

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		MITTWOCH den 22. Juni 1994										Nummer 173	
		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
		111	Rx		n	n			R	12	nLMH	xx	
												gg	
Helgoland	4	015	11332	82428	10145	20138	40090	55005	60061	75965	877//	33	43
List/Sylt	26	020	11256	82530	10139	20133	40059	56003	60051	72065	876//	31	44
Leck	7	022	11335	82524	10147	20135	40072	56011	60131	72166	877//		
Husum	28	026	11330	82426	10148	20145	40083	57012	60101	76166	877//	28	41
Flensburg/Meierwik	27	033	11350	82433	10143	20135	40067	57014		75865	877//	33	56
Schleswig	43	035	11230	82521	10150	20150	40079	57016	60111	75966	887//	22	40
Mohn	12	038	11220	82415	10155	20130	40088	57015		75866	877//		33
Kiel-Holtenau	31	046	11330	82515	10145	20143	40083	57020		75866	877//		30
Puttgarden	1	053	16/50	/2217	10146	20146	40084	57026	60021				
Arkona	42	091	11456	82224	10135	20126	40091	58042	60051	76165	8572/	25	33
Norderney	11	113	11350	82319	10162	20143	40102	56002	60061	76066	877//	24	38
Bremerhaven	7	129	11360	82422	10161	20144	40112	56010	60021	75165	877//	23	33
Cuxhaven	5	131	11235	82518	10156	20143	40104	57011	60051	75165	877//		36
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	82414	10157	20141	40110	57019	60021	75165	877//		27
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11535	82216	10150	20135	40094	56025	60021	75866	8537/		29
Schwerin	59	162	11540	82315	10155	20133	40110	56025	60021	76162	8472/		28
Rostock-Warnemünde	4	170	11956	82112	10151	20131	40099	56032	60041	71062	8802/		27
Teterow	46	177	16/50	/2013	10143	20137	40111	56032	60041				28
Barth	7	180	16/59	/2210	10144	20131	40098	56038	60051				
Greifswald	2	184	11358	82011	10142	20132	40110	58037	60041	76162	877//		26
Ueckermünde	1	193	16/59	/2014	10142	20137	40135	58017	60021				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2323	10162	20144	40111	58004	60041			27	33
Oldenburg	12	215	11340	82415	10160	20152	40123	58005	60021	72065	876//		32
Ahlhorn	49	218	11460	82416	10169	20134	40137	51001		70162	875//		34
Bremen, Flugh.	3	224	11470	82417	10173	20140	40126	58005	69901	72065	875//	23	36
Soltau	77	235	11558	82514	10167	20137	40131	56010	69921	76062	885//		29
Boizenburg	45	249	16/59	/2414	10167	20135	40123	56017	60021				29
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	16/60	/2210	10166	20137	40136	56027	69971				
Marnitz	81	264	16/60	/2008	10154	20128	40119	58027	60031				30
Neuruppin	38	270	11758	82308	10165	20128	40147	58019	69911	76162	8352/		
Neubrandenburg	81	280	11757	82118	10142	20132	40130	58025	60011	76162	8802/		25
Angermünde	56	291	11956	82713	10176	20114	40149	56009	69901	76062	8802/		
Lingen	22	305	16//	/2310	10165	20142	40138	56004	60021				32
Muenster/Osnabrueck	48	315	11670	72317	10193	20127	40147	58008	69901	70262	875//		30
Osnabrueck	95	317	36/60	/2414	10192	20127	40143	58007					32
Guetersloh	72	320	11665	72313	10199	20117	40158	58008	69901	70262	875//		
Diepholz	35	449	11358	82612	10169	20131	40136	50000	69901	72166	875//		30
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2313	10190	20125	40151	58012					26
Hannover, Flugh.	56	338	11660	82413	10192	20122	40138	57012	69911	70262	8652/		32
Braunschweig	81	348	11762	82512	10190	20120	40148	57016	69901	70262	875//		
Gardelegen	47	359	16//	/2309	10187	20122	40141	56021	69901				
Magdeburg	79	361	32566	82207	10183	20128	40152	58018			885//		
Potsdam	81	379	32665	82010	10170	20125	40155	58016			8257/		
Berlin-Dahlem	51	381	11975	82104	10170	20137	40155	57015	69901	72162	8807/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11775	82006	10185	20116	40152	58014	69901	72122	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32775	82105	10186	20124	40154	58014			8653/		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32765	82105	10175	20133	40156	58013			8457/		
Lindenberg	98	393	32958	82304	10168	20141	40157	58007			8707/		
Manschnow	12	396	36/59	/2205	10165	20149	40150	58010					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11670	72314	10202	20129	40173	56007	69901	70262	8253/		
Bocholt	21	406											26
Essen	152	410	11680	72318	10193	20125	40168	56006	69901	70262	8257/		27
Luedenscheid	387	418											
Kahler Asten *	839	427	11475	82421	10137	20107	48521	58002	69901	70362	875//	23	34
Bad Lippspringe	157	430	11770	82412	10190	20124	40160	57008		70262	885//		
Kassel	231	438	32575	72109	10181	20122	40177	56007			8113/		
Goettingen	167	444	16/60	/2411	10188	20123	40170	56010	69901				
Leinefelde	355	449	36//	/2412	10180	20117	40166	56012					
Braunlage	607	452	36/60	/2413	10182	20105	40163	56009					
Brocken *	1142	453	11270	82440	10105	20100	48499	56015	69901	76162	885//	45	55
Artern	164	460	32975	82210	10178	20122	40171	57011			8807/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32962	81905	10179	20126	40173	56009			8703/		
Wittenberg	105	474	32762	82204	10174	20137	40163	57013			875//		
Oschatz	150	480	32962	82307	10159	20140	40170	58008			8607/		
Dresden-Klotzsche	222	488	32970	72107	10187	20127	40175	58003			84072		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	82107	10172	20148	40168	58005			8705/		
Cottbus	69	496	32964	72304	10177	20141	40167	58004			82078		
Görlitz	237	499	32964	82307	10169	20118	40177	58001			83077		
Aachen	202	501	11670	72212	10195	20133	40178	58004	69901	70161	8653/		29
Noervenich	118	502	12775	72411	10205	20122	40182	58006			70362		8353/
Nuerburg	627	510	11966	72215	10157	20117	40194	58006	69901	70262	8707/		26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11675	82004	10197	20129	40187	58005	69901	70262	875//		
Bendorf	127	515	16/60	/2207	10195	20145	40198	58005	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11976	72410	10198	20125	40196	58004	69901	70262	8703/		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11565	62417	10131	20104	48538	57005	69901	72122	8457/		29
Meiningen *	490	548	32970	72310	10159	20112	40191	58006			8707/		
Schmückle *	937	552	2414//	/2411	10125	20098	48530	58009					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	72510	10182	20119	40178	58009			85038		
Neuhaus a.R. *	845	557	32880	72414	10142	20106	48535	58007			8707/		25
Gera-Leumnitz	311	567	32664	72109	10159	20123	40178	58009			875//		
Chemnitz	418	577	32968	72413	10168	20115	40180	58008			8707/		
Fichtelberg *	1213	578	32780	52628	10116	20090	48531	58010			85070	29	37
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/2508	10125	20098	48533	58003					
Trier-Petrisberg	265	609	32980	52407	10180	20117	40213	51001			84031		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	390	626	42970	72615	10176	20118	40206	58003			85071		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2711	10142	20113	48551	58004					25
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11870	72208	10204	20128	40204	51001	69901	70162	8707/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2410	10178	20118	40210	58003					
Wuerzburg	268	655	32775	62408	10187	20132	40204	58002			85531		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/2404	10172	20130	40200	58003					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32965	72407	10164	20104	40195	58002			8707/		
Weiden	438	688	32965	31805	10165	20113	40208	50000			80002		
Berus	363	704	36/59	/2313	10172	20131	40221	57001					
Tholey	395	706	16/60	/2307	10164	20132	40218	57001	69901				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	52209	10173	20135	40228	58007					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41358	82519	10140	20133	40098	52008	72165	876//	27 34
List/Sylt	26	020	42465	82818	10126	20109	40078	52019		876//	29 39
Leck	7	022	41356	72713	10132	20115	40084	53012	71022	878//	
Husum	28	026	41350	82617	10138	20132	40088	53006	71022	877//	28 40
Flensburg/Meierwik	27	033	41358	82624	10120	20113	40074	52007	70365	875//	33 55
Schleswig	43	035	41350	82614	10140	20139	40086	53007	72166	877//	22 42
Hohn	12	038	41335	82615	10147	20122	40093	53005	75866	877//	29
Kiel-Holtenau	31	046	41335	82614	10145	20137	40087	53004	75866	877//	30
Puttgarden	1	063	46/56	/2414	10147	20147	40080	57004			26
Arkona	42	091	41357	82424	10151	20132	40072	56019	71062	8662//	27 37
Norderney	11	113	41235	82419	10155	20144	40106	50003	76166	877//	33
Bremerhaven	7	129	41259	82417	10159	20145	40112	54000	75155	877//	21 38
Cuxhaven	5	131	41230	82617	10155	20145	40104	55000	75865	877//	22 33
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82512	10160	20144	40107	57003	72052	876//	27
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41440	82419	10156	20143	40089	56005	75865	8627//	32
Schwerin	59	162	41450	82416	10159	20146	40103	56006	72162	876//	28
Rostock-Warnemuende	4	170	41350	82413	10159	20143	40091	56008	75122	877//	27
Teterow	46	177	46/50	/2417	10155	20145	40101	55009			30
Barth	7	180	46/59	/2512	10156	20139	40087	55011			
Greifswald	7	184	42460	82313	10190	20135	40095	56015	70262	876//	25
Ueckermuende	1	193	46/59	/2212	10157	20132	40111	56012			
Emden-Hafen	5	203	46/56	/2419	10160	20144	40113	51002			23 28
Oldenburg	12	215	41230	82512	10155	20150	40120	56003	75065	877//	32
Ahlhorn	49	218	41235	82312	10157	20140	40132	57005	75152	875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	41356	82516	10161	20146	40125	58001	75052	877//	22 31
SoLtau	77	235	41458	82514	10160	20145	40127	56004	72065	885//	32
Boizenburg	45	249	46/59	/2513	10158	20150	40118	56005			29
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/60	/2510	10184	20136	40128	56008			25
Marnitz	81	264	46/60	/2311	10168	20134	40108	56010			26
Neuruppin	38	270	41659	82408	10190	20133	40130	56017	70262	875//	25
Neubrandenburg	81	280	41558	82418	10163	20138	40111	56018	70262	885//	21 31
Angermuende	56	291	41557	82110	10159	20139	40125	56024	71062	878//	
Lingen	22	305	46///	/2408	10157	20143	40138	54000			27
Muenster/Osnabrueck	48	315	41562	82414	10178	20147	40146	56001	76066	875//	30
Osnabrueck	95	317	46/60	/2609	10169	20143	40144	50000			32
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41330	82615	10159	20139	40136	54000	75165	875//	26
