

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

FREITAG den 11. Maerz 1994

Nummer 70

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	00 Uhr UTC				18-24			
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32970	02116	10043	20030	40284	58005				
List/Sylt	26	020	32963	02215	10034	20023	40263	58004				
Leck	7	022	32965	02209	10027	20018	40279	58002				
Musum	28	026	32965	02208	10025	20017	40292	51003				
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	02114	10027	20006	40275	58002				
Schleswig	43	035	42962	02307	10019	20017	40287	58003				
Hohn	12	038	41957	02007	10019	20011	40290	58001	71000			
Kiel-Holtenau	31	046	41957	02406	10025	20012	40290	51003	71000			
Puttgarden	1	063	36/50	/2312	10020	20020	40283	52006				
Arkona	42	091	32370	12621	10021	20007	40280	51020		81100	36	46
Norderney	11	113	32962	02209	10041	20025	40292	58008				
Bremerhaven	7	129	32970	02111	10029	20019	40301	58002				
Cuxhaven	5	131	31950	02311	10033	20024	40296	50002	71000			25
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	02406	10015	20000	40306	58001				
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	32462	22411	10028	20016	40293	50005		82600		
Schwerin	59	162	32965	02409	10016	20004	40301	50005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	22508	10033	20018	40291	50006		82050	21	29
Teterow	46	177	36/60	/2510	10020	20004	40293	51008				29
Barth	7	180	36/59	/2610	10030	20018	40286	51009			22	34
Greifswald	2	184	32970	02407	10025	20002	40292	51014				31
Ueckermünde	1	193	36/59	/2209	10022	20001	40301	51014				29
Emden-Hafen	5	203	36/57	/2113	10041	20032	40299	58006				
Oldenburg	11	215	32965	02004	10020	20003	40310	58004				
Ahlhorn	49	218	42958	02602	10037	21001	40158	57010	80001			
Bremen, Flugh.	3	224	32980	02105	10007	21008	40313	58001				
Soltau	77	235	32965	01903	10004	21003	40317	58001				
Boizenburg	45	249	36/59	/2508	10021	20009	40310	50001				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	36/60	/2506	10015	21003	40316	50003				
Marnitz	81	264	36/59	/2310	10018	20006	40301	50003				25
Neuruppin	38	270	32975	02805	10020	21003	40313	50002				
Neubrandenburg	81	280	32970	02310	10017	21002	40303	51009				21
Angermünde	56	291	32970	02709	10017	21002	40308	51010				28
Lingen	22	305	32960	02003	10020	20004	40307	58007				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32981	01401	11003	21011	40318	58008				
Osnabrueck	95	317	36/60	/2105	10033	20016	40322	57006				
Guetersloh	72	320	32970	00000	10019	21009	40326	58005				
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/58	/2202	10024	20000	40327	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	02304	10028	21004	40316	58001				
Braunschweig	81	348	32970	02604	10022	21003	40323	50002				
Gardelegen	47	359	36/50	/2004	10006	21003	40318	50002				
Magdeburg	79	361	32966	02305	10023	20000	40326	50002				
Potsdam	81	379	32970	02408	10012	21004	40322	51005				
Berlin-Dahlem	51	381	32980	02602	10016	21009	40319	51007				
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	02805	10031	21009	40317	51009				
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32981	02707	10039	21002	40317	51009				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	02508	11004	21032	40321	51012				
Lindenberg	98	393	32965	02607	10020	21006	40319	51012				
Manschnow	12	396	36/59	/2507	10022	21010	40312	51013				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	21203	10015	21002	40321	58009	80001			
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32984	02603	10036	20008	40322	58009				
Lüdenscheid	387	418										
Kahler Asten *	839	427	32970	13004	11006	21029	48559	58006	80001			
Bad Lippspringe	157	430	32981	00402	10011	21010	40331	58003				
Kassel	231	438	32980	00000	10018	21015	40333	50000				
Gottingen	167	444	36/60	/1503	10006	21015	40332	50000				
Leinefelde	356	449	36///	/0202	10005	21019	40331	58003				
Braunlage	607	452	36/60	/2605	11009	21030	40334	50002				
Brocken *	1142	453	32968	02721	11020	21042	48564	50001			28	31
Artern	164	460	32970	00000	10018	21014	40334	50001				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	03004	10038	21006	40333	51006				
Wittenberg	105	474	32970	02404	10019	21003	40329	50007				
Oschatz	150	480	32975	02802	10025	20004	40330	51007				
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	02403	10036	21008	40332	52008				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	02304	10032	21002	40331	51011				
Cottbus	69	496	32980	00000	10022	21011	40329	51014				
Görlitz	237	499	32970	02505	10014	21015	40333	51012				
Aachen	202	501	32984	01703	10030	21010	40318	58012				
Noerwenich	118	502	42975	00000	10010	21011	40340	50005				
Nuerburg	627	510	32980	00905	10015	21020	40332	58005				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01105	11005	21020	40320	58007				
Bendorf	127	515	36/60	/0703	10025	20007	40330	58005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	00000	10018	21007	40335	50003				
Bad Hersfeld	212	542	32975	00706	10006	21044	48574	58001				
Wasserkuppe	921	548	32975	00000	10019	21027	40343	50001				
Meiningen *	937	552	36///	/0404	11001	21032	48575	50000				
Schmücke *	315	554	32984	02003	10022	21016	40332	50003				
Erfurt-Bindersleben	845	557	32980	00204	10005	21043	48574	50000				
Neuhaus a.R. *	311	567	32970	02405	10020	21012	40335	50003				
Gera-Leumnitz	418	577	32975	01902	10023	21014	40341	51007				
Chemnitz	1213	578	32975	23310	11023	21045	48577	51009	80002	25	33	
Fichtelberg *	877	582	36///	/3105	11006	21034	48574	51012				
Zinnwald-Georg. *	265	609	32975	00606	10037	21013	40322	58004				
Trier-Petrisberg	480	615										
Deuselbach	396	626	42961	03602	10014	21024	40335	58004				
Pferdsfeld	805	636	36/60	/0607	10006	21032	48577	58004				
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	32980	20702	10016	21006	40333	50001	80001			
Frankfurt/M,Flugh.	453	648	36/60	/0404	10045	21024	40327	58004				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32970	03504	10033	20005	40329	50001				
Wuerzburg	262	658										
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0000	11006	21015	40343	50004				
Coburg	239	675										
Bamberg	567	685	32968	01902	11004	21020	40347	51005				
Hof	438	688	32970	02102	10019	20000	40342	50007				
Weiden	363	704	36/59	/0410	10043	21001	40316	58009				
Berus	396	706	36/60	/0209	10033	21015	40321	58006				
Tholey	322	708	32980	00508	10045	21020	40323	58002				
Saarbruecken, Flugh.	553	724	36/60	/0713	10043	21024	40316	58007				
Weinbiet	112	727										
Karlsruhe	96	729	32984	00104	10031	21008	40323	58005				
Mannheim	396	738	32970	03604	10045	20005	40319	58005				
Stuttgart, Flugh.	314	739	32975	20203	10067	20010	40317	58003	80001			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36/60	/1304	10028	20013	40330	58006				
Oehringen	422	761	32970	00000	10018	20000	40337	58001				
Weissenburg	319	763	32970	01003	10013	20000	40335	50000				
Nuernberg	366	776	32970	00104	10021	20014	40333	51005				
Regensburg	1437	791										
Gr. Arber *	269	803	31957	30912	10112	20030	40293	57010	70511	82031		
Freiburg	797	815	36/56	/0703	10028	21007	48574	58006				
Freudenstadt *	973	818										
Klippeneck *	734	836	32980	00910	10042	21005	40317	58007				
Stoetten	567	838	36/60	/0306	10060	20012	40313	58005				

Station	Hoehe	iii		ihVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5appp		7www		8NCCC		ff-ff	
		12	12	Rx	Rx	n	n	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd
Helgoland	4	015	42975	02118	10042	20026	40270	57014													
List/Sylt	26	020	42965	02220	10039	20032	40248	57015													29
Leck	7	022	42965	02212	10030	20021	40266	57013													
Husum	28	026	42965	02310	10025	20025	40272	57020													
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	02115	10026	20008	40260	57015													
Schleswig	43	035	41256	72108	10019	20019	40273	57014								71011	876//				
Honn	12	048	41956	02207	10016	20007	40270	57015								71000					
Kiel-Holtenau	31	046	41950	02205	10018	20007	40276	57014								71011					
Puktgarden	1	063	46/50	/2110	10010	20010	40275	57008													
Arkona	42	091	42262	42417	10020	20010	40276	58004									84100	22	27		
Norderney	11	113	42965	02110	10039	20017	40275	58017													
Bramerhaven	7	129	42965	02009	10021	20012	40285	57016													
Cuxhaven	5	131	41932	02309	10029	20016	40283	57013								71000					
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	02306	10008	21006	40291	57015													
Luebeck-Blankensee	14	156																			
Boltenhagen	15	161	41956	02110	10012	20005	40284	56009								71000					
Schwerin	59	162	42960	02109	10002	21007	40292	57009													
Rostock-Warnemuende	4	170	42965	02007	10020	20012	40288	57003													
Teterow	46	177	46/57	/2308	10004	21004	40290	58004													
Barth	7	180	46/28	/2003	10012	20010	40287	53001													
Bretfswald	2	184	42565	52309	10022	20007	40290	58002									85200				
Ueckermuende	1	193	46/58	/2205	10011	21003	40297	58004													
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2011	10032	20021	40283	56016													
Oldenburg	11	215	42962	02003	10019	20006	40289	58021													
Ahlhorn	49	218	42960	02005	10020	20002	40295	57021													
Bremen, Flugh.	3	224	42980	02106	10001	21010	40293	58020													
SoItau	77	235	42960	01903	11006	21009	40300	57018													
Boizenburg	45	249	46/59	/2206	10007	21003	40298	58011													
Luechow	17	253																			
Seehausen	21	261	46/59	/1904	10006	21008	40310	57006													
