

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 26. Oktober 1993

Nummer 299

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	111	11hvv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	n	Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32580	73409	10104	20077	40297	51001			875//	21 27
List/Sylt	26	020	32470	63405	10079	20065	40295	53008			86500	
Leck	7	212	42459	62303	10029	20026	40295	52005			86500	
Husum	28	026	31450	52905	10053	20045	40297	51006		71121	85500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	02607	10050	20050	40290	51004				
Schleswig	43	035	31905	02905	10026	20025	40294	50004		74640		
Hohn	12	038	41903	02903	10014	20010	40296	50002		74244		
Kiel-Holtenau	31	046	43915	02902	10029	20024	40291	54000				
Puttgarden	1	063	36/37	/2108	10036	20035	40282	57002				
Arkona	42	091	32970	12709	10070	20042	40276	50000			80001	
Norderney	11	113	32565	73611	10103	20084	40305	51002			875//	21 25
Bremerhaven	7	129	32575	53102	10079	20061	40298	50004			85500	
Cuxhaven	5	131	32568	63604	10075	20065	40300	51005			86501	
Hamburg, Flugh.	16	147	31904	02601	10010	20005	40296	51004		74600		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32958	02506	10034	20028	40284	50004				
Schwerin	59	162	31906	02405	10012	20004	40286	51003		74641		
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	02205	10037	20037	40288	50006				
Teterow	46	177	36/02	/2302	10013	20008	40286	51008				
Barth	7	180	36/18	/2005	10014	20014	40284	50004				
Greifswald	2	184	31912	02104	10013	20010	40283	51006		72841		
Ueckerwünde	1	193	36/01	/2405	10012	20010	40290	51009				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/3104	10092	20074	40306	51004				
Oldenburg	11	215	32560	72803	10026	20014	40292	51011			875//	
Ahlhorn	49	218	42478	73102	10071	20054	40308	53004			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31910	03004	10027	20026	40299	50001		74141		
Soltau	77	235	36///	/2702	10032	20030	40302	50004				
Boizenburg	45	249	36/20	/2703	10005	20003	40297	51002				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	31450	70000	10006	20001	40303	53008		71011	875//	
Marnitz	81	264	36/02	/2202	10019	20017	40290	53006				
Neuruppin	38	270	31/00	90000	10007	20002	40301	52008		74741		
Neubrandenburg	81	280	31/00	92703	10011	20006	40292	51008		74541		
Angermünde	256	291	31950	02204	10026	20014	40292	51011		71000		
Lingen	22	305	32568	73003	10083	20067	40304	51005			875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11567	83105	10080	20068	40309	52005	69901	70252	885//	
Osnabrueck	95	317	36/60	/3003	10077	20069	40311	53005				
Guetersloh	72	320	32665	73003	10077	20062	40310	52004			875//	
Diepholz	39	321										
Bad Salzflen	135	325	36/60	/3403	10074	20060	40303	51005				
Hannover, Flugh.	56	338	31904	02904	10026	20026	40298	52007		74422		
Braunschweig	81	348	32958	52901	10024	20017	40301	53008			80001	
Gardellegen	47	359	36//	/0000	11012	21012	40300	51003				
Magdeburg	79	361	31909	32903	10026	20013	40299	51005		74241	80002	
Potsdam	81	379	32959	53004	10026	20023	40299	52006			80006	
Berlin-Dahlem	51	381	32960	12902	10008	20006	40296	51008			81040	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31464	12603	10014	20007	40296	53008		71211	81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32465	12503	10023	20016	40295	53007			81500	
Berlin-Schönefeld	47	385	31907	02703	10002	21005	40297	53005		74611		
Lindenberg	98	393	31930	23404	10020	20014	40297	53005		71011	80004	
Manschnow	12	396	36/37	/0000	10003	21006	40292	53009				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32575	72901	10077	20069	40317	52002			875//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32580	83603	10075	20065	40312	55001			875//	
Kahler Asten *	839	427	11/01	93607	10020	20020	48562	51008	69901	74154		
Bad Lippspringe	157	430	31530	70501	10061	20060	40310	53002		71022	875//	
Kassel	231	438	31556	73201	10065	20053	40303	51001		71022	875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	36///	/3103	10027	20020	40302	53002				
Braunlage	607	452	36/48	/3405	11001	21006	40309	52002				
Brocken *	1142	453	31/90	73307	11004	21005	48552	53008		74842	875//	27 32
Artern	164	460	31925	00000	10019	20013	40306	53004		71011		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31442	53006	10027	20025	40295	53002		71011	85500	
Wittenberg	105	474	31540	73602	10018	20010	40297	53007		71011	875//	
Oschatz	150	480	32958	12203	10038	20028	40288	58001			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32465	81703	10051	20022	40291	57002			885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32459	70000	10035	20028	40297	53006			871//	
Cottbus	69	496	31558	10000	11001	21010	40298	53005		71111	81500	
Görlitz	237	499	32759	70000	10028	20014	40298	53003			8353//	
Aachen	202	501	32465	83502	10070	20060	40313	51004			878//	
Noervenich	118	502	42667	83201	10073	20060	40317	50001			885//	
Nuerburg	627	510	11230	80105	10040	20036	40311	50000	69901	72162	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	62	513	32565	83604	10072	20060	40314	52006			875//	
Bendorf	127	515	36/30	/0603	10065	20065	40311	51001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32568	70000	10066	20052	40304	55000			875//	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	31245	80308	10008	20003	48554	52004		72842	885//	
Meiningen *	450	548	32566	80000	10033	20019	40308	53002			885//	
Schmücke *	937	552	36///	/0302	10000	20000	48552	52004				
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32565	72704	10035	20026	40300	52004			875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31118	80302	10005	20004	48547	51001		74142	876//	
Gera-Leumnitz *	461	567	32665	72404	10025	20008	40297	58002			875//	
Chemnitz *	418	577	32462	82207	10036	20015	40294	58003			875//	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	93305	10116	21018	48546	50002		74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/2503	11003	21003	48543	50000				
Trier-Petrisberg *	265	609	32560	70203	10061	20035	40306	53001			875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42561	70104	10060	20012	40309	58002			875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0308	10021	20021	48564	58001				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32668	70000	10058	20034	40310	58002			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1104	10026	21002	40308	58002				
Wuerzburg	268	655	31557	61202	10034	20027	40305	50000		71022	86500	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0000	10035	20027	40307	50000				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32558	81903	10020	20013	40302	50000			885//	
Weiden	438	688	32566	70904	10021	20008	40310	50002			875//	
Berus	363	704	36/49	/0206	10036	20012	40304	58002				
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32565	70104	10030	20014	40311	58003			875//	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32668	60402	10037	20029	40310	57001			86500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31456	70506	10037	20019	40302	53003		71022	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32558	70302	10023	20016	40304	53002			875//	
Oehringen	276	742	36/37	/0000	10029	20021	40312	50000				
Weissenburg	422	761	36/60	/0406	10028	20011	40308	51003				
Nuernberg	319	763	32562	80902	10038	21008	40304	57004			885//	
Regensburg	366	776	32560	83405	10032	20011	40301	51005			875//	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	31230	70105	10049	20038	40293	55003		71022	875//	
Freudenstadt *	797	815	36/24	/0505	10012	20012	4					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			7wwWW 12	8NCCC hLMH	Ff-ff xx gg
									00-03					
Helgoland	4	015	42480	73312	10101	20082	40294	58003					875//	
List/Sylt	26	020	42965	13211	10083	20072	40285	57010					80001	
Leck	7	022	42460	72803	10061	20060	40290	56004					875//	
