



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	11.02.1998	Nummer Number Número Número	42
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 11. Februar 1998

Nummer 42

		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoehe	ihV	VV	Nd	df	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	in	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31335	72215		10056	20053	40249	50000		71022	875//	22 27
List/Sylt	26	020	31135	72316		10049	20048	40233	50003		71022	876//	
Leck	7	022	31230	72412		10052	20044	40245	53002		71022	876//	
Musum	28	026	31240	82313		10059	20053	40251	52005		71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	82411		10059	20053	40244	51005		71022	876//	
Schleswig	43	035	31250	82308		10058	20051	40253	50003		71022	886//	
Hohn	12	038	41340	82410		10067	20049	40253	52006		71022	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41350	82412		10068	20061	40247	51003		71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	32460	72411		10047	20037	40246	51007			875//	
Arkona	42	091	31330	72523		10044	20037	40240	50004		71022	876//	26 32
Norderney	11	113	32758	72110		10060	20045	40260	58002			875//	
Bremerhaven	7	129	32562	82311		10064	20043	40269	53001			875//	
Cuxhaven	5	131	32560	72308		10075	20052	40260	50002			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	72409		10081	20049	40268	52005			875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36156	82507		10077	20052	40262	53008				
Bolltenhagen	15	161	11456	82511		10076	20054	40258	50008	69901	71062	885//	21 29
Schwerin	59	162	32658	82310		10070	20046	40260	50002			885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	82508		10076	20048	40250	50005	69901	71022	886//	
Teterow	46	177	36760	72408		10069	20048	40261	51007				
Barth	7	180	36736	72611		10074	20051	40246	51008				27
Greifswald	2	184	32460	82509		10072	20044	40252	50007			876//	
Ueckermünde	1	193	36759	72410		10074	20050	40264	50008				
Emden-Flugplatz	0	200	11560	72109		10075	20054	40265	50002	69901	70162	875//	
Oldenburg	11	215	32560	72206		10079	20052	40273	52007			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	82308		10077	20052	40278	51006			885//	
Soltau	77	235	36760	72407		10078	20044	40279	53007				
Sothenburg	45	249	36760	72507		10077	20043	40273	50005				
Lüchow	17	253	36757	72106		10071	20046	40279	53006				
Seehausen	21	261	16760	72207		10081	20037	40282	52004	69901			
Marnitz	81	264	36760	72308		10072	20040	40271	51007				
Neuruppin	38	270	32659	82404		10072	20041	40277	51006			875//	
Neubrandenburg	81	280	32960	72313		10060	20037	40263	50005			8707//	
Angermünde	56	291	32562	82609		10073	20039	40274	53008			885//	
Lingen	24	305	36760	72104		10057	20037	40283	51005				
Münster/Osnabrück	48	315	31928	72202		10029	20027	40293	53005		71011	80001	
Osnabrück	35	317	36750	72205		10029	20027	40293	53006				
Diepholz	39	321	32558	82105		10060	20048	40285	53005			875//	
Bad Salzflen	135	325	36760	72205		10032	20009	40295	53005				
Hannover, Flugh.	56	338	32958	82203		10049	20019	40283	53002			80001	
Braunschweig	81	348	32962	12005		10034	20006	40293	53004			80001	
Gardelagen	47	359	16760	72004		10061	20022	40285	51005	69901			
Magdeburg	79	361	32958	52103		10023	20002	40293	52003			82031	
Potsdam	81	379	32565	82408		10059	20026	40288	50007			885//	
Berlin-Dahlem	51	381	32465	82608		10076	20028	40284	53007			885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32470	72507		10075	20032	40279	51007			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11468	82607		10071	20037	40294	51008	69901	70262	885//	
Berlin-Schönefeld	98	393	32458	82706		10054	20022	40289	52006			885//	
Lindenberg	12	396	36759	72607		10069	20036	40274	53007				
Manschnow	45	400	32960	51704		10030	20010	40303	53009			82038	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36722	71905		10043	20024	40290	53006				
Bocholt	152	410	36760	72403		10055	20025	40305	53006				
Lüdenscheid	387	418	36760	72404		10032	20005	40302	50006				
Kahler Asten	839	427	32963	42517		10017	21004	48556	50006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36760	71602		10015	21002	40303	52008				
Kassel	231	438	32962	52005		10017	21005	40303	50006			80002	
Göttingen	167	444	36760	71301		10021	21003	40305	50006				
Leinefelde	356	449	36760	70000		10032	21009	40303	50003				
Braunlage	607	452	36760	72405		10017	21006	40297	53002				
Brocken	1142	453	32962	62730		10005	21004	48552	51004			80004	33 41
Artern	164	460	32965	82001		10033	21003	40306	53007			80007	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	22006		10016	21013	40305	53008			80002	
Wittenberg	105	474	32958	32503		10015	21006	40295	50004			80001	
Oschatz	150	480	32962	22408		10031	21011	40305	52004			80004	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	12407		10055	21016	40304	53002			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	32007		10011	21002	40302	51007		71011	80004	
Cottbus	69	496	32960	22600		10027	20006	40296	51008			875//	
Görlitz	237	499	32962	02102		10030	21020	40302	53004				
Aachen	202	501	32965	11910		10070	20020	40295	50004			81031	
Nörvenich	118	502	42962	01704		10021	20009	40316	52008				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32964	12804		10054	21001	40312	53007			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32967	21304		10024	21002	40307	51011			80001	
Mendig	182	514	42958	06603		10013	20004	40318	52007				
Bendorf	127	515	36760	71504		10031	20013	40314	52008				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32985	23501		11003	21015	40323	53007			80002	
Bad Hersfeld	273	542	36759	72601		11015	21023	40327	53005				
Wasserkuppe	921	544	32980	12416		10020	20002	48577	51003			80001	
Schmücke	450	548	32964	01705		11016	21029	40334	52004				
Meiningen	937	552	36760	72513		10007	21021	48565	50004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	02209		10043	21009	40303	53001				
Neuhaus a.R.	845	557	32965	22510		10019	21022	48566	55000			81045	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	02011		10029	21019	40304	53004				
Chemnitz	418	577	32972	22311		10034	21022	40311	53003			80004	
Fichtelberg	1213	578	32970	12628		10012	21034	48565	58002			80004	30 38
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	72907		10021	21034	48567	53002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	72602		10032	21024	40309	53003				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	02302		10021	20011	40319	52004				
Deuselbach	480	615	36760	72306		10050	20014	40322	53005				
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	72707		10045	20012	48581	52006				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32965	01901		10008	21017	40327	53008				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	72307		10073	21017	40319	53001				
Würzburg	268	655	32964	01405		10017	21016	40325	53003				
Bad Kissingen	262	658	36759	70000		11016	21024	40333	52006				
Coburg	322	671	36760	70803		11013	21031	40339	53005				
Bamberg	239	675	36745	71804		11009	21022	40335	53003				
Hof	567	685	32965	11805		10023	21037	40327	53001			81030	
Weiden	438	688	32965	01902		10000	21033	40342	53004				
Beruf	363	704	36759	71503		10047	20000	40323	53006				
Tholey	396	706	36760	72403		10044	20002	40326	53006				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	01802		10032	21010	40333	53006				
Weinbiet	553	724	36760	72721		10068	21021	40314	55000				21
Karlsruhe	112	727	36759	72306		10011	21016	40330	53002				
Mannheim	96	729	32970	01903		10020	21016	40322	53005				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	00301		10000	21030	40336	51003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	0									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42460	62218	10062	20051	40241	58008		86500	
List/Sylt	26	020	41230	72218	10052	20050	40224	56009	71022	875//	
