

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 19. November 1996

Nummer 324

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV Rr	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12	9ff-ff hLMH xx gg	00 Uhr UTC		18-24
													10000	11000	
Helgoland	4	015	11358	80110	10064	20051	49962	58016	60011	76162	875//				
List/Sylt	26	020	11708	90105	10043	20039	49967	56015	69911	76165	875//				
Leck	7	022	11112	83404	10034	20032	49968	57019	69961	76154	887//				
Musum	28	026	11705	93205	10032	20030	49960	57024	69921	76164	875//				
Glücksburg/Meterwik	27	033	41356	83606	10033	20037	49963	57020	69921	75842	875//				
Schleswig	43	035	31450	83504	10033	20022	49962	58021	69921	71022	885//				
Hohn	12	038	41435	83205	10032	20018	49959	57022	69921	71022	875//				
Kiel-Holtenau	31	046	42458	80108	10045	20022	49943	57028	69921	76162	875//				
Westermarkelsdorf	3	055	11362	83616	10052	20042	49937	57038	60011	76366	877//				
Arkona	42	091	11259	80634	10071	20062	49902	58061	60021	76362	877//	35	40		
Norderney	11	113	11360	83520	10063	20039	49972	58012	60021	76366	827//	21	25		
Bremerhaven	7	129	11460	83505	10041	20027	49961	57018	69951	76122	875//				
Cuxhaven	5	131	11428	83409	10044	20033	49960	57018	60011	76162	875//				
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	83209	10032	20025	49943	56021	60051	76366	875//				
Lübeck-Blankensee	14	156	16740	73407	10038	20031	49923	56030	60061	76366	875//				
Boitenhagen	15	161	11940	80117	10059	20052	49925	56033	60071	76562	880//	21	25		
Schwerin	59	162	11356	83608	10047	20039	49914	58033	60091	76362	877//				
Rostock-Warnemünde	4	170	11240	80320	10066	20053	49909	56044	60081	76362	877//				
Teterow	46	177	16741	73608	10053	20052	49898	56042	60111						
Barth	7	180	16750	70314	10063	20053	49902	57053	60061						
Greifswald	2	184	11235	80608	10073	20066	49892	56054	60061	76362	877//				
Uckermünde	1	193	16734	71004	10066	20059	49888	57049	60091						
Emden-Hafen	5	203	16760	73308	10047	20042	49972	57010	60031						
Oldenburg	11	215	31330	83102	10040	20019	49972	57004	60021	71022	876//				
Bremen, Flugh.	3	224	11356	83210	10027	20012	49956	58012	60021	76976	885//				
Sozial	47	235	16777	73305	10003	21002	49945	58014	60071						
Boizenburg	45	239	16750	73308	10034	20034	49931	56026	60081						
Lüchow	17	253	16777	73308	10040	20038	49915	56023	60101						
Seehausen	21	261	16760	73007	10041	20030	49910	56024	60121						
Marnitz	81	264	16750	73405	10045	20034	49904	56032	60121						
Neuruppin	38	270	11357	82803	10052	20047	49894	56021	60101	72166	876//				
Neubrandenburg	81	280	11235	80205	10062	20058	49892	56042	60121	76366	877//				
Angermünde	56	291	11204	82501	10069	20067	49883	56032	60031	76354	877//				
Lingen	24	305	11325	83602	10031	20028	49973	58007	60011	76162	877//				
Münster/Osnabrück	48	315	11120	83006	10023	20012	49969	58006	69921	75865	877//				
Osnabrück	95	317	16731	73308	10022	20015	49966	58006	60111						
Diepholz	39	321	11345	83006	10022	20014	49966	58008	60021	75962	837//				
Bad Salzuflen	135	325	16708	73005	10008	21004	49960	56008	60011						
Hannover, Flugh.	56	338	11120	83007	10001	21007	49943	58011	60071	77376	877//				
Braunschweig	81	348	11225	82809	10005	21003	49937	57014	60111	77376	887//				
Gardelegen	47	359	16760	73006	10035	20030	49913	58015	60121						
Magdeburg	79	361	11356	82607	10029	20024	49926	55004	60121	76066	857//				
Potsdam	81	379	11209	82506	10047	20044	49905	56005	60041	74464	886//				
Berlin-Dahlem	51	381	11120	82504	10060	20058	49898	55007	60041	75165	887//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11240	82708	10057	20050	49893	56009	60051	72165	886//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11120	82510	10061	20055	49900	56008	60041	72165	877//				
Berlin-Schönefeld	47	385	11025	82410	10063	20056	49898	55005	60031	75062	877//				
Lindenberg	98	393	16759	73214	10079	20074	49902	55004	60041	76154	877//	28			
Manschnow	12	396	16759	71710	10112	20109	49881	56021	60021						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11245	83306	10027	20019	49988	51003	60051	75866	885//				
Bocholt	21	406	16750	73409	10041	20036	49981	58002	60061						
Essen	152	410	11222	83004	10018	20012	49990	51002	60031	76876	876//				
Lüdenscheid	387	418	16708	72906	11004	21010	49976	55001	60031						
Kahler Asten	839	427	11018	83011	11032	21032	48267	56004	60061	77374	887//	27			
Bad Lipspringe	157	430	11230	82705	10003	21002	49963	55004	60021	76852	887//				
Kassel	231	438	11220	80000	10000	21003	49955	56003	60111	77376	877//				
Göttingen	167	444	16704	72301	10001	21004	49950	55004	60101						
Leinefelde	356	449	16777	70000	11001	21006	49946	55004	60101						
Braunlage	607	452	16707	72705	10000	21005	49931	55006	60111						
Brocken	1142	453	11704	83011	11032	21037	48261	57007	60121	77343					
Artern	164	460	11363	82404	10020	20020	49943	55000	60071	75166	877//				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11470	82209	10034	20030	49938	53008	60061	70365	875//				
Wittenberg	105	474	11258	82209	10040	20032	49923	53009	60051	70265	886//				
Oschatz	150	480	11362	82413	10039	20036	49938	51021	60031	70265	886//				
Dresden-Klotzsche	230	488	11370	82411	10051	20042	49938	51027	60021	70364	875//				
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	82314	10050	20038	49931	53023	60041	71065	876//				
Cottbus	69	496	11270	82310	10073	20065	49917	53017	60021	72064	876//				
Görlitz	237	499	11963	82116	10099	20077	49919	53012	69911	70162	880//	21	26		
Aachen	452	501	11125	83304	10035	20028	49994	52004	60071	76366	886//				
Nürvenich	118	502	41250	82805	10033	20022	49992	51001	60011	76366	857//				
Nürnberg/Barweiler	485	506	11130	82706	10000	21003	49990	52006	60071	77174	886//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11256	83107	10016	20009	49989	53002	60061	76376	877//				
Mendig	182	514	41757	81702	10016	20003	49992	53004	60051	76176	885//				
Bendorf	127	515	16704	73001	10002	20002	49989	53008	60051						
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	11350	82604	10002	20000	49977	51005	60151	77176	886//				
Bad Hersfeld	273	542	16759	71803	10002	20001	49962	52001	60071						
Wasserkuppe	921	544	11701	92411	11033	21033	48266	52002	60041	74974					
Weinungen	450	548	11160	82008	10001	21001	49960	53004	60031	72876	887//				
Schmücke	937	552	16777	72221	11024	21027	48259	55004	60041						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11250	82607	10001	21000	49992	51001	60011	70172	876//	26	34		
Nauhaus a.R.	845	557	11701	92111	11020	21023	48262	53002	60051	77774					
Gera-Leumnitz	311	567	11481	82219	10031	20016	49939	53008	60041	70262	876//				
Chemnitz	418	577	11468	82423	10025	20015	49951	53017	60021	77065	875//	25	34		
Fichtelberg	1213	578	11700	92132	11027	21029	48265	53004	60031	77165		32	43		
Zinnwald-Georg.	877	582	16701	72118	10018	20015	48267	53011	60041			25	25		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	72506	10062	20046	49929	53024	69941			30			
Trier-Petrisberg	265	609	11359	82204	10010	20005	49999	51005	60101	76176	877//				
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	396	626													
Kl.-Feldberg/Ts.	805	636	16701	73208	11031	21032	48277	51003	60091						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11022	82407	10003	20000	49980	53004							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		12	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41360	80110	10061	20032	49939	56023	72166	875//	
List/Sylt	26	020	41257	80207	10040	20036	49937	56030	76164	877//	
Leck	7	022	41225	83403	10035	20033	49939	57029	76166	875//	
Musum	27	026	41210	83105	10031	20030	49940	57020	76164	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41238	83310	10042	20032	49934	57029	76166	877//	
Schleswig	43	035	41440	83208	10031	20029	49934	57029	76166	875//	