Husum	28	026	42460	82505	10067	20055	40296	56001					875//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42258	82809	10068	20064	40283	57007					886//	
Schleswig	43	035	41925	82906	10048	20048	40290	57003			71040			
Hohn	12	038	41425	82801	10031	20014	40290	57006					875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41/02	92704	10017	20017	40289	56002			74340			
Puttgarden	1	063	46/50	/2305	10039	20038	40277	57005						
Arkona	42	091	42968	02712	10044	20023	40274	55002						
Norderney	11	113	41565	73515	10105	20089	40300	58005			72052		875//	
Bremerhaven	7	129	41581	82505	10080	20066	40293	57005			70262		875//	
Cuxhaven	5	131	42568	73206	10079	20069	40296	56004					875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41/02	90000	10023	20023	40293	58003			74544			
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	42960	02208	10016	20011	40278	58006						
Schwerin	59	162	41905	02105	11010	21018	40283	58003			74440			
Rostock-Warnemünde	4	170	41905	02206	10041	20041	40283	55005			74600			
Teterow	46	177	46/03	/1708	11004	21009	40280	56006						
Barth	7	180	46/40	/2202	10009	20009	40279	55005						
Greifswald	2	184	41004	92305	10021	20020	40279	55004			74544			
ueckermünde	1	193	46/02	/2007	10020	20019	40284	58006						
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3006	10089	20085	40297	58009						
Oldenburg	11	215	42462	73104	10072	20054	40295	58009					875//	
Ahlhorn	49	218	42472	82902	10075	20056	40301	57007					875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41520	72101	10015	20015	40293	58006			72844		875//	
Soltau	77	235	46///	/2801	10020	20019	40300	58003						
Bolzemburg	45	249	46/03	/0000	11009	21010	40296	58002						
Luechow	17	253												
Seehausen	21	261	41430	80000	10029	20025	40295	57007			71022		886//	
Marnitz	81	264	46/02	/2105	10018	20017	40281	58009						
Neuruppin	38	270	41/02	92502	10023	20019	40298	57003			75154			
Neubrandenburg	81	280	41/00	92307	10031	20028	40287	57005			74344			
Angermünde	56	291	41/03	92804	10030	20026	40288	58004			74540			
Lingen	22	305	42570	73105	10083	20068	40297	58007					875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41570	83004	10078	20066	40303	56006			70252		885//	
Osnabrueck	95	317	46/60	/3002	10076	20071	40305	56006						
Guetersloh	72	320												
Diepshol	39	321												
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/3404	10061	20054	40298	56005						
Hannover, Flugh.	56	338	41904	02701	10040	20040	40293	58005			74444			
Braunschweig	81	348	41/01	90000	10035	20035	40298	56002			74542			
Gardelegen	47	359	46///	/0000	11025	21025	40299	58002						
Magdeburg	79	361	41908	00000	11011	21019	40304	52001			74440			
Potsdam	81	379	41935	02903	10015	20011	40299	58001			71011			
Berlin-Dahlem	51	381	41657	52902	11006	21009	40294	58002			71011		85500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42359	82702	10018	20018	40296	55000					886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41306	70000	10018	20013	40295	52002			74111		876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41912	00000	11012	21018	40298	50000			72840			
Lindenberg	98	393	41910	03004	10008	20004	40297	55000			71000			
Manschnow	12	396	46/01	/0000	11004	21012	40291	55001						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41358	83203	10075	20074	40310	57007			75152		875//	
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	41250	83602	10072	20066	40309	58004			75052		885//	
Kahler Asten *	839	427	41/02	93407	10018	20018	48561	54000			74154			
Bad Lippspringe	157	430	41250	70601	10052	20051	40306	55004			71022		875//	
Kassel	231	438	41645	70000	10055	20049	40303	58001			71022		875//	
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10039	20038	40301	58002						
Braunlage	607	452	46/57	/3203	11001	21009	40304	58005						
Brocken *	1142	453	41775	10000	11001	21011	48548	57004			70241		81040	
Artern	164	460	41/00	90000	10012	20008	40302	58003			74740			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41350	83203	10032	20031	40299	52004			71022		876//	
Wittenberg	105	474	41440	80000	10029	20021	40296	57001			71022		885//	
Oschatz	150	480	41530	80000	10032	20030	40295	51007			71011		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42463	81902	10048	20025	40295	51003					885//	
Doberlug-Kirchhain	67	490	41902	00000	10000	21005	40302	53003			74241			
Cottbus	99	496	41105	30000	11017	21025	40301	53002			74840		83600	
Görlitz	237	499	42506	70000	10023	20013	40295	52002						
Aachen	202	501	42465	83602	10067	20060	40305	58008					875//	
Noerwenich	118	502	42665	82902	10066	20056	40316	58001					885//	
Nuerburg	627	510	41256	80206	10038	20034	40307	58004			71022		888//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41565	82702	10071	20061	40307	57007			72022		875//	
Bendorf	127	515	46/40	/0000	10064	20064	40306	56005						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	42566	83602	10063	20048	40305	54000					875//	
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe	921	544	41456	40108	10005	20000	48550	58004			71022		84500	
Meiningen *	450	548	42462	80000	10032	20022	40304	56005					885//	
Schmücking *	937	552	46///	/0102	11002	21003	48549	55003					875//	
Erfurt-Blindersleben	315	554	42560	70000	10031	20023	40297	56003					875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41456	73602	10007	20005	48547	55001			72842		876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42359	82602	10032	20021	40299	50003					886//	
Chemnitz	418	577	42259	82604	10035	20020	40296	50002					886//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93106	11013	21013	48544	58002			74944			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2802	11002	21003	48543	50000						
Trier-Petrisberg	265	609	42560	70303	10059	20035	40298	58008					875//	
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42561	70104	10058	20016	40302	57007					875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/0308	10022	20022	48561	58004						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42566	80802	10053	20038	40308	58003					885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0502	10028	20001	40304	57003						
Wuerzburg	268	655	41557	71301	10031	20026	40301	56004			71022		875//	
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	46/60	/0000	10034	20029	40305	56002						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	42458	82702	10021	20014	40302	54000					885//	
Weiden	438	688	42965	01003	11009	21010	40310	55004						
Berus	363	704	46/47	/0309	10034	20013	40295	58009						
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42559	60303	10020	20013	40305	57007					86500	
Weinbiet	553	724												
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	42670	70803	10034	20026	40305	58004					875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42462	80404	10032	20016	40294	57008					885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42459	70000	10028	20022	40294	55008					875//	
Oehringen	276	742	46/60	/1107	10031	20011	40306	5600						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
		Rx		n	n	nddd			R	12	LHLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	
Helgoland	4	015	32575	63314	10107	20090	40292	56002			86500			10107	20099	31008		55004	79999
List/Sylt	26	020	32470	73419	10092	20076	40279	58005			875//		27	10093	20072	31005		55073	70000
Leck	7	022	32460	73206	10079	20077	40288	55002			876//			10080	20018	31102		55066	70000
Husum	28	026	32465	62806	10078	20069	40288	57008			86500			10078	20030	31100		55058	70000
Flensburg/Melerwik	27	033	31257	83013	10075	20069	40278	57005			71022	886//		10075	20048	30000		55//	70000
Schleswig	43	035	31450	82806	10066	20066	40283	57000			71041	876//		10068	20023	31004		55048	70000
Hohn	12	038	31462	72603	10062	20043	40285	57005			70241	876//		10063	21001	31102		55068	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31357	82403	10047	20043	40281	58007			71042	886//		10047	20013	31101		55062	70000
