



Deutscher Wetterdienst

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

4

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

05.02.1998

Nummer
Number
Número
Número

36

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 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 Unterrichts-gestaltung, 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 4

DONNERSTAG den 5. Februar 1998

Nummer 36

Station	Hoehe m	lhVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5app	6RRR	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff x x 99	00 Uhr UTC		
												8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	
Helgoland	4	015	32159	22415	10045	20042	40107	52009		82600	23	28		
List/Sylt	26	020	32958	02517	10039	20032	40084	51009						
Leck	7	022	32662	52407	10021	20015	40100	52013		85500				
Husum	28	026	32460	22416	10037	20032	40103	52012		82500	21	25		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41250	72415	10036	20030	40090	52008						
Schleswig	43	035	11258	72310	10029	20023	40104	51012	69941	71062	877//	25		
Hohn	12	038	41225	82309	10029	20018	40107	52013		71062	876//			
Kiel-Holtenau	31	046	41232	82310	10032	20026	40110	52011		71065	876//			
Westermarkelsdorf	3	055	11330	82314	10030	20021	40094	51011	69951	70262	877//		26	
Arkona	42	091	11330	82527	10021	20013	40085	53016	69901	71062	8262/	32	38	
Norderney	11	113	31/06	92312	10025	20019	40125	53006		74722				
Bremerhaven	7	129	11457	32415	10030	20019	40128	51007	69911	71065	83500			
Cuxhaven	5	131	11338	52512	10031	20022	40116	52009	69911	71065	85600		27	
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	82508	10027	20012	40124	53011	69911	71065	877//			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/28	/2409	10026	20018	40114	52009	69941					
Boltenhagen	15	161	11430	82312	10028	20018	40110	52012	69941	72162	876//	22	29	
Schwerin	59	162	11450	82513	10022	20006	40116	52010	69921	71076	885//			
Rostock-Warnemünde	4	170	11635	82410	10029	20010	40098	52011	69921	71062	875//			
Teterow	46	177	16/60	/2512	10023	20005	40110	51010	69901					
Barch	7	180	16/37	/2613	10030	20013	40092	52012	69921					
Greifswald	2	184	11450	82509	10023	20007	40101	53012	69921	76075	877//			
Ueckermünde	1	193	16/59	/2415	10025	20003	40113	53008	69901					
Emden-Flugplatz	0	200	11245	62411	10035	20032	40128	52007	69901	71051	866//			
Oldenburg	11	215	11350	82406	10024	20017	40134	52008	69901	71062	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11456	82308	10024	20004	40140	53006	69901	71062	875//			
Soltau	77	235	16//	/2409	10020	21005	40137	52007	69901					
Boizenburg	45	249	16/60	/2510	10021	20002	40129	51007	69911					
Lüchow	17	253	36/56	/2408	10023	21009	40135	53008						
Seehausen	21	261	16/60	/2613	10026	21025	40139	53006	69901					
Marnitz	81	264	16/60	/2512	10019	21009	40125	53007	69901					
Neuruppin	38	270	11465	82506	10018	21031	40131	53002	69901	72171	885//			
Neubrandenburg	81	280	11458	82517	10016	21009	40114	53007	69901	70272	885//	22	30	
Angermünde	56	291	11975	72514	10015	21032	40126	53005	69901	70272	8707/		31	
Lingen	24	305	36//	/2206	10027	20011	40149	51006						
Münster/Osnabrück	48	315	32458	72306	10024	21001	40158	51007		875//				
Osnabrück	95	317	36/59	/2210	10025	21007	40158	51007						
Diepholz	39	321	31557	12409	10015	20009	40147	51008		71011	81500			
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2207	10016	21030	40160	53006	69901					
Hannover, Flugh.	56	338	11460	72409	10027	21020	40148	52008	69901	70162	875//			
Braunschweig	81	348	11465	82209	10014	21042	40153	52005	69901	70261	885//			
Gardelegen	47	358	36/60	/2411	10019	21050	40141	53003						
Magdeburg	79	361	32665	72305	10000	21057	40149	51005						
Potsdam	81	379	11480	82414	10004	21053	40141	50002	69901	70271	885//			
Berlin-Dahlem	51	381	11580	82207	10013	21070	40141	53003	69901	72211	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11478	72609	10016	21061	40136	51001	69901	70271	875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	82208	10007	21061	40144	50002	69901	72371	875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	82208	11009	21069	40141	50002	69901	72022	875//			
Lindenberg	98	393	32768	72208	11027	21080	40149	50004						
Manschow	12	396	16/60	/2210	11007	21068	40131	52006	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32470	71907	10016	21024	40174	52006		865//				
Bocolt	21	406	36/33	/2206	10013	21012	40162	51006						
Essen	152	410	36//	/2008	10012	21026	40176	51005						
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2704	11028	21061	40179	51007						
Kahler Asten *	839	427	32284	82711	11044	21071	48427	51005		886//				
Bad Lipspringe	157	430	16//	/1904	10009	21045	40168	53004	69901					
Kassel	231	438	32980	22007	11053	21076	40179	52007		82030				
Göttingen	167	444	36/60	/0901	11031	21087	40175	52009						
Leinefelde	356	449	36//	/2801	11062	21108	40179	52005						
Braunlage	607	452	36/60	/2605	11025	21049	40161	51004		74931		31	35	
Brocken *	1142	453	31/90	92725	11035	21037	48421	50003						
Artern	144	460	32975	11908	11048	21082	40178	51003		80001				
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32680	62405	11023	21076	40154	50002		86500				
Wittenberg	150	480	32970	02209	11033	21095	40170	51002						
Oschatz	230	488	32980	01710	11047	21080	40170	50000						
Dresden-Klotzsche	97	490	32970	02111	11037	21099	40161	50002						
Doberlug-Kirchhain	60	496	32972	02205	11025	21076	40157	50002						
Cottbus	237	499	31970	12210	11025	21077	40167	58001		70131	81040	22	27	
Görlitz	202	501	32975	22106	10007	21035	40178	51006		82071				
Aachen	118	502	42970	01604	11047	21062	40191	52007						
Nürvenich	485	506	32975	02304	11047	21074	40191	51007						
Nürnberg/Barweiler	91	513	32580	71404	10556	21072	40186	52006		875//				
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42970	02203	11070	21076	40200	52009						
Mendig	127	515	36/60	/0803	11047	21057	40189	51009						
Sendorf	547	526												
Bad Marienberg	186	532	32966	01403	11068	21080	40196	53008						
Giessen	273	542	36/60	/1804	11096	21107	40199	53004						
Bad Hersfeld	921	544	32989	12707	11029	21194	48437	51006		80001				
Wasserkuppe *	450	548	32975	01302	11092	21101	40201	51008						
Meiningen	937	552	36//	/2411	11063	21118	48427	51003						
Schmücke	315	554	32980	02110	11097	21122	40186	53003						
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	12308	11047	21112	48426	51004		80001				
Neuhaus a.R.	311	567	32984	01809	11047	21120	40174	51006						
Gera-Leumnitz	418	577	32983	02306	11037	21135	40178	51003						
Chemnitz	1213	578	32989	12610	11019	21184	48438	50003		80001				
Fichtelberg *	877	582	36/60	/1907	11068	21104	48423	50001						
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/1505	11031	21076	40178	50000						
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32970	00401	11045	21076	40192	52011						
Trier-Petrisberg	480	615	36//	/1103	11037	21120	40196	51009						
Deuselbach	491	616												
Hahn	805	635	36/60	/3508	11032	21103	48438	52005		80001				
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	32965	10702	11062	21081	40192	51008						
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	36/60	/1902	11040	21086	40191	53005						
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32958	01503	11068	21079	40192	51007						
Würzburg	262	658	36/57	/0204	11081	21089	40197	51007						
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0802	11113	21132	40207	50007						
Coburg	239	675	36/47	/1403	11126	21137	40204	50008						
Bamberg	567	685	32980	01506	11079	21115	40198	51005						
Hof	438	688	32966	00701	11089	21109	40200	52010						
Weiden	363	704	36/59	/0205	11022	21082	40188	51010						
Berus	396	706	36/60	/0202	11019	21074	40189	51010						
Tholey	322	708	32965	00502	11047	21073	40195	51009						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41250	72419	10049	20048	40114	53007	71011	876//	23 27
List/Sylt	26	020	42458	42616	10046	20037	40088	50004		84600	26
Leck	7	022	41550	32511	10037	20031	40105	53005	71011	83500	
Husum	28	026	41107	72515	10035	20035	40108	52005	74642	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42362	72416	10043	20034	40091	53001		875//	25
Schleswig	43	035	41212	82312	10028	20024	40107	53003	71022	876//	
Hohn	12	039	41113	82409	10031	20020	40113	52006	71042	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41220	82311	10029	20029	40108	51005	71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	41330	82416	10033	20021	40098	50004	71022	876//	
Arkona	42	091	41340	82524	10023	20016	40092	52007	71022	876//	26 33
Norderney	11	113	41015	32312	10029	20025	40133	53009	72841	83600	
Bremerhaven	7	129	41240	82514	10034	20027	40136	51008	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41124	82514	10033	20029	40125	52009	71022	886//	26
Hamburg, Flugh.	16	147	43230	82510	10027	20015	40131	53007		876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/32	/2409	10028	20019	40121	51007			
Boltenhagen	15	161	41430	82416	10028	20018	40115	52005	71062	876//	26
Schwerin	59	162	41330	82512	10023	20010	40121	51005	71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41530	82511	10030	20014	40105	53007	71022	885//	
Teterow	46	177	46/50	/2411	10027	20012	40118	51008			
Barth	7	180	46/33	/2515	10030	20015	40100	53008			
Greifswald	2	184	41440	82410	10025	20010	40111	51010	71062	876//	
Ueckermünde	1	193	46/58	/2412	10025	20013	40123	51010			
Emden-Flugplatz	0	200	41113	82411	10027	20026	40137	53009	71021	886//	
Oldenburg	11	215	41328	82408	10024	20019	40143	52009	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41445	82410	10019	20006	40148	51008	71022	876//	
Soltau	77	235	46///	/2409	10017	20002	40146	51009			
Boitzenburg	45	249	46/60	/2509	10021	20005	40137	51007			
Lüchow	17	253	46/39	/2507	10026	20006	40142	51007			
Seehausen	21	261	46/59	/2513	10012	21016	40144	51005			
Marnitz	81	265	46/56	/2006	10007	21012	40159	51006			
Neuruppin	38	270	42465	82405	10012	21022	40138	51007		88617	
Neubrandenburg	81	280	41356	82412	10017	20001	40123	51009	71022	886//	
Angermünde	56	291	42465	82610	10015	21022	40134	53008		875//	
Lingen	24	305	46///	/2205	10017	20008	40157	52008			
Münster/Osnabrück	48	315	41550	12206	10016	20008	40165	51007	71011	81500	
Osnabrück	95	317	46/57	/2307	10016	21005	40166	53007			
Diepholz	39	321	41956	02308	10011	20008	40153	51006	71000		
Bad Salzflen	135	325	46/59	/2106	10009	21022	40166	52006			
Hannover, Flugh.	56	338	41556	12304	10008	21020	40154	51005	71011	81500	
Braunschweig	81	348	42465	82206	10010	21027	40159	52006		885//	
Gardellegen	47	359	46/60	/2509	10016	21027	40149	51008			
Magdeburg	79	361	42662	82305	10015	21017	40156	51007		885//	
Potsdam	81	379	42572	72409	10006	21030	40149	52008		875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42480	82607	10021	21048	40147	51006		875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41470	72608	10019	21036	40144	53008	72222	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42480	82206	10015	21041	40151	52007		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	82309	10001	21053	40147	52007		885//	
Lindenberg	98	393	41562	82408	11020	21064	40154	53005	77772	885//	
Manschnow	12	396	46/59	/2408	10001	21051	40137	53006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	71906	10018	21021	40181	51007		875//	
Bocholt	81	405	46/26	/2006	10007	21012	40170	51005			
Essen	152	410	46///	/1907	10012	21020	40183	1007			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2702	11009	21038	40182	51005			
Kahler Asten *	839	427	43/02	92810	11039	21044	48432	50005			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1702	10011	21019	40175	52006			
Kassel	231	438	42468	81907	11048	21070	40186	52007		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/2103	11015	21056	40180	53006			
Leinefelde	356	449	46///	/2808	11003	21049	40177	53007			
Braunlage	607	452	46/60	/2308	11029	21042	40169	53006			
Brocken *	1142	453	41/90	92727	11036	21038	48424	51003	74943		29 36
Artern	164	460	42770	52509	11051	21037	40190	51007		85500	
Leipzig-Schkeuditz	147	465	46/60	/2006	10016	21089	40176	53005		84500	
Wittenberg	105	474	42575	62406	11015	21066	40161	51007		86500	
Oschatz	150	480	42970	12513	11038	21102	40174	53004		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	01708	11059	21085	40178	51006			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	42108	11045	21107	40168	53006		80004	
Cottbus	69	496	42665	62206	11030	21091	40161	53004		86500	
Görlitz	237	499	42970	02310	11032	21086	40170	52002			
Aachen	202	501	42570	82104	10017	21017	40185	53007		875//	
Nörvenich	118	502	42670	71604	11008	21030	40197	52008		875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42975	12105	11052	21075	40197	51006		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42480	81204	11020	21056	40191	51007		885//	
Mendig	182	514	42970	02104	11076	21067	40207	52007			
Bendorf	127	515	46/60	/0902	11058	21062	40198	51008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42965	03001	11078	21089	40203	51006			
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/0402	11106	21116	40209	51008			
Wasserkuppe *	921	544	42980	13108	11044	21149	48437	51002		80001	
Meiningen	450	548	42975	00901	11085	21102	40206	52005			
Schmücke	937	552	46///	/2608	11059	21120	48432	51004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	42205	11086	21112	40190	52006		80004	
Neuhaus a.R.	845	557	42989	02809	11060	21110	48427	51005			
Gera-Laumitz	311	567	42984	02109	11068	21124	40180	52004			
Chemnitz	418	577	42983	12410	11035	21141	40180	1003		80001	
Fichtelberg *	1213	578	42989	23013	11034	21217	48437	54000		80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2707	11038	21152	48432	52002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1104	11046	21081	40183	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	00000	11066	21081	40202	52007			
Deuselbach	480	615	46///	/1303	11048	21098	40206	52007			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3608	11033	21073	48442	52005			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42959	00502	11087	21104	40203	51009			
Mühlstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3003	11040	21104	40195	51005			
Würzburg	268	655	41956	00802	11020	21099	40201	52007	71000		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0301	11096	21106	40207	51008			
Coburg	322	671	46/60	/0504	11123	21138	40216	52007			
Bamberg	239	675	46/48	/1402	11148	21164	40213	50006			
Hof	567	685	42977	01504	11116	21130	40213	51004			
Weiden	438	688	42964	03101	11109	21123	40214	53006			
Berus	363	704	46/59	/0000	11026	21083	40196	51007			
Tholey	396	706	46/60	/2501	11026	21089	40195	51006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	11902	11067	21085	40208	51009		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0107	11023	21085	40190	52004			
Karlsruhe	112	727	46/44	/1203	11066	21078	40200	51010			
Mannheim	96	729	42965	01102	11081	21097	40196	52006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42962	03602	11084	21097	40199	52007			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41957	01605	11054	21075	40195	51007	71000		
Öhringen	276	742	46/48	/0702	11080	21095	40213	53008			
Weissenburg	422	761	46/56	/2301	11115	21134	40216	51007			
Nürnberg	318	763	42962	01203	11119	21132	40216	53005			
Regensburg	366	776	42970	00103	11111	21122	40214	53010			
Straubing	350	788	42962	01001	11134	21153	40214	53009			
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3514	11037	21193	48443	51001			
Fretburg	269	803	41956	01202	11038	21071	40202	53008	70500		
Lahr	156	805	41940	02201	11067	21075	40201	51009	71000		</