Hohn	12	038	41720	83107	10032	20021	49935	57024	76362	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41338	83507	10040	20029	49918	57025	75962	885//	
Westermarkelsdorf	3	055	41228	83519	10053	20045	49905	58032	76366	877//	
Arkona	42	091	41116	80813	10081	20074	49856	58046	72162	876//	35 41
Norderney	11	113	41480	83510	10074	20017	49950	56022	70262	81632	
Bremerhaven	7	129	41458	82807	10044	20036	49944	57017	76166	877//	
Cuxhaven	5	131	41332	83108	10044	20040	49939	57021	76166	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	83006	10031	20027	49921	56022	76166	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/3107	10040	20033	49906	56023	76166	877//	
Boltenhagen	15	161	41956	83319	10052	20043	49995	56030	78566	8802//	26
Schwerin	59	162	41360	83110	10047	20040	49892	56022	76366	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41235	83524	10066	20054	49870	56039	76166	877//	25 29
Teterow	46	177	46/59	/2406	10056	20056	49871	56027			
Barth	7	180	46/59	/3610	10075	20067	49858	56044			
Greifswald	2	184	41111	81705	10071	20065	49859	56033	72865	886//	
Uckermünde	1	193	46/59	/2015	10081	20074	49871	56017			26
Rügen-Hafen	5	203	46/60	/3004	10045	20037	49951	56021			
Wismar	11	215	41120	82804	10042	20031	49946	57026	75864	877//	
Stralsund, Flugh.	37	224	41150	82807	10028	20018	49941	56015	76977	885//	
Saltau	77	235	46//	/3005	10048	20032	49916	56013			
Boizenburg	45	249	46/60	/3009	10028	20028	49916	56015			
Lüchow	17	253	46//	/3107	10034	20028	49907	55008			
Serehausen	21	261	46/50	/2510	10044	20033	49903	56007			
Marnitz	81	264	46/30	/2604	10050	20040	49887	56016			
Neuruppin	38	270	41350	82212	10045	20040	49897	53003	71062	876//	
Neubrandenburg	81	280	41226	82210	10060	20055	49874	56018	76162	877//	
Angermünde	56	291	41475	82119	10060	20048	49895	53012	70264	886//	30
Lützen	24	305	41459	82703	10041	20038	49961	57012	76162	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	41258	82906	10035	20024	49963	56006	76366	875//	
Osnabrück	95	317	46/56	/2807	10031	20028	49958	56008			
Diepholz	39	321	41240	82904	10032	20033	49918	56012			
Bad Salzuflen	135	325	46/11	/2605	10003	21003	49956	56004	75866	8672//	
Hannover, Flugh.	56	338	41120	82706	10002	21006	49935	56008	77377	877//	
Braunschweig	81	348	41125	82707	10003	20000	49935	56002	77177	887//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2511	10018	20013	49914	55000			
Magdeburg	79	361	41356	82508	10011	20005	49922	58004	72162	888//	
Potsdam	81	379	41460	82311	10037	20034	49916	51011	70142	878//	25
Berlin-Dahlem	51	381	41270	82312	10045	20041	49913	52015	70352	875//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42370	82316	10049	20033	49908	52014			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42368	82214	10045	20031	49916	53016			
Berlin-Schönefeld	47	385	41258	82217	10044	20031	49918	53019	70252	876//	25
Lindenberg	98	393	41458	82316	10046	20026	49926	51022	70262	876//	30
Manschnow	12	396	46/60	/2218	10061	20042	49911	53030			22 33
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41359	82906	10041	20033	49988	55000	75066	885//	
Bucholt	21	406	46/57	/2708	10041	20038	49979	56002			
Essen	152	410	41358	83004	10031	20025	49989	55000	77077	877//	
Lüdenscheid	387	418	46/08	/2805	11001	21006	49977	53002			
Kahler Asten	839	427	41/08	92914	11029	21029	48270	53003	77374		26
Bad Lippspringe	157	430	41225	82604	10001	21002	49963	55000	77177	887//	
Kassel	231	438	41220	82701	10002	21001	49958	52003	77377	877//	
Göttingen	167	444	46/05	/2503	10003	21001	49953	52003			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	11002	21017	49931	55002			
Braunlage	607	452	46/24	/2605	11009	21017	49931	55002			
Brocken	1142	453	41/90	92930	11049	21052	48252	57010	77343		30 33
Artern	164	460	41564	82309	10019	20015	49942	56001	72165	8662//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42470	82113	10033	20014	49939	50000			
Wittenberg	105	474	41365	82310	10026	20019	49928	52004	76122	877//	
Oschatz	150	480	41475	82218	10035	20009	49944	51006	78082	872//	30
Dresden-Klotzsche	230	488	42480	82111	10039	20011	49953	51013			28
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	82218	10046	20017	49940	51009			29
Cottbus	69	496	42268	82414	10055	20034	49936	51019			27
Görlitz	237	499	41956	81814	10048	20027	49953	51028	72162	8802//	21 33
Aachen	202	501	41230	82807	10035	20027	49931	53009			
Nörvenich	118	502	41358	82706	10035	20027	49931	52007	76366	886//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41058	83008	10003	20000	49997	53007	76166	8372//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41262	82803	10027	20020	49991	53002	76677	886//	
Mendig	182	514	41458	81905	10024	20008	49998	52007	76166	877//	
Bendorf	127	515	46/59	/1502	10006	20006	49992	53004	76166	875//	
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41220	82102	10002	20000	49984	52007	77072	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46/10	/2004	10001	20000	49970	51008			
Wasserkuppe	921	544	41/01	92510	11037	21037	48270	51005	77374		
Meiningen	450	548	41035	80000	11002	21006	49969	51008	77172	887//	
Schmücke	937	552	46//	/2213	11030	21033	48267	51010			21 27
Erfurt-Bindersleben	315	554	42475	82413	10035	20005	49953	51003			
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	92107	11025	21015	48262	53006	75675	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	42475	82216	10018	21001	49945	50004			
Chemnitz	418	577	41580	82418	10015	21008	49957	51004	70272	875//	21 29
Fichtelberg	1213	578	41/00	92239	11042	21043	48260	58006	77174		26 35
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2125	11018	21021	48268	53005			39 51
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2016	10032	21008	49957	51023			27 37
Trier-Petrisberg	265	609	41368	82506	10026	20026	40013	53016	72162	875//	23 40
Deuselbach	480	615									
Pfersfeld	399	625									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3010	11026	21027	48286	53010			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41156	82108	10006	20002	49992	51012	76877	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/06	/2610	11008	21013	49993	53013			
Würzburg	268	655	41156	82306	10003	21002	49984	53007	77166	877//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2205	10007	20003	49979	51008			
Coburg	322	671	46/60	/2207	10008	21006	49976	52003			
Bamberg	239	675	46/60	/2106	10017	20009	49986	53003			
Hof	567	685	41260	82111	11005	21017	49974	51002	75655	876//	30
Weiden	438	688	41465	82107	10018	21011	49987	56002	76162	885//	
Berus	363	704	46/50	/2513	10017	20012	40021	53011			
Tholey	396	706	46/01	/2306	10001	21004	40015	53008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41140	82505	10006	20002	40019	53007	75876	877//	
Weinbiet	553	724	46/02	/2712	11010	21014	49997	51013			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2316	10012	20008	40014	51010			
Mannheim	96	729	41457	82206	10011	20004	40004	53013	76876	887//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41575	82212	10016	20000	40011	51011	72277	8252//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41560	82306	10019	20003	40011	51011	76176	885//	
Ohringen	276	742	46/05	/2509	10002	21003	40012	53012			
Weissenburg	422	761	46/60	/2310	10024	21007	40000	53005			
Nürnberg	318	763	41456	82310	10022	20001	49996	53003	72122	885//	
Regensburg	366	776	42565	82008	10030	21005	40008	52004			
Straubing	357	788	42570	82209	10030	21002	40017	51007			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			Rx	n	nodd
Helgoland	4	015	11360	83208	00066	20043	49928	58011	60022	76166	875//		10075	20059	32004		55000	70023			
List/Sylt	26	020	11365	83408	10044	20039	49926	56011	60022	76064	875//		10048	20038	31004		55000	70035			
Leck	7	022	11125	82906	10034	20032	49928	57011	60042	76166	877//		10037	20029	32003		55000	70040			
