

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DIENSTAG den 26. November 1996

Nummer 331

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd		R	R	12	hLMH	xx-yy
Helgoland	4	015	11462	81121	10032	20018	49960	53019	60031	76876	87777	26 30
List/Sylt	26	020	11250	81018	10006	21002	49987	53018	69921	76877	87777	21 28
Leck	7	022	11357	81012	10007	20002	49991	52015	60021	76877	87777	
Musum	28	026	11230	80715	11001	21001	49983	52009	60021	77177	87777	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11230	81109	10004	20002	49997	52012		77177	87777	
Schleswig	43	035	11213	81010	11001	21003	49992	53006	60021	77177	88777	
Hohn	12	038	11315	81007	11001	21005	49981	52008		77377	87777	
Kiel-Holtenau	31	046	11216	81108	10003	21001	49989	52010		77377	87777	
Westermarkelsdorf	3	055	11460	81115	10007	21011	40006	53003	60011	76076	87577	26
Arkona	42	091	32468	81026	10024	21005	40040	58007			84211	32 41
Norderney	11	113	11135	81005	10013	20005	49950	53016	60011	76876	87777	
Bremerhaven	7	129	11356	81107	10011	20004	49953	52007	60011	76876	87777	
Cuxhaven	5	131	11228	81120	10012	20008	49961	52010	69961	76876	87777	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	81110	10000	21002	49969	51006	60021	77177	88777	
Lübeck-Blankensee	14	156	16702	11013	11004	21008	49984	52003	60031			
Boltenhagen	15	161	11325	81219	10006	20005	49994	53004	69991	77377	83727	25 31
Schwerin	59	162	11425	81112	11004	21012	49988	57001	60041	77177	87777	
Rostock-Warnemünde	4	170	11360	81210	10007	21024	40009	53002	69901	72222	87677	27
Teterow	46	177	36759	11114	11001	21016	40008	56004				27
Barth	7	180	36757	11010	10004	21020	40021	58002				
Greifswald	2	184	32962	81111	10001	21022	40026	58007			88017	
Ückermünde	1	193	36758	11509	10001	21025	40035	51005				
Emden-Hafen	5	203	16738	10908	10020	20019	49939	52011	60051			
Oldenburg	11	215	11115	80905	10014	20004	49947	53006	60011	76876	87777	
Bremen, Flugh.	3	224	11125	81208	10007	20001	49948	53004	60011	77376	88777	
Soltau	77	235	18777	11206	10000	21005	49963	53002	60041			
Boizenburg	45	249	16760	11210	11004	21005	49980	53001	60031			
Lüchow	17	253	16777	11208	10000	21002	49978	55003	60021			
Seehausen	21	261	16747	11210	11003	21015	49988	56005	60041			
Marnitz	81	264	16704	11111	11008	21021	49994	56004	60011			29
Neuruppin	38	270	11962	81110	10005	21023	49999	57005	69901	72272	88077	
Neubrandenburg	81	280	31357	81112	11004	21020	40019	55006		71022	88677	
Angermünde	56	291	31956	81112	11003	21021	40016	56013		71022	88077	
Lingen	24	305	16777	12403	10047	20044	49941	53010	60011			
Münster/Osnabrück	48	315	11128	82104	10043	20034	49946	53008	60041	75162	88777	
Osnabrück	95	317	16760	12106	10039	20035	49942	52007	60021			
Diepholz	39	321	11256	81404	10024	20022	49945	53004	60021	75876	87777	
Bad Salzuflen	135	325	16716	12004	10021	20013	49950	52004	60021			
Hannover, Flugh.	56	338	11250	81205	10007	21004	49955	55000	60031	77175	88577	
Braunschweig	81	348	11440	81407	10004	21001	49963	56002	69951	77172	88577	
Gardelegen	47	359	16760	12077	11001	21005	49974	56004	60031			
Magdeburg	79	361	11250	81307	11003	21008	49975	56007	60041	71072	88677	
Potsdam	81	379	11566	81110	11001	21029	49997	56013	69901	72272	87577	
Berlin-Dahlem	51	381	11768	81108	10004	21036	49999	56011	69901	72272	84577	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11765	81111	10002	21040	49994	58011	69901	72272	83577	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11568	81010	10001	21040	40003	57013	69901	72222	87577	
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	81010	10000	21042	49998	58014			87577	
Lindenberg	98	393	32558	81010	11010	21036	40004	58017			88077	
Manschnow	12	396	36757	10910	11006	21023	40009	58016				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11260	82206	10004	21001	49966	52010	69921	70265	87577	
Bocholt	21	406	16746	12505	10051	20047	49948	53012	60011			
Essen	152	410	16777	12107	10045	20039	49960	53009	69921			
Lüdenscheid	387	418	16758	12505	10014	20009	49956	52006	69941			
Kahler Asten *	839	427	11701	92513	11012	21012	48272	52005	69911	75674		
Bad Lippspringe	157	430	11340	81604	10027	20018	49954	52007	60031	76387	88577	
Kassel	321	438	11137	82008	10014	20012	49963	51002	69911	75876	87777	
Göttingen	167	444	16777	11405	10011	21002	49964	55000	69941			
Leinefelde	356	449	16777	11033	11001	21009	49969	55001	69981			
Braunlage	607	452	16738	12403	11001	21028	49965	56004	60011			
Brocken *	1142	453	11790	92421	11042	21042	48275	51003	60011	75674		39 46
Artern	164	460	11557	80000	10005	20002	49974	55005	60031	71072	88077	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11462	81308	11002	21011	49981	56008	69981	72272	88577	
Wittenberg	105	474	11235	81207	11007	21017	49987	56012	60011	77172	87777	
Oschatz	150	480	11525	81205	11003	21010	49991	56012	60011	77172	87777	
Dresden-Klotzsche	230	488	11563	81514	10002	21044	49994	56011	69901	77172	87577	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11859	81409	10008	21034	49999	56013	69901	77172	88077	
Cottbus	69	496	32975	81007	11004	21034	40005	58015			88077	
Görlitz	237	499	32970	80302	11009	21048	40005	58012			88077	
Aachen	202	501	11258	82506	10053	20043	49966	53015	60011	76082	88777	
Nörvenich	118	502	11460	82507	10018	20015	49970	52013	69901	70286	87577	
Nürburg/Barweiler	485	506	11142	82507	10018	20015	49970	53009	69901	71022	88677	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	81803	10036	20029	49964	52008	69991	70286	88677	
Mendig	182	514	41465	71707	10020	20006	49972	52006		70282	87577	
Bendorf	127	515	16760	11803	10036	20033	49969	52005	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11328	81302	10014	20012	49978	53004	69931	71052	87677	
Bad Hersfeld	273	542	16760	11708	10012	20011	49977	53004	69901			
Wasserkuppe *	923	542	11790	92307	11017	21017	48284	53002	69951	77174		
Meiningen	450	548	11704	91605	11010	21013	49985	53002	69921	74772		
Schmücke *	937	552	16777	12308	11033	21037	48281	51004	60011			28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11670	82106	10000	21011	49975	55001	69911	70272	86500	
Neuhaus a.R. *	845	557	11701	92404	11026	21030	48279	53003	60011	74974		
Gera-Leumnitz	311	567	11457	81810	10001	21013	49972	56006	60011	77177	87777	
Chemnitz	418	577	11566	81707	11002	21035	49983	56007	69901	72272	87577	
Fichtelberg *	1213	578	11701	91412	11062	21065	48290	55001	60021	77173		22 31
Zinnwald-Georg. *	877	582	16709	11616	11058	21067	48287	56010	69951			23 29
Lichtenhain/Mittelnd *	300	591	16760	11512	11006	21050	40000	58012	69901			21 33
Trier-Petrisberg	265	609	11703	92403	10039	20037	49973	53005	69951	76064		
Deuselbach	480	615										
Pfersfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36701	12907	11004	21005	48288	53004				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41356	80924	10021	20006	49980	53020	77377	877//	24 29
List/Sylt	26	020	41259	80815	10008	20000	40009	53021	76872	877//	26
Leck	7	022	41235	80814	10008	20005	40006	52015	76877	877//	
Husum	28	026	41230	80715	10000	21002	49998	52015	77172	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	81017	10010	21001	40003	52011	76876	877//	
Schleswig	43	035	41215	81013	10001	21001	40003	52011	77172	887//	
Hohn	12	038	41212	80907	10000	21004	49994	52013	77377	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41222	81009	10004	21002	49998	52009	77177	877//	
Westermarkeisdorf	3	055	41460	80923	10006	21004	40019	51013	76876	875//	
Arkona	42	091	42465	80917	10028	21002	40041	52001	8317//	31 42	
Norderney	11	113	43140	80906	10017	20009	49969	51019	86076		
Bremerhaven	7	129	41358	80808	10010	20003	49965	52012	76876	877//	
Cuxhaven	5	131	41326	81023	10011	20003	49979	52018	76976	877//	23 29
