

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

MITTWOCH den 7. Dezember 1994

Nummer 341

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
		Rx			n	n			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11975	02219	10076	20057	40195	54000	69971	70181			29 46
List/Sylt	26	020	11482	12611	10073	20032	40179	51007	69901	70181	81100		23 37
Leck	7	022	11680	22304	10048	20030	40191	51008	69901	70380	82500		26
Husum	28	026	11680	32112	10048	20038	40201	51010	69901	70280	83500		31
Flensburg/Meierwik	27	033	41670	12410	10050	20034	40188	51009		70381	81500		24 36
Schleswig	43	035	11670	12311	10045	20035	40198	50009	69951	72581	81500		
Hohn	12	038	41958	12209	10045	20020	40202	52010		70291	80001		
Kiel-Holtenau	31	046	41970	02409	10044	20024	40197	51007		70198			
Puttgarden	1	063	16756	/2314	10047	20041	40195	52008	69921				32
Arkona	42	091	11475	32526	10055	20038	40186	53008	60031	70381	83100		32 41
Norderney	11	113	11468	12011	10058	20043	40197	50000	69901	70281	81200		
Bremerhaven	3	134	32968	02009	10042	20028	40217	50000					
Cuxhaven	5	131	11965	02212	10048	20035	40200	54000	69921	70281			27
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	02309	10043	20025	40222	51007	69901	70281			
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11970	02415	10045	20026	40208	53006	60021	70281			21 33
Schwerin	59	162	11965	02310	10035	20021	40218	53006	69901	70281			
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	22412	10050	20024	40202	51005	69901	70381	82800		30
Teterow	46	177	16760	/2414	10042	20025	40211	53004	69981				23 33
Barth	7	180	16758	/2408	10048	20032	40197	51008	60031				25
Greifswald	2	184	32565	22411	10042	20022	40202	51005			82500		
Ueckermünde	1	193	16759	/2313	10045	20014	40215	53004	69901				29
Emden-Hafen	5	203	36760	/2014	10049	20035	40207	58007					
Oldenburg	11	215	32965	02007	10045	20029	40219	58004					
Ahlhorn	49	218	42965	02108	10043	20023	40226	58005					
Bremen, Flugh.	3	224	32965	02108	10035	20019	40227	58004					
Soltau	77	235	32962	02309	10035	20020	40232	50000					
Boizenburg	45	249	36758	/2307	10038	20027	40226	53003					
Luechow	17	253	36757	/2006	10028	20013	40232	51003					
Seehausen	21	261	36760	/2311	10041	20020	40237	53001					
Marnitz	81	264	16758	/2310	10036	20015	40221	53007	69901				
Neuruppin	38	270	32975	02407	10040	20019	40247	50022					
Neubrandenburg	81	270	11568	62477	10039	20023	40222	53005	69901	70381	86500		
Angermünde	56	291	32970	02515	10047	20019	40230	53006					
Lingen	22	305	32980	02007	10048	20027	40222	57009					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32970	01906	10045	20025	40239	57005					
Osnabrueck	95	317	36760	/2107	10049	20031	40238	58008					
Diepholz	39	321	32970	02109	10032	20024	40235	58001					
Bad Salzuflen	135	325	36757	/2105	10039	20018	40248	58006					
Hannover, Flugh.	56	338	32970	02208	10052	20024	40241	50000					
Braunschweig	81	348	32970	02309	10039	20008	40248	56001					
Gardellegen	47	359	36759	/2004	10040	20014	40242	53001					
Magdeburg	79	361	32975	02309	10036	20005	40254	53001					
Potsdam	81	379	32776	12312	10026	20001	40252	52003		81500			26
Berlin-Dahlem	51	381	32975	12205	10032	21007	40245	51002		81040			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	02511	10046	20004	40242	52002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	12210	10037	21002	40246	51002		81500			
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	02310	10018	21009	40247	51001					
Lindenberg	98	393	32970	02409	10020	20002	40248	50000					
Manschnow	12	396	36760	/2313	10029	20002	40235	51002					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32982	21511	10046	20025	40244	57013		80001			
Bocholt	21	406	36747	/1707	10040	20023	40232	58014					
Essen	152	410	36759	/1613	10040	20019	40247	58011					
Lüdenscheid	387	418	11560	/2307	10026	20007	40255	58009					
Kahler Asten	839	427	42970	02214	1006	20016	48499	58015					
Bad Lippspringe	157	430	32975	01905	10044	20015	40251	58005					
Kassel	231	438	32982	12005	10018	20011	40264	58001		81042			
Goettingen	167	444	36760	/1604	10029	20006	40268	58001					
Leinefelde	356	449	36757	/2505	10025	20007	40269	50000					
Braunlage	607	452	36760	/2404	10014	21001	40261	50000					
Brocken	1142	453	31790	92428	11015	21017	48512	50005		74942		40 53	
Artern	164	460	32980	02204	10021	21003	40274	53001					
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32964	12309	10037	20007	40272	51004		81030			
Wittenberg	45	474	32975	02408	10026	20008	40259	51002					
Oschatz	150	480	32980	02310	10028	20011	40266	54000					
Orsenau-Klotzsche	222	488	32978	02312	10040	20009	40269	51001					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	22209	10021	20001	40263	58001		80001			
Cottbus	69	496	32975	02408	10032	20006	40262	51002					
Görlitz	237	499	32976	02309	10023	21008	40269	58001					
Aachen	202	501	32982	02010	10056	20028	40236	58018					
Noervenich	118	502	42982	01804	10031	21002	40255	57012					
Nuerburg	627	510	32970	02112	10013	20006	40266	57015		80001			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	21106	10030	20009	40259	58012					
Mendig	182	514	42970	01706	10005	21005	40272	57014					
Bendorf	127	526	36760	/1204	10040	20027	40270	58013					
Bad Marienberg	186	532	32972	01402	10012	20005	40280	57005					
Glessen	212	542											
Bad Hersfeld	921	544	31701	92211	11001	21001	48535	56001		74542		26	
Wasserkuppe	450	548	32564	61905	10030	20013	40289	56003		86200			
Weinungen	937	552	36757	/2414	11002	21005	48532	56003					
Schmücke	315	554	32981	02209	10033	20005	40277	50000					
Erfurt-Bindersleben	845	557	31170	82409	10003	21002	48535	55001		72842	88677		
Neuhaus a.R.	311	567	32982	01910	11002	21001	40277	53002					
Gera-Leumnitz	418	577	32975	02414	10024	20002	40280	55000					
Chemnitz	1213	578	31700	92520	11027	21030	48530	51002		74941		32 40	
Fichtelberg	877	582	36757	/2708	11007	21020	48029	58001					
Zinnwald-Georg.	265	609	32968	02304	10022	20005	40268	57020					
Trier-Petrisberg	480	615											
Dauselbach	396	626	42961	00301	11006	21011	40288	57010					
Pferdsfeld	805	635	36701	/2309	11001	21002	48532	58006					
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32972	02502	10025	20004	40287	58002					
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	36760	/1704	10027	21003	40289	58006					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32970	01405	10029	20012	40293	57004					
Wuerzburg	262	658											
Bad Kissingen	322	671	36760	/0903	10007	21007	40301	55000					
Coburg	239	675											
Bamberg	567	685	32470	72006	10011	21004	40293	54000		87577			
Hof	438	688	32675	22004	10026	21001	40302	56005		82500			
Weiden	363	704	36758	/2008	10018	20004	40280	56018					
Berus	396	706	36757	/2202	10019	20007	40277	58015					
Tholey	322	708	32970	01805	10026	20007	40292	56009					
Saarbruecken, Flugh.	553	724	36760	/2512	10025	21002	40277	58014					
Weinbiet	112	727											
Karlsruhe	96	729	32980	11709	10021	20006	40289	56008		80001			
Mannheim	396	738	32980	11601	10000	21005	40303	57008		80001			
Stuttgart, Flugh.	314	739	32989	01805	10024	20000	40300	58011					
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	36760	02506	10020	21002	40300	57011					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		12	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42970	02025	10068	20049	40179	58016			25 30
List/Sylt	26	020	42563	42013	10067	20052	40167	57012		84500	