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2415	10190	20128	40147	58004			30
Hannover, Flugh.	56	338	41565	82510	10192	20129	40133	55005	70262	885//	28
Braunschweig	81	348	42665	82615	10196	20125	40137	57010	875//		25
Gardelegen	47	359	46///	/2513	10195	20132	40131	56010			35
Magdeburg	79	361	42566	72407	10187	20132	40144	57007	875//		
Potsdam	81	379	41766	82310	10181	20129	40142	56012	70262	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72305	10184	20135	40142	56013	70262	8657//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42575	82314	10197	20118	40138	57014	875//		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42668	82308	10190	20129	40141	56013	875//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	41665	82311	10183	20127	40142	56014	70262	875//	
Lindenberg	98	393	41656	82309	10170	20142	40147	56010	72522	873//	28
Manschnow	12	396	46/59	/2310	10177	20139	40140	58010			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	72310	10186	20134	40171	56002	875//		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42582	72313	10184	20130	40168	56001	878//		29
Luedenscheid	387	418									
Kahler Asten *	839	427	42270	82422	10135	20108	48513	57009	885//	22 36	
Bad Lippspringe	157	430	42670	82514	10191	20127	40151	57008	885//		27
Kassel	231	438	42972	72107	10186	20122	40170	56007	8703//		
Goettingen	167	444	46/60	/2209	10181	20128	40164	58007			
Leinefelde	356	449	46///	/2409	10172	20124	40162	56005			28
Braunlage	607	452	46/60	/2311	10149	20110	40153	56010			28
Brocken *	1142	453	41270	72541	10106	20099	48490	56010	70264	875//	48 63
Artern	164	460	42580	72310	10183	20126	40165	56006	8487//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	72311	10191	20121	40161	56011	8703//		
Wittenberg	105	474	42770	72308	10187	20119	40154	56009	875//		
Oschatz	150	480	42563	82310	10181	20140	40163	55006	875//		
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	82007	10187	20123	40166	56008	8707//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42772	82308	10179	20141	40159	55008	875//		
Cottbus	69	496	42672	82407	10181	20130	40159	56007	875//		
Gorlitz	237	499	42965	72308	10165	20113	40171	56007	8707//		
Aachen	202	501	42770	12210	10187	20136	40176	58002	81500		27
Noervenich	118	502	42670	12410	10192	20124	40184	53002	81530		26
Nuerburg	627	510	42568	62313	10151	20115	40193	56002	83570		27
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	32204	10195	20130	40182	56005	82530		
Bendorf	127	515	46/60	/2107	10189	20144	40195	58004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42772	72407	10194	20128	40190	56007	8153//		
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42465	82318	10127	20108	48535	58004	885//	28	
Weinungen *	450	548	42975	82412	10178	20115	40188	56004	8807//		
Schmuেকে *	937	552	46///	/2410	10125	20103	48529	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	72613	10183	20125	40172	56006	8557//		
Neuhaus a.R. *	845	557	42772	72410	10132	20108	48529	55004	8707//		
Gera-Leumnitz	311	567	42575	82410	10171	20125	40170	56005	875//		
Chemnitz	418	577	42975	82411	10171	20115	40174	56006	8707//		
Fichtelberg *	1213	578	42775	62630	10107	20092	48523	55008	86070	36 46	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2510	10134	20095	48525	56009			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	22306	10163	20121	40208	57006	82030		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42965	52616	10163	20115	40203	55006	85070		26
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/59	/2709	10141	20114	48546	56004			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42870	72110	10198	20140	40199	56006	8257//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2411	10176	20118	40207	56003			25
Wuerzburg	268	655	42768	72105	10171	20138	40204	56001	875//		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2306	10174	20134	40197	56002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42565	72515	10160	20109	40187	56008	875//	29	
Weiden	438	688	42965	71905	10161	20116	40207	56003	86032		
Berus	363	704	46/59	/2314	10159	20121	40218	55005			
Tholey	396	706	46/60	/2309	10152	20128	40215	55005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42763	32210	10156	20129	40224	57005	81541		
Weinbiet	553	724	46/60	/2821	10157	20114	40203	55001			26 37
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42770	72007	10199	20155	40215	55001	8557//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42960	72405	10173	20130	40221	51008	87031		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42764	72304	10185	20130	40220	54000	82351		
Oehringen	276	742	46/60	/2407	10182	20135	40222	55001			
Weissenburg	422	761	42968	72306	10181	20127	40220	55002	8707//		
Nuernberg	319	763	42965	72406	10179	20136	40209	56002	86072		
Regensburg	366	776	42960	71603	10140	20123	40221	55001	8707//		
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42969	32206	10191	20136	40240	52001	82041		
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2606	10145	20117	48570	56005			
Klippeneck *	973	818	46///	/2510	10139	20112	48575	56004			
Stoetten	734	836	42960								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			nddd	nddd			R	12	hLMM	xx	ngg	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	11115	82614	10133	20128	40107	52009	60072	75165	886//	27	34	10150	20133	30123		55002	70127	2222
List/Sylt	26	020	12480	52817	10122	20097	40087	52009	60052		85800	29	39	10140	20120	31011		55000	70105	4444
Leck	7	022	12470	32710	10127	20096	40098	52014	60132		82830			10146	20120	31012		55000	70185	
Husum	28	026	11470	82613	10129	20118	40100	53011	60102	72085	8453/	28	40	10149	20128	31012		55004	70158	
Flensburg/Meierwik	27	033	11470	82621	10117	20101	40099	52018	60132	70162	84830	33	55	10146	20116	31011		55///	70169	
Schleswig	43	035	1360	82711	10132	20124	40102	52016	60122	70262	875//	22	42	10151	20131	31013		55001	70167	
Hohn	32	038	11256	82909	10135	20118	40102	52009	60072	72166	877//		29	10155	20137	32012		55005	70082	
Kiel-Holtenau	31	046	11235	82810	10134	20127	40098	52011	60072	75866			30	10153	20134	32014		55007	70086	
Puttgarden	1	063	16759	72616	10137	20135	40093	52013	60032				26	10148	20137	37014		55004	70047	
Arkona	42	091	11475	82513	10152	20135	40080	53008	60052	70162	84230	31	44	10160	20133	31013		55024	70051	
Norderney	11	113	11240	82417	10153	20145	40115	51009	60092	76362	877//		33	10162	20149	31015		55000	70126	
Bremerhaven	7	129	11365	82418	10159	20146	40115	52003	60022	75865	877//	21	38	10168	20154	32015		55012	70024	
Cuxhaven	5	131	11364	82815	10154	20132	40109	51005	60112	72165	877//	22	33	10160	20148	31014		55011	70122	
Hamburg, Flugh.	16	147	11440	82512	10160	20143	40112	52006	60022	75862	887//		28	10167	20153	31014		55025	70023	
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	82611	10159	20151	40106	55002	60042	75165	877//		32	10159	20149	31013		55019	70041	
Boltenhagen	15	161	11458	82417	10160	20143	40094	53005	60022	78065	873//		32	10160	20144	31014		55009	70029	
Schwerin	59	162	11358	72414	10163	20146	40109	53006	60022	75165	877//		29	10159	20148	31014		55018	70033	
Rostock-Warnemünde	4	170	11356	82610	10161	20147	40098	53007	60062	75965	877//		28	10178	20144	32014		55005	70056	
Teterow	46	177	11356	82417	10157	20141	40103	53002	60042	751//	8672//		30	10182	20140	31014		55020	70038	
Barth	7	180	11456	82713	10160	20144	40092	53005	60062	7216//	871//		26	10171	20138	31014		55008	70059	
Greifswald	2	184	11360	82312	10162	20146	40097	53002	60042	78065	879//		25	10191	20141	31013		55019	70041	
Ueckermünde	1	193	11460	82418	10172	20151	40112	55001	60022	7036//	886//		27	10209	20141	32014		55030	70020	
Emden-Hafen	5	203	11159	82418	10156	20146	40128	53007	60052	75866	877//	23	28	10167	20153	32011		55007	70053	
Oldenburg	12	215	11230	82510	10158	20147	40128	53008	60032	75165	877//		32	10183	20158	32011		55011	70026	
Ahlhorn	49	218	11350	82311	10158	20139	40137	52005	60012	75852	875//		28	10185	20154	31015		55///	70014	
Bremen, Flugh.	3	224	11470	82513	10159	20149	40133	53008	69902	75152	875//	22	31	10184	20160	31015		55010	70001	
Soitau	77	233	11462	82313	10159	20144	40135	53003	69962	7586//	878//		32	10178	20154	31015		55030	70006	
Boizenburg	45	249	11456	82513	10158	20154	40125	53007	60022	7216//	876//		29	10190	20152	31016		55045	79999	
Luechow	17	253	11345	82411	10169	20155	40133	53009	69982	7586//	885//		25	10189	20156	31014		55027	70008	
Seehausen	21	261	12465	82515	10181	20147	40135	53007	69962		872//		31	10200	20156	30017		55027	70006	
Marnitz	81	264	11450	82413	10159	20146	40115	53007	60032	76165	877//		29	10189	20146	31014		55///	70033	
Neuruppin	38	270	11562	82613	10187	20143	40134	53004	69912	70362	878//		26	10209	20158	31015		55018	70001	
Neubrandenburg	81	280	11557	72524	10172	20150	40113	53002	60022	71062	872//	24	33	10195	20142	31014		55036	70016	
Angermünde	56	291	11762	82411	10187	20137	40124	55001	69902	70362	875//		10206	20159	30014		55064	79999		
Lingen	22	305	11462	82307	10155	20142	40144	51006	60032	75865	878//		27	10188	20155	31015		55019	70029	
Muenster/Osnabrueck	43	315	11240	82310	10158	20149	40156	51009	69922	75862	875//	22	31	10195	20158	31015		55040	70002	
Osnabrueck	95	311	11470	82513	10159	20149	40159	51011	69962	7586//	878//		32	10193	20157	31015		55012	70006	
Guetersloh	72	320	11450	82513	10171	20147	40166	51011	69902	75022	885//		30	10195	20167	30016		55045	79999	
Diepholz	39	321	11356	82512	10159	20143	40143	52007	69982	75065	875//		26	10192	20159	30015		55014	70008	
Bad Salzuflen	135	325	11463	82510	10171	20140	40159	53011	69902	75862	875//		30	10193	20170	31017		55017	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11459	72512	10166	20146	40146	52012	69942	72162	875//		28	10195	20163	31015		55029	70004	
Braunschweig	81	348	11560	82613	10178	20146	40146	53008	69902	75062	885//		30	10197	20169	31016		55053	79999	
Gardelegen	47	359	12480	82513	10186	20147	40141	53010	69902		876//	21	35	10197	20163	30016		55031	79999	