Hamburg, Flugh.	16	147	41330	81010	10002	21001	49981	52012	77177	887//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/08	/0910	11006	21010	49994	51010			
Boltenhagen	15	161	41330	81021	10005	20003	40001	51007			
Schwerin	59	182	41440	81010	11004	21013	49998	51009	77177	8572//	22 26
Rostock-Warnemünde	4	170	41360	81110	10004	21025	40015	51006	77077	877//	
Teterow	46	177	46/59	/1111	11003	21020	40012	51004	70272	876//	
Barth	7	180	46/59	/1010	10007	21025	40025	51004			
Greifswald	2	184	42962	81010	10003	21024	40029	52003	8801//		
Ückeramünde	1	193	46/59	/1511	10000	21026	40032	56004			
Emden-Hafen	5	203	46/30	/0407	10009	20008	49959	51020			
Oldenburg	11	215	41215	80706	10011	20000	49958	53011	76876	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41228	81007	10004	21001	49958	53010	77177	887//	
Soitau	77	235	46//	/1106	11001	21006	49971	53008			
Bolzenburg	45	249	46/60	/1011	11008	21006	49990	51010			
Lüchow	17	253	46//	/1007	11002	21006	49985	51007			
Seehausen	21	261	46/13	/1007	11003	21022	49995	52007			
Marnitz	81	264	46/46	/1009	11007	21021	49997	50004			
Neuruppin	38	270	41559	81111	10005	21018	40001	53002	77072	885//	
Neubrandenburg	81	280	42358	81012	11006	21020	40020	53001	8562//		
Angermünde	56	291	41956	81008	11004	21023	40015	56001	71022	8802//	
Lingen	24	305	46//	/2504	10049	20046	49952	53011			
Münster/Osnabrück	48	315	41130	82506	10047	20037	49957	51011	71052	886//	
Osnabrück	95	317	46/21	/2404	10045	20044	49951	51009			
Diepholz	39	321	41230	81802	10036	20036	49951	52007	75866	8572//	
Bad Salzuflen	135	325	46/26	/1903	10027	20020	49959	52009			
Hannover, Flugh.	56	338	41240	81205	10009	21001	49962	51007	76877	885//	
Braunschweig	81	348	41450	81307	10006	20001	49972	53009	71022	886//	
Gardelogen	47	359	46/60	/1005	11003	21008	49982	53007			
Magdeburg	79	361	41356	81304	11002	21008	49980	52005	71072	8467//	
Potsdam	81	379	41462	81110	11001	21029	40001	53004	70272	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41458	81109	10000	21021	40002	53003	77172	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41556	81208	10000	21027	49988	52004	77172	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41440	81110	11004	21028	40007	53004	77172	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41550	81108	11008	21034	40008	53004	77372	8552//	
Lindenberg	98	393	41550	81108	11008	21034	40008	53004	78522	873//	
Manschnow	12	396	46/50	/0909	11005	21022	40009	55000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41259	82405	10052	20044	49974	52014	70262	885//	
Bocholt	21	406	46/60	/2404	10047	20043	49961	51013			
Essen	152	410	41440	82306	10047	20042	49974	53013	76062	875//	
Lüdenscheid	387	418	46/02	/2603	10015	20010	49969	53013			
Kahler Asten	839	427	41/00	92609	11008	21008	48283	52012	75675		
Bad Lippspringe	157	430	41230	81705	10032	20025	49963	52008	76166	887//	
Kassel	231	438	41242	81906	10019	20017	49972	52010	76062	876//	
Göttingen	167	444	46/60	/1503	10021	20009	49973	52009			
Leinefelde	356	449	46//	/2407	10009	20001	49976	53008			
Braunlage	607	452	46/39	/0000	11019	21023	49975	52010			
Artern	1142	453	41/90	92616	11032	21033	48285	51010	77154		21 25
Leipzig-Schkeuditz	164	460	41457	80000	10005	20003	49983	51009	77722	877//	
Wittenberg	144	469	41462	81606	10005	21004	49987	53007	70372	885//	
Oschatz	105	474	41256	81207	11004	21015	49990	53003	77172	877//	
Dresden-Klotzsche	150	480	41530	81205	11003	21008	49996	53005	77177	8472//	
Doberlug-Kirchhain	230	488	41565	81613	11003	21031	40000	53006	72272	875//	
Cottbus	97	490	41858	81509	11001	21021	40004	53005	77777	8807//	
Görlitz	69	496	41875	81000	10000	21029	40006	53001	72272	875//	
Aachen	202	501	41260	82507	10052	20043	49981	51014	77072	8802//	
Nörvenich	118	502	41350	82608	10055	20040	49983	52011	76086	885//	
Nürnberg/Barweiller	485	506	41245	82706	10022	20016	49983	53013	71022	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41258	82504	10053	20046	49977	52013	72122	888//	
Mendig	182	514	42565	72405	10030	20014	49987	52015	72162	876//	
Bendorf	127	515	46/60	/1904	10038	20037	49981	53012	875//		
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41332	81901	10019	20017	49986	53009	75865	877//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1706	10018	20012	48295	53007			
Wasserkuppe	921	544	41/90	92307	11011	21012	48295	53007	74974		
Meiningen	450	548	46/01	91701	10005	21008	49993	53009	74564		
Schmücke	937	552	46//	/2405	11028	21031	48291	53010			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42575	72007	10005	21008	49984	52009			
Neuhaus a.R.	845	557	41/06	82205	11020	21024	48290	53011	74844	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	41470	71809	10004	21009	49982	51010	70372	875//	
Chemnitz	418	577	41561	81907	11004	21016	49991	51007	72272	875//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92116	11053	21057	48292	53002	77174		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1614	11055	21063	48290	53003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1511	11012	21039	40004	53003			
Trier-Petrisberg	265	609	41350	82403	10037	20030	49990	52016	72864	876//	26
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	398	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3008	11002	21003	48296	53009			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41457	81603	10037	20032	49988	52009	71022	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/58	/2406	10021	20015	49987	52009			
Würzburg	268	655	41425	80000	10017	20015	49988	53007	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/04	/0501	11002	21004	49996	53008			
Coburg	322	671	46/03	/0802	10001	21007	49999	53009			
Bamberg	239	675	46/31	/1504	10008	20008	49996	53005			
Hof	567	685	41/06	91606	11013	21013	49995	52010	75652		
Weiden	438	688	41231	81704	11005	21015	40002	50006	75152	886//	
Berus	363	704	46/50	/2708	10031	20026	40002	53016			
Tholey	396	706	46/59	/2605	10028	20023	49996	53015			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41145	82706	10034	20029	49996	53014	72162	877//	
Weinble	553	724	46/01	/2912	10024	20020	49985	51011			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2308	10053	20048	49989	51010			
Mannheim	96	729	41558	81802	10047	20038	49985	51008	76062	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41565	83302	10033	20024	49989	53004	76166	8552//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41562	80000	10041	20029	49991	52003	76166	885//	
Öhringen	276	742	46/25	/2703	10041	20036	49994	51006			
Weissenburg	422	761	46/60	/2004	10020	20006	49995	50004			
Nürnberg	318	763	41235	81204	10008	20004	40001	50005	76872	887//	
Regensburg	366	776	41223	81406	11006	21010	40012	51007	72222	886//	
Straubing	350	788	41333	81205	11009	21013	40012	51006	77177	877//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41481	82213	1006						

Station	Hoeh	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	06 Uhr UTC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.				
	ft	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	
								R	12	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg			2222	
																	4444	
Helgoland	4 015	11359	80826	10021	20003	40010	53030	60042	76877	8777//	27	31	10035	20015	32001		55000	70103
Lüst/Sylt	26 020	11245	80614	10008	21001	40037	53028	60012	76872	8777//	22	32	10013	20003	3/000	42001	55000	70048
Leck	7 022	11356	80712	10007	20002	40028	52022	60032	76877	885//		29	10010	21002	35100	43004	55000	70079
Musum	28 026	11230	80513	10001	21002	40023	52025	60082	77177	877//		29	10020	21002	3/000	43007	55000	70111
Glücksburg/Meierwik	27 033	11360	80813	10020	20014	40031	52021	60052	77172	887//			10002	21004	3/100	43010	55000	70065
Schleswig	43 035	11213	80715	10001	21001	40023	52020	60052	77177	877//			10003	21001	3/100	44008	55000	70083