Husum	28	026	11115	82805	10031	20030	49925	56015	60052	76164	887//		10035	20031	31003		55000	70053			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11245	83206	10041	20037	49923	56011	60022	76166	877//		10045	20033	32003		55//	70023			
Schleswig	43	035	11220	83107	10030	20028	49923	56009	60042	76166	877//		10033	20029	31002		55000	70036			
Hohn	12	038	11226	82906	10033	20024	49925	56010	60052	76366	877//		10034	20026	32001		55000	70049			
Kiel-Holtenau	31	046	11330	83207	10036	20026	49910	57008	60062	76165	875//		10048	20034	32003		55000	70060			
Westermarkeisdorf	3	055	11459	83221	10046	20031	49897	56008	60122	76366	877//	22 27	10053	20043	32004		55021	70131			
Arkona	42	091	11703	82117	10071	20065	49848	55008	60072	74565		35 41	10083	20061	31005		55044	70069			
Norderney	11	113	11780	83219	10077	20019	49935	57009	60042	76262	875//	23 27	10081	20041	31004		55000	70024			
Bremerhaven	1	133	11470	83013	10053	20039	49891	53005	60022	75164	877//		10089	20055	31003		55000	70038			
Cuxhaven	5	131	11450	83111	10055	20042	49930	57009	60042	76166	877//		10052	20049	31003		55000	70043			
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	83006	10032	20027	49920	57001	60132	76366	877//		10038	20025	32002		55016	70127			
Lübeck-Blankensee	14	156	11350	82907	10030	20023	49909	53003	60182	76366	877//		10045	20030	32003		55005	70180			
Boltenhagen	15	161	11960	83219	10048	20034	49897	51002	60172	76166	8802//	28	10065	20045	32004		55002	70170			
Schwerin	59	162	11462	82909	10038	20029	49899	53007	60142	76162	877//		10054	20034	31003		55000	70140			
Rostock-Warnemünde	4	170	11235	83220	10053	20041	49879	51009	60152	76166	877//	25 29	10070	20050	32005		55000	70146			
Teterow	46	177	11356	82910	10050	20049	49880	53009	60132	76356	8572//		10059	20039	32004		55000	70133			
Barth	7	180	11350	83114	10054	20046	49885	53007	60122	75168	877//		10076	20046	31004		55000	70120			
Greifswald	2	184	11216	82112	10060	20053	49864	53005	60162	76166	877//		10075	20058	31005		55000	70111			
Uckermünde	1	193	11470	81915	10053	20039	49891	51020	60112	70268	886//	29	10075	20058	31005		55000	70109			
Emden-Hafen	5	203	11670	82904	10058	20027	49948	58002	60042	70366	875//		10060	20039	31003		55000	70131			
Oldenburg	11	215	11665	72905	10047	20027	49945	56001	60032	72164	8453//		10051	20035	31003		55000	70025			
Bremen, Flugh.	3	224	11358	82811	10046	20039	49939	55002	60082	75876	885//		10046	20025	32002		55003	70028			
Soltau	77	235	11215	82705	10008	20004	49933	53002	60152	76977	887//		10032	20002	3/100	44003	55000	70146			
Boizenburg	45	249	11356	82910	10018	20017	49921	53005	60172	76366	877//		10036	20018	32002		55000	70169			
Lüchow	17	253	11230	82711	10020	20017	49918	53011	60152	76877	877//		10046	20019	32002		55000	70147			
Seehausen	21	261	11257	82612	10026	20013	49915	53012	60152	76366	8672//		10045	20026	32002		55000	70147			
Marnitz	81	264	11450	82812	10038	20027	49898	53010	60162	76166	877//		10052	20033	32003		55000	70159			
Neuruppin	38	270	11255	82115	10031	20027	49906	53008	60162	76166	877//		10029	20003	3/000	43005	55000	70182			
Neubrandenburg	47	359	11350	82510	10007	20001	49927	49926	53012	70268	875//	21 28	10063	20002	31002		55000	70104			
Angermünde	56	391	11480	82017	10041	20024	49908	53012	60042	70264	876//	23 33	10087	20041	31004		55000	70136			
Lingen	24	305	11462	72607	10041	20038	49965	51004	60032	72166	878//		10043	20027	31002		55000	70027			
Münster/Osnabrück	48	315	11259	82609	10038	20026	49968	52005	60032	72166	8457//		10040	20022	31002		55000	70032			
Osnabrück	95	317	11345	82709	10038	20033	49962	52005	60062	76066	875//		10039	20021	31002		55000	70060			
Diepholz	39	321	11360	82709	10043	20038	49957	53004	60072	75165	8572//		10043	20019	32001		55000	70070			
Bad Salzflun	135	325	11245	82404	10019	20013	49962	53007	60122	76977	887//		10024	20002	3/100	43002	55000	70120			
Hannover, Flugh.	56	338	11145	82605	10006	20002	49940	52005	60172	76877	877//		10034	20001	3/100	43007	55000	70167			
Braunschweig	81	348	11120	82607	10003	20001	49939	53004	60182	73737	887//		10029	20003	3/000		55000	70182			
Gardellegen	47	359	11350	82510	10007	20001	49927	49926	53012	70268	875//		10037	20007	32000		55000	70136			
Magdeburg	79	361	11215	82508	10004	20001	49937	53014	60132	73362	887//		10035	20004	32000		4/998	55000	70142		
Potsdam	41	379	11474	72212	10025	20017	49926	51009	60042	70142	878//	25	10058	20025	31002		55000	70064			
Berlin-Dahlem	51	381	11383	82211	10035	20022	49923	53009	60042	70252	875//	27	10068	20033	31003		55000	70056			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	12370	82215	10035	20015	49916	51008	60052	875//		25	10067	20034	31003		55000	70055			
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11370	82113	10037	20017	49926	51009	60042	75122	877//	25	10072	20034	31003		55000	70052			
Berlin-Schönefeld	47	385	11465	72116	10036	20015	49924	51006	60032	72152	876//	25	10074	20034	31003		55000	70041			
Lindenberg	98	393	11570	82114	10038	20007	49936	52010	60042	70262	876//	30	10102	20036	31003		55000	70041			
Manschnow	12	396	11570	72116	10048	20020	49922	53011	60022	70262	875//	22 33	10115	20048	32004		55000	70017			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11662	62506	10039	20030	49993	51005	60062	70268	853//		10045	20025	31002		55000	70066			
Bocholt	21	406	11560	72507	10041	20027	49918	50002	60062	70268	875//		10045	20025	31003		55000	70067			
Essen	152	410	11258	72507	10033	20022	49995	51006	60052	72176	875//		10036	20015	31002		55000	70047			
Lüdenscheid	387	418	11003	82705	10003	20002	49987	51010	60072	77074	886//		10003	20004	3/101	44007	55000	70074			
Kahler Asten	839	427	1102	92813	10025	20025	48283	52014	60122	77374		26	11024	21033	3/103	47012	55000	70120			
Bad Lippspringe	157	430	11220	82506	10004	20002	49970	53007	60112	76876	887//		10023	20000	3/100	43004	55000	70108			
Kassel	231	438	11228	81702	10006	20001	49968	52010	60172	77377	877//		10017	20001	3/000	43005	55000	70175			
Göttingen	167	444	11306	82202	10002	20002	49965	53012	60232	73377	877//		10025	20001	3/000	43010	55000	70226			

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09				V. T.				18-06				Erdbodentemp.				
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
				n	n	nddd		12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41475	73214	10064	20038	49927	56001	72166	878//			25	20061									
List/Sylt	26 020	41375	73412	10053	20040	49917	56009	70162	875//				20050									
Leck	022	41350	83006	10048	20045	49922	56006	71062	875//				20034	0034	0037	0036	0059					
Musum	28 026	41350	82705	10039	20036	49921	56004	71066	877//				20030	0024	0025	0027	0040					
Glücksburg/Meierwik	27 033	41115	82807	10042	20040	49916	56007	75866	887//				20038	0040	0041	0044	0058					
Schleswig	43 035	41220	82805	10034	20032	49919	56003	76166	877//				20031	0030	0032	0035	0047					
Hohn	12 038	41234	82404	10039	20030	49924	58001	75866	877//				20033	0039	0040	0037	0047					
Kiel-Holtenau	31 046	41335	83106	10035	20035	49915	53005	76166	875//				20042	0038	0039	0042	0053					
Westermarsdorf	3 055	41465	83118	10048	20034	49905	53008	76166	875//	22	26	20046		0042	0045	0048	0055					
Arkona	42 091	41440	82820	10055	20048	49873	52024	72054	885//			27	20049	0064	0061	0060	0068					
Nordney	11 113	42580	82910	10067	20009	49943	58002						20036	0044	0045	0049	0058					
Bremerhaven	7 129	41375	72915	10060	20041	49937	53002	72586	878//				20037									
Cuxhaven	5 131	41460	82808	10061	20055	49930	50000	72165	8483//				20038	0042	0042	0048	0060					
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	82705	10044	20041	49928	51008	76166	885//				20038	0035	0037	0047	0061					
Lübeck-Blankensee	14 156	41345	82605	10032	20026	49921	52012	76166	877//				20036	0034	0037	0040	0046					
Boltenhagen	15 161	41462	82815	10043	20031	49911	51014	76166	8427//			26	20041	0047	0048	0053	0062					
