

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Sonntag den 26. Januar 1992

Nummer 26

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	APPPP	00 Uhr UTC				18-24	
							5appp	6RRRt R	7wwww Tz	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	11212	82518	10047	20035	40333	58006	69931	72864	876//	21	27
List/Sylt	26 020	11458	72816	10050	20042	40309	57002	69961	72176	875//		26
Leck	7 022	41322	82608	10032	20028	40320	57008		72122	875//		
Husum	28 026	41108	82211	10012	20012	40328	57009		76164	877//		
Flensburg/Meierwik	27 033	41206	82215	10021	21004	40309	57011		76162	877//		
Schleswig	43 035	11707	92311	10003	20003	40323	58011	69901	77722			
Hohn	12 038	41113	82308	11001	21011	40339	57010		71022	856//		
Kiel-Holtenau	31 046	31210	82310	11004	21017	40327	58010		71022	876//		
Puttgarden	1 053	36723	72212	10003	20002	40326	57010					
Arkona	42 091	31706	92409	11024	21032	40326	58009					
Norderney	11 113	11110	92310	10004	20004	40367	53002	69901	74944			
Bremerhaven	7 129	31703	92210	11014	21015	40344	58004		74722			
Cuxhaven	5 131	31212	82210	11007	21010	40340	57008		71022	886//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11012	82306	11033	21033	40344	57007	69971	71074	886//		
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boitenhagen	15 161	31210	82206	11028	21038	40338	58007		71042	886//		
Schwerin	59 162	31703	92303	11048	21049	40352	57004		74944			
Rostock-Warnemünde	4 170	31218	82107	11033	21040	40338	58005		71042	886//		
Teterow	46 177	367//	72405	11057	21061							
Barth	7 180	367//	72207	11030	21038	40337	58007					
Greifswald	2 184	31004	92308	11045	21058	40344	58004		74944			
Ueckermünde	1 193	367//	72604	11046	21053	40353	57004					
Emden-Hafen	5 203											
Oldenburg	11 215	31110	82203	11023	21029	40356	58002		71022	886//		
Ahlhorn	49 218	41705	92202	11030	21034	40363	58001		74922			
Bremen, Flugh.	3 224	31120	82204	11027	21030	40357	57006		71042	886//		
Soiltau	77 235	31106	82803	11051	21058	40365	51003		74844	886//		
Boizenburg	45 249	167//	71704	11052	21078	40354	57002	69901				
Luechow	17 253	31212	83103	11045	21051	40357	55002		71042	886//		
Seehausen	21 261	31707	92704	11041	21056	40356	56006		74944			
Marnitz	81 264	367//	72605	11045	21056	40355	57002					
Neuruppin	38 270	11706	92602	11042	21051	40352	56013	69901	74974			
Neubrandenburg	81 280	31412	82506	11051	21065	40352	57010		71042	885//		
Angermünde	55 291	31208	82705	11048	21060	40349	55008		74842	886//		
Lingen	22 305	31108	82005	11038	21038	40364	58002		74844	886//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	31808	52002	11042	21042	40378	53003		74844	85031		
Osnabrueck	95 317											
Guetersloh	72 320											
Bad Salzflen	98 325											
Hannover, Flugh.	56 338	437//	82906	11031	21038	40367	53004	69901	72874	886//		
Braunschweig	81 348	31700	92602	11039	21041	40359	57006		74944			
Gardelegen	47 359	367//	72602	11038	21054	40362	57006					
Magdeburg	79 361	31701	90000	11053	21056	40358	56008		74944			
Potsdam	31 379	31704	82702	11051	21058	40362	57007		74944			
Berlin-Dahlem	51 381	11218	82603	11051	21058	40354	55013	69901	77772	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11114	82604	11050	21053	40352	57010	69921	71072	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11120	82404	11053	21053	40353	55012	69901	71072	886//		
Berlin-Schönefeld	47 385	31707	92202	11050	21058	40353	56010		74944			
Lindenberg	98 393	31702	92402	11060	21063	40356	58010		74944			
Manschnow	12 396	367//	72503	11056	21061	40341	58012					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31001	92802	11027	21028	40383	52004		74944			
Bocholt	21 406											
Essen	152 410	31701	92903	11038	21043	40385	52005		74944			
Kahler Asten *	839 427	32989	13012	11021	21098	48579	57004				80001	
Bad Lippsprunge	157 430											
Kassel	231 438	31701	92201	11065	21067	40380	56004		74944			
Goettingen	175 444											
Leinefelde	356 449	31930	02803	11062	21078	40371	56007		71000			
Braunlage	607 452											
Brocken *	1142 453	32989	22926	11014	21158	48581	58012				80001	26 27
Artern	164 460	31701	92403	11057	21064	40367	58007		74944			
Leipzig-Schkeuditz	131 469	31704	90000	11063	21074	40364	58005		74944			
Wittenberg	105 474	31701	92301	11043	21052	40358	58009		74944			
Oschatz	150 480	31006	90000	11040	21051	40361	58004		74944			
Dresden-Klotzsche	222 488	31006	92402	11037	21047	40366	57005		74944			
Doberlug-Kirchhain	97 490	367//	72202	11043	21045	40362	58007					
Cottbus	69 496	31303	82604	11036	21039	40357	57007		74844	886//		
Görlitz	237 499	31906	00304	11033	21050	40357	58006		74840			
Aachen	202 501	31929	22204	11004	21026	40374	51001		71000	80002		
Noervenich	118 502	41916	60000	11061	21063	40383	51002		71011	80004		
Nuerburg	627 510	32980	03105	11005	21079	40373	58001					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31920	50802	11067	21075	40382	53001		71011	80008		
Bendorf	127 515	46701	70000	11047	21060	40386	52003					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	31705	91401	11041	21043	40386	58002		74944			
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe	921 544	32980	00106	11002	21099	48585	58005					
Meiningen *	450 548	31001	91903	11062	21072	40384	58004		74944			
Schmücke	937 552											
Erfurt-Bindersleben	312 554	31101	82302	11080	21095	40374	58006		74844	886//		
Neuhaus a.R.	845 557	32989	03606	11017	21088	48578	58002					
Gera-Leumnitz	311 567	31925	01904	11062	21078	40367	58005		71040			
Chemnitz	418 577	31942	02107	11053	21069	40366	58006		71041			
Fichtelberg *	1213 578	32981	03511	11030	21096	48576	58004					
Zinnwald-Georg.	877 582	367//	73010	11042	21052	48561	56006					
Trier-Petrisberg	265 609	31701	90000	11050	21054	40385	50002		74940			
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41701	90000	11089	21089	40397	58002		74944			
Kl. Feldeberg/Ts. *	805 635											
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11011	81804	11036	21038	40382	58002	69901	77772	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648											
Wuerzburg	268 655	11120	82803	11031	21035	40378	56004	69901	75654	886//		
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	337 671											
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	31212	11702	11096	21104	40387	58002		72841	81600		
Weiden	438 688	31357	82904	11032	21035	40370	57006		71022	886//		
Berus	363 704											
Tholey	396 706											
Saarbruecken, Flugh.	322 708	31701	90000	11054	21055	40389	58003		74944			
Weinbiet	553 724	467//	72803	11055	21058	40373	54000					
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	31225	80401	11027	21036	40385	54000		71022	886//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	31703	90402	11053	21057	40383	51002		74942			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31314	80901	11048	21050	40384	58003		71022	886//		
Oehringen	276 742	31704	90000	11034	21034	40387	58003		74344			
Weissenburg	422 761											
Nuernberg	319 763	31130	83103	11030	21035	40378	50000		71042	886//		
Regensburg	366 776	11250	83302	11023	21029	40372	58005	69901	75652	886//		
Gr. Arber *	1437 791											
Freiburg	269 803	11705	93404	11042	21047	40388	58003	69901	74974			
Freudenstadt *	797 815	367//	73103	11012	21068	48578	57004					
Klippeneck	973 818											
Stoetten	734 836	31700	92906	11071	21071	40383	58002		74941			
Ulm	522 838	46703	72201	11057	21068	40382	57002					
