

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 21. Dezember 1994

Nummer 355

Station	Hoehe m	11 Rx	11hVV	Ndff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	00 Uhr UTC		18-24		
										R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
					nddd						12	nLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11482	42810	10063	20026	40148	51003	69981	70181	84900	21	25	
List/Sylt	26	020	11483	12606	10036	20020	40140	51004	69901	70182	81830			
Leck	7	022	11475	22104	10006	20000	40148	52005	69941	70281	82800			
Husum	28	026	11680	41805	11002	21007	40153	52002	60021	70286	82501			
Flansburg/Meierwik	27	033	41575	12107	10015	20004	40144	51002		70165	81500			
Schleswig	43	035	11162	72106	10018	20012	40151	51004	60041	70365	876//			
Hohn	12	038	41250	42106	10020	20006	40153	51002		71061	84500			
Kiel-Holtenau	31	046	41350	62405	10030	20018	40151	50000		71051	86500			
Puttgarden	1	063	36/40	/2008	10013	20010	40152	54000						
Arkona	42	091	31335	82413	10017	20010	40166	51003		71022	876//			
Norderney	11	113	11460	72309	10044	20023	40162	53005	60021	78781	879//			
Bremerhaven	7	129	32562	72413	10031	20018	40165	53007			875//			
Cuxhaven	5	131	11259	32311	10028	20021	40159	51003	69911	70181	83500			
Hamburg, Flugh.	16	147	31245	72408	10021	20009	40163	50000		71022	876//			
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	31530	32208	10007	20000	40161	52001		71011	83500			
Schwerin	59	162	31706	92007	10000	21006	40167	50001		74542				
Rostock-Warnemünde	4	170	31430	62006	10013	20001	40162	50001		71011	86500			
Teterow	46	177	36/50	/2309	10020	20015	40168	56001						
Barth	7	180	36/43	/2003	10020	20009	40162	54000						
Greifswald	2	184	11319	82307	10020	20013	40168	54000	60011	71062	876//			
Ueckermünde	1	193	36/19	/2005	10014	20002	40178	53001						
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2905	10031	20015	40170	53007	69901					
Oldenburg	11	215	31740	12203	10011	20008	40171	53003		71011	81500			
Ahlhorn	49	218	41356	52207	10015	20004	40176	51002		71022	85500			
Bremen, Flugh.	3	224	11645	42306	10016	20004	40169	51001	69901	71081	84500			
Soltau	77	235	31325	72305	10012	20006	40174	50000		71011	876//			
Boizenburg	45	249	36/26	/2207	10007	20006	40173	50001						
Luechow	17	253	36///	/2104	11009	21014	40175	50000						
Seehausen	21	261	33643	/2307	10008	20004	40179	58001						
Marnitz	81	264	16/29	/2306	10009	21001	40165	57001	69901					
Neuruppin	38	270	11935	30000	10007	20001	40180	58001	69901	71051	80004			
Neubrandenburg	81	280	11202	82409	10019	20015	40176	52001	69921	72864	886//			
Angermünde	55	291	32658	82105	10013	20010	40177	58001			875//			
Lingen	22	305	11958	12204	10013	20003	40175	51002	69901	70161	80001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11350	62204	10019	20019	40186	51004	69901	71061	86500			
Osnabrueck	95	317	16/33	/2405	10025	20016	40187	52003	69911					
Diepholz	39	321	11656	12410	10016	20016	40179	51005	69901	71061	81500			
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2104	10021	20010	40188	57001	69941					
Hannover, Flugh.	56	338	32458	72505	10025	20005	40179	51001			875//			
Braunschweig	81	348	32458	72206	10014	21001	40182	54000			875//			
Gardelegen	47	359	36/39	/1903	11004	21007	40181	50000						
Magdeburg	79	361	31940	32605	10000	21011	40186	58001		71011	80001			
Potsdam	81	379	11859	82406	10006	20002	40187	51002	69901	70162	835//			
Berlin-Dahlem	51	381	11859	72103	10012	20005	40183	53005	69911	72462	855//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11462	72203	10017	20004	40179	58001	69901	72162	8653//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	82103	10018	20006	40182	50000	69901	72162	875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	72405	10009	21005	40182	58002	69901	72161	875//			
Lindenberg	98	393	11420	81804	10005	21005	40185	54000	69901	75651	877//			
Manschnow	12	396	36/39	/1805	10007	21002	40180	58001						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11762	32206	10015	20005	40204	51003	60011	70186	83500			
Bucholtz	21	406	36/21	/2506	10021	20012	40191	51003						
Essen	152	410	16/31	/2206	10022	20013	40199	50002	69901					
Lüdenscheid	387	418	16/16	/2505	10012	20005	40194	58002	69921					
Kahler Asten *	839	427	11/02	92709	11018	21020	48450	51002	69911	74974				
Bad Lippspringe	157	430	11458	82306	10027	20012	40189	50000	69911	72122	885//			
Kassel	231	438												
Goettingen	167	444	16/60	/2001	10011	21001	40197	58001	69901					
Leinefelde	356	449	16///	/3002	10003	21007	40195	58001	69911					
Braunlage	607	452	16/60	/2706	11009	21022	40190	50000	69901					
Brocken *	1142	453	31/90	92720	11043	21043	48450	58002		74944		21	26	
Artern	164	460	11918	62102	10002	21010	40199	54000	69901	71062	80008			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11762	72406	10029	20008	40193	54000	69911	70162	8453//			
Wittenberg	105	474	11955	80000	10008	20000	40188	51001	69901	71062	80007			
Oschatz	150	480	11550	82404	10022	20018	40190	50001	69931	72052	886//			
Dresden-Klotzsche	222	488	11226	89903	10004	21003	40190	58001	69991	77172	877//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11658	81905	10015	20009	40193	58001	69931	75152	885//			
Cottbus	69	496	11545	82503	10017	20003	40190	50000	69931	76162	8802//			
Görlitz	237	499	11918	82110	11002	21031	40194	58003	69901	77177	8801//			
Aachen	202	501	11556	72207	10032	20016	40203	50001	69901	71081	875//			
Noervenich	118	502	42760	72403	10033	20007	40206	51005			875//			
Nuerburg	627	510	31125	72307	11010	21011	40216	50000		71011	871//			
Koeln/Bonn, Flugh.	911	513	11467	72202	10032	20016	40203	50001	69901	72176	878//			
Mendig	182	514	42770	31807	11004	21016	40220	54000			83500			
Bendorf	127	515												
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	11558	60000	11014	21019	40212	51001	69901	72211	8453//			
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe *	921	544	31/02	92907	11031	21031	48458	54000		74944				
Meiningen	450	548	31956	52907	11003	21012	40206	50000		71011	80002			
Schmücke *	937	552	16///	/2705	11033	21038	48454	50000	69931					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11666	62707	11003	21010	40201	50000	69921	70165	81508			
Neuhaus a.R. *	845	557	11950	62905	11029	21038	48450	58001	69901	70174	81048			
Gera-Leumnitz *	311	567	11560	82804	10018	20010	40189	50001	69901	70162	875//			
Chemnitz	418	577	11242	82605	10003	21004	40193	50000	69971	77775	877//			
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92911	11033	21036	48450	58004	60031	77174				
Zinnwald-Georg. *	877	582	16///	/2004	11040	21046	48447	58003	60011					
Trier-Petrisberg	265	609	32660	72205	10005	21005	40219	51001			875//			
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42559	12903	11018	21027	40222	58002			81500			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/14	/3207	11024	21025	48464	58001						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32963	11905	11009	21023	40217	52001			80001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2505	11008	21024	40214	58001						
Wuerzburg	268	653	31942	72804	10008	20008	40208	50001		71022	80002			
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	16/08	/2903	10002	21008	40207	50001	69901					
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	11325	82903	10006	21001	40193	53002	69921	71076	886//			
Weiden	438	688	11240	81802	10002	21005	40199	58002	60021	77176	886//			
Beruf	363	704	36/56	/2807	11001	21011	40222	50000						
