

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.–
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.–
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.–
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.–
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume 1 Volumen	Freitag Friday Vendredi Viernes	17.11.1995	Nummer Number Número Número 321
--	--	-------------------	---

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

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

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

FREITAG den 17. November 1995

Nummer 321

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg	
Helgoland	4	015	11468	53227	10043	20018	49923	52058	60011	72582	85200	32	41
List/Sylt	26	020	11482	63528	10024	20000	49896	52067	69911	70381	86800	32	54
Leck	7	022	11482	53219	10011	21006	49892	52070	60011	70186	85800	24	36
Husum	26	026	11770	13016	10012	21007	49887	52071	69931	70281	81500	24	31
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	73024	10019	20009	49874	52070		72086	875//	26	34
Schleswig	43	035	11465	73116	10014	21005	49882	53069	69901	72586	875//	21	32
Hohn	12	038	41465	73119	10021	21015	49887	52062		70282	875//		33
Kiel-Holtenau	31	046	41360	83016	10017	20001	49864	52054		75165	875//		34
Puttgarden	1	063	16/60	/2627	10037	20036	49839	52014	69971			32	41
Arkona	42	091	11966	62330	10094	20064	49819	56018	69901	70165	86070	31	39
Norderney	11	113	11465	53425	10052	20020	49937	51048	69911	78082	85200	31	38
Bremerhaven	7	129	11475	53223	10063	20018	49920	52049	69901	72581	85800	27	34
Cuxhaven	5	131	11475	33225	10048	20016	49911	52063	69911	72581	83800	29	41
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	63017	10046	20004	49898	53050	69901	70286	86800	22	36
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11481	82633	10056	20015	49854	53023	69901	72581	879//	38	50
Schwerin	59	162	11566	72629	10078	20033	49861	53016	69941	70262	875//	29	47
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	82518	10093	20041	49837	53003	69911	76062	875//		42
Teterow	46	177	16/60	/2520	10097	20048	49850	55004	69921			22	34
Barth	7	180	16/59	/1111	10096	20070	49828	55010	69901				
Greifswald	2	184	11580	82113	10107	20067	49836	56016	69911	70362	885//		28
Uckermünde	1	193	16/59	/2017	10088	20086	49860	58015	69901				28
Emden-Hafen	5	203	16/60	/3507	10044	21002	49943	51041	69901			26	35
Oldenburg	12	215	11575	43010	10041	20011	49936	52049	69901	72581	84500	21	31
Ahlhorn	49	218	41575	32809	10043	20024	49936	52044		70181	83800	21	35
Bremen, Flugh.	3	224	11582	22914	10055	20021	49925	51046	69901	70181	82500	27	37
Soltau	77	235	11570	72911	10053	20027	49917	53040	69901	72586	878//		32
Boizenburg	45	249	16/60	/2817	10060	20031	49888	53032	69931			26	38
Lüchow	17	253	36//	/2617	10085	20048	49890	53019					32
Seehausen	21	261	16/60	/2618	10097	20035	49890	53009	69901			23	37
Marnitz	81	264	16/60	/2414	10088	20041	49871	53005	69901				31
Neuruppin	38	270	11565	82112	10099	20075	49881	56005	69901	78082	879//		
Neubrandenburg	81	280	32570	52223	10099	20056	49858	57011			85800	25	34
Angermünde	56	291	11768	72115	10097	20071	49884	57012	69921	72161	875//		
Lingen	24	305	11560	12906	10054	20024	49947	51035	69901	70181	81100		
Münster/Osnabrück	48	315	11980	33007	10059	20027	49953	51035	69901	70161	83030		28
Osnabrück	95	317	16/60	/2909	10059	20029	49946	52035	69931				28
Diepholz	39	321	32570	52809	10057	20021	49939	52032			85500	21	29
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/3011	10066	20020	49940	53033	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11580	32717	10068	20025	49924	53037	69951	70188	83100	22	34
Braunschweig	81	348	11670	62913	10080	20042	49917	53019	69911	72581	86500		33
Gardlegen	47	359	16/60	/2719	10088	20050	49898	53012	69901			21	34
Magdeburg	79	361	11564	72409	10099	20049	49909	53007	69949		70261	875//	
Potsdam	81	379	11972	72211	10087	20080	49903	55003	60011		70261	8703//	
Berlin-Dahlem	51	381	11680	52308	10088	20079	49900	55007	69991	72161	8557//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	72212	10097	20076	49893	56008	69951	70261	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11782	52111	10096	20075	49898	56008	60011	72161	84530		
Berlin-Schönefeld	47	385	11765	82213	10097	20076	49903	58008	60011	72111	8557//		
Lindenberg	98	393	11665	72112	10097	20087	49904	56011	69931	72581	873//		31
Manschnow	12	396	36/59	/2409	10102	20078	49899	55007					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11582	83109	10075	20056	49965	51027	60011	70261	875//		
Bocholt	21	406	16/60	/3108	10066	20034	49968	52029	69941		72186	8687//	
Essen	152	410	11584	83205	10067	20034	49964	51027	69941				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2910	10055	20045	49959	53023	60051				29
Kahler Asten *	839	427	11/02	93018	10028	20028	48279	53011	60041		76386		25 39
Bad Lipspringe	157	430	11582	62910	10068	20042	49944	53023	60061	70382	84270		
Kassel	231	438	11470	82204	10083	20061	49936	52010	69971	72586	888//		
Göttingen	167	444	16/60	/2407	10084	20066	49936	53015	60031				31
Leinefelde	356	449	16//	/2510	10077	20057	49933	53015	69991				31
Braunlage	607	452	16/60	/2511	10053	20044	49921	53011	60031				36
Bröcken *	1142	453	11/60	92641	10016	20016	48254	53008	60041	74598		51	66
Artern	164	460	11675	72412	10094	20064	49929	53010	60021	70382	875//		29
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11675	72412	10094	20064	49931	53004	69921	72562	875//		26
Wittenberg	105	474	11770	82410	10093	20073	49915	53000	60021	72161	885//		25
Oschatz	150	480	11982	82215	10110	20083	49919	57006	69901	70182	8807//		25
Dresden-Klotzsche	222	488	11682	72212	10111	20076	49929	57011	69901		73572		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11660	82209	10108	20080	49919	56009	69901	70262	885//		
Cottbus	69	496	11587	82208	10114	20071	49914	57015	69901	70182	85807		
Görlitz	237	499	11765	82016	10100	20073	49921	58022	69911	72162	875//	21	29
Aachen	202	501	11470	82906	10070	20062	49969	52023	60071	72581	872//		25
Nürvenich	118	502	41559	82907	10077	20062	49983	52021		76186	885//		26
Nürnberg/Barweiler	485	506	11480	82611	10072	20046	49967	53014	69901	70261	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11361	82500	10077	20068	49965	53017	60051	76186	8582//		7500
Mendig	182	514	42670	72309	10088	20048	49970	52011					
Bendorf	127	515	36/60	/2310	10094	20073	49965	52011					
Bad Marienberg	547	526											
Giesen	186	532	11572	12206	10088	20070	49958	50008	69911	70261	81830		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2111	10086	20059	49955	51018	69971				
Wasserkuppe *	921	544	11/90	92416	10044	20044	48299	52008	60051	74564			31
Meiningen	450	548	11470	82410	10079	20056	49958	51013	60031	76161	8527//		33
Schmücke	927	552	16//	/2613	10038	20035	40960	53009	60081			24	37
Erfurt-Bindersleben	315	554	11681	32521	10087	20051	49939	53010	69931	70161	83500	22	31
Neuhaus a.R.	845	557	11162	82612	10046	20046	48297	53009	60021	70286	872//		32
Gera-Leumnitz	311	567	11570	42514	10095	20067	49933	53001	69941	70361	82270		
Chemnitz	418	577	11256	82910	10053	20042	49935	53007		75986	875//		22 32
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92630	10038	20037	48292	55008	60021		76354		32 48
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/31	/2215	10053	20046	48286	56010	69901				26
Trier-Petrisberg	265	609	11575	72308	10085	20059	49993	52018	69901	70286	875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41570	72716	10074	20049	49989	52016		70381	8553//		32
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	16/08	/2811	10046	20045	48314	53014	60011				36
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	12580	62110	10108	20072	49976	53011	60021		86500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11460	72811	10078	20064	49981	52012	60031				
Würzburg	268	655	11465	82613	10077	20079	49982	51019	69931	78086	878//		29
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2305	10084	20066	49978	53008	60041				25
Coburg	322	671	16/60	/2206	10076	20060	49971	53011	60031				
Bamberg	239	675	16/60	/2503	10088	20067	49977	53011	60041				
Hof	567	685	11465	82512	1								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41475	33429	10050	20002	49948	52025		70281	83200	32 47
List/Sylt	26 020	41258	73429	10011	21004	49933	52037		78581	87777	32 52
Leck	7 022	42482	33319	10013	21010	49931	51039			81801	29
Husum	26 026	42770	23113	10011	21014	49926	57038			81501	29
Glücksburg/Meterwik	27 033	42465	43125	10012	20001	49911	52047			84500	26 38
Schleswig	43 035	42465	33216	10006	21016	49925	52043			83500	32
Hohn	12 038	42970	03113	10009	21027	49938	52051				
Kiel-Holtenau	31 046	41565	43017	10014	21016	49911	52047		70251	84500	32
Puttgarden	1 063	46/60	/2828	10022	21021	49887	52048				29 38
Arkona	42 091	41482	72643	10039	20010	49837	53017			70182	83877
Norderney	11 113	41580	33424	10064	20003	49963	51026			72581	83200
Bremerhaven	7 129	41475	63212	10029	20008	49955	52035			72581	86200
Cuxhaven	5 131	41570	63425	10032	20010	49950	51039			78081	86900
Hamburg Flugh.	16 147	42580	12908	10021	21016	49937	52039			81100	28
Lübeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41483	62924	10022	21018	49907	51052		70282	86300	34 45
Schwerin	59 162	42475	22718	10025	21015	49911	51048			82500	31 44
Rostock-Warnemünde	4 170	41575	82837	10038	20008	49883	51046		76086	87577	37 48
Teterow	46 177	46/59	/2721	10032	21002	49893	53041				30 42
Barth	7 180	46/59	/2724	10035	20003	49870	52042				25 39
Greifswald	2 184	42582	62514	10045	20007	49870	53034		86500		24 38
Uckermünde	1 193	46/59	/2523	10072	20011	49876	53016				28 42
Emden-Hafen	5 203	46/60	/3608	10033	21008	49971	51028				25
Oldenburg	12 215	42475	73006	10035	20011	49967	52031			87877	
Ahlhorn	49 218	42475	73108	10033	20018	49964	51027			84837	
Bremen, Flugh.	3 224	41482	53212	10037	20017	49960	51035		72511	85500	
Soltau	77 235	41575	12906	10033	20011	49951	52033		70181	81100	
Boizenburg	45 249	46/60	/2911	10025	21008	49934	51045				
Lüchow	17 253	46/60	/2810	10042	20002	49935	51044				36
Seehausen	21 261	46/60	/2717	10047	21006	49932	53041				23 29
Marnitz	81 264	46/60	/2613	10028	21008	49914	51041				21 35
Neuruppin	38 270	41480	42810	10060	20018	49919	53037		70381	81104	34
Neubrandenburg	81 280	42581	62526	10045	21009	49896	53035			86800	32 44
Angermünde	56 291	42570	22521	10082	20027	49898	53013			82200	29 45
Lingen	24 305	42665	73104	10041	20018	49969	51022			87577	
Münster/Osnabrück	48 315	42980	72706	10047	20025	49977	52024			87037	
Osnabrück	95 317	46/60	/2706	10045	20022	49972	52025				
Diepholz	39 321	42470	72805	10040	20016	49967	52027			84801	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2906	10049	20020	49967	51026				
Hannover, Flugh.	56 338	42570	72809	10042	20013	49953	51029			86501	
Braunschweig	81 348	42580	63009	10055	20014	49952	51034			86500	22 28
Gardelegen	47 359	46/60	/2809	10057	20016	49937	52038				31
Magdeburg	79 361	42566	52909	10056	20011	49947	53036			85500	22 41
Potsdam	81 379	41680	62718	10069	20034	49928	53024		70382	83506	22 41
Berlin-Dahlem	51 381	41683	22713	10077	20018	49925	52024			70161	82540
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41782	22717	10077	20024	49917	53024			70161	82500
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41583	32719	10079	20024	49922	53023			70161	81801
Berlin-Schönefeld	47 385	42970	22720	10076	20024	49924	53021			82030	25 33
Lindenberg	98 393	41562	82415	10090	20075	49913	53009			78082	87377
Manschnow	12 396	46/60	/2617	10099	20069	49904	53005				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41462	83410	10058	20042	49982	51017		76362	87577	
Bocholt	21 406	46/60	/3004	10053	20033	49985	51020				
Essen	152 410	41475	83507	10051	20025	49986	51016			76162	81127
Lüdenscheid	387 418	46/60	/3105	10036	20024	49976	51013				
Kahler Asten *	839 427	41/01	93112	10000	20000	48284	51011			74187	26
Bad Lipspringe	157 430	41582	72906	10049	20027	49971	51025			78082	87877
Kassel	231 438	41465	73307	10055	20021	49965	51026			70282	87877
Göttingen	167 444	46/60	/3006	10062	20027	49965	52026				
Leinefelde	356 449	46/60	/3009	10050	20029	49959	51020				
Braunlage	607 452	46/60	/2909	10019	20005	49949	52017				
Brocken *	1142 453	41/90	92829	11018	21018	48275	51024		74944		42 53
Artern	164 460	41570	72709	10042	20062	49950	53019			78082	87377
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41470	72612	10092	20060	49946	53014			72162	87577
Wittenberg	105 474	41770	72812	10078	20026	49933	53017			72162	87577
Oschatz	150 480	41583	82515	10100	20061	49939	51019			70182	84177
Dresden-Klotzsche	222 488	42883	62513	10097	20056	49942	51012				29
Doberlug-Kirchhain	97 490	41560	82413	10098	20063	49935	51015			70262	88577
Cottbus	69 496	41785	42512	10091	20061	49925	51010			70181	84500
Görlitz	237 499	42665	82411	10102	20061	49934	51012				27
Aachen	202 501	41363	83303	10055	20048	49978	51008			76186	87877
Nürvenich	118 502	41462	83003	10058	20044	49994	52010			76186	88577
Nürnberg/Barweiler	485 506	41375	82803	10044	20077	49974	50002			76062	87577
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41461	83506	10060	20047	49976	50010			76166	87877
Mendig	182 514	41575	70501	10063	20045	49981	50008			72582	87877
Bendorf	127 515	46/59	/3102	10070	20070	49976	50010				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	41565	82505	10071	20063	49972	51012			76311	87577
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2307	10072	20054	49966	53008				
Wasserkuppe *	921 544	41/03	92319	10034	20034	48302	51003		74344		22 36
Meiningen	450 548	41575	82410	10079	20042	49961	50003		70362	88277	
Schmücke	937 552	46/60	/2314	10033	20029	49950	50000				28
Erfurt-Bindersleben	315 554	41475	72919	10068	20054	49970	53017			76362	87877
Neuhaus a.R. *	845 557	41/08	82419	10042	20041	48294	58002			74142	87277
Gera-Leumnitz	311 567	42980	72209	10074	20049	49946	51009				30
Chemnitz	418 577	42581	62415	10082	20055	49953	51015			81046	27
Fichtelberg	1213 578	41/00	92529	10020	20020	48294	53003			83500	22 32
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/34	/2512	10043	20030	48293	53010		76174		38 49
Trier-Petrisberg	265 609	42568	72410	10085	20055	49986	57007				34
Deuselbach	480 615									87577	
Pferdsfeld	396 626	42570	62615	10071	20047	49986	57003			86577	26
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/45	/2609	10037	20036	48308	58005			84500	26
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42680	42213	10093	20056	49977	50000				
Michelstadt/Vielbrun	453 648										
Würzburg	268 648	41480	72606	10090	20073	49989	52006		70186	87877	27
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2308	10086	20056	49975	51007				
Bad Kissingen	322 671	46/60	/2312	10080	20060	49972	50001				
Coburg	239 675	46/60	/2502	10088	20067	49988	51011				
Bamberg	567 685	42570	52512	10066	20047	49962	51002			84501	33
Hof	438 688	41575	82808								

