

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 25. Maerz 1993

Nummer 84

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx			n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11482	13025	10047	20007	40220	50000	69941	70281	81800	25	32
List/Sylt	26	020	32580	82818	10033	20009	40195	58002			875//	21	31
Leck	7	022	42482	32815	10022	20007	40201	58003			83200		26
Husum	28	026	32580	42615	10023	20001	40206	54000			81570	//	//
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	32720	10023	20004	40191	58004			83800	22	26
Schleswig	43	035	11682	22710	10016	20002	40200	58004	69921	70381	82500		
Hohn	12	038	42465	42607	10014	21006	40205	58004			84800		
Kiel-Holtenau	31	046	42960	02610	10015	21001	40195	58006					
Puttgarden	1	063	16/60	/2714	10021	20015	40186	57005	69911				26
Arkona	42	091	11586	12725	10026	20003	40167	58003	69901	70281	81200	35	44
Norderney	11	113	11575	23120	10050	20007	40238	50002	69901	70281	82200	23	32
Bremerhaven	7	129	11475	22714	10029	20013	40229	50001	69901	70280	82200		30
Cuxhaven	5	131	11675	13016	10040	20011	40222	58001	69981	70181	81500		30
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	22707	10018	20011	40220	50001	69901	72581	82200		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boitenhagen	15	161	32970	02614	10015	20008	40199	58004					27
Schwerin	59	162	32570	22611	10018	20001	40209	58004			82100		
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	32718	10028	20016	40190	58005	60011	70381	83200	26	32
Teterow	46	177	36//	/2713	10026	20001	40197	58003					
Barth	7	180	36//	/2711	10031	20007	40177	58005					29
Gräfwald	2	184	11582	72611	10026	20002	40182	58004	69911	70281	875//		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2610	10024	20000	40189	56005	69951				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2912	10034	20008	40245	52003	69971				25
Oldenburg	11	215	42970	02606	10008	21006	40242	51004					26
Ahlhorn	49	218	11575	12709	10018	20002	40248	50002	69941	70281	81500		29
Bremen, Flugh.	3	224	11580	12610	10012	20004	40240	50000	69901	70181	81500		
Soltau	77	235	11570	22908	10023	20006	40234	57006	69911	70181	82800		28
Boizenburg	45	249	36//	/2712	10020	20008	40219	57002					
Luechow	17	253	32568	42710	10025	20008	40224	58002			84800		
Seehausen	21	261	32468	82709	10022	20002	40218	58005			872//		
Marnitz	81	264	36//	/2714	10014	20004	40206	58006					
Neuruppin	38	270	32980	02708	10013	21003	40212	58007					
Neubrandenburg	81	280	32675	62614	10019	21007	40197	58002			86500		
Angermünde	56	291	32970	02612	10017	21004	40200	58007					
Lingen	22	305	36/60	/2906	10022	20014	40253	52001					
Muenster/Osnabrueck	48	315	11980	02807	10015	20008	40262	51004	69921	70181			
Osnabrueck	95	317	16/59	/2807	10024	20004	40256	52003	69931				
Guetersloh	72	320	11470	23006	10026	20005	40260	50000	69901	72511	82500		
Bad Salzuflen	135	325	36/41	/2705	10022	20005	40255	54000					25
Hannover, Flugh.	142	329	32470	62708	10027	20012	40236	50000			86800		
Braunschweig	81	348	11470	22706	10031	20002	40235	58003	69921	70281	84800		29
Gardelegen	47	359	36//	/2608	10020	21003	40228	58005					
Magdeburg	79	361	32664	42706	10028	21003	40233	58004			84500		27
Potsdam	81	379	32675	32610	10010	21012	40222	58007			83200		
Berlin-Dahlem	51	381	32682	12708	10028	21009	40216	58008			81500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	02709	10019	21011	40217	58004					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	12810	10033	21009	40216	57006			81500		
Berlin-Schönefeld	47	385	32881	12408	10002	21023	40220	58006			81500		
Lindenberg	98	393	32980	02710	10017	21021	40214	58006					
Manschnow	12	396	36//	/2706	10024	21004	40203	58006					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	12905	10027	20005	40277	50001			81500		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410											
Kahler Asten *	839	427	11565	33113	11016	21036	48504	58001	69901	70281	83800		
Bad Lippspringe	157	430	32570	72606	10026	20002	40260	50001			875//		
Kassel	231	438	11580	72103	10029	21011	40256	50000	69901	76011	878//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32966	02807	10010	21028	40250	57001					
Braunlage	607	452	36/57	/3007	10003	21030	40238	57005					
Brocken *	1142	453	11/90	92922	11041	21041	48495	58006	69931	78742		22	32
Artern	164	460	32980	02104	10005	21040	40239	58002					
Lerz/Schkeuditz	142	469	32668	52707	10024	21016	40237	50000			85500		
Wittenberg	105	474	32970	02608	10017	21020	40223	58004					
Oschatz	150	480	32698	52608	10025	21021	40229	58003			85500		
Dresden-Klotzsche	230	488	32764	32604	10023	21019	40233	58002			83500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	42810	10019	21031	40229	58003			80006		
Cottbus	69	496	32984	02204	11002	21043	40223	58004					
Görlitz	237	499	32966	12809	10024	21020	40225	58005			80001		
Aachen	202	501	32975	02809	10027	20000	40279	50002					
Noervenich	118	502	42570	52705	10029	20003	40289	52008			85500		
Nuerburg	627	510	32380	72806	11008	21024	40286	50002			872//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	25800	43107	10025	21005	40277	51005			82230		
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10017	21025	40277	52005					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32975	22507	10011	21042	40269	50001			80001		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32962	03111	11020	21062	48507	58001					
Meiningen	450	548	32568	53106	10005	21059	40257	58003			85200		
Schmücke *	937	552	36//	/3005	11022	21058	48497	58006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	13004	10008	21044	40251	58002			81500		
Neuhaus a.R.	845	557	32980	03107	11023	21065	48496	58004					
Gera-Leumnitz	311	567	32680	52704	10026	21035	40246	58002					
Chemnitz	418	577	32666	52607	10000	21027	40243	58003			85500		
Fichtelberg *	1213	578	32466	72813	11050	21065	48488	58006			873//		
Zinnwald-Georg.	877	582	16//	/3007	11027	21040	48485	58007	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	09901	10012	21057	40285	51005					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42980	33206	10015	21030	40279	50000			80001		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/3209	11026	21041	48513	57001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	03207	10037	21037	40266	50002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2907	10015	21050	40268	57001					
Wuerzburg	268	655	32972	03205	10015	21024	40259	50001					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0502	11016	21025	40264	57002					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32970	02905	11007	21044	40257	58003					
Weiden	438	688	32675	70000	10009	21010	40254	55000			82531		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32980	03203	10006	21062	40289	53004					
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32970	03504	10010	21002	40271	51003					
Stuttgart, Flugh.	396	738	32880	43304	10029	21028	40262	50001			84500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32666	23107	10028	21032	40265	51001			82500		
Oehringen	276	742	36/60	/2703	10011	21019	40272	52001					
Weissenburg	422	761											
Nuernberg	319	763	32770	40000	11002	21027	40261	58001			835		

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	
			Rx	n	nddd				12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41475	53124	10035	20001	40218	55002	72681	85900	27	40
List/Sylt	26	020	41480	43121	10034	20007	40189	57006	70381	84900	25	35
Leck	7	022	41475	12915	10023	20006	40193	57012	70181	81900	//	//
Husum	28	026	41670	23110	10020	20100	40200	57006	72581	82501	//	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	42820	10019	20010	40181	57010	70176	84800	24	27
Schleswig	43	035	41480	12909	10006	20006	40195	57006	72681	81100	24	30
Hohn	12	038	41970	02910	10014	21012	40198	56007	72581	81100	27	27
Kiel-Holtenau	31	046	41460	62810	10004	21002	40192	56004	72681	86900		
Puttgarden	1	063	46/60	/2717	10025	20018	40172	57014				26
Arkona	42	091	42586	22623	10024	21001	40153	58014		82200	25	33
Norderney	11	113	41980	03222	10040	20011	40234	57004	70180		25	41
Bremerhaven	7	129	41475	53022	10027	20020	40224	57005	72581	85900	22	34