Hohn	12 038	11230	80809	10001	21003	40016	53022	60052	77177	877//			10010	20002	3/000	43006	55000	70095
Kiel-Holtenau	31 046	11350	81009	10010	21003	40019	52021	60052	77177	875//			10015	20001	3/000	44002	55004	70041
Westermarkelsdorf	3 055	11560	80919	10015	21012	40030	51011	60012	72276	875//	27	31	10015	20001	3/000	44002	55004	70041
Arkona	42 091	11258	80921	10030	21006	40052	53011		8512//		31	42	10030	20019	31001		55024	70000
Norderney	11 113	11257	80810	10015	20006	49999	53030	60012	76066	887//			10021	20012	31001		55000	70071
Bremerhaven	7 129	11245	80810	10008	21002	49989	53024	60012	77175	886//			10014	20006	31000		55000	70055
Cuxhaven	5 131	11226	80921	10007	21001	40000	52021	60022	76876	877//	27	31	10003	21003	3/100	43006	55000	70142
Hamburg, Flugh.	16 147	11/20	90909	11002	21008	40000	53019	60022	77377				10002	21007	3/100	43013	55000	70033
Lübeck-Blankensee	14 156	11/06	90808	11007	21012	40011	53017	60112	77174				10016	20001	3/000	41998	55009	70013
Boltenhagen	15 161	11330	80921	10007	20004	40018	53017	60012	77077	877//			10004	21006	3/100	44004	55015	70049
Schwerin	59 162	11440	80911	11005	21015	40011	53013	60042	77077	877//			10016	20003	31000		55013	79999
Rostock-Warnemünde	4 170	11465	81010	10007	21024	40026	53011	69902	72272	876//			10009	21004	34101		55022	79999
Teterow	46 177	11457	81012	11002	21019	40025	53013	69902	71077	885//			10014	20003	31000		55025	70000
Barth	7 180	12460	80909	10013	21016	40036	53011		8802//				10007	20001	34101		55013	70000
Greifswald	2 184	12960	80908	10007	21023	40039	53011		8807//				10007	20001	34101		55040	70000
Uckermark	1 193	12964	81512	10003	21029	40042	51010		8807//				10025	20008	32100		55000	70124
Emden-Hafen	5 203	11156	80209	10014	20013	49988	53029	60062	76876	877//			10022	20006	32100		55000	70134
Oldenburg	11 215	11225	80408	10013	20001	49976	52018	69902	76876	877//			10011	20003	3/000	42001	55000	70072
Bremen, Flugh.	7 235	11220	81008	10008	21002	49986	53015	60062	77177	887//			10001	21002	3/000	43009	55000	70080
Schölk	45 249	11458	81010	10009	21012	40005	53015	60052	77177	877//			11003	21010	3/100	43011	55001	70092
Boizenburg	17 253	11350	80906	11003	21009	49998	53013	60022	77077	886//			10010	21004	3/100	43002	55008	70023
Lüchow	21 261	11456	81007	11003	21022	40007	53012	60042	77077	8802//			10007	21006	3/100	43005	55033	70037
Seehausen	81 264	11445	80908	11007	21024	40011	53014	60022	77177	877//			10015	21011	3/100	43003	55029	70022
Marnitz	38 270	11456	80909	10002	21014	40013	53012	69902	77872	885//			10005	20001	31100	4/998	55046	79999
Neuruppin	81 280	11459	81011	11003	21019	40031	53011	69902	77072	885//			10003	21004	34101		55033	79999
Neubrandenburg	56 291	11450	81007	11003	21021	40027	53011	69902	77072	885//			10050	20028	31003		55000	70104
Angermünde	24 305	11113	83508	10028	20025	49975	53023	60012	77072	885//			10052	20023	32002		55000	70101
Lingen	49 315	1138	82507	10002	21040	49973	53016	60042	75052	877//			10048	20017	31001		55000	70079
Münster/Osnabrück	39 321	11130	83503	10038	20038	49970	53018	60082	75866	8672//			10044	20010	32000		55000	70104
Osnabrück	135 325	11/01	91805	10035	20030	49973	53014	60052	75064				10035	20013	32001		55000	70061
Diepholz	56 338	11230	81005	10011	20001	49978	53016	60052	76877	885//			10012	20003	3/100	43002	55000	70061
Bad Salzflun	81 348	11440	81305	10009	20004	49986	52014	69972	75876	886//			10009	20001	3/000	43002	55000	70024
Hannover, Flugh.	47 359	11465	81004	11002	21008	49991	53010	60032	70277	886//			10001	21003	3/100	43004	55019	70034
Braunschweig	79 361	11230	71103	10002	21005	49990	52010	60042	71072	875//			10002	21003	3/100	43005	55016	70038
Gardelegen	81 379	11356	81008	11005	21020	40009	51008	69902	77072	875//			10015	21002	34100		47997	55045
Magdeburg	51 381	11358	81008	11001	21014	40011	52009	69902	77172	876//			10020	21004	3/100	42997	55046	79999
Potsdam	37 382	11458	81208	11001	21022	40008	53010	69902	77172	885//			10016	21007	3/100	47997	55053	79999
Berlin-Dahlem	47 385	11356	81008	11006	21024	40016	53021	60012	77072	885//			10012	21008	3/100	45998	55056	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	98 393	11550	81006	11010	21031	40016	52007	69902	75882	873//			11003	21011	3/100	46997	55057	79999
Berlin-Temp., Flugh.	12 396	11356	80907	11005	21022	40017	52008		71022	876//			10002	21009	34102		55062	70000
Lindenberg	45 400	11250	82408	10055	20047	49989	52015	69962	75862	875//			10055	20038	32004		55111	71111
Manschnow	21 406	11556	82808	10053	20047	49977	53016	60012	76162	885//			10053	20039	31003		55000	70105
Düsseldorf, Flugh.	152 410	11225	82309	10049	20044	49989	53015	60022	76062	885//			10049	20032	32003		55000	70050
Bocholt	387 418	11/04	92606	10025	20021	49984	53016	60012	75964				10025	20007	3/000	42001	55000	70020
Kahler Asten	839 427	11/02	92508	11006	21006	48296	53015	60012	78575				10001	20009	31000	47030	55000	70073
Bad Lippspringe	157 430	11112	82204	10040	20036	49978	53016	60072	72166	886//			10023	20002	31000		55000	70003
Kassel	231 438	11250	81906	10023	20018	49982	52010	69912	71065	876//			10027	20001	32100		55000	70007
Göttingen	237 439	11468	81907	10027	20015	49984	53012	60012	76077	886//			10012	21012	3/100	43003	55001	70026
Leinefelde	356 449	11345	82205	10023	20008	49987	53011	69982	72377	886//			10012	21012	3/100	47022	55001	70059
Braunlage	607 452	11220	80000	11014	21010	49987	53012	60022	77374	887//			11014	21029	3/100	47022	55001	70059
Brocken	1142 453	11/90	92518	10023	21023	48296	52012	60022	77154		21	25	11023	21058	3/106	49042	55000	70047
Artern	164 460	11456	80000	10007	20004	49994	53011	60032	72072	876//			10007	20000	3/100	43004	55009	70040
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11465	81704	10008	21001	49995	53008	69982	70375	885//			1001					

Station	Höhe	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	7mWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmm	18-06 5sast R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
Helgoland	4 015	41356	80729	10022	20004	40037	53027	76876	8777//	29 34	20030						
List/Sylt	26 020	41260	70516	10020	20004	40061	53024	72372	8457//	25	20008	50012	0010	0018	0021	0047	
Leck	7 022	41357	70614	10017	20003	40054	52026	71076	875//		20003	50022	0010	0018	0021	0047	
Husum	28 026	41340	80409	10005	20005	40046	52022	77177	8777//		20000	50062	0006	0012	0017	0037	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41660	80813	10030	20018	40056	52025	70176	8451//	28	20004	50022	0012	0015	0021	0049	
Schleswig	43 035	41420	80709	10009	20007	40048	51025	76877	8777//		21001	50062	0006	0012	0021	0041	
Hohn	12 038	41330	80711	10005	21001	40041	52025	77177	875//		20000	50052	0007	0014	0015	0038	
Kiel-Holtensau	3 045	41456	81007	10014	21006	40041	53022	77177	875//		20004	50022	0012	0012	0022	0044	
Westermarcksdorf	3 055	42460	80918	10025	21007	40049	51019	77177	888//	27	20011	50012	0007	0014	0023	0041	
Arkona	42 091	42571	80915	10037	21003	40065	51013		8412//	23 38	20018		0022	0024	0032	0054	
Norderney	11 113	41256	80615	10018	20008	40030	52031	76066	885//		20014		0015	0018	0028	0045	
Brämerhaven	7 129	41350	80711	10004	21008	40017	52028	77077	8777//		20012						
Cuxhaven	5 131	41357	80821	10008	21006	40028	52028	71072	876//	22 29	20013		0010	0015	0027	0050	
Hamburg, Flugh.	16 147	41230	80708	11002	21008	40026	53022	77177	8877//		20001	50022	0009	0012	0025	0046	
Lübeck-Blankensee	14 156	41318	80707	11006	21012	40034	52023	77074	8777//		21001		0007	0012	0022	0035	
Boltenhagen	15 181	41345	80822	10011	20003	40041	53023	72272	8462//	23 27	20012		0011	0015	0025	0048	
Schwerin	59 162	41435	80907	11003	21013	40032	53021	77077	8777//		20012	50032	0007	0010	0022	0047	