Station	Hoehe	111	11x	VV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Helgoland	4	015	11480	33123	10051	21050	49964	52016	60022	70381	83200	32	47	10106	20030	31001				55000	4444	
List/Sylt	26	020	11480	53620	10016	20001	49954	52021	60012	72781	85300	32	52	10098	20043	31103	4/998			55000	70046	
Leck	7	022	13682	13310	10002	21016	49956	51025	60012	81500	15000	29	10098	20002	31102					55000	70077	
Husum	26	026	12770	13110	10002	21010	49944	51033	69982	81500	26	38	10096	20004	31101					55000	70012	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12575	13019	10008	21010	49944	51033	69982	81500	26	38	10096	20004	31101					55000	70042	
Schleswig	43	035	12970	03211	11004	21023	49955	52029	69902			32	10094	21005	31102					55000	70014	
Hohn	12	038	12480	13210	10001	21035	49955	52017	69902				18000	10097	20001	34103				55000	70037	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	13114	10002	21025	49939	52027	69902	70251	81500	32	10096	20002	31001					55000	70007	
Puttgarden	1	063	16/60	7/3036	10025	21013	49914	52027	69992			38	48	10101	20018	3/002				55000	70078	
Arkona	42	091	11486	62644	10025	21027	49853	51016	69902	70382	86800	48	59	10096	20024	31002				55000	79999	
Norderney	11	113	11580	43415	10062	21019	49976	51013	69922	70281	84200	30	36	10093	20044	31003				55015	70015	
Bremerhaven	7	129	11475	23606	10035	21007	49968	52013	69932	70181	82200	24	36	10110	20026	31001				55000	70025	
Cuxhaven	5	131	11475	20115	10037	20011	49965	51015	69932	72581	82800	28	42	10103	20030	31001				55001	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	12580	12606	10009	21018	49963	51025	69902			18000	35	10112	20000	34102				55000	79999	
Lübeck-Blankensee	14	156	33564	12804	10001	21022	49971	51035	69902			18000	35	10112	20000	34102				55000	79999	
Boltenhagen	15	161	11483	22822	10016	21019	49933	51026	69902	70281	82200	34	45	10109	20016	31001				55000	79999	
Schwärin	59	162	12980	02715	10010	21021	49939	51027	69942			31	44	10104	20010	31000				55002	70011	
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	63036	10038	21008	49906	52023	69932	78086	86300	39	49	10108	20034	31003				55000	70004	
Teterow	46	177	12983	12616	10012	21015	49919	51026	69922			81030	30	42	10105	20011	31100				55000	70005
Barth	7	180	11570	32727	10029	21023	49888	53018	69942	7258/	83200	29	47	10100	20029	31003				55000	70005	
Greifswald	2	184	12482	42515	10022	21009	49892	51022	69912			84200	24	38	10107	20022	31001				55000	70002
Uckermünde	1	193	12582	12518	10023	21022	49914	51038	69902			81100	29	42	10106	20023	31002				55005	70047
Emden-Hafen	5	203	11762	20106	10019	21015	49981	52010	69912	70181	82500	25	10090	20019	31101					55006	70002	
Oldenburg	12	215	12775	12603	10005	21003	49976	53008	69902			81500		10109	20008	31101				55000	70063	
Ahlhorn	49	218	11801	26013	10048	21002	49982	52017	69902	70181	81501			10109	20008	31101				55000	70033	
Bremen, Flugh.	3	224	1257	72601	10003	21012	49977	51031	60012	76811	81132	21	33	10113	20003	31102				55001	70002	
Sollau	77	235	1980	23105	10016	21004	49974	51022	69922	70181	80001			10108	20016	31000				55002	70014	
Boizenburg	45	249	12970	12909	10011	21017	49960	51025	69932			80002	36	10107	20011	31100				55002	70002	
Lüchow	17	253	11970	22807	10021	21006	49960	51025	69902	7036/	82030	29	10113	20019	31100					55002	70012	
Seehausen	21	261	12965	32710	10023	21023	49958	51026	69902			83070	23	38	10112	20023	31101				55007	70010
Marnitz	81	264	12964	12712	10006	21025	49942	51027	69902			81030	21	35	10103	20006	31101				55000	70033
Neuruppin	38	270	11980	42811	10026	21012	49946	51026	69912	70381	84050	34	10105	20026	31001					55013	70004	
Neubrandenburg	81	280	32581	52624	10015	21033	49930	52033				85500	32	44	10103	20015	31001				55002	70003
Angermünde	56	291	12975	22619	10033	21018	49933	51034	69922			80001	29	45	10105	20035	31100				55003	70028
Lingen	24	305	12665	32702	10020	20006	49982	52013	69902			81530		10109	20004	31002				55002	70042	
Münster/Osnabrück	416	315	12803	28003	10042	21016	49987	52010	69902			81530		10105	20034	31002				55001	70049	
Osnabrück	95	317	12680	72803	10033	20011	49987	51011	69932			875/		10106	20033	31002				55006	70010	
Diepholz	39	321	32565	72504	10012	20002	49983	52015				82532		10106	20012	31000				55006	70010	
Bad Salzuflen	135	325	12470	83404	10039	20009	49981	53013	69902			8253/		10100	20039	31003				55001	70004	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	72907	10033	20009	49977	51023	69952	70281	86801			10125	20032	31003				55001	70032	
Braunschweig	81	348	12480	83108	10042	20014	49968	53015	69912			8581/	28	10113	20042	31003				55022	70022	
Gardelogen	47	359	12670	72807	10032	20000	49962	51024	69902			82536	22	32	10115	20031	31001				55003	70005
Magdeburg	79	361	12565	72905	10046	20008	49966	52019	69992			878/	31	10107	20046	31005				55010	70011	
Potsdam	81	379	11681	72713	10043	20011	49958	52028	60012	70182	82538	22	41	10098	20042	31003				55008	70013	
Berlin-Dahlem	81	381	11583	62910	10045	20008	49953	52027	60012	70361	8114/	34	10103	20044	31003					55012	70009	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11583	72711	10047	21006	49949	51031	69952	70361	86070	22	34	10111	20004	31003				55003	70010	
Berlin-Schönefeld	47	385	12875	72815	10047	20006	49954	51029	60012	70361	81132	21	33	10106	20046	31003				55006	70012	
Lindenberg	98	393	11980	52913	10056	20019	49942	51027	69972	70382	83045	34	10106	20055	31005					55001	70008	
Manschnow	12	396	11662	52716	10053	20013	49934	51030	60022	7036/	82550	24	33	10110	20053	32004				55005	70024	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11482	80304	10046	20028	49990	53007	60042	76162	885/			10101	20045	31004				55011	70062	
Bocholt	21	406	12570	73203	10039	20021	49992	53007	69942			875/		10098	20039	31002				55002	70033	
Essen	152	410	11475	83503	10043	20024	49992	51006	60032	76162	8112/			10091	20042	31004				55007	70076	
Lüdenscheid	387	418	11258	80403	10017	20007	49987	52007	60072	76176	885/			10092	20017	32002				55003	70068	
Kahler Asten	839	427	11/01	93411	10008	21008	48289	53008	60062	77186			26	10060	21008	3/101	42997			55001	70072	
Bad Lippspringe	157	430	11470	63103	10038	20025	49980	50008	60062	76086	84520			10107	20038	31003				55010	70064	
Kassel	236	432	11476	72808	10054	21019	49975	55008	60012	76082												