Magdeburg	79	361	12566	72610	10196	20142	40150	53006			873//		10203	20170	30016		55049	70000		
Potsdam	81	379	11770	72514	10190	20138	40144	53002	69902	70162	875//		30	10206	20170	30016		55062	79999	
Berlin-Dahlem	37	381	11470	72407	10195	20135	40140	55001	69902	70262	875//		10216	20168	30016		55070	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12675	72412	10192	20139	40140	53003	69902		875//		27	10222	20184	30016		55066	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12672	72412	10198	20133	40140	55000			875//		10222	20184	30016		55045	79999		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11670	72314	10191	20132	40142	55000	69902	70262	875//		10211	20170	30016		55079	79999		
Lindenberg	98	393	11665	82311	10189	20141	40145	55001	69912	70282	872//		28	10211	20166	30016		55088	70001	
Schneshow	12	396	12660	82313	10186	20147	40136	55004			875//		10214	20165	30016		55083	70000		
Muesseldorf, Flugh.	45	400	11370	82519	10183	20138	40179	53008	69902	75022	885//		30	10205	20183	30017		55046	79999	
Bocholt	21	406	11224	82410	10159	20155	40166	51007	69912	75862	885//		35	10198	20159	31016		55056	70001	
Essen	152	410	11560	82415	10164	20140	40175	53006	69902	72162	885//		29	10194	20164	30015		55051	79999	
Luedenscheid	387	418	11658	82513	10165	20124	40176	53005	69902	7515//	885//		30	10173	20163	31016		55037	79999	
Kahler Asten	839	427	12168	82420	10133	20115	48516	52004	69902		886//	23	39	10140	20132	31012		55063	79999	
Bad Lippspringe	157	430	12565	82511	10172	20140	40135	52005			875//		29	10192	20164	31014		55032	79999	
Kassel	231	438	12680	72005	10186</															

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41358	82519	10140	20133	40098	52008	72165	876//	27 34
List/Sylt	26	020	42465	82818	10126	20109	40078	52019		876//	29 39
Leck	7	022	41356	72713	10132	20115	40084	53012	71022	878//	
Husum	28	026	41350	82617	10138	20132	40088	53006	71022	877//	28 40
Flensburg/Meierwik	27	033	41358	82624	10120	20113	40074	52007	70365	875//	33 55
Schleswig	43	035	41350	82614	10140	20139	40086	53007	72166	877//	22 42
Honn	12	038	41335	82615	10147	20122	40093	53005	75866	877//	29
Kiel-Holtenau	31	046	41335	82614	10145	20137	40087	53004	75866	877//	30
Puttgarden	42	063	46/56	/2414	10147	20147	40080	57004			26
Arkona	42	091	41357	82424	10151	20132	40072	56019	71062	8662//	27 37
Norderney	11	113	41235	82419	10155	20144	40106	50003	76166	877//	33
Bremerhaven	7	129	41259	82417	10159	20145	40112	54000	76155	877//	21 38
Cuxhaven	5	131	41230	82617	10155	20145	40104	55000	75865	877//	22 33
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82512	10160	20144	40107	57003	72052	876//	27
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41440	82419	10156	20143	40089	56005	75865	8627//	32
Schwerin	59	162	41450	82416	10159	20146	40103	56006	72162	876//	28
Rostock-Warnemünde	4	170	41350	82413	10159	20143	40091	56008	75122	877//	27
Teterow	46	177	46/50	/2417	10155	20145	40101	55009			30
Barth	7	180	41569	/2512	10156	20139	40087	55011			
Greifswald	2	184	41460	82313	10160	20125	40095	56015	70262	876//	25
Ueckermünde	1	193	46/59	/2212	10157	20143	40113	56022			
Emden-Hafen	5	203	46/56	/2419	10160	20144	40113	51002			23 28
Oldenburg	12	215	41230	82512	10155	20150	40120	56003	75065	877//	32
Ahlhorn	49	218	41235	82312	10157	20140	40132	57005	75152	875//	28
Bremen, Flugh.	3	224	41356	82516	10161	20146	40125	58001	75052	877//	22 31
Soltau	77	235	41458	82514	10160	20145	40127	56004	72065	885//	32
Bolzenburg	45	249	46/59	/2513	10158	20150	40118	56005			29
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	46/60	/2510	10184	20136	40128	56008	75165	875//	26
Maritz	81	261	46/60	/2311	10168	20134	40108	56010			26
Neuruppin	38	270	41658	82408	10180	20130	40130	56017	70262	875//	25
Neubrandenburg	81	280	41558	82418	10163	20138	40111	56018	70262	885//	21 31
Angermünde	56	291	41557	82110	10159	20139	40125	56024	71062	878//	
Lingen	22	305	46//	/2408	10157	20143	40138	54000			27
Muenster/Osnabrueck	48	315	41562	82414	10178	20147	40146	56001	76066	875//	30
Osnabrueck	95	317	46/60	/2609	10169	20143	40144	50000			32
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41330	82615	10159	20139	40136	54000	75165	875//	26
Salzuflen	135	325	46/60	/2415	10190	20128	40147	58004			30
Hannover, Flugh.	56	330	41565	82510	10192	20129	40133	55005	70262	885//	28
Braunschweig	81	348	42665	82815	10196	20125	40137	57015		875//	25
Gardellegen	47	359	46//	/2513	10195	20132	40131	56010			35
Magdeburg	79	361	42566	72407	10187	20132	40144	57007		875//	
Potsdam	81	379	41766	82310	10181	20129	40142	56012	70262	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72305	10184	20135	40142	56013	70262	8657//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	82314	10197	20118	40138	57014		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42668	82308	10190	20129	40141	56013		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41665	82311	10183	20127	40142	56014	70262	875//	
Lindenberg	98	393	41656	82309	10170	20142	40147	56010	72522	873//	28
Manschnow	12	396	46/59	/2310	10177	20139	40140	58010			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42670	72310	10186	20134	40171	56002		875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42582	72313	10184	20130	40168	56001		878//	29
Lüdenscheid	387	418									
Kahler Asten	839	427	42270	82422	10135	20108	48513	57009		885//	22 36
Bad Lippspringe	157	430	42670	82514	10191	20127	40151	57008		885//	27
Kassel	231	438	42972	72107	10186	20122	40170	56007		8703//	
Goettingen	167	444	46/60	/2209	10181	20128	40164	58007			
Leinefelde	356	449	46//	/2409	10172	20124	40162	56005			28
Braunlage	607	452	46/60	/2311	10149	20110	40153	56010			28
Bracklen	1142	453	41270	72541	10106	20099	48490	56010	70264	875//	48 63
Artern	164	460	42585	72310	10183	20126	40165	56006		8487//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	72311	10191	20121	40161	56011		8703//	
Wittenberg	105	474	42770	72308	10187	20119	40154	56009		875//	
Oschatz	150	480	42563	82310	10181	20140	40163	55006		875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	82007	10187	20123	40166	56008		8707//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42772	82308	10179	20141	40159	55008		875//	
Cottbus	69	496	42672	82407	10181	20130	40159	56007		875//	
Görlitz	237	499	42965	72308	10165	20113	40171	56007		8707//	
Aachen	202	501	42770	12210	10187	20136	40176	58002		81500	27
Noervenich	118	502	42670	12410	10192	20124	40184	53002		81530	26
Nuerburg	627	510	42568	62313	10151	20115	40193	56002		83570	27
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	32204	10195	20130	40182	56005		82530	
Bendorf	127	515	46/60	/2107	10189	20144	40195	58004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42772	72407	10194	20128	40190	56007		8153//	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42465	82318	10127	20108	48535	58004		885//	28
Meiningen	450	548	42975	82412	10178	20115	40188	56004		8807//	
Schmücke	937	552	46//	/2410	10125	20103	48529	58002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	72613	10183	20125	40172	56006		8557//	
Neuhaus a.R.	845	557	42772	72410	10132	20108	48529	55004		8707//	
Gera-Leumnitz	311	567	42575	82410	10171	20125	40170	56009		875//	
Chemnitz	418	577	42975	82417	10171	20115	40174	56008		8707//	
Fichtelberg	1213	578	42775	62630	10107	20092	48523	55008		86070	36 46
Zinnwald-Georg.	877	582	46//	/2510	10134	20095	48525	56009			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	22306	10163	20121	40208	57006			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42965	52616	10163	20115	40203	55006		85070	26
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/59	/2709	10141	20114	48546	56004			
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	42870	72110	10198	20140	40199	56006		8257//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2411	10176	20118	40207	56003			25
Wuerzburg	268	645	42768	72105	10171	20138	40204	56001		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2306	10174	20134	40197	56002			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42565	72515	10160	20109	40187	56008		875//	29
Weiden	438	688	42965	71905	10161	20116	40207	56003		86032	
Berus	363	704	46/59	/2314	10159	20121	40218	55005			
Tholey	396	706	46/60	/2309	10152	20128	40215	55005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42763	32210	10156	20129	40224	57005		81541	
Weinbiet	553	724	46/60	/2821	10157	20114	40203	55001			26 37
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42770	72007	10199	20155	40215	55001		8557//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42960	72405	10173	20130	40221	51008		87031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42764	72304	10185	20130	40220	54000		82351	
Oehringen	276	742	46/60	/2407	10182	20135	40222	55001			
Weissenburg	422	761	42968	72306	10181	20127	40220	55002		8707//	
Nuernberg	319	763	42965	72406	10179	20136	40209	56002		86072	
Regensburg	366	776	42960	71603	10140	20123	40221	55001		8707//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42969	32206	10191	20136	40240	52001		82041	
Freudenstadt	797	815	46/59	/2606	10145	20117	48570	56005			
Klippeneck	973	818	46//	/2510	10139	20112	48575				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	isTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	ddd			R	12	12	xx	xx	nnnn	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11115	82614	10133	20128	40107	52009	60072	75165	886//	27	34	10150	20133	32013		55002	70127	2222
List/Sylt	26	020	12480	52817	10122	20097	40087	52009	60052		85800	29	39	10140	20120	31011		55000	70105	4444
Leck	7	022	12470	32710	10127	20096	40098	52014	60132		82830			10146	20120	31012		55000	70185	
Musum	28	026	11470	82613	10129	20118	40100	53011	60102	72065	8453/	28	40	10149	20128	31012		55004	70158	
Flensburg/Meierwik	27	033	11470	52621	10117	20104	40092	52018	60132	70162	84830	33	55	10146	20116	31011		55///	70169	
Schleswig	43	035	11360	82711	10132	20121	40102	52016	60122	70262	875//	22	42	10151	20131	31013		55001	70167	