Tholey	396	706	36/02	/0000	11016	21022	40221	58002						
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32959	02802	11006	21014	40231	52001						

Station	Hoehene	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03	
									7www	BNCCC	ff-ff	12	HLMH
Helgoland	4	015	41482	32910	10066	20019	40151	50003	72781	83900			
List/Sylt	26	020	42482	22907	10044	20017	40142	51002		82800			
Leck	7	022	41465	11802	11010	21019	40148	54000	71100	81800			
Husum	28	026	41650	21903	10010	20005	40153	54000	71100	82500			
Flensburg/Meierwik	27	033	42675	32105	10011	20004	40146	52002		83500			
Schleswig	43	035	41114	72306	10022	20019	40150	56001	71042	876//			
Hohn	12	038	41645	22105	10021	20004	40153	54000	71022	82500			
Kiel-Holtenau	31	046	41350	82304	10029	20016	40152	53001	71022	876//			
Puttgarden	1	063	46/58	/2208	10026	20025	40151	57001					
Arkona	42	091	41125	82212	10016	20009	40162	58004	71022	876//			
Norderney	11	113	41470	52312	10038	20014	40165	53003	72781	85900			
Bremerhaven	7	129	42562	42511	10026	20014	40165	54000		84500			
Cuxhaven	5	13	42480	42609	10038	20022	40159	50000					
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	72405	10025	20013	40166	53002	71022	876//			
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	41325	82408	10019	20012	40159	58002	71011	886//			
Schwerin	59	162	41210	82408	10009	20003	40164	58003	71042	886//			
Rostock-Warnemuende	4	170	41215	82004	10020	20009	40160	58002	71022	886//			
Teterow	46	177	46/21	/2105	10014	20010	40166	58002					
Barth	7	180	46/36	/2004	10020	20011	40159	57003					
Greifswald	2	184	41325	82207	10019	20008	40165	58003	71022	876//			
Ueckermuende	1	193	46/56	/2505	10020	20004	40175	58003					
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2810	10024	20008	40169	56001					
Oldenburg	11	281	41240	82305	10002	21006	40181	59002	71011	83500			
Ahlhorn	49	218	41250	42506	10012	20001	40176	50000	71011	84500			
Bremen, Flugh.	3	224	41235	32305	11001	21010	40168	58001	71011	83600			
Soltau	77	235	41325	82506	10019	20011	40172	58001	71022	886//			
Boizenburg	45	249	46/30	/2506	10019	20019	40169	58004					
Luechow	17	253	46///	/1804	10013	20007	40171	58003					
Seehausen	21	261	46/45	/2308	10011	20004	40177	58002					
Marnitz	81	264	46/17	/2204	10009	21002	40162	58003					
Neuruppin	38	270	41/02	90000	11007	21012	40181	50000	74741				
Neubrandenburg	81	280	41450	82309	10014	20009	40175	58001	71022	886//			
Angermuende	55	291	42658	82708	10017	20014	40177	58001					
Lingen	22	305	42558	82103	10009	20001	40176	51001					
Muenster/Osnabrueck	48	315	41230	62404	10018	20016	40182	58004	71111	86500			
Osnabrueck	95	317	46/48	/2606	10022	20013	40184	58003					
Diepholz	39	321	41340	72405	10013	20010	40179	54000	71011	875//			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2405	10024	20013	40187	58001					
Hannover, Flugh.	56	338	42458	72404	10019	20003	40177	58002					
Braunschweig	81	348	42758	72305	10017	20004	40181	56001					
Gardelegen	47	359	46/50	/2103	10007	20003	40179	58002					
Magdeburg	79	361	41656	82302	10004	21017	40186	50000	71011	885//			
Potsdam	81	379	42659	82507	11002	21006	40185	58002					
Berlin-Dahlem	159	381	42959	82608	10017	20014	40177	58001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	62402	10009	21002	40178	58001	71111	82501			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	42203	10016	20006	40180	58002					
Berlin-Schoenefeld	47	385	41945	72405	11004	21014	40182	58001	71122	81038			
Lindenberg	98	393	41/07	92103	10006	20000	40183	58002	74752				
Manschnow	12	396	46/23	/1803	10007	20001	40177	58003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42960	12205	10007	21002	40200	58004					
Bocholt	21	406	46/14	/2403	10012	20003	40189	58002	80001				
Essen	152	410	46/36	/2107	10019	20009	40196	58003					
Ludenscheid	387	418	46/44	/2605	10014	20003	40192	58002					
Kahler Asten *	839	427	41/03	92710	1021	21024	48447	58002	74944				
Bad Lippspringe	15	430	42458	82608	10017	20014	40189	58001					
Kassel	231	438	42758	51904	11008	21013	40194	58004					
Goettingen	167	444	46/60	/1404	10009	21007	40195	58002					
Leinefelde	356	449	46///	/0000	11005	21012	40195	58001					
Braunlage	607	452	46/60	/2506	11010	21017	40188	58002					
Brocken *	1142	453	41/90	92616	11041	21041	48452	51002	74944				
Artern	164	460	41650	32703	11005	21018	40197	58002	71041	81508			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	22404	10007	21006	40193	58001					
Wittenberg	105	474	41925	82402	10001	21004	40186	58003	71022	80007			
Oschatz	150	480	41540	70000	10016	20012	40188	58002	71022	875//			
Presden-Klotzsche	22	488	41/16	81804	11002	21006	40187	58003					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41950	81904	10015	20010	40192	58001	72165	8802/			
Cottbus	69	496	41540	81702	10013	20005	40187	58003	76166	8802/			
Görlitz	237	499	41916	82110	11005	21034	40190	58005	77177	8802/			
Aachen	202	501	41450	72104	10026	20016	40198	57005	72162	86501			
Noervenich	118	502	42762	62203	10036	20001	40200	57006					
Nuerburg	627	510	41256	22207	11020	21023	40214	57005	71011	82100			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41465	73302	10024	20006	40200	58004	72122	875//			
Mendig	182	514	42662	71607	10000	21009	40213	57006					
Bendorf	127	515	46/60	/1802	10016	20007	40209	58005					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	42960	61701	11002	21007	40204	58005					
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544											
Meiningen	450	548	42960	22904	11014	21020	40207	58001					
Schmücke *	937	552	46///	/2806	11045	21051	40210	58003					
Erfurt-Bindersleben	315	554	42566	72606	11015	21021	40202	50000					
Neuhaus a.R. *	845	557	42965	23007	11042	21049	48446	58002					
Gera-Leumnitz	311	567	42458	72404	10007	20000	40190	58001					
Chemnitz	418	577	41250	82805	10005	21001	40191	58002	77772	875//			
Fichtelberg *	1213	578	41/01	93012	11037	21039	48446	58004	77174				
Zinnwald-Georg.	87	581	42460	50004	11003	21017	40215	58005					
Trier-Petrisberg	265	609	42762	32502	11005	21013	40216	58005					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42459	22604	11018	21028	40222	54000					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/02	/3107	11020	21021	48462	57003					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42562	72106	11002	21014	40215	58002					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2507	11013	21025	40213	58002					
Wuerzburg	268	655	41528	61501	11009	21009	40212	51002	71022	83502			
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	46/01	/2601	11022	21030	40210	50000					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	41322	83103	10002	21008	40194	54000	71022	886//			
Weiden	438	688	41157	82802	10004	21002	40196	58002	71022	886//			
Berus	363	704	46/03	/2201	11011	21017	40220	58004					
Tholey	396	706	46/16	/2202	11011	21016	40220	58001					
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41250	63002	11007	21013	40233	52002	71022	866//			
Weinbiet	553	724	46/60	/2912	11019	21024	40211	58002					
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	42965	21302	11028	21036	40218	50001					
Stuttgart, Flugh.	396	738	42665	73104	10009	21004	40215	58001					
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42665	62806	10013	21005	40218	54000					
Oehringen	276	742	46/28	/2703	10002	21006	40222	50002					
Weissenburg	422	761	42460	50004	10003	21017	40222	52001					</

