

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

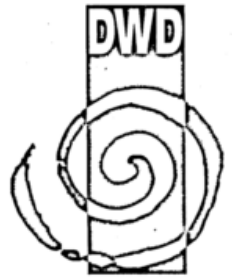
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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 1 Volumen	Montag Monday Lundi Lunes 04.12.1995	Nummer Number Número Número
---	---	--------------------------------------

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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MONTAG den 4. Dezember 1995

Nummer 338

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24		
		11	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx			n	nddd						12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	32360	81027	10007	21010	40316	52010					86600	27	32
List/Sylt	26 020	32965	00871	10004	21009	40327	52008							
Leck	7 022	32970	00805	11033	21039	40334	51008							
Husum	26 026	32970	00606	11027	21036	40327	52010							
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	10905	10008	21018	40329	52006				81500			
Schleswig	43 035	32960	00605	11012	21025	40331	51006							
Honn	12 038	42960	00803	11033	21049	40325	52007							
Kiel-Holtenau	31 046	42665	11004	10004	21018	40326	51004				81500			
Puttgarden	1 063	36/60	////	1////	2////	40327	57001							
Arkona	42 091	11975	80836	10034	20010	40327	55002	69941	72162	8807/	37	42		
Norderney	11 113	31111	81011	11022	21033	40300	51008			71011				
Bremerhaven	7 129	32360	61110	11025	21042	40305	51007							
Cuxhaven	5 131	31250	61220	11016	21030	40313	51007			71011	86600	21	27	
Hamburg, Flugh.	16 147	31940	00605	11050	21060	40320	51006			71011				
Lübeck-Blankensee	14 156													
Boltenhagen	15 161	32962	61206	10010	21011	40324	50001				86050			
Schwerin	59 162	31642	70704	11018	21030	40320	50001			71011	875//			
Rostock-Warnemünde	4 170	32659	82102	11004	21027	40321	58004				885//			
Teterow	46 177	16/59	/0000	11016	21022	40320	50000	69901						
Barth	7 180	16/56	/0000	11008	21018	40320	58004	69901						
Greifswald	2 184	11460	82702	10004	21004	40316	58007	69901		72485	876//			
Uckermünde	1 193	16/33	/0803	10001	21012	40324	58001	69901						
Emden-Hafen	5 203	36/32	/0913	11021	21030	40299	51011				71022	886//		
Oldenburg	12 219	31255	80811	11022	21029	40298	52009				71022	876//		
Ahlhorn	49 218	41230	80810	11022	21029	40298	52009				71022	876//		
Bremen, Flugh.	3 224	31350	71009	11024	21042	40305	52008				71022	876//		
Soltau	77 235	31440	71006	11028	21045	40309	50002				71022	876//		
Boizenburg	45 249	36/35	/0504	11051	21055	40323	53002							
Lüchow	17 253	36//	/0204	11039	21045	40313	50001							
Seehausen	21 261	36/56	/0102	11024	21039	40316	50002							
Marnitz	81 264	36/41	/0000	11043	21052	40319	51002							
Neuruppin	38 270	31650	80405	11008	21021	40311	50001				71022	875//		
Neubrandenburg	81 280	11356	80305	11009	21031	40323	50000	69901			77722	886//		
Angermünde	56 291	31641	80405	11008	21016	40313	57003				71022	878//		
Lingen	24 305	31756	70905	11004	21024	40277	52006				71011	875//		
Münster/Osnabrück	48 315	31440	70805	10000	21021	40274	53003				71011	875//		
Osnabrück	95 317	36/38	/0807	11009	21022	40281	51004							
Diepholz	39 321	31340	80913	11019	21030	40290	53004				71022	886//		
Bad Salzuflen	135 325	36/29	/0605	11010	21027	40282	50002							
Hannover, Flugh.	56 338	31256	81010	11025	21042	40297	50006				71022	886//		
Braunschweig	81 348	31440	81107	11020	21031	40304	52004				71022	886//		
Gardelegen	47 359	36/50	/0403	11035	21048	40308	53002							
Magdeburg	79 361	31418	80404	11019	21046	40304	54000				71011	83600		
Potsdam	81 379	31250	80402	11008	21034	40309	50002							
Berlin-Dahlem	51 381	32564	20806	11011	21029	40304	54000							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32962	50603	11019	21033	40303	53001							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32363	20607	11020	21038	40308	53001							
Berlin-Schönefeld	47 385	32659	50406	11031	21047	40306	57001							
Lindenberg	98 393	31630	80704	11015	21022	40303	50000	69901	72071	885//				
Manschnow	12 396	36/46	/0505	11012	21020	40304	58001							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	00905	11015	21042	40256	52003							
Bocholt	21 406	36/36	/0808	11017	21035	40259	51008							
Essen	152 410	32965	00708	11017	21036	40263	50002							
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1007	11017	21041	40257	57001							
Kahler Asten	39 427	36/61	91009	11051	21057	48887	54000				74944			
Bad Lippspringe	157 430	31445	80904	11006	21024	40278	50002				71022	885//		
Kassel	231 438	31457	50503	11016	21032	40277	58002				71022	85500		
Göttingen	167 444	36/23	/0906	11016	21033	40285	50000							
Leinefelde	356 449	36//	/0711	11036	21040	40289	57001							
Braunlage	607 452	16/03	/0707	11056	21063	40293	50000	69901						
Brocken	1142 453	31/90	91114	11055	21056	48514	51002				74944		21	26
Artern	164 460	31425	80511	11021	21032	40296	57001				71022	886//		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	31456	80407	11020	21040	40294	50000				71022	876//		
Wittenberg	105 474	31230	80607	11030	21041	40300	50001				71022	886//		
Oschatz	150 480	31700	80405	11024	21034	40288	58002				71022	885//		
Dresden-Klotzsche	222 488	11340	80505	11026	21038	40289	58002	69901			77772	877//		
Dobbrlug-Kirchhain	97 490	31414	80608	11024	21033	40300	50000				71022	886//		
Cottbus	69 496	31532	80604	11016	21034	40299	58003				71022	885//		
Görlitz	237 499	11345	80509	11025	21041	40284	50000	69901	71072	886//				
Aachen	202 501	11865	40603	10013	21010	40231	53003	69901	70151	82508				
Nörvenich	118 502	42760	41006	11007	21025	40256	54000							
Nürburg/Barweiler	485 506	32462	61607	11024	21042	40246	58003							
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32563	30704	11024	21041	40253	53001							
Mendig	182 514	42558	20000	11024	21046	40256	57005							
Bedorf	127 515	36/59	/0805	11019	21024	40251	58006							
Bad Marienberg	547 526													
Gleesen	186 532	32558	70404	10000	21024	40264	57006				875//			
Bad Hersfeld	273 542	36/45	/0406	11019	21031	40279	58004							
Wasserkuppe	921 544	31/02	91015	11048	21048	48494	58002				74944			
Meiningen	450 548	31435	83604	11023	21032	40274	58003				71022	886//		
Schmücke	937 552	16//	/0608	11055	21062	4////	58003	69901						
Erfurt-Bindersleben	315 554	31002	80505	11032	21037	40290	56002				74842	886//		
Neuhaus a.R.	845 557	31/01	90504	11053	21059	48492	58002				74944			
Gera-Leumnitz	311 567	31220	80404	11027	21030	40282	52001				71022	886//		
Chemnitz	418 577	11/04	90805	11027	21031	40279	58003	69901			74944			
Fichtelberg	1113 578	31700	90605	11046	21046	48501	58001							
Zinnwald-Georg.	877 582	36/02	/0306	11029	21069	48492	58002							
Trier-Petrisberg	265 609	32562	70703	11002	21022	40240	58003				875//			
Deuselbach														

Station	Höhe	03 Uhr UTC										00-03	
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7www	8NCCC	ff-ff		
	Rx				n			12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4 015	42370	11025	10020	21013	40319	51003					81600	28 32
List/Sylt	26 020	42556	70511	10010	20000	40332	51005					875//	
Leck	7 022	41540	80508	10013	20010	40335	51002		71011			875//	
Husum	26 026	42560	60307	11018	21023	40330	51002					86500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42365	70507	10021	20004	40332	53003					875//	
Schleswig	43 035	41460	80305	10001	21007	40332	51001		72071			875//	
Hohn	12 038	42660	60303	11019	21031	40325	50002					865//	