Leck	7	022	41860	71911	10058	20048	40241	57009	71011	875//	
Husum	28	026	41350	81910	10054	20047	40192	57008	71022	876//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41257	82014	10048	20034	40185	57003	71021	876//	25
Schleswig	43	035	41220	82211	10045	20039	40192	58006	71011	886//	
Hohn	12	038	41250	72108	10043	20025	40195	57007	71011	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41240	72306	10038	20028	40195	58002	71011	876//	
Puttgarden	1	063	46/50	/2311	10036	20033	40196	52001			
Arkona	42	091	41570	12620	10054	20037	40195	51009	72580	81300	29 40
Norderney	11	113	42965	11813	10047	20033	40179	58018		80001	
Bremerhaven	7	129	42965	01909	10038	20025	40196	58021			
Cuxhaven	5	131	42960	12113	10042	20030	40195	57014		80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42270	12209	10031	20019	40213	57009		81600	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41956	02209	10025	20017	40208	54000	71000		
Schwerin	59	162	42962	01908	10020	20011	40218	58001			
Rostock-Warnemuende	4	170	42965	02305	10042	20022	40206	51004			
Teterow	46	177	46/57	/2312	10032	20021	40214	51002			25
Barth	7	180	46/56	/2407	10045	20026	40201	53004			
Greifswald	2	184	42560	32309	10039	20023	40209	51007		83500	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2311	10047	20018	40218	50003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1817	10045	20029	40186	58021			
Oldenburger	11	215	42970	02512	10014	20044	40241	57018			
Ahlhorn	49	218	42970	01907	10038	20018	40207	58019			
Bremen, Flugh.	3	224	42965	02009	10032	20018	40211	58016			
Soltau	77	235	42960	02106	10030	20019	40219	57013			
Boizenburg	45	249	46/50	/2308	10030	20026	40221	58006			
Luechow	17	253	46///	/1904	10027	20016	40224	57008			
Seehausen	21	261	46/60	/2105	10024	20011	40234	58003			
Marnitz	81	264	46/57	/2211	10028	20013	40216	56005			
Neuruppin	38	270	42970	02206	10025	20009	40235	58002			
Neubrandenburg	81	280	42963	02316	10029	20016	40222	50000			
Angermuende	56	291	42970	02512	10039	20019	40231	50001			
Lingen	22	305	42980	01808	10045	20020	40196	57025			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42970	01606	10030	20011	40213	57026			
Osnabrueck	95	317	46/60	/1809	10045	20022	40217	58021			
Diepholz	39	321	42965	01907	10013	20008	40215	58021			
Bad Salzuflen	135	325	46/56	/1805	10033	20009	40227	58021			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	02106	10047	20017	40225	57016			
Braunschweig	81	348	42970	02205	10036	20013	40234	58014			
Gardelegen	47	359	46/57	/1804	10020	20012	40234	56009			
Magdeburg	79	361	42970	01902	10017	21001	40242	56012			
Potsdam	81	379	42974	02209	10010	21001	40247	58005			
Berlin-Dahlem	97	411	42965	02205	10014	21001	40243	58004			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	02105	10026	21001	40239	58003			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	02306	10024	20002	40243	58003			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	02307	10006	21012	40243	58004			
Lindenberg	98	393	42970	02307	10016	20004	40247	58001			
Manschnow	12	396	46/59	/2311	10017	20000	40236	50001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	01513	10042	20017	40215	57029			
Bocholt	21	406	46/50	/1710	10038	20018	40203	58028			
Essen	152	410	46/58	/1614	10038	20014	40216	58030			
Luedenscheid	387	418	46/60	/1905	10027	20006	40227	58026			
Kahler Asten	839	427	41/03	92016	11009	21009	48488	57022	74940		
Bad Lippsprunge	157	430	42975	01510	10036	20008	40231	57020			
Kassel	231	438	42981	22008	10022	20010	40243	57020		82040	
Goettingen	167	444	46/60	/1307	10027	20007	40252	58016			
Leinefelde	356	449	46///	/2306	10022	20009	40252	58016			
Braunlage	607	452	46/60	/2505	10008	21002	40249	58013			
Brocken	1142	453	41/90	92326	11020	21020	48507	56005	74944		30 38
Artern	164	460	42965	02504	10021	21003	40257	58016			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42962	11806	10006	21010	40259	58015		81030	
Wittenberg	105	474	42975	02004	10010	20001	40251	58009			
Oschatz	150	480	42970	02208	10029	20010	40259	58008			
Dresden-Klotzsche	222	488	42980	02210	10038	20007	40263	58006			
Dobruog-Kirchhain	97	490	42981	02209	10018	20003	40257	58006			
Cottbus	69	496	42975	02407	10024	20004	40265	58004			
Gorlitz	237	499	42975	02309	10017	21008	40268	58001			
Aachen	202	501	42982	01909	10054	20000	40206	57030			
Noervenich	118	502	42982	11703	10024	21006	40227	57028		80001	
Nuerburg	627	510	42975	12018	10006	21003	40239	57026		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01308	10034	20011	40230	58029			
Mendig	182	514	42970	02203	10005	21006	40260	57012			
Bendorf	127	515	46/60	/1308	10031	20020	40243	58028			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	01405	10018	20011	40259	57019			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	542	41965	01910	11015	21023	48511	57022	70141		
Meiningen	450	548	42458	61507	10004	21001	40272	58020		86200	
Schmuেকে	937	552	46///	/2311	11005	21007	48518	58016			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	02112	10023	20001	40258	58019			
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	72207	11004	21004	48516	58021	74122	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	42982	02110	10018	20004	40263	58013			
Chemnitz	418	577	42980	02211	10015	21001	40272	58009			
Fichtelberg	1213	578	41/00	92318	11026	21027	48526	58005	74944		22 28
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/2507	11014	21026	48029	58006			
Trier-Petrisberg	265	609	42968	12502	10011	20001	40243	57026		81030	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00701	11013	21014	40283	57025			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1809	11005	21006	48510	58024			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42965	00502	11007	21017	40265	58023			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1706	10013	21009	40265	58025			
Wuerzburg	268	655	42969	01406	10002	21004	40273	58022			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/56	/0703	11001	21010	40284	58018			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42970	02109	10010	20003	40280	58012			
Weiden	438	688	42975	02002	10010	21011	40293	58013			
Beruf	363	704	46/56	/1708	10012	20001	40254	56025			
Tholey	396	706	46/50	/0802	10007	21001	40251	58027			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42970	01403	10018	21002	40261	57031			
Weinbiet	553	724	46/60	/1912	10028	21006	40252	58023			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42980	02206	10003	21011	40260	58029			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41965	01201	11016	21019	40279	57026	74000		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42989	01606	10006	21007	40273	58026			
Oehringen	276	742	46/60	/1003	10000	21013	40276	58025			
Weissenburg	422	761	42980	00000	11021	21033	40295	58019			
Nuernberg	319	763	42975	01106	11013	21024	40295	57015			
Regensburg	366	776	41/04	91602	11004	21006	40299	58013	74711		
Straubing	350	788									
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42980	01103	10041	21006	40270	56024			
Freudenstadt	797	815									
Klippeneck	973	818	46///	/1311	11013	21023	48522	58028			
Stoetten	734	836	42989	01707	10007	21021	40275	58025			
Ulm	567	838	46/31	/0201	11011	21016	40285	58023			
Augsburg	461	852	42980	01504	11020	21023	40296	57017			
Neuburg/Donau	380	853	41935	00000	11026	21036	40312	57010			
Landsberg											





