

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		Donnerstag		Nummer	
Volume		Thursday		Number	
Volume	2	Jeudi	21.03.1996	Numéro	81
Volumen		Jueves		Número	

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 21. Maerz

1996

Nummer 81

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31915	00911	10014	21001	40135	53005		71000		
List/Sylt	26	020	31935	20914	11005	21023	40147	51005		71011	80001	
Leck	7	022	31935	00811	11013	21022	40151	53002		71011		
Husum	28	026	31925	20508	11020	21029	40148	53005		71011	80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31925	00906	11012	21026	40158	53004		71010		
Schleswig	43	035	31533	20805	11015	21025	40154	53002		71000	825//	
Hohn	12	038	41920	00604	11023	21035	40147	51002		71000		
Kiel-Holtenau	31	046	41930	00803	11023	21030	40149	50002		71000		
Puttgarden	1	063	36/48	/0907	11001	21009	40159	52005				
Arkona	42	091	32958	01216	11005	21034	40183	51010				25
Norderney	11	113	31915	31109	10021	21001	40125	51001		71011	80001	
Bremerhaven	7	129	31935	01006	10007	21014	40133	55000		71000		
Cuxhaven	5	131	31920	01210	10011	21003	40138	52005		71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	31130	21104	11007	21018	40143	52004		71000	82600	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31940	01306	11006	21028	40154	51003		71000		
Schwerin	59	162	31940	01106	10002	21038	40152	52004		70500		
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	01409	10000	21035	40158	53005		70500		
Teterow	46	177	36/43	/1407	11008	21030	40160	52005				
Barth	7	180	36/36	/1203	11014	21045	40170	52008				
Greifswald	2	184	31950	01005	11038	21058	40172	51006		71000		
Uckermünde	1	193	36/46	/0805	11058	21077	40180	52005				
Emden-Hafen	5	203	36/11	/0910	10003	21012	40118	50000				
Oldenburg	11	215	31315	70906	11002	21015	40119	51003		71011	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	31918	01209	10007	21008	40130	51003		71000		
Soltau	77	235	36///	/1106	11007	21012	40141	53001				
Boizenburg	45	249	36/01	/1203	11029	21030	40150	54000				
Lüchow	17	253	16///	/0203	11035	21037	40147	51002	69901			
Seehausen	21	261	36/36	/1303	11026	21037	40151	51004				
Marnitz	81	264	36/41	/1107	11009	21041	40152	51002				
Neuruppin	38	270	31950	01004	11014	21007	40157	51004		71000		
Neubrandenburg	81	280	31950	00806	11017	21035	40167	50001		71000		
Angermünde	56	291	31940	01105	11019	21042	40164	50000		71000		
Lingen	24	305	31930	20803	10026	20007	40110	56002		71011	80001	
Münster/Osnabrück	48	315	31925	20702	10036	20018	40107	57002		71011	80001	
Osnabrück	95	317	36/12	/0906	10016	20006	40116	56002				
Diepholz	39	321	31/01	90908	10002	20002	40121	51001		74741		
Bad Salzuflen	135	325	36/08	/0504	10010	20001	40116	57001				
Hannover, Flugh.	56	338	31007	81107	11001	21004	40133	55000		74611	886//	
Braunschweig	81	348	31/00	91003	11008	21008	40137	55001		74542		
Gardelegen	47	359	36/01	/0000	11035	21041	40145	51001				
Magdeburg	79	361	31/00	90000	11023	21030	40143	51001		74344		
Potsdam	81	379	32958	00908	11020	21038	40154	51002				
Berlin-Dahlem	51	381	32960	01006	11007	21041	40152	58001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01107	10000	21043	40153	54000				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32959	00907	11016	21050	40154	57001				
Berlin-Schönefeld	47	385	32958	00706	11026	21053	40151	58001				
Lindenberg	98	393	31940	00806	11021	21044	40153	57004		71000		
Manschnow	12	396	36/47	/0708	11025	21041	40157	58001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11260	81609	10095	20012	40096	53001	69901	70282	8177//	
Bocholt	21	406	16/31	/1106	10065	20024	40093	56004	69901			
Essen	152	410	16/60	/1510	10082	20018	40101	55001	69901			
Ladenscheid	387	418	36/58	/1604	10050	20007	40104	52001				
Kahler Asten *	839	427	31960	31810	10028	21016	48412	50000			80001	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1108	10056	20013	40110	50001				
Kassel	231	438	32959	20000	10017	21011	40122	51002			80001	
Göttingen	167	444	36/19	/1109	11005	21017	40132	52003				
Leinefelde	356	449	36///	/0802	11024	21028	40139	50001				
Braunlage	607	452	36/60	/2401	11030	21051	40141	55001				
Brocken *	1142	453	31956	02408	11002	21041	48424	56001		70500		
Artern	164	460	31/90	90000	11009	21012	40145	53002		74544		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/01	92903	11023	21030	40141	51002		74941		
Wittenberg	105	474	31950	00706	11009	21037	40143	51001		71000		
Oschatz	150	480	31925	00302	11012	21026	40140	52001		71000		
Neesden-Klotzsche	222	488	31734	311404	11018	21042	40142	55001		71000	83500	
Doblerlug-Kirchhain	97	490	31950	00705	11024	21043	40148	56003		71000		
Cottbus	69	496	31945	00905	11022	21044	40150	58003		71000		
Görlitz	237	499	31940	01304	11025	21049	40147	54000		71000		
Aachen	202	501	31956	82305	10087	20020	40094	51008		70522	8707//	
Nörvenich	118	502	41760	81903	10077	20028	40110	52008		72122	8352//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11550	81601	10049	20036	40107	50005	60011	76162	8452//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32763	81205	10078	20008	40105	52006			8357//	
Mendig	182	514	41758	82003	10067	20025	40113	52004		76162	885//	
Bendorf	127	515	16/60	/0903	10078	20025	40108	51008	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32560	70302	10040	20004	40125	52004			8357//	
Bad Hersfeld	273	542	36/19	/1401	11015	21024	40139	52004				
Wasserkuppe *	921	544	32960	31605	10006	21027	48420	51002			81031	
Meiningen *	450	548	31956	01705	11009	21025	40140	51003		71000		
Schmücke *	937	552	36///	/2304	11005	21038	48417	50002				
Erfurt-Bindersleben *	315	554	31/00	92701	11017	21021	40144	51002		74944		
Neuhaus a.R. *	845	557	32965	02204	10002	21033	48415	51002				
Gera-Leumnitz *	311	567	31/90	92503	11016	21018	40136	53002		74941		
Chemnitz *	418	577	32858	31907	10015	21016	40134	51001			83500	
Fichtelberg *	1213	578	32262	11305	11024	21059	48419	58001			81500	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/50	/1005	11017	21058	48417	51001				
Lichtenhain/Mittelnd *	300	591	36/27	/0908	11020	21038	40145	51001				
Trier-Petrisberg	265	609	11556	71602	10069	20061	40109	54000	69991	72162	875//	25
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41737	80202	10047	20030	40121	50002		76162	8552//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1908	10032	21016	48422	51001				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11864	80802	10065	21002	40119	51007	69901	72111	8257//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1705	10050	21028	40126	52005				
Würzburg	268	655	32960	60901	10018	21017	40129	51005			84072	
Bad Kissingen	262	658	36/56	/0301	10003	21018	40136	51005				
Coburg	322	671	36/57	/0704	11002	21031	40143	52005				
Bamberg	239	675	36/43	/1203	11028	21037	40145	52006				
Hof	567	685	31957	01401	11031	21043	40153	52005		71000		
Weiden	438	688	32959	30000	11012	21031	40144	53003			80001	
Beruf	363	704	16/07	/1905	10062	20054	40115	51005	69991			
Tholey	396	706	16/02	/0000	10061	20053	40117	51003	60011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11530	80000	10067	20055	40121	51007	69951	71062	875//	
Weinbiet	553	724	16/60	/2008	10065	20025	40111	51001	69911			
Karlsruhe	112	727	13///									
Mannheim	96	729	11662	81605	10075	20036	40116	51007	69901	75152	8457//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11464	81602	10055	20011	40125	51010	69901	76182	8657//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11858	89903	10068	20009	40129	51009	69901	78011	8802//	
Öhringen	276	742	16/56	/3405	10050	21002	40132	53006	69901			
Weissenburg	422	761	36/56	/0000	11012	21030	40146	52007				
Nürnberg	319	763	32961	21203	11010	21028	40142	51006			82030	
Regensburg	366	776	32960	00103	11019	21030	40145	52005				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41915	00916	10010	21008	40136	51001	71000			
List/Sylt	26 020	41930	00915	11011	21025	40148	50001	71000			
Leck	7 022	41930	00810	11022	21028	40152	51001	71000			
Husum	28 026	41920	00512	11021	21027	40148	50000	71000			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41927	01007	11018	21030	40159	52001	71000			
Schleswig	43 035	41531	20607	11024	21030	40156	52002	71000	825//		
Hohn	12 038	41915	00705	11029	21040	40149	50002	71000			
Kiel-Holtenau	31 046	41924	00803	11045	21049	40152	53003	71000			
Puttgarden	1 053	46/29	11010	11006	21013	40163	52004				
Arkona	42 091	42959	01014	11009	21032	40186	51003				
Norderney	11 113	41913	00908	10004	21012	40123	58002	71000			
Bremerhaven	7 129	41/09	91108	11009	21014	40132	57001	74341			
Cuxhaven	5 131	41915	01212	10000	21009	40137	56001	71000			
Hamburg, Flugh.	16 147	41125	41005	11019	21028	40143	50000	71011	84600		
Lübeck-Blankensee	14 156							71000			
Boltenhagen	15 161	41940	01205	11016	21037	40158	51004	71000			
Schwerin	59 162	41940	00906	11019	21041	40155	51003	71000			
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	01207	11017	21041	40165	52006	71000			
Teterow	46 177	46/41	10905	11026	21037	40165	51004				
Barth	7 180	46/38	11006	11027	21052	40175	52005				
Greifswald	2 184	41930	01005	11046	21058	40177	52005	71000			
Uckermünde	1 193	46/56	10808	11053	21071	40182	53002				
Emden-Hafen	5 203	46/11	10804	11011	21020	40116	58002				
Oldenburg	11 215	41/10	90909	11005	21009	40119	54000	71022			
Bremen, Flugh.	3 224	41216	61107	10002	21010	40129	55001	71011	866//		
Saltau	77 235	46///	11005	11016	21020	40138	57003				
Boizenburg	45 249	46/28	11106	11035	21036	40153	52003				
Lüchow	17 253	46///	10203	11050	21052	40148	51001				
Seehausen	21 261	46/27	10804	11045	21052	40154	51002				
Marnitz	61 264	46/28	10803	11035	21055	40156	51003				
Neuruppin	38 270	41950	00705	11026	21045	40157	55000	71000			
Neubrandenburg	81 280	41950	00809	11030	21041	40172	53004	71000			
Angermünde	56 291	41950	01007	11027	21045	40165	53001	71000			
Lingen	24 305	41921	61106	10022	20006	40110	54000	71011	85601		
Münster/Osnabrück	48 315	41925	21205	10048	20017	40107	50000	70500	81031		
Osnabrück	95 317	46/02	10805	11003	21006	40118	51001				
Diepholz	39 321	41/01	90908	11003	21003	40123	51002	74544			
Bad Salzfl.	135 325	46/06	10603	11004	21012	40117	51001				
Hannover, Flugh.	56 338	41/02	91007	11005	21005	40132	57001	74744			
Braunschweig	81 348	41/02	91104	11012	21012	40139	51002	74544			
Gardelegen	47 359	46/02	10000	11051	21056	40147	51001				
Magdeburg	79 361	41/00	90000	11040	21047	40142	58002	74544			
Potsdam	81 379	42958	00808	11031	21045	40154	55000				
Berlin-Dahlem	51 381	42959	00907	11021	21044	40153	55000				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42961	00805	11019	21050	40155	53002				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42959	00808	11027	21051	40155	55000				
Berlin-Schönefeld	47 385	41957	00705	11033	21056	40152	53001	71000			
Lindenberg	98 393	41920	00806	11033	21047	40150	56003	71000			
Manschnow	12 396	46/43	10709	11038	21049	40157	55000				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41860	81906	10080	20025	40104	51007	72122	8707//		
Bocholt	21 406	46/31	11604	11057	20022	40098	53005				
Essen	152 410	46/60	11504	11072	20023	40109	51007				
Lüdenscheid	397 418	46/57	12406	10066	20013	40104	50000				
Kahler Asten	839 427	41957	72110	10020	21011	48410	58002	71022	82032		
Bad Lippspringe	157 430	46///	11203	10067	20005	40112	51002				
Kassel	231 438	41956	40201	11003	21016	40125	50001	71011	80001		
Göttingen	167 444	46/33	10603	11012	21020	40132	55000				
Leinefelde	356 449	46///	10803	11031	21033	40141	55000				
Braunlage	607 452	46/60	12902	11021	21073	40137	56003				
Brocken	1142 453	41950	02712	10002	21015	48424	54000	71000			
Artern	164 460	41/90	90000	11011	21015	40143	55003	74544			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/01	92003	11026	21032	40142	51001	71000			
Wittenberg	105 474	41940	00604	11025	21039	40143	54000	71011			
Oschatz	150 480	41915	00000	11020	21028	40143	53002	71011			
Dresden-Klotzsche	222 488	41735	11707	11013	21024	40141	55001	71011	84500		
Dobbelug-Kirchhain	97 490	41935	00504	11031	21041	40150	53002	71000			
Cottbus	69 496	41942	00804	11033	21052	40148	55002	71000			
Görlitz	237 499	41935	01304	11034	21051	40146	57002	71000			
Aachen	202 501	42559	12401	10076	20034	40098	53003		81100		
Nörvenich	118 502	42560	81501	10077	20041	40114	53004		875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41445	82205	10049	20042	40109	53002	71062	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41560	81205	10077	20023	40109	53004	72162	875//		
Mendig	182 514	41657	81902	10063	20043	40114	55000	71062	885//		
Bendorf	127 515	46/50	10904	10071	20059	40110	51002				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42660	70602	10045	20002	40123	58001		8257//		
Bad Hersfeld	273 542	46/22	10000	11022	21028	40141	52001				
Wasserkuppe	921 544	42559	41505	10006	21024	48420	50000		81531		
Weinungen	450 548	41840	81705	11008	21022	40142	52002	71011	8801//		
Schmücke	937 552	46///	12305	11003	21040	48418	50000				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41/00	92402	11023	21027	40145	55000	74944			
Neuhaus a.R.	845 557	42965	02305	10005	21035	48416	54000				
Gera-Leumnitz	311 567	41/90	91802	11028	21029	40138	54000	74944			
Chemnitz	418 577	42962	01903	10019	21025	40136	51002				
Fichtelberg	1213 578	42260	12409	11022	21063	48420	52001		81500		
Zinnwald-Georg.	877 582	46/50	12104	11006	21052	48418	58001				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/56	10806	10001	21046	40144	53001				
Trier-Petrisberg	265 609	41945	02001	10056	20052	40110	54000	71011			
Deuselbach	480 615										
Pfaffenfeld	396 626	41213	82501	10045	20037	40125	52004	72162	885//		
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/48	11607	10016	20009	48416	57002				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41560	80401	10051	20031	40123	53003	76362	885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/57	12104	10036	21015	40127	55001				
Würzburg	268 655	42860	80601	10021	21013	40128	50000		8707//		
Bad Kissingen	262 658	46/56	10302	11001	21019	40137	51001				
Coburg	322 671	46/56	10904	11006	21029	40146	52002				
Bamberg	239 675	46/56	11401	11028	21033	40146	53002	71000			
Hof	567 685	41950	01404	11038	21047	40154	50000		80001		
Weiden	438 688	42959	22002	11024	21035	40151	51004				
Beruf	363 704	46/12	11906	10048	20041	40117	50000				
Tholey	396 706	46/01	12301	10053	20047	40121	50002				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41540	62006	10056	20039	40125	50002	71022	86500		
Weinbiet	553 724	46/60	12512	10056	20032	40115	51001				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	41558	81504	10068	20038	40120	53003	75062	885//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41462	81602	10059	20038	40126	51002	72162	875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41757	71604	10065	20024	40129	54000	72086	875//		
Öhringen	276 742	46/48	11302	10048	20014	40133	50000				
Weissenburg	422 761	46/56	10000	10001	21018	40144	50000				
Nürnberg	319 763	42459	71006	11008	21023	40142	51001		8167//		
Regensburg	366 776	41956	03603	11019	21027	40150	51005	71000			
Straubing	350 788	41935	72501	11009	21012	40151	53005	71011	80001		
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	41762	11806	10080	20057	40138	51004	70161	81530		
Lahr	155 805	42970	01905	10073	20053	40124	53001				
Freudenstadt	797 815	46/57	12407	10035	20026	48433	53003				
Klippeneck	973 818	46///	12107	10024	20018	48430	50002				
Stötten	734 836										