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	32260	32419	10052	20048	40120	53006				83600	23	27	10055	20041	31003	4/998	55003	70001	
List/Sylt	26	020	32560	22615	10043	20038	40099	51011				82500	26	26	10049	20037	31002		55000	70006	
Leck	7	022	32365	32710	10037	20030	40113	52008				83500			10047	20016	31000		55000	70007	
Husum	28	026	31250	82615	10039	20035	40114	52005			71022	875//			10045	20031	31002		55000	70001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12360	72516	10042	20035	40113	52012			877//		25		10026	20035	32002		55//	70022	
Schleswig	43	039	11212	82499	10039	20035	40112	53049			71022	876//			10043	20025	31001		5500	70015	
Hohn	12	038	11520	82409	10035	20034	40113	54000			69922	71042	87700		10036	20031	31003		55011	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	11223	82311	10036	20036	40114	52008			60012	71022	886//		10036	20027	31003		55012	70024	
Westermarkelsdorf	3	055	11330	82313	10027	20018	41066	51008			69952	71022	876//		10033	20023	31002		55000	70006	
Arkona	42	091	11230	82530	10026	20017	40088	58004			69902	72162	876//	30	38	10026	20009	3/001	41998	55000	70002
Norderney	11	113	33915	02310	10028	20022	40137	53004							10035	20021	31002		55027	79999	
Bremerhaven	7	129	11245	82415	10035	20028	40140	53004			69912	71022	876//		10035	20027	31002		55031	70010	
Cuxhaven	5	131	11232	82510	10030	20025	40130	53005			69912	71022	886//		10036	20028	31001	4/998	55025	70002	
Hamburg, Flugh.	16	147	11009	82410	10025	20018	40133	53002			69912	74622	876//		10031	20021	32001	4/998	55048	70001	
Lübeck-Blankensee	14	156	11123	82408	10027	20021	40126	51005			69942	71052	886//		10029	20017	31001		55027	70005	
Pollnaghen	15	161	11330	82317	10028	20021	40119	50004			69942	75862	877//		10026	20015	31001		55019	70007	
Schwarin	59	162	11215	82412	10019	20008	40129	53008			69922	71022	886//		10024	20017	31001		55018	70004	
Rostock-Warnemünde	4	170	11550	82412	10030	20013	40109	53004			69902	76022	885//		10033	20022	32001	4/998	55009	70002	
Teterow	46	177	16760	2413	10022	20014	40123	51005			69902				10023	20017	3/001		55025	79999	
Barth	7	180	11340	82513	10032	20015	40102	53002			69922	7102/	876//		10033	20020	32001		55004	70005	
Geißswald	2	184	11450	82412	10027	20010	40111	55000			69902	71062	876//		10027	20017	31001		55006	70002	
Ueckermünde	1	193	11456	82410	10023	20016	40128	53005			69902	7106/	886//		10028	20023	32002	4/998	55022	79999	
Emden-Flugplatz	0	200	11932	02410	10024	20023	40139	52002			69902	71011			10042	20023	31001	4/998	55043	79999	
Oldenburg	11	215	11112	82508	10023	20016	40145	51002			69912	71022	886//		10028	20023	34003		55060	70002	
Bremen, Flugh.	3	224	11122	82411	10024	20017	40150	51002			69902	71022	876//		10028	20014	34100		55071	79999	
Sozial	77	235	12465	82407	10012	20007	40151	53015			69902	7102/	886//		10022	21007	3/104	42002	55002	79999	
Boizenburg	45	249	11350	82510	10020	20010	40113	53006			69912	7102/	886//		10025	20018	3/001	43003	55064	70001	
Lüchow	17	253	31440	82509	10026	20012	40147	53005				7102/	886//		10027	20011	35101	4/998	55038	70000	
Seehausen	21	261	11456	82611	10016	20011	40150	51006			69902	710//	875//		10026	20012	3/100	41998	55053	79999	
Marnitz	81	264	11336	82411	10017	20000	40138	53007			69902	7102/	886//		10021	20014	3/001	43005	55036	79999	
Neuruppin	38	270	12460	82605	10015	20004	40146	52008			69902	876//			10018	21002	3/102	41998	55050	79999	
Neubrandenburg	81	280	11345	82315	10015	20003	40127	53004			69902	71022	886//		10019	20014	3/001	42002	55032	79999	
Angermünde	56	291	12458	72511	10003	21022	40137	53003			69902	875//			10020	20003	3/101	42004	55055	79999	
Lingen	24	305	31213	82306	10019	20014	40162	51005				71022	876//		10034	20016	3/000	41001	55070	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31110	82307	10019	20017	40169	52004			71011	886//			10030	20013	34101		55075	70000	
Osnabrück	37	321	31111	82308	10015	20007	40170	51004				71022	886//		10012	21005	3/100	42001	55073	70000	
Diepholz	39	321	31111	82308	10015	20007	40170	51004				71011	876//		10031	20007	3/102	41998	55083	79999	
Bad Salzuflen	135	325	11357	82208	10017	20006	40171	53005			69902	7102/	886//		10017	21003	3/104	41998	55077	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	11450	82405	10014	21009	40159	52005			69902	71011	886//		10030	20004	3/103	42001	55076	79999	
Braunschweig	81	348	12960	02106	11011	21036	40168	52008			69902				10016	21012	3/104	42002	55068	79999	
Gardelegen	47	359	32570	22510	10006	21024	40153	52004				82500			10022	21002	3/102	41998	55049	70000	
Magdeburg	79	361	32662	32301	10009	21009	40162	53006				83500			10020	21007	3/105	41997	55079	70000	
Potsdam	81	379	12470	82510	11001	21024	40158	52008			69902	885//			10010	21026	3/110	44004	55078	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	12470	72810	10015	21024	40154	51007			69902	875//			10023	21008	3/105	43002	55076	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11464	82811	10012	21018	40150	52006			69902	70372	886//		10022	21007	3/104	41998	55074	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12472	72710	10011	21019	40158	52015			69902	7102/	886//		10018	21008	3/102	41998	55080	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	12465	82308	10010	21045	40155	53007			69902	876//			10003	21034	3/106	42002	55087	79999	
Lindenberg	98	393	11562	22409	11020	21056	40157	52003			69922	70172	82100		11005	21029	35108	44005	55060	70002	
Manschnow	12	396	11965	62310	11012	21047	40142	53005			69902	7027/	80006		10002	21018	34104	4/998	55048	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32362	81706	10016	21022	40188	52007				885//			10020	21006	34105		55085	70000	
Bocholt	21	406	31220	81905	10002	21012	40174	51004				71022	885//		10019	20000	31102		55080	70000	
Essen	152	410	32260	81808	10011	21016	40190	53006				876//			10015	20001	3/103	41998	55086	70000	
Lüdenscheid	387	418	11257	82603	11004	21020	40188	53007			69902	71076	886//		10004	21043	3/108	43010	55//	79999	
Kahler Asten	839	427	11701	92809	11027	21031	48440	53007			69902	75654	886//		10027	21056	3/110	48028	55093	79999	
Bad Lippspringe	157	430	11356	81803	10017	21001	40178	53004			69902	7107/	886//		10017	21039	3/110	44003	55087	79999	
Kassel	231	438	32465	72008	11036	21082	40188	56003				886//			10012	21054	3/112	47006	55076	70000	
Göttingen	167	444	32465	81501	11009	21034	40183	53003				885//			10002	21055	3/112	47004	55087	70000	
Leinefelde	356	449	32470	82104	11008	21045	40189	530													