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTTT nxxx	2stTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																				4444
Helgoland	4 015	11483	52506	10057	20024	40156	53005	60032	70181	85900										
List/Sylt	26 020	11484	53007	10049	20017	40148	52006	69912	70381	84830										
Leck	7 022	11458	12001	11023	21034	40151	52003	69942	71100	81800										
Musum	28 026	11440	21803	10002	21001	40156	53003	60022	71100	82800										
Flensburg/Meierwik	27 033	11545	22405	10004	21004	40155	53002	69912	71000	82500										
Schleswig	43 035	1902	82503	11002	21004	40157	52006	60042	74200											
Hohn	12 038	12565	32103	10009	21006	40155	53002	69982		83800										
Kiel-Holtenau	31 046	11940	32303	10026	20016	40155	53003	69912	71061	83600										
Puttgarden	1 063	36/57	72204	10025	20024	40156	52005													
Arkona	42 091	11120	82213	10018	20012	40164	53002	69902	75152	877//										
Norderney	11 113	11470	32409	10039	20023	40166	53001	60042	72582	83200										
Bremerhaven	7 129	32360	22208	10013	20005	40168	53003			82800										
Cuxhaven	5 131	11378	52711	10038	20023	40161	52002	69912	78081	87900										
Hamburg, Flugh.	16 147	11356	72205	10017	20005	40169	53003	69902	70282	875//										
Luebeck-Blankensee	14 156	11330	82105	10024	20019	40165	52003	69932	725//	877//										
Boltenhagen	15 161	31325	82207	10022	20014	40162	53002			886//										
Schwerin	59 162	31110	82108	10013	20007	40168	53004			886//										
Rostock-Warnemuende	4 170	31125	82105	10019	20008	40165	53005			886//										
Teterow	46 177	31740	82306	10012	20008	40168	53002			885//										
Barth	7 180	31220	82106	10018	20010	40162	53003			886//										
Greifswald	2 184	11213	82205	10016	20009	40167	53002	60012	71022	876//										
Ueckermuende	1 193	31945	72005	10014	21003	40175	50000			870//										
Emden-Hafen	5 203	11665	33105	10026	20009	40172	53003	69922	70381	83500										
Oldenburg	11 215	31130	52002	11006	21009	40170	50000			85600										
Ahlhorn	49 218	31120	72405	10005	21001	40178	53002			877//										
Bremen, Flugh.	3 224	3230	72505	10017	20005	40170	53002	69902	71011	84600										
Sothau	77 232	31125	82405	10015	20007	40179	53006			886//										
Boizenburg	45 249	31335	82405	10021	20019	40175	53006			876//										
Luechow	17 253	11356	82406	10019	20013	40176	52005	69902	7106/	886//										
Seehausen	21 261	31950	82507	10017	20010	40180	53003			8802//										
Marnitz	81 264	11208	82205	10013	20004	40165	51003	69902	7424/	886//										
Neuruppin	38 270	11228	80000	10001	21001	40181	53001	69902	71041	886//										
Neubrandenburg	81 280	11950	82309	10010	20006	40175	50001	69922	71022	8807//										
Angermuende	56 291	31657	82705	10011	20008	40178	53002			875//										
Lingen	22 305	11109	72205	10006	21001	40178	53002	69902	74622	876//										
Muenster/Osnabrueck	48 315	11225	72406	10018	20016	40187	53006	69902	71111	876//										
Osnabrueck	95 317	11325	82504	10017	20005	40181	53002	69902	71011	84600										
Diepholz	39 321	11135	82506	10013	20010	40180	53001	69902	71011	86600										
Bad Salzuflen	135 325	11245	82306	10025	20012	40189	53002	69942	7216/	876//										
Hannover, Flugh.	56 338	32458	82605	10027	20010	40180	53004			885//										
Braunschweig	81 348	32458	82105	10021	20009	40184	53003			885//										
Gardelegen	47 359	31550	82406	10019	20012	40180	53002			885//										
Magdeburg	79 361	32458	72403	10017	21002	40186	50000			875//										
Potsdam	81 379	12458	82306	11004	21008	40188	53003	69902		885//										
Berlin-Dahlem	51 381	11556	82303	10008	20001	40183	51002	69912	71022	885//										
Berlin-Tegel, Flugh.	32 382	12459	82603	10012	20003	40181	53002	69902		875//										
Berlin-Temp., Flugh.	23 384	11457	82304	10015	20001	40184	53004	69902	71011	875//										
Berlin-Schönefeld	47 385	11457	72204	11006	21015	40184	51002	69902	71022	82538										
Lindenberg	98 393	11908	72704	10001	21003	40183	55000	69912	74254	8707//										
Manschnow	12 396	11110	82504	10005	20001	40179	53002	69902	7105/	876//										
Duesseldorf, Flugh.	45 400	12265	32205	10011	20003	40200	50000	60012		83500										
Bocholt	21 406	11412	52105	10005	21002	40189	50000	69922	721//	82531										
Essen	152 410	11240	82208	10017	20008	40197	53001	69902	7102/	876//										
Lüdenscheid	387 418	11430	82604	10010	20001	40194	53001	69922	7237/	885//										
Kahler Asten *	839 427	31702	92608	11024	21027	48446	55001			74944										
Bad Lippsprünge	157 430	11330	82607	10023	20012	40191	53002	69932	75052	887//										
Kassel	231 438	11357	82304	11013	21001	40187	53001			86540										
Göttingen	167 444	11560	82105	10011	21004	40198	52003	69902	7605/	885//										
Leinefelde	356 449	11550	30000	11003	21012	40197	53001	69912	710//	83500										
Braunlage	607 452	11240	82306	11011	21019	40192	53003	69902	7707/	887//										
Brocken *	1142 453	11790	92517	11039	21041	48452	54000	69932	74974											
Artern	164 460	11725	50000	11022	21040	40201	53002	69902	71041	85500										
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11956	82205	11011	21020	40196	53002	69912	71000											
Wittenberg	105 474	11414	80000	11011	21017	40191	52004	69902	72842	885//										
Oschatz	150 480	11940	52303	10004	21002	40193	53004	69932	71022	85070										
Dresden-Klotzsche	222 488	11457	82303	10012	20003	40187	53001			876//										
Dobbertin-Kirchhain	97 490	11620	72802	10006	20002	40195	53002	69962	71065	875//										
Cottbus	69 496	11435	82502	10010	20004	40187	55000	60012	72065	876//										
Görlitz	237 499	11418	82108	11009	21038	40188	55002	69962	7377/	877//										

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp. 05 Uhr TC				
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50	
					n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41482	70206	10050	20031	40170	53014	72582	879//		20056					
List/Sylt	26	020	41484	43202	10041	20021	40162	52014	72581	83902		20040					
Leck	7	022	42580	41902	11006	21012	40167	52016		84900		20025					
Husum	28	026	42483	61905	10002	21001	40170	52014		86800		20028	0003	0014	0024	0045	
Flensburg/Meierwik	27	033	41457	52405	10011	20004	40165	52015	71021	85800		20032	0010	0016	0030	0053	
Schleswig	43	035	41530	62106	10003	20001	40174	52017	71041	868//		20032	0011	0023	0034	0049	
Mohn	12	038	41470	72004	10018	20010	40165	52019	71511	878//		20037	0008	0016	0026	0044	
Kiel-Holtenau	31	046	41456	32503	10021	20017	40169	52014	71000	83500		20036	0028	0032	0035	0047	
Puttgarden	1	043	46759	72306	10029	20028	40167	52011				20022	0026	0030	0034	0050	
Arkona	42	091	41112	82313	10016	20010	40173	53009	71052	876//		20014	0024	0024	0030	0046	
Norderney	11	113	41475	32307	10038	20019	40178	53011	70381	82903		20043	0024	0025	0034	0052	
Bremerhaven	7	129	41150	72005	10008	20000	40178	51010	71011	878//		20036					
Cuxhaven	5	131	41481	62709	10037	20016	40172	52011	72582	86900		20037	0021	0024	0034	0054	
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	72307	10020	20010	40182	52012	78082	877//		20034	0025	0028	0036	0054	
Luebeck-Blankensee	14	156	41320	72506	10021	20016	40177	52013	71062	875//		20025	0017	0018	0026	0035	
Boltenhagen	15	161	41425	82206	10023	20015	40174	53009	71062	8567//		20023	0023	0024	0031	0047	
Schwerin	59	162	41310	82309	10018	20013	40177	53010	71022	886//		20015	0014	0017	0026	0044	
Rostock-Warnemünde	4	170	41225	82104	10025	20014	40173	52008	75122	886//		20012	0018	0020	0025	0041	
Teterow	46	177	41525	82306	10018	20014	40176	52008	71022	886//		20018	0022	0024	0029	0043	