Hohn	12	038	11235	82909	10135	20118	40102	52009	60072	72166	877//			30	10153	20134	32014	55007	70086	
Kiel-Holtenau	31	046	11235	82810	10134	20127	40098	52011	60072	75866				26	10148	20137	37014	55004	70047	
Puttgarden	1	063	16759	72616	10137	20135	40093	52013	60032					31	10160	20133	31013	55024	70051	
Arkona	42	091	11475	62513	10152	20135	40080	53008	60052	70162	84230	31	44	10160	20133	31013		55000	70082	
Norderney	11	113	11240	82417	10153	20145	40115	51009	60092	76362	877//			33	10162	20149	31015	55000	70126	
Bremerhaven	7	129	11365	82418	10159	20146	40115	52003	60022	75865	877//	21	38	10168	20154	32015		55012	70024	
Cuxhaven	5	131	11364	82815	10154	20132	40109	51005	60112	72165	877//	22	33	10160	20148	31014		55011	70122	
Hamburg, Flugh.	16	147	11440	82512	10160	20143	40112	52006	60022	75862	887//	28	10167	20153	31014		55025	70023		
Luebeck-Blankensee	14	156	11330	82611	10159	20151	40106	55002	60042	75165	877//			10159	20149	31013		55019	70041	
Boltenhagen	15	161	11458	82417	10160	20151	40094	55002	60022	75865	873//	32	10160	20144	31014		55009	70029		
Schwerin	59	162	11358	72414	10163	20146	40109	53006	60022	75165	877//			28	10178	20144	32014	55008	70056	
Rostock-Warnemünde	4	170	11356	82610	10161	20147	40098	53007	60062	75965	877//			28	10178	20144	32014	55007	70086	
Teterow	46	177	11356	82417	10157	20145	40103	53002	60042	751//	8672//			30	10182	20140	31014	55020	70038	
Barth	7	180	11456	82713	10160	20144	40092	53005	60062	7216//	871//			26	10171	20138	31014	55008	70059	
Greifswald	2	184	11360	82312	10162	20146	40097	53002	60042	78065	879//			25	10191	20141	31013	55019	70041	
Ueckermünde	1	193	11460	82418	10172	20151	40112	55001	60022	7036//	886//			27	10209	20141	32014	55030	70020	
Emden-Hafen	5	203	11159	82418	10156	20146	40128	53007	60052	75866	877//	23	28	10167	20153	32011		55007	70053	
Oldenburg	12	215	11230	82510	10158	20147	40128	53008	60032	75165	877//			32	10183	20158	32011	55011	70026	
Ahlhorn	49	218	11350	82311	10158	20139	40137	52005	60012	75852	875//			28	10185	20154	31015	55///	70014	
Bremen, Flugh.	3	224	11368	72511	10157	20149	40133	53006	60022	75152	875//	22	31	10184	20160	31015		55010	70001	
Soltau	77	235	11462	82513	10159	20144	40133	53006	60022	75865	878//			32	10178	20154	31015	55030	70006	
Boizenburg	45	249	11456	82513	10158	20154	40125	53007	60022	7102//	876//			29	10178	20154	31014	55017	70018	
Luechow	17	253	11345	82411	10169	20155	40133	53009	69982	7586//	885//			25	10189	20156	31014	55027	70008	
Seehausen	21	261	12465	82515	10181	20147	40135	53007	69962	872//				31	10200	20156	30015	55027	70006	
Marnitz	81	264	11450	82413	10159	20146	40115	53007	60032	76165	877//			29	10189	20146	31014	55///	70033	
Neuruppin	38	270	11562	82613	10187	20143	40134	53004	69912	70362	878//			26	10209	20158	31015	55018	70001	
Neubrandenburg	81	280	11557	72524	10172	20150	40113	53002	60022	71062	872//	24	33	10195	20142	31014		55036	70016	
Angermünde	56	291	11762	82411	10187	20137	40124	55001	69902	70362	875//			10206	20159	30014		55064	79999	
Lingen	22	305	11462	82307	10155	20142	40144	51006	60032	75865	878//			27	10188	20155	31015	55019	70029	
Muenster/Osnabrueck	48	317	11240	82310	10158	20149	40155	51010	69922	75862	875//	22	31	10195	20158	31015		55040	70002	
Osnabrueck	95	317	11240	82310	10158	20149	40155	51010	69922	75862	875//	32	10193	20157	31015		55012	70006		
Guetersloh	72	320	11450	82513	10171	20147	40166	51011	69902	75862	877//			32	10193	20157	31015	55012	70006	
Diepholz	39	321	11356	82512	10159	20143	40143	52007	69982	75065	875//			26	10192	20159	30015	55014	70008	
Bad Salzuflen	135	325	11463	82510	10171	20140	40159	53011	69902	75862	875//			30	10193	20170	31017	55017	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11459	72512	10166	20146	40146	52012	69942	72162	875//			28	10195	20163	31015	55029	70004	
Braunschweig	81	348	11560	82613	10178	20146	40146	53008	69902	75062	885//			30	10197	20169	31016	55053	79999	
Gardelegen	47	359	12460	82513	10186	20147	40141	53010	69902	876//	875//	21	35	10197	20163	30016		55031	79999	
Magdeburg	79	361	12566	72610	10196	20142	40150	53006		875//				10203	20170	30016		55049	70000	
Potsdam	81	379	11770	72514	10190	20138	40144	53002	69902	70162	875//			30	10206	20170	30016	55062	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	82310	10158	20149	40133	55001	69902	70262	875//			10216	20168	30016		55070	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12675	72414	10205	20130	40135	56003	69902	875//				27	10222	20184	30016	55066	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12672	72412	10198	20133	40140	55001		875//				10222	20184	30017		55077	79999	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11670	72314	10191	20132	40142	55000	69902	70262	875//			10211	20170	30016		55079	79999	
Lindenberg	98	393	11665	82311	10189	20141	40145	55001	69912	70282	872//			28	10211	20166	30015	55088	70001	
Manschnow	12	396	12660	82313	10186	20147	40136	55004		875//				10214	20165	30016		55083	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11370	82519	10183	20138	40179	53008	69902	75022	885//			30	10205	20183	30017	55046	79999	
Bocholt	21	406	11224	82410	10159	20155	40166	51007	69912	75862	885//			35	10198	20159	31016	55056	70001	
Essen	152	410	11560	82415	10164	20140	40175	53006	69902	72162	885//			29	10194	20164	30015	55051	79999	
Ludenscheid	387	418	11658	82513	10165	20124	40176	53005	69902	7515//	885//			30	10173	20163	31016	55037	79999	
Kahler Asten	539	427	12168	82420	10133	20115	48516	52004	69902	886//	875//	23	39	10140	20132	31012		55063	79999	
Bad Lippspringe	157	430	11565	82511	10159	20140	40164	53011	69902	75862	875//			29	10192	20164	31014	55032	79999	
Kassel	231	438																		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	stTT	stTT	stTT	stTT		
Helgoland	4 015	41118	82808	10124	20117	40118	52011	75855	886//				20146						
List/Sylt	26 020	42582	72714	10132	20100	40104	52017		86830				20143						
Leck	7 022	42582	62608	10148	20096	40112	52014		86800				20149	0149	0148	0150	0147		
Husum	28 026	41470	72610	10128	20106	40117	52017	76162	8683/				20152	0149	0150	0150	0147		
Flensburg/Meterwik	27 033	42575	42517	10137	20104	40103	52011		83830	21	25		20152	0156	0151	0152	0152		
Schleswig	43 035	41460	72809	10136	20115	40113	52011		8587//				20149	0146	0135	0150	0146		
Hohn	12 038	41340	62606	10135	20102	40118	52015		78062	875//			20156	0148	0150	0152	0151		
Kiel-Holtenau	31 046	42462	82710	10141	20122	40110	52012		878//				20152	0151	0111	0144	0145		
Puttgarden	1 063	46/56	72816	10144	20121	40105	52012						20153	0150	0152	0146	0146		
Arkona	42 091	42470	72627	10149	20116	40093	53013			872//	30	40	20142	0148	0144	0141	0133		
Norderney	11 113	41460	82420	10159	20138	40127	53012		72162	877//	22	34	20154	0156	0156	0159	0160		
Bremerhaven	7 129	41468	62622	10177	20143	40126	52011		72162	868//	22	32	20167						
Cuxhaven	5 131	41360	82713	10157	20139	40120	51011		76162	877//			29	20160	0161	0161	0164	0162	
Hamburg, Flugh.	16 147	41470	82512	10169	20146	40122	52010		72165	885//			25	20165	0157	0156	0157	0147	
Luebeck-Blankensee	14 156	41358	82513	10181	20159	40111	52005		70252	877//			26	20159	0162	0159	0158	0151	
Boltenhagen	15 161	41462	82513	10162	20142	40106	51012		72582	873//			28	20155	0155	0152	0150	0141	
Schwerin	59 162	41460	72521	10176	20151	40117	53008		72586	873//	21	32	20159	0160	0158	0158	0150		
Rostock-Warnemünde	4 170	41470	83012	10161	20138	40111	53013		70362	878//			30	20160	0165	0161	0160	0156	
Teserow	46 177	42468	72511	10177	20152	40109	53006		72585	877//	21	33	20158	0163	0158	0158	0146		
Barth	7 180	42560	82816	10151	20123	40104	53012			885//			29	20151	0149	0146	0142	0135	
Greifswald	2 184	41556	72610	10162	20148	40105	53008		78082	879//			25	20168	0162	0161	0159	0151	
Ueckermünde	1 193	41580	62423	10199	20160	40113	53001		70382	86200	24	37	20182	0165	0161	0158	0140		
Emden-Hafen	5 203	41465	72523	10171	20139	40139	53011		70162	878//	24	28	20156	0156	0156	0157	0155		
Oldenburg	12 215	41558	82313	10170	20142	40144	52016		78085	878//			20	20166	0160	0156	0152	0148	
Ahlhorn	49 218	41565	72415	10175	20131	40149	52012		72562	878//			26	20176	0161	0162	0166	0159	
Bremen, Flugh.	3 224	42475	72518	10177	20142	40139	51006			878//			31	20174	0164	0164	0163	0155	
Soltau	77 235	41470	72711	10169	20139	40143	52010		72582	878//			26	20166	0167	0167	0151	0164	
Bolzenburg	45 249	42462	72514	10171	20151	40133	53009			878//			28	20161	0157	0154	0151	0142	
Lindow	17 253	41465	72415	10183	20151	40138	53005		72162	878//			23	20172	0164	0170	0177	0168	
Seehausen	21 261	42468	72515	10220	20148	40138	53007			878//			33	20179	0175	0174	0172	0165	
Marnitz	81 264	41475	72413	10179	20153	40121	53007		72565	872//			32	20160	0165	0163	0165	0151	
Neuruppin	38 270	42462	72511	10187	20152	40140	51006			878//			20	20184	0179	0179	0180	0166	
Neubrandenburg	81 280	42566	72524	10181	20151	40119	53006			872//	26	38	20176	0170	0165	0158	0149		
Angermünde	56 291	41668	72520	10207	20147	40128	51005		72582	8623/	22	35	20188	0176	0172	0168	0166		
Lingen	22 305	41470	72410	10172	20134	40155	51011		76062	878//			20	20180	0169	0171	0177	0172	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41468	72517	10164	20143	40167	52011		72586	878//			26	20181	0171	0172	0174	0165	
Osnabrueck	95 317	41368	72610	10167	20144	40164	52010		72165	878//			25	20178	0167	0169	0171	0158	
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41475	72615	10179	20146	40151	52008		70152	878//			25	20178	0162	0158	0162	0159	
Bad Salzuflen	135 325	41357	72521	10177	20152	40152	52007		75865	878//			27	20174	0169	0173	0172	0163	
Hannover, Flugh.	56 338	41468	72613	10181	20154	40152	52007		78062	878//			20	20178	0170	0166	0168	0164	
Braunschweig	81 348	41450	82508	10171	20152	40156	52010		75862	885//			20	20179	0166	0167	0166	0144	
Gardelagen	47 359	41470	82519	10188	20151	40148	53007		70252	876//			31	20182	0193	0192	0193	0181	
Magdeburg	79 361	42568	82610	10192	20150	40160	51009			888//			20	20189	0193	0190	0188	0163	