Augsburg												

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
									7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	
Helgoland	4 015	42980	03120	10058	20033	40341	53008					
List/Sylt	26 020	42975	03220	10044	20026	40323	52014					26
Leck	7 022	42670	33210	10019	20013	40329	53009					26
Husum	28 026	41560	33006	10019	20013	40330	53002					
Flensburg/Meierwik	27 033	41659	32914	10029	20007	40316	52007				70152	83500
Schleswig	43 035	46777	/2708	10023	20019	40322	54000				70142	83500
Honn	12 038	41/03	92504	10011	20006	40327	57003				74554	
Kiel-Holtenau	31 046	41/04	92409	10000	20000	40322	56005				75655	
Puttgarden	1 063	46/18	/2315	10009	20009	40313	57013					
Arkona	42 091	41/01	92215	11028	21038	40312	58014				75654	
Norderney	11 113	43208	83315	10043	20032	40352	53005					885//
Bremerhaven	7 129	41/05	92511	10002	21004	40342	58002				75676	
Cuxhaven	5 131	41/215	82610	10013	20011	40339	56001				75155	877//
Hamburg, Flugh.	16 147	41015	82306	11027	21027	40334	57010				71022	886//
Luebeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	41212	82308	11026	21037	40325	57013				71022	886//
Schwerin	59 162	41/08	92304	11043	21044	40341	56011				74944	
Rostock-Warnemuende	4 170	41325	82106	11025	21034	40322	56016				71022	886//
Teterow	46 177	46777	/2005	11043	21047							
Barth	7 180	46777	/2207	11033	21041	40324	56013					
Greifswald	2 184	41006	92206	11045	21056	40329	58015				74944	
Ueckermuende	1 193	46777	/2206	11046	21052	40342	57011					
Emden-Hafen	5 203											
Oldenburg	11 215	41/07	92604	11016	21019	40356	54000				74942	
Ahlhorn	49 218	41/05	92504	11025	21030	40361	56002				74964	
Bremen, Flugh.	3 224	41120	82505	11020	21022	40352	57005				76662	8572/
Soltau	77 235	41106	82304	11038	21047	40356	56009				74844	886//
Boizenburg	45 249	46777	/1702	11044	21067	40341	56013					
Luechow	17 253	41213	82204	11046	21049	40348	58009				71022	886//
Seehausen	21 261	41212	81902	11043	21060	40350	58006				71042	886//
Marnitz	81 264	46777	/2002	11044	21054	40344	57011					
Neuruppin	38 270	41110	82903	11041	21050	40348	58004				77774	887//
Neubrandenburg	81 280	41425	82106	11049	21062	40336	58013				71022	886//
Angermuende	55 291	41220	82704	11031	21063	40342	58007				72842	886//
Lingen	22 305	41106	82104	11032	21032	40365	51001				74664	886//
Muenster/Osnabrueck	48 315	41908	61701	11033	21034	40377	58001				74844	86030
Osnabrueck	95 317											
Guetersloh	72 320											
Bad Salzflun	98 325											
Hannover, Flugh.	56 338	41008	82504	11030	21034	40359	58009				74622	886//
Braunschweig	81 348	41108	82305	11033	21037	40360	50001				74444	886//
Gardelegen	47 359	46777	/2603	11041	21057	40359	58003					
Magdeburg	79 361	41106	80000	11056	21060	40358	54000				74844	886//
Potsdam	81 375	41/03	92702	11043	21049	40352	57009				74944	
Berlin-Dahlem	51 381	41212	82702	11047	21053	40346	58008				72072	886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41114	82804	11042	21044	40346	58007				71022	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41120	82704	11046	21049	40348	58005				72222	886//
Berlin-Schoenefeld	47 385	41/09	92603	11054	21063	40348	58005				74944	
Lindenberg	98 393	41/04	92704	11060	21063	40349	58007				74944	
Manschnow	12 396	46777	/2703	11055	21060	40340	58001					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41112	80000	11020	21023	40380	58002				72842	886//
Bocholt	21 406											
Essen	152 410	41/03	92003	11028	21032	40381	58003				74944	
Kahler Asten *	839 427	42984	53216	11045	21096	48568	56006					80001 25
Bad Lippspringe	157 430											
Kassel	231 438										74944	
Goettingen	175 444	41/02	92004	11060	21061	40379	54000					
Leinefelde	356 449	41930	02605	11043	21063	40367	54000				71000	
Braunlage	607 452											
Brocken *	1142 453	42989	13227	11028	21122	48572	56005					80001 30 33
Artern	164 460	41/01	92402	11064	21071	40369	51001				74944	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41902	90000	11067	21078	40363	57001				74944	
Wittenberg	105 474	41/01	92602	11045	21054	40355	58004				74944	
Oschatz	150 480	41915	02302	11050	21058	40358	56004				71040	
Dresden-Klotzsche	222 488	41004	91901	11040	21050	40360	56006				74944	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46777	/2202	11037	21041	40354	58008					
Cottbus	69 496	41407	82403	11040	21044	40349	56008				74844	886//
Gorlitz	237 499	41909	00304	11047	21061	40353	58005				74840	
Aachen	202 501	41928	01904	11001	21028	40377	50002				71011	
Noerwenich	118 502	41420	71503	11035	21036	40383	50001				71022	875//
Kuelburg	627 510	42960	03406	11035	21071	40386	55000					
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41104	81303	11057	21061	40384	52003				74841	886//
Bendorf	127 515	46/01	/2501	11051	21064	40389	52003					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	41/03	91501	11041	21043	40386	54000				74944	
Bad Hersfeld	212 542											
Wasserkuppe *	921 544	42980	03310	11023	21110	48579	56003					
Meiningen *	450 548	41003	92103	11065	21077	40383	55002				74944	
Schmucke *	937 552											
Erfurt-Bindersleben *	312 554	41204	82802	11067	21084	40371	55000				74844	886//
Neuhaus a.R. *	845 557	42989	03407	11024	21079	48574	58002					
Gera-Leumnitz *	311 567	41950	02005	11069	21087	40364	56004				71000	
Chemnitz *	418 577	41957	02207	11050	21061	40363	55003				71011	
Fichtelberg *	1213 578	42982	03415	11029	21065	48572	56005					
Zinnwald-Georg. *	877 582	46777	/3010	11054	21062	48553	55006					
Trier-Petrisberg *	265 609	41/01	90000	11051	21054	40387	53003				74944	
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	41901	00000	11099	21099	40399	54000				74844	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635											
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41008	81803	11034	21034	40381	55000				74872	886//
Michelstadt/Vielbrun	453 648											
Wuerzburg	268 655	41124	80000	11037	21042	40376	56003				72452	886//
Bad Kissingen	262 658											
Coburg	337 671											
Bamberg	239 675											
Hof	567 685	41920	01702	11108	21117	40384	57006				71000	
Weiden	438 688	41356	82502	11044	21048	40370	58002				71022	886//
Berus	363 704											
Tholey	396 706											
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41/00	90000	11058	21059	40388	56002				74944	
Weinbiet	553 724											
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	41220	80000	11027	21033	40379	57003				71022	886//
Stuttgart, Flugh.	396 738	41/02	92703	11054	21054	40382	57002				74944	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41318	83101	11048	21048	40382	58003				71022	886//
Oehringen	276 742	41/04	92501	11038	21040	40388	55000				74544	
Weissenburg	422 761											
Nuernberg	319 763	41130	82801	11032	21039	40375	56004				71022	886//
Regensburg	366 776	41257	82801	11028	21029		58003				72452	886//
Gr. Arber *	1437 791											
Freiburg	269 803	41/09	93402	11044	21050	40387	58001				74944	
Freudenstadt *	797 815	46777	/3204	11022	21070	48574	54000					
Klippeneck *	973 818											
Stoetten	734 836	41/01	90000	11078	21078	40382	58002				74944	
Ulm	522 838	46/01	/2601	11059	21071	40380	57002					
Augsburg	461 852	41112	80000	11043	21046	40376	56002				71042	886//
Neuburg/Donau	380 853	41120	82502	11045	21045	40385	54000				71022	886//
Landsberg	623 857	41/05	90000	11067								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	06		V. T.	V. T.	