Marritz	81	264	46/56	/2309	10014	20006	40293	57008													
Neuruppin	38	270	42975	01802	11005	21014	40315	51001													
Neubrandenburg	81	280	42962	02110	10007	21005	40301	58003													
Angermuende	56	291	42970	01905	10021	20004	40306	58002													
Lingen	22	305	42973	01503	10008	21002	40285	58022													
Muenster/Osnabrueck	48	315	41980	01303	11006	21011	40290	57028								71100					
Osnabrueck	95	317	46/60	/1705	10018	20012	40301	57022													
Guetersloh	72	320																			
Diepholz	39	321																			
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/2403	10006	21005	40306	58022													
Hannover, Flugh.	56	338	42968	01801	10006	21017	40297	57020													
Braunschweig	81	348	42970	02104	10010	21008	40308	57016													
Gardelegen	47	359	46/45	/1904	11004	21011	40308	58010													
Magdeburg	79	361	42965	01703	10007	21011	40314	58012													
Potsdam	81	379	42967	02309	11003	21016	40319	58004													
Berlin-Dahlem	51	381	42975	02203	11005	21013	40317	58003													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	02301	10001	21012	40317	54000													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	02203	10016	21004	40318	50000													
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	02307	11009	21013	40319	58002													
Lindenberg	98	396	42960	02404	10003	21015	40318	58002													
Manschnow	12	396	46/59	/1904	11001	21017	40313	54000													
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	01304	11002	21012	40299	57022													
Bocholt	21	406																			
Essen	152	410	42982	02603	10016	21004	40302	57022													
Luedenscheid	387	418																			
Kahler Asten *	839	427	42970	01608	11004	21024	48540	57023													
Bad Lippsprunge	157	430	42980	00702	11009	21019	40310	58022													
Kassel	231	438	42970	00000	11006	21019	40314	57021													
Goettingen	167	444	46/60	/3502	11006	21021	40314	58019													
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10000	21021	40315	58017													
Braunlage	607	452	46/60	/3604	11028	21040	40322	58016													
Bruckeln *	1142	453	42970	02312	11016	21069	48556	57008													22 25
Artern	164	460	42961	00404	10000	21023	40322	58014													
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42965	01404	10013	21014	40322	58013													
Wittenberg	105	474	42960	00702	11002	21010	40321	58009													
Oschatz	150	480	42960	01703	10008	20001	40324	58008													
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	01706	10027	21009	40328	58005													
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	01805	11006	21014	40327	57005													
Cottbus	69	496	42975	00000	11002	21020	40325	58005													
Gorlitz	237	499	42975	02405	10013	21013	40330	58003													
Aachen	202	501	42984	01802	10011	21022	40313	58021													
Noervenich	118	502	42970	01402	11014	21024	40305	57035													
Nuerburg	627	510	42980	01309	10018	21025	40305	57024													
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	0																	

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1sTTT		4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00-06		18-06		06	06	V.T.	V.T.
					1s	2s						ff-ff	1sTTT	2sTTT	06				
		Rx			1s	2s			R	12	hLMH	xx	gg	1s	2s	3E	4E	5S	7RRR
					TTTT	TTTT								TTTT	TTTT	TTTT	TTTT		TTTT
Helgoland	4 015	32975	12220	10042	20022	40252	56018				81030	21	25	10047	20039	31003		55095	70000
List/Sylt	26 020	32958	12223	10040	20017	40231	57017				82030	23	30	10041	20029	31001		55081	70000
Leck	7 022	32966	12214	10031	20015	40246	57020				81031			10043	20017	31001		55080	70000
Husum	28 026	32960	12110	10024	20014	40259	57013				81031			10042	20023	31000		55089	70000
Flensburg/Meierwik	27 033	32958	12119	10029	20009	40243	57017							10047	20024	31001		55111	70000
Schleswig	43 035	31950	12010	10018	20017	40258	57015			71011	81030			10038	20015	31001		55041	70001
Hohn	12 038	31956	12207	10013	20002	40263	57012				71010	80001		10045	20013	31000		55087	70000
Kiel-Holtenau	31 046	41957	12208	10014	20002	40264	57012				71011	80001		10047	20014	31000		55059	70000
Puttgarden	1 063	36/46	2012	10012	20012	40264	57011							10040	20009	31000		55072	70000
Arkona	42 091	31956	12318	10012	20000	40267	58019			71011	81030	22	27	10048	20029	31002		55055	79999
Norderney	11 113	32959	12108	10013	20006	40268	57017				80001			10057	20012	31000		55079	70000
Bremerhaven	7 129	32960	12109	10013	20009	40264	57019				81030			10050	20028	31100		55097	70000
Cuxhaven	5 131	32960	12110	10028	20009	40268	57019				80001			10058	21001	31002		55054	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	12106	10009	21006	40276	57015				80001			10058	21001	31002		55054	70000
Luebeck-Blankensee	14 156	31950	12206	10009	21001	40280	56006			71011	80001			10043	20009	30102		55061	70000
Boltenhagen	15 161	31956	12209	10008	20001	40273	56011			71000	80001			10049	20007	31001		55040	79999
Schwerin	59 162	32958	11909	10022	21010	40281	58011				80002			10052	21002	31001		55053	70001
Rostock-Warnemuende	4 170	32960	12009	10015	20005	40277	58011				80004			10044	20015	31001		55036	70003
Teterow	46 177	32958	12009	10004	21002	40283	58007				80001			10048	20015	31003		55037	70000
Barth	7 180	32958	12207	10011	20000	40275	56012				81040			10048	20005	31001		55041	70000
Greifswald	1 193	32960	01909	10010	20000	40283	58007							10058	20009	31101		55051	79999
Uckermuende	5 203	31950	51911	10017	20011	40262	57021			71011	80002			10060	21002	31001		55018	70001
Edem-Hafen	11 215	32958	12804	10013	20003	40273	57016				80001			10062	20008	31101		55085	70000
Oldenburg	49 218	32958	31905	10017	21001	40281	57016				80004			10062	20015	31002		55111	70000
Ahlhorn	3 224	31970	31705	10002	21011	40278	57015			71100	80001			10058	21008	31104		55061	70000
Bremen, Flugh.	77 235	31920	21502	11016	21018	40287	57013			71000	80002			10060	21016	31004		55048	70000
Soltau	45 249	32958	11807	10003	21006	40288	58011				81041			10055	20002	31101		55047	70000
Boizenburg	17 253	31957	11804	10000	21002	40293	58009			71001	80001			10069	21002	31103		55049	70000
Luechow	21 261	32958	01404	10006	20000	40286	58007				80001			10076	21010	31103		55061	79999
Seehausen	81 260	32960	12007	10006	20000	40286	58007				80004			10053	20003	31001		55071	79999
Marnitz	38 270	32962	01702	10013	21019	40306	58009							10069	21013	31104		55038	79999
Neuruppin	81 280	32959	02111	10004	21005	40296	58005							10055	20003	31001		55033	79999
Neubrandenburg	56 291	32970	01905	10003	21010	40304	58002							10073	21003	31103		55020	79999
Angermuende	22 305	32970	31302	10013	21002	40266	58019				80001			10071	20005	31002		55085	70000
Lingen	48 315	31961	11303	10011	21016	40282	57008			71100	80001			10073	21011	31104		55080	79999
Muenster/Osnabruock	95 317	32963	21706	10021	20001	40283	56017				80001			10074	20006	31103		55073	79999
Osnabruock	72 320	31950	11002	10002	21017	40289	56017			71000	80002			10071	21003	31005		55111	79999
Guetersloh	39 321	31950	41804	11009	21011	40280	57017			71101	80001			10070	21012	31006		55082	70000
Diepholz	135 325	32962	22102	10009	21007	40290	58004				80001			10074	20000	31103		55063	79999
Bad Salzflue	56 338	32962	21704	10011	21012	40285	57012				80001			10062	21009	31104		55050	70000
Hannover, Flugh.	81 348	32970	01707	10008	21010	40296	57011							10080	20007	31003		55052	70002
Braunschweig	47 359	31940	00000	11020	21024	40299	56010			71011	80001			10073	21021	31004		55038	70005
Gardelegen	79 361	32965	01503	11006	21016	40306	56009							10067	21012	31005		55042	70001
Magdeburg	81 379	31964	12009	10004	21009	40310	57008			74000	81040			10071	21007	31004		55025	70006
Potsdam	51 381	32962	12203	10013	21021	40310	57007				80001			10077	21015	31003		55033	70005
Berlin-Dahlem	37 382	32970	11503	10002	21014	40308	58009				80001			10077	21006	31005		55032	70004
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	32968	01903	10002	21019	40310	57008							10077	20002	31005		55037	70005
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32965	01503	10024	21039	40309	56010							10079	21025	31006		55028	70003
Berlin-Schoenefeld	98 393	32958	02003	11010	21021	40312	56006							10076	21010	31004		55033	70003
Lindenberg	42 396	32959	01703	11017	21019	40309	58004							10076	21008	35105		55031	79999
Manschnow	45 400	32960	21604	10005	21015	40276	57023				81031			10085	21013	31104		55071	70000
Duesseldorf, Flugh.	21 406	31950	11902	11004	21012	40278	57016			71001	80001			10075	21004	31004		55084	70000
Bocholt	152 410	32980	21804	10018	21004	40282	57019				80001			10078	20015	31102		55081	70000
Essen	387 418	33980	20901	11020	21033	40291	57022				80001			10061	21022	31104		55069	79999
Luedenscheid	839 427	32968	51610	11006	21032	48527	57014				80001			10020	21008	3106	41004	55079	79999
Kahler Asten	157 430	32965	21406	10035	21004	40289	57017				80001			10073	21013	31104		55033	70000
Bad Lippspringe	231 438	32958	30201	11019	21027	40301	56013				80001			10074	21019	31105		55056	70000
Kassel	167 444	32958	33401	11012	21027	40304	56011				80001			10076	21013	31003		55055	70000
Goettingen	356 449	32961	30000	11009	21024	40304	56012				80004			10064	21009	31005		55051	70000
Leinefelde	607 452	32970	23301	11030	21041	40309	56011				80001			10036	21031	31005		55051	79999
Braunlage	1142 453	32972	31914	11025	21045	48543	58014				80004	22	25	11002	21029	35106	49130	55059	70

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	06-09	V.T.	Erdbodentemp.			