Leck	7	022	41113	82214	10055	20046	40234	57011	71022	876//	
Musum	28	026	41220	82213	10060	20050	40251	51001	71022	876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	82212	10064	20055	40236	58008	71022	876//	
Schleswig	43	035	41357	72409	10063	20053	40245	58008	71022	876//	
Hohn	12	038	41545	72212	10072	20047	40244	57009	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41450	72309	10070	20059	40245	58002	71022	875//	
Westermarkensdorf	3	055	42460	72306	10049	20040	40243	58003		875//	
Arkona	42	091	41230	82622	10053	20045	40241	53001	71022	876//	27 34
Norderney	11	113	42660	52011	10056	20040	40251	58009		85500	
Bremerhaven	7	129	42462	82111	10064	20044	40261	58008		875//	
Cuxhaven	5	131	42558	72310	10078	20051	40254	58006		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42559	72308	10080	20047	40261	56007		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/2207	10076	20050	40255	58007			
Boltenhagen	15	161	41445	82208	10072	20053	40256	57002	71022	885//	
Schwerin	59	162	42558	82208	10069	20045	40260	50000		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	82410	10076	20049	40247	58003	71062	885//	
Teterow	46	177	46/60	/2411	10071	20052	40259	58002			
Barth	7	180	46/30	/2406	10073	20051	40244	58002			
Greifswald	2	184	41457	82410	10072	20047	40251	58001	71022	876//	
Uckermünde	1	193	46/59	/2409	10072	20054	40262	58002			
Emden-Flugplatz	0	200	42460	82112	10067	20048	40256	57009		875//	
Oldenburg	11	215	42565	72209	10066	20038	40266	57007		82501	
Bremen, Flugh.	3	224	42559	82105	10072	20040	40274	57004		885//	
Soltau	77	235	46///	/2306	10067	20036	40274	58006			
Boizenburg	45	249	46/60	/2309	10078	20044	40267	58006			
Lüchow	17	253	46/50	/2107	10066	20044	40274	58005			
Seehausen	21	261	46/60	/2409	10077	20038	40280	58002			
Marnitz	81	264	46/60	/2206	10072	20040	40268	58003			
Neuruppin	38	270	41557	82404	10069	20044	40275	58002	71022	885//	
Neubrandenburg	81	280	42958	72414	10064	20048	40286	58002		87002	
Angermünde	56	291	42660	82309	10069	20042	40267	58007		875//	
Lingen	24	305	46///	/2006	10039	20029	40276	58007			
Münster/Osnabrück	48	315	41435	72005	10037	20035	40286	58006	71011	875//	
Osnabrück	95	317	46/47	/2107	10045	20023	40285	57007			
Diepholz	39	321	41530	32107	10026	20023	40277	58008	71011	81531	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2403	10029	20007	40291	58004			
Hannover, Flugh.	56	338	41550	72107	10052	20024	40277	58005	71011	875//	
Braunschweig	81	348	42558	82108	10038	20001	40290	58003		875//	
Gardelegen	47	359	46/57	/2103	10048	20014	40285	50000			
Magdeburg	79	361	42960	72003	10018	20002	40293	50000		80008	
Potsdam	81	379	42563	82410	10059	20020	40286	58002		885//	
Berlin-Dahlem	51	381	42563	82406	10068	20021	40282	58002		885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	72608	10070	20025	40276	58003		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42468	82405	10069	20025	40282	58002		885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42462	82307	10057	20016	40282	58003		875//	
Lindenberg	98	393	41657	82406	10051	20017	40286	58003	70522	885//	
Manschnow	12	396	46/59	/2308	10054	20035	40273	58001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42459	81706	10025	20004	40297	58006		875//	
Bocholt	21	406	46/23	/1905	10041	20023	40283	58007			
Essen	152	410	46///	/2009	10044	20021	40299	58006			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2502	10028	20004	40300	58003			
Kahler Asten	839	427	42962	62416	10020	20000	40300	58003		81041	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1604	10048	20006	40300	58004			
Kassel	231	438	42962	62104	10011	21007	40306	50002		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/1203	10017	21004	40305	50001			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10022	21007	40306	50002			
Braunlage	607	452	46/60	/2504	10019	21001	40295	58001			
Brocken	1142	453	41/01	92728	10003	20001	48550	58001	74544		31 37
Artern	164	460	41957	70602	10004	21013	40310	50002	71022	80008	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	42007	10011	21014	40303	58002		80002	
Wittenberg	105	474	42958	62604	10007	21013	40297	50001		80004	
Oschatz	150	480	42962	62512	10026	21009	40306	50000		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	32105	10040	21017	40306	50000		80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	52306	10007	21027	40299	58000	71011	80004	
Cottbus	69	490	42960	52306	10034	20002	40293	58003		875//	
Görlitz	237	499	42962	52003	10018	21021	40300	58003		80006	
Aachen	202	501	42965	12505	10059	20014	40297	50000		81031	
Nörvenich	118	502	42960	21601	10013	21012	40310	57006		81031	
Nürburg/Barweiler	485	506	42965	22208	10056	20003	40306	55004		81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	31204	11009	21023	40304	58004		83041	
Mendig	182	514	41956	32002	11001	21004	40320	50001	71100	80001	
Bendorf	127	515	46/60	/1103	10015	20007	40315	50000			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42963	63101	11012	21019	40326	51002		80002	
Bad Hersfeld	273	542	46/50	/2702	1019	21026	40327	50000			
Wasserkuppe	921	544	42960	22417	10016	20000	48574	50000		80001	
Weinlagen	450	548	42963	31608	11024	21034	40337	50000		80002	
Schmücke	937	552	46///	/2512	10004	21012	48566	50001			
Erfurt-Blinderleben	315	554	42970	42308	10025	21017	40308	50002		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42963	62507	10020	21011	48567	50002		82048	
Gera-Leumnitz	311	567	42962	22011	10030	21019	40305	51001		80004	
Chemnitz	418	577	42972	42410	10029	21023	40313	50000		80004	
Fichtelberg	1213	578	42968	42721	10011	21028	48568	51004		80002	29 34
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2704	10016	21029	48564	55000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1103	10016	21027	40311	50000			
Trier-Petrisberg	265	609	42962	12703	10003	20001	40319	58003		80001	
Deuselbach	480	615	46///	/2406	10063	20014	40317	58002			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2707	10046	20007	48579	58003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42962	12503	11002	21020	40325	58003		81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2407	10060	21024	40325	53003			
Würzburg	268	655	42962	21302	10006	21020	40329	53003		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0201	11026	21030	40335	50001			
Coburg	322	671	46/60	/1003	11020	21036	40341	50000			
Bamberg	239	675	46/38	/1402	11022	21030	40340	50003		82501	
Hof	567	685	42765	51803	11008	21039	40331	58004			
Weiden	438	688	42965	02601	11019	21043	40347	50001			
Bayreuth	363	704	46/59	/1704	10034	21002	40327	52001			
Tholey	396	706	46/57	/1703	10024	21009	40328	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42962	22903	10024	21009	40337	53003		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/2816	10060	21016	40323	53005		21	
Karlsruhe	112	727	46/60	/1907	10021	21018	40330	50001			
Mannheim	96	729	42970	02104	10008	21022	40329	53006			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	03302	11042	21059	40342	50000			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	01705	10013	21025	40336	54000			
Öhringen	276	742	46/59	/0904	11004	21027	40345	50001			
Weissenburg	422	761	46/60	/0301	11016	21038	40350	50002			
Nürnberg	318	763	42965	01107	11022	21034	40345	50002			
Regensburg	366	776	42962	01504	11015	21027	40354	50001			
Strabing	350	788	41956	03402	11022	21032	40354	54000	71000		
Gr. Arber	1437	791	46///	/2720	10019	21088	48593	55002		22 26	
Freiburg	269	803	42981	11309	10062	21063	40329	58001		80001	
Lahr	156	805	42980	22001	11013						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.		
																				Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	31557	72121	10056	20048	40230	56011		71022	875//	21	27	10063	20054	31005		55006	70000			
List/Sylt	26	020	31540	82223	10056	20050	40207	56017		71022	875//	24	32	10056	20047	31004		55019	70000			