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06

06

06

V.T. V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	31915	00921	10005	21010	40140	53004		71000		21	10030	20004	34101		55080	70000
List/Sylt	26	020	31920	10913	11013	21027	40154	53006		71000	80001		10018	21014	34103	4/998	55040	70000
Leck	7	022	31920	10809	11025	21030	40157	53005		71000	80001		10026	21026	34105	4/998	55007	70000
Husum	28	026	31912	00609	11030	21036	40154	52006		71000			10027	21036	34104		55005	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31906	01009	11019	21024	40165	53005		74840			10015	21022	34103		55000	70000
Schleswig	43	035	31521	30807	11023	21032	40161	52005		71000	85500		10012	21027	34104	4/998	55000	70000
Hohn	12	038	31915	00605	11035	21044	40154	53004		71000			10030	21035	34105		55008	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31928	00904	11024	21035	40157	53004		71000			11024	21045	34109		55000	70000
Puttgarden	1	063	36/47	11114	11014	21024	40167	52004					10006	21015	3/103		55062	70000
Arkona	42	091	32560	70912	10000	21040	40193	53006			875//		10006	21010	3/103	41998	55113	70000
Norderney	11	113	31/07	91111	11017	21027	40126	53003		74700			10028	21020	3/102		55056	79999
Bremerhaven	7	129	31/04	90908	11011	21014	40138	52006		74741			10090	21012	31101		55057	70000
Cuxhaven	5	131	31/92	91212	11018	21020	40143	52006		74741			10054	21018	34102		55059	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31940	01007	11022	21041	40149	53006		71011			10055	21027	34106		55084	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31915	01005	11040	21046	40158	53006		710//			10021	21053	34109		55065	70000
Boitenhagen	15	161	31930	01112	11022	21035	40163	53005		71000			10012	21023	34104	4/998	55049	70000
Schwerin	59	162	31930	01009	11027	21046	40162	53006		71000			10043	21027	34105		55068	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31950	01108	11024	21049	40169	53004		71000			10029	21024	34103	4/998	55100	70000
Teterow	46	177	31944	01007	11031	21044	40169	53004		71000			10022	21031	34105	4/998	55104	70000
Barth	7	180	31950	00908	11025	21046	40181	53006		71007			10004	21028	3/105	41998	55109	70000
Greifswald	2	184	31556	61006	11040	21046	40180	53003		71011	86500		10017	21065	3/107	42008	55113	70000
Uckermark	1	193	31556	60805	11037	21055	40185	53003		71011	86500		10076	21015	31104		55055	70000
Emden-Hafen	5	203	31/01	91012	11005	21009	40120	53004		74541			10083	21009	34102		55054	70000
Oldenburg	11	215	31/08	91009	11008	21013	40124	51005		74542			10050	21002	30103		55063	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31111	71109	11001	21011	40131	52002		71011	876//		10038	21020	34102		55075	70000
Soltau	77	235	31105	81005	11019	21023	40144	53005		74247	886//		10012	21043	34105		55033	70000
Boizenburg	45	249	31922	01006	11033	21037	40158	53005		71047			10009	21052	34106		55000	79999
Lüchow	17	253	31198	00602	11042	21042	40155	53007	69902	71007			11005	21045	34106		55002	70000
Seehausen	21	261	31935	01007	11036	21052	40159	53006		710//			10019	21041	34108		55071	70000
Marnitz	81	264	31930	01005	11036	21051	40161	53005		71007			10049	21037	34105		55071	70000
Neuruppin	38	270	31945	00707	11031	21049	40162	53005		71000			10032	21037	34105	4/998	55108	70000
Neubrandenburg	81	280	31940	00808	11034	21047	40176	53004		71000			10027	21031	34105	4/998	55108	70000
Angermünde	56	291	31950	00907	11028	21046	40170	51005		71000			10027	21031	34105		55032	70000
Lingen	24	305	31/10	91012	11005	21009	40112	52005		71022	876//		10100	20006	31000		55055	79999
Münster/Osnabrück	48	315	31930	21103	11004	20011	40112	52005		70500	80001		10100	20030	30100		55055	79999
Osnabrück	95	317	31/02	90906	11006	21008	40123	52005		74747			10087	21007	31102		55066	70000
Diepholz	39	321	31/01	90908	11007	21007	40122	56001		74544			10056	21007	30101		55069	70000
Bad Salzungen	135	325	31507	70403	11011	21017	40121	53003		74247	85501		10075	21013	31102		55072	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31/01	91008	11012	21012	40138	53006		74944			10035	21012	31101		55016	70000
Braunschweig	81	348	31/01	91302	11017	21017	40142	53003		74344			10014	21017	34101		55008	70000
Gardelegen	47	359	31926	00805	11046	21050	40153	53006		71047			10008	21060	34107		55011	70000
Magdeburg	79	361	31909	30603	11042	21051	40149	53007		74244	80002		10004	21058	34108		55009	70000
Potsdam	81	379	31945	00811	11034	21045	40158	53004		71000			10060	21027	34104		55073	70000
Berlin-Dahlem	51	381	31956	00908	11026	21047	40158	53005		71000			10063	21027	34104		55076	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31949	00805	11026	21050	40159	53004		71000			10056	21035	34106		55076	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31950	00807	11031	21053	40160	53005		71000			10035	21039	34105		55076	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	31935	00707	11038	21056	40156	53004		71000			10034	21037	34104		55091	70000
Lindenberg	98	393	31925	00808	11037	21050	40157	53006		71000			10020	21040	34105		55104	70000
Manschnow	12	396	31941	00810	11040	21050	40163	53006		71007			10114	20077	31005		55081	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11650	71507	10083	20033	40104	52001	69902	70562	8557//		10097	20054	31003		55047	79999
Bocholt	21	406	11630	81302	10065	20032	40101	51003	69902	71052	885//		10108	20068	31005		55072	79999
Essen	152	410	11745	71206	10076	20034	40109	55000	69902	72162	8653//		10072	20035	31100	4/998	55037	79999
Lüdenscheid	387	418	11657	81505	10054	20023	40109	52003	69902	721//	8653//		10036	20016	3/101	44038	55034	79999
Kahler Asten	839	427	11656	81809	10022	21007	48412	53003	69902	76061	8557//		10078	20044	30001		55067	79999
Bad Lippspringe	157	430	11559	60501	10057	20012	40117	53005	69902	76061	85353		10098	21005	31104		55071	70000
Kassel	231	438	11950	70000	10022	21008	40128	51003		71027	86077		10061	21015	34103		55071	70000
Götting																		