Barth	7	183	41222	82205	10020	20012	40170	51008	71022	886//		20009	0016	0016	0019	0033	
Greifswald	2	184	41418	82406	10019	20007	40176	51009	71022	876//		20007	0022	0025	0030	0047	
Usedom	1	193	41443	82204	10013	21002	40186	51011	71022	886//		20007	0016	0016	0019	0033	
Emden-Hafen	5	203	41562	62108	10031	20016	40181	52009	70181	86500		20037	0010	0017	0032	0055	
Oldenburg	11	215	41701	92405	10004	20002	40184	52014	74742			20034	0010	0017	0030	0053	
Ahlhorn	49	218	41708	92204	10009	20009	40190	51012	74342			20037	0013	0018	0032	0048	
Bremen, Flugh.	3	224	41117	82304	10010	20003	40188	52013	72811	886//		20030	0011	0016	0029	0051	
Soltau	77	235	41216	82404	10015	20008	40189	52010	71022	886//		20022	0012	0017	0024	0046	
Boizenburg	45	249	41435	82408	10019	20016	40186	53011	71022	876//		20024	0008	0014	0022	0041	
Luechow	17	253	41435	82405	10022	20005	40186	53010	71022	886//		20012	0005	0008	0014	0034	
Seehausen	21	261	41326	82508	10016	20009	40187	51007	71022	886//		20012	0015	0016	0024	0041	
Marnitz	38	270	41320	80000	10009	20006	40188	52007	71022	886//		20011	0003	0005	0014	0036	
Neuruppin	81	280	41335	82308	10015	20011	40184	53010	71022	886//		20008	0014	0015	0020	0032	
Neubrandenburg	56	291	41650	82304	10016	20013	40185	53007	71022	875//		20004	0006	0006	0007	0030	
Angermünde	22	305	41703	92004	10007	20001	40189	52011	74544			20032	0017	0019	0034	0053	
Lingen	48	315	41230	72304	10018	20013	40193	52006	71022	876//		20036	0025	0028	0040	0061	
Muenster/Osnabrueck	95	317	41322	82304	10020	20013	40199	52010	71022	876//		20035	0024	0027	0034	0053	
Osnabrueck	39	321	41225	82405	10018	20017	40190	52010	71022	876//		20034	0022	0024	0029	0050	
Diepholz	135	325	41235	82105	10022	20010	40197	51008	72022	886//		20028	0022	0024	0029	0050	
Bad Salzuflen	56	338	41456	72505	10030	20012	40185	51008	71022	875//		20031	0022	0025	0034	0053	
Hannover, Flugh.	81	348	41450	82105	10021	20012	40192	52008	71062	885//		20024	0005	0010	0017	0042	
Braunschweig	47	359	41550	82509	10022	20014	40187	52007	71022	885//		20009	0003	0005	0012	0033	
Garbsen	79	361	42558	60000	10015	21002	40192	51006		86500		20006	0005	0009	0020	0046	
Magdeburg	81	379	41442	82205	10004	20002	40195	51007	71022	876//		20006	1007	1001	0006	0025	
Potsdam	51	381	41456	82302	10014	20004	40191	52008	71022	885//		20009	0002	0006	0010	0030	
Berlin-Dahlem	37	382	41357	82604	10018	20002	40189	52008	71022	876//		20018	0004	0008	0015	0033	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41356	82505	10021	20004	40192	52008	71022	875//		20015	0030	0025	0047	0043	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41440	82304	10003	21006	40194	51010	71022	876//		20005	0003	0009	0014	0032	
Berlin-Schoenefeld	98	393	41409	82503	10002	21002	40192	51009	74444	872//		20035	0008	0012	0017	0042	
Lindenberg	12	396	41115	81902	10000	21003	40196	51004	72842	876//		20009	0010	0019	0037	0062	
Manschnow	45	400	41256	82304	10019	20010	40205	52005	71022	876//		20034	0012	0022	0035	0056	
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41413	72104	10012	20004	40198	53009	71062	875//		20030	0023	0028	0040	0057	
Bocholt	152	410	41238	82107	10019	20010	40203	53006	72162	886//		20035	0024	0024	0036	0048	
Ludenscheid	387	418	41017	82505	10008	20000	40200	51006	71052	886//		20017	0024	0024	0036	0048	
Kahler Asten *	839	427	41701	92607	11020	21023	48449	50003	74174			20016	0006	0008	0016	0032	
Bad Lippspringe	157	430	41220	81701	10022	20012	40199	52008	75165	886//		20027	0026	0030	0034	0047	
Kassel	231	438	41111	82005	11009	21013	40205	52010	71022	886//		20010	0003	0009	0020	0043	
Goettingen	167	444	41558	71002	10008	21004	40206	51007	77076	875//		20020	0007	0011	0018	0041	
Leinefelde	356	449	41560	42505	10002	21011	40202	51006	76581	84800		20007	0006	0009	0016	0029	
Braunlage	607	452	41430	72505	11011	21018	40196	51004	77074	872//		21034					
Brocken *	1142	453	41790	92614	11013	21029	40206	51006		83500		20006	0002	0014	0024	0047	
Artern	142	469	41530	72205	10002	21009	40203	51008	71011	875//		20020	0004	0010	0017	0035	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41740	72403	11001	21005	40197	51007	71022	875//		20013	1005	0006	0012	0032	
Wittenberg	150	480	41535	72406	10000	21005	40202	51009	71022	875//		20026	0006	0012	0021	0038	
Oschatz	222	488	41532	82604	10007	21001	40199	51012	71022	875//		20013	0008	0011	0017	0033	
Dresden-Klotzsche	97	490	41620	82202	10004	21001	40205	51010	71022	885//		20018	0011	0017	0025	0040	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41508	72502	10008	20003	40198	51011	74442	875//		20024	0005	0009	0014	0029	
Cottbus	237	499	41210	82303	11005	21034	40197	51009	77177	877//		20006	0014	0019	0022	0044	
Görlitz	202	501	41335	82305	10021	20017	40203	51005	76062	876//		20008	0023	0029	0040	0053	
Aachen	118	502	41570	61903	10018	20002	40206	52008	72522	85800		20042	0014	0022	0031	0061	
Noervenich	627	510	41461	71103	11012	21020	40218	52004	77172	872//		21001	0005	0009	0018	0044	
Nueburg	91	513	41461	71103	10023	20003	40206	51004	78086	873//		20036	0029	0035	0043	0061	
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	41425	81907	10008	21003	40223	52007	78681	878//		20030	0006	0015	0031	0055	
Mendig	127	515	41462	72003	10018	20003	40218	51006	77062	878//		20038	0002	0030	0043	0068	
Bendorf	547	526	41702	92104	11015	21017	40215	52006	77074			20004	0005	0010	0020	0044	
Bad Marienberg	186	532	41420	81202	11002	21007	40219	53007	773								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nadff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11483	52106	10052	20024	40175	50005	60081	70182	84903	
List/Sylt	26	070	11482	42605	10060	20034	40170	52008	69921	70181	83901	
Loek	7	022	32580	42603	10027	20019	40175	51008			84800	
Husum	28	026	11484	42204	10038	20033	40177	52007	69971	72681	84900	
Flensburg/Meierwik	27	033	42462	52203	10031	20017	40170	51005			84830	
Schleswig	43	035	11565	32104	10028	20025	40175	51002	60021	70284	83800	
Honn	12	038	41370	72004	10037	20016	40174	50000		70281	86901	
Kiel-Holtenau	31	046	41257	62403	10040	20027	40174	51005		71011	84531	
Puttgarden	1	063	36/59	72609	10033	20032	40168	52001				
Arkona	42	091	11235	82408	10027	20020	40174	51001	69901	71052	876//	
Norderney	11	113	11475	62406	10046	20023	40180	50003	60011	72581	83330	
Bremerhaven	7	129	11022	62407	10015	20010	40183	52005	69901	72581	886//	
Cuxhaven	5	131	11372	62409	10041	20028	40178	51006	69941	70181	85902	
Hamburg-Flugh.	16	147	11250	82506	10024	20011	40182	50000	69931	71082	877//	
Luebeck-Blankensee	14	156	11457	72704	10031	20026	40179	50002	69921	71062	876//	
Boltenhagen	15	161	11435	72611	10029	20017	40175	51001	69921	71062	876//	
Schwerin	59	162	31322	82609	10021	20011	40178	52001		71022	886//	
Rostock-Warnemuende	4	170	11440	52106	10032	20016	40173	50003	69901	71052	85830	
Teterow	46	177	31335	82903	10027	20018	40176	51001		71022	876//	
Barth	7	180	31225	72402	10031	20018	40171	50001		71022	875//	
Greifswald	2	184	31421	82304	10026	20014	40177	51001		71022	876//	
Ueckermuende	1	193	31456	82606	10022	20006	40185	58001		71022	886//	
Emden-Hafen	5	203	11560	62408	10030	20015	40184	50003	69911	70281	86900	
Oldenburg	11	215	31/07	92504	10012	20010	40187	52003		74742		
Anhorn	49	218	41118	82205	10019	20011	40192	52002		72844	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	31240	72405	10024	20015	40186	58002		71041	876//	
Soltau	77	235	11230	82605	10021	20012	40187	58001	69901	72052	886//	