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp	09 Uhr UTC	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
														05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4 015	42460	72513	10054	20050	40137	51017			82602		20046								
List/Sylt	26 020	42459	72612	10046	20040	40118	52019			81572	26	20044								
Löck	7 222	41350	82509	10044	20037	40127	52014		71011	81802		20037			1001	0000	0000	0021		
Husum	28 026	41340	72511	10042	20042	40125	52017		71022	86631		20031			1005	1002	1003	0008		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41257	82513	10037	20028	40125	52022		71022	84511		20036			0000	0000	0001	0014		
Schleswig	43 035	41250	82608	10043	20039	40134	51021		71022	876//		20029			1001	1001	0001	0015		
Hohn	12 038	41230	82407	10042	20030	40132	52019		71022	87700		20026			0002	0002	1002	0016		
Kiel-Holtenau	31 046	41222	82409	10039	20039	40133	52019		71022	886//		20024			0001	1001	0000	0017		
Westermarkelsdorf	3 055	41709	92312	10032	20025	40122	53016		74342			20025			0000	0000	0004	0011		
Arkona	42 091	41209	82528	10024	20020	40106	51018		74242	886//	31 38	20015			1001	1002	0003	0019		
Norderney	11 113	41140	32310	10040	20034	40152	52014		71000	81601		20029			0004	0002	0001	0015		
Bremerhaven	7 129	41120	82413	10035	20029	40157	51017		75022	886//		20026								
Cuxhaven	5 131	41135	82511	10034	20026	40147	52017		71022	886//		20026			0003	1001	0001	0021		
Hamburg/Flugh.	16 147	41008	82310	10029	20024	40150	53017		74444	886//		20020			1001	1002	0003	0015		
Lübeck-Blankensee	14 156	41113	82507	10029	20025	40143	53017		75852	886//		20020			1001	1002	1001	0008		
Boitenhagen	15 161	41215	82416	10031	20025	40135	51016		75862	877//		20020			1001	1001	0001	0015		
Schwerin	59 162	41210	82413	10022	20015	40139	51010		72052	886//		20014			1003	1004	1002	0014		
Rostock-Warnemünde	4 170	41430	82412	10033	20018	40122	51013		75162	885//		20024			0005	0000	0000	0016		
Teterow	46 177	46757	72313	10023	20016	40135	51012		71022	876//	26	20024			1003	1003	1002	0012		
Barth	7 180	41230	82513	10035	20021	40114	51012		71022	876//		20020			0000	0000	0004	0020		
Greifswald	2 184	41440	82513	10032	20016	40124	52013		71022	876//		20020			1001	1001	0000	0013		
Ueckermünde	1 193	42458	82413	10030	20023	40134	52006		886//			20022			1002	1002	0002	0020		
Emden-Flugplatz	0 200	41707	92409	10025	20024	40155	51016		74711			20029			0001	1002	0005	0029		
Oldenburg	11 215	42459	92713	10021	21006	40162	51017		74742			20020			0001	1002	0002	0017		
Bremen, Flugh.	3 224	41007	82411	10026	20022	40160	52015		74442	886//		20018			1002	1001	0000	0017		
Soltau	77 235	41006	82308	10013	20008	40164	51013		75044	886//		20018			1002	1001	0000	0017		
Boizenburg	45 249	41225	82411	10018	20011	40155	51012		72052	886//		20018			1002	1001	0002	0016		
Lüchow	17 253	41325	82607	10019	20010	40161	51014		71022	886//		20012			1003	1003	0000	0013		
Seehausen	21 261	41340	82415	10020	20006	40160	50010		71022	886//		20017								
Marnitz	81 264	41225	82312	10019	20004	40147	51009		72052	886//		20012			1003	1002	1001	0015		
Neuruppin	38 270	41950	82406	10021	20005	40152	50006		71022	83057		20010								
Neubrandenburg	81 280	41220	82416	10016	20007	40137	52010		71022	886//	25	20010			1002	1002	1003	0010		
Angermünde	56 291	41456	82516	10019	20001	40144	51007		71011	81104		20017			1007	1005	1010	0008		
Lingen	24 305	41705	92106	10017	20013	40176	51014		74744			20022			1001	1001	0004	0017		
Münster/Osnabrück	48 315	41003	82307	10017	20013	40176	51014		74642	886//		20018			1001	1001	0005	0022		
Osnabrück	95 317	41704	92306	10016	20011	40183	51013		74542	886//		20020			1001	0000	0005	0020		
Diepholz	39 321	41105	82308	10020	20018	40174	51016		74642	886//		20018			1001	1002	0004	0012		
Bad Salzuflen	135 325	41321	82207	10015	20004	40184	51013		71022	886//		20007			1007	1007	1004	0016		
Hannover, Flugh.	56 338	41230	82509	10024	20005	40171	51012		71022	886//		20019			1003	1003	0004	0018		
Braunschweig	81 348	41250	82406	10006	20018	40178	52011		71011	85601		20012			1008	1005	1001	0013		
Gardlegen	47 359	41557	82610	10016	20010	40167	51014		71011	875//		20009			1009	1006	1003	0010		
Magdeburg	79 361	42958	31503	10015	21003	40171	51010		80001			20000			1003	1003	0001	0022		
Potsdam	81 379	42460	72309	10014	21008	40167	51010		875//			20106			1018	1017	1013	0004		
Berlin-Dahlem	51 381	42459	72709	10024	21003	40165	52011		875//			21002			1009	1007	1004	0016		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42459	72713	10021	21007	40162	51012		875//			20004			1008	1008	1005	0009		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41457	72510	10025	20002	40168	51011		71022	876//		21002			1007	1005	1001	0006		
Berlin-Schönefeld	47 385	42461	72308	10006	21022	40166	51012		875//			21017			1008	1006	1002	0012		
Lindenberg	98 393	42460	62409	11007	21036	40170	51014		86100			50012			1005	1001	0004	0012		
Manschnow	12 396	42459	72310	10005	21019	40153	50011		8363//			21010			1017	1011	1007	0016		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42360	81603	10024	21014	40201	52013		885//			20003			0000	1001	0002	0018		
Bocholt	21 406	41406	81905	10012	20004	40184	53010		74622	886//		20014			1006	1001	0001	0013		
Essen	152 410	42258	82108	10019	21005	40201	53012		875//			20003			1004	1002	0000	0012		
Lüdenscheid	387 418	41023	82506	10000	21012	40200	52012		71022	886//		21022			0004	0005	0013	0018		
Kahler Asten	839 427	41700	92609	10023	21027	48453	52014		74975			21021			0001	0002	0007	0016		
Bad Lippspringe	157 430	41330	82604	10016	20004	40193	51015		71022	886//		21021			1007	1004	1004	0006		
Kassel	23 435	42466	52017	10017	21017	40201	53014		85801			21040			1014	1012	1005	0015		
Göttingen	167 444	42365	72104	10012	21039	40198	51015		85801			21033			1004	0000	0005	0021		
Leinefelde	356 449	42558	82202	10001	21025	40195	51013		875//			21034			1004	1004	1001	0014		
Braunlage	607 452	41456	22506	11005	21021	40175	50006		71011	82601		21033			0002	0005	0009	0019		
Brocken	1142 453	41790	92827	11031	21033	48442	50009		74973		27 32	21056								
Artern	164 460	42468	72207	11012	21037	40197	51013		878//			21026			1017	1006	0002	0021		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42968	22107	11025	21066	40194	52013		80002			21029			1007	1003	0002	0014		
Wittenberg	105 474	42960	52306	11005	21042	40179	51013		82052			21020			1019	1015	1008	0006		
Oschatz	150 480	42665	62308	11019	21069	4019														