Schwerin	59 162	41360	82614	10027	20018	49918	52018	76165	877//				20035	0039	0044	0050	0064					
Rostock-Warnemünde	4 170	41460	83120	10050	20036	49894	51015	76065	877//				20049	0051	0054	0054	0058					
Teterow	46 177	41258	82711	10040	20035	49901	51021	76352	8672//				20037	0049	0051	0052	0061					
Barth	7 180	41230	82810	10047	20036	49885	51020	75155	877//				20043	0053	0053	0053	0062					
Greifswald	2 184	41220	82609	10050	20001	49889	51025	75155	877//				20044	0059	0058	0056	0058					
Uckermünde	7 179	41452	82313	10015	20029	49946	53026	72052	877//	23	33	20057		0052	0064	0066	0074					
Emden-Hafen	5 203	42780	82511	10044	20025	49947	58002	81531	81531				20028	0036	0040	0045	0059					
Oldenburg	11 215	41775	52610	10048	20016	49946	52001	70162	82530				20035	0044	0042	0045	0057					
Bremen, Flugh.	3 224	41680	62610	10048	20035	49945	51006	70162	83530				20034	0037	0040	0044	0063					
Solttau	77 235	41256	82608	10029	20025	49942	51009	76176	885//				20021	50032	0009	0015	0031	0063				
Bolzernburg	45 249	41325	82405	10026	20026	49933	53012	76366	877//				20024	0030	0035	0043	0057					
Lüchow	17 253	41256	82507	10017	20014	49938	52020	76377	8672//				20037	0035	0041	0054	0068					
Seehausen	21 261	41223	82509	10006	21005	49938	51022	77376	8672//				20040	0038	0044	0050	0064					
Marnitz	81 264	41450	82510	10021	20009	49923	51024	76876	877//				20035	0040	0047	0053	0066					
Neuruppin	38 270	41356	82409	10013	20008	49928	51022	77176	877//				20048	0044	0048	0057	0071					
Neubrandenburg	81 282	41432	82413	10017	20004	49924	51023	75174	877//	21	27	21006		0023	0023	0043	0060					
Angermünde	56 291	41470	82115	10029	20017	49924	51016	72152	877//			27	20052	0042	0048	0048	0061					
Lingen	24 305	42680	12204	10034	20031	49962	58003	81501	81501				20026	0039	0041	0048	0063					
Münster/Osnabrück	48 315	42570	22206	10037	20018	49972	50004	81831	81831				20020	0038	0041	0048	0068					
Osnabrück	95 317	41780	52407	10040	20031	49963	50001	70162	82531				20019	0035	0037	0042	0064					
Diepholz	39 321	41781	52509	10042	20029	49959	50002	70165	81531				20021	0039	0042	0049	0070					
Bad Salzuflen	135 325	41160	72104	10027	20020	49972	51010	70172	875//				20016	50022	0008	0014	0032	0065				
Hannover, Flugh.	56 338	41260	72507	10027	20016	49951	51011	72176	83571				20024	50072	0012	0021	0037	0065				
Braunschweig	81 348	41357	82507	10013	20010	49958	52019	76876	8672//				20034	50052	0010	0016	0031	0065				
Gardelegen	47 359	41220	82509	10004	20000	49946	51020	77177	877//				20038	0022	0032	0045	0066					
Magdeburg	79 361	41220	82407	10004	21001	49956	51019	77177	877//				20036	0033	0036	0045	0061					
Pulsdam	81 379	41458	82313	10015	20029	49946	53026	75074	886//				20047	50072	0023	0023	0043	0060				
Berlin-Dahlem	51 381	41360	82410	10022	20017	49941	52018	76862	885//			28	20056	0050	0056	0060	0074					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41358	82515	10023	20008	49934	51018	76862	885//				20053	0042	0049	0058	0070					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41359	82214	10022	20008	49945	51019	75865	877//			27	20054	0049	0056	0063	0069					
Berlin-Schönefeld	47 385	41361	82318	10023	20006	49943	51018	76162	885//			27	20054	0046	0053	0059	0070					
Lindenberg	98 393	41465	82217	10029	20007	49950	53013	76022	872//			31	20065	0049	0060	0067	0073					
Manschnow	12 396	42470	82119	10041	20015	49936	52014	76022	875//	21	33	20068		0053	0061	0066	0080					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41245	22208	10040	20031	49986	58007	71011	81500				20025	0036	0040	0047	0067					
Bucholt	21 406	41956	22107	10031	20026	49973	57008	71000	82030				20024	0033	0042	0048	0061					
Essen	152 410	41008	72111	10031	20025	49991	58004	74642	876//				20016	0033	0036	0045	0061					
Lüdenscheid	387 418	41009	82516	10012	20008	49907	50001	75074	886//				50072	0023	0023	0043	0068					
Kuhler Asten	839 427	41401	82410	10017	20017	49923	51010	74174	877//				21033	50122	0002	0006	0018	0040				
Bad Lippspringe	157 430	41112	82506	10019	20017	49979	51010	72864	886//				20013	50042	0012	0022	0035	0059				
Kassel	231 438	41381	72005	10008	20001	49988	52020	72376	8654//				20011	50052	0011	0019	0033	0066				
Göttingen	167 444	41365	82509	10015	20003	49980	51016	72272	876//				20013	50102	0016	0027	0041	0072				
Leinefelde	356 449	41238	82608	10004	21001	49982	51022	77177	887//				20007	50062	0014	0020	0032	0061				
Braunlage	607 452	41225	82506	10008	21015	49965	51022	77177	887//				21004	50072	0012	0018	0028	0047				
Brocken	1142 453	41190	92832	11039	21041	48275	52021	77343		33	43	21014	50112	0012	0018	0028	0047					
Artern	164 460	41457	82309	10008	20008	49979	51020	77177	877//				20031	0029	0041	0050	0073					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41250	82313	10012	20003	49975	51021	76875	877//				20036	0037	0045	0053	0068					
Wittenberg	105 474	41259	82414	10017	20007	49961	51021	76866	877//				20044	0035	0043	0051	0066					
Oschatz	150 480	41465	82316	10031	20005	49976	52017	76152	877//			27	20048	0037	0047	0055	0073					
Uresden-Klotzsche	230 488	41581	82216	10034	21000	49982	52019	72162	8682//				20056	0035	0041	0055	0072					
Doberrug-Kirchhain	97 490	41462	82312	10032	20010	49928	50015	75152	875//			30	20056	0036								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11484	52713	10077	20009	49919	58008	60011	70162	85802	25
List/Sylt	26	022	11470	43507	10061	20030	49911	58006	69901	70361	83832	
Leck	7	022	11470	53104	10062	20050	49918	58003	69931	70162	81831	
Husum	28	026	11470	62507	10059	20050	49918	58001	69941	78062	85832	
Glücksburg/Meterwik	27	033	41362	72908	10051	20042	49913	55002		70365	8753/	
Schleswig	43	035	11560	72806	10055	20053	49918	58001	69991	70362	8623/	
Hohn	12	038	41560	72507	10060	20042	49916	58008		70262	8783/	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	72505	10051	20045	49913	56002		72162	83570	
Westermarkelsdorf	3	055	11468	82620	10053	20039	49907	52002	60021	72166	878//	22 26
Arkona	42	091	11222	82721	10049	20040	49889	51016	60011	76165	885//	24 29
Norderney	11	113	32581	32210	10070	20026	49929	58014			82802	
Bremerhaven	7	129	11482	62613	10076	20025	49935	58002	60011	70286	82830	
Cuxhaven	5	131	11480	62909	10077	20047	49926	58004	69961	72165	85832	
Hamburg, Flugh.	16	147	11259	82507	10062	20054	49927	57001	60021	70262	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11356	82405	10046	20040	49920	58001	60061	75866	877//	
Boltenhagen	15	161	11460	82513	10043	20033	49916	51005	60031	75165	8527//	26
Schwerin	59	162	11458	82410	10039	20032	49922	51004	69981	76065	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82508	10053	20034	49905	51011	60031	76165	877//	21 26
Teterow	46	177	11362	82514	10028	20023	49917	51015	60031	76152	8672//	
Barth	7	180	11450	82610	10048	20036	49900	51015	60041	76165	877//	
Greifswald	2	184	11350	82411	10047	20037	49904	51015	60011	75962	877//	23 33
Uckermünde	1	193	11460	82011	10033	20025	49920	53013	60011	75962	877//	
Emden-Hafen	5	203	32482	32211	10061	20033	49930	58016			81805	
Oldenburg	11	215	11780	22509	10072	20021	49940	58006	69901	70161	81532	
Bremen, Flugh.	3	224	11481	22513	10069	20028	49941	58004	69931	70161	81831	
Soltau	77	235	11775	72607	10044	20030	49941	50000	60031	72176	8457//	
Boizenburg	45	249	11459	82509	10044	20044	49934	52001	60051	72162	876//	
Lüchow	17	253	11360	82408	10038	20034	49940	52002	60021	75876	885//	
Seehausen	21	261	11358	82411	10032	20020	49940	51008	60051	75766	877//	
Marnitz	81	264	11457	82309	10025	20014	49942	51014	60031	76876	877//	
Neuruppin	38	270	11257	82509	10019	20027	49936	51015	60041	76065	877//	21 27
Neubrandenburg	87	280	11263	82417	10029	20024	49925	51015	60041	76065	877//	27
Angermünde	56	291	11466	82212	10019	20009	49937	51013	69951	76865	877//	