Station	Hoehe	iii	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	BNCCC hLMH	06-12	
												ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11375	71731	10068	20043	40091	57026	60011	76161	87777	33	45
List/Sylt	26	020	11456	81824	10056	20032	40086	57030	69901	76111	87577	26	42
Leck	7	022	32680	71716	10057	20020	40110	57031			87577		25
Husum	28	026	11670	71615	10053	20024	40126	57027	69901	76011	87577		25
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	71719	10055	20010	40111	57038			86504		30
Schleswig	43	035	32665	71710	10052	20015	40121	57032			87577		
Honn	12	038	42775	71810	10061	20006	40122	57038			86501		
Kiel-Holtenau	31	046	42765	71809	10058	20010	40132	57033			84501		
Puttgarden	1	063	36759	71814	10052	20020	40150	57025					
Arkona	42	091	31966	62116	10049	20035	40177	58023		70341	82056	21	25
Norderney	11	113	11665	71715	10069	20034	40084	56028	69901	72161	85502		28
Bremerhaven	7	129	32678	71915	10074	20019	40117	57032			87577		
Cuxhaven	5	131	32672	71718	10062	20020	40116	57029			87577		
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	71713	10064	20012	40145	57032			84572		
Luebeck-Blankensee	14	156	32770	51711	10058	20015	40151	57029			81502		
Boltenhagen	15	161	32962	61913	10052	20018	40157	58029			80008		
Schwerin	59	162	32970	61908	10060	20013	40166	58028			80006		
Rostock-Warnemuende	4	170	32962	61809	10061	20017	40166	58027			80006		
Teterow	46	177	32962	61809	10051	20041	40185	57018			80002		
Barth	7	180	32958	61805	10054	20024	40172	58024			80004		
Greifswald	2	184	32975	71909	10066	20019	40183	58024			80004		
Ueckermuende	1	193	32970	41910	10057	20011	40197	58022			81002		
Emden-Hafen	5	203	11668	71723	10070	20036	40093	56029	69921	72161	85542	25	29
Oldenburg	11	215	11565	71712	10073	20022	40115	57030	69901	76161	87577		
Ahlhorn	49	218	41765	71711	10073	20013	40127	57029		76122	87577		
Bremen, Flugh.	3	224	32775	71713	10069	20017	40133	58031			85577		25
Soi tau	77	235	32975	71709	10058	20011	40154	57027			82032		
Boizenburg	45	249	32964	51813	10057	20024	40163	58030			80002		
Luechow	17	253	32962	31909	10055	20018	40172	58028			80001		
Seehausen	21	261	32968	31709	10061	20021	40186	58026			81034		
Marnitz	81	264	32965	51808	10054	20010	40171	58027			80004		
Neuruppin	38	270	32982	21909	10059	20028	40197	58025			80004		
Neubrandenburg	81	280	32962	41810	10056	20023	40191	58025			80002		
Angermuende	56	291	32965	41810	10058	20024	40200	58024			81038		
Lingen	22	305	11570	71812	10071	20029	40110	57028	69911	76062	86872		26
Muenster/Osnabrueck	48	315	11575	71810	10082	20031	40129	57029	69901	72111	87577		
Osnabrueck	95	317	11675	71713	10071	20022	40134	57029	69901	76011	85538		28
Diepholz	39	321	11780	71916	10072	20024	40130	58033	69901	76011	85531		26
Bad Salzuflen	105	325	32778	71711	10060	20010	40154	57023			83532		
Hannover, Flugh.	56	338	32980	71817	10066	20009	40155	58030			82086		
Braunschweig	81	348	32982	72110	10072	21009	40174	57025			80032		
Gardelegen	47	359	32970	31714	10063	20014	40181	58027			80002		
Magdeburg	79	361	32980	51610	10065	20023	40194	58023			80008		
Potsdam	81	379	32977	61910	10062	20017	40209	58022			80006		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	42104	10057	20009	40205	56023			80002		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	52010	10064	20009	40205	58023			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	41910	10061	20016	40211	58024			80001		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32975	51808	10065	20021	40208	58024			80004		
Lindenberg	98	393	32970	31808	10061	20016	40219	58018			80004		
Messendorf	12	396	32962	31909	10059	20024	40210	58023			80004		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11780	71420	10060	20020	40130	58027			87028		
Bocholt	21	406	11570	71716	10072	20036	40135	58027	69931	70261	83532	22	31
Essen	152	410	11780	71621	10075	20015	40135	56028	69901	72161	84531		26
Luedenscheid	387	418	32684	71911	10059	21002	40156	58018			85577		24
Kahler Asten *	839	427	31372	71914	10004	21012	48449	57015		70342	86871		27
Bad Lippspringe	157	430	32780	71607	10059	20009	40162	57022			83542		29
Kassel	231	438	32980	72009	10040	20002	40188	57023			82072		
Goettingen	167	444	32980	61511	10047	20006	40191	58025			85032		
Leinefelde	356	449	32980	81809	10038	21002	40193	58024			83017		
Braunlage	607	452	32972	72011	10023	21018	40189	56023			81036		30
Brocken *	1142	453	31986	82246	10121	21026	48444	56020		70341	80007	49	60
Artarn	164	460	32980	62207	10071	20008	40201	58030			83076		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	51706	10066	20016	40211	56023			81032		
Wittenberg	105	474	32970	52008	10068	20012	40208	58022			81032		
Oschatz	150	480	32965	51404	10068	20015	40209	58025			80004		
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	61710	10071	20005	40213	57025			80008		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	81806	10066	20010	40217	58023			80007		
Cottbus	69	496	32984	31807	10075	20014	40223	58022			80002		
Görlitz	237	499	32968	12014	10048	20010	40233	58021			80005		
Aachen	202	501	31684	61920	10095	20036	40122	57018		72522	85832	21	35
Noervenich	118	502	42783	61912	10101	20020	40145	57020			82531		
Nuerburg	627	510	32982	71715	10072	21003	40173	58014			81032		30
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32883	71409	10076	20010	40158	57021			85048		
Mendig	182	514	42775	71504	10059	20020	40182	57025			83531		
Bendorf	127	515	32984	61509	10085	20011	40179	58024			84032		
Bad Marienberg	547	526	32786	71615	10022	21008	40190	57021			82546		
Giessen	186	532	32663	61510	10040	20004	40206	57021			83232		
Bad Hersfeld	212	542	31975	62408	10066	20004	40199	57025			81032		
Wasserkuppe *	921	544	32975	61920	10019	21015	48480	57015		70141	81046	25	30
Meiningen	450	548	31975	71810	10027	21003	40219	58019			80008		
Schmücke *	937	552	31980	72116	10004	21020	48479	58021			70342		31
Erfurt-Bindersleben	915	552	32972	72011	10047	21005	40199	58021			81046		
Neuhaus a.R. *	845	557	31986	62010	10011	21017	48476	57029		70241	80008		
Gera-Leumnitz	311	567	32983	81811	10053	20005	40202	58029			81037		
Chemnitz	418	577	32983	61803	10081	21022	40203	58026			81041		
Fichtelberg *	1213	578	32983	61827	11011	21047	48491	58025			80001	27	33
Zinnwald-Georg. *	877	582	31700	91717	11011	21016	48488	58025					
Trier-Petrisberg	265	609	32781	72009	10069	21001	40179	57020		74940	84532		
Deuselbach	480	615	32580	71709	10067	21006	40179	55016			82832		
Pferdsfeld	396	626	42982	72101	10037	20008	40202	58011			83031		
K1.Feldberg/Ts. *	805	635	31284	71811	10004	21003	48474	58017		70241	81132		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32972	72901	10039	20008	40206	58023			82032		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	71807	10047	20021	40208	58017			81032		
Wuerzburg	268	655	32980	61404	10057	20010	40212	58024			80002		
Bad Kissingen	262	658	31909	70302	10005	20003	40226	58024		74642	80002		
Coburg	322	671	32472	70903	10045	20002	40227	58022			81102		
Bamberg	239	675	32970	61407	10054	20005	40225	57027			80002		
Hof	567	685	32982	31908	10049	21033	40215	57021			82031		
Weiden	438	688	32972	62703	10037	20002	40226	57028			80001		
Berus	363	704	32581	71811	10049	20004	40193	58017			83537		
Tholey	396	706	32781	71909	10051	20001	40192	58017			81552		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32680	71908	10062	21022	40200	57017			86577		

Station	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.							
