



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Montag
Monday
Lundi
Lunes

10.11.1997

Nummer
Number
Número
Número

314

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 10. November 1997

Nummer 314

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										18-24		
		ihvV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg			
Helgoland	4 015	32680	31726	10098	20069	49917	57007					81502	29	37
List/Sylt	26 020	11982	41718	10077	20058	49920	58006	69901	70381			82032		26
Leck	7 022	32984	11610	10072	20048	49937	58004					80001		
Husum	28 030	32980	11509	10066	20050	49940	51002					80001		
Gülsburg/Meierwik	27 039	42970	01706	10070	20049	49942	58002							
Schleswig	43 035	32970	01706	10072	20056	49948	58004							
Hohn	12 038	42980	11504	10066	20034	49944	58004					80001		
Kiel-Holtenau	31 046	42970	01706	10073	20047	49956	53001							
Westermarkelsdorf	3 055	32675	51508	10079	20062	49958	58003					85500		
Arkona	42 091	11680	81914	10080	20066	49985	56002	69901	72162			83577		
Norderney	11 113	32980	11613	10073	20048	49917	56005					81031		
Bremerhaven	7 129	32982	11409	10068	20036	49940	58006					80002		
Cuxhaven	5 131	32670	11711	10068	20047	49938	58005					81500		
Hamburg Flugh.	16 147	32982	11607	10075	20048	49958	58003					81030		
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	1607	10058	20047	49951	58002							
Boltenhagen	15 161	11968	61908	10080	20062	49967	58002	69901	70162			83078		
Schwerin	59 162	11762	61704	10083	20064	49968	58002	69901	72162			86500		
Rostock-Warnemünde	4 170	11965	81707	10089	20059	49970	50000	69901	76022			88077		
Teterow	46 177	16760	1811	10077	20068	49983	50001	69901						
Barth	7 180	16760	1702	10076	20059	49974	50000	69901						
Greifswald	2 184	11768	81705	10082	20063	49985	58001	69901	76062			83527		
Ueckermünde	1 193	16759	1707	10080	20073	40001	57005	60021						
Emden-Flugplatz	0 200	32980	31612	10065	20047	49917	56006					82031		
Oldenburger	11 215	32670	41608	10074	20041	49936	58007					84500		
Bremen, Flugh.	3 224	32682	51509	10065	20043	49943	57010					85500		
Soltan	77 235	16760	15066	10061	20044	49960	58006	69901						
Bolzernburg	45 249	36760	1708	10073	20049	49968	58004							
Lüchow	17 253	16760	10000	10072	20052	49976	58002	69901						
Seehausen	21 261	16760	16066	10071	20058	49988	58001	69901						
Marnitz	81 264	16760	18066	10081	20056	49981	58002	69901						
Neuruppin	38 270	11670	51908	10089	20067	49994	51001	69901	70162			85500		
Neubrandenburg	81 280	11664	82010	10084	20073	49990	55000	69901	72162			84577		
Angermünde	56 291	11662	81806	10085	20066	40001	58001	69901	70252			87577		
Lingen	24 305	36760	1607	10085	20054	49925	58010							
Münster/Osnabrück	48 315	32680	41505	10075	20048	49933	56014					82531		
Osnabrück	95 317	36760	1507	10080	20046	49935	58013							
Diepholz	39 321	32682	71308	10081	20046	49937	58012					87577		
Bad Salzuflen	135 325	36760	15066	10071	20043	49946	58014							
Hannover, Flugh.	56 338	32782	21611	10078	20043	49953	58010					81541		
Braunschweig	81 348	32980	11204	10075	20038	49975	57007					81030		
Gardelögen	47 359	16760	1709	10072	20043	49978	58004	69911						
Magdeburg	79 361	11965	11506	10053	20045	49994	58002	69901	70161			81030		
Potsdam	81 379	11780	21809	10079	20062	40005	50000	69921	70161			81501		