Rostock-Warnemünde	4 170	42462	81010	10011	21026	40046	53020		8262//		20013		0007	0014	0022	0044	
Teterow	46 177	41458	80910	10001	21017	40042	53017	70272	8552//		20001		0005	0012	0021	0045	
Barth	7 180	42459	81010	10013	21020	40054	53018		8217//		20001		0012	0016	0026	0048	
Greifswald	2 184	42558	81009	10010	21021	40056	53017		8117//		20003		0007	0009	0016	0038	
Ückermünde	1 193	42960	71512	10008	21022	40058	51016		8707//		21002		0012	0018	0027	0053	
Emden-Hafen	5 203	41257	80313	10006	20005	40020	53032		8777//		20018		0019	0023	0030	0046	
Oldenburg	11 215	41228	80310	10007	21003	40007	52031	76877	8777//		20013		0016	0014	0022	0042	
Bremen, Flugh.	3 224	41230	80510	10004	21001	40002	53025	77177	8877//		20010	50012	0008	0011	0022	0047	
Soltau	77 235	41110	80906	11006	21011	40009	53022	77177	8877//		20001	50072	0006	0009	0019	0045	
Boizenburg	45 249	41456	80811	11007	21012	40028	53022	77177	8777//		21007	50042	0007	0011	0020	0040	
Lüchow	17 253	41345	80905	11001	21007	40020	52022	77072	876//		20012		0008	0010	0025	0047	
Seehausen	21 261	41340	81008	11001	21004	40027	53020	70262	885//		20011	50022	0005	0011	0019	0045	
Marnitz	81 264	41440	80907	11006	21019	40031	53019	72272	886//		20000	50052	0006	0009	0024	0038	
Neuruppin	38 270	41448	80911	10004	21012	40031	53018	71072	875//		20011		0005	0009	0019	0047	
Neubrandenburg	81 280	41256	81014	10001	21020	40047	53016	71072	8562//		21002		0001	0005	0013	0036	
Angermünde	56 291	41457	80908	10001	21017	40042	53015	72272	8117//		21003		0000	0005	0007	0035	
Lingen	24 305	41218	83508	10016	20013	40010	53035	71062	8777//		20026		0033	0035	0036	0046	
Münster/Osnabrück	48 315	41130	83209	10022	20010	40004	53030	72165	8877//		20026		0041	0040	0040	0053	
Osnabrück	95 317	41350	83209	10024	20018	49996	52026	76066	8777//		20022		0033	0033	0033	0048	
Diepholz	39 321	41240	83506	10013	20011	49998	53028	77176	8777//		20020		0034	0035	0037	0055	
Bad Salzfluten	135 325	41122	82105	10048	20044	49988	53016	76354	8877//		20016		0025	0024	0025	0047	
Hannover, Flugh.	56 338	41220	81008	10014	20004	49993	53016	76876	8877//		20010	50012	0005	0011	0019	0045	
Braunschweig	81 348	41459	82005	10010	20006	40002	52016	70262	875//		20004	50012	0006	0010	0017	0035	
Gardelagen	47 359	41462	80806	11001	21007	40015	53023	77072	8877//		20000	50042	0006	0009	0016	0040	
Magdeburg	79 361	41312	80905	10003	21003	40012	53022	77022	886//		21002	50042	0013	0018	0029	0056	
Potsdam	81 379	41350	80909	11004	21016	40029	51020	71072	876//		20002	59972	1003	1004	0009	0031	
Berlin-Dahlem	51 381	41330	81009	10000	21003	40029	52018	77072	885//		20007		0006	0014	0019	0046	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41228	81008	11001	21019	40026	53018	77177	876//		20010		0004	0010	0019	0041	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41225	80907	11005	21018	40034	53018	77377	876//		20006	59972	0011	0015	0028	0041	
Berlin-Schönefeld	47 385	41118	80908	11008	21020	40031	53019	77377	8777//		20001		0005	0011	0018	0042	
Lindenberg	98 393	41530	80906	11009	21022	40033	52017	78582	873//		21006	59972	0007	0015	0023	0040	
Manschnow	12 396	41356	80907	10000	21019	40033	52016	78222	8777//		21004		0005	0011	0019	0045	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41460	83114	10042	20029	40020	52030	70262	885//		20004		0045	0043	0038	0046	
Bocholt	152 410	41240	83011	10034	20026	40018	53027	71062	885//		20034		0039	0038	0038	0046	
Essen	387 418	41024	82608	10030	20026	49997	53013	72065	885//		20028		0039	0040	0039	0047	
Lüdenscheid	387 418	41024	82608	10030	20026	49997	53013	75864	886//		20006		0016	0014	0028	0040	
Kahler Asten *	839 427	41700	92512	11005	21005	48309	53014	78584			21030	59972	0004	0006	0015	0033	
Bad Lippspringe *	157 430	41357	82005	10048	20043	49993	52015	75852	8777//		20018		0031	0030	0032	0043	
Kassel	231 438	41456	71804	10030	20023	49999	52017	71022	875//		20012		0021	0023	0027	0048	
Göttingen	167 444	41460	81904	10034	20019	40002	53019	70262	885//		20009		0019	0022	0027	0052	
Leinefelde	356 449	41238	82204	10015	20008	40005	51018	72172	876//		21006	50022	0008	0012	0019	0043	
Braunlage	607 452	41703	92301	11008	21012	40004	52018	77774			21029	50022	0008	0012	0019	0034	
Brocken	1142 453	41790	92716	11019	21010	48314	53027	79224			21068		0023	0024	0024	0034	
Artern	164 469	41459	82003	10014	20010	40012	53019	72052	875//	25	20008	50042	0013	0022	0030	0056	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41450	81504	10012	20003	40014	53019	75152	885//		20001	50012	0010	0016	0023	0043	
Wittenberg	105 474	41240	81004	10001	21009	40019	53021	75122	877//		21001	50032	0007	0012	0019	0038	
Oschatz	150 480	41550	81602	10006	21006	40019	51019	71022	886//		20002	50032	0009	0013	0021	0045	
Dresden-Klotzsche	230 488	41562	81410	10006	21025	40022	52017	70272	875//		20000	59982	1002	0001	0011	003	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11465	80725	10034	20009	40050	51023	60011	72176	878//	30 36
List/Sylt	26	020	11665	70417	10028	20003	40079	51018	69931	70272	8453/	25 25
Leck	7	022	11358	70515	10024	20010	40069	52015	69921	70278	8653/	
Musum	28	026	11357	70507	10014	20007	40061	52015	60021	72272	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41562	80809	10037	20019	40070	52014		70372	8581//	28
Schleswig	43	035	11457	80708	10016	20011	40065	51017	69961	72372	871//	
Hohn	12	038	41557	70808	10014	20005	40060	52019		72272	8253/	
Kiel-Holtenau	31	046	41558	70907	10021	21008	40058	52017		70272	875//	
Westermarkelndorf	3	055	32465	70917	10028	21004	40066	51017			878//	27
Arkona	42	091	32574	80817	10037	20007	40081	51016			8411//	23 30
Norderney	11	113	11250	80424	10027	20010	40054	51024	60011	76066	885//	25 30
Bremerhaven	7	129	11350	70711	10009	21001	40040	52023	69921	70177	875//	
Cuxhaven	5	131	11340	80516	10013	20008	40044	52038	69921	72272	886//	22 29
Hamburg, Flugh.	16	147	11345	80807	10001	21008	40046	52030	69921	72272	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11433	80808	10002	21008	40048	52014	69981	77174	877//	
Boltenhagen	15	161	11457	81021	10014	21010	40056	51015	69911	71072	8162/	23 27
Schwerin	59	162	11430	80908	10002	21011	40047	51015	69901	77077	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	81109	10017	21024	40061	51015			8802/	
Teterow	46	177	11458	80912	10007	21018	40057	51015	69901	70372	8652/	
Barth	7	180	32560	80910	10022	21010	40067	51013			8117/	
Greifswald	2	184	32960	71009	10022	21018	40068	51012			8703/	
Uckermünde	1	193	32560	71510	10015	21018	40073	51015			8217/	
Emden-Hafen	5	203	11357	70312	10011	20006	40046	51026	69911	76877	875//	
Oldenburg	11	215	11225	80308	10009	21001	40035	52028	60011	71777	877//	
Bremen, Flugh.	3	284	11248	80907	10003	21002	40028	51026	60011	71777	887//	
Soltau	77	235	11210	80806	10002	21008	40028	51019	60061	71777	887//	
Boizenburg	45	249	11456	80809	10003	21009	40044	51017	69951	77077	877//	
Lüchow	17	253	11330	80806	10003	21004	40034	51014	69901	76872	886//	
Seehausen	21	261	11340	80908	10003	21019	40039	51012	69901	77072	886//	
Marnitz	81	264	11440	80707	10002	21020	40046	51015	69911	71072	886//	
Neuruppin	38	270	11456	80911	10010	21009	40045	51014	69901	77172	877//	
Neubrandenburg	81	280	11339	80813	10000	21012	40061	51014	69901	77172	877//	
Angermünde	56	291	11440	80913	10008	21010	40055	51014	69901	77172	8217/	
Lingen	24	305	11234	83510	10012	20007	40035	51024	69911	72262	875//	
Münster/Osnabrück	49	315	11222	83209	10015	20001	40030	51026	69917	72066	886//	
Osnabrück	95	317	11225	83210	10012	20006	40023	52027	60021	72362	877//	
Dielenholz	39	321	11350	83605	10008	20000	40023	51025	60011	77876	877//	
Bad Salzuflen	135	325	11116	83107	10015	20009	40016	53025	60031	72365	886//	
Hannover, Flugh.	56	338	11125	80809	10011	20001	40010	51017	60071	76976	887//	
