



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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	29.03.1998	Nummer Number Número Número	88
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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

SONNTAG den 29. März 1998

Nummer 88

Station	Hoehe Rx	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	00 Uhr UTC	
												ff	ff
Helgoland	4	015	11430	71014	10075	20075	40162	57006	69921	71065	876//		
List/Sylt	26	020	11/08	91308	10088	20087	40170	58001	69911	74764			
Leck	7	022	11535	81003	10101	20090	40176	56003	69901	72162	875//		
Husum	28	026	11540	81203	10098	20094	40178	57006	69901	71054	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41520	81504	10099	20093	40179	55001		71042	875//		
Schleswig	43	035	11530	81204	10100	20096	40181	55003	69911	71052	875//		
Hohn	12	038	41730	81103	10098	20083	40173	57006		71022	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41645	71103	10097	20085	40178	57007		71022	8453//		
Westermarkeisdorf	3	055	11550	81206	10092	20092	40182	58006	69901	71062	885//		
Arkona	42	091	32980	31611	10055	20025	40205	55000			81038		
Norderney	11	113	11556	81307	10097	20086	40157	56009	69901	71062	885//		
Bremerhaven	7	129	11960	61005	10105	20083	40167	56003	69901	70162	86030		
Cuxhaven	5	131	11294	41209	10087	20077	40169	57004	69901	71065	84070		
Hamburg, Flugh.	16	147	11958	71307	10111	20082	40169	56010	69901	70252	8703//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/36	/1307	10100	20092	40175	58008	69901				
Boltenhagen	15	161	11430	81504	10092	20081	40183	58005	69901	71052	885//		
Schwerin	59	162	11940	81303	10102	20082	40180	58007	69901	71052	8807//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11945	01406	10077	20048	40186	56003		71011			
Teterow	46	177	36/60	/1509	10070	20044	40193	58005					
Barth	7	180	36/60	/1206	10059	20025	40190	58004					
Greifswald	2	184	32970	81406	10061	20028	40200	58002			8801//		
Ueckermünde	1	193	36/59	/1203	10084	20010	40210	58001					
Emden-Flugplatz	0	200	11957	81212	10091	20084	40149	58011	69901	71052	8703//		
Oldenburg	11	215	31957	70902	10099	20070	40162	55000		71022	84032		
Bremen, Flugh.	3	224	11950	71304	10099	20075	40164	56005	69901	71051	8707//		
Soltau	77	235	36///	/1305	10103	20075	40171	55004					
Boizenburg	45	249	36/50	/1307	10100	20083	40181	56007					
Lüchow	17	253	36/33	/1403	10105	20086	40182	56007					
Seehausen	21	261	36/36	/1305	10085	20085	40187	58009					
Marnitz	81	264	36/60	/1306	10093	20073	40187	58008					
Neuruppin	38	270	31935	00905	10058	20065	40192	58006		71011			
Neubrandenburg	81	280	32970	51307	10077	20033	40197	58004			80008		
Angermünde	56	291	32965	10601	10060	20041	40200	58002			80008		
Lingen	24	305	36///	/1503	10106	20089	40151	55002					
Münster/Osnabrück	48	315	32960	51303	10102	20072	40158	55000			80001		
Osnabrück	95	317	36/60	/1205	10090	20069	40155	58002					
Diepholz	39	321	31956	71005	10086	20084	40158	56007		71022	80002		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1804	10106	20063	40161	56002					
Hannover, Flugh.	56	338	31956	71105	10095	20071	40164	55005		71022	8707//		
Braunschweig	81	348	32958	41406	10101	20066	40174	57007			84030		
Gardelegen	47	359	36/50	/1405	10102	20077	40179	58008					
Magdeburg	79	361	31930	41204	10084	20076	40183	58006		71011	80008		
Potsdam	81	379	32958	41208	10077	20069	40192	58007			81032		
Berlin-Dahlem	51	381	32959	11106	10071	20065	40194	57006			80001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	60904	10089	20065	40192	58004			80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31956	30000	10080	20065	40193	58005		71011	80001		
Berlin-Schönefeld	47	385	31945	61004	10063	20051	40194	58004		71022	80008		
Lindenberg	98	393	31930	81104	10081	20072	40197	58005		71022	8807//		
Manschnow	12	396	36/50	/0905	10051	20035	40194	58001					
Ässelsdorf, Flugh.	45	400	32970	51609	10114	20075	40150	53001			83031		
Rochoft	21	406	36/60	/1306	10108	20078	40142	58004					
Essen	152	410	36///	/1511	10114	20075	40152	55002					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0903	10090	20060	40156	58002					
Kahler Asten *	839	427	32965	11811	10067	20052	48475	55002			81031		
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1302	10096	20058	40166	53001					
Kassel	231	438	32960	31803	10086	20080	40171	54000			80002		
Göttingen	167	444	36/60	/1109	10082	20073	40172	55005					
Leinefelde	356	449	36///	/0902	10071	20052	40180	56005					
Braunlage	607	452	36/36	/3502	10042	20036	40185	55006					
Brocken *	1142	453	31/61	41814	10039	20035	48486	56006		74141	82678		
Artern	164	460	31956	01105	10082	20072	40182	57007			71011		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31956	41008	10075	20062	40185	58007			71011	84030	
Wittenberg	105	474	31940	71004	10081	20068	40190	57003			71022	8705//	
Oschatz	150	480	31940	21202	10072	20062	40194	58005			71011	82040	
Dresden-Klotzsche	230	488	31957	71506	10070	20059	40196	58006			71022	80008	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/1403	10063	20054	40199	58004					
Cottbus	69	496	31410	80802	10058	20051	40199	58004		71011	886//		
Görlitz	237	499	31930	31405	10041	20038	40202	58002		72841	80001		
Aachen	202	501	32970	71704	10119	20083	40140	56003					
Nörvenich	118	502	42959	31305	10094	20065	40162	55000			80001		
Nürburg/Barweiler	485	506	32965	51609	10102	20064	40149	56005			80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	20905	10102	20075	40153	56004			80001		
Mendig	182	514	42958	22404	10065	20059	40169	57003			80001		
Bendorf	127	515	36/60	/0704	10091	20080	40156	58004					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	33960	00304	10061	20052	40179	57003					
Bad Hersfeld	273	542	36/45	/0601	10046	20042	40187	55001					
Wasserkuppe *	921	544	32965	31610	10062	20046	48487	57003			80001		
Meiningen	450	548	31956	01901	10060	20052	40185	55003		71011			
Schmücke	937	552	36///	/2106	10062	20042	48488	55005					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	21907	10067	20048	40178	56006			80001		
Neuhaus a.R. *	845	557	32962	21707	10063	20043	48484	55005			80008		
Gera-Leumnitz	311	567	31956	61407	10056	20049	40180	56007		71022	80008		
Chemnitz	418	577	32959	41507	10080	20054	40186	58008			82031		
Fichtelberg *	1213	578	31264	31508	10031	20018	48492	56006		70341	81141		
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/01	/1606	10039	20036	48490	58007					
Lichtenhain/Mitteind	300	591	36/45	/1005	10054	20049	40201	58004					
Trier-Petrisberg	265	609	32962	40503	10108	20063	40148	57006			81032		
Deuselbach	480	615	36///	/1517	10109	20075	40142	58006					
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1411	10065	20062	48479	56006					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32975	70403	10091	20066							

Station	Hoeh	03 Uhr UTC				00-03					
		iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wWW	8NCCC	ff-ff
Rx				n	nddd				12	hLGH	xx gg
Helgoland	4	015	41520	81011	10076	20076	40150	56012		71022	875//
List/Sylt	26	020	41315	81110	10088	20087	40160	56010		76164	877//
Leck	7	022	41530	81008	10097	20086	40163	58014		72065	875//
Husum	28	026	41530	81009	10093	20088	40161	57017		71022	875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41720	81206	10085	20079	40169	56010		71022	875//
Schleswig	43	035	41520	81005	10094	20090	40170	57011		75022	875//
Hohn	12	038	41730	81005	10095	20078	40164	57009		71022	875//
Kiel-Holtenau	31	046	41940	40903	10094	20082	40173	57005		71011	84030