Cuxhaven	5	131	41475	23019	10033	20009	40214	56006	72681	82200		33
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	62606	10018	20010	40207	57013	72681	86800		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	42570	72616	10019	20008	40184	56015		872//		
Schwerin	59	162	42570	52512	10014	21001	40195	58014		85200		
Rostock-Warnemuende	4	170	42675	82718	10026	20012	40177	56013		872//	23	29
Teterow	46	177	46///	/2610	10010	21006	40184	58013				
Barth	7	180	46///	/2613	10024	20001	40164	56013				26
Greifswald	2	184	42582	62407	10018	21001	40170	58012		86200		
Ueckermuende	1	193	46/59	/2410	10013	21005	40180	58009				
Emden-Hafen	5	203	46/59	/3015	10034	20007	40240	57005				26
Oldenburg	11	215	42460	22608	10014	21006	40234	57008		82800		
Ahlhorn	49	218	42575	22708	10012	21003	40242	57006		82500		
Bremen, Flugh.	3	224	42580	22611	10019	20007	40231	57009		82500		
Soi tau	77	235	42565	32510	10017	21004	40205	57009		83800		
Boizenburg	45	249	46///	/2710	10010	20003	40206	56013				
Luechow	17	253	42462	42709	10016	20001	40214	57011		84800		
Seehausen	21	261	41970	02610	10016	20004	40207	58011	70181			
Marnitz	81	264	46///	/2510	10013	20002	40196	58010				
Neuruppin	38	270	42980	02706	10017	20004	40204	57008				
Neubrandenburg	81	280	42275	22612	10013	21010	40186	56011		82200		
Angermuende	56	291	42970	02609	10013	20000	40192	57008				
Lingen	22	305	46/60	/2705	10021	20011	40250	57003				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	22809	10016	20009	40259	56003		82900		
Osnabrueck	95	317	46/60	/2908	10020	20002	40252	57004				
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	135	325	46/41	/2705	10012	20003	40253	57003				
Hannover, Flugh.	56	338	42475	22711	10012	20005	40232	57004		82500		
Braunschweig	81	348	42468	72909	10023	21003	40232	56003		878//		
Gardelegen	47	359	46///	/2710	10020	21004	40219	56009				
Magdeburg	79	361	42664	62909	10029	21002	40223	56009		86500		
Potsdam	81	379	42572	82708	10017	20000	40213	56009		883//		
Berlin-Dahlem	51	381	42481	62709	10021	20004	40207	57009		86800		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	72810	10021	20002	40209	57008		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42482	62813	10024	20000	40206	57010		86800		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42481	72712	10017	21003	40208	57011		878//		
Lindenbergl	98	393	42970	02609	11001	21022	40207	57008				
Manchow	12	396	46///	/2507	10011	21003	40195	57008				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	32906	10017	20005	40277	58001		83500		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410										
Kahler Asten *	839	427	41458	63118	11028	21043	48496	57007	78587	868//	21	32
Bad Lippsprunge	157	430	42462	72907	10020	20013	40256	58004		875//		
Kassel	231	438	41567	73105	10027	20003	40251	56005	76062	878//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42565	62808	10007	21011	40238	56011		86500		
Braunlage	607	452	46/60	/2908	11011	21041	40229	57011				
Brocken *	1142	453	11/90	92925	11052	21053	48475	57016	74987		26	37
Artern	164	460	42975	02407	10007	21025	40229	58010				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42765	72509	10014	21024	40228	58010		875//		
Wittenberg	105	474	42565	22705	10010	21010	40214	58009		82200		
Oschatz	150	480	42698	62809	10022	21006	40221	58008		86500		
Dresden-Klotzsche	230	488	42662	52604	10017	21019	40225	57008		85500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	32709	10015	21014	40221	58008		80008		
Cottbus	69	496	42683	72507	10005	21025	40213	58009		875//		
Groelitz	237	499	42665	43013	10020	21010	40217	57009		84500		
Aachen	202	501	41950	03006	10020	20013	40280	55000	71000			
Noervenich	118	502	42558	22806	10022	21005	40289	55001		82500		
Nuerburg	627	510	41250	83207	11006	21014	40279	57007	72782	872//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42565	63205	10020	20006	40276	56002		86800		
Bendorf	127	515	46/58	/3303	10020	20001	40272	57005				
Bad Marientberg	547	526										
Giessen	186	532	42575	32806	10009	21026	40265	58004		83500		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42960	03111	11032	21058	48496	57012				
Meiningen	450	548	42568	63204	10004	21033	40251	58007		86200		
Schmuেকে	937	552	46///	/3008	11032	21053	48487	58010				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	02505	10003	21029	40241	58010				
Neuhaus a.R.	845	557	42970	03006	11031	21053	48484	58011				
Gera-Leumnitz	311	567	42574	82506	10002	21030	40235	58010		885//		
Cheumnitz	418	577	42566	72509	10002	21030	40233	58009		878//		
Fichtelberg *	1213	578	41165	82815	11052	21062	48476	56012	72682	873//		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3109	11027	21037	48476	56011				
Trier-Petrisberg	265	609	42970	02403	11007	21035	40285	58002				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42461	53105	10005	21020	40273	58008		83201		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/18	/3209	11023	21023	48504	57011				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42575	23308	10030	21021	40262	58004		82100		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/2908	11003	21039	40265	57005				
Wuerzburg	268	655	42970	03105	10007	21040	40257	56002				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0000	11028	21032	40260	57006				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42968	02704	11021	21044	40251	57011				
Weiden	438	688	42670	61702	11017	21024	40252	57007		82501		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42975	03505	10002	21043	40287	57003				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42970	23402	11010	21032	40268	57004		80001		
Stuttgart, Flugh.	395	738	42780	63104	10006	21041	40264	57003		86500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42966	22906	10017	21041	40264	56002		80001		
Oehringen	276	742	46/60	/0000	11007	21030	40269	57005				
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	42865	20000	11023	21033	40259	57006		82500		
Regensburg	366	776	42980	33403	10015	21005	40249	58005		80001		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	42968	52902	10022	20005	40273	58001		83031		
Freudenstadt *	797	815	46/60	/3104	11021	21056	48507	57006				
Klippeneck *	973	818	46///	/0307	11020	21054	48508	56008				
Stoetten	734	836	42980	62806	11014	21031	40264	56006		84011		
Ulm	567	838	46/60	/3106	10018	21021	40253	57				

Station	Hoeh	ih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-Ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.	
	h	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLHM	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg			2222	4444	
Helgoland	4	015	11481	43125	10042	20012	40213	58005	60032	70181	84900	27	40	10050	20010	31001			55102	70030	
List/Sylt	26	020	11265	63322	10042	21010	40179	57010	69922	70281	86200	33	46	10040	20027	31001			55078	70013	
Leck	7	022	11370	62422	10012	21001	40190	55003	60032	72781	86300	26	44	10039	20002	32100			55091	70046	
Husum	28	026	11470	73412	10027	20002	40192	57010	69922	72581	85901	//	//	10034	20018	31000			55085	70005	
Flensburg/Meterwik	27	033	11470	73117	10026	21003	40177	55004	69932	70388	87300	25	28	10036	20012	31000			55111	70017	
Schleswig	43	035	11470	73213	10013	20003	40188	55006	60022	70381	878//			30	10024	20002	3/100	42997	55094	70019	
Hohn	12	038	11330	63210	10026	21006	40192	55006	60012	78781	86900			27	10047	20019	31001		55085	70014	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	62910	10017	21002	40184	57009	60022	70181	87500			10032	20004	31000			55070	70020	
Puttgarden	1	063	16/60	72717	10027	20020	40167	57005	69912					26	10032	20017	3/000		55065	70006	
Arkona	42	091	11481	73015	10026	21003	40157	53004	69902	72781	873//	27	33	10039	20018	31001			55090	70001	
Norderney	11	113	11570	73225	10051	20001	40237	51003	69922	72581	865//	27	41	10053	20019	31001			55080	70020	
Bremerhaven	7	129	11470	63123	10048	20018	40221	57003	69962	72581	86800	26	38	10050	20026	31002			55078	70007	
Cuxhaven	5	131	11475	63124	10041	20006	40210	58004	60012	72581	85900	24	39	10044	20019	31001			55085	70006	
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	72704	10013	20013	40205	58002	60032	78081	873//			10052	20010	31100			55085	70011	