Braunschweig	81	348	11330	81207	10017	20015	40017	52015	60011	72162	877//	
Gardellegen	47	359	11459	80804	10003	21006	40028	51013	69901	70272	886//	
Magdeburg	79	361	11210	80804	10009	20002	40026	51014	69901	72272	886//	
Potsdam	81	379	11356	81007	10001	21011	40042	51013	69901	77172	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11350	81009	10008	21002	40042	52013	69921	77072	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11345	81008	10006	21014	40038	51012	69901	77177	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	40	384	11348	80907	10004	21011	40046	51012	69901	77177	886//	
Berlin-Schönefeld	42	385	11240	80907	10001	21014	40043	51012	69931	77777	877//	
Lindenberg	98	393	11930	80804	10001	21016	40044	51012	69941	77187	8802/	
Manschnow	12	396	11350	80807	10003	21011	40045	51012	69901	72272	877//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	83211	10040	20016	40046	51026	69971	70265	878//	
Bocholt	21	406	11460	83408	10035	20012	40041	51025	69901	70362	888//	
Essen	152	410	11258	83108	10026	20010	40045	51026	69981	70265	888//	
Lüdenscheid	387	418	11705	92909	10011	20007	40028	51026	60031	74765		
Kahler Asten	839	427	11700	92912	10003	21003	48322	51013	60041	77887		
Bad Lippspringe	157	430	11230	82809	10031	20025	40014	53019	69961	75865	887//	
Kassel	231	438	11450	81906	10040	20031	40011	52013	69921	76162	875//	
Göttingen	167	444	11462	81705	10025	20025	40015	51013	69901	70262	885//	
Leinefelde	356	449	11240	82203	10026	20017	40018	51014	69921	71076	886//	
Braunlage	607	452	11605	72702	10004	20000	40014	51012	69951	74475	8753/	
Brocken	1142	453	11790	92611	10111	21012	48325	51011	69931	74974		25
Artern	164	460	11458	80000	10024	20016	40024	51013	69901	75152	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11448	81604	10021	20011	40026	51012	69901	75152	885//	
Wittenberg	105	474	11340	80806	10008	21008	40030	51011	69901	77752	877//	
Oschatz	150	480	11556	81202	10017	20002	40032	51013	69901	77872	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11457	81506	10015	21014	40035	51013	69901	77072	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11480	80903	10013	21008	40038	51011	69911	71072	8802/	
Cottbus	69	496	11630	80905	10011	20000	40041	51010	69901	70707	875//	
Görlitz	237	499	11460	81807	10014	21022	40036	51008	69901	70275	8567/	
Aachen	202	501	11450	83006	10045	20030	40050	51020	60011	76062	888//	
Nörvenich	118	502	11458	73008	10048	20025	40051	52023		76086	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11476	83210	10027	20010	40041	51019	69941	70262	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11472	73111	10044	20019	40038	51023	60011	70262	875//	
Mendig	182	514	11465	83108	10052	20008	40044	52021		70365	888//	
Bendorf	127	515	11475	72905	10049	20036	40037	51019	69981	72162	878//	
Bad Marienberg	547	526	11708	92907	10006	20006	40035	52015	69961	74387		
Giessen	186	532	11465	82408	10046	20037	40030	51011	69951	72162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11356	82004	10043	20039	40025	51010	69901	71062	875//	
Wasserkuppe	450	548	11790	92408	10006	20003	40036	51014	69941	77762	885//	
Meiningen	450	548	11701	91805	10006	20003	40036	51014	69921	74374		
Schmücke	937	552	11790	92308	10111	21014	48329	51013	69921	77774		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	72205	10028	20012	40025	51014	69901	70152	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11702	92504	10003	21003	48327	51013	69911	77074		
Gera-Leumnitz	311	567	11461	81907	10020	20007	40020	51012	69911	78022	888//	
Chemnitz	418	577	11465	82506	10018	21001	40028	51011	69901	70276	875//	
Fichtelberg	1213	578	11700	92707	10222	21023	48328	51011	69921	74974		
Zinnwald-Georg.	877	582	11701	92604	10222	21030	48326	51012	69901	77174		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11556	85507	10001	21023	40036	51008	69901	70262	878//	
Trier-Petrisberg	480	615	11462	82504	10042	20039	40049	52019	69901	70362	878//	
Deuselbach	480	615	11256	82611	10032	20023	40048	52016	69921	72065	875//	
Pferdsfeld	396	626	11265	82806	10035	20023	40051	52013		75865	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11790	92909	10000	21001	48336	51011	60021	78587		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11460	82209	10062	20044	40036	51013	69901	76362	888//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	72407	10034	20028	40038	51015	69911	70254	875//	
Würzburg	268	655	11362	72603	10039	20036	40033	51014	69911	76164	878//	
Bad Kissingen	262	658	11015	81903	10015	20014	40038	51014	69901	76064	886//	
Coburg	322	671	11702	91802	10014	20007	40040	51013	69931	75065		
Bamberg	239	675	11221	81403	10022	20022	40040	51012	69901	75152	886//	
Hof	567	685	11107	82305	10013	20007	40033	52015	69901	74677	886//	
Weiden	438	688	11213	82101	10011	20011	40039	51011	69901			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
													10	10	20	50	
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41465	80728	10041	20006	40078	53020		75065	878//	28	33				
List/Sylt	26	020	42665	60417	10031	20001	40096	53017		83530				0011	0016	0018	0047
Leck	7	022	41457	70514	10028	20011	40080	52021		78762	8583//			0006	0012	0017	0036
Husum	28	026	41357	70413	10017	20005	40082	52015		76162	875//			0018	0020	0029	0047
Glücksburg/Meierwik	27	033	41562	80509	10033	20012	40089	52019		72722	8587//		30	0006	0012	0021	0040
Schleswig	43	035	41459	70708	10023	21005	40083	53018		75172	878//			0012	0016	0016	0037
Hohn	12	038	42958	70609	10016	21006	40075	52015			8707//			0010	0014	0021	0042
Kiel-Holtenau	31	046	42558	70811	10025	21006	40073	52015			878//			0022	0023	0025	0040
Westermarkelsdorf	3	055	42565	70819	10040	21011	40080	51014			878//		27	0031	0030	0034	0053
Arkona	42	091	42470	80921	10038	20001	40088	53007		76162	8552/	21	31	0021	0021	0028	0045
Norderney	11	113	41565	80621	10026	20000	40074	51020		77172	877//						
Bremerhaven	7	129	41340	80510	10010	21006	40063	52023		72052	8563//			0016	0018	0026	0049
Cuxhaven	5	131	41345	80618	10019	20004	40069	52015		77172	886//			0009	0012	0025	0045
Hamburg, Flugh.	16	147	41122	80508	10003	21008	40063	53017		72272	876//			0007	0010	0021	0046
Lübeck-Blankensee	14	156	41448	80707	10003	21012	40064	52016		71072	8162/	23	27	0004	0010	0022	0046
Boltenhagen	15	161	41457	80817	10019	21007	40069	53013		71072	876//			0020	0021	0024	0043
Schwerin	59	162	42965	70808	10022	21019	40071	52010		70372	8562/			0011	0013	0020	0044
Rostock-Warnemünde	46	177	41359	80910	10009	21013	40068	53011		71022	886//			0015	0017	0025	0047
Teterow	7	180	41456	70908	10027	21004	40078	53011		8807//				0010	0010	0016	0038
Greifswald	2	184	42958	80804	10019	21015	40079	52011		83032				0019	0021	0027	0052
Ückerwünde	1	193	42960	81508	10014	21013	40082	52009		76872	885//			0025	0025	0030	0047
Emden-Hafen	5	203	41456	80308	10016	20003	40067	51021		77177	875//			0019	0016	0023	0042
Oldenburg	11	215	41325	80308	10010	21005	40055	52020		77177	887//			0008	0011	0021	0046
Bremen, Flugh.	3	224	41230	80310	10005	21001	40051	53022		77177	877//			0005	0011	0018	0041
Soltau	77	235	41110	80604	11004	21010	40047	53019		77377	877//			0007	0011	0020	0039
Boizenburg	45	249	41340	80808	11001	21006	40059	53019		77075	886//			0012	0016	0026	0046
Lüchow	17	253	41435	80707	10004	21004	40050	51016		72272	886//			0006	0010	0016	0037
Seehausen	21	261	41450	80909	10005	21019	40055	53016		71022	886//			0006	0015	0025	0046
Marnitz	81	264	41442	80707	10002	21021	40057	51011		77772	876//			0014	0015	0021	0046
Neuruppin	38	270	41445	80708	10009	21011	40056	52011		70272	876//			0002	0006	0013	0036
Neubrandenburg	81	280	41450	80712	10005	21014	40072	52011		72272	8217//			0001	0005	0006	0034
Angermünde	56	291	41450	80711	10006	21008	40064	53008		77177	876//			0025	0028	0035	0047