Kiel-Holtenau	31 046	42470	80607	10027	20009	40323	58003					878//	
Puttgarden	1 063												
Arkona	42 091	41372	80912	10026	20006	40332	53005		76872	8457/	35 40		
Norderney	11 113	41215	80114	11029	21040	40304	53004		71022	886//			
Bremerhaven	7 129	42960	00908	11032	21044	40312	53007						
Cuxhaven	5 131	41357	11115	11006	21022	40318	52005					71011	81600 21 27
Hamburg, Flugh.	16 147	41640	63301	11056	21063	40317	58003		71011			86500	
Lübeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	41458	80311	10026	20009	40315	56009		75172	8437/			
Schwerin	59 162	41640	80302	11006	21016	40310	56009		72072	885//			
Rostock-Warnemünde	4 170	41462	80710	10024	20007	40315	55006		70265	875//			
Teterow	46 177	46728	/0602	11002	21005	40314	55005						
Barth	7 180	46759	/0807	10010	21002	40319	56001						
Greifswald	2 184	41558	81004	10003	21005	40322	51006		77752	877//			
Uckermünde	1 193	46759	/0302	11002	21017	40325	53001						
Emden-Hafen	5 203	46750	/1016	11024	21032	40297	53006						
Oldenburg	12 215	41340	71009	11024	21042	40301	53003		71022	875//			
Ahlhorn	49 218	41345	81008	11023	21033	40299	51001		71022	876//			
Bremen, Flugh.	3 224	41457	70808	11023	21043	40304	58001		71022	876//			
Soltau	77 235	41930	30604	11040	21051	40312	50002		71011	81031			
Boizenburg	45 249	46748	/0202	11034	21037	40318	56005						
Lüchow	17 253	467//	/3502	11030	21036	40309	56004						
Seehausen	21 261	46750	/0000	11019	21033	40311	56005						
Marnitz	81 264	46729	/3502	11023	21032	40312	56006						
Neuruppin	38 270	41745	80504	11001	21012	40306	57005		71022	885//			
Neubrandenburg	81 280	41330	80504	11008	21024	40319	55004		72077	886//			
Angermünde	56 291	41740	80406	11009	21016	40308	58005		71022	875//			
Lingen	24 305	41250	70806	11011	21029	40281	53003		71022	876//			
Münster/Osnabrück	48 315	41940	00708	11011	21028	40276	52002		71011				
Osnabrück	95 317	46743	/0809	11015	21029	40284	50002						
Diepholz	39 321	41340	80810	11021	21034	40293	52003		71022	886//			
Bad Salzuflen	135 325	46733	/0605	11018	21035	40285	51003						
Hannover, Flugh.	56 338	42458	80808	11018	21041	40296	56001					886//	
Braunschweig	81 348	41440	81005	11020	21032	40299	58005		71022	885//			
Gardleegen	47 359	46750	/0302	11033	21041	40304	56004						
Magdeburg	79 361	41218	80607	11025	21041	40302	56003		71011	886//			
Potsdam	81 379	41857	80706	11023	21027	40303	57006		71022	885//			
Berlin-Dahlem	51 381	41556	80606	11006	21020	40297	58006		71011	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41356	70604	11010	21023	40297	56005		71022	875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42361	81006	11008	21024	40300	58008					885//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41256	80507	11013	21024	40301	58005		71022	885//			
Lindenberg	98 393	41630	80303	11017	21022	40297	58006		77772	885//			
Manschnow	12 396	46743	/0905	11007	21016	40298	58006						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	43675	50605	11013	21033	40253	57003					83501	
Bocholt	21 406	46741	/0709	11013	21032	40258	56001						
Essen	152 410	42562	50711	11018	21033	40262	57001					85500	
Lüdenscheid	387 418	46760	/0706	11016	21036	40256	58001						
Kahler Asten	839 427	41702	91012	11047	21053	48485	56003		74944				
Bad Lippspringe	157 430	41450	80506	11010	21026	40276	56002		71022	885//			
Kassel	231 438	41356	80705	11017	21033	40275	58002		71022	876//			
Göttingen	167 444	46725	/0904	11016	21032	40282	58003						
Leinefelde	356 449	467//	/0807	11034	21038	40283	58005						
Braunlage	607 452	46756	/0611	11049	21055	40286	56004						
Brocken	1142 453	41790	91021	11078	21078	48507	56004		74944		22 28		
Artern	164 460	41330	80509	11020	21030	40287	56007		71022	886//			
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41158	80509	11024	21038	40297	56007		71022	876//			
Wittenberg	105 474	41230	80304	11022	21033	40293	56006		71022	886//			
Oschatz	150 480	41430	80406	11019	21030	40283	56005		71022	886//			
Dresden-Klotzsche	222 488	41345	80409	11021	21034	40281	56007		71072	876//			
Doberlug-Kirchhain	97 490	41416	80507	11017	21023	40292	57007		71022	886//			
Cottbus	69 496	41530	80605	11008	21020	40292	58007		71022	885//			
Görlitz	237 499	41340	80609	11024	21042	40276	56008		71022	886//			
Aachen	202 501	42965	20805	11007	21029	40233	55000					81031	
Nörvenich	118 502	42558	50804	11016	21028	40255	58001					85500	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42460	81207	11024	21037	40243	57002					885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42561	80000	11021	21031	40249	57004					885//	
Mendig	182 514	42558	70000	11006	21017	40248	57006					875//	
Bendorf	127 515	46759	/0805	10007	21007	40245	56004						
Bad Marienberg	547 526												
Glissen	186 532	41556	70707	10003	21027	40261	57002		71022	875//			
Bad Hersfeld	273 542	46748	/0409	11023	21034	40275	56004						
Wasserkuppe	921 544	41702	90913	11049	21049	48488	57005		74944				
Meiningen	450 548	41435	80104	11027	21036	40269	57005		71022	886//			
Schmücke	937 552	467//	/0510	11064	21073	47777	58008						
Erfurt-Bindersleben	315 554	41108	80505	11034	21039	40284	58006		74842	886//			
Neuhaus a.R.	845 557	41700	90304	11057	21062	48486	57006		74944				
Gera-Leumnitz	311 567	41222	80407	11031	21034	40274	56009		71022	886//			
Chemnitz	148 577	41118	80505	11024	21037	40276	58005		77042	877//			
Fichtelberg	1213 578	41701	90108	11059	21063	48490	58010		74944				
Zinnwald-Georg.	877 582	46702	/0309	11065	21073	48484	56009						
Trier-Petrisberg	265 609	42560	70309	11013	21030	40235	57006					875//	
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41350	80805	11011	21014	40245	56008		71022	886//			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46701	/1013	11038	21039	48482	57006						
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42662	80405	10015	21015	40246	56007					885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46756	/1109										

Station	Hoehe	11 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wvww	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	m		n		n	n			R	12	LMH	ff-gg	1sTTT	2sTTT	3EsT	4Esss	55SSS	7RRR	
						n						xx	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	32475	70718	10035	20009	40326	53007			876//	28	32	10035	20004	31100		55045	70000
List/Sylt	26	020	42465	80514	10016	21002	40337	53005			875//			10017	20001	30102		55050	70000
Leck	7	022	32465	80511	10021	20008	40335	54000			875//			10022	21036	31108		55048	70000
Husum	26	026	11465	80410	10018	20018	40330	54000	69902	70252	875//			10018	21034	35107		55044	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11670	80609	10022	20000	40336	52004	69902	72151	86500			10022	20011	31102		55//	79999
Schleswig	43	035	11560	80609	10022	20002	40330	55001	69902	72075	875//			10022	21018	31106		55052	79999
Hohn	12	038	11558	80606	10018	20000	40321	57004	69912	72465	875//			10020	21036	34107		55059	70001
Kiel-Holtenau	31	046	11465	80609	10029	20001	40320	57003	69912	70165	83530			10029	21005	32103		55060	70001
Puttgarden	1	063	16780	00516	1//	21//	40324	52004	69922										
Arkona	42	091	11582	80735	10028	21019	40317	51013	69942	72176	8357/	25	29	10042	20023	31001		55025	70004
Norderney	11	113	31930	10109	10028	21040	40317	51013		71011		35	41	10005	21032	34104		55032	70000
Bremervhagen	7	129	32559	50806	10031	21042	40313	50001			85500			11006	21036	34105		55046	70000