Station	Hoehe iii	i1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmh	5ssst R	Erdbodentemp.							
													05 n	10 n	20 n	50 n				
Helgoland	4 015	42483	63422	10053	21052	49989	53025		83802	23 31	20078									
List/Sylt	26 020	41484	53620	10012	21020	49988	52033	72681	85200	22 36	20041	59982		0019	0036	0052	0080			
Leck	7 022	42583	13513	10005	21020	49984	52038		81900		20053			0011	0032	0051	0073			
Husum	26 026	42582	13213	10005	21015	49984	52034		84800	25	20072			0027	0042	0058	0077			
Glücksburg/Meierwik	27 039	42475	43317	10003	21018	49976	52032		81200		20080			0020	0040	0059	0076			
Schleswig	43 035	42480	13311	10001	21026	49980	53025		81201		20079			0015	0033	0046	0077			
Hohn	12 038	42482	13208	10017	21022	49982	52027		81500		20088			0023	0040	0055	0077			
Kiel-Holtenau	31 046	42480	13110	10004	21022	49963	52024			37 46	20088			0031	0041	0063	0081			
Puttgarden	1 063	46/60	3029	10024	21027	49943	52029		70282	86200	56 67	20086		0050	0056	0065	0073			
Arkona	42 091	41487	62851	10018	21038	49878	53024		72582	85800	27 33	20079		0031	0039	0062	0085			
Norderney	11 113	41570	73620	10049	20002	49999	53023		71481	86301	29	20092		0036	0049	0068	0086			
Bremerhaven	7 129	41481	51001	10043	20000	49991	52023			81030		20097		0028	0040	0069	0085			
Cuxhaven	5 131	42481	63517	10050	21016	49986	51021					20096		0028	0044	0061	0070			
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	12805	10017	21019	49982	51022					20096		0025	0045	0063	0077			
Lübeck-Blankensee	14 156	42975	02907	10009	21028	49974	51023					20094		0014	0033	0062	0081			
Boitenhagen	15 161	42482	42820	10017	21021	49960	51027		84200	24 35	20094			0038	0053	0065	0073			
Schwerin	59 162	42980	02814	10014	21027	49963	51024					20094		0014	0033	0062	0081			
Rostock-Warnemünde	4 170	41580	53034	10034	21019	49934	51028		70182	85200	40 52	20097		0038	0053	0065	0073			
Teterow	46 177	42583	62619	10013	21017	49942	51023					20092		0049	0058	0068	0074			
Barth	7 180	42570	52830	10020	21028	49918	51030					20092		0036	0044	0058	0066			
Greifswald	2 184	42588	32617	10027	21026	49916	51024					20096		0056	0065	0073	0079			
Uckermünde	1 193	42582	12520	10023	21027	49916	51024					20096		0033	0044	0067	0088			
Emden-Hafen	5 203	41745	67098	10019	20002	40000	52019		72522	86500		20099		0023	0040	0044	0086			
Oldenburger	12 215	46765	43408	10028	20001	49998	52023					20090		0026	0038	0068	0085			
Ahlhorn	49 218	42581	12605	10029	20018	40001	52019					20093		0040	0050	0069	0084			
Bremen, Flugh.	3 224	41670	32304	10016	20006	49994	51017		70276	83200		20093		0023	0039	0064	0084			
Soltau	77 235	42475	22505	10007	20000	49996	51022					20094		0025	0044	0067	0089			
Boizenburg	45 249	42975	12910	10019	21019	49982	51022					20098		0020	0036	0057	0071			
Lüchow	17 253	42982	22707	10014	21013	49983	51023					20094		0040	0050	0056	0066			
Seehausen	21 261	42981	42714	10025	21027	49980	51022					20093		0048	0057	0076	0093			
Marnitz	81 264	42970	12715	10016	21028	49985	51023					20097		0053	0061	0078	0092			
Neuruppin	38 270	42988	32709	10020	21013	49980	51024					20097		0032	0044	0067	0088			
Neurandenburg	81 280	42483	22524	10017	21035	49949	52019					20091		0020	0036	0057	0071			
Angermünde	56 291	42980	72615	10018	21023	49959	51026					20090		0040	0050	0056	0066			
Lingen	24 305	42580	32403	10031	20023	49997	52015					20094		0048	0057	0076	0093			
Münster/Osnabrück	48 315	42980	32802	10011	20006	40006	53018					20100		0053	0061	0078	0092			
Osnabrück	95 317	42680	12504	10024	20013	40001	53017					20097		0055	0062	0074	0091			
Diepholz	39 321	42480	22605	10032	20014	49998	52016					20092		0048	0057	0071	0086			
Bad Salzungen	135 325	42478	43103	10030	20012	49999	53017					20097		0051	0060	0073	0089			
Hannover, Flugh.	56 338	42483	42703	10020	20000	49993	51016					20104		0046	0052	0063	0083			
Braunschweig	81 348	42580	73206	10031	20010	49993	52025					20100		0038	0048	0062	0078			
Gardelegen	47 359	42970	62707	10026	21010	49986	51024					20100		0059	0065	0076	0085			
Magdeburg	79 361	42680	73104	10040	21018	49990	51023					20100		0036	0049	0061	0070			
Potsdam	81 379	42684	72710	10034	21007	49979	51021					20087		0050	0059	0069	0077			
Berlin-Dahlem	51 381	42586	52809	10035	21020	49977	52024					20093		0043	0056	0069	0076			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42983	72811	10032	21020	49971	51022					20098		0055	0063	0073	0075			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42783	62812	10034	21024	49976	51023					20100		0053	0064	0076	0089			
Berlin-Schönefeld	47 385	42984	62812	10034	21024	49978	51023					20095		0057	0069	0074	0077			
Lindenberg	98 393	42984	72912	10037	21013	49972	51028					27 20096		0046	0058	0068	0082			
Manschnow	12 396	42975	62714	10036	21014	49965	51030					25 20100		0070	0078	0088	0099			
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41482	71203	10036	20022	40008	52019		72162	878//		20100		0045	0065	0081	0090			
Bocholt	21 406	42670	73102	10030	20020	40012	52020					20102		0066	0073	0085	0095			
Essen	152 410	41359	71702	10038	20027	40012	53019					20084		0060	0063	0078	0085			
Lüdenscheid	839 427	41/02	93309	10114	21014	48301	53013					20051	59972	0016	0025	0046	0056			
Kahler Asten	157 430	41480	53302	10034	20015	40001	52021					20097		0057	0065	0074	0087			
Bad Lipspringe	231 438	41480	73503	10040	20027	49992	52016					20095		0059	0067	0076	0087			
Kassel	167 444	41580	73505	10040	20012	49996	53018					20099		0050	0064	0076	0089			
Göttingen	356 449	41481	83204	10024	20011	49994	53018					20094		0054	0061	0070	0083			
Leinefelde	607 452	41481	80203	11001	21025	49989	53017					20094		0036	0049	0056	0061			
Braunlage	1142 453	41/01	93515	11043	21043	48302	53016					27 20028		0071	0078	0080	0086			
Brocken	164 460	41483	80302	10045	20025	49990	51018					20102		0059	0069	0076	0081			
Artern	105 469	42970	63210	10022	21017	49994	51023					20103		0054	0064	0073	0083			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42680	73107	10040	21018	49983	51022					20102		0061	0070	0080	0085			
Wittenberg	150 480	41581	83007	10043	20017	49987														