Lingen	24	305	41220	83505	10006	20003	40059	52024		77775	887//			0030	0033	0036	0048
Münster/Osnabrück	48	315	41218	83307	10008	21008	40054	51024		75862	877//			0030	0031	0036	0048
Osnabrück	95	317	41222	83408	10006	20001	40049	52025		77772	877//			0026	0031	0038	0055
Diepholz	39	321	41325	83506	10004	21003	40051	51027		77777	887//			0021	0024	0030	0048
Bad Salzuflen	135	325	41125	82907	10004	21002	40044	52027		77777	887//			0018	0020	0021	0035
Hannover, Flugh.	56	338	41115	80603	10004	21006	40057	52013		77172	887//			0006	0009	0016	0039
Braunschweig	81	348	41220	80806	10013	20008	40031	52013		77772	887//			0015	0018	0029	0056
Gardlegen	47	359	41420	80806	10003	21005	40042	53014		71072	876//			1001	1004	0009	0030
Magdeburg	79	361	41210	80705	10008	20003	40039	53012		72072	887//			0007	0019	0019	0046
Potsdam	81	379	41338	80910	10003	21012	40054	53012		72272	876//			0008	0011	0019	0041
Berlin-Dahlem	51	381	41350	80908	10009	21001	40052	52004		72072	875//			0014	0016	0027	0040
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41342	80808	10007	21013	40049	53011		72072	875//			0007	0015	0023	0040
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	80709	10007	21009	40057	53011		72272	877//			0011	0014	0018	0048
Berlin-Schönefeld	47	385	41238	80808	10003	21010	40054	53011		72272	876//			0007	0015	0023	0040
Lindenberg	98	393	41640	80705	10002	21014	40053	53009		72272	876//			0011	0014	0018	0048
Manschnow	12	396	41350	80808	10004	21009	40054	53009		72272	878//			0047	0047	0046	0055
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	73211	10034	20002	40064	53018		885//				0038	0039	0040	0047
Bocholt	21	406	42560	83508	10019	21007	40063	51022		72162	878//			0036	0038	0042	0048
Essen	152	410	41460	83308	10022	21003	40065	51020		72854	886//			0017	0015	0027	0039
Lüdenscheid	387	418	41018	82906	10002	21002	40053	53022		77874				0004	0006	0015	0033
Kahler Asten	839	427	41700	93014	11017	21017	48332	53016		77176	887//		26	0031	0035	0039	0044
Bad Lipspringe	157	430	41125	83008	10012	20008	40043	52027		70262	875//			0037	0035	0034	0048
Kassel	231	438	41464	83502	10030	20011	40034	53021		76062	888//			0038	0036	0033	0052
Göttingen	167	444	41360	82809	10037	20015	40033	53017		76166	887//			0024	0023	0022	0043
Leinefelde	356	449	41245	82003	10023	20015	40031	53012		75142				0008	0011	0019	0033
Braunlage	607	452	41701	92702	10004	20000	40027	53013		71052	886//			0020	0023	0030	0055
Brocken	1142	453	41790	92711	11012	21014	48342	53010		71052	885//			0024	0023	0025	0043
Artern	164	469	41457	80000	10033	20024	40035	53011		77377	877//			0013	0016	0020	0038
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41456	81904	10030	20017	40037	53012		71072	886//			0010	0014	0022	0045
Wittenberg	105	474	41110	80606	10006	21006	40042	53012		72272	875//			1001	1001	0012	0035
Oschatz	150	480	41545	80901	10020	20007	40042	53010		75022	8802//			0000	0006	0014	0042
Dresden-Klotzsche	230	488	41456	81405	10016	21009	40045	53010		71072	885//			1001	1003	0010	0031
Doberslug-Kirchhain	97	490	41820	80805	10014	20000	40050	53012		875//				0029	0022	0024	0037
Cottbus	69	496	41525	80805	10016	21002	40050	53009		76362	885//			0045	0042	0041	0045
Görlitz	237	499	42558	81203	10013	21022	40048	53012		77174				0047	0045	0045	0057
Aachen	202	501	41440	83506	10038	20016	40069	53018		76162	888//			0024	0023	0023	0036
Nörvenich	118	502	41458	82906	10035	20019	40075	52021		72182	888//			0047	0047	0049	0056
Nürburg/Banweiler	415	506	42465	73009	10017	20011	40057	51014		75065	888//			0029	0032	0026	0047
Klein/Bonn, Flugh.	91	513	41465	83306	10037	20016	40058	51020		76062	888//			0079	0043	0045	0060
Mendig	182	514	41458	82704	10033	20010	40062	52016		71082	886//			0006	0010	0018	0045
Bendorf	127	515	41471	83503	10043	20028	40057	51020		77174				0039	0038	0036	0047
Bad Marienberg	547	526	41250	83208	10000	21003	40054	53016		875//				0038	0036	0035	0044
Giessen	186	532	42565	82806	10037	20022	40054	53021		75866	878//			0008	0011	0020	0039
Bad Hersfeld	273	542	41356	82105	10033	20032	40042	53015		77174				0002	0008	0016	0039
Wasserkuppe	921	544	41790	92508	11007	21008	48337	53008		74974				0003	0009	0012	

Station	Hoehe	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	ft	Rx		1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRr	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRr	hLMH	xx-xx	1sTTT	2sTTT	5ssts
Helgoland	4 015	11462	80424	10037	20009	40092	52014	60012	76165	875//	29 34	10044	20017
List/Sylt	26 020	12675	60314	10022	20003	40113	52017	69932	81531		27	10032	20008
Leck	7 022	11562	70514	10027	20009	40107	52017	69932	70186	865//		10032	20003
Husum	28 026	11700	60113	10022	20009	40095	52013	60022	70162	86500		10026	20000
Glücksburg/Meterwik	27 033	11465	80512	10026	20009	40107	52017	69912	70382	875//	30	10043	20018
Schleswig	43 035	11660	60510	10027	21004	40098	53015	69982	70175	865//		10028	20000
Hohn	12 038	11457	80708	10024	21002	40090	52015	60012	76872	855//		10022	20001
Kiel-Holtenau	31 046	12560	80908	10034	20001	40088	52015	69932	885//			10037	20007
Westermarkeisdorf	3 055	12565	80515	10040	20007	40097	51017		878//			10043	20015
Arkona	42 091	32475	80916	10039	21001	40100	52012		83237	22 31	10039	20029	
Norderney	11 113	11765	80617	10035	20001	40091	53017	60022	76062	885//	26 31	10037	20010
Bremerhaven	7 129	11456	80508	10012	21002	40078	52015	69922	71172	877//		10017	20003
Cuxhaven	5 131	12566	80518	10022	20008	40086	52017	69932	76065	875//	26	10022	20004
Hamburg, Flugh.	16 147	11456	80507	10002	21010	40080	51017	69922	71072	875//		10005	21004
Lübeck-Blankensee	14 156	16/50	/0605	10003	21011	40082	51018	69982				10004	21008
Boltenhagen	15 161	11960	80819	10027	21004	40085	51016	69912	70272	8802//	23 27	10028	20006
Schwerin	59 162	11440	80708	10006	21012	40080	51020	69902	71072	885//		10007	21006
Rostock-Warnemünde	4 170	32968	70906	10021	21010	40089	52018		8707//			10023	20007
Teterow	46 177	16/59	/0809	10007	21009	40087	53019	69902				10011	21003
Barth	7 180	36/59	/0707	10017	21004	40093	52015					10029	20012
Greifswald	2 184	32958	70904	10010	21011	40092	52013		8701//			10025	20007
Uckermünde	1 193	36/59	/1510	10008	21009	40096	53014					10017	20003
Elden-Hafen	5 203	11450	80308	10018	21005	40085	52014	69932	76872	885//		10017	20005
Odenburg	11 215	11325	80207	10010	21009	40076	52021	60012	71177	877//		10013	20003
Bremen, Flugh.	3 224	11138	80208	10005	21002	40072	53021	60012	71177	887//		10007	20002
Soltau	77 235	11/09	90506	10006	21011	40065	52018	60112	77377			10001	21007
Boizenburg	45 249	16/56	/0610	10001	21006	40078	53018	69962				10001	21009
Lüchow	17 253	11425	80606	10004	21003	40066	53016	69932	77175	887//		10005	21003
Seehausen	21 261	11450	80809	10006	21017	40071	52016	69902	71072	886//		10006	21003
Marnitz	81 264	16/39	/0706	10002	21017	40076	51019	69912				10003	21009
Neuruppin	38 270	11445	80808	10010	21008	40072	51016	69902	77772	876//		10011	20001
Neubrandenburg	56 280	11950	80710	10003	21014	40089	53017	69902	71072	8707//		10006	21003
Angermünde	65 291	11430	80710	10007	21009	40079	52017	69902	71172	877//		10009	21009
Lingen	24 305	11340	83609	10010	20005	40077	52018	69932	77077	875//		10028	20006
Münster/Osnabrück	48 315	11228	83406	10007	21009	40073	53018	69982	77775	887//		10052	20004
Osnabrück	95 317	16/58	/3607	10004	21005	40066	53017	60022				10050	20004
Diepholz	39 321	11225	83604	10003	21003	40070	52019	60012	77172	877//		10038	20003
Bad Salzuflen	135 325	11240	83404	10001	21006	40061	52017	60042	77177	887//		10049	20000
Hannover, Flugh.	56 338	11130	80306	10002	21007	40050	53018	60132	77177	887//		10015	20002
Braunschweig	81 348	11214	81004	10005	20003	40045	52015	60052	77376	887//		10018	20005
Gardelegen	47 359	16/22	/0805	10003	21005	40056	53014	60022				10004	21002
