

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

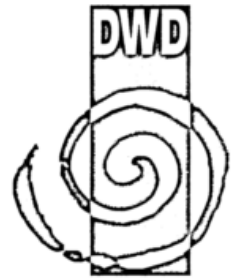
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach - Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A

ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Samstag Saturday Samedi Sábado	06.04.1996	Nummer Number Número Número	97
---	---	---	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 6. April 1996

Nummer 97

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	12	xx
												gg
Helgoland	4	015	32558	80616	10035	20017	40236	56009			875//	23 26
List/Sylt	26	020	32760	80714	10041	20000	40252	56012			875//	
Leck	7	022	32770	70812	10044	20000	40258	58008			875//	
Husum	28	026	32565	70513	10037	20004	40248	58012			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	60806	10039	20001	40256	57009			865//	
Schleswig	43	035	32660	30710	10028	20001	40253	57011			82531	
Hohn	12	038	42758	70610	10027	21003	40247	57009			875//	
Kiel-Holtenau	31	048	41355	30907	10020	20013	40246	57013		71011	83600	
Puttgarden	1	063	36/58	/0717	10021	20021	40254	57005				
Arkona	42	091	32961	40918	10014	20004	40267	55003			83051	27 32
Norderney	11	113	32759	80710	10038	20018	40225	56009			875//	
Bremerhaven	7	129	32562	80910	10062	20033	40225	57011			875//	
Cuxhaven	5	131	32658	80913	10051	20038	40233	57008			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32659	80607	10052	20028	40236	56007			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31950	80511	10017	20010	40244	56008		71011		
Schwerin	59	162	31756	20806	10028	20013	40239	56008		71011	82500	
Rostock-Warnemünde	55	170	32958	60703	10025	20005	40248	56006			86050	
Teterow	46	177	36/40	/0404	10010	20007	40244	57005				
Barth	7	180	36/40	/0709	10012	20001	40251	56009				
Greifswald	2	184	31940	60704	10005	21003	40252	56006		71011	86050	
Ückermünde	1	193	36/56	/0810	10029	20012	40254	57002				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0809	10062	20030	40215	57008				
Oldenburg	11	215	31450	80707	10066	20025	40216	57009		70522	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32458	81009	10073	20038	40217	56008			875//	
Soltau	77	235	36///	/0808	10059	20034	40223	56008				
Boizenburg	45	249	36/59	/0707	10051	20033	40237	56007				
Lüchow	17	253	36/44	/0506	10036	20036	40237	56009				
Seehausen	81	264	36/56	/0505	10054	20031	40233	57007				
Marnitz	81	264	36/56	/0404	10043	20021	40237	55005				
Neuruppin	38	270	32562	80602	10050	20030	40233	56004			885//	
Neubrandenburg	81	280	31950	60608	10021	20017	40247	57004		71022	86070	
Angermünde	56	291	31550	80807	10060	20041	40235	57003		71022	875//	
Lingen	24	305	32565	71105	10060	20022	40205	58007			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	31450	81106	10056	20021	40203	56007		70522	87617	
Osnabrück	95	317	36/56	/0905	10051	20025	40208	56006				
Diepholz	39	321	32458	80907	10063	20029	40210	57011			875//	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/1105	10051	20020	40204	56010				
Hannover, Flugh.	56	338	31445	80908	10058	20029	40208	57007		71022	885//	
Braunschweig	81	348	31450	81005	10053	20033	40217	57009		71022	885//	
Gardelogen	47	359	16/43	/0606	10060	20040	40224	58008	69901			
Magdeburg	79	361	31440	80604	10054	20029	40219	58010		71022	885//	
Potsdam	81	379	11457	20507	10055	20038	40226	58009	69901	71051	81501	
Berlin-Dahlem	51	381	32559	80605	10072	20049	40226	57007			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32458	80603	10068	20034	40225	57006			885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31457	70505	10068	20035	40229	57006		71022	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31457	70407	10056	20030	40225	58007		71022	875//	
Lindenberg	98	393	31640	30506	10060	20041	40223	58009		71022	83200	
Manschnow	12	396	36/48	/0707	10051	20017	40227	58004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32558	71106	10061	20018	40193	58002			875//	
Bocholt	21	406	36/35	/0808	10035	20006	40191	56005				
Essen	152	410	36/50	/1308	10046	20013	40198	55001				
Lüdenscheid	387	418	36/59	/1208	10024	20005	40193	56007				
Kahler Asten *	839	427	11/01	91213	11009	21011	48457	58006	69901	74165		26
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1306	10048	20023	40205	56005				
Kassel	231	438	31357	81605	10041	20023	40206	56006		71022	876//	
Göttingen	167	444	16/23	/1209	10045	20030	40211	56008	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/1110	10026	20020	40211	56007	69901			
Braunlage	607	452	16/01	/0706	10008	20005	40214	56006	69901			
Brocken *	1142	453	11970	81419	10024	21011	48490	56003	69941	70354	82048	22 26
Artern	164	460	31225	81007	10039	20031	40217	57009	69901	75154	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11325	80904	10039	20026	40217	56008	69901	71052	876//	
Wittenberg	105	474	31450	80403	10042	20027	40218	58010			71022	886//
Oschatz	150	480	11315	81003	10038	20032	40217	56006	69901	71052	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11225	81005	10029	20025	40221	56003	69901	71054	876//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31640	80606	10033	20015	40224	56008		71022	885//	
Cottbus	69	496	31625	71103	10044	20032	40222	56008		71022	875//	
Görlitz	237	499	11204	80603	10016	20009	40219	58004	69901	74654	886//	
Aachen	202	501	32665	80904	10053	20017	40176	56004			875//	
Nörvenich	118	502	42559	80907	10053	20018	40191	57006			885//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11215	81206	10018	20015	40181	56006	69901	75152	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	511	31241	81008	10018	20015	40181	56005			885//	
Mendig	182	514	41456	80603	10040	20015	40181	58005		71022	885//	
Bendorf	127	515	16/59	/1105	10048	20028	40186	58005	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11356	80606	10044	20017	40203	56004	69901	75122	885//	
Bad Hersfeld	273	542	36/59	/0404	10028	20016	40210	56007				
Wasserkuppe *	921	544	31/90	91317	11006	21007	48465	57004		74944		26
Meiningen	450	548	32458	81105	10019	20010	40208	58006			882//	
Schmücke *	937	552	16///	/1107	11013	21016	48469	58005	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11220	81004	10020	20016	40217	56007	69911	71052	886//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31/00	91403	11008	21008	48466	58005			74944	
Gera-Leumnitz	311	567	31/00	90702	10018	20018	40217	56007			74542	
Chemnitz	418	577	31/07	90000	10012	20011	40214	57005			74742	
Fichtelberg *	1213	578	32965	01212	10022	20003	48482	57005				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/01	/1615	10002	21003	48478	57003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/09	/0704	10015	20004	40219	58004				
Trier-Petrisberg	265	609	11460	71005	10045	20018	40176	57004	69901	70152	875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41219	81109	10032	20020	40195	56002		71052	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/1216	11002	21003	48459	56007				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11509	80604	10056	20027	40194	56006	69901	70262	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/24	/1108	10022	20014	40193	56006	69901			
Würzburg	268	655	11350	80807	10035	20025	40194	58005	69901	75065	876//	
Bad Kissingen	262	658	36/59	/3401	10037							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	lll	lhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42558	80720	10031	20015	40222	57014			875//
List/Sylt	26	020	42659	40813	10036	20004	40238	58014			84500
Leck	7	022	42765	70711	10029	20008	40243	57015			875//