													07 Uhr UTC			
													05	10	20	50
n	n	n	n													
Helgoland	4	015	42970	52018	10042	20017	40240	56012		80002	21 26	20048				
List/Sylt	26	020	42962	42225	10053	20015	40220	57011		80001	26 35	20039				
Leck	7	022	42975	62124	10050	20018	40239	57007		80001		20039	0012	0019	0025	
Husum	28	026	42965	72117	10044	20020	40254	56005		80001	26	20038	0004	0015	0023	0034
Flensburg/Meierwik	27	033	42660	32118	10060	20008	40238	57005		81501	32	20037	0010	0014	0021	0032
Schleswig	43	035	42960	52112	10044	20026	40251	56006		80004		20038	0006	0016	0029	0038
Hohn	12	038	42960	42110	10052	20020	40252	57010		80001		20042	0008	0015	0024	0042
Kiel-Holtenau	31	046	42970	42310	10050	20010	40254	57009		80001		20044	0011	0020	0023	0037
Puttgarden	1	063	46759	72111	10043	20033	40256	57008				20040	0013	0017	0020	0037
Arkona	42	091	42968	22315	10043	20010	40263	55003		80004		20038	0019	0023	0031	0034
Norderney	11	113	42959	72011	10044	20015	40242	58014		80002		20050	0012	0018	0034	0047
Bremerhaven	7	121	42961	62009	10051	20022	40255	58013		80001		20056				
Cuxhaven	5	131	42965	42213	10052	20016	40255	57009		80001		20053	0017	0020	0034	0047
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	62112	10062	20015	40262	57013		80001		20052	0016	0022	0033	0051
Luebeck-Blankensee	14	156	41940	32208	10050	20023	40269	57011	71000	80001		20054	0016	0022	0036	0043
Boltenhagen	15	161	41956	42112	10042	20016	40260	57013	71000	80006		20053	0014	0020	0034	0045
Schwerin	59	162	42958	52009	10031	20010	40267	58013		80006		20049	0006	0015	0028	0038
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	12007	10055	20015	40266	56011		80004		20051	0013	0023	0033	0042
Teterow	46	177	42962	21912	10043	20023	40268	56014		80001		20054	0009	0017	0030	0041
Barth	7	180	42962	12208	10045	20020	40265	57010		81040		20050	0018	0024	0034	0041
Greifswald	2	184	42958	12110	10047	20019	40273	58010		80001		20051	0012	0016	0026	0036
Uckermünde	1	193	42968	21807	10054	20024	40284	58011		80004		20056	0019	0027	0037	0044
Emden-Hafen	5	203	41956	71913	10033	20023	40249	57013	71022	80002		20059	0020	0031	0045	0052
Oldenburg	11	215	42960	62006	10066	20015	40259	57013		80001		20055	0008	0021	0038	0056
Ahlhorn	49	218	42965	62007	10059	20012	40265	57015		80001		20053	0022	0028	0041	0056
Bremen, Flugh.	3	224	42962	61806	10047	20015	40263	57015		80002		20049	0009	0021	0039	0054
Soitze	77	235	42962	51803	10046	20019	40268	57016		80001		20045	0008	0016	0036	0049
Boizenburg	45	249	42958	41909	10043	20015	40275	56012		80002		20049	0012	0021	0039	0056
Luechow	17	253	42958	61905	10049	20026	40275	58017		80001		20061	0009	0022	0043	0055
Seehausen	21	261	42962	51707	10064	20017	40282	58015		80002		20065	0011	0021	0037	0058
Marnitz	81	264	42962	31907	10053	20022	40270	58014		80004		20048	0013	0020	0035	0045
Neuruppin	38	270	42965	12010	10049	20018	40292	57012		80001		20063	0019	0026	0031	0044
Neubrandenburg	81	280	42963	21113	10041	20019	40281	56013		80004		20052	0006	0013	0024	0037
Angermünde	56	291	42970	12007	10043	20012	40293	57010		80001		20066	0011	0016	0025	0042
Lingen	22	305	42958	61503	10038	20009	40252	58014		80002		20058	0028	0037	0055	0069
Muenster/Osnabruock	48	315	42960	51504	10032	20003	40266	57015		80001		20059	0026	0036	0055	0069
Osnabruock	95	317	42959	61706	10058	20014	40266	57015		80001		20063	0018	0027	0048	0062
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42959	72004	10042	20017	40264	57015		80001		20056	0016	0022	0040	0061
Bad Salzfluen	135	325	42961	51805	10042	20008	40269	56019		82031		20069	0013	0024	0045	0059
Hannover, Flugh.	56	338	42965	71707	10057	20003	40267	57016		80002		20060	0016	0028	0042	0057
Braunschweig	81	348	42965	71805	10062	20009	40275	57019		80002		20072	0007	0012	0026	0058
Gardelegen	47	359	42965	21807	10058	20005	40278	57018		80001		20060	0007	0018	0035	0060
Magdeburg	79	361	42964	31607	10053	20012	40285	58018		80008		20061	0027	0036	0053	0070
Potsdam	81	379	42968	31810	10057	20007	40295	58012		80006		20065	1001	0015	0023	0053
Berlin-Dahlem	51	381	42965	21906	10061	21009	40296	57012		81031		20064	0007	0020	0039	0049
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	21911	10066	21002	40297	58010		80001		20070				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	22009	10060	20002	40299	57010		80001		20073	0019	0028	0041	0040
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	21808	10053	20009	40299	58008		80001		20066	0013	0027	0037	0048
Lindenberg	98	393	42960	22004	10037	20011	40300	58009		80004		20065	0016	0028	0040	0048
Manschnow	12	396	42960	12106	10046	20013	40300	58008		80001		20072	0012	0023	0036	0050
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	11610	10063	20008	40261	57014		80001		20068	0013	0020	0035	0047
Bocholt	21	404	42960	31905	10051	20027	40270	58014	71000	80001		20066	0024	0030	0044	0062
Essen	152	410	42670	61908	10069	20002	40262	57016		81131		20076	0019	0027	0053	0066
Luedenscheid	387	418	42975	31404	10055	21021	40262	57013		80001		20053	0028	0035	0051	0055
Kahler Asten	839	427	42975	51813	10024	21031	48532	58003		80001		20022	0005	0011	0023	0023
Bad Lippspringe	157	430	42965	51707	10068	21005	40268	57018		80001		20054	0010	0023	0039	0061
Kassel	231	438	42960	31805	10047	21003	40279	57015		80002		20077	0014	0025	0046	0063
Goettingen	167	444	42960	42304	10026	20003	40282	58017		80001		20067	0007	0025	0045	0055
Leinefelde	356	449	42961	41603	10048	21009	40280	58014		80006		20066	0014	0023	0036	0050
Braunlage	607	452	42970	51707	10036	21019	40278	58012		80002		20033	0011	0022	0030	0022
Brocken	1142	453	42980	72021	10007	21041	48534	56013		80008	21 26	21005				
Artern	164	460	42960	62602	10026	20002	40289	58016		80006		20074	0012	0037	0056	0060
Leipziger-Schkeuditz	142	469	42968	31607	10061	20012	40289	58017		80002		20075	0005	0020	0040	0059
Wittenberg	105	474	41957	11205	10052	20020	40290	58011	71000	80002		20069	0014	0023	0038	0058
Oschatz	150	480	42960	41504	10057	20026	40293	58012		80006		20073	0010	0020	0037	0056
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	21509	10066	20004	40295	58014		80004		20075	0018	0029	0045	0061
Doberslug-Kirchhain	97	490	42960	21508	10056	20019	40301	58012		80001		20073	0009	0019	0036	0054
Cottbus	69	496	42975	01905	10065	20009	40307	58009		80001		20068	1001	0009	0026	0053
Gorlitz	237	499	42965	11909	10062	20000	40309	58008		80001		20074	0008	0016	0044	0051
Aachen	202	501	42982	31903	10076											

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	12 Uhr UTC				5appp R	6RRR R	7wwW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
				1stTT n	2stTT n	4PPPP	8NCCC hLMH					
Helgoland	4 015	32970	71917	10054	20024	40220	58020				80002 21 26	
List/Sylt	26 020	32960	62923	10056	20017	40199	57021				80002 26 36	
Leck	7 022	32975	72222	10064	20024	40218	57021				80001	
Husum	28 026	32570	62319	10075	20023	40227	57026				81132 29	
Flensburg/Meterwik	27 033	42962	42115	10086	20004	40212	57025				80001 32	
Schleswig	43 035	32465	72213	10074	20020	40222	57028				81104 26	
Hohn	12 038	42565	72214	10084	20012	40226	57026				81101	
Kiel-Holtensau	31 046	42975	72311	10085	20006	40226	57028				80001	
Puttgarden	1 063	36757	19111	10068	20029	40233	57023					