Magdeburg	79 361	11218	80706	10005	21001	40052	51013	69902	72272	886//		10011	21002
Potsdam	81 379	11444	80810	10004	21004	40068	52014	69902	77772	887//		10004	20006
Berlin-Dahlem	51 381	11350	80908	10009	21003	40068	52016	69922	77772	887//		10010	21002
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11356	80807	10007	21014	40065	52016	69902	77172	876//		10008	21002
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11356	80808	10005	21012	40071	51014	69902	77772	876//		10007	21006
Berlin-Schönefeld	47 385	11240	80807	10002	21012	40067	51013	69932	77172	887//		10003	21009
Lindenberg	98 393	11340	80705	10001	21017	40068	51014	69942	71072	876//		10003	21010
Manschnow	12 396	11238	80808	10002	21005	40068	52014	69902	77872	875//		10006	21005
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12465	83310	10023	21005	40086	52021	69972	877//			10056	20021
Bocholt	21 406	16/60	/3407	10019	21005	40083	53020	69902				10053	20018
Essen	152 410	11462	83308	10011	21008	40086	53019	69982	70262	875//		10050	20010
Lüdenscheid	387 418	11010	82907	10007	21012	40069	53014	60032	71054	886//		10030	21007
Kahler Asten	839 427	11950	82913	10028	21028	48340	51012	60042	77776	887//	26	11001	21029
Bad Lippspringe	157 430	11130	83008	10004	21004	40061	52017	60022	77776	887//		10051	20003
Kassel	231 438	11357	83103	10016	20009	40056	52020	69962	75866	875//		10042	20016
Göttingen	167 444	16/60	/3301	10009	21001	40055	52020	60012				10052	20009
Leinefelde	356 449	11240	82906	10005	21005	40052	53017	69972	77162	887//		10026	20005
Braunlage	607 452	11/08	92404	10001	21002	40038	52009	60012	77176			10008	21016
Brocken	1142 453	11440	82304	11017	21022	48344	53012	69962	77754	855//		11012	21023
Artern	164 460	11425	80000	10026	20023	40046	51010	69902	75352	877//		10034	20007
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11457	80606	10027	20015	40048	51010	69902	75152	885//		10034	20007
Wittenberg	105 474	11221	80706	10003	21007	40056	51013	69972	77777	877//		10010	21004
Oschatz	150 480	11430	80903	10016	20005	40054	52012	69902	72072	886//		10020	21003
Dresden-Klotzsche	230 488	11456	81405	10012	21007	40054	51009	69902	77072	877//		10018	21003
Doberlug-Kirchhain	97 490	11925	80807	10005	21001	40061	51011	69932	77175	877//		10016	21002
Cottbus	69 496	11428	80805	10008	21001	40062	51012	69932	77072	885//		10016	20001
Görlitz	237 499	11545	81203	10006	21021	40057	51008	69902	71022	875//		10015	20004
Aachen	202 501	11462	83206	10021	20004	40092	53021	60022	76062	868//		10052	20021
Nörvenich	118 502	11460	73006	10025	20002	40094	52020	69972	70162	875//		10060	20025
Nürnberg/Barweiler	485 506	11262	83510	10001	21004	40082	51019	60012	77776	886//		10029	21001
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11465	83211	10022	21008	40080	53021	60012	70386	888//		10059	20021
Mendig	182 514	11458	83309	10024	21001	40084	52021	69962	75065	885//		10055	20029
Bendorf	127 515	11360	83205	10033	20029	40075	53014	69982	75065	885//		10050	20033
Bad Marienberg	547 526	11250	83077	10005	21008	40070	53014	69962	71082	886//		10020	21005
Glessen	186 532	11253	82808	10028	20005	40070	53016	69952	77175	875//		10047	20021
Bad Hersfeld	273 542	11456	83104	10005	21001	40057	51014	60022	75866	875//		10048	20021
Wasserkuppe	921 544	11/90	92705	11018	21018	48344	51009	60022	77174			11002	21019
Meiningen													



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 26. November 1996

Nummer 331

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	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
10																		
20																		
30																		
50	1987	-70	28 38	1988	-70	25 31	2529	-74	26 54	1993	-69	27 32	2000	-71	29 34	2536	-72	27 57
70	1785	-67	30 36	1785	-67	26 32	2291	-75	28 33	1790	-66	30 40	1797	-67	30 54	1792	-67	28 39
100	1567	-63	-78 31 34	1567	-63	-89 28 26	1571	-63	-72 30 34	1572	-62	-72 26 26	1579	-61	-83 30 48	1574	-63	-77 28 34
150	1314	-57	-73 30 26	1314	-58	-82 26 24	1317	-58	-67 30 29	1319	-59	-69 25 38	1323	-55	-76 32 45	1322	-58	-74 25 43
200	1132	-55	-69 29 13	1134	-59	-77 22 24	1134	-55	-64 27 22	1138	-57	-67 23 27	1138	-51	-72 31 34	1139	-56	-69 24 38
250	0989	-56	-65 19 2	0993	-61	-68 22 40	0990	-52	-61 25 16	0998	-64	-70 23 46	0992	-49	-69 31 26	0999	-61	-68 23 44
300	0874	-56	-62 16 30	0880	-56	-62 22 36	0872	-52	-59 21 29	0883	-54	-59 21 43	0873	-50	-60 32 27	0884	-54	-60 21 38
400	0685	-41	-46 14 18	0690	-40	-43 18 26	0682	-43	-46 21 24	0692	-38	-42 21 25	0683	-43	-47 31 19	0693	-37	-41 21 37
500	0529	-28	-31 12 23	0533	-26	-28 17 24	0527	-31	-33 23 14	0534	-25	-28 20 22	0528	-30	-33 31 17	0535	-25	-30 23 27
700	0278	-11	-12 13 23	0281	-14	-31 15 23	0278	-11	-11 25 12	0281	-10	-11 19 25	0279	-12	-13 30 19	0282	-9	-10 21 15
850	0127	-6	-6 13 22	0131	-5	-21 15 26	0127	-3	-3 20 9	0130	-5	-11 17 19	0127	-2	-3 29 13	0130	-3	-5 22 20
1000				0002	0	-2 12 14												
							0124	-69	25 68									
							0142	-75	24 51									
							0157	25 42	0382 -72	27 32	0121	-68	27 64					
							0174	27 51	0451	25 36	0133	-72						
							0199	27 54	0612	27 28	0157	26 36	0522 -69	27 38				
				0328 -72	26 35	0250 -73	0301	28 33	0800 -66	25 35	0189	28 60	0606	26 37				
				0405 -70	27 37	0289 -76	0400 -71	0407 -71	0871 -65	0219 -71	26 51	0893 -65	0674	28 35				
				0479 -71		0301	0425 -73	0871 -65	0871 -65	0261 -75	28 41	1000 -63	0674	28 35				
	0445 -71	28 35	0501	25 31	0400 -71	0871 -65	0425 -73	0871 -65	0871 -65	0261 -75	28 41	1000 -63	0674	28 35				
	0564	28 38	0575 -66	27 33	0496	27 39	0541 -71	1040	26 23	0350 -72	28 53	1370 -58	0674	28 35				
	0643	30 35	0621	26 31	0644	31 34	0541 -71	1320	27 31	0384	28 53	1370 -58	0674	28 35				
	1000 -63	-78 31 34	0680 -67	26 31	0644	31 34	0723 -65	1920 -57	1920 -57	0406 -76	28 53	1370 -58	0674	28 35				
	1030	31 34	0711	26 31	0644	31 34	0723 -65	1920 -57	1920 -57	0406 -76	28 53	1370 -58	0674	28 35				
	1070 -63	-79 31 31	0842 -63	26 31	0644	31 34	0723 -65	1920 -57	1920 -57	0406 -76	28 53	1370 -58	0674	28 35				
	1400	31 24	0907	28 29	0762	29 40	0762	29 40	2040	23 27	0545	31 38	1820 -56	24 31				
	1610 -56	-71	1000 -63	-89 28 26	0965 -63	1000 -63	-72 30 34	2500 -64	-70 23 46	0701	30 54	2210 -56	24 31					
	1640	30 19	1250	27 24	1000 -63	-72 30 34	2500 -64	-70 23 46	0701	30 54	2210 -56	24 31						
	1790 -57	-72	1450 -58	-83	1160 -59	-68	2590 -63	-69	0747 -66	0747 -66	0747 -66	2270 -60	24 31					
	1840	31 17	2050 -59	-77	1390 -59	-68	2730	22 50	1000 -61	-83 30 48	2340 -61	24 31						
	1940 -54	-69	2160	22 22	1500 -58	-67 30 29	2960 -55	-60	1270 -56	-78	2540	22 45						
	2150 -56	-68	2250 -57	-69	1730	28 19	3250 -50	-55	1460	32 45	2600 -62	24 31						
	2240 -54	-66	2530 -61	-67	1910	29 25	3670	21 24	1740	31 38	2740	21 39						
	2330	27 5	2620 -63	-69 22 43	2500 -52	-61 25 16	4180 -35	-39	1990	31 33	3880 -39	24 31						
	2480	21 2	2750 -61	-67	2640 -50	-59 23 17	4420	21 30	2230	30 29	4190 -35	24 31						
	2630	16 5	2950	22 36	2960	21 30	4830	21 22	2490 -49	-69	4420	22 24						
	2820 -58	-65 16 15	3140 -54	-60	3060 -52	-59 21 27	5110 -24	-27	2820 -51	-64	5170 -23	24 31						
	3020 -55	-61	3320 -50	-55	3200	21 22	5190 -23	-26	3070 -50	-59	5290	24 29						
	3080 -56	-62	3560 -47	-51	3430 -49	-55 19 24	5290 -23	-29	3220 -52	-58 32 19	5720 -18	24 29						
	3220	15 42	4300	17 27	3620 -47	-52	5520 -20	-21	3420 -50	-55 33 20	5910 -16	24 29						
	3310 -53	-59	4810 -28	-31	3800 -45	-49	5860 -17	-17	3880 -44	-49	6000	22 24						
	3600	16 28	5330 -22	-24 18 21	4040	21 24	6000	21 23	4300	30 21	6110 -14	24 29						
	4140	13 17	5850 -17	-19	4940	21 13	6190 -14	-14	4410 -37	-41	6230 -13	24 29						
	4510 -33	-37	6000	17 24	5110 -29	-31	6310	21 24	4720	31 17	6750 -10	24 29						