Luebeck-Blankensee	14	156	11470	72706	10006	21001	40189	55006	69922	7028/	82801			10047	20006	31101			55080	70025	
Boitenhagen	15	161	13250	42616	10011	20005	40182	55002			82270	21	29	10048	20010	31001			55096	79999	
Schwerin	59	162	11468	52713	10014	21002	40194	55001	69912	72581	85200			26	10050	20012	31000			55100	70009
Rostock-Warnemuende	4	170	12575	72922	10029	20017	40176	55001	60012		872//	25	31	10047	20024	31002			55087	70018	
Teterow	46	177	12575	72611	10021	21004	40181	55003			872//			10056	20010	31101			55080	70000	
Barth	7	180	12460	62916	10028	20001	40163	55001			86300			29	10038	20023	31001			55092	70004
Greifswald	2	184	11580	62507	10017	20000	40165	56005	69942	72781	86300			10047	20012	31000			55079	70004	
Ueckermuende	79	193	11550	72717	10025	21005	40175	56005	69952		875//			10044	20009	31100			55063	70010	
Emden-Hafen	5	203	12588	43014	10036	20010	40246	53006	69972		84800			26	10058	20018	31001			55081	70007
Oldenburg	11	215	12462	42809	10019	21004	40246	53012			84800			26	10057	20002	31101			55069	79999
Ahlhorn	49	218	12575	12810	10013	21003	40245	53003	69962		81900			10058	20007	31101			55061	70003	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	62609	10013	20004	40234	58003	69902	72511	86300			10058	20007	31101			55069	70001	
Soltau	77	235	11565	22810	10011	20001	40225	55000	69912	70181	82800			10052	20005	31101			55069	70001	
Boizenburg	45	249	12465	32712	10003	21002	40204	55002	69982		83900			25	10043	20003	3/100	43001	55081	70013	
Luechow	17	253	11450	72807	10006	20004	40211	55003	69992	78586	878//			10034	20006	31101	4/998	55089	70012		
Seehausen	21	261	11465	72612	10017	20004	40203	56004	69942	72581	852//			10042	20011	31000			55081	70007	
Marnitz	81	264	11440	82710	10015	20005	40190	56006	69902	7858/	873//			10041	20008	31000			55111	79999	
Neuruppin	38	270	11570	72810	10014	20005	40199	55004			878//			10046	20006	31101			55083	70000	
Neubrandenburg	81	280	12570	72810	10017	21006	40181	55005	69902	72781	878//			10066	20007	30101			55097	70000	
Angermuende	56	291	12665	72510	10016	21001	40186	56006			872//			10068	20005	31000			55081	70002	
Lingen	22	305	12466	22905	10015	20004	40256	53006			82800			10067	20005	31101			55111	79999	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12481	43007	10018	20003	40264	53005	69922		83900			10060	20014	31000			55065	70003	
Osnabrueck	95	317	11456	72909	10017	21002	40255	53003	69932	78581	872//			10067	20005	31101			55089	79999	
Guetersloh	72	320	12463	72909	10020	20004	40263	53004	69902		875//			10067	20005	31101			55111	79999	
Bad Salzuflen	135	325	11365	72605	10014	20004	40255	53003	69902	7268/	878//			10059	20005	30101			55065	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	12475	62815	10018	20004	40230	56002			86800			10042	20009	31101			55065	79999	
Braunschweig	81	348	11470	62812	10020	20006	40226	55006	69922	78081	86800			10066	20016	31000			55086	70002	
Wardellegen	47	359	12566	72712	10020	21004	40216	55003			875//			25	10066	20014	31100			55088	70000
Magdeburg	79	361	11550	82712	10020	21006	40223	55001	69932	78511	883//			10057	20013	31000			55100	70003	
Potsdam	81	379	12467	72609	10014	21004	40209	56004			8523//			10062	20008	31103			55070	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	72709	10019	21001	40203	58004	69922	70381	875//			10064	20014	31101			55085	70002	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11470	72609	10019	21001	40202	57007	69902	70381	865//			10070	20009	30102			55089	79999	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11469	72709	10023	20001	40201	57005	69922	70381	878//			10073	20017	31000			55085	70002	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11470	62611	10019	21004	40205	57003	69902	70181	86800			10063	21003	31102			55089	79999	
Lindenber	98	393	11466	42508	10008	21007	40204	55002	69932	72781	84200			10059	21006	31102			55105	70003	
Manschnow	12	396	12560	32710	10017	20002	40193	55002			83500			10066	20004	30102			55089	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12659	13004	10013	20006	40286	52009			81500			10076	20010	31102			55068	70000	
Bocholt	21	406	11335	73108	10016	20004	40279	53007	69902	780//	872//			10072	20013	31102			55071	79999	
Essen	152	410	11645	23005	10010	20005	40283	52011	69902	7108/	82500			10070	20010	31101			55072	79999	
Kaehler Asten	83	419	11258	73218	10032	21039	48493	55001	60022	72782	877//	21	32	10000	21032	3/103	47002	55054	70023		
Bad Lippspringe	157	430	11457	62807	10015	20010	40261	53004			875//			10063	20013	31102			55041	70000	
Kassel	231	438	11470	62903	10012	21008	40264	53004	69972	7268/	86800			10063	20012	3/102	42997	55062	70007		
Goettingen	175	444	12565	62804	10018	21018	40248	54000			85200			10072	20000	31102			55067	70000	
Leinefelde	356	449	12468	52806	10001	21020	40246	53006			85200			10070	20009	30102					

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09			V.T.	Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT		05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	mm		n	n	n	n
Helgoland	4 015	41482	63221	10053	20022	40232	53019		72711	86900	29 38	20048					
List/Sylt	26 020	42465	13421	10054	21003	40208	52029			81100	32 40	20044					
Leck	7 022	42582	13615	10061	20012	40208	52018			81100	33	20048	0013	0024	0033	////	
Husum	28 026	41570	30116	10042	20002	40209	52017		70181	83200		20038	0014	0026	0030	0052	
Flensburg/Meierwik	27 033	41570	23521	10044	21016	40196	52019		70181	82100	23 26	20036					
Schleswig	43 035	41580	43414	10041	20009	40203	52015		70182	84100	28	20034	0011	0024	0040	0053	
Hohn	12 038	41470	33313	10051	20006	40202	52010		70181	83800		20035	0018	0025	0034	0056	
Kiel-Holtenau	31 046	41470	33512	10046	20002	40197	53014		70181	83200		20037	0019	0023	0037	0043	
Puttgarden	1 063	46/60	73216	10037	20013	40184	52017				26	20033	0024	0029	0040	0049	
Arkona	42 091	41581	13014	10041	20008	40165	53009		70181	81800		20030	0032	0034	0042	0051	
Norderney	11 113	41465	73328	10053	20012	40246	53009		70282	878//	32 39	20049	0026	0038	0049	0064	
Bremenhaven	7 129	41480	43322	10058	20013	40226	53005		72781	84902	28 40	20039	0028	0026	0043	0061	
Cuxhaven	5 131	41472	63322	10054	20002	40219	53009		72582	86800	32 44	20039	0030	0038	0049	0064	
Hamburg, Flugh.	16 147	41570	63310	10043	20020	40208	53003		70281	86201		20035	0020	0029	0045	0056	
Luebeck-Blankensee	14 156	41475	73007	10039	20016	40194	53005		70281	873//	25	20036	0027	0031	0042	0056	
Boltenhagen	15 161	41575	72810	10036	20018	40190	53008		70282	85302		20038	0024	0030	0045	0059	
Schwerin	59 162	41470	63011	10034	20000	40196	53003		70182	85300	24 29	20036	0035	0039	0046	0059	
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	53115	10037	20025	40183	53007		78082	873//		20042	0027	0033	0046	0057	
Teterow	46 177	41581	72709	10029	20007	40185	51005			82200	29	20042	0025	0028	0040	0053	
Barth	7 180	42565	22915	10046	21005	40170	53007		70281	84300		20042	0030	0032	0043	0060	
Greifswald	2 184	41584	42811	10039	21003	40171	51006			85200		20039	0034	0040	0050	0061	
Ueckermünde	1 193	42470	52711	10047	20004	40179	51004			875//	25 33	20037	0026	0034	0050	0063	
Emden-Hafen	5 239	41468	73123	10056	20019	40258	52012		72782	85900	35	20040	0018	0026	0043	0061	
Ockenburg	11 215	41466	53219	10053	20008	40253	51006		72788	84900		20040	0021	0023	0036	0059	
Ahlhorn	49 218	41470	42915	10053	20028	40245	51001		78082	879//	30	20040	0018	0032	0045	0062	
Bremen, Flugh.	3 224	41445	73019	10047	20028	40232	58002			878//		20034	0012	0020	0037	0057	
Soltau	77 235	42465	72811	10035	20015	40219	58005		78682			20035	0021	0027	0043	0062	
Boitzenburg	45 249	41/02	93309	10012	20002	40206	53002		72376	878//	26	20042	0020	0028	0044	0068	
Luechow	17 253	41460	72809	10029	20020	40209	58001		72622	86300	25	20042	0027	0033	0044	0064	
Seehausen	21 261	41475	62712	10038	20008	40206	51003		72582	86200		20030	0031	0034	0046	0058	
Marnitz	81 264	41580	62611	10025	20009	40192	51003			872//		20041	0028	0033	0044	0060	
Neuruppin	38 270	42570	72810	10038	20005	40200	53001		70182	86300		20038	0024	0027	0037	0054	
Neubrandenburg	81 280	41575	62715	10034	21008	40184	51004		72782	85200		20042	0027	0026	0039	0062	