Husum	28	026	42565	70510	10024	20006	40243	56005			875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42762	70806	10024	21007	40243	57013			85501
Schleswig	43	035	41457	70709	10023	20009	40241	56012	71011		876//
Hohn	12	038	41345	70708	10021	20001	40235	57012	71022		876//
Kiel-Holtenau	31	046	41240	70808	10020	20014	40237	57009	71022		876//
Puttgarden	1	063	46/50	/0715	10022	20022	40240	57014			
Arkona	42	091	42958	70915	10014	20005	40258	56009			85036
Norderney	11	113	42760	80712	10038	20021	40211	56014			885//
Bremerhaven	7	129	42562	80806	10057	20030	40214	57011			875//
Cuxhaven	5	131	41557	80914	10044	20028	40220	57013	71022		875//
Hamburg Flugh.	16	147	41557	80609	10041	20022	40222	57014	71022		875//
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41550	40409	10014	20009	40232	56012	71000		84500
Schwerin	59	162	41556	80804	10034	20019	40228	58010	71011		885//
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	60904	10022	20007	40238	56010	71011		86050
Teterow	46	177	46/05	/0402	10001	20001	40236	56009			
Barth	7	180	46/33	/0709	10015	20004	40242	56009			
Greifswald	2	184	41925	80903	10003	21004	40243	56009	71011		86050
Uckermünde	1	193	46/42	/0810	10021	20005	40247	56007			
Emden-Hafen	5	203	46/58	/0710	10058	20034	40203	56012			
Oldenburg	11	215	41440	80805	10064	20034	40204	57012	71022		875//
Bremen, Flugh.	3	224	42458	81008	10066	20038	40205	56012			876//
Soltau	77	235	46///	/0907	10051	20031	40210	56014			
Boizenburg	45	249	46/57	/0608	10041	20027	40223	58014			
Lüchow	17	253	46///	/0605	10049	20034	40214	56015			
Seehausen	21	261	46/50	/0706	10051	20031	40218	58015			
Marnitz	81	264	46/42	/0703	10028	20012	40226	57011			
Neuruppin	38	270	42560	20608	10057	20040	40242	58011			82500
Neubrandenburg	87	280	41950	20609	10016	20019	40245	56007	71011		82030
Angermünde	56	291	41550	70607	10053	20040	40231	56005	71022		875//
Lingen	24	305	42464	81204	10059	20024	40196	56009			885//
Münster/Osnabrück	48	315	41445	81104	10055	20026	40193	56010	71022		875//
Osnabrück	95	317	46/58	/1104	10051	20025	40195	56013			
Diepholz	39	321	41456	81006	10059	20032	40199	57011	71022		875//
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/1406	10048	20021	40193	57011			
Hannover, Flugh.	56	338	41450	81008	10057	20032	40196	57012	71022		885//
Braunschweig	81	348	41445	81006	10051	20034	40206	57011	71022		876//
Gardelegen	47	359	46/44	/0302	10040	20028	40213	58011			
Magdeburg	79	361	41440	80702	10053	20032	40216	58009	71022		885//
Potsdam	81	379	41440	80908	10053	20025	40218	57010	71011		885//
Berlin-Dahlem	51	381	41557	20809	10066	20056	40214	57012	71011		82500
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41657	70807	10059	20041	40213	56012	71011		875//
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41556	70708	10057	20040	40217	56012	71011		875//
Berlin-Schönefeld	47	385	41348	70711	10055	20041	40211	57013	71011		875//
Lindenbergl	98	393	41230	80906	10049	20043	40218	56005	71011		886//
Manschnow	12	396	46/34	/0709	10039	20031	40221	57006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42558	81107	10061	20018	40186	57007			885//
Bocholt	21	406	46/41	/0807	10052	20012	40184	56007			
Essen	152	410	41460	70806	10046	20014	40190	56008	71022		875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1306	10026	20008	40185	56007			
Kahler Asten	839	427	1/01	91410	11007	21009	48453	56005	74144		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1406	10044	20024	40195	56010			
Kassel	231	438	41357	81404	10034	20023	40198	56008	75052		875//
Göttingen	167	444	46/25	/1408	10038	20029	40202	56009			
Leinefelde	356	449	46///	/1107	10019	20014	40203	56009			
Braunlage	607	452	46/01	/0706	10002	21001	40204	56011			
Brocken	1142	453	42975	41613	10045	20010	48489	57006			83031
Artern	164	460	41215	81002	10033	20025	40211	56007	75155		877//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41225	81403	10036	20025	40208	56009	75152		877//
Wittenberg	105	474	41340	81006	10045	20033	40210	57008	71022		886//
Oschatz	150	480	41440	80904	10012	20008	40211	57006	71022		886//
Dresden-Klotzsche	222	488	41002	70101	10002	21003	40217	56007	74642		876//
Dobruhl-Kirchhain	69	490	41550	81004	10037	20021	40217	56007	71022		885//
Cottbus	69	496	41525	80805	10051	20037	40215	58007	71022		885//
Görlitz	237	499	41/01	91203	10022	20016	40213	56005	74744		
Aachen	202	501	41560	80805	10043	20018	40171	56006	70602		875//
Nörvenich	118	502	41557	80906	10049	20024	40184	57007	71062		885//
Nürburg/Barweiler	485	506	41350	71406	10020	20013	40172	56007	71052		872//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41464	80907	10053	20021	40182	57009	72052		885//
Mendig	182	514	41557	70803	10040	20016	40179	57002	71022		875//
Bendorf	127	515	46/60	/0809	10053	20029	40177	56008			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41359	80804	10042	20022	40195	56008	70252		885//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0605	10027	20015	40202	56008			
Wasserkuppe	921	544	41/90	91414	11004	21005	48463	56004	75654		
Meiningen	450	548	41335	81306	10019	20015	40201	56007	75152		887//
Schmücke	937	552	46///	/1705	11015	21019	48463	56007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41207	80803	10017	20013	40209	56008	75154		877//
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	91707	11006	21006	48460	56007	75644		
Gera-Leumnitz	311	567	41/90	90802	10015	20015	40203	56007	74544		
Chemnitz	418	577	41/07	90000	10009	20007	40207	57007	74342		
Fichtelberg	1213	578	42965	01212	10038	20015	48481	57003			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/1806	11001	21004	48475	56002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/01	/0000	11006	21014	40216	57006			
Trier-Petrisberg	265	609	42458	10601	10020	21002	40177	56003	81500		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41219	80805	10030	20019	40188	55007	71022		886//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1316	11003	21004	48455	56005			25
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42459	80603	10052	20029	40189	56005	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/39	/1207	10022	20014	40190	56003			
Würzburg	268	655	41350	80905	10034	20026	40191	55003	75052		886//
Bad Kissingen	262	658	46/56	/0601	10036	20021	40202	55005			
Coburg	322	671	46/59	/0906	10033	20012	40202	56007			
Bamberg	239	675	46/60	/1204	10043	20030	40197	56006			
Hof	567	685	41114	81306	10014	20009	40202	56008	71022		886//
Weiden	438	688	41256	83601	10028	20014	40201	57003	71022		886//
Beruf	363	704	46/28	/0507	10007	21002	40174	55002			
Tholey	396	706	46/32	/0306	10009	21001	40179	56003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41956	00807	10002	21003	40182	56002	71000		
Weinbiet	553	724	46/05	/1114	10007	20004	40181	56005			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42958	00903	10011	20000	40182	57004			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41956	00000	11013	21023	40193	55002	71000		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41940	01403	10003	21005	40194	54000	71000		
Öhringen	276	742	46/57	/1103	10035	20012	40196	55001			
Weissenburg	422	761	41340	80503	10027	20014	40193	56005	71052		886//
Nürnberg	319	763	41250	80905	10037	20027	40195	56005	72052		886//
Regensburg	386	776	41457	80204	10033	20019	40193	56004	71022		885//
Straubing	350	788	41456	80802	10032	20025	40195	56003	71022		885//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41956	72502	10023	21005	40182	55000	71021	</	

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esas	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	n	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	HLMM	xx	gg	nnxx	nnnn	ggg			2222	4444