	Hoehe m	ixhVV m	Ndfff m	1sTTT m	2sTTT m	4PPPP m	5app m	7wwWW m	BNCCC m	ff-ff m	1sTTT m	05 m	10 m	20 m	50 m	
Helgoland	4	015	41470	81828	10088	20051	40074	56017	76062	877//	29	38				
List/Sylt	26	020	41462	81924	10065	20040	40066	57020	76062	875//	26	42				
Loek	7	022	41565	71718	10067	20028	40087	56023	70262	875//	29			0046	0046	0048
Husum	28	026	41670	81714	10065	20032	40091	57035	70262	875//				0041	0043	0044
Flensburg/Meierwik	27	033	41565	81720	10060	20029	40087	57024	72162	875//	30			0046	0046	0048
Schleswig	43	035	41559	71811	10067	20027	40098	57023	76062	8652//				0044	0044	0047
Hohn	12	038	41570	71812	10067	20016	40102	57020	70262	875//				0046	0045	0042
Kiel-Holtenau	31	046	41665	81909	10063	20017	40105	57026	76162	8652//				0049	0048	0048
Puttgarden	1	063	46/58	71815	10057	20022	40120	57030						0046	0048	0051
Arkona	42	091	42982	71818	10054	20024	40157	56020		81038				0049	0048	0050
Norderney	11	113	41562	81816	10083	20048	40075	55009	72162	875//	28			0058	0054	0050
Bremerhaven	7	129	41678	71913	10079	20030	40098	56019	72162	875//				0048	0055	0045
Cuxhaven	5	131	41670	71816	10078	20031	40095	56021	72162	875//	25			0045	0044	0046
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	71712	10064	20022	40119	57026	72162	878//				0029	0028	0035
Luebeck-Blankensee	14	156	41670	81811	10056	20020	40126	57025	76022	8553//				0045	0043	0045
Boltenhagen	15	161	42968	81913	10053	20017	40138	56028		85077				0029	0028	0035
Schwerin	59	162	42885	51606	10053	20017	40139	56027		83072				0045	0043	0045
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	71708	10059	20008	40139	56027		83058				0039	0041	0043
Teterow	46	177	42962	61815	10042	20030	40157	57028		81034				0033	0037	0043
Barth	7	180	42960	71707	10048	20014	40144	57028		81034				0045	0044	0045
Greifswald	2	184	42970	61707	10050	20013	40162	56021		80001				0041	0040	0038
Ueckermünde	1	193	42962	31606	10047	20010	40179	56018		80002				0042	0042	0043
Emden-Hafen	5	203	42570	81920	10085	20049	40084	56008		875//	24	29		0058	0052	0050
Oldenburg	11	215	41665	71811	10093	20029	40093	57021	70362	8553//				0061	0052	0049
Ahlhorn	49	218	41680	81911	10093	20020	40108	57019	70362	875//				0048	0046	0049
Bremen, Flugh.	3	224	41673	71813	10078	20023	40112	57021	70282	875//				0046	0043	0044
Soltau	77	235	41675	71709	10059	20011	40125	57028	72162	875//				0041	0039	0039
Boizenburg	45	249	41672	71612	10050	20020	40136	58027	72582	8437//				0035	0034	0037
Luechow	17	253	42675	61607	10058	20017	40146	57026		82531				0041	0038	0043
Seehausen	21	261	42965	41609	10047	20015	40161	56026		82531				0033	0032	0033
Marnitz	81	264	42670	61709	10050	20006	40147	56024		82531				0035	0036	0041
Neuruppin	38	270	42980	31809	10056	20025	40175	56021		83511				0038	0028	0031
Neubrandenburg	81	280	42960	41911	10049	20013	40169	56022		81048				0044	0043	0041
Angermünde	56	291	42970	61709	10050	20017	40182	57018		81048				0041	0037	0027
Lingen	22	305	41572	82012	10102	20038	40095	56015	70362	8457//				0057	0056	0058
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	81910	10099	20027	40111	56018		875//				0050	0050	0051
Osnabrueck	95	317	41575	71909	10087	20026	40116	56017	70262	85532	25			0049	0046	0048
Diepholz	39	321	41681	71811	10079	20037	40111	56018	70362	8553//				0051	0042	0044
Bad Salzuflen	135	325	41784	71807	10083	20017	40128	56025	72162	86571				0043	0040	0038
Hannover, Flugh.	56	338	41780	71816	10078	20010	40147	57026	70262	83652	25			0049	0048	0052
Braunschweig	81	348	42782	71807	10076	21002	40147	57026		83577				0043	0041	0041
Gardelegen	47	359	42970	71710	10059	20012	40158	57023		81048				0036	0033	0033
Magdeburg	79	361	42966	61404	10045	20010	40174	56021		85078				0038	0035	0040
Potsdam	81	379	42975	61609	10050	20010	40187	56022		81048				0026	0027	0029
Berlin-Dahlem	51	381	42973	31806	10052	20005	40185	58020		81042				0037	0036	0038
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	61811	10062	20007	40183	56022		80002				0047	0040	0050
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	51607	10057	20011	40190	57021		80002				0026	0027	0032
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	61608	10049	20003	40188	56021		81012				0001	0011	0020
Lindenberg	98	393	42970	61903	10050	20008	40197	56021		80001				0042	0040	0035
Manschow	12	396	42962	51806	10044	20015	40193	56017		81014				0042	0040	0036
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41780	71715	10094	20039	40191	56022		70382	84532	28		0061	0057	0057
Bocholt	21	406	41575	81810	10089	20045	40107	56007		72162	82577			0061	0055	0053
Essen	152	410	41682	71816	10083	20026	40120	56014		70362	82546	22	32	0056	0055	0057
Lüdenscheid	387	418	41684	61806	10061	20007	40133	56021		72122	85531			0041	0038	0050
Kahler Asten	839	427	41580	71913	10008	21016	48433	57020		70262	875/1	29		0010	0038	0050
Bad Lippspringe	157	430	41775	71612	10071	20015	40129	57031		72162	875//			0047	0046	0045
Kassel	231	438	42981	72112	10061	20000	40164	56021		85041				0046	0041	0041
Koettingen	167	444	42681	71611	10063	20013	40169	56021		8553//				0042	0036	0038
Goettingen	356	449	42681	81004	10045	20005	40173	56017		85537				0035	0034	0036
Niefelende	607	452	42681	82406	10022	21027	40176	56013		82557				0017	0018	0028
Braunlage	607	452	42681	82406	10022	21027	40176	56013		82557				0017	0018	0028
Brocken	1142	453	42888	82236	11114	21027	48445	53001		82057	46	58		0040	0035	0043
Artern	164	460	42981	72107	10061	20000	40185	58021		83078				0047	0042	0041
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42975	51506	10053	20006	40190	56022		83032				0029	0033	0034
Wittenberg	105	474	42975	51607	10057	20011	40188	56020		82051				0066	0051	0042
Oschatz	150	480	42962	51203	10077	20024	40192	56016		82048				0043	0041	0039
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	61709	10062	21004	40201	56013		82082				0040	0038	0037
Doberlug-Kirchhain	97	490	42972	81708	10060	20015	40197	56020		80007				0041	0034	0028
Cottbus	69	496	42982	61806	10060	20007	40204	56020		80006				0041	0034	0028
Görlitz	237	499	42975	81911	10043	21004	40209	56023		80007				0036	0036	0036
Aachen	202	501	41780	71810	10097	20047	40114	56008		76022	875/1	32		0061	0056	0056
Noervenich	118	502	42970	82012	10090	20025	40132	57013		76166	8652//	28		0058	0051	0050
Nuerburg	627	510	41681	71709	10042	20013	40153	57008		70262	8553//			0035	0035	0036
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	71508												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
			Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5asst