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

50

Jahr

Stat

	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50		Stat
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n		
		4 015	41925	01020	10007	21018	40151	52011	71000										
		26 020	41420	60917	11004	21022	40163	51009	71011	86600	22	25	20020						Helge
		7 022	41430	20916	10008	21008	40166	52009	71011	82600			20016	0000	0002	1002	0008	List.	
		28 026	41930	00613	10008	21014	40164	51010	71000				20015	1005	1004	1003	0003	Leck	
Meierwik		27 033	41328	70910	11002	21015	40177	52013	71042	876//			20003	1001	1001	1001	////	Museu	
		43 035	41325	20808	10001	21021	40170	51009	71000	82100			20005	1001	1001	1001	0003	Glück	
		12 038	41930	00907	10012	21017	40164	52012	71000				20017	1002	0000	1004	0005	Schl	
au		31 046	41330	10808	10003	21028	40166	52009	71000	81600			20004	1004	1001	////	0004	Hohn	
		1 063	46/59	/1016	10000	21032	40178	52011					20005	1002	0000	0000	0006	Kiel	
		42 091	42962	00911	10010	21021	40196	52004					20004	1001	1003	1002	0006	Putt	
		11 113	41/08	91009	11002	21010	40133	53007	74544			28	20004	0001	0004	0016	0022	Arko	
		7 129	41219	31107	10003	21007	40145	52007	72841	83600			20048					Nord	
		5 131	41926	01114	10007	21014	40149	52006	71041				20032	0000	1001	0003	0013	Brem	
gh.		16 147	41947	01108	10008	21027	40157	51006	71022				20034	0001	0008	0019	0023	Cuxh	
ensee		14 156	41920	01108	10013	21021	40166	51008	70500				20014	1001	1001	1001	0000	Hamb	
		15 161	41930	01110	11004	21026	40171	51008	71000				20016	0000	1001	0000	0006	Lübe	
		59 162	41945	01007	10006	21033	40167	51006	70500				20030	1005	1002	1001	0002	Bolt	
emünde		4 170	41956	01104	10009	21042	40175	50006	70500				20019	0000	0001	0001	0004	Schw	
		46 177	41950	01209	11003	21033	40175	51007	71000				20015	1006	1002	1002	0003	Rost	
		7 180	41650	51009	10006	21037	40184	51003	70511	85200			21002	1001	1002	1001	0004	Tete	
		2 184	42570	10908	10012	21031	40183	50004		81100			21002	0000	1001	1002	1001	Bart	
		1 193	42559	10607	11011	21040	40188	50003		81100			21007	1001	1001	1001	0004	Gre	
		5 203	41/07	91015	10005	20001	40129	53009	74344				20044	0007	0013	0027	0031	Ucke	
		11 215	41110	80811	10000	21013	40130	52006	72842	886//			20042	0011	0014	0026	0035	Emde	
gh.		3 224	41316	71109	10006	21005	40140	51009	71022	876//			20041	0005	0007	0007	0024	Olde	
		77 235	41935	11007	10010	21024	40146	51004	70541	81030			20018	0001	0001	1002	0003	Brem	
		45 249	41935	01008	11004	21024	40163	51006	71000				20001	1001	0000	0002	0009	Solt	
		17 253	41440	11005	11001	21014	40159	51004	71000	81100			21004	1003	0000	0001	0007	Boiz	
		21 261	41950	01009	10002	21033	40164	52005	70500				21016	0000	0000	1001	0005	Lüch	
		81 264	41940	01010	10008	21031	40164	51005	70500				20004	0000	0000	0000	0004	Seeh	
		38 270	41957	01010	10008	21035	40164	51003	70500				20017	0000	0000	0000	0000	Marn	
rg		81 280	41445	11011	10003	21033	40179	50004	70500	81100			20011	0000	0000	1001	1001	Neur	
		56 291	41456	10810	10005	21031	40173	51004	70500	81100			20012	0000	0001	1008	0000	Neub	
		24 305	41212	81105	10013	20004	40123	52008	72844	876//			20062	0030	0034	0043	0046	Ange	
abrück		68 315	41656	61104	10064	20020	40118	53007	70511	82530			20071	0034	0043	0050	0047	Ling	
		95 317	41720	80904	10013	20006	40127	52005	72142	8251//			20053	0024	0030	0039	0034	Müns	
		39 321	41206	80909	10007	20005	40132	52010	74244	886//			20041	0017	0020	0030	0038	Osna	
an		135 325	41933	70703	10021	20013	40124	52005	71042	8703//			20050	0005	0017	0033	0037	Diep	
lugh.		56 338	41110	70908	11007	21014	40141	52003	72842	876//			20010	0008	0011	0018	0024	Hann	
g		81 348	41207	81105	10013	21013	40148	52006	74844	886//			20008	1001	1001	1002	0001	Brac	
		47 359	41943	20905	10000	21010	40154	50003	71000	82030			21006					Garc	
		79 361	41312	71104	10016	21032	40155	51007	72844	876//			21011	0002	0004	0009	0016	Mag	
		81 379	42958	10910	10002	21036	40162	53005		80001			20019	1003	0000	0000	0000	Pots	
am		51 381	41956	01008	10006	21045	40160	51003	70500				20026	0000	0000	0000	0002	Berl	
l. Flugh.		37 382	41956	01109	10014	21042	40160	52002	70500				20026	1002	1002	1002	1005	Berl	
l. Flugh.		50 384	41975	01109	10006	21046	40162	51003	70500	80001			20024	1001	1001	1002	1001	Berl	
nefeld		47 385	41956	01010	10007	21040	40158	51003	70500				20019	1001	1001	1002	1001	Berl	
		98 393	41930	01010	10004	21036	40161	51006	70500				20011	0000	0000	0000	0001	Lin	
		12 396	41947	00708	10004	21027	40166	52003	71000				20007	1006	1001	1003	0006	Mant	
Flugh.		45 400	41950	31509	10103	20048	40110	51004	70510	81031			20091	0055	0061	0062	0051	Düst	
		21 406	41635	61608	10105	20048	40103	50003	70522	82530			20074	0043	0043	0046	0042	Boch	
		152 410	41950	11611	10094	20049	40110	50003	70511	81031			20091	0051	0054	0059	0051	Ess	
n		387 418	41556	51905	10072	20037	40111	51006	70522	84830			20052	0042	0041	0043	0037	Lüde	
inge		839 427	41250	81707	10023	20005	48418	53006	71062	875//			20030	1003	1004	1003	0003	Kah	
		157 430	42859	71407	10087	20022	40119	53004		8703//			20070	0037	0039	0042	0043	Bad	
		231 438	41950	81702	10037	20006	40132	52008	71022	8707//			20057	0011	0019	0035	0042	Kas	
		167 444	41945	72401	10016	21004	40138	53005	71022	8703//			20036	1001	0004	0010	0018	Göt	
		356 449	41945	70000	11002	21006	40142	53006	71042	8707//			20007	0000	0000	1001	0004	Leib	
		607 452	42659	72206	10058	210140													

