

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

MITTWOCH den 22. April 1992

Nummer 113

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32682	71312	10079	20041	40129	57019			875//	
List/Sylt	26	020	11770	81214	10061	20027	40134	57019	69901	76162	885//	
Leck	7	022	42980	71109	10047	20006	40143	57024			8703/	
Husum	28	026	42980	41207	10043	21008	40140	57025			80001	
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	51011	10055	21029	40143	57020			85030	
Schleswig	43	035	32965	61209	10057	21021	40141	57022			83031	
Hohn	12	038	42970	31208	10054	21019	40140	57023			82031	
Kiel-Holtenau	31	046	32770	21004	10042	21030	40146	57024			82500	
Puttgarden	1	063	36/60	/1211	10062	20021	40155	57015				
Arkona	42	091	32984	81504	10047	20026	40174	56008			8807/	
Norderney	11	113	32660	71906	10082	20013	40127	56015			875//	
Bremerhaven	7	129	32780	51106	10069	21016	40134	57017			85500	
Cuxhaven	5	131	32775	51308	10075	20020	40135	57020			85500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	20902	10056	21020	40139	57018			80001	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32980	81211	10063	20010	40152	58016			80007	
Schwerin	59	162	32970	01009	10056	20002	40154	58015				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	81409	10060	21013	40157	58019			8807/	
Teterow	46	177	36///	/1410	10050	21012	40165	56014				
Barth	7	180										
Greifswald	2	184	32982	81303	10043	20000	40174	56010			8805/	
Ueckeründe	1	193	36///	/0000	10051	21023	40189	57008				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1202	10076	20030	40125	57013				
Oldenburg	11	215	32760	61003	10050	21001	40130	57014			86500	
Ahlhorn	49	218	42970	00801	10024	21006	40131	57018				
Bremen, Flugh.	4	224	32980	00703	10054	20008	40131	57015				
Sulztal	77	235										
Boizenburg	45	249	36///	/1009	10061	21041	40138	58022				
Luechow	17	253	32963	21304	10069	21019	40147	57017			82030	
Seehausen	21	261	32975	01306	10055	21022	40150	57017				
Marnitz	81	264	36///	/0704	10045	20040	40155	57017				
Neuruppin	38	270	32984	80806	10067	20004	40163	58012			8802/	
Neubrandenburg	81	280	32981	81011	10053	21021	40166	57013			8807/	
Angermünde	56	291	32975	81004	10050	21025	40168	58009			86037	
Lingen	22	305	32970	01702	10040	20021	40126	57011				
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	09901	10034	20008	40132	57008				
Osnabrueck	95	317	43///									
Guetersloh	72	320	42970	00000	10060	20006	40132	56010				
Bad Salzflun	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	32980	01202	10039	20001	40131	57022				
Braunschweig	81	348	32975	01508	10071	21016	40132	57020				
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10025	21022	40148	58019				
Magdeburg	79	361	32968	01304	10063	21025	40147	58018				
Potsdam	81	379	32976	61004	10059	21023	40160	57012			85036	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	71203	10062	21038	40159	57013			85038	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32983	70703	10086	21036	40159	57014			8707/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	61005	10079	21040	40160	58013			82038	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	60905	10056	21016	40158	58013			84078	
Lindenburg	98	393	32970	81204	10071	21046	40163	57014			8807/	
Manschnow	12	396	36///	/0906	10060	21013	40163	50011				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	03101	10075	20032	40138	57002				
Buchalt	21	406	43///									
Essen	152	410	32988	02804	10102	21001	40140	56002				
Kahler Asten	839	427	32986	02413	10065	21043	48446	57016				
Bad Lippspringe	157	430	32984	01201	10046	21005	40136	57008				
Kassel	231	438	32980	01705	10068	21005	40145	57011				
Goettingen	175	444										
Leineweide	356	449	32982	00000	10057	21036	40142	58018				
Braunlage	607	452	36/50	/3203	10024	21033	40153	57017				
Brucke	1142	453	32986	12421	10040	21076	48458	56012			80001 23 27	
Artern	164	460	32970	00000	10063	21021	40148	56017				
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32970	21409	10066	21021	40147	58018			80002	
Wittenberg	105	474	32975	40905	10066	21040	40156	58013			82031	
Oschatz	150	480	32970	30000	10044	21046	40153	56021			83070	
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	71604	10067	21068	40161	57021			8701/	
Duerlug-Kirchhain	97	490	36///	/0804	10030	21051	40161	56018				
Cottbus	69	496	32982	41304	10076	21074	40161	56017			80008	
Groitzsch	237	499	32975	81404	10061	21043	40166	57020			80007	
Aachen	202	501	32975	22403	10098	20045	40141	58004			80001	
Nordweich	118	502	42980	02404	10099	20030	40149	53002				
Nuerburg	627	510	32970	02805	10080	20021	40150	54000				
Kueln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	00806	10055	20009	40143	51001				
Berndorf	127	515										
Bad Marientberg	547	526										
Glessen	186	532	32980	00000	10039	21002	40158	57009				
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	32984	02208	10039	21049	48457	56010				
Meiningen	450	548	32975	11705	10036	21030	40161	58012			80002	
Schmücke	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	32982	01905	10055	21040	40147	57015				
Neuhaus a.R.	845	557	32982	11906	10038	21048	48450	58011			81040	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	51909	10057	21024	40153	56012			82018	
Chemnitz	418	577	32982	72003	10064	21035	40156	56016			80002	
Fichtelberg	1213	578	32781	22120	10021	21093	48453	57014			82040	
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1810	10021	21090	48450	56019				26
Trier-Petrisberg	265	609	32975	02403	10083	20009	40150	54000				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	02704	10092	21010	40148	57005				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32980	00202	10042	20002	40140	57011				
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	32980	01401	10061	21011	40151	57009				
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0605	10037	21000	40158	57010				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	32981	01805	10041	21034	40163	57015				
Weiden	438	688	32980	00000	10028	21044	40173	57013				
Berun	363	704										
Trudering	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	52702	10074	20021	40142	57013			80001	
Weinbiet	553	724	46///									
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32981	02002	10040	20010	40148	57006				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	02605	10050	21002	40157	57006				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	01605	10103	20000	40150	57005				