Angermünde	56 291	41470	52609	10028	20002	40189	52004			82830	26	20044	0037	0047	0062	0076	
Lingen	22 305	42467	73114	10053	20015	40263	51007		70381	872//		20044	0023	0027	0036	0059	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42580	73112	10051	20014	40269	52006					20044	0027	0033	0051	0068	
Osnabrueck	95 317	41480	73213	10042	20003	40259	52005					20044					
Guetersloh	72 320											20041	0021	0028	0048	0066	
Bad Salzuflen	135 325	42474	83010	10035	20006	40258	52004		70282	878//	25	20044	0028	0033	0047	0060	
Hannover, Flugh.	56 338	41470	72818	10036	20010	40230	50002		70382	878//	27	20044	0026	0030	0041	0063	
Braunschweig	81 348	41475	72913	10032	21001	40231	52005			872//		20040	0032	0037	0049	0069	
Gardellegen	47 359	42566	72714	10041	21004	40216	50000				25	20050	0037	0044	0060	0066	
Magdeburg	79 361	41580	73013	10037	21002	40225	51003		70282	86201		20041	0024	0031	0043	0063	
Potsdam	81 379	41575	72910	10023	20006	40213	53005		72782	873//		20048	0034	0040	0047	0063	
Berlin-Dahlem	51 381	41470	72808	10029	20008	40207	53004		72782	878//		20048					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41487	72912	10026	20002	40215	51007		72782	878//		20052	0031	0036	0049	0051	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41475	72913	10028	20004	40204	51003		72782	873//		20049	0028	0033	0046	0062	
Berlin-Schönefeld	47 385	41360	72713	10029	20000	40208	53003		72681	872//		20044	0030	0040	0050	0061	
Lindenberg	98 393	41580	72810	10032	20001	40203	55000		72781	878//		20050	0036	0041	0050	0073	
Manschnow	12 396	41462	72711	10035	20019	40193	55000			85800		20049	0031	0045	0065	0075	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42482	53113	10050	20020	40290	52008		70381	85200		20044	0032	0048	0060	0072	
Bocholt	21 406	41475	53510	10054	20018	40288	52009		70381	86200		20048	0029	0037	0055	0070	
Essen	152 410	41464	63509	10038	20009	40291	52010		78782	873//	23 36	21004	0004	0007	0018	0019	
Kahler Asten *	839 427	41165	73218	10022	21036	48500	53006			888//		20031	0026	0036	0043	0057	
Bad Lippspringe	157 430	42475	82910	10026	20009	40265	52005		72687	878//		20044	0030	0037	0053	0072	
Kassel	231 438	41473	73208	10025	21013	40258	53005		72782	878//		20044	0020	0028	0039	0056	
Goettingen	41 445	42567	73114	10053	20015	40263	51007		72682	883//		20032	0020	0028	0039	0056	
Leinefelde	356 449	41470	82810	10018	21008	40244	53001		72782	86300		20038	0010				
Braunlage	607 452	41484	63110	10000	21050	40231	53003		78574		26 38	21034					
Brocken *	1142 453	41/90	93017	10052	21053	48481	53005			86300	28	20040	0032	0047	0062	0068	
Artern	164 460	42581	63019	10041	21015	40231	52002		72682	872//		20035	0022	0029	0043	0060	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41572	73012	10036	21025	40225	58002		72722	883//		20043	0035	0040	0051	0068	
Wittenberg	105 474	41575	83013	10030	20003	40213	55000		78511	873//	27	20040	0018	0025	0039	0060	
Oschatz	150 480	41562	82910	10022	21001	40221	50000		78582	872//		20047	0035	0040	0050	0064	
Dresden-Klotzsche	230 488	41564	72912	10032	21027	40224	51002		72781	873//		20048	0021	0023	0035	0056	
Doberrlug-Kirchhain	97 490	41565	72813	10030	21004	40218	58001		72781	872//		20048	0012	0012	0027	0059	
Cottbus	69 496	42581	72811	10030	21014	40205	58002		72788	85230		20034	0032	0030	0039	0059	
Görlitz	237 499	41569	62916	10033	20000	40215	57001		70381	878//		20051	0045	0050	0069	0084	
Aachen	202 501	41468	73307	10039	2												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	hhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			ndddd	ndddd					12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	53322	10063	20023	40249	50017	69931	70281	85200	29	38
List/Sylt	26	020	32575	13321	10063	20011	40229	52021			81100	32	40
Leck	7	022	42682	13514	10093	21009	40222	52014			81100		33
Husum	28	026	11582	20111	10078	21038	40225	52016	69931	70381	82100		26
Flensburg/Meierwik	27	033	41680	13522	10072	21048	40213	52018			70181	81100	23
Schleswig	43	035	11581	13410	10074	21017	40221	52019	69921	70181	81100		28
Hohn	12	038	41682	23413	10086	21024	40220	52018			70281	82100	25
Kiel-Holtenau	31	046	41580	13514	10075	21025	40206	52019			70381	81200	26
Puttgarden	1	063	36/60	/3011	10053	20014	40202	52018					
Arkona	42	091	11581	43012	10051	20025	40180	51014	69911	70381	81232		
Norderney	11	113	11562	73426	10057	20028	40262	51016	69921	72582	875//	32	40
Bremerhaven	7	129	11482	63325	10062	20022	40241	52015	69941	70381	86800	28	40
Cuxhaven	5	131	11475	33326	10063	20008	40237	52018	69901	70181	83200	32	44
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	53311	10072	21003	40219	52012	60021	70282	85200		
Luebeck-Blankensee	14	156	11580	23312	10073	21032	40209	52019	69931	70181	82200		
Boltenhagen	15	161	11580	13114	10053	20017	40208	51018	69901	70181	81200		25
Schwerin	59	162	11575	43214	10062	21014	40209	53014	69901	70281	84200		
Rostock-Warnemuende	4	170	11680	23017	10047	20021	40200	51017	69911	70281	82200	24	29
Teterow	46	177	11584	63110	10054	21010	40195	53010	69901	70282	86200		
Barth	7	180	32570	53116	10058	21017	40185	53015					29
Greifswald	2	184	11588	43213	10062	21012	40183	52012	69901	70181	84300		
Ueckermuende	1	193	32480	62813	10070	21002	40181	50002			86200		
Emden-Hafen	5	203	32565	73219	10065	20028	40269	52011			878//	26	35
Oldenburg	11	215	41562	53317	10073	21004	40245	50002		72582	85800		35
Ahlhorn	49	218	41570	43310	10069	20029	40257	52012		72588	84800	23	39
Bremen, Flugh.	3	224	11570	63120	10067	20016	40242	52011	69901	70181	86200	26	41
Soltau	77	235	11575	53214	10066	20001	40229	52011	60011	70281	85200		32
Boizenburg	45	249	11570	43214	10062	20009	40214	51009	60031	70181	84200		
Luechow	17	253	11480	53414	10056	20015	40213	53004	60021	70287	85200		26
Seehausen	21	261	11475	72812	10032	20021	40209	53003	60021	70182	872//		27
Marnitz	81	264	11480	53218	10058	21003	40198	53007	60011	70282	84301		27
Neuruppin	38	280	11470	62904	10036	20001	40200	55000	69901	72782	86900		29
Neubrandenburg	81	280	11580	72913	10057	21021	40186	50002	69901	72582	873//		25
Ange muende	56	291	11470	72513	10068	21001	40185	58004	69901	70282	872//		
Lingen	22	305	11458	73415	10063	20011	40273	52010	69901	78081	873//		36
Muenster/Osnabrueck	48	315	11470	73117	10068	21002	40267	58002	69901	78081	86963		31
Osnabrueck	95	317	11562	73407	10041	20011	40261	51003	69921	78781	872//		33
Guetersloh	72	320	11582	73211	10060	21003	40265	55002	69901	78081	878//		
Bad Salzuflen	135	325	11481	43214	10047	20022	40258	52001	69981	72681	83363		37
Hannover, Flugh.	56	338	11468	53118	10063	20022	40227	58003	60011	70282	84301		37
Braunschweig	81	348	11456	73311	10027	20022	40227	50002	60011	70282	879//		34
Gardelengen	47	359	11570	53111	10033	20016	40217	53001	69941	72682	85300		27
Magdeburg	79	361	11565	83013	10030	20010	40221	55004	69961	72682	883//		31
Potsdam	81	379	11577	72713	10060	20004	40202	58010	69901	72782	873//		31
Berlin-Dahlem	51	381	11582	72910	10055	21010	40200	58006	69921	72782	86901		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11575	53009	10039	20021	40201	56004	69951	72782	85903		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11575	53407	10031	20010	40200	57004	60011	72781	84901		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11575	62511	10034	20007	40200	58007	69941	72682	86900		
Lindenberg	98	393	11581	52912	10063	21004	40194	58007	69931	72681	85200		
Manschnow	12	396	11570	62612	10061	21013	40187	58006	69941	70281	84206		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11482	73314	10073	20005	40289	50000	69901	72582	86982		
Bocholt	21	406	11484	73417	10058	21007	40283	50006	69911	70381	84200		28
Essen	152	410	11489	63409	10060	21013	40290	50001	69901	71581	86200		
Kahler Asten	839	427	11357	63121	10001	20029	48511	50006	69981	78782	86300	23	36
Bad Lippspringe	157	430	11470	73209	10016	20006	40263	58002	69951	72782	879//		30
Kassel	231	438	11572	63012	10052	21008	40252	58003	69901	72687	85802		
Goettingen	175	444	11468	73208	10035	20007	40252	50001	69901	72682	878//		
Leinefelde	356	449	11425	72811	10037	21007	40246	53001	69961	78582	879//		26
Braunlage	607	452	11/03	92909	10009	21031	40233	58001	60021	79682			26