12 Uhr UTC												06-12	
ion	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx	gg
land	4	015	31932	00916	10023	21007	40148	58003		71000		21	25
/Sylt	26	020	31935	01017	10025	21025	40164	58001		70511			
	7	022	31956	10918	10042	21020	40164	58002		70511	80001	25	
	28	026	31950	10818	10035	21026	40164	58000		70500	80001		
sburg/Meierwik	27	033	41456	40913	10020	21002	40177	50000		70142	84100	26	
aswig	43	035	31440	10913	10020	21030	40170	50001		70500	81100		
	12	038	41957	40914	10050	21036	40160	58004		70500	80001		
-Holtenua	31	046	41557	10811	10022	21022	40166	50001		70500	81100		
garden	1	053	36457	11015	10004	21027	40196	58001					
na	42	091	32452	10012	10038	20020	40127	58005		72840		30	
erney	11	129	31957	00912	10067	21015	40140	57005		70541			
erhaven	5	131	31926	01017	10038	21006	40146	58003		70500			
aven	16	147	31957	01010	10054	21031	40152	58005		70500			
ck-Blankensee	14	156	31945	00911	10055	21045	40163	58002		70500			
enhagen	15	161	31940	00910	10019	21025	40171	50001		70500			
erin	59	162	31950	01110	10041	21033	40163	58003		70500			
ock-Warnemünde	4	170	32558	41410	10034	21044	40174	50000			84200		
row	46	177	31557	31109	10028	21030	40172	58003		70500	83230		
h	7	180	31656	20914	10013	21027	40184	50000		70511	82200		
fswald	2	184	32570	00810	10018	21026	40181	58002			82200		
rmünde	1	193	32560	60810	10015	21030	40186	58002			86500		
n-Hafen	5	203	31922	61112	10056	20012	40123	56006		70542	80001		
nburg	11	215	31945	70912	10069	21017	40128	58002		70521	80007		
en, Flugh.	3	224	31757	51211	10073	21019	40131	57008		70511	83531		
au	77	235	31956	31107	10067	21035	40140	58004		70541	81031		
enburg	45	249	31957	11011	10047	21029	40157	58005		70500	81040		
ow	17	253	31950	20806	10051	21015	40153	58005		70500	80001		
ausen	21	261	31956	11107	10048	21025	40159	57005		70500	80001		
itz	81	264	31956	00908	10049	21028	40160	58003		70500			
uppin	38	270	32960	10809	10048	21031	40159	58005			80004		
randenburg	81	280	31556	60812	10022	21020	40177	57001		70511	86200		
rmünde	56	291	31456	20712	10022	21020	40171	58002		70500	82100		
ien	24	305	31630	70606	10073	20023	40112	57010		70542	84577		
ter/Osnabrück	48	315	32660	31107	10134	20038	40106	57011			82130		
ibück	95	317	11940	40705	10084	20033	40117	58007	69901	70564	81031		
holz	39	321	31920	60909	10054	20011	40128	56003		70541	86031		
Salzflun	135	325	31956	30505	10100	20041	40112	58006		70541	82031		
lover, Flugh.	56	338	31425	21109	10046	21011	40136	58004		70541	82600		
inschweig	81	348	31920	71505	10040	21001	40144	58002		70542	80008		
lelegen	47	359	31946	40606	10059	21019	40149	58004		70511	80008		
leburg	79	361	31918	61803	10026	21016	40150	58003		70541	80008		
idam	81	379	32959	30909	10056	21023	40154	58005			80002		
in-Dahlen	51	381	31957	11206	10050	21034	40155	58004		70500	80001		
in-Tegel, Flugh.	37	382	31957	31208	10053	21035	40156	58004		70500	80001		
in-Temp., Flugh.	50	384	31956	31107	10058	21035	40156	58004		70500	80001		
in-Schönefeld	47	385	32958	20906	10060	21037	40153	58004			80001		
tenberg	98	393	31940	31106	10061	21020	40156	58002		70500	80004		
ichnow	12	396	31956	00511	10032	21013	40163	57003		70500			
eldorf, Flugh.	45	400	32560	71509	10131	20052	40100	57009			84837		
olt	21	406	31550	61707	10137	20051	40096	56007		70511	82137		
an	152	410	32561	71507	10122	20055	40103	57006			82151		
anscheid	387	418	32661	61807	10109	20037	40101	56006			83270		
ler Asten *	839	427	11261	32008	10068	20006	48424	57002	69901	70361			
Lippspringe	157	430	11957	11410	10109	20033	40111	58006	69901	70511	80001		
sel	231	438	32958	61306	10092	20023	40121	57005			86030		
tingen	167	444	31758	53001	10066	20020	40129	58005		70522	83530		
felde	356	449	31656	71402	10050	20014	40134	50000		70542	83577		
nlage	607	452	32758	72206	10057	21018	40125	52004			85538		
nken *	1142	453	32458	72309	10021	21026	48432	51002			82258		
arn	164	460	31535	70000	10034	20011	40147	58002			71042	82537	
ozig-Schkeuditz	144	469	11105	80404	10007	20001	40151	58001	69901	74254	88577		
tenberg	105	474	31940	21305	10050	21013	40150	57001		70511	80001		
atz	150	480	31920	60000	10032	20007	40151	58001		71042	80008		
sdan-Klotzsche	222	488	31957	71804	10085	21008	40144	58002		70511	80008		
erlug-Kirchhain	97	490	31950	60904	10072	21005	40154	58002		70500	82101		
tbus	69	496	31743	30805	10068	21023	40155	58002		70500	80001		
litz	237	499	31956	72209	10075	20009	40150	50002			80001		
nen	202	501	11556	82009	10104	20047	40099	53002	69901	76262	88877		
venich	118	502	41565	82008	10117	20053	40108	55004		78011	87877		
burg/Barweiler	485	506	11259	82206	10069	20053	40111	55000	69911	76162	87877		
n/Bonn, Flugh.	91	513	32665	71708	10139	20045	40102	56008			84872		
dig	182	514	41558	82103	10105	20058	40114	58011		76161	85527		
dorf	127	515	11568	71807	10136	20065	40106	58010	69901	76022	87277		
Marienberg	547	526	32561	72009	10088	20038	40111	57004			87837		
ssen	186	532	32562	51308	10113	20044	40120	58008			85200		
Hersfeld	273	542	11550	33103	10065	20020	40131	58007	69901	70565	83500		
serkuppe *	921	544	11548	51807	10053	20024	48436	55000	69901	70287	85800		
ningen *	450	548	32958	51605	10074	21001	40135	58003			85030		
mücke	937	552	42561	52211	10049	21021	48435	57008			83280		
urt-Bindersleben	315	554	31620	70304	10030	20026	40143	50000		71042	83537		
haus a.R. *	845	557	11868	71906	10050	21026	48436	58002	69901	70172	87077		
a-Leumnitz	311	567	32962	81203	10091	20025	40130	57002			86077		
mnitz	418	577	31957	72707	10084	20012	40137	52002		70522	85012		
htelberg *	1213	578	32364	62108	10018	21022	48439	52004			83508		
nwald-Georg. *	877	582	31445	71608	10014	21032	48438	52005		70511	81104		
htenhain/Mittelnd	300	591	31957	51510	10074	21012	40147	50000		70511	80001		
er-Petrisberg	265	599	11542	82004	10085	20075	40116	50002	60011	76164	87527		
selbach	480	615	11463	80909	10076	20049	40111	55000	69911	76162	86827		
dsfeld	396	626	41458	81906	10097	20054	40122	57004		76042	84817		
Feldberg/Ts. *	805	635	31136	71907	10044	20041	48433	58002		72842	87877		
nkfurt/M., Flugh.	111	637	31557	72005	10120	20061	40122	58008	69901	72162	84831		
helstadt/Vielbrun	453	648	32768	62006	10103	20037	40122	58004			83202		
zburg	268	655	11558	61103	10102	20049	40127	58006	69931	70261	86200		
Kissingen	262	658	11557	40701	10098	20031	40133	58006	69901	70561	81101		
urg	322	671	11759	61404	10068	21005	40143	58003	69901	70162	86500		
iberg	239	675	11560	21702	10100	20022	40137	58007	69901	70161	81801		
den	567	685	31750	82304	10068	21030	40137	54000		70511	85577		
us	438	688	31556	72206	10085	20015	40142	58003		70522	87577		
ley	363	704	11560	81707	10095	20057	40113	58004	69911	76062	84577		
irbrücken, Flugh.	396	7											

										15 Uhr UTC	12-15				14 Uhr UTC					14 Uhr UTC				
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50							
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n							
Helgoland	4	015	41956	10715	10032	21010	40144	57004		70500	80001													
List/Sylt	26	020	42958	00918	10023	21042	40160	56004				22	27											
Leck	7	022	41957	00922	10033	21038	40162	56002		70500		22	28	0037	0003	1002	0008							
Husum	28	026	42958	00620	10027	21036	40162	58002				22	25	0040	0012	1003	0003							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42559	11013	10025	21047	40173	57004			81100	29		0002	0000	1001	0000							
Schleswig	43	035	41956	00915	10023	21034	40164	57006		70500		27		0000	1001	1001	0003							
Hohn	12	038	41945	40716	10039	21029	40156	58004		70500	80001			0036	0011	1001	0006							
Kiel-Holtenau	31	046	41557	10023	21026	40164	55002			70500	81100			0045	0000	1000	0004							
Puttgarden	1	053	42160	70819	10005	21019	40173	57005				25	30	0002	0004	0000	0006							
Arkona	42	091	42961	00924	10008	21016	40188	58007						1001	1003	1002	0000							
Norderney	11	113	41945	40613	10051	21003	40119	58008		70500	80002			0079	0058	0028	0020							
Bremerhaven	7	129	42958	31010	10078	21025	40132	57008			80001													
Cuxhaven	5	131	42960	01019	10049	21008	40138	56008						0088	0053	0015	0014							
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	10912	10068	21050	40141	57010			81041			0081	0049	0019	0022							
Lübeck-Blankensee	14	156	41956	01010	10057	21050	40154	57009		70500				0000	0000	1001	0000							
Boltenhagen	15	161	41940	00515	10010	21019	40164	56007		71000				0034	0009	1001	0006							
Schwerin	59	162	41956	01008	10056	21028	40153	56009		70500				0096	0051	0005	0002							
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	61206	10029	21027	40169	56006			86200			0000	0001	0000	0004							
Teterow	46	177	41547	78008	10026	21016	40166	56006		70522	86277			0023	0008	0000	1003							
Barth	7	180	42056	10911	10019	21022	40178	58006		70511	81200			1002	1002	1002	0003							
Greifswald	2	184	42560	80907	10018	21024	40175	56006			88577			0000	1001	1002	1001							
Uckermünde	1	193	42559	80606	10013	21023	40179	58007			88577			0000	1001	1002	0004							
Emden-Hafen	5	203	41935	71116	10096	20006	40109	58013		70522	80002			0098	0069	0036	0028							
Oldenburg	11	215	41950	70713	10086	21023	40118	56009		70522	80002			0094	0076	0062	0033							
Bremen, Flugh.	3	224	41757	61009	10088	21016	40119	57012		70522	82532			0052	0043	0016	0024							
Saltau	77	235	41950	61108	10072	21023	40133	57007		70511	80002			0096	0078	0017	0003							
Boizenburg	45	249	42958	20909	10067	21035	40148	56009			80002			0035	0008	0002	0009							
Lüchow	17	253	42960	70805	10070	21015	40144	56009			80008			0094	0044	0000	0007							
Seehausen	21	261	42958	81006	10069	21021	40148	56010			80007			0000	0000	1001	0005							
Marnitz	81	264	42958	20707	10063	21030	40150	56009			80004			0066	0036	0003	0004							
Neuruppin	38	270	42960	50950	10062	21032	40150	56008			80015			0051	0025	0000	0000							
Neubrandenburg	81	280	41958	81010	10012	21025	40172	57005		70511	83200			0015	0028	1001	0001							
Angermünde	56	291	43956	00711	10030	21024	40165	56006						0021	1002	1008	1001							
Lingen	24	305	41950	30508	10119	20037	40097	57014		70511	80009			0092	0081	0050	0045							
Münster/Osnabrück	48	315	41757	51106	10138	20030	40094	57012		70511	81271			0126	0098	0063	0046							
Osnabrück	95	317	41940	10609	10120	20039	40101	57015		70511	80001			0089	0071	0047	0034							
Diepholz	39	321	41940	60811	10095	20014	40110	57017		70522	80001			0078	0058	0038	0036							
Bad Salzuflen	135	325	42659	11306	10129	20035	40097	56014			81201			0150	0102	0048	0036							
Hannover, Flugh.	56	338	41927	40911	10078	20007	40123	57012		70500	81031			0072	0049	0031	0023							
Braunschweig	81	348	41920	21507	10053	20014	40133	57010		70511	80001			0040	0025	0000	0001							
Gardelegen	47	359	41548	60608	10075	21021	40139	57010			70522	81108			0046	0027	0011	0016						
Mageburg	79	361	41614	61503	10082	20004	40140	56009			70522	81108			0055	0029	0000	0000						
Potsdam	81	379	42960	80906	10080	21017	40146	58007			80007			0050	0020	1001	1001							
Berlin-Dahlem	51	381	41957	60807	10079	21023	40145	57008		70511	80004			0064	0030	0002	0002							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41957	60707	10072	21022	40146	57009		70511	80001			0007	1002	1002	1005							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41956	50608	10074	21023	40147	57009		70511	80002			0042	0015	1002	1001							
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	60908	10083	21024	40143	56009		70511	80006			0027	0000	1001	0001							
Lindenberg	98	393	41935	50805	10086	21013	40145	58010		70500	80006			0069	0038	0005	0006							
Manschnow	12	396	41546	20608	10055	21010	40151	58012		70500	81104			0113	0099	0076	0051							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43559	81908	10105	20072	40101	55000			88082	21	29	0153	0102	0066	0042							
Bocholt	21	406	41556	81705	10089	20067	40095	55002		76062	88877		32	0124	0110	0072	0051							
Essen	152	410	41558	81507	10086	20069	40102	56003			78082	85877	25	0085	0076	0048	0037							
Lüdenscheid	387	418	41666	72506	10090	20062	40095	56007			72782	84272		0051	0028	1003	0002							
Kahle Asten *	839	427	41145	72006	10047	21004	40141	58008		76162	85582			0113	0083	0057	0042							
Bad Lippspringe	157	430	42660	21410	10135	20039	40096	56013			82100			0127	0097	0097	0039							
Kassel	231	438	42670	21804	10130	20029	40103	58014			81201			0135	0062	0023	0019							
Göttingen	167	444	42660	11606	10118	20035	40111	56014			81201			0081	0040	1001	0004							
Leinefelde	356	449	42958	21708	10092	20027	40116	57011			82030			1003	1003	1003	1001							
Braunlage	607	452	42562	62007	10067	21022	40115	56006			83831													
Brocken *	1142	453	42560	71813	10021	21034	48431	58001			84838			0037	0000	1001	0010							
Artern	164	460	41925	70604	10083	20037	40132	58011		70522	87037			0038	0016	0002	0004							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41115	50404	10035	20027	40140	57009		72842	82630			0069	0045	0018	0008							
Wittenberg	105	474	41750	61304	10081	20003	40138	56010		70500	84204			0080	0046	0012	0002							
Oschatz	150	480	41940	60000	10087	20014	40137	57010		70522	80008			0080	0048	0000	1001							
Dresden-Klotzsche	222	488	42858	41108	10095	21003	40137	57006			82501			0091	0036	0004	0001							
Freiburg-Kirchhain	47	490	42145	72007	10047	21002	40141	58011		70522	85582			0075	0038	1002	1003							
Cottbus	69	496	42958	61004	10108	21021	40142	58012			80001			0088	0079	0063	0053							
Görlitz	237	499	41956	52208	10084	21002	40143	58006		70511	80001			0103	0089	0072	0052							
Aachen	202	501	41465	71706	10094	20052	40083	57016		72162	86212			0088	0064	0049	0031							
Nörvenich	118	502	41662	71204	10093	20068	40102	58008		76186	87577			0099	0086	0073	0059							
Nürnberg/Barweiler	485	506	41365	81807	10072	20051	40095	56014		72166	83827			0082	0074	0059	0047							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41562	81405	10100	20078	40101	58003		76386	87877			0114	0093	0077	0062							
Mendig	182	514	41660	81805	10100	20055	40106	57009		76162	85527			0027	0019	0000	0005							
Bendorf	127	515	41468	80806	10093	20082	40105	58003		76086	88877		27	0081	0072	0058	0048							
Bad Marienberg	547	526	41365	82402	10052	20046	40115	58004		76186	87827			0101	0066	0038	0030							
Glessen	186	532	42564	81506	10118	20048	40109	57010			81277			1004	1003	1001	0007							
Bad Sauerfeld	242	542	42960	72003	10072	20012	40132	57013			85830			1001	1001	1001	0003							
Wasserkuppe *	921	544	42460	71708	10054	20016	48431	57006			81272			0053	0001	1002	0012							
Meiningen	450	548	42559	62005	10092	20017	40120	58011			82231			1004	1003	1005	1001							
Schmücke *	937	552	42460	52209	10054	20004	48433	58004			8													