Cuxhaven	5	131	31457	70508	10000	21011	40320	50002		71011	876//	21	27	10000	21018	34104		55048	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	11230	82302	10022	21027	40311	57005	69902	71072	876//			11022	21061	3/108	42997	55049	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	11330	80904	10008	21014	40315	56001	69952	71077	886//			11008	21063	3/109	42997	55022	70005
Boltenhagen	15	161	11460	81014	10017	20001	40318	53003	69902	75172	8437/	24	28	10034	21008	31102		55022	79999
Schwerin	59	162	11245	80905	10002	21009	40314	53004	69902	71072	886//			10004	21035	34107		55000	79998
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	81206	10010	21006	40324	53009	69902	75165	877//			10025	21012	31103		55019	70004
Teterow	46	177	11480	80906	10002	21024	40321	53007	69942	77077	8372/			10000	21029	31014	43001	55039	79999
Barth	7	180	11680	80000	10004	21006	40325	53006	69902	70175	875//			10007	21013	35103		55017	79991
Greifswald	2	184	11685	71104	10002	21029	40325	51003	69912	70275	875//			10003	21004	34102		55011	70000
Uckermünde	1	193	11975	80811	10002	21054	40327	53002	69902	70277	8807/			11017	21029	34105		55030	70000
Emden-Hafen	5	203	31256	50812	10029	21041	40308	53011		71021	85600			11013	21044	34105		55041	70000
Oldenburg	12	215	31935	00506	10044	21056	40309	52009						11010	21029	34103		55//	70000
Ahlhorn	49	218	32358	50806	10029	21040	40305	52006			85600			11004	21037	34105		55041	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31550	70507	10031	21046	40309	53005		71022	875//			11023	21044	34106		55035	70000
Soltau	77	235	31635	80304	10029	21038	40309	56002		71022	875//			11025	21054	3/108	40997	55031	79999
Boizenburg	45	249	31335	80602	10025	21027	40315	55002	69902	77777	886//			11022	21040	35104		55067	79999
Lüchow	17	253	31640	80204	10022	21026	40308	56001	69902	75677	885//			11022	21038	34105		55000	70000
Seehausen	21	261	31940	80304	10010	21022	40312	53001		710//	8807/			11014	21068	3/110	42001	55//	70002
Marnitz	81	264	31940	80304	10010	21022	40312	53001		69922	710//			10000	21022	34103		55000	79999
Neuruppin	38	270	11340	80406	10004	21014	40315	53003	69902	70372	876//			10003	21020	34102		55023	79999
Neubrandenburg	81	280	11565	70718	10009	21056	40324	53005	69902	70272	875//	26		11004	21025	34104		55007	79999
Angermünde	56	291	11740	80413	10005	21023	40308	55000	69902	72272	875//			11003	21017	30104		55028	70000
Lingen	24	305	31356	80808	10014	21031	40292	53011		71022	886//			10000	21024	31105		55049	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31345	70707	10013	21029	40285	53009		71021	876//			10007	21017	34103		55012	70000
Osnabrück	95	317	31450	80909	10016	21034	40291	53007		71021	875//			11008	21026	34103		55000	70000
Diepholz	39	321	31456	80810	10021	21039	40300	53007		71022	886//			10007	21019	34103		55000	70000
Bad Salzuflen	135	325	32459	50806	10018	21039	40289	53004			85500			11011	21032	34105		55000	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31250	70808	10031	21047	40299	53003		71022	876//			10012	21038	34104		55000	70000
Braunschweig	81	348	31450	80808	10028	21032	40300	50001		71022	876//			10020	21030	34105		55000	70000
Gardelogen	47	361	31250	80400	10004	21012	40277	53002		71022	885//			10020	21038	34105		55000	79999
Magdeburg	79	361	31322	80404	10016	21036	40300	55001		71011	886//			10016	21027	34103		55000	79999
Potsdam	81	379	31757	80506	10012	21020	40303	53001		71022	885//			10012	21043	34107		55000	70000
Berlin-Dahlem	51	381	11559	80506	10000	21015	40298	50001	69902	77811	885//			10002	21019	34104	4/998	55000	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11357	80506	10005	21020	40298	53001	69902	77122	885//			11004	21022	34104		55000	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32359	80306	10003	21022	40302	53002			885//			11001	21027	34105		55000	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31340	80407	10007	21021	40301	55000		71022	885//			11007	21041	34107		55000	79999
Lindenberg	98	393	31530	80403	10014	21019	40294	55002	69902	77772	885//			11014	21029	35104	4/998	55009	79999
Manschnow	12	396	31359	80607	10002	21017	40297	55001	69902	77177	875//			11001	21020	34105		55002	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32510	80711	10004	21024	40259	53006		7100/	80001			10008	21017	34103		55000	70000
Bocholt	21	406	31425	40133	10012	21032	40267	53009			85500			10014	21019	34103		55000	70000
Essen	152	410	32562	60712	10010	21028	40270	53008			86500			11011	21024	31105		55045	70000
Lüdenscheid	387	418	33663	70806	10023	21039	40264	53007			865//			11011	21024	31105		55000	70000
Kahler Asten *	839	427	31701	90812	10056	21063	48486	53004		74944				11046	21056	34105	4/998	55000	70000
Bad Lippspringe	157	430	31456	80708	10013	21031	40282	51006		71022	885//			10001	21013	31102		55008	70000
Kassel	231	438	31356	80507	10015	21031	40277	51002		71022	876//			11002	21022	31103		55000	70000
Göttingen	167	444	31440	80103	10011	21034	40283	53001		7102/	885//			11004	21017	34102		55000	79999
Leinefelde	356	449	11338	80709	10031	21037	40283	55000	69902	71077	886//			11025	21037	34104		55000	79999
Braunlage	607	452	11230	80710	10052	21059	40285	57002	69902	71074	875//	29	35</						

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09 V.T. 18-06								Erdbodentemp.			
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts R n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4 015	41375	70627	10038	20012	40329	53003	72022	875//	27 32	20018										
List/Sylt	26 020	42668	40613	10003	21019	40348	52014	83501			20012										
Leck	7 022	42570	60512	10009	21011	40346	52011	86500			20003	1002	0004	0008	0045						
Husum	26 026	42475	70513	10014	21002	40337	53007	875//			20008	1006	0001	0007	0029						
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	70611	10016	21009	40343	52007	76022	87800		20022	0005	0012	0018	0042						
Schleswig	43 035	41358	80611	10014	20000	40339	52009	75676	885//		20010	1002	0005	0016	0034						
Hohn	12 038	42362	80810	10019	21004	40331	52010	885//			20000	1003	0002	0008	0030						
Kiel-Holtenau	31 046	42458	71104	10018	20002	40329	52009	885//			20004	0002	0007	0006	0035						
Puttgarden	1 063	46160	70711	10017	21007	40336	52012	875//			20000	0018	0021	0024	0042						
Arkona	42 091	41480	80739	10021	21025	40337	51005	72072	878//	39 46	20035	0023	0024	0029	0044						
Norderney	11 113	41550	81105	10004	21009	40324	51007	75052	875//		21002	1019	1002	0012	0035						
Bremerhaven	7 129	41562	70608	10009	21006	40319	53006	70175	875//		21008										
Cuxhaven	5 131	42560	70515	10022	20012	40325	53005	875//			21005	1002	0003	0017	0042						
Hamburg, Flugh.	16 147	41245	80807	10001	21003	40326	53015	77175	875//		21016	59972	1005	0001	0016	0037					
Lübeck-Blankensee	14 156	41220	81004	10002	21003	40331	52016	72252	885//		21033	59972	1005	0001	0100	0021					
Boltenhagen	15 161	41560	80912	10012	21024	40332	51014	77752	8422//		21003	0005	0011	0016	0035						
Schwerin	59 162	41658	80906	11001	21034	40326	51012	70372	8657//		21007	1005	0001	0013	0037						
Rostock-Warnemünde	4 170	41458	80803	10006	21014	40333	53009	77772	887//		21010	1002	0001	0008	0031						
Teterow	46 177	41965	80308	11002	21011	40337	53005	77772	887//		21019	50012	1010	0005	0013	0035					
Barth	7 180	41550	71002	10001	21013	40335	51010	78587	872//		21024	0002	0006	0016	0038						
Greifswald	2 184	41460	81004	10006	21050	40331	50006	77722	877//		21020	1001	0000	0005	0025						
Ückermünde	1 193	42680	60812	11007	21078	40333	51006	86500			21012	0002	0007	0015	0041						