Puttgarden	1	063	36/59	2609	10056	20055	40274	57003						10059	20020	3/000		55057	70000
Arkona	42	091	31224	52413	10029	20024	40268	56006			71011	84604		10081	20028	31001		55062	70000
Norderney	11	113	11570	23521	10108	20089	40300	55000	69902	70251	82230	21	25	10109	20099	30009		55000	79999
Bremerhaven	7	129	11580	73104	10087	20069	40293	55000	69902	70162	875//			10089	20075	31005		55053	79999
Cuxhaven	5	131	32575	83306	10090	20075	40293	57003			875//			10083	20070	31002		55060	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31011	82401	10033	20029	40295	51002			72844	876//		10057	20006	31102		55060	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31303	82402	10009	20009	40290	53002			74244	886//		10028	21015	31104		55027	70000
Boltenhagen	15	161	31/01	92308	10024	20020	40280	51002			74740			10070	20015	31004		55051	70000
Schwerin	59	162	31903	02305	11011	21021	40285	53002			74640			51002	20015	31003		55026	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31960	32008	10016	20016	40281	58002			70344	80002		10076	20016	31001		55030	70000
Teterow	46	177	31/04	91807	10011	20008	40283	50003			745//			10046	21004	31102		55031	70000
Barth	7	180	31101	72204	10019	20019	40279	55000			7424/	876//		10033	20007	31102		55037	70000
Greifswald	2	184	31001	92406	10020	20020	40282	53003			74740			10037	20012	31102		55037	70000
Ueckermünde	1	193	31/02	92206	10015	20013	40289	51005			7454/			10040	20008	31101		55003	70000
Emden-Hafen	5	203	11649	13304	10071	20069	40299	52002	69902	71051	81500			10094	20071	31004		55000	79999
Oldenburg	11	215	11245	82803	10079	20077	40299	53004	69902	72065	885//			10079	20052	31003		55016	79999
Ahlhorn	49	218	11145	82903	10077	20064	40301	50000	69912	72052	875//			10085	20070	31006		55//	70001
Bremen, Flugh.	3	224	11240	82401	10053	20053	40297	51004	69902	71054	885//			10078	20007	31101		55023	79999
Soltau	37	232	31125	72603	10039	20032	40305	51004			72062	875//		10089	20015	31102		55057	70000
Bolzenburg	45	249	31001	90000	10005	20004	40298	53002			7494/			10038	20014	31104		55047	70000
Luachow	17	253	31103	52002	10014	20014	40295	53004			74644	85600		10029	21015	31102		55017	70000
Seehausen	21	261	31/01	90000	10006	20003	40300	53004			74742			10039	21008	31103		55003	70000
Marnitz	81	264	31906	00000	10005	21006	40289	51007			7424/			10037	21005	31103		55//	70000
Neuruppin	38	270	11112	82603	10037	20035	40303	53005	69902	72852	886//			10044	20007	31102		55000	79999
Neubrandenburg	81	280	31/01	92509	10025	20023	40291	50004			74744			10055	20005	31100		55001	70000
Angermünde	56	291	31/02	92705	10026	20023	40294	53006			74741			10057	20018	31102		55010	70000
Lingen	22	305	13335	82903	10082	20078	40297	54000	69902	72052	877//			10091	20081	31008		55000	79999
Muenster/Osnabrueck	48	315	11235	72602	10073	20069	40302	56001	69912	75152	877//			10091	20073	31006		55007	70001
Osnabrueck	95	317	11235	82902	10073	20073	40303	57002	69902	72062	875//			10089	20073	31006		55001	79999
Guetersloh	72	320	31535	70000	10060	20058	40306	55001			71011	875//		10111	20053	31000		55026	70000
Diepholz	39	321	11250	82903	10074	20064	40301	54000	69902	7205/	886//			10085	20068	31030		55//	79999
Bad Salzuflen	135	325	31115	81701	10048	20047	40301	52002			711//	886//		10085	20044	31002		55003	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11/05	92705	10040	20040	40294	58001	69912	74544				10059	20020	31101		55032	70001
Braunschweig	81	348	11/01	92802	10044	20044	40300	53002	69912	75142				10058	20018	31103		55044	70001
Gardelagen	47	359	31/02	92203	10014	20014	40301	53003			749//			10032	21027	34104		55026	70000
Magdeburg	79	361	31903	01703	10010	20017	40308	53004			74641			10060	21018	34104		55030	70000
Potsdam	81	379	31222	82803	10020	20018	40303	53005			72841	886//		10052	20013	31102		55001	70000
Berlin-Dahlem	51	381	31125	82802	10035	20031	40298	51005			71011	886//		10059	21006	31103		55000	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31125	82603	10039	20032	40305	51004			71011	886//		10084	20004	30104		55002	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31244	82804	10040	20033	40298	53003			71041	886//		10084	20004	31104		55004	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31125	72303	10012	20012	40302	53005			71041	876//		10066	21024	31105		55002	70000
Lindenberg	98	393	31/01	92804	10009	20014	40303	53005			74740			10058	21012	31102		55008	70000
Manschnow	12	396	31/02	92703	10004	20002	40298	53007			7434/			10060	21012	31104		55000	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11257	83102	10072	20072	40308	58002	69902	71052	885//			10091	20072	31007		55000	79999
Bocholt	21	406	32560	83502	10080	20066	40310	57006			885//			10087	20077	31007		55000	70000
Essen	152	410	11559	83602	10073	20067	40309	50000	69902	70252	875//			10086	20071	31006		55000	79999
Kahler Asten *	839	427	11/01	93608	10020	20020	48559	55002	69902	74154				10028	20018	31001		55000	79999
Bad Lippspringe	157	430	31225	72002	10055	20054	40307	51001			71022	875//		10064	20051	31003		55000	70000
Kassel	231	438	31345	80401	10058	20050	40303	55000			71022	875//		10070	20054	31002		55002	70000
Goettingen	175	441	31145	70000	10049	20049	40302	53002			7102/	875//		10062	20052	31002		55003	70000
Leinefelde	356	449	31456	53002	10031	20029	40301	53001			711//	85500		10049	20015	31102		55002	70000
Braunlage	607	452	32970	03303	10012	20016	40309	51002						10036	21015	34105		55010	70000
Brocken *	1142	453	31972	00000	10006	20035	48551	53003			70141			10000	21006	35107	44005	55021	70000
Artern	164	460	31/00	90000	10009	20004	40307	51004			74740			10060	20001	31102		55037	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31240	72704	10030	20027	40302	53003			71022	876//		10062	20027	31001		55012	70000
Wittenberg	105	474	31450	80000	10031	20022	40302	53006			71022	885//		10059	20013	31101		55000	70000
Oschatz	150	480	31408	82702	10044	20044	40299	53004			74611	886//		10057	20024	31101		55011	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	31356	81602	10045	20027	40301	53006			71022	876//		10054	20041	31003		55000	70000
Oberlung-Kirchhain	97	493	31625	70000	10014	20014	40305	53004			71041	875//		10082	20000	31102		55005	70000
Cottbus	69	496	31/03	90000	10023	20029	40308	53005			74944			10085	21023	31104		55004	70000
Görlitz	237	499	32958	12003	10018	20011	40307	53005						10047	20017	31102		55002	70000

Station	Hoehe m	1shVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	8NCCC NLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
												05 sTTT n	19 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4 015	42380	43317	10108	20080	40299	51007		84600		25	20103				
List/Sylt	26 020	42575	73217	10097	20069	40284	50005		875//		27	20090				
Leck	7 022	43465	73112	10098	20074	40288	54000		87500			20043	0052	0048	0046	///
Husum	28 026	42460	53207	10091	20075	40285	56003		85800			20054	0055	0054	0048	0061
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	63014	10087	20071	40281	52003		86500			20065	0060	0057	0058	0077
Schleswig	43 035	41358	53007	10087	20077	40288	52006		85601	72052		20054	0050	0049	0050	0069
Hohn	12 038	41462	43106	10097	20073	40287	50003		84501	72011		20052	0052	0047	0048	0067
Kiel-Holtenau	31 046	42259	73007	10081	20071	40281	54000		875//			20048	0045	0048	0054	0050
Puttgarden	1 063	46760	72714	10076	20076	40270	57004					20057	0051	0053	0062	0079
Arkona	42 091	41257	72619	10063	20059	40266	55002		72842	876//	25	20068	0055	0060	0072	0086
Norderney	11 113	41568	73610	10106	20087	40311	51011		70381	875//	21	20104	0085	0087	0090	0091
Bremerhaven	7 129	42575	73609	10101	20076	40298	51005		875//			20084				
Cuxhaven	5 131	42466	73412	10097	20083	40301	53008		878//			20082	0069	0069	0070	0082
Hamburg, Flugh.	16 147	42460	72204	10058	20058	40294	56001		875//			20048	0045	0049	0057	0081