Helgoland	4	015	11540	80818	10029	20020	40216	56006	69902	71052	8352/			10052	20029	31002			55108	79999
List/Sylt	26	020	11757	70813	10030	20005	40229	56009	69902	71062	81532			10073	20029	31002			55120	79999
Leck	7	022	31235	70514	10023	20011	40227	57016		71011	875//			10074	20028	30002			55104	70000
Husum	28	026	31235	70514	10023	20011	40227	57016		71022	855//			10081	20063	30001			55098	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31250	80806	10024	20012	40236	56007		71022	875//			10058	20019	31001			55047	70000
Schleswig	43	035	31217	80809	10022	20012	40234	57007		71022	886//			10052	20021	31002			55099	70000
Hohn	12	038	31225	70708	10022	20005	40226	57009		71022	875//			10053	20020	31002			55083	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31220	80905	10020	20018	40229	57009		71011	886//			10042	20018	31001			55080	70000
Puttgarden	1	063	363/37	0812	10022	20022	40236	57004						10031	20020	3/001			55103	70000
Arkona	42	091	31940	31011	10013	20005	40255	55003		71011	83050			10021	20010	31100	4/998		55063	70000
Norderney	11	113	31540	80909	10047	20031	40206	56004		71022	875//			10055	20037	30004			55103	70000
Bremerhaven	7	129	31445	70808	10046	20022	40217	53003		71022	876//			10082	20044	31003			55100	70000
Cuxhaven	5	131	31557	81010	10040	20028	40218	55002		71022	875//			10071	20038	30003			55100	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31556	80604	10035	20025	40223	53001		71022	85501			10062	20029	30002			55078	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31135	80505	10034	20027	40224	55006		71027	885//			10072	20065	30004			55077	70000
Boitenhagen	15	161	31925	80708	10021	20015	40229	55003		71011	84036			10025	20014	31001			55062	70000
Schwerin	59	162	31535	80606	10034	20019	40224	55004		71022	885//			10052	20026	31001			55062	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31440	81204	10031	20015	40231	56004		71011	885//			10062	20021	30001			55087	70000
Teterow	46	177	31940	70603	10017	20016	40231	56004		7104/	8703/			10045	21004	31102			55036	70000
Barth	7	180	31930	31004	10018	20009	40237	57005		7102/	83030			10043	20009	31000			55081	70000
Greifswald	2	184	31940	60804	10018	20013	40241	57002		71011	86050			10027	21002	34103	4/998		55040	70000
Uckermünde	1	193	31930	20808	10010	20001	40245	56002		710/	82030			10032	20004	31102			55025	70000
Emden-Hafen	5	203	31440	80908	10057	20037	40200	55003	69902	75022	885//			10091	20057	30005			55102	79999
Oldenburg	11	215	31456	81108	10065	20033	40206	53001		71022	885//			10072	20049	30005			55092	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31450	81110	10049	20033	40206	53001		71022	885//			10072	20049	30004			55092	70000
Soltau	77	235	31456	71004	10049	20030	40213	53003		7102/	875//			10072	20049	30004			55052	70000
Boizenburg	45	249	31945	81005	10037	20033	40223	55000		7102/	8807/			10076	20029	30002			55052	70000
Lüchow	17	253	31430	80505	10047	20037	40214	55000		7102/	886//			10076	20037	31002			55001	70000
Seehausen	21	261	31440	80806	10055	20039	40218	55000		710/	8652/			10071	20035	30002			55000	70000
Marnitz	81	264	31530	80606	10036	20023	40222	55004		7101/	875//			10053	20023	30101			55///	70000
Neuruppin	38	270	31335	70806	10045	20032	40221	55001		71011	876//			10074	20045	31003			55000	70000
Neubrandenburg	81	280	31922	60712	10021	20020	40236	56004		71011	86030			10048	20013	31000			55004	70000
Angermünde	56	291	31925	60708	10035	20029	40230	55001		71022	83071			10072	20029	31001			55000	70000
Lingen	24	305	31420	81205	10051	20025	40195	55001		71011	875//			10080	20056	30006			55099	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31450	71104	10053	20028	40199	53001	69902	71052	875//			10057	20051	30004			55047	79999
Osnabrück	95	317	31458	81104	10049	20027	40197	52002	69902	7505/	875//			10053	20048	30005			55047	79999
Diepholz	39	321	31430	81205	10054	20030	40200	53001		71022	886//			10065	20054	30005			55059	70000
Bad Salzungen	135	325	31350	81304	10043	20024	40199	51005	69902	7505/	886//			10052	20043	31004			55025	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31328	81209	10055	20029	40199	53003		71022	886//			10066	20054	30005			55010	70000
Braunschweig	81	348	31225	81204	10051	20038	40208	53002		71022	886//			10063	20051	31005			55000	70000
Gardelegen	47	359	31340	81104	10057	20044	40213	55000	69902	710/	886//			10067	20039	31002			55000	79999
Magdeburg	79	361	31325	81204	10048	20028	40210	55000	69902	72052	886//			10062	20048	31004			55000	79999
Potsdam	81	379	31208	80909	10051	20046	40217	53001	69902	74611	886//			10063	20039	31100			55000	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31120	81107	10057	20055	40217	52003		71011	886//			10073	20055	31003			55000	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31220	81107	10055	20052	40217	52003		71011	886//			10073	20055	31003			55000	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31114	80909	10051	20041	40219	53002		71011	886//			10070	20050	31003			55000	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31116	80907	10049	20038	40216	53004		71011	876//			10059	20036	31002			55000	79999
Lindenberg	98	393	31703	90906	10042	20040	40216	55002		74711				10062	20042	31003			55000	79999
Manschnow	12	396	31901	90809	10024	20021	40223	53002		7474/				10066	20024	31100			55000	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31565	81006	10059	20020	40185	55001	69902	70252	885//			10095	20045	30003			55080	79999
Bocholt	21	406	31432	80806	10052	20016	40183	55001		705/	875//			10072	20034	31002			55077	70000
Essen	152	410	31458	80706	10048	20017	40189	55001	69902	72052	878//			10069	20035	31001			55077	79999
Lüdenscheid	387	418	31460	71404	10032	20010	40187	53002	69902	7015/	875//			10063	20023	30002			55058	79999
Kahler Asten	839	427	31420	81509	11006	21008	48456	53003	69902	74154				11005	21015	3/101	44035		55010	79999
Bad Lippspringe	157	430	31460	81104	10039	20028	40199	52003	69902	75052	886//			10049	20039	30003			55028	79999
Kassel	223	438	31350	81102	10034	20025	40198	54000	69902	71052	875//			10045	20033	31003			55000	79999
Göttingen	167	444	31330	81206	10031	20026	40207	52004	69902	7205/	885//			10047	20031	31003			55047	79999
Leinefelde	356	449	31706	91204	10014	20011	40208	53004	69902	75154				10029	20014	31001			55000	79999
Braunlage	607	452	31702	90602	10031	20033	40205	55000	69902	75154				10010	21003					

Station	Hoehe m	i1hVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT mmmm	5ssst R	Erdbodentemp.							
													05 n	10 n	20 n	50 n	07 Uhr UTC			
Helgoland	4 015	41628	80913	10033	20024	40216	50000	71022	875//		20040									
List/Sylt	26 020	41950	60916	10056	20021	40226	58003	70522	80002		20045									
Leck	7 022	41640	70811	10063	20031	40231	56003	71022	875//		20047									
Husum	28 026	41340	80511	10055	20029	40227	54000	71022	8653/		20047									
Glücksburg/Meierwik	27 033	41343	71010	10040	20022	40225	58001	71022	875//		20047									
Schleswig	43 035	41215	80706	10044	20026	40231	57002	71022	886//		20042									
Hohn	12 038	41545	70709	10068	20029	40222	58003	70522	875//		20046									
Kiel-Holtenau	31 046	41335	70606	10059	20036	40226	58002	71022	875//		20036									
Puttgarden	1 063	46/42	/0812	10036	20033	40236	54000				20029									
Arkona	42 091	42958	41016	10028	20011	40252	58002		83032		20019									
Norderney	11 113	41450	81009	10058	20037	40204	58002	71022	875//		20043									
Bremerhaven	7 129	41450	71006	10068	20032	40211	58006	70522	875//		20062									