Westermarke/dorf	3	055	42560	81208	10090	20086	40177	58005			875//
Arkona	42	091	42978	51210	10044	20030	40199	57007			81038
Norderney	11	113	41556	81003	10091	20078	40148	57009		71022	8453/
Bremerhaven	7	129	42960	71206	10102	20079	40157	56010			8703//
Cuxhaven	5	131	41830	81507	10088	20078	40155	57014		76062	8707//
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	71408	10104	20076	40163	58006			84031
Lübeck-Blankensee	14	156	46/36	/1205	10090	20087	40172	58003			
Boltenhagen	15	161	41440	81209	10075	20063	40177	58006		71022	885//
Schwerin	59	162	41940	81105	10091	20073	40175	56005		71022	8803//
Rostock-Warnemünde	4	170	42660	71408	10074	20034	40180	56006			875//
Teterow	46	177	46/60	/1608	10065	20041	40187	56006			
Barth	7	180	46/60	/1204	10054	20027	40185	58005			
Greifswald	2	184	42966	81305	10052	20026	40192	57008			8807//
Uckermark	1	193	46/57	/1102	10029	20006	40203	56007			
Enden-Flugplatz	81	209	41945	61003	10077	20059	40140	58009		71062	86030
Oldenburg	11	215	41956	61104	10086	20066	40148	57014			71022
Bremen, Flugh.	3	224	41956	71307	10098	20075	40150	58014		71022	8703//
Soltau	77	235	46///	/1403	10094	20070	40161	58011			
Boizenburg	45	249	46/50	/1207	10093	20077	40174	58007			
Lüchow	17	253	46/34	/1304	10094	20080	40173	58009			
Seehausen	21	261	46/33	/1305	10082	20082	40183	58004			
Marnitz	81	264	46/46	/1406	10083	20064	40182	57005			
Neuruppin	38	270	41935	70904	10056	20053	40188	56005		71011	8703//
Neubrandenburg	81	280	42965	01508	10068	20037	40192	56006			
Angermünde	56	291	42965	01402	10038	20027	40195	56006			
Lingen	24	305	46///	/1403	10095	20080	40140	56011			
Münster/Osnabrück	48	315	42960	31205	10092	20069	40143	58015			80001
Osnabrück	95	317	46/60	/0803	10080	20062	40143	58013			
Diepholz	39	321	41956	80905	10081	20079	40147	58011		71022	83032
Bad Salzfl.	135	325	46/59	/1604	10103	20063	40147	58014			
Hannover, Flugh.	56	338	41956	70905	10084	20061	40154	58011		71022	8707//
Braunschweig	81	348	42758	71306	10095	20066	40161	57013			875//
Gardelegen	47	359	46/48	/1304	10086	20076	40173	58007			
Magdeburg	79	361	41620	51103	10074	20068	40173	58010		71011	82501
Potsdam	81	379	41932	81208	10063	20059	40187	58005		71011	8705//
Berlin-Dahlem	51	381	41956	51406	10057	20055	40191	56004			71011
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41957	30901	10070	20058	40187	56005			71111
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41948	51101	10066	20059	40190	56004			71211
Berlin-Schönefeld	47	385	41901	61101	10041	20032	40191	56004		74642	80006
Lindenberg	98	393	41957	01305	10067	20035	40192	56006		71022	
Manschnow	12	396	46/37	/0805	10032	20023	40189	56005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	21506	10106	20070	40135	56015			81031
Bocholt	21	406	46/60	/1303	10102	20075	40129	58014			
Essen	152	410	42982	11408	10107	20069	40137	56016			81030
Lödenscheid	387	418	46/60	/0802	10087	20063	40142	58014			
Kahler Asten	839	427	42963	11709	10063	20052	48462	58013			81031
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1107	10096	20066	40151	58014			
Kassel	231	438	41957	00000	10055	20053	40163	57011		71000	
Göttingen	167	444	46/60	/1207	10058	20054	40164	58010			
Leinefelde	356	449	46///	/0601	10057	20047	40171	58011			
Braunlage	607	452	46/29	/3103	10036	20032	40170	58012			
Brocken	1142	453	41967	52013	10057	20035	48480	58009		70141	84071
Artern	164	460	41915	02201	10056	20049	40175	58009		71000	
Leipzig-Schkeuditz	114	469	41957	21405	10057	20047	40177	58009			71000
Wittenberg	105	474	41840	81004	10076	20067	40180	58010			71022
Oschatz	150	480	41925	30903	10053	20045	40186	56009			71011
Dresden-Klotzsche	230	488	41956	61306	10065	20053	40186	56010			71011
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1104	10066	20057	40189	57009			
Cottbus	69	496	41910	11201	10033	20026	40194	56005		71011	80001
Görlitz	237	499	41957	22003	10030	20027	40195	56007		71011	80001
Aachen	202	501	42975	31704	10120	20065	40125	58015			80001
Nörvenich	118	502	41956	31504	10082	20061	40144	57018		71000	81031
Nürnberg/Barweiler	485	506	42965	41505	10102	20062	40130	57018			80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	01205	10094	20067	40138	58016			
Mendig	182	514	42958	32901	10048	20046	40155	55015			80001
Bendorf	127	515	46/60	/0602	10073	20070	40145	58012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41940	03302	10045	20041	40168	58013		71000	
Bad Hersfeld	273	542	46/02	/0000	10031	20027	40178	58011			
Wasserkuppe	921	544	42965	11611	10068	20044	48478	57012			80001
Meiningen	450	548	41930	01603	10044	20040	40180	58011		71000	
Schmücke	937	552	46///	/2208	10052	20035	48478	58009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42958	00601	10063	20053	40170	56009			
Neuhaus a.R.	845	557	42966	11808	10054	20041	48474	58009			80001
Gera-Leumnitz	311	567	41950	41808	10048	20044	40172	58008		71011	80008
Chemnitz	418	577	42960	41804	10069	20044	40178	56009			83031
Fichtelberg	1213	578	42264	61611	10029	20017	48482	57010			86501
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	/1809	10038	20035	48484	56007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1106	10061	20045	40192	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	42958	20503	10097	20066	40142	57006			80001
Deuselbach	480	615	46///	/1807	10119	20068	40127	58012			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1408	10072	20069	48470	57013			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42970	50204	10082	20061	40155	58012			80001
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/50	/1406	10061	20048	40163	58013			
Würzburg	268	655	41956	10000	10057	20051	40167	56012		71000	80001
Bad Kissingen	262	658	46/50	/0503	10051	20048	40175	58011			
Coburg	322	671	46/60	/0903	10048	20035	40187	58005			
Bamberg	239	675	46/17	/1102	10017	20013	40184	58007			
Hof	567	685	42960	21404	10037	20037	40187	58007			80001
Weiden	438	688	42963	00000	10047	20031	40186	58008			
Berus	363	704	46/59	/0405	10101	20063	40139	56011			
Tholey	396	706	46/60	/0205	10091	20064	40146	58012			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	2970	70604	10089	20068	40147	57012			80002
Weinbiet	553	724	46/60	/1005	10082	20058	40148	57013			
Karlruhe	112	727	46/56	/0103	10082	20071	40148	56010			
Mannheim	96	729	42960	03203	10081	20066	40147	56010			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42965	70000	10061	20051	40153	57017			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	71502	10089	20059	40152	58015			80008
Öhringen	276	742	46/60	/0704	10081	20057	40161	58017			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10074	20039	40169	58014			
Nürnberg	318	763	42965	10803	10034	20030	40183	58013			80001
Regensburg	366	776	11957	00603	10024	20026	40188	80008		71000	
Straubing	350	788	41940	41106	10046	20038	40182	58009		71000	80001
Gr. Arber	1437	791	46///	/1608	10022	20003	48485	58010			
Freiburg	269	803	42969	21106	10110	20050	40143	56014			80001
Lahr	156	805	42960	30603	10068	20065					

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sapp	GRRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esse	5SSSS	7RRRR	2222					
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg									
Helgoland	4	015	11218	41114	10074	20074	40146	55004	69922	71011	84531								10084	20072	31007	55000	70002	
List/Sylt	26	020	11712	81012	10082	20081	40154	56006	69962	72164	85577								10090	20081	31008	55000	70006	