Boizenburg	45	249	31440	82508	10027	20022	40184	58001		71022	876//	
Luechow	17	253	31456	82605	10030	20018	40183	58003		71022	885//	
Seehausen	21	261	31325	82607	10031	20021	40186	58001		71022	876//	
Marnitz	81	264	31450	82604	10025	20019	40173	50000		71022	875//	
Neuruppin	38	270	31228	80000	10016	20014	40187	58001		71042	886//	
Neubrandenburg	81	280	31440	82406	10021	20015	40183	58001		71022	886//	
Angermuende	56	291	31650	82708	10022	20017	40183	58002		71022	875//	
Lingen	22	305	31109	82405	10016	20010	40186	58003		74244	886//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31230	72505	10024	20015	40193	50000		71022	876//	
Osnabrueck	95	317	11323	82302	10026	20017	40195	58004	69901	76062	876//	
Diepholz	39	321	31225	72507	10026	20021	40190	50001		71022	876//	
Bad Salzungen	135	325	11345	72406	10026	20011	40193	58004	69901	71052	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	31355	82605	10034	20013	40187	58001		71022	875//	
Braunschweig	81	348	11550	82504	10022	20021	40188	58003	60011	71062	885//	
Gardelegen	47	359	31556	82706	10034	20022	40186	58001		71022	875//	
Magdeburg	79	361	31557	72304	10035	20012	40190	58001		71022	875//	
Potsdam	81	379	31356	82405	10018	20015	40191	58003		71022	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	31450	82403	10024	20015	40187	58004		71022	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31357	82707	10028	20010	40183	58005		71022	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31356	82604	10027	20008	40188	58004		71022	886//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31448	82605	10021	20007	40187	58006		71022	876//	
Lindenberg	98	393	31215	82605	10020	20015	40187	58004		71042	876//	
Manschnow	12	396	31436	82204	10016	20013	40183	58006		71042	876//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31456	72303	10034	20019	40201	58004		71022	875//	
Bocholt	21	408	4114	71903	10023	20010	40195	58003	69901	72162	875//	
Essen	152	410	11250	82304	10025	20014	40200	58003	69901	75065	876//	
Ludenscheid	387	418	11250	82305	10011	21001	40196	58004	69901	71075	875//	
Kahler Asten *	839	427	11107	82506	11021	21024	48452	50004	69901	74174	876//	
Bad Lippespringe	157	430	11322	82202	10024	20015	40195	58004	60011	75065	886//	
Kassel	231	438	11230	71805	10002	21005	40201	58003	69901	71072	85630	
Goettingen	167	444	11560	72504	10024	20007	40200	58004	69941	70176	878//	
Leinefelde	356	449	11440	72404	10005	21007	40200	58001	69951	78581	873//	
Braunlage	607	452	11470	72703	11005	21022	48192	58002	69901	70272	878//	
Brocken *	1142	453	11401	92708	11031	21032	48456	54000	69911	74972		
Artern	164	460	32760	32205	10017	21012	40199	58004			83500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11650	32407	10027	20007	40196	58005	69901	71061	83500	
Wittenberg	105	474	31750	72703	10019	20007	40192	58004		71022	875//	
Oschatz	150	480	31556	62508	10028	20010	40195	58005		71022	86500	
Dresden-Klotzsche	222	488	31456	72502	10015	21002	40196	58003		71022	878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31523	82303	10021	20013	40198	58006		71022	885//	
Cottbus	69	496	31518	82505	10021	20015	40195	58003		70342	885//	
Gorlitz	237	499	11105	93005	10004	21013	40193	58002	60011	74772		
Aachen	202	501	11330	82204	10029	20022	40196	58006	69961	70362	875//	
Noerwenich	118	502	31445	72809	10023	20006	40207	53001		76386	875//	
Nuerburg	62	510	11240	72307	11012	21016	40213	58004	69971	78772	878//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	81603	10037	20010	40199	58006	69911	78086	873//	
Mendig	182	514	41658	71807	10015	20000	40212	57010		70387	878//	
Bendorf	127	515	11465	72204	10015	20008	40211	58007	69911	72276	872//	
Bad Marienberg	547	526	11207	82204	11010	21011	40209	58005	69931	77174	886//	
Giessen	186	532	11235	71302	10006	21001	40213	56005	60021	77072	878//	
Bad Hersfeld	212	542	31450	72303	10007	21001	40211	58005		71022	876//	
Wasserkuppe *	921	544	11/02	92605	11023	21023	48460	58004	69931	74974		
Meiningen	450	548	31/01	91404	11010	21012	40211	58006		74542		
Schmucke	937	552	11/20	72604	11024	21029	48457	58001	69901	74182	872//	
Erfurt-Bindersleben	62	553	31657	82608	10006	21007	40201	58005		71011	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	32366	42803	11026	21032	48453	58006			84200	
Gera-Laumnitz	311	567	32562	62505	10018	21001	40194	58006			86500	
Chemnitz	418	577	31457	82604	10005	21009	40198	58005		71022	878//	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	93012	11053	21058	40206	58002		74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	31260	83007	11029	21036	48450	58003		70342	872//	
Trier-Petrisberg	265	609	11235	82105	11001	21006	40214	58007	69901	77042	886//	
Deuselbach	480	615	31350	82404	11002	21010	40209	58008		71022	875//	
Pferdsfeld	396	626	42467	53203	10017	21003	40213	56004			85800	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31/14	53203	11014	21015	48464	58008		74144	848//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32460	51102	10022	21027	40212	58001			82130	
Michelstadt/Vielbrun	457	648	32362	52301	10014	21012	40209	58006			85201	
Wuerzburg	268	655	11256	72202	10010	20005	40211	58007	69921	71087	878//	
Bad Kissingen	262	658	31235	82103	10005	21005	40213	58004		71022	886//	
Coburg	322	671	11118	81503	11005	21014	40212	58008	69901	72054	886//	
Bamberg	239	675	31215	81703	10012	21006	40213	58005		71022	876//	
Hof	567	685	42570	42404	10003	21020	40203	57006			81532	
Weiden	438	688	11370	82802	11003	21021	40209	58005	69901	72222	885//	
Berus	363	704	11/02	72402	11007	21012	40215	58009	69901	74374		
Tholey	396	706	31/01	92604	11016	21020	40216	58008		74944		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	31125	82704	11004	21007	40227	58004		710		

Station	Hoehe m	ll Rx	ihVV n	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42483	53209	10052	20013	40180	53005			85900							
List/Sylt	26	020	42482	20104	10041	20023	40178	52008			82900							
Leck	7	022	42584	21902	10034	20021	40184	52009			82801			0012	0018	0026		
Husum	28	026	41484	32802	10032	20029	40183	52006	71281		83900			0030	0025	0022	0043	
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	22504	10027	20013	40180	52010			82300			0021	0022	0028	0054	
Schleswig	43	035	42265	62203	10037	20032	40183	53008			86800			0024	0026	0031	0048	
Hohn	12	038	41220	72002	10031	20014	40182	52008			71022	876//		0035	0031	0027	0042	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	72604	10026	20013	40180	52006			71022	875//		0040	0037	0035	0047	
Puttgarden	1	063	46759	72406	10031	20030	40179	52011						0037	0039	0038	0050	
Arkona	42	091	41230	82208	10027	20018	40183	53009			71022	876//		0030	0028	0031	0046	
Norderney	11	113	41478	52603	10040	20017	40188	53007			78081	85933		0054	0045	0040	0051	
Bremerhaven	7	129	41130	82506	10025	20018	40189	52006			72584	88602						
Cuxhaven	5	13	42462	53008	10035	20026	40185	52007						0034	0034	0037	0052	
Hamburg Flugh.	16	147	41250	72604	10023	20010	40189	53007			71022	876//		0035	0035	0038	0054	
Luebeck-Blankensee	14	156	41430	82903	10029	20022	40185	53006			71022	876//		0032	0030	0030	0035	
Boltenhagen	15	161	41440	82407	10030	20019	40184	53009			71022	886//		0033	0032	0034	0046	
Schwerin	59	162	41338	82505	10023	20009	40186	53008			71022	886//		0029	0029	0032	0043	
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	82404	10037	20019	40178	53005			71022	885//		0033	0033	0034	0047	
Teterow	46	177	41440	82603	10028	20018	40184	53008			71022	885//		0026	0026	0027	0041	