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4 015	31156	72314	10055	20050	40143	50006			71011	876//		
List/Sylt	26 020	32460	52416	10056	20049	40124	51006				83532		26
Lack	7 022	31356	72511	10059	20048	40135	52008			71022	876//		
Musum	28 026	31340	82513	10053	20048	40132	51007			71022	876//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41257	82516	10052	20045	40141	50008			71022	876//		
Schleswig	43 035	31256	82410	10052	20045	40141	50008			71022	886//		
Hohn	12 038	41115	82408	10046	20031	40143	52011			71022	886//		
Kiel-Holtenau	31 046	41235	82310	10049	20038	40141	52008			71022	886//		
Westermarkelsdorf	3 055	31430	82416	10038	20027	40128	51006			71042	886//		
Arkona	42 091	11209	82625	10030	20025	40115	51009	69901		74642	876//	31	38
Norderney	11 113	31120	72312	10039	20033	40160	50009			71011	876//		
Bremerhaven	7 129	11/09	92414	10038	20034	40164	51007	69901		74554			
Cuxhaven	5 131	31/04	92408	10037	20037	40156	51009			74742			
Hamburg, Flugh.	16 147	11213	82408	10037	20030	40159	51008	69901		71064	886//		
Lübeck-Blankensee	14 156	11/09	92507	10036	20036	40152	51009	69961		74765			
Boltenhagen	15 161	11225	82516	10037	20032	40143	51008	69961		71062	876//		
Schwerin	59 162	11206	82511	10027	20022	40151	51012	69911		74652	886//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11440	82612	10042	20026	40130	51008	69911		71065	885//		25
Teterow	46 177	16/59	72412	10029	20022	40143	51008	69901		74742			
Barth	7 180	31233	82513	10039	20025	40123	51009			71022	876//		27
Greifswald	2 184	31240	82512	10036	20022	40132	52008			71022	876//		
Ueckermünde	1 193	31456	82516	10039	20032	40142	51008			71022	886//		26
Emden-Flugplatz	0 200	31/06	92310	10039	20038	40164	51009			74341			
Oldenburg	11 215	31/04	92510	10033	20031	40173	52013			74742			
Bremen, Flugh.	3 224	31112	82409	10031	20027	40176	51009			71042	886//		
Soitau	77 235	11006	82307	10018	20014	40174	50010	69901		75054	886//		
Boizenburg	45 249	11340	82608	10028	20018	40164	51010	69901		71052	886//		
Lüchow	17 253	11470	82507	10030	20022	40167	51006	69901		71062	876//		
Seehausen	21 261	11440	82614	10034	20014	40169	50009	69901		71072	876//		
Marnitz	81 264	11225	82411	10021	20006	40156	50009	69901		72052	886//		
Neuruppin	38 270	11445	82606	10026	20010	40164	51012	69901		71052	886//		
Neubrandenburg	81 280	31225	82417	10023	20012	40146	51009			71022	886//		25
Angermünde	56 291	31450	72512	10029	20009	40151	50007			71011	876//		25
Lingen	24 305	31212	82206	10031	20028	40185	51009			71042	886//		
Münster/Osnabrück	48 315	31112	82308	10024	20022	40192	51009			72842	886//		
Osnabrück	95 317	31108	82306	10022	20016	40181	51007			74242	886//		
Diepholz	39 321	31107	82310	10027	20025	40191	50008			74242	886//		
Bad Salzuflen	135 325	31218	82308	10023	20013	40190	50006			71022	886//		
Hannover, Flugh.	56 338	31225	82507	10030	20013	40177	50007			71022	886//		
Braunschweig	81 348	31240	72508	10035	20007	40184	50007			71022	876//		
Gardelegen	47 359	31456	82515	10033	20006	40172	50005			71011	876//		
Magdeburg	79 361	32460	62707	10050	20020	40177	50007				82604		
Potsdam	81 379	32660	52610	10044	20006	40170	50004				83501		
Berlin-Dahlem	51 381	32459	72710	10037	20001	40167	53003				875/1		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32459	72612	10035	20003	40162	50004			71022	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31457	72609	10036	20009	40172	50004				875//		
Berlin-Schönefeld	47 385	32462	72508	10037	20005	40168	50002				85201		
Lindenberg	98 393	32460	52308	10037	20013	40169	50001				82550		
Manschnow	12 396	32759	82612	10035	20002	40157	51004			70500	80001		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31956	21906	10052	20011	40205	50005			71042	876//		
Scholt	21 406	31415	72306	10030	20014	40195	51006			71022	81032		
Essen	152 410	31950	52108	10042	20012	40206	50007			71022	886//		
Lüdenscheid	387 418	31116	82506	10016	20005	40206	51009			74875	878//		
Kahler Asten *	839 427	11001	72610	11015	21019	48461	51008	69901		71022	886//		
Bad Lippspringe	157 430	31218	82305	10025	20014	40199	52006				80001		
Kassel	231 438	32962	12010	10015	21024	40200	50004				84502		
Göttingen	167 444	32465	51802	10028	21024	40200	51005				875//		
Leinefelde	356 449	32462	82205	10009	21030	40202	52008			70511	84601		
Braunlage	607 452	31457	52409	10014	21021	40181	51010	69921		74873	876//	31	37
Brocken *	1142 453	1190	72800	11025	21027	48448	51006				872//		
Artern	144 469	32970	42412	10029	21007	40193	53003				80002		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32960	72307	10042	21015	40180	50004				80004		
Wittenberg	150 480	32962	32508	10029	21019	40197	51004				80004		
Oschatz	230 488	32565	62005	10014	21033	40197	51007				86500		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32563	72208	10020	21032	40186	50005				875//		
Cottbus	69 496	32470	82408	10027	21021	40180	50003				885//		
Görlitz	237 499	32565	72210	11002	21049	40192	50005			70511	82800		
Aachen	202 501	31456	22406	10064	20024	40207	51008			70511	83530		
Nörvenich	118 502	41657	50702	10070	20024	40214	52008				875//		
Nürburg/Barweiler	485 506	32575	72403	10022	21006	40214	51009				86532		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32663	71603	10049	21011	40211	51006				875//		
Mendig	182 514	42662	70102	10004	21011	40227	52004			69901	70172	875//	
Bendorf	127 515	11570	71902	11008	21032	40222	51004	69901		70274	875//		
Bad Marienberg	547 526	11258	72305	10010	21016	40214	51007	69901			82531		
Giessen	186 532	32558	31703	11003	21045	40225	50006			69901	70272	875//	
Bad Hersfeld	273 542	11565	72203	11007	21039	40220	51002	69901		74144	83501		
Wasserkuppe *	921 544	31030	32707	10006	21012	48474	51008				84500		
Meiningen *	450 548	32562	41803	11036	21069	40227	51008	69901		74171	86200		
Schmücke *	937 552	11/62	82305	11026	21041	48463	51008				81501		
Erfurt-Bindersleben *	315 554	32470	22407	11007	21045	40203	51005				878//		
Neuhaus a.R. *	845 557	32775	72800	10005	21026	48466	51008				81041		
Gera-Leumnitz *	311 567	32986	02708	10027	21022	40192	51008				82202	21	
Chemnitz *	418 577	32964	32308	10005	21016	40199	52007			72841	83100		
Fichtelberg *	1213 578	31282	22816	11025	21037	48457	51007			72841	8807//		
Zinnwald-Georg. *	877 582	31260	32909	11024	21036	48455	51007				878//		
Lichtenhain/Mittelnd *	300 591	32968	81703	11016	21066	40203	51005				878//		
Trier-Petrisberg *	265 609	32570	70000	11023	21059	40229	51005				885//		
Deuselbach *	480 615	32575	82601	10010	21023	40225	51007				885//		
Hahn *	491 61												