									R	12	hLHM	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11475	71927	10088	20062	40072	50002	60012	72162	875//	29	38	10091	20059
List/Sylt	26	020	11570	82120	10077	20060	40062	58004	69932	70262	875//	26	42	10078	20052
Leck	7	022	11465	71814	10070	20039	40079	56008	69972	72162	875//	29	10070	20024	
Husum	28	026	11570	81914	10068	20035	40084	57007	69932	70262	875//	26			
Flensburg/Meierwik	27	033	11565	81911	10070	20031	40083	57004	69962	70265	875//	30	10070	20027	
Schleswig	43	035	11559	82010	10077	20030	40088	57010	69922	76162	885//	25	10072	20021	
Hohn	12	038	11470	81913	10077	20017	40094	57008	69942	70262	875//	27	10077	20023	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	72009	10066	20015	40095	57010	69912	72162	875//				
Puttgarden	1	063	16/58	/1815	10058	20028	40108	57012				26	10060	20025	
Arkona	42	091	32980	61921	10046	20019	40136	56021		82058		23	30	10058	20028
Norderney	11	113	11765	81814	10077	20058	40076	50001	69902	72162	875//	28	10084	20038	
Bremerhaven	7	129	11580	81911	10082	20038	40095	58003	69922	70362	875//			10083	20035
Cuxhaven	5	131	11570	81814	10081	20034	40091	58004	69902	76062	875//	25	10080	20027	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	71608	10069	20022	40111	58008	69912	70262	875//			10072	20029
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	71709	10053	20031	40118	57008	69932	70162	835//			10063	20013
Boitenhagen	15	161	11968	81913	10053	20019	40117	56012	69912	70382	83037	26	10060	20021	
Schwerin	59	162	11860	81706	10049	20018	40126	58012	69912	72162	8807/			10068	20011
Rostock-Warnemünde	54	170	11965	81811	10050	20020	40125	56014	69972	76122	8802/	25	10069	20025	
Teterow	46	177	46//	/1823											
Barth	7	180	46/59	/1706	10034	20009	40128	57016						10062	20030
Greifswald	2	184	32970	21709	10036	20003	40144	56018		80001				10068	20032
Ueckermünde	1	193	36/59	/1810	10034	20001	40166	57013						10067	20019
Emden-Hafen	5	203	11770	81916	10076	20056	40084	58001	69922	72162	875//	24	29	10087	20036
Oldenburg	11	215	11565	71910	10093	20032	40093	54000	69922	70362	875//			10094	20035
Ahlhorn	49	218	11570	82008	10088	20032	40107	54000	69912	76162	875//			10094	20026
Bremen, Flugh.	3	224	11580	71809	10077	20031	40106	57006	69902	70282	875//			10085	20026
Sothau	77	235	11775	81806	10061	20011	40117	58008	69902	70262	84501			10063	20012
Boizenburg	45	239	11670	81604	10065	20025	40125	58011	69912					10062	20011
Luechow	17	253	11775	71706	10055	20025	40122	57014		72162	875//			10066	20010
Seehausen	21	261	11962	81711	10062	20019	40141	58019	69902	76011	8807/			10069	20043
Marnitz	81	264	16/60	/1810	10049	20017	40132	57015	69992					10058	20016
Neuruppin	38	270	32980	61711	10042	20016	40160	58016			86050			10062	20017
Neubrandenburg	81	280	32560	31814	10043	20007	40153	58016			83500			10060	20015
Angermünde	56	291	32970	61507	10025	20010	40172	58011			83038			10063	20013
Lingen	22	305	11470	82105	10080	20052	40103	52008	69932	76162	875//			10102	20042
Muenster/Osnabrueck	48	315	11562	82010	10094	20035	40110	58001	69902	76322	885//			10100	20028
Osnabrueck	95	317	11575	82010	10087	20033	40111	58005	69902	70262	875//	25	10095	20036	
Diepholz	39	321	11580	81907	10081	20041	40106	58005	69902	70362	875//			10084	20022
Bad Salzuflen	135	325	11584	81704	10064	20004	40124	58004	69902	70262	875//			10071	20021
Hannover, Flugh.	56	338	11875	61710	10080	20010	40125	57006	69902	70282	875//	25		10086	20028
Braunschweig	81	348	32980	62007	10086	20002	40131	58015			86030			10070	20004
Gardelegen	47	359	32665	81610	10065	20013	40137	58021			885//			10077	20004
Magdeburg	79	361	32665	81611	10050	20011	40152	58021			8657/			10077	20004
Potsdam	81	379	32972	21610	10029	20001	40171	58017			80002			10063	21002
Berlin-Dahlem	51	381	32970	21706	10032	20003	40167	57018			80002			10064	20005
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32976	41709	10054	20004	40167	58016			81031			10071	20011
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	11508	10034	20003	40171	57019			80001			10070	20014
Berlin-Schoenefeld	47	385	32970	21708	10028	21002	40172	58016			80002			10072	21004
Lindenberg	98	393	32965	81504	10064	20002	40182	58016			84046			10070	20001
Manschnow	12	396	36/60	/1610	10030	20000	40179	58014						10064	20005
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11675	81913	10082	20055	40125	53007	69932	76166	885//	28		10096	20043
Bocholt	21	406	11557	82708	10070	20054	40123	53016	60042	76362	8457/			10088	20043
Essen	152	410	11560	82013	10073	20045	40125	53004	69942	76162	875//	22	32	10069	20027
Ludenscheid	387	418	16/60	/2107	10058	20020	40136	53001	69902					10070	20001
Kahler Asten	839	427	11580	81916	10008	21011	48427	57006	69902	70262	875//	29	10010	21010	
Bad Lippspringe	157	430	11975	71907	10071	20019	40126	58003	69912	70162	82072			10076	20029
Kassel	231	438	32982	52007	10045	20002	40152	57014			85030			10062	20009
Goettingen	167	444	32780	61510	10057	20003	40157	57012			84532			10069	20009
Leinefelde	356	449	32780	70000	10039	20000	40160	56014			81538			10050	20001
Braunlage	601	452	82405		10015	21012	40164	57014	69922	70262	875//	46	58	10028	21013
Brocken	1142	453	11886	52137	11001	21020	48439	58008	69922	70162	83048			10000	21031
Artern	164	460	32980	71411	10045	21012	40170	58011			83048			10074	20002
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32775	51712	10053	20005	40173	58016			83530			10073	20006
Wittenberg	105	474	32975	41707	10046	21003	40171	58017			81041			10069	21005
Oschatz	150	480	32962	21705	10028	21012	40183	56012			81041			10095	20016
Dresden-Klotzsche	222	488	32962	41407	10027	21004	40191	57013			80002			10075	20016
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	61712	10034	21004	40185	56013			86030			10074	20003
Cottbus	69	496	32983	71809	10048	21001	40190	58014			8707/			10080	20011
Görlitz	237	499	32975	81712	10046	21014	40191	58018			80007			10050	20002
Aachen	202	501	11465	82411	10077	20064	40132	53015	60012	76362	886//	32	10105	20063	
Noerwienich	118	502	11775	82107	10081	20037	40133	53003	69932	72166	8652/	28	10102	20024	
Nuerburg	627	510	11582	71714	10042	20016	40148	57013	69902	70262	875//			10045	20001
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	81607	10087	20038	40136	55000	69922	76062	875//			10096	20029
Mendig	182	514	11475	62002	10051	20025	40157	57010	69902	72162	86500			10082	21010
Bendorf	127	515	32580	81405	10081	20029	40153	58005			8657/			10097	20023
Bad Marienberg	547	526	32675	81709	10023	20004	40163	56005			8657/			10040	21003
Giessen	186	532	32962	71409	10050	20016	40169	57009			86032			10053	20012