Oehringen	276	742										
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	32975	21004	10057	21039	40159	57011			80002	
Regensburg	366	776	32982	13601	10009	21017	40178	57008			80001	
Gr. Arber	1437	791										
Freiburg	269	803	32984	01709	10131	20041	40156	56002				
Freudenstadt	797	815	36/60	/2409	10101	20021	48478	57005				
Klippeneck	973	818	46/60	/2402	10058	21004	40168	57007				
Stoetten	734	836	32983	12307	10090	21033	40154	57008			80002	
Ulm	567	838	46/60	/2402	10058	21004	40168	57007				
Augsburg	461	852	32975	01404	10031	20005	40169	58008				
Neuburg/Donau	380	853	42965	00000	10014	21023	40183	57004				
Landsberg	623	857	42965	32107	10030	20004	40181	56004			80001	

Station	Hoehe Rx	iii ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5appp	7wwwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42682	81809	10077	20046	40115	56014	875//	
List/Sylt	26 020	41675	81310	10062	20010	40115	57019	885//	70262
Leck	7 022	42981	71006	10044	21005	40124	57019	8703/	
Musum	28 026	42780	71406	10050	21017	40123	57017	85531	
Flensburg/Meierwik	27 033	42980	70904	10050	21010	40126	57017	8703/	
Schleswig	43 035	42965	71105	10054	21015	40121	57020	8707/	
Hohn	12 038	42970	71304	10050	21018	40122	57018	8703/	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	61404	10052	21003	40126	57020	86030	
Puttgarden	1 063	46/60	/1108	10062	20017	40135	57020	8807/	
Arkona	42 091	42984	81409	10049	20009	40154	56020	875//	
Norderney	11 113	42670	72405	10086	20040	40116	57011	875//	
Bremerhaven	7 129	42778	71104	10059	21018	40113	57018	875//	
Cuxhaven	5 131	42775	71505	10063	20003	40117	57018	82031	
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	31102	10046	21017	40122	57017		
Luebeck-Blankensee	14 156							82038	
Boitenhagen	15 161	42981	51410	10055	21001	40128	56024	83500	
Schwerin	59 162	42670	31010	10048	21008	40131	56023	86030	
Rostock-Warnemuende	4 170	42975	61310	10053	21024	40138	56019		
Teterow	46 177	46///	/1515	10039	21024	40138	56027		
Barth	7 180	46///	/1106	10035	21025	40149	58016		
Greifswald	2 184	42982	51308	10048	21012	40152	56022	85040	
Ueckermuende	1 193	46///	/1205	10044	21020	40170	57019		
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2802	10081	20037	40113	57012	875//	
Oldenburg	11 215	42760	72102	10051	20011	40114	57017	875//	
Ahlhorn	49 218	42770	72301	10048	20020	40122	58007	8703/	
Bremen, Flugh.	4 224	42980	71401	10031	20019	40116	57015		
Soltau	77 235								
Butzenburg	45 249	46///	/1108	10038	21044	40118	56020		
Luechow	17 253	42965	00404	10028	21027	40126	56021	81030	
Seehausen	21 261	42973	11204	10016	21038	40128	56023		
Marnitz	81 264	46///	/0806	10032	20000	40137	57019	85030	
Neuruppin	38 270	42982	50806	10050	21011	40140	57023	84070	
Neubrandenburg	81 280	42981	41109	10038	21023	40146	57020	83030	
Angermuende	56 291	42975	30802	10040	21040	40150	56018	875//	
Lingen	22 305	42770	72002	10059	20026	40115	57011	8153/	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42770	69901	10039	20028	40119	57012		
Osnabrueck	95 317								
Guetersloh	72 320								
Bad Salzfluehen	98 325								
Hannover, Flugh.	56 338	42970	00000	10012	21006	40118	57014		
Braunschweig	81 348	42970	01807	10052	21013	40115	57018		
Weddigen	47 359	46///	/0000	10039	21044	40124	56023		
Magdeburg	79 361	42968	01504	10032	21038	40125	56022	84030	
Potsdam	81 379	42976	41008	10044	21022	40136	57025	86031	
Berlin-Dahlem	51 381	42970	61107	10066	21032	40134	57024	84530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42883	41007	10068	21033	40137	58022	84032	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	51007	10059	21020	40135	58023	8703/	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42980	70908	10049	21020	40135	58023	84046	
Lindenberg	98 393	42970	61008	10043	21042	40143	57021		
Mensabnow	12 396	46///	/0809	10042	21005	40147	58016	86500	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42770	61502	10076	20033	40133	57005		
Duesseldorf	21 406							81530	
Essen	152 410	42786	32605	10092	20015	40133	58007	80001	
Kaehler Asten	839 427	42980	32912	10040	21031	48431	57012		
Bad Lippspringe	157 430	42984	00702	10022	21005	40128	56010		
Kassel	231 438	42975	01501	10034	21002	40134	57015		
Goettingen	175 444								
Leinefelde	356 449	42982	00000	10047	21037	40128	57014		
Braunlage	607 452	46/50	/2706	10039	21045	40126	57018	22 25	
Bruecken	1142 453	42983	02617	10034	21065	48443	57016		
Artern	164 460	42965	00000	10015	21035	40134	56017	81030	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42968	11809	10052	21018	40128	56019	82030	
Wittenberg	105 474	42975	20906	10046	21061	40132	56025	85070	
Oschatz	150 480	42970	51703	10013	21037	40133	57021	82030	
Dresden-Klotzsche	222 488	42970	21405	10055	21077	40142	57020		
Doberslug-Kirchhain	97 490	46///	/1404	10027	21054	40138	56022	8703/	
Cuttbus	69 496	42982	70905	10050	21047	40144	57017	84037	
Goerlitz	237 499	42965	81503	10056	21031	40151	58016	875//	
Aachen	202 501	42775	72505	10107	20068	40128	57011	875//	
Noerwenich	118 502	42770	72103	10073	20035	40140	57010	85030	
Nuerburg	627 510	42964	52504	10069	20026	40143	57009	82531	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42875	60905	10038	20017	40137	58007		
Bendorf	127 515								
Bad Marienberg	547 526							80006	
Grossen	186 532	42972	31801	10027	21005	40151	56008		
Wasserkuppe	212 542								
Meiningen	921 544	42984	02409	10043	21027	48443	57016		
Schmucke	450 548	42975	01605	10012	21034	40152	56013		
Erfurt-Bindersleben	937 552								
Neuhaus a.R.	312 554	42982	02005	10049	21042	40130	56017		
Gera-Leumnitz	845 557	42982	02006	10042	21045	48439	56013	80006	
Chemnitz	311 567	42985	41911	10040	21035	40134	56019	81031	
Fichtelberg	418 577	42982	41908	10054	21059	40138	56020		
Zinnwald-Georg.	1213 578	42982	02520	10017	21116	48447	56013	24 28	
Frier-Petrisberg	677 582	46///	/1606	10007	21089	48436	58013	84030	
Duesselbach	265 609	42970	40000	10062	20017	40145	58008		
Pferdsfeld	480 615							80001	
Kl. Feldberg/Is.	396 626	42961	32502	10066	20006	40148	57004	80001	
Frankfurt/M., Flugh.	805 635								
Michelstadt/Vielbrun	111 637	42975	41804	10022	21003	40136	57005		
Wuerzburg	453 648								
Bad Kissingen	268 655	42978	01401	10035	21018	40145	57009		
Coburg	262 658								
Bamberg	322 671	46/60	/0805	10023	21000	40148	57012		
Hut	239 675								
Weiden	567 685	42980	01804	10009	21040	40154	57016		