Lingen	24	305	32480	22006	10070	20029	49941	58020			81101	
Münster/Osnabrück	48	315	32465	52108	10057	20021	49951	58021			85101	
Osnabrück	95	317	11481	32005	10058	20027	49946	58016	69911	70261	83200	
Diepholz	39	321	13480	22310	10064	20031	49950	58009	69911		82101	
Bad Salzflen	135	325	11362	52107	10038	20019	49960	58011	69981	70272	85100	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	32309	10042	20016	49952	50002	60031	70176	81142	
Braunschweig	81	348	11459	82408	10033	20021	49950	50004	60051	70176	84532	
Gardelegen	47	359	11360	82307	10027	20029	49959	50005	60041	72176	8357//	
Magdeburg	79	361	11665	82409	10037	20029	49959	50005	60041	72176	8357//	
Halsdam	81	379	11368	82412	10020	20016	49958	51012	60011	76175	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11362	82408	10025	20020	49953	52012	69991	75875	885//	28
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11366	82415	10024	20010	49949	51013	60011	76176	886//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11362	82312	10025	20010	49956	51011	69971	76165	876//	27
Berlin-Schönefeld	47	385	11363	82416	10026	20012	49953	51010	69941	75062	885//	27
Lindenberg	98	393	11362	82315	10026	20008	49961	51011	69901	76162	877//	31
Manschnow	12	396	11361	82217	10033	20018	49947	51010	69921	76052	875//	21 33
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32565	51815	10063	20019	49944	58041			8583/	
Bucholt	21	406	31429	61707	10049	20032	49936	57036		71011	8623/	
Essen	152	410	31460	61508	10050	20027	49951	58038		70242	85830	
Lüdenscheid	387	418	11050	71805	10015	20008	49958	58027	69901	75875	875//	
Kahler Asten *	83	427	11050	92112	11017	21017	48279	58016	69941	74174		
Bad Lippspringe	157	430	11460	22005	10040	20021	49962	58015	60011	70176	81130	
Kassel	231	438	11478	51808	10026	20014	49979	58007	69961	70176	83841	
Göttingen	167	444	11470	62008	10025	20001	49980	50000	69981	70172	84540	
Leinefelde	356	449	11260	82308	10018	20007	49981	50001	60031	70372	876//	
Braunlage	607	452	11701	92408	11002	21002	49970	50005	60031	74574		
Brocken *	1142	453	11790	92630	11030	21031	48281	50005	60021	74973		34 44
Artern	164	460	11680	72410	10034	20027	49983	51006	60031	70376	8527//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11468	82314	10035	20024	49983	51009	60031	75176	877//	
Wittenberg	105	474	11364	82311	10024	20024	49973	51009	60021	76176	877//	
Oschatz	547	476	11480	72416	10034	20021	49986	51010	69931	75162	877//	27
Dresden-Klotzsche	230	488	11480	82416	10033	20010	49989	51007	69901	72162	875//	27
Dobbertlug-Kirchhain	97	490	11362	82314	10029	20012	49979	51011	69931	76065	885//	30
Cottbus	69	496	11475	82310	10037	20019	49972	51008	69911	76066	877//	29
Görlitz	237	499	11680	82217	10037	21001	49987	51009	69901	70262	875//	23 30
Aachen	202	501	11983	71711	10040	21033	49939	58045	69901	70281	80006	
Nörvenich	118	502	42582	71614	10056	21001	49959	57038			82202	
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	72110	10001	21027	49962	58035	69901	70176	81112	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	61811	10060	20028	49960	58034	69901	70161	84201	
Mendig	182	514	41570	71912	10047	20004	49973	57035			82011	
Bendorf	127	515	11482	71710	10042	20004	49973	57035			82011	
Bad Marienberg	186	532	32462	71406	10028	20003	49980	58023	69901	74774		
Glessen	273	542	11360	71707	10015	20014	49998	58006	69961	70272	875//	
Bad Hersfeld	921	544	11700	92214	11016	21016	48305	58004	60031	74974		
Wasserkuppe *	450	548	11130	81905	10006	20003	40001	58006	60011	72272	887//	
Meiningen *	937	552	11790	92214	11023	21025	48299	50001	60061	74973		
Schmücke *	315	554	11481	52313	10028	20012	49992	50002	60021	70172	83831	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11700	92108	11020	21023	48302	51003	60011	74974		
Neuhaus a.R. *	311	567	11483	82311	10032	20010	49984	50005	69941	72172	82277	
Gera-Leumnitz	418	577	11475	72420	10022	20006	49996	51008	69941	72176	8587//	23 33
Chemnitz	1213	578	11701	92425	11035	21038	48303	51013	60011	70703		32 42
Fichtelberg *	877	582	11282	82515	11011	21008	48302	51009	69911	72672	872//	25 33
Zinnwald-Georg. *	300	591	11472	82207	10028	21006	49989	51010	69901	72682	878//	22 33
Lichtenhain/Mittelnd	481	592	11480	71912	10018	21024	49973	57041	69921	70276	81102	
Trier-Petrisberg	480	615	11475	71115	11004	21034	49980	58036	69951	70272	82232	
Deuselbach	396	626	41470	62107	10003	21019	49993	57027		70175	82201	
Pferdsfeld	805	635	11790	91908	11016	21017	48296	58021	69901	74974		
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	11362	72008	10026	20016	49996	58023	69901	72162	878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	11160	82010	10003	21003	40003	58020	69971	70272	876//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11360	72308	10033	20019	40002	58018	69901	72176	875//	
Bad Kissingen	262	658	11268	82103	10024	20017	40005	58013	69941	70276	875//	
Coburg	322	671	11165	82108	10016	20006	40011	58005	60021	72177	877//	
Bamberg	239	675	11265	72004	10031	20022	40015	58010	60011	70176	8357//	
Hof	567	685	11350	82310	10030	21010	40010	51004	60031	72272	885//	31
Weiden	438	689	11365	82207	10020	20002						



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	n	n	n	n	n	n	Sappp	RRRRt	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sSTT
											xx-gg	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	11484	21717	10064	20009	49887	56015	60012	70261	81102	10084	20062	
List/Sylt	26	020	11484	11209	10042	20024	49890	58012	69982	70281	81200	10065	20036	
Leck	7	022	2680	11706	10022	20015	49902	57008	69932		81501	10070	20022	
Musum	28	025	11982	21506	10003	21001	49904	57007	69942	70181	82030	10063	20003	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11670	11910	10038	20028	49902	58003	69942	70181	81500	10056	20036	
Schleswig	43	035	11662	11905	10028	20021	49909	56002	69992	70181	81500	10058	20028	
Hohn	12	038	11982	21604	10020	20008	49906	57004	60012	70381	80001	10061	20032	
Kiel-Holtenau	31	046	12960	12104	10040	20024	49908	50000	60022		80001	10060	20035	
Westermarkelsdorf	3	055	11570	42109	10059	20035	49914	51007	60022	72162	84500	10064	20043	
Arkona	42	091	11470	82219	10046	20036	49919	53017	60032	72162	878//	25 31	10071	20045
Norderney	11	113	32970	71211	10036	20011	49876	58028			80008	10077	20036	
Bremerhaven	7	129	12982	11508	10034	20004	49903	57018	60012		81031	10075	20030	
Cuxhaven	5	131	12980	21707	10030	20011	49903	57011	69962		80002	10078	20030	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	11803	10039	20022	49917	56005	60022	70281	81101	10063	20029	
Lübeck-Blankensee	14	156	16759	11709	10029	20020	49918	58001	60062			10062	20025	
Boltenhagen	15	161	11675	12008	10040	20027	49920	51005	60032	72551	81500	10056	20040	
Schwerin	59	162	11462	62009	10038	20028	49927	51005	60012	70361	86500	10052	20026	
Rostock-Warnemünde	4	170	11668	82108	10053	20037	49920	51010	60042	70262	885//	10058	20046	
Teterow	46	177	16759	12109	10044	20038	49933	51010	60032			10050	20028	
Barth	7	180	16758	12005	10049	20036	49921	53013	60052			10054	20045	
Greifswald	2	184	11360	82209	10048	20034	49930	51012	69952	70365	888//	10061	20039	
Ückerümünde	1	193	16759	12011	10038	20031	49934	51011	60022			10053	20032	
Emden-Hafen	5	203	32970	61219	10035	20008	49896	57022	69902			10068	20030	
Oldenburg	11	215	12970	11309	10039	20006	49905	58017	69932			10075	20025	
Bremen, Flugh.	3	224	12470	21410	10039	20006	49924	56010	60032			10066	20008	
Soitau	77	235	12958	11708	10011	20002	49929	56004	60052			10052	20014	
Boizenburg	45	249	16760	11808	10022	20020	49932	58006	60022			10052	20015	
Lüchow	17	253	167//	11604	10022	20014	49932	58006	60022			10045	20005	
Seehausen	21	261	11960	11704	10023	20004	49942	58002	60062	70161	81030	10043	20009	
Marnitz	81	264	16756	12007	10035	20022	49937	51005	60052			10041	20009	
Neuruppin	38	270	11758	11908	10033	20027	49947	51001	60032	70176	81500	10046	20027	