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11483	50222	10036	21023	40012	51023	69901	72781	84902	23 34
List/Sylt	26	020	11584	43620	10016	21030	40016	52028	69911	70381	84200	24 39
Leck	7	022	32484	13613	10017	21040	40015	52031			81202	25
Husum	26	026	32518	43619	10007	21036	40009	52025			82201	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	33621	10020	21024	40002	52026			83201	23 31
Schleswig	43	035	32582	33414	10008	21041	49996	51016			83200	
Hohn	12	038	42584	53412	10006	21055	40008	52022			84801	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	63212	10002	21048	49991	52028			86800	
Puttgarden	1	063	16/60	/3027	10011	21020	49974	52031	69901			37 46
Arkona	42	091	11488	62937	10013	21033	49917	51039	69901	78582	86900	56 67
Norderney	11	113	11570	73204	10031	21017	40016	51017	69931	78082	872//	27 33
Bremerhaven	7	129	11475	72710	10022	20008	40014	52023	69911	72581	878//	
Cuxhaven	5	147	32581	53110	10039	21024	49999	53017			82232	21 31
Hamburg, Flugh.	14	156	32480	23010	10022	21044	49995	53021			81201	
Lübeck-Blankensee	15	161	31483	63022	10021	21030	49984	51024	71511		86300	24 35
Boltenhagen	59	162	32580	43114	10031	21035	49982	51020			84200	28
Schwerin	4	170	11580	53032	10029	21022	49959	52025	69901	70282	85200	40 52
Rostock-Warnemünde	46	177	11583	62814	10024	21016	49963	52021	69901	78781	86800	29
Teterow	7	180	11456	73121	10013	21015	49947	53028	69901	78581	873//	33 51
Barth	2	184	11584	32926	10034	21028	49942	52026	69901	72781	83300	27 41
Greifswald	1	193	32582	42619	10041	21027	49949	52014			84300	24 37
Uckermünde	5	203	11475	61403	10030	20009	40017	51017	60031	70287	85800	
Emden-Hafen	12	215	11475	63105	10028	20001	40015	52017	69901	72681	85802	
Oldenburg	49	218	41470	73508	10026	20004	40020	52020			78381	878//
Ahlhorn	3	224	11570	73011	10041	20011	40017	53023	69951	78087	878//	
Bremen, Flugh.	77	235	32475	42905	10047	21007	40009	51014			84230	
Soltau	45	249	32570	32912	10036	21021	49996	51015			82240	
Boizenburg	17	253	32582	32908	10045	21012	49996	51013			83101	
Lüchow	21	261	32981	12912	10047	21035	49994	51014			81100	
Seehausen	81	264	32575	32819	10036	21036	49981	51016			83200	21 31
Marnitz	38	270	32584	22911	10041	21041	49980	51010			81130	
Neuruppin	81	280	32482	22755	10049	21024	49964	51015			82320	27 36
Neubrandenburg	56	291	32980	52720	10043	21044	49971	51012			80006	21 31
Angermünde	24	305	11470	73208	10040	20008	40016	52019	69901	78722	873//	
Lingen	48	315	32584	52706	10058	21001	40018	51013			82231	
Münster/Osnabrück	95	317	32581	62304	10065	20008	40013	51013			85832	
Osnabrück	39	321	31482	63305	10053	20009	40012	51014	71511		85301	
Diepholz	135	325	32578	63104	10059	21018	40011	53014			83231	
Bad Salzfluten	56	338	11558	72606	10046	21007	40009	52016	69901	78722	879//	
Hannover, Flugh.	81	348	32584	23008	10041	21002	40008	52015			81131	
Braunschweig	47	359	32470	23019	10048	21028	49998	51012			81231	
Gardelegen	79	361	32681	63005	10045	21027	40005	51015			82538	
Magdeburg	81	379	32985	62612	10037	21030	49995	52016			83088	
Potsdam	51	381	32588	72810	10038	21038	49991	52014			81282	
Berlin-Dahlem	37	382	32983	62811	10034	21038	49985	51014			82072	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32784	42713	10035	21044	49990	52014			81532	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32986	52712	10040	21036	49992	51016			83078	
Berlin-Schönefeld	98	393	32984	72712	10039	21024	49986	51014			85075	27
Lindenberg	12	396	32980	52611	10042	21029	49975	53011			83071	25
Manschnow	45	400	11575	82709	10055	20038	40024	52016	69911	72565	85877	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32475	72909	10057	20024	40027	52015			82277	
Bocholt	152	410	11361	72408	10049	20027	40027	51015	69911	72562	83227	
Essen	387	418	11470	62803	10041	21001	40016	51015	69981	70276	84230	
Lüdenscheid	839	427	11184	73404	10113	21017	48316	51018	69951	70174	86837	
Kahler Asten *	157	430	11584	72203	10057	20009	40013	51013	69901	78062	85231	
Bad Lipspringe	231	438	11581	53503	10050	20003	40006	51015	69901	70162	84830	
Kassel	167	444	11580	63608	10047	21004	40009	51014	69921	70286	83231	
Göttingen	356	449	11484	73405	10032	21001	40007	52013	69931	70186	84277	
Leinefelde	607	452	11582	63405	10006	21049	40002	51014	69901	70172	83238	
Braunlage	1142	453	11280	73411	11040	21048	48313	53012	69911	72872	84831	27
Brocken	146	460	11486	73606	10050	20004	40006	51016	69921	72186	86877	
Artern	11	469	11475	73408	10049	21017	40007	52013	69911	70362	85837	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32584	72905	10039	21040	49999	51016			81277	
Wittenberg	150	480	11581	83102	10025	20017	40001	51012	60031	76086	85527	
Oschatz	222	488	11261	83206	10017	20010	40005	51012	60051	76876	85727	
Dresden-Klotzsche	97	490	32484	82910	10043	21006	40001	51015			888//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	11682	82707	10044	21010	49993	51015	69901	70282	875//	
Cottbus	237	499	11332	83106	10012	20001	49996	53014	60041	77386	877//	29
Görlitz	202	501	11358	82903	10029	20021	40030	51021	60031	76386	875//	
Aachen	118	502	41470	82707	10034	20024	40043	52025			76162	878//
Nörvenich	485	506	11375	73406	10020	20007	40027	51018	60011	70287	878//	
Nürnberg/Barweiler	9	513	11475	73408	10048	20034	40030	51019	60011	72186	86877	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41588	72408	10043	20014	40014	52015			83362	878//
Mendig	127	515	11482	73005	10050	20035	40024	51021	69951	70162	878//	
Bendorf	547	526	11365	73405	10015	20008	40025	52021	69981	72376	872//	
Bad Marienberg	186	532	11466	83503	10042	20029	40019	52023	69981	75062	84527	
Glissen	273	542	11470	83405	10041	20016	40014	51018	60011	72162	85877	
Bad Hersfeld	921	544	11/01	93609	11012	21012	48308	52009	60071	77176		
Wasserkuppe *	450	548	11472	83505	10026	20014	40005	51014	60041	78176	883//	
Meiningen	937	552	11/04	90205	11015	21019	48308	51013	60051	77174		
Schmücke	315	554	11040	80312	10030	20012	40011	51016	69971	78862	883//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	11/25	70107	11014	21019	48302	51008	60081	72887	876//	
Neuhaus a.R.	311	567	11/22	80802	10006	21001	40004	51011	60101	77176	887//	
Gera-Leumnitz	418	577	11/07	92802	10003	20000	40005	51012			73776	
Chemnitz	1213	578	11/00	93313	11033	21034	48300	51003	60011	77374		33 43
Fichtelberg *	8077	582	11218	83610	11017	21023	48294	51006	60031	77364	877//	
Zinnwald-Georg. *	265	609	11480	70403	10045	20020	40029	52029	69971	76062	878//	
Trier-Petrisberg	480	615	11280	62805	10025	20011	40029	52023	60031	72576	86801	
Deuselbach	396	626	41482	73605	10036	20019	40028	52025			70362	878//
Pfaffenfeld	805	635	11/02	93506	11004	21005	48323	51020	60021	77176		
Kl.Feldberg/Ts. *	111	637	11580	70406	10054	20016	40021	53026	60011	72162	85877	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	11202	83306	10025	20016	40009	51018	60041	76866	886//	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11364	83504	10033	20024	40011	53024	60071	76366	83127	
Würzburg	262	658	11386	70104	10039	20026	40005	52023	60051	72176	878//	
Bad Kissingen	322	671	11482	80702	10034	20013	40005	51018	60051	76366	878//	
Coburg	239	675	11465	83607	10049	20036	40000	53018	60061	76186	877//	
Bamberg	567	685	11230	80104	10002	21002	40010	52010	60101	77176	885//	31
Hof	438	688	11375	82505	10058	20048	49982	53002	60051	76162	885//	
Weiden	363	704	11475	63107	10047	20032	40025	53025	60021	70162	86200	
Berus	396	706	11484	63206	10041	20025	40025	53026	60021	70162	85830	
Tholey	322	708	11482	73208	10059	20038	40024	52021	60			