Luebeck-Blankensee	14 156	41330	72403	10048	20044	40289	58001		71042	876//		20030	0020	0028	0046	0062
Boltenhagen	15 161	41456	72412	10057	20055	40275	58005		71042	876//		20053	0044	0049	0063	0084
Schwerin	59 162	41702	92105	10003	21006	40285	55000					20043	0021	0033	0055	0084
Rostock-Warnemünde	4 170	41315	82407	10045	20045	40279	55002		72844	886//		20060	0036	0048	0060	0080
Teterow	46 177	41111	52511	10050	20047	40277	58005		72841	81606		20048	0032	0040	0055	0082
Barth	7 180	41105	82606	10045	20045	40272	56007		74641	876//		20041	0036	0044	0059	0082
Greifswald	2 184	41250	72310	10037	20037	40273	55009		72842	82104		20049	0038	0041	0052	0077
Ueckermünde	1 193	41106	82211	10028	20028	40283	55006		74244	886//		20046	0052	0058	0068	0091
Emden-Hafen	5 203	43660	13409	10100	20100	40306	51007		81501			20090	0063	0071	0077	0084
Oldenburg	11 215	42460	72804	10101	20086	40304	52005		875//			20068	0072	0069	0070	0082
Ahlhorn	49 218	42465	72603	10088	20075	40308	53007		875//			20082	0072	0074	0076	0082
Bremen, Flugh.	3 224	42460	82103	10082	20081	40300	51004		885//			20063	0050	0051	0059	0082
Soltau	77 237	41440	82307	10046	20036	40304	50002		71042	885//		20048	0040	0045	0060	0085
Boizenburg	45 249	41106	81902	10035	20034	40298	51001		74444	886//		20043	0027	0035	0052	0076
Luechow	17 253	41102	82404	10003	20003	40299	50004		74444	886//		20024	0017	0027	0053	0078
Seehausen	21 261	41206	82403	10009	20006	40299	58001		74644	886//		20019	0030	0036	0046	0072
Marnitz	81 264	41302	82407	10035	20035	40286	58001		74641	886//		20040	0026	0035	0054	0079
Neuruppin	38 270	41250	62207	10053	20050	40297	58005		71022	86200		20030	0047	0050	0060	0088
Neubrandenburg	81 280	41314	82310	10045	20044	40283	58007		72842	886//		20044	0039	0042	0050	0072
Angermünde	56 291	41210	82409	10031	20027	40288	58005		72842	886//		20047	0040	0037	0047	0075
Lingen	22 305	41450	83304	10092	20087	40304	53007		71052	878//		20082	0081	0082	0084	0091
Muenster/Osnabrueck	48 315	41135	83102	10084	20078	40307	52005		75052	885//		20078	0047	0054	0066	0087
Osnabrueck	98 317	41237	82903	10080	20079	40313	51009		75062	886//		20076	0072	0074	0076	0085
Guetersloh	72 320															
Diepholz	39 321	41250	83002	10084	20074	40305	53004		71022	875//		20081	0072	0072	0074	0083
Bad Salzflue	135 325	41126	80000	10063	20062	40306	51006		75052	886//		20074	0051	0055	0068	0087
Hannover, Flugh.	56 338	41125	72604	10059	20059	40306	51013		72842	876//		20058	0057	0060	0068	0084
Braunschweig	81 348	41345	82704	10056	20053	40305	52006		71054	886//		20052	0045	0048	0053	0079
Gardelegen	47 359	41102	82205	10016	20016	40304	51003		74444	886//		20023	0013	0021	0038	0072
Magdeburg	79 361	41202	82403	10032	20026	40308	50002		74444	886//		20037	0023	0034	0058	0088
Potsdam	81 379	41245	82203	10038	20036	40304	50001		71022	876//		20037	0032	0037	0047	0077
Berlin-Dahlem	51 381	41257	82605	10044	20035	40298	50000		71022	886//		20040	0032	0037	0047	0077
Berlin-Tegel, Flugh.	43 382	41357	82707	10046	20037	40307	50002		71022	886//		20039	0031	0036	0046	0076
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41257	82806	10045	20034	40307	50003		71022	886//		20036				
Berlin-Schoenefeld	47 385	41245	82505	10040	20032	40302	50001		71022	886//		20048	0055	0058	0073	0087
Lindenberg	98 393	41410	82404	10022	20020	40301	50000		72844	886//		20034	0029	0040	0053	0083
Manschnow	12 396	41235	82409	10034	20029	40295	58003		72842	876//		20035	0033	0040	0050	0085
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41358	82901	10086	20086	40313	50006		70252	885//		20080	0075	0077	0082	0094
Bocholt	21 406	41325	83602	10039	20083	40316	51006		75165	886//		20082	0080	0080	0081	0088
Essen	152 410	41215	83602	10080	20076	40312	51004		75152	876//		20074	0070	0071	0075	0084
Kahler Asten *	839 427	42280	70310	10018	20013	48561	51002		875//			20018	0026	0028	0035	0052
Bad Lippspringe	157 430	41218	80000	10064	20063	40310	50004		71022	886//		20052	0057	0062	0067	0080
Kassel	231 438	41456	80901	10070	20051	40305	50004		71011	84800		20053	0059	0061	0067	0078
Goettingen	175 444	42463	71802	10024	20024	40307	51004		878//			20054	0050	0050	0075	0080
Leinefelde	356 449	41265	43504	10054	20049	40302	50004		72841	84800		20040	0039	0044	0051	0075
Braunlage	607 452	42970	01402	10046	20015	40295	50005					20023	0012	0024	0037	0070
Brocken *	1142 453	42980	00205	11008	21076	48556	51007					21005				
Artern	164 460	41700	90000	10015	20012	40315	50008		74554			20050	0031	0044	0060	0088
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41250	82502	10039	20026	40308	50006		71022	887//		20047	0046	0054	0064	0084
Wittenberg	105 474	41456	72305	10052	20024	40303	50002		71022	875//		20042	0048	0052	0060	0082
Oschatz	150 480	41430	72303	10050	20049	40303	50005		71042	875//		20053	0054	0058	0065	0087
Dresden-Klotzsche	230 488	41450	42904	10063	20031	40302	50002		71011	84100		20047	0051	0055	0063	0081
Dobberlug-Kirchhain	491 490	41188	80000	10030	20029	40307	50003		74642	886//		20053	0031	0040	0057	0085
Cottbus	69 496	41950	22302	10043	20043	40307	50003		71041	82030		20045	0001	0012	0031	0073
Görlitz	237 499	42958	02106	10062	20025	40303	50002					20041	0024	0032	0060	0081
Aachen	202 501	41230	70204	10073	20069	40308	50005		72052	872/1		20066	0024	0032	0060	0081
Noervenich	118 502	41435	83401	10089	20076	40313	53002		71052	885//		20067	0037	0049	0074	0086
Nuernberg	627 510	41162	70306	10041	20038	40312	50007		72052	878//		20032	0047	0048	0053	0070
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41557	83303	10079	20069	40310	51004		71022	885//		20067	0073	0078	0082	0090
Bendorf	127 515	42464	83605	10078	20061	40307	50005		888//			20058	0080	0079	0086	0103
Bad Marienberg	547 526	42470	80304	10046	20040	40305	50006		888//			20037	0047	0053	0059	0078
Glessen	186 532	42578	83402	10072	20056	40305	51004		875//			20060	0070	0072	0082	0092
Bad Hersfeld	212 542	41556	72002	10057	20038	40310	50006		71022	875//		20051	0059	0067	0084	
Wasserkuppe *	921 548	42463	70503	10048	20040	48556	50005		70242	885//		20000	0026	0		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11381	83216	10109	20066	40298	58001	69901	72111	875//	25
List/Sylt	26	020	32570	73219	10104	20067	40277	57007			875//	21 29
Leck	7	022	41480	73114	10105	20071	40279	57008		70252	87500	
Husum	28	026	32470	73010	10099	20066	40283	58001			878//	
Flensburg/Meierwik	27	033	42470	82915	10096	20071	40268	58013			875//	
Schleswig	43	035	11459	83008	10099	20074	40278	57010	69901	70352	875//	
Hohn	12	038	41470	72908	10104	20052	40280	57007		70251	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	82909	10095	20056	40276	58005			875//	
Puttgarden	1	053	36/60	72713	10095	20056	40263	57007				
Arkona	42	091	13162	82717	10074	20067	40261	55004		70342	876//	22 26
Nordney	11	113	11568	83513	10108	20072	40304	58007	69901	72181	875//	21
Bremerhaven	7	129	32480	73310	10099	20074	40298	50000			86830	
Cuxhaven	5	131	32466	73212	10105	20074	40298	58003			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	63205	10099	20078	40280	58013			86501	
Luebeck-Blankensee	14	156	31235	82604	10085	20079	40283	57008		71042	886//	
Boltenhagen	15	161	31458	72709	10083	20072	40269	58006		70242	876//	
Schwerin	59	162	31435	82305	10055	20048	40274	58009		71041	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31462	82607	10071	20071	40272	58007		70344	852//	
Teterow	46	177	31362	82508	10063	20054	40271	58005		70341	856//	
Barth	7	180	31212	82405	10060	20060	40266	58006		71041	876//	
Greifswald	2	184	31240	82409	10055	20050	40268	58005		71042	876//	
Ueckermünde	1	193	31357	72412	10074	20064	40278	58005		71042	876//	
Emden-Hafen	5	203	32459	83408	10110	20093	40305	58001			878//	
Oldenburg	11	215	32565	53614	10124	20071	40302	56002			85800	
Ahlhorn	49	218	42470	70205	10112	20072	40302	58005			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	73407	10107	20092	40296	57004	69901	70252	878//	