Berus	438 688	42975	00000	10001	21016	40164	57013		
Theley	363 704								
Saarbruecken, Flugh.	396 706								
Weinbiet	322 708	42975	09901	10059	20019	40146	53002		
Karlsruhe	553 724	46///							
Mannheim	112 727							80001	
Stuttgart, Flugh.	96 729	42980	41604	10034	20011	40143	57006	80001	
Stuttgart/Schnarrenb	396 738	42984	40801	10048	20011	40152	56005	81031	
Oehringen	314 739	42975	51704	10085	20015	40145	56005		
Weissenburg	276 742								
Nuernberg	422 761							80001	
Regensburg	319 763	42975	21002	10035	21037	40154	57008		
Gr. Arber	366 776	42980	00000	11005	21021	40168	57012		
Freudensstadt	1437 791							80002	
Klippeneck	269 803	42984	61907	10141	20049	40147	57008		
Stoetten	797 815	46/60	/2407	10097	20032	48468	57009		
Ulm	973 818							80001	
Augsburg	734 836	42983	12411	10091	20016	40142	57010		
Neuberg/Donau	567 838	46/60	/2209	10057	21003	40157	57008		
Landsberg	461 852	42975	01405	10018	21002	40163	57008		
Fuerstenfeldbruck	380 853	42965	00000	11013	21029	40182	58004	80001	
Muenchen, Flugh.	623 857	42965	32108	10061	20027	40164	57008	80001	
Frding	519 858	42965	12503	10056	20015	40166	57007		
Muenldorf	529 866	42975	00000	10031	21003	40173	56005		
Passau	462 869								
Freising	405 875	46/60	/0000	11010	21024	40175	57008		
Waldberg/Schw.	409 893	42984	00404	11006	21025	40178	57008	81084	
Kempten	212 900	42981	72110	10130	20040	40159	56007	84500	24 29
Memmingen	1486 908	42486	42321	10064	20034	48482	57011	81042	
Oberstdorf	443 929	42980	73603	10060	20036	40166	57004		
Zugspitze	705 946								
Hoehenpeissenberg	634 947	42970	02107	10059	20018	40172	57006		
Garmisch-Partenk.	810 948							81501	36
Wendelstein	2960 961	42289	13208	11062	21070	47048	57006	80001	25
	977 962	42989	12418	10091	20019	48473	57005		
	719 963	46/59	/2502	10025	20012	41000	57000		
	1832 980	46///	/2724	10036	21008	48476	57006		29 42



Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr UTC	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4 015	41445	52808	10087	20065	40100	58004	71011	85801			20079					
List/Sylt	26 020	42780	71209	10065	20017	40098	57008		8553/			20066					
Leck	7 022												0056	0062	0066		0072
Musum	28 026											20048					
Flensburg/Meierwik	27 033												0051	0056	0058		0074
Schleswig	43 035	42762	81003	10077	20018	40103	55005		8453/			20054					
Hohn	12 046												0056	0060	0067		0074
Klel-Holtenau	31 046	42768	71404	10092	20009	40104	57009		8153/			20056					
Puttgarden	1 063	46/60	/1216	10073	20010	40110	57011					20064					
Arkona	42 091	42988	70806	10065	20032	40131	56012		8701/			20053					
Nurderney	11 113	41650	72605	10095	20074	40104	57004		875//			20086					
Bremerhaven	7 129	42660	73006	10088	20049	40103	56005		875//			20089					
Cuxhaven	5 131	42661	72706	10096	20040	40101	57007		875//			20078					
Hamburg, Flugh.	16 147	42765	79901	10088	21001	40101	57008		875//			20084					
Luebeck-Blankensee	14 156	42570	41306	10096	21005	40106	57009		84800			20067					
Boltenhagen	15 161	42582	61109	10076	20008	40106	57009		86900			20057					
Schwier	59 162	42870	51009	10078	21022	40105	58005		82570			20071					
Rustock-Warnemünde	4 170	42580	71315	10079	21033	40111	58013		81215		27	20060					
Teterow	46 377	42784	71315	10083	20003	40109	56006		8553/		23 33	20066					
Barth	7 180	42975	61310	10087	20005	40122	58015		81046			20064					
Greifswald	2 184	42984	70808	10095	20011	40124	58016		8705/			20062					
Uckermünde	1 193	42581	50708	10094	20022	40136	56019		82231			20066					
Emden-Hafen	5 203	41656	72906	10114	20084	40101	58004		8253/			20084					
Odenburg	11 215	41750	53204	10114	20050	40103	56001		70522			20082					
Ahlhorn	49 218											20074					
Bremen, Flugh.	4 224	42865	72603	10095	20045	40103	57003		8703/			20076					
Soltau	77 235	42570	72101	10089	20022	40105	57003		875//			20077					
Bulzenburg	45 249	42564	61702	10077	21005	40098	56006		86500			20076					
Luechow	17 253	42762	73601	10082	21005	40104	57009		875//			20078					
Siehausen	25 400	42963	71104	10089	20009	40110	56003		8703/			20070					
Marnitz	81 264	42682	21010	10095	21019	40101	57014		81230			20072					
Neuruppin	38 270	42982	61010	10094	21009	40104	58021		86030			20076					
Neubrandenburg	81 280	42580	61015	10079	21002	40113	57019		82231		28	20063					
Angermünde	56 291	42970	71214	10095	21020	40110	58022		8703/			20073					
Lingen	22 305	41656	72603	10104	20063	40108	58003		875//			20085					
Muenster/Osnabrueck	48 315	42860	72607	10095	20036	40113	56001		8703/			20078					
Osnabrueck	95 317	42762	73304	10095	20027	40110	56001		875//			20085					
Guetersloh	72 320											20085					
Red Salzuflen	98 325	42677	72404	10095	20032	40112	56003		875//			20099					
Hannover, Flugh.	56 338	42770	72805	10098	20030	40106	56002		875//			20093					
Braunschweig	81 348	42775	72906	10108	20023	40103	56003		875//			20086					
Gardellegen	47 359	42764	72602	10094	21018	40103	55006		875//			20080					
Magdeburg	79 361	42964	73006	10118	20015	40098	56008		8703/			20087					
Putzdam	81 379	42972	60904	10112	21009	40100	57014		86080			20088					
Berlin-Dahlem	51 381	42970	31106	10112	21024	40100	57017		83032			20083					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42973	41008	10103	21023	40102	57018		84030			20093					
Berlin Temp., Flugh.	50 384	42978	31309	10103	21026	40101	57020		83030			20094					
Berlin Schönefeld	47 385	42970	21209	10103	21031	40097	56020		82050			20081					
Lindenberg	98 393	42980	01308	10101	21029	40103	58021					20083					
Marischow	12 396	42970	31117	10102	21011	40108	57021		80009		26	20079					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41756	82604	10112	20045	40124	54000		885//			20106					
Bornholt	21 406	42558	72805	10108	20059	40122	51001		8357/			20090					
Essen	152 410	42760	72705	10104	20056	40124	50000		8653/			20117					
Karler Asten	839 427	42663	72708	10069	20015	48430	50001		86502			20061					
Bad Lippspringe	157 430	42865	72204	10101	20036	40113	57001		8707/			20094					
Kassel	231 438	42970	71302	10093	20027	40120	56001		83032			20084					
Groettingen	175 444	42670	72003	10103	20013	40110	56004		875//			20084					
Leinefelde	356 449	42575	72707	10095	20003	40110	56003		875//			20071					
Braunlage	607 452	42680	72306	10086	21007	40098	55001		875//			20039					
Braunlage	1142 453	42670	72714	10042	21040	48432	57003		875//			20016					
Artern	164 460	42965	72705	10106	20017	40105	56009		8703/			20083					