Potsdam	81 379	42570	62514	10200	20150	40150	53006		86800	21	33	20186	0209	0203	0200	0191			
Berlin-Dahlem	51 381	42570	72613	10203	20146	40149	51009			878//			29	20188	0190	0179	0175	0168	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41575	72717	10194	20153	40144	52009		72562	878//			20	20199					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41570	72719	10205	20141	40147	53008		72582	878//			31	20193	0173	0170	0165	0153	
Berlin-Schoenefeld	47 385	42570	72516	10200	20139	40148	53006			872//			28	20190	0181	0179	0176	0164	
Lindenberg	19 393	41465	72618	10208	20149	40147	52003			872//			37	20186	0184	0179	0177	0168	
Manschnow	12 396	42561	72515	10220	20148	40138	53007			878//			34	20179	0195	0188	0184	0180	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41360	82515	10173	20150	40196	52017		75152	888//			28	20189	0186	0184	0186	0176	
Bocholt	21 406	41465	72515	10170	20145	40179	53013		70165	878//			27	20186	0175	0176	0179	0167	
Essen	152 410	41350	82415	10162	20148	40190	53014		75865	888//			30	20181	0170	0171	0175	0163	
Luedenscheid	387 418	41558	82609	10151	20138	40189	53010		75355	878//			26	20160	0163	0162	0162	0150	
Kahler Asten *	839 427	41705	92419	10124	20121	48517	53005		75154				21	20130	0132	0130	0134	0123	
Bad Lippspringe	157 430	41463	82615	10171	20145	40174	52010		75862	875//			32	20172	0169	0155	0172	0167	
Kassel	231 438	42581	72205	10201	20134	40179	52008			878//			25	20186	0186	0183	0183	0173	
Goettingen	167 444	42560	82717	10196	20137	40175	53009			888//			25	20187	0181	0177	0175	0160	
Leinefelde	356 449	42578	82410	10183	20136	40170	52007			875//			26	20176	0174	0170	0167	0156	
Braunlage	607 452	41460	82411	10181	20130	40161	52008		75862	887//			25	20183	0181	0177	0167	0156	
Brocken *	1142 453	41790	72539	10107	20107	48498	53005		75964				41	53	0143	0145	0144	0129	
Artern	164 460	42675	72420	10218	20140	40168	51002			878//			53	20197	0215	0198	0197	0176	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42672	72517	10220	20134	40170	51006			878//			32	20200	0213	0199	0196	0186	
Wittenberg	105 474	42670	82510	10218	20137	40160	51006		8652//				27	20194	0210	0200	01		

Station	Hoehe	i11	1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx		n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11360	72615	10138	20130	40133	52015	69971	72065	875//	
List/Sylt	26	020	32584	22615	10150	20098	40116	52012			81131	
Leck	7	022	32582	52413	10156	20156	40106	52011			85800	
Husum	28	026	11480	62411	10148	20128	40125	52008	69911	72065	85830	
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	52519	10156	20096	40113	52010			85530	21 27
Schleswig	43	035	11468	72509	10138	20124	40125	52012	69911	72186	878//	
Honn	12	038	41360	72505	10141	20109	40127	52011			72086	878//
Kiel-Holtenau	31	046	41358	82708	10128	20121	40124	52013			75165	875//
Puttgarden	1	063	16/56	72615	10131	20128	40118	52013	69921			
Arkona	42	091	32481	22623	10154	20096	40106	51013			82230	30 40
Norderney	11	113	11465	62519	10156	20130	40148	53021	69921	70162	86800	22 34
Bræmehaven	7	129	11568	72620	10177	20137	40142	52116	69901	72586	878//	24 36
Cuxhaven	5	131	11465	82717	10158	20133	40138	52018	60031	70286	878//	36
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72714	10182	20128	40134	52012	60011	72586	878//	34
Luebeck-Blankensee	14	156	11465	62710	10168	20149	40127	52016	60011	72552	868//	26
Boltenhagen	59	162	11563	52522	10205	20141	40122	51006	69911	70186	85200	24 37
Schwerin	4	170	11465	82810	10150	20132	40124	51013	69911	72162	872//	30
Rostock-Warnemünde	46	177	11470	63011	10167	20146	40120	53011	69901	70285	86300	24 36
Teterow	7	180	32565	72710	10165	20121	40119	51015			878//	29
Barth	2	184	11358	82710	10164	20144	40120	53015	60051	75182	888//	25
Greifswald	1	193	11580	62812	10180	20151	40125	53012	69911	70282	86300	24 30
Ueckermünde	5	203	11463	72623	10168	20134	40161	51022	69961	72586	878//	24 30
Emden-Hafen	12	215	11570	72514	10185	20135	40152	52019	69941	72585	878//	25
Oldenburg	49	228	41670	72517	10221	20109	40180	51011			878//	32
Ahlhorn	3	224	11580	72612	10193	20109	40158	52019	69901	70252	878//	24 38
Bremen, Flugh.	77	235	11575	72617	10195	20128	40151	53009	69911	70282	878//	30
Soltau	45	249	32566	62720	10191	20135	40139	51006			86800	21 34
Bolzenburg	17	253	11580	72614	10205	20131	40145	50007	69941	70262	86801	28
Luechow	21	261	11575	72722	10219	20130	40148	50006	69901	70382	8483/	28 40
Seehausen	81	264	11582	62514	10205	20137	40126	52005	69921	70286	86200	33
Marnitz	38	270	11570	72712	10212	20141	40147	51007	69901	70282	878//	38
Neuruppin	81	280	32670	62524	10203	20143	40124	53006			86200	27 38
Neubrandenburg	56	291	11570	62619	10213	20131	40133	53005	69901	70282	86300	24 38
Angermünde	22	305	11470	72610	10183	20103	40171	53016	69921	70262	878//	29
Lingen	48	327	11575	72518	10177	20117	40178	52012	69951	70282	878//	22 30
Muenster/Osnabrueck	95	317	11773	72613	10194	20125	40176	52012	60011	70265	878//	28
Osnabrueck	72	320	11675	42518	10210	20120	40186	50011	69901	70185	84200	31
Guetersloh	39	321	11575	72720	10183	20110	40166	52015	69921	70252	878//	22 30
Diepholz	135	325	11578	62413	10196	20115	40177	51011	69931	70265	85831	31
Bad Salzuffeln	56	338	11580	72518	10206	20132	40157	50005	69961	70282	878//	32
Hannover, Flugh.	81	348	11570	52914	10196	20155	40163	52007	69911	72565	85800	33
Braunschweig	47	359	11470	72718	10193	20141	40155	51007	69901	70352	873//	22 31
Gardlegen	79	361	11566	62511	10201	20164	40165	51006	69911	70282	86300	
Magdeburg	81	379	11580	62618	10203	20163	40152	50003	69901	72582	86200	21 36
Potsdam	51	381	11580	62610	10221	20154	40153	51004	69901	70292	86800	32
Berlin-Dahlem	37	382	11580	62610	10217	20144	40149	53005	69901	72586	878//	23 33
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11575	52619	10221	20148	40151	50004	69901	70182	84830	21 31
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11575	62714	10209	20151	40152	53004	69901	70282	86200	23 33
Berlin-Schönefeld	98	393	32668	72516	10208	20151	40155	53008			878//	21 37
Lindenberg	12	396	32565	62616	10225	20150	40142	52004			86800	22 35
Manschnow	45	400	11580	62616	10204	20136	40203	52007	69911	70252	86800	28
Duesseldorf, Flugh.	21	406	11570	62614	10192	20120	40194	52015	69951	70165	86800	30
Bocholt	152	410	11580	62712	10187	20128	40197	53009	69951	70286	868//	30
Essen	387	418	11568	72615	10168	20131	40192	51007	69941	70252	872//	36
Luedenscheid	839	427	11382	82417	10126	20117	48527	52008	69981	70254	888//	23 35
Kahler Asten	157	430	11468	72715	10179	20151	40183	52010	69951	70262	878//	31
Bad Lippsprunge	231	438	11580	82709	10192	20138	40190	51009	69901	76165	888//	26
Kassel	167	444	11570	72611	10193	20151	40183	51008	69901	72162	878//	25
Goettingen	356	449	32575	82515	10184	20142	40180	52009			875//	31
Leinefelde	607	452	11350	82409	10145	20127	40172	51005	60041	75965	888//	30
Braunlage	1142	453	11/90	92539	10106	20106	48502	53004	60031	74564		44 60
Brocken	164	460	32570	82518	10206	20140	40177	51008			8682/	33
Artern	142	469	32672	72616	10223	20142	40174	53004			878//	33
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32670	82909	10212	20146	40167	53007			885//	27
Wittenberg	150	480	32682	82718	10235	20163	40165	53002			8357/	21 34
Oschatz	222	485	32677	82610	10217	20148	40164	51001			878//	30
Dresden-Klotzsche	97	490	32668	82618	10231	20155	40161	50000			872//	22 34
Dobruog-Kirchhain	69	496	32575	72711	10223	20149	40159	51002			878//	30
Cottbus	237	499	11679	72711	10234	20133	40162	58003	69901	70361	8423/	26
Görlitz	202	501	11575	52513	10193	20148	40201	51007	69901	72565	84201	29
Aachen	118	502	41575	32712	10212	20145	40206	50007			70182	83201 32
Noervenich	627	510	11472	72314	10152	20127	40217	52008	69901	72186	878//	28
Nuerburg	91	513	11583	72710	10205	20152	40206	51007	69901	72162	8783/	25
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32575	82311	10199	20162	40218	51010			878//	30
Bendorf	54	526	11470	72509	10198	20141	40205	52008	69901	78062	8587/	
Bad Marienberg	186	533	32672	72516	10198	20131	40208	53008	69901	75022	878//	28
Giessen	212	542	11568	72510	10202	20139	40193	51008	69901	72162	878//	
Bad Hersfeld	921	544	32368	82417	10150	20124	48549	52004			885//	31
Wasserkuppe	450	548	32581	82616	10198	20125	40196	53002			882//	30
Meiningen	937	552	32481	72317	10156	20115	48541	53003			872//	22 36
Schmücke	315	554	11681	82610	10203	20142	40185	53009	69901	76022	878//	32
Erfurt-Bindersleben	845	557	32578	62511	10177	20119	48548	53001			86400	29
Neuhaus a.R.	311	567	32684	72616	10228	20137	40169	53001			878//	30
Gera-Leumnitz	418	577	32672	62522	10234	20141	40166	57002			86200	25 37
Chemnitz	1213	578	32274	52531	10193	20120	48541	54003			85200	36 47
Fichtelberg	677	582	32480	42614	10198	20115	48548	52001			84100	29
Zinnwald-Georg.	265	609	32572	72511	10177	20129	40232	52011			878//	
Trier-Petrisberg	480	615	32470	72113	10164	20132	40227	53005			878//	
Heuselbach	396	626	41461	82516	10173	20129	40231	52010		75861	885//	29
Pferdsfeld	805	635	32482	72812	10157	20125	48561	53005			878//	27
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32575	72216	10219	20135	40218	51008			878//	28
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32578	52514	10204	20133	40214	53001			85201	29
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32676	62718	10241	20132	40203	55001			86202	22 32
Wuerzburg	262	658	32675	62411	10244	20133	40195	50000			86841	27
Bad Kissingen	322	671	32681	62514	10234	20133	40194	55001			86240	29
Coburg	239	675	32675	52910	10247	20135	40200	57007			85200	
Bamberg	567	688	32672	52415	10214	20117	40185	53002			86200	35
Hof	438	688	32675	2610	10218	20125	40201	56004			875//	25
Weiden	363	704	32575	82314	10167	20131	40242	52006			8657/	26
Berus	396	706	32468	82313	10165	20133	40					

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
								R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx-ff	1sTTT	05	10	20	50			
													nTTT n	nTTT n	nTTT n	nTTT n			
Helgoland	4	015	42280	52624	10142	20114	40155	53022			83632	25	32						