																			Rx	n			nddd
Helgoland	4	015	12980	03115	10054	20025	40354	52013	69932														4444
List/Sylt	26	020	12975	03218	10041	20022	40334	52011	69962														7000
Leck	7	022	43///																				7000
Husum	28	026	43///																				7000
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																				7000
Schleswig	43	035	11965	03010	10018	20005	40333	52011	69902	70275													7000
Hohn	12	038	43///																				7000
Kiel-Holtenau	31	046	31957	02707	10009	21004	40329	53007		71054													7000
Puttgarden	1	063	16/41	/2713	10027	20027	40313	54000	69902														7000
Arkona	42	091	11/02	92313	10224	21030	40307	56004	69902	74954													7000
Norderney	11	113	11670	33413	10039	20030	40366	52014	69902	70341	83500												7000
Bremerhaven	7	129	11662	23006	10025	20020	40352	52010	69952	70176	82500												7000
Cuxhaven	5	131	11980	03214	10040	20019	40352	53013	69932	70252													7000
Hamburg, Flugh.	16	147	11115	82604	10005	21005	40340	52007	69912	71052	886//												7000
Luebeck-Blankensee	14	156	11112	82403	10010	21015	40336	53001	69912	72865	886//												7000
Boltenhagen	15	161	31330	82507	10009	21014	40326	53001		71022	876//												7000
Schwerin	59	162	11/06	92404	10027	21027	40339	55001	69902	74964													7000
Rostock-Warnemünde	4	170	11325	82306	10011	21020	40321	55001	69902	72452	886//												7000
Teterow	46	177	31130	82406	10034	21037	40325	56001		710//	886//												7000
Barth	7	180	31003	92306	10021	21029	40320	57004		7494//													7000
Greifswald	2	184	31006	92207	10032	21041	40321	56008		74944													7000
Ueckermünde	1	193	31218	82006	10038	21045	40335	56006		710//	886//												7000
Emden-Hafen	5	203	31650	33206	10018	20012	40370	52012		71011	83500												7000
Oldenburg	11	215	11/01	92702	10000	21003	40364	52008	69902	74764													7000
Ahlhorn	49	218	43///																				7000
Bremen, Flugh.	3	224	11112	72604	11007	21008	40362	52010	69902	71062	8273//												7000
Soltau	77	235	11/03	92703	10020	21028	40359	53004	69912	74954													7000
Bolzenburg	45	249	11012	81704	10023	21048	40342	53001	69902	7565//	877//												7000
Luechow	17	253	31214	82704	10027	21031	40348	55000		71022	886//												7000
Seehausen	21	261	31210	82403	10016	21021	40345	58001		71042	886//												7000
Marsitz	81	264	31208	82306	10035	21035	40341	57003	69902	7564//	877//												7000
Neuruppin	38	270	11210	82504	10038	21045	40347	55001	69912	75674	877//												7000
Neubrandenburg	81	280	31330	82308	10043	21055	40333	56003		71022	886//												7000
Angermünde	55	291	31215	82402	10049	21059	40339	56003		71042	886//												7000
Lingen	22	305	11/03	92202	10019	21019	40373	52008	69902	74964													7000
Muenster/Osnabrueck	48	315	11/02	91801	10028	21029	40381	51004	69902	75676													7000
Osnabrueck	95	317	31/04	92601	10024	21024	40375	53009		7494//													7000
Guetersloh	72	320	41007	82002	10026	21029	40385	53005		7567//	887//												7000
Bad Salzuflen	98	325	11/04	92402	10023	21023	40374	52003	69932	756//													7000
Hannover, Flugh.	56	338	11/05	92709	10011	21012	40364	53006	69912	76675													7000
Braunschweig	81	348	31109	82605	10022	21025	40360	53001		74244	886//												7000
Gardlelegen	47	359	36//	/2303	11028	21043	40359	55000															7000
Magdeburg	79	361	31/07	80000	10031	21036	40355	55002		74844	886//												7000
Potsdam	81	379	31/09	92804	10040	21045	40351	57001		74944													7000
Berlin-Dahlem	51	381	11112	82602	10042	21047	40345	58001	69902	77772	886//												7000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11114	82704	10041	21049	40344	55003	69902	77722	886//												7000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11021	82902	10041	21041	40345	57003	69902	77072	886//												7000
Berlin-Schönefeld	47	385	31112	82602	10043	21049	40345	56002		72844	886//												7000
Lindenberg	98	393	31/06	92804	10057	21060	40348	56001		74944													7000
Manschnow	12	396	36//	/2602	10049	21052	40337	55003															7000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31112	80000	10011	21012	40386	53006		71042	886//												7000
Bocholt	21	406	31102	82501	10022	21030	40352	52005		744//	886//												7000
Essen	152	417	11210	82603	10018	21020	40391	52011	69902	75654	886//												7000
Kahler Asten	839	427	11/03	90000	10032	21036	48578	53007	69902	77841													7000
Bad Lippspringe	157	430	11/03	90000	10032	21036	48578	53007	69902	77841													7000
Kassel	231	438	31/08	91903	10058	21062	40384	53005	69952	75174													7000
Goettingen	175	444	31930	71202	10066	21071	40379	53003		710//	8701//												7000
Leinefelde	356	449	31930	32002	10040	21058	40371	53004		71000	80004												7000
Braunlage	607	452	32675	52703	10003	21026	40348	51002															7000
Brocken	1142	453	31/00	93322	10024	21024	48576	53002		74941													7000
Artern	164	460	31208	70000	10070	21076	40370	55000		74844	876//												7000
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31920	80000	10068	21078	40363	55001		71041													7000
Wittenberg	105	474	31115	82904	10050	21063	40355	55000		72842	886//												7000
Oschatz	150	480	31919	82304																			

Station	Hoehe iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09		V.T.	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC							
									7wwWW 12	BNCCC hLMH		ff-ff xx gg	2sTTT nmm	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n		
Helgoland	4 015	41483	53218	10053	20012	40369	53015												
List/Sylt	26 020	42968	03518	10038	20007	40353	52019					72581	85800		20027				
Leck	7 022													24 32	20024				
Husum	28 026														21005			1004	0000
Flensburg/Meierwik	27 033																	1004	1000
Schleswig	43 035	42960	03109	10015	21005	40345	52012								21014			1005	1002
Hohn	12 038																	1000	0000
Kiel-Holtenau	31 046	42960	02808	10012	20002	40342	52013											1008	1005
Puttgarden	1 063	46/60	/2914	10030	20021	40324	52011											1003	1001
Arkona	42 091	41/01	92310	10007	21012	40310	53003											1004	1003
Norderney	11 113	42470	23112	10028	20016	40381	52015					74954						1006	1003
Bremerhaven	7 129	42465	12911	10033	20022	40368	52016											1005	1004
Cuxhaven	5 131	42470	23114	10040	20015	40367	52015											1007	1002
Hamburg, Flugh.	16 147	41550	12804	10004	21001	40348	52007					71041	81500		21044			1007	1002
Luebeck-Blankensee	14 156	41215	42702	10002	21010	40343	52007					71011	84600		21047			1013	1012
Boltenhagen	15 161	41940	02715	10011	20005	40329	52004					71011			21044			1004	1001
Schwerin	59 162	41210	82703	10003	21003	40337	55001					72842	886//		21057			1013	1008
Rostock-Warnemünde	46 170	41940	02612	10019	20009	40323	52002					71011			21034			1008	1006
Teterow	46 177	41109	82506	11018	21021	40326	53001					74842	886//		21048			1011	1007
Barth	7 180	41103	82304	10002	21007	40323	51003					74944			21059			1017	1013
Greifswald	2 184	41006	92405	11018	21025	40323	53002					71022	886//		21058			1023	1018
Ueckermünde	1 193	41214	82006	11026	21033	40337	51002					74944			21058			1023	1018
Emden-Hafen	5 203	42958	02905	10021	20015	40387	52017								21018			1007	1004
Oldenburg	11 215	41/03	92804	10004	20002	40378	51014					74344			21040			1004	1004
Ahlhorn	49 218														21045			1012	1012
Bremen, Flugh.	3 224	41/00	92605	10004	20004	40376	52014					74542			21047			1008	1004
Soltau	77 235	41/01	92704	10005	21011	40367	52009					74944			21055			1020	1019
Boizenburg	45 249	41002	92806	11004	21025	40347	53006					74954			21060			1015	1012
Luechow	17 253	41208	83206	11006	21009	40352	52004					74672	886//		21042			1017	1014
Seehausen	21 261	41207	82606	11013	21027	40351	53002					74872	886//		21042			1018	1015
Marnitz	81 264	41/02	92506	11013	21013	40345	53005					74954			21051			1023	1016
Neuruppin	38 270	41/05	92602	11028	21028	40351	53004					74975			21049			1018	1014
Neubrandenburg	81 280	41308	82307	11027	21028	40336	53004					74872	886//		21053			1023	1018
Angermünde	55 291	41215	82204	11034	21048	40341	51002					74544	886//		21056			1009	1007
Lingen	22 305	41/00	92402	11003	21003	40390	52017					74954			21051			1010	1007
Muenster/Osnabrueck	48 315	41/02	92001	11018	21018	40397	52016					74954			21056			1020	1018
Osnabrueck	95 317	41/01	92701	11012	21014	40389	52014					74375			21030			1013	1010
Guetersloh	72 320											74764			21041			1007	1007
Bad Salzuflen	98 325	41/04	92502	11016	21018	40387	52013					74674	886//		21037			1015	1012
Hannover, Flugh.	56 338	41/02	92810	11004	21009	40378	52014					74674	886//		21037			1015	1012
Braunschweig	81 348	41105	82706	11008	21010	40371	52011					77054	886//		21048			1011	1007
Gardellegen	47 359	46//	/2704	11012	21026	40365	52006					75654	887//		21056			1026	1024
Magdeburg	79 361	41007	82804	11008	21010	40360	53006					72272	876//		21052			1032	1028
Potsdam	81 379	41201	82602	11030	21034	40355	51005					72272	876//		21052			1040	1028
Berlin-Dahlem	51 381	41111	82403	11033	21039	40352	51007					75677	886//		21052			1021	1024
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41110	82404	11039	21047	40351	53004					74875	886//		21048			1013	1010
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41109	82404	11031	21031	40351	52006					74842	886//		21054			1018	1013
Berlin-Schönefeld	47 385	41108	82403	11035	21043	40351	51006					74944			21058			1022	1017
Lindenberg	98 393	41/03	92602	11047	21050	40355	53007					74865	885//		21040			1007	1007
Manschnow	12 396	46//	/2503	11043	21050	40341	50004					74442	886//		21058			1021	1017