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42770	72807	10130	21033	40096	56008		82530			20084					
Wittenberg	105 474	42965	62102	10108	20008	40096	56013		86070			20080					
Oschatz	150 480	42960	62507	10132	20021	40094	56013		86070			20077					
Dresden-Altzschsche	222 488	42964	52404	10136	21023	40098	57020		84051			20074					
Dobruelug-Kirchhain	97 490	42759	71902	10114	21013	40098	56017		875//			20071					
Cottbus	69 496	42980	10905	10124	21027	40101	58020		81030			20078					
Görlitz	237 499	42983	11913	10121	21036	40102	57021		80001			20077					
Aachen	202 501	41750	72407	10121	20067	40121	56001		70522			83531					
Noerwienich	118 502											20092					
Nuerburg	627 510	42662	72508	10106	20045	40119	58002		85801			20092					
Konig/Bonn, Flugh.	911 513	41658	72302	10112	20052	40125	56002		8453/			20117					
Bendorf	127 515	42670	72402	10102	20030	40125	58004		8357/			20117					
Bad Marienberg	547 526	42570	72505	10089	20036	40122	55002		76162			20080					
Gleussen	186 532	42568	71801	10083	20017	40137	58001		8583/			20081					
Bad Hersfeld	212 542	42762	71905	10091	20022	40119	56008		8557/			20073					
Wasserkuppe	921 544	42670	72807	10068	20029	48437	55003		84531			20057					
Melningen	450 548	42670	81804	10087	21006	40119	58005										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	43077	8//40							86460	
List/Sylt	26	020	32770	71308	10085	20030	40091	57007			82537	
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	32765	70705	10102	20022	40091	57011			875//	
Mohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	32665	80703	10105	20008	40091	57013			84537	
Puttgarden	1	063	36760	70909	10092	20036	40102	57008				
Arkona	42	091	32989	50809	10060	20010	40116	56015			81038	29
Norderney	11	113	11450	72805	10087	20072	40100	58004	69901	78022	878//	
Bremerhaven	7	129	32460	73310	10104	20074	40094	58005			878//	
Cuxhaven	5	131	32560	73510	10132	20069	40093	57008			81131	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	39902	10130	20009	40089	57012			81530	
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	41402	10133	21001	40092	57014			885//	
Boltenhagen	15	161	32682	80806	10097	20037	40093	56012			85050	
Scherwin	59	162	32970	50904	10116	21015	40093	58011			84075	27
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	61409	10118	20011	40097	58014			81140	23 33
Teterow	46	177	32684	51309	10119	20015	40097	57011			80006	
Barth	7	180	32970	71412	10099	20009	40107	56015			81117	
Greifswald	2	184	32481	70610	10102	20042	40107	57017			82270	
Ueckermünde	1	193	32580	60312	10094	20041	40118	56018			878//	
Emden-Hafen	5	203	32558	82707	10128	20085	40092	57009			84837	
Oldenburg	11	215	33660	73206	10141	20032	40093	58010				
Anhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	4	224	32565	72907	10140	20051	40093	57010			84806	
Soltau	77	235	32568	72706	10142	20007	40094	57010			84837	
Boizenburg	45	249	11562	31102	10116	20017	40085	58012	69901	70381	83300	
Luechow	17	253	32665	40000	10127	20024	40091	57012			82530	
Seehausen	21	261	32963	33603	10126	20022	40091	58011			82031	
Marnitz	81	264	32984	10904	10129	21001	40090	58010			80001	
Neuruppin	38	270	32982	60902	10124	20009	40091	58012			86030	
Neubrandenburg	81	280	32981	51011	10106	20013	40097	56015			85050	28
Angermünde	56	291	32770	71311	10110	21018	40090	57019			83577	
Lingen	32	305	31557	72404	10134	20071	40095	57012		70522	873//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11858	82605	10126	20064	40104	58008	69901	70262	88077	
Osnabrueck	95	317	32659	82804	10122	20033	40102	58007			85537	
Guetersloh	72	320	32762	72706	10126	20023	40106	57010			82578	
Bad Salzuflen	98	325	32872	82803	10126	20012	40105	58005			86577	
Hannover, Flugh.	56	338	32760	72610	10136	20044	40098	58007			875//	
Braunschweig	81	348	32770	62607	10129	20025	40093	57009			86500	
Gardelegen	47	359	32962	73208	10144	20022	40091	58011			87037	
Magdeburg	79	361	32966	73108	10149	20019	40090	58007			87077	
Potsdam	81	379	32973	52604	10148	20001	40082	58016			85030	
Berlin-Dahlem	51	381	32770	62303	10146	21004	40082	57017			82580	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	49904	10149	21014	40084	57018			81131	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	43502	10139	20002	40084	57017			82540	
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	60902	10139	21027	40080	58017			82530	
Lindenberg	98	393	32977	60902	10136	21023	40084	58018			86070	
Manschnow	12	396	32765	70912	10126	21006	40087	56020			875//	26
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31657	72501	10121	20054	40113	57011		70522	875//	
Bo.holt	21	406	31556	62605	10138	20076	40109	58012		70522	83277	
Essen	152	410	11660	82905	10105	20049	40116	57007	69901	72122	875//	
Kahler Asten	839	427	32570	73011	10095	20024	48429	57008			878//	
Bad Lippspringe	157	430	32860	72906	10121	20019	40105	58007			84038	
Kassel	231	438	32667	73008	10142	20037	40102	58013			83832	
Guertlingen	175	448	32670	72805	10140	20044	40098	57009			875//	
Leinefelde	356	449	32658	82808	10126	20038	40098	58010			82527	
Braunlage	607	452	32675	72608	10106	21006	40088	56005			878//	
Brncken	1142	453	32462	72714	10047	21012	48430	58003			875//	
Artern	164	460	32965	83008	10137	20023	40093	58009			86077	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32768	72907	10153	20022	40089	58007			81137	
Wittenberg	105	474	32768	52811	10150	20007	40086	58011			82230	
Oschatz	150	480	32664	63008	10136	20017	40085	57008			86500	
Dresden-Klotzsche	222	488	32870	63108	10144	20000	40087	56011			86400	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32860	63007	10148	20004	40084	57013			86070	
Cottbus	69	496	32890	82505	10144	21016	40082	56018			875//	
Görlitz	237	499	32975	82209	10147	21032	40080	60200			88077	
Aachen	202	501	31540	72809	10131	20079	40111	55009		70522	84271	
Noerventich	118	502										
Nuernburg	627	510	11565	82407	10115	20043	40104	57012	69901	70262	82207	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11558	83206	10148	20067	40104	57019	69901	70262	81817	
Bendorf	127	515	32562	83202	10134	20041	40106	57017			82118	
Bad Marienberg	547	526	11562	82905	10104	20056	40109	58010	69901	70286	82117	
Glissen	186	532	11566	71501	10118	20055	40122	57011	69901	72162	878//	
Bad Hersfeld	212	542	11658	72407	10126	20044	40103	58011	69901	70262	875//	
Wasserkuppe	921	544	11662	82709	10063	20036	48434	58002	69901	71611	85527	
Meiningen	450	548	11560	73303	10105	20044	40109	58006	69921	70381	873//	