List/Sylt	26	020	42480	72722	10143	20106	40124	52008			8623/	22	32						
Leck	7	022	41582	72718	10147	20112	40134	52011			72582	87800			0201	0193	0159		
Husum	28	026	41470	62270	10143	20117	40139	52014			72162	86830	23	35	0177	0174	0147	0147	
Flensburg/Meterwik	27	033	42485	82520	10129	20122	40133	52010			72152	868//	26	30	0205	0202	0176	0151	
Schleswig	43	035	41568	72616	10145	20136	40133	52008			76162	875//			0168	0150	0153	0145	
Hohn	12	038	41460	62619	10157	20106	40134	52007			71582	86800	21	35	0171	0162	0156	0149	
Kiel-Holtenau	31	046	41462	72721	10152	20120	40127	51004			72585	878//	21	35	0166	0157	///	///	
Puttgarden	1	063	46/56	/2616	10155	20142	40119	52001							0166	0167	0157	0146	
Arkona	42	091	42584	32530	10142	20103	40110	51004			82530	30	38		0176	0164	0148	0133	
Norderney	11	113	42470	42721	10156	20117	40176	53028			84230	23	33		0197	0172	0166	0157	
Bremerhaven	7	129	41580	72724	10172	20098	40167	52025			70382	878//	25	38					
Cuxhaven	5	131	42468	52822	10152	20105	40159	53021				84232	27	38		0182	0178	0161	0160
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	42716	10184	20109	40147	52013			70181	84801	32		0176	0172	0164	0147	
Luebeck-Blankensee	14	156	41470	52612	10195	20129	40137	52010			70182	84201	26		0188	0181	0166	0151	
Boitenhagen	15	161	42566	52624	10181	20134	40125	51007				83330	27	38	0206	0194	0158	0141	
Schwerin	59	162	41565	72614	10182	20136	40136	51013			78082	873//	25	37	0194	0184	0171	0149	
Rostock-Warnemünde	4	170	41468	72711	10160	20134	40129	51005			72582	8323/			0199	0180	0168	0156	
Teterow	46	177	46/60	/2913	10185	20137	40125	50005					29		0182	0175	0166	0146	
Barth	7	180	42565	62816	10161	20127	40123	51004			86800		31		0169	0161	0149	0135	
Greifswald	2	184	41560	62816	10188	20140	40121	50001			70185	86800	32		0186	0181	0168	0151	
Ueckermünde	1	193	42580	72714	10197	20152	40129	52004			873//		26		0219	0192	0167	0140	
Emden-Hafen	5	203	42570	62722	10172	20097	40185	53024			86800	24	31		0187	0181	0164	0154	
Oldenburg	12	215	42675	72819	10184	20110	40175	52022			878//		28		0193	0181	0163	0149	
Ahlhorn	49	218	41570	72718	10180	20106	40176	52016			70382	87800	30		0196	0185	0173	0157	
Bremen, Flugh.	3	224	42581	62720	10171	20119	40172	50000				84800	24	36	0228	0216	0188	0171	
Soltau	77	235	42575	72614	10185	20115	40165	52013			878//	31	34		0238	0220	0166	0152	
Boizenburg	45	249	42566	72622	10193	20121	40149	52010			878//	22	38		0198	0186	0164	0142	
Luechow	17	253	42680	62713	10208	20111	40152	51007			86800		33		0229	0211	0182	0161	
Seehausen	21	261	42575	62616	10212	20108	40154	53006			86800	25	37		0237	0222	0197	0163	
Marnitz	81	264	42580	62611	10208	20111	40131	52005			86200		34		0225	0207	0184	0149	
Neuruppin	38	270	42770	42614	10211	20115	40149	52002			83840		35		0243	0224	0195	0164	
Neubrandenburg	81	280	42575	62714	10185	20149	40129	53005			83230	30	41		0226	0212	0179	0148	
Angermünde	56	291	42675	42820	10226	20103	40134	52001			84800	26	39		0231	0214	0183	0165	
Lingen	22	305	42575	72709	10179	20114	40187	51016			878//		34		0191	0187	0178	0170	
Muenster/Osnabrueck	48	311	42575	72715	10195	20108	40189	52011			878//	21	32		0198	0190	0175	0164	
Osnabrueck	95	317	42575	72710	10188	20117	40188	52012			878//		31		0210	0203	0181	0158	
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42575	62818	10185	20108	40180	52014			86800		31		0190	0176	0167	0152	
Bad Salzfluen	135	325	42680	72510	10192	20110	40189	51012			878//		33		0217	0203	0178	0163	
Hannover, Flugh.	56	338	42680	62717	10195	20116	40172	52015			86800	21	32		0202	0190	0179	0163	
Braunschweig	81	348	42668	52815	10219	20101	40167	51005			85800		29		0197	0192	0175	0160	
Gardelegen	47	359	42570	52815	10215	20120	40160	53005			83230	24	37		0272	0240	0207	0179	
Magdeburg	79	361	42568	62817	10223	20148	40168	50003			86800		31		0218	0204	0188	0164	
Potsdam	81	379	42681	62616	10219	20151	40155	50002			86300	22	34		0275	0261	0223	0189	
Berlin-Dahlem	51	381	42581	62711	10224	20145	40152	58001			86841		29		0256	0236	0212	0168	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	42723	10174	20119	40172	50000			70181	84800	23	35					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42678	52715	10226	20140	40150	56001			83831	21	30		0218	0193	0170	0153	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42680	52816	10215	20141	40151	54000			85800	23	33		0232	0206	0186	0163	
Lindenburg	98	393	42664	52517	10215	20153	40147	58007			85300	22	36		0221	0203	0186	0167	
Manschnow	12	396	42568	52613	10233	20148	40141	57001			85300		33		0266	0237	0206	0179	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	32616	10218	20111	40210	52007			83800	30	33		0258	0230	0193	0176	
Bocholt	21	406	42670	53013	10203	20109	40204	53010			85200		26		0245	0211	0182	0167	
Essen	152	410	42680	32617	10202	20103	40204	51008			83800	22	30		0210	0196	0176	0163	
Ludenscheid	387	418	42581	62814	10184	20119	40197	53007			862/1		33		0178	0174	0160	0149	
Kaehler Asten	839	427	42586	72614	10163	20097	48539	52004			862/1		35		0158	0139	0132	0123	
Bad Lippspringe	157	430	42680	52812	10200	20104	40191	52008			85800		36		0215	0175	0175	0165	
Kassel	231	438	41684	32710	10230	20111	40186	50001			70261	83201	26	30	0228	0210	0188	0171	
Goettingen	167	444	42580	53013	10213	20138	40183	53001			85200	28	39		0221	0204	0178	0160	
Leinefelde	356	449	42580	52513	10205	20132	40174	58002			84201		29		0205	0189	0171	0155	
Braunlage	607	452	41581	62608	10165	20117	40171	52004			70262	86301	34		0179	0150	0142	0129	
Brocken	1142	453	41275	62635	10109	20098	48515	50014			70184	86300	42	56					
Artern	164	460	41480	52621	10234	20137	40175	50000			70382	85201	22	36		0237	0212	0200	0176
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42772	62517	10223	20142	40176	50002			85830		29		0236	0228	0213	0186	
Wittenberg	105	474	41780	62609	10212	20139	40165	58001			70182	86200	29		0219	0216	0207	0182	
Oschatz	150	480	42680	72616	10217	20157	40171	53005			8357/	23	34		0221	0216	0201	0172	
Dresden-Klotzsche	222	483	42575	82816	10215	20145	40172	5											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7ww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSt
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	12482	52722	10139	20100	40173	51018	69972		85800	25	33	10144	20123
List/Sylt	26	020	11468	32725	10139	20092	40139	52015	69902	70181	83200	28	38	10154	20120
Leck	7	022	11482	52723	10137	20090	40149	52015	69902	70182	85200			10162	20123
Musum	28	026	11580	62725	10135	20091	40160	52021	69912	70362	86200	25	38	10152	20091
Flensburg/Meierwik	27	033	11575	62626	10129	20093	40129	52016	69912	70365	86200	33	47	10169	20117
Schleswig	43	035	11570	62717	10135	20098	40155	52021	69932	70262	86200	22	38	10152	20125
Hohn	12	038	11570	42720	10144	20076	40157	52023	60022	70182	84200	23	35	10157	20124
Kiel-Holtenau	31	046	11565	52719	10139	20088	40152	52024	60022	70185	85800	25	39	10157	20127
Puttgarden	1	063	16/59	/2624	10140	20102	40135	52016	69982			29	37	10167	20123
Arkona	42	091	11482	62530	10141	20121	40112	53002	69902	72581	86300	21	43	10159	20139
Norderney	11	113	12475	12827	10154	20101	40188	51012	69922		81800	27	35	10161	20148
Bremerhaven	7	129	11580	32821	10160	20097	40190	52023	69922	70182	82230	27	39	10183	20156
Cuxhaven	5	131	12480	72817	10146	20094	40179	52020	60032		878//	27	39	10163	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	32813	10159	20069	40175	52027	60012	70181	83201	34	31	10193	20158
Luebeck-Blankensee	14	156	13///		10147	20093	40148	53023	60022			31	43	10195	20159
Boltenhagen	15	161	12675	32725	10166	20097	40159	53022	69922	70381	85200	31	48	10211	20163
Schwerin	4	170	11570	42724	10159	20102	40145	53016	69912	70381	84800	27	39	10179	20147
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2820	10180	20088	40141	53016	69902			24	42	10200	20157
Teterow	7	180	36/59	/2820	10164	20109	40132	53009				23	38	10172	20149
Barth	2	184	11580	32721	10182	20104	40132	53011	60052	70185	83200	23	38	10190	20161
Greifswald	1	193	16/59	/2617	10190	20131	40134	53005	69912			22	33	10212	20171
Ueckermünde	5	203	16/60	/2817	10160	20084	40194	51017	69962			24	31	10176	20155
Emden-Hafen	12	215	12680	32515	10176	20074	40201	52026	69942		82831	23	32	10195	20155
Oldenburg	49	218	11670	72916	10166	20050	40196	52020	69932	70382	87801	31	10194	20152	
Ahlhorn	3	224	12684	62819	10167	20085	40192	52021	69932		85831	26	37	10200	20162
Bremen, Flugh.	77	235	12575	72913	10163	20085	40188	52023	69912		878//	23	44	10207	20158
Soltau	45	249	36/59	/2912	10167	20096	40175	53025				23	44	10207	20158
Boizenburg	17	253	12680	62812	10189	20106	40170	52018	69942		86200	33	10218	20168	
Luechow	21	261	12670	72815	10196	20100	40168	53014	69902		872//	25	37	10225	20179
Seehausen	81	264	16/60	/2821	10183	20091	40151	53019	69922			21	35	10216	20159
Marnitz	38	270	12770	32713	10207	20119	40159	53010	69902		82864	35	10222	20184	
Neuruppin	81	280	11577	62723	10179	20125	40143	53013	69912	72582	85201	30	41	10223	20168
Neubrandenburg	56	291	12675	32618	10208	20098	40141	53007	69902		83200	26	39	10236	20186
Angermünde	22	305	16///	/2806	10166	20082	40209	51022	69922			34	10194	20155	
Lingen	48	315	12580	53012	10175	20105	40196	53011	69952		85800	21	32	10206	20158
Muenster/Osnabrueck	95	377	12568	53112	10186	20106	40209	53020	69902		85800	31	10200	20156	
Osnabrueck	72	320	12675	33014	10186	20105	40208	53010	69902		83880			10223	
Guetersloh	39	321	12675	62911	10169	20080	40199	52019	69922		86800	31	10203	20159	
Diepholz	135	325	13580	53012	10179	20111	40204	53014	69932		85800	33	10206	20162	
Bad Salzuflen	56	338	12675	62918	10176	20110	40190	53017	69962		86800	21	32	10209	20160
Hannover, Flugh.	81	348	12675	72913	10189	20115	40182	52014	69912		878//	31	10219	20164	
Braunschweig	47	359	16///	/2716	10195	20098	40174	53013	69902			24	37	10235	20174
Gardelegen	79	361	12768	62806	10199	20118	40182	53013	69912		86500	31	10226	20181	
Magdeburg	81	379	12678	42619	10202	20112	40165	53010	69902		83801	22	38	10223	20186