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41104	82501	11009	21010	40402	52016					75665			21030			1011	1009
Bocholt	21 406	41203	80000	11018	21023	40397	52015					74175			20005			1004	1001
Essen	152 410	41/01	92903	11011	21014	40404	52013					74575			21037			1012	1008
Kahler Asten	839 427	41/01	93609	11025	21028	48590	52014					72272	876//		21052			1032	1025
Bad Lippspringe	157 430	41/03	91901	11027	21028	40394	52014					72272	886//		21049			1040	1028
Kassel	231 438	41218	81903	11050	21053	40396	52012					77871	886//		21034			1039	1021
Goettingen	175 444	41320	80000	11036	21043	40388	52012					77172	887//		21004			0000	0003
Leinefelde	356 449	41413	82708	11037	21056	40378	51009					74974			20007			1021	1006
Braunlage	607 452	41256	81703	11007	21015	40365	52014					77742	877//		21059			1021	1006
Brocken	1142 453	41/00	93423	11039	21041	48581	52006					75672	877//		21053			1027	1015
Artern	164 460	41515	80000	11050	21058	40377	51009					75675			21051			1029	1029
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41220	80000	11049	21061	40370	53009					71011	886//		21036			1034	1025
Wittenberg	105 474	41/04	92302	11040	21045	40362	51008					71011	886//		21029			1025	1014
Oschatz	150 480	41212	82506	11043	21056	40366	52010					74642	8802//		21049			1018	1011
Dresden-Klotzsche	222 488	41211	83203	11042	21054	40370	53010					74842	886//		21052			1022	1018
Dobruhl-Kirchhain	97 490	41808	82604	11051	21057	40369	51012					71022	81048		21008			1023	1018
Cottbus	68 496	41209	82704	11039	21044	40359	51011					71022	81048		21008			1026	1017
Görlitz	237 499	41913	70305	11029	21039	40389	51015					74754			21006			1026	1017
Aachen	202 501	41/03	92702	11002	21003	40403	53020					75642							

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	HLMH	xx
											gg
Helgoland	4 015	11682	13317	10057	20016	40378	53009	69901	70281	81501	26
List/Sylt	26 020	32668	13517	10045	20011	40371	52018			81500	24 32
Leck	7 022										
Husum	28 026										
Flensburg/Meierwik	27 033										
Schleswig	43 035	32965	13508	10040	20003	40363	52018			80002	
Hohn	12 038										
Kiel-Holtenau	31 046	32670	13308	10041	20000	40355	52013			81500	
Puttgarden	1 063	36760	73115	10037	20021	40337	52013				
Prkona	42 091	11370	83009	10023	20019	40316	53006	69901	70354	888//	
Norderney	11 119	32475	13214	10048	20016	40368	50005			83200	
Bremerhaven	7 129	32575	13214	10048	20016	40368	50005			81200	
Cuxhaven	5 131	32975	13216	10043	20018	40372	50005			81030	
Hamburg, Flugh.	16 147	31965	03308	10038	20016	40350	50002		70241		
Luebeck-Blankensee	14 156	32965	03207	10031	20005	40349	52006				
Boltenhagen	15 161	32960	03114	10033	20007	40340	51010				
Schwerin	59 162	31950	03109	10020	20014	40346	52009		71000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32465	83114	10030	20013	40331	51008			885//	
Teterow	46 177	31228	52710	10009	20005	40329	51004		71042	85600	
Barth	7 180	31457	83109	10030	20021	40329	51006		71041	885//	
Greifswald	2 184	31209	82406	10004	21005	40324	52001		74842	886//	
Ueckermünde	1 193	31708	92406	11006	21006	40335	58002		74942		
Emden-Hafen	5 203	32563	23212	10055	20027	40394	51007			82500	
Oldenburg	11 215	32662	23208	10058	20025	40377	50000			82500	
Ahlhorn	49 218										
Bremen, Flugh.	3 224	31665	23010	10042	20042	40374	50002		70141	82500	
Soltau	77 235	31220	52708	10016	20011	40369	50003		72842	85500	
Boizenburg	45 249	11940	02806	10018	21001	40351	52004	69901	71054		
Luechow	17 253	11330	72911	10012	20002	40356	50004	69921	70274	876//	
Seehausen	21 261	11317	82709	10006	21005	40353	50002	69901	71074	886//	
Marnitz	81 264	11220	82606	10009	20003	40348	51004	69901	71054	886//	
Neuruppin	38 270	11704	92804	11007	21011	40352	51001	69901	74975		
Neubrandenburg	81 280	11308	82406	11010	21011	40337	50001	69901	74872	886//	
Angermünde	55 291	31211	82605	11018	21029	40340	50000		71022	886//	
Lingen	22 305	31112	73105	10029	20026	40394	50005		72844	876//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11701	93004	10007	20007	40400	50004	69901	74354		
Osnabrueck	95 317	11702	92803	10009	20009	40395	51007	69901	74554		
Guetersloh	72 320	41700	92803	11006	21007	40405	51006		74774		
Bad Salzuflen	98 325	11702	92502	10001	21004	40394	51008	69921	74575		
Hannover, Flugh.	56 338	11703	92711	10004	20002	40384	52006	69911	74764		
Braunschweig	81 348	11704	92908	10002	21001	40377	51006	69941	74574		
Gardelegen	47 359	36777	72714	10001	21011	40364	50000				
Magdeburg	79 361	11211	73009	10008	20002	40363	51003	69901	72875	876//	
Potsdam	81 379	11202	82904	10009	21013	40355	50000	69921	74854	886//	
Berlin-Dahlem	37 381	11107	82803	11014	21018	40351	50000	69901	77775	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11107	82803	11013	21017	40351	50000	69901	75675	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11109	82806	11014	21017	40351	50000	69911	74875	886//	
Berlin-Schönefeld	47 385	31705	92603	11019	21025	40351	50000		74944		
Lindenberg	98 393	31703	92404	11034	21034	40352	57001		74944		
Manschnow	12 396	36777	72504	11028	21032	40340	58001				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11702	90000	10003	20001	40411	52009	69921	74565		
Bocholt	21 406	31701	93402	10008	20003	40406	50010		74244		
Essen	152 410	11700	93602	10000	20000	40409	50006	69941	74765		
Kahler Asten *	839 427	11003	73612	11025	21028	48599	52010	69931	74175	876//	
Bad Lippspringe	157 430	11700	92501	11014	21014	40401	51008	69911	74975		
Kassel	275 438	11215	82001	11033	21037	40399	50005	69931	71074	876//	
Goettingen	175 444	11320	82501	11008	21012	40389	50003	69981	71072	886//	
Leinefelde	356 449	11470	83509	10003	21023	40362	50000	69911	70372	86200	28 25
Braunlage	607 452	11705	92505	10003	21023	40362	50000	69911	74974		
Brocken *	1142 453	11700	93324	11037	21039	48584	52005	69911	72042	875//	28 35
Artern	164 460	11719	70000	11019	21026	40376	50002	69901	74542	875//	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	11210	82704	11022	21032	40367	58001	69901	77151	877//	
Wittenberg	105 474	11705	92502	11020	21025	40361	50000	69901	74974		
Oschatz	150 480	31210	82406	11026	21037	40366	50001		71011	886//	
Dresden-Klotzsche	222 488	11211	82703	11023	21034	40371	50004	69911	72441	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31806	82302	11035	21040	40367	58001		74642	880//	
Cottbus	69 496	11208	82404	11036	21042	40359	50000	69901	74852	886//	
Görlitz	237 499	31410	82606	11026	21043	40360	51005		71022	876//	
Aachen	202 501	11701	93102	10012	20007	40408	50006	69901	74554		
Noervenich	118 502										
Nuerburg	627 510	11700	93503	11018	21018	40405	51008	69901	74952		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11109	82202	11008	21014	40408	50005	69921	74474	886//	
Bendorf	127 515	31706	92101	11031	21044	40408	50004		74944		
Bad Marienberg	547 526	11110	70106	11010	21014	40396	51008	69901	72871	876//	
Giessen	186 532	11218	72701	11032	21036	40401	51004	69901	71074	876//	
Bad Hersfeld	212 542	11214	82402	11039	21062	40400	50004	69911	71074	886//	
Wasserkuppe *	921 544	11701	93615	11038	21038	48586	51004	69901	74974		
Meiningen	450 548	11225	80000	11059	21070	40395	50003	69901	77142	887//	
Schmücke *	937 552	11701	90206	11027	21028	48589	50002	69921	74975		
Erfurt-Bindersleben	312 554	11416	72802	11036	21049	40385	50001	69901	72272	855//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11701	93307	11033	21033	48578	50003	69901	77771		
Gera-Leumnitz	311 567	31700	92503	11028	21042	40378	50003		74941		
Chemnitz	418 577	11211	82308	11033	21044	40374	50003	69901	72451	886//	
Fichtelberg *	1213 578	31700	93219	11049	21053	48571	54000		74941		23 32
Zinnwald-Georg. *	877 582	31701	93310	11042	21044	48564	50001		74944		
Trier-Petrisberg	265 609	31220	80303	11038	21040	40407	51006		71042	886//	
Deuselbach	480 615	41704	90104	11007	21008	40392	51007		74911		
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11703	90112	11020	21020	48597	51009	69911	74171		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11225	80701	11022	21025	40400	50004	69901	77074		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31011	80000	11042	21047	40398	50004		72842	886//	
Wuerzburg	268 655	11142	83003	11036	21041	40395	50002		71022	886//	
Bad Kissingen	262 658	31230	82102	11039	21050	40400	50005		71022	886//	
Coburg	337 671	31114	80000	11046	21052	40393	50000		72844	886//	
Bamberg	239 675	11334	83603	11032	21048	40395	50004	69901	72272	886//	
Hof	567 685	31418	82703	11041	21046	40379	51001		71011	875//	
Weiden	438 688	31230	83005	11050	21056	40390	52002		71022	886//	
Berus	363 704	31701	90000	11035	21037	40398	50000		74942		
Tholey	396 706	31215	72002	11030	21034	40398	50002		71041	876//	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	31113	89901	11033	21040	40406	51005		71042	876//	
Weinbiet	553 724	31702	90207	11039	21041	40392	50005		74741		
Karlsruhe	112 727	11217	80503	11027	21036	40399	52006	69901	77754	886//	
Mannheim	96 729	31335	80101	11018	21034	40399	50005		71042	886//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11708	93603	11043	21046	40395	50004	69901	77744		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11704	93305	11044	21050	40400	51008	69931	77774		
Oehringen	276 742	11308	83003	11028	21028	40400	53004	69901	74454	886//	
Weissenburg	422 761	31230	83102	11034	21041	40392	51003		71022	886//	
Nuernberg	319 763	11230	83404	11032	21042	40393	51002	69901	71072	886//	
Regensburg	366 776	31357	83302	11023	21043	40385	51003		71022	886//	
Gr. Arber *	1437 791</										

Station	Hoehe	iii	15 Uhr UTC					12-15			Erdbodentemp.								