Leck	7	022	11625	70906	10087	20077	40162	56001	69972	71065	875//								10108	20089	31007	55000	70007	
Husum	28	026	11720	71101	10086	20079	40161	55001	69922	71052	83531								10101	20085	31007	55000	70002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11817	71101	10079	20076	40164	55004	69922	76162	8703//								10101	20071	31007	55000	70002	
Schleswig	43	035	11650	71104	10092	20088	40166	55006	69922	72165	8353//								10105	20089	31008	55000	70005	
Hohn	12	038	11732	71005	10092	20071	40160	55004	69902	71062	8553//								10107	20092	31009	55000	70002	
Kiel-Holtensau	31	046	11740	71105	10095	20077	40166	56007	69902	76011	83578								10111	20092	31008	55000	79999	
Westermarkeisdorf	3	055	11558	81209	10082	20080	40175	55002	69902	72122	875//								10093	20074	31007	55010	79999	
Arkona	42	091	32965	71110	10037	20030	40205	51006			83036								10067	20034	30003	55103	70000	
Norderney	11	113	11850	81307	10089	20075	40142	56006	69902	71022	875//								10115	20087	31008	55000	79999	
Bremerhaven	7	129	11756	71405	10102	20073	40151	55006	69902	71022	8453//								10125	20098	31009	55000	70001	
Cuxhaven	5	131	11740	71303	10088	20076	40152	55003	69902	71062	8453//								10108	20083	31007	55001	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	11750	71407	10097	20075	40159	55004	69902	71022	8253//								10119	20093	31008	55000	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	11738	71206	10087	20085	40168	55004	69902	710//	8353//								10115	20080	31005	55000	79999	
Boltenhagen	15	161	11940	71308	10080	20069	40176	57001	69902	71052	8707//								10109	20071	31007	55002	79999	
Schwerin	59	162	11938	71105	10085	20070	40173	57002	69902	71022	8703//								10119	20085	31008	55001	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	32765	81307	10070	20033	40180	54000			875//								10100	20069	31006	55037	70000	
Teterow	46	177	36/60	1406	10068	20040	40190	51003											10110	20056	3/003	55032	70000	
Barth	7	180	32770	71105	10045	20024	40189	51004			875//								10097	20042	31002	55042	70000	
Greifswald	2	184	32970	40000	10035	20024	40198	52006			84070								10089	20035	31001	55064	70000	
Ueckermünde	1	193	32966	60901	10039	20011	40206	52003			86070								10071	20022	31101	55096	70000	
Eden-Flugplatz	0	200	11720	81105	10077	20072	40137	56003	69902	71062	8153//								10117	20069	31005	55090	79999	
Oldenburg	11	215	31945	71204	10086	20066	40142	57006			71022	85031							10125	20085	31006	55000	70001	
Bremen, Flugh.	3	224	11950	71207	10089	20070	40149	55001	69902	71022	8707//								10122	20083	31007	55000	79999	
Soltau	77	235	11935	71205	10085	20066	40157	55004	69902	7106//	85032								10118	20084	31007	55000	79999	
Bolzernburg	45	249	11956	71106	10083	20069	40173	55001	69902	7102//	8703//								10118	20082	31007	55000	79999	
Löschow	17	253	11638	61105	10090	20080	40171	55002	69902	7105//	86501								10129	20086	31007	55000	79999	
Seehausen	21	261	31720	71106	10080	20080	40181	56002			710//	8257//							10122	20077	31007	55000	70001	
Marnitz	81	264	31542	71207	10085	20068	40182	54000			7102//	8553//							10116	20082	31006	55005	70000	
Neuruppin	38	270	31956	50603	10057	20050	40190	53002			71011	83034							10108	20049	31002	55004	70000	
Neubrandenburg	81	280	31956	61405	10064	20037	40194	53002			71011	86070							10110	20057	31003	55033	70000	
Angermünde	56	291	32960	61003	10031	20024	40195	54000			86050								10093	20029	31101	55041	70000	
Lingen	24	305	31756	71001	10081	20074	40134	55001			71022	84030							10138	20081	31007	55030	79999	
Münster/Osnabrück	48	315	32960	61204	10088	20063	40140	55003			86031								10143	20088	31007	55005	79999	
Osnabrück	95	317	31950	60904	10074	20059	40141	55002			71022	86030							10134	20070	31004	55002	79999	
Diepholz	39	321	31950	71005	10077	20075	40144	55003			71022	8703//							10121	20075	31005	55000	79999	
Bad Salzuflen	135	325	32959	60303	10093	20059	40147	55001			86039								10128	20092	31006	55000	79999	
Hannover, Flugh.	56	338	31940	71206	10087	20067	40153	55001			71022	8703//							10118	20078	31007	55000	70000	
Braunschweig	81	348	31740	71407	10078	20060	40163	53001			71011	8353//							10120	20075	31004	55012	70000	
Gardelagen	47	359	31656	81103	10087	20071	40171	55002			710//	875//							10131	20085	30007	55001	70000	
Magdeburg	79	361	31918	41005	10068	20062	40170	55004			71011	84030							10127	20067	31004	55000	70000	
Potsdam	81	379	31902	61009	10059	20052	40174	55001			7464	85051							10116	20054	31003	55000	70001	
Berlin-Dahlem	51	381	31911	11105	10059	20059	40189	55002			72811	80300							10117	20053	31001	55001	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31935	50703	10062	20051	40186	55002			71111	85031							10123	20056	30000	55001	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31949	40904	10044	20042	40188	55002			71011	84031							10119	20042	31101	55000	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	31112	60804	10034	20026	40188	55003			72842	86600							10105	20022	31000	55000	79999	
Lindenberg	98	393	31902	31007	10045	20044	40191	57002			74641	83040							10103	20043	31004	55000	79999	
Manschnow	12	396	31936	60905	10025	20019	40190	51001			7101//	81039							10112	20018	31101	55023	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32962	51508	10104	20070	40131	55004			83031								10150	20097	31007	55045	70000	
Bocholt	21	406	33957	61403	10091	20070	40126	55003			85031								10148	20088	31005	55011	70000	
Essen	152	410	32965	61508	10103	20067	40134	55003			84039								10138	20098	31006	55041	79999	
Löhenscheid	387	418	31963	31002	10057	20047	40145	55002			711//	82031							10124	20057	31002	55065	50000	
Kahler Asten	839	427	32964	31711	10065	20051	48461	55003			82031								10072	20058	31003	4/998	55028	70000
Bad Lippspringe	157	430	32962	63503	10108	20066	4																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLHM	xx gg
Helgoland	4	015	31730	30914	10089	20078	40145	58002		71011	82531	
List/Sylt	26	020	11935	51111	10134	00097	40153	56006	69901	70262	81031	
Leck	7	020	32560	11410	10174	20094	40161	58006			81100	
Husum	28	026	32960	21313	10170	20093	40160	58002			81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	30905	10132	20081	40164	58002			80001	
Schleswig	43	035	32960	21309	10161	20082	40162	57005			80002	
Hohn	12	038	42959	21508	10173	20075	40158	56005			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41958	31508	10168	20077	40168	58002		70161	81031	
Westermarkeledorf	3	055	31957	41014	10120	20075	40177	58001		70511	82031	
Arkona	42	091	32965	71006	10064	20035	40209	53004			81048	
Norderney	11	113	31850	61107	10153	20103	40136	58007		70522	83532	
Bremerhaven	7	129	32959	31608	10170	20086	40145	58011			82031	
Cuxhaven	5	131	31934	21110	10126	20083	40149	57007		70511	82031	
Hamburg, Flugh.	16	147	11960	51313	10164	20078	40158	58006	69901	70262	83031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32962	41511	10168	20077	40164	58004			83039	
Boltenhagen	15	161	32960	51112	10112	20074	40173	58002			82038	
Schwerin	59	162	32960	51207	10171	20075	40168	50000			82032	
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	71410	10152	20049	40179	55000			8703/	
Teterow	46	177	36/60	/1310	10160	20055	40184	57005			8707/	
Barth	7	180	32970	71206	10142	20039	40187	56001			82058	
Greifswald	2	184	32975	61307	10142	20026	40197	54000			80008	
Ueckermünde	1	193	32968	60705	10108	20037	40206	56003			83031	
Emden-Flugplatz	0	200	32958	41210	10170	20108	40128	58010			84031	
Oldenburg	11	215	32960	51208	10176	20086	40135	58008			83031	