Potsdam	51	381	12680	42711	10204	20105	40163	53011	69902	70181	84800	23	35	10245	20193
Berlin-Dahlem	37	382	11982	32817	10207	20096	40158	53009	69902		85801	21	31	10229	20196
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12780	52717	10208	20102	40159	53009	69902		86800	23	33	10233	20191
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12675	62917	10204	20110	40161	53009	69902		85300	22	36	10230	20189
Berlin-Schönefeld	98	393	32680	52811	10212	20114	40155	53007			85300	22	36	10230	20189
Lindenberg	12	396	36/59	/2717	10211	20124	40149	53008				33	10237	20186	
Manschnow	45	400	12680	22909	10200	20119	40217	52007	69912		82800	30	10219	20169	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	13///						69952			26	10203	20159	
Bocholt	152	410	12670	42710	10197	20110	40213	53008	69952		84800	22	30	10207	20159
Essen	387	418	13///						69942			33	10195	20148	
Lüdenscheid	839	427	12586	62713	10141	20087	48541	52008	69982		862//	38	10169	20122	
Kahler Asten *	157	430	12680	32711	10141	20110	40198	53008	69952		83800	36	10211	20163	
Bad Lippspringe	231	438	11575	33014	10202	20102	40196	53008	69902	70161	83200	26	10230	20186	
Kassel	167	444	11575	33014	10201	20102	40199	53015	69902	70161	83801	28	10228	20184	
Goettingen	356	449	32573	52911	10179	20109	40195	53015			85400	29	10213	20177	
Leinefelde	607	452	11575	32710	10154	20080	40185	52011	60042	70161	83800	34	10171	20138	
Braunlage	1142	453	11370	22731	10104	20070	48519	53005	60032	70184	82200	42	56	10111	20104
Brocken *	164	460	11581	23013	10210	20119	40186	53009	69902	70181	82200	22	36	10235	20188
Artern	142	469	11680	62811	10223	20127	40177	53001	69902	70251	84230	29	10235	20200	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11780	32911	10214	20096	40176	53010	69902	70381	83200	31	10235	20191	
Wittenberg	150	480	32680	42509	10217	20155	40172	53001			84200	23	34	10240	20188
Oschatz	222	488	32880	42714	10221	20135	40172	53001			84030	27	10245	20193	
Dresden-Klotzsche	97	490	11782	42913	10215	20148	40172	53001	69902	70181	84400	21	32	10233	20197
Breslauer-Kirchhain	69	496	11581	72910	10220	20141	40165	55001	69902	70281	878//	27	10234	20197	
Cottbus	237	499	11670	62513	10208	20128	40168	50000	69902	70182	86500	25	10236	20180	
Görlitz	202	501	12684	32807	10199	20111	40216	52008	69902		81101	31	10227	20170	
Aachen	118	502	12682	43010	10210	20101	40219	53008	69902		81101	32	10230	20185	
Noerwenich	627	510	11682	52612	10187	20090	40210	53004	69902	70182	82201	27	10194	20142	
Nuerburg	91	513	12786	12913	10214	20099	40215	53009	69902		81201	27	10239	20185	
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32586	72811	10236	20119	40210								

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		111	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	99	05	10	20	50
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
													n	n	n	n
Helgoland	4	015	42982	22724	10135	20087	40182	51009		80002	24	32				
List/Sylt	26	020	42468	32727	10130	20086	40148	51008		82201	28	42				
Leck	7	022	42482	12715	10122	20085	40159	52010		82800			0136	0150	0161	
Husum	28	026	42482	22518	10122	20079	40167	53007		81131	21	37	0123	0143	0154	0147
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	32522	10116	20088	40152	52013		82801	31	39	0136	0154	0166	0153
Schleswig	43	035	42570	22611	10117	20088	40166	52011		81501	22	36	0128	0130	0152	0145
Hohn	12	038	42470	32611	10122	20071	40171	52014		81201			0118	0136	0150	0149
Kiel-Holtenau	31	046	42965	12613	10117	20081	40165	52013		81101	21	34	0139	0149	///	0144
Puttgarden	1	063	46758	72619	10117	20086	40150	52015			25	34	0137	0143	0154	0146
Arkona	42	091	42575	62636	10131	20084	40129	51016		86300	37	49	0153	0155	0153	0135
Norderney	11	113	42860	12824	10143	20092	40200	53012		81031	27	33	0172	0179	0167	0155
Bremerhaven	7	129	42581	22612	10139	20088	40203	52011		81131	22	32	0144	0162	0169	0159
Cuxhaven	5	131	42475	12817	10139	20082	40188	51009		81102	22	34	0145	0151	0167	0160
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	22710	10137	20082	40190	52015		81101	26		0145	0152	0159	0148
Luebeck-Blankensee	14	156	42470	22608	10131	20085	40170	52018		82200						0150
Boltenhagen	15	161	42575	42617	10129	20075	40167	52019		84300	26	36	0135	0144	0155	0142
Schwierin	59	162	42670	42614	10132	20083	40176	51016		84200	23	36	0138	0155	0166	0151
Rostock-Warnemuende	4	170	42670	32828	10140	20086	40162	51017		83204	31	45	0153	0166	0170	0157
Teterow	46	177	46760	72714	10130	20078	40162	51020			24	43	0147	0158	0164	0148
Barth	7	180	46759	72820	10137	20078	40150	51018			26	40	0146	0152	0152	0137
Greifswald	2	184	42680	22615	10135	20085	40152	51020		82200	22	37	0153	0160	0167	0152
Ueckermuende	1	193	46759	72616	10136	20085	40271	51026			23	38	0192	0207	0213	0142
Emden-Hafen	5	203	46760	72715	10138	20078	40216	53014			27		0146	0159	0164	0164
Oldenburg	12	215	42960	32712	10138	20074	40210	52009		83031	26		0132	0150	0154	0150
Ahlhorn	49	218	42775	22808	10136	20066	40214	52017		82500			0170	0174	0176	0158
Bremen, Flugh.	3	224	42782	52808	10132	20072	40209	53016		85500	28		0160	0175	0176	0156
Soltau	77	235	42580	12810	10136	20064	40206	52016		81800	26		0168	0177	0167	0163
Boizenburg	45	249	46759	72711	10136	20080	40195	52019			31		0141	0153	0162	0146
Luechow	17	253	42582	22708	10141	20065	40196	52025		82400	27		0179	0188	0188	0163
Seehausen	21	261	42770	22710	10151	20057	40196	51027		81531	24	35	0184	0194	0197	0168
Barth	81	266	46760	72608	10131	20069	40177	51024			21	36	0162	0173	0182	0153
Manschnow	38	270	42682	23009	10149	20072	40189	53029		82050	34		0190	0201	0203	0166
Neuruppin	81	280	42580	22611	10136	20065	40230	53014		82200	29	39	0146	0160	0171	0152
Neubrandenburg	56	291	42666	53021	10174	20065	40168	53026		85200	24	35	0190	0194	0187	0169
Angermuende	22	305	46760	72504	10141	20079	40221	53011					0177	0183	0183	0171
Lingen	48	315	42780	42703	10140	20091	40225	52015		81530			0183	0185	0182	0165
Muenster/Osnabrueck	95	317	46760	72705	10146	20070	40223	53013					0181	0186	0188	0160
Osnabrueck	72	320														
Guetersloh	39	321	42780	22706	10132	20056	40216	53016		82501			0162	0165	0171	0152
Diepholz	135	325	42781	62804	10143	20076	40224	51017		83530			0177	0187	0185	0164
Bad Salzuflen	56	338	42670	72809	10150	20071	40210	52020		85831	28		0169	0175	0179	0166
Hannover, Flugh.	81	341	42668	73110	10158	20092	40208	52024		70282	875//		0165	0173	0175	0162
Braunschweig	47	359	46772	72808	10156	20080	40198	51024			35		0192	0207	0213	0183
Gardelegen	79	361	42664	63007	10165	20103	40205	53022		86500			0199	0200	0194	0164
Magdeburg	81	379	42673	62814	10175	20099	40188	53021		86800	30		0196	0217	0224	0195
Potsdam	51	381	42680	63010	10174	20092	40186	52022		85831	30		0184	0194	0196	0174
Berlin-Dahlem	37	382	42782	32814	10177	20086	40180	52021		83400	32					
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42680	53017	10179	20090	40181	52021		85800	31		0182	0185	0175	0156
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42680	62920	10179	20097	40182	53020		86800	29		0184	0195	0192	0167
Berlin-Schoenefeld	98	393	42768	52911	10179	20107	40176	53019		85500	27		0195	0200	0193	0171
Lindenberg	12	396	42759	42720	10185	20103	40166	53017		84500	29		0199	0207	0205	0183
Manschnow	45	400	42680	63005	10169	20107	40236	53018		86400			0203	0210	0209	0177
Dueseldorf, Flugh.	21	406	42668	63004	10172	20092	40230	53014		86500			0197	0203	0200	0168
Bocholt	152	410	42780	52807	10170	20093	40232	53017		855//			0182	0186	0186	0163
Essen	387	418	46760	72906	10149	20103	40230	53015					0177	0181	0188	0150
Luedenscheid	839	427	42581	73010	10118	20093	48547	52014		872//			0129	0132	0135	0123
Kahler Asten	157	430	42675	33104	10144	20097	40224	52022		82501			0172	0165	0183	0167
Bad Lippspringe	231	438	42680	53003	10173	20105	40216	52017		83502			0193	0203	0199	0173
Kassel	167	444	42670	43007	10165	20110	40220	53018		84501	26		0180	0191	0187	0161
Goettingen	356	449	42565	62805	10147	20108	40214	53015		86500			0169	0176	0179	0156
Leinefelde	607	452	42565	63107	10131	20092	40209	53016		85801	27		0137	0150	0147	0129
Braunlage	1142	453	41790	92918	10083	20083	48532	52017		74741	25	37	0197	0213	0206	0177
Brocken	164	460	42675	42911	10168	20101	40209	52019		84200	30		0190	0214	0215	0189
Artern	142	469	42777	52911	10173	20088	40200	52019		87430			0191	0200	0204	0184
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42775	33108	10175	20103	40195	53018		83200	26		0191	0198	0199	0174
Wittenberg	150	480	41675	52910	10181	20114	40193	53018		70181	85100		0201	0206	0205	0184
Oschatz	222	488	41680	83009	10188	20118	40192	53016		72111	875//		0201	0206	0205	0174
Dresden-Klotzsche	97	490	42782	22913	10183	20107	40189	53016		82400	28		0185	0194	0198	0175
Doberlug-Kirchhain	69	496	42680	32809	10190	20095	40182	53016		83400	25		0190	0200	0206	0188</

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19	Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. Juni 1994						Nummer 173														
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald								
YGG	2200		2200		2200		2200		2200		2200		2218								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3175	-37	7 21	3170	-37	9 27	3168	-37	7 21	3173	-34	9 36	3170	-36	9 25	3167	-37		3173	-35	9 32
10	2701	-43	10 13	2697	-43	11 13	2695	-46	9 15	2696	-43	10 18	2696	-43	9 20	2694	-45		2698	-45	6 14
20	2431	-47	9 9	2426	-48	8 12	2428	-50	5 9	2428	-49	8 16	2425	-50	9 12	2425	-50		2428	-46	8 2
30	2097	-50	26 6	2093	-50	27 3	2096	-52	26 8	2095	-52	26 1	2094	-55	27 11	2095	-53		2092	-52	27 8
50	1878	-53	30 15	1874	-55	30 15	1880	-56	29 15	1878	-55	32 14	1880	-56	28 16	1880	-56		1875	-54	26 15
70	1649	-54	-76 26 24	1646	-56	-72 29 30	1653	-56	-87 28 26	1651	-55	-83 29 28	1653	-56	-87 27 26	1653	-56	-88 30 29	1645	-54	-86 27 31
100	1390	-55	-75 27 54	1388	-57	-73 29 41	1396	-59	-76 29 42	1393	-56	-69 30 31	1398	-63	-78 28 41	1396	-58	-77 30 32	1384	-56	-81 27 57
150	1208	-55	-70 29 63	1207	-56	-68 30 60	1216	-55	-69 30 52	1213	-57	-65 32 49	1219	-56	-70 31 58	1214	-58	-67 34 47	1202	-55	-74 28 72