Arkona	42 091	32978	62318	10075	20011	40245	58017				80006 26	
Norderney	11 113	32960	72011	10066	20023	40217	58024				80002	
Bremerhaven	7 125	32965	72113	10086	20020	40232	57023				80008	
Cuxhaven	5 131	32964	62313	10081	20013	40230	57025				80002	
Hamburg, Flugh.	16 147	32960	72214	10093	20002	40234	57028				80001	
Luebeck-Blankensee	14 156	31940	52316	10099	21007	40241	57028	70511			80002	
Boltenhagen	15 161	32558	62113	10084	20019	40235	58025				82208	
Schwerin	59 162	32965	82013	10087	20011	40239	58026				80007	
Rostock-Warnemuende	4 170	32970	82211	10089	20008	40242	58024				80007	
Teterow	46 177	32970	72215	10090	20008	40244	58023				80006	
Barth	7 180	32965	52210	10080	20004	40244	58021				80001	
Greifswald	2 184	32965	62208	10090	21002	40252	58021				80004	
Ueckermuende	1 193	32975	32113	10091	20022	40264	58020				80004	
Emden-Hafen	5 203	32962	82110	10075	20034	40223	57026				80002	
Oldenburg	11 215	32958	72013	10100	20000	40233	57025				80006	
Ahlhorn	49 218	42960	72110	10094	20000	40239	58025				80002	
Bremen, Flugh.	3 224	32960	72109	10090	20013	40235	58027				80001	
Soltau	77 235	32970	72009	10102	20013	40240	57026				80002	
Boizenburg	45 249	32962	81808	10096	20011	40243	58031				80007	
Luechow	17 253	32965	71808	10100	20017	40249	58029				80002	
Seehausen	21 261	32965	71811	10101	20013	40251	58030				80006	
Marnitz	81 264	32965	71911	10094	20016	40242	58026				80004	
Neuruppin	38 270	32965	71911	10084	20011	40264	58028				80006	
Neubrandenburg	81 280	32970	72116	10088	20018	40256	58024				80004	
Angermuende	56 291	32970	52012	10088	20001	40264	58028				80006	
Lingen	22 305	32959	32006	10104	21001	40220	57031				80002	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32967	52208	10104	21002	40235	57029				80001	
Osnabrueck	95 317	32968	42308	10108	20004	40235	57028				80001	
Guetersloh	72 320	32968	72108	10121	21038	40237	57028				80001	
Diepholz	39 321	32962	72107	10106	20004	40237	57026				80002	
Bad Salzfluen	135 325	32973	62408	10107	21019	40237	58027				81031	
Hannover, Flugh.	56 338	32965	72109	10105	20004	40236	58030				80002	
Braunschweig	81 348	32975	71704	10114	20012	40246	57027				80002	
Gardelogen	47 359	32965	61911	10099	20014	40250	56028				80008	
Magdeburg	79 361	32970	31713	10111	20027	40252	58031				80002	
Potsdam	81 379	32975	71807	10100	21004	40266	58028				80008	
Berlin-Dahlem	51 381	32975	61707	10107	21011	40265	57029				80006	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32972	61811	10101	20002	40266	58030				80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	61710	10096	20001	40268	58029				80002	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32975	61810	10098	20006	40268	58030				80006	
Lindenberg	98 393	32965	61506	10091	20017	40269	58029				80002	
Manschnow	12 395	32962	51706	10093	20015	40274	58026				80004	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32962	51907	10119	20015	40233	57026				80002	
Bocholt	21 406	31956	52406	10093	20022	40239	57019	70511			80001	
Essen	152 410	32981	72209	10109	21001	40238	57021				80002	
Luedenscheid	387 418	32982	42409	10105	21047	40228	57024				80001	
Kahler Asten *	839 427	32981	62111	10077	21006	48526	57022				80001	
Bad Lippspringe	157 430	32970	51705	10111	21006	40238	57026				80001	
Kassel	231 438	32972	51806	10100	21008	40244	57028				80006	
Goettingen	167 444	32960	41608	10103	20001	40244	58032				80001	
Leinefelde	356 449	32970	62007	10109	21004	40239	58030				80006	
Braunlage	607 452	32981	52109	10083	21033	40238	58026				80002	
Brocken *	1142 453	32981	51917	10033	21068	48529	57012				80008 22 27	
Artern	164 460	32965	42502	10110	20018	40251	58032				80008	
Leipzig-Schkeuditz	142 472	32962	61607	10107	20017	40257	58027				80002	
Wittenberg	105 474	32968	61409	10110	20006	40259	58032				80006	
Oschatz	150 480	32965	41608	10122	20038	40257	58031				80006	
Dresden-Klotzsche	230 488	32968	51614	10100	21004	40263	57029				80004	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	41809	10113	20015	40266	58032				80001	
Cottbus	69 496	32980	21409	10108	21005	40273	58033				80001	
Gorlitz	237 499	32975	21809	10105	21012	40275	58030				80001	
Aachen	202 501	32975	70104	10123	20022	40221	58025				80001	
Noerwenich	118 502											
Nuerburg	627 510	32970	71306	10087	20006	40227	57019				80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32975	71308	10127	20007	40225	58030				80001	
Bendorf	127 515	32965	62804	10106	20004	40237	58027				80002	
Bad Marienberg	547 526	32975	71310	10099	21001	40231	58021				80005	
Glissen	186 532	32974	73103	10105	20008	40246	57028				80001	
Bad Hersfeld	212 542	32966	61704	10121	21011	40246	57027				80001	
Wasserkuppe *	921 544	32975	51713	10082	21003	48540	57016				80001	
Meiningen	450 548	32970	41605	10102	20019	40245	58026				80001	
Schmuecke *	937 552	32380	52211	10064	21001	48537	58018				81101	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32965	60304	10097	20018	40241	58027				80006	
Neuhaus a.R. *	845 557	32981	71908	10070	21007	48538	58017				80008	
Gera-Leumnitz	311 567	32975	41911	10115	20028	40247	58028				80001	
Chemnitz	418 577	32980	61607	10107	20017	40257	58027				80002	
Fichtelberg *	1213 578	32975	31411	10033	21056	48540	58016				80002	
Zinnwald-Georg. *	877 582	32962	31719	10035	21014	48540	58019				80001	
Trier-Petrisberg	265 609	32965	73402	10105	21007	40231	57017				26	
Deuselbach	480 615	32970	81803	10119	20027	40217	57015				80007	
Pferdsfeld	396 626	42964	60904	10093	20011	40237	57022				80001	
Kl. Feldeberg/Ts. *	805 635	32274	71509	10092	20018	48539	57017				81502	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32970	61005	10126	20024	40236	58030				80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32968	51206	10096	20035	40238	57020				80002	
Wuerzburg	268 655	32958	11706	10097	20057	40244	58024				80001	
Bad Kissingen	262 658	32966	33004	10115	20015	40244	57033				80001	
Coburg	322 671	32970	31206	10124	20027	40248	58028				80001	
Bamberg	239 675	32975	71907	10126	20009	40246	57029				80001	
Hof	567 685	32968	41611	10102	20006	40253	57020				80001	
Weiden	438 688	32978	60907	10113	20012	40248	57023				80001	
Berus	363 704	32975	51802	10123	20034	40225	58016				80001	
Tholey	396 706	32960	71003	10105	20025	40226	58016				80001	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32965	79903	10127	20022	40231	57015				80002	
Weinbiet	553 724	32962	71505	10101	20020	40221	58015				80008	
Karlsruhe	112 727	32967	43302	10145	20028	40226	57018				80002	
Mannheim	96 729	32968	71704	10123	20046	40233	58022				80006	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32962	61204	10123	20056	40228	57017				80004	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32965	71506	10133	20057	40238	57020				80002	
Gehringingen	276 742	32960	41007	10126	20081	40238	58019				80001	
Weissenburg	422 761	32965	51606	10124	20046	40239	58021				80002	
Nuernberg	319 763	32967	71011	10134	20017	40244	57025				80001	
Regensburg	366 776	31980	41207	10120	20023	40251	57025	70241			80002	
Gr. Arber *	1437 791	31975	51707	10071	21046	48543	57014	70241			80001	
Freiburg	269 803	32962	733									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12	12-15		1sTTT	Erdbodentemp.			