			11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	7wwW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC						
													n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42682	33416	10051	20017	40381	51003											
List/Sylt	26	020	42670	43512	10035	20005	40381	52009		81502									
Leck	7	022								81532									
Husum	28	026																	
Flensburg/Meierwik	27	033																	
Schleswig	43	035	42965	53607	10042	21005	40372	52009		82032									
Hohn	12	038																	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	33509	10031	21007	40363	52008		82531									
Puttgarden	1	063	46760	3519	10032	20019	40351	52014											
Arkona	42	091	42262	80111	10028	20020	40326	53010		876//	25								
Norderney	11	113	42970	33514	10038	20012	40391	54000		80002									
Bremerhaven	7	129	42970	13412	10040	20015	40373	53005		80001									
Cuxhaven	5	131	42975	23314	10031	20008	40377	53005		81031									
Hamburg, Flugh.	16	147	42568	33304	10040	20008	40359	51009		83501									
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	83304	10032	21002	40357	52008		888//									
Boltenhagen	15	161	42564	83414	10031	20008	40348			885//									
Schwerin	59	162	41458	83409	10025	20007	40350	53004		71021	8357//								
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	83417	10030	20012	40343	53012		885//									
Teterow	46	177	41358	83108	10021	20012	40329	55000		75152	8777//								
Barth	7	180	41230	83409	10030	20020	40337	53008		71022	886//								
Greifswald	2	184	41350	82704	10022	20012	40329	53005		71042	876//								
Ueckermünde	1	193	41708	92006	10005	20005	40337	51002		74944									
Emden-Hafen	5	203	42563	23307	10053	20014	40339	57000											
Oldenburg	11	215	42665	33407	10049	20004	40380	51003		81502									
Ahlhorn	49	218								81501									
Bremen, Flugh.	3	224	42970	23212	10051	20015	40373	55001		80001									
Soltau	77	235	41456	53003	10034	20027	40366	56003		71022	85100								
Boizenburg	45	249	42462	83305	10028	21001	40357	53007		876//									
Luechow	17	253	41450	82907	10022	20015	40358	53002		71022	885//								
Seehausen	21	261	41426	82807	10016	21003	40353	53001		71022	876//								
Marnitz	81	264	42458	82808	10019	20011	40349	52001		876//									
Neuruppin	38	270	41218	82705	10005	20005	40352	53001		72842	886//								
Neubrandenburg	81	280	41420	82306	10004	21005	40337	53001		71042	886//								
Angermünde	55	291	41213	82704	11008	21018	40345	53005		71022	886//								
Lingen	22	305	42560	43308	10053	20026	40339	57000		83830									
Muenster/Osnabrueck	48	315	41010	62907	10028	20026	40391	57008		72842	86600								
Osnabrueck	95	317	41438	73005	10026	20017	40389	58005		72864	875//								
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzuflen	98	325	41104	82803	10007	20005	40390	58004		74244	886//								
Hannover, Flugh.	56	338	41120	82709	10016	20014	40374	57009		71042	886//								
Braunschweig	81	348	41225	83009	10011	20005	40374	55002		71042	886//								
Gardelegen	47	359	467//	72808	10010	21009	40369	53005											
Magdeburg	79	361	41215	83008	10010	20003	40363	55000		71022	886//								
Potsdam	81	379	41203	82906	10002	21001	40354	54000		75654	887//								
Berlin-Dahlem	51	381	41209	82804	10000	21005	40350	56001		75674	886//								
Berlin-Tegele, Flugh.	37	382	41212	83006	11001	21004	40349	55000		75655	886//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41106	82808	10001	21001	40349	56001		74844	886//								
Berlin-Schönefeld	47	385	41704	92503	10003	21007	40349	56001		74944									
Lindenburg	98	393	41702	92504	11021	21024	40355	52003		74944									
Manschnow	12	396	467//	72503	11018	21020	40341	53001											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41701	93101	10010	20005	40407	58004		74744									
Bocholt	21	406	41202	82802	10027	20020	40401	58005		74442	886//								
Essen	152	410	41700	93203	10008	20007	40409	50001		74544									
Kahler Asten *	839	427	41701	93414	11022	21025	48597	56005		74944									
Bad Lippspringe	157	430	41703	92601	11007	21008	40394	56007		74574									
Kassel	231	438	41110	81801	11018	21020	40393	57004		71022	886//								
Goettingen	175	444	41218	82904	10002	21001	40388	55000		77772	887//								
Leinefelde	356	449	41210	82904	11006	21012	40378	56003		72844	886//								
Braunlage	607	452	42480	12204	10002	21035	40360	56003		74444	81200								
Brocken *	1142	453	41701	73122	11044	21047	48581	56003		74842	875//	25 35							
Artern	164	460	41621	22506	10002	21007	40374	56001		71011	82100								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41220	82906	10000	21008	40364	58001		71074	876//								
Wittenberg	105	474	41230	83004	10000	20000	40360	55000		71042	886//								
Oschatz	150	480	41108	82705	11012	21020	40365	55000		74842	886//								
Dresden-Klotzsche	222	488	41105	82904	11015	21026	40371	55000		71154	877//								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41704	82704	11017	21021	40365	56001		74644	885//								
Cottbus	69	496	41105	82403	11024	21028	40360	53001		74844	886//								
Görlitz	237	499	41104	82605	11020	21025	40360	54000		75654	877//								
Aachen	202	501	41700	93601	11012	20010	40407	55001		74754									
Noerwenich	118	502																	
Nuerburg	627	510	41700	93606	11015	21017	40403	56001		74944									
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41702	92903	10006	20006	40405	56002		74742									
Bendorf	127	515	41706	90000	11014	21025	40407	55000		74944									
Bad Marienberg	547	526	41118	83305	11007	21010	40396	55000		71022	886//								
Giessen	186	532	41918	02901	11010	21019	40396	56003		71000									
Bad Hersfeld	212	542																	

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
			Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	7wwww	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	12	xx gg	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	12982	43314	10046	20021	40393	52012	69902					
List/Sylt	26	020	32975	53509	10025	21002	40393	52013		82032		10054	20044	
Leck	7	022	43///							83032		10049	20025	
Husum	28	026	43///									10047		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///									10045		
Schleswig	43	035	32965	53308	10009	21012	40387	52014		80002		10051	20008	
Hohn	12	038	43///									10054		
Kiel-Holtenau	31	046	32665	33507	10017	21014	40380	52017		81501		10043	20000	
Puttgarden	1	053	36/60	/3516	10028	20013	40371	52020			25	10042	20024	
Arkona	42	091	11345	80217	10026	20017	40347	53021	69902	71082	876//	10031	21026	
Norderney	51	113	32955	33514	10034	20011	40399	53008				10045	20026	
Bremerhaven	7	129	32968	23507	10024	20007	40386	52013				10048	20024	
Cuxhaven	5	131	32970	23412	10021	20007	40388	52011				10045	20020	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	33102	10010	21005	40375	52016				10046	21009	
Luebeck-Blankensee	14	156	32560	83406	10028	21001	40370	52013				872//	10040	21010
Boltenhagen	15	161	32466	83516	10026	20001	40367	51019				876//	10036	21009
Schwerin	59	162	31950	83609	10020	20007	40362	53012		71021	8807//	10028	21027	
Rostock-Warnemuende	4	170	32470	83516	10026	20008	40360	53017				10033	21011	
Teterow	46	177	16///	/3411	10021	20014			69902			10022	21034	
Barth	7	180	36///	/3611	10029	20014	40359	52022				10031	21021	
Greifswald	2	184	31320	83407	10021	20012	40344	53015		71042	876//	10022	21031	
Sackermuende	1	193	36///	/2102	10009	20003	40357	52020				10009	21038	