Soltau	77	235	11325	82604	10068	20068	40298	58005	69901	75154	885//	
Boizenburg	45	249	31357	82506	10060	20060	40288	58009		71042	876//	
Luechow	17	263	31225	82205	10049	20040	40290	57009			72844	886//
Seehausen	21	264	31215	82303	10035	20034	40296	58002			72842	886//
Maritz	81	264	31457	72005	10050	20047	40278	58007		71041	872//	
Neuruppin	38	270	31257	82807	10064	20041	40298	53001		71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	31350	82613	10057	20053	40281	58002		71042	876//	
Angermünde	56	291	31459	82507	10053	20050	40290	50002		71042	876//	
Lingen	22	305	11459	73504	10108	20090	40298	58006	69911	72165	878//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11460	73402	10096	20083	40303	58003	69931	72052	878//	
Osnabrueck	95	317	11360	80402	10091	20080	40307	58005	69921	75062	875//	
Guetersloh	72	320	72550	80102	10089	20079	40306	58006	69931	72052	885//	
Diepholz	35	321	41357	82902	10097	20081	40302	56003		71022	885//	
Bad Salzuflen	135	325	11358	83502	10084	20073	40301	58004	69911	72055	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	31357	82404	10085	20085	40300	58006		71042	885//	
Braunschweig	81	348	11462	63205	10078	20060	40300	58005	69901	70154	86800	
Gardelagen	47	359	31108	82705	10051	20051	40298	57005		74244	886//	
Magdeburg	79	361	31335	82902	10058	20052	40300	57007		71041	886//	
Potsdam	81	379	32361	52303	10061	20036	40299	56004			84204	
Berlin-Dahlem	51	381	32465	52504	10068	20033	40291	58007			84501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32459	72506	10068	20036	40294	55008			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32461	72506	10064	20034	40296	55004			875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32462	72606	10063	20030	40299	56003			875//	
Lindenberg	98	393	31440	82607	10049	20031	40298	56002		71042	872//	
Manschnow	12	396	31359	82707	10045	20033	40296	53001		70242	876//	
Quesseldorf, Flugh.	45	400	11250	80301	10092	20087	40307	58006	69911	75052	885//	
Bocholt	21	406	11365	80304	10106	20091	40312	56004	69971	70265	888//	
Essen	152	410	11328	80703	10090	20082	40308	58003	69911	72052	876//	
Kahler Asten *	839	427	31480	72607	10035	20011	48559	58007			70242	875//
Bad Lippspringe	157	430	31350	82702	10079	20072	40305	58004		71022	886//	
Kassel	231	438	32477	53305	10099	20034	40297	58005			85400	
Goettingen	175	444	32572	33605	10086	20035	40297	58008			85901	
Leinefelde	356	449	31468	33607	10074	20043	40292	58007		70341	82101	
Braunlage	607	452	32475	31906	10083	20029	40279	58007			83202	
Brocken *	1142	453	32467	22807	10030	21004	48560	56002			82202	
Artern	164	460	11/00	92602	10030	20028	40304	57009	69901	74354		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31457	72605	10055	20033	40294	57012		71022	875//	
Wittenberg	105	474	32462	72704	10060	20029	40297	56005			875//	
Oschatz	150	480	31457	62106	10064	20036	40289	58013		71042	86200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32563	32704	10081	20027	40285	58013			83100	
Doberrug-Kirchhain	97	490	31658	72406	10063	20037	40294	58011		70342	855//	
Cottbus	69	496	31656	82505	10067	20031	40296	55010		70541	895//	
Görlitz	237	499	32562	12504	10092	20029	40287	58013			81100	
Aachen	202	501	31458	80203	10086	20066	40299	58008		70252	878//	
Noervenich	118	502	41460	83404	10087	20063	40315	53002		70352	888//	
Nuerburg	627	510	11366	80305	10048	20027	40303	58007	69911	70252	872//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32470	73505	10100	20060	40300	58009			878//	
Bendorf	127	515	32580	83504	10092	20044	40301	58005			888//	
Bad Marienberg	547	526	32580	80505	10058	20027	40298	58004			885//	
Giessen	186	532	32580	83603	10086	20017	40298	58006			875//	
Bad Hersfeld	212	542	32568	50602	10088	20023	40296	57010			85400	
Wasserkuppe	921	544	31262	70000	10025	20007	48557	58002		70242	875//	
Weinungen	440	548	31465	80904	10059	20032	40296	58004			85100	
Schmücker *	937	552	31182	70000	10003	20002	48550	58005		70342	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31468	53603	10066	20034	40290	58008		70341	85800	
Neuhaus a.R. *	845	557	31274	80000	10025	20006	48548	57006		70341	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	32564	62804	10055	20018	40295	58012			86200	
Chemnitz	418	577	32464	32805	10061	20019	40290	58011			83100	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	90000	10002	20002	48549	58006		74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	31358	82010	10011	20007	48547	58009		70241	872//	
Trier-Petrisberg	265	609	32479	80407	10078	20036	40296	57005			888//	
Deuselbach	480	615	32470	70306	10063	20013	40291	58005			878//	
Pferdsfeld	396	626	32465	81209	10059	20018	40301	58004			888//	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32371	80905	10027	20027	48563	58003			888//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32570	81104	10088	20028	40303	58004			888//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32175	80705	10050	20010	40300	58004			888//	
Wuerzburg	268	655	31657	81303	10060	20029	40297	57010		71042	875//	
Bad Kissingen	262	658	32578	73203	10078	20008	40299	58008			878//	
Coburg	322	671	32570	71405	10071	20028	40295	56011			878//	
Bamberg	239	675	32562	80000	10068	20026	40296	57012			878//	
Hof	567	685	32468	70903	10046	20001	40295	58008			878//	
Weiden	438	688	32561	80804	10042	20012	40299	57007			885//	
Berus	363	704	32565	80704	10056	20008	40292	58008			885//	
Tholey	396	706	32465	80904	10059	20033	40298	58004			888//	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32462	70608	10058	20012	40304	58006			878//	
Weinbiet	553	724	32465	70902	10045	20017	40298	58003			878//	
Karlsruhe	112	727	32568	70209	10082	20007	40291	58009			878//	
Mannheim	96	729	32660	82402	10077	20035	40301	58007			885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32562	70904	1							



Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	
	iii	Rx		n	nddd		Sappp	6RRR	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT	
										nLMH	xx	gg	nxxx	
													5sst	
													R	
Helgoland	4	015	12575	73214	10105	20074	40286	55001	69902	875//	28	10114	20105	
List/Sylt	26	020	32570	73315	10091	20072	40269	53002		875//	22	31	10108	20088
Leck	7	022	12575	73107	10086	20070	40271	55000	69902	875//			10104	20078
Husum	28	026	32470	73309	10087	20065	40274	53003		875//			10104	20078
Flensburg/Meierwik	27	033	32965	13113	10082	20064	40265	53003		875//			10102	20066
Schleswig	43	035	12465	73008	10086	20066	40271	53002	69902	875//			10109	20062
Hohn	12	038	12465	73006	10089	20052	40272	55000	69912	875//			10099	20047
Kiel-Holtenau	31	046	32565	82905	10088	20054	40268	53002		875//			10105	20054
Puttgarden	1	063	36/60	/2706	10085	20070	40259	52002					10082	20027
Arkona	42	113	11468	82707	10082	20059	40258	53002	69902	70252	885//		10111	20096
Norderney	11	129	32580	83111	10099	20068	40288	56002		875//			10107	20075
Bremerhaven	5	131	32565	83214	10099	20074	40287	50000		875//			10112	20089
Cuxhaven	16	147	32570	72905	10094	20056	40278	52002		875//			10101	20009
Hamburg, Flugh.	14	156	32558	82703	10089	20061	40270	56003		875//			10097	20020
Luebeck-Blankensee	15	161	32465	72505	10088	20065	40260	58003		875//			10069	21013
Boltenhagen	59	162	31550	82205	10069	20058	40266	56002	71022	885//			10094	20015
Schwerin	4	170	32562	82106	10080	20076	40264	58002		875//			10068	20010
Rostock-Warnemuende	46	177	36/56	/2106	10082	20073	40261	52002					10086	20014
Teterow	7	180	36/39	/2303	10073	20073	40261	52002					10071	20020
Barth	2	184	11225	82306	10071	20067	40262	56001	69902	71052	876//		10075	20015
Greifswald	1	193	36/59	/2207	10064	20055	40272	58001					10118	20066
Ueckermuende	5	203	36/59	/3306	10091	20081	40300	55000					10125	20074
Edken-Hafen	11	215	32562	72905	10095	20074	40294	57004		875//			10115	20075
Oldenburg	49	218	11568	73005	10091	20063	40299	53001	69902	70252	875//		10119	20053