													ff-ff	xx gg		05	10	20	50
			Rx		n	nddd			R		hLMH		xx	gg	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42975	72109	10061	20021	40190	57030			83032								
List/Sylt	26	020	42862	62222	10056	20015	40177	57022			82032		25	36		0083	0069	0035	
Leck	7	022	42970	62214	10068	20016	40191	57027			80002								
Husum	28	026	42970	62217	10080	20001	40192	57035			80002								
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	42821	10084	21016	40189	57023			80001					0080	0061	0040	0032
Schleswig	43	035	42970	42213	10083	20005	40193	57029			81042		27			0074	0057	0037	0036
Hohn	12	038	42970	62111	10090	21003	40192	57034			81031					0086	0070	0053	0038
Kiel-Holtenau	31	046	42975	32211	10091	21006	40193	57032			80001					0077	0055	0025	0033
Puttgarden	1	063	46/60	72011	10080	20025	40198	57035								0062	0059	0051	0034
Arkona	42	091	42980	82114	10079	20010	40210	57035			81037					0060	0048	0035	0033
Norderney	11	113	42960	72308	10078	20012	40187	56030			84032					0107	0090	0058	0044
Bremerhaven	7	129	42962	32014	10103	20001	40191	57040			80001								
Cuxhaven	5	131	42962	72112	10095	20005	40195	57035			83032					0071	0068		0045
Hamburg, Flugh.	16	147	42963	62110	10109	20000	40197	57033			80001								
Luebeck-Blankensee	14	156	41950	42212	10113	21014	40208	57032		70511	80001					0067	0059	0040	0038
Boltenhagen	15	161	42958	62014	10101	20012	40198	56037			83018		26			0079	0066	0049	0042
Schwerin	59	162	42965	52011	10110	20014	40201	58037			80002					0090	0067	0045	0035
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	81910	10101	20004	40204	58037			80007					0060	0045	0036	0039
Teterow	46	177	42970	61914	10102	20018	40208	58035			80008		26			0078	0062	0044	0038
Barth	7	180	42962	71908	10093	20018	40208	58035			80006					0065	0053	0040	0039
Greifswald	2	184	42982	72011	10098	21003	40218	56033			80008					0084	0072	0048	0033
Ueckeründe	1	193	42975	61912	10100	20015	40229	56035			80008					0083	0065	0047	0042
Emden-Hafen	5	203	42960	62210	10093	20028	40185	56038			80002					0119	0084	0048	0049
Oldenburg	11	215	42960	62210	10125	21002	40195	57038			80008					0115	0086	0056	0052
Anhörn	49	218	42965	72009	10112	21006	40197	57041			81032					0072	0062	0050	0050
Bremen, Flugh.	3	224	42965	52012	10105	20014	40196	57039			80002					0097	0077	0050	0050
Soltau	77	235	42968	62206	10112	21003	40203	57036			80002					0105	0094	0049	0044
Boizenburg	45	249	42962	82007	10114	21004	40204	58038			80007					0113	0087	0059	0051
Luechow	17	253	42970	71808	10117	20006	40209	58036			80001					0128	0088	0055	0051
Seehausen	21	261	42965	71609	10122	20004	40216	58035			80008					0100	0082	0058	0052
Marnitz	81	264	42962	51810	10107	20026	40205	58036			80004					0102	0082	0057	0042
Neuruppin	38	270	42970	51711	10091	20002	40226	58037			80008					0105	0084	0052	0040
Neubrandenburg	81	280	42972	52214	10104	20018	40221	57034			80002					0108	0071	0047	0033
Angermünde	56	291	42970	41810	10105	21001	40232	56031			80008					0079	0064	0038	0039
Lingen	22	305	42965	51909	10112	21010	40185	58035			80002					0085	0076	0060	0065
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	72206	10123	21001	40196	57038			80001					0081	0071	0054	0064
Osnabrueck	95	317	42968	72207	10120	21006	40200	57035			80002					0100	0088	0061	0058
Guetersloh	72	320									80002					0085	0062	0047	0057
Diepholz	39	321	42962	72108	10120	21012	40197	57040			82048					0111	0091	0057	0056
Bad Salzflun	135	325	42978	72206	10121	21018	40200	57036			81036					0111	0076	0059	0052
Hannover, Flugh.	56	338	42870	72108	10120	21014	40200	56035			81038					0090	0079	0058	0051
Braunschweig	81	348	42975	72507	10121	20000	40213	57032			80008					0110	0085	0060	0053
Gardelegen	47	359	42970	61608	10119	20013	40211	56038			80008					0089	0072	0054	0056
Magdeburg	79	361	42966	71710	10120	20025	40217	56034			80008					0128	0091	0058	0047
Potsdam	81	379	42977	71606	10121	21012	40227	58037			80008					0102	0075	0049	0044
Berlin-Dahlem	51	381	42975	51908	10116	21014	40233	57034			80008					0085	0057	0044	0037
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	51811	10119	21027	40229	57037			80001					0101	0070	0047	0043
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	51508	10117	21014	40237	57031			80008					0081	0060	0046	0043
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	51609	10117	21009	40230	58037			80008					0111	0089	0060	0054
Lindenberg	98	393	42970	31807	10114	20005	40233	56034			80001					0130	0104	0067	0066
M.s.nschnow	12	396	42964	41711	10112	21014	40236	56038			80001					0081	0070	0067	0059
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42962	52105	10129	20013	40198	56035			80002					0108	0106	0061	0061
Bocholt	21	406	42958	62206	10116	20020	40199	57040			80001					0067	0058	0048	0052
Essen	152	410	42981	72405	10123	20014	40200	57036			80002					0077	0055	0022	0022
Lüdenscheid	387	418	42981	71807	10121	21007	40193	56032			80001					0123	0098	0067	0056
Kahle Asten	89	427	42970	71906	10078	21002	48022	57037			80005					0077	0055	0022	0022
Bad Lippspringe	157	430	42973	72101	10128	21011	40200	57036			80001					0123	0098	0067	0056
Kassel	231	438	42977	71905	10125	21004	40205	57036			80007					0106	0089	0061	0058
Gottingen	167	444	42970	71509	10125	20003	40207	58035			80007					0107	0070	0048	0053
Leinefelde	356	449	42973	81705	10117	21004	40206	58031			80007					0112	0089	0059	0046
Braunlage	607	452	42981	71707	10091	21023	40205	58030			80002					0075	0036	0028	0022
Brocken	1142	453																	
Artern	164	460	42980	80000	10129	20016	40215	58034			80007					0122	0076	0055	0059
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	21608	10126	20007	40218	56037			80002					0122	0094	0064	0053
Wittenberg	105	474	42968	71509	10123	21008	40224	56035			80006					0128	0100	0074	0053
Oschatz	157	475	42965	51307	10131	20010	40231	56035			80001					0133	0105	0068	0051
Dresden-Klotzsche	230	488	42964	41611	10114	21012	40230	58031											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sapp	6RRR	R	12	FF-ff	1sTTT	06-18	06-18		
												xx	gg	nxxx	nnnn	Ssst	
																R	
Helgoland	4	015	32675	52307	10051	20014	40171	56019								84502	10065 20038
List/Sylt	26	020	32560	42215	10041	20013	40162	57015				25	36			81431	10063 20038
Leck	7	022	32670	42207	10041	20016	40172	57019								82531	10073 20026
Husum	28	026	32960	61904	10044	20012	40179	57024					29			83032	10083 20024
Flensburg/Meierwik	27	033	32965	42107	10056	21012	40165	57024					32			82051	10086 20029
Schleswig	43	035	32958	62105	10056	20016	40175	57018					27			86031	10086 20014
Hohn	12	038	32959	62102	10049	20003	40174	56018								86031	10093 20012