	4750	13 24	6200 -15	-17	5420	26 17	6830 -10	-10	5330 -27	-29 30 13	7020 -9	24 29						
	5400 -23	-26	6460 -14	-17	6000	23 11	7050 -10	-11	6000	30 16	7150 -9	24 29						
	6000	11 15	6960 -14	-30 15 23	6180	22 11	7250 -9	-11	6100 -19	-22	7370 -7	24 29						
	6090	11 14	7490 -10	-39	6460 -15	-16	7470 -8	-12	6250 -17	-23	7510 -7	24 29						
	6290 -15	-17	7780 -9	-21 15 19	6620 -14	-14	7600 -9	-13	6550 -15	-16	7690 -7	24 29						
	6540 -13	-14	8000	15 21	6990	25 12	7690 -9	-13 16 25	6750	30 21	7890	21 11						
	7350	13 26	8110 -8	-18	7620 -7	-7	7790 -9	-12	8000	30 15	8000	22 13						
	7770 -7	-8	8390 -6	-23	8000	22 12	8000 -7	-10 16 21	8030 -4	-7	8260 -5	24 29						
	8000	13 26	8860 -3	-17	8420 -3	-3	8180 -7	-11	8080 -4	-6	8680	22 11						
	8180 -6	-7	8950	14 30	8720	20 8	8560 -4	-10	8220	30 16	8710 -2	24 29						
	8290 -6	-7	9030	14 30	8840	22 9	8820	18 18	8740	28 12	9010 0	24 29						
	8460 -6	-6	9250 -2	-11 14 28	9210	23 15	8890 -2	-9 18 17	8970 1	0	9050 0	24 29						
	8770 -5	-5 13 22	9270 -2	-11	9250 -1	-1 22 15	9060 -3	-9	9110 1	1	9220 -3	24 29						
	8860	13 24	9400 -3	-4	9320 0	0 22 15	9250 -2	-8 17 26	9250 2	2 26 15	9250 -3	24 29						
	9200 -4	-5 13 31	9510 -3	-4	9480 0	0	9530 -1	-6 16 28	9270	27 15	9410	16 27						
	9250 -4	-5 13 30	9830	14 25	9640 -1	-1	9770 -2	-4 14 18	9530 3	3	9610 0	24 29						
	9930 0	0 11 11	0020 0	-3 11 12	9890 1	0 14 6	9870 -1	-4 10 8	9770 4	3 23 8	9720 0	24 29						
Tropo- pause	1070 -63	-79 31 31	2820 -58	-65 16 15	2620 -63	-69 22 43	3060 -52	-59 21 27	2500 -64	-70 23 46	3220 -52	-58 32 19	1730 -58	-74 24 31				
Max- wind 30/50							124 -69	25 68			121 -68	27 64						
50/100	0420		0421		0300				0299		0421							
100/200	0435		0433		0420				0421		0434							
200/500	0603		0601		0437				0434		0441		0435					
500/1000			0531		0607				0604		0610		0604					



Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2934	-69	26 55	2934	-67	24 55	2943	-65		2946	-62	25 66	2947	-65	26 55	2951	-64	25 85
20	2525	-76	26 32	2523	-76	25 47	2533	-77	26 44	2533	-75	26 50	2536	-76	28 50	2538	-72	26 55
30	2290	-75	28 42	2289	-73	25 33	2296	-76	27 39	2294	-73	25 34	2301	-77	29 42	2299	-72	26 36
50	1992	-71	30 36	1989	-71	29 30	1998	-72	30 37	1993	-71	28 39	2003	-72	31 53	1997	-71	28 46
70	1792	-68	31 45	1788	-68	30 30	1796	-66	30 44	1791	-68	29 36	1802	-66	31 52	1795	-65	30 35
100	1576	-62	32 35	1571	-63	29 30	1579	-63	31 37	1574	-63	29 28	1585	-64	33 44	1576	-62	29 33
150	1323	-57	34 29	1318	-59	30 15	1325	-58	32 28	1320	-58	28 19	1330	-56	32 67	1323	-57	29 22
200	1140	-55	32 21	1136	-55	25 10	1141	-52	32 41	1138	-55	26 12	1147	-54	34 59	1139	-54	28 17
250	0996	-51	32 22	0994	-58	18 36	0996	-49	33 27	0995	-58	19 41	1001	-49	34 65	0995	-55	28 32
300	0877	-50	13	0879	-56	17 52	0876	-48	33 22	0880	-54	17 50	0881	-47	33 48	0879	-55	17 40
400	0687	-43	7 9	0690	-40	17 40	0686	-43	29 14	0690	-40	18 35	0689	-40	33 25	0689	-41	19 32
500	0532	-31	6 8	0533	-28	16 30	0532	-31	25 18	0534	-28	19 25	0533	-29	34 18	0533	-28	22 10
700	0284	-13	12 13	0283	-13	14 13	0283	-12	26 12	0283	-11	26 5	0283	-11	14 31	0283	-12	28 10
850	0134	-6	7 9	0134	-7	11 25	0131	-3	3	0132	-5	7 16	0132	-4	6 32	0132	-4	30 7
1000	0005	2	1 6	0005	1	3 11												

0061	-64	26 72																0061	-47	27 74		
0069		25 51											0055	-44	27 126			0068	-52	27 99		
0075	-64												0071	-65	26 64			0082	-61	25 78		
0093		26 60		0071	-65	25 66				0053	-48	26 72	0074		25 57			0099		25 86		
0102	-70			0089	-68					0061	-52		0081	-64	26 56			0132	-69			
0116	-67			0105	-66	24 53				0066	-62	26 72	0101		26 56			0149		26 55		
0150	-75			0150	-74	25 34				0071	-65		0123	-61				0172	-72	25 49		
0187	-74			0178	-72					0075		25 54	0139	-73	28 82			0187	-73			
0231	-78			0187		26 52				0085	-66		0179	-77				0199		26 55		
0248		28 28		0216	-78	24 33				0107	-61		0215	-74				0227	-70	26 65		
0257	-75			0259	-74	26 20				0118	-65	26 48	0250	-78				0250	-74			
0318		28 47		0296		25 33				0142	-72	26 44	0278		29 39			0284	-71	25 35		
0370		29 32		0347		27 44				0214	-75		0305	-77				0327	-74	27 48		
0405	-75			0397		27 28				0226		28 43	0406	-73	30 55			0359	-71			
0537	-70			0556	-71					0269	-77		0478	-74				0489		28 46		
0863	-67	33 35		0866		30 29				0299		27 39	0588	-68				0542	-71			
1000	-62	-75	32 35	0772		28 23				0438		30 43	0720	-66				0604		29 28		
1140		31 42		0909	-65					0451	-73		0806	-67				0660		30 31		
1180	-60	-73		1000	-63	-89	30 19			0516		30 36	0940	-63				0765	-64			
1250	-62	-75		1360		31 18				0797	-64		1000	-64	-93	33 44		0787		28 35		
1260	-62	-75	31 36	1630		30 14				0928	-65		1270	-57	-88			0905		30 32		
1420		33 21		1780	-57	-76				1000	-63	-80	1440		32 66			1000	-62	-81	29 33	
1600	-56	-69		1870		28 9				1160		33 38	1680	-55	-87			1080	-62	-81	29 33	
1660		33 44		1940	-55	-73				1230	-58	-75	1780	-57	-88	33 62		1300	-58	-76	31 24	
1970		32 24		2040		24 9				1290		30 20	1890		34 56			1730		28 12		
2020		33 18		2140	-56	-73				1440	-59	-77	2130		35 63			1830		29 10		
2070	-54	-67	34 17	2290	-55	-71				1520		33 27	2330	-50	-79			1940		29 14		
2220	-52	-65		2360	-54	-68	19 16			1680	-54	-70	2000	-55	-79	26 12		2150	-53	-71		
2280		35 28		2650	-61	-68	17 59			1720	-55	-71	2130	-55	-77			2420	-54	-68		
2820	-49	-58		3430	-50	-55				1850	-53	-69	2340	-55	-72			2570	-56	-68		
3190	-51	-57	4 7	3830	-42	-49				1970		32 43	2580	-60	-70	18 44		2740		18 41		
3240		5 5		3940		17 40				2180		32 24	2660		18 45			2990	-55	-63	17 40	
3500		10 8		4650	-32	-34				2220	-52	-68	32 25	2800	-58	-66		3220	-51	-59	18 42	
3680	-47	-52		5030		16 30				2260	-51	-67		3090		17 52		3520	-48	-54		
3870		7 8		5220	-26	-28				2550		33 28	3280	-50	-56			3710	-45	-50		
4460	-37	-41		6000		18 13				2680	-48	-60	3630	-46	-54	19 41		5380		34 15		
4740	-34	-37	7 10	6010		18 12				2870	-49	-60	4670	-31	-35			5670	-22	-32		
5180	-29	-31		6610		17 8				3030	-48	-58	5120	-27	-28	19 24		5760	-22	-26		
5610		3 3		6820	-12	-18				3220	-50	-58	5780	-20	-26			5890		32 11	21 17	
6000		6 3		6980		14 12				3490	-50	-55	6000		23 6			6000		31 12	24 8	
6030	-19	-21	6 3	7110	-13	-14				3780		30 14	6030	-18	-20	23 6		6290	-17	-24	26 11	
6600		8 6		7230	-13	-14				4800		25 16	6160	-17	-19			6860	-12	-16		
6860		12 10		7350		13 23				5120		25 18	6520		18 4			7150		31 15	26 11	
7450	-10	-12	10 18	7470	-12	-32				5750	-22	-24	24 13	6900	-12	-13	25 2		7300	-10	-11	27 10
7680	-9	-11		7560	-12	-29				5900	-21	-22		7590	-8	-10	26 4		7400	-11	-11	
7870	-10	-11		7830	-10	-23				6000		24 15	7890	-7	-9	25 2		7650		32 15		
8000		10 32		7920	-10	-15				6800	-13	-14		8000		23 2		7840	-8	-8		
8060	-9	-11	10 33	8000		12 22				7250		26 12	8130	-7	-8			8000	-7	-8	32 19	
8150	-9	-12		8140	-9	-13				7670	-7	-7	25 11	8490	-5	-7	17 8		8320		32 24	
8330	-7	-9		8270		12 26				7870		23 18	8660	-5	-8			8600	-4	-5		
8580	-5	-6		8990		11 20				8800	-1	-1		8840		14 18		8800		32 18	31 9	
8930		8 27		9180	-3	-8				9250	1	1		8920	-3	-6	14 18		8820	-3	-4	
9250	-2	-3	8 26	9250	-2	-7	11 21			9290		22 8	9190	-4	-5			8870	-4	-4	28 7	
9530		8 24		9360	-2	-8				9530	1	1		9250	-3	-4	13 12		9250	-2	-2	26 5
9890	2	0	7 31	9560	-2	-5	11 21			9580	1	1		9600	-2	-4	13 12		9520	0	-1	
9940	2	0		9960	0	-3				9690	0	0		9840		16 12			9780	2	0	
0000	2	1	6 11	0060	2	-2	11 10			9940	1	1	8 9	9900	0	-2	9 4		9850	3	1	31 10
Tropo- pause	2070	-54	-67	34 17						2220	-52	-68	32 25	1100	-62	-92	29 26		1780	-57	-88	33 62
	3190	-51	-57	4 7	2650	-61	-68	17 59		3490	-50	-55	31 19	2580	-60	-70	18 44		2700	-49	-72	33 66
Max- wind	61	-64		26 72	2650	-61	-68	17 59		0298		118	-65	25 74	2330	-50	-78	34 68		68	-52	27 99
30/50	0298			0300						0419		0301		0298				0302				
50/100	0416			0418						0438		0419		0418				0421				
100/200	0436		</																			