Ahlhorn	3	224	12580	82906	10091	20073	40291	55001	69902	875//			10091	20017
Bremen, Flugh.	77	235	11565	82803	10084	20064	40291	55000	69912	70252	885//		10088	20005
Soltau	45	249	36/59	/2805	10086	20063	40281	55001					10074	21005
Boizenburg	17	253	13///						69902				10069	21001
Leechow	21	261	11450	82307	10069	20062	40284	55004	69902	75152	886//		10058	21011
Seehausen	81	264	36/34	/2207	10058	20055	40271	56002					10072	20020
Marnitz	38	270	11230	82104	10051	20044	40286	58001	69902	75152	886//		10065	20025
Neuruppin	81	280	11256	82309	10058	20052	40273	50000	69902	72062	886//		10078	20026
Neubrandenburg	56	291	32558	82707	10063	20041	40280	53003		886//			10121	20082
Angermuende	22	305	12465	73305	10099	20072	40298	52003	69912	70152	875//		10098	20071
Lingen	48	315	11570	73303	10091	20083	40299	53002	69942				10096	20073
Muenster/Osnabrueck	95	317	16/59	/2803	10090	20087	40302	53003					10096	
Osnaerueck	72	320	11430	82802	10082	20078	40303	53005	69942	75152	885//		10109	20074
Guetersloh	39	321	11562	82802	10081	20062	40296	54000	69902	72052	875//		10090	20046
Diepholz	135	325	11245	82902	10079	20076	40297	55000	69922	75152	875//		10090	20040
Bad Salzuflen	56	338	11540	82804	10083	20083	40297	53002	69912	72052	885//		10090	20040
Hannover, Flugh.	81	348	11456	82505	10079	20071	40292	56002	69902	75062	885//		10090	20044
Braunschweig	47	359												
Gardlegen	79	361	31456	82402	10063	20043	40294	56003		71022	885//		10069	21010
Magdeburg	81	379	31240	82407	10048	20040	40292	56001		71022	876//		10082	20034
Potsdam	51	381	31356	82603	10049	20040	40288	55000		71011	886//		10081	20038
Berlin-Dahlem	37	382	31350	82408	10051	20036	40288	56001		71011	886//		10085	20038
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31250	82406	10051	20040	40290	53002		71011	876//		10083	20012
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31240	82507	10046	20033	40294	53004		71011	876//		10074	21009
Berlin-Schoenefeld	98	393	31350	82907	10038	20028	40291	53005		71011	876//		10055	20003
Lindenbergl	12	396	36/57	/2706	10040	20025	40283	55001					10098	20071
Manschnow	45	400	11565	70103	10086	20082	40304	55000	69912	70252	875//		10109	20077
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						60012				10093	20073
Bocholt	152	410	11665	70802	10085	20073	40302	55002	69912	70262	875//		10095	20015
Essen	839	427	11150	80411	10029	20022	48558	53003	69902	72854	886//		10088	20055
Kahler Asten *	157	430	11357	82002	10075	20074	40304	53003	69902	72052	885//		10100	20056
Bad Lippspringe	231	438	32578	73603	10078	20045	40297	53003		875//			10094	20048
Kassel	175	444	32570	80204	10080	20073	40303	53005		82030			10078	20030
Goettingen	356	449	32969	83204	10048	20028	40297	53003		886//			10089	21015
Leinefelde	607	454	32362	83202	10040	20026	40295	51004					10031	21011
Braunlage	1142	453	31/90	93317	10006	20006	48555	50000		74541			10072	20009
Brocken *	164	460	11640	70000	10042	20034	40302	53001	69902	71041	83550		10062	20025
Artern	142	469	31338	70000	10049	20042	40297	55002		71022	8553/		10084	20031
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31220	42402	10040	20031	40292	56003		71011	84600		10080	20019
Wittenberg	150	480	32958	33004	10024	20018	40295	55002		80001			10094	20043
Oschatz	230	488	31957	22803	10047	20023	40293	55002		71000	80001		10069	20011
Dresden-Klotzsche	97	490	32958	62606	10039	20026	40295	55000					10068	21023
Doberlug-Kirchhain	69	496	31950	12304	10015	20003	40292	56002		71011	80001		10100	20011
Cottbus	237	499	32962	22504	10044	20027	40293	55000					10087	20068
Gorlitz	204	501	11335	80502	10081	20076	40298	53001	69912	72052	878//		10092	20067
Aachen	118	502	11559	80702	10095	20070	40303	54000	69912	70152	885//		10053	20034
Noervenich	627	510	11157	80306	10046	20038	40302	53003	69912	71022	886//		10101	20067
Nuerburg	91	513	32568	80702	10087	20065	40299	53001					10096	20064
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32670	80502	10079	20055	40300	53004		875//			10070	20038
Bendorf	547	526	32572	70803	10053	20031	40301	53005		875//			10091	20058
Bad Marienberg	186	532	32580	70103	10080	20021	40299	53004		875//			10105	20044
Giessen	212	542	43///										10030	20002
Bad Hersfeld	921	544	32260	50505	10016	20005	48557	53003		85500			10084	20029
Wasserkuppe	450	548	32668	50000	10043	20016	40299	51004		83540			10027	21002
Meiningen *	937	552	36//	/0000	10004	20003	48548	50001					10081	20011
Schmucke	315	554	32970	10000	10049	20030	40293	51003		80002			10033	20002
Erfurt-Bindersleben	845	557	31456	20000	10002	21007	48545	55000		71011	82500		10074	20019
Neuhaus a. R.	311	567	32960	20000	10042	20018	40298	55001		80004			10011	21019
Gera-Leumnitz	418	577	32958	20000	10033	20018	40297	51001					10023	21008
Chemnitz	1213	578	31/00	90307	11004	21005	48548	58001		74944			10080	20058
Fichtelberg *	877	582	31556	21907	11007	21014	48543	57002		71000	82400		10063	20046
Zinnwald-Georg.	265	609	32575	70606	10074	20011	40292	51002		875//			10070	20051
Trier-Petrisberg	480	615	43///										10032	20018
Deuselbach	396	626	32561	70201	10053	20030	40301	53003		875//			10092	20053
Pferdsfeld	805	635	32473	70508	10022	20022	48561	53004		875//			10055	20027
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32575	79901	10082	20035	40306							

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50			
			Rx		n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41570	83315	10107	20062	40286	55000	72022	875//								
List/Sylt	26	020	42575	53411	10088	20068	40272	51003		85500								
Leck	7	022	42580	33103	10067	20055	40277	53006		83500				0064	0068	0066	////	
Husum	28	026	42575	63308	10078	20070	40272	57002		86500				0068	0072	0067	0065	
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	12908	10068	20062	40271	51005		81500				0052	0057	0070	0078	
Schleswig	43	035	42565	62905	10072	20066	40277	52005		86500				0060	0067	0069	0071	
Hohn	12	038	42470	72704	10080	20050	40275	53003		875//				0073	0073	0072	0072	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	83006	10084	20056	40271	53003		875//				0071	0072	0071	0073	
Puttgarden	1	053	46/60	/2807	10086	20078	40262	52003						0075	0077	0076	0079	
Arkona	42	091	42575	73108	10082	20061	40264	53006						0072	0072	0074	0084	
Norderney	11	113	42575	73517	10106	20069	40294	56004						0092	0092	0094	0094	
Bremerhaven	7	129	41575	83109	10096	20069	40289	53001	75122	885//								
Cuxhaven	5	131	41572	83214	10101	20072	40288	51001	70262	875//				0085	0084	0084	0084	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72804	10092	20064	40280	51002		875//				0075	0076	0076	0081	
Luebeck-Blankensee	14	156	42558	82602	10085	20065	40273	53003		875//				0067	0065	0064	0063	
Boltenhagen	15	161	42570	82507	10082	20064	40266	51006		885//				0075	0074	0076	0082	
Schwerin	59	162	41550	82505	10077	20054	40266	52001	71022	885//				0061	0062	0068	0080	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	82302	10089	20078	40269	51005		885//				0070	0071	0070	0078	
Teserow	46	177	42560	82404	10077	20058	40268	51003						0063	0064	0068	0080	
Barth	7	180	46/56	/2302	10072	20072	40266	53005						0067	0067	0067	0075	
Greifswald	2	184	41420	82305	10069	20063	40267	53005	71022	876//				0071	0073	0076	0089	
Ueckermünde	1	193	46/56	/2306	10065	20055	40275	53003						0085	0085	0085	0086	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3206	10092	20081	40299	55001						0071	0073	0076	0089	
Oldenburg	11	215	41260	82805	10087	20077	40298	52004	75152	875//				0084	0084	0083	0086	
Ahlhorn	49	218	41257	82704	10085	20069	40302	53002	75052	877//				0084	0084	0085	0085	
Bremen, Flugh.	3	224	42475	82908	10088	20076	40294	53003		888//				0075	0075	0075	0081	
Soltau	77	235	42565	82804	10081	20065	40292	53001		885//				0073	0074	0074	0084	
Boizenburg	45	249	46/59	/2703	10084	20059	40281	54000						0069	0069	0069	0074	
Luechow	17	253	42568	83203	10078	20066	40281	58001						0067	0068	0068	0076	