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
														12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42483	50219	10030	21033	40045	53033			84202	26	34						
List/Sylt	26	020	42581	20220	10003	21048	40044	52028			82101	23	36						
Leck	7	022	42584	13514	11003	21035	40044	52029			81102	21	31	0023	0032	0044	0080		
Husum	26	026	42584	23311	10000	21034	40037	52028			81132	25	31	0026	0031	0044	0069		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42581	33415	10004	21034	40032	52029			81102	25	31	0035	0042	0052	0077		
Schleswig	43	035	42582	23608	10002	21050	40033	52037			82200		27	0019	0033	0049	0073		
Hohn	12	038	42584	33508	10004	21061	40037	52029			81801			0036	0040	0041	0070		
Kiel-Holtenau	31	046	41575	53413	10008	21044	40023	52032		72782	85800			0033	0040	0048	0068		
Puttgarden	1	063	46/60	73229	10014	21013	40005	52031				29	36	////		0054	0078		
Arkona	42	091	41484	63131	10008	21024	49955	52038		78782	86300	37	51	0041	0045	0056	0073		
Norderney	11	113	41582	70613	10029	21025	40045	52029		71582	8282/			0029	0036	0059	0080		
Bremerhaven	7	129	42582	70209	10018	21039	40043	52029			8127/								
Cuxhaven	5	131	42482	40316	10019	21038	40042	52027			81132	21	31	0034	0046	0063	0085		
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	43508	10008	21041	40030	52030			84531			0048	0052	0059	0082		
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	53106	10011	21048	40025	52030			85800			0036	0042	0051	0065		
Boltenhagen	15	161	41480	73219	10016	21027	40012	52028		72782	879//	26	36	0041	0045	0056	0074		
Schwerin	59	162	42680	22912	10012	21048	40011	52028			82100	26	26	0051	0052	0056	0078		
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	73128	10023	21017	49992	52032		72782	879//	32	38	0031	0044	0055	0073		
Teterow	46	177	41468	62912	10005	21018	49994	52030		70282	86800	22	33	0034	0044	0054	0074		
Barth	7	180	41470	53117	10009	21025	49980	52033		72782	85300	24	38	0038	0046	0058	0074		
Greifswald	2	184	41470	32815	10003	21019	49973	51030		72681	83300	25	37	0032	0038	0049	0065		
Ückeremünde	1	193	41582	62718	10016	21031	49980	52031		72681	86300	25	39	0049	0056	0064	0079		
Emden-Hafen	5	203	41258	80609	10006	21001	40045	52028		78582	872//			0070	0059	0061	0081		
Oldenburg	12	215	41450	70303	10004	21006	40045	52029		78588	879//								
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	221	41470	73510	10033	20002	40034	53017		70282	878//			0052	0056	0063	0083		
Sothau	77	235	41480	33105	10028	21008	40029	52019		70181	83803			0053	0057	0061	0082		
Boizenburg	45	249	42575	63210	10015	21032	40026	52029			85201			0044	0048	0056	0075		
Lüchow	17	253	42584	33105	10042	21013	40016	52020			83802			0049	0052	0063	0080		
Seehausen	21	261	42580	23112	10041	21029	40014	52020			81460		26	0042	0045	0051	0074		
Marnitz	81	264	42475	33014	10018	21037	40010	52028			83200	21	30	0048	0051	0059	0076		
Neuruppin	38	270	41684	23010	10033	21038	40005	52025		70180	82200			0047	0050	0058	0076		
Neubrandenburg	81	280	41575	62723	10014	21037	49994	52029		72781	86300	28	36	0045	0047	0047	0065		
Angermünde	56	221	42581	22715	10012	21033	48928	51024			82100	22	32	0062	0068	0076	0086		
Lingen	24	405	42470	52603	10025	20012	40030	52014			84831			0059	0064	0072	0090		
Münster/Osnabrück	48	315	41257	73404	10022	20011	40039	52020		78382	873//			0056	0058	0068	0090		
Osnabrück	95	317	41258	71901	10004	21004	40038	52022		78582	878//	29		0065	0068	0068	0087		
Diepholz	39	321	41575	72903	10028	20007	40035	52023		70282	85831			0055	0056	0066	0089		
Bad Salzuflen	135	325	41515	83307	10016	21001	40035	52020		78682	873//			0076	0071	0069	0085		
Hannover, Flugh.	56	338	41580	63107	10029	20000	40026	52017		70382	86801			0058	0060	0069	0086		
Braunschweig	81	348	42584	33206	10034	21005	40024	52015			82801			0050	0054	0059	0078		
Gardelagen	47	359	42570	62908	10049	21019	40014	52016			86500			0068	0067	0072	0085		
Magdeburg	79	361	42582	32704	10042	21018	40021	52016			82230			0034	0046	0055	0068		
Potsdam	81	379	42584	22712	10027	21026	40010	52014			81142			0047	0055	0063	0076		
Berlin-Dahlem	51	381	42588	32907	10033	21032	40008	52017			81142			0049	0054	0061	0075		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42683	32910	10039	21037	40004	53019			82130			0054	0058	0068	0074		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42684	22811	10037	21040	40007	52017			81131			0051	0057	0063	0075		
Berlin-Schönefeld	47	385	42586	22810	10030	21041	40006	52014			81231			0052	0060	0067	0076		
Lindenberg	98	393	42984	42810	10030	21034	40000	52013			84040			0056	0058	0060	0081		
Manschnow	12	396	42981	22814	10035	21029	49990	52014			82030			0076	0081	0085	0098		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41475	72508	10043	20020	40043	52019		70286	8457/			0076	0081	0085	0098		
Bocholt	21	406	42470	73307	10053	20021	40046	52019			8527/			0068	0071	0072	0093		
Essen	152	410	41575	62510	10043	20019	40045	52018		72582	84231			0071	0073	0074	0083		
Lüdenscheid	387	418	41056	72003	10005	21005	40008	51015		72682	873//			0028	0029	0039	0056		
Kahler Asten	839	427	42089	52808	11012	21023	48328	52014			84842			0062	0068	0074	0084		
Bad Lippspringe	157	430	41482	61402	10042	20017	40032	52017		70282	82332			0070	0071	0073	0086		
Kassel	231	438	42584	43501	10044	21010	40028	52021			82242			0071	0071	0073	0089		
Göttingen	167	444	41580	53404	10052	21017	40027	52017		70262	84801			0064	0066	0067	0081		
Leinefelde	356	449	42586	53303	10028	21019	40027	52018			81230			0041	0044	0051	0061		
Braunlage	607	452	42586	42903	10004	21049	40023	52018			82841								
Brocken	1142	453	42382	43017	11045	21057	48327	52016			82241			0068	0073	0076	0087		
Artern	164	460	42588	60000	10037	20000	40028	52020			84230			0058	0064	0069	0081		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42782	63206	10037	21011	40027	52019			84530			0056	0064	0069	0081		
Wittenberg	105	474	42984	72904	10033	21034	40017	52017			8705/			0062	0065	0071	0084		
Oschatz	150	480	41584	62806	10037	20014	40017	52016		70162	86500			0054	0056	0063	0077		
Dresden-Klotzsche	222	488	41875	52607	10023	20010	40019	52014											