Emden-Hafen	5 203	41457	70506	10023	21035	40318	51010	77722	8653//		21008	0005	0009	0020	0044						
Oldenburg	12 215	41445	80403	10300	21040	40318	52009	71022	875//		21005	1006	0005	0016	0040						
Ahlhorn	49 218	41534	80402	10203	21028	40315	52020	77772	875//		21008	1005	0001	0016	0037						
Bremen, Flugh.	3 224	41440	70404	10117	21034	40313	53004	77772	8553//		21004	0001	0006	0015	0040						
Soltau	77 235	41550	80705	10118	21029	40319	53010	77772	875//		21020	1004	0000	0014	0039						
Boizenburg	45 249	41456	80707	10004	21006	40327	53012	72072	876//		21029	1001	0004	0014	0034						
Lüchow	17 253	41650	70304	10007	21011	40316	51008	70172	86800		21031	0001	0004	0010	0029						
Seehausen	21 261	41565	60515	10012	21049	40315	51003	70172	875//		21050	50012	1002	0001	0013	0036					
Marnitz	81 264	41565	70712	10009	21054	40321	53006	77772	885//		21019	1002	0001	0009	0033						
Neuruppin	38 270	41558	80610	10008	21035	40311	52002	77772	885//		21021	1003	0000	0007	0027						
Neubrandenburg	81 280	42568	60813	10113	21073	40327	53003	86500		25	21021	1003	0000	0007	0027						
Angermünde	56 291	41750	80616	10113	21039	40316	51008	77772	875//		21022	1006	0005	0005	0019						
Lingen	24 305	42459	60606	10115	21038	40305	53013	86500			21005	0012	0016	0027	0048						
Münster/Osnabrück	48 315	42758	50507	10116	21039	40299	51013	84530			21002	0007	0013	0028	0054						
Osnabrück	95 317	41445	70707	10201	21037	40305	51014	71011	875//		21007	0008	0011	0016	0045						
Diepholz	39 321	41650	80505	10024	21035	40311	52011	72072	885//		21005	0002	0003	0015	0047						
Bad Salzungen	135 325	41457	80504	10021	21038	40301	53011	72072	885//		21005	0001	0005	0015	0042						
Hannover, Flugh.	56 338	41250	80712	10009	21035	40307	53008	77772	886//		21016	0004	0011	0021	0042						
Braunschweig	81 344	41240	80707	10115	21021	40308	53008	71022	886//		21019	1001	0002	0008	0031						
Gardellegen	47 359	41340	80504	10008	21015	40306	51004	77872	885//		21022	1003	0001	0009	0030						
Magdeburg	79 361	41324	80304	10111	21030	40303	51003	77772	886//		21020	0007	0011	0021	0044						
Potsdam	81 379	41456	80407	10007	21016	40304	52001	77175	877//		21032	1012	0017	0002	0020						
Berlin-Dahlem	51 381	41557	80608	10004	21015	40303	51002	77776	888//		21017	0000	0003	0010	0027						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41358	80607	10006	21027	40298	54000	77172	876//		21022	1006	0001	0008	0026						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	80508	10005	21022	40304	52002	77772	886//		21020	0006	0002	0018	0029						
Berlin-Schönefeld	47 385	41256	80408	10007	21021	40303	53002	77772	887//		21024	0002	0008	0015	0028						
Lindenberg	98 393	41320	80505	10009	21016	40297	51003	72072	878//		21018	1003	0000	0005	0032						
Manschnow	12 396	41461	80712	10114	21039	40305	52008	72072	875//		21025	0010	0021	0038	0067						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41557	80711	10005	21027	40274	51015	71011	83500		20009	0001	0014	0032	0054						
Bocholt	21 406	41528	60610	10111	21030	40284	51011	71022	865//		20025	0010	0021	0038	0067						
Essen	152 410	41557	50607	10113	21032	40282	51012	71011	84530		20012	0014	0022	0040	0063						
Lüdenscheid	387 418	41457	70810	10118	21037	40275	51011	71022	875//		21002	0018	0020	0039	0054						
Kahler Asten	839 427	41701	90714	10555	21061	48492	52006	77774			21047	1007	0001	0009	0027						
Bad Lippspringe	157 430	41357	60507	10200	21041	40295	53012	71011	83532		21001	0009	0015	0023	0040						
Kassel	231 438	42460	60405	10009	21032	40281	51005	77722	86800		21006	0006	0016	0018	0044						
Göttingen	167 444	41560	80508	10008	21043	40289	53006	77722	885//		21008	0001	0006	0012	0035						
Leinefelde	356 449	41450	80610	10300	21044	40290	52007	77772	867//		21026	0001	0006	0012	0035						
Braunlage	607 452	41110	80507	10552	21058	40294	51008	77772	867//		21044	0004	0008	0016	0028						
Brocken	1142 453	41250	90726	10866	21090	48499	55002	77742		34 45	21046										
Artern	141 469	41335	80410	10114	21026	40290	53002	77772	877//		21020	0009	0016	0022	0045						
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41635	80305	10112	21026	40295	53002	77777	875//		21022	0000	0006	0012	0031						
Wittenberg	150 480	41410	80406	10110	21015	40283	52003	77177	877//		21019	0002	0006	0014	0034						
Oschatz	222 488	41357	80509	10114	21034	40284	51004	71072	875//		21022	1002	0003	0011	0028						
Dresden-Klotzsche	97 490	41413	80508	10110	21019	40294	52003	77772	877//		21021	0001	0007	0003	0015	0035					
Doberlug-Kirchhain	69 496	41320	80706	10006	2																

Station	Hoehe	ih	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appP	6RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	in	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11375	70821	10035	20012	40334	53005	69901	70265	875//	28 33	
List/Sylt	26 020	32770	30615	10018	21024	40354	53006			82500		
Leck	7 022	32670	60613	10022	21014	40350	52004			85000		
Husum	26 026	11490	70612	10034	21018	40346	51010	69911	70275	87800		
Glücksburg/Meierwik	27 035	11470	70709	10020	21024	40352	52009			70362	875//	
Schleswig	43 035	11462	60713	10013	21009	40346	52007	69971	70176	86800		
Hohn	12 038	41460	70607	10017	21007	40341	53010			72022	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41480	70813	10020	21015	40340	52011			70387	878//	
Puttgarden	1 063	16/60	0721	1/1/1	2/1/1	40339	52003	69931			25 31	
Arkona	42 091	11475	70826	10018	21022	40338	50001	69901	72682	873//	39 46	
Norderney	11 113	11462	70813	10033	20007	40326	52002	69901	72151	878//		
Bremerhaven	7 129	11357	80905	10007	21006	40327	51008	69901	72375	875//		
Cuxhaven	5 131	11464	81111	10019	21001	40332	52007	69901	72022	878//	21 25	
Hamburg, Flugh.	16 147	11465	70810	10005	21023	40329	53003			70175	878//	
Lübeck-Blankensee	14 156	11458	70805	10000	21018	40337	52008	69901	72275	878//		
Boitenhagen	15 161	11562	80911	10005	21026	40335	51003	69901	77152	8627//		
Schwerin	59 162	11564	70610	10004	21047	40326	58001	69901	72272	875//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11458	81104	10005	21030	40336	51003	69921	77775	877//		
Teterow	46 177	11968	70709	10009	21049	40326	50000	69901	77772	8707//		
Barth	7 180	11456	60000	10008	21019	40335	50000	60021	77187	86800		
Greifswald	2 184	11450	60902	10011	21037	40333	50002	69901	77172	84700		
Ückerümünde	1 193	32680	40807	10005	21072	40333	54000			84500		
Emden-Hafen	5 203	11258	80809	10015	20000	40317	56001	69901	70371	876//		
Oldenburg	12 215	11330	80607	10008	21025	40321	53002	69901	72071	875//		
Ahlhorn	49 218	11445	80507	10004	21014	40324	53009			77172	875//	
Bremen, Flugh.	3 234	11457	70606	10017	21035	40316	50003	69901	72272	875//		
Sothtau	77 235	11470	70607	10003	21031	40318	58001	69901	70272	878//		
Boizenburg	45 249	11670	70610	10003	21036	40327	50000	69901	70172	875//		
Lüchow	17 253	11565	60708	10000	21052	40313	55003	69901	70275	86501		
Seehausen	21 261	11675	70812	10007	21053	40316	53001	69901	70172	875//	25	
Marnitz	81 264	11570	80609	10002	21062	40321	55000	69901	70372	875//		
Neuruppin	38 270	11559	70709	10008	21046	40315	50004	69901	77072	875//		
Neubrandenburg	81 280	32572	60812	10005	21087	40326	58001			86500	25	
Angermünde	56 291	11656	70713	10015	21064	40317	50001	69901	72272	878//		
Lingen	24 305	11457	80605	10004	21030	40304	58001	69901	72272	875//		
Münster/Osnabrück	48 315	31557	80509	10004	21032	40297	58001	69901	71011	875//		
Osnabrück	95 317	11457	80606	10013	21031	40305	50000	69901	72071	875//		