Cuxhaven	5 131	41556	81112	10051	20035	40214	58004	71022	875//		20053									
Hamburg, Flugh.	16 147	41656	80908	10076	20044	40216	58007	71022	8352/		20046									
Lübeck-Blankensee	14 156	41657	70907	10081	20052	40224	50000	71022	875//		20053									
Boltenhagen	15 161	41525	70609	10033	20025	40227	58002	71022	875//		20021									
Schwerin	59 162	41950	30805	10078	20043	40221	58002	70511	83030		20049									
Schwerin	4 170	41956	31106	10072	20033	40231	58002	70511	82031		20039									
Rostock-Warnemünde	46 177	41956	51006	10077	20045	40228	58001	71022	84032		20029									
Teterow	7 180	41945	10909	10066	20029	40237	50000	70511	81031		20030									
Barth	2 184	41956	70905	10064	20033	40239	58001	71022	8703/		20014									
Greifswald	1 193	41956	50707	10046	20016	40243	56002	70511	85070		20022									
Uckermünde	5 203	41440	81211	10063	20039	40199	56001	70522	886//		20071									
Emden-Hafen	11 215	41456	81208	10069	20037	40204	51003	71022	875//		20072									
Oldenburg	3 224	41445	81108	10069	20041	40204	58002	71022	886//		20054									
Bremen, Flugh.	77 235	41450	81106	10072	20052	40219	56004	71022	885//		20050									
Soltau	45 243	41545	81009	10072	20052	40219	56004	71022	885//		20050									
Boizenburg	17 253	41430	81107	10075	20054	40215	52001	71022	876//		20048									
Lüchow	21 261	41320	81109	10068	20049	40221	52003	71022	886//		20051									
Seehausen	81 264	41950	51008	10080	20045	40219	58001	70522	82034		20043									
Marnitz	38 270	41430	81109	10054	20039	40227	51006	71022	871//		20050									
Neuruppin	81 280	41940	20910	10082	20048	40233	54000	70511	82030		20032									
Neubrandenburg	56 291	41956	20905	10093	20041	40229	52001	70511	80001		20056									
Angermünde	24 305	42458	81206	10060	20030	40194	57001	70522	875//		20046									
Lingen	48 315	41457	71106	10062	20028	40196	54000	70522	875//		20043									
Münster/Osnabrück	95 317	41359	81005	10079	20029	40196	54000	71022	886//		20054									
Osnabrück	39 321	41438	81107	10058	20028	40201	51001	71022	886//		20054									
Diepholz	135 325	41457	81506	10052	20022	40199	52001	71052	885//		20037									
Bad Salzungen	56 338	41335	81306	10051	20033	40203	53004	71522	887//		20044									
Hannover, Flugh.	81 348	41225	81306	10050	20038	40211	52003	71522	887//		20040									
Braunschweig	47 359	41444	81205	10067	20041	40214	53002	71022	876//		20046									
Gardelagen	79 361	41425	81308	10052	20020	40217	51007	71052	876//		20047									
Magdeburg	81 379	41550	81208	10074	20051	40223	51007	71042	872//		20050									
Potsdam	51 381	41457	61007	10076	20054	40224	51007	71022	86500		20056									
Berlin-Dahlem	37 382	41350	71008	10065	20042	40222	51008	71022	876//		20056									
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41346	71007	10068	20037	40224	52008	71022	875//		20052									
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41456	81208	10072	20041	40227	51008	71022	876//		20052									
Berlin-Schönefeld	98 394	41420	61005	10057	20043	40225	51009	70522	85800		20052									
Lindenberg	12 396	41946	30606	10063	20060	40226	52003	71042	86600		20047									
Manschnow	98 399	41420	61005	10057	20043	40225	51009	71041	80001		20057									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42562	41409	10085	20018	40182	58002	84501			20063									
Bocholt	21 406	41441	81007	10065	20024	40181	56002	70562	875//		20056									
Essen	152 410	42565	61410	10073	20022	40187	55000	86800			20052									
Lüdenscheid	387 418	42462	21506	10057	20011	40180	57001	82131			20041									
Kahler Asten	839 427	41701	91510	11002	21004	48459	53003				21004									
Bad Lippspringe	157 430	41457	81406	10048	20024	40199	52001	72052	886//		20042									
Kassel	231 438	41457	81702	10045	20032	40200	52003	71022	875//		20042									
Göttingen	167 444	41350	81006	10043	20030	40209	51003	71022	885//		20038									
Leinefelde	356 449	41073	80905	10049	20029	40211	53004	70504	886//		20022									
Braunlage	607 452	41701	91803	10005	20005	40208	52005	74554			20006									
Brücken	1142 453	42970	21516	10053	20022	48491	51003		80002		21022									
Artern	164 460	41456	82301	10039	20023	40218	53007	71052	885//		20034									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41322	81304	10037	20027	40221	51009	71052	876//		20037									
Wittenberg	105 474	41456	81003	10059	20033	40218	51008	71052	875//		20045									
Oschatz	150 480	41210	80503	10037	20033	40219	51007	72842	886//		20038									
Dresden-Klotzsche	222 488	41102	70404	10021	20018	40221	50007	74244	876//		20028									
Doberlug-Kirchhain	97 490	41430	81005	10059	20044	40223	51008	71042	885//		20049									
Cottbus	69 496	41935	00706	10083	20037	40219	50005	70511			20049									
Grölit	237 499	41956	10707	10063	20057	40208	50002	71041	80001		20028									
Aachen	202 501	42959	20803	10079	20047	40169	50001	80001			20060									
Nörvenich	118 502	42659	31406	10089	20025	40188	50002	81501			20072									
Nürburg/Barweiler	485 506	42959	31806	10055	20024	40174	52004	81031			20030									
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42564	41308	10090	20025	40183	53001	81104			20074									
Mendig	182 514	41457	61605	10079	20023	40189	51002	70522	84501		20058									
Bendorf	127 515	42860	61608	10075	20032	40187	52004	84031			20060									
Bad Marienberg	547 526	41357	71710	10041	20018	40190	52005	71022	83832		20020									
Glissen	186 532	42468	81006	10063	20016	40200	52006	875//			20049									
Bad Hersfeld	273 542	41322	80000	10039	20029	40208	51006	75052	875//		20027									
Wasserkuppe	921 544	41700	91511																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31525	70612	10045	20029	40207	57009		71022	875//	
List/Sylt	26	020	31750	71012	10081	20041	40217	57008		70522	83532	
Leck	7	022	31455	50814	10111	20049	40220	57010		70522	83530	
Husum	28	026	31550	70617	10100	20046	40217	57009		70522	86530	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31945	30909	10088	20038	40225	58009		70511	83030	
Schleswig	43	035	31435	60813	10085	20044	40219	57011		70522	8263/	
Hohn	12	038	31456	60811	10118	20045	40211	57011		70511	8353/	
Kiel-Holtenau	31	046	31950	20709	10079	20043	40216	57010		70511	80001	
Puttgarden	1	063	36/49	/0816	10047	20029	40225	57011				
Arkona	42	091	32959	50917	10027	20008	40250	58002			85050	
Norderney	11	113	31450	70606	10052	20019	40199	55005		70522	875//	
Bremerhaven	7	129	31442	81309	10096	20041	40203	57008		70522	875//	
Cuxhaven	5	131	31538	81112	10069	20044	40205	57009		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31556	81112	10069	20056	40207	56008		70522	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32558	51112	10129	20057	40213	55010			81102	
Boitenhagen	15	161	31925	70515	10048	20030	40215	58011		71011	80006	
Schwerin	59	162	32958	21109	10137	20053	40210	56009			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	31208	10139	20041	40221	56010			80004	
Teterow	46	177	32958	11109	10132	20063	40220	57008			80002	
Barth	7	180	31956	10813	10114	20051	40229	58007		70511	80001	
Greifswald	2	184	32958	10509	10066	20031	40233	58006			80001	
Uckermünde	1	193	32959	10610	10085	20031	40231	58012			80001	
Emden-Hafen	5	203	11435	81311	10074	20037	40194	57005	69901	70552		
Oldenburg	11	215	31450	81507	10072	20029	40200	56004		70522	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32225	81508	10067	20044	40200	56004		71022	886//	
Soi tau	77	235	31925	71506	10076	20035	40207	56001		70522	878//	