Berlin-Dahlem	51 381	11780	21908	10092	20058	40005	50000	69921	70161			82500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11781	11908	10096	20062	40000	50000	69921	72161			81500		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11781	21809	10092	20058	40005	50000	69921	70161			82500		
Berlin-Schönefeld	47 385	11780	31908	10088	20055	40005	1002	69901	70161			83500		
Lindenberg	98 393	11760	62211	10091	20067	40013	55000	69951	70162			86500		
Manschnow	12 396	16759	2008	10093	20074	40004	56006	69911						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11480	81913	10089	20061	49932	55003	69941	72186			87577		25
Bocholt	21 406	16760	1810	10092	20055	49921	55005	69901						
Essen	152 410	16760	1814	10076	20060	49934	55006	69921						28
Lüdenscheid	387 418	16760	2208	10063	20048	49936	56015	60011						
Kahler Asten	839 427	11262	81917	10025	20024	48282	56017	60021	76386			88777		22 34
Bad Lippspringe	157 430	36760	1609	10081	20049	49949	58017							
Kassel	231 438	11559	81807	10080	20054	49967	58016	69911	76362			87577		28
Göttingen	167 444	16760	1613	10082	20048	49974	58015	69901						
Leinefelde	356 449	16760	1708	10082	20042	49984	58014	69961						
Braunlage	607 452	16760	2009	10041	20032	49983	58010	69941						
Brocken	1142 453	1190	92043	10009	20006	48293	58012	60011	76164					43 58
Artern	164 460	11687	52006	10076	20046	49999	58007	69951	72161			85500		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11982	11709	10067	20040	40009	50000	69901	70361			80001		
Wittenberg	105 474	11982	02005	10071	20043	40009	54000	69901	70161					
Oschatz	150 480	16760	18066	10072	20042	40021	50003	69911						
Dresden-Klotzsche	230 488	11975	01808	10071	20036	40033	53006	69901	70161					
Doberlug-Kirchhain	97 490	11980	02008	10079	20040	40020	53003	69901	70161					
Cottbus	69 496	11982	02005	10091	20071	40020	53002	69911	70161					
Görlitz	237 499	32965	32110	10084	20056	40031	53005					83030		
Aachen	202 501	11465	82315	10083	20068	49939	53014	69991	72186			87777		30
Nörvenich	118 502	41582	82071	10085	20055	49957	53006					70361		84827
Nürnberg/Barweiler	483 506	11275	82520	10082	20053	49956	53006	60051	78082			87377		35
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11472	81912	10090	20061	49946	55004	69941	78186			87377		30
Mendig	182 514	41470	82117	10086	20060	49965	53001		76162			87577		27
Bendorf	127 515	16760	2213	10088	20076	49967	55000	60021						28
Bad Marienberg	547 526													
Giessen	186 532	11565	81511	10080	20056	49976	56015	69911	76062			87877		27
Bad Hersfeld	273 542	16760	1914	10077	20048	49989	57012	69911						32 42
Wasserkuppe	921 544	1107	92031	10027	20027	48328	57008	69931	74764			72586		88877
Meiningen	450 548	11470	81706	10053	20045	40011	56008	69951						27 42
Schmücke	937 552	16760	2122	10026	20026	48329	58004	69941						
Erfurt-Bindersleben	315 554	11482	71709	10078	20047	49997	58004	69911	76161			87877		33
Neuhaus a.R.	845 577	11475	82112	10034	20028	48332	58004	69951	78064			88377		26
Gera-Leumnitz	311 567	11986	11912	10063	20027	40010	58005	69901	70261			81040		31
Chemnitz	418 577	32982	22118	10067	20027	40022	58001					81041		31 42
Fichtelberg	1213 578	1100	92328	10008	20008	48350	50000	69911	74564					
Zinnwald-Georg.	877 582	16704	1912	10018	20016	48357	52003	69901						
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16759	1911	10063	20045	40038	51003	69901						