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	18 Uhr Sapp	UTC 6RRRT	7wwwW R	8NCCC 12	12-18 ff-ff xx	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4 015	32958	20724	10019	21014	40143	55001			80002	24 28	10032	20002	
List/Sylt	26 020	32560	71021	10008	21038	40162	53003			875//	24 31	10031	21014	
Leck	7 022	31450	70920	10007	21027	40162	54000		70511	875//	23 29	10042	21026	
Husum	28 026	31457	70816	10004	21028	40160	55002		71000	82101	22 25	10040	21030	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31456	71012	10002	21025	40171	55002		71011	875//	29	10025	21019	
Schleswig	43 035	31440	10812	11006	21028	40167	53002		71000	81600	27	10030	21023	
Hohn	12 038	31950	20813	11002	21032	40160	52003		71000	80001		10055	21035	
Kiel-Holtenau	31 046	31440	10810	11003	21018	40163	55001		71000	81100		10026	21024	
Puttgarden	1 063	36/57	0813	10006	21008	40171	57002					10015	21014	
Arkona	42 091	31556	80818	10001	21009	40187	57001		71011	875//	25 30	10014	21002	
Norderney	11 113	31950	60812	10044	21007	40119	55000		70511	80002		10077	21017	
Bremerhaven	7 129	32959	41009	10061	21033	40132	55000			80002		10081	21018	
Cuxhaven	5 131	31945	20919	10027	21011	40137	55001		71000	81032	22 25	10050	21020	
Hamburg, Flugh.	16 147	31957	20510	10035	21031	40143	53001		70500	80001		10075	21024	
Lübeck-Blankensee	14 156	43//										10066	21040	
Boltenhagen	15 161	31940	00915	10007	21020	40164	55000		71000			10021	21022	
Schwerin	59 162	31925	10908	10018	21023	40158	53003		70500	80002		10059	21028	
Rostock-Warnemünde	4 170	32458	81005	10015	21030	40169	55000			875//		10039	21024	
Teterow	46 177	36/42	07005	11001	21028	40168	53002					10041	21031	
Barth	7 180	36/39	08008	10003	21028	40178	54000					10021	21025	
Greifswald	2 184	31550	70804	10002	21032	40177	53001		70511	875//		10025	21040	
Uckerhunde	1 193	36/50	09005	11023	21048	40181	52002					10033	21037	
Emden-Hafen	5 203	36/57	07009	10066	21006	40112	53002					10100	21005	
Oldenburg	11 215	31950	50807	10061	21024	40117	55001		70522	81032		10093	21008	
Bremen, Flugh.	3 224	31950	60910	10068	21017	40122	53003		70522	81032		10094	21004	
Soltau	77 235	36//	09006	10034	21022	40148	55000					10083	21022	
Boizenburg	45 249	36/57	08008	10034	21022	40148	55000					10069	21033	
Lüchow	17 253	31957	70805	10052	21020	40141	55003		70511	80008		10073	21042	
Seehausen	21 261	31957	70909	10046	21028	40149	55000		70511	80008		10073	21036	
Marnitz	81 264	36/30	07007	10005	21030	40158	53005					10066	21036	
Neuruppin	38 270	31928	30609	10019	21021	40156	53005		70511	80001		10064	21032	
Neubrandenburg	81 280	31950	00908	10003	21027	40173	55000		71011	80007		10024	21034	
Angermünde	56 291	31945	80607	10002	21021	40165	55000		71011	80007		10034	21028	
Lingen	24 305	11542	81207	10095	20032	40106	53008	69902	72111	8152//		10126	20003	
Münster/Osnabrück	48 315	11445	80604	10085	20074	40106	53011	60012	76381	878//		10121	20009	
Osnabrück	95 317	16/26	17003	10086	20047	40110	53008	69912				10099	21007	
Diepholz	39 321	31935	60808	10073	20010	40110	55001		70511	83071		10133	21013	
Bad Salzfluren	135 325	11559	82607	10098	20048	40107	53008	69902	78011	873//		10083	21013	
Hannover, Flugh.	56 338	31916	21206	10053	20008	40125	53002		70500	80001		10060	21017	
Braunschweig	81 348	31620	61504	10039	20011	40131	58002		71011	85531		10078	21046	
Gardelegen	47 359	31741	40705	10053	21019	40137	56002		70511	83502		10048	21042	
Magdeburg	79 361	31911	50000	10032	20008	40137	56004		71011	83031		10086	21034	
Potsdam	81 379	31957	80709	10047	21012	40149	53001		70511	82077		10084	21026	
Berlin-Dahlem	51 381	31956	60910	10049	21012	40150	53004		70511	80002		10077	21031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31950	60908	10039	21018	40152	53005		70511	80002		10087	21038	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31956	40708	10036	21020	40152	53004		70511	80002		10089	21037	
Berlin-Schönefeld	47 385	31950	60607	10034	21021	40152	53005		70511	83040		10059	21040	
Lindenbergr	98 393	31930	30706	10049	21008	40149	53002					10143	20074	
Manschnow	12 396	36/35	07009	10032	21012	40154	53003		60042	76182	885//	21 29	10150	20061
Düselldorf, Flugh.	45 400	11558	81308	10091	20076	40096	57005	60012				25	10134	20067
Bocholt	21 406	16/41	13004	10091	20076	40094	55001	60012	76182	8587//		10113	20052	
Essen	152 410	11558	81307	10083	20071	40101	58002	60012	76182	886//		10074	20015	
Lüdenscheid	387 418	16/60	15002	10068	20049	40103	51003	69982	76182	885//		10136	20049	
Kahler Asten	839 427	11225	81809	10023	20017	48411	52002	60032	76182	886//		10130	20002	
Bad Lippspringe	157 430	11558	82708	10086	20067	40111	53011	60022	76122	878//		10123	21009	
Kassel	231 438	11570	72002	10106	20050	40103	55002	69902				10095	21027	
Göttingen	167 444	36/50	10102	10082	20029	40112	55002		70511	82032		10075	21015	
Leinefelde	356 449	31956	31402	10061	20021	40122	55000			82500		10033	20003	
Braunlage	607 452	32650	20502	10023	21021	40130	56000			81541		10088	21013	
Brocken	1142 453	32550	31815	10005	21025	48429	56002		71011	83030		10050	21019	
Artern	164 460	31915	30704	10047	20026	40132	55003		71022	85030		10085	21038	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11916	50906	10043	20015	40135	55004	69902	70511	80001		10093	21033	
Wittenberg	105 474	31940	20704	10056	21002	40138	55002		70511	82040		10099	21019	
Oschatz	150 480	31925	20902	10062	20019	40138	56001		70511	80001		10113	21045	
Dresden-Klotzsche	222 488	31942	51509	10067	21002	40142	53002		70522	83036		10086	21035	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31940	70405	10063	20015	40145	53002		70511	81031		10129	20062	
Cottbus	69 496	31930	71006	10072	21009	40146	53003		70511	80001		10134	20044	
Görlitz	237 499	31950	41607	10044	21008	40152	53005	69982	70162	84242		10079	20043	
Aachen	202 501	11570	52108	10103	20040	40086	53003	60022	70386	84830		10146	20055	
Nörvenich	118 502	11462	71603	10093	20064	40101	55001	60022	70362	878//		10112	20040	
Nürburg/Barkeller	485 506	11261	71905	10058	20046	40100	53002	60022	76186	878//		10099	20030	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11461	81308	10086	20075	40102	55000	60022	76186	888//		10128	21013	
Mendig	182 514	11460	71806	10077	20054	40110	53002	60092	76186	8672//		10071	20017	
Bendorf	127 515	11460	81405	10082	20078	40107	53001	60042	76186	888//	27	10137	20058	
Bad Marienberg	547 526	11217	81606	10048	20044	40113	56003	60092	76186	8672//		10118	20040	
Glessen	186 532	11563	81302	10078	20066	40115	53002	60042	76186	875//		10102	21019	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	18009	10088	20043	40120	53003	69902				10071	20017	
Wasserkuppe	921 544	11350	81707	10023	20026	40122	55001	69902	76122	8801//		10101	20004	
Meiningen	450 548	11860	81804	10072	20016	40122	55001			8705//		10057	20001	
Schmücke	937 552	32650	72103	10026	20000	48428	55001		71011	81032		10084	21025	
Erfurt-Bindersleben	315 554	31930	30505	10063	20029	40126	56003	69902		86017		10072	20007	
Neuhaus a.R.	845 557	12960	81804	10031	20006	48427	55002			83070		10104	21017	
Gera-Leumnitz	311 567	32962	31408	10050	20005	40127	55002			875//		10022	21022	
Chemnitz	418 577	32759	71505	10072	20007	40133	56001		71022	8513//		10028	21015	
Fichtelberg	1213 578	11760	31107	10001	21026	48436	55001	69902	70371	83074		10084	20001	
Zinnwald-Georg.	877 582	31330	81707	10007	21016	48436	53003					10102	20051	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/56	12006	10053	21009	40149	53003		60032	70186	86802	10086	20036	
Trier-Petrisberg	265 609	11565	72105	10078	20066	40102	54000	60022	70162	85841		10097	20043	
Deuselbach	480 615	11465	71605	10064	20052	40104	53001	60042	72162	888//		10060	20022	
Pferdsfeld	396 626	11250	82003											