Diepholz	39 321	11450	80605	10004	21023	40313	51002	69911	77172	875//		
Bad Salzuflen	135 325	11450	80506	10010	21032	40301	51001	69901	77172	885//		
Hannover, Flugh.	56 338	11757	70407	10005	21021	40302	58004	69901	72072	875//		
Braunschweig	81 348	11457	80707	10003	21031	40305	58003	69901	72272	885//		
Gardelegen	47 359	11458	80607	10011	21040	40304	56002	69901	78587	883//		
Magdeburg	79 361	11322	80304	10006	21027	40299	58004	69901	77172	877//	25	
Potsdam	81 379	11560	80713	10015	21036	40306	50002	69921	77075	888//	27	
Berlin-Dahlem	51 381	11459	80809	10012	21061	40304	51003	69921	77176	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11457	80807	10014	21046	40304	50004	69901	77177	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11457	80707	10014	21055	40308	51003	69901	77172	875//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11462	80712	10017	21051	40305	50002	69901	77172	878//		
Lindenberg	98 393	11562	80607	10019	21053	40300	50002	69921	72687	873//		
Manschnow	12 396	11462	80710	10024	21054	40308	52003	69901	72272	878//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32459	40514	10013	21025	40274	54000			83101		
Bocholt	21 406	31650	60611	10009	21026	40285	50001		70511	865//		
Essen	152 410	31357	70511	10001	21030	40281	50000			71022	875//	
Lüdenscheid	387 418	11459	80711	10011	21042	40270	58003	69901	70372	885//	28	
Kahler Asten	839 427	11115	80715	10058	21065	48490	58001	69901	77774	886//		
Bad Lippspringe	157 430	11458	80511	10009	21037	40293	58001	69901	77771	875//		
Kassel	231 438	11373	80305	10004	21037	40279	58002	69901	77772	885//		
Göttingen	167 444	11450	80604	10004	21034	40280	58002	69901	72072	885//		
Leinefelde	356 449	11456	70611	10023	21039	40287	58002	69901	77172	8672//		
Braunlage	607 452	11235	80609	10046	21053	40289	58003	69911	77172	887//		
Brocken	1142 453	11/90	90623	1082	21085	48499	58002	69971	77174		34 45	
Artern	164 460	11450	80512	10005	21023	40286	56007	69901	77172	8652//		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11335	80510	10007	21027	40285	58005	69911	72272	877//		
Wittenberg	105 474	11435	80307	10007	21023	40289	58006	69901	77177	877//		
Oschatz	150 480	11420	80408	10003	21016	40277	58005	69931	77172	877//		
Dresden-Klotzsche	222 488	11418	70608	10020	21032	40279	56005	69901	77372	872//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11457	80611	10011	21031	40281	51003	69911	77172	877//		
Cottbus	69 496	11478	80611	10015	21063	40294	50000	69901	77072	885//		
Görlitz	237 499	11457	80812	10027	21055	40277	57002	69901	77177	877//		
Aachen	202 501	32659	70507	10014	21024	40255	50002			875//		
Nörvenich	118 502	42565	70610	10027	21025	40266	58001			875//		
Nürburg/Barweiler	485 506	31356	80808	10013	21032	40251	58001		71022	885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32575	70713	10031	21031	40260	50001			8483//		
Mendig	182 514	42658	80610	10009	21023	40261	56001			885//		
Badendorf	127 515	32559	70810	10013	21014	40256	50000			878//		
Bad Marienberg	547 526	11257	80810	10028	21043	40266	58001	69901	77772	888//		
Glessen	186 532	32558	80508	10006	21037	40267	50003			878//		
Bad Hersfeld	279 542	31650	80208	10020	21038	40280	58002	69901	77775	875//		
Wasserkuppe	921 544	31030	80610	10062	21064	48485	58001		72842	886//		
Weinlingen	450 548	32464	70412	10020	21047	40268	58004			871//		
Schmücke	937 552	11057	80614	10067	21077	48481	58004	69901	77174	887//		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11340	80407	10026	21031	40281	58004	69901	72074	875//		
Neuhaus a.R.	845 557	11135	80509	10058	21062	48482	58004	69921	77174	877//		
Gera-Leumnitz	311 567	11250	30509	10022	21026	40270	58004	69911	72687	83960		
Chemnitz	418 577	11356	80709	10029	21034	40270	58004	69901	72272	872//		
Fichtelberg	1213 578	11019	90507	10068	21082	48480	58003	69911	77174			
Zinnwald-Georg.	817 582	11/03	90412	1065	21072	48481	57004	69941	77174			
Trier-Petrisberg	265 609	32460	80411	10009	21014	40234	58003			885//		
Dauselbach	480 615	11357	80310	10005	21030	40232	58001	69901	77772	888//		
Pferdsfeld	396 626	41437	80812	10008	21020	40250	58003			77772	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/02	90509	10049	21050	48483	58007	69901	77774			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11459	70411	10012	21028	40255	58003	69901	70272	878//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11360	81110	10017	2							

Station	Hoehe	11	11hVV	Nddff	15 Uhr UTC				12-15			Erdbodentemp.						
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
					n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41382	50727	10029	21008	40335	50001	70152	85800	27	33						
List/Sylt	26	020	42575	10615	10009	21041	40355	50001		81290	26		0001	0006	0011	0045		
Leck	7	022	42580	10610	10005	21033	40359	52009		83800			0000	0002	0008	0028		
Musum	26	026	42581	60412	10004	21016	40349	51003		86800			0015	0017	0020	0042		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	60510	10008	21034	40353	53001		8583/			1001	0006	0016	0033		
Schleswig	43	035	42462	60511	10007	21026	40348	51001		86800	25		1002	0003	0008	0032		
Hohn	12	038	41570	70513	10007	21030	40342	51001	72022	878//			0001	0005	0015	0035		
Kiel-Holtenau	31	046	42465	70615	10011	21019	40338	56002		878//		26	0020	0023	0027	0042		
Puttgarden	1	063	46/11	70523	1/111	2/111	4/111	52001			26	32	0022	0023	0028	0044		
Arkona	42	091	41480	70833	10014	21033	40332	58006	72682	873//	35	46	1001	1002	0011	0034		
Norderney	11	113	41458	80908	10017	21004	40330	51004	70362	878//								
Bremerhaven	7	129	42462	80509	10009	21011	40326	58001		878//			0001	0005	0018	0042		
Cuxhaven	5	131	41462	70609	10012	21003	40334	50002	72272	878//			1002	0002	0015	0036		
Hamburg, Flugh.	14	156	41665	50704	11008	21030	40330	56007	70272	85500			1002	0001	0010	0021		
Lübeck-Blankensee	15	161	41570	60807	11002	21033	40332	57003	70272	82270			0005	0008	0017	0035		
Boltenhagen	59	162	41662	40906	11009	21057	40323	57003	72271	84500			1003	0000	0013	0036		
Schwerin	4	170	41562	61303	11007	21036	40333	55003	72687	86300			1001	0001	0009	0030		
Rostock-Warnemünde	46	177	41460	50304	11028	21045	40326	56001	72272	81630			1010	0005	0013	0034		
Teterow	7	180	41240	61002	11013	21026	40333	55002	78581	86700			0002	0007	0016	0037		
Barth	2	184	41550	50804	11012	21039	40334	53001	78587	85700			1001	0000	0005	0025		
Greifswald	1	193	42975	10907	11020	21073	40331	55002		875//			0002	0007	0015	0041		
Uckermark	5	203	42759	80509	10009	21010	40321	53004		875//			0003	0007	0019	0042		
Emden-Hafen	2	315	41482	70309	11022	21029	40327	57004	70172	875//			0001	0004	0015	0037		
Oldenburg	49	218	41665	70508	10001	21027	40318	56006	70172	875//			1004	0002	0016	0034		
Ahlhorn	3	224	42565	70510	10006	21038	40315	55001		878//			0002	0006	0015	0039		
Bremen, Flugh.	77	235	42665	50507	11005	21054	40316	55002		85500			1001	0001	0013	0038		
Boizenburg	45	249	42768	60607	11010	21042	40325	57002		86500			0000	0004	0014	0033		
Lüchow	17	253	42580	20509	11001	21064	40315	53002		82500			1001	0006	0017	0036		
Seehausen	21	261	42575	20506	11016	21055	40316	55000		81130			0001	0004	0009	0029		
Marnitz	81	264	42670	50309	11011	21063	40321	55000		83530			1001	0000	0013	0036		
Neuruppin	38	270	41565	50709	11011	21057	40313	55002	70371	85300			1002	0000	0009	0033		
Neubrandenburg	81	280	42568	40612	11015	21084	40326	55000		84500			1002	0000	0007	0026		
Angermünde	56	291	42680	80515	11011	21062	40321	53002		878//			1005	0003	0003	0020		