Emden-Hafen	5	203	32970	23308	10017	21002	40403	53010				80002	10025	20017
Oldenburg	11	215	32960	23304	10010	21006	40395	52014				80001	10055	20000
Ahlhorn	49	218	43///									10055		
Bremen, Flugh.	3	224	32972	13207	10004	21007	40388	52015				80001	10060	21007
Soltau	77	235	32458	22703	10008	20001	40380	52013				82500	10034	21020
Boizenburg	45	249	12460	83408	10023	21013	40371	51013	69902			876//	10032	21023
Luechow	17	253	11456	83304	10022	20008	40370	53012	69922	71022	885//	10024	21027	
Seehausen	21	261	12460	83010	10020	21003	40362	53009	69902			885//	10020	21036
Marnitz	81	264	12358	83108	10021	20007	40361	52012	69902			876//	10021	21035
Neuruppin	38	270	11218	82906	10012	20008	40352	55000	69912	75154	876//	10012	21038	
Neubrandenburg	81	280	11415	83105	10013	20004	40348	53011	69902	75642	886//	10013	21043	
Angermuende	55	291	11020	82602	10001	21007	40347	53002	69902	75654	886//	10001	21049	
Lingen	22	305	32965	23306	10021	20001	40398	52008				80001	10057	21019
Muenster/Osnabrueck	48	315	11965	23004	10007	20005	40396	52004	69902	72841	81031	10028	21028	
Osnabrueck	95	317	13///						69902			10026	21024	
Guetersloh	72	320												
Bad Salzfluen	98	325	11222	82602	10009	20007	40391	53001	69922	71042	886//	10011	21023	
Hannover, Flugh.	56	338	11/05	92807	10010	20008	40382	52007	69912	74542		10017	21011	
Braunschweig	81	348	11218	82806	10013	20008	40376	53002	69942	71042	886//	10013	21022	
Gardelegen	47	359	36///	/2905	10011	21004	40376	53007				10012	21027	
Magdeburg	79	361	11425	82906	10013	20004	40367	51004	69902	71022	885//	10017	21032	
Potsdam	81	379	11203	82804	10005	20005	40355	51001	69932	75654	887//	10005	21040	
Berlin-Dahlem	131	438	11415	82903	10005	20005	40355	51002	69932	75654	886//	10005	21042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11228	82705	10004	20002	40351	50000	69902	75655	886//	10004		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11226	82705	10005	21009	40352	52003	69912	77754	886//	10005	21041	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31108	82102	10000	21003	40353	51004		75654	887//	10000	21043	
Lindenbergl	98	393	31/01	92502	11013	21016	40357	52002		74944		11013	21057	
Manschnow	12	396	16///	/2302	11010	21012	40344	51003	69902			11009	21048	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11/01	92202	10014	20009	40410	53003	69922	74544		10024	21012	
Bocholt	21	406	13///						69912			10027	21022	
Essen	152	410	11/01	92401	10006	20001	40411	53002	69942	74344		10010	21018	
Kahler Asten *	839	427	11/01	93415	11026	21029	48599	53003	69932	77774		27	11020	21032
Bad Lippspringe	157	430	11/00	92602	11002	21002	40395	51002	69972	74574		11002	21037	
Kassel	131	438	11318	82001	11012	21014	40393	54000	69932	71022	876//	11012	21058	
Goettingen	175	444	11315	82903	10005	20000	40387	54000	69982	71072	886//	10005	21067	
Leinefelde	356	449	11419	82805	11001	21009	40379	52001	69902	71042	886//	11005	21050	
Braunlage	607	452	12470	53312	11015	21032	40367	52003	69912		85200	10005	21023	
Brocken *	1142	453	11/00	93225	11044	21044	48585	53006	60012	74942		27	11023	21050
Artern	164	460	11923	80106	11016	21019	40382	53007	69902	71011	80007	11002	21072	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11330	73107	10001	21006	40373	53009	69902	71074	876//	10002	21078	
Wittenberg	105	474	11225	82704	10001	20001	40363	51003	69902	72042	876//	10001	21050	
Oschatz	150	480	11415	82806	11003	21011	40370	51005	69902	72042	886//	11003	21057	
Dresden-Klotzsche	222	488	11010	82803	11010	21022	40373	50003	69922	75672	877//	11010	21048	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11608	82503	11006	21008	40370	51005	69902	75654	885//	11006	21054	
Cottbus	69	496	11/02	92302	11013	21017	40362	52003	69902	75654		11013	21040	
Görlitz	237	499	11415	82810	11018	21027	40365	53005	69902	77175	877//	11017	21046	
Aachen	202	501	11102	82703	10015	20013	40408	51002	69922	74254	876//	10015	20001	
Noervenich	118	502	43///									10005		
Nuernberg	627	510	11/00	93303	11020	21023	40410	51006	69902	74944		11008	21026	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11/01	93204	10007	20007	40409	53004	69922	74742		10010	21033	
Bendorf	127	515	11105	80000	11004	21015	40411	52004	69902	77144	886//	11004	21047	
Bad Marienberg	547	526	11/01	93304	11016	21018	40407	53007	69902	74972		11001	21053	
Giessen	186	532	11208	79903	11016	21021	40400	53004	69902	74211	876//	11005	21048	
Bad Hersfeld	212	542	43///									11012	21060	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	93518	11050	21050	48585	53001	69902	74944		11035	21060	
Weinigen *	450	548	11212	83302	11024	21032	40391	51005	69902	72872	886//	11024	21085	
Schmücke *	337	552	11/01	90210	11047	21047	48589	52004	69922	74941		11018	21047	
Erfurt-Bindersleben	312	554	11420	52804	11016	21029	40384	51003	69902	71022	85600	11012	21083	
Neuhaus a. R.	845	577	11/03	83309	11047	21050	48579	52006	69902	74174	877//	11024	21047	
Gera-Leumnitz	311	567	11409	82805	11010	21023	40378	52011	69922	74874	886//	11010	21078	
Chemnitz	418	577	11112	82607	11020	21025	40375	51005	69902	72875	886//	11020	21060	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	93223	11062	21068	48568	55000		74944		26	11043	21066
Zinnwald-Georg. *	877	582	31/00	93210	11050	21051	48567	51007		74944		11035	21061	
Trier-Petrisberg *	265	609	31115	80504	11008	21012	40410	52010		71011	886//	11003	21061	
Deuselbach	480	615	43///									11001	21056	
Pferdsfeld	396	626	43///									10017		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11025	73510	11029	21033	48598	52004	69912	71041	876//	11011	21037	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11340	81202	11008	21020	40399	52007	69902	71072	886//	11007	21032	
MitcheIstadt/Vielbrun	453	648	43///									11030	21061	
Wuerzburg	268	655	31250	83401	11017	21025	40395	53005		71022</				

Station	Hoehe	iii	ihvv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
n	n	n	n															
Helgoland	4	015	42982	03609	10043	20023	40403	51010										
List/Sylt	26	020	42982	13406	10019	21003	40403	52009										
Leck	7	022	42983	03606	11013	21019	40403	52010		81030								
Husum	28	026	42965	13505	11021	21028	40407	52014					1004	0000	1001			
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	02803	10002	21020	40397	52012					1003	1001	1006	0014		
Schleswig	43	035	42965	03306	11003	21022	40400	52013					1003	1002	0001	0019		
Hohn	12	038	42760	03004	11021	21028	40398	52016										
Kiel-Holtenau	31	046	42960	03303	10002	21025	40397	52017					1003	1003	1003	0013		
Puttgarden	1	063	46760	73511	10031	20024	40388	52017					1002	0000	0007	0019		
Arkona	42	091	42368	80213	10023	20006	40368	51021		876//			1002	1002	0004	0021		
Norderney	11	113	42970	00111	10029	20013	40409	52010					1003	1001	0000	0014		
Bremerhaven	7	129	42972	03605	10020	20003	40400	52014										
Cuxhaven	5	131	42975	00111	11019	20007	40403	51015										
Hamburg, Flugh.	16	147	41910	03401	11007	21013	40389	52018		71100			1004	1006	1001	0022		
Luebeck-Blankensee	14	156	42560	83605	10024	21003	40388	52018			885//		1004	1002	1001	0022		
Boltenhagen	15	161	42468	80212	10024	20000	40383	51016			886//		1003	1004	1003	0005		
Schwerin	59	162	42464	80110	10017	20005	40381	53019			875//		1004	1003	0003	0020		
Rostock-Warnemünde	4	170	42470	83614	10026	20007	40377	51017			875//		0000	1001	0001	0019		
Teterow	46	177	467//	73509	10019	20011							1004	1003	1001	0016		