Bremen, Flugh.	3	224	32962	41508	10180	20100	40140	58009			82031	
Soltau	77	235	32958	31308	10187	20086	40149	58006			85031	
Boizenburg	45	249	32960	71413	10153	20069	40168	58005			85501	
Lüchow	17	253	32865	51208	10170	20075	40166	58005			81031	
Seehausen	21	261	32962	21210	10175	20072	40173	58007			83032	
Marnitz	81	264	32975	51211	10154	20058	40176	56003			81044	
Neuruppin	38	270	32980	41408	10151	20049	40182	56006			80002	
Neubrandenburg	81	280	32968	41309	10153	20063	40190	57004			80001	
Angermünde	56	291	32970	41609	10140	20023	40192	57005			82032	
Lingen	24	305	32960	31204	10187	20107	40122	58012			83031	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	31307	10201	20093	40122	58012			83030	
Osnabrück	95	317	32962	31005	10181	20088	40125	58012			83031	
Diepholz	39	321	32962	41210	10193	20099	40132	58009			81031	
Bad Salzuflen	135	325	32965	21409	10191	20093	40129	58011			83031	
Hannover, Flugh.	56	338	32962	31210	10180	20078	40144	58007			83031	
Braunschweig	81	348	32965	31406	10173	20077	40155	58008			82031	
Gardelegen	47	359	32968	31409	10179	20061	40162	58009			81031	
Magdeburg	79	361	32959	11308	10173	20080	40163	58007			81031	
Potsdam	81	379	31774	41306	10169	20049	40180	58005		70341	81142	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	21211	10159	20043	40184	58005			80002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32973	31309	10160	20045	40182	58005			81032	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	41308	10156	20054	40185	55004			80002	
Berlin-Schönefeld	47	385	31675	41208	10153	20056	40185	55005		70341	81102	
Lindenberg	98	393	31960	41307	10152	20060	40187	58006		70141	80008	
Manschnow	12	396	32661	61508	10157	20050	40187	56008			81106	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	11612	10203	20069	40115	58009			81031	
Bocholt	21	406	32965	51406	10198	20087	40112	58007			84031	
Essen	152	410	32980	31514	10203	20064	40117	58007			81031	
Lüdenscheid	387	418	32975	21408	10182	20062	40113	56007			80001	
Kahler Asten *	839	427	32970	41507	10156	20068	48478	58006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32965	31310	10183	20086	40131	57010			81031	
Kassel	231	438	31978	41903	10182	20058	40136	57013		70340	80001	
Göttingen	167	444	31970	11109	10186	20082	40143	58012		70240	80001	
Leinefelde	356	449	32965	11207	10168	20076	40148	58008			80001	
Braunlage	601	452	32975	11708	10153	20046	40137	58003			80001	
Brocken	1142	453	32370	21713	10199	20029	48488	58003			81141	
Artern	164	460	31969	11205	10174	20080	40160	58007		70141	80001	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32768	31008	10168	20080	40167	58005			81101	
Wittenberg	105	474	32762	31408	10169	20056	40173	58003			81101	
Oschatz	150	480	31659	31006	10169	20087	40176	56006		70341	81101	
Dresden-Klotzsche	230	488	32672	51308	10147	20057	40174	58006			81101	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	41209	10165	20065	40180	57007			81101	
Cottbus	69	496	32975	31208	10162	20019	40183	58010			82031	
Görlitz	237	499	32670	71807	10137	20036	40183	58006			81108	
Aachen	202	501	32980	51203	10216	20075	40100	58006			81031	
Nörvenich	118	502	42970	61309	10223	20088	40113	57013			81031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32977	31910	10175	20021	40107	58004			81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	61411	10209	20080	40118	58009			80001	
Mendig	182	514	42962	59902	10209	20172	40128	57018			80001	
Bendorf	127	515	32968	51606	10205	20104	40121	56016			80001	
Bad Marienberg	547	526	32965	71409	10170	20071	40126	55003			80001	
Giessen	186	532	32965	41207	10181	20070	40142	58015			80002	
Bad Hersfeld	273	542	31970	31106	10182	20072	40143	58016		70141	80001	
Wasserkuppe *	921	544	32973	31418	10141	20062	48492	58001			80001	
Meiningen	450	548	32980	11411	10161	20057	40148	58010			80002	
Schmücke	937	552	32975	21903	10127	20049	48492	58001			80004	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31970	10206	10162	20082	40151	58005		70241	80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32682	21504	10135	20057	48492	58002			81101	
Gera-Leumnitz	311	567	32673	11205	10168	20061	40151	58006			81200	
Chemnitz	418	577	32676	41404	10147	20058	40161	58006			83201	
Fichtelberg *	1213	578	32270	41309	10071	20018	48489	58002			82102	
Zinnwald-Georg. *	877	582	31262	61711	10072	20069	48496	50000		70342	84101	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32467	61513	10131	20063	40179	58007			82201	
Trier-Petrisberg	2609	598	32981	32504	10201	20044	40113	58006			80001	
Deuselbach	480	615	32981	61510	10178	20081	40106	58006			81041	
Hahn	491	616	32970	61408	10171	20058	40124	58005			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32965	51107	10138	20076	48482	58003			80001	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32965	61206	10193	20073	40133	58015			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32962	11013	10152	20082	40135	58008			80001	
Würzburg	268	655	32981	11210	10182	20060	40139	58012			80001	
Bad Kissingen	262	658	32970	22504	10178	20043	40142	58016			80001	
Coburg	322	671	32972	11404	10179	20065	40154	58011			80001	
Bamberg	239	675	31970	11506	10177	20047	40149	58013		70341	80002	
Hof	567	685	31965	11705	10141	20061	40152	58008		70240	80001	
Weiden	438	688	32680	10809	10146	20032	40157	57009			81101	
Berus	363	704	32980	11405	10199	20047	40109	57011			80001	
Tholey	396	706	32980	41305	10177	20069	40117	58011			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32962	31106	10191	20074	40119	58012			80001	
Weinbiet	553	724	32968	21106	10154	20073	40122	58004			81031	
Karlsruhe	112	727	32972	10705	10211	20084	40122	58015			80001	
Mannheim	96	729	32975	21704	10211	20081	40124	58014			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	10807	10187	20067	40113	58014			80001	
Stuttgart/Scharrenb	314	739	32965	11109	10197	20040	40122	58013				

Station	Hoeh	iii	Rx	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPTT	Sappp	7wWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp.			
													14 Uhr UTC			
													05	10	20	50
n	n	n	n													
Helgoland	4	015	41635	71018	10102	20085	40131	58014	71011	8653/						
List/Sylt	26	020	42558	71307	10140	20093	40142	58011		84502						
Leck	7	022	42960	51213	10178	20085	40150	57011		85030		0160	0138	0099	0058	
Husum	28	026	42965	51312	10171	20087	40148	57011		82032		0026	////			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	61007	10119	20072	40161	56003		84031		0154	0142	0104	0069	
Schleswig	43	035	42965	51107	10171	20086	40152	57010		82032		0147	0125	0091	0071	
Hohn	12	038	42962	61209	10173	20071	40151	57007		82031		0150	0128	0104	0077	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	50908	10175	20082	40159	57009		84032		0173	0148	0110	0073	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	20914	10119	20057	40169	58008		81031		0129	0109	0084	0065	
Arkona	42	091	42970	51011	10053	20030	40198	56011		82089		0097	0079	0061	0054	
Norderney	11	113	41640	60710	10162	20108	40124	58012		70522	8453/	0202	0163	0116	0082	
Bremerhaven	7	129	42970	41212	10201	20075	40132	57012		80002						
Cuxhaven	5	131	41945	61015	10126	20081	40134	58015		70511	84032	0180	0154	0115	0079	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	71111	10169	20080	40150	55008		8707/		0165	0140	0092	0075	
Lübeck-Blankensee	14	156	42765	31409	10174	20077	40155	56009		81530		0166	0123	0086	0070	
Boltenhagen	15	161	42966	21210	10122	20068	40163	57009		81031		0131	0110	0084	0065	