Brocken	1142	453	11/90	93115	10043	21043	48483	51002	60011	79587			26
Artern	164	460	11582	72918	10060	21021	40220	58009	69901	70381	873//		21
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11580	62718	10060	21035	40215	58008	69901	70382	86300	21	32
Wittenberg	105	474	11675	72908	10043	20000	40204	58008	69911	72722	873//		27
Oschatz	150	480	11562	43016	10040	20010	40212	58008	69901	72781	84900	21	32
Dresden-Klotzsche	230	488	11572	62913	10048	21002	40216	58006	69951	70282	86300		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	53013	10055	21013	40211	58006	69901	70181	85300		
Cottbus	69	496	11570	73107	10055	21008	40206	58003	69901	72582	873//		
Görlitz	237	499	11568	42808	10028	20013	40209	58005	69951	72788	83960		28
Aachen	202	501	11575	53412	10061	21027	40299	51003	69951	70181	85800		
Noervenich	118	502	41680	43214	10064	21014	40298	58001			72581	84800	25
Nuerburg	627	510	11270	63311	10025	21038	40288	53001	69911	72782	86200		26
Koeln/Bonn, Flugh.	127	513	11575	53414	10052	20007	40295	52005	69911	72582	84301		25
Bendorf	127	515	32575	43312	10060	21010	40282	88002			84801		26
Bad Marienberg	547	526	11480	53311	10028	21030	40274	50003	69931	70287	84302		
Giessen	186	532	11578	43313	10063	21040	40272	51002	69901	72611	84800		
Bad Hersfeld	212	542	11575	63108	10050	21026	40259	50001	69901	72781	86200		
Wasserkuppe	921	544	11462	63215	10015	21050	48507	51004	69931	72287	862//		26
Meiningen	450	548	11581	63113	10031	21041	40254	50000	69911	72682	86900		
Schmücke	937	552	11382	62909	10006	21047	48498	50003	69961	70382	86300		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	73110	10044	21029	40237	58001	69901	70382	872//		26
Neuhaus a.R.	845	557	11261	73205	10007	21035	48497	50003	69941	72682	873//		
Gera-Leumnitz	311	567	11583	72915	10045	21011	48228	58005	69911	72781	85200		22
Chemnitz	418	577	11470	63208	10001	21011	40246	58005	69981	72782	86900		22
Fichtelberg	1213	578	11160	72723	10048	21057	48472	58002	60011	73674	873//		26
Zinnwald-Georg.	877	582	11205	83012	10017	21032	48474	58002	60021	78887	883//		28
Trier-Petrisberg	265	609	11783	63509	10067	21049	40292	50000	69901	70381	86200		
Deuselbach	480	615	11482	53013	10038	21026	40282	56001	69901	72682	85340		27
Pferdsfeld	396	626	41480	33515	10048	21022	40285	52002			72688	83300	29
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11280	63209	10006	21031	48529	50003	69901	72687	85842		32
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11675	63011	10069	21035	40272	50000	69901	72511	86800		29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11481	53309	10032	21029	40269	58001	69901	72622	85200		
Wuerzburg	268	655	11465	52606	10046	21022	40262	50002	69901	72611	84903		
Bad Kissingen	322	671	11480	63211	10041	21002	40255	54000	69901	72781	863//		
Coburg	239	675	11475	73311	10054	21045	40256						

Station	Hoehe	iix	iixVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	14	10	20	50		
									12	HLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42480	23322	10059	20019	40249	50000											
List/Sylt	26	020	42568	13323	10060	20023	40235	52006											
Leck	7	022	42582	13218	10081	20018	40227	52003											
Husum	28	026	42584	23417	10081	21011	40227	51002											
Flensburg/Meierwik	27	033	42682	23423	10083	21041	40217	52004											
Schleswig	43	035	42581	33414	10094	21028	40222	53001											
Hohn	12	038	42682	23213	10090	21010	40220	54000											
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23611	10081	21034	40212	51006											
Puttgarden	1	063	46760	3312	10058	20002	40203	52001											
Arkona	42	091	42585	43215	10043	21002	40181	53001											
Norderney	11	113	42565	53525	10058	20025	40265	53003											
Bremerhaven	7	129	42475	63322	10061	20024	40246	51005											
Cuxhaven	5	131	42475	23324	10061	20011	40241	51004											
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	63406	10080	21027	40210	50000											
Luebeck-Blankensee	14	156	42582	33410	10080	21050	40215	52006											
Boltenhagen	15	161	42580	13310	10064	20009	40210	51002											
Schweinf	59	162	42580	53316	10068	21024	40211	52002											
Rostock-Warnemuende	4	170	42680	13318	10058	20015	40200	55000											
Teterow	46	177	42584	53416	10059	21028	40196	50001											
Barth	7	180	42580	63215	10060	21019	40185	55000											
Greifswald	2	184	42588	43311	10068	21025	40185	51002											
Ueckermuende	1	193	42481	63211	10055	21017	40187	51006											
Emden-Hafen	5	203	42565	83317	10062	20019	40272	53003											
Uldenbuerg	11	215	41565	63315	10069	21001	40258	52013											
Ahlhorn	49	218	41575	73414	10066	20001	40262	52005											
Bremen, Flugh.	3	224	42570	53317	10068	20008	40250	52208											
Soltau	77	235	42581	53110	10070	21010	40232	52003											
Boizenbuerg	45	249	42680	43414	10084	21038	40215	53001											
Luechow	17	253	41582	53514	10079	21023	40110	58003											
Seehausen	21	261	42480	53315	10076	21017	40204	56004											
Marnitz	81	264	42582	43314	10067	21019	40203	52005											
Neuruppin	38	270	42584	43314	10076	21032	40197	55003											
Neubrandenburg	81	280	41575	53113	10059	21033	40193	51007											
Angermuende	56	291	41470	53009	10054	21011	40183	58002											
Lingen	22	305	41465	73412	10064	20026	40270	55003											
Muenster/Osnabrueck	48	315	41680	63416	10070	20006	40267	54000											
Osnabrueck	95	317	41480	43312	10067	20006	40259	58002											
Guettersloh	72	320																	
Bad Salzfluelen	152	325	41575	43311	10068	20016	40252	55005											
Hannover, Flugh.	56	338	42675	43216	10086	20004	40229	53003											
Braunschweig	81	348	41582	53318	10076	21012	40219	57012											
Gardelegen	47	359	46777	34100	10073	21035	40212	56004											
Magdeburg	79	361	42582	63111	10073	20011	40212	56007											
Potsdam	81	379	41581	53012	10063	20000	40197	58004											
Berlin-Dahlem	51	381	41582	63009	10060	21013	40194	58006											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	63211	10058	20002	40193	57008											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	53111	10063	20000	40191	57008											
Berlin-Schoenefeld	47	385	41580	53110	10062	21002	40193	58007											
Lindenbuerg	98	393	41581	62709	10034	20017	40193	58003											
Manschnow	12	396	42580	53206	10046	20010	40181	56006											
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42582	63111	10081	21015	40284	50005											
Bocholt	21	406	42584	63416	10077	20015	40290	56003											
Essen	152	410	41689	43416	10070	21021	40284	57005											
Kahler Asten	839	427	41170	63015	11009	21027	48505	57005											
Bad Lippspringe	157	430	41440	73213	10070	20015	40258	55004											
Kassel	231	438	41476	32911	10041	20016	40247	58007											
Goettingen	175	444	41473	32910	10055	20006	40239	56011											
Leinefelde	356	449	41468	72813	10030	20009	40230	56013											
Braunlage	607	452	41482	63311	10011	21023	40221	56006											
Brocken	1142	453	41280	43319	11035	21045	48480	55006											
Artern	114	460	41483	32510	10042	20018	40219	58003											
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41575	63014	10033	20011	40213	57004											
Wittenberg	105	474	41580	43111	10043	20004	40202	55002											
Oschatz	150	480	41560	62913	10017	20007	40203	56011											
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	73114	10027	20008	40206	56012											
Doberlug-Kirchhain	97	490	41565	72809	10024	20011	40206	55007											
Cottbus	69	496	41583	52707	10051	20009	40194	58012											
Gorlitz	237	499	41570	73218	10028	21006	40198	56012											
Aachen	202	501	42680	43413	10066	21029	40294	55004											
Noervenich	118	502	41682	31014	10078	21030	40294	57004											
Nuerburg	627	510	41755	33414	10078	21010	40219	58005											
Koeln/Bonn, Flugh.	91	519	41688	33119	10085	21038	40279	57018											
Bendorf	127	515	42580	33113	10081	21017	40275	57006											
Bad Marienberg	547	526	42488	43413	10041	20048	40262	56009											
Giessen	186	532	41581	73217	10068	21036	40260	56010											