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx	n	n	n	n	Sappp	BRRRt	7wwW	ff-ff	1sTTT	2sTTT
								R	12	xx	gg	nnnn
									hLMM			5ssts
Helgoland	4 015	12483	30217	10033	21036	40075	52030	69902				
List/Sylt	26 020	12483	20221	11002	21065	40071	52027	69912				
Leck	7 022	32984	03407	11017	21035	40075	52031					
Husum	26 026	32984	03008	11024	21037	40067	52030			21 31	10015	21028
Glücksburg/Meierwik	27 033	32975	13312	11007	21038	40063	52031			80001	25 31	10020
Schleswig	43 035	32970	13209	11023	21047	40066	51032			80001	27 10013	21024
Hohn	12 038	32984	03007	11028	21060	40067	52029					10020
Kiel-Holtenau	31 045	11675	33108	11008	21046	40052	52028	69902	70281	83500		10010
Puttgarden	42 061	16760	32226	10011	21021	40031	52028	69902			30 37	10026
Arkona	42 091	11588	73225	10008	21043	49986	51031	69922	70282	873//	37 51	10016
Norderney	11 113	11582	40417	10037	21022	40076	53031	60022	70187	82810		10063
Bremerhaven	7 129	12982	50204	10012	21037	40072	52029	69912		81072		10044
Cuxhaven	5 131	32482	30317	10015	21027	40072	52030			82202	21 31	10050
Hamburg, Flugh.	16 147	32981	43105	11011	21052	40059	51029			80001		10041
Lübeck-Blankensee	14 156	32560	33004	11017	21031	40050	52025			83800		10031
Boitenhagen	15 161	11481	33320	11010	21043	40040	51028	69902	70181	83300	26 36	10027
Schwerin	59 162	11575	42908	10000	21036	40039	51027	69902	72287	84200	26	10036
Rostock-Warnemünde	4 170	11462	83325	10009	21009	40020	51028	69912	72682	879//	32 38	10042
Teterow	46 177	16704	32133	11008	21010	40020	53028	69972			22 33	10027
Barth	7 180	16760	31116	10002	21032	40007	52027	69972			24 38	10030
Greifswald	2 184	11680	32815	11001	21036	49999	51026	69972	70181	83200	25 37	10035
Ückeremünde	1 193	16759	26116	11005	21029	40033	51023	69922			25 39	10043
Emden-Hafen	5 203	11680	80504	10005	21008	40078	53033	60042	70282	878//		10038
Oldenburg	12 215	11470	70104	10002	21025	40073	52028	60052	70282	878//		10046
Ahlhorn	49 218											
Bremen, Flugh.	3 224	11880	70106	10008	21037	40068	51033	69952	70281	8553/		10041
Soltau	77 235	11675	63605	11012	21042	40064	52034	69902	70381	82530		10050
Boitzenburg	45 249	32981	27008	10008	21047	40056	51029					10049
Lüchow	17 253	32982	03204	11003	21033	40051	51035					10050
Seehausen	21 261	32980	03009	11003	21050	40049	51034				26	10049
Marnitz	81 264	36760	27110	11011	21047	40037	51026				21 30	10040
Neuruppin	38 270	11982	02909	10002	21043	40033	51027	69902	70280			10045
Neubrandenburg	81 280	11427	82915	11008	21030	40023	53028	69902	78681	883//	28 37	10029
Angermünde	56 291	32981	02815	10004	21049	40017	53021				22 32	10044
Lingen	24 305	11465	70405	10015	21005	40063	52032	60022	72582	878//		10065
Münster/Osnabrück	48 315	11259	73104	10019	21011	40063	53024	60012	70282	875//		10067
Osnabrück	95 317	11556	72803	10005	20001	40062	53024	60062	71082	875//	29	10072
Diepholz	37 321	11556	72803	10005	20001	40062	53024	60062	71082	875//		10056
Bad Salzuflen	135 325	11256	83402	10009	21011	40065	53029	69922	70182	865//		10067
Hannover, Flugh.	56 338	11462	33407	10014	21009	40055	53023	60022	72682	873//		10052
Braunschweig	81 348	32575	73206	10027	20000	40049	53028	60012	70181	83501		10056
Gardelagen	47 359	32970	30108	10015	21028	40050	53035			83010		10056
Magdeburg	79 361	32368	73206	10024	21014	40048	53026			873//		10061
Potsdam	81 379	32984	03011	10010	21028	40037	53026					10043
Berlin-Dahlem	51 381	32988	13108	10010	21027	40033	51024			81040		10047
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32983	03008	10012	21041	40028	53023					10044
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32984	03112	10012	21038	40033	53025					10048
Berlin-Schönefeld	47 385	32982	03111	10014	21038	40029	52023					10048
Lindenberg	98 393	32988	02700	10011	21026	40024	51023					10055
Manschnow	12 396	32975	02908	10011	21026	40024	53026					10055
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11462	82705	10040	20024	40063	52026	69922	70386	878//		10053
Bocholt	21 406	16760	27202	10012	20004	40070	53024	69942				10055
Essen	152 410	11465	72805	10020	20002	40071	53023	60032	78582	85931		10053
Lüdenscheid	387 418	16750	27077	10013	20004	40060	51022	60022				10048
Kahler Asten	839 427	11125	82609	11019	21023	48343	52018	60012	78584	886//		11002
Bad Lippspringe	157 430	11350	80102	10006	20001	40059	52024	60032	77182	875//		10062
Kassel	231 438	12580	72702	10017	21014	40052	52020	69902		84532		10053
Göttingen	167 444	11580	51104	10006	21009	40052	53021	69922	70262	84501		10053
Leinefelde	356 445	11480	72701	10003	21022	40053	51022	69932		81030		10034
Braunlage	607 452	11480	72701	10003	21022	40053	51022	69932		81030		10034
Brocken	1142 453	11790	93210	10044	21028	40050	52021	69902	72781	878//		10015
Artern	164 460	11684	32502	10022	20009	40052	52022	69962	74982			11028
Leipzig-Schkeuditz	141 469	12982	52805	10020	21018	40050	52022	69912	70181	81508		10056
Wittenberg	105 474	32980	02804	10002	21026	40040	53021			85030		10052
Oschatz	150 480	11982	02808	10015	21011	40041	51022	60032	70161			10052
Dresden-Klotzsche	222 488	11980	32905	10009	21009	40045	53024	60052	70171	83030		10053
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	02609	10009	21027	40039	51023					10054
Cottbus	69 496	12985	02505	10002	21039	40032	51025	69902				10063
Görlitz	237 499	11970	32906	10007	21027	40032	53023	60052	70176	83030		10084
Aachen	202 500	11370	72705	10027	20024	40070	51021	60062	78087	879//		10040
Nörvenich	118 502	11462	52708	10030	21027	40075	52020	60072	70176	85800		10054
Nürnberg/Barweiler	485 506	11060	83104	10002	21005	40072	53022	60032	72686	888//		10032
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11280	82506	10029	20020	40070	51018	60022	70182	878//		10052
Mendig	182 514	11470	62904	10028	20007	40073	52020	60012	70182	86800		10052
Bendorf	127 515	11365	73003	10024	20024	40067	53020	60032	78086	873//		10056
Bad Marienberg	547 526	11703	93404	11001	21001	40067	52017	60032	77187			10024
Giessen	186 532	11468	83005	10032	20018	40065	52027	60012	76165	878//		10055
Bad Hersfeld	273 542	11970	40402	10002	21004	40062	52022	60012	70261	83032		10047
Wasserkuppe	921 544	11125	83206	11026	21032	48345	52024	60092	71087	876//		10010
Meiningen	450 548	11980	60000	10002	21003	40057	52019	60052	70187	86030		10036
Schmücke	937 552	11275	80000	11027	21033	48343	51019	60062	70387	883//		10010
Erfurt-Bindersleben	315 554	11982	62504	10005	21021	40053	53020	60012	70282	86030		10038
Neuhaus a.R.	845 557	11260	13504	10020	21021	48339	51021	60082	70174	81100		10034
Gera-Leumnitz	311 567	11963	62803	10007	21002	40048	53022	60102				10057
Chemnitz	418 577	11963	22704	10003	21004	40050	53022	60112	72874	82030		10053
Fichtelberg	1213 578	11700	93114	11048	21049	48334	53019	60062	74974			10012
Zinn												