Leck	7	022	31330	82117	10057	20040	40244	56010		71022	875//			10061	20050	31004		55000	70000			
Husum	28	026	31450	82315	10062	20047	40238	57014		71022	875//			10068	20054	30005		55000	70000			
Gülsburg/Meierwik	27	033	31457	82316	10070	20047	40230	57015	69902	72022	875//	26		10070	20054	31005		55///	70002			
Schleswig	43	035	31650	82311	10066	20049	40234	56011		71022	875//			10069	20057	31005		55000	79999			
Hohn	12	038	31540	82208	10073	20045	40241	55003		71022	875//			10075	20063	31006		55000	70000			
Kiel-Holtenau	31	046	31550	82211	10073	20056	40230	57015		71022	875//			10074	20067	31006		55000	70000			
Westermarkensdorf	3	055	32460	72110	10058	20043	40226	58017		71022	875//			10067	20044	31004		55000	79999			
Arkona	42	091	31335	82520	10056	20047	40232	58008	69902	72162	875//	27	34	10063	20053	30005		55000	70000			
Norderney	11	113	31440	82010	10054	20040	40243	58008		71022	875//			10077	20054	31005		55000	70000			
Bremerhaven	7	129	32460	82213	10054	20038	40255	58006			875//			10082	20070	31006		55000	70000			
Cuxhaven	5	131	32458	82311	10070	20045	40244	57011			875//			10082	20076	30007		55000	70000			
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	82309	10077	20044	40252	57009			875//			10079	20075	30007		55000	70000			
Ubeck-Lankensee	14	156	33560	82109	10078	20049	40243	58011			875//			10078	20070	31007		55003	79999			
Boitenhagen	15	161	31145	82110	10073	20053	40241	58015	69902	71022	875//			10073	20067	31006		55000	79999			
Schwerin	59	162	32558	82108	10067	20046	40249	56010			885//			10077	20074	31007		55006	79999			
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	82210	10075	20047	40234	58013	69902	71062	875//			10077	20066	31005		55000	70000			
Teterow	46	177	36760	72111	10070	20051	40250	56009			875//			10074	20063	31005		55000	79999			
Barth	7	180	11635	72207	10063	20044	40230	57014	69902	7105/	875//			10074	20066	31004		55008	70000			
Greifswald	2	184	31950	82310	10066	20044	40244	56007		71022	875//			10079	20067	31006		55007	70000			
Ueckermünde	1	193	32560	82309	10067	20054	40259	57003			85500			10080	20059	31006		55001	79999			
Emden-Flugplatz	0	200	12455	82110	10067	20051	40259	57003	69902		875//			10085	20047	31003		55000	70000			
Odenburg	11	213	31550	72207	10056	20034	40257	58009		71022	875//			10084	20042	31003		55000	70000			
Bremen, Flugh.	3	224	31545	72107	10048	20033	40265	56010		7102/	885//			10079	20048	31004		55000	70000			
Soltau	77	235	31740	82309	10048	20026	40265	56009			885//			10079	20073	31006		55000	70000			
Boizenburg	45	249	32560	82410	10075	20041	40261	56006			885//			10085	20054	31005		55000	70000			
Lüchow	17	253	31435	82007	10054	20032	40267	58007		7102/	885//			10085	20054	31005		55000	70000			
Seehausen	21	261	11556	82305	10061	20025	40275	58005	69902	7056/	885//			10082	20061	31006		55000	79999			
Marnitz	81	264	11460	82209	10070	20038	40260	56008	69902	7026/	875//			10077	20070	31006		55000	79999			
Neuruppin	38	270	31557	82506	10063	20034	40271	56004		71022	875//			10078	20062	31005		55004	70000			
Neubrandenburg	81	280	32558	82310	10062	20044	40256	58004			885//			10080	20065	31006	4/998	55005	70000			
Angermünde	56	291	32558	82308	10067	20051	40264	57012			885//			10092	20039	31003		55003	70000			
Lingen	24	305	31450	82106	10053	20038	40264	57012		71022	875//			10079	20010	31102		55056	70000			
Münster/Osnabrück	48	315	31433	82006	10051	20047	40274	56012		71011	885//			10084	20044	31101		55043	70000			
Osnabrück	95	317	31435	82208	10058	20030	40271	57013		7102/	875//			10087	20016	31101		55004	70000			
Diepholz	39	321	31425	72005	10038	20036	40266	58011		7102/	875//			10069	20028	31100		55082	70000			
Bad Salzuflen	135	325	31450	81905	10038	20014	40278	56012		7102/	875//			10083	20033	31101		55039	70000			
Hannover, Flugh.	56	338	31440	82307	10059	20028	40269	56008		71011	875//			10072	20029	31101		55082	70000			
Braunschweig	81	348	31556	82208	10037	20002	40281	57009	69902	70511	84500			10083	20029	31000		55050	79999			
Gardlegen	47	359	11950	72005	10032	20009	40274	57012		710//	875//			10065	20015	34102		55086	70000			
Magdeburg	79	361	32958	82005	10015	21001	40284	56009			80008			10077	20039	31001		55072	70000			
Potsdam	81	379	32560	82408	10045	20015	40279	56007			885//			10088	20063	31005		55050	70000			
Berlin-Dahlem	50	381	32560	82607	10063	20013	40276	56006			885//			10089	20065	31006		55026	70000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32563	82607	10065	20020	40272	56004			885//			10092	20066	31006		55040	79999			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12561	82407	10068	20026	40276	56006	69902		875//			10080	20044	31003		55061	70000			
Berlin-Schönefeld	47	385	32560	72306	10046	20010	40278	56004			875//			10066	20043	31003		55073	70000			
Lindenberg	98	393	31556	82305	10043	20012	40285	55002		71022	875//			10071	20052	31003		55021	70000			
Manschnow	12	396	32560	82310	10053	20029	40270	56003			885//			10064	20029	31003		55089	70000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31957	82108	10030	20009	40285	57012		71011	875//			10074	20029	31101		55085	70000			
Bocholt	21	406	31630	82308	10054	20029	40271	57011		71022	885//			10081	20033	31101		55082	70000			
Essen	152	410	32558	82009	10045	20024	40286	56013			81501			10053	20024	31101	4/998	55086	70000			
Lüdenscheid	387	418	32770	22505	10027	20001	40289	57010			81041			10031	20014	31101	4/998	55091	70000			
Kahler Asten	839	427	32558	82308	10019	20003	40285	56010			875//			10043	20008	34103		55082	70000			
Bad Lippspringe	157	430	32558	70000	10019	21003	40289	56009			80002			10053	20006	34103	4/998	55081	70000			
Kassel	231	438	32962	42006	10020	20000	40292	57012			81031			10058	21001	34104		55086	70000			
Göttingen	167	444	32962	31808	10011	21009	40293	58012			81032											

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	in	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	
												xx	
												99	
Helgoland	4	015	31557	82227	10058	20043	40205	58016			71022	885//	28 34
List/Sylt	26	020	31235	82322	10057	20049	40177	56016			71022	876//	21 28
Leck	7	022	31325	82219	10055	20044	40201	57015	69901		75122	877//	28 38
Musum	28	026	31335	82220	10056	20046	40208	57014	69901		75122	877//	22 30
Glücksburg/Meierwik	27	033	31325	82218	10058	20051	40196	58010			75152	877//	34
Schleswig	43	035	31312	82314	10055	20048	40212	58014	69901		75155	877//	29
Hohn	12	038	31440	82314	10067	20038	40213	58007			72052	875//	28
Kiel-Holtenau	31	046	31330	82316	10063	20049	40208	57017			75122	877//	29
Westermarkelsdorf	3	055	31450	82314	10054	20035	40205	58014			71022	886//	
Arkona	42	091	31559	82521	10065	20041	40204	56018	69901		72162	845//	24 30
Norderney	11	113	31556	82417	10066	20036	40222	56016			71022	875//	
Bremerhaven	5	131	31457	82416	10066	20034	40225	58020			71022	875//	26
Cuxhaven	16	147	31456	82412	10065	20030	40232	58013			70522	885//	30
Hamburg, Flugh.	14	156	31350	82415	10068	20034	40226	58016			70522	876//	26
Lübeck-Blankensee	15	161	31440	82318	10066	20035	40222	58013			71022	8421//	24 31
Boltenhagen	59	162	31425	82516	10061	20032	40231	56015			71022	886//	30
Schwerin	4	170	31450	82313	10072	20030	40211	57017			70522	885//	29
Rostock-Warnemünde	46	177	36/58	72516	10065	20040	40228	56018			71022	885//	27
Teterow	7	180	31440	82413	10074	20040	40208	56014			70511	876//	27
Barth	2	184	31450	82213	10079	20041	40216	58018					
Greifswald	1	193	31458	82214	10077	20053	40229	58025				886//	
Ueckermünde	0	200	31556	82211	10071	20046	40231	58014			71022	875//	
Emden-Fluggplatz	11	215	31440	82410	10065	20037	40242	58012			71022	875//	
Oldenburg	3	224	31432	82315	10061	20030	40251	58007			71022	885//	
Bremen, Flugh.	77	235	31535	82512	10057	20026	40249	58012			71022	885//	
Soltau	45	249	31456	82616	10062	20027	40243	57013			70522	886//	25