Schwerin	59	162	42970	11208	10176	20062	40158	56010		81030		0201	0148	0103	0064	
Rostock-Warnemünde	4	170	42972	21410	10168	20028	40167	57012		82030		0147	0117	0082	0059	
Teterow	46	177	46/60	1209	10166	20054	40173	56010				0154	0118	0081	0057	
Barth	7	180	42962	20910	10136	20054	40176	56011		82030		0112	0095	0072	0058	
Greifswald	2	184	42968	50909	10134	20045	40188	56009		85050		0145	0122	0086	0056	
Ueckermünde	1	193	46/59	1205	10163	20011	40192	58013				0114	0091	0071	0059	
Eggen-Flugplatz	0	200	42960	61210	10187	20105	40114	58014		84031		0177	0120	0084	0068	
Oldenburg	11	215	42965	51509	10207	20081	40123	57012		83031		0161	0153	0102	0078	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	61313	10200	20088	40127	57013		85031		0154	0145	0093	0073	
Solltau	77	235	42962	51406	10202	20077	40137	56012		84031		0183	0157	0103	0071	
Bolzenburg	45	249	42966	71310	10173	20076	40159	56009		8705/		0150	0126	0096	0075	
Lüchow	17	253	42968	31108	10187	20073	40155	56011		83031		0181	0139	0104	0071	
Seehausen	21	261	42970	11110	10182	20051	40163	58010		81030		0155	0130	0101	0071	
Marnitz	81	264	46/60	1210	10175	20054	40163	56012				0167	0139	0097	0067	
Neuruppin	38	270	42980	11408	10158	20043	40169	56013		80001		0167	0134	0092	0062	
Neubrandenburg	81	280	42968	11109	10156	20062	40180	56010		80001		0152	0130	0091	0057	
Angermünde	56	291	42975	21509	10156	20018	40184	56012		80001		0146	0122	0072	0056	
Lingen	24	305	42960	61406	10214	20072	40108	56013		80002		0150	0147	0101	0084	
Münster/Osnabrück	48	315	42975	71506	10218	20082	40110	57012		82031		0182	0145	0104	0080	
Osnabrück	95	317	42965	50906	10211	20079	40111	57013		81032		0137	0125	0092	0071	
Diepholz	39	321	42770	61112	10217	20078	40116	58016		81531		0177	0157	0101	0072	
Bad Salzuflen	135	325	42970	41209	10204	20064	40118	57011		82301		0211	0186	0109	0073	
Hannover, Flugh.	56	338	42963	31211	10200	20081	40131	56013		83031		0158	0121	0096	0073	
Braunschweig	81	348	42975	21212	10198	20073	40142	55012		82031		0196	0142	0101	0067	
Gardelegen	47	359	42970	31307	10191	20048	40149	56012		82051		0168	0141	0108	0075	
Magdeburg	79	361	42963	01508	10186	20068	40150	58013								
Potsdam	81	379	42980	11409	10184	20044	40166	56013		80001		0184	0160	0102	0066	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	11212	10173	20029	40168	56015		80002		0153	0125	0089	0058	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	11210	10171	20034	40167	56015		80001		0173	0134	0092	0068	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	11109	10170	20036	40169	56015		80001		0133	0089	0068	0054	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	21011	10171	20034	40169	56016		80001		0161	0128	0091	0060	
Lindenberg	98	393	42965	11307	10167	20039	40174	58013		80001						
Manschnow	12	396	42961	11309	10165	20018	40175	57012		80001		0163	0129	0087	0069	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	51610	10221	20052	40101	56014		80001		0181	0144	0106	0079	
Bocholt	21	406	42970	61706	10204	20070	40099	56013		82032		0181	0141	0102	0079	
Essen	152	410	42984	71609	10209	20076	40104	56012		83031		0181	0159	0103	0073	
Lüdenscheid	397	418	42980	51108	10186	20066	40104	56010		80002		0107	0107	0071	0063	
Kahler Asten	89	427	42975	51607	10166	20059	48474	58007		80002		0142	0106	0045	0029	
Bad Lippspringe	157	430	42970	31209	10198	20070	40118	57012		80001		0182	0152	0110	0075	
Kassel	231	438	42984	31805	10204	20059	40120	57014		80002		0203	0148	0102	0070	
Göttingen	167	444	42975	11310	10198	20091	40129	56013		80001		0121	0101	0072	0063	
Leinefelde	356	449	42975	11407	10185	20081	40134	56012		80001		0152	0121	0083	0056	
Braunlage	607	452	42975	11707	10159	20059	40131	56008		80001		0126	0200	0048	0032	
Brocken	1142	453	42980	11616	10105	20039	48482	58006		81031						
Artern	164	460	42982	11010	10194	20076	40143	58016		80001						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42768	11010	10173	20075	40150	58016		81100		0148	0118	0085	0062	
Wittenberg	105	474	42965	21409	10177	20051	40156	58016		80004		0198	0165	0116	0067	
Oschatz	150	480	42662	21006	10178	20075	40161	57014		81101		0191	0152	0101	0061	
Dresden-Klotzsche	230	488	42773	11508	10159	20044	40164	58010		81100		0185	0152	0101	0062	
Doblerug-Kirchhain	97	490	42762	11210	10175	20047	40167	56013		81100		0170	0142	0098	0060	
Cottbus	69	496	42981	01606	10174	20004	40173	58010								
Görlitz	237	499	42675	11603	10153	20033	40170	56011		81100		0159	0127	0087	0047	
Aachen	202	501	42981	71808	10219	20045	40089	57011		84032		0200	0168	0111	0085	
Nörvenich	118	502	42975	61208	10229	20086	40101	57011		81031		0165	0135	0104	0079	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42978	41609	10187	20046	40094	56011		80001		0154	0116	0086	0060	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	61310	10226	20073	40102	56016		80001		0160	0133	0090	0062	
Memding	182	514	42980	51309	10219	20100	40107	57010		80001		0175	0134	0101	0084	
Berndorf	157	515	42980	31809	10235	20064	40103	56017		80001		0140	0094	0063	0046	
Bad Marienberg	547	526	42980	61609	10181	20055	40109	56013		80001		0157	0124	0085	0070	
Giessen	186	532	42970	31007	10209	20046	40124	58016		80001		0185	0135	0091	0063	
Bad Hersfeld	273	542	42980	41605	10205	20053	40128	56012		80001		0121	0071	0026	0019	
Wasserkuppe	921	544	42580	21314	10148	20050	48486	57008		81101	25	0175	0117	0065	0040	
Meiningen	450	548	42980	11207	10175	20064	40130	56014		80001		0102	0063	0032	0018	
Schmücke	937	552	42684	21303	10149	20060	48486	56012		81201		0140	0099	0065	0055	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	10806	10188	20073	40133	56015		80001		0141	0103	0056	0024	
Neuhaus a.R.	845	557	42683	11404	10150	20056	48483	57013		81400						
Gera-Leumnitz	311	567	42675	10806	10172	20057	40136	58015		81200						
Chemnitz	418	577	42976	11507	10155	20047	40149	56011		80001						
Fichtelberg	1213	578	42268	21113	10066	20018	48481	58008		81101		0000	0000	1002	0001	
Zinnwald-Georg.	877	582	42465	11610	10100	2003										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPFP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx	n	n	nddd	n	nddd	Sapp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	Ssst
								R	12	hLHM	xx gg	noxx	nnnn	R
Helgoland	4 015	31657	71122	10106	20082	40127	58004		71022	83532	23 27	10110	20073	
List/Sylt	26 020	11957	71016	10105	20078	40143	55000	69902	71022	87077		10156	20079	
Leck	7 022	32959	71013	10129	20058	40150	54000			84032		10190	20087	
Husum	28 026	32960	60808	10138	20081	40149	53001			82032		10183	20086	
Glöckenburg/Meierwik	27 033	32959	71110	10113	20051	40156	58005			87037		10154	20075	
Schleswig	43 035	32965	70808	10115	20067	40156	53003			82031		10175	20092	
Hohn	12 038	32765	61106	10156	20067	40148	55003			81531		10181	20094	
Kiel-Holtensau	31 046	12965	70607	10112	20062	40158	55002	69902		85031		10175	20092	
Westermarkelsdorf	3 055	32570	60911	10074	20050	40168	55001			83532		10130	20073	
Arkona	42 091	32972	21012	10041	20029	40202	53003			81042		10072	20037	
Norderney	11 113	31740	70906	10143	20100	40122	58002		70522	84577		10173	20087	
Bremerhaven	7 129	32968	51205	10177	20077	40133	53001			81032		10202	20100	
Cuxhaven	5 131	31957	41212	10126	20081	40137	53003		70511	81032		10136	20080	
Hamburg, Flugh.	16 147	12965	61210	10166	20071	40146	55004	69902		83031		10186	20096	
Läbeck-Blankensee	14 156	36/60	/1007	10141	20066	40155	55000					10191	20085	
Boltenhagen	15 161	32975	41111	10092	20056	40166	53002			81032		10127	20073	