Kiel-Holtenau	31	046	32965	72103	10073	20001	40176	57018								8703/	10092 20014
Puttgarden	1	063	36758	72303	10048	20030	40175	57023									10081 20009
Arkona	42	091	32966	61913	10063	20006	40189	56021								83038	10084 20009
Norderney	11	113	32962	72607	10053	20015	40170	56017								84072	10082 20026
Bremerhaven	5	131	32960	42405	10086	20009	40177	56018								81072	10104 20008
Cuxhaven	16	147	32960	62305	10070	21012	40179	57018					26			82032	10104 20018
Hamburg, Flugh.	14	156	43///													80001	10110 20008
Luebeck-Blankensee	15	161	32958	62010	10085	20011	40176	56022									10113 20009
Boltenhagen	59	162	32965	31904	10081	20005	40181	56021								84078	10107 20008
Schwerin	4	170	32962	81706	10083	20018	40181	56023								80002	10110 21002
Rostock-Warnemuende	46	177	36760	71708	10058	20014	40185	56024								86057	10107 20015
Teterow	7	180	36759	71804	10066	20002	40193	56025									10103 20001
Barth	2	184	32989	51705	10076	20002	40185	56025								80008	10103 20009
Greifswald	1	193	36759	71606	10072	20016	40206	56023									10105 21002
Ueckermuende	5	203	32962	72006	10073	20043	40171	56014								81032	10098 20016
Emden-Hafen	11	215	32958	62002	10083	20000	40175	57020								81032	10125 20009
Oldenburg	49	218	32958	82002	10083	21004	40181	56017								80007	10113 20015
Ahlhorn	3	224	32963	71704	10066	20008	40176	56020								81031	10108 21009
Bremen, Flugh.	77	235	32960	71704	10079	20010	40183	57022								81032	10118 21020
Soltau	45	249	32960	81904	10082	21002	40185	56020								80007	10118 20002
Boizenburg	17	253	43///														10122 21001
Luechow	21	261	32962	61506	10083	20016	40192	56024								80008	10124 21013
Seehausen	81	264	36760	71806	10082	20014	40182	56024									10109 20006
Marnitz	38	270	32965	71708	10067	20009	40202	56025								80008	10098 21013
Neuruppin	81	280	32965	81707	10077	21003	40196	56025								80007	10101 20003
Neubrandenburg	56	291	32970	71607	10076	20001	40206	56027								80008	10110 21007
Angermuende	22	305	32970	72103	10092	20005	40169	57016								80008	10115 20008
Lingen	48	315	32960	52602	10088	20010	40176	57020								81011	10124 21011
Muenster/Osnabrueck	95	317	36760	71904	10100	20009	40179	56021									10121 20014
Osnabrueck	72	320															
Guetersloh	39	321	32960	72103	10078	20019	40177	56020								81032	10121 21014
Diepholz	135	325	32971	72401	10102	20005	40180	57021								84078	10126 20008
Bad Salzuflen	56	338	32968	61603	10093	21023	40194	56024								80002	10122 20011
Hannover, Flugh.	81	348	32970	81902	10095	20005	40189	57025								82077	10128 20008
Braunschweig	47	359	32965	71405	10086	20027	40188	56024								80008	10120 21021
Gardellegen	79	361	31957	81504	10093	20034	40195	56023								80007	10128 21007
Magdeburg	81	379	32972	61307	10081	21003	40206	56023		70511						86070	10123 20003
Potsdam	51	381	32972	71704	10086	21013	40207	57024								82016	10123 21014
Berlin-Dahlem	37	382	32975	71707	10104	21018	40205	56024								80008	10122 20002
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32975	71605	10096	21002	40208	56029								80008	10118 20002
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32975	81304	10083	21001	40208	56023								80007	10119 21023
Berlin-Schoenefeld	98	393	32965	41406	10070	20014	40211	56024								80008	10117 21010
Lindenbergl	12	396	32962	51507	10067	20005	40211	56025								85070	10114 21007
Manschnow	45	400	32960	62604	10104	20022	40179	57020								80006	10130 21007
Duesseldorf, Flugh.	21	406	32958	72503	10090	20010	40180	57020								82038	10116 21006
Bocholt	152	410	32970	72702	10103	20005	40182	57019								80008	10125 20014
Essen	387	418	32970	72004	10097	20010	40181	56015								81031	10124 21021
Luedenscheid	839	427	32968	71810	10052	20011	48483	57015								80008	10083 21006
Kahler Asten	157	430	32967	71803	10099	20031	40183	57020								85011	10135 20031
Bad Lippspringe	231	438	32970	71902	10101	20016	40188	57019								80002	10126 21019
Kassel	167	444	32970	71207	10091	20027	40188	56021								80007	10126 21014
Goettingen	356	449	32965	81605	10087	20018	40191	56018								80007	10124 21009
Leinefelde	607	452	32970	72304	10036	21012	40203	56015								80008	10093 21030
Braunlage	1142	453	32866	82027	10025	20006	48490	56022								84017	27 31 10042 21027
Brocken	164	458	32968	70000	10091	20013	40196	56021								80008	10134 21014
Artern	142	469	32965	51106	10093	20024	40197	56023								85030	10132 21008
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32968	81307	10092	20004	40202	56023								80007	10130 21013
Wittenberg	150	480	32962	71404	10091	20029	40202	56022								80006	10139 21004
Oschatz	230	488	32965	61410	10091	21002	40208	56023								80002	10116 21001
Dresden-Klotzsche	97	490	32965	71409	10080	20008	40209	57021								80008	10128 21017
Doberlug-Kirchhain	69	496	32980	81405	10092	21001	40218	56020								82017	10129 21013
Cottbus	237	499	32972	41808	10082	21012	40222	56022								80001	10117 20000
Görlitz	202	501	32960	70902	10106	20033	40175	57018								80008	10134 20017
Aachen	118	502	32965	70000	10093	20026	40182	57023								80008	10130 21012
Noervenich	627	510	32966	72010	10081	20027	40190	57013								80002	10106 20013
Nuerburg	91	513	32965	71304	10112	20032	40175	56018								80006	10144 21022
Koeln/Bonn,																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Höhenbeobachtungen vom Freitag den 11. März 1994						Nummer 70
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	
YGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10	3029 -66 27 54	3030 -70 29 42	3038 -62 29 38	3036 -63 27 36			3039 -66
20	2607 -63 26 28	2607 -64 26 35	2614 -62 27 18	2612 -64 28 22			2611 -63
30	2358 -62 27 33	2359 -63 28 27	2362 -62 27 18	2362 -61 29 20			2363 -62
50	2041 -59 27 29	2041 -60 27 27	2046 -59 27 26	2043 -61 27 23			2045 -62
70	1829 -60 27 44	1830 -62 28 39	1834 -62 27 38	1834 -60 27 28			1837 -60
100	1607 -59 -90 27 41	1607 -60 -90 27 38	1614 -59 26 33	1612 -59 -90 28 36			1615 -61 -91 27 30
150	1351 -54 -86 28 46	1350 -55 -82 29 53	1358 -57 -80 28 46	1355 -56 -88 29 48			1359 -57 -83 28 40
200	1172 -69 -82 29 68	1169 -68 -80 31 77	1178 -64 -76 30 45	1174 -64 -77 31 60			1179 -64 -77 30 52
250	1035 -59 -72 30 57	1033 -59 -72 32 74	1041 -59 -74 30 38	1038 -59 -73 31 48	1042 -58 -73 28 24		1041 -59 -72 31 53
300	0918 -49 -63 30 55	0916 -50 -64 32 70	0924 -50 -62 29 37	0921 -50 -66 32 55	0925 -50 -66 30 17		0924 -50 -65 31 38
400	0723 -33 -43 29 55	0721 -33 -48 31 70	0729 -32 -53 29 40	0726 -33 -50 31 52	0730 -33 -56 26 16		0729 -33 -52 32 41
500	0562 -22 -31 29 42	0559 -21 -34 31 59	0567 -19 -35 30 34	0564 -20 -38 31 46	0569 -20 -39 29 15		0568 -19 -38 32 38