Boizenburg	17	253	31445	82513	10075	20046	40246	58016			71022	8561//	
Lüchow	21	261	31550	82517	10075	20031	40252	56018			70522	8552//	28
Seehausen	81	264	31540	82310	10063	20032	40238	58018			71022	885//	
Marnitz	38	270	32560	82510	10073	20038	40247	58020				875//	
Neuruppin	81	280	31430	82423	10062	20035	40247	58023			71022	886//	24 32
Neubrandenburg	56	291	31456	82310	10071	20035	40242	58021			70522	885//	
Angermünde	24	305	31417	82210	10072	20044	40257	58006			71022	875//	
Lingen	48	315	31430	82513	10065	20048	40270	58001			71022	875//	25
Münster/Osnabrück	95	317	31432	82413	10062	20029	40263	58006			70522	875//	
Osnabrück	39	321	31430	82513	10064	20044	40257	58009			71022	875//	26
Diepholz	135	325	31457	82310	10070	20035	40263	58013			70522	85601	
Bad Salzfluten	56	338	31550	82511	10081	20039	40252	58018			70522	85502	
Hannover, Flugh.	81	348	32558	82409	10083	20024	40261	57015				85201	25
Braunschweig	47	359	32559	82515	10079	20029	40263	58020				85201	
Gardelegen	79	361	31940	81900	10069	20031	40261	58017			70511	81038	
Magdeburg	81	379	32959	82307	10093	20031	40256	58021				80004	
Potsdam	51	381	32561	82308	10090	20028	40251	57024				81516	
Berlin-Dahlem	37	382	31957	82512	10090	20031	40247	58023			70522	83032	
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	31957	82210	10088	20035	40252	58023			70522	80002	
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	31957	82108	10080	20022	40253	58022			70511	80002	
Berlin-Schönefeld	98	393	32958	82307	10076	20022	40260	58019				80006	
Lindenberg	12	396	32959	82510	10087	20041	40248	58020				80008	
Manschnow	45	400	31450	82410	10069	20041	40292	58001			71011	875//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31430	82312	10067	20038	40273	50002			71022	875//	
Böscholt	152	410	31340	82318	10064	20037	40289	58001			71022	876//	
Essen	387	418	32964	82513	10089	20036	40274	58005				81041	26
Lüdenscheid	839	427	32970	82421	10065	20002	48554	58006				81032	24 34
Kahler Asten	157	430	32458	82610	10083	20038	40273	57011				81502	
Bad Lippspringe	231	438	32962	82011	10086	20023	40272	57015				80002	
Kassel	167	444	32865	82303	10100	20029	40273	58015				81572	
Göttingen	356	449	32960	82309	10072	20010	40276	58011				80008	
Leinefelde	607	452	32960	82510	10049	21003	40264	58008				83078	
Braunlage	1142	453	31980	82538	10034	21008	48534	56007			70241	81048	40 51
Brocken	164	460	32965	82612	10084	20018	40277	58012				83037	
Artern	144	469	32962	82510	10087	20024	40269	58017				80006	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32960	82307	10083	20020	40267	58018				80008	
Wittenberg	150	480	32965	82208	10097	20026	40276	58017				80004	
Oschatz	230	488	32968	82310	10104	20020	40276	57016				80002	
Dresden-Klotzsche	97	490	32960	82108	10086	20013	40269	58019				81031	
Dobruhlug-Kirchhain	69	496	32968	82409	10097	20020	40267	58020				80001	
Cottbus	237	499	32960	82110	10082	20012	40277	58015				80007	
Görlitz	202	501	32967	82315	10101	20031	40284	50000				81081	
Aachen	118	502	42965	82810	10141	20036	40289	58004				82031	
Nörvenich	485	506	32966	82513	10087	20013	40294	58001				81031	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32966	82003	10124	20028	40285	58008				82048	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42960	82510	10173	20036	40300	57004				80001	
Mendig	127	518	32962	82209	10105	20030	40303	57009				80001	
Bendorf	547	526	32966	82409	10079	20004	40296	58002				80002	
Bad Marienberg	186	532	32958	81505	10088	20013	40304	58009				81031	
Giessen	273	542	32967	82012	10093	20007	40294	56012				80002	
Bad Hersfeld	921	544	32975	82320	10042	21004	48572	58004				80002	27
Wasserkuppe	450	548	32958	81808	10041	21009	40311	58009				80008	
Meiningen	937	552	32974	82417	10027	21015	48561	58007				80008	27
Schmücke	315	554	32775	82314	10110	20010	40271	58009				81578	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32970	82411	10062	21023	48569	58001				80006	25
Neuhaus a.R.	311	567	32969	82114	10103	20011	40272	58010				80007	
Gera-Leumnitz	418	577	32964	82515	10086	20007	40281	58009				80002	25
Chemnitz	1213	578	32786	82513	10057	21059	48565	58004				82044	35 44
Fichtelberg	877	582	32960	82512	10084	21034	48573	58005				81042	
Zinnwald-Georg.	800	591	32980	81706	10094	20001	40282	58012				80001	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32962	82607	10091	20016	40314	50001				80001	
Trier-Petrisberg	480	615	32970	82409	10107	20041	40310	50000				81042	
Deuselbach	491	616	32970	82612	10097	20035	40309	50000				80001	
Hahn	805	635	32972	82708	10066	21006	48581	58002				81032	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32960	82109	10092	20001	40316	58008				81031	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32972	82510	10111	21017	40307	58002				80002	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32975	82211	10116	21012	40307	58007				81032	
Würzburg	262	658	32972	82202	10072	20004	40312	58010				81032	
Bad Kissingen	322	671	32960	81901	10060	21004	40320	58008				80001	
Coburg	239	675	32961	81506	10088	20008	40318	58008				80002	
Bamberg	567	685	32969	82111	10078	21018	40296	56004				80002	
Hof	438	688	32965	82005	10072	21017	40318	58007				80001	
Weiden	363	704	32962	82107	10106	20013	40321	51004				80001	
Berus	396	706	32958	82209	10077	20009	40324	50002					

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
													R	12	hLMH	xx
		Rx			n	nddd							n	n	n	n
Helgoland	4	015	41440	82326	10061	20051	40183	56022	71022	876//	30	37				
List/Sylt	26	020	41250	82225	10058	20049	40151	56026	71022	876//	29	33				
Leck	7	022	41440	82222	10060	20041	40170	57031	71052	875//	23	31				
Husum	28	024	41250	82325	10062	20048	40168	57024	71052	876//	25	31				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41345	82324	10064	20046	40168	57028	71052	876//	25	41				
Schleswig	43	035	41335	82317	10062	20044	40180	58031	71052	875//	27					
Hohn	12	038	41437	82213	10070	20039	40186	57027	71052	875//	29					
Kiel-Holtenau	31	046	41450	82316	10067	20044	40183	57025	72055	875//	29					
Westermarcksdorf	3	055	41350	82316	10055	20029	40178	56027	71022	885//	26					
Arkona	42	091	42558	82427	10055	20032	40175	58029		8352/	27	36				
Norderney	11	113	41750	72217	10065	20050	40199	58023	71022	85572	27					
Bremerhaven	7	129	41440	82319	10069	20044	40210	56030	71022	875//	26					
Cuxhaven	5	131	41445	82216	10076	20045	40198	57027	71022	875//	25					
Hamburg, Flugh.	16	147	41438	82313	10068	20055	40285	58015	71022	875//	25					
Lübeck-Blankensee	14	156	41341	82312	10065	20029	40200	58025	70522	876//	27					
Boitenhagen	15	161	41430	82418	10064	20029	40197	56025	70522	885//	25	32				
Schwarin	59	162	41530	82418	10060	20025	40206	56024	70522	8421/	32					
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	82413	10066	20024	40192	56019	70522	885//	29					
Teterow	46	177	46/60	72519	10067	20034	40203	56025			33					
Barth	7	180	41440	82516	10068	20033	40184	56024	70522	885//	28					
Greifswald	2	184	41550	82513	10067	20028	40194	56022	70522	885//	32					
Ueckermünde	1	193	41444	82314	10069	20040	40207	58022	71022	876//	29					
Emden-Flugplatz	0	200	42457	82212	10086	20060	40211	56020		8557/	27					
Oldenburg	11	215	41456	82412	10082	20035	40222	57019	70522	875//						
Bremen, Flugh.	3	224	41440	82314	10077	20033	40224	58025	71022	875//						
Solltau	77	255	41535	82412	10064	20033	40228	58020	71022	885//	30					
Boizenburg	45	249	41456	82513	10062	20026	40222	56021	70522	886//	29					
Lüchow	17	253	41435	82614	10079	20040	40229	56017	70522	885//						
Seehausen	21	261	41540	72713	10083	20039	40231	56021	70522	872//	21	29				
Marnitz	81	264	42558	82514	10066	20025	40217	56021		875//	26					
Neuruppin	38	270	42562	52610	10084	20040	40222	56025		85800	25					
Neubrandenburg	81	280	41430	72420	10061	20031	40205	58022	71022	875//	24	31				