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

stTT stTT stTT stTT

n n n n

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTT	2sTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
			Rx		n	n	n		R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41257	72520	10054	20050	40146	53003								
List/Sylt	26	020	41457	72415	10048	20043	40125	53001	71022	85631	25					
Leck	7	022	41356	72410	10048	20041	40139	53004	71062	875//						
Husum	28	026	41238	72415	10052	20046	40134	52002	72122	876//			0000	0001	0001	0021
Glücksburg/Meterwik	27	033	41238	72415	10052	20046	40134	52002	72162	886//	26		0002	0001	0001	0012
Schleswig	43	035	41108	82411	10047	20047	40142	53001	72162	876//			0008	0001	0000	0015
Hohn	12	038	41/07	92410	10042	20031	40144	53001	76164	877//			0000	0001	0001	0015
Kiel-Holtenau	31	046	41108	82311	10040	20039	40141	55000	75855				0011	0001	0001	0016
Westermarkelsdorf	3	055	41313	82415	10037	20027	40134	53006	75854	886//			0003	0000	0000	0016
Arkona	42	091	41211	82525	10030	20024	40123	53007	71022	886//	27	34	0006	0000	0004	0011
Norderney	11	113	41935	42311	10050	20037	40160	55000	71011	80001			1001	1002	0003	0019
Bremerhaven	7	129	41109	82413	10041	20036	40167	53003	74444	886//			0050	0035	0006	0016
Cuxhaven	5	131	41111	82412	10044	20042	40157	50001	72842	886//	25		0023	1002	0001	0020
Hamburg/Flugh.	16	147	41/08	92311	10031	20025	40160	53001	74742				0000	1001	0003	0015
Lübeck-Blankensee	14	156	41225	82517	10037	20022	40153	53002	71042	886//			1001	1001	1001	0008
Boitenhagen	15	161	41225	82517	10037	20022	40153	53002	71022	886//	25					
Schwerin	59	162	41210	82513	10029	20022	40147	53007	72844	886//			1002	1003	1001	0014
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	82614	10041	20025	40137	52007	71022	885//	27		0020	0001	0000	0016
Teterow	46	177	46/57	/2412	10032	20026	40147	53004					1002	1002	1001	0012
Barth	7	180	41230	82615	10040	20024	40130	53007	71022	876//	29					
Greifswald	2	184	41240	82511	10039	20023	40135	52003	71022	876//			1001	1001	0000	0013
Ueckermünde	1	193	41350	82413	10036	20029	40149	53007	71022	886//			1002	1002	0002	0020
Emden-Flugplatz	0	200	41240	82311	10061	20051	40160	58004	71041	81631			0001	1002	0005	0028
Oldenburg	11	215	41/04	92508	10038	20036	40174	53001	74754				0002	0000	0002	0017
Bremen/Flugh.	3	224	41112	82510	10035	20031	40178	53002	71022	886//			1001	1001	0000	0016
Soltau	77	235	41112	82510	10035	20031	40178	53002	75054	886//			1002	1002	1004	0011
Boizenburg	45	249	41356	82306	10032	20019	40166	53002	71022	886//			1001	1001	0002	0016
Lüchow	17	253	41340	82508	10031	20019	40173	53006	71022	886//			1002	1002	0000	0013
Seehausen	21	261	41450	82612	10040	20017	40173	53004	71022	875//			1001	1002	1003	0009
Marnitz	81	264	41340	82411	10028	20013	40159	51003	72022	886//			1002	1002	1001	0014
Neuruppin	38	270	41340	82507	10031	20015	40166	53002	71022	886//			1002	1003	1001	0014
Neubrandenburg	81	280	41220	82514	10022	20015	40151	53005	71022	886//			1002	1003	1001	0014
Angermünde	56	291	41440	82613	10027	20012	40159	53008	71022	876//			1001	1002	1002	0010
Lingen	24	305	41211	82206	10037	20034	40184	55001	71022	886//			1002	1002	0005	0013
Münster/Osnabrück	48	315	41217	72407	10036	20034	40191	58001	71022	876//			1001	1001	0004	0017
Osnabrück	95	317	41217	72407	10036	20034	40191	58001	71022	886//			1001	1001	0005	0021
Diepholz	39	321	41208	82511	10032	20021	40190	50000	71022	886//			1001	1001	0005	0020
Bad Salzuflen	135	325	41337	82205	10033	20017	40183	53002	74642	886//			0000	0001	0002	0020
Hannover, Flugh.	56	338	41222	82408	10035	20019	40179	52002	71022	886//			1003	1004	1004	0016
Braunschweig	81	348	41256	72510	10041	20015	40186	53002	71022	886//			1002	1003	1004	0018
Gardelegen	47	359	41450	82706	10036	20011	40178	53006	71022	886//			1003	1004	1001	0013
Magdeburg	79	361	41957	62606	10044	20021	40183	53005	71022	83038			1003	1003	0001	0022
Potsdam	81	379	42460	82610	10040	20010	40177	53006	885//				1005	1008	1010	0004
Berlin-Dahlem	51	381	42460	82709	10046	20006	40172	52005	885//				1003	1003	1001	0015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42460	82709	10044	20010	40165	53003	875//				1001	1003	1003	0009
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	41457	72510	10045	20010	40175	53003	71022	875//			1004	1004	0000	0006
Berlin-Schönefeld	47	385	42162	82610	10045	20010	40172	53004	875//				1003	1003	1002	0012
Lindenberg	98	393	42560	82509	10038	21003	40171	53002	875//				1003	1001	0004	0011
Manschnow	12	396	42459	82406	10035	20007	40159	53002	875//				1004	1006	1006	0016
Düsseldorf, Flugh.	4															