Barth	7	180	41450	70000	10037	20021	40180	53009			71022	878//		0032	0030	0031	0043	
Greifswald	2	184	41426	72503	10029	20015	40184	53004			71022	878//		0026	0025	0023	0033	
Ueckermünde	1	193	41455	82703	10024	20019	40181	53004			71022	886//		0029	0029	0032	0047	
Emden-Hafen	5	203	42559	62504	10038	20014	40190	53006						0038	0034	0035	0054	
Oldenburg	11	215	41108	82304	10014	20012	40192	53005			74444	886//		0029	0026	0030	0051	
Ahlhorn	49	218	41225	82505	10023	20011	40192	54000			71022	886//		0028	0025	0031	0045	
Bremen, Flugh.	3	224	41240	82706	10026	20014	40191	53005			71022	886//		0023	0021	0027	0049	
Soltau	77	235	41320	82404	10027	20014	40192	53005			71022	885//		0034	0031	0029	0045	
Boizenburg	45	249	41450	82804	10026	20022	40193	53008			71022	876//		0030	0028	0027	0038	
Luechow	17	253	41450	82803	10033	20021	40189	53006			72122	885//		0029	0027	0026	0041	
Seehausen	21	261	41556	83005	10032	20021	40191	53005			71062	876//		0022	0020	0019	0034	
Marnitz	81	264	41440	82703	10025	20012	40181	53008			71022	876//		0030	0028	0030	0041	
Neuruppin	38	210	41228	82903	10022	20019	40182	53004			71022	886//		0003	0005	0013	0035	
Neubrandenburg	81	280	41228	82404	10024	20018	40189	53006			71022	886//		0023	0022	0023	0033	
Angermünde	56	291	41535	82603	10020	20016	40187	53004			71022	885//		0014	0012	0008	0029	
Lingen	22	305	41219	72703	10024	20014	40191	53005			71022	876//		0028	0028	0033	0051	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41235	72605	10024	20015	40193	50000			71022	876//		0037	0038	0042	0060	
Osnabrueck	95	317	41224	82602	10025	20017	40199	53004			72162	876//		0035	0035	0036	0052	
Diepholz	39	321	41325	72605	10026	20019	40194	53004			71022	876//		0032	0027	0030	0053	
Bad Salzuflen	135	325	41341	82404	10025	20008	40199	53006			71052	876//		0033	0032	0032	0050	
Hannover, Flugh.	56	338	41450	82704	10035	20014	40192	53005			72162	876//		0039	0036	0039	0052	
Braunschweig	81	348	41450	82404	10035	20016	40191	53003			71022	885//		0020	0016	0016	0032	
Gardellegen	47	359	41450	82703	10024	20022	40190	53004			71022	875//		0005	0009	0020	0045	
Magdeburg	79	361	41535	80000	10030	20009	40193	53003			71022	885//		0001	0000	0006	0024	
Potsdam	81	379	41350	82504	10023	20013	40193	53002			71022	876//		0006	0010	0011	0030	
Berlin-Dahlem	51	381	41340	82402	10028	20016	40191	52004			72022	886//		0007	0009	0015	0033	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41356	82904	10027	20010	40187	53004			71022	886//		0035	0029	0039	0039	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41356	82706	10030	20011	40190	53002			71022	876//		0003	0009	0015	0032	
Berlin-Schönefeld	47	385	41330	82403	10022	20006	40191	53004			71022	876//		0015	0016	0020	0031	
Lindenberg	98	393	41315	82203	10016	20009	40190	53003			71022	876//		0024	0023	0021	0042	
Manschnow	12	396	41330	82304	10019	20012	40186	53003			71022	876//						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41456	72202	10037	20019	40200	55001			71022	875//		0033	0031	0034	0054	
Bocholt	152	410	41220	81802	10024	20016	40199	55004			72842	886//		0035	0036	0041	0056	
Essen	152	410	41220	81802	10024	20016	40199	55004			76166	876//		0028	0027	0036	0048	
Lüdenscheid	387	418	41157	82203	10009	21002	40196	55000			75052	875//						
Kahler Asten *	839	427	41107	82804	10025	21028	48448	57004			74174	876//						
Bad Lippspringe	157	430	41340	82002	10026	20013	40196	53001			71022	875//		0033	0034	0036	0047	
Kassel	231	438	41235	82004	10008	20003	40199	55001			71022	876//		0004	0009	0018	0042	
Goettingen	167	444	42558	72003	10023	20001	40202	53001				875//		0029	0027	0025	0048	
Leinefelde	356	449	41557	62403	10007	21005	40200	55000			71082	86500		0007	0011	0017	0041	
Braunlage	607	452	41467	72803	11011	21025	40196	53002			72822	878//		0006	0009	0016	0029	
Brocken *	1142	453	41790	92807	11034	21036	48456	55000			74942							
Artern	164	460	41456	52104	10013	21009	40200	55000			71011	85800		0002	0013	0023	0047	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41356	71705	10019	20006	40194	53002			71022	875//		0016	0015	0018	0034	
Wittenberg	105	474	41456	80000	10024	20006	40194	53002			71022	885//		0005	0006	0012	0032	
Oschatz	150	480	41556	72407	10020	20009	40197	53001			71022	875//		0028	0025	0023	0038	
Dresden-Klotzsche	222	488	42758	72901	10013	21003	40194	55002				85502		0020	0019	0033	0053	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41615	82202	10022	20013	40201	53003			71022	885//		0031	0029	0028	0040	
Cottbus	69	496	41534	82503	10022	20011	40195	55000			71022	875//		0024	0021	0019	0030	
Görlitz	237	499	41410	80000	10007	21010	40194	53001			71042	886//		0015	0019	0022	0034	
Aachen	202	501	41325	82303	10032	20023	40196	55000			72162	875//		0035	0035	0040	0051	
Noerwenich	118	502	41450	73003	10038	20014	40203	55003			71086	87800		0003	0031	0033	0057	
Nuerburg	627	510	41240	72304	11010	21011	40208	55004			77087	872//		0005	0009	0020	0042	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41235	80000	10016	20006	40201	55001			75862	886//		0034	0040	0045	0060	
Mendig	127	515	41463	72002	10025	20012	40201	55001			72682	878//		0008	0014	0025	0054	
Bendorf	127	515	41463	72002	10025	20012	40201	55001			70172	8683//		0049	0038	0043	0067	
Bad Marienberg	547	526	41225	80000	11008	21009	40204	55004			71072	876//		0005	0010	0021	0	



Station	Hoehe iii Rx	ihhVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sappp	7www 12	8NCCC hLMH	18-21 FF-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC										
										05	10	20	50							
										STTT n	STTT n	STTT n	STTT n							
Helgoland	4 015	42482	10206	10056	20025	40215	52020		81900											
List/Sylt	26 020	42784	32103	10033	20019	40209	52016		83500											
Leck	7 022	41904	00000	11029	21035	40217	52019	74444												
Husum	28 026	41900	01804	11015	21018	40217	52015	74840												
Flensburg/Meierwik	27 033	41930	02402	10007	20007	40210	52012	71000												
Schleswig	43 035	41701	92103	10007	20004	40218	51015	74744												
Hohn	12 038	41701	92301	10015	20012	40216	52015	74544												
Kiel-Holtenau	31 046	41707	92702	10019	20017	40214	52018	74722												
Puttgarden	1 063	46759	72504	10025	20024	40210	52016													
Arkona	42 091	41482	80705	10037	20015	40212	52016	78082	873//											
Norderney	11 113	42975	02503	10038	20021	40218	51015													
Bremerhaven	7 129	41122	82107	10013	20011	40214	52014	71084	886//											
Cuxhaven	5 131	41704	92005	10017	20017	40216	52017	74542												
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	82801	10029	20020	40215	52013	71022	886//											
Luebeck-Blankensee	14 156	41220	80000	10022	20017	40209	52012	71022	886//											
Boitenhagen	15 161	41430	72605	10023	20015	40215	52015	71062	876//											
Schwerin	59 162	41340	80000	10023	20012	40214	51015	71022	876//											
Rostock-Warnemuende	4 170	42760	82302	10027	20010	40211	53014													
Teterow	46 177	46735	72704	10019	20013	40210	51015													
Barth	7 180	46739	70000	10023	20012	40207	53013													
Greifswald	2 184	41720	82803	10023	20011	40210	53014	71022	885//											
Ueckermuende	1 193	46717	72302	10022	20010	40212	51011													
Emden-Hafen	5 203	46759	73204	10010	20001	40218	52014													
Oldenburg	11 215	41706	82302	10019	20011	40215	52011	74742												
Ahlhorn	49 218	41137	82802	10020	20010	40220	52014	71022	886//											
Bremen, Flugh.	3 224	41132	83205	10022	20012	40217	51014	71022	886//											