Angermünde	56	291	42958	72313	10079	20032	40211	58031		8703/	26					
Lingen	24	305	41557	72210	10085	20054	40238	58019	70522	875//						
Münster/Osnabrück	48	315	41440	72211	10072	20035	40255	58015	71022	83532						
Osnabrück	98	317	41438	72310	10074	20036	40249	57013	70522	875//						
Diepholz	39	321	41435	72313	10075	20056	40239	56018	71022	875//						
Bad Salzuflen	135	325	41557	72309	10073	20034	40257	58006	70522	84531						
Hannover, Flugh.	56	338	41545	72414	10075	20031	40238	58014	70522	875//	29					
Fraunschweig	81	348	41957	72712	10092	20038	40244	55016	70522	82032						
Gardelegen	47	359	42460	82617	10096	20034	40231	56022		81138						
Magdeburg	79	361	41956	32103	10095	20040	40236	56024	70511	81041						
Potsdam	81	379	42963	62310	10094	20031	40230	56026		83041						
Berlin-Dahlem	51	381	42960	52409	10100	20020	40225	57027		82031						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	62513	10098	20025	40219	57028		83032						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	72210	10098	20026	40224	58025		85032						
Berlin-Schönefeld	47	385	42958	62311	10091	20028	40227	56026		85031						
Lindenberg	98	393	42962	72413	10094	20032	40232	56027		80008						
Manschnow	12	396	42959	72310	10087	20039	40221	56027		80008						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41956	72211	10103	20049	40276	57015	70522	80001						
Bocholt	21	406	41935	52109	10088	20050	40258	57015	70522	80001						
Essen	152	410	41950	62112	10096	20050	40274	58012	70522	82031						
Lüdenscheid	387	418	42963	72612	10091	20035	40272	58002		81041						
Kahler Asten	839	427	42973	62518	10056	20000	48548	55005		83042	23	33				
Bad Lipsprünge	157	430	41957	72511	10093	20041	40263	56009	70522	80002						
Kassel	231	438	42966	62009	10103	20021	40260	56010		80002						
Göttingen	167	444	42965	62311	10112	20034	40257	56010		82032						
Leinefelde	356	449	42968	52512	10102	20012	40253	56017		81038						
Braunlage	607	452	42513	10073	10004	40240	56017			81032						
Brocken	1142	453	42982	62541	10040	21006	48513	58024		82048	44	59				
Artern	164	460	42966	52309	10100	20021	40254	56021		82038						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	42211	10108	20025	40248	56020		81032						
Wittenberg	105	474	42962	62311	10101	20021	40237	56025		84051						
Oschatz	150	480	42962	62411	10118	20031	40252	56023		80002						
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	72414	10119	20003	40256	56019		80002						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	42511	10113	20019	40243	56025		80004	25					
Cottbus	69	496	42970	72512	10114	20023	40241	56025		80001						
Görlitz	237	499	42960	82112	10082	20013	40253	56024		80007						
Aachen	202	501	42970	72211	10135	20022	40273	58008		82081						
Nörvenich	118	502	42975	72805	10142	20032	40284	56006		84031						
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	62408	10105	20018	40283	56007		81031						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	72903	10143	20040	40275	58009		81048						
Mendig	182	514	42962	62110	10132	20031	40286	57012		80006						
Bendorf	127	515	42966	62314	10137	20036	40284	56015		83031						
Bad Marienberg	547	526	42965	72308	10080	20016	40286	55009		82032						
Glissen	186	532	42960	52103	10112	20023	40286	56015		82031						
Bad Hersfeld	273	542	42969	51913	10098	20005	40280	56013		81032	25					
Wasserkuppe	921	544	42970	72318	10045	21005	48563	56011		81042	22	32				
Meiningen	450	548	42961	61805	10074	20009	40291	55014		80001						
Schmücke	937	552	42978	72419	10026	21006	40291	56012		85058						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	72310	10099	20003	40260	55013		82538	26					
Neuhaus a.R.	845	557	42968	72310	10037	21010	48554	56011		83048	27					
Gera-Leumnitz	311	567	42975	82115	10100	20008	40257	56015		82087						
Chemnitz	418	577	42969	72322	10090	20001	40265	56015		81042	23	32				
Fichtelberg	1213	578	42785	72535	10045	21051	48549	57016		85052	35	43				
Zinnwald-Georg.	877	582	42975	72513	10074	21033	48556	56017		84031						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1708	10099	20007	40260	56021								
Trier-Petrisberg	265	609	42967	62510	10122	20015	40300	57010		81042						
Deuselbach	480	615	42972	72509	10107	20015	40302	56008								

Station	Hoehe	i11	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nodd	Sappp	6RRRT	R	12	HLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
												xx 99	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11635	82328	10067	20058	40167	56016	69922	76022	875//	30 37	10068	20055	
List/Sylt	26	020	11235	82324	10060	20057	40134	56017	69972	76162	877//	29 37	10060	20053	
Leck	7	022	11230	82424	10063	20054	40155	57015	69942	76162	877//	26 35	10063	20053	
Husum	28	026	11325	82427	10072	20057	40171	57013	69902	75152	875//	27 39	10072	20054	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11338	82323	10066	20057	40153	56015	69942	75965	877//	28 44	10075	20057	
Schleswig	43	035	11335	82317	10074	20056	40151	56016	69902	76165	877//	34	10074	20055	
Arkona	12	038	11406	82316	10086	20052	40171	57015	69902	76165	875//	27	10086	20064	
Honn	31	048	11440	82316	10081	20060	40162	57020	69902	75152	875//	29	10082	20063	
Kiel-Holtenau	3	055	31350	82215	10057	20038	40159	57019		71022	885//	26	10063	20051	
Westermarcksdorf	42	091	11559	82428	10056	20027	40156	58019	69902	76162	875//	31	40	10072	20051
Arkona	11	113	11760	82317	10076	20054	40192	56007	69902	76022	875//	29	10077	20053	
Norderney	7	129	42959	72322	10077	20048	40198	56012		80002	23	29	10077	20048	
Bremerhaven	5	131	31956	62316	10084	20051	40184	56014		71022	82032	34	10089	20060	
Cuxhaven	16	147	31450	82316	10075	20047	40192	58014		71022	8467//	26	10078	20065	
Hamburg, Flugh.	14	156	36/41	/2314	10072	20046	40185	58015							
Lübeck-Blankensee	15	161	31430	82321	10075	20051	40178	56019		71022	885//	25	33	10076	20064
Boltenhagen	59	162	31430	82418	10070	20044	40191	56015		71022	876//	21	32	10071	20058
Schwerin	4	170	31560	82313	10071	20035	40170	56022		70522	885//	29	10082	20065	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/2318	10062	20038	40190	58013				21	33	10077	20059
Teterow	7	180	36/37	/2211	10063	20029	40166	58018				29	10080	20062	
Barth	2	184	31456	82314	10064	20024	40179	58015		70522	876//	32	10081	20063	
Ueckermünde	1	193	36/56	/2517	10066	20030	40198	58009				29	10078	20062	
Emden-Flugplatz	0	200	32959	72314	10097	20060	40200	56011			81032	30	10099	20059	
Oldenburg	11	215	31940	72412	10084	20056	40211	56011		71022	83032	25	10088	20055	
Bremen, Flugh.	3	224	31938	82215	10079	20049	40216	56010		71011		30	10069	20045	
Soltau	77	235	31535	72312	10065	20039	40220	58008		71022	83532	29	10075	20060	
Boizenburg	45	249	36/60	/2416	10074	20044	40201	56015				29	10081	20047	
Lüchow	17	253	36/35	/2513	10074	20046	40218	56011				21	30	10083	20057
Seehausen	21	261	31540	82516	10076	20036	40224	56007		70522	885//	30	10074	20058	
Marnitz	81	264	36/58	/2314	10067	20032	40205	56012				25	10086	20059	
Neuruppin	38	270	31557	82510	10071	20032	40219	56003		70522	885//	32	10068	20058	
Neubrandenburg	81	280	31438	82419	10058	20026	40196	58009		71022	885//	24	32	10085	20062
Angermünde	56	291	32558	82616	10072	20034	40208	56003			875//	26	10085	20062	
Lingen	24	305	31543	72110	10079	20057	40232	58006		71022	82502	10091	10084	20051	
Münster/Osnabrück	48	315	31956	32211	10081	20059	40249	56006		71011	82031	27	10076	20055	
Osnabrück	95	317	36/59	/2313	10076	20045	40244	56005					10078	20038	
Diepholz	39	321	31945	72313	10077	20049	40230	56009		71022	80001	29	10076	20038	
Bad Salzuflen	135	325	32967	62007	10074	20043	40249	58008		71022	82502	29	10083	20058	
Hannover, Flugh.	56	338	31750	62306	10065	20036	40232	58006				29	10095	20033	
Braunschweig	81	348	31950	52410	10075	20037	40240	56005		70522	82031	10100	10092	20032	