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx		n	nddd		Sappp	BRRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	0s-18	5sasT
										hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4 015	31357	62419	10053	20050	40151	53005			71022	84631	27	10057	20051
List/Sylt	26 020	11657	72414	10047	20043	40131	53006	69902		71062	875//		10057	20039
Leck	7 022	11350	72410	10043	20036	40145	52006	69932		71062	876//		10062	20032
Husum	28 026	11350	82515	10045	20045	40147	53006	69912		71065	886//	26	10056	20039
Glücksburg/Meterwik	27 033	11238	82415	10048	20043	40139	53005	69952		75862	876//		10065	20030
Schleswig	43 035	11112	82409	10044	20040	40149	53006	69982		72864	876//		10061	20038
Hohn	12 038	11225	82410	10042	20030	40147	53003	69932		72065	876//		10057	20035
Kiel-Holtenau	31 046	11222	82312	10044	20042	40147	52006	69932		72165	886//		10050	20033
Westermarkeisdorf	3 055	31/09	82312	10035	20028	40136	53002							
Arkona	42 011	11250	82523	10027	20019	40126	51003	69902		72164	876//	30 37	10031	20020
Norderney	11 193	31935	42312	10039	20031	40165	52005			71011	80001		10052	20027
Bremerhaven	7 129	41256	82412	10050	20039	40172	51005	69901		71042	886//		10050	20032
Cuxhaven	5 131	31228	82513	10048	20042	40162	53005			71042	84600	25	10053	20028
Hamburg, Flugh.	16 147	11130	82409	10036	20031	40165	53005	69902		71054	886//		10037	20025
Lübeck-Blankensee	14 156	16/16	/2308	10032	20028	40157	53003	69962					10037	20027
Boltenhagen	15 161	11220	82315	10035	20029	40149	53001	69962		71022	886//		10039	20027
Schwerin	59 162	11220	82412	10028	20022	40157	52004	69912		71042	886//	25	10030	20019
Rostock-Warnemünde	4 170	11440	82411	10038	20023	40139	52002	69912		72022	8462/		10045	20029
Teterow	46 177	16/60	/2413	10031	20023	40152	51001	69902				29	10042	20029
Barth	7 180	16/41	/2511	10035	20024	40135	51005						10040	20026
Greifswald	2 184	31325	82412	10034	20020	40144	51009			71022	876//		10040	20023
Ueckermünde	1 193	36/57	/2514	10032	20025	40154	51005						10042	20022
Emden-Flugplatz	0 200	31940	12408	10041	20035	40170	51010			71041	80001		10046	20023
Oldenburg	11 215	11215	72404	10035	20031	40176	53002	69902		71054	876//		10038	20024
Bremen, Flugh.	3 224	31122	82306	10034	20030	40182	53004			71022	886//		10022	20010
Soltau	77 235	11103	82508	10022	20019	40181	52006	69902		75054	886//		10033	20018
Boizenburg	45 249	16/58	/2511	10029	20020	40171	51005	69902					10039	20018
Lüchow	17 253	16/23	/2305	10029	20022	40177	53004	69902					10040	20016
Seehausen	21 261	11335	82610	10028	20019	40182	51009	69902		71052	886//		10030	20015
Marnitz	81 260	16/27	/2411	10025	20016	40172	51006						10032	20015
Neuruppin	21 406	31929	72207	10029	20016	40193	52007	69902		71022	886//		10026	20014
Neubrandenburg	81 280	31235	82513	10026	20018	40154	50003			71022	876//		10031	20001
Angermünde	56 291	31335	72714	10026	20017	40161	51002						10038	20015
Lingen	24 305	31108	52006	10030	20026	40184	50000			74642	85600		10039	20016
Münster/Osnabrück	48 315	31630	72206	10037	20036	40193	52002			71022	84532		10035	20014
Osnabrück	95 317	36/32	/2209	10033	20019	40192	50002						10034	20019
Diepholz	39 321	31217	52309	10031	20029	40184	50001			71022	83601		10038	20013
Bad Salzuflen	135 325	31935	72103	10031	20016	40194	51003			71011	8703/		10038	20013
Hannover, Flugh.	56 338	31420	62607	10036	20017	40185	53006			71011	875//		10045	20012
Braunschweig	81 348	31435	72607	10035	20014	40195	52007						10037	20000
Garbslegen	47 359	32670	72308	10031	20014	40183	51005			71022	886//		10053	20001
Magdeburg	79 361	32558	82504	10031	20017	40189	53006						10050	20010
Potsdam	81 379	31450	82612	10029	20012	40182	53005			71022	875//		10047	20014
Berlin-Dahlem	51 381	32458	72710	10040	20007	40177	51005						10046	20012
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32462	72709	10037	20011	40171	53006						10048	20011
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32458	82608	10042	20017	40182	53007						10048	20010
Berlin-Schönefeld	47 385	32460	72508	10032	20009	40177	53005						10045	20023
Lindenberg	98 393	31457	82509	10025	20000	40179	51007			71022	872//		10041	20021
Manschnow	12 396	36/59	/2308	10028	20009	40164	52005				85501		10071	20013
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32658	82307	10053	20015	40209	51005			71011	80001		10067	20005
Bocholt	21 406	31929	72207	10029	20015	40197	53004			71022	875//		10060	20010
Essen	152 410	31929	72206	10050	20019	40211	51005			71022	885//		10031	20005
Lüdenscheid	387 418	31550	82604	10022	20005	40212	53006						10029	20036
Kahler Asten *	839 427	11/01	92608	10101	20013	48469	53006	69902		74944			10048	20015
Bad Lipspringe	157 430	31640	72003	10025	20011	40203	51006			71022	875//		10029	20036
Kassel	231 438	32759	71905	10011	20009	40206	51005						10056	20014
Göttingen	167 444	36/60	/1502	10024	20006	40205	51007						10025	20005
Leinefelde	356 449	31950	22502	10005	20026	40207	52006			71011	80002		10016	20018
Braunlage	607 452	36/44	/2408	10008	20000	40190	51006					31 37	11021	10043
Brocken *	1142 453	11/90	92826	10222	20024	48458	53005	69922		74942			80008	10045
Artern	164 460	32960	72410	10011	20010	40205	53006				8653/		10040	20059
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32670	72308	10021	20005	40200	53004			71022	885//		10051	20020
Wittenberg	105 474	31557	82405	10037	20010	40189	52007						10030	20031
Oschatz	150 480	32662	72513	10017	20008	40199	53006						10032	20066
Dresden-Klotzsche	230 488	32668	62408	10020	20017	40199	53007						10034	20033
Doberlug-Kirchhain	97 490	32660	72205	10009	20016	40193	53006						10048	20013
Cottbus	69 496	32663	82306	10018	20002	40187	53005						10017	20048
Görlitz	237 499	31556	82210	10002	20037	40195	53008			70522	8352/		10079	20020
Aachen	202 501	31656	82505	10051	20017	40215	53007			70511	875//		10040	20042
Nörvenich	118 502	32660	72504	10048	20007	40221	52007						10062	20009
Nürnberg/Barweier	485 506	32572	72505	10026	20004	40220	53007						10042	20058
Köln/Bonn, Flugh.	91 518	32663	81304	10007	20005	40218	51007						10029	20051
Wendig	182 514	32660	70501	10007	20005	40225	51001						10025	20004
Bendorf	127 515	16/60	/1001	10012	20015	40222	53005	69902					10030	20071
Bad Marienberg	547 526	12566	73103	10016	20020	40220	52006	69902		875//			10031	20011
GiesSEN	186 532	31556	70403	10111	20038	40229	51007			71011	8653/		10017	20050
Bad Hersfeld	273 542	16/59	/1905	10014	20008	40224	53006	69902					10003	20071
Wasserkuppe *	921 544	32480	62706	10118	20028	48476	52007						10017	20050
Meiningen	450 548	32962	51402	10040	20070	40235	53006						10003	20018
Schmücke *	937 552	11965	52609	10038	20044	48466	53005	69902		70241	81048		10004	20046
Erfurt-Bindersleben	315 554	32565	52608	10007	20025	40212	53005						10019	20083
Neuhaus a.R. *	845 557	32975	42806	10030	20040	48464	52006						10017	20058
Gera-Leumnitz	311 567	32975	62803	10004	20028	40204	53008						10024	20043
Chemnitz	418 578	32569	72409	10002	20043	40208	53007						10017	20058
Fichtelberg *	113 578	32363	72818	10037	20033	48462	51006						10000	20060
Zinnwald-Georg. *	877 582	32272	72907	10020	20032	48462	53006						10015	20066
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/39	/0905	10016	20054	40207	53008						10006	20076
Trier-Petrisberg	265 609	32560	72401	10004	20036	40230	53005						10007	20076
Dauselbach	480 615	46///	/0000	10018	20011	40229	////						10007	20076
Hahn	491 616	32570	72903	10013	20016	40228	52005							