Trier-Petrisberg	265 609	11480	62220	10084	20054	49986	52024	60021	70186			86800		28 45
Deuselbach	480 615	43777										23 38		34
Hahn	491 616											32		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16702	21116	10034	20031	48315	56009	69991						
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11675	71913	10098	20052	49995	55005	69901	72162			87577		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	2115	10073	20032	40004	56006	69901						
Würzburg	268 655	11680	61709	10069	20044	40019	55003	69901	72161			86500		
Bad Kissingen	262 658	16760	2204	10067	20049	40012	56009	69911						
Coburg	322 671	16760	2011	10075	20039	40026	55007	69911						
Bamberg	239 675	16750	1711	10077	20048	40031	57004	69901						
Hof	567 685	11970	01307	10036	20022	40033	54000							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42680	61725	10094	20067	49919	53002		86500	28 34
List/Sylt	26 020	42680	61618	10058	20038	49921	52001		86500	
Leck	7 022	42984	11610	10058	20038	49937	54000		80001	
Husum	28 026	42980	31507	10046	20039	49940	54000		80001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	01712	10057	20041	49939	56003			
Schleswig	43 035	42970	01705	10059	20046	49946	57002			
Hohn	12 038	42780	31403	10045	20022	49941	56003		83500	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	01606	10063	20039	49950	57006			
Westermarkelsdorf	3 055	42975	01509	10066	20054	49953	58005			
Arkona	42 091	41675	71811	10076	20067	49980	56005	70362	8357/	
Norderney	11 113	41780	81711	10078	20053	49922	53005	76011	875//	
Bremerhaven	7 129	41682	71507	10076	20046	49937	56003	76061	875//	
Cuxhaven	5 131	42672	71610	10070	20047	49936	56002		875//	
Hamburg Flugh.	16 147	42682	71607	10072	20048	49951	56007		875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1507	10043	20032	49955	57006			
Boltenhagen	15 161	42975	01808	10065	20051	49962	56005			
Schwerin	59 162	42962	01606	10065	20048	49961	58007			
Rostock-Warnemünde	4 170	41965	11607	10075	20052	49964	56006	70161	81030	
Teterow	46 177	46/60	/1613	10059	20053	49977	56007			
Barth	7 180	46/60	/1504	10063	20049	49970	57004			
Greifswald	2 184	41970	01706	10065	20053	49982	55003	70161		
Ueckermünde	1 193	46/59	/1605	10067	20060	40000	55001			
Emmeln-Flugplatz	0 291	42780	01807	10051	20057	49995	53004	78022	878//	
Oldenburg	11 215	41570	71806	10075	20046	49934	55002	72562	878//	
Bremen, Flugh.	3 224	41580	71609	10079	20056	49939	55004	72162	875//	
Soiltau	77 235	46///	/1607	10071	20049	49949	56010			
Boizenburg	45 249	46/60	/1307	10053	20036	49961	56008			
Lüchow	17 253	46/60	/0000	10066	20049	49965	57011			
Seehausen	21 261	46/60	/1609	10065	20049	49978	56010			
Marnitz	81 264	46/60	/1507	10061	20039	49974	57008			
Neuruppin	38 270	42770	21710	10066	20052	49987	58008	82500		
Neubrandenburg	81 280	42965	01710	10072	20061	49984	58006			
Angründe	56 291	42960	01807	10067	20051	49995	56003			
Lingen	24 305	46///	/2005	10081	20073	49936	53011			
Münster/Osnabrück	48 315	41470	72309	10087	20071	49946	53013	70281	875//	
Osnabrück	95 317	46/60	/2207	10079	20066	49942	53007			
Diepholz	39 321	41458	81806	10077	20069	49939	53002	75182	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/2007	10072	20059	49950	53004			
Hannover, Flugh.	56 338	41580	81712	10080	20056	49945	56008	76061	875//	