Schmucke	937	552	11703	92507	10040	20040	48430	58004	60011	76141		
Erfurt-Bindersleben	312	554	32670	72610	10133	20023	40091	57009			82231	
Neuhausa.a.R.	845	557	11562	82706	10075	20023	48431	53001	69901	72582	888//	
Gera-Leumnitz	311	567	32575	83113	10150	20005	40085	56009			84807	
Chemnitz	418	577	32770	63013	10136	20013	40086	56006			86800	
Fichtelberg	1213	578	32478	62922	10063	21013	48420	56013			85202	24 33
Zinnwald-Georg.	877	582	32668	73009	10101	21014	48421	55008			872//	
Trier-Petrisberg	265	609	32670	72412	10143	20051	40111	57013			82172	
Deuselbach	480	615	32570	82415	10123	20045	40108	57009			85877	26
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32570	72808	10105	20040	48441	57010			872//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32671	72009	10160	20054	40106	57017			84831	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	72710	10141	20043	40104	58013			83202	
Wuerzburg	268	655	32680	83305	10166	20035	40102	57013			83837	
Rad Kissingen	262	658	32667	82506	10150	20030	40107	57013			868//	
Coburg	322	671	32665	72807	10130	20046	40102	57009			878//	
Bamberg	239	675	32565	83505	10154	20033	40104	57013			84877	
Hof	567	685	32780	72813	10131	20005	40086	57010			84837	27
Weiden	438	688	32878	82915	10150	21022	40094	56012			82238	27
Berus	363	704	32575	82615	10136	20059	40118	58005			82217	
Tholey	396	706	32575	82415	10132	20049	40116	57007			82217	28
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32570	72515	10151	20061	40118	57008			82236	28
Weinbiet	553	724	32672	72818	10148	20050	40109	56011			83208	21 32
Karlsruhe	112	727	32680	82307	10190	20057	40104	57018			84277	
Mannheim	96	729	32680	82307	10185	20057	40104	57021			85207	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32781	72615	10185	20049	40099	57017			83238	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32783	72917	10188	20038	40101	57019			83238	27
Oehringen	276	742	32766	72705	10176	20036	40109	57019			83232	30
Weissenburg	422	761	32772	73015	10167	20028	40107	57010			83838	
Nuernberg	319	763	32775	72710	10165	20006	40105	57010			83237	
Regensburg	366	776	32680	72911	10182	20004	40097	57015			83202	
Gr. Arber	1437	791	32570	72826	10056	20						



Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7mWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx		n	n		Sapp	6RRR	R	12	ff-ff	1stTT	06-18	06-18
											xx	gg	nxxx	nnnn
														5sst
														R
Heigoland	4 015	11128	82509	10081	20067	40079	57010	69902	71062	886//			10108	20074
List/Sylt	26 020	11660	80000	10086	20050	40074	57010	69902	76062	8257//			10102	20058
Leck	7 022	43///											10125	
Husum	28 026	43///											10131	
Flensburg/Meierwik	27 033	43///											10100	
Schleswig	43 035	11562	70806	10077	20048	40077	57007	69902	76022	878//			10109	20056
Hohn	12 038	43///											10154	
Kiel-Holtenau	31 046	32765	70705	10077	20041	40075	57015			8353//			10110	
Puttgarden	1 063	36/60	/0816	10069	20035	40084	57008					27	10095	20055
Arkona	42 063	32986	80920	10047	20004	40095	56009			8807//	23	34	10069	20047
Nordfney	11 113	11113	82912	10068	20061	40081	57010	69962	72884	886//			10103	20066
Brumerhaven	7 129	32660	73202	10108	20061	40077	57013			82531			10114	20059
Cuxhaven	5 131	11662	73602	10098	20069	40079	56009	69902	72162	875//			10117	20057
Hamburg, Flugh.	16 147	32770	73005	10115	20036	40077	57006			8257//			10145	20043
Luebeck-Blankensee	14 156	32770	70502	10100	20030	40075	57005			84532			10142	20047
Boltenhagen	15 161	32575	80509	10081	20050	40075	56009			81377			10101	20054
Schwerin	59 162	32770	83305	10116	20003	40073	56008			885//			10134	20050
Rostock-Warnemünde	4 170	32981	81108	10085	21001	40081	57005			8707//			10141	20047
Teterow	46 177	36///	/0907	10086	21015	40091	58006						10133	20041
Barth	7 180	36///	/0913	10065	20019	40092	58006						10107	20046
Greifswald	2 184	32984	70811	10062	20019	40092	58006			84058			10109	20045
Jeckermünde	1 193	36///	/0408	10081	20054	40095	57007						10102	20048
Emden-Hafen	5 203	11460	83308	10097	20080	40078	57006	69932	70382	886//			10133	20079
Oldenburg	11 215	11450	72203	10089	20063	40080	57007	60042	72582	8683//			10146	20061
Ahlhorn	49 218	43///											10134	
Bremen, Flugh.	4 224	11658	82705	10100	20086	40082	56005	69922	75865	8457//			10146	20045
Soltau	77 235	11575	83402	10100	20052	40082	57005	69902	72522	878//			10147	20026
Boizenburg	45 249	11660	83404	10116	20031	40069	58005	69922	72581	82307			10144	20034
Luechow	17 253	32663	73402	10119	20047	40074	56005			875//			10111	20031
Seehausen	21 261	32965	80000	10121	20019	40070	57008			8807//			10146	20030
Marnitz	81 264	36///	/0000	10120	20023	40069	56008						10136	20049
Neuruppin	38 270	32764	72805	10122	20024	40069	56008			8452//			10149	20044
Neubrandenburg	81 280	32980	80611	10086	20018	40077	56006			8802//			10128	20038
Anklamünde	56 291	32970	80609	10110	20006	40067	56007			8707//			10137	20040
Lingen	22 305	11564	72804	10126	20068	40079	57007	69902	70282	878//			10139	20069
Muenster/Osnabrueck	48 315	43032	81930											
Osnabrueck	95 317	11560	72904	10126	20053	40081	57009	69902	70382	8483//			10133	20046
Guetersloh	72 320	11962	72403	10117	20044	40089	57007	69902	70282	8707//			10140	
Bad Salzuflen	98 325	11759	72501	10111	20071	40089	57007	69922	70162	86518			10139	20053
Hannover, Flugh.	56 338	11658	82907	10103	20074	40084	56004	69922	72522	8482//			10140	20039
Braunschweig	81 348	32760	72906	10123	20024	40081	56005			8553//			10154	20021
Gardelegen	47 359	36///	/3104	10126	20038	40074	56008			8707//			10158	20036
Magdeburg	79 361	32960	72707	10127	20009	40070	58005			8457//			10160	20042
Potsdam	81 370	32764	83104	10126	20009	40070	58005			82578			10165	20058
Berlin-Dahlem	51 381	32868	73105	10130	21014	40066	58005			8353//			10160	20062
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32869	73107	10128	21009	40066	56004			8553//			10158	20052
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32870	73212	10131	20002	40066	57004			8251//			10156	20045
Berlin-Schönefeld	47 385	32870	82910	10130	21008	40063	57004			85047			10160	20043
Lindenber	98 393	32970	80102	10125	20002	40064	57005			56008			10137	20042
Manschnow	12 396	36///	/0605	10119	20013	40064	56008			69902	70262	875//	10148	20087
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11758	73305	10130	20046	40102	52008	69902	70262	875//			10143	20044
Bocholt	21 406	13///											10136	20071