Schwerin	59 162	32970	51206	10149	20051	40160	53001			83042		10181	20085	
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	31306	10133	20037	40168	53001			81032		10168	20070	
Teterow	46 177	36/60	/1007	10128	20052	40177	53002					10171	20065	
Barth	7 180	36/60	/1010	10085	20036	40181	52004					10148	20045	
Greifswald	2 184	32960	20904	10081	20037	40192	53004			82034		10162	20035	
Ueckermünde	1 193	36/59	/1005	10111	20011	40197	53004					10166	20039	
Enden-Flugplatz	0 200	31957	71009	10153	20111	40115	53001		70522	85032		10191	20077	
Oldenburg	11 215	32765	71108	10177	20074	40122	56001			82532		10210	20086	
Bremen, Flugh.	3 224	32970	61107	10176	20084	40128	53001			83032		10205	20089	
Soltau	77 235	32965	41107	10171	20075	40139	53001			81032		10206	20085	
Boizenburg	45 249	36/60	/1210	10154	20061	40158	55001					10182	20083	
Lüchow	17 253	36/60	/1005	10159	20074	40155	55000					10190	20090	
Seehausen	21 261	32980	41107	10147	20052	40165	52001			82032		10186	20080	
Marnitz	81 264	36/60	/1308	10138	20051	40165	54000					10177	20085	
Neuruppin	38 270	32968	01006	10132	20054	40171	52002					10163	20055	
Neubrandenburg	81 280	32965	10908	10129	20043	40183	53001			81030		10160	20039	
Anklamünde	56 291	32975	21206	10119	20017	40184	53003			80009		10159	20030	
Lingen	24 305	32960	71005	10188	20097	40107	56002			83078		10219	20080	
Münster/Osnabrück	48 315	32966	71206	10193	20072	40110	55001			85072		10226	20087	
Osnabrück	95 317	36/60	/1104	10185	20071	40113	53001					10214	20070	
Diepholz	39 321	32975	70907	10172	20107	40120	52003			81032		10219	20077	
Bad Salzflun	135 325	32975	60804	10179	20071	40121	53001			84031		10206	20092	
Hannover, Flugh.	56 338	32963	41111	10179	20075	40131	55000			82032		10203	20086	
Braunschweig	81 348	32970	61211	10169	20069	40145	53002			83032		10199	20077	
Garlegen	47 359	36/60	/1107	10163	20044	40154	53004					10198	20085	
Magdeburg	79 361	32964	61106	10158	20061	40155	51004			83032		10188	20068	
Potsdam	81 379	32977	20909	10137	20033	40170	53002			81032		10187	20059	
Berlin-Dahlem	51 381	32980	11109	10141	20009	40171	50002			81042		10178	20057	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32980	11207	10145	20020	40170	50003			81031		10174	20061	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	32980	21107	10144	20022	40172	53002			81042		10172	20041	
Berlin-Schönefeld	47 385	32980	20906	10127	20017	40174	52004			81031		10174	20034	
Lindenberg	98 393	32970	01006	10129	20030	40180	53005					10171	20042	
Manschnow	12 396	36/60	/1109	10128	20006	40180	53004					10169	20025	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	61307	10196	20082	40102	53001			83031		10226	20103	
Bocholt	21 406	11970	81204	10191	20067	40095	55002	69902 70362		84032		10223	20088	
Essen	152 410	32982	71404	10174	20081	40106	55000			86032		10216	20098	
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1105	10164	20069	40109	53002					10195	20057	
Kahler Asten	839 427	32987	51410	10120	20044	48464	57001			80002		10163	20063	
Bad Lippspringe	157 430	32970	61205	10181	20071	40120	55000			80002		10204	20104	
Kassel	231 438	32977	51202	10178	20071	40122	55000			80002		10208	20036	
Göttingen	167 444	36/60	/1109	10157	20081	40132	55000					10200	20025	
Leinefelde	356 449	32980	41107	10151	20069	40137	56002			80004		10187	20053	
Braunlage	607 452	32975	41004	10123	20068	40138	57001			83032		10164	20048	
Brocken	1142 453	32965	51520	10079	20046	48476	58003			82042		10121	20076	
Artern	164 460	32980	60908	10145	20064	40159	53003			86079		10196	20024	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32970	20810	10122	20078	40156	53003			81032		10177	20050	
Wittenberg	105 474	32972	21105	10143	20051	40160	50002			81031		10184	20068	
Oschatz	150 480	32962	21206	10142	20056	40165	53002			82050		10183	20031	
Dresden-Klotzsche	230 488	32973	11207	10129	20009	40170	53003			80002		10165	20073	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32960	10101	10136	20038	40173	53005			80002		10180	20060	
Cottbus	69 496	32982	00907	10141	20022	40179	53005					10176	20031	
Görlitz	237 499	32970	00807	10114	20033	40177	53002					10154	20021	
Aachen	202 501	32981	71402	10199	20052	40092	53002			80002		10228	20104	
Nörvenich	118 502	32970	61205	10178	20069	40106	53002			82032		10235	20075	
Nürburg/Barweiler	485 506	32978	61306	10157	20061	40107	53001			82031		10194	20070	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	61206	10197	20062	40103	55000			82038		10234	20093	
Wendig	182 514	32975	62402	10160	20114	40116	52004			82031		10229	20050	
Bendorf	127 515	36/60	/0905	10195	20078	40106	53001					10236	20068	
Bad Marienberg	547 526	32981	51207	10145	20027	40117	55001			80002		10182	20067	
Giessen	186 532	32980	50905	10188	20056	40126	55000			80001		10210	20027	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/1204	10172	20060	40130	55002					10207	20022	
Wasserkuppe	921 544	32980	41217	10099	20042	48473	57003			80001	25	10152	20053	
Meiningen	450 548	32681	51505	10152	20040	40137	53001			81202		10183	20042	
Schmücke	937 552	32984	60905	10091	20048	48476	53003			80006		10153	20045	
Erfurt-Bindersleben	845 557	32981	21105	10096	20049	48474	53004							

Station	Hoehe Rxx	21 Uhr UTC								18-21								
		iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
		n	n	n	n	n	n	n	12	hMM	xx	gg	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42962	41120	10103	20079	40131	51004					84031	22	27				
List/Sylt	26 020	42968	31018	10096	20064	40146	53003					81031						
Leck	7 022	42970	51011	10103	20051	40156	53006					80002	0102	0112	0106	0060		
Husum	28 026	42963	50911	10105	20064	40150	53001					81032						
Glücksburg/Meierwik	27 033	42962	71110	10093	20045	40162	52007					86031	0097	0100	0101	0071		
Schleswig	43 035	42970	10906	10095	20057	40161	51004					81030	0099	0107	0100	0076		
Hohn	12 038	42965	61207	10128	20053	40152	50004					83031	0108	0114	0109	0085		
Kiel-Holtenau	31 046	42970	60503	10099	20055	40160	51002					82031	0106	0116	0111	0080		
Westermarkeisdorf	3 055	42970	21012	10071	20044	40172	52004					80001	0078	0087	0085	0070		
Arkona	42 091	42981	01011	10047	20025	40200	55002						0076	0077	0072	0056		
Norderney	11 113	42960	01209	10140	20089	40123	53001						0116	0122	0119	0088		
Bremsehaven	7 129	42970	51110	10144	20074	40137	51004					80002						
Cuxhaven	5 131	42965	61111	10118	20076	40140	52003					81032	0107	0110	0111	0082		
Hamburg, Flugh.	16 147	42968	51210	10139	20059	40152	51006					80001	0114	0117	0107	0082		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1006	10098	20054	40160	50005						0095	0103	0097	0076		
Boltenhagen	15 161	42975	21212	10081	20049	40169	51003					80002	0095	0096	0094	0069		
Schwerin	59 162	42970	01107	10116	20048	40168	51007						0101	0115	0114	0070		
Rostock-Warnemünde	4 170	42968	01307	10089	20034	40175	51007						0075	0086	0086	0064		
Teterow	46 177	46/60	/1110	10089	20042	40183	52006						0089	0096	0092	0061		
Barth	7 180	46/60	/1008	10066	20025	40185	50004						0086	0088	0082	0061		
Greifswald	2 184	42960	01005	10048	20024	40192	55000											
Uckermark	1 193	46/59	/1207	10093	20003	40202	52005						0086	0089	0084	0062		
Eiden-Flugplatz	0 200	42965	41109	10128	20090	40116	50001					81031	0123	0122	0102	0069		
Oldenburger	11 215	42965	41208	10150	20076	40124	51001					80001	0126	0125	0115	0085		
Bremen, Flugh.	3 224	42975	61212	10148	20077	40134	51006					80002	0124	0127	0110	0077		