Lingen	24	305	41457	70406	10003	21026	40302	55001		878//			0012	0015	0026	0040		
Münster/Osnabrück	48	315	41457	80507	11004	21029	40296	55001	72272	888//			0007	0012	0027	0053		
Osnabrück	95	317	41459	70610	11005	21026	40298	56006	72272	875//			0007	0010	0018	0044		
Diepholz	39	321	41562	70507	10002	21038	40306	56007	70272	87500			0002	0002	0014	0046		
Bad Salzflun	135	325	41568	80506	11010	21036	40293	56008	77072	875//			0001	0005	0014	0042		
Hannover, Flugh.	56	338	41465	70610	11009	21049	40300	56002	72282	875//			0005	0011	0020	0041		
Braunschweig	81	348	41556	80810	11012	21028	40302	55002	72272	885//			1001	0002	0008	0030		
Gardellegen	47	359	41565	70607	11012	21043	40304	54000	72282	875//			1001	0001	0008	0029		
Magdeburg	79	361	41356	80505	11012	21040	40300	53001	72277	875//			1007	0011	0021	0044		
Potsdam	81	379	41568	70710	11023	21060	40309	53002	72277	875//			1008	0003	0014	0026		
Berlin-Dahlem	51	381	41482	70712	11022	21091	40306	53002	72272	878//			0000	0004	0010	0027		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	80908	11019	21069	40306	53001	70272	878//			1004	0001	0007	0026		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	80612	11024	21083	40309	53001	72277	875//			0001	0003	0014	0026		
Berlin-Schönefeld	47	385	41568	80608	11025	21080	40307	53002	72687	878//			1001	0004	0010	0026		
Lindenberg	98	393	41665	80606	11028	21078	40301	53001	70382	873//			0002	0008	0015	0028		
Manschnow	12	396	41462	80507	11026	21067	40306	55002	72272	878//			1003	0000	0005	0032		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42659	60611	10011	21042	40277	53003	70522	8456/	25		0016	0019	0034	0065		
Bocholt	21	406	41750	70511	10006	21028	40287	53002		86831			0012	0019	0036	0061		
Essen	152	410	42562	70513	10002	21040	40282	53001	70172	878//			0016	0018	0036	0052		
Lüdenscheid	387	418	41465	70812	11017	21061	40271	55000	72077	876//	30		1009	0003	0009	0027		
Kahler Asten	839	427	41057	70717	11022	21093	48454	58006	77777	8753/			0008	0013	0021	0039		
Bad Lippspringe	157	430	41560	70512	11010	21039	40288	56005	70172	85931			0007	0011	0017	0043		
Kassel	231	438	41475	60307	11011	21037	40275	56004	77172	876//			1001	0006	0015	0041		
Göttingen	167	444	41318	80203	11008	21030	40282	56005	77177	877//			0002	0006	0012	0035		
Leinefelde	356	449	41338	70508	11024	21040	40281	56006	77177	887//			0004	0007	0016	0028		
Braunlage	607	452	41230	80607	11049	21056	40284	56005	77174		25	32	0009	0016	0022	0045		
Brocken	1142	453	41/90	90525	11085	21088	48497	58001	77172	885//			0002	0008	0014	0032		
Artern	164	460	41450	80513	11009	21023	40282	58004	72272	885//			0000	0006	0012	0030		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41556	80516	11024	21041	40286	55000	77177	875//			0003	0007	0014	0033		
Wittenberg	105	474	41665	80506	11021	21053	40294	51005	77177	875//			1001	0003	0011	0028		
Oschatz	150	480	41440	80512	11022	21042	40280	55000	72272	872//			0002	0007	0015	0034		
Dresden-Klotzsche	222	488	41456	70610	11031	21042	40280	55000	77177	875//			1008	0002	0004	0020		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41453	80609	11026	21064	40296	53004	77177	875//			0001	0007	0013	0025		
Cottbus	69	496	41464	80610	11025	21067	40296	53002										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	n		Sapp	6RRRT	R	12	xx	gg	nxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11480	60528	20011	20117	40341	51005	69902	70352	86800	28	35	10040	20020		
List/Sylt	26	020	32682	60412	10000	21048	40359	53004			86500	26	10022	21004			
Leck	7	022	32682	70516	10005	21041	40359	54000			87500			10023	20004		
Husum	26	026	12681	60413	10001	21039	40349	54000	69912		86500			10019	20001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	12780	70512	10004	21044	40353	54000	69902		875//		25	10023	20004		
Schleswig	43	035	12462	70510	10003	21041	40349	51001	69972		875//		25	10022	20003		
Hohn	12	038	11565	80615	10012	21044	40340	57002	69902	72272	875//			10025	20006		
Kiel-Holtenau	31	046	11570	70618	10012	21036	40337	58001	69932	72272	878//		30	10029	20002		
Puttgarden	1	063	16/60	/0526	11111	21111	41111	52001	69932			28	35	11111	21111		
Arkona	42	091	11481	70727	11004	21014	40339	53007	69912	72681	873//	39	50	10029	21005	50012	
Norderney	11	113	11770	80813	10017	21018	40336	53006	69902	76076	875//			10014	21031		
Bremerhaven	7	129	11463	80509	10007	21011	40329	53003	69902	77722	886//			10023	21003		
Cuxhaven	5	131	11563	70516	10007	21006	40335	51003	69912	77872	875//		26	10023	21003		
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	70706	11008	21026	40328	55001	69902	71122	875//			10006	21022		
Lübeck-Blankensee	14	156	11665	70402	11022	21036	40330	54000	69902	70272	875//			10005	21025	59982	
Boltenhagen	15	161	11475	31113	11001	21032	40332	55000	69902	70187	83800			10017	21004		
Schwerin	59	162	11660	30605	11027	21051	40326	53003	69902	70271	83500			10002	21027		
Rostock-Warnemünde	4	170	11762	21103	11022	21040	40331	56002	69932	70287	82500			10011	21022		
Teterow	46	177	16/59	/0703	11033	21039	40328	53002	69902					11002	21039		
Barth	7	180	16/05	/0605	11044	21053	40333	55000	60022					10006	21048		
Greifswald	2	184	11965	81307	11014	21055	40332	55002	69912	77087	8807//			10002	21032		
Uckermünde	1	193	36/59	/0914	11026	21095	40335	50004						10018	21039		
Emden-Hafen	5	203	12760	80710	10008	21013	40326	53006	69902		875//			10001	21044		
Oldenburg	12	381	11765	50309	11010	21072	40306	51004	69902	70272	85500			10002	21035		
Ahlhorn	49	218	12770	50407	10017	21040	40323	51005	69912		85500			10007	21031		
Bremen, Flugh.	3	224	12770	60509	11006	21047	40319	53004	69902		86500			10009	21030		
Soltau	77	235	12970	00306	11030	21057	40321	53004	69902					11002	21034		
Boizenburg	45	249	16/60	/0307	11034	21048	40330	53004	69902					10012	21030		
Lüchow	17	253	12975	00406	11030	21057	40319	53004	69902					10001	21046		
Seehausen	21	261	12972	00606	11046	21088	40321	53005	69902					10006	21043		
Marnitz	81	264	16/60	/0305	11043	21062	40325	53003	69902					10001	21038		
Neuruppin	38	270	11965	00505	11038	21084	40317	53003	69902	70271				10001	21042		
Neubrandenburg	81	280	32568	50713	11041	21089	40332	53005			85500			11005	21031		
Angermünde	83	291	11767	80712	11030	21074	40326	53006	69902		872//			10004	21016		
Lingen	24	305	11564	04006	11007	21041	40306	51003	69902	70271	81500			10001	21016		
Münster/Osnabrück	48	315	11580	70812	11003	21052	40299	53003	69902	72272	878//			10002	21027		
Osnabrück	95	317	11573	70711	11008	21055	40305	53006	69902	70272	875//		26	11001	21023		
Diepholz	39	321	11775	10506	11014	21056	40309	53003	69912	70171	81500			10002	21027		
Bad Salzuflen	135	325	11480	70608	11016	21053	40298	52005	69902	72272	875//			11010	21027		
Hannover, Flugh.	56	338	11762	10708	11026	21072	40305	51004	69902	70287	81500			10005	21031		
Braunschweig	81	348	11560	70608	11020	21042	40306	51002	69902	70372	875//			11003	21029		
Gardelegen	47	359	11570	30504	11036	21068	40309	51005	69902	70387	83500			11001	21036		
Magdeburg	79	361	11558	80507	11021	21063	40305	53004	69902	77072	885//			11004	21021	59972	
Potsdam	81	379	11568	80715	11032	21070	40311	53002	69922	77072	885//		26	11007	21033	50012	
Berlin-Dahlem	37	381	11765	80812	11018	21072	40309	53006	69932	77072	888//			10002	21029	59972	
Berlin-Tegele, Flugh.	37	382	11475	80909	11031	21075	40309	53003	69912	77172	875//			11003	21031		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11672	70608	11033	21083	40313	53003	69902	72272	875//			11001	21033	59972	