Bad Hersfeld	212	542	41570	63010	10046	20001	40248	58011											
Wasserkuppe	921	544	41130	83016	11023	21032	48500	55007											
Meiningen	450	548	41568	63111	10025	21014	40245	56008											
Schmuেকে	937	552	41082	72811	11015	21035	48490	56008											
Erfurt-Bindersleben	315	554	41370	73211	10026	20007	40232	58007											
Neuhaus a.R.	845	557	41359	73110	11015	21031	48485	55011											
Gera-Leumnitz	311	567	41362	62809	10043	21005	40228	56006											
Leipzig	41	577	41475	62916	10077	21017	40219	50008											
Fichtelberg	1213	578	41010	82931	11044	21078	48458	58015											
Zinnwald-Georg.	877	582	41380	62912	11008	21034	48463	57016											
Trier-Petrisberg	265	609	42783	42410	10071	21061	40280	57013											
Deuselbach	480	615	41586	53118	10045	21053	40271	57008											
Pferdsfeld	396	626	41580	13516	10048	21029	40272	57011											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	41381	43112	10023	21033	48521	58008											
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42780	63011	10088	21023	40261	5701											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			nddd	nddd		Sapppp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											xx	xx	xxxx	nnnn	nnnn
Helgoland	4	015	12470	13324	10050	20016	40254	52005	69932		81100	26	35	10066	20037
List/Sylt	26	020	32965	03422	10042	20020	40241	52006				26	35	10066	20037
Leck	7	022	12582	13310	10046	20011	40239	52012	69942		81100	21	30	10069	20043
Husum	28	026	12580	13610	10047	20012	40236	52009	69932		81100	//	//	10092	20010
Flensburg/Meierwik	27	033	12682	13618	10064	21042	40229	52012	69912		81100	25	29	10085	20026
Schleswig	43	035	12581	10105	10062	21043	40233	52010	69922		81100	29	10096	20012	
Hohn	12	038	12580	13308	10054	20000	40231	52011	60032		81400	27	10100	20014	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	13608	10045	21030	40219	53007			81100			10083	20017
Puttgarden	1	063	36760	73416	10045	20005	40215	52012						10062	20020
Arkona	42	091	12588	63507	10036	21001	40194	53013	69912		86900			10058	20023
Norderney	11	113	12565	53525	10053	20005	40269	53004	69922		85800	28	35	10061	20040
Bremerhaven	7	129	12475	53420	10056	20020	40252	53006	69942		85200	25	34	10067	20046
Cuxhaven	5	131	12470	33426	10049	20019	40245	53005	69902		83200	29	33	10065	20037
Hamburg, Flugh.	16	147	11581	53206	10056	20015	40232	53013	60022	72681	85900			10089	20013
Luebeck-Blankensee	14	156	12581	13607	10060	21064	40222	52006	69932		81200			10088	20005
Boitenhagen	15	161	12580	13308	10042	20009	40221	53011	69902		81200			10066	20014
Schwerin	59	162	12680	13507	10050	21018	40221	53009	69902		81100	25	10073	20011	
Rostock-Warnemünde	4	170	12580	13416	10047	20006	40211	53011	69912		81200	21		10060	20026
Teterow	46	177	16777	73514	10048	21025	40206	53010	69902			21	29	10069	20021
Barth	7	180	36777	73412	10037	21017	40199	53014						10068	20026
Greifswald	2	184	12586	13210	10038	21019	40196	53011	69902		81100			10068	20017
Ueckermünde	1	193	36759	73108	10036	21009	40194	53007						10072	20015
Emden-Hafen	5	203	36760	73316	10049	20001	40277	53005				22	34	10070	20035
Oldenburger	11	215	11570	73411	10055	21016	40265	52007	69932	70282	87577	21	31	10070	20019
Ahlhorn	49	218	11670	73411	10052	21010	40268	52006	69982	70181	87577	34	10079	20014	
Bremen, Flugh.	3	224	12565	43115	10052	20016	40256	52005	69902		83800	25	35	10081	20013
Soltau	77	235	12581	33108	10050	21006	40238	53005	60012		83900	28	10082	20009	
Boizenburg	45	249	16777	73407	10052	21027	40222	52007	60032			31	10084	20023	
Luechow	17	253	11682	23606	10051	21031	40219	52009	60022	70181	82200			10080	20006
Seehausen	21	261	11575	23306	10047	21021	40216	51011	60022	70181	82200	31	10083	20005	
Marnitz	81	264	16777	73106	10044	21017	40212	52008	69912			25	10075	20013	
Neuruppin	31	272	12584	23209	10050	21029	40207	51010	69902		82400	25	10077	20014	
Neubrandenburg	81	280	11575	53206	10044	21032	40200	53007	69902	70181	85200	27	10065	20017	
Angermünde	56	291	11570	63607	10039	21022	40197	53013	69922	70381	86800	29	10078	20016	
Lingen	22	305	16759	73309	10050	20019	40278	52008	69932			33	10077	20015	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11480	63212	10047	20017	40276	52009	69932	70381	86900	24	37	10090	20013
Osnabrueck	95	317	11470	63109	10046	20002	40270	51010	69952	72581	86800	32	10074	20015	
Guetersloh	72	320	11680	33306	10048	20009	40272	53010	69992	72581	83800			10078	
Bad Salzuflen	135	325	11477	73212	10051	20003	40262	52009	69982	70381	87877	32	10075	20012	
Hannover, Flugh.	56	338	12580	33116	10049	21004	40234	52004	60012		82930	32	10087	20016	
Braunschweig	81	348	11581	60306	10046	20004	40231	52011	60032	70381	86800	33	10079	20010	
Gardelagen	47	359	16777	73402	10040	21018	40222	53009	69962					10079	20020
Magdeburg	79	361	11581	43506	10037	21004	40221	53007	69972	72711	84300	29	10084	20014	
Potsdam	81	379	11581	23310	10045	21035	40210	53011	69922	70281	82300	25	10066	20014	
Berlin-Dahlem	51	381	11682	23309	10050	21046	40205	53011	69922	70186	82903			10069	20018
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	23307	10047	21040	40203	53010	60012	70181	81940			10066	20019
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11780	23310	10043	21035	40202	53011	60012	70181	82400			10063	20021
Berlin-Schönefeld	47	385	11582	33209	10048	21037	40204	53011	69952	70398	82403			10066	20013
Lindenberg	98	393	11480	52804	10023	20009	40198	53005	60022	72782	85900	30	10070	20008	
Manschnow	12	396	16759	72605	10035	20001	40191	53010	69942			27	10071	20017	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11480	73217	10067	20016	40291	53006	69902	72582	86331	27	10090	20010	
Bocholt	21	406	12582	63515	10060	20007	40292	53002	69942		85400	26	10088	20016	
Essen	152	410	11584	83511	10050	20008	40289	53004	69902	72581	86800	26	10075	20010	
Kahler Asten *	839	427	11475	73024	11008	21029	40289	53004	60062	72682	87377	24	41	10004	21033
Bad Lippspringe	157	430	11470	63310	10051	21005	40261	53004	60022	70381	86800	37	10071	20016	
Kassel	231	438	11480	23211	10048	21013	40250	53004	60012	70181	82200	25	10065	20018	
Goettingen	175	444	13777						69902					10070	20012
Leinefelde	356	449	11478	23109	10034	21026	40235	53005	60022	70181	82200	25	10044	20000	
Braunlage	607	452	11565	73209	10010	21030	40227	53005	60052	78798	87977	30	10016	21014	
Brocken *	1142	453	11768	83217	11037	21042	48481	53003	60082	78594	88977	25	34	11034	21057
Artern	164	460	11486	50206	10026	20002	40223	53003	60022	72781	85961	27	39	10069	20005
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11570	42705	10043	21007	40218	53004	69912	70381	84800	27	37	10073	20011
Wittenberg	418	474	11583	63211	10045	21017	40209	53007	60012	72511	86300	28	10064	20014	
Oschatz	150	480	11598	52905	10025	20006	40210	53006	69952	70381	81340	23	37	10067	20012
Dresden-Klotzsche	230	488	11568	53103	10016	21002	40211	53006	69952	70381	81340	32	10059	20003	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	72405	10024	20006	40209	53004	60012	70182	83801	27	41	10067	20005
Cottbus	69	496	11583	62904	10026	20006	40206	53011	69992	70381	86900	26	10072	20010	
Görlitz	237	499	11565	72908	10014	20001	40206	53006	60012	70381	87377	31	10055	20008	
Aachen	202	501	12582	53311	10055	21019	40296	53001	69952		85400	31	10076	20006	
Noervenich	118	502	11480	43208	10047	20005	40298	53002	69902	72580	84300	26	10085	20024	
Nuerburg	627	510	11475	33309	10020	21048	40287	53003	69912	70181	83200	35	10037	21009	
Koeln/Bonn, Flugh.	97	513	11375	53514	10047	21017	40290	53006	69962	72581	85900	21	38	10092	20020
Benndorf	17	516	12582	63409	10024	21003	40273	53003							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. März 1993					Nummer 84				
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen	Dresden		DTD D0FFF ER D0FFF DTD D0FFF
YGG	2500	2500		2500		2500		2500	2500		
	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	
hPa											
10		3089 -49 1 40		3073 -51 1 26		3066 -50 35 38		3076 -49 36 15		3069 -50	
20		2628 -57 36 16		2629 -55 3 16		2625 -58 36 27		2629 -55 1 11		2627 -58	
30		2389 -57 1 12		2371 -57 2 7		2369 -57 3 12		2371 -57 2 6		2370 -57	