700	0305 - 8 -16 31 33	0303 - 9 -24 31 40	0309 - 7 -17 29 30	0308 - 8 -20 30 35	0311 - 5 -25 27 26		0311 - 7 -23 28 33
850	0153 - 3 -22 28 25	0153 - 4 -28 31 36	0156 - 3 -35 29 19	0155 - 3 -24 32 24	0157 - 0 -37 27 7		0157 - 3 -21 32 18
1000	0023 3 0 25 19	0023 2 -1 29 35	0026 4 -1 26 7	0025 4 -2 30 19	0026 5 -1 30 3		0027 5 -2 30 6
M a r k a n t e			0056 -62 27 64 0093 28 39 0102 29 39 0110 -62 27 64 0116 27 45 0131 28 45 0150 -68 27 15 0208 26 21 0219 -61 26 21 0260 26 28 0274 -64 27 17 0298 27 17 0324 -60 27 32 0341 27 32 0390 -63 27 32 0409 25 24 0470 27 19 0535 -58 27 38 0688 27 38 0733 -62 27 32 0915 27 32 1010 26 31 1070 -58 -89 29 22 1100 -61 -91 27 28 1130 -60 -90 28 31 1160 29 30 1370 -54 -82 28 53 1450 -57 -82 28 43 1550 28 43 1610 -56 -77 28 48 1810 -60 -73 29 58 1860 -66 -78 28 48 1980 -64 -75 1800 -57 -88 2070 -68 -80 31 46 2150 -65 -78 1810 -59 -76 2210 -65 -78 1860 -63 -78 2530 -58 -73 1960 -62 -75 2630 2050 -67 -79 31 62 3220 -46 -57 2290 -64 -77 3280 -45 -56 2390 -64 -77 3580 -39 -53 2680 4200 2900 -52 -68 4740 -24 -42 4270 -29 -46 5580 -13 -27 4470 31 52 5960 5460 -15 -34 6000 5660 -13 -31 6360 - 8 -21 29 27 5780 -13 -29 6560 -12 -27 6000 31 41 6860 - 7 -18 6090 -12 -24 7120 - 7 -16 6510 - 9 -22 7240 - 6 -14 6710 - 9 -20 7350 28 30 7240 - 7 -20 30 34 7520 - 5 -39 7400 - 7 -33 7690 - 5 -54 7820 - 4 -40 31 33 8000 7930 - 5 -41 8340 - 2 -35 29 21 8000 31 31 8460 - 3 -40 8100 - 4 -32 8870 - 2 -19 8360 - 4 -25 32 24 8930 - 2 -15 9040 0 -19 9170 9110 31 25 9250 0 -10 9540 2 - 2 9250 0 -10 31 26 9780 1 - 2 9590 2 - 4 30 26 0050 5 - 1 0050 4 - 2 0180 5 0 0190 2 - 1 27 8 0250 3 - 2 23 3			0057 -58 27 85 0061 -62 29 51 0071 -65 29 51 0102 -62 27 34 0130 -66 29 34 0168 29 34 0238 26 21 0271 23 15 0279 26 12 0298 29 20 0376 -60 26 30 0442 26 30 0555 27 25 0600 -62 29 22 0621 29 22 0695 27 28 0721 -59 26 21 0799 26 21 0868 28 30 1000 -59 -90 28 36 1210 -57 -88 1280 -58 -89 1440 -55 -87 1480 28 48 1800 -57 -88 2010 -65 -78 27 51 2220 -64 -77 27 26 2320 2170 -62 -74 2580 -56 -72 30 20 2770 2210 -64 -76 2910 -52 -68 30 16 3430 25 18 3960 -34 -57 2970 4540 3640 -39 -57 32 42 4680 -24 -44 3870 5330 -16 -34 4580 -25 -45 5740 5470 -14 -32 32 37 5980 29 10 5980 -11 -25 6000 28 10 6000 31 30 6140 - 9 -22 6140 -11 -23 30 27 6340 - 9 -21 26 18 6340 -10 -23 6530 - 8 -20 6560 -10 -19 6870 27 27 7110 28 33 7460 - 2 -42 7560 - 3 -52 7540 - 2 -46 7710 - 3 -52 7780 - 3 -46 30 16 7860 - 3 -40 8000 29 13 8000 32 25 8540 27 6 8060 - 2 -37 8690 1 -35 8120 - 2 -42 8830 1 -27 8270 - 3 -25 8880 0 -24 8320 - 3 -24 9070 24 9 8470 - 3 -21 32 18 9180 0 -16 8530 - 3 -21 9250 0 -11 23 7 8590 - 3 -20 9340 1 - 4 8820 - 1 - 8 30 21 9450 23 4 8980 30 21 9620 24 3 9250 2 - 5 31 21 9780 30 1 9610 4 - 4 32 19 0010 5 - 2 9920 6 - 2 0140 3 0 30 4 0040 5 - 1 30 4	
Tropo- pause	1950 -70 -82 29 66	1000 -60 -90 27 38 1960 -68 -80 31 74	1130 -60 -90 28 31 2070 -68 -80 31 46	2050 -67 -79 31 62			2300 -64 -76 32 54
Max- wind	61 -65 25 76 2030 -68 -81 29 70	46 28 92 2170 -65 -78 31 82	56 -62 27 64	2110 -66 -79 31 67	57 -58 27 85 2110 -66 -79 31 67		
30/50	0317	0318	0316	0319			0318
50/100	0434	0434	0432	0431			0430
100/200	0435	0438	0436	0438			0436
200/500	0610	0610	0611	0610			0611
500/1000	0539	0536	0541	0539		0543	0541

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19			Höhenbeobachtungen vom Freitag den 11. März 1994						Nummer 70									
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen		
YYGG	1100			1100			1100			1106			1106			1106		
	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
hPa	3039	-62	28 34	3044	-63	27 19	3045	-63	27 23	3027	-64	27 54	3030	-64	28 39	3028	-63	27 36
10	2613	-62	27 18	2617	-63	25 18	2620	-61	26 14	2604	-66	27 40	2606	-61	27 24	2606	-63	25 23
20	2362	-60	29 13	2367	-60	28 8	2367	-60	28 10	2353	-62	26 30	2355	-64	25 25	2355	-62	26 18
30	2046	-60	26 17	2049	-60	25 13	2049	-61	29 12	2037	-60	25 28	2037	-61	25 28	2038	-63	26 19
50	1836	-62	26 30	1840	-64	27 23	1841	-63	26 19	1827	-60	27 33	1829	-63	30 25	1830	-61	28 24
70	1615	-62	-92 28 30	1620	-61	-83 29 24	1620	-61	-87 26 21	1605	-60	-86 28 33	1608	-61	-91 29 37	1610	-64	-93 28 34
100	1361	-58	-83 28 37	1367	-59	-74 28 34	1368	-58	-76 28 33	1349	-58	-77 29 52	1353	-58	-86 29 49	1357	-58	-79 28 40
150	1182	-63	-78 29 58	1188	-65	-78 28 48	1189	-64	-75 29 49	1171	-65	-76 28 45	1175	-68	-82 29 38	1179	-66	-73 28 48
200	1044	-58	-75 29 32	1050	-56	-70 28 51	1051	-56	-69 29 54	1035	-59	-70 28 44	1039	-59	-75 29 24	1042	-58	-65 28 43
250	0927	-50	-66 31 27	0931	-47	-60 28 46	0932	-47	-64 29 49	0918	-50	-61 29 39	0922	-50	-60 30 35	0925	-49	-61 27 35
300	0732	-33	-56 29 14	0734	-31	-39	0735	-31	-36 29 40	0723	-33	-42 30 43	0727	-33	-48 30 41	0729	-34	-55 23 17
400	0570	-19	-42 32 15	0572	-20	-48	0573	-19	-42 30 14	0562	-22	-37 30 36	0566	-21	-35 29 33	0569	-20	-42 21 16
500	0312	-5	-34 29 25	0314	-5	-11 26 16	0314	-5	-11	0307	-5	-15 30 20	0308	-6	-18 30 22	0310	-5	-31 30 10
700	0158	1	-30 27 5	0159	3	-13 10 18	0159	2	-2	0153	-1	-29 27 21	0155	-3	-21 26 11	0156	2	-45 23 9
850	0027			0026			0026		0023	3	-2 25 14	0025	4	-2 30 10	0025			
1000																		
M a r k a n t e	0076	-59	28 35						0031	-46	27 78							
P u n k t e	0130	-66							0037	-49	28 87							
	0194		28 17	0052	-58	27 67			0041	-57								
	0222	-60		0079	-58		0045	-55	27 73	0053	-65							
	0236		25 23	0098	-63	27 19	0059	-58	28 35	0062		28 75	0066	-64	26 33	0233		26 25
	0260		25 16	0139		29 20	0064	-56		0077	-68	27 53	0316		24 21	0258	-60	
	0271	-63	28 10	0216	-63	24 15	0083	-62		0091	-64		0343		25 13	0288	-63	
	0296	-60	29 12	0292		28 7	0091		26 27	0097		28 56	0383	-59	28 20	0339	-60	
	0344	-63	28 25	0326	-59	29 15	0114	-63		0127		25 33	0474		26 32	0373	-63	
	0407	-60	25 21	0397		24 14	0159		28 9	0131		25 33	0587		25 28	0396		25 25
	0498		26 17	0443		28 13	0189		25 17	0186		27 45	0671		28 20	0446		26 24
	0605		28 23	0480		24 18	0315	-60	28 13	0241		25 23	0700	-63	30 25	0533	-63	
	0645	-61		0535		27 14	0395		24 16	0306		26 30	0807		27 25	0582		26 17
	0755	-63	25 27	0600	-61		0439		28 6	0359	-60	28 25	1000	-61	-91 29 37	0674	-60	
	0840		28 25	0669	-64		0527		30 14	0523		25 27	1050		29 44	0712		28 26
	0894	-60		0774		26 21	0585		25 16	1000	-60	-86 28 33	1160		27 41	0753	-63	
	1000	-62	-92 28 30	0926		30 17	0649		29 17	1080	-58	-85 29 40	1550		29 51	0819		27 27
	1040	-62	-92 28 28	1000	-61	-83 29 24	0703		26 20	1170		28 52	1590	-57	-84	1000	-64	-93 28 34
	1210		29 30	1210		27 26	0830	-63		1200	-59	-83	1710	-62	-80	1110	-63	-93 26 32
	1300	-57	-88	1360		29 29	0932		30 19	1370	-56	-81	1810	-63	-78	1150		26 29
	1660	-59	-82	1580	-58	-73	1000	-61	-87 26 21	1540		28 55	1860	-66	-79	1310	-59	-86 29 39