Gardelegen	47	359	31950	32511	10069	20028	40231	58001		70511	80002	10096	10096	20015	
Magdeburg	79	361	31950	62103	10069	20039	40239	52002		71011	81038	10104	10103	20052	
Potsdam	81	379	32659	62716	10075	20032	40229	55002			81551	10102	10102	20062	
Berlin-Dahlem	51	381	32960	72814	10087	20017	40225	55000			84032	10109	10098	20052	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32560	72811	10082	20030	40222	53003			84501	10095	10095	20039	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32961	72614	10090	20032	40223	55001			83032	10095	10102	20062	
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	72408	10060	20017	40226	55002			80006	10095	10095	20024	
Lindenberg	98	393	32962	72512	10080	20029	40225	55008				10093	10093	20046	
Manschnow	12	396	36/59	/2411	10071	20029	40209	55012				10110	10100	20028	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	61907	10102	20048	40269	56007		71022	82032	10090	10090	20051	
Bocholt	21	406	31936	72207	10086	20051	40251	57007			86031	10100	10100	20044	
Essen	152	410	32962	71908	10093	20048	40270	55004				26	10097	20025	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2707	10078	20032	40273	55001				23	10098	20017	
Kahler Asten	839	427	32965	62519	10046	20007	48546	55000		71022	83042	10097	10097	20019	
Bad Lippspringe	157	430	31957	61303	10054	20028	40261	56005			80002	10105	10105	20012	
Kassel	231	438	32965	42009	10066	20022	40265	53001			81042	10116	10116	20011	
Göttingen	167	444	36/60	/2105	10074	20019	40263	53003				10108	10108	20012	
Leinefelde	356	449	32965	42512	10083	20013	40262	53005				25	10074	20008	
Braunlage	607	452	36/60	/2706	10051	20007	40250	53004				25	10074	20008	
Brocken	1142	453	32970	52646	10027	20014	48517	51006		82046	46 59	10045	10045	20001	
Artern	164	460	32966	52311	10081	20014	40259	53003		81038		10103	10103	20000	
Lepzig-Schkeuditz	144	469	32970	32213	10092	20009	40252	53003		83030		10111	10111	20010	
Wittenberg	105	474	32965	72506	10080	20016	40241	53002		82056		10103	10103	20005	
Oschatz	150	480	32965	32518	10088	20016	40249	55004		81041		25	10124	20021	
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	32316	10101	21006	40250	55008		80001		30	10127	20021	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	32410	10087	20014	40240	55004		80004		25	10118	20007	
Cottbus	69	496	32973	62506	10070	20024	40234	55009		82031		10118	10118	20007	
Görlitz	237	499	32959	52212	10061	20006	40254	56011		80008		10092	10092	20021	
Aachen	202	501	32973	52109	10118	20008	40270	56004		81041		10142	10142	20072	
Nörvenich	118	502	32975	52005	10114	20006	40280	56004		81031		10145	10145	20015	
Nürburg/Barweiler	485	506	32965	52208	10076	20002	40290	54000		81032		10107	10107	20041	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	52104	10101	20025	40276	55001		82042		10146	10146	20002	
Mendig	182	514	32960	52007	10054	20022	40300	50007		80005		10150	10150	20019	
Bendorf	127	515	36/60	/2605	10104	20035	40290	53004				10138	10138	20009	
Bad Marienberg	547	526	32968	62410	10067	20013	40288	55001		82032		10086	10086	20024	
Giessen	186	532	32970	31506	10081	20017	40291	53002		81031		10126	10126	20020	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/1908	10070	20006	40290	53006				25	10108	20028	
Wasserkuppe	921	544	32970	32420	10033	20002	48561	51003				81041	22 32	10054	20010
Meiningen	450	548	32964	32107	10066	21000	40293	53002		81032		10076	10076	20034	
Schmücke	937	552	32978	42417	10023	21008	48551	53003		83041	21 29	10034	10034	20000	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	41909	10069	20005	40270	53005		82048		10114	10114	20002	
Neuhaus a.R.	845	557	32968	52310	10038	20016	48556	53002		82048		27	10066	20003	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	22210	10068	20000	40266	53004		80001		10121	10121	20020	
Chemnitz	418	577	32973	32421	10074	21008	40267	55001		81041	23 32	10101	10101	20028	
Fichtelberg	1213	578	327												

Station	Hoehe m	i	ihV	V	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5pppp	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												18-21	05	10	20	50
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n												
Helgoland	4	015	41540	82433	10075	20060	40164	55003	76162	875//	34	43				
L1st/Sylt	26	020	4235	82526	10066	20062	40131	56003	76366	875//	26	36				
Leck	7	022	41235	82520	10067	20057	40151	56004	76166	877//	25	39	0052	0053	0046	0033
Musum	28	026	41350	82527	10068	20058	40157	57013	75866	875//	30	40	0055	0055	0048	0041
Glücksburg/Meierwik	27	033	41345	82429	10069	20061	40139	57014	76166	8372//	33	44	0056	0054	0048	0039
Schleswig	43	035	41230	82517	10072	20065	40155	56009	76366	877//	22	40	0058	0054	0048	0041
Hohn	12	038	41550	82520	10083	20061	40160	57011	76162	875//		35	0061	0059	0052	0046
Kiel-Holtenau	31	046	41430	82417	10083	20077	40152	57010	76165	877//		32	0063	0058	0051	0043
Westermarcksdorf	3	055	41457	82423	10063	20054	40146	56013	76162	877//	23	30	0049	0045	0042	0036
Arkona	42	091	41440	82535	10060	20047	40130	56026	75165	877//	35	43	0042	0039	0037	0033
Norderney	11	113	41760	82318	10078	20056	40187	56005	76162	875//		31	0062	0057	0053	0046
Bremerhaven	7	129	41670	72422	10097	20062	40191	55007	70262	875//	24	32				
Cuxhaven	5	131	41756	72521	10054	20058	40177	57007	76062	875//	24	43	0074	0058	0053	0042
Hamburg Flugh.	16	147	41657	82414	10090	20057	40179	56013	72052	885//			0055	0053	0047	0043
Lübeck-Blankensee	14	156	46/36	/2414	10076	20061	40174	56011			29		0051	0044	0037	0028
Boltenhagen	15	161	41430	82422	10075	20063	40165	56013	75152	885//	26	35	0055	0051	0048	0041
Schwerin	59	162	41440	82421	10079	20050	40177	56014	76062	877//	22	34	0051	0046	0042	0032
Rostock-Warnemünde	4	170	41445	82417	10082	20052	40153	56017	75852	877//		32	0065	0058	0051	0042
Teterow	46	177	46/60	/2420	10072	20055	40172	56017			28		0047	0043	0036	0026
Barth	7	180	46/31	/2516	10080	20052	40146	56020			29		0052	0050	0046	0038
Greifswald	2	184	41957	82316	10072	20050	40155	56024	72162	8802//	30		0046	0044	0038	0024
Ueckermünde	1	193	46/50	/2317	10071	20056	40172	56026			30		0045	0043	0039	0033
Oden-Flugplatz	0	200	42560	72416	10104	20065	40195	57005	875//		30		0059	0056	0047	0041
Oldenburg	11	215	42658	82614	10098	20058	40204	56007	875//		25		0050	0051	0043	0034
Bremen, Flugh.	3	224	42858	72416	10088	20055	40206	57010	82542				0039	0040	0036	0026
Soltau	77	235	41535	82414	10078	20051	40205	56014	7102//	83532			0049	0048	0047	0040
Boizenburg	45	249	46/60	/2516	10081	20048	40193	56013			30		0047	0042	0046	0036
Lüchow	17	253	43756	22515	10083	20055	40199	56019		81501			0047	0048	0046	0036
Seehausen	21	261	41956	42516	10080	20045	40205	56019	70511	84030			0045	0044	0039	0030
Marnitz	81	264	46/59	/2312	10074	20042	40192	55012			27		0045	0043	0038	0025
Neuruppin	38	270	41956	82505	10072	20041	40204	56015	71022	8802//	25	33	0047	0043	0036	0026
Neubrandenburg	81	280	41430	82424	10066	20047	40176	56019	76162	877//	26		0037	0036	0018	0013
Angermünde	56	291	41956	82515	10071	20041	40193	56015	71022	8801//	26		0053	0050	0044	0038
Lingen	24	305	41957	72311	10096	20052	40227	56005	70522	8002//	26		0045	0041	0035	0032
Münster/Osnabrück	48	315	42860	72314	10107	20045	40245	58003	80006				0043	0042	0037	0030
Osnabrück	95	317	46/60	/2313	10098	20041	40239	56004			25		0058	0051	0043	0036
Diepholz	39	321	42960	72417	10103	20065	40225	55005	80002		32		0016	0010	1001	0015
Bad Salzuflen	135	325	42965	72108	10090	20037	40244	58003	83031				0047	0042	0043	0039
Hannover, Flugh.	56	338	42960	42417	10107	20048	40216	56015	80001		28		0036	0030	0026	0015
Braunschweig	81	348	42960	52312	10088	20032	40227	57012	81032				0044	0044	0044	0034
Gardelegen	47	359	46/60	/2517	10095	20041	40210	56020			27		0031	0029	0025	0025
Magdeburg	79	361	42965	72411	10092	20043	40223	58015	8705//				0023	0118	0005	0006