Soltau	77 235	42965	41206	10129	20073	40147	50007					80002	0112	0118	0109	0076		
Boizenburg	45 249	46/60	/1211	10119	20052	40164	50005						0110	0112	0109	0080		
Lüchow	17 253	42962	51004	10124	20057	40164	51008					80002	0102	0103	0109	0076		
Seehausen	21 261	42970	01304	10101	20044	40174	51009						0105	0111	0109	0078		
Marnitz	81 264	46/60	/1309	10109	20033	40175	51009						0106	0114	0109	0074		
Neuruppin	38 270	42965	01006	10088	20024	40180	51008						0113	0121	0121	0083		
Neubrandenburg	81 280	42965	01007	10097	20037	40188	52005						0091	0098	0095	0064		
Angermünde	56 291	42980	01207	10085	20009	40189	53005						0084	0092	0083	0061		
Lingen	24 305	42965	71206	10162	20085	40112	51005					80002	0125	0124	0117	0090		
Münster/Osnabrück	48 315	42970	71204	10158	20070	40117	51007					82360	0132	0134	0122	0084		
Osnabrück	95 317	46/60	/1106	10160	20079	40119	51005						0122	0120	0111	0075		
Diepholz	39 321	42975	71009	10144	20105	40125	51005					80002	0111	0115	0108	0078		
Bad Salzflen	135 325	42981	71305	10157	20071	40128	52007					85031	0125	0132	0123	0078		
Hannover, Flugh.	56 338	42960	51212	10147	20066	40140	52008					80002	0124	0118	0111	0081		
Braunschweig	81 348	42970	31212	10140	20063	40153	52006					80001	0112	0120	0114	0072		
Gardelegen	47 359	46/59	/1105	10119	20041	40163	51008						0113	0121	0121	0083		
Magdeburg	79 365	42970	01107	10121	20055	40162	51005						0116	0113	0099	0068		
Potsdam	81 375	42977	21108	10097	20020	40179	51007					81034	0094	0105	0108	0075		
Berlin-Dahlem	51 381	42981	11311	10110	20102	40179	51007					80001	0101	0105	0101	0062		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	11309	10120	21003	40179	51008					80001	0107	0113	0106	0074		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	01107	10111	20006	40181	51008						0085	0089	0081	0059		
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	01106	10091	20007	40181	50006						0076	0090	0092	0069		
Lindenberg	98 393	42965	01107	10099	20016	40184	52003						0095	0100	0091	0068		
Manschnow	12 396	42962	00908	10080	20017	40186	52006						0096	0101	0097	0075		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	61409	10179	20066	40106	50003					83032	0128	0128	0118	0082		
Bocholt	21 406	42970	81307	10170	20077	40102	53004					8807/	0128	0128	0118	0084		
Essen	152 410	42982	71309	10171	20064	40110	51003					84018	0118	0121	0113	0080		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1206	10148	20061	40113	51002						0100	0104	0082	0068		
Kahler Asten	839 427	42984	51410	10107	20049	48464	53003					80002	0080	0084	0064	0034		
Bad Lippspringe	157 430	42970	71108	10151	20071	40130	52008					80002	0122	0125	0119	0088		
Kassel	231 438	42978	40000	10138	20059	40134	52007					80002	0122	0128	0121	0075		
Göttingen	167 444	42965	11012	10137	20070	40140	51006					80001	0111	0108	0090	0065		
Leinefelde	356 449	42960	00906	10105	20062	40149	51006						0102	0105	0099	0062		
Braunlage	607 452	42962	10305	10081	20057	40156	51006					80001	0082	0085	0066	0034		
Brocken	1142 453	42965	21521	10057	20033	48474	50001					81032	22	26				
Artern	164 460	42965	01108	10106	20061	40155	50003						0118	0115	0095	0069		
Leipzig-Schkeuditz	144 463	42968	31107	10101	20056	40162	51004					80002	0098	0102	0097	0068		
Wittenberg	105 474	42963	11006	10109	20029	40168	50007					81030	0103	0117	0118	0080		
Oschatz	150 480	42962	21404	10102	20027	40172	51004					82030	0084	0097	0101	0069		
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	01308	10093	20012	40176	50001						0089	0102	0105	0073		
Dorflug-Kirchhain	97 490	42960	11109	10090	20023	40179	52004					81020	0098	0106	0104	0068		
Cottbus	69 496	42980	01006	10100	20024	40183	50003						0084	0102	0105	0073		
Görlitz	237 499	42965	01304	10074	20027	40183	51002						0064	0074	0080	0057		
Aachen	202 501	42982	71405	10172	20071	40098	51004					80002	0137	0143	0131	0091		
Nörvenich	118 502	42974	71603	10139	20064	40112	51004					81032	0120	0120	0117	0078		
Nürburg/Barweiler	485 506	42970	21511	10143	20058	40106	51002					82031	0130	0130	0124	0091		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	81107	10143	20062	40108	51004					80007	0124	0128	0112	0066		
Mendig	182 514	42975	31102	10119	20086	40123	50004					82031	0149	0138	0125	0087		
Bendorf	127 515	46/60	/0907	10163	20070	40110	51003						0095	0096	0072	0047		
Bad Marienberg	547 526	42970	41308	10121	20045	40125	52002					80001	0128	0126	0109	0076		
Giesen	186 532	42980	50906	10152	20061	40136	52007					80001	0109	0118	0111	0071		
Bad Hersfeld	273 542	42975	23602	10104	20069	40148	53010					80001	0063	0070	0043	0020		
Wasserkuppe	921 544	42975	21323	10081	20036	48472	51004					80001	24	29				
Meiningen	450 548	42970	01504	10110	20048	40151	53006						0079	0090	0081	0043		
Schmücke	937 552																	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 29. März 1998

Nummer 88

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900			
YYGG	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	hhhh TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD	ddfff TTTTdD oder TTTTdD		
hPa	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011	1011		
10	3030	-49	28 65	3032	-49	28 78	1617	-63	-71	31 21	1614	-62	-83	33 33	1616	-62	-92	29 18	1615	-62	-86	34 29	
20	2591	-63	29 58	2593	-64	29 60	1365	-64	-71	28 29	1361	-62	-72	33 41	1366	-63	-76	27 37	1363	-62	-72	33 36	
30	2344	-67	29 41	2346	-67	30 49	1190	-63	-70	31 40	1185	-63	-70	32 52	1190	-63	-72	24 21	1187	-64	-70	31 53	
50	2035	-64	29 32	2036	-65	31 33	1049	-52	-61	31 34	1045	-56	-62	31 45	1049	-53	-62	25 25	1048	-54	-59	30 46	
70	1830	-66	30 26	1830	-63	31 34	0926	-43	-51	31 28	0926	-45	-51	31 29	0929	-43	-51	25 38	0928	-44	-48	31 33	
100	1611	-63	30 29	1612	-62	-86	32 29	1617	-63	-71	31 21	1614	-62	-83	33 33	1616	-62	-92	29 18	1615	-62	-86	34 29
150	1360	-61	30 27	1360	-61	-72	32 35	1365	-64	-71	28 29	1361	-62	-72	33 41	1366	-63	-76	27 37	1363	-62	-72	33 36
200	1185	-65	30 42	1183	-64	-72	33 57	1190	-63	-70	31 40	1185	-63	-70	32 52	1190	-63	-72	24 21	1187	-64	-70	31 53
250	1044	-53	29 42	1043	-55	-62	33 45	1049	-52	-61	31 34	1045	-56	-62	31 45	1049	-53	-62	25 25	1048	-54	-59	30 46
300	0924	-43	29 29	0925	-46	-52	30 26	0926	-43	-51	31 28	0926	-45	-51	31 29	0929	-43	-51	25 38	0928	-44	-48	31 33
400	0725	-30	34 27	0726	-30	-33	31 21	0729	-30	-33	28 20	0727	-29	-32	32 28	0729	-29	-34	28 29	0729	-29	-32	32 30
500	0563	-20	26 11	0563	-19	-21	30 13	0567	-19	-20	29 17	0564	-19	-21	33 29	0565	-18	-20	26 13	0565	-18	-20	32 31
700	0305	-4	9 21	0305	-2	-34	34 15	0307	-2	-6	27 17	0305	-2	-33	35 21	0306	-1	-12	20 13	0306	-1	-27	34 22
850	0149	6	2 28	0149	1	-2	6 2	0149	8	2	6 2	0149	8	2	4 3	0148	8	-1	19 13	0150	2	0	31 6
1000	0015	9	8 13	0016	8	0	15 10	0014	10	7	15 9	0016	9	7	13 10	0012	8	-1	19 13	0017	2	0	31 6
	0070	-38	25 80	0052	-26	27104					0114	-46	28 83						0165	-58	28 62		
	0083		28 70	0098	-49	28 80					0156	-59							0188	-61			
	0104	-51		0208	-64						0223	-63	29 46						0209		29 42		
	0113	-56		0286	-67	30 50					0279	-61			0227	-62	28 40		0297		29 38		
	0162	-57		0359		29 36					0301		29 37	0250	-64				0359	-62			
	0212	-65		0420		31 28					0337		31 37	0361	-64				0402		31 27		
	0350	-68		0726		31 35					0424		30 33	0405	-62	30 18			0421	-66			
	0369		30 29	0772	-63	30 27	0798	-64	31 17	0457	-66			0470	-66				0585		32 26		
	0536	-63		0809	-67					0563				0513		28 24			0657		32 18		
	0577		29 31	0847		32 17	1070	-61	-69	0637	-62			0586	-67				0745	-63	32 22		