Station	Hoehe	21 Uhr UTC				18-21		Erdbodentemp.									
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50		
		l11	Rx		n	nddd		12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42483	13617	10030	21050	40099	51024		81100	22	32					
List/Sylt	26	020	42984	10215	11007	21044	40098	52027		80001	21	32					
Leck	7	022	42582	13408	11020	21037	40097	52022		81501			0012	0024	0037	0079	
Husum	26	026	42984	43209	11027	21042	40097	52028		80001			0003	0018	0035	0066	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	53313	11010	21035	40090	52027		80001			0013	0026	0043	0074	
Schleswig	43	035	42970	23209	11029	21045	40092	53026		80001			0000	0023	0034	0067	
Hohn	12	038	42982	03106	11034	21060	40093	52026		82500			0007	0028	0041	0070	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23108	11018	21044	40075	52023			28	35	0015	0023	0046	0075	
Puttgarden	1	063	46/60	/3226	10009	21032	40055	52024		78782	873//		0032	0037	0050	0071	
Arkona	42	091	41586	83424	10003	21027	40015	53028		72682	85802	24	30	0014	0024	0048	0076
Norderney	7	129	42984	20105	10008	21039	40104	51032		80001							
Bremerhaven	5	131	42482	10118	10013	21039	40101	52029		81100	29		0016	0031	0054	0082	
Cuxhaven	16	147	42980	03105	11024	21050	40088	51029					0018	0029	0053	0079	
Hamburg, Flugh.	14	156	42960	43105	11024	21038	40077	52027		80001			0017	0029	0046	0061	
Lübeck-Blankensee	15	161	42582	13219	10009	21039	40066	52026		81300	23	30	0022	0030	0048	0072	
Boltenhagen	59	162	42575	32812	11010	21042	40064	52025		83100			0032	0043	0057	0078	
Schwerin	4	170	41581	83226	10013	21014	40044	52024		78582	873//	29	36	0017	0031	0046	0070
Rostock-Warnemünde	46	177	46/08	/2805	11019	21043	40092	53032			28		0022	0032	0046	0072	
Teterow	2	184	46/60	/3217	10004	21038	40035	52028					0027	0036	0051	0072	
Barth	2	184	46/60	/3116	11005	21021	40026	52027		78581	879//		31	0015	0021	0036	0064
Greifswald	1	193	46/59	/2614	11009	21041	40025	51022					0032	0043	0057	0078	
Uckermünde	5	203	46/60	/0306	10003	21006	40114	53036					0025	0034	0055	0082	
Emden-Hafen	12	215	42965	00402	11002	21046	40104	52031					0024	0035	0052	0080	
Oldenburg	49	218															
Ahlhorn	3	224	42780	63607	11002	21042	40102	52034		81501			0023	0034	0056	0081	
Bremen, Flugh.	77	235	42970	23306	11017	21042	40092	51027		80001			0015	0026	0051	0080	
Soltau	45	249	46/60	/3007	11023	21047	40083	53027					0013	0031	0054	0078	
Boizenburg	17	253	42975	03104	11018	21045	40078	51026					0015	0025	0041	0070	
Lüchow	21	261	42980	02910	11019	21052	40072	51023					0020	0029	0049	0073	
Seehausen	81	264	46/60	/2609	11022	21045	40061	51023					0011	0021	0042	0074	
Warnitz	38	270	42982	02906	11012	21040	40056	52023					0008	0018	0035	0065	
Neuruppin	81	280	41970	02712	11015	21041	40042	53019		70181		25	0018	0027	0038	0064	
Naubrandenburg	56	291	42980	32812	11007	21041	40041	51023					0043	0051	0067	0087	
Angermünde	24	305	41575	70505	10006	21030	40101	52038		72622	878//		0037	0045	0065	0088	
Lützen	48	315	41675	60308	10005	21022	40099	53035		70382	86500		0033	0040	0059	0086	
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/0203	11001	21021	40101	53038					0026	0041	0060	0084	
Osnabrück	39	321	42780	50104	10001	21032	40105	52040		85500			0025	0040	0059	0083	
Diepholz	135	325	41486	30307	11001	21021	40052	53032		70181	83801		0021	0031	0048	0076	
Bad Salzflen	5	338	42980	22910	11019	21043	40090	51034					0020	0033	0051	0074	
Hannover, Flugh.	81	348	42965	23503	11020	21034	40088	52037		82033			0036	0047	0066	0085	
Braunschweig	47	359	46/60	/3106	11017	21049	40075	51024					0006	0020	0039	0066	
Gardellegen	79	361	41670	23204	11003	21048	40076	53027		70181	82500		0018	0031	0049	0073	
Magdeburg	81	379	42983	02912	11013	21039	40059	52021					0023	0038	0052	0073	
Potsdam	51	381	42984	03006	11015	21047	40056	52022					0013	0028	0049	0073	
Berlin-Dahlem	37	382	42983	03007	11011	21047	40052	51024					0029	0040	0060	0072	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42984	03113	11009	21050	40057	53023					0023	0038	0052	0073	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42984	02910	11011	21051	40054	51024					0022	0040	0055	0073	
Berlin-Schönefeld	98	393	42981	03009	11008	21038	40049	53024					0013	0028	0046	0079	
Lindenberg	12	396	42975	02809	11006	21036	40039	53023					0022	0040	0055	0073	
Manschnow	45	400	41365	82902	10018	20007	40093	52029		70382	872//		0053	0064	0078	0097	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42460	80203	10026	20012	40098	53028					0041	0054	0071	0087	
Bocholt	152	410	41258	82402	10014	20007	40097	53025		72398	878//		0046	0054	0075	0092	
Essen	387	418	46/33	/0303	10000	21007	40087	53023					0009	0015	0035	0054	
Lüdenscheid	839	427	41/02	93613	11025	21028	48359	53019		78684			0032	0045	0059	0082	
Kahler Asten	157	430	41356	72602	10004	20000	40088	53029		71072	875//		0043	0052	0065	0085	
Bad Lippspringe	231	438	41462	83602	10014	20007	40078	52025		77187	885//		0028	0043	0064	0088	
Kassel	167	444	41470	83404	10010	20004	40081	51029		76876	885//		0024	0036	0055	0080	
Göttingen	356	449	41322	83304	10002	21006	40074	53027		77171	887//		0023	0035	0047	0061	
Leinefelde	607	452	41435	83609	11016	21028	40074	53021		77172	888//						
Braunlage	1142	453	41/90	93617	11063	21065	48354	53015		77184			0048	0064	0074	0087	
Brocken	164	460	42584	73604	10010	21003	40074	53021					0027	0041	0058	0079	
Artern	141	469	42580	73308	10014	21016	40073	53022					0019	0034	0052	0078	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42980	03204	11010	21038	40067	53026					0016	0033	0056	0083	
Wittenberg	150	480	42582	62909	10011	21014	40063	53022		86200			0014	0030	0050	0075	
Oschatz	222	488	42681	62607	10003	21016	40063	53017		86500			0019	0034	0056	0082	
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	03006	10000	21023	40064	53024					0003	0019	0039	0070	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42986	02804	11003	21035	40056	51022					0014	0031	0051	0070	
Cottbus	237	499	42775	52604	11001	21001	40055	51024		72186	859//		0047	0057	0074	0090	
Görlitz	202	501	42440	82904	10018	20014	40094	53023					0050	0058	0072	0094	
Aachen	118	502	41465	73504	10027	20015	40106	52026		70382	878//		0024	0041	0054	0076	
Nürvenich	485	506	41262	73206	11001	21005	40094	53020		72682	872//		0055	0069	0080	0095	
Nürnberg/Barweiler	91	513	41263	83307	10021	20012	40095	53025		76386	878//		0049	0062	0072	0078	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41575	42802	10024	20002	40094	52020		70282	84200		0061	0073	0083	0100</	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 17. November 1995