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7www	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
n											n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41956	00927	10004	21017	40147	51004	71000			27	33			
List/Sylt	26	020	42460	81019	10002	21029	40168	51005		875//		24	33			
Leck	7	022	41456	81017	10005	21019	40171	53009	71022	875//		21	29	0001	0002	
Husum	28	026	41957	00716	11010	21024	40160	54000	71000					1002	1002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	31111	10001	21029	40177	52006		83500	27			0000	0000	
Schleswig	43	035	41440	60910	11005	21028	40170	52003	71011	875//				1001	1001	
Hohn	12	038	41930	00811	11012	21033	40161	53001	71000					1003	0000	
Kiel-Holtenau	31	046	41950	00906	11005	21025	40165	51001	71000					0000	1001	
Puttgarden	1	063	46757	00813	10000	21001	40174	52003						1001	0000	
Arkona	42	091	42560	41012	11002	21030	40188	53001		82520				1001	0000	
Norderney	11	113	41950	30814	10017	21026	40128	52008	70500	80002				1001	1003	
Bremerhaven	7	129	42962	60811	10015	21016	40136	51004		80002				0025	0031	
Cuxhaven	5	131	41950	01020	10005	21019	40145	52008	71000		23	26	0002	0007		
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	00910	10010	21026	40150	51007	70500				0013	0026		
Lübeck-Blankensee	14	156	41940	00806	11009	21022	40160	51006	71000							
Boitenhagen	15	161	41940	00811	11004	21030	40169	51004	71000					0001	1001	
Schwerin	59	162	41920	00908	11006	21031	40160	51002	71000					0000	0005	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	00804	11004	21037	40170	50001						0000	0001	
Teterow	46	177	46739	00803	11009	21031	40166	58002						1011	1011	
Barth	7	180	46731	00805	11014	21029	40178	54000						1001	1002	
Greifswald	2	184	41950	00804	11028	21039	40177	50000	71000					0000	1001	
Uckermark	1	193	46737	00707	11047	21065	40180	58001						1001	1001	
Emden-Hafen	5	203	46758	00805	10030	21017	40117	53005						0035	0045	
Oldenburg	11	215	41945	50812	10040	21027	40119	53001	70522	81032				0028	0036	
Bremen, Flugh.	3	224	41656	70909	10044	21017	40126	53004	70511	865//				0028	0032	
Saltau	77	235	41925	30807	10025	21027	40135	50000	70500	80001				0007	0012	
Boizenburg	45	249	46732	00811	11004	21026	40154	50005						0000	0000	
Lüchow	17	253	41956	30806	10013	21018	40145	50004	71011	80001				1001	0004	
Seehausen	21	261	41940	00906	10005	21029	40151	50002	70511					0000	0000	
Marnitz	81	264	46726	06004	11014	21035	40158	50000						0006	0007	
Neuruppin	38	270	41935	00807	10001	21029	40156	58001	71000					0001	0002	
Neubrandenburg	81	280	41940	20712	11012	21033	40169	58004	71000	80002				0000	0000	
Angermünde	56	291	41940	50305	11010	21025	40165	58001	71022	80008				0000	1001	
Lingen	24	305	41635	71004	10074	20030	40105	55001	71062	875//				0073	0073	
Münster/Osnabrück	48	315	41240	81204	10077	20074	40107	52001	76166	875//				0082	0082	
Osnabrück	95	317	46712	00803	10062	20050	40111	50000						0071	0070	
Diepholz	39	321	41925	70908	10048	20023	40117	51007	71022	83032				0051	0050	
Bad Salzuflen	135	325	41429	82102	10071	20061	40112	51003	76166	888//				0076	0080	
Hannover, Flugh.	56	338	41915	71305	10025	20001	40128	53002	71011	80001				0028	0032	
Braunschweig	81	348	41622	71104	10018	20003	40130	57002	71011	875//				0003	0004	
Gardelegen	47	359	46737	00302	10022	21020	40142	51004						0016	0022	
Magdeburg	79	361	41910	70704	10029	20003	40137	50000	71022	8707//				0025	0026	
Potsdam	81	379	41950	80810	10016	21016	40150	50000	70522	84057				1001	0001	
Berlin-Dahlem	51	381	41956	60908	10028	21020	40149	52002	70522	80008				0000	0000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41757	70805	10015	21024	40150	58002	70522	878//				0002	0007	
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41957	60809	10023	21023	40151	55001	70511	80002				1002	1002	
Berlin-Schönefeld	47	385	41950	30807	10019	21023	40147	56003	70511	80008				1001	1001	
Lindenbergr	98	393	41920	00909	10030	21008	40151	52002	70500					0000	0000	
Manschnow	12	396	41924	50811	10009	21016	40156	52002	7102//	80001				1001	0006	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42662	41510	10085	20068	40101	51005		84500				0079	0081	
Bocholt	21	406	41436	81106	10084	20072	40096	52002	76062	885//				0078	0078	
Essen	152	410	41570	71611	10080	20064	40103	51002	72162	855//				0080	0080	
Lüdenscheid	387	418	46760	1703	10060	20045	40106	51002						0067	0068	
Kahler Asten *	839	427	41135	81908	10019	20015	48408	58002	72862	876//				1002	1003	
Bad Lippspringe	157	430	41662	81204	10068	20057	40114	51002	76366	885//				0071	0071	
Kassel	231	438	41462	81803	10065	20055	40116	51008	76166	878//				0068	0071	
Göttingen	167	444	41935	81008	10064	20027	40122	51008	76061	8807//				0046	0048	
Leinefelde	356	449	41940	70000	10037	20012	40127	50002	71011	8702//				0013	0015	
Braunlage	607	452	41556	50305	10023	21015	40129	50001	70511	85500				1003	1003	
Brocken *	1142	453	42560	31816	10002	21028	48428	50001		82501						
Artern	164	460	41915	00402	10012	20001	40134	58001	71000					0010	0004	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41650	71006	10042	20007	40131	58004	70522	855//				0013	0011	
Wittenberg	105	474	41940	20406	10031	21018	40138	58001	70500	82050				0019	0026	
Oschatz	150	480	41925	81304	10038	20009	40140	50000	71011	8805//				0020	0019	
Dresden-Klotzsche	222	488	41740	71408	10058	20001	40143	50000	70511	875//				0018	0013	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	41940	51404	10013	21014	40149	52002	71011	80006				0000	0002	
Wittenberg	69	496	41940	51404	10013	21014	40149	52002	70522	82050				0000	0002	
Görlitz	237	499	41950	51602	10028	21012	40155	50001	70511	80001				0000	0000	
Aachen	202	501	41675	52107	10082	20049	40096	51008	78081	85500				0066	0069	
Nörvenich	118	502	42565	31704	10048	20035	40107	50003		83500				0064	0071	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42462	22106	10051	20043	40103	50001		81501				0047	0054	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41765	41405												