Bad Hersfeld	212	542	43//											10079	21022
Wasserkuppe	921	544	32580	71711	10006	21024	48460	56006			84532	23	28	10022	21019
Meiningen	450	548	32965	71707	10011	20001	40194	58009			81038			10044	21011
Schmücke	937	552	32980	82105	10048	21018	48466	58006			82037			10008	21015
Erfurt-Blindersleben	315	554	32880	31813	10045	21016	48466	58013			83500			10073	20005
Neuhaus a.R.	845	557	31980	31806	10007	21014	48459	56003			74011			10027	21017
Gera-Leumnitz	311	567	32983	81911	10038	21007	40181	56008			83037			10069	20003
Chemnitz	418	577	32982	31604	10029	21008	40191	56010			80001			10087	20018



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Dezember 1994						Nummer 341			
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen	Dresden		
YYGG	0712	0712		0712		0712		0712	0712		
hPa	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff		hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
10		3043 60 32 15	3048 -60 32 25	3047 -55 32 29	3049 -59 33 19	3046 -59					
20		2605 -59 20 7	2606 -57 24 9	2609 -56 26 5	2606 -57 24 11	2608 -58					
30		2352 -59 22 14	2352 -59 23 20	2354 -59 24 8	2351 -60 23 14	2354 -59					
50		2032 -59 22 16	2032 -61 22 17	2034 -59 22 11	2031 -58 23 15	2035 -59					
70		1820 -58 25 23	1819 -59 25 32	1822 -56 24 15	1818 -57 22 28	1823 -58					
100	1594	1594 -56 -87 24 23	1594 -57 -84 23 30	1597 -58 -85 25 17	1592 -58 -83 23 35	1598 -59 -90					
150	1336 60 77 23 38	1337 -58 -80 26 26	1339 -58 -76 24 34	1340 -57 -84 27 28	1337 -58 -73 24 43	1343 -57 -79					
200	1158 -64 -73 25 37	1157 -65 -75 29 44	1161 -69 -79 25 40	1161 -67 -78 29 38	1160 -67 -77 23 54	1164 -68 -79 29 48					
250	1022 62 69 25 43	1022 -63 -70 30 48	1026 -62 -71 25 40	1026 -61 -72 29 45	1024 -61 -69 23 48	1029 -61 -73 30 39					
300	0907 -52 -58 24 34	0906 -53 -61 30 46	0910 -52 -60 24 42	0910 -52 -63 30 44	0908 -51 -57 24 47	0913 -52 -64 30 34					
400	0714 35 -52 24 34	0713 -35 -45 30 36	0717 -35 -45 24 45	0717 -36 -45 30 41	0714 -35 -43 23 52	0720 -36 -44 29 43					
500	0554 -22 -36 24 29	0553 -23 -42 29 41	0557 -22 -40 24 40	0557 -23 -44 30 43	0554 -22 -37 23 48	0560 -22 -38 30 33					
700	0298 5 -20 24 33	0299 - 9 27 27 27	0301 - 5 -23 25 35	0302 - 8 -29 28 29	0300 - 8 - 8 25 33	0304 - 7 -23 27 33					
850	0143 1 - 2 22 35	0147 - 1 -12 24 25	0146 0 - 4 25 26	0150 - 1 -14 25 23	0145 4 0 24 44	0151 0 -15 22 17					
1000	0011 4 1	0015 5 1 22 21	0014 6 - 1 19 19	0018 4 - 1 20 18	0012	0019					
		0062 -62 30 22			0078 -57 32 28						
		0066 28 17			0103 -59						
		0074 32 21			0123 34 20						
		0079 -64			0135 -53						
		0093 31 21			0145 32 9						
		0114 35 13			0154 -56						
		0123 -56			0168 26 14						
		0140 33 10			0226 23 9						
		0173 21 10	0062 -64 32 25	0076 -60	0240 24 7						
		0188 19 6	0074 -60	0083 33 20	0255 25 10						
		0196 19 6	0094 -61	0110 -54 31 23	0295 22 15						
		0250 25 12	0116 34 16	0119 33 13	0332 25 14						
		0280 -61	0138 -54 31 5	0148 24 5	0363 -61						
		0334 -57	0150 -57	0179 -59 23 8	0414 -56						
		0385 -60 21 16	0192 -56	0200 -56 26 5	0455 -59						
		0440 24 13	0239 -60 18 9	0206 32 6	0486 22 13	0043 -59					
		0512 22 16	0260 -58 26 11	0259 20 17	0528 24 24	0086 -61					
		0693 25 22	0348 -60	0299 24 8	0558 -56	0140 -56					
		1000 -56 -87 24 23	0393 21 13	0376 20 11	0603 24 33	0174 -60					
		1180 -56 -87	0420 -58	0400 -61 23 16	0603 22 31	0218 -57					
		1240 -58 -89	0477 -61	0769 -55	0743 22 31	0389 -61					
		1350 -56 -83	0509 -60	0882 -60	0825 24 35	0554 -58					
		1560 -59 -80	0582 -56	1000 -58 -85 25 17	1000 -58 -83 23 35	0820 -59					
		1590 -59 -80	0679 -59	1040 25 15	1070 -60 -84	0885 57					
		1640 27 22	0732 24 34	1080 -59 -83	1150 -58 -82	1000 -59 -90					
		1740 -57 -72	0809 21 26	1540 -56 -83	1200 -60 -82 23 31	1610 -57 -79					
		2040 29 45	1000 -57 -84 23 30	1590 -59 -86	1300 -57 -79	1640 -59 -79					
		2120 -69 -77 29 46	1060 -59 -86	1710 -58 -78	1480 -58 -74	1830 -60 -72					
		2280 -65 -73	1180 -58 -85	1740 -60 -78	1550 24 44	1970 29 49					
		2420 -64 -71	1210 -61 -87 23 26	1820 -61 -76 28 26	1960 23 54	2030 -70 -80					
		2700 30 50	1290 25 38	2080 -69 -79 30 42	2090 -69 -78 23 52	2120 -70 -80 29 45					
		2810 -57 -63	1470 -57 -76	2230 -67 -77	2280 -65 -74	2260 -67 -77					
		2860 -56 -62	1680 -59 -72	2310 29 49	2550 -42 -47	2680 -58 -71					
		3430 -45 -57	1890 -64 -73	2650 30 40	4390 23 57	2840 -55 -67					
		3680 -40 -50	2030 -70 -80 25 38	3520 -43 -55	4750 -24 -40	3050 30 34					
		3750 30 35	2350 -65 -74	3890 30 40	4960 -22 -39	3120 -50 -62					
		4320 -31 -40	3670 -40 -47	4270 -32 -40	5130 -21 -31	3590 -42 -51					
		4680 -26 -42 29 44	4070 24 46	4500 -28 -41	5540 -17 -28	3720 -40 -47					
		4970 -23 -43	4200 -32 -44	4980 -23 -43	5870 -17 -21 23 38	5130 30 34					
		5320 -19 -36	5350 -18 -41	5120 -21 -44	6000 24 38	5700 -14 -38					
		5720 -18 -26	5430 -17 -40	5380 -18 -40	6220 -13 -19	6000 28 37					
		5750 29 27	5880 23 31	5870 29 42	6600 -10 -12 25 39	6170 -11 -42					
		5850 -15 -27	6000 23 31	6000 29 40	6760 -10 -10	6290 -11 -42					
		5980 -15 -25	6230 -11 -30	6140 -12 -42	6870 - 9 - 9	6570 - 9 -40 26 40					
		6000 29 26	6910 - 6 -24	6230 -12 -39	7280 25 31	6880 - 7 -25					
		6200 -13 -29	7150 25 36	6390 -11 -33	7530 - 3 - 6	6970 - 7 -22					
		6530 -11 -25	7490 - 2 -19	6520 -12 -28	7620 - 3 - 3	7140 - 7 -30					
		6670 -11 -22	7790 - 1 -20	6740 -11 -26 28 37	7810 - 1 - 3	7230 - 6 -34					
		6900 -10 -51	7880 - 2 -13	7150 - 7 -33	7950 0 - 1	7400 27 23					
		6990 9 -26	7940 - 1 - 7	7330 - 7 -26 28 24	8000 24 44	8000 25 22					
		7080 - 9 -47	8000 25 25	7510 - 7 -20	8230 1 - 1 24 51	8060 24 21					
		7220 - 9 -30	8060 - 1 - 6	8000 26 24	8620 5 0	8210 - 2 -18					
		7330 - 8 -23	8230 - 2 - 4 25 22	8430 - 1 -15	8750 5 1 23 38	8310 - 2 -16					
		7430 - 7 -25	8380 - 1 - 4	8850 0 - 9	8920 23 47	8510 22 17					
		7540 - 7 -21	9000 4 - 4	9030 24 21	9030 7 0	8770 2 -15					
		7880 - 5 -21	9050 24 30	9250 3 - 7 24 21	9110 7 0 23 46	8910 22 15					
		8000 24 25	9250 6 - 3 23 33	9640 5 - 8 24 20	9210 8 1	9250 5 -13 23 13					
		9120 23 23	9390 6 - 4 22 34	9700 5 - 7	9250 7 0 22 41	9290 5 -13 23 12					
		9250 3 - 4 22 22	9440 7 - 3	9780 5 - 4	9330 6 - 1	9370 5 -12					
		9440 4 - 2	9690 4 - 3	9820 4 - 1	9460 7 0	9470 6 - 9					
		9940 22 21	9990 6 - 1	9880 3 - 2 23 39	9570 6 0 21 29	9830 4 - 2 21 15					
		0190 6 2 20 9	0110 6 1 18 16	0000 4 - 1 20 18	9730 5 - 1	9950 6 1 14 6					
				0090 5 1 19 6	9960 7 2 19 21						
Tropopause	2130 -68 -76	2120 69 -77 29 46	2030 -70 -80 25 38	2080 -69 -79 30 42	2090 69 -78 23 52	2120 -70 -80 29 45					