Braunschweig	81 348	41565	81606	10081	20054	49960	57015	76161	885//	
Gardelegen	47 359	46/60	/1609	10067	20038	49967	56011			
Magdeburg	79 361	42665	61610	10066	20055	49978	56016	83570		
Potsdam	81 379	42980	61713	10069	20045	49998	58007	82546		
Berlin-Dahlem	51 381	42780	51709	10068	20045	40002	58004	85500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42781	61808	10076	20045	49992	58002	86500		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42781	61608	10066	20047	40005	58004	86500		
Berlin-Schönefeld	47 385	42775	51708	10064	20040	40001	58004	85500		
Lindenberg	98 393	42962	01706	10062	20044	40015	51001			
Manschnow	12 396	46/59	/1908	10073	20051	40007	53002			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41580	62113	10085	20058	49968	51036	70186	86500	26
Bocholt	21 406	46/60	/2313	10087	20058	49948	53027			
Essen	152 410	46///	/2217	10084	20058	49968	53034			29
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2514	10063	20052	49969	53031			28
Kahler Asten	839 427	41262	82426	10030	20029	48299	53018	72162	887//	27 43
Bad Lippspringe	157 430	46///	/2112	10078	20062	49958	53009			
Kassel	231 438	41464	81911	10075	20061	49973	53005	75866	875//	30
Göttingen	167 444	46/60	/2115	10065	20056	49972	55002			31
Leinefelde	356 449	46///	/2217	10069	20047	49977	56008			36
Braunlage	607 452	46/60	/2113	10044	20038	49970	57011			
Brocken	1142 453	41/90	92141	10009	20006	48285	57009	78064		45 57
Artern	164 460	41689	72115	10091	20049	49990	56008	72122	875//	26
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42682	31715	10080	20041	40000	58008	83500		
Wittenberg	105 474	42782	21708	10068	20037	49998	58011	82500		
Oschatz	150 480	46/60	/1705	10054	20028	40019	58003			
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	11510	10067	20032	40030	55003	81040		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42982	01712	10065	20025	40016	58004			
Cottbus	69 496	42982	01705	10074	20053	40021	51001			
Görlitz	27 499	42963	01815	10073	20042	40014	53001			
Aachen	202 501	42584	12113	10077	20048	49963	51022	83200		33
Nörvenich	118 502	42782	22206	10082	20035	49984	52026	82500		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41282	72410	10055	20039	49985	51026	70282	872//	22 36
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41783	12208	10084	20043	49977	51031	70286	81501	
Mendig	182 514	41580	72112	10085	20052	49994	52029	72162	878//	26
Bendorf	127 515	46/60	/2212	10092	20063	49994	51027			27
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41678	71707	10082	20045	40000	53024	70262	8117/	25
Bad Hersfeld	273 542	46///	/2114	10080	20051	49995	53006			30
Wasserkuppe	921 544	41256	82224	10027	20022	48330	53004	72164	885//	34 47
Meiningen	450 548	41475	32013	10059	20038	40014	53004	72582	83800	
Schmücke	937 552	46///	/2230	10025	20024	48228	55000			31 44
Erfurt-Bindersleben	845 557	41482	72213	10034	20028	48332	50000	72522	80006	26 35
Neuhaus a.R.	311 567	42689	71915	10063	20024	40008	55002		875//	27
Gera-Leumnitz	418 577	42983	22014	10060	20025	40023	52002		82040	28
Chemnitz	1213 578	41/00	92224	10008	20008	48355	51005	74544		28 38
Fichtelberg	877 582	46/21	/2016	10019	20016	48356	57001			25
Zinnwald-Georg.	300 591	46/60	/1611	10053	20037	40043	51003			