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 81

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YGGG	2100						2100						2100						2100						2100						2100					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder				
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff		ppp	TTTdTd	ddfff					
10	3059	-52	23 27		3062	-50	23 33		3066	-49	21 21		3067	-49	21 17		3085	-50	21 17		3068	-49	20 11													
20	2616	-55	26 34		2615	-55	25 29		2619	-57	26 17		2618	-57	26 10		2620	-57	26 12		2622	-55	25 6													
30	2360	-58	27 35		2359	-58	27 29		2361	-59	28 21		2361	-57	27 20		2365	-58	29 18		2363	-58	29 13													
50	2037	-56	27 27		2036	-57	28 25		2039	-58	28 22		2039	-57	28 16		2042	-57	28 20		2041	-58	29 11													
70	1822	-57	27 29		1822	-57	27 26		1826	-57	28 21		1826	-56	29 17		1827	-57	28 21		1828	-57	31 16													
100	1596	-56	-88 27 23		1597	-56	-88 28 25		1599	-55	-87 28 21		1598	-56	-77 29 15		1600	-54	-86 29 18		1601	-55	-87 29 18													
150	1337	-54	-86 26 18		1337	-53	-85 27 14		1338	-53	-86 27 17		1338	-53	-74 27 12		1339	-53	-80 26 15		1341	-52	-85 28 11													
200	1151	-53	-80 23 13		1152	-53	-82 25 13		1152	-53	-86 25 10		1153	-53	-73 25 9		1153	-51	-75 25 12		1154	-54	-73 26 9													
250	1009	-57	-73 19 5		1009	-57	-73 17 16		1009	-55	-69 28 11		1010	-56	-73 21 13		1009	-56	-66 21 18		1011	-55	-69 26 13													
300	0892	-53	-68 1 4		0893	-53	-65 16 20		0894	-55	-66 30 29		0893	-52	-69 19 14		0894	-54	-61 16 18		0895	-53	-66 30 25													
400	0701	-39	-65 12 10		0702	-40	-58 16 10		0703	-38	-50 30 23		0702	-39	-59 19 14		0703	-39	-43 18 12		0703	-38	-59 31 37													
500	0545	-28	-52 15 18		0546	-28	-52 16 8		0545	-25	-63 30 22		0546	-28	-50 17 9		0545	-26	-30 23 17		0546	-27	-49 21 17													
700	0294	-11	-42 15 10		0296	-9	-42 15 11		0294	-12	-21 31 5		0295	-9	-36 14 13		0294	-12	-17 24 8		0294	-9	-44 16 11													
850	0143	-2	-8 8 6		0143	-1	-36 12 14		0142	0	-8 29 5		0142	-1	-20 13 5		0142	1	-8 19 11		0142	-2	-8 26 4													
1000	0012	0	-3 10 10		0013	-2	-6 16 11		0011	0	-2 12 9		0012	-2	-4 10 10																					
M a r k a n t e P u n k t e									0065	-44	19 32																									
									0079	-49	23 27																									
									0097	-48																										
									0104		21 20																									
									0118	-54	24 12																									
									0136	-53	26 18																									
	0076	-44	22 44		0056	-37	22 20		0188	-58	25 19		0066	-43	22 26		0060	-42	20 27		0086		22 19													
	0083	-45			0062	-38	26 26		0225		28 17		0074		21 25		0085		19 16		0099		20 14													
	0099	-52	23 27		0068		21 31		0250	-56			0093	-47			0081	-49	23 17		0108		23 11													
	0155		26 33		0073		24 31		0312	-59			0113	-53			0110	-51	21 16		0118		19 15													
	0175	-56			0083	-47	23 36		0324		28 24		0154	-53	22 16		0081	-49	23 17		0108		23 11													
	0219	-55	26 32		0130	-53	24 24		0531		27 22		0182		24 9		0120		26 9		0132		25 19													
	0244	-59			0174	-52			0609		29 16		0209	-58			0128	-55	28 11		0144		19 17													
	0260		27 35		0232	-58			0699		28 21		0217		28 14		0147		25 13		0157		17 13													
	0322		27 39		0384		28 30		0780		29 23		0291	-56			0173	-54			0181		23 4													
	0376	-57			0623	-56			1000	-55	-87 28 21		0333		27 12		0190		24 15		0185	-57	26 5													
	0424	-58			0794	-58			1070		27 18		0349	-58			0218	-58	29 13		0200	-55	25 6													
	0504	-56			0916	-55			1210		29 21		0373		29 10		0252		28 15		0246	-58														
	0671	-58			1000	-56	-88 28 25		1390	-52	-85		0428		30 19		0352		29 21		0255		28 14													
	1000	-56	-88 27 23		1360		28 18		1530	-53	-85		0466	-56			0562		27 17		0341		27 10													
1200		27 26		1620		26 12		1840		25 12		0518		27 15		0637	-56			0550		31 11														
1370		28 17		1710	-53	-86		1880	-52	-85		0592	-58	29 17		0668	-58	30 20		0617	-58	30 20														
1520		25 17		2080	-53	-81 25 13		2220	-54	-86		0722	-55			0742		27 16		0839		28 15														
1800	-52	-85		2160	-56	-81		2380		25 13		1000	-56	-77 29 15		1000	-54	-86 29 18		0947		30 20														
1890		25 15		2430		18 15		2500	-55	-69 28 11		1060		30 19		1210		27 25		1000	-55	-87 29 18														
2130		22 10		2500	-57	-73 17 16		2640		30 16		1110		29 23		1500	-53	-80 26 15		1530	-52	-85														
2200	-54	-78		2790		16 18		2680	-59	-69 30 18		1550	-53	-74		1780		27 21		2100		27 9														
2340		22 8		2950	-53	-65		2820	-58	-68		1580		27 10		1990	-51	-75 24 12		2320		25 14														
2480	-57	-73		3000	-53	-65 16 20		3020		31 29		1860		27 13		2060	-52	-75 25 16		2750	-56	-69														
2730		6 1		3170		15 20		4090	-37	-49		2160	-53	-72		2230		25 16		2840	-56	-69 29 23														
2790	-56	-70	3 2	3510	-47	-63		4290	-34	-59		2380		21 14		2290	-53	-68 23 21		3360	-48	-62														
3060	-53	-68	36 5	4260		16 7		4860		29 24		2550	-56	-73 21 13		2390		23 21		4020		31 37														
3490		35 6		4490		15 8		5090	-24	-66		2680	-54	-70		2640	-59	-67 18 17		4240	-34	-59 31 33														
3820		11 7		5330	-25	-51 17 7		5660	-20	-63 28 14		2840		19 15		2810	-57	-64 23 21		4550		30 17														
4060	-38	-66		5590		16 7		5860	-19	-51 23 6		2890	-54	-71		2910		16 18		4690	-30	-60 26 9														
4210	-36	-66		5860	-20	-46		6000		22 6		3210	-50	-68		2980	-55	-62 23 21		4980		21 8														
4360	-35	-60 13 8		6000		15 9		6070	-20	-31		3390		22 9		3490	-47	-51 26 13		5090	-26	-47														
4780		15 14		6090	-17	-46		6240	-19	-26		4100		17 15		4160	-36	-40 26 13		5300	-24	-45														
5010	-28	-52		6190		15 12		6320		20 6		4960		17 9		4230		18 11		5420	-23	-35														
5200	-26	-34		7300	-7	-41		6720	-14	-24 25 5		5290	-25	-47 13 8		4850	-27	-31 25 17		5630	-21	-47 17 12														
5340		15 20		7520		15 12		6980		31 5		6000		14 13		5060		25 17		6000		17 11														
5490	-23	-46		7800	-4	-40		7250		33 6		6210	-17	-37		5730	-19	-22 26 13		6750	-11	-46														
6000		15 14		8000		14 16		7480	-8	-16		6410	</																							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	2100			2100			2100			2106			2106			2118			2118		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3064	-51	20 12	3063	-48	22 16	3068	-49	22 10	3055	-51	25 41	3060	-49	23 28	3053	-51	26 35	3052	-51	25 53
20	2619	-57	28 9	2619	-58	4 7	2620	-57	6 11	2610	-58	27 30	2618	-55	26 18	2612	-58	27 27	2607	-59	27 47
30	2362	-59	30 15	2364	-58	32 12	2364	-59	2 9	2354	-59	27 31	2360	-58	27 19	2356	-59	28 29	2354	-59	28 43
50	2040	-58	30 13	2042	-58	29 15	2043	-58	30 10	2032	-57	28 32	2038	-56	29 20	2036	-58	29 23	2033	-58	28 34
70	1827	-57	29 17	1829	-58	31 17	1830	-57	32 16	1820	-58	28 29	1824	-57	29 24	1824	-56	29 30	1821	-58	29 30
100	1600	-56	-88 29 19	1602	-57	-84 30 19	1604	-55	-87 30 18	1594	-56	-88 29 25	1598	-56	-81 29 20	1597	-56	-78 29 28	1595	-57	-88 29 34
150	1340	-52	-85 27 15	1342	-51	-74 28 18	1343	-54	-85 28 20	1335	-53	-85 29 13	1338	-54	-79 28 15	1337	-53	-75 28 20	1337	-54	-86 28 16
200	1154	-52	-85 26 18	1155	-52	-69 27 19	1157	-54	-73 28 19	1150	-54	-79 27 10	1152	-52	-76 26 12	1151	-52	-71 27 13	1151	-54	-86 26 8
250	1011	-57	-68 26 21	1013	-55	-66 26 27	1015	-57	-67 27 25	1007	-57	-75 17 11	1009	-56	-70 25 10	1008	-56	-66 24 9	1008	-55	-70 19 6
300	0896	-54	-62 25 14	0897	-53	-61 25 27	0899	-54	-61 25 19	0891	-53	-66 15 21	0893	-54	-65 28 23	0892	-55	-61 17 11	0892	-54	-65 24 12
400	0705	-37	-50 25 17	0706	-39	-43 23 23	0708	-37	-50 25 22	0701	-41	-61 15 14	0702	-39	-53 29 27	0702	-40	-44 23 7	0702	-39	-61 25 17
500	0547	-25	-31 26 15	0548	-26	-29 25 21	0549	-24	-36 27 15	0545	-29	-52 11 9	0545	-28	-49 18 9	0545	-28	-32 25 6	0545	-28	-53 15 12
700	0294	-11	-19 27 14	0296	-9	-10 24 14	0296	-10	-19 28 25	0295	-10	-39 11 14	0294	-9	-44 14 12	0295	-10	-26 20 6	0295	-9	-43 13 8
850	0142	-1	-6 30 5	0143	1	-4 24 7	0143	2	-4 27 11	0142	0	-42 11 14	0142	-4	-16 23 5	0143	-3	-6 20 16	0142	-1	-34 14 5
1000										0014	-2	-6 12 13	0012	-4	-5 8 8	0012	5	-2 4 6	0014	0	-4 10 10