50	2045	2043 -55 32 4		2046 -57 29 8		2044 -56 26 7		2045 -57 30 11		2046 -57	
70	1829 -55 31 14	1828 -55 30 11		1831 -57 29 15		1830 -54 29 13		1832 -56 31 16		1833 -56	
100	1800 -52 -85 27 18	1599 -52 -85 27 18		1602 -51 -84 28 33		1602 -54 -86 27 15		1604 -53 -85 27 20		1605 -54 -79	
150	1334 -48 -82 28 31	1333 -47 -81 28 35		1338 -51 -84 27 34		1338 -49 -83 28 41		1341 -51 -81 28 34		1342 -50 -77	
200	1144 -47 -81 28 40	1143 -46 -77 27 43		1149 -48 -82 28 39		1149 -48 -82 26 45		1153 -49 -78 28 33		1154 -49 -74 27 50	
250	0996 -47 -78 29 45	0995 -47 -75 27 48		1003 -50 -78 27 39		1002 -49 -79 26 49		1007 -50 -76 28 31		1008 -52 -73 26 64	
300	0876 -50 -73 29 43	0875 -51 -74 27 53		0883 -52 -73 27 43		0883 -51 -80 26 63		0888 -51 -73 30 30		0889 -51 -68 25 77	
400	0687 -48 -70 30 45	0686 -47 -66 27 47		0694 -43 -61 27 39		0693 -43 -72 26 61		0698 -43 -59 32 29		0698 -42 -56 26 54	
500	0536 -36 -49 31 40	0535 -37 -55 28 32		0541 -34 -45 28 34		0540 -34 -48 26 48		0545 -32 -50 32 25		0544 -32 -37 26 38	
700	0293 -18 -24 31 28	0292 -18 -23 29 39		0297 -18 -22 31 31		0296 -18 -25 29 26		0300 -17 -27 33 23		0298 -17 -24 31 17	
850	0145 -8 -16 30 27	0144 -7 -12 29 31		0148 -7 -8 30 28		0147 -7 -10 28 23		0151 -7 -10 32 23		0149 -6 -9 31 25	
1000	0016 2 -2 28 17	0015 2 -1 28 20		0019 3 0 28 12		0017 3 -3 28 17		0022 3 0 29 11		0019	
051 -55 27 14											
060 -56 25 5											
063 -53				006 -37 30 18		008 -45 33 32					
066 32 9				006 29 17		011 -54 36 41					
068 -55				008 -47 34 26		015 1 37					
077 28 26		003 -32 28 20		009 -47 35 31		023 -58 36 24				005 -35	
085 29 21		004 -28 32 37		010 -50		030 3 12		006 -40 31 26		006 -34	
089 -53		006 30 26		010 1 26		033 35 12		007 28 16		008 -46	
093 26 20		006 -42 32 20		014 -54		041 -55 32 10		008 35 19		014 -56	
100 -52 -85 27 18		008 36 33		017 34 18		052 25 5		009 -48 36 14		047 -58	
109 -50 -83 29 27		010 -49 36 44		020 3 16		058 29 7		012 -50		100 -54 -79	
111 -51 -84		013 -57		024 3 11		065 -57		013 -53		120 -53 -79	
122 -48 -82 28 21		031 -57 1 12		027 1 9		072 -54		015 -55		140 -49 -76	
149 28 31		040 29 10		033 -57 2 6		078 -56		017 34 15		148 -49 -76	
156 -48 -82		050 32 4		036 34 10		086 28 30		022 3 11		154 -51 -77	
166 -47 -81		057 -54		050 -57 29 8		100 -54 -86 27 15		026 -55		162 26 44	
175 -49 -83		063 -56		055 -53 29 5		113 -53 -85 27 25		028 -57 2 5		174 -49 -76 26 49	
191 -48 -82		083 28 27		065 -57		129 -48 -82		031 3 6		218 26 49	
201 28 40		100 -52 -85 27 22		077 -56		135 -48 -82 26 22		033 35 7		232 -49 -72	
209 -46 -81		142 -47 -81		091 -51 29 14		142 -51 -84		045 -55		252 -52 -72	
220 30 43		164 -48 -82		100 -51 -84 28 33		150 -49 -83 28 41		055 -58 28 16		304 -51 -67 25 77	
231 -46 -81		178 28 32		122 -52 -85		178 -51 -84		072 31 19		318 -49 -65	
236 30 48		213 -46 -76		135 -50 -83		195 -48 -82 26 46		080 28 16		329 -49 -64 25 72	
257 -48 -78		230 -48 -78		147 -51 -84		216 -48 -82		100 -53 -85 27 20		358 -45 -64	
274 -47 -74		259 -46 -74 27 58		212 -48 -82 28 42		225 -50 -83		115 -53 -85 29 26		365 -44 -63	
289 -50 -73 28 42		296 -51 -74		244 -50 -79		256 -49 -78		139 -49 -83		396 -43 -58	
329 -50 -72		327 -50 -71 27 53		264 -49 -74 26 39		277 -52 -81		158 -51 -80		407 -41 -54	
355 29 39		356 -49 -69 27 71		292 -52 -73 28 46		302 -51 -80 26 63		179 28 35		430 -39 -43	
362 -48 -70		389 -47 -67 27 48		316 -52 -72 27 39		350 -48 -76 26 67		200 -49 -78 28 33		462 -35 -39	
394 -49 -71 30 45		393 -47 -67		327 -50 -69		367 -47 -74		211 -51 -80		474 -34 -36	
420 30 45		432 -44 -63 27 38		344 -49 -67		388 26 62		216 29 39		497 -32 -36 26 38	
453 -42 -65		480 -39 -55		426 -40 -58 27 38		446 -38 -71		241 -49 -76		513 -31 -44	
580 -28 -35		532 29 31		441 -40 -56		458 -36 -64		310 -51 -73 30 28		566 28 30	
600 30 37		561 -29 -50 29 34		493 -35 -46		504 -34 -47		333 31 22		594 -23 -41	
602 -26 -33		583 -28 -41		520 -32 -43		588 -26 -38		367 -47 -63		600 28 26	
639 -23 -34		600 29 37		540 -30 -39		600 28 36		381 31 30		612 -21 -38	
663 31 29		626 -23 -48		600 30 29		688 -19 -26 29 27		500 -32 -50 32 25		632 28 21	
709 31 28		685 -19 -25 29 40		611 -24 -32		770 -12 -25		566 -28 -40 32 23		653 -20 -29	
730 -16 -20		728 -16 -20		657 -21 -26		781 -11 -21		600 32 24		685 -18 -27 31 15	
741 -15 -20		800 -10 -19 29 35		701 31 32		800 28 23		650 31 26		706 -16 -22	
763 -13 -28		841 -8 -12		757 -14 -17		805 -10 -16		730 33 26		736 -15 -16	
774 -13 -21		872 -5 -14		800 30 29		816 28 21		800 32 22		800 30 21	
795 -11 -26		892 -6 -7		801 -10 -14		835 -8 -11		801 -10 -18		818 -9 -11	
800 31 33		903 -5 -6		828 -9 -9		883 -5 -7		813 -9 -16		846 31 25	
850 -8 -16 30 27		910 30 28		882 -5 -6		901 29 25		882 -5 -7 32 22		882 -3 -8 30 17	
906 30 28		925 -3 -5 30 28		909 30 27		925 -2 -6 29 25		901 32 22		890 31 19	
925 -2 -8 30 29		936 -2 -5 30 28		925 -2 -3 30 26		927 29 25		925 -2 -4 32 20		925 0 -7 30 17	
967 1 -4 30 30		956 29 28		946 -1 -2 30 26		987 3 -4 29 52		960 1 -2		972 4 -5 30 18	
002 2 -1		984 29 24		994 3 -1		000 3 -3 28 17		987 31 16		978 4 -5	
015 1 -1 27 8		019 3 0 28 11		017 3 1 27 10		008 2 -2 28 6		008 3 1 28 8		995 3 -3 27 6	
Tropo- pause	394 -49 -71 30 45	327 -50 -71 27 53		316 -52 -72 27 39		113 -53 -85 27 25		115 -53 -85 29 26		120 -53 -79	
Max- wind						302 -51 -80 26 63		310 -51 -73 30 28		304 -51 -67 25 77	
30/50		356 -49 -69 27 71				350 -48 -76 26 67				304 -51 -67 25 77	
50/100	0445	0444		0325		0325		0326		0324	
100/200	0456	0444		0444		0442		0441		0441	
200/500	0608	0608		0453		0453		0451		0451	
500/1000	0520	0520		0608		0609		0608		0610	
				0522		0523		0523		0525	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. März 1993						Nummer 84																																					
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen																																		
YYGG	2500		2500		2500		2506		2506		2506																																		
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff																																	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff																																	
MPa																																													
10	3076	-49	35	30	3074	-49	35	21	3070	-49	36	32	3067	-52	36	28	2615	-57	36	21	3070	-51	1	28																					
20	2628	-55	36	15	2627	-55	2	14	2626	-56	3	17	2623	-55	35	22	2615	-59	32	8	2622	-55	36	15																					
30	2369	-57	35	8	2370	-57	35	5	2369	-58	35	6	2365	-58	33	7	2366	-57	32	8	2366	-57	36	17																					
50	2046	-57	30	13	2047	-57	32	11	2047	-59	32	11	2039	-56	32	8	2038	-57	32	11	2041	-57	31	12																					
70	1832	-57	30	23	1834	-58	30	17	1835	-57	30	18	1824	-55	28	17	1824	-56	28	10	1827	-54	29	15																					
100	1605	-54	-86	26	1608	-56	-84	27	24	1609	-55	-87	26	20	1594	-51	-84	29	25	1596	-54	-72	29	22	1600	-55	-87	29	33																
150	1342	-50	-83	26	1347	-51	-77	28	36	1348	-52	-81	28	37	1328	-49	-83	28	33	1331	-49	-67	31	47	1337	-49	-83	28	30																
200	1154	-49	-78	26	1159	-51	-76	26	42	1161	-52	-75	26	46	1138	-45	-80	30	33	1143	-49	-67	27	40	1150	-50	-83	27	37																
250	1008	-51	-77	26	1015	-51	-71	25	57	1018	-56	-63	25	81	0990	-46	-76	28	31	0996	-48	-67	27	49	1003	-50	-80	28	42																
300	0889	-50	-74	25	0896	-49	-66	24	70	0900	-49	-55	25	84	0869	-46	-74	28	45	0876	-50	-67	26	59	0884	-49	-75	26	43																
400	0699	-42	-55	25	0704	-39	-56	25	42	0707	-38	-42	24	60	0680	-48	-65	26	46	0687	-45	-60	26	53	0694	-43	-61	27	33																
500	0545	-33	-41	27	0548	-30	-46	27	19	0549	-26	-30	26	47	0530	-39	-50	28	39	0535	-36	-55	29	32	0540	-35	-51	29	28																
700	0299	-16	-26	31	0301	-16	-21	29	10	0300	-15	-18	30	14	0289	-20	-21	29	22	0293	-19	-24	28	26	0297	-18	-22	30	20																
850	0151	-6	-11	32	0152	-5	-10	34	13	0151	-5	-7	35	12	0142	-9	-10	29	28	0145	-8	-8	30	27	0149	-8	-8	33	23																
1000	0021				0022				0020				0013	1	-1	28	29	0016	1	-1	26	11	0020																						
M a r k a n t e																																													
P u n k t e																																													
Tropo- pause	119	-53	-85	28	33	276	-52	-76	25	55	270	-52	-71	25	71	253	-56	-62	25	82	156	-50	-83	28	33	384	-49	-65	26	43	161	-52	-71	26	37	363	-48	-63	25	57	327	-50	-72	26	37