Boitzenburg	45	249	31540	81310	10086	20058	40214	56004		71022	885//	
Lüchow	17	253	31427	81205	10086	20057	40212	58003		71022	885//	
Seehausen	21	261	31450	31108	10109	20054	40214	58006		70511	83100	
Marnitz	81	264	32959	11409	10129	20055	40213	57005			80002	
Neuruppin	38	270	32965	11509	10120	20010	40214	58012			80001	
Neubrandenburg	81	280	32959	11110	10137	20049	40225	58007			80002	
Angermünde	56	291	32959	30808	10148	20031	40216	58012			81011	
Lingen	24	305	32458	71206	10077	20022	40188	58006			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	32560	81406	10086	20024	40185	58008			84530	
Osnabrück	95	317	1562	71505	10078	20030	40190	57005	69901	70152	875//	
Diepholz	39	321	31457	80906	10071	20031	40199	58002		70522	875//	
Bad Salzuflen	135	325	11459	81507	10064	20025	40191	58007	69901	70252	875//	
Hannover, Flugh.	56	338	11456	81307	10064	20024	40199	58004	69901	70552	885//	
Braunschweig	81	348	11435	81306	10056	20039	40207	58003	69901	71052	886//	
Gardelegen	47	359	31457	61605	10098	20036	40210	58004		70522	84602	
Magdeburg	79	361	11456	81305	10074	20029	40211	58005	69901	70552	885//	
Potsdam	81	379	31968	01108	10134	20039	40210	57010		70241		
Berlin-Dahlem	51	381	32964	21213	10147	20011	40211	58011			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	21108	10129	20030	40208	58012			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32964	41009	10137	20013	40211	57014			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	11111	10134	20010	40209	56014			80001	
Lindenberg	98	393	31965	01009	10140	20027	40207	58014		70141		
Manschnow	12	396	31962	41212	10161	20015	40210	56015		70141	80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	51607	10123	20022	40172	58009			82031	
Bocholt	21	406	11545	71405	10110	20022	40172	57009	69901	70562	875//	
Essen	152	410	32862	61706	10125	20036	40174	57009			82532	
Lüdenscheid	387	418	32962	61303	10105	20023	40166	57005			82032	
Kahler Asten	839	427	31252	81605	10039	20036	48473	51004		72844	84502	
Bad Lippspringe	157	430	11460	61607	10072	20029	40190	58007	69901	70152	86800	
Kassel	231	438	32461	81705	10061	20028	40195	58003			875//	
Göttingen	167	444	11457	81105	10063	20038	40202	58005	69901	71052	885//	
Leinefelde	356	449	11350	81404	10048	20030	40202	58004	69901	71054	886//	
Braunlage	607	452	11240	72102	10031	20009	40197	58002	69901	72854	85602	
Brocken	1142	453	32965	51614	10067	20018	48494	51001			80008	
Artern	164	460	11560	83501	10061	20031	40210	57006	69901	70352	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11450	81003	10065	20029	40213	56006	69901	71022	80552	
Wittenberg	105	474	11550	21404	10099	20049	40210	58006	69901	70551	82100	
Oschatz	150	480	31430	80402	10056	20039	40214	58004			886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	31357	13201	10066	20063	40210	58005			71041	81600
Dobrußlug-Kirchhain	97	490	31960	01108	10140	20023	40205	58014		70241		
Cottbus	69	496	32965	00811	10148	21008	40205	57012				
Görlitz	237	499	31966	11014	10122	20007	40195	58008		70241	80001	
Aachen	202	501	32959	23603	10130	20005	40157	56008			81081	
Nörvenich	118	502	42962	31108	10143	20032	40175	57010			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32860	52008	10109	20019	40160	57003			82530	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	51110	10127	20024	40173	57008			80002	
Mendig	182	514	42960	61606	10128	20027	40177	57008			84031	
Bendorf	127	515	32962	71905	10136	20049	40174	58010			87031	
Bad Marienberg	547	526	32963	71708	10096	20018	40175	58001			81032	
Giessen	186	532	32968	51403	10105	20035	40189	57007			80002	
Bad Hersfeld	273	542	11559	60703	10067	20035	40199	58005	69901	70152	86500	
Wasserkuppe	921	544	31450	22103	10076	20036	48489	51002		70541	81531	
Meiningen	450	548	11456	71805	10050	20030	40202	58001	69901	71054	876//	
Schmücke	937	552	11/00	92207	10010	20007	48476	50000	69901	74554		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11358	80304	10053	20039	40206	56006	69901	70154	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	31/01	91802	10020	20020	48475	58001			74944	
Gera-Leumnitz	311	567	31345	81104	10040	20031	40206	58002		71042	886//	
Chemnitz	418	577	31323	83003	10038	20036	40209	57004		71042	886//	
Fichtelberg	1213	578	32770	10907	10050	20001	48492	54000			81010	
Zinnwald-Georg.	877	582	31961	01504	10069	20005	48498	52001		70241		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31561	23203	10110	20051	40196	56006		70240	82100	
Trier-Petrisberg	265	607	32966	32703	10125	20027	40166	58002			80002	
Deuselbach	480	615	32968	21307	10123	20013	40157	58004			81031	
Pferdsfeld	396	626	41750	41206	10102	20030	40183	58005		70511	82530	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31260	51405	10052	20051	48485	52003		70142	81131	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32962	22103	10118	20037	40187	58008			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32959	20903	10092	20035	40184	58003			82032	
Würzburg	268	655	32459	50906	10090	20045	40192	58004			85500	
Bad Kissingen	262	658	11461	60000	10083	20029	40199	58003	69901	70152	86500	
Coburg	322	671	11460	81403	10063	20025	40206	58003	69901	70252	875//	
Bamberg	239	675	11462	81604	10065	20033	40205	58003	69901	70252	886//	
Hof	567	685	31219	81601	10054	20022	40207	54000			71022	886//
Weiden	438	688	11369	90000	10054	20028	40204	58001	69901	70252	886//	
Berus	363	704	32963	11504	10135	20034	40162	58006			81041	
Tholey	396	706	32965	10904	10112	20031	40168	58005			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32968	32003	10140	20001	40169	57007			80001	
Weinbiet	553	724	11965	41405	10080	20028	40179	50000	69901	70354	83032	
Karlsruhe	112	727	32659	23302	10120	20012	40185	57007			81130	
Mannheim	96	729										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
								7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg		1sTTT n	05 10	20 50	sTTT n				
										12	15								
Helgoland	4 015	41520	80907	10058	20036	40198	58009	71022	875//										
List/Sylt	26 020	41650	61010	10093	20048	40203	56014	70522	82530										
Leck	7 022	41456	70815	10102	20056	40207	56013	70522	845//										
Husum	28 026	41456	70813	10102	20049	40205	57012	70522	875//										
Hucksburg/Meierwik	27 033	41750	70807	10088	20037	40213	57012	70511	835//										
Schleswig	43 035	41235	70909	10084	20042	40207	57012	70522	875//										
Hohn	12 038	41750	71109	10123	20043	40201	57010	70522	8351//										
Kiel-Holtenau	31 046	41947	60707	10076	20040	40203	57013	70511	80002										
Puttgarden	1 063	46/50	/0818	10050	20029	40211	57014												
Arkona	42 091	41956	20711	10028	20008	40240	58010	71011	81032										
Norderney	11 113	41530	80705	10068	20040	40190	58009	71022	875//										
Bremerhaven	7 129	41450	81406	10099	20037	40198	56005	70522	875//										
Cuxhaven	5 131	41533	81311	10093	20050	40196	57009	70522	875//										
Hamburg, Flugh.	16 147	41450	71409	10104	20005	40200	58007	70522	85501										
Lübeck-Blankensee	14 156	42958	11709	10148	20045	40199	57014	71022	81001										
Boltenhagen	15 161	41940	50613	10051	20029	40201	57014	71022	81048										
Schwerin	59 162	42968	21010	10165	20010	40195	56014	80002											
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	31107	10160	20022	40208	58013	80004											
Teterow	46 177	46/59	/1211	10152	20036	40207	58012												
Barth	7 180	41956	10712	10119	20059	40219	56010	70500											
Greifswald	2 184	42960	10506	10068	20032	40224	58009	80004											
Uckermark	1 193	41950	10206	10065	20020	40221	58010	70500											