Nummer 321

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	2950	-64		2958	-67		2962	-63					2979	-63				
20	2534	-69	26 78	2539	-69	26 96	2541	-69		2549	-68		2556	-65	24 95			
30	2294	-71	25 73	2299	-69	25 80	2300	-69	26 85	2307	-68		2310	-69	26 94			
50	1987	-68	26 60	1992	-65	26 70	1995	-66	26 67	2001	-65	25 67	2003	-67	26 65	2008	-66	25 76
70	1783	-65	26 50	1787	-64	27 63	1791	-63	27 61	1795	-63	26 74	1798	-63	27 55	1802	-64	26 71
100	1565	-62	-92 27 51	1568	-63	-89 27 52	1570	-62	-82 27 54	1575	-62	-84 26 64	1578	-62	-84 27 54	1582	-59	-86 26 59
150	1312	-57	-88 27 53	1315	-57	-82 26 54	1318	-59	-79 27 56	1321	-58	-80 26 66	1325	-57	-79 26 53	1329	-58	-80 27 67
200	1128	-54	-82 26 58	1132	-55	-77 26 55	1135	-54	-74 26 61	1140	-56	-73 26 72	1142	-54	-75 27 70	1146	-58	-74 26 81
250	0984	-53	-67 26 53	0990	-55	-67 25 55	0991	-53	-67 26 69	0998	-54	-70 26 74	0997	-51	-67 26 74	1005	-57	-68 26 104
300	0867	-55	-62 24 50	0874	-56	-63 25 54	0874	-56	-62 25 55	0881	-55	-62 25 79	0879	-52	-58 26 70	0888	-53	-60 25 106
400	0678	-40	-51 24 53	0684	-40	-48 25 50	0685	-40	-45 25 51	0691	-39	-45 26 62	0689	-40	-46 26 64	0697	-38	-42 25 86
500	0521	-27	-41 25 64	0527	-26	-33 25 48	0528	-28	-32 26 50	0533	-25	-30 26 46	0533	-28	-29 26 55	0539	-25	-32 26 65
700	0270	-10	-18 26 38	0274	-8	-12 25 47	0276	-10	-13 27 57	0280	-7	-16 25 44	0281	-10	-11 26 40	0284	-6	-8 25 36
850	0118	-4	-5 31 40	0120	1	1 24 41	0124	-2	-2 28 39	0126	2	2 25 42	0128	-1	-4 29 27	0129	4	2 26 42
1000	0-12			0-13			00-8			00-8			00-3			00-6		
							0096	-63										
	0054	-55					0126	-65										
	0061	-52		0056	-61		0142	-69										
	0068	-58		0066	-64		0183	-67										
	0082	-58		0080	-67		0225	-71					0081	-60				
	0089	-64		0110		25 92	0258		26 86				0089	-63				
	0103	-64		0112	-67		0300	-69	26 85				0114	-62				
	0121	-69		0122	-65	26 80	0331	-72					0136	-70				
	0169	-67		0138		26 98	0371	-71					0185		23 97			
	0176		26 72	0164	-69		0384		25 73	0144	-66		0233	-63				
	0261	-73	25 86	0200	-69	26 96	0454		26 69	0166	-64		0267		27 84			
	0272	-73		0224	-73	24 88	0562	-64		0250	-72		0300	-69	26 94			
	0320		25 63	0282	-69		0658		26 56	0296	-68		0395		25 70			
	0331	-69		0331	-70	25 73	0735		27 67	0390	-69		0429	-69				
	0400	-69	26 71	0407	-66	25 79	0868		26 60	0402		24 83	0575		26 69	0388	-66	25 81
	0467	-66		0464		26 72	0970		27 54	0467	-65		0686		26 54	0452	-64	
	0488	-68		0929		26 51	1000	-62	-82 27 52	0544		26 58	0795	-62		0507	-67	
	0658		26 55	1000	-63	-89 27 52	1180		27 64	0800	-66		0858		26 59	0589	-63	
	0724		27 49	1170	-61	-87 26 57	1420		26 48	0718		26 75	0903	-64	0808			26 64
	1000	-62	-92 27 51	1570	-56	-81	1690	-58	-78 27 57	1739	-62		1000	-62	-84 27 54	0851	-64	
	1140	-60	-90	1730	-57	-82 26 62	2150	-52	-72	1000	-62	-84 26 64	1060	-61	-83	1000	-59	-86 26 59
	1190	-61	-91	2000	-55	-77 26 55	2310	-53	-71	1280	-59	-82	1190		27 69	1370	-61	-85 26 69
	1340	-60	-90 26 51	2110	-55	-76 26 51	2530	-53	-67 26 70	1720	-58	-79	1260	-61	-83 26 67	1580	-57	-79
	1490	-57	-88 27 51	2660	-55	-65	2770	-53	-63	2070	-55	-72	1510	-57	-79 26 53	1830	-56	-75
	1830	-55	-87	2730	-56	-64	2940	-56	-62	2180	-57	-72 26 67	2320	-52	-72	2050	-59	-74
	2170	-52	-78	2800	-59	-66 25 55	3000	-56	-62 25 55	2500	-54	-70 26 74	2380	-51	-69	2110		26 82
	2280	-52	-76	2890	-58	-65	3110		25 53	2560	-53	-68	2570	-51	-66 26 77	2570	-57	-71
	2870	-54	-62	3660		25 55	3270		25 52	2950	-54	-62 25 80	2780	-51	-64	2550	-57	-68 26 108
	2980	-56	-63 24 50	3930	-41	-50	4340	-35	-40	3040	-55	-61 25 78	2860	-50	-60	2820	-54	-62 25 112
	3310	-51	-59	4440	-33	-38 25 44	4640	-32	-36	3190	-53	-60	3030	-52	-58	2920	-53	-60
	3560		23 51	4710	-30	-35	4990	-28	-32	4890	-26	-32 26 46	3070	-53	-58	3140	-52	-59
	3660		24 50	5140		25 50	5350	-24	-37	5210		26 44	3120	-54	-59 26 69	3820		25 95
	3860	-42	-53	5880	-16	-33 25 43	5500	-22	-31	5840	-17	-19	4050	-39	-46	3990	-38	-42
	4730	-31	-42	5990	-15	-31	5760	-18	-35	6000		25 53	4380	-35	-39	4310		26 68
	5030		25 65	6000		25 43	6000		26 50	6060	-15	-24 25 54	4870	-30	-31	4580	-30	-36
	5680	-19	-44	6330	-12	-27	6190	-14	-28	6400	-12	-25	4980	-28	-29	4810	-27	-31
	5840	-18	-41	6770	-8	-16	6300	-13	-31	7120	-6	-15	6000		26 51	5130	-23	-32
	6000	-18	-27 25 50	6880	-9	-13	6450	-13	-28	7220	-6	-15	6060	-16	-26	5310	-21	-26
	6620	-12	-21	7100	-7	-12 25 47	6520	-13	-18	7450	-4	-7	6200	-15	-27	5430	-20	-24
	6960		26 39	7540	-3	-9	6700	-12	-14	7510	-4	-5	6270	-15	-29	6000		25 42
	7220	-9	-16	7760	-2	-8	6950		27 57	7690	-3	-7	6340		26 52	6120	-13	-17
	7660	-6	-13 28 31	7860	-3	-4	7310	-8	-11	7910		26 37	6450	-14	-18	6320		25 34
	7710	-6	-13	8000		24 38	7830		27 41	8000		26 38	6520	-14	-17	6490	-10	-20
	7930	-6	-10	8140		24 38	7990	-5	-9	8310	1	0	6600	-13	-15	6710	-8	-11
	8000		30 37	8350	1	-2	8000		27 40	8370	1	1	6690		26 44	7280	-5	-5
	8200	-5	-7 31 42	8500	1	1 24 41	8110	-5	-5	8430	1	1	8000		27 35	8000		26 38
	8720	-3	-4 31 35	8600	2	2	8270	-3	-4	8680	3	3 25 44	8060	-2	-2 27 34	8030	0	-1 26 38
	8750		31 36	8820		24 43	8690	-1	-1 28 39	8760		25 44	8390	-1	-3	8670		25 42
	8990	-4	-4	8880	4	3 24 43	8810		28 37	8940	6	4	8530	-1	-4	8760	6	4 25 42
	9250	-2	-3 32 39	9000		24 42	8990	1	1	9250	8	6 24 35	8750		30 25	8890		25 41
	9290		32 39	9250	7	5 23 41	9250	3	1 28 34	9450	9	7 22 28	8890	1	-1	9250	9	6 24 31
	9500	-1	-2	9630		23 36	9410	5	1 28 34	9510	9	7	9250	3	2 31 17	9600	12	7 23 23
	9800	2	0 31 16	9840	11	7 21 14	9840	8	4 27 19	9770	9	7 22 12	9770	7	6 31 10	9670	10	7 21 6
Tropopause	1340	-60	-90 26 51	1170	-61	-87 26 57	1690	-58	-78 27 57	2180	-57	-72 26 67	1260	-61	-83 26 67	1370	-61	-85 26 69
	2980	-56	-63 24 50	2800	-59	-66 25 55	3000	-56	-62 25 55	3040	-55	-61 25 78	3120	-54	-59 26 69	2550	-57	-68 26 108
Max-wind				138		26 98	258		26 86	402		24 83	185		23 97			
30/50	261	-73	25 86	1730	-57	-82 26 62	2530	-53	-67 26 70	2950	-54	-62 25 80	2570	-51	-66 26 77	2820	-54	-62 25 112
50/100																		