	0600	-69		0945		33 30	1230		31 25	0830	-67			0716					0829	-67	34 26		
	0642		30 16	1000	-62	-86	32 29	1500	-64	-71	28 29	0895		0811		29 22			0942	-62			
	0931	-61		1040	-64	-85		1510		28 29	1000	-62	-83	33 33	0919				1000	-62	-86	34 29	
	1000	-63	30 29	1160		30 27	1630		33 25	1020	-62	-83	33 33	0919		1000	-62	-92	29 18	1150	-62	-84	31 28
	1270	-60	-77	1310	-58	-70	1660	-62	-69	1040				1070		1070			1330	-59	-74		
	1480	-61	-74	1400	-62	-74	1680		31 46	1130				1130		1190	-60	-82	29 17	1420	-63	-75	33 30
	1590		29 27	1540	-61	-72	1720	-68	-75	1180	-61	-77	31 28	1270	-63	-82			1540	-61	-70		
	1660	-63	-70	1650		32 39	1790	-68	-75	31 44	1240			1390	-63	-79			1710	-66	-73		
	1710	-67	-74	1710	-64	-73	2490	-52	-61	1270	-57	-71		1450	-64	-78	27 38		1810	-66	-72	32 56	
	1770		29 51	1800	-63	-71	3070		31 27	1340	-57	-69		1560	-63	-74			2000	-64	-70	31 53	
	1830	-68	-75	1880	-66	-74	32 54	1180	-41	-49	1470	-62	-72		1680	-67	-76		2350	-58	-62		
	1950	-66	-73	2080	-63	-71	3240	-41	-45	1650	-65	-73		1770	-67	-76	28 34		2490		30 46		
	2510	-53	-59	2140	-62	-70	3260		28 21	1850	-65	-72	33 54	1860	-64	-73			3220	-40	-44		
	2780	-47	-53	2440	-55	-62	33 50	3530		27 22	1910	-63	-70	33 56	2000	-63	-72	24 21	3400		31 25		
	3190	-40	-49	2630	-53	-60	3850	-31	-34	2080	-62	-69		2100		23 18	3660	-35	-37	32 29			
	3290	-41	-44	2810		31 28	5750	-11	-12	2150			31 51	2200		23 17	4500	-23	-25				
	3880	-32	-36	2880	-48	-54	5940	-12	-13	2530	-55	-61		2310	-57	-65			4620		31 32		
	4030		27 18	3140	-44	-49	5930		30 15	2960	-46	-52		2380		25 21	5230		5380	-15	-16		
	4340	-26	-28	4480	-23	-25	6000		28 15	3070			32 28	2600	-50	-60			5490	-15	-15		
	4570		26 27	4770	-21	-22	6050		27 15	3180	-43	-48		3180	-39	-47			5560	-15	-19		
	4810	-22	-22	4950		30 14	6340	-8	-8	4460	-23	-25		3260		25 41	5700	-14	-20				
	4930		26 11	5300	-17	-19	6950		26 17	4540	-22	-24		3500	-36	-42			5770		33 18		
	5090	-18	-19	5410	-18	-21	7160		30 18	4920			33 30	4170		28 29	5770		6000		33 17		
	5200	-17	-18	5480	-17	-21	7370		27 13	5210	-17	-19		4840	-19	-23			6000		33 17		
	5340		28 15	6000		34 11	7530		31 10	5400	-17	-25	33 18	4960		26 13	6460	-5	-19				
	6000		26 9	6200	-9	-17	7700		28 8	6000			33 20	5160	-17	-18			6630	-4	-29		
	6020	-12	-12	6330	-8	-29	7870	5	-4	6140	-8	-23		5240	-17	-18			6960		33 22		
	6130		26 8	6500	-6	-38	7890		30 6	6190	-7	-34		5270		27 10	7090	-1	-27				
	6490	-8	-8	6890	-3	-36	8000		30 7	6430			33 19	5350	-16	-17			7360	0	-29		
	6660	-7	-11	7560	1	-27	8120	6	0	7050			35 21	5560	-13	-18	28 12		7610	2	-30	36 14	
	6950	-4	-11	7760	1	-29	8220		36 8	7210	-1	-33		6000		23 9	7740	2	-28				
	7080	-4	-6																				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden					
YGG	2900			2900			2900			2900					
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff			
10	3054			3067	-40		27 80	3072	-38		28 84	3037	-48	28 63	
20	2604	-61	28 46	2614	-56		27 45	2614	-56		27 41	2594	-64	28 55	
30	2355	-63	29 35	2360	-62		29 33	2360	-62		30 34	2346	-66	29 36	
50	2041	-65	29 25	2046	-63		29 22	2046	-63		29 23	2037	-66	29 28	
70	1835	-66	29 17	1840	-65		30 14	1838	-65		32 19	1832	-64	29 27	
100	1617	-63	-89 31 20	1621	-64	-93 30 17	1619	-62	-92 33 20		1613	-62	-82 28 23		
150	1366	-64	-78 31 37	1371	-64	-76 30 35	1370	-64	-76 33 39		1361	-63	-75 27 31		
200	1191	-64	-71 31 39	1195	-64	-71 27 34	1196	-64	-71 30 50		1186	-64	-71 27 34		
250	1051	-53	-60 30 49	1055	-52	-58 27 34	1055	-52	-58 30 42		1045	-52	-61 25 29		
300	0930	-43	-52 30 48	0934	-42	-46 27 28	0934	-42	-46 31 33		0925	-42	-50 25 26		
400	0730	-29	-32 30 27	0732	-26	-31 29 18	0733	-27	-45 27 29		0726	-31	-34 25 33		
500	0567	-18	-27 29 21	0568	-16	-29 27 10	0569	-16	-31 29 14		0563	-19	-21 24 17		
700	0307	-2	-26 31 5	0307	-2	-11 18 9	0308	-1	-10 29 6		0304	-3	-10 23 22		
850	0149	7	-1 17 6	0149	8	0 22 3	0149	8	-3 8 6		0148	6	-2 18 16		
1000	0015			0014			0015				0013	10	8 13 8		
	0117	-50	27 67												
	0131		29 62			0057	-29	26120							
	0142	-51				0070	-30								
	0193	-61				0078		27110							
	0244	-61	28 33			0095		27 83							
	0277	-65				0156	-54					0043	-21	26121	
	0327	-61				0198		27 46				0055	-30		
	0406	-67				0207	-57					0064	-41		
	0438		30 20			0234	-61			0059	-27	26131	0079	-42	
	0515		29 20			0246		29 28		0069		27106	0089		
	0634		31 30			0325		28 27		0082	-32	28110	0105	-50	
	0649	-63				0404		30 21		0097		28 84	0121	-48	
	0691		29 19			0448	-65			0153	-52		0161	-61	
	0730	-67	30 15			0523	-62	28 16		0202		27 40	0233	-66	
	0768		32 19			0598		31 16		0228		29 28	0336	29 31	
	0952		30 25			0691		30 15		0275	-62		0380	30 22	
	1000	-63	-89 31 20			0725	-65			0335		28 28	0442	-66	
	1030	-64	-89 31 18			0752		32 17		0411	-64	32 24	0608	28 21	
	1150		32 20			0958		30 21		0522		28 20	0659	29 22	
	1230	-60	-84			1000	-64	-93 30 17		0629		32 19	0713	28 28	
	1480		31 38			1070		32 15		0658	-62		0793	28 16	
	1530	-65	-78			1230	-61	-85		0700	-65	32 19	0837	29 21	
	1600		31 28			1290		33 22		0956		32 20	1000	-62	
	1690	-64	-72			1400	-65	-80 31 35		1000	-62	-92 33 20	1030	27 23	
	1740		31 47			1710	-64	-72		1050		34 24	1200	-60	
	1840	-68	-75 30 44			1800	-67	-75		1150	-63	-92	1410	27 38	
	2210		31 39			1870	-67	-75 27 33		1210		32 21	1480	-63	
	2560	-52	-59			2150	-61	-68		1260	-61	-87	1580	-62	
	2770	-47	-53			2220		27 42		1300		34 29	1650	-63	
	2830		30 51			2760	-46	-51		1800	-68	-75 30 47	1690	-66	
	3030	-43	-53			2900		27 30		1880	-67	-74	1720	-69	
	3090	-43	-50			3040	-41	-45		2240		31 55	1750	-70	
	3260	-39	-45			3730	-30	-37 30 18		2710	-47	-53	1980	-65	
	3550	-34	-46			4000	-26	-31 29 18		3140	-40	-42 31 29	2300	-56	
	3690		29 32			4080	-26	-30		3280	-37	-40	2600	-50	
	3870	-30	-33			4260	-24	-39		3550	-34	-40	2800	-46	
	4150		30 23			4460	-22	-34		3620	-33	-40	2950	24 26	
	4290	-25	-28			5120		27 8		3790	-30	-48	3220	-38	
	4390	-24	-25			5440	-12	-26		4130		27 27	3240	-38	
	4590	-21	-22			5580	-11	-27		4630	-19	-37	3380	-39	
	4680	-20	-31			5670		26 7		4850	-18	-37	3540	-37	
	5360	-15	-23			5800	-10	-19		4980		29 14	4520	-24	
	5790		29 16			6000		23 9		5500		33 13	4730	-22	
	5980	-8	-18			6120	-6	-24 22 9		5610	-12	-17	5150	24 14	
	6000		29 11			6310	-5	-15		5690	-12	-15	5910	26 22	
	6290	-7	-12 28 7			6510		21 9		5850	-10	-15	6000	25 24	
	6470	-6	-14			6760	-2	-15		6000		32 8	6060	-9	
	6560	-5	-33			6910	-2	-11 18 9		6090	-7	-39	6180	-10	
	6600		28 8			7360	2	-7		6250	-6	-19 31 6	6390	24 29	
	6740	-3	-34			7410	2	-7 23 8		6410	-4	-28	6560	-7	
	7030	-1	-24			7590	3	-6		7130	0	-7	7280	0	
	7180		32 5			7640	4	-5		7740	6	-17 28 7	7740	3	
	7280	-1	-6 32 5			8000		23 4		8000		30 5	8000	4	
	7870	5	-5 26 4			8200	7	-3		8100	7	-9 32 3	8200	4	
	8000		23 3			8250	8	-2		8180	7	-6	8510	6	
	8090	6	-6 18 3			8410		24 3		8360	7	-2 7 2	8800	7	
	8210	6	-2			8640	8	2 19 7		8620	9	7 7	8900	7	
	8650		17 8			8790		19 7		8720	9	-5 9 7	9120	9	
	8860	9	0			8970	10	4		8890	9	0	9250	9	
	8980	9	2			9210	11	5		8940	9	0	9510	10	
	9110	8	5			9250	11	5 18 12		9070	9	4	9820	12	
	9250	9	5 17 14			9510	12	5 17 13		9250	10	5 11 13	9940	10	
	9490	9	5 17 14			9740	13	7		9520	9	7	1080	10	
	9640	7	6 16 2			9790	11	6 17 4		9610	4	3 10 4	0160	9	
	1030	-64	-89 31 18			1870	-67	-75 27 33		1800	-68	-75 30 47	1750	-70	
	1840	-68	-75 30 44												
	Max-wind	117	-50			57	-29	26120		59	-27	26131	43	-21	26121
	30/50	0314				0314				0314		0309			
	50/100	0424				0425				0427		0424			
	100/200	0426				0426				0423		0427			
	200/500	0624				0627				0627		0623			
	500/1000	0552				0554				0554		0550			