Max-wind											
30/50		0320	0320	0320	0320	0319					
50/100		0438	0438	0437	0439	0437					
100/200	0436	0437	0432	0436	0432	0434					
200/500	0604	0604	0604	0604	0608	0604					
500/1000	0543	0538	0543	0539	0542	0541					



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Dezember 1994						Nummer 341
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0700	
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa								
10		3037 -83 32 10		3039 -61 33 8	3048 -60 34 18	3041 -61		
20		2805 -58 25 6		2608 -60 26 11	2610 -60 23 10	2610 -60		
30		2353 -61 23 11	2354	2354 -60 22 9	2355 -59 21 14	2356 -59		
50		2033 -61 23 17	2035 -59 23 17	2036 -60 23 9	2036 -59 20 17	2035 -59		
70	1819	1822 -56 25 20	1824 -56 25 11	1824 -58 24 17	1824 -58 26 22	1824 -60		
100	1592 -57 -79 26 31	1595 -55 -87 28 23	1598 -59 -90 28 36	1599 -56 -88 26 33	1599 -58 -81 25 26	1599 -57 -88		
150	1334 -53 -75 27 30	1335 -54 -86 28 30	1340 -54 -83 28 28	1339 -52 -85 28 38	1342 -56 -76 27 42	1341 -56 -87		
200	1148 -54 -74 30 43	1148 -52 -82 29 36	1155 -55 -73 31 49	1153 -53 -85 29 43	1161 -60 -70 30 50	1155 -52 -85		
250	1009 -61 -73 32 79	1004 -52 -78 31 49	1016 -62 -74 33 75	1008 -52 -82 30 45	1024 -61 -70 33 62	1011 -53 -79 30 51		
300	0893 -52 -66 32106	0885 -52 -75 31 58	0901 -53 -66 33 95	0890 -51 -72 32 51	0908 -53 -60 31 64	0894 -53 -74 33 70		
400	0702 -39 -60 32 74	0696 -44 53 28 41	0709 -38 -53 32 69	0701 -43 -51 30 42	0716 -36 -42 30 58	0704 -43 -54 31 46		
500	0545 -29 -50 31 54	0543 -33 -48 31 43	0551 -27 -54 32 59	0547 -32 -50 29 41	0557 -25 -56 29 37	0550 -31 -43 30 43		
700	0297 -14 -33 29 28	0297 -15 -21 29 41	0302 -12 -27 29 33	0301 -14 -27 29 33	0304 -11 -18 26 23	0303 -15 -23 28 30		
850	0147 -3 -4 27 32	0147 -4 -8 30 36	0150 -3 -9 27 25	0150 -4 -13 29 26	0152 -1 -14 24 20	0152 -4 -9 30 21		
1000	0016 5 3 25 16	0016 4 2 27 36	0019 5 2 24 17	0020 3 -1 24 18	0020 4 2 21 12	0022		
		0050 -61 28 20	0316 -60 20 17					
		0056 31 15	0368 -58					
		0081 33 12	0430 24 8		0051 -58 29 10			
		0096 -64	0455 25 12		0062 34 20			
		0121 -59 29 11	0501 23 17		0084 -61			
		0136 31 5	0568 25 19		0090 33 26			
		0143 -62	0608 24 21		0105 35 21			
		0180 18 5	0634 -60		0126 -57 28 11			
		0186 -58 20 4	0672 23 6		0158 34 1			
		0198 24 6	0692 -56		0168 -60			
		0208 26 9	0732 26 21		0209 22 10			
		0240 -60	0788 -56	0072 -60 31 14	0268 -58			
		0250 -62	0837 26 35	0083 -62	0435 24 15			
		0259 21 9	1000 -59 -90 26 36	0100 -61 33 8	0460 -61			
		0340 23 18	1030 26 35	0117 28 12	0486 20 20	0060 -57		
		0419 21 15	1110 26 20	0134 30 6	0513 -58	0077 -61		
		0462 -59	1150 -55 -87	0144 -59 26 4	0553 25 14	0116 -61		
		0513 61	1190 27 29	0165 -62 22 6	0783 25 32	0482 -58		
		0598 26 18	1220 -57 -88 27 31	0202 26 12	1000 -58 -81 25 26	0580 -61		
			1350 26 37	0216 24 19	1080 25 16	0770 -59		
	0769 -57 29 16	0650 -56	1560 27 27	0238 -59 18 10	1110 -55 -78	0908 -55		
	0870 -54 26 29	0864 -55	1630 -52 -81	0284 23 10	1170 -58 -81 26 38	1000 -57 -88		
	0887 25 30	0904 -57	1680 29 46	0338 21 15	1490 -55 -75	1120 -58 -89		
	1000 -57 -79 26 31	1000 -55 -87 26 23	1760 -54 -80	0400 -61	1610 -58 -76	1200 -55 -87		
	1120 26 25	1180 -54 -86	1790 -55 -78	0502 23 9	1650 28 32	1250 -56 -87		
	1220 26 39	1230 27 35	1890 30 41	1000 -56 -88 26 33	1720 -57 -72	1420 -55 -87		
	1350 -56 -78 26 37	1390 -55 -87 28 31	1950 -54 -74	1060 -55 -87	1900 -61 -73	1530 -57 -88		
	1460 26 32	1650 28 25	2040 -56 -73	1130 -57 -88	2010 -60 -70	1740 -52 -85		
	1570 -52 -75	1770 -51 -84	2100 -55 -70	1390 -52 -85 27 23	2070 -63 -73 30 60	2210 -53 -86		
	1760 -54 -76	2180 -53 -81	2210 -63 -75	1480 29 38	2140 -62 -72	2330 -51 -80		
	1900 30 33	2330 31 47	2270 -64 -76 31 67	1910 -52 -85	2300 -64 -74 32 46	2430 -53 -81		
	1990 -53 -73	2870 -50 -75	2390 -62 -74	2020 -53 -85	2440 33 55	2480 30 51		
	2230 -58 -72	2990 -52 -75 31 55	2480 -62 -74	2110 28 40	2640 -59 -67 32 75	2590 -53 -77		
	2280 -62 -75	3060 -51 -74	2500 -62 -74 33 75	2420 -51 -84	2890 -55 -62	2660 -55 -79		
	2420 -62 -74 31 73	3190 31 57	2590 33 78	2730 -53 -79 31 39	3400 -46 -52	2890 -54 -75 33 63		
	2580 -61 -73	3490 -48 -65	2860 -55 -69	2860 -52 -78	4220 -33 -39	3080 -52 -73 34 72		
	3000 -52 -66 32106	3620 -48 -62	2950 -53 -66 33 97	2970 32 50	4320 -32 -37	3200 -51 -72		
	3520 -46 -56	3800 -47 -55	3730 -42 -52	3060 32 52	4610 -29 -53	3440 -48 -64		
	4020 -39 -61 32 74	3930 28 41	3860 -40 -51	3240 -49 -66	5100 -24 -57	3540 -48 -61		
	4080 32 73	5040 31 43	4220 -36 -61	3410 -52 -62 31 43	5690 29 25	3670 -48 -59		
	4650 -31 -54 31 76	8000 30 45	4640 -30 -50 32 65	3500 31 43	6000 28 29	4150 31 43		
	4680 -30 -52	6150 -21 -42 30 46	5010 -26 -53	4000 -43 -51 30 42	6300 -12 -46 27 31	4220 -39 -51		
	4750 -31 -52	6240 -20 -41	5100 -26 -51	4420 -38 -47	6380 -11 -43	4870 -32 -46		
	5310 -26 -48 31 47	6600 -18 -28	5990 -18 -39	4870 30 42	6600 -10 -37	5110 -30 -41 30 43		
	5380 -26 -46	6810 -16 -32	6000 30 43	5070 -31 -51	6760 -11 -29	5330 -28 -40		
	5460 -27 -39	6960 -16 -21	6110 -19 -38	5820 -23 -52	6850 -12 -21	6000 30 34		
	6000 30 41	7220 -13 -24	6430 29 31	6000 30 35	6940 -11 -19	6250 -19 -51 30 32		
	6290 -19 -37 29 33	7320 -12 -22	6660 -14 -44	6340 -20 -34	7020 -11 -18	6860 -16 -26 28 31		
	6890 -15 -35	7480 -11 -17	7190 -11 -22	6570 -18 -29 28 32	7240 -9 -17	7240 -13 -19		
	7230 -13 -31 29 27	7910 -8 -15	7320 -11 -20	7660 -9 -25	7320 -9 -15	7440 -12 -19		
	7610 -9 -11	8000 29 39	7530 -9 -21	8000 29 27	8000 24 22	7750 -9 -18		
	8000 28 33	8050 -8 -10	8000 28 26	8170 29 25	8460 -1 -12	8000 30 26		
	8340 -4 -5	8640 -3 -8	8050 -5 -19	8810 -2 -9	8500 -1 -14 24 20	8100 -6 -16		
	8910 -1 -2	8810 -2 -5 29 35	8340 -3 -15 28 25	9020 -1 -3	8680 -1 -7 24 19	8420 -5 -11 30 21		
	9070 27 33	8990 29 33	8620 -3 -6	9040 29 28	9010 24 22	8680 -3 -8		
	9250 1 0 27 35	9120 29 33	9100 27 29	9250 1 -2 29 32	9220 2 -2	8930 29 25		
	9500 26 37	9250 1 -2 29 34	9250 2 -1 26 29	9540 28 37	9250 2 -2 24 23	9150 0 -3		
	9700 4 3	9290 1 -2	9530 4 1 26 30	9710 4 -2	9530 4 -1 23 25	9250 1 -2 28 29		
	9820 4 3	9470 2 0	9650 4 2	9760 4 -1	9710 4 1	9520 3 -1 28 30		
	0060 5 3	9990 27 36	0020 6 2	9820 4 -1	9950 5 1	9860 4 0		
	0140 6 5 25 11	0200 4 2 24 10	0170 5 2 23 11	0110 2 0 23 10	0060 4 2 20 10	9990 4 1 25 6		
Tropo- pause	1350 -56 -78 26 37 2420 -62 -74 31 73	1390 -55 -87 28 31 2990 -52 -75 31 55	1220 -57 -88 27 31 2270 -64 -76 31 67	2730 -53 -79 31 39 3410 -52 -62 31 43	2300 -64 -74 32 46	1530 -57 -88 2890 -54 -75 33 63		