Berlin-Schönefeld	47	385	11565	80611	11033	21086	40310	53003	69902	78587	878//			11002	21033		
Lindenberg	98	393	11662	80607	11037	21065	40306	52004	69922	78582	873//			11009	21038	50012	
Manschnow	12	396	16/60	/0608	11033	21075	40311	51005	69902					11002	21033		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32470	80512	11004	21031	40282	52005			885//		25	10016	21008		
Bocholt	21	406	36/60	/0714	11001	21041	40289	53002						10014	21018		
Essen	152	410	11465	80413	11007	21043	40286	53003	69902	77072	875//			10006	21018		
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0713	11023	21052	40275	53002	69902				30	11054	21065	59972	
Kahler Asten	83	421	11767	80712	11064	21071	40286	51003	69902	77077	877//			11008	21023		
Bad Lippspringe	157	430	11560	80508	11017	21042	40299	52004	69902	77077	875//			11008	21023		
Kassel	231	438	11565	80307	11015	21036	40275	58001	69902	77172	875//			11004	21017	59982	
Göttingen	167	444	11350	80207	11010	21046	40282	50000	69902	77872	8552//			11003	21014	59972	
Leinefelde	356	449	11458	80815	11027	21045	40283	53001	69922	77777	8572//			11018	21033	59972	
Braunlage	607	452	11220	80609	11062	21070	40291	53003	69922	77177	887//			11046	21063	50022	
Brocken	1142	453	11/90	90624	11098	21099	48493	55003	60022	77143			28	34	11078	21098	50022
Artern	164	460	11459	80614	11027	21046	40292	51008	69902	77172	877//		26	10000	21027	59972	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11265	80612	11032	21061	40292	52005	69912	77077	885//			11004	21032		
Weitzberg	105	474	11670	80711	11031	21091	40299	52004	69902	70272	885//			11007	21032	59972	
Oschatz	150	480	11458	80410	11036	21059	40289	51005	69922	72272	885//			11003	21036	50012	
Orasden-Klotzsche	222	488	11650	80408	11056	21086	40289	51006	69902	77182	8451//			11013	21051	50012	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11459	80610	11035	21067	40298	52002	69912	77172	877//			11008	21035	59972	
Cottbus	69	496	11559	70711	11033	21072	40299	51002	69902	77177	875//			11005	21034		
Görlitz	237	499	11450	80409	11046	21060	40280	51001	69902	77177	877//			11016	21046	59972	
Aachen	202	501	11662	80607	11001	21046	40260	51004	69902	77072	875//			10017	21007		
Nörvenich	118	502	32670	70508	11008	21047	40274	52006			875//			10027	20002		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11465	80711	11029	21059	40259	52004	69902	70372	885//			11012	21029		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32680	80909	11010	21059	40268	53004			875//			10031	20009		
Mendig	182	514	32562	80612	11001	21051	40264	53003			875//			10010	21004		
Bendorf	127	515	32700	80806	11004	21039	40259	53001			885//			10015	20004		
Bad Marienberg	547	526	11565	80910	11037	21064	40268	56002	69902	72077	885//			11021	21037	59972	
Glessen	186	532	32565	70508	11004	21050	40270	53005			878//			10005	21005		
Bad Hersfeld	273	542	11359	80309	11020	21042	40273	58001	69902	77777	886//			11014	21028	59982	
Wasserkuppe	921	544	31120	80614	11071	21077	48477	58001			71022	886//	26	11051	21071		
Weiningen	450	548	11460	80512	11027	21059	40266	51002	69902	72682	887//			11017	21033		
Schmücke	937	552	11/02	90615	11071	21081	48474	58003	69912</								

Station											21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.			
	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC								
												12	HLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	42482	70626	10020	21030	40338	58003				878//	28	36						
List/Sylt	26	020	42782	10411	11008	21047	40356	58003				81500								
Leck	7	022	42784	70511	10002	21049	40352	58007				875//			1001	0004	0008	0043		
Husum	26	026	42681	70313	10001	21058	40345	58003				875//			1007	0002	0006	0028		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	70512	10001	21036	40351	58002				82500		25	0005	0010	0018	0041		
Schleswig	43	030	41565	60512	10001	21039	40346	58003				72222	86500		1001	0006	0015	0033		
Hohw.	12	038	41465	40614	10005	21047	40340	54000				70172	84800		0001	0005	0008	0028		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	60616	10006	21033	40334	58003				84530		25	0002	0006	0003	0034		
Puttgarden	1	063	46/60	/0525	11111	21111	41111	57004						28	0011	0015	0025	0042		
Arkona	42	091	41315	70919	11011	21019	40348	53008				78682	873//	40	0017	0019	0027	0044		
Norderney	11	113	41480	80620	10019	21024	40330	57006				72272	878//	21	0001	0005	0012	0033		
Bremerhaven	7	129	41365	70607	10001	21014	40327	58002				72272	875//		0002	0003	0017	0041		
Cuxhaven	5	131	41360	80819	10007	21014	40333	58002				71177	877//	29	0003	0002	0015	0035		
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	30605	11018	21047	40326	58002				70171	83500		1012	0001	0010	0020		
Lübeck-Blankensee	14	156	42765	50503	11036	21044	40331	51001				85500			0006	0008	0017	0035		
Boltenhagen	15	161	41575	61012	11011	21049	40333	53001				70181	86200		1010	0010	0013	0036		
Schwerin	59	162	41560	70909	11027	21047	40328	53002				71071	875//		1005	0002	0009	0030		
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	71308	11022	21041	40336	53005				77071	875//		1010	0006	0013	0034		
Teterow	46	177	46/59	/0904	11036	21073	40333	53005							0002	0007	0016	0037		
Barth	7	180	46/23	/1103	11028	21037	40340	53007							1001	0000	0005	0024		
Greifswald	2	184	41970	71010	11029	21082	40344	53012				77077	8707//		0002	0007	0015	0041		
Ückermünde	1	193	46/59	/0711	11034	21096	40343	52008							0004	0008	0019	0042		
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0512	10006	21016	40320	57006							0001	0003	0015	0039		
Oldenburg	12	215	41765	60408	11009	21029	40319	56002				72272	86500		1005	0003	0017	0035		
Ahlhorn	49	218	42870	60606	11015	21033	40317	56006				85000			0001	0006	0014	0038		
Bremen, Flugh.	3	224	42775	50709	11015	21045	40317	56002				81030			1017	0004	0012	0037		
Soi tau	77	235	42567	70619	11049	21054	40323	52001							1002	0003	0013	0033		
Bolzernburg	45	245	46/60	/0604	11038	21049	40329	56002							1007	0005	0017	0036		
Lüchow	17	253	42570	70205	11043	21055	40319	55000				875//			1003	0003	0009	0029		
Seehausen	21	261	42670	10608	11062	21093	40319	58002				81500			1006	0001	0013	0035		
Marnitz	81	264	46/60	/0807	11037	21083	40326	53001							1010	1001	0009	0032		
Neuruppin	38	270	41765	80508	11039	21082	40320	53003				72271	8651//		1010	1002	0007	0027		
Neubrandenburg	81	280	42665	70712	11042	21109	40336	53004							1015	1008	0004	0019		
Angermünde	56	291	41775	80712	11036	21091	40325	53003				70272	875//		0009	0013	0025	0048		
Lingen	24	305	42565	30505	11018	21045	40306	50000				82502			0006	0010	0018	0043		
Münster/Osnabrück	48	315	42981	60508	11029	21064	40301	50001							0000	0002	0014	0045		
Osnabrück	95	317	46/60	/0407	11021	21059	40285	55000							1001	0004	0014	0041		
Leinfeld	39	321	42675	10506	11024	21057	40312	51003				81500			0000	0002	0014	0045		
Bad Salzuflen	135	325	42584	20407	11036	21074	40298	58002				82200			1001	0004	0014	0041		
Hannover, Flugh.	56	338	42970	00508	11044	21068	40308	50002							0000	0008	0019	0041		
Braunschweig	81	348	42762	60709	11038	21074	40308	53001				86500			1002	0003	0008	0029		
Gardelegen	47	359	46/60	/0604	11054	21090	40309	57001							1015	1001	0001	0028		
Magdeburg	79	361	41362	80605	11031	21076	40303	56002				77072	885//		0007	0011	0028	0044		
Potsdam	81	379	41676	70611	11037	21077	40311	55001				72272	875//		1022	1011	0002	0019		