Essen	152 410	32662	73205	10123	20037	40095	57012			878//			10101	20049
Kahler Asten	839 427	32566	72807	10062	20015	48410	57008			878//			10132	20060
Bad Lippspringe	157 430	11758	73302	10107	20066	40090	56005	69902	72522	82531			10144	20032
Kassel	231 438	11982	73303	10120	20043	40090	56008	69902	70262	8703//			10142	20032
Goettingen	175 444	32768	72706	10123	20035	40085	57008			875//			10129	20048
Leinefelde	356 449	32562	52805	10105	20027	40083	58008			83520			10108	20054
Braunlage	607 452	32665	72503	10083	20021	40078	56005			875//			10056	20031
Brocken	1142 453	32560	72912	10031	20024	48415	56008			875//			10151	20023
Artern	164 460	32864	73009	10130	20036	40079	56006			8553//			10154	20063
Leipzig-Schkeuditz	131 469	32762	83404	10125	20026	40077	56006			82570			10157	20042
Wittenberg	105 474	32764	63302	10134	20011	48404	56014			8427//			10152	20064
Oschatz	150 480	32660	82805	10121	20025	40070	58007			8457//			10164	20033
Dresden-Klotzsche	222 488	32760	83005	10122	21002	40071	56004			875//			10163	20054
Dobberlug-Kirchhain	97 490	32660	73207	10122	20001	40075	57004			8807//	25		10155	20066
Cottbus	69 496	32880	82907	10135	21006	40066	56004	69902	70262	875//			10146	20090
Görlitz	237 499	11968	82809	10126	20010	40061	56013			8657//			10154	
Aachen	202 501	32658	82704	10122	20060	40092	57009						10120	20075
Noervenich	118 502	43///						69902	72122	878//			10155	20057
Nuerburg	627 510	11558	73302	10093	20050	40099	57005	69902	70522	865/8			10161	20050
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11657	73204	10129	20059	40093	57011	69902	70522	875//			10125	20062
Bendorf	127 515	31650	83503	10133	20050	40093	58002			855//			10153	20032
Bad Marienberg	547 526	12665	83102	10089	20041	40095	57007	69902		8353//			10146	20017
Glessen	186 532	12770	73208	10130	20046	40101	55004	69902					10085	20047
Bad Hersfeld	212 542	13///						69912	70362	8652//			10127	20023
Wasserkuppe	92 548	12964	70204	10107	20044	40087	56009	69922		8701//			10082	20026
Weinlagen	937 552	11258	63005	10049	20043	48416	57007	60042	70196	86900			10144	20047
Schmucke	312 554	11662	72602	10108	20035	40081	58006	69902	70382	8451//			10106	20042
Erfurt-Bindersleben	845 557	31559	83504	10069	20034	48410	56010			70186	8312//		10157	20056
Neuhaus a.R.	311 567	11560	82007	10085	20057	40082	58007	60022	72582	888//			10143	20070
Gera-Leumnitz	418 577	11445	82715	10088	20038	40081	58006	69972	76382	8472//			10109	20026
Chemnitz	1213 578	11/01	92917	10020	20015	48404	56014	69962	74582		26	34	10162	20062
Fichtelberg	877 582	36///	/3005	10062	20021	48401	58009						10141	20065
Zinnwald-Georg.	265 609	32772	72806	10138	20021	40093	58008			83532			10158	
Trier-Petrisberg	480 615	43///											10116	20054
Deuselbach	396 626	43///								83877			10185	20060
Pferdsfeld	805 635	32562	73208	10085	20048	48419	57008						10149	20083
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	32768	83207	10152	20065	40087	56002						10170	20031
Frankfurt/M. Flugh.	453 648	43///						69902	70282	8187//	25		10163	20005
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11680	72911	10156	20020	40075	57008						10140	2002

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												STTT n	STTT n	STTT n	STTT n
Helgoland	4	015	41135	82407	10063	20055	40076	56003	75052	886//					
List/Sylt	26	020	41667	71210	10074	20047	40072	57002	70262	8257//					
Leck	7	022	41665	81008	10058	20038	40078	57004	70262	875//		0090	0094	0089	
Musum	28	026	41262	80909	10060	20039	40074	58003	75862	875//		0084	0096	0094 0078	
Flensburg/Meierwik	27	033	41770	81011	10061	20037	40079	58001	76162	8252//					
Schleswig	43	035	41462	80806	10059	20047	40076	56002	70262	875//		0082	0093	0088 0076	
Horn	12	038	41660	70806	10066	20044	40073	57002	70262	875//					
Kiel-Holtenau	31	046	41765	60702	10062	20040	40075	54000	72162	86500		0082	0084	0090	
Puttgarden	063	46/60	/1011	10065	20028	40084	54000					0069	0071	0077 0076	
Arkona	42	39	42977	80803	10045	20008	40093	58003	71022	8807//	23 34	0079	0082	0083 0071	
Norderney	11	113	41113	82710	10064	20060	40077	56004		886//		0084	0095	0097 0092	
Bremerhaven	7	129	42462	73209	10081	20065	40078	54000		876//					
Cuxhaven	5	131	41356	82707	10076	20060	40076	58003	71022	876//		0103	0108	0113 0091	
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	30000	10093	20041	40075	58002	70162	83030		0095	0098	0097 0078	
Luebeck-Blankensee	14	156	42765	80000	10077	20059	40073	56002		875//		0106	0108	0103 0087	
Boltenhagen	15	161	42980	81112	10077	20042	40078	53003		8807//		0086	0088	0088 0077	
Schwerin	59	162	42768	81005	10087	20015	40075	53001		885//		0092	0103	0106 0079	
Rostock-Warnemünde	4	170	41980	81108	10062	20017	40081	50000	76062	8807//		0083	0092	0094 0081	
Teterow	46	177													
Barth	7	180	467//	/0911	10051	20002	40089	58002				0062	0068	0077 0071	
Greifswald	2	184	42984	80807	10059	20029	40086	58006		8807//		0088	0094	0087 0078	
Ueckermünde	1	193	467//	/0408	10075	20037	40091	57002				0091	0095	0100	
Ueckern-Hafen	5	203	46/59	/2903	10072	20067	40080	52001					0111	0110 0087	
Oldenburg	11	215	41230	73105	10082	20074	40078	56002	71022	876//		0087	0089	0088 0082	
Ahlhorn	49	218	41560	50000	10069	20056	40083	57005	71181	85500		0086	0090	0092 0083	
Bremen, Flugh.	4	224	41865	42204	10079	20078	40078	58004	72161	84500		0096	0102	0098 0080	
Sulztal	77	235	41550	82102	10084	20064	40081	56001	76186	875//		0094	0097	0094 0075	
Boizenburg	45	249	467//	/2505	10094	20025	40069	50000				0090	0097	0099 0081	
Luechow	17	253	41668	82603	10094	20049	40077	50002	72162	885//		0102	0105	0105 0088	
Seehausen	21	261	41965	82504	10095	20029	40076	50003	72162	8807//		0115	0116	0112 0088	
Marnitz	81	264	467//	/0304	10085	20029	40070	57001				0099	0106	0110 0094	
Neuruppin	38	270	42565	80604	10109	20013	40072	50002		875//		0098	0102	0099 0076	
Neubrandenburg	81	280	42980	80803	10102	20024	40074	50003		8607//		0084	0091	0095 0072	
Anklamünde	56	291	42760	81010	10085	21001	40071	52003		8707//		0093	0106	0098 0079	
Lirgen	22	305	42770	73004	10098	20078	40081	50001		8153//		0109	0112	0109 0097	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42862	22503	10079	20044	40085	58001		82030		0067	0104	0102 0093	
Osnabrueck	95	317	42760	52504	10096	20045	40078	57004		83530				0082	
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325	41757	61801	10083	20057	40088	57002	71022	865//		0096	0101	0104 0094	