Max- wind	3000 -52 -66 32106		2950 -53 -66 33 97		2640 -59 -67 32 75	3080 -52 -73 34 72		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Dezember 1994						Nummer 341																
Station	Meinigen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Lindenberg		Greifswald											
YYGG	0700		0700		0700		0706		0706		0718		0718											
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3046	-60	34 22	3046	-58	34 17	3043	-58	29 8	3041	61	30 10	3039	60	27 9	3048	56	35 16	3049	59	33 22			
20	2811	-59	26 9	2811	-59	27 6	2811	-60	25 13	2804	60	21 5	2806	59	15 6	2806	56	28 13	2609	-55	28 13			
30	2357	-59	24 13	2357	-59	23 16	2357	-59	23 10	2354	59	27 7	2350	62	22 5	2350	60	25 11	2353	-58	25 11			
50	2038	-60	24 13	2038	-61	27 5	2039	-63	31 6	2033	-60	26 12	2032	-59	23 18	2031	61	25 17	2031	-57	24 21			
70	1826	-60	25 16	1828	-59	25 23	1828	-58	26 21	1820	58	24 18	1822	-58	24 14	1819	59	23 18	1818	-57	21 23			
100	1602	-57	-88 26 20	1604	-59	-90 23 19	1604	-59	-90 27 18	1594	-56	-88 25 26	1596	-57	-88 27 24	1594	59	90 24 26	1592	-57	-80 23 27			
150	1345	-56	88 29 37	1348	-58	-82 28 46	1350	-56	-87 28 39	1336	-56	-84 28 29	1339	-57	-84 29 29	1339	60	-76 26 30	1336	-61	-77 25 31			
200	1161	-55	-78 30 46	1166	-62	-76 30 54	1167	-57	-80 29 63	1153	-54	-70 31 44	1157	-57	-73 31 40	1160	-66	-74 27 44	1158	-69	-77 26 42			
250	1021	-58	-72 32 63	1028	-60	-73 31 56	1025	-58	-75 30 69	1015	62	74 33 73	1018	-62	-74 33 69	1025	61	-68 26 44	1023	61	-69 25 34			
300	0905	-52	-67 34 91	0912	-52	-69 34 67	0909	-53	-67 34 61	0899	-53	-65 33 87	0903	-54	-66 33 81	0909	-52	-57 26 36	0907	-52	-59 25 35			
400	0713	-38	-56 33 71	0720	-37	-50 32 58	0717	-38	-64 33 57	0707	37	-50 32 69	0711	-37	-51 32 69	0716	36	41 26 31	0713	-35	-43 25 32			
500	0556	-27	-50 32 52	0561	-24	-57 32 44	0560	-27	-54 32 55	0549	-26	-55 31 60	0552	-26	-59 32 59	0556	22	-44 27 30	0554	-22	-39 25 31			
700	0305	-12	-23 28 22	0308	-9	-26 28 19	0309	-11	-25 28 18	0298	-12	37 28 30	0301	-12	-41 29 21	0301	-6	24 27 20	0298	-6	-16 25 24			
850	0154	-3	-6 28 20	0155	-1	-14 23 10	0157	-2	-13 26 9	0147	-4	-13 28 26	0150	-4	-12 27 23	0147	2	-30 23 27	0144	2	-3 26 19			
1000	0023			0024			0026			0017	3	2 28 24	0019	2	0 24 15	0015	3	-1 17 10	0012	4	1 21 32			
				0051	-58	28 25							0052	-61	29 23									
	0056	-56	28 12	0066	-60	33 20							0068	-59										
	0080	-57		0072	-57	31 18							0072	-61		0076	-59	34 22						
	0091	-62	35 17	0079	-59								0099		27 11	0111	-55	33 16						
	0105		34 19	0098		34 18							0114		30 7	0126	-58	1 11						
	0116	-58		0137	-57	26 4							0127		24 8	0143		35 5						
	0126	-61		0153	-60								0158		25 3	0152		1 5						
	0142		24 7	0227		25 19	0072	-56	29 21				0189		20 6	0190		28 12						
	0150	-58		0258		21 6	0096		30 5	0039	-63	30 28	0235	-59	31 8	0209	-56							
	0193		27 7	0288	-59	24 14	0112		25 8	0080	-60		0259		22 9	0232	-59		0038	-64				
	0262		18 7	0364		20 10	0130	-60	26 8	0090	-62		0276		19 9	0258		23 10	0040	-64				
	0295		24 12	0474	-62		0154		36 9	0122		30 10	0289		22 9	0289		26 12	0042		30 50			
	0354		19 10	0508		27 5	0164		23 7	0141		23 9	0313		24 4	0320		29 5	0078	-59				
	0451		25 13	0595		23 18	0193		26 11	0154	-58	8 3	0320	-62	29 5	0365		21 11	0084	-61				
	0492	-61		0801		28 23	0300	-59	23 10	0174		29 7	0409	-58		0473		26 12	0121		31 9			
	0742		25 18	0819	-58		0340		20 17	0209		-19 4	0484		23 15	0496	-61		0139		34 4			
	0820		28 23	0931		25 30	0369	-62		0222	-61		0595	-60		0612	-56	26 22	0146	-55				
	0929		25 22	1000	-59	-90 23 19	0383		22 5	0287		28 7	0812		24 18	0779		25 23	0153		35 6			
	1000	-57	-88 26 20	1030		23 15	0431		22 28	0364		21 9	0902	-59		0864	-57		0174	-58				
	1150		27 21	1170		28 27	0500	-63	31 6	0385	-58		0929	-59		1000	-59	90 24 26	0200	-55	28 13			
	1380	-57	-88	1490		28 46	0566	-60		0463	-62		1130	-58	-89	1060		23 25	0246	-58				
	1600		28 44	1690	-58	-81	0654	-62		0507		26 12	1310	-58	-89	1100	-57	-88	0262		22 12			
	1840	-54	-86	1730		29 31	0703	-58		0572	-56		1480	-57	-88	1220		28 25	0306	-57	25 12			
	1790	-57	-84	1810	-55	-73	0721		25 23	0671	-58	24 18	1510	-58	-89	1480	-58	-75	0323	-57				
	1850		28 29	1890		29 58	0759	-60		1000	-56	-88 25 26	1680	-57	-82	1520	-61	-77	0408	-60				
	1890	-54	-82	1930	-61	-75	0884	-55		1250		29 25	1720	-57	-82	1850	-61	-70 26 25	0456	-57				
	1940	-54	-80	2100	-63	-76 31 60	1000	-59	-90 27 18	1550	-56	-83 28 29	1970	-55	-80	1970		27 42	1000	-57	-80 23 27			
	2100		30 59	2320	-58	-71	1090	-61	-91	1640	-54	-79	2080	-68	76	2080	-68	76	1090		22 25			
	2330	-60	-76 31 61	2350	-61	-74	1180	-58	-89	1680	-57	-82	2170	-68	-76 26 50	2170	-68	-76 26 50	1140	-54	-76			
	2470		32 61	2410	-61	-74	1230	-60	-90	1830	-58	-81	1890		30 32	2220		26 51	1250		24 37			
	2520	-58	-72	2640	-59	-73	1330	-59	-90 29 31	2000	-54	-70 31 44	1990	-56	-72	3380	-45	-50 25 35	1480	-61	-77			
	2630	-59	-72	2710		33 52	1480	-56	-87	2070	-59	-73	2060	-60	-74	3820	-38	-43	1750	-60	-70			
	2720	-58	-72	2910		34 87	1820		28 38	2180	-60	-71	2210	-60	-72	4040	-35	-40	2020	-70	-78 26 43			
	3050	-51	-66 33 92	3100	-52	-69 34 67	1880	-55	-80	2270	-63	-74	2290		32 73	4420	-29	-44	2270	-66	-74			
	3180	-50	-64	3670	-42	-50	1970		29 62	2410	-63	-74 33 70	2370	-64	-75 32 71	4590	-27	-40	2480		25 34			
	3690	-42	-52	4490	-30	-62	2090	-58	-79	2530		33 74	2470	-63	-75	4980	-22	-44	2630	-58	-66			
	4150	-36	-62	5540	-19	-54	2230	-56	-74 30 54	2690	-58	-71	2790	-56	-70	5070	-21	-44	3430	-44	-49			
	4540	-31	-57	5630	-19	-51	2420	-59	-76 30 71	2980	-53	-65 33 88	2850	-56	-69 34 84	6000			3630	-41	-46			
	5060	-27	-50	5980		33 29	2620	-57	-74	3160	-51	-63	2990	-54	-66	6170	-13	-26	3780		24 31			
	5270		32 46	6000		33 29	2890		33 55	3590	-43	-51	3440	-45	-57	6670	-8	28	4400	-29	-43			
	5480	-22	-49	6510	-10	-43	3100	-52	-66	4130	-35	-50	3730	-41	-51	6800		27 22	4470	-28	-43 25 33			
	5620	-22	-44	6700	-9	-36	3240	-49	-65 35 78	4480	-30	-42	4090	-35	-51	6930		27 20	5400	-18	-36			
	5980	-18	-46	6890	-10	-24	3420		35 74	4560	-30	-35	4380	-31	-43	7300	-4	-20	5740	-16	-28			
	6000		31 35	7070	-9	-29	3850	-40	-65 34 57	4740	-29	-57	4650	-29	-35	7590	-1	-50	5970	-14	-31			
	6110	-18	-40	7190	-9	-29	4780	-28	-60	4810	-28	-56	4800	-28	-60	7690	-1	-50	6000		25 27			
	6450	-15	-34 29 25	7270	-9	-21	4860	-28	-58 32 58	5480	20	-50	5000	-26	-59 32 59	7890	-1	-50	6250	-12	-23			
	6580	-16	-25	7670	-7	-18	5240	-25	-49	5720		31 58	5460	-21	-59	7980	-1	-50	6730	-8	-15			
	6650	-15	-23	7920		25 10	6080	-16	-38	5850	-18	41	5760		31 59	8000			6890	-7	-15			
	7280	-10	-24	8000		25 10	6370	-15	-26	6190	-18	-37	6000		31 51	8030	-1	-45	7400	-4	-20			