Barth	7	180	467//	70106	10025	20009	40380	53021					1002	1002	0001	0018		
Greifswald	2	184	41425	83406	10020	20012	40362	51018		71062	876//		1003	1004	1003	0013		
Ueckermünde	1	193	467//	73304	10013	20005	40362	52005					1002	1005	1006			
Emden-Hafen	5	203	42970	03305	10006	21006	40409	52006					1002	1003	0002	0022		
Oldenburg	11	215	42960	23502	10004	21001	40403	52008			80001		0003	1001	1003	0016		
Ahlhorn	49	218	42970	03503	11003	21012	40403	51009					1003	1004	1012	0014		
Bremen, Flugh.	3	224	42980	03205	11003	21012	40387	52013					1002	1002	0001	0022		
Soltau	77	235	42960	03405	11004	21009	40393	52013					1003	1003	1003	0013		
Boizenburg	45	249	467//	73504	10020	21020	40387	51016					1001	1002	0000	0016		
Luechow	17	253	41457	80108	10024	20002	40383	52013		71022	885//		1002	1004	1002	0016		
Seehausen	21	261	41456	83309	10017	21004	40375	52013		71022	886//		1002	1002	1003	0012		
Marnitz	81	264	467//	73209	10017	20005	40374	52013					1008	1008	0002	0030		
Neuruppin	38	270	41330	80000	10020	20020	40365	53012		72052	886//		1002	1004	1002	0016		
Neubrandenburg	81	280	41311	83407	10016	20014	40366	51018		72042	886//		1004	1005	1004	0010		
Angermünde	55	291	41120	82903	10003	21004	40359	51012		75655	877//		1005	0001	1005	0005		
Lingen	22	305	42970	03103	10002	21009	40406	52008					1002	1002	1001	0016		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41965	03005	11012	21015	40404	52008		71100			1003	1003	0004	0021		
Osnabrueck	95	317	42963	02902	11003	21008	40406	52010					1002	1002	0004	0016		
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	41102	30000	11010	21015	40403	52011		74242	83600		1003	1002	////	0020		
Hannover, Flugh.	56	338	41120	72804	11002	21009	40399	52017		71042	875//		1002	1003	0001	0021		
Braunschweig	81	348	41557	73107	10011	20009	40389	52013		71022	875//		1003	1003	1002	0014		
Gardellegen	47	359	467//	73405	10018	21001	40389	51013					1001	1004	1003	0013		
Magdeburg	79	361	41430	83106	10014	20007	40379	51012		71052	885//		1003	1003	0003	0025		
Potsdam	81	379	41214	83106	10006	20005	40365	51010		75654	877//		1007	1007	1007	0003		
Berlin-Dahlem	51	381	41218	83002	10007	20002	40361	52009		75175	886//		1004	1004	0003	0010		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41233	83104	10011	20001	40358	53008		76865	886//							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41233	83305	10007	21003	40360	52008		77776	886//		1004	1004	0001	0012		
Berlin-Schönefeld	47	385	41113	82603	10001	20000	40367	52007		72354	887//		1004	1003	1002	0012		
Lindenberg	98	393	41702	92502	11003	21006	40362	52016		77774			1008	1008	1007	0017		
Manschnow	12	396	467//	70000	10004	21004	40355	52011					1003	1004	0001	0019		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41702	99902	10013	20011	40416	52006		74744								
Bocholt	21	406	42560	63404	11002	21012	40349	51008			86500							
Essen	152	410	41902	03303	10003	20003	40417	52005		74244			1002	1001	0016			
Kahler Asten *	839	427	41701	93515	11026	21029	48597	50000		74974		28	1005	1002	0002	0006		
Bad Lippspringe	157	430	41701	90000	10001	21004	40403	52008		74544								
Kassel	231	438	41348	83305	10003	21005	40398	53007		71022	875//		1010	1008	1004	0014		
Goettingen	175	444	41345	80000	10008	20003	40392	51005		71022	886//		1012	1012	1001	0014		
Leinefelde	356	449	41320	82903	10001	21004	40386	51008		71022	886//		1009	1007	1006	0013		
Braunlage	607	452	42370	23516	11012	21030	40378	52011		82200			0001	0003	0006	0014		
Braunlage	114	453	41701	92822	11045	21045	48589	51005		74944		25 30						
Brocken *	164	460	41308	82902	10006	21010	40387	52008		75642	877//		1005	1002	0005	0025		
Artern	131	469	41112	82607	11002	21007	40376	51002		72452	876//		1006	1004	1001	0016		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41330	82704	10010	20010	40366	51003		75152	877//		1016	1022	1022	1008		
Wittenberg	150	480	41315	82608	10000	21008	40374	51005		75652	877//		1005	1005	1003	0015		
Oschatz	222	488	41212	82704	11007	21013	40377	51005		75654	877//		1005	1004	1001	0013		
Dresden-Klotzsche	97	490																
Doberlug-Kirchhain	69	496																
Cottbus	237	499	41425	82904	11008	21021	40371	53007		72272	886//		1007	1008	1006	0014		
Görlitz	202	501	41010	83605	10018	20018	40413	52004		72844	886//		1002	1002	0004	0028		
Aachen	118	502	41000	93101	10008	20008	40420	52009		74564	877//		1003	1006	1004	0023		
Noerwenich	627	510	41701	90106	11016	21016	40409	50000		75644			1009	1				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 26. Januar 1992					Nummer 26	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600		
	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			2582 -68			3018 -57 24 93	3026 -52	
20			2339 -69			2590 -67 26 68	2591 -64	
30			2031 -65			2345 -67 26 56	2346 -67	
50	2023	2020 -68 26 47	1825 -62 27 32	1823 -64 26 29	2035 -64 28 39	1829 -60 29 29	2035 -63	
70	1818 -64 28 44	1816 -65 27 40	1604 -62 -91 27 35	1604 -62 -68 28 26	1608 -62 -88 27 18	1608 -62 -88 27 18	1608 -61 -80	
100	1599 -60 -86 26 30	1597 -63 -70 27 36	1350 -57 -84 28 31	1350 -58 -63 29 16	1354 -58 -82 27 31	1354 -58 -82 27 31	1353 -57 -76	
150	1346 -59 -82 27 29	1344 -59 -66 26 35	1168 -56 -76 27 23	1168 -56 -60 26 16	1172 -58 -78 32 18	1172 -58 -78 32 18	1170 -56 -71	
200	1164 -56 -75 28 25	1163 -57 -63 26 26	1027 -59 -68 29 12	1027 -58 -62 25 24	1030 -58 -68 30 24	1030 -58 -68 30 24	1030 -58 -70	
250	1022 -56 -70 26 38	1022 -59 -63 26 18	0911 -53 -59 30 12	0911 -52 -55 24 26	0914 -53 -63 33 19	0913 -52 -63	0913 -52 -63	
300	0905 -53 -65 23 40	0907 -53 -59 26 16	0719 -38 -44 30 11	0720 -40 -41 24 23	0723 -37 -41 34 21	0722 -40 -43	0722 -40 -43	
400	0715 -39 -45 24 35	0716 -41 -45 24 31	0563 -27 -40 24 16	0563 -27 -30 23 20	0564 -26 -52 35 25	0565 -27 -32	0565 -27 -32	
500	0558 -27 -30 26 29	0559 -28 -39 23 27	0312 -10 -20	0311 -8 -20 22 12	0313 -10 -32 24 13	0312 -8 -16	0312 -8 -16	
700	0307 -11 -35 25 38	0308 -9 -22 25 23	0159 0 -17	0157 0 -11 28 10	0160 0 -15 30 9	0159 1 -9	0159 1 -9	
850	0156 -4 -13 27 34	0155 -2 -17 27 22	0028 -3 -7	0028 -7 -7 26 4	0029 0 -4 26 11	0028 -4 -5 24 2	0028 -4 -5 24 2	
1000	0026 0 0 25 23	0027 -5 -7 24 9						
M a r k a n t e								
P u n k t e								
	052 -68 26 48		018 -68		009 -44 24 96			
	063 -64		033 -69		009 -50			
	069 28 42		037 -65		009 -53 25100			
	091 -64		040 -69		010 -57			
	100 -60 -86 26 30		047 -67		012 -56 24 88			
	103 -59 -86		052 -64		016 -68 26 74			
	105 -60 -86		055 -65		017 -66			
	116 29 42		063 27 21		029 -68			
	125 -60 -84		071 -62		033 -66 26 53			
	132 -61 -85 27 32		081 27 35		035 -67			
	142 27 29		100 -62 -91 27 35		037 -64			
	175 -56 -78 30 32		121 -60 -90 29 30		042 -67 28 41			
	188 -57 -77		134 -57 -84		050 -64 28 39			
	199 -55 -75		137 -59 -86		054 -66 29 45			
	203 -56 -75		147 -56 -83		062 27 28			
	210 28 23		154 27 32		074 -59 29 28			
	221 -55 -72		157 -58 -85 27 32		093 -64 29 34	004 -36		
	231 -57 -73 29 34		170 26 22		100 -62 -88 27 18	005 -36		
	254 -56 -70		198 -56 -77		106 -59 -86	005 -39		
	266 -57 -70 24 46	037 -68 26 64	238 -57 -68		110 30 22	007 -42		
	274 23 47	046 -69	252 -60 -69 29 21	068 -65	121 -58 -83 30 44	008 -48		
	304 -53 -64	058 26 39	274 -58 -65 27 6	069 26 29	146 -59 -83	012 -54		
	332 -49 -62	081 27 41	317 31 16	076 -63	162 -55 -78 27 29	014 -61		
	392 -40 -47	083 -64	343 32 19	084 -65	192 -59 -80 32 18	015 -61		
	425 -37 -41 25 25	085 -63 -70	358 -43 -47	088 -64 -70	214 -55 -73	018 -64		