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenber			Essen			Dresden		
YYGG	2112			2112			2112			2112			2112			2112		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
10	3051	-48	24 39	3052	-52	24 37	3055	-51	24 32	3059	-54	23 34	3054	-52	22 24			
20	2606	-58	26 51	2609	-59	26 40	2610	-58	26 31	2612	-57	25 21	2612	-58	26 25	2611	-58	26 12
30	2353	-61	27 40	2355	-60	27 38	2357	-61	27 31	2359	-58	27 22	2359	-61	28 21	2357	-59	28 18
50	2034	-57	28 39	2033	-59	28 32	2037	-58	29 25	2036	-59	29 24	2038	-59	28 22	2037	-58	29 18
70	1821	-57	28 32	1821	-58	28 28	1825	-57	29 23	1824	-59	29 24	1826	-58	29 24	1825	-59	29 19
100	1595	-56	-87 27 27	1595	-56	-87 28 26	1599	-56	-88 27 25	1599	-56	-83 30 21	1600	-56	-88 26 21	1599	-56	-84 31 20
150	1336	-54	-86 28 17	1336	-54	-86 27 18	1338	-52	-85 28 14	1338	-53	-81 28 15	1339	-53	-86 27 23	1339	-53	-81 28 16
200	1150	-54	-86 23 10	1151	-54	-86 23 5	1152	-52	-85 27 11	1153	-52	-77 26 11	1152	-51	-84 27 20	1153	-53	-76 28 12
250	1008	-56	-76 16 6	1008	-55	-78 16 10	1008	-55	-71 23 6	1009	-57	-70 23 8	1008	-53	-72 26 17	1010	-55	-70 24 10
300	0891	-53	-73 7 6	0892	-53	-74 14 15	0892	-54	-62 15 8	0894	-54	-63 25 14	0890	-54	-69 25 7	0893	-55	-61 20 12
400	0701	-40	-64 10 17	0702	-41	-58 14 18	0702	-40	-46 21 10	0703	-39	-52 26 7	0701	-41	-48 28 25	0703	-40	-44 20 10
500	0545	-29	-52 12 23	0546	-29	-51 14 16	0545	-27	-32 25 13	0546	-28	-52 22 8	0545	-27	-35 28 22	0546	-28	-35 23 8
700	0295	-10	-43 14 23	0296	-9	-50 12 13	0295	-12	-18 17 4	0295	-9	-47 15 11	0294	-11	-19 24 14	0295	-11	-35 26 7
850	0143	-1	-35 11 9	0143	-3	-21 12 16	0143	0	-4 24 9	0143	-3	-8 22 10	0142	1	-3 21 10	0144	-3	-6 27 11
1000	0013	0	-5 9 12	0014	-1	-4 10 13	0011	3	-4 11 9	0013	6	-4 12 9						
							0073	-46	22 31	0080	-46	22 39						
							0088	-52	23 37	0083	-46							
							0101	-50		0100	-54	23 34						
							0113	-55		0117	-55	25 34						
							0132		26 30	0131		24 38						
							0166		25 33	0139	-52							
							0245		27 27	0150		23 24						
							0300	-61	27 31	0166		24 20						
							0342	-59		0232		27 24						
	0086	-48	23 51	0055	-42	24 36												
	0095	-47	24 39	0070		22 38												
	0123		27 46	0077	-45													
	0159	-57		0083	-50													
	0180	-56	25 52	0092	-53			29 24		0300	-58	27 22	0076	-46	21 32			
	0224	-60		0134	-52					0561		30 22	0096	-52				
	0262	-59		0147	-56	25 44		0985	-56 -87	0657	-59		0108	-51	24 18			
	0287	-62		0210	-60			1100	-54 -86	0762			0123	-56	27 22			
	0308		28 41	0227	-58			1200	-55 -87	1000	-56 -83	30 21	0143		27 35			
	0463	-57		0272	-60			1340		26 23	1120		0166		25 26			
	0614		28 28	0415	-58			1420	-52 -85	1330		29 21	0186		26 26	0200	-58	26 12
	1000	-56 -87	27 27	0469	-59			1580		29 17	1390	-53 -81	0237		26 24	0400	-60	29 17
	1140		27 30	0608		29 29		1770		26 21	1690		0306	-61		0571	-57	
	1460		28 16	1000	-56 -87	28 26		1830	-52 -85				0325		28 19	0633		30 20
	1740	-53 -86		1030		28 27		2000	-52 -85	27 11	1980	-52 -78	0360		30 23	0678	-59	
	1780		26 13	1260		29 20		2250	-53 -86		2070	-54 -78	0443		28 20	0832		29 26
	1960		23 12	1430	-54 -86			2300		25 9	2140		0558		29 24	1000	-56 -84	31 20
	2080	-54 -86		1800		26 10		2360	-53 -75		2240	-54 -75	0635		28 24	1110		29 24
	2240	-53 -85		2000	-54 -86	23 5		2430	-55 -75		2340	-54 -72	0742		29 25	1180	-55 -83	
	2310	-56 -88	24 5	2180		19 6		2500	-55 -71	23 6	2390		0822		28 30	1310	-52 -81	
	2370		22 4	2320	-56 -78			2570	-55 -69		2610	-59 -70	24 6	0911		26 24	1450	27 18
	2430	-55 -80		2450	-55 -79			2640	-58 -70		2730	-58 -69	25 7	1000	-56 -88	26 21	1550	-53 -81
	2500	-56 -76	16 6	2750	-56 -77	15 14		2780	-58 -68	18 7	3360		25 16	1160		27 17	1910	-52 -78
	2550	-57 -75		3250	-50 -71			2960		15 8	3530	-46 -52		1230	-52 -85		1960	28 12
	2750	-54 -72		3790	-44 -59			3440	-48 -54		3660	-44 -50		1370	-53 -85		2120	-54 -75
	2810	-56 -76	8 6	3860	-43 -57			3580	-46 -52		4110	-37 -53		2050	-50 -83	27 21	2380	-55 -75
	3140	-52 -71		4190	-38 -61	14 18		3950		21 10	4220		27 6	2880	-55 -71	24 8	2560	-55 -69
	3220		6 16	4740	-33 -53			4460		22 9	4440	-33 -45		2930	-54 -70	25 7	2690	-57 -67
M	3490	-47 -69	6 18	4910		15 15		4880	-28 -34	25 13	4720	-29 -47	26 10	3110	-54 -67		2950	-56 -63
a	3890		10 15	5280	-26 -50			5290	-25 -28		5010	-27 -51		3300		28 17	3180	18 17
r	4070	-39 -63		5790	-21 -49			5960		27 12	5260	-25 -42		3470	-50 -57		3600	17 12
k	4240	-38 -60		6000		11 10		6000		27 12	5450	-23 -35	20 14	3610		28 28	4070	21 9
a	4880	-31 -54		6200		11 9		6090	-17 -21		5530	-22 -36		3790	-45 -51		4310	-35 -39
n	5170		12 24	6760		12 11		6210		23 12	5660	-21 -47		4900	-28 -38		4510	-33 -37
t	5350	-25 -50		7040	-8 -50			6340	-16 -19		6000		16 7	5430	-24 -26	28 16	4850	-28 -33
	5800	-22 -45		7370	-7 -39			6590	-15 -26		6010	-18 -44		5570	-22 -24		4980	-28 -34
P	6000		12 23	7890		10 11		6730		17 4	6380		15 7	5860	-19 -24		5570	-20 -47
u	6620	-13 -39		8000		11 10		6870	-13 -20		6830	-10 -45		6000		26 16	5840	29 11
n	7280	-8 -50	14 22	8120	-1 -45	11 10		7130	-11 -15		7200	-8 -50	15 9	6050	-17 -35		6000	29 10
k	7950	-4 -36		8190	-1 -45			7420		16 4	7300	-7 -45		6360	-15 -24	24 17	6120	-17 -44
t	8000		11 14	8420	0 -35			7570	-7 -14		7910	-5 -37	21 7	6860	-11 -33		6290	-17 -29
	8370	-1 -33	11 9	8600	-5 -14			7770	-6 -13		8000		22 8	7130	-10 -12		6610	-14 -37
	8570	-1 -36		8660	-5 -9			7930	-5 -7		8020	-6 -15		7500	-7 -9	23 15	6890	-11 -34
	8740	-1 -30		8850	-5 -9			8000		22 5	8140	-6 -9		7660	-6 -8		7170	26 7
	8920	0 -29		8920	-5 -8			8180		23 7	8320		22 10	7770	-5 -7		7710	-6 -35
	9030		11 14	9050	-4 -7	12 18		9010		23 10	8690	-1 -8		8000		22 12	7910	30 15
	9040	-1 -33		9090		12 18		9120	5 -2	22 10	8880		19 8	8860	3 -2		8000	-5 -25
	9100	-2 -19		9170	-4 -8			9230	5 -1		8960		19 8	8890		20 11	8300	-5 -6
	9230	-3 -10		9230	-4 -8			9250	4 -2	20 9	9250	2 -8	16 7	8990	4 -1		8830	25 9
	9250	-3 -10	11 17	9250	-4 -8	12 17		9390	4 -3	16 9	9330	2 -8		9250	6 0	19 13	9100	2 -5
	9600	-2 -7	11 19	9540	-3 -7	12 16		9560	0 -4		9460	0 -7		9320	6 0	19 13	9250	3 -5
	9810	-2 -5	10 20	9600	-4 -5			9620	0 -4		9540	0 -6		9690	9 2		9550	17 2
	0030	0 -4		0060	-1 -4	10 12		9990	3 -4		9900	3 -5	13 13	9810	10 2		9810	7 -5
	0110	2 -2	8 5	0180	1 -3	7 8		0070	3 -1	10 9	0020	6 -4	11 8	9920	13 6	19 6	9870	10 -2
Tropo- pause	2810	-56 -76	8 6	2750	-56 -77	15 14		1200	-55 -87	27 26	2730	-58 -69	25 7	2880	-55 -71	24 8	2950	-56 -63
								2780	-58 -68	18 7								
Max- wind																		
30/50	0319			0322				0320			0323			0321			0320	
50/100	0439			0438				0438			0437			0438			0438	
100/200	0445		</															

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						
YYGG	2112						2112						2112						
	hhhh	TTTTd	ddfff				hhhh	TTTTd	ddfff				hhhh	TTTTd	ddfff				
	ppp	TTTTd	ddfff				ppp	TTTTd	ddfff				ppp	TTTTd	ddfff				
hPa		oder						oder					oder						
10	3060	-51	21	26			3065	-50	21	27			3057	-52	22	25			
20	2617	-56	24	15			2619	-59	29	6			2614	-58	4	4			
30	2361	-59	29	16			2363	-57	32	9			2359	-58	32	10			
50	2041	-58	30	17			2042	-59	30	12			2039	-60	32	12			
70	1829	-57	30	20			1830	-56	28	17			1827	-58	30	16			
100	1603	-56	-88	28	23		1604	-55	-87	28	17		1602	-56	-83	30	20		
150	1342	-51	-84	28	21		1343	-52	-80	28	27		1342	-52	-78	29	26		
200	1155	-51	-84	28	18		1156	-54	-78	28	31		1155	-53	-77	29	27		
250	1010	-52	-78	27	14		1013	-54	-67	28	33		1012	-55	-71	29	37		
300	0893	-54	-67	27	11		0896	-55	-62	28	71		0895	-53	-62	30	58		
400	0703	-40	-54	28	21		0706	-40	-45	26	35		0705	-41	-47	29	40		
500	0547	-28	-38	25	12		0549	-27	-30	26	27		0549	-27	-35	29	33		
700	0296	-9	-27	27	12		0297	-8	-20	26	17		0297	-11	-23	27	22		
850	0143	-1	-4	22	8		0144	1	-2	23	11		0145	0	0	32	4		
1000																			
													0088	-48	21	20			
							0064	-46	21	31			0095	-53	23	21			
							0070		21	17			0105	-50	21	27			
							0095	-51	21	27			0113		18	13			
							0111	-49					0121	-54	19	7			
							0122	-54	21	6			0133		21	12			
							0142		25	13			0170		18	6			
							0161		23	12			0176	-56	13	3			
							0166	-54	24	7			0221	-60	36	6			
							0181	-58					0295	-58	32	10			
							0189		30	6			0361		35	11			
	0076	-46	22	25			0208	-59	29	6			0437		31	11			
	0085		21	32			0234	-57	32	8			0488		32	12			
	0105		21	23			0263		29	10			0521	-60					
	0123	-55	23	13			0300	-57	32	9			0557		30	13			
	0130		25	16			0342	-60	32	15			0602		31	13			
	0171	-54	26	20			0390	-58					0618	-57					
	0207		24	14			0467		32	12			0666		30	16			
	0241		28	13			0516		29	13			0775	-58					
	0261	-60					0539	-59					0812		31	22			
	0287		29	16			0652	-56					0894		29	17			
	0325	-59	28	18			0688		28	17			1000	-56	-83	30	20		
	0340	-60					0809		31	15			1180		29	23			
	0671	-57					0926	-57	27	24			1500	-52	-78	29	28		
	0729	-58	30	20			1000	-55	-87	28	17		1840	-52	-78				
	0860	-56	28	21			1760		28	22			2180	-54	-76				
	1000	-56	-88	28	23		1850	-50	-76				2230		29	25			
	1080		28	24			1970	-54	-78				2280	-53	-74				
	1370	-51	-84				2010	-54	-78				2370	-52	-71				
	1520		28	22			2240	-52	-69				2560	-56	-70				
	2010	-51	-84				2350	-54	-69				2670	-55	-67				
	2320	-54	-86				2460	-53	-67				2800	-57	-68	29	50		
	2420	-53	-85				2550		28	34			3040	-53	-62				
	2530	-51	-75				2600	-56	-68	28	37		3170	-52	-60	30	66		
	2700	-55	-73				2770	-54	-64				3310	-51	-58				
M	2960	-55	-68	26	10		2830	-55	-64				3490	-48	-54				
a	3210	-52	-63				2910	-54	-62				3740	-44	-53				
r	3510	-47	-57	28	26		2990	-55	-62				3870	-43	-50				
k	3960		28	22			3050	-54	-61	28	73		4000	-41	-47	29	40		
a	4130	-38	-54				3240	-52	-59				4180	-38	-43				
n	4430	-35	-44				3460	-49	-55	28	47		4630	-32	-42				
t	5490	-23	-34	24	8		4190		27	32			5310	-23	-30	29	34		
e	5710	-21	-27				4670	-30	-34	26	34		5490	-21	-29				
	5960		27	16			5170	-25	-28				5540	-22	-26				
	6000		27	16			5730	-19	-23				6000		29	23			
P	6510	-13	-21				6000		26	16			6010		29	23			
u	6730	-11	-27	27	17		6020		26	15			6160	-15	-26				
n	6940	-9	-30				6330	-15	-23				6320	-14	-28				
k	7130		27	9			6540		26	20			6420	-14	-21				
t	7410	-7	-14				6920	-8	-21				6560	-12	-19				
e	7510	-7	-9	24	15		7290	-7	-16				6890	-11	-25				
	7600	-7	-9				7440	-7	-10	27	14		7290	-10	-18				
	7920		23	5			7890	-3	-8				7540		26	22			
	8000		23	6			8000		25	17			7760	-5	-6				
	8070	-3	-5				8080		23	17			8000		26	10			
	8540	-1	-4				8420	1	-2				8060	-3	-3	26	9		
	8590		21	9			8740		23	7			8180		27	6			
	9110		21	10			9000		25	4			8570		32	4			
	9250	3	-4	19	8		9160	7	0				8910	3	2	3	3		
	9410	4	-3				9250	7	0	24	2		9250	5	3	2	4		
	9530	5	-3				9710	11	2				9450	7	3				
	9600	6	-1	14	4		9750	12	3	0	0		9570	10	5	35	2		
Tropo-pause	2960	-55	-68	26	10		2600	-56	-68	28	37		2800	-57	-68	29	50		
Max-wind							3050	-54	-61	28	73		3170	-52	-60	30	66		
30/50	0320						0321						0320						
50/100	0438						0438						0437						
100/200	0448						0448						0447						
200/500	0608						0607						0606						
500/1000																			

[illegible]