Saahausen	21	261	41556	82405	10075	20066	40283	50000	71052	885//				0064	0064	0064	0072	
Marnitz	81	264	46/57	/2205	10070	20064	40271	54000						0068	0070	0075	0087	
Neuruppin	38	270	41225	82203	10059	20053	40285	58001	71052	885//				0058	0060	0063	0072	
Neubrandenburg	81	280	41250	82307	10056	20051	40273	50000	71022	886//				0057	0053	0057	0074	
Angermünde	56	291	41457	82508	10056	20044	40279	57001	71022	878//				0091	0092	0093	0094	
Lingen	22	305	41462	73003	10086	20080	40301	53003	76162	878//				0095	0091	0085	0090	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41470	73202	10088	20074	40304	52005	70152	875//				0084	0085	0086	0087	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2602	10084	20077	40304	53002						0086	0082	0085	0096	
Guetersloh	72	320												0078	0079	0078	0087	
Diesdorf	39	321	41357	83003	10086	20066	40298	52002	75152	875//				0080	0080	0083	0087	
Bad Salzfluren	135	325	41557	83001	10073	20060	40290	50000	71052	875//				0074	0075	0074	0080	
Hannover, Flugh.	56	338	42559	82603	10082	20080	40290	50000						0060	0061	0066	0085	
Braunschweig	81	348	41550	82504	10077	20073	40292	54000	72052	885//				0057	0064	0068	0076	
Gardelegen	47	359												0061	0066	0069	0084	
Magdeburg	79	361	41450	82704	10072	20055	40293	55000	71022	886//								
Potsdam	81	379	41556	82305	10051	20042	40290	57002	71052	885//				0069	0072	0079	0086	
Berlin-Dahlem	51	381	41257	82303	10053	20044	40285	58003	75122	885//				0058	0064	0068	0081	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42358	82406	10060	20043	40288	54000		885//				0053	0060	0066	0078	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	82304	10054	20043	40287	56003	71022	885//				0050	0053	0058	0082	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41350	82206	10049	20039	40292	58002	71022	875//				0087	0089	0091	0095	
Lindenberg	98	393	41320	82505	10039	20032	40292	53001	71027	876//				0092	0090	0093	0103	
Manschnow	12	396	41450	82405	10048	20064	40316	53012	72052	875//				0081	0082	0084	0087	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41458	70102	10085	20084	40310	52006	71022	885//				0037	0038	0042	0053	
Bocholt	21	406	41557	80202	10092	20071	40310	52007	72065	875//				0077	0078	0079	0081	
Essen	152	410	41545	80803	10082	20076	40310	51007	72854	887//				0068	0067	0083	0081	
Kahler Asten	839	427	41070	80513	10030	20025	48562	52004	75352	886//				0053	0058	0065	0077	
Bad Lipspringe	157	430	41315	81802	10075	20074	40305	50001		875//				0049	0050	0050	0070	
Kassel	231	438	42572	70000	10076	20060	40300	51003						0047	0048	0049	0082	
Goettingen	175	444	42565	80000	10075	20041	40304	51001		885//				0068	0067	0083	0081	
Leinefelde	356	449	41950	82102	10040	20031	40301	50002	71011	8807//				0053	0058	0065	0077	
Braunlage	607	452	41365	82702	10045	20034	40295	50001	70252	886//								
Brocken	1142	453	41790	93217	10011	20011	48556	51001	75154					0047	0047	0047	0088	
Arteln	164	460	41530	82203	10034	20029	40305	50003	71022	885//				0047	0057	0066	0086	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41527	72007	10045	20038	40298	53001	71022	875//				0055	0062	0071	0083	
Wittenberg	105	474	41525	82502	10040	20033	40293	50001	71041	885//				0062	0066	0072	0084	
Oschatz	150	480	41550	62203	10014	20013	40299	50005	71011	86500				0035	0051	0069	0088	
Dresden-Klotzsche	230	488	41950	02204	10031	20017	40303	50008	71000					0044	0057	0072	0084	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41208	82404	10035	20033	40298	50003	74442	876//				0041	0050	0065	0085	
Cottbus	69	496	41225	82705	10030	20023	40297	50006	71011	886//				0025	0027	0041	0071	
Görlitz	237	499	42958	02705	10022	20012	40302	51007						0037	0048	0075	0082	
Aachen	202	501	41375	80201	10079	20075	40302	53004	75022	876//				0078	0082	0085	0088	
Noerventich	118	502	42560	80000	10079	20068	40316	53012		885//				0081	0083	0087	0096	
Nuerburg	627	510	42528	80306	10046	20033	40300	51004		885//				0053	0056	0059	0071	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42570	89901	10082	20062	40304	51004		885//				0089	0090	0093	0099	
Bendorf	127	515	46/60	/0503	10072	20058	40304	52004						0059	0063	0065	0078	
Bad Marienberg	547	526	41468	80503	10050	20035	40305	53004	75022	885//				0082	0083	0090	0095	
Glissen	186	532	42568	70102	10075	20037	40304	52006		875//								
Bad Hersfeld	212	542	42570	70303	10074	20054	40305	53005		875//								
Wasserkuppe	921	544	42558	20211	10014	20007	48556	53002		82500				0033	0039	0048	0063	
Meiningen	450	548	42665	70402	10025	20013	40310	51007		875//				0036	0050	0062	0073	
Schmücke	937	552	41770	23604	10003	20000	48552	50004		82400				0006	0012	00		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 26. Oktober 1993

Nummer 299

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3015	-62	28 54	3010	-59	27 68	3022	-58	27 56	3021	-55	27 73	3028	-57	28 64			
20	2589	-69	30 34	2587	-65	29 30	2594	-67	30 29	2590	-64	28 29	2596	-65	30 33	2596	-65	
30	2347	-71	32 23	2345	-69	31 29	2349	-71	32 34	2345	-69	31 33	2352	-69	32 23	2348	-68	
50	2042	-68	34 19	2037	-67	34 31	2042	-66	35 24	2038	-67	34 18	2043	-64	35 14	2039	-67	33 13
70	1837	-64	1 34	1833	-65	2 17	1839	-67	4 18	1834	-65	1 15	1839	-68	5 19	1835	-65	34 15
100	1621	-67	89 35 30	1615	-63	86 35 38	1621	-63	82 1 25	1616	-66	91 35 18	1622	-64	85 3 23	1617	-63	86 2 19
150	1372	-80	82 36 44	1366	-80	80 36 45	1373	-80	79 2 32	1366	-80	81 1 44	1375	-82	77 3 32	1368	-80	79 2 37
200	1192	-61	75 35 54	1185	-58	73 36 46	1193	-60	72 36 55	1185	-58	75 36 40	1198	-64	75 2 61	1187	-59	72 36 38
250	1051	-52	66 1 64	1043	-51	65 2 55	1052	-54	65 36 64	1043	-54	66 36 47	1058	-53	66 1 58	1046	-55	62 36 53
300	0931	-44	64 35 72	0924	-49	57 1 42	0932	-46	53 36 68	0925	-48	54 35 40	0938	-45	60	0928	-47	53 36 39
400	0733	-33	42 36 45	0727	-33	43 36 35	0735	-31	39 35 38	0728	-31	45 36 41	0739	-29	44	0730	-30	48 35 41
500	0572	-19	33 1 36	0567	-21	26 36 33	0572	-18	34 2 42	0567	-20	29 36 23	0574	-15	44	0568	-20	24 1 28
700	0312	-4	13 1 12	0309	-4	10 34 23	0312	-3	9 2 22	0309	-5	13 36 28	0313	-3	10 4 26	0310	-4	16 1 20
850	0156	4	5 1 22	0155	0	12 34 4	0156	2	-9 1 9	0154	0	-13 5 12	0157	3	-6 3 18	0155	0	-13 3 10
1000	0024	7	4 34 6	0023	7	2 31 5	0024	6	6 33 5	0023	4	0 34 4	0025	7	5 35 9	0024	5	3 19 2
	007	-55	27 80															
	008	-59																
	009	-60																
	010	-62		004	-45	27101												
	011	-62		005	-49													
	013		28 43	007	-51		008	-56	27 71									
	014	-64		008	-58		011		27 53									
	015	-63	30 26	009	-56		014		29 46									
	019	-66		011		27 59	016		29 32									
	020	-69	30 34	013	-65		020	-67	30 29									
	030	-71	32 23	022	-65		025	-66	29 22									
	036	-67	35 24	024	-70		027		32 38									
	043	-70		026		33 31	030	-71	32 34									
	051	-67		031		31 25	038	-66	32 15	005	-47	26107						
	054		32 20	033		32 19	042		35 24	006	-46							
	056	-68		035		34 23	047		33 13	006		26 84						
	060		2 10	054		34 34	052		35 30	009	-52							
	064		3 18	062		33 16	057	-65	34 13	011		27 75						
	067	-63		065		36 10	065	-68		014	-65	29 53						
	076		35 31	069		2 16	074		4 23	016		27 37						
	085	-68		100	-63	86 35 38	078	-64	2 14	019		28 32						
	087		3 26	105		35 38	084	-66		023	-64	29 22						
	097	-67		118	-65	88 1 38	100	-63	82 1 25	031	-69	32 39						
	100	-67	89 35 30	131		36 50	113	-68	87 3 34	040		31 17						
	103		35 26	172	-58	77	123		1 42	072		1 18						
	110		36 15	193		35 49	140		2 33	077		35 25						
	117		3 25	202	-58	73 36 45	161	-58	76 1 33	089	-63	3 13						
	124	-62	85	213		1 43	204	-60	72 36 55	100	-66	91 35 18						
	130		1 45	229	-56	69 2 47	210	-59	70	119		2 39						
	141	-62	86	243		2 56	217	-59	69	180	-57	76						
	161	-58	79	247		2 56	249	-54	65	188	-59	77 35 35						
	178	-58	75	258	-50	64	296	-46	53 35 69	222	-56	71						
	189		35 57	265	-50	63	306	-45	52	228	-56	71						