	463 -32 -35	097 -63 -70	389 -39 -44 33 16	089 28 21	223 -56 -72	020 -64		
	483 26 28	100 -63 -70 27 36	402 -38 -44 25 7	105 28 27	237 -56 -68	023 -68		
	508 -26 -29	116 27 32	418 23 15	106 -61 -67	252 -58 -68	027 -66		
	517 -25 -28	131 -59 -66	502 -27 -40	128 -58 -64	256 -60 -70 30 21	030 -67		
	541 -24 -31	141 -60 -67	517 -26 -33	144 30 16	266 30 19	034 -65		
	568 -21 -31 23 33	149 -59 -66	544 -23 -33 25 16	157 -58 -63	294 -54 -64	036 -67		
	592 -19 -43	222 -56 -62	556 -22 -26	172 -56 -60	310 -51 -62 34 20	039 -61		
	600 24 38	233 -60 -66 26 21	577 -20 -24	194 -56 -60	367 33 19	064 -64		
	615 -17 -30	279 -57 -61	598 -17 -31	220 -58 -62	402 -37 -40	099 -62 -81		
	684 -11 -42	286 26 14	611 -16 -37	258 -58 -61 25 26	440 -32 -35	106 -59 -78		
	715 -11 -31 25 39	335 -47 -53	739 -7 -15	276 25 29	484 -27 -31 35 27	149 -57 -76		
	746 -9 -23	370 -45 -49	762 -6 -23	354 -47 -48	500 -26 -52 35 25	168 -58 -76		
	789 -6 -13	406 24 32	773 -5 -13	419 -37 -38	532 34 13	190 -55 -72		
	800 26 35	471 -31 -39	787 -4 -11	600 23 16	569 -20 -46 25 8	230 -60 -72		
	816 -5 -12	555 23 24	797 -3 -22	621 -14 -24	586 25 10	281 -55 -66		
	827 -5 -19	600 24 24	865 1 -15	668 -10 -18	600 24 11	334 -47 -58		
	838 -5 -17	737 -6 -18	925 3 -8	714 22 12	636 -15 -29	347 -45 -54		
	856 -4 -12	800 26 22	928 3 -8	715 -7 -21	665 -12 -23	366 -45 -50		
	868 -3 -11	876 -3 -15	957 3 -8	800 26 11	685 -11 -40 24 13	416 -37 -40		
	899 -1 -1	880 27 21	963 1 -10	894 2 -7	708 -10 -29	532 -23 -29		
	912 -1 -1	911 -3 -10	974 1 -9	912 31 10	767 -5 -15	728 -5 -13		
	918 0 29 32	922 26 17	984 -1 -9	923 31 10	800 28 6	843 1 -10		
	925 0 0 29 31	925 -3 -9 26 17	009 -5 -6	925 0 -7 31 10	835 -1 -15	873 1 -7		
	961 1 1 29 33	974 -5 -8	029 -3 -4 26 4	978 -3 -4	868 1 -15 30 10	885 2 -5		
	980 1 1	034 -5 -6 23 6		991 -8 -8	891 1 -14	904 2 -8		
	007 -1 -1			021 -6 -6 25 2	910 30 13	923 2 -6		
	027 0 -1 23 11				925 2 -14 30 15	925 1 -7		
					930 2 -14	936 -1 -7		
					942 2 -16 30 18	942 -1 -7		
					964 3 -11	968 -3 -6 24 1		
					987 0 -11	982 -3 -5		
					999 0 -4 26 11	000 -4 -5 24 2		
					018 -5 -5 18 6	007 -4 -4 24 2		
Tropo- pause	132 -61 -85 27 32 266 -57 -70 24 46	233 -60 -66 26 21	252 -60 -69 29 21	258 -58 -61 25 26	192 -59 -80 32 18 256 -60 -70 30 21	230 -60 -72		
Max- wind		37 -68 26 64			9 -53 25100			
30/50	0424	0423	0308		0310	0311		
50/100	0435	0434	0427		0427	0427		
100/200	0606	0604	0436	0436	0436	0438		
200/500	0532	0606	0605	0605	0608	0605		
500/1000		0532	0535	0535	0535	0537		

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 26. Januar 1992

Nummer 26

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Meiningen
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612
	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	2971 -59 25 88		2995 -54	2986 -56 25 99	2993 -55 26 81	2998 -56	
10	2553 -74 26 57		2571 -70	2562 -72 26 84	2573 -71 27 70	2576 -70	3008 -50 25 90
20	2318 -76 28 53	2316 -72	2332 -71	2322 -69 27 59	2334 -70 29 50	2332 -68	2581 -70 27 74
30	2018 -69 29 35	2013 -70 29 49	2026 -68	2016 -68 29 47	2028 -67 31 31	2024 -67	2339 -68 28 56
50	1815 -67 32 41	1811 -66 31 36	1822 -63	1812 -65 29 31	1822 -63 32 24	1819 -63	2032 -65 29 34
70	1598 -64 -93 35 34	1593 -64 -77 32 31	1602 -62 -88	1593 -62 -71 31 27	1603 -62 -88 36 30	1599 -62 -85	1825 -61 31 23
100	1347 -59 -85 36 33	1342 -60 -74 33 26	1350 -58 -85	1341 -59 -67 31 20	1351 -59 -83 36 44	1346 -58 -82	1604 -61 -68 32 25
150	1166 -57 -77 1 40	1161 -56 -70 33 23	1167 -56 -80 1 26	1160 -58 -65 27 11	1169 -57 -79 2 34	1164 -57 -78	1351 -57 -64 33 19
200	1025 -56 -73 1 52	1018 -54 -69 35 20	1025 -55 -73 1 30	1019 -56 -62 25 24	1028 -57 -73 1 46	1023 -57 -73	1168 -56 -63 35 16
250	0909 -53 -69 2 51	0901 -51 -66 36 18	0908 -53 -68 1 41	0902 -53 -58 24 24	0912 -53 -69 2 48	0906 -52 -70	1025 -55 -62 1 14
300	0717 -38 -57 2 63	0709 -40 -57 27 19	0717 -38 -48 2 47	0711 -40 -47 24 28	0720 -38 -58 2 60	0715 -40 -53	0908 -50 -57 35 13
400	0560 -27 -38 2 56	0553 -30 -47 27 20	0559 -26 -47 2 51	0555 -28 -34 24 29	0563 -26 -36 1 51	0559 -28 -37	0715 -39 -46 26 15
500	0309 -13 -39 1 25	0305 -13 -23 34 20	0309 -15 -25 33 12	0306 -13 -21 25 18	0311 -14 -50 1 33	0308 -11 -20	0559 -29 -35 24 25
700	0158 -4 -10 1 27	0154 -5 -10 33 20	0159 -5 -15	0156 -6 -10 29 16	0161 -6 -18 2 20	0157 -5 -10	0310 -12 -12 30 16
850	0028 2 -2 36 16	0025 -1 -1 25 9	0030 -1 -1	0028 -5 -5 27 10	0032 -1 -1 1 14	0028 -3 -4 28 7	0159 -4 -4 36 16
1000							0031
	005 -42 27 92						
	007 -48 25 69						
	011 -62 25 94						
	014 -63 27 69						
	016 27 78						
	018 -77 26 57						
	021 -73						
	025 -77 29 75						
	030 -76 28 53						
	040 31 53						
	050 -69 29 35						
	054 -69						
	062 -65						
	075 -68						
	100 -64 -93 35 34						
	109 -62 -92						
	129 -62 -92 34 30						
	143 36 32						
	164 -57 -82						
	168 -57 -82						
	169 -59 -83						
	177 -57 -80 35 43						
	188 -59 -82						
	200 -57 -77 1 40						
	213 -58 -77						
	226 -57 -76						
	239 -58 -76						
	249 -56 -73						
	254 -57 -74						
	265 -56 -73						
	271 -57 -73 2 51						
	301 -53 -69						
	342 -47 -64 2 56						
	397 -38 -57						
	416 -36 -54 2 67						
	527 -24 -34						
	605 1 49						
	621 -16 -41						
	636 -15 -51						
	660 -15 -51						
	677 1 28						
	725 -12 -34						
	755 -10 -28 36 19						
	800 36 20						
	809 -5 -28						
	826 -4 -29						
	833 -3 -27						
	845 -5 -11						
	886 1 27						
	899 0 -8 36 26						
	917 1 -6						
	921 36 24						
	925 1 -5 36 23						
	962 0 -3						
	984 2 -2 1 19						
	999 2 -2						
	030 3 0 33 10						
		028 -73					
		032 28 70					
		041 -70					
		050 -70					
		068 31 36					
		084 -64					
		087 -65 -78					
		104 -63 -76					
		110 32 30					
		115 -63 -76					
		123 -61 -74					
		282 -53 -68 35 19					
		312 36 18					
		442 24 20					
		561 -24 -42					
		600 32 20					
		641 34 20					
		730 -10 -20					
		800 34 20					
		886 33 19					
		922 31 16					
		925 -2 -3 30 16					
		983 0 -1					
		032 -1 -1 22 6					
			006 -44				
			007 -50				
			008 -51				
			009 -49				
			010 -54				
			011 -55				
			014 -66				
			017 -70				
			020 -70				
			023 -73				
			028 -73				
			035 -68				
			049 -69				
			072 -63				
			081 -65				
			096 -62				
			100 -62 -88				
			114 -62 -88				
			124 -60 -87				
			157 36 26				
			187 -55 -83				
			215 -56 -78				
			223 -57 -77				
			256 -54 -72				
			282 -55 -71 1 43				
			292 -54 -71				
			306 -53 -67				
			362 3 46				
			376 -41 -52				
			428 -35 -45				
			523 -23 -52 2 52				
			531 -22 -54				
			549 2 44				
			600 1 30				
			629 -18 -51				
			667 -18 -31				
			695 -15 -25 33 12				
			794 -7 -26 32 20				
			808 -6 -27				
			817 -5 -30				
			828 -6 -17				
			876 -4 -13				
			887 -5 -13				
			900 -4 -6				
			925 -3 -4				
			960 0 -3				
			987 1 1				
			005 -1 -1				
			031 0 -1 27 9				
				008 -51			
				008 -51			
				009 -49			
				011 -60			
				012 -62			
				013 -62			
				014			
				015 -67			
				020 -72			
				035 -68			
				040 -69			
				045			
				052			
				054 -67			
				059 -67			
				067 -64			
				074 -65			
				077			
				084 -63			
				087 -63 -72			
				091 -63 -72			
				100 -62 -71 31 27			
				102			
				114 -61 -70			
				142 -60 -69 31 21			
				164 -57 -65			
				170			
				193 -58 -66			
				204			
				269			
				276 -56 -62 24 28			
				440 -36 -42			
				468			
				507 -27 -33			