Hannover, Flugh.	56	338	41745	73303	10086	20068	40083	56002	71022	875//		0096	0097	0098 0084	
Braunschweig	81	348	42659	80000	10100	20045	40080	58002		885//		0084	0086	0085 0077	
Gardellegen	47	359	467//	/0000	10107	20041	40082	51006				0107	0111	0114 0090	
Magdeburg	79	361	42658	72904	10096	20047	40075	54000		875//		0102	0104	0098 0080	
Potsdam	91	379	41677	80073	10102	20025	40069	50002	72162	875//		0126	0132	0132 0101	
Berlin-Dahlem	51	381	41890	42903	10103	20044	40069	50002	70262	84500		0113	0119	0118 0094	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42968	78802	10107	20010	40068	52002		87030//					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42875	70302	10111	20010	40068	50002		83530//		0100	0101	0095 0077	
Berlin-Schönefeld	47	385	42868	72604	10107	20010	40067	50004		8351//		0103	0114	0118 0094	
Lindenberg	98	393	42970	80602	10094	20004	40069	52003		8807//		0109	0112	0104 0084	
Manschnow	12	396	467//	/0810	10089	21006	40076	50006				0095	0103	0103 0094	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42665	70000	10115	20044	40095	58007		875//		0105	0108	0108 0098	
Bocholt	21	406	42970	72902	10094	20033	40089	58002		87030//		0101	0102	0101 0091	
Essen	152	410	42665	73401	10101	20046	40095	50000		8557//		0094	0101	0104 0094	
Kahler Asten	839	427	42560	72909	10044	20020	48404	58002		82530//		0044	0052	0051 0028	
Bad Lippspringe	157	430	41956	50000	10050	20037	40091	56003	71022	80001		0083	0087	0090 0080	
Kassel	231	438	42866	72802	10105	20046	40090	58001		875//		0098	0099	0100 0081	
Gouettingen	175	444	42958	82803	10098	20049	40088	53001		80001		0090	0087	0085 0077	
Leinefelde	356	449	42960	72703	10082	20029	40083	56003		8707//		0079	0084	0082 0066	
Braunlage	607	452	41662	82502	10065	20027	40084	50001	72162	885//		0063	0067	0055 0037	
Brocken	1142	453	41/50	82816	10019	20017	48413	58001	74162	885//					
Artern	164	460	42962	82504	10099	20027	40085	52003		8807//		0103	0109	0100 0085	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41762	82807	10113	20029	40079	51002	70382	875//		0090	0095	0095 0079	
Wittenberg	105	474	42960	73203	10098	20013	40078	50002		8707//		0110	0115	0116 0094	
Oschatz	150	480	42658	82508	10097	20024	40076	50004		885//		0094	0099	0100 0083	
Dresden-Klotzsche	222	488	41758	82704	10106	20012	40079	51002	72122	885//					
Dobruhl-Kirchhain	97	490	467//	/2805	10101	21001	40072	50001				0098	0104	0103 0084	
Cottbus	69	496	42960	72802	10105	21010	40071	50004		86010		0097	0107	0115 0099	
Görlitz	237	495	42965	82805	10102	20013	40067	50004		8807//		0097	0098	0097 0077	
Aaßen	202	501	42558	52503	10103	20066	40093	58001		83111		0102	0115	0114 0098	
Noerwenich	118	502	42758	62302	10101	20051	40104	54000		86500		0102	0107	0106 0088	
Nuerburg	627	510	41840	60000	10076	20055	40100	56003	71011	83032		0081	0085	0085 0071	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42665	81802	10102	20065	40095	51001		885//		0117	0117	0116 0097	
Bendorf	127	515	41639	60703	10091	20045	40096	50000	70522	82538		0106	0125	0123 0105	
Bad Marienberg	547	526	42661	73201	10070	20043	40100	55001		875//		0081	0089	0079 0064	
Giessen	186	532	42670	73102	10110	20045	40098	56004		82530//		0096	0096	0100 0088	
Bad Hersfeld	212	542	42660	70000	10097	20061	40087	51001		875//					
Wasserkuppe	921	544	41950	62806	10058	20018	48414	58002	76062	86020		0050	0050	0040 0030	
Meiningen	456	548	42664	72802	10105	20046	40092	50004		86500		0078	0082	0076 0061	
Schmücke	937	552	42962	72808	10036	20020	48411	58002		872//					
Erfurt-Bindersleben	312	554	42765	83003	10095	20028	40087	50003		8651//		0099	0102	0097 0077	
Neuhaus a.R.	845	557	42560	83305	10056	20035	48409	50002		875//		0055	0056	0056 0036	
Gera-Leumnitz	311	567	42558	82507	10083	20060	40084	51002		886//		0081	0086	0088 0074	
Chemnitz	418	577	41762	82308	10064	20047	40086	50002	70362	875//		0079	0081	0074 0062	
Fichtelberg	1213	578	41/00	93016	10014	20014	48401	58003	74564		28	0007	0004	0000 0001	
Zinnwald-Georg.	877	582	467//	/3007	10038	20023	48397	51001							
Trier-Petrisberg	265	609	42666	72206	10116	20045	40094	58001		83532		0124	0125	0124 0101	
Deuselbach	480	615	437//											0077	
Pferdsfeld	396	626	42659	70000	10094	20046	40102	58002		87030//		0096	0091	0097 0076	
Wl-Feldberg/Ts.	805	635	42662	73207	10082										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. April 1992						Nummer 113			
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden					
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212					
	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	3107 -44 20 5	3103 -45 19 11	3106 -44 19 6		3107 -44 13 10	3104 -42					
20	2647 -48 25 5	2646 -49 32 6	2647 -49 0 0	2652 -47 6 4	2648 -49 22 6	2646 -49					
30	2382 -52 22 6	2380 -50 25 9	2383 -53 27 5	2385 -50 19 2	2383 -51 28 5	2382 -52					
50	2051 -54 31 11	2049 -53 33 19	2052 -54 31 13	2054 -51 34 11	2054 -54 26 11	2051 -53					
70	1833 -50 30 22	1830 -49 30 23	1835 -51 29 20	1836 -52 31 21	1837 -53 28 13	1835 -51					
100	1600 -51 -80 29 30	1598 -52 -85 30 29	1604 -51 -80 29 31	1603 -52 -85 31 29	1607 -52 -62 28 28	1603 -54 -86					
150	1338 -54 -79 30 36	1335 -53 -82 30 36	1342 -53 -79 29 35	1341 -52 -85 30 35	1345 -56 -66 28 34	1341 -53 -82					
200	1153 -54 -72 29 42	1149 -53 -75 31 42	1158 -56 -69 30 46	1155 -55 -79 31 48	1163 -59 -67 29 52	1157 -57 -72					
250	1011 -59 -69 29 65	1007 -56 -71 30 60	1018 -60 -68 29 69	1014 -59 -70 31 71	1024 -59 -66 28 73	1017 -60 -68					
300	0894 -51 -62 29 76	0890 -52 -67 30 63	0902 -51 -57 29 69	0898 -52 -66 31 73	0907 -50 -56 28 62	0901 -51 -59					
400	0701 -36 -51 29 56	0699 -38 -52 29 57	0708 -34 -39 29 56	0705 -37 -56 30 57	0712 -33 -37 27 52	0707 -37 -43					
500	0543 -26 -45 29 38	0542 -28 -44 30 32	0548 -24 -48 29 34	0547 -25 -42 29 40	0550 -20 -23 27 42	0549 -24 -45					
700	0292 -11 -12 29 10	0292 -11 -13 29 16	0294 -10 -13 29 23	0294 -10 -11 28 19	0296 -8 -12 27 23	0296 -9 -11 27 24					
850	0140 -1 -4 25 11	0141 -3 -14 16 11	0142 0 -6 28 14	0141 2 -9 24 11	0143 1 1 27 17	0142 4 -6 26 20					
1000	0008 9 1 7 5	0009 9 -3 11 15	0009 12 4 26 7	0008	0010	0008					