Berlin-Dahlem	51	381	41480	70810	11032	21077	40308	56001				70272	878//		1001	0003	0010	0026		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41370	70907	11034	21086	40310	53001							0006	0010	0018	0043		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41567	70619	11039	21081	40310	55000				71172	875//		0000	0003	0014	0025		
Berlin-Schönefeld	47	395	41565	80612	11039	21081	40310	55000				77087	875//		1003	0003	0009	0026		
Lindenberg	98	393	41560	80506	11044	21064	40306	55000				72688	873//		0001	0008	0014	0027		
Manschnow	12	396	46/60	/0610	11038	21072	40312	53001							1012	1002	0005	0032		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	80609	11002	21052	40281	56001				70282	875//		0011	0019	0033	0063		
Bocholt	21	406	42970	00511	11012	21060	40292	53003							0002	0013	0027	0050		
Essen	152	410	41475	70513	11013	21052	40286	55000				77877	875//		0012	0018	0034	0059		
Lüdenscheid	387	418	46/40	/0710	11030	21063	40274	56002							0014	0017	0034	0051		
Kahler Asten	839	427	41160	80515	11071	21079	48482	56003				77177	877//	28	1012	1005	0008	0026		
Bad Lippspringe	157	430	43775	70512	11030	21066	40291	56003				875//			0006	0013	0025	0048		
Kassel	231	438	41673	80609	11021	21069	40276	51001				70172	875//		0005	0010	0017	0042		
Göttingen	167	444	41522	80709	11022	21067	40284	53002				71172	875//		1002	0006	0015	0041		
Leinfeld	356	449	41457	80716	11052	21076	40289	53001				77177	877//		0001	0006	0012	0035		
Braunlage	607	452	41365	70709	11088	21099	40295	56003				77177	875//	26	0003	0007	0015	0027		
Brocken	1142	453	41262	80822	11116	21122	48487	57004				77043	877//	27	0003	0007	0015	0027		
Artorn	164	460	41670	70713	11038	21071	40291	56002				72272	875//	25	0009	0016	0022	0044		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41470	60614	11044	21081	40288	57004				77072	86500		0000	0007	0014	0031		
Wittenberg	105	474	41765	70407	11040	21077	40297	55002				70272	875//		1001	0006	0012	0030		
Oschatz	150	480	41525	80407	11047	21059	40283	58004				77182	877//		0003	0007	0014	0033		
Dresden-Klotzsche	222	488	41345	80410	11048	21059	40283	55005				77177	877//		1003	0002	0011	0029		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41460	70510	11041	21063	40297	55001				72272	877//		1002	0005	0015	0034		
Cottbus	69	496	41567	80610	11032	21074	40298	58001												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Montag den 4. Dezember 1995

Nummer 338

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	0400			0400			0400			0400			0400			0400			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff ddfff	
hPa																			
10				2962	-69	30 71	2972	-65	31 65	2967			2986	-65	31 71				
20				2546	-72	32 58	2559	-69	31 53	2552	-71	30 55	2569	-70	31 53				
30	2315	-73	33 39	2309	-73	32 54	2319	-72	33 44	2313	-72	32 49	2327	-71	34 40				
50	2012	-69	34 42	2008	-69	34 29	2014	-68	35 40	2009	-68	35 33	2020	-66	34 33	2015	-67	34 37	
70	1810	-67	34 31	1805	-65	35 33	1810	-64	34 30	1806	-66	34 26	1815	-66	34 34	1811	-66	34 26	
100	1592	-63	-92 36 28	1587	-64	-81 3 25	1592	-63	-92 36 26	1587	-62	36 24	1597	-63	-93 1 28			-62 -83	
150	1342	-61	-91 1 37	1335	-59	-76 2 22	1340	-60	-90 1 35	1335	-59	1 21	1345	-61	-85 36 47				
200	1161	-58	-83 1 45	1155	-57	-74 2 23	1159	-57	-88 36 48	1154	-59	-77 1 18	1166	-59	-79 36 68				
250	1019	-55	-76 1 33	1014	-57	-70 36 12	1017	-54	-81 1 39	1014	-57	-72 34 5	1025	-56	-71 36 82				
300	0901	-50	-68 1 40	0898	-54	-66 4 4	0899	-50	-75 1 33	0898	-53	-66 6 11	0906	-47	-66 35 77				
400	0709	-39	-62 2 28	0707	-40	-53 7 1	0708	-39	-65 1 5	0707	-40	-49 7 14	0711	-36	-69 36 45				
500	0553	-31	-34 4 16	0552	-30	-33 9 13	0551	-28	-41 7 10	0550	-27	-32 9 15	0553	-25	-55 1 32	0552	-27	-39 8 16	
700	0304	-13	-25 7 14	0303	-14	-17 8 21	0302	-12	-19 10 22	0301	-13	-32 8 16	0301	-11	-28 4 6	0302	-14	-15 9 18	
850	0154	-6	-12 11 34	0154	-7	-8 6 21	0152	-7	-9 10 22	0151	-11	-11 7 18	0149	-6	-12 11 16	0152	-5	-5 6 10	
1000	0026	1	-4 10 25	0025	1	-1 4 15	0024	-4	-5 10 12	0024	-3	-3 10 11	0020	-1	-4 8 9	0023	-3	-4 6 2	
													0066	-61	29 77				
													0069	-59	28 82				
													0076	-60	29 62				
													0083	-66					
										0125	-68	30 76	0087		30 82				
										0150	-70		0127	-65	30 57				
										0169		31 53	0161	-71					
										0243		32 56	0181	-71	32 68	0409	-69	33 45	
										0316	-72		0225		32 46	0466		32 34	
										0345		33 37	0254	-69	32 47	0547		35 36	
										0493		35 33	0295	-71		0570	-65		
										0703		34 26	0309		34 41	0658		33 28	
										0815		36 30	0430		34 44	0675		34 25	
										1000	-62	36 24	0480	-66		0728	-66		
										1010	-70	33 22	0520		35 28	0746		35 28	
										1013	-70	31 72	1630		35 40	0842		35 29	
										1020		0202		1 29	0611	-67	1000	-62 -83	
										1021	-69	0216	-69						
										1810	-58	-78	0712		34 32	1120		1 28	
										2000	-59	-77	1 18	0769		35 25	1320	36 26	
										2190		1 12	1000	-63	-93 1 28	1740		2 22	
										2300	-59	-74	34 8	1200	-60	-90	1840	-57 -76	
										2390		33 7	1300		36 29	2120		1 19	
										2540		36 4	1410	-63	-89	2240	-60 -75		
										2700		6 5	1620	-60	-82	2360		3 10	
										2790	-56	-71	1770	-61	-82	2730	-53 -68		
										2910	-54	-67	1930	-59	-79	2960	-52 -66		
										3300	-49	-61	2080	-60	-79	36 73	3040	7 22	
										3500		7 14	2380	-56	-72	3150	-50 -64		
										3640	-45	-53	2450	-57	-71	3710	-44 -56		
										4050		7 14	2540	-55	-70	36 84	3890	6 11	
										4240	-36	-45	3090	-46	-66	4010	-39 -48		
										4890		9 16	3200	-45	-63	4550	-32 -49		
										5340	-24	-27	3470	-41	-64	36 72	4810	8 16	
										5470	-25	-26	3950	-36	-69	5130	-26 -40		
										5550	-25	-27	4520		36 31	5690	-22 -31	7 14	
										5700	-23	-28	5200	-23	-52	5770	-22 -29		
										5840		7 14	5310	-24	-38	1 28	6000	8 21	
										6000		7 14	6000		2 25	6180	-18 -21		
										6030	-21	-24	6080		3 26	6270	-19 -20		
										6250	-18	-29	6210	-14	-39	6400	-18 -19		
										6550	-24	-26	6380	-13	-38	6520	-17 -18		
										6820	-16	-25	6560	-13	-37	6760	-15 -17	8 21	
										7190	-12	-43	6720	-13	-22	6980	-14 -15		
										7310	-11	-38	6970		5 6	7120	-13 -16		
										7510	-10	-20	7100	-10	-31	7250	-12 -13		
										7620		9 10	7230		3 6	7390		9 17	
										7790	-8	-18	7630		4 7	8000		8 14	
										7910	-8	-20	6 15	7810	-5	-25	8020	-7 -8	
										8000		6 16	7980	-5	-19	11 7	8130	-7 -7	
										8080	-8	-12	8000		10 7	8280		6 10	
										8330	-8	-11	8270	-4	-15	8430	-5 -6		
										8440	-8	-9	8500	-6	-12	11 16	8730	-4 -4	
										8490	-11	-11	8570	-5	-10	8900	-4 -4		
										8970	-8	-8	8 19	8660		10 17	8930	7 15	
										9070		8 18	8990		12 13	9160	-3 -3	7 15	
										9250	-5	-7	8 17	9050	-3	-8	15 13	9210	-3 -3
										9360	-4	-7	8 16	9250	-4	-6	14 16	9250	-3 -3
										9530	-3	-5		9350	-4	-6		9360	-4 -4
										9790	-2	-3		9550		14 21	9470	-4 -4	9 8
										9850	-3	-4		9970		11 11	9930	-1 -5	
										9970		11 11	0070	-2	-4	6 8	0000	-3 -4	6 2
										0160	-2	-3	6 8						
Tropo- pause	1510	-61	-91 1 37	2700	-57	-69 36 7	2140	-57	-88 36 43	2300	-59	-74 34 8	2080	-60	-79 36 73				
Max- wind				93	-69	30 74	143	-70	31 72	125	-68	30 76	2540	-55	-70 36 84				
30/50	0303			0301			0305			0304			0307						
50/100	0420			0421			0422			0422			0423						
100/200	0431			0432			0433			0433			0431						
200/500	0608			0603			0608			0604			0613						
500/1000	0527			0527			0527			0526			0532					0529	