SoLtau	77 235	41218	83002	10022	20012	40217	52011	71062	876//											
Boizenburg	45 249	46739	73203	10021	20019	40218	51015													
Luechow	17 253	41340	80000	10027	20019	40213	51013	72122	886//											
Seehausen	21 261	41450	83303	10023	20018	40215	51011	71022	876//											
Marnitz	81 264	46732	70000	10017	20005	40207	51013													
Neuruppin	38 270	41745	60000	10016	20013	40213	51010	72552	86500											
Neubrandenburg	81 280	41456	82605	10021	20015	40213	51011	71022	886//											
Angermuende	58 291	41935	83002	10019	20017	40208	51010	71022	880//											
Lingen	22 305	41114	82202	10023	20014	40213	52010	71062	886//											
Muenster/Osnabrueck	48 315	41235	83203	10023	20018	40215	52011	75052	887//											
Osnabrueck	95 317	46718	73203	10022	20016	40219	51010													
Diepholz	39 321	41220	83002	10026	20017	40215	52011	71022	876//											
Bad Salzuflen	135 325	41356	83202	10021	20009	40219	51010	71052	876//											
Hannover, Flugh.	56 338	41235	80703	10017	20002	40215	51012	76872	885//											
Braunschweig	81 348	41350	82402	10022	20013	40215	52014	76062	887//											
Gardelegen	47 359	46747	73402	10025	20021	40211	51010													
Magdeburg	79 361	41440	80000	10018	20005	40213	51009	71022	886//											
Potsdam	81 379	41245	83404	10022	20014	40214	51011	72162	876//											
Berlin-Dahlem	51 381	42259	83301	10025	20013	40209	52009													
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41256	83504	10025	20010	40207	51010	75162	886//											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	83304	10026	20014	40209	52010	71022	876//											
Berlin-Schoenefeld	47 385	41336	80603	10022	20010	40209	51008	71022	876//											
Lindenberg	98 393	41210	83302	10014	20009	40207	52008	71022	876//											
Manschnow	12 396	46720	70000	10016	20013	40205	51010													
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41230	83403	10016	20007	40217	52007	71122	875//											
Bocholt	21 406	41220	80000	10018	20010	40218	51008	71022	886//											
Essen	152 410	41210	83602	10020	20013	40216	51008	71052	876//											
Luedenscheid	387 418	46720	70000	10018	20005	40213	51006													
Kahler Asten	839 427	41035	70203	11025	21028	48458	52005	71174	877//											
Bad Lippspringe	157 430	41556	70802	10011	21001	40216	52009	76062	875//											
Kassel	231 438	41225	81903	11001	21004	40213	52006	72272	886//											
Goettingen	167 444	41450	81102	10006	21003	40219	51007	76876	887//											
Leinefelde	356 449	41450	82805	11002	21010	40214	51006	71022	885//											
Braunlage	607 452	41575	53203	11021	21031	40213	51007	72222	84831											
Brocken	1142 453	41568	63303	11045	21057	48466	51007	70442	85500											
Artern	164 460	41645	72604	10000	21015	40218	52007	71072	875//											
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41556	72805	10013	21002	40215	51006	76162	875//											
Wittenberg	105 474	41450	82702	10015	20004	40215	51006	71062	885//											
Oschatz	150 480	41556	82903	10010	20001	40210	51005	71022	885//											
Dresden-Klotzsche	222 488	41445	82902	10006	21003	40208	52005	71022	875//											
Doberlug-Kirchhain	97 490	41630	83002	10014	20007	40213	51005	71022	885//											
Cottbus	69 496	41418	80000	10014	20009	40209	51006	71022	876//											
Görlitz	237 499	41425	83002	10004	21013	40206	53002	71022	886//											
Aachen	202 501	41225	83603	10027	20020	40211	52007	71082	876//											
Noervenich	118 502	41235	80000	10031	20005	40214	50002	72176	886//											
Nuerburg	627 510	41110	83302	11013	21017	40214	50002	77774	886//											
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41248	81104	10014	20006	40213	51006	72122	875//											
Mendig	182 514	41205	83603	10002	21002	40219	52005	77087	877//											
Bendorf	127 515	41450	80703	10006	20006	40219	52005	74672	875//											
Bad Marienberg	547 521	41000	70000	10020	21023	40219	52004	71022	85500											
Giessen	186 532	41440	70503	10002	21003	40216	54000	71022	8553//											
Wiesbaden	212 542	46730	71202	11005	21012	40221	51003													
Bad Hersfeld	921 544	41125	80104	11041	21046	48461	51004	71074	886//											
Wasserkuppe	450 548	41230	80000	10018	21019	40220	51002	71042	886//											
Meiningen	937 552	41764	30204	11047	21054	48457	50001	74011	83030											
Schmücke	315 554	41556	52803	11014	21025	40218	51003	70172	85500											
Erfurt-Bindersleben	845 557	42578	50304	1104																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 21. Dezember 1994

Nummer 355

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2100			2100			2100			2100			2100			2100		
	hhhh	TTTTa	dafff	hhhh	TTTTa	dafff	hhhh	TTTTa	dafff	hhhh	TTTTa	dafff	hhhh	TTTTa	dafff	hhhh	TTTTa	dafff
	ppp	TTTTa	dafff	ppp	TTTTa	dafff	ppp	TTTTa	dafff	ppp	TTTTa	dafff	ppp	TTTTa	dafff	ppp	TTTTa	dafff
hPa	2948	74	26 87				2959	70	27 100				2968	70	27 97			
10	2542	-73	27 75				2554	-72	27 62				2559	-71	28 69			
20	2305	72	28 65	2303	69	27 66	2311	-68	28 53	2310	-70	27 61	2316	-68	28 56	2317	-67	27 64
30	1999	-65	29 42	1998	-68	28 40	2004	-68	28 40	2004	-66	27 42	2010	-65	28 32	2007	-65	27 40
50	1794	-64	28 44	1793	64	27 46	1799	-63	29 38	1798	-63	28 42	1802	-63	29 35	1800	-62	29 35
70	1573	61	-91 29 32	1573	-61	-87 28 34	1578	-61	-91 29 25	1577	-60	-84 27 27	1581	-59	-90 30 34	1580	-60	-80 27 23
100	1319	56	87 28 27	1319	58	-82 26 25	1323	-57	-88 28 23	1323	-58	-72 26 22	1326	-56	88 31 24	1325	-59	72 26 22
150	1135	-53	-80 27 21	1137	-58	-77 24 36	1139	-54	-81 26 17	1140	-57	-67 24 29	1142	-55	-75 31 24	1142	-57	-66 25 25
200	0992	54	-76 26 33	0995	57	68 22 47	0996	55	-71 26 33	1000	-61	-68 22 45	0999	-55	-70 30 21	1003	-60	67 22 36
250	0875	-53	-73 26 24	0880	-57	-63 22 73	0880	-53	-69 24 27	0886	-58	-64 22 55	0882	-55	-68 28 16	0889	-58	-64 22 55
300	0687	-46	-62 26 26	0692	43	47 22 72	0691	-42	-68 24 24	0698	-42	-46 21 56	0694	-43	-61 31 24	0700	-41	-45 21 46
400	0535	-36	-45 27 23	0538	-32	-36 21 52	0538	-35	-52 28 15	0543	-29	-32 21 43	0540	-33	-55 31 22	0544	-29	-31 21 37
500	0291	-16	23 26 15	0292	-17	-18 23 26	0293	-15	25 27 13	0295	-14	-16 23 18	0295	-16	-31 29 18	0295	-14	-15 22 11
700	0142	-6	-7 28 13	0143	-6	-7 24 16	0144	-5	-9 27 16	0144	-5	-6 25 11	0146	-6	-8 27 15	0145	-5	-5 25 6
850	0012	2	1 24 9	0013	1	1 26 12	0014	2	1 24 13	0015	1	0 20 6	0016	2	1 25 6	0015		
1000																		
M	0076	-71	26 97				0077	-67	27 111									
a	0089	75	27 99				0093	-71										
r	0119	-72	26 80				0099	-69		0177	-70	27 93						
k	0137	-75					0123	-75		0189	-72							
a	0157		27 89	0266	-72	27 64	0172	-75		0236		27 64						
n	0182	71		0300	-69	27 66	0202		27 62	0400	-69							
t	0220	-74		0341	-72		0225		28 67	0455		27 38						
e	0250	72	28 75	0358		28 62	0239	-68		0624	-63							
	0270	-74		0389	-69		0372		28 58	0659		29 38						
	0500	-65	29 42	0476	-69		0518	-68		0776		28 42						
	0544		29 36	0485	-69		0621	-64	29 30	0858	-63					0263	-70	27 66
	0607		29 43	0507		28 39	0968		29 26	0937		27 24	0071	-65	27 100	0339	-68	
	0652	-66		0584	-65		1000	-61	-91 29 25	1000	-60	-84 27 27	0086	-68	27 106	0470		27 37
	0725		28 45	0699		27 46	1070		27 24	1150		26 27	0125	-73		0597		28 31
	0790	61		0974		28 32	1100	-59	-90	1190	-61	-81	0143	-69	26 77	0771	-61	28 42
	0951		29 34	1000	61	-87 28 34	1650		28 22	1330		24 25	0228	-72		0866	-63	
	1000	-61	-91 29 32	1180	-59	-83	1770	-56	-88	1360	-57	-74	0328	-67		1000	-60	-80 27 23