Neubrandenburg	81	280	11357	82211	10040	20035	49942	51009	60042	71062	886//	10043	20026	
Angermünde	56	291	11468	72008	10041	20031	49953	51006	69952	70175	876//	10041	20027	
Lingen	24	305	32975	71411	10044	20031	49967	57036				10076	20033	
Münster/Osnabrück	34	315	11770	81408	10039	20022	49878	56037	69902	77811	8552	10063	20033	
Osnabrück	95	317	16760	11412	10033	20002	49883	56034	69912			10065	20021	
Bielefeld	39	321	12565	41312	10028	20002	49895	58026	69912		81501	10068	20038	
Bad Salzuflen	135	325	12580	71514	10024	21008	49900	58027	69982		82536	10047	20018	
Hannover, Flugh.	56	338	12460	71713	10030	21005	49918	57017	60032		875//	10049	20006	
Braunschweig	81	348	12965	01803	10011	20001	49936	57013	60032			10041	20003	
Gardelegen	47	359	16760	11708	10019	20005	49936	58012	60052		82030	10053	20003	
Magdeburg	79	361	12965	21605	10014	20004	49943	58014	60012			10057	20002	
Potsdam	81	379	11975	01809	10014	20009	49959	58003	60012	70161		10034	20013	
Berlin-Dahlem	51	381	11760	21806	10023	20018	49955	58004	60012	70252	825//	10038	20021	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11370	12008	10033	20015	49954	50000	60022	70161	81600	10042	20019	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11975	01806	10030	20012	49961	58001	60012	70165		10044	20018	
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	01806	10017	20001	49959	58002	69952	70165		10040	20017	
Lindenberg	98	393	11965	01807	10027	20011	49968	50001	69922	70162		10038	20024	
Manschnow	12	396	11762	72111	10042	20028	49959	50003	69922	70162	875//	26	10048	20032
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	81621	10027	21007	49858	57040	69912	76886	8552//	21 34	10069	20016
Bocholt	21	406	16728	11514	10017	20000	49849	58038	69952			27	10064	20017
Essen	152	410	11550	81519	10017	21014	49863	56042	69912	77087	875//	21 32	10054	20009
Lüdenscheid	837	418	11440	81410	10001	21018	49873	58042	69912	77074	886//	31	11012	21035
Kahler Asten	839	427	11150	81617	10030	21004	49901	57030	60012			10049	20004	
Bad Lippsprünge	157	430	12575	71412	10022	21004	49918	57032	69942			10031	20006	
Kassel	267	438	12468	71703	10016	21001	49918	57032	69962			10029	20002	
Göttingen	167	444	16760	11312	10024	21002	49924	58029	69982			10025	21003	
Leinefelde	356	449	12465	31307	10012	21004	49929	58029	60032		83500	10021	21006	
Braunlage	607	452	11015	81809	10008	21012	49935	58020	60032	71042	886//	40 50	11028	21051 50042 50032
Brocken	1142	453	11790	91939	10039	21041	48245	58029	60022	74943				
Artern	164	460	12581	71605	10035	20016	49949	58018	60032		875//	10051	20005	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11470	21609	10023	20007	49957	56020	60032	70151	81530	10049	20010	
Wittenberg	105	474	11570	61708	10018	20008	49957	58013	60032	70361	86500	10048	20013	
Oschatz	150	480	11970	01604	10015	21001	49971	56020	69902			10056	20015	
Dresden-Klotzsche	230	488	12981	01610	10021	21001	49971	56020	69902			10048	20023	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11965	01708	10025	20004	49973	58005	69942	70161		10044	20025	
Cottbus	69	496	11983	61705	10048	20022	49974	58004	69912	70361	86050	10050	20036	
Görlitz	237	499	12675	61910	10042	20003	49979	58009	69902			10047	20035	
Aachen	202	501	11580	81715	10026	21015	49833	56044	69902	77072	8582//	34	10056	20021
Nörvenich	118	502	11680	81411	10021	21006	49862	57039	69912	72272	8552//		10065	20023
Nürnberg/Barweiler	485	506	11708	91616	1010	21015	49863	58040	60022	77377		28	10011	21012 50022
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11175	81420	10029	21012	49873	58038	69902	76062	875//	27	10063	20024
Wenditz	182	514	11756	81605	10002	21010	49883	57034	69962	77176	852//	25	10041	20010
Jendorf	127	515	11458	81309	10024	21010	49883	57034	69962	77176	852//	25	10049	20015
Bad Marienberg	547	526	12225	81616	10018	21012	49903	56029	69902	77142	872//	31	10005	21018 59972
Ulfesfen	186	532	12468	81108	10011	20001	49917	56035				10033	20008	
Bad Hersfeld	273	542	12585	81803	10001	21001	49932	56031						

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05 10 20 50								
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n					
Helgoland	4	015	42480	71528	10051	20018	49857	56030											
List/Sylt	26	020	42984	51413	10043	20027	49847	58019		82516	29	36							
Leck	7	022	42981	51207	10005	21003	49885	57018		80001			0024	0036	0040	0059			
Husum	28	026	42980	51209	10010	20003	49890	57014		80001			0008	0020	0033	0046			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	31610	10015	20005	49889	57014		82501			0024	0032	0042	0061			
Schleswig	43	035	42965	31405	10017	20009	49890	58019		80001			0013	0027	0039	0050			
Hohn	12	038	42960	71305	10005	21003	49896	57010		82056			0014	0029	0035	0041			
Kiel-Holtenau	31	046	42260	11806	10024	20012	49896	56012		81601			0032	0036	0045	0055			
Wustermarkelsdorf	3	055	42965	11708	10027	20018	49906	56008		80001			0028	0041	0049	0057			
Arkona	42	091	42564	72114	10049	20039	49926	53007		875//	21	25	0053	0054	0059	0070			
Norderney	11	113	42465	81415	10033	20004	49846	56030		875//	26		0024	0029	0042	0059			
Bremerhaven	7	129	42970	71316	10025	20008	49873	57035		85032									
Luxhaven	5	131	42660	71511	10020	20013	49875	57028		81502									
Lübeck-Flugh.	16	147	42968	61208	10015	20001	49891	58026		81032			0014	0024	0042	0062			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/1707	10011	20003	49904	58014					0018	0029	0048	0061			
Hiltentagen	15	161	42958	01709	10017	20009	49911	58009					0016	0030	0043	0048			
Schwerin	59	162	42960	01305	10013	20004	49912	56015					0037	0043	0053	0063			
Rostock-Warnemünde	4	170	42470	51808	10036	20017	49917	55003		82570			0016	0032	0049	0064			
Weterow	46	177	46/60	/1710	10021	20013	49930	56003					0041	0047	0053	0061			
Barth	7	180	46/56	/1907	10039	20025	49921	55000					0035	0045	0051	0063			
Greifswald	2	184	42660	21906	10042	20026	49933	53003		82500			0048	0050	0054	0064			
Uckermünde	1	193	46/59	/1910	10040	20026	49949	52004					0044	0047	0052	0061			
Randen-Hafen	5	203	41357	81308	10018	20001	49847	56031		76166	875//	27	0052	0056	0062	0064			
Osnabrück	11	215	41465	81313	10028	20001	49862	56034		76977	875//	26	0029	0035	0045	0060			
Bremen-Flugh.	3	224	42670	71312	10029	20001	49871	56034		75862	8352/	24	0034	0032	0044	0060			
Soltau	77	235	42962	71306	10012	21004	49889	56035		8657/			0027	0030	0046	0063			
Boizenburg	45	249	46/39	/1208	10003	21001	49908	58022		8707/			0011	0017	0031	0058			
Lüchow	17	253	42958	61405	10006	20002	49909	58023					0016	0026	0041	0056			
Seehausen	21	261	42962	11407	10009	21007	49923	57019		86070			0016	0026	0050	0067			
Marnitz	81	264	46/56	/1507	10014	21001	49920	58018		81030			0015	0026	0040	0061			
Neuruppin	38	270	42958	11610	10025	20018	49934	58013					0015	0035	0050	0065			
Neubrandenburg	81	280	42660	51708	10029	20023	49941	57002		80005			0020	0030	0046	0069			
Angermünde	56	291	42768	11706	10022	20016	49948	58005		85500			0033	0038	0046	0060			
Lingen	24	305	41462	81412	10017	20014	49837	57030		81500			0023	0034	0039	0061			
Münster/Osnabrück	46	315	41357	81308	10018	20001	49847	56031		76166	875//	27	0035	0039	0052	0064			
Osnabrück	95	317	46/60	/1308	10018	20009	49850	57033		76977	875//	26	0033	0042	0052	0068			
Diepholz	39	321	41459	81313	10029	20006	49860	56035					0034	0040	0047	0063			
Bad Salzuflen	135	325	41575	81411	10026	20004	49863	56036		76162	8552/	25	0032	0040	0051	0069			
Hannover, Flugh.	56	338	42660	81309	10030	21005	49883	56035		76076	875//		0019	0021	0033	0061			
Braunschweig	81	348	42965	71411	10026	20002	49899	57035		8707/			0020	0023	0035	0060			
Gardelegen	47	359	46/60	/1510	10012	20002	49915	56021					0010	0015	0029	0050			
Magdeburg	79	361	42465	71408	10015	20002	49921	56022		82551			0012	0020	0033	0060			