	1750	-59	-77	1650	-61	-75	1030		26 21	1690	-59	-74	1960	-68	-82 29 39	1500	-58	-79 28 40
	1860	-63	-78	1770	-60	-73	1200	-63	-89 28 20	1830	-68	-80	2180	-64	-78	1690	-60	-72
	2010		29 58	1910	-65	-77	1280		29 18	1860	-68	-80	2230	-65	-79	1900	-67	-74
	2160	-64	-78 29 52	2080	-65	-78 28 50	1360	-59	-82	2010	-65	-76	2530		29 23	2060	-66	-73 28 48
	2390	-60	-76 28 32	2700		29 54	1570	-57	-74	2080	-67	-78 28 44	2660	-56	-73	2100		28 49
	2660	-54	-72	2750	-52	-67	1920	-66	-77 29 48	2210	-65	-76	2800	-47	-55	2440	-59	-66
	2800	-53	-69 31 31	2870	-50	-65	2030	-64	-75	2660		28 42	4280		30 41	2520	-58	-65
	3060	-49	-65	3000	-47	-60 28 46	3090	-48	-59	3090	-48	-59	4470	-26	-48	2780	-52	-61 28 41
	3530		30 17	3720	-35	-42	3680	-37	-49	3680	-37	-49	5040	-20	-34	3370	-43	-64
	3820	-36	-59	4050	-30	-38	2220	-62	-73	4040	-33	-42	5250		29 31	3590		22 13
	4100		29 15	4340	-26	-44	2380		29 56	4160		30 43	5560	-14	-29	4090		23 16
	4510	-26	-50	4510	-24	-61	2880	-49	-65	4460	-27	-38	6000		31 25	4170	-32	-53
	5430	-14	-36	5190	-18	-44	3140	-44	-62	4980	-22	-38	6050	-10	-24	4670	-24	-47
	5620		34 19	5830	-11	-46	3690	-36	-40	5050	-21	-36	6140	-10	-24	4790		21 14
	5910	-11	-26	6230	-8	-56	4180	-29	-34	5050	-21	-36	6320		31 21	5290	-17	-38
	6000	-12	-24 30 14	6330	-8	-55	4300		29 39	5160	-21	-30 30 35	6500	-7	-22	5530		21 14
	6200	-10	-24	6470	-7	-35	4460	-25	-31	6000		32 24	6500	-7	-22	5660	-14	-30
	6290	-10	-25 27 19	6610	-7	-22	5050	-19	-47 30 9	6250	-11	-21 32 22	6650	-7	-20	6000		23 19
	6730		28 27	6710		25 11	5490		2 4	6520	-9	-17	6800	-6	-19	6040		23 19
	7040	-5	-36	6810	-6	-16	5590	-13	-45	7120	-4	-14	6950	-6	-18	6260	-7	-30
	7140	-5	-41	7060	-4	-9 26 16	5820	-11	-52 3 4	7320	-4	-13	7340	-5	-17	6400	-7	-27 28 14
	7340	-4	-43	7350	-2	-18	5970	-11	-29	7420	-4	-15	7590	-5	-16	6860	-5	-26 30 12
	7480		29 19	7670	-1	-9 26 7	6200	-9	-19	7640	-4	-15	7830	-5	-20 31 17	7070	-5	-34
	7630	-3	-52	7910	0	-27 10 3	6400	-8	-16	7800	-5	-17	7780	-5	-54	7220	-4	-43
	7790	-3	-52	8000		10 4	6930	-5	-13	7980	-4	-26 27 19	7840	-5	-54	7450	-2	-42 25 4
	8000		28 8	8200	2	-47	7090	-5	-8	8000		27 19	8000		29 11	7670	-1	-50
	8090		28 7	8250	2	-47	7170	-4	-7	8220	-4	-28	8100		28 10	7780	2	-51
	8410	0	-40	8540	3	-11 10 19	7290	-4	-7	8590	-1	-30	8380	-3	-22	8000		24 9
	8570	1	-26 27 5	8660	2	-2	8140	2	-5	8770	-1	-23	8440	-4	23	8080	0	-49
	8750		27 5	8900		8 11	8520	2	-2 0 0	9200		27 19	8760		25 11	8610		23 10
	8860	0	-9 28 5	9120	5	-2	8720	2	-2 15 1	9250	1	-13 27 19	9110		25 10	8720		22 11
	9040	2	-7	9250	6	-2 7 8	8820	4	0	9250	1	-12	9250	1	-13 26 9	8800	4	-41
	9220	2	-7 35 7	9300	6	-3	9250	7	0 7 3	9380	1	-5	9390	2	-12 26 9	8910	0	-7
	9255	2																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Freitag den 11. März 1994						Nummer 70																	
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1118						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
p	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3022	-63	26 53	3027	-64	26 48	3027	-62	26 49	3033	-61	26 39	3031	-61	25 47	3038	-61		3033	-65	26 47				
20	2601	-64	25 44	2603	-65	27 33	2604	-62	26 32	2608	-63	26 22	2608	-60	25 34	2610	-63		2602	-62	24 33				
30	2350	-61	24 47	2351	-62	26 46	2353	-63	23 34	2356	-61	26 37	2357	-62	24 28	2358	-61		2353	-62	26 27				
50	2033	-60	25 45	2033	-60	25 28	2035	-61	25 33	2039	-60	26 23	2038	-62	24 30	2042	-61	26 22	2036	-60	25 32				
70	1823	-60	24 37	1825	-63	26 35	1827	-61	26 27	1830	-61	26 26	1830	-62	26 28	1832	-62	25 24	1826	-62	25 32				
100	1801	-61	-91 25 45	1804	-61	-85 26 39	1806	-62	-92 25 34	1808	-62	-86 26 31	1810	-62	-88 25 36	1812	-61	-91 26 26	1805	-63	-92 27 42				
150	1347	-58	-86 26 53	1350	-58	-80 28 41	1353	-59	-84 26 49	1355	-59	-75 29 40	1357	-57	-81 25 46	1359	-58	-83 29 34	1353	-58	-81 27 39				
200	1168	-65	-75 26 71	1172	-66	-75 27 60	1175	-65	-75 26 55	1177	-66	-76 28 53	1178	-67	-76 25 61	1181	-66	-75 28 48	1176	-68	-77 27 56				
250	1031	-59	-68 25 66	1034	-59	-67 27 55	1038	-58	-66 26 63	1040	-58	-67 29 46	1041	-58	-67 25 62	1043	-58	-66 28 42	1038	-58	-66 28 55				
300	0914	-49	-56 25 62	0918	-50	-63 25 54	0920	-49	-55 25 50	0923	-50	-63 26 42	0923	-48	-58 25 57	0926	-48	-55 28 41	0921	-48	-55 27 51				
400	0719	-35	-50 22 54	0723	-35	-50 24 39	0725	-32	-38 25 43	0728	-34	-57 24 32	0727	-32	-44 26 49	0730	-33	-56 22 27	0725	-32	-47 28 39				
500	0559	-23	-33 22 42	0563	-22	-33 25 33	0562	-22	-65 23 36	0567	-20	-41 25 28	0565	-20	-40 26 44	0569	-20	-44 23 26	0563	-20	-34 29 36				
700	0304	-6	-16 21 34	0306	-5	-17 21 15	0307	-5	-33 23 34	0309	-4	-20 19 6	0308	-5	-54 23 25	0310	-6	-19 23 15	0305	-5	-53 24 25				
850	0150	0	-38 24 29	0152	0	-31 24 21	0153	2	-47 22 18	0154	1	-43 23 11	0153	3	-42 22 15	0156	2	-43 22 8	0151	2	-44 23 19				
1000	0019	5	-1 22 14	0021	5	-3 23 22	0021	7	-4 20 10	0023	6	-3 18 8	0020	9	-2 22 11	0023	11	-2 16 6	0018	10	-1 17 11				
													0049	-60	27 75										
										0056	-59	27 67													
										0058	-61														
										0063	-59														
										0067	-61														
										0069		27 53													
										0086	-58	25 38													
										0091		25 36													
										0103		26 40													
										0109	-63														
										0122	-61														
										0136		26 40													
										0147	-65														
										0170	-65														
										0195	-61														
										0210		26 33													
										0278	-59														
										0307		25 38													
										0318	-63														
										0340		24 30													
										0439		25 16													
										0574		27 26													
										0632	-63														
										0711	-60														
										1000	-62	-86 26 31													
										1130		28 46													
										1250		27 41													
										1590	-58	-73													
										1700	-62	-74													
										2020	-66	-75 28 54													
										2160	-65	-75													
										2340		29 49													
										2770	-53	-62 28 45													
										3030	-49	-63													
										3470		24 34													
										4010	-33	-56													
										5190	-18	-38													
										5540	-15	-30													
										6000		26 21													
										6130		26 20													
										6280	-8	-22													
										6420		25 13													
										6870		20 6													
										7020	-4	-20													
										7220	-4	-17	20 8												
										7440	-4	-17													
										7490	-4	-17													
										7710	-4	-15													
										7820	-3	-29													