	196	-62	76 35 56	275	-50	60	356	-38	51	237	-55	70						
	216		36 48	300	-49	57 1 42	364	-36	49	246		36 49						
	235	-55	68 1 58	308		36 40	383	-34	41 35 39	274	-53	61						
	296	-44	63 35 75	329	-43	50 36 40	407		35 39	333	-42	47 35 42						
	307	-43	64	388	-34	45	453	-22	37	373	-35	47 35 47						
	325	-42	56	407	-32	41	460	-22	36	382	-34	49						
	345	-39	55	425	-31	35	490		2 42	467	-23	37						
	354	-40	50	443	-28	32	530	-15	32	517	-18	25 36 23						
	378	-36	44	542	-16	23	591	-9	32	529	-18	23						
	439		36 37	552	-16	19	600		1 27	578		1 30						
	470	-22	34	600		1 28	604	-8	28	600		1 28						
	485		1 37	623		1 27	617	-9	16	605	-10	18						
	558	-12	31	640	-8	13	625	-8	14	653	-7	16						
	600		36 30	651	-8	12	646	-7	14	666	-7	14						
	623	-7	29 36 25	694		34 23	745	0	6	697	-5	12 36 28						
	655	-6	16	713	-3	10	753	0	5	746	-2	20						
	684	-5	14 1 14	722	-3	9	766		3 25	757	-2	28						
	699		1 12	727	-3	9	800		3 19	772	-3	20						
	720	-2	12	741	-3	10 34 22	813	4	7	781	-2	18 36 15						
	746	0	8	794	-1	12	819	4	7	795	-2	12						
	782	1	5 1 28	800		35 10	846	2	8	800		1 12						
	800		1 28	811	-1	9	850	2	-9 1 9	805	-2	-12						
	825	5	5	831	-1	13 35 6	859	2	-10	810		5 11						
	837	5	-5	857		33 3	863		1 7	821	-2	-13						
	861		1 21	901		28 3	877	1	-8	885	-2	-13 7 14						
	885	3	-4	921		27 3	887	2	-7	895	2	-12						
	903	4	-4	925	4	-10 28 3	903	2	-5 36 4	905	2	-9						
	916	4	-4	935	5	-9	915	2	-4	910	2	-8 7 11						
	917		1 6	963	6	-5	916		36 4	920	1	-4						
	925	4	-3 36 4	975	6	-1	925	2	-1 36 4	925	1	-3 7 8						
	933		36 3	000	7	2 31 5	932	2	1	936	2	-3						
	967	6	-1	005	7	5	974		35 4	947	1	-1						
	986	7	2 36 8	011	7	5 31 6	001	6	6	986	4	0 4 4						
	011	8	6	022	4	4	012	6	6	003	4	1						
	023	3	3 31 4	028	2	2 23 5	023	3	3 28 6	017	2	1 28 4						
Tropo- pause	196	-62	-7															



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 26. Oktober 1993						Nummer 299							
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg		
YYGG	2612		2612		2612		2612		2612		2612		2618		
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff
10	3015 -58	27 58	3009 -58	27 62	3020 -59	27 57	3024 -56	27 66	3032 -58	27 69	3027 -58	3021 -56	28 56	2591 -65	30 26
20	2592 -68	30 27	2586 -67	29 33	2593 -67	30 42	2591 -63	30 41	2599 -67	30 42	2593 -63	2344 -68	32 29	2344 -68	32 29
30	2349 -70	32 14	2342 -68	34 19	2348 -69	30 21	2344 -69	29 22	2355 -67	31 23	2348 -70	2043 -66	36 16	2043 -66	36 16
50	2043 -65	1 11	2037 -67	1 14	2043 -69	33 11	2039 -69	36 12	2045 -66	34 12	2041 -66	1834 -66	34 12	1834 -66	34 12
70	1840 -67	34 19	1834 -66	35 17	1839 -66	35 22	1835 -66	1 20	1842 -66	3 12	1836 -65	1618 -66	-91 34 18	1618 -66	-91 34 18
100	1623 -65	-90 1 12	1617 -65	-88 1 23	1623 -66	-89 3 20	1617 -63	-89 2 20	1625 -66	-91 5 20	1619 -64	-89	1367 -61	-84 1 20	
150	1373 -60	-79 2 23	1366 -59	-82 36 25	1372 -58	-81 2 19	1367 -59	-84 36 24	1374 -58	-82 2 22	1369 -59	-80	1187 -63	-76 2 29	
200	1193 -62	-74 3 37	1187 -62	-76 2 42	1191 -59	-75 3 35	1185 -58	-75 36 27	1193 -59	-74 4 31	1187 -59	-73	1047 -55	-68 4 52	
250	1054 -57	-66 4 56	1047 -56	-66 2 47	1051 -55	-70 5 52	1045 -57	-67 3 35	1052 -55	-68 5 40	1047 -56	-69	0929 -47	-58 5 52	
300	0935 -47	-55 3 44	0929 -48	-56 1 46	0933 -48	-56 4 38	0927 -49	-61 2 33	0934 -47	-55 5 42	0929 -48	-63	0732 -32	-48	
400	0737 -29	-43	0732 -32	-38 36 30	0735 -30	-50 4 29	0731 -32	-48 3 14	0736 -30	-50 6 28	0732 -32	-48	0570 -19	-38 36 23	
500	0573 -17	-43	0569 -19	-33 34 20	0572 -18	-41 5 9	0569 -19	-33 1 17	0573 -19	-37 4 19	0571 -19	-32	0310 -4	-12 33 12	
700	0313 -2	-16	0310 -5	-11 32 11	0313 -3	-13 2 11	0310 -3	-14 36 10	0313 -3	-24 5 17	0312 -2	-13	0155	2 -13	
850	0156	8 - 7 35 18	0154	5 - 4 31 14	0157	4 - 2 1 11	0155	2 -14 30 6	0158	4 - 1 4 24	0156	2 -13	0023	8 6 31 16	
1000	0023	8 6 31 16	0022	3 3 26 18	0025	7 4 32 6	0024	2 0 26 9	0025	8 7 35 4	0024	7 2	0023	5 2 27 14	
	005 -45	27 95			005 -47	27 87			005 -46	26 88					
	005 -51				006 -51			006 -52	26103						
	008 -58				007 -52			007 -49							
	011 -58				010 -59	27 72		010 -56	27 69						
	012 -61	27 52	004 -42	25 93	006 -51			006 -52	26103	005 -46	26 88				
	014 -66		005 -44	26 99	007 -52			007 -49		005 -46	27 94				
	015	30 44	007 -54		010 -59	27 72		010 -56	27 69	007 -52					
	016 -69		010 -57		011	27 54		012	26 61	008 -52					
	019 -68		012 -64		015 -61	28 36		015	28 35	011 -61					
	022 -69		014 -63		017 -65			016	28 47	014					
	024	29 23	019 -69		020	29 41		018	29 40	017 -61	28 35				
	026 -67	34 13	021 -66		026 -69	32 20		022 -64	30 26	021 -68	30 45				
	029 -70		026 -70	29 17	030	30 21		027 -69	29 38	028	29 22				
	036 -69		029 -66	32 13	046 -68	34 15		031	30 19	038	33 11				
	040 -71		030 -68	34 19	048 -71			039 -67	34 17	043	36 23				
	045 -69	32 8	032 -70		049	32 11		042	31 17	047 -65					
	051 -64	1 14	039 -71		053 -66	1 9		048 -70	1 9	053	33 10				
	058 -68		043	30 11	066 -64			059 -65	33 17	058 -68					
	067 -68	33 27	052 -67	2 18	073 -68	35 22		075 -67		061	7 12				
	074 -65	1 17	064	34 23	078	5 21		081	3 9	067 -64					
	079 -67		100 -65	-88 1 23	090 -65			100 -63	-89 2 20	071 -66	3 12				
	100 -65	-90 1 12	128	35 27	100 -66	-89 3 20		114 -64	-89 2 22	078	7 12	006 -52			
	108	2 20	143	36 23	124	1 16		131	35 24	100 -66	-91 5 20	009 -54			
	111 -63	-89	161 -58	-81	134	34 16		138 -59	-86	105 -65	-90 4 15	010 -58			
	119 -64	-89 36 28	169 -58	-79	146 -58	-82 36 12		182 -57	-80	134	2 12	016 -58			
	131	34 17	179 -59	-77 36 35	185 -58	-76		186 -57	-77	137 -61	-87 3 16	018 -64			
	138	1 13	197 -63	-77 1 41	191 -60	-77 2 34		194 -59	-76	148 -58	-83	020 -63			
	141 -59	-80	216 -60	-73 3 46	206 -59	-74		211 -58	-74 36 26	192 -60	-76 3 33	027 -68			
	174	1 35	223 -60	-73	212 -61	-76 4 40		224 -60	-75 3 41	208	5 41	028 -71			
	180 -60	-74	239	2 49	248	5 52		234	4 43	228 -58	-71 4 41	059 -65			
	192 -63	-76 3 36	276 -53	-62	262 -54	-69		253 -57	-66	247 -55	-68	064 -67			
	209 -60	-71	328 -43	-50	288 -50	-60		260 -56	-65	260 -54	-66	072 -65			
	219 -61	-72	357 -38	-53	308 -47	-54		263 -56	-65	268	4 46	074 -67			
	234 -59	-69 3 57	399 -32	-38	365 -36	-55		360 -37	-53	300 -47	-55 5 42	100 -64	-89		
	241 -59	-68	429 -27	-40	421 -27	-48		405	3 14	363 -35	-54	112 -64	-89		
	261	4 55	454 -23	-38	501	5 9		437	1 12	368 -34	-54	170 -57	-77		
	280 -51	-59	485	35 22	557 -12	-36		471 -23	-39 36 15	376	5 41	224 -60	-72		
	316 -43	-51	569 -12	-24 31 17	565 -12	-37		504	1 17	416 -28	-48 6 21	232 -58	-69		
	324 -42	-50	592 -9	-32	585	3 16		520 -17	-29	457 -23	-46	239 -58	-70		
	332	3 42	600	31 15	600	3 15		560 -22	-44	467 -22	-44	272 -52	-65		
	480 -18	-42	635 -6	-27 32 12	614 -8	-25		600	1 15	479 -22	-39	297 -49	-64		
	519 -16	-44	645 -6	-27	622 -8	-23		690 -3	-14 35 10	556 -12	-34	356 -39	-57		
	527 -15	-43	664 -7	-18	661 -5	-20		750 0	-9 2 7	600	6 20	411 -31	-46		
	592 -9	-27	673 -7	-16	675 -5	-14		777 0	-8 32 5	648 -5	-28	536 -15	-28		
	619 -8	-24	713 -4	-9	716 -2	-13		786 0	-8	660 -5	-24	626 -9	-17		
	654 -5	-23	728 -3	-8	772	3 6		800 0	-10 32 7	673	4 23	689 -3	-14		
	686 -4	-17	747	34 10	800	1 7		829 2	-10	706 -3	-25	738 -1	-11		
	734 1	-14	767 0	-8	838 4	-3		839 2	-12	730 -1	-10 5 12	751 -1	-10		
	755 2	-10	800	32 12	870 4	-1 12		848 2	-15	765 0	-6	764 0	-8		
	789 4	-9 35 18	848 5	-4	876 4	-1		857 2	-13	800	4 19	785 0	-11		
	800	35 18	861 5	-4	896 3	-3		877 2	-11	846 4	-1 4 25	825 2	-19		
	829 7	-10	873 4	-3	900 3	-3		910	25 8	850 4	-1 4 24	837 2	-20		
	855	35 18	885 4	-2	910 3	-3		923 4	-12 25 9	868 4	1	843 2	-16		
	871 9	-5	920	29 14	915 1	0		925 4	-11 25 9	880 2	1	858 2	-11		
	887 8	-3	925 5	-3 29 14	917	35 9		934 4	-10	886 2	1	907 5	-11		
	910 2	1	933 6	-2	925 2	1 34 10		944 2	-6	906	4 12	924 0	-2		
	916	32 24	970 5	2	941 2	1		962 0	-1	925 4	3 4 10	925 1	-1		
	925 3	2 32 24	983 2	1	995 7	3		996 2	0	944 4	8	974 4	0		
	946 4	3 32 24	003	26 18	006 6	5 32 5		005 3	0	995	35 5	990 5	0		
	023 10	7 30													