Max- wind																																													
30/50	0323				0323				0322				0326				0322				0325																								
50/100	0441				0439				0438				0445				0442				0441																								
100/200	0451				0449				0448				0456				0453				0450																								
200/500	0609				0611				0612				0608				0608				0610																								
500/1000	0524				0526				0529				0517				0519				0520																								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang	18	Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 25. März 1993						Nummer 84
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald	
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2518	
hPa	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
10	2625 -57 35 5	3073 -48 33 25	3078 -50 29 21	3073 -47 33 19	3075 -49 28 21	3074 -48	3070 -51 34 20	
20	2628 -55 35 5	2628 -56 1 13	2629 -55 3 11	2623 -56 36 15	2627 -54 4 7	2626 -55	2623 -55 34 19	
30	2368 -55 35 8	2370 -56 3 6	2370 -57 1 13	2367 -58 36 14	2369 -57 1 11	2369 -57	2365 -57 31 13	
50	2042 -56 33 7	2044 -56 30 6	2045 -56 32 6	2043 -55 32 9	2044 -55 33 12	2044 -55	2040 -56 31 7	
70	1827 -55 28 11	1828 -55 29 13	1830 -55 31 10	1828 -56 29 11	1831 -57 31 6	1829 -57	1824 -55 32 19	
100	1596 -52 -85 30 16	1596 -52 -85 28 19	1600 -52 -85 28 18	1598 -51 -84 29 21	1602 -53 -85 30 14	1601 -53 -86 27 16	1595 -52 -85 31 20	
150	1332 -48 -82 32 30	1331 -48 -82 29 23	1336 -51 -84 31 28	1333 -48 -82 28 26	1339 -50 -83 32 29	1337 -50 -83 27 24	1329 -47 -81 31 22	
200	1142 -51 -84 33 45	1140 -47 -77 31 26	1146 -46 -81 32 35	1144 -48 -82 27 27	1150 -50 -84 33 36	1147 -48 -82 27 34	1139 -48 -78 32 27	
250	0996 -50 -80 36 45	0991 -47 -76 30 25	0999 -48 -82 33 30	0996 -47 -81 27 44	1005 -51 -81 36 48	0999 -46 -81 26 48	0991 -49 -79 34 33	
300	0877 -50 -75 1 63	0871 -47 -75 33 25	0878 -47 -77 35 36	0875 -46 -77 26 35	0885 -49 -77 1 57	0879 -48 -75 26 55	0872 -49 -75 35 31	
400	0688 -47 -67 1 66	0681 -50 -62 35 22	0688 -47 -67 35 52	0684 -45 -71 25 45	0695 -45 -70 1 68	0688 -44 -63 25 61	0682 -48 -65 36 37	
500	0538 -38 -56 36 51	0532 -40 -51 1 19	0538 -39 -46 36 43	0533 -40 -52 30 24	0544 -37 -60 36 54	0536 -37 -56 27 39	0533 -39 -53 36 24	
700	0296 -17 -37 36 30	0292 -18 -33 34 16	0297 -18 -26 33 37	0293 -19 -26 31 20	0301 -17 -31 35 36	0295 -19 -26 30 23	0292 -19 -26 36 25	
850	0147 -6 -18 36 27	0143 -8 -11 30 16	0148 -7 -15 32 36	0145 -9 -10 30 20	0153 -8 -10 34 20	0147 -8 -11 30 24	0144 -8 -11 34 24	
1000	0017 5 -5 34 16	0014 3 -4 31 10	0019 3 -1 31 19	0016 3 -3 27 11	0024 4 -4 30 18	0018	0015 3 -4 33 19	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>016 -55 29 10</p> <p>020 -57 35 5</p> <p>021 1 6</p> <p>023 34 11</p> <p>034 -55 33 7</p> <p>038 -57 34 8</p> <p>045 -55 29 15</p> <p>052 -57 34 10</p> <p>064 -53 34 8</p> <p>067 -56 28 14</p> <p>076 31 15</p> <p>093 -51 30 17</p> <p>100 -52 -85 30 16</p> <p>103 30 16</p> <p>128 -51 -84 31 26</p> <p>145 -47 -81 33 29</p> <p>162 -49 -83 33 29</p> <p>173 33 29</p> <p>189 -48 -82 33 45</p> <p>200 -51 -84 33 45</p> <p>209 33 42</p> <p>222 -49 -83 36 44</p> <p>236 36 44</p> <p>259 -50 -79 1 63</p> <p>302 1 63</p> <p>363 -49 -71 1 76</p> <p>382 -48 -69 1 71</p> <p>441 -45 -62 36 37</p> <p>600 36 34</p> <p>624 36 34</p> <p>696 36 30</p> <p>721 -15 -35 35 20</p> <p>739 -13 -32 35 20</p> <p>770 -11 -33 36 37</p> <p>800 36 37</p> <p>802 -10 -19 36 39</p> <p>848 -6 -18 35 24</p> <p>861 -5 -18 35 24</p> <p>886 -4 -12 32 14</p> <p>905 -3 -12 30 18</p> <p>908 34 21</p> <p>925 -1 -10 34 20</p> <p>939 34 20</p> <p>956 1 -8 32 10</p> <p>995 5 -5 32 10</p> <p>003 5 -5 32 10</p> <p>015 7 0 34 13</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>005 -38 31 23</p> <p>006 -38 31 23</p> <p>008 -49 31 23</p> <p>010 -48 31 23</p> <p>012 -52 33 14</p> <p>015 -52 33 14</p> <p>021 -57 2 13</p> <p>027 -55 35 11</p> <p>030 3 6</p> <p>035 -57 34 8</p> <p>043 -54 34 8</p> <p>053 -57 30 10</p> <p>064 -52 25 7</p> <p>071 -55 30 12</p> <p>090 -50 31 12</p> <p>100 -52 -85 28 19</p> <p>121 30 19</p> <p>130 -49 -83 30 19</p> <p>142 -46 -81 30 19</p> <p>153 -48 -82 30 19</p> <p>168 28 24</p> <p>184 -45 -80 30 19</p> <p>199 -47 -77 31 25</p> <p>223 -46 -76 30 29</p> <p>230 -47 -77 30 25</p> <p>249 30 25</p> <p>280 32 24</p> <p>321 -47 -74 32 24</p> <p>327 -47 -72 32 24</p> <p>386 -48 -63 34 24</p> <p>405 -51 -62 35 21</p> <p>434 -48 -57 35 21</p> <p>452 1 19</p> <p>575 35 20</p> <p>600 34 19</p> <p>684 -19 -33 35 40</p> <p>711 -17 -32 35 40</p> <p>769 -12 -25 34 16</p> <p>797 -10 -21 35 40</p> <p>800 32 14</p> <p>833 -9 -12 32 14</p> <p>907 -4 -6 30 18</p> <p>910 30 17</p> <p>925 -3 -6 30 14</p> <p>932 -2 -5 30 14</p> <p>985 32 10</p> <p>010 4 -4 30 11</p> <p>018 4 0 28 13</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>006 -43 28 13</p> <p>008 32 7</p> <p>010 -51 30 30</p> <p>014 27 12</p> <p>017 31 6</p> <p>021 4 12</p> <p>028 -57 35 12</p> <p>033 1 16</p> <p>037 1 16</p> <p>040 28 7</p> <p>042 -54 27 7</p> <p>046 -57 32 6</p> <p>048 32 6</p> <p>064 -54 29 8</p> <p>074 -56 35 20</p> <p>080 35 20</p> <p>088 -52 35 20</p> <p>100 -52 -85 28 18</p> <p>121 -50 -83 32 25</p> <p>141 32 25</p> <p>150 -51 -84 31 28</p> <p>160 -49 -83 31 28</p> <p>163 -49 -83 31 28</p> <p>188 -46 -81 31 30</p> <p>214 31 30</p> <p>242 33 26</p> <p>261 -48 -82 36 40</p> <p>350 -47 -74 36 40</p> <p>356 -46 -72 36 40</p> <p>386 -48 -69 35 52</p> <p>394 -47 -67 35 53</p> <p>408 -47 -67 35 53</p> <p>440 -44 -60 35 42</p> <p>466 -43 -52 36 43</p> <p>491 -40 -46 36 43</p> <p>519 36 43</p> <p>543 -34 -48 35 40</p> <p>560 -32 -51 35 40</p> <p>600 35 40</p> <p>647 -23 -44 33 37</p> <p>713 -17 -24 33 37</p> <p>786 -11 -25 32 36</p> <p>800 32 36</p> <p>821 -9 -13 32 36</p> <p>850 -7 -15 32 36</p> <p>909 32 32</p> <p>910 -2 -8 32 32</p> <p>925 -1 -6 32 32</p> <p>942 32 31</p> <p>976 2 -2 32 31</p> <p>003 3 -1 32 31</p> <p>017 3 2 31 16</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>007 -42 28 23</p> <p>007 -48 33 14</p> <p>010 -48 24 8</p> <p>013 -54 30 6</p> <p>014 30 6</p> <p>017 29 5</p> <p>022 -54 3 5</p> <p>027 -57 4 9</p> <p>034 30 6</p> <p>039 29 5</p> <p>047 36 7</p> <p>055 -55 26 6</p> <p>067 -58 26 6</p> <p>075 35 10</p> <p>083 -53 31 26</p> <p>100 -53 -85 30 14</p> <p>104 -51 -84 32 19</p> <p>113 31 26</p> <p>132 -52 -85 32 16</p> <p>144 -50 -84 33 24</p> <p>164 -51 -84 33 24</p> <p>192 -48 -82 33 33</p> <p>196 -50 -83 33 33</p> <p>216 -48 -82 36 47</p> <p>226 -51 -84 33 33</p> <p>241 36 47</p> <p>319 -49 -76 1 62</p> <p>392 -45 -71 1 71</p> <p>412 -45 -68 28 26</p> <p>434 -42 -67 28 26</p> <p>449 -42 -66 28 26</p> <p>592 35 42</p> <p>600 35 41</p> <p>629 -24 -46 29 22</p> <p>662 -21 -44 29 22</p> <p>694 35 37</p> <p>732 -15 -25 29 22</p> <p>746 -13 -20 29 22</p> <p>764 -12 -23 29 22</p> <p>769 -13 -17 29 22</p> <p>792 -11 -14 29 22</p> <p>798 -11 -14 29 22</p> <p>800 33 22</p> <p>807 -11 -12 33 22</p> <p>860 -7 -9 34 18</p> <p>903 33 17</p> <p>924 -2 -6 33 17</p> <p>925 -2 -6 33 17</p> <p>998 4 -5 31 20</p> <p>010 6 -2 29 14</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>004 -37 28 13</p> <p>005 -38 28 13</p> <p>006 -41 28 13</p> <p>007 -45 30 31</p> <p>008 -44 30 31</p> <p>009 -51 31 16</p> <p>017 35 16</p> <p>030 -57 31 13</p> <p>035 -54 30 25</p> <p>048 -57 32 7</p> <p>055 -54 30 25</p> <p>062 -56 30 25</p> <p>071 32 19</p> <p>083 27 17</p> <p>100 -52 -85 31 20</p> <p>115 -52 -85 30 22</p> <p>132 -47 -81 31 22</p> <p>150 -47 -81 31 22</p> <p>160 30 25</p> <p>195 -49 -78 36 40</p> <p>217 -46 -76 36 40</p> <p>255 -49 -78 36 40</p> <p>321 -48 -73 36 40</p> <p>347 36 40</p> <p>359 36 40</p> <p>386 -49 -68 36 39</p> <p>440 -46 -59 36 25</p> <p>463 36 25</p> <p>547 -33 -48 35 24</p> <p>593 -29 -37 35 24</p> <p>600 35 24</p> <p>611 35 24</p> <p>650 -23 -34 35 24</p> <p>739 -16 -22 36 25</p> <p>779 -12 -18 35 25</p> <p>800 35 25</p> <p>813 -10 -13 33 24</p> <p>837 -8 -12 33 24</p> <p>886 -6 -8 33 24</p> <p>903 -5 -7 33 21</p> <p>911 33 21</p> <p>925 -3 -6 33 21</p> <p>962 1 -5 33 19</p> <p>998 33 19</p> <p>019 5 -2 32 10</p> </div> </div>								