Emden-Hafen	5 203	41950	81410	10177	20038	40189	57015	70522	875//										
Gildenburg	11 215	41556	81408	10077	20027	40178	57016	70522	875//										
Bremen, Flugh.	3 224	41438	81208	10079	20039	40193	58007	70522	885//										
Soltau	77 235	41557	71504	10086	20039	40198	57008	70522	868//										
Bolzenburg	45 249	41945	31508	10114	20059	40203	58011	70511	80004										
Lüchow	17 253	43956	31705	10130	20061	40197	58015	83040											
Seehausen	21 261	42960	11011	10153	20032	40198	57016	81031											
Marnitz	81 264	42965	21210	10161	21001	40197	58014	80002											
Neuruppin	38 270	42980	11310	10147	20002	40201	58012	80001											
Neubrandenburg	81 280	42962	10909	10148	20058	40213	58011	80002											
Angermünde	56 291	42963	11109	10174	20033	40183	58014	80001											
Lingen	24 305	42968	01202	10098	20038	40178	57010	81100											
Münster/Osnabrück	48 315	42960	11104	10121	20028	40175	57009	80001											
Osnabrück	95 317	42962	10807	10108	20036	40179	58010	80001											
Diepholz	39 321	41557	70907	10092	20031	40189	57009	70522	875//										
Bad Salzuflen	135 325	42662	11005	10103	20029	40180	58009	81500											
Hannover, Flugh.	56 338	41450	71208	10071	20028	40194	56004	70522	875//										
Braunschweig	81 348	41430	81407	10068	20037	40211	53004	71022	885//										
Gardelegen	47 359	42960	11207	10128	20034	40197	56012	80001											
Magdeburg	79 361	41957	11907	10092	20035	40202	58008	70511	80001										
Potsdam	81 379	42972	10813	10171	21003	40197	58012	80001											
Berlin-Dahlem	51 381	42975	11207	10170	20033	40195	56014	80001											
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	31010	10170	20002	40194	58014	80001											
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42972	11106	10170	21028	40197	58013	80001											
Berlin-Schönefeld	47 385	42978	11311	10169	21033	40195	57013	80001											
Lindenberg	98 393	42980	01107	10170	20014	40197	56009	80001											
Manschnow	12 396	42960	20909	10173	20014	40199	56011	80001											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	31205	10158	20026	40160	57011	81031											
Bocholt	21 406	41941	71904	10144	20017	40163	57008	70522	82031										
Essen	152 410	42865	31306	10151	20027	40165	57007	82501											
Lüdenscheid	387 418	42965	62407	10140	20017	40156	56005	85031											
Kahler Asten *	839 427	42968	31805	10090	20010	48483	58001	83030											
Bad Lippspringe	157 430	42963	11109	10108	20030	40176	57011	80001											
Kassel	231 438	42968	01202	10098	20038	40178	58008	80001											
Göttingen	167 444	41558	81607	10074	20041	40195	58006	70262	885//										
Leinefelde	356 449	41456	81606	10057	20032	40197	58004	71022	885//										
Braunlage	607 452	41445	71804	10037	20015	40195	56002	71022	876//										
Brocken *	1142 453	42958	21613	10062	20013	48491	56002	81042											
Artorn	164 460	41557	81204	10065	20035	40206	58004	71022	885//										
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41556	42605	10088	20042	40202	56009	70511	84500										
Wittenberg	105 474	42959	06605	10155	20037	40191	56017	70511											
Oschatz	150 480	41950	02103	10099	20053	40197	56014	70511											
Dresden-Klotzsche	222 488	42962	06607	10134	20040	40190	56013	80001											
Doberlug-Kirchhain	97 490	42975	01110	10168	21016	40194	56010	80001											
Cottbus	69 496	42982	11009	10127	21020	40195	57012	80001											
Görlitz	237 499	42970	30715	10129	20008	40192	58003	80001											
Aachen	202 501	42759	13406	10154	20001	40146	58009	81141											
Nörvenich	118 502	42965	30810	10176	20038	40160	57013	80001											
Nürburg/Barweiler	485 506	42866	12105	10139	20017	40145	57007	81500											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42965	31309	10166	20032	40159	58013	81032											
Mendig	182 514	42962	41504	10165	20031	40159	57014	81031											
Bendorf	127 515	42963	41804	10160	20045	40160	56012</												

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nodd		Sappp	6RRRT	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx	gg	nxxx	nnnn
															Ssst
															R
Ligoland	4	015	31920	71005	10052	20030	40198	55000			71022	8707/		10071	20027
Hestland	26	020	31956	71013	10076	20041	40202	55001			70522	86071		10115	20029
Leck	7	022	31657	70913	10086	20045	40204	55004			70522	85531		10112	20029
Husum	28	026	31550	70511	10070	20034	40203	53001			70522	83532		10109	20023
Glücksburg/Meierwik	27	033	31950	31106	10064	20029	40212	55001			70511	81032		10101	20021
Schleswig	43	035	31535	30807	10058	20031	40209	53001			71022	81531		10098	20022
Hohn	12	038	31950	61801	10066	20021	40203	53002			70522	82031		10125	20022
Kiel-Holtenau	31	046	31956	30703	10059	20029	40205	53002			71011	82032		10093	20020
Puttgarden	1	063	36/50	/0816	10038	20031	40211	54000					26	10053	20022
Arkona	42	091	31956	40715	10022	20008	40233	56007		71011	81044			10038	20013
Norderney	11	113	31525	81504	10077	20041	40194	53004			70522	875//		10079	20047
Bremerhaven	7	129	31540	61907	10085	20050	40197	55001			71022	84530		10108	20044
Cuxhaven	5	131	31538	61407	10091	20048	40198	53002			70522	81502		10098	20038
Hamburg, Flugh.	16	147	31935	52301	10085	20042	40200	55000			70522	82032		10108	20035
Lübeck-Blankensee	14	156	43///											10150	20034
Boltenhagen	15	161	31940	60611	10041	20022	40202	53001		71022	82036			10052	20021
Schwerin	59	162	32960	21004	10139	20021	40198	53002			82030			10166	20034
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	61007	10106	20039	40208	55000			81042			10162	20031
Teterow	46	177	36/60	/0708	10104	20061	40206	55002						10155	20017
Barth	7	180	36/56	/0811	10070	20032	40217	56003						10134	20018
Greifswald	2	184	31956	10509	10034	20011	40217	56007		71000	81041			10079	20018
Uckermünde	1	193	36/50	/0000	10042	20011	40219	55002						10103	20010
Emden-Hafen	5	203	16/49	/1008	10077	20029	40190	53001	69902					10087	20057
Oldenburg	11	215	31550	71206	10076	20023	40194	53001			70522	875//		10082	20050
Bremen, Flugh.	3	224	31440	71508	10077	20035	40196	53003			70522	86501		10081	20052
Soltau	77	235	31950	51504	10088	20039	40199	57001			70522	85031		10093	20049
Boizenburg	45	249	36/44	/2103	10089	20035	40199	55004						10126	20037
Lüchow	17	253	31730	22206	10130	20038	40197	55000		70511	81500			10133	20047
Seehausen	21	261	32660	10905	10138	20005	40195	55003			81100			10159	20055
Marnitz	81	264	36/60	/1205	10132	20032	40196	55002						10163	20036
Neuruppin	38	270	32980	09097	10129	20016	40196	55005						10151	20045
Neubrandenburg	81	280	32960	10509	10112	20068	40212	55003			80001			10153	20021
Angermünde	56	291	32965	10804	10132	20007	40205	55001			80001			10177	20035
Lingen	24	305	32960	10805	10106	20034	40179	53001			81030			10123	20056
Münster/Osnabrück	48	315	42960	10607	10114	20039	40177	53001			81030			10130	20056
Osnabrück	95	317	16/60	/0906	10102	20037	40182	53003	69902					10112	20049
Diepholz	39	321	31940	08006	10079	20030	40189	55000		70511				10101	20054
Bad Salzflen	135	325	12963	01303	10009	20031	40183	53002	69902					10110	20041
Hannover, Flugh.	56	338	12963	21006	10065	20027	40193	55002	69902	70511	82030			10078	20050
Braunschweig	81	348	11945	32002	10070	20038	40198	57013	69902	71011	82031			10074	20048
Gardelogen	47	359	31935	22404	10066	20035	40200	53002		71011	80004			10138	20057
Magdeburg	79	361	11935	32102	10065	20035	40199	56004	69902	71011	80001			10097	20048
Potsdam	81	379	32974	11107	10140	21005	40194	56004			81041			10174	20048