Putzdam	81	379	42966	21410	10000	21005	49941	58018		82050			0023	0031	0047	0072			
Berlin-Dahlem	51	381	42770	11405	10010	20005	49941	58014		81500			0007	0012	0035	0059			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	11606	10024	20004	49940	58014					0023	0042	0050	0072			
Berlin-Temp., Flugh.	37	384	42980	11406	10015	20002	49946	58015		80001			0019	0024	0031	0074			
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	11205	10005	21006	49945	58014		81030			0030	0042	0055	0066			
Lindenberg	98	393	42968	01406	10008	21003	49952	58017		80002			0022	0035	0048	0069			
Manschnow	12	396	42965	01407	10018	20011	49951	57009					0028	0044	0056	0070			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41480	71620	10037	20009	49825	57033		72176	875//	21	0032	0038	0048	0068			
Bocholt	21	406	41650	81611	10026	20013	49816	56032		76876	885//		0030	0039	0048	0060			
Essen	152	410	41582	71620	10028	20009	49831	56030		76076	8683/	29	0029	0033	0046	0061			
Lüdenscheid	387	418	46/46	/1813	10014	21003	49845	56025					0021	0021	0038	0053			
Kahler Asten	839	427	41/05	91717	11022	21022	48195	56026		77174		34	0002	0006	0017	0039			
Bad Lippspringe	157	430	42680	81420	10030	20002	49860	57040					0019	0025	0034	0055			
Kassel	231	438	41466	81606	10022	20005	49893	56024		76876	875//		0013	0022	0033	0067			
Göttingen	151	435	41466	81606	10022	20005	49893	56024		72124	885//		0013	0022	0033	0067			
Leinfelden	356	449	41460	81511	10016	21007	49908	56020		77071	875//		0012	0018	0027	0057			
Braunlage	607	452	41259	71711	11008	21017	49909	56023		72072	878//		0012	0017	0026	0045			
Brocken	1142	453	41/90	91951	11041	21042	48207	57042		74943		51	0002	0004	0014	0029			
Artern	164	460	42675	81306	10027	20007	49922	56027		885//			0030	0041	0048	0071			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	41306	10007	21011	49931	56026		84030			0023	0036	0048	0066			
Wittenberg	105	474	42970	41106	10003	21009	49934	58023		84050			0014	0026	0040	0063			
Oschatz	150	480	42970	21107	10006	21005	49939	58027		80004			0018	0030	0048	0071			
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	41512	10033	21002	49945	58025		81502			0012	0024	0043	0068			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	21310	10011	21007	49947	58026		82010			0012	0025	0043	0071			
Cottbus	69	496	42982	11304	10027	20007	49951	58023		81040			0012	0025	0043	0071			
Görlitz	237	495	42977	01708	10034	21003	49958	56024					0032	0043	0057	0071			
Aachen	202	501	41582	71815	10036	20004	49812	56020		76062	82531	21	0025	0031	0042	0054			
Nörvenich	118	502	41582	71409	10035	20008	49841	57020		72122	855//		0032	0036	0045	0066			
Nürburg/Barweiler	485	506	41257	72013	10004	21003	49842	56017		76877	877//	30	0014	0020	0027	0051			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41483	81520	10034	20007	49848	56025		76062	8682/	28	0036	0043	0052	0067			
Mendig	182	514	41340	81709	10014	21001	49867	57024		76866	885//		0020	0028	0044	0068			
Bendorf	127	515	41358	81409	10024	20022	49864	56023		76376	877//		0069	0044	0054	0078			
Bad Marienberg	547	526	41012	81717	11005	21008	49873	56027		77177	886//	32	0013						



Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
	1900			1900			1900			1906			1906			1918			1918		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddffff ddffff
hPa	3017	-66	26 68	3017	-66	25 57	3021	-62	27 63	2996	-69	26 78	3005	-68	26 77	3007	-65	26 92	2998	-69	25 93
10	2593	-61	25 54	2594	-61	25 50	2600	-62	25 40	2579	-67	25 55	2587	-67	24 56	2585	-65	25 55	2574	-67	24 67
20	2344	-63	24 52	2344	-64	23 52	2349	-64	25 56	2332	-63	24 43	2339	-63	25 43	2336	-65	23 62	2328	-62	23 58
30	2027	-60	24 41	2026	-59	23 39	2032	-59	22 40	2017	-63	22 49	2023	-63	23 43	2019	-59	23 49	2012	-60	22 57
50	1816	-60	23 33	1816	-58	23 30	1822	-59	22 38	1809	-61	23 42	1812	-60	22 45	1810	-59	22 47	1803	-61	22 44
70	1592	-57	-88 21	1592	-57	-70 21	1596	-57	-82 22	1585	-57	-88 22	1588	-57	-79 21	1583	-56	-77 21	1578	-57	-88 21
100	1333	-53	-77 19	1331	-53	-66 20	1336	-53	-75 21	1328	-55	-86 20	1330	-51	-74 21	1324	-54	-75 22	1320	-53	-85 21
150	1148	-52	-76 19	1146	-53	-67 23	1149	-50	-69 19	1143	-56	-80 19	1144	-54	-75 18	1141	-58	-75 22	1136	-55	-81 22
200	1003	-53	-71 16	1001	-51	-64 20	1003	-51	-65 21	1000	-53	-70 17	0999	-50	-69 21	1000	-58	-69 22	0994	-59	-68 25
250	0885	-51	-65 9	0883	-50	-63 10	0884	-47	-55 21	0883	-52	-61 13	0879	-48	-63 19	0885	-53	-62 21	0879	-54	-60 25
300	0692	-37	-47 7	0691	-39	-47 20	0693	-40	-45 21	0691	-36	-53 13	0687	-40	-46 22	0692	-37	-47 21	0687	-37	-44 25
400	0534	-25	-31 15	0534	-26	-35 22	0536	-26	-29 22	0531	-24	-35 17	0531	-27	-29 21	0533	-23	-45 21	0528	-25	-37 24
500	0279	-7	-10 19	0281	-9	-11 27	0283	-9	-11 22	0276	-5	-9 19	0277	-7	-14 20	0281	-9	-15 21	0276	-11	-12 27
700	0126	-3	-4 26	0130	-5	-5 27	0131	-4	-6 26	0121	2	2 21	0124	-4	-4 22	0128	-3	-4 24	0124	-3	-4 26
850																					
1000																					
	0067	-61	27 88										0073	-63	26 91						
	0112	-68											0091	-64							
	0168		25 45										0099	-68							
	0184	-61											0109		26 76						
	0208	-61		0100	-66	25 57							0130		26 56				0046	-58	27 98
	0226		25 60	0141	-63	26 64	0072	-57	26 82				0137	-66		0072	-61	26 83	0054		25 81
	0250	-66		0168	-65		0126	-66	27 56				0171	-69	25 64	0078	-59		0066	-62	26101
	0333	-61		0180		25 47	0136	-63					0251		24 42	0090	-68		0079	-63	25 77
	0390	-63		0200	-61	25 50	0143		26 65				0279	-62		0097	-66	26 93	0096	-69	25 98
	0419	-60		0242	-66		0164	-66					0338	-63		0105	-64		0133		25 68
	0431		23 32	0280	-65		0216		25 39				0351		24 55	0114	-70	25 72	0143	-64	
	0560	-61		0304		23 52	0225	-60		0048	-61	27100	0376	-60		0158	-64		0163		25 74
	0576		23 48	0335		22 45	0268	-65		0101	-69		0406	-62		0186		24 54	0194	-65	
	0660		22 31	0360	-59	23 34	0303		24 56	0220		24 50	0495	-63		0218	-65	25 59	0212	-69	
	0845		23 43	0400	-63	24 39	0340		22 47	0262	-66	25 58	0530		22 41	0277	-62		0300	-62	23 58
	1000	-57	-88 21	0492	-59		0380		23 32	0305		24 43	0573	-59	23 32	0288		23 65	0328	-66	
	1110	-58	-85 22	0600	-62	22 51	0451	-59		0325	-61		0625		25 39	0300	-65	23 62	0419		23 47
	1220	-54	-82	0669	-58		0600		24 45	0366	-65		0712		22 45	0334		23 49	0436	-60	
	1310	-55	-80	0907		22 39	0678	-60	22 40	0413		24 57	0770	-60		0325	-60		0531		22 58
	1390		20 42	0932	-58		0763	-56		0491		22 49	1040		21 45	0483	-58	22 46	0802		23 44
	1450	-53	-77	1000	-57	-70 21	1000	-57	-82 22	0544	-63		1170	-59	-80 20	0563	-62	22 58	0838	-56	
	1610	-54	-80	1060	-55	-68 21	1110		21 35	0692		23 42	1480		21 32	0634	-61	22 44	0957		21 45
	1850	-52	-76	1220	-54	-67 23	1170	-54	-78	0841		21 38	1530	-51	-74	0785	-56		1000	-57	-88 21
	2000	-52	-76 19	1260	-55	-68	1220		22 38	1000	-57	-88 22	1710		19 44	0941		21 51	1070	-58	-89
	2130	-52	-76	1370	-53	-67 20	1330	-56	-79 21	1030	-56	-87 22	1930	-54	-75 17	1000	-56	-77 21	1180		21 31
	2310		18 28	1450	-54	-67	1370		20 33	1210	-58	-89	2010		18 22	1140	-55	-76	1490	-53	-86
	2380	-54	-74	1670	-52	-66	1630	-50	-72	1410	-55	-87	2280	-50	-71	1260	-56	-77	1670	-56	-88
	2510		16 13	1750		19 26	1740		20 41	1450	-56	-88 20	2330		20 37	1420		21 41	1740		21 42
	2850	-52	-67 11	1940		22 23	1780	-51	-72	1780	-52	-81	2410	-51	-71	1490	-54	-75	2050	-55	-80 23
	3210		7 23	2040	-53	-67	1870	-49	-70	1860	-53	-81	2620	-49	-68	1570		22 38	2540	-59	-67
	3540	-44	-56	2490	-51	-64 20	2070		19 32	1970	-56	-81	2670	-48	-67	1710	-57	-76	2620		25 26
	3870		5 25	2670	-53	-66	2350	-52	-68 21	2270	-55	-77 18	2750		20 22	1850	-55	-74	2730	-59	-66 25
	3940	-38	-47 6	2720		24 4	2400	-52	-68 21	2500	-53	-81	2980		19 30	2040	-58	-74	3070	-53	-59
	4240	-34	-49	2850	-53	-66 31	2740		22 28	2820	-55	-65 14	3180	-48	-61 18	2250	-57	-72	3620	-42	-54
	4410		13 18	3040	-50	-63 32	2950		21 35	3040		13 42	3230	-48	-61	2640		22 23	4210	-34	-39
	4650	-29	-37 14	3220	-48	-59	3050	-47	-55	3190	-49	-57	3340		18 26	2890	-58	-67 23	4340		24 35