Potsdam	81	379	42962	82314	10083	20040	40214	58014	8801//				0049	0048	0043	0030
Berlin-Dahlem	51	381	42662	82312	10083	20034	40211	58014	8251//				0039	0034	0029	0018
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	82514	10094	20037	40203	58019	82032				0042	0040	0035	0026
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	82109	10076	20036	40209	58014	8801//				0038	0036	0032	0029
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	82312	10074	20030	40211	58014	8807//				0042	0040	0035	0026
Lindenberg	98	393	42960	82411	10077	20031	40217	58008	80007				0038	0036	0032	0029
Manschnow	12	396	42959	82414	10068	20037	40201	58008	8707//				0048	0047	0043	0031
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	32310	10087	20022	40277	53008	81031				0048	0047	0041	0028
Bocholt	21	406	41957	62312	10092	20042	40253	51002	70522	80001			0011	0012	0016	0018
Essen	152	410	42975	62214	10103	20022	40275	53006	83031				0002	0002	0007	0016
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2511	10083	20009	40274	52002			32		0019	0004	0001	0016
Kahler Asten	839	427	42975	72519	10048	21001	48546	50001	87032				0022	0015	0015	0020
Bad Lippspringe	157	430	42962	72205	10082	20031	40258	58001	80002				0000	0000	0002	0014
Kassel	231	438	42965	52008	10096	20022	40269	58003	85030				0003	0005	0009	0018
Göttingen	167	444	42969	19008	10080	20022	40258	58004					0022	0016	0009	0019
Leinefelde	356	449	42958	62512	10073	20012	40263	50000	84032				0000	0000	0000	0014
Braunlage	607	452	46/60	/2608	10052	20009	40249	58001			49	64	0003	0005	0009	0018
Brocken	1142	453	42370	62547	10027	20016	48517	50000	82551	8707//	28		0022	0016	0009	0019
Artern	164	460	42964	72418	10083	20016	40254	58005	85030				0025	0023	0020	0016
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	52213	10072	20011	40250	58004	80007				0029	0030	0026	0017
Wittenberg	105	474	42965	82412	10077	20015	40232	58009			27		0036	0036	0036	0029
Oschatz	150	480	42968	82417	10079	20014	40251	50001	80007				0034	0034	0030	0022
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	32415	10093	20004	40253	50003	81041		26		0023	0008	0000	0004
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	72417	10088	20034	40237	58003	85007		27		0000	0000	0003	0009
Cottbus	659	496	42960	82412	10096	20013	40229	58004					0048	0051	0049	0033
Görlitz	237	499	42973	82511	10076	20004	40243	50001	80007				0042	0042	0040	0031
Aachen	202	501	42975	62213	10106	20014	40279	50007	84031				0022	0025	0025	0018
Nörvenich	118	502	42975	52005	10093	21010	40292	52010	81031				0038	0043	0043	0033
Nürburg/Barweiler	485	506	42770	52308	10062	20009	40298	50005	82531				0000	0002	1001	0013
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	51906	10087	20003	40284	51007	82041				0038	0024	0029	0026
Mendig	182	514	42962	41808	10041	20017	40303	51002	80001				0000	0001	0000	0014
Bendorf	127	515	46/60	/2306	10094	20032	40297	51006					0038	0024	0029	0026
Bad Marienberg	547	526	42965	72308	10056	20005	40295	51004	84032				0000	0001	0000	0014
Glessen	186	532	42970	61404	10076	20013	40296	51004	86030				0001	0001	0001	0009
Bad Hersfeld	273	542	42964	61905	10066	20008	40292	52002	84032				0005	0001	0001	0009
Wasserkuppe	931	548	42965	21417	10031	21008	48546	53004	83041		29		1001	0001	0005	0015
Meiningen	450	548	42964	19008	10060	21006	40296	50000	83032				1001	0000	0005	0015
Schmücke	937	552	42870	72517	10024	21007	48553	51001	86041				0000	0003	0004	0013
Erfurt-Bindersleben	315	5														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 11. Februar 1998

Nummer 42

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden													
YGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100													
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff											
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff											
10	3032	-51		3041	-48					3053	-42		23 37	3043	-50		25 38	3049	-47		25 40								
20	2596	-62		2599	-61		27 36	2610	-61		2602	-59		25 20	2603	-63		28 25	2605	-62		27 21							
30	2346	-64		2349	-63		29 31	2359	-63		2352	-64		28 29	2354	-63		28 33	2356	-62		29 23							
50	2035	-64		2033	-65		28 33	2044	-63		2039	-63		28 26	2043	-65		28 25	2041	-64		29 25							
70	1828	-62		1827	-64		28 36	1836	-64		1831	-65		28 26	1837	-63		29 30	1835	-63		28 24							
100	1608	-60	-90	1607	-60	-80	29 50	1615	-60	-73	28 43	1612	-60	-90	29 30	1616	-61	-91	28 29	1615	-62	-92	30 30						
150	1354	-63	-81	1354	-61	-71	29 49	1363	-63	-73	30 48	1359	-62	-74	30 42	1365	-63	-76	31 37	1362	-63	-77	31 29						
200	1179	-68	-76	1179	-68	-75	28 78	1188	-68	-76	29 62	1186	-67	-77	29 40	1192	-67	-77	29 43	1190	-67	-79	31 18						
250	1042	-57	-65	1041	-57	-63	28 67	1050	-56	-65	29 59	1048	-56	-65	30 46	1054	-55	-65	29 34	1052	-56	-71	31 28						
300	0924	-47	-57	0923	-46	-51	28 73	0931	-46	-60	28 57	0930	-46	-57	28 43	0935	-45	-52	29 37	0933	-46	-64	29 30						
400	0726	-30	-39	0725	-31	-33	28 72	0732	-30	-44	28 52	0731	-30	-44	28 42	0736	-30	-39	28 32	0735	-30	-43	29 29						
500	0563	-20	-25	0563	-19	-48	28 51	0569	-19	-43	28 49	0569	-18	-52	29 46	0573	-19	-36	29 37	0572	-21	-28	30 42						
700	0306	-5	-20	0307	-5	-29	28 39	0311	-3	-27	28 38	0310	-3	-10	28 39	0314	-1	-27	27 23	0313	-2	-13	29 33						
850	0152	-2	-2	0151	-2	-12	29 29	0155	3	3	28 26	0155	2	2	29 23	0157	6	-11	26 19	0157	4	-12	28 24						
1000	0020	4	4	0020	6	4	26 24	0023	7	4	25 15	0023	5	1	27 21	0024	7	2	26 10	0025	6	-2	24 7						
								0181	-60						0050	-26		26 44											
								0230	-63						0063	-25			0044	-26		24 27							
								0269	-62						0071	-39			0053	-25		25 29							
								0355	-63			0069	-26		26 40	0092	-49		24 45	0067		25 54							
				0082	-36			0459	-64			0082			24 51	0122			27 39	0085		24 32							
				0084	-39			0519			28 33	0095			23 41	0154			25 28	0102	-48								
				0111	-53			0588	-62			0105	-45		23 37	0213	-64		28 25	0146		27 37							
				0122			27 41	0630			27 32	0139			27 33	0253			27 23	0156	-58								
				0152			25 36	0662	-66			0150	-57		26 41	0297			28 33	0174	-57	23 23							
				0179			27 36	0766			29 24	0168	-55		0194			25 20	0338	-63									
				0236	-64		26 29	0786	-61			0194			0254	-65			0349		27 23	0188	26 18						
				0276			27 23	0860	-63			0280			0324			29 28	0407		29 29	0221	-64						
				0299			29 31	0870			29 44	0280			0324			27 25	0446	-66		0242	29 25						
				0350			27 31	1010	-60	-73		0324			0324			27 25	0446	-66		0242	29 25						
				0417	-61			1040			28 43	0567	-62		0280			29 29	0588		28 20	0292	29 25						
				0454			29 40	1050	-58	-75		0627			28 30	0674			30 29	0381		26 21							
				0511	-65		28 31	1150			28 39	0731	-66		0803			1000	-61	-91	28 29	0395	-61						
				0572			29 30	1210	-60	-73		0803			28 19	1070			1070		28 24	0422	-65						
				0624	-62			1250			30 52	0834	-61		1100	-60	-90			1100	-60	-90	0443	29 18					
				0712	-64			1360	-64	-75		0871			30 25	1160	-62	-92			1160	-62	-92	0618	29 33				
				0753			27 35	1370			28 38	1000	-60	-90	29 30	1210	-61	-87			1210	-61	-87	0863	28 18				
				1000	-60	-80		29 50	1420	-61	-72		1130			29 25	1320			30 40	0972		30 31						
				1030			29 52	1500	-63	-73	30 48	1330	-59	-77		1390	-64	-83			1000	-62	-92	30 30					
				1490			29 48	1620			29 51	1550	-62	-73		1430			30 29	1140	-59	-90							
				0063	-25			1530	-61	-71		1640	-66	-74		1670			30 52	1470	-61	-76							
				0069	-28			1760	-65	-72		1900	-70	-77	29 60	1710	-71	-81			1560		31 44	1520	31 27				
				0075	-39			1910	-70	-77	29 75	1960			29 62	1870	-71	-81	29 44	1610	-69	-79							
				0098	-49			2000	-68	-75	28 78	2610	-54	-64		2030			29 40	1760		30 32	1620	-68	-79	32 40			
				0104	-56			2170	-64	-71		3300	-40	-59		2290			30 43	1940	-69	-79	30 42	1690	-72	-83	31 36		
				0129	-56			2510	-56	-62	28 67	3410	-39	-43		2760	-51	-60			1980		29 43	1840	-71	-82			
