	28 48	055	-65							
	062		30 12	037	-71		076		35 6	076		35 6	048		32 16	026	-67		059		35 15						
	067		35 8	046		36 16	080		2 5	082		2 5	055	-68	33 16	055	-68	33 16	068	-67	33 28						
	074	-64		065		27 13	092		36 23	064		33 15	039			048		32 16	073		30 11						
	089	-66		082		35 14	100	-64	-87 33 12	073		30 6	048		35 14	055	-68	33 16	073		30 11						
	100	-64	-89 33 16	100	-63	-89 32 21	106	-62	-85 31 6	080		33 5	075		35 7	075		35 7	081		32 8						
	129	-61	-82	105	-65	-90 31 17	113	-64	-87 6 5	086		2 7	077		8 5	077		8 5	087	-62							
	132		33 14	111		29 12	141	-59	-83 2 14	100	-63	-80 33 19	090		2 23	040	-69		087	-62							
	146	-61	-77	123	-61	-87	146	-61	-85	105		33 7	100	-62	-85 35 9	045	-66	32 22	073		30 11						
	148	-63	-79	128		32 13	150	-61	-84 4 15	110	-63	-80 11 2	111	-64	-87 5 6	050		29 6	081		32 8						
	150	-63	-78 1 24	135	-62	-88 31 13	156		3 21	117	-65	-81 9 8	119	-61	-85 7 14	053		3 6	087	-62							
	157		2 31	145		29 13	193	-58	-79 3 21	127		3 9	128	-63	-86 4 25	058	-67	34 11	100	-63	-85 33 30						
	161	-61	-73	154	-58	-81 30 12	214		4 23	134		1 17	136	-60	-84	067		33 22	122		32 21						
	168		2 43	171	-59	-79	229	-58	-72 5 50	144	-60	-77 2 11	143		3 17	073		31 11	157		36 20						
	172	-66	-75	184	-62	-75 2 27	242		5 53	153	-60	-76 7 12	165	-57	-79	077		27 5	178		2 30						
	181	-67	-76 3 39	196	-61	-71	265	-52	-67 5 63	176	-57	-73 4 21	173	-59	-79	084		2 9	214	-62	-70 1 57						
	189	-65	-75	207	-65	-75 3 46	306	-45	-61	218	-55	-67 6 22	191	-59	-76	091		36 7	284		2 36						
	198		4 44	226	-61	-72	336	-40	-54	233	-57	-68 5 33	197	-61	-77 5 35	100	-64	-79 36 4	300	-46	-53 2 36						
	208	-60	-70	256		5 55	430		6 31	272	-52	-65 5 40	211	-58	-75	107	-64	-79 2 4	331	-41	-50						
	212	-60	-70	263	-52	-64	444	-24	-47	287	-49	-63	213	-58	-74	122	-60	-75 3 11	345		3 38						
	237	-55	-65	274		5 54	461	-23	-47	318		5 25	137		7 6	137		7 6	390	-31	-49						
	254	-53	-62 4 50	284	-49	-60	502		4 33	353	-38	-45 5 25	220	-58	-74 5 47	153	-59	-74 5 14	442		3 36						
	309	-43	-50	317	-43	-53	520	-15	-41	375	-35	-39	229	-56	-71	162		5 11	492	-17	-44						
	349	-37	-42	330		4 43	537	-14	-41	467	-23	-29	245	-55	-70 6 40	177		8 16	500	-16	-37 3 30						
	391		3 21	353	-37	-50	544	-14	-38	529	-16	-19 8 23	278	-48	-65	196	-54	-67 7 24	532	-13	-20						
	420	-27	-36	377	-33	-52	600		6 25	558	-13	-16	291	-47	-64	209	-58	-70 6 24	561	-10	-16 3 18						
	474	-19	-33	386	-32	-55 6 31	635		5 22	581	-13	-17	242	-53	-65	242	-53	-65	573	-9	-19						
	495		1 29	407	-29	-56	669	-3	-36	575	-13	-22	330	-41	-58	259		7 33	598	-8	-30						
	504	-17	-31	530		2 14	676	-3	-34	583	-11	-14	375		5 53	294	-48	-57 5 42	600		2 12						
	548	-12																									