	5210	-22	-27	3280	-48	-57	3220	-51	-57 19	4070	-35	-53 13	3550	-46	-52	3680		21 31	5050	-24	-36
	5590		20 12	3320		29 6	3490	-49	-55	4160	-34	-50	3660	-45	-50	4210	-34	-44	5260	-21	-30
	5820	-15	-31	3640		21 10	4220	-37	-41	4350	-31	-47	3750	-44	-49	4480	-30	-41	5380	-21	-27
	6000		21 14	3750		20 11	4570		22 13	4530	-30	-36	4260		22 28	4840	-24	-45	5450	-20	-29
	6100	-12	-25	3830	-41	-49	4750		21 17	4750	-27	-36 17	4880	-28	-35	5820	-19	-46	5570	-20	-22 23
	6270		22 15	4420		22 18	5220	-24	-26 23	5930	-13	-30	5010	-27	-28	5750	-19	-45	5700	-19	-30
	6400	-10	-15	4540	-31	-40	5920	-17	-19	6000		18 26	5430	-22	-24	5830	-20	-36	5820	-18	-21
	6770	-8	-14	5190	-24	-33	6000		22 25	6020	-12	-28	5900	-17	-24	6000		23 41	5980	-16	-33
	7230	-5	-7 19	5430		22 31	6340		22 34	6290		19 27	6000		21 32	6060		23 41	6000		25 25
	7460	-4	-4	6000		24 25	6540	-12	-13	6430	-10	-16	6140	-14	-19	6190	-16	-36	6190	-16	-18
	7520	-4	-4	6040	-15	-19	7270	-7	-9 22	6710	-8	-10	7280		21 35	6300	-15	-33	6340	-16	-18
	7630	-6	-8 21	6170	-14	-16	7440	-6	-9	6950	-5	-10	7560	-2	-11	6440	-15	-17	6800		27 16
	7780	-5	-5	6440	-12	-14	7890	-5	-9 24	7650	-1	-2	7610	-2	-11	7110	-2	-11	7260	-9	-10 27
	7950	-6	-8 25	6820		26 22	7840	-5	-9	7760	-2	-2	7720	-2	-11 20						

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912		
hPa	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff
	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff
10	2995	-70	25 75	2993	-64	26 77	3000	-64	25 81				3005	-68	25 66	3009	-64	25 69
20	2571	-67	24 59	2578	-68	24 69	2581	-64	23 56				2580	-62	24 64	2586	-66	24 62
30	2324	-65	23 63	2330	-64	24 58	2332	-63	24 61	2337	-64	22 56	2331	-65	23 61	2340	-65	23 56
50	2010	-62	23 53	2016	-61	21 49	2016	-58	22 47	2021	-63	23 44	2015	-58	23 43	2022	-61	23 47
70	1801	-60	22 44	1805	-59	21 50	1806	-58	22 47	1811	-58	22 47	1804	-60	22 43	1812	-58	23 47
100	1576	-57	-88 22 34	1581	-56	-87 21 42	1580	-55	-87 22 33	1585	-56	-82 21 38	1579	-56	-87 22 34	1587	-55	-75 21 40
150	1319	-56	-88 21 35	1323	-54	-86 20 37	1322	-56	-87 22 34	1326	-53	-59 20 39	1321	-56	-81 24 26	1327	-54	-72 21 32
200	1135	-56	-78 21 28	1138	-53	-66 21 27	1138	-55	-85 22 30	1141	-54	-60 22 39	1138	-57	-77 24 30	1143	-54	-72 22 33
250	0994	-61	-70 24 20	0994	-53	-65 23 19	0997	-58	-69 25 24	0997	-53	-59 23 35	0999	-62	-73 28 36	0999	-54	-67 24 34
300	0879	-53	-60 24 17	0876	-50	-59 31 10	0882	-53	-61 24 24	0879	-51	-56 26 30	0884	-53	-65 28 47	0882	-53	-60 28 35
400	0686	-36	-45 23 16	0684	-39	-43 29 11	0689	-36	-46 24 19	0687	-39	-43 29 26	0691	-36	-54 29 18	0691	-37	-44 28 32
500	0528	-25	-31 23 22	0527	-26	-32 25 15	0531	-25	-36 23 22	0530	-26	-29 25 23	0532	-24	-42 26 23	0532	-25	-29 25 23
700	0276	-11	-17 28 13	0274	-9	-10 27 17	0279	-11	-16 26 18	0277	-10	-11 26 22	0278	-13	-35 22 24	0280	-12	-13 29 33
850	0124	-3	-5 30 18	0122	-3	-3 27 21	0127	-4	-8 28 22	0126	-4	-4 26 29	0128	-5	-6 20 23	0129	-5	-6 27 32
1000																		
				0045	-63	26100	0058	-61	26 87									
				0049	-67	26102	0071	-63	26 92									
				0053	-68		0103	-65					0057	-59	25 97			
				0059		26 81	0125	-69					0076	-61	26102			
	0061	-64		0068	-65		0217		24 50				0096	-68				
	0073	-63		0103	-64		0227	-62					0102		25 63			
	0077	-64	26 88	0123	-69		0322		23 63				0120		25 74			
	0100	-70	25 75	0159		26 81	0397		23 55				0127	-63		0056	-60	26 84
	0128	-65		0185	-70		0413	-63					0136	-65		0083	-62	26 87
	0142	-69		0251		23 49	0462		21 57				0184		24 60	0094	-62	
	0152		23 70	0270	-62		0506	-58					0196	-62		0103	-65	25 67
	0211		24 55	0347	-66	24 62	0536		23 48	0284	-66	22 56	0223	-66		0118	-62	25 77
	0253		23 65	0404	-62		0639	-60		0330		22 53	0279		23 66	0216	-67	
	0969		22 32	0426		24 54	0748	-56		0352	-59		0381	-64	22 47	0235		24 51
	1000	-57	-88 22 34	0465	-63		0767		21 45	0372		23 44	0457		22 40	0246	-63	
	1100		22 41	0502		21 49	0846	-58		0400	-63		0480	-58		0294	-65	
	1310	-55	-87	0547	-59	22 44	1000	-55	-87 22 33	0414		24 57	0597		23 52	0315		22 56
	1350		20 37	0845	-59		1130	-57	-88 22 45	0463		23 49	0640	-61		0373	-58	23 41
	1390	-57	-88	1000	-56	-67 21 42	1360	-54	-86	0531	-62		0880		23 31	0400	-66	24 50
	1690	-54	-86	1080	-57	-69 21 49	1440	-57	-88	0641	-58		1000	-56	-87 22 34	0472	-60	
	1960	-56	-79	1230	-55	-68	1970	-55	-87 22 30	0862	-59		1850	-56	-79 23 28	0543	-62	22 54
	2000	-56	-78 21 28	1350	-56	-69	2040	-55	-83	0954	-55	21 36	2010	-57	-76	0652	-56	
	2160	-58	-76	1420		20 38	2240	-58	-76	1000	-56	-62 21 38	2060	-59	-77	0792	-60	
	2450	-58	-67 24 20	1490	-53	-65	2440	-57	-69	1100	-56	-62	2180		25 27	0942		21 36
	2490	-62	-71 24 20	1600	-55	-67	2510		25 24	1190	-54	-60	2290	-59	-71	1000	-55	-75 21 40
	2740	-59	-67	1680	-53	-65	2640	-60	-69 25 26	1270	-55	-61 22 48	2360	-63	-74 27 34	1100	-56	-76
	2820		23 13	1820	-55	-68	2970	-54	-62	1440		20 37	2450		28 38	1200	-53	-72 22 51
	3190	-50	-56	2180	-52	-65	3930	-37	-50	1570	-52	-58	2550	-62	-73	1350	-57	-76
	3610		25 22	2330	-54	-66	4090		24 18	1880	-56	-62 22 40	2910	-54	-66	1400		20 38
	3810	-38	-53	2390		22 16	4190	-34	-39	2170	-52	-58	3030	-53	-65 28 47	1500	-54	-72 21 32
	3870	-37	-50	2760	-51	-64 25 17	4490	-30	-48 24 23	2560		23 35	3260	-48	-58	1620	-55	-74
	4230	-33	-38	2980	-50	-60 29 9	4650	-29	-37	2680	-53	-59	3410	-45	-56	1720		22 39
	4330	-32	-37	3130	-51	-57 32 14	5540	-19	-35	2750	-53	-59 25 33	3680		29 27	1770	-52	-70
	4430	-31	-46	3210	-51	-56 32 15	5570	-19	-35	2990		25 31	4250	-32	-54 28 16	1910	-56	-73
	4660	-29	-37	3260	-50	-55	5720	-20	-43	3310	-48	-53 29 29	4430	-31	-56	2000	-54	-72 22 33
	4900	-26	-39	3340		32 16	5820	-20	-25	3540	-45	-50	4770	-26	-46 26 30	2080		22 29
	4970	-26	-32	4490		29 14	5860	-20	-21	3670		30 30	5250	-21	-38	2120	-54	-71
	5090	-24	-29 23 23	4730	-28	-32	5900		23 22	3930	-39	-43	5580	-17	-48	2380	-53	-67
	5290	-22	-32	4800	-28	-31	6000		23 20	4100	-38	-41	5780	-15	-45	2750	-56	-67 26 35
	5620	-19	-35 23 15	5120		24 16	6020	-18	-20	4580	-31	-34	6000		24 24	3040	-53	-60
	5760	-19	-26	5220	-24	-32	6110	-18	-19	5160		24 26	6010	-14	-43	3120		29 39
	5860	-19	-20	5330	-23	-30	6660	-13	-18	5470	-21	-23	6290	-13	-53	4020	-37	-44
	5950	-19	-19	5680	-19	-20	7150		27 18	5840	-18	-20	6490	-13	-50	5080		26 21
	6000		24 17	5800	-18	-18	7340	-8	-12	6000	-16	-18 25 21	6680	-12	-49 23 18	5360	-21	-25
	6120	-17	-19	5950		23 15	7650	-6	-11	6130		25 20	6840	-12	-44	5440	-21	-24
	6450		27 17	6000		23 16	7820	-5	-33	6710	-12	-13	6960	-13	-36	5540	-21	-23 26 30
	6750	-12	-14	6150	-15	-15	7940	-5	-31	6790	-12	-13	7220	-11	-32	5910	-18	-20 27 24
	7040	-10	-17	6390		24 14	8000		28 24	7120	-10	-10 26 22	7360	-11	-19	6000		27 24
	7200	-10	-11	6560	-12	-12	8210	-4	-24 29 23	7270	-10	-10	7490	-10	-15	7350	-10	-11 29 37
	7930	-4	-8	6950		27 17	8500	-4	-8 28 22	8000		9 9	7760		21 33	7800	-7	-8 29 32
	8000		29 18	8000		27 21	8840		27 24	8410		26 27	8000		21 32	8000		28 31
	8030	-4	-9	8410	-3	-3	8920		28 25	8410		5 5	8130	-5	-16	8390	-5	-6
	8500	-3	-5 30 18	8760	-2	-2	9370		3 2	8910	-3	-3	8320	-6	-8	8680		26 32
	8820		30 18	8850		28 22	9250	2	-3 28 23	9030	-3	-3	8450	-5	-6 20 24	8710	-4	-5
	8870	0	-3	9130	-1	-1	9370	3	-2	9250	-2	-2 25 29	8740		20 21	9170	-1	-2 25 30
	8930	-1	-1 31 18	9250	0	0 28 22	9420	3	-3	9300	-2	-2 25 29	9180	1	-2	9250	-1	-2 25 28
	9250	1	1 31 15	9670	3	3 27 22	9580	3	1 27 18	9300		25 29	9250	1	-2 20 19	9340	0	-2
	9670		30 10	9830		27 20	9820	4	1	9530	0	0 23 42	9480	2	0	9630	2	-1
	9860	5	5 26 7	9900	5	4 25 10	9890	3	3 23 8	9820	2	1 23 14	9780	4	3 20 10	9710	3	1 23 12
Tropopause	2490	-62	-71 24 20	3130	-51	-57 32 14	2640	-60	-69 25 26	1880	-56	-62 22 40	2360	-63	-74 27 34	2750	-56	-67 26 35
Max-wind	77	-64	26 88	49	-67	26102	71	-63	26 92				76	-61	26102	83	-62	26 87
30/50	0314			0314			0316			0316			0316			0318		
50/100	0434			0435			0436											