Berlin-Dahlem	51	381	32973	11007	10148	21005	40195	55002			81051			10172	20055
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	09095	10155	21003	40191	55003			81051			10173	20054
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	10806	10146	21001	40195	55003			80001			10171	20049
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	10905	10142	21016	40194	55002			81030			10172	20042
Lindenberg	98	393	32970	09096	10137	20018	40199	55003						10180	20023
Manschnow	12	395	36/59	/0908	10133	20013	40199	55000						10164	20059
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	30605	10146	20030	40161	55000			81031			10150	20052
Bocholt	21	406	16/40	/0605	10121	20039	40165	53002	69902					10156	20048
Essen	152	410	32960	10508	10133	20039	40167	53001			80002			10144	20032
Lüdenscheid	387	418	36/57	/1102	10125	20016	40161	53002						10096	21006
Kahler Asten	839	427	32964	31307	10058	20014	48479	53005			83031			10115	20039
Bad Lippspringe	157	430	12965	11010	10090	20033	40181	53003	69902		81041			10105	20034
Kassel	231	438	32966	03602	10085	20034	40182	56002						10083	20031
Göttingen	167	444	16/50	/1009	10071	20038	40195	55001	69902					10066	20013
Leinefelde	356	449	11456	41106	10057	20031	40198	53001	69902	71011	84500			10050	21005
Braunlage	607	452	11215	80000	10025	20014	40201	2002	69902	71022	886//			10069	20038
Brocken	1142	453	32975	21715	10039	21010	48492	52003			81044			10067	20028
Artern	164	460	11550	51501	10058	20033	40205	56002	69902	71022	85500			10094	20024
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11940	22506	10072	20039	40203	55001	69902	70511	82030			10117	20023
Wittenberg	105	474	12958	02605	10102	20050	40194	53001	69902					10137	21003
Oschatz	150	480	31956	12502	10108	20064	40194	55002		70511	80001			10171	20046
Dresden-Klotzsche	222	488	32967	10807	10111	20015	40193	55000			80002			10172	20055
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	01104	10132	21020	40196	55000						10135	20018
Cottbus	69	496	32981	01005	10140	20005	40196	55002			80002			10167	20043
Görlitz	237	499	32965	60807	10108	20019	40191	56003			84231			10176	20052
Aachen	202	501	32765	50402	10143	20009	40151	53004			80001			10147	20011
Nörvenich	118	502	32965	10907	10148	20037	40165	53003			81030			10172	20055
Nürnberg/Barweiler	485	506	32961	12405	10136	20010	40153	53005			81030			10167	20045
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	21105	10151	20032	40159	55000			81031			10169	20024
Mendig	182	514	32960	11307	10128	20039	40167	53004			81030			10125	20016
Bendorff	127	515	32962	11404	10147	20052	40163	53002			81531			10146	20045
Bad Marienberg	547	526	32865	11605	10096	20020	40172	53002			84540			10121	20026
Giessen	186	532	32670	50000	10131	20027	40175	55000						10101	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 6. April 1996

Nummer 97

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	0600			0600			0600			0600			0600			0600			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
YGG	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																			
10	3036	-34	24 78	3037	-39	24 91	3046	-39	24 85	3057	-37	24 84	3052	-37	24 84	3057	-37	24 84	
20	2579	-54	27 68	2575	-56	27 74	2589	-57	27 65	2589	-53	27 69	2595	-56	27 55	2594	-54	27 61	
30	2325	-64	28 67	2323	-62	28 68	2333	-62	28 60	2335	-61	28 62	2341	-62	29 54	2338	-61	28 61	
50	2014	-67	29 50	2010	-67	29 52	2020	-66	30 48	2019	-63	29 45	2026	-65	30 40	2023	-64	29 43	
70	1812	-67	29 39	1808	-68	29 41	1814	-65	29 30	1815	-66	29 32	1819	-64	29 26	1817	-64	29 28	
100	1595	-64	-87 28 21	1592	-66	-91 28 18	1596	-63	-89 29 18	1597	-63	-92 29 18	1599	-61	-87 28 20	1598	-63	-89 29 18	
150	1346	-63	-81 24 12	1344	-63	-80 25 13	1346	-61	-83 23 8	1346	-63	-82 25 6	1345	-60	-80 22 6	1348	-62	-77 23 5	
200	1169	-66	-79 18 21	1169	-68	-80 20 11	1168	-65	-79 17 27	1171	-66	-79 15 14	1166	-60	-76 14 17	1170	-65	-77 15 22	
250	1033	-60	-74 16 24	1032	-60	-73 17 10	1030	-58	-73 15 27	1034	-60	-73 15 19	1026	-59	-73 13 33	1033	-60	-70 15 23	
300	0917	-52	-61 16 19	0917	-53	-60 18 12	0914	-51	-66 15 34	0918	-52	-60 17 19	0910	-51	-68 15 33	0917	-52	-59 16 27	
400	0724	-36	-43 13 19	0724	-35	-44 16 11	0720	-36	-40 13 35	0724	-35	-46 13 15	0717	-36	-52 14 23	0723	-35	-40 14 26	
500	0564	-22	-31 13 20	0564	-22	-28 13 12	0561	-22	-28 14 28	0564	-22	-29 14 20	0557	-24	-34 13 24	0563	-22	-26 15 24	
700	0308	-5	-10 14 16	0308	-6	-8 14 15	0305	-4	-9 13 20	0307	-4	-12 12 24	0303	-5	-13 13 17	0306	-5	-13 13 26	
850	0152	0	-1 12 26	0153	5	-9 11 20	0149	6	-1 13 22	0151	7	-26 12 30	0147	4	-1 13 18	0150	7	-3 13 11	
1000	0020	2	0 9 23	0020	6	3 13 22	0017	5	3 10 12	0018	6	4 14 13	0016	4	0 11 8				
							0081	-33	23 75										
							0092	-37	24 90										
				0055	-25	23 91	0099	-40					0066	-26	22 83				
				0060	-26		0104	-38					0082	-29					
				0063	-27	22 98	0112	-42					0089		23 74	0063	-25	22 93	
	0086	-31	24 93	0072	-27	23 83	0119	-41					0100	-37	24 84	0078	-28	23 67	
	0093	-36		0098	-39	24 92	0134	-49					0106	-38	24 88	0087	-35		
	0102	-34	24 75	0118		24 74	0144	-48					0127	-40		0095	-37	24 87	
	0128		26 57	0143	-45	26 81	0169	-54					0169	-50		0107	-38		
	0140	-51		0154	-49		0237	-60					0237	-60		0115	-46		
	0159	-49		0250	-61		0497		30 48				0169	-50		0107	-38	0078	-31
	0167		26 73	0294	-61		0552	-67					0295	-61		0115	-46	0089	-32
	0286	-64	28 71	0325	-64		0765		29 26				0487		29 45	0126	-49	25 66	
	0557		30 50	0407	-66	28 62	0920		30 23				0556	-64		0154		27 71	
	0637	-68		0725	-68		1000	-63	-89				0600	-67		0213		28 52	
	0774		28 29	1000	-66	-91 28 18	1100		28 14	1000	-63	-92 29 18	0300	-62	29 18	0300	-62	29 54	
	0860		30 29	1130		29 17	1240		28 13	1120		29 16	0390	-62	29 16	0164	-47		
	1000	-64	-87 28 21	1220		28 13	1530	-61	-83 23 8	1430	-62	-83	0444		30 47	0183		26 59	
	1140		28 14	1470	-63	-80	1760		17 7	1480		25 6	0532	-66		0194	-54		
	1300	-62	-84	1770		24 10	1960		17 22	1610	-65	-81	0726		28 22	0284		27 65	
	1530		24 12	1950		20 10	2040	-65	-79 16 29	1760	-64	-78 20 10	0879		30 20	0322	-62		
	1680		21 12	2020	-68	-80 20 12	2180		15 27	1940	-67	-80 15 13	1000	-61	-87 28 20	0449		29 41	
	1750	-63	-78	2380		19 12	2230	-62	-78	2080	-66	-80 15 18	1060		27 16	0548	-65		
	1790	-65	-79	2610	-58	-72	2720	-56	-70	2170	-65	-79	1230	-59	-86	1000	-63	-89 29 18	
	1860		21 15	2680		16 9	2970	-51	-67	2220		14 22	1270		29 10	1140		30 16	
	1970	-65	-78	3040	-52	-59 18 12	3080	-49	-62	2320	-62	-76	1520		21 6	1300		28 13	
	2050	-68	-81 17 21	3450		16 13	3320	-47	-52	2440	-60	-73	1660		21 7	1500	-62	-77 23 5	
	2680	-57	-72 15 21	4350	-30	-40	3370	-46	-51 14 46	2560	-59	-72	1890		14 15	1810	-62	-75	
	3000	-52	-61 16 19	4460		16 12	4140		13 33	2750		15 18	2070		15 19	2080	-66	-78 14 24	
	3160	-50	-56 16 25	4720	-25	-29	4430	-29	-34	2880	-53	-63	2110	-61	-76	2150		14 24	
	3670	-41	-46	5100	-21	-28	5250	-19	-25	2970	-52	-60	2270		15 36	2470	-60	-70	
	3830		13 18	5180	-20	-26	5500	-17	-24	3090		17 22	2470	-59	-73 13 33	2710	-56	-67	
	4500	-28	-40	5270		13 11	5640	-16	-18	3510	-43	-50	2920	-53	-68	3000	-52	-59 16 27	
	4600		13 24	5430	-19	-20	5910	-14	-17	4240	-31	-44 13 14	3150	-48	-68	3220		16 33	
	4750	-24	-34	5700	-16	-17	6000	-15	-15 14 17	4370	-29	-40	3380		14 39	4280	-31	-35	
	5430	-17	-24	5970	-14	-16	6080	-14	-14	5620	-15	-19	3830	-39	-55	4510		14 21	
	5710	-16	-20	6000		15 10	6200	-13	-13	5900		15 19	4590	-28	-46	4650	-26	-29	
	5900	-14	-22	6300	-12	-12	6520		14 24	6000		15 20	4990	-24	-35	5510	-16	-22	
	6000		13 20	6440		16 9	6900	-5	-11	6050	-12	-15	5160	-24	-26	6000		13 23	