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	5sapp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
								7wwWW	BNCC	ff-ff	05	10	20	50			
								12	hLMH	xx gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4 015	41250	72416	10052	20049	40160	53009	71022	83602								
List/Sylt	26 020	41458	72614	10044	20041	40142	51010	71022	875//	25							
Leck	7 022	41235	72308	10039	20032	40152	52007	71022	876//								
Husum	28 026	41340	82414	10041	20041	40152	52005	71022	886//								
Glücksburg/Meierwik	27 033	41330	82512	10046	20040	40145	52006	75866	877//								
Schleswig	43 035	41/08	92409	10048	20048	40155	53006	74765									
Hohn	12 038	41220	82409	10041	20029	40151	50004	71022	87700								
Kiel-Holtenau	31 046	41227	82310	10042	20037	40154	52007	72162	886//								
westermarkelsdorf	3 055	41315	82419	10036	20029	40140	52004	72164	887//								
Arkona	42 091	41108	82528	10027	20022	40129	50003	75054	877//	28 36							
Norderney	11 113	41930	02311	10034	20028	40175	52009	71000									
Bremerhaven	7 129	41240	82516	10039	20030	40178	52006	71022	886//								
Cuxhaven	5 131	41240	82511	10039	20032	40168	52006	71022	886//								
Hamburg, Flugh.	16 147	41125	82409	10038	20032	40171	51006	71022	886//								
Lübeck-Blankensee	14 156	46/16	/2508	10039	20035	40161	53004										
Boltenhagen	15 161	41218	82519	10040	20035	40152	51003	71022	886//	22 27							
Schwerin	59 162	41215	82412	10028	20022	40161	53004	71022	886//								
Rostock-Warnemünde	4 170	41414	82411	10038	20026	40145	51006	75052	877//								
Teterow	46 177	46/35	/2415	10029	20024	40157	53005										
Barth	7 180	46/19	/2512	10040	20027	40137	53002										
Greifswald	2 184	41230	82509	10035	20023	40145	53001	76162	877//								
Ueckermünde	1 193	46/56	/2413	10035	20029	40157	53003										
Emden-Flugplatz	0 200	41650	72410	10033	20031	40177	51007										
Oldenburg	17 215	41214	82508	10037	20026	40211	52007	72842	886//								
Bremen, Flugh.	3 284	41225	82408	10033	20029	40188	51006	71022	886//								
Soltau	77 235	41/02	92508	10024	20021	40187	51006	75054									
Bolzenburg	45 249	46/58	/2412	10033	20023	40175	51004										
Lüchow	17 253	41420	82509	10030	20024	40184	53007	71022	886//								
Seehausen	21 261	41450	82614	10031	20021	40185	53003	71022	876//								
Marnitz	81 264	46/24	/2412	10025	20014	40170	53004										
Neuruppin	38 270	41250	82606	10026	20019	40176	52004	75122	886//								
Neubrandenburg	81 280	41145	82514	10024	20018	40159	53005	71022	886//								
Angermünde	56 291	41330	82411	10026	20019	40167	51006	71022	886//								
Lingen	24 305	41240	82704	10031	20026	40211	51012	71041	84601								
Münster/Osnabrück	41 315	41540	72403	10041	20036	40202	51009	71022	86531								
Goslar/Dück	95 317	46/50	/2408	10037	20018	40202	51010										
Diepholz	39 321	41325	82406	10036	20033	40194	51010	71022	876//								
Bad Salzuflen	135 325	41650	82406	10035	20016	40202	51008	71011	875//								
Hannover, Flugh.	56 338	41520	72204	10023	20012	40189	50003	71011	875//								
Braunschweig	81 348	41428	82305	10023	20009	40199	50005	71011	885//								
Gardelengen	47 359	46/50	/2713	10035	20016	40187	51004										
Magdeburg	79 361	41345	82203	10027	20018	40196	53007	71022	886//								
Potsdam	81 379	41445	82511	10027	20012	40185	50003	71022	885//								
Berlin-Dahlem	51 381	41457	72708	10036	20013	40191	51004	71022	875//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42358	82711	10035	20014	40175	51007										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42458	82508	10038	20018	40181	58001										
Berlin-Schönefeld	47 385	41356	82510	10036	20015	40182	51005	71022	876//								
Lindenberg	98 393	41440	82407	10024	20009	40187	51008	71022	876//								
Manschnow	12 396	42459	82509	10030	20015	40171	51007										
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41657	82404	10043	20016	40218	52009	71022	885//								
Bocholt	21 406	41639	82409	10040	20013	40205	51008	71011	885//								
Essen	152 410	42662	82106	10044	20016	40221	53009										
Lüdenscheid	387 418	46/58	/2703	10021	20004	40220	53008										
Kahler Asten	839 427	41008	82710	11010	21012	48474	53005	74174	886//								
Bad Lippspringe	157 430	41556	80702	10020	20004	40211	52008	71022	885//								
Kassel	231 438	42565	72005	10003	10021	40219	53012										
Göttingen	167 444	46/60	/2501	10020	21003	40215	53010										
Leinefelde	356 449	41350	72506	10018	21007	40214	53010	71011	875//								
Braunlage	607 452	46/48	/2307	10007	21001	40201	53010										
Brocken	1142 453	41/90	92829	11023	21025	48461	52004	74944		30 35							
Artern	164 460	41657	82308	10018	21003	40214	52009	71022	875//								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41665	72408	10020	21007	40206	51006	70262	875//								
Wittenberg	105 474	41557	82504	10024	20005	40196	51006	71022	885//								
Oschatz	150 480	42658	82410	10022	21004	40205	51006										
Dresden-Klotzsche	230 488	42665	72306	10024	21012	40205	51006										
Doberlug-Kirchhain	97 490	42565	72206	10019	21009	40197	51005										
Cottbus	69 494	42560	82406	10022	20007	40193	51006										
Görlitz	237 499	41540	82006	10002	21026	40199	50004	71022	875//								
Aachen	202 501	42658	82306	10044	20008	40222	53006										
Nörvenich	118 502	42660	72406	10048	20002	40229	52008										
Nürburg/Barweiler	485 506	42568	82504	10022	21005	40228	52006										
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42665	81103	10035	21002	40225	53007										
Mendig	182 514	42662	81503	10005	20005	40235	52009										
Bendorf	127 515	46/60	/0702	10012	21008	40229	52007										
Bad Marienberg	547 526	42563	72803	10014	21011	40227	52006										
Giessen	186 532	41556	70000	11009	21035	40236	53007	71022	875//								
Bad Hersfeld	273 542	42561	71906	10005	21015	40233	53008										
Wasserkuppe	921 544	41/02	92805	11016	21018	48442	30007	74542									
Meiningen	450 548	42658	71803	11034	21062	40241	53007										
Schmücke	937 552	42160	72804	11023	21026	48476	51008										
Erfurt-Bindersleben	315 554	42663	72406	10002	21020	40218	53008										
Neuhaus a.R.	845 557	42581	72906	11018	21026	48473	51008										
Gera-Leumnitz	311 567	42470	72208	10006	21024	40208	51005										
Chemnitz	418 577	42667	82411	10004	21027	40213	51006										
Fichtelberg	1213 578	41/00	92921	11035	21037	48464	52002	74942									
Zinnwald-Georg.	877 582	42570	72910	11019	21031	48466	51005										
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/58	/1304	11017	21048	40211	51004										
Trier-Petrisberg	265 609	42660	72402	10001	21031	40235	52005										
Deuselbach	480 615	42670	72101	10011	21014	40238	51008										
Hahn	491 615	42570	72504	10017	21019	40232	52006										
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	42580	23005	11012	21017	48484	52005										
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42960</															