				0139	-60			2740	-52	-57		3460	-38	-55		3630			27 45	2430	-57	-69			2080	31 18			
				0362	-65			3020	-46	-50		3510	-37	-54		3820	-32	-53			2850	-48	-54			3200	29 34		
				1000	-60	-90		3220	-42	-46		3570	-36	-43		4340	-27	-35			3080	-44	-52			3860	-31	-55	
				1100	-58	-89		3910			28 74	3880	-31	-40		4750	-20	-50			3140		29 38	4000	-30	-43	29 29		
				1200	-62	-92		3980	-31	-33		3940	-30	-47		5040	-18	-53	29 46	3230	-41	-60			4320	-26	-46	27 27	
				1420	-61	-83		4200	-29	-31		4070	-30	-41		5190	-18	-42			3660	-33	-56			4380	-25	-61	
				1590	-65	-80		4270	-28	-32		4290	-27	-44		5560	-15	-32			3870		27 31	4720	-22	-45			
				1740	-63	-72		4490	-26	-28		4920	-20	-44		5640	-14	-28			4060	-30	-38			4920	-22	-30	
				1810	-70	-78		4760	-22	-52		5360	-17	-41		5760	-13	-39			4330	-26	-38			5020		30 42	
				1860	-70	-78		5010	-19	-48		5660	-14	-39		6000			29 41	4410	-25	-61			5290	-18	-24		
				2050	-68	-76		5240	-21	-24	28 48	5700	-14	-24		6140	-9	-23			4630	-22	-54			5680	-13	-25	
				2280	-62	-70		5280	-20	-21		6000			28 46	6490	-6	-32			4700	-22	-44	29 35	5790	-11	-38		
				3750	-33	-45		5510			29 52	6090			28 46	6770	-4	-30			5010	-19	-35			5860		30 31	
				4170	-28	-36		5900	-12	-22		6370	-7	-26		6970	-4	-10			5290		28 37	5970	-10	-45			
				4580	-24	-28		6000			28 45	6520	-6	-17		7000	-3	-10	28 39	5860	-12	-18			6000		30 31		
				4920	-20	-26		6210	-10	-41		6550	-6	-25		7150	-2	-10			6000		27 30	6040	-9	-26			
				5050	-20	-24		6810	-6	-29		7130	-2	-28		7290	-3	-3			6230	-9	-16			6330	-7	-43	
				5350	-17	-21		7360	-2	-26		7240	-3	-4		7610	0	-2	28 29	6850	-2	-23			6440		30 37		
				5430	-17	-28		7690	0	-25		7390	-2	-8		7710	1	-7			7230	1	-43			6560	-6	-20	
				5650	-15	-28		7770	0	-20		7470	-1	-24		7760	1	-2			7400	2	-43			6640	-5	-17	
				5750	-14	-29		7950			29 27	7650	1	-24		7800	1	-18			7720	3	-38			7070	-1	-12	
				6590	-7	-16		8000			29 27	7940	2	-23	29 30	8000		</											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg				
	1100			1100			1100			1100			1106			1106				
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
10	3042	-49	24 34	3055	-47	24 32	3050	-46	25 30	3035	-50	25 47								
20	2606	-60	28 27	2611	-62	29 24	2609	-60	26 19	2598	-63	27 32								
30	2354	-62	26 22	2359	-62	28 20	2358	-63	28 12	2349	-65	27 32								
50	2041	-65	29 25	2046	-64	28 18	2046	-65	29 15	2037	-64	28 29								
70	1836	-64	29 19	1841	-65	30 22	1840	-63	30 22	1830	-63	27 31								
100	1616	-61	-91 29 25	1621	-61	-91 30 25	1619	-61	-91 30 20	1610	-62	-92 28 47	1618	-61						
150	1364	-62	-82 31 27	1369	-62	-80 32 27	1367	-62	-80 32 20	1359	-66	-79 29 50	1368	-63			1359	-65	-78 30 49	
200	1191	-67	-81 32 21	1194	-66	-79 1 22	1191	-67	-81 34 16	1185	-67	-75 30 50	1193	-66			1186	-67	-77 33 53	
250	1053	-56	-73 31 23	1055	-56	-70 28 7	1053	-56	-73 4 6	1047	-57	-64 30 54	1055	-56	-71		1048	-56	-66 32 41	
300	0934	-46	-62 28 23	0937	-46	-64 32 8	0935	-47	-61 34 6	0929	-46	-56 29 39	0937	-46	-63		0930	-46	-57 31 41	
400	0736	-30	-55 29 21	0740	-32	-37 30 20	0738	-33	-38 33 17	0730	-30	-33 29 51	0739	-33	-39		0731	-30	-36 30 41	
500	0574	-20	-29 29 35	0578	-20	-32 29 19	0577	-20	-33 31 18	0568	-20	-22 28 47	0578	-20	-34		0568	-20	-23 30 48	
700	0315	-1	-50 28 31	0319	-1	-18 27 16	0318	-2	-12 27 16	0310	-6	-6 27 37	0319	-2	-15		0310	-4	-26 29 39	
850	0159	6	-16 27 25	0161	8	-8 25 15	0161	7	-6 27 10	0154	5	-2 28 26	0162	6	-13		0155	4	2 29 28	
1000										0022	6	5 25 20					0023	5	1 26 18	
							0040	-26	24 18											
							0050	-25	25 17											
							0068	-36	25 49											
	0059	-28	27 28				0074	-36				0070	-36	25 67						
	0066	-30	25 45				0080	-41				0081		24 60						
	0085	-40					0083		23 32		0070	-36	25 67							
	0093	-47		0064	-29	24 45	0097	-44	26 24		0081		24 60							
	0098		24 34	0073		23 39	0104	-50	24 37		0088	-48								
	0134	-59	26 28	0083	-38		0122		26 19		0098	-49								
	0172		26 24	0093	-48		0139		27 32		0105	-54								
	0258		29 25	0103	-47		0150	-59	30 23		0114	-53								
	0321		27 19	0118	-54		0177	-56			0122	-58								
	0439		29 23	0154	-56		0186		26 14		0150	-56	27 43							
	0530	-65		0164	-59		0196	-60			0167	-61								
	0643		28 21	0175		27 16	0259	-63	28 16		0185		27 31							
	0718		30 20	0230	-63		0304		28 13		0250	-66								
	1000	-61	-91 29 25	0266	-61	29 24	0352		32 14		0549		29 28							
	1140	-61	-91	0349		26 13	0421	-62			0658		27 32							
	1260		31 30	0406	-66		0433		27 20		1000	-62	-92 28 47	1400	-62	-78 30 47				
	1300	-64	-93	0456	-63		0467	-65			1180		29 51	1450	-62	-76				
	1440		30 29	0546	-65		0536		31 16		1270		28 47	1530	-66	-79				
	1490	-61	-82	0685		30 20	1000	-61	-91 30 20	1430	-62	-77	1660	-64	-74					
	1690		33 34	0790	-64		1080		29 22		1530	-67	-80	1730	-70	-80				
	1740	-72	-85 33 29	0833		29 24	1240	-62	-88	1590		30 44	1810	-72	-82 32 55					
	1790	-72	-85 33 22	1000	-61	-91 30 25	1330		31 28		1700	-62	-71 31 52	2100		33 51				
	1840		32 18	1170		30 16	1440	-61	-82	1800	-71	-79 30 61	2950	-47	-58					
	2230	-62	-77	1300	-61	-87	1680	-63	-76	2100	-66	-74	3450	-37	-51					
	2420	-58	-76	1490		32 27	1740	-67	-80	2550	-56	-62 30 52	3800		30 38					
	2670		30 21	1650	-63	-78 32 20	1860	-66	-79 36 22	2890		29 39	3930	-30	-36					
	3050		28 22	1780	-67	-79	1940	-68	-81 35 19	3120	-43	-54	4470	-24	-28					
	3650	-35	-50	1920	-67	-79 1 22	2100		34 10	4030	-29	-33	4820	-22	-24					
	4150	-28	-69 29 21	1960		1 24	2450	-57	-74 4 7	4270	-27	-28	5250	-17	-21					
	4470	-25	-42	2090	-65	-78	2610	-54	-72	4430	-25	-26	5580	-13	-43					
	4610	-25	-30	2320		31 5	2720		1 3	4680		28 51	5670	-14	-31					
	5000	-20	-29 29 35	2520		28 8	3400	-41	-52 32 10	4940	-21	-22	5710	-14	-25					
	5410		29 37	2730	-52	-67	3510	-39	-55	5120	-19	-24	5790	-14	-25					
	5610	-14	-18	2800		32 10	3620		33 17	5850	-10	-21	6000		29 48					
	6000		29 33	3370		34 12	4190	-30	-33	5890	-11	-31	6250	-9	-17					
	6160	-8	-16	3460	-38	-62	4390	-28	-36	5980	-12	-26	6340	-8	-28 29 49					
	6260	-7	-39	3780	-36	-44	4560	-26	-33	6000		28 37	6600	-6	-33					
	6440	-5	-54 28 28	3960	-33	-38 30 21	5260	-17	-35	6210	-10	-21	6750	-5	-39					
	6820	-2	-17	4240	-29	-35	6000		29 18	6350	-9	-16	6910	-4	-37					
	6920	-2	-51	4490		28 18	6460	-6	-24	6720	-5	-14	7130	-4	-18					
	7280	0	-49	5120		30 19	6670		27 17	6940	-7	-7	7180	-4	-12					
	7440	1	-37	5550	-14	-33	7010	-2	-12	7040	-6	-6	7230	-4	-9					
	7540	0	-19	6000		28 19	7230	0	-12	7330		27 34	7340	-3	-8 29 33					
	7600	0	-7	7320		28 19	7570	2	-11	7790	1	-6	7600	0	-5					
	7760	1	-4	7580	4	-12	7810	4	-9 28 18	8000		29 28	7700	1	-22					
	7980	3	-17	8000		25 18	8000		27 14	8050		29 28	7970	2	-5					
	8000		27 28	8090		25 19	8380	6	-7 26 9	8280	5	-4	8000		29 30					
	8160	5	-13	8410	8	-8	8470	7	-6	8360	5	-6	8270	5	-17 29 30					
	8440	6	-16 27 25	8640	8	-7	8660	7	-8	8550	4	-2	8440	4	2					
	8560	6	-16	8820	9	-17 26 14	8740		28 9	8650	2	2	8490	4	2					
	8750		27 22	8920		25 12	9040	9	-16	9000	4	3 27 23	8690	4	2					
	8860	7	-17	8960	8	-10	9090	9	-15	9110	3	3	8800	4	3					
	9050	6	-5	9250	10	-9 24 11	9250	8	-8 26 10	9200		27 27	9080		27 20					
	9180	7	-3 27 19	9350	11	-8	9290	8	-7	9250	4	3 27 28	9090	1	1					
	9250	6	-4 27 18	9460	11	-8	9340	8	-7	9650	5	4 27 29	9250	2	2 28 19					
	9430	6	-2	9690	11	-6 23 11	9390		27 11	9760	5	5	9290	3	2					
	9560	6	-2	9810	9	-5	9550	9	-10	0080		25 18	9800	5	1 27 21					
	9770	-1	-2 18 4	9940	3	-4 15 4	9750	1	-4 22 3	0270	8	5 22 9	9190	6	-12 24 16	0140	5	1 24 6		
Tropopause	1790	-72	-85 33 22	1920	-67	-79 1 22	1940	-68	-81 35 19	1800	-71	-79 30 61	2020	-66	-79	1810	-72	-82 32 55		
Max-wind										70	-36	25 67								
30/50	0313			0313			0312			1800	-71	-79 30 61								
50/100	0425			0425			0427													
100/200	0425			0427			0428						0425							
200/500	0617			0618			0614						0617				0618			
500/1000													0546				0545			