	6380	-11	-13	7360	-3	-6	7110	-3	-8	6300	-10	-18	5260		13 21	6100	-10	-14	
	6560		13 21	7600	0	-11	7490	-1	-4	6520	-8	-13	5470	-20	-22	6590	-8	-11	
	7560	0	-8 13 12	7660	1	-11	7640		13 21	7180		11 24	6000		14 15	6680	-7	-12	
	7720	1	-6	7850	2	-20	8000		13 26	7350	0	-10	6260		15 11	6980		13 27	
	8000		13 20	8000		13 17	8130		13 26	7460	0	-34	6550	-8	-17	7230	-2	-14	
	8070	4	-5 13 21	8090	4	-29	8420	6	-1	7880	2	-14	7370		11 21	7540	0	-8	
	8120	4	-6	8200	3	-30	8460	6	-1	8000		12 26	7590	-1	-8	8000		13 15	
	8280	3	-6	8360	4	-13	8630	5	0	8060	3	-12	8000		13 23	8140	5	-5	
	8380	-1	-2	8420	4	-8	8750	3	-2 13 20	8510	7	-27	8020	1	-5 13 25	8250	5	-5 12 14	
	8550		12 27	8650	6	-13	8840	3	-1	8700	7	-21 12 31	8450	4	-1	8670	7	-2	
	8780	2	1	8760		10 20	8880	3	0	8830	6	-11	8630	4	1	8730	7	-2 15 9	
	9070		12 23	9080	5	0	8980	1	0	8900	1	-9	8880	3	-2 12 12	8890		15 9	
	9130		12 23	9180		11 20	9080		12 26	9040	2	2 12 28	8950		12 12	8970	3	0	
	9250	5	2 12 24	9210	3	2	9220	2	2 12 26	9250	3	2 12 25	9000	1	-1	9030	2	0	
	9500	5	1	9250	3	2 11 19	9250	1	1 12 25	9390	4	3	9250	0	-1 14 14	9090	3	0	
	9680	6	1 11 29	9910	7	3	9320	1	1	9460	4	4	9310	0	-1	9250	1	1 15 16	
	9740	5	2	9980	7	3	9560	2	2	9880	7	4 11 14	9470		15 17	9360	2	1	
	9860	2	0	0110	2	2 13 22	9670	3	2	0020		14 13	9930	4	0	9480	0	0	
	0200	3	0 8 11	0250	1	1 8 3	0140	6	4 9 8	0090	6	3 6 4	0010	4	0 11 8				

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3032	-40	25 54	3030	-38	24 82	3043	-36	24 74	3051	-36	23 86	3044	-44	25 77	3050	-37	23 84
20	2573	-55	27 56	2573	-55	27 69	2586	-56	27 67	2586	-55	26 74	2590	-57	28 67	2590	-57	26 62
30	2321	-65	28 67	2320	-65	28 66	2332	-63	28 62	2330	-62	27 63	2336	-64	29 57	2333	-63	28 60
50	2013	-66	29 54	2011	-66	29 54	2020	-65	29 47	2017	-66	29 48	2024	-65	29 42	2020	-65	29 44
70	1810	-68	29 41	1809	-68	29 39	1815	-66	29 33	1813	-66	29 33	1818	-65	29 30	1815	-64	29 32
100	1594	-65	-94 27 21	1593	-65	-90 28 22	1597	-62	-86 28 19	1595	-63	-92 29 17	1599	-62	-92 27 18	1596	-63	-92 28 17
150	1344	-62	-86 24 16	1345	-64	-80 24 14	1345	-61	-81 22 7	1346	-64	-82 23 9	1345	-59	-84 25 8	1346	-62	-82 24 10
200	1167	-65	-79 16 18	1170	-67	-77 16 16	1167	-63	-76 16 24	1170	-64	-76 19 16	1164	-58	-79 17 18	1169	-64	-77 18 20
250	1030	-61	-72 16 30	1033	-61	-70 21 21	1028	-60	-69 16 39	1034	-61	-77 18 27	1023	-55	-73 15 25	1032	-61	-76 17 34
300	0915	-53	-62 16 36	0918	-52	-59 19 18	0913	-53	-61 16 49	0918	-52	-71 18 25	0906	-54	-63 15 40	0917	-52	-73 18 33
400	0722	-36	-50 16 29	0724	-35	-42 14 12	0720	-36	-46 15 40	0724	-35	-47 16 16	0715	-38	-43 15 31	0723	-35	-60 16 25
500	0563	-22	-35 16 24	0564	-23	-28 15 12	0561	-22	-33 15 32	0564	-22	-28 15 17	0557	-24	-39 16 22	0563	-22	-48 15 24
700	0306	-4	-24 14 28	0308	-5	-11 14 18	0304	-4	-12 15 25	0307	-3	-43	0302	-5	-19 18 18	0306	-4	-30 13 12
850	0150	6	-23 12 36	0153	5	-25 13 23	0148	5	-3 15 18	0151	4	-35	0147	3	-5 20 21	0150	5	-24 13 20
1000	0018	5	2 9 17	0019	8	3 13 19	0016	5	2 14 8	0018	12	0 14 14						

0100	-40	25 54	0049	-24	22 95												0085	-32	23 88	
0131	-44	25 79	0057		22 73												0092	-37		
0140	-45		0063	-24	24 79												0106	-37	23 82	
0167		27 57	0071		24 93					0073	-25	22 77					0115	-41		
0250	-62		0083	-35	23 84					0091	-33	23 93					0138	-44		
0351	-67		0095	-33						0107	-39		0080	-34	22 76		0215	-55		
0369		29 66	0100	-38	24 82					0115	-38		0084	-33			0300	-63	28 60	
0575	-66		0107	-41						0127	-43		0099	-43			0320		27 61	
0645	-69		0139	-45						0157	-46		0105	-44	25 80		0451		29 44	
0798		29 35	0160		26 66					0180	-53		0119	-45	25 64		0536	-65		
1000	-65	-94 27 21	0276	-64						0291	-62		0130	-50			0751		29 27	
1210		27 17	0333		28 67					0462		29 49	0157		27 73		0855		30 28	
1390	-62	-92	0410	-67		0081	-31	23 89	0576	-67			0269		29 61		0973		28 19	
1700		21 10	0519	-66		0091		23 70	1000	-63	-92	29 17	0290	-64			1000	-63	-92 28 17	
1800		21 16	0632	-69		0100	-36	24 74	1050			29 17	0651		29 28		1100		29 17	
1870	-64	-81	0719		29 38	0146	-50		1280			27 10	0687	-65			1210		27 14	
1910	-65	-81	1000	-65	-90 28 22	1000	-65	-90 28 22	1390	-63	-83		0795		30 28		1370		27 7	
1970		16 18	1200		27 17	0250	-62	28 69	1960	-65	-82		1000	-62	-92 27 18		1570	-62	-81	
2140	-63	-76	1260	-63	-85	0681	-67	29 33	1680	-63	-78		1060		28 16		1710	-63	-79	
2230	-65	-77 17 29	1330		26 14	1000	-62	-86 28 19	1830	-67	-81 18 13		1190	-59	-90		1810	-66	-81 18 15	
2780	-57	-66	1610		23 14	1180		28 16	1920				19 11	1500	-59	-84 25 8	1900		18 12	
2860		16 38	1680	-64	-78	1440	-60	-81	2000	-64	-76 19 16		1650		20 11		1990	-64	-77	
3200	-49	-58	1920	-68	-79 17 16	1490		22 7	2100	-67	-79 18 21		1980	-58	-79		2120	-67	-80 16 22	
4430	-30	-47	2010		16 16	1540	-62	-81	2160		18 21		2020		17 19		2380		18 29	
4510		17 24	2130	-64	-73 17 16	1810	-60	-76	2360	-64	-79		2310	-57	-76 15 24		2610	-59	-75	
4630	-27	-38	2300	-65	-73	1980	-63	-76 16 25	2570		18 29		2380		15 24		2740		17 36	
4880	-24	-49	2580	-59	-68	21 21	2170	-61	-73	2650	-58	-76		2690	-54	-72		2950	-53	-73
5260	-20	-23	2650		21 20	2230	-62	-74 16 36	2940	-53	-71		2730	-54	-72		4800	-24	-53	
5610	-16	-20	2830	-55	-63	2890		16 51	3640	-40	-67		2950		15 41		5010	-22	-46	
5740	-15	-18	2990	-53	-60	3200	-50	-58	4400	-29	-35		3120	-54	-61 15 37		5440	-17	-42	
6000		14 27	3340		16 16	3750		15 42	4870	-23	-29		3830	-41	-46		5560	-16	-27	
6010	-13	-18 14 27	3410	-45	-52	4870	-24	-36	5000	-22	-28 15 17		4060	-37	-42		5990	-11	-48 15 20	
6470	-8	-28	3950			5190	-21	-30	6000		13 20		4270		15 26		6000		15 19	
6570	-7	-43	4480	-28	-35 16 11	5530	-17	-33	6290	-9	-19 13 20		4390	-33	-41		6220	-9	-47	
7340	-2	-17	6000		14 11	6000		15 31	6550	-6	-27		4940		16 23		6830	-4	-40	
7680	-2	-32 15 29	6020	-13	-15 14 11	6150	-11	-17	6650	-5	-44		5120	-22	-38		7120		13 12	
7850	3	-46	6650	-7	-11	6920	-5	-14	6780	-5	-44		5460		15 17		7310	-2	-20	
8000		13 32	6830	-6	-19 15 17	7050		15 25	7250	0	-40		6000		16 16		7840	3	-19	
8020	3	-13	6960	-5	-10	7580	-1	-8	7480	0	-38		6180	-13	-18		8000		13 16	
8260	4	-31	7340	-2	-13	7940	2	-6 16 17	7970	3	-42		7380	-2	-23 19 19		8140	5	-24	
8480	6	-23	7600	-1	-12	8000			8060	3	-35		7500	-1	-21		8190	5	-32	
8650	6	-20 13 36	8000			8500	5	-3 15 18	8170	4	-35		7610	-1	-16		8300	4	-23	
8770	4	-4	8020	3	-14	8560	5	-3	8380	4	-30		7730	-1	-11		8450	5	-24	
8900	3	-3	8350	5	-21	8710	5	-1	8620	5	-41		7990		18 15		8800	6	-26 13 23	
9020	2	0	8450	5	-25 13 24	8960	5	0	8730	5	-28		8000		18 15		8890		13 22	
9100		13 28	8840	7	-21	9070		15 14	8790		13 66		8170	2	-8		8980	5	-19	
9150		13 27	9110	7	-7 13 23	9170	4	2	8920	6	-29		8420	3	-7		9140	6	-9	
9250	4	1 13 26	9170		13 23	9220	0	-1	9030		13 53		8510	3	-5		9250	6	-8 13 13	
9530	5	2	9250	7	-6 13 22	9250	0	-1 14 10	9080	4	-8		8720	4	-5 21 21		9260	6	-8	
9740	5	3	9790	9	-1	9280	0	-1	9190	4	-5		8950		20 14		9320		13 11	
9820	4	2	9860	9	2	9430		14 8	9250	5	-4 13 43		9090	2	-4		9440	4	-1	
9900	4	2	9920	8	2	9580	2	1	9680		14 16		9250	3	-3 16 8		9500	4	1	
9960		9 18	0040	7	3 13 20	9700	2	1	9870	10	-2		9410	4	-2		9620	2	1	
0090	6	2	0160	6	2	0020	5	2	9960	11	-1		9780	8	0		9690		11 3	
0160	7	3 8 10	0230	7	3 4 8	0140	7	3 14 8	0080	14	1 12 8		9920	8	-1		9840	3	2	
Tropo- pause	2230	-65	-77 17 29	1920	-68	-79 17 16	2230	-62	-74 16 36	2100	-67	-79 18 21		2310	-57	-76 15 24		2120	-67	-80 16 22
Max- wind	131	-44	25 79	49	-24	22 95	81	-31	23 89	91	-33	23 93	105	-44	25 80	85	-32	23 88		
30/50	0308		0309			0312			0313			0312			0313		0424			
50/100	0419		0418			0423			0422			0425			0424		0427			
100/200	0427		0423			0430			0425			0435			0427		0606			
200/500	0604																			