200	1063	-47	-57 29 82	1063	-48	-55 30 67	1071	-47	-61 30 57	1069	-49	-54 31 51	1074	-47	-62 30 55	1071	-50	-56 33 46	1057	-50	-60 27 90
250	0940	-38	-50 27 77	0940	-38	-48 29 77	0948	-38	-45 28 53	0947	-39	-44 31 53	0951	-39	-46 28 41	0949	-40	-44 32 39	0936	-41	-48 27 90
300	0735	-21	-37 27 83	0736	-25	-36 28 72	0743	-22	-28 29 57	0743	-25	-31 30 38	0746	-23	-27 28 45	0746	-24	-31 30 27	0733	-24	-51 27 82
400	0567	-10	-38 27 74	0570	-13	-28 27 59	0575	-10	-34 28 54	0576	-13	-13 28 38	0579	-10	-21 28 43	0578	-13	-14 30 27	0566	-12	-24 27 79
500	0302	0	0 26 60	0305	2	2 25 50	0309	3	2 26 50	0311	3	0 27 37	0312	3	1 27 47	0313	2	-10 28 29	0302	-1	-28 27 54
700	0143	9	8 26 48	0147	7	7 27 46	0149	9	8 27 53	0151	10	4 26 27	0152	12	4 27 50	0154	10	6 26 29	0146	6	-1 27 47
850	0007	15	14 24 21	0011	13	12 23 37	0012	19	11 23 18	0014	17	13 27 7	0015			0016			0010	18	12 27 26
1000																					
							0054	-33	10 23												
							0105		7 21												
							0126		10 16												
							0140	-40													
							0173	-45													
	0100	-37	7 21				0242		10 9	0100	-34	9 36									
	0165	-41					0287		5 10	0137		7 25	0236		7 15						
	0198			0049	-25	9 29	0336	-51		0154	-43		0257	-49	10 12						
	0331		8 6	0063	-27	9 27	0366		6 5	0187		11 17	0319		9 12						
	0368	-50		0082		6 25	0407		33 1	0200	-43	10 18	0355		6 5						
	0410		3 1	0095		10 24	0439		27 5	0262		6 12	0375		10 5						
	0423		34 1	0101	-37		0439		25 10	0293		8 12	0385		16 7						
	0436		28 1	0119		7 21	0539	-52	25 10	0376	-52		0486	-55	29 10	0063	-27				
	0505		26 7	0205		11 14	0566		25 8	0396		5 1	0570		24 9	0074	-28				
	0558	-50	30 9	0284	-47		0618		30 11	0407		0 0	0630		28 8	0098	-37				
	0634		26 11	0311		7 11	0675	-56		0440		15 1	0674		26 20	0150	-40				
	0727		30 21	0347	-51		0888	-54		0464		24 1	0630		26 20	0226	-47				
	0775	-55		0382		36 1	1000	-56	-87 28 26	0593	-52	31 5	0630		26 20	0420	-53				
	0926		26 29	0406		28 2	1160	-59	-90 27 33	0620	-55		0630		26 20	0569	-53				
	1000	-54	-76 26 24	0439		26 3	1280		29 21	0744	-55		0630		26 20	0659	-56				
	1190	-56	-79	0486		26 3	1390		29 40	0789	-58		0630		26 20	0659	-56				
	1280		27 31	0534	-50		1430	-57	-78	0859	-55	-83 29 28	0630		26 20	0659	-56				
	1400	-54	-76	0605		31 9	1630	-62	-76 29 48	1000	-55	-83 29 28	0630		26 20	0659	-56				
	1500	-55	-75 27 54	0658	-54		1800	-59	-74	1230	-55	-76	0630		26 20	0659	-56				
	1560	-58	-76	0785		29 16	1980	-55	-70	1370	-58	-75	0630		26 20	0659	-56				
	1590		27 62	1000	-56	-72 29 30	2150	-54	-68	1530	-56	-68 30 31	0630		26 20	0659	-56				
	1620	-57	-73	1030	-57	-73 29 28	2340	-50	-64 30 63	1590	-56	-67	0630		26 20	0659	-56				
	1730	-59	-73 27 63	1150		29 24	2480	-47	-61	1660	-60	-70	0630		26 20	0659	-56				
	1880		28 56	1240	-53	-69	2590	-46	-59	1890	-59	-68 32 49	0630		26 20	0659	-56				
	1900	-58	-73	1300	-56	-73	2680		29 46	2080		33 49	0630		26 20	0659	-56				
	2010		30 64	1490	-56	-72	3190	-35	-40	2150	-55	-62	0630		26 20	0659	-56				
	2140	-52	-68	1630	-59	-74	3320		29 58	2390	-52	-56	0630		26 20	0659	-56				
	2280	-50	-66	1920	-58	-70 30 57	3920	-23	-30	2880		31 56	0630		26 20	0659	-56				
	2330		29 82	2090		30 64	4200	-20	-24	3410	-32	-36	0630		26 20	0659	-56				
	2430	-47	-62	2180	-54	-66	4720	-14	-18	3660	-28	-31 31 52	0630		26 20	0659	-56				
	2630	-46	-52	2470	-49	-56	4910	-11	-34	3800	-27	-34	0630		26 20	0659	-56				
	2780		27 75	2590	-47	-54	5500	-6	-33 27 55	3990	-25	-31	0630		26 20	0659	-56				
	3030	-38	-50	2990	-38	-48	5660	-5	-39	4090		29 36	0630		26 20	0659	-56				
	3380		28 84	3630	-29	-33 29 82	5790	-4	-12	4420	-18	-26	0630		26 20	0659	-56				
	3980	-21	-37	3760	-28	-37	5930	-3	-27	4550	-16	-24	0630		26 20	0659	-56				
	4080	-20	-35	3900	-26	-36	5970	-3	-8	4590	-16	-24	0630		26 20	0659	-56				
	4180	-20	-29 27 86	4620	-16	-33	6000		26 48	4700	-16	-23	0630		26 20	0659	-56				
	5030	-9	-39	5150	-12	-26	6050	-2	-15 26 48	4850	-14	-15	0630		26 20	0659	-56				
	5270	-7	-37	5220	-12	-14 26 55	6130	-3	-4	5080	-12	-12	0630		26 20	0659	-56				
	5450	-5	-28	5990	-4	-6	6350	-1	-3	5750	-5	-7	0630		26 20	0659	-56				
	5610	-6	-29	6000		26 52	6460	-1	-2	6000		28 36	0630		26 20	0659	-56				
	5810	-4	-30	6590	-1	-1	6840		26 52	7290	5	2 27 38	0630		26 20	0659	-56				
	6000		26 67	7420		25 49	7360		27 43	7490	5	2	0630		26 20	0659	-56				
	6040	-3	-21	7700	6	6 25 48	7500	6	4	7810	7	4	0630		26 20	0659	-56				
	6180	-3	-18	7790	6	6	8000		27 43	7900	7	4	0630		26 20	0659	-56				
	6270	-6	-6	8000		26 41	8130	9	9 28 45	8000		26 33	0630		26 20	0659	-56				
	7360																				



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 22. Juni 1994						Nummer 173										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3176	-34	10 21	3174	-32	10 17	3172	-35	7 21	3172	-36	9 22	3167	-37	8 31	3167	-36	
20	2702	-43	10 15	2697	-42	10 18	2696	-44	10 16	2699	-43	10 24	2695	-44	9 17	2693	-43	
30	2428	-49	8 6	2426	4R	8 12	2427	-49	6 12	2429	-49	6 11	2425	-50	9 8	2424	-49	
50	2095	-50	27 5	2093	-51	29 1	2093	-51	23 8	2097	-51	22 1	2094	-53	24 6	2093	-53	
70	1876	-53	28 25	1875	-56	30 17	1877	-55	27 21	1879	-56	29 24	1878	-56	26 12	1878	-57	
100	1646	-51	-80 27 16	1645	-53	-85 27 27	1649	-53	-85 27 28	1651	-54	-82 28 31	1651	-56	-87 26 35	1651	-54	-86
150	1385	-57	-79 27 57	1387	-58	-81 27 51	1393	-60	-83 27 52	1394	-60	-77 28 50	1395	-62	-83 27 53	1396	-63	-82
200	1202	-55	-72 28 84	1205	-55	-71 28 72	1212	-58	-73 28 72	1215	-56	-70 28 52	1217	-58	-69 28 70	1218	-57	-71 29 44
250	1058	-50	-60 27100	1061	-50	-60 28 92	1069	-50	-60 28 70	1070	-49	-60 29 60	1073	-49	-58 28 70	1074	-49	-60 29 46
300	0936	-40	-54 27 94	0939	-40	-51 28 82	0947	-39	-52 27 86	0948	-39	-52 29 64	0951	-39	-52 27 60	0951	-38	-54 30 52
400	0733	-24	-34 27 91	0735	-23	-35 27 74	0742	-23	-41 28 63	0744	-23	-40 28 56	0746	-23	-45 28 50	0747	-23	-34 29 43
500	0566	-12	-22 27 82	0568	-11	-23 27 74	0574	-11	-24 27 61	0576	-11	-19 28 53	0579	-12	-22 27 48	0579	-11	-21 29 40
700	0302	-4	-13 27 50	0303	-2	-3 26 49	0308	3	-30 27 51	0309	4	-32 27 46	0312	5	-5 28 50	0313	3	1 28 41
850	0145	6	5 27 40	0145	7	6 27 40	0150	7	4 26 43	0150	9	7 27 39	0153	7	5 25 33	0153	10	9 27 27
1000	0010	13	10 25 8	0009	16	14 29 28	0013	18	11 26 19	0013	21	13 26 19	0016	17	14 26 14	0015		
	0084	-32	9 20	0066	-27	9 34	0100	-35	7 21	0054	-24	8 32						
	0119	-36		0219		10 20	0119	-38	9 25	0097	-36							
	0161	-43		0291		9 12	0206		10 15	0113	-35							
	0216	-43		0334		6 7	0229		12 17	0183		11 22						
	0238		10 15	0348		8 3	0259		8 16	0229	-44		0079	-31	9 28			
	0259	-47		0356	-52	16 2	0290	-49	8 13	0262		9 16	0090	-36				
	0274		7 12	0372		17 3	0310		5 9	0333		3 6	0194	-43				
	0342	-50	12 7	0433	-50	13 2	0387		8 5	0351	-52		0270	-50	11 12			
	0425		5 1	0443		15 2	0433		36 1	0380		8 7	0341		6 7	0088	-35	
	0443		0 0	0500	-51	29 1	0445		30 1	0390		16 2	0379		10 7	0220	-44	
	0455		27 1	0525		30 2	0484		23 7	0411		13 2	0400		7 9	0362	-52	
	0534	-50		0566		28 5	0507	-51	29 11	0433	-50	22 5	0446		29 9	0540	-53	
	0573		26 10	0651	-53		0619		29 11	0444		19 2	0498		24 6	0581	-56	
	0668		29 16	0697	-56		0672	-55	26 19	0491		20 1	0538		26 5	0634	-55	
	0769		25 34	0726		30 20	0851		26 19	0504		23 1	0583		30 9	0760	-58	
	0786	-55		0819	-52		1000	-53	-85 27 28	0544		28 4	0626	-54		0883	-54	
	1000	-51	-80 27 16	0938		27 28	1020		27 31	0617		31 12	0665	-57		1000	-54	-86
	1050		29 28	1000	-53	-85 27 27	1130		26 37	0660	-54		0700	-56	26 12	1090	-57	-88
	1130		27 44	1150	-56	-88	1170	-59	-90	0728	-58	28 30	0776	-55		1310	-59	-90
	1170	-52	-81	1240		27 39	1250		28 41	0820	-54		1000	-56	-87 26 35	1370	-62	-86
	1210	-54	-82	1290	-54	-86	1430	-58	-83 27 44	1000	-54	-82 28 31	1100	-58	-89 25 25	1590		27 46
	1280	-53	-79	1490	-58	-81	1450	-60	-84	1100		26 31	1150		26 22	1620	-63	-80 27 45
	1410	-57	-80	1660	-57	-77	1580	-60	-82	1340	-59	-80	1230	-57	-88 28 33	1720	-61	-77
	1700		27 65	1800	-58	-76 27 67	1810	-59	-76 27 62	1450	-57	-75	1330		27 48	1780	-61	-76
	2020	-55	-72 28 85	2170	-53	-68	1890	-58	-75	1530	-62	-79	1410	-60	-84	1890		29 44
	2200	-52	-66	2250	-53	-66	1980	-58	-74	1700	-61	-77 28 55	1430	-62	-86	2340	-52	-65
	2350	-53	-63 27103	2400	-52	-62	2150	-56	-70	1790	-59	-74	1750	-62	-77 27 65	2600	-47	-58
	2490	-50	-60	2490	-50	-60 28 93	2250	-54	-68 28 78	1870	-59	-74	2170	-56	-66	2910		30 53
	3390	-32	-51	3830	-26	-38	2460	-51	-61	1960	-57	-71	2260	-54	-64 28 73	2980		30 52
	3440	-32	-51	5230	-8	-21	2610	-47	-56	2330	-52	-63	2530	-48	-57	3110	-36	-54
	3550	-31	-45	5340	-8	-19	2730		28 66	2380	-51	-61	2820	-42	-57	3310	-32	-56
	3790	-27	-35	5490	-7	-34	3360	-31	-51	2900	-40	-53 29 66	3280	-33	-48	3570	-29	-46
	4120	-22	-33	5610	-6	-42	3960	-24	-41	3270		28 56	3520	-30	-48	3670	-29	-41
	5050	-11	-21	5710	-6	-48	4180	-20	-38	4180	-20	-38	4030	-22	-44	4100	-22	-33
	5120	-10	-21	5780	-6	-48 27 73	4370	-18	-39	4970	-12	-20	4200		28 48	4800	-12	-25
	5530	-8	-38 27 81	5910	-5	-48	4770	-14	-28 27 59	5320	-7	-23	4550	-17	-30	4870	-12	-23
	5830	-6	-36	6000		28 67	5500	-6	-18 28 64	5360	-7	-16	4700	-15	-25	5400	-7	-14
	6000		27 70	6020	-5	-41	5740	-5	-15	5570	-4	-16	6000		27 50	5550		28 36
	6360	-2	-33	6400		28 61	6000		28 59	5660	-4	-38	6240	0	-9	6000		28 42
	6540	-1	-24	6610	-1	-22	6100	-2	-10	5880	-2	-31	6560	3	-8	6060	-1	-14
	6670		27 61	6710	-3	-11	6320	0	-31	5970	-2	-12	6740	4	-6	6190		28 45
	6850	-2	-22	6770	-2	-11	6420	1	-40	6000		27 51	6820	5	-12	6320	-1	-3
	6930	-2	-22	6920	-2	-5	6630	1	-17	6090	-1	-23	6870	5	-5	6540	0	-2
	7020	-4	-11	7020	-2	-3	6730	1	-35	6260	-1	-50	6960		28 51	6640	0	-1
	7120	-3	-4	7310		26 44	7350	6	-25	6750	3	-42	7090	5	-5	6840	2	-4
	7220		26 44	7740	4	3	7550	6	-36	7220	5	-27	7190	6	-26	7000	3	1 28 41
	7380		26 42	7840	4	4	7660	7	-28	7270	5	-24	7390	6	-27	7150	4	-3
	7640	2	1	8000		26 41	7930	3	1	7440	3	-21	7750	8	-39 28 39	7300	5	1
	7910	3	2	8190	6	6	8000		26 43	7490	3	1	7860	8	-26	7400	5	-3
	8000		27 41	8280	6	6	8060	3	2 26 43	7590	3	1	7970	9	-21	7530	5	1 27 42
	8540	7	6 27 40	8480	7													