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 5. Februar 1998

Nummer 36

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YGGG	0500			0500			0500			0500		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3003	-49	27 85	3019	-50	27 76	3022	-50	26 80	2986	-52	27 77
20	2569	-63	27 72	2580	-63	27 71	2582	-61	27 63	2558	-67	28 82
30	2323	-69	28 46	2333	-67	28 48	2332	-64	28 50	2315	-70	28 54
50	2013	-63	29 29	2020	-61	28 41	2020	-62	28 35	2007	-65	30 40
70	1804	-60	29 37	1811	-61	29 43	1812	-60	30 35	1800	-59	28 41
100	1582	-60	29 38	1588	-60	28 36	1589	-90	27 37	1576	-59	29 39
150	1326	-56	27 30	1332	-56	29 35	1333	-57	28 37	1321	-57	29 36
200	1145	-62	27 29	1151	-61	29 33	1151	-62	29 33	1139	-58	31 51
250	1008	-64	27 30	1012	-62	31 24	1012	-60	29 26	1002	-64	31 63
300	0894	-55	29 33	0897	-54	29 26	0897	-54	30 16	0888	-57	32 58
400	0704	-39	31 33	0707	-39	34 23	0706	-39	31 16	0699	-40	31 56
500	0547	-27	31 31	0549	-26	32 15	0549	-26	30 11	0543	-28	31 47
700	0296	-11	28 20	0298	-10	24 35	0297	-9	27	0292	-10	26 31
850	0144	-2	26 10	0145	1	20 4	0144	2	-25	0141	-4	7 30
1000										0010	3	3 25
				0050	-5	26103						
	0054	-9	27106	0053	-8							
	0060	-21		0059	-24							
	0068	-29	26110	0063	-29					0047	-13	
	0076	-41		0081	-40					0056	-21	
	0083		26 87	0093		26 74				0065	-36	
	0139	-61		0100	-50	27 76	0046	-3	28 72	0072	-37	
	0160	-59	27 84	0115	-51		0055	-6	26 99	0080		27 68
	0266	-69		0124	-56		0061	-19	28 85	0083	-49	
	0359		29 40	0154		27 84	0065	-22		0097	-50	
	0443		27 40	0173	-62		0071	-32		0112	-58	
	0457	-66		0202		27 70	0075		26 96	0124		28 96
	0501		29 29	0304	-67		0094	-49	26 83	0158	-66	
	0539	-61		0342		29 36	0131		28 73	0326	-71	
	0666		28 39	0500	-61		28 41	0147	-60	0361		28 44
	0744		29 41	0548		27 42	0233		27 60	0426	-65	
	0878		27 41	0581		27 37	0382	-66		0488	-66	
	1000	-60	29 36	0615	-62		0414		29 35	0540		30 40
	1070	-58	29 36	0634		30 27	0439	-64		0609	-60	
	1110		28 42	0681	-60		0486	-61		0709		28 40
	1220	-60	28 35	0715		29 44	0561		28 44	0805		28 29
	1470		30 39	0744	-63		0620	-63		0869		30 31
	1540	-56	29 38	0886	-59		0660		29 27	1000	-59	29 39
	1680	-60	28 35	1000	-60	28 36	0710	-60	30 34	1270	-57	28 35
	1860	-58	29 40	1220		29 40	0750	-62		1330	-60	29 39
	1930		29 44	1330		28 32	0790		29 44	1440		30 33
	2000	-62	29 40	1440		29 38	0974		27 40	1590	-56	29 39
	2120	-61	29 40	1570	-55	28 33	1000	-59	27 37	1680	-58	29 39
	2290	-65	29 40	2130	-63	28 33	1090	-59	27 37	1770		30 47
	2410	-65	30 39	2180		28 33	1210	-57	27 37	1920	-58	30 68
	2460		30 37	2230	-61	32 23	1300	-58	30 32	2010	-58	31 64
	2660	-61	32 37	2540	-62	33 22	1350		30 32	2330	-65	31 64
	2760		30 35	2610		33 22	1440	-56	27 37	2460	-65	31 64
	3850		30 35	2750	-58	33 20	1530	-58	27 37	2780	-61	32 59
	3980	-39	30 35	3090	-53	33 20	1730	-57	27 37	2910		32 59
	4070	-38	30 35	3600		33 20	1980	-62	27 37	3260	-52	31 57
	4360	-35	30 35	4340		34 27	2230		28 25	4190	-38	31 57
	4540		32 33	4460	-32	29 24	2570	-60	29 24	4620	-33	31 57
	4680	-31	32 33	4650	-30	29 24	2760	-57	29 24	5480	-23	31 57
	4760	-31	32 33	4890	-28	32 14	2830	-57	30 11	6000		32 34
	5410	-22	32 33	5040		32 14	3230	-51	30 11	6040		32 34
	5450	-23	32 33	5350	-22	31 18	3620	-44	32 18	6360	-15	31 57
	5700	-20	30 23	5500		31 18	3740		32 18	6440	-15	31 57
	6000		30 23	5670	-19	31 18	4160	-37	30 11	6520		31 28
	6050	-17	30 23	5800	-18	31 18	4600	-31	30 11	6850	-11	31 28
	6320	-16	30 23	5840	-18	31 18	4670	-30	30 11	7210	-8	31 31
	6550	-15	30 23	6000		33 13	5010		30 11	7470	-9	31 31
	6620	-14	30 23	6020	-17	30 23	5460	-21	35 10	7800	-6	30 22
	6900	-11	28 19	6060	-16	30 23	6000		36 8	8000		30 23
	7020		28 19	6370	-15	30 23	6110		36 8	8060	-5	30 23
	7200	-10	29 18	6560	-13	35 8	6370	-14	1 45	8090	-5	30 23
	7430		29 18	6940	-10	35 8	6790	-10	6 8	8190	-5	30 23
	8000		28 15	7770		6 8	7460	-6	6 8	8370	-5	30 23
	8110	-4	8	7970	-2	6 7	7700	-4	6 8	8550	-4	30 23
	8350	-3	8	8000		6 7	8470	-2	8 9	8920		30 28
	8450	-3	8	8750		4 11	8560		8 9	9060		29 27
	8600		26 11	8900	3	4 10	8730	1	9250	1	2 29 25	
	8920		27 10	9000	2	8910	-3	5 2 9590	3 0			
	9250	2	28 25	9250	-2	9020	-4	30 3 9650	3 3			
	9310	2	25	9530	-2	9130	-5	4750	2 2			
	9360	0	23	9640	-3	9250	-4	4 9880	3 3 27 19			
	9460	-1	19	9750	-2	9450	-4	11 0060	3 3			
	9630	-8	4 18	9790	-4	9580	10	-12 29 2 0130	3 3 23 10			
Tropo- pause	1220	-60	28 35	2540	62	72 32 23	2570	-60	72 29 24	2460	-65	73 31 64
Max- wind	68	-29	26110	50	-5	26103	55	6	26 99	2330	-65	72 30 68
30/50	0310			0313			0312			0308		
50/100	0431			0432			0431			0431		
100/200	0437			0437			0438			0437		
200/500	0598			0602			0602			0596		
500/1000										0533		