	1120	58	89	1320	61	-87 26 28	1950	-54	-82	1550		26 24	0429	-68		1050		27 19
	1230	-60	-90 28 33	1490		26 24	2050		26 17	1680	-58	-70	0535	-64	28 31	1220	-57	-73 27 28
	1460	-56	-87	1660	55	-78	2090	-56	-81	1810	56	-67 23 23	0893	-62		1340		24 19
	1730	-57	-88 28 24	1850	-58	-79	2230	-54	-76	2010		24 29	1000	-59	-90 30 34	1500	-59	-72 26 22
	1940	52	-80 27 21	2160	-58	-76	2550		26 34	2160	-58	-67	1100		29 23	1730		24 19
	2180	-55	-79	2390		23 42	2760	-57	-70 24 27	2230	-61	-69	1410	-57	-88 32 19	1870	-56	-66
	2520		25 34	2780		22 58	3040	-53	69 23 28	2270		22 37	1560		30 25	1920		25 24
	3090		26 23	3010	-57	-63 22 73	3250		23 28	2600	-61	-68 21 49	1610	-55	-87	2180		23 29
	3150	53	-72 26 23	3150	55	61	3550	-48	-72	2660		21 50	1690		30 29	2270	-60	68
	3580	-48	-68	3430	-51	-57 22 85	4130		24 24	2750	-59	-66	2200		32 26	2490		22 36
	3690	-48	-68	4310	-39	-43	4200	-40	-67	2840	-59	-66	2430		30 20	2580	-60	66
	4430	-43	-55	4900	-33	-36 21 55	4510	-39	-60	3010	-58	-64	2680		30 24	2680	-61	-67 22 44
	4870	38	-46	5530	-28	-31 23 40	4580	39	-59	3650	-47	-52 22 61	3050	55	-68 28 16	2890	60	-66
	5470	-30	-44	5710	-26	-34	4730	-37	-57	4510	-35	-39	3490		31 18	2940		22 55
	5710	-28	-41	5960	23	-37	4850	36	-58	4670		21 44	3620	-48	-60	3430		21 53
	5950	-25	-33	6000		23 37	5360	-31	-43 29 15	5340	-26	-28	4180	-40	-63 31 25	4310	-37	-40
	6000		28 24	6250	20	-34	5750	-27	-36	5430		21 43	4350	-39	-61	4670	-33	-35
	6070		28 24	6540	-18	-38	6000		27 12	6000	-21	-22 21 31	4860		31 23	5390	-24	-27
	6290	-22	37	6650	-19	-20	6010		27 12	6260		21 24	5440	-29	-50	5610		21 31
	6870	-17	-24	6810		22 29	6620	-19	-27	6630	-16	-18	6000		30 18	5910	-20	-22
	7020		26 15	7130	-16	-17	7020	-15	-25	6730	-15	-17	6050	-23	-44	6000		21 25
	7390	-13	-22 27 12	7290	-14	-16	7230		28 16	7260	-13	-14	6750	-18	-39 29 18	6840		21 11
	8000		28 15	7950	-9	-17	7610	-11	-15	7460	-11	-13 23 11	7340		29 21	7420	-11	-12 24 7
	8290	-7	-8	8000		25 19	7760	-12	-13	8000		24 10	7740	-11	-17	7590		29 9
	8680	-4	-5	8180	-8	-15	7810	-11	-12	8180	-6	-8	8000		28 16	8000	-7	-8 27 10
	8800	-4	-5	8360	-7	-8	8000		27 17	8530	-5	-5	8340	-7	-10 27 15	8410		25 6
	8970		28 13	8820	-4	-6	8540	-5	-9	8980		27 8	8500	-6	-8 27 15	8840		25 10
	9020		28 14	9090		25 13	8750	-4	-5	9010	-2	-3 27 8	8610	-6	-7	8850		25 10
	9250	-1	-2 27 18	9250	-1	-3 25 13	9040		27 16	9070	-1	-2	8940		28 14	9040	2	-2
	9560	-1	-1 26 21	9400	0	-2	9250	-1	-2 27 17	9190	-1	-2	9250	-1	-2 28 15	9250	-1	-1 27 8
	9870	3	1	9630	1	1	9260	-1	-2	9250	-1	-2 26 11	9560	1	0	9380	-1	-1 27 9
	9940	2	1	9740	0	0	9730	2	0 26 21	9420	0	-1	9610	2	1 28 18	9600	0	0
	0010	2	1	9860		26 13	9890	2	0	9890	0	0 24 12	9800	1	1	9860	1	-1
	0090	2	1 23 6	0160		7	0110	3	1 23 7	0040	0	0 18 4	0010	2	1 25 6	9910	0	0 15 4
Tropopause	1730	57	88 28 24	1320	61	87 26 28	2760	57	70 24 27	2600	61	68 21 49	3050	55	68 28 16	2680	61	87 22 44
Max wind	89	75	27 99	3430	51	57 22 85	77	67	27 111	177	70	27 93	86	68	27 106	263	70	27 66
30/750	0306			0305			0307			0306			0306			0310		
50/100	0426			0425			0426			0427								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 21. Dezember 1994

Nummer 355

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2118			2118		
hPa	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff
10	2934	-74	27 82				2947	-72	28 88	2952	-69	27 97	2965	-68	28 87				2937	-71	28 91
20	2532	-76	27 65				2540	-72	27 63	2544	-70	26 75	2555	-74	28 69				2529	-76	29 65
30	2296	-74	29 56				2301	-73	28 54	2304	-70	28 59	2315	-69	29 49				2292	-72	29 62
50	1995	-67	30 36	1992			1997	-69	29 41	1999	-68	28 43	2008	-67	29 41	1995	89	29 43	1991	-71	29 41
70	1790	-66	30 37	1788	-65	30 38	1793	-65	29 33	1794	-64	28 34	1801	-62	31 33	1791	64	29 30	1788	-65	29 27
100	1572	-62	86 31 31	1569	-62	92 30 21	1573	-61	91 30 32	1574	-62	92 28 28	1581	-61	91 32 30	1571	-62	92 28 24	1569	-62	92 30 28
150	1319	-58	81 31 26	1317	-58	89 30 18	1320	-58	85 32 24	1321	-57	82 27 23	1325	-55	87 33 26	1318	57	87 28 23	1317	-58	89 29 22
200	1136	-55	77 31 20	1135	-55	81 25 10	1137	-54	80 31 20	1138	-57	74 24 23	1141	-53	82 33 22	1136	-57	78 27 18	1134	-57	81 26 15
250	0993	-54	74 28 16	0992	-57	73 24 25	0994	-56	73 26 20	0998	-59	71 23 37	0996	-54	75 31 17	0996	60	69 23 25	0993	57	73 25 23
300	0875	-53	71 28 19	0877	-56	68 22 36	0878	-55	68 23 18	0883	-57	67 22 77	0879	-54	67 31 13	0882	-58	65 23 65	0877	-56	68 24 38
400	0687	-47	62 31 16	0689	-43	64 23 31	0690	-44	62 25 24	0694	-42	53 23 60	0692	-44	57 29 14	0693	-42	50 22 55	0689	-44	61 23 39
500	0536	-37	44 30 9	0536	-36	51 22 17	0537	-35	54 25 16	0540	-31	37 22 38	0538	-33	58 31 14	0539	-30	36 23 32	0537	-36	51 24 16
700	0293	-16	22 30 8	0292	-16	28 29 9	0293	-17	21 29 8	0293	-15	26 29 4	0294	-17	21 32 11	0293	16	29 26 3	0293	16	25 31 8
850	0144	-5	7 30 8	0143	-7	8 30 9	0145	-7	7 28 11	0144	-6	11 31 10	0145	-7	8 27 9	0144	-7	10 34 8	0144	-8	9 31 4
1000	0014	3	1 23 6	0014	1	0 30 7	0015	2	0 24 7	0015	1	0 25 6	0016	2	1 25 4	0015	1	1	0015	2	0 30 7
										0048	-62	28115									
										0052	-66	27105									
										0058	-64	27117									
										0066		26 95	0050	-65	27110						
										0122		27 95	0065	-63	27120						
										0154	-74		0082	-84							
										0183	-70	26 78	0087	-68							
										0205	-71		0090		27 89						
										0239	-75		0112	-68							
										0273	-71	28 60	0125	-72	28 90						
										0488	-69		0138	-73							
										0620	-63		0145		28 68						
										0725	-65		0154	-68							
										0836		28 24	0194	-74							
										0924		29 31	0214		28 70						
										1000	-62	92 28 28	0352	-67							
										1080		26 23	0492	-67							
										1130	-61	91 26 22	0800		29 28						
										1320	-58	89	0841	-62							
										1420		28 20	0862	-63							
										1420		28 20	0939	-60	32 27	0188	-73				
										1750		26 16	1000	-61	91 32 30	0438	-71				
										1800	-56	77	1120	-58	89 31 26	0506	-69				
										2440		23 33	1240	-59	90	0642	64				
										2700	-60	71 23 52	1440		34 24	1480	-57	88			
										2990	-57	67	1480	-55	87	1980	-57	79			
										3070	-56	66 22 79	1620		33 30	2190	-57	73			
										3500		22 77	2080	-53	81	2420	-58	69			
										3820	-44	58	2310	-53	79	2600	-61	69			
										3880	-43	56	2490	-54	75	2750	-61	68			
										4340		22 45	2760		32 12	3080	-57	64			
										4650	-35	40 21 44	3310	-53	63 30 12	3720	-45	51			
										4750	-34	39	3600	-50	60	4050	-41	49			
										5230	-28	34	3660	-49	59 28 13	4250	-39	51			
										5350	-27	33	4400	-39	59	4600	-35	42			
										5610	-26	53	4480		30 16	4790	-33	44			
										5860	-24	55	4740	-36	58 31 13	4980	-31	38			
										6000		23 18	5170	-31	59	5070	-30	36			
										6100	-23	47	5420		30 13	5150	-29	49			
										6350		23 11	5680	-28	42	5270	-28	63			
										6620		25 7	6000		33 9	5350	-28	63			
										7090	-15	26 29 4	6060		33 9	5520	-27	57			
										7240	-13	29	6480	-21	37 32 8	5590	-27	54			
										7430	-12	20	6700	-20	25	6510	-20	33			
										7610	-11	21	7020		32 11	7210	-14	27			
										7840	-10	18 28 8	7410	-13	17	7390	-13	25			
										8000		29 8	7670	-12	17	7430	-13	25			
										8010	-11	12	7760	-12	13	7530	-14	25			
										8330		31 10	7730	-11	13	7730	-13	14			
										8840	-3	9	8000		29 9	8050	-11	11			
										8980		30 11	8740	-7	8	8740	-5	10			
										9210	-2	4	8770	-5	7	9050	3	8			
										9250	-2	3 29 12	8940		25 10	9170	3	8			
										9270	-2	3	9190	-2	3 25 10	9250	2	5	</		