M a r k a n t e			008 -40 23 13 011 -46 013 -45 014 -47 016 15 9 018 6 8 019 22 5 020 -49 0 0 021 27 1 023 -51 028 -51 030 -53 27 5 038 -51 042 25 6 046 1 6 050 -54 31 13 055 30 14 060 -54 068 -51 085 -53 100 -51 -80 29 31 105 -53 -81 116 -53 -81 29 33 121 -55 -83 132 -53 -81 140 -55 -80 147 -53 -79 154 -53 -79 159 -55 -79 166 30 34 171 -53 -74 175 -54 -75 200 -56 -69 30 46 212 -61 -71 236 -61 -69 29 65 263 -58 -66 273 -56 -63 29 75 311 -49 -55 380 -37 -41 411 -33 -37 442 -29 -34 462 -28 -33 470 -28 -35 477 29 33 491 -25 -49 600 -14 -35 29 26 640 -11 -39 686 -9 -23 692 -9 -21 702 -11 -12 731 -9 -11 800 29 18 823 -1 -7 29 17 835 -1 -6 900 27 13 923 6 -4 925 6 -4 27 14 958 8 -1 28 14 004 12 4 26 6			013 -44 13 8 015 -45 016 -49 018 31 11 020 -47 6 4 025 -51 24 5 029 15 2 029 17 1 031 -50 24 4 037 28 8 044 -53 21 5 047 34 9 048 -51 35 10 074 -52 080 -49 088 -50 092 -53 100 -52 -85 31 29 106 -51 -84 112 -52 -85 152 -52 -85 30 34 165 -54 -86 189 -54 -86 194 -54 -86 246 -59 -70 31 70 257 -59 -69 269 -57 -67 31 75 278 -56 -67 31 75 311 -49 -66 393 -38 -59 450 -31 -44 488 -26 -50 517 -23 -35 547 -19 -42 562 -18 -37 588 -16 -28 600 29 30 626 -13 -37 647 -14 -19 29 22 658 -14 -15 696 -10 -12 29 20 745 -7 -8 765 -5 -8 800 26 14 841 1 -9 26 13 861 2 -11 886 3 -7 892 3 -7 893 20 8 925 6 -6 18 7 984 11 -5 996 13 -3 13 8		007 -35 23 11 009 -42 011 -46 012 10 7 013 16 6 018 23 5 027 22 6 028 29 3 033 31 8 040 24 5 048 28 7 049 -54 068 -52 073 -54 100 -52 -62 28 28 112 -52 -62 28 20 128 -54 -64 141 -54 -64 29 33 150 -56 -66 28 34 179 -56 -65 184 29 39 202 -59 -67 222 -63 -71 28 70 237 -62 -69 28 78 241 -61 -68 269 -55 -61 286 -53 -59 431 -28 -32 453 27 50 500 -20 -23 27 42 518 -19 -21 536 -21 -25 28 29 578 28 29 600 28 32 614 -13 -27 28 35 642 -11 -25 660 -10 -25 721 -7 -8 27 20 732 -6 -7 773 -4 -4 789 26 19 800 27 18 822 -1 -1 834 0 0 865 2 1 886 3 1 890 27 13 909 5 2 925 6 3 28 8 941 7 3 987 10 3 30 11 993 12 5 23 8		007 -36 008 -39 010 -43 012 -47 013 -45 032 -53 035 -51 041 -53 049 -52 053 -54 058 -54 065 -52 088 -51 100 -54 -86 118 -51 -84 128 -53 -85 140 -52 -85 173 -54 -78 183 -56 -78 221 -59 -69 236 -62 -70 263 -59 -68 355 -42 -49 398 -37 -44 424 -33 -38 469 -28 -49 477 -27 -48 596 -15 -38 611 -14 -32 627 -14 -28 662 -13 -14 696 27 24 763 -4 -7 776 -3 -7 800 27 22 831 2 -7 861 4 -7 878 26 18 881 26 18 912 7 -4 925 8 -4 27 16 951 10 -4 970 12 -2 29 15 982 14 1 30 6	
Tropo- pause	250 -59 -69 29 65	258 -56 -71 30 60	236 -61 -69 29 65	246 -59 -70 31 70	222 -63 -71 28 70	236 -62 -70					
Max- wind	274 -55 -65 29 78		273 -56 -63 29 75	269 -57 -67 31 75	237 -62 -69 28 78						
30/50	0331	0331	0331	0331	0329	0331					
50/100	0451	0451	0448	0451	0447	0448					
100/200	0447	0449	0446	0448	0444	0446					
200/500	0610	0607	0610	0608	0613	0608					
500/1000	0535	0532	0539	0539	0540	0541					







AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. April 1992				Nummer 113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Station	Meiningen	Stuttgart	Lindenberg	Greifswald																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
YYGG	2212	2212	2218	2218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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	3115 -43 14 8 2654 -50 15 4 2389 -51 28 10 2058 -54 27 11 1842 -52 29 15 1610 -52 29 24 1349 -54 29 32 1165 -59 30 53 1027 -59 30 78 0910 -49 30 70 0714 -32 -35 30 61 0552 -23 -32 29 46 0297 -7 -9 28 32 0143 3 0 28 27 0010	3106 -44 19 4 2647 -50 25 5 2384 -52 29 5 2056 -55 30 7 1840 -54 30 12 1610 -53 -81 29 20 1350 -56 -75 29 33 1169 -63 -71 30 60 1032 -59 -66 30 63 0915 -50 -56 30 58 0720 -32 -39 30 44 0558 -20 -22 29 41 0302 -7 -8 27 34 0147 6 -1 25 13 0010	3112 -42 3 4 2649 -48 26 7 2382 -51 6 3 2051 -54 27 13 1832 -50 31 21 1600 -51 -84 30 30 1338 -53 -79 30 34 1152 -54 -66 30 49 1011 -58 -65 29 67 0895 -51 -57 28 64 0701 -36 -40 29 47 0543 -27 -34 30 39 0291 -11 -13 28 25 0139 1 -5 29 11 0005	2382 -50 36 6 2050 -53 28 12 1831 -49 31 25 1597 -51 -84 30 30 1334 -53 -81 30 31 1149 -52 -70 30 41 1006 -58 -68 29 58 0890 -51 -63 29 66 0697 -37 -58 30 52 0540 -29 -42 33 17 0290 -12 -13 30 14 0139 -2 -8 18 4 0008 6 -1 9 16	Höhenwinde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Station	Meiningen	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Piloten Gipfel- punkt	Station	Maximal- winde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	YYGG	km ddfff	YYGG	ddfff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff		ddfff		ddfff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
30.9	26 4	26 6	26 6	26 6	26 6	26 6	30.9	30.9	0004	-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
26.4	23 7	23 7	23 7	23 7	23 7	23 7	26.4	26.4	0005	23 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23.7	20 7	20 7	20 7	20 7	20 7	20 7	23.7	23.7	0006	27 14 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
20.7	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	18 3	20.7	20.7	0009	41 21 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
18.3	15 9	15 9	15 9	15 9	15 9	15 9	18.3	18.3	0100	40 3 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
15.9	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	12 0	15.9	15.9	0101	40 11 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13.5	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0	13.5	13.5	0102	40 35 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12.0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	12.0	12.0	0107	48 35 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
10.5	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	10.5	10.5	0222	47 32 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	9.0	9.0	0251	52 18 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7.2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7.2	7.2	0305	52 32 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5.4	5.4	0421	51 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4.2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4.2	4.2	0465	54 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3.0	3.0	0558	57 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2.1	2.1	0622	57 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1.5	1.5	0622	57 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
.9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	.9	.9	0622	57 36 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
007 -39	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858	925 7 3 32 13	958 10 5 33 8	007 -35	008	009	011 -46	012 -44	014 -47	015	016 -46	020	021 -51	023	030	036	043	044 -53	046 -52	052 -55	056	095	098 -51	100 -52	116 -54	120 -52	167 -55	172	207 -59	217 -65	249	258 -57	319	387 -34 -37	478 -22 -28	494 -24 -31	544	552 -16 -32	600	607 -13 -28	641 -13 -21	701 -7 -8	800	838	858