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	42482	72214	10076	20056	49996	50010	878//	22 34	
Trier-Petrisberg	480 615									
Deuselbach	491 616									
Hahn	805 635	46/26	/2509	10031	20028	48335	51023			31
Kl.Feldberg/Is.	111 637	41570	72506	10085	20063	40020	53024	76022	875//	
Frankfurt/M, Flugh.	453 648	46/60	/2414	10074	20036	40018	51013			29
Michelstadt/Vielbrun	268 655	42680	81907	10065	20039	40026	53006	875//		
Würzburg	262 658	46/60	/1905	10079	20044	40017	53006			
Bad Kissingen	322 671	46/60	/2010	10078	20036	40028	53003			
Coburg	239 675	46/57	/1711	10091	20039	40033	53004			
Bamberg	567 685	42581	61913	10061	20025	40022	58003		86500	
Hof	438 688	41773	11807	10055	20029	40053	53003	70161	81500	
Weiden	363 704	46/59	/2616	10068	20053	40016	51009			25 35
Beruf	396 706	46/60	/2113	10071	20048	40012	51010			21 30
Tholey	322 708	41470	82211	10072	20057	40023	51008	72162	878//	26
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	/2620	10057	20041	40018	53016			35 49
Weinbiet	112 727	46/60	/2219	10100	20048	40021	53006			24 34
Karlsruhe	96 729	41784	72011	10093	20057	40027	51019	72161	875//	29
Mannheim	396 738	42784	32212	10084	20034	40029	53006		81530	21 32
Stuttgart, Flugh.	314 739	42682	32007	10088	20030	40036	52005			
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	/2106	10084	20036	40031	51009			
Ohringen	422 761	46/60	/1911	10076	20022	40053	50007			
Weissenburg	318 763	41680	41810	10078	20034	40049	53006	70261	84800	
Nürnberg	366 776	42965	01407	10042	20040	40070	50005			
Regensburg	350 788	42765	31102	10025	20020	40078	53006	81501		
Straubing	1437 791									
Gr. Arber	269 803	42582	72112	10101	20041	40049	58005			
Freiburg	155 805	42683	61910	10097	20052	40039	51002	8683/	21 33	
Lahr	797 815	46/60	/2512	10045	20030	48366	51003	86500		
Freudenstadt	973 818	46///	/2417	10036	20022	48372	50003			31
Klippeneck	734 836	42686	52006	10039	20015	40047	50004			28
Stöcken	567 838	46/60	/2004	10034	20022	40055	50003	81531		
Ulm	461 852	42984	41507	10029	20014	40071	53002			

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR		
		Rx		n	ddd	ddd			R	12	LMHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11480	71923	10090	20073	49926	53007	69902	70361	85802	28	34	10113	20088	31008		55049	70010	
List/Sylt	26	020	12680	61717	10066	20055	49923	52002	69902		81532			10087	20066	31005		55026	70011	
Leck	7	022	32780	21508	10055	20039	49937	54000			81501			10090	20055	31003		55026	70010	
Husum	28	026	32780	51507	10052	20045	49940	54000			84501			10085	20046	31003		55027	70004	
Gülsburg/Meierwik	27	033	32780	21711	10053	20041	49940	53001			81501			10083	20053	31004		5577	70002	
Schleswig	43	035	32665	21704	10052	20046	49949	52003			82500			10085	20052	31004		55006	70002	
Hohn	12	035	15565	61503	10052	20030	49943	53002	69902	70162	86577			10090	20042	31003		55011	70003	
Kiel-Holtenau	31	046	32770	31605	10061	20037	49952	53002			83500			10087	20061	31005		55004	70001	
Westermarkeisdorf	3	055	32675	61509	10069	20060	49955	51002			86500			10088	20060	31004		55003	79999	
Arkona	42	091	11680	41812	10069	20067	49981	51002	69902	70361	81534			10084	20068	31006		55008	79999	
Norderney	11	113	11765	21811	10072	20059	49929	53007	69902	70261	82500			10086	20071	31006		55059	70014	
Bremerhaven	7	129	11682	62110	10079	20054	49944	52007	69902	70261	86500			10103	20066	31005		55035	70003	
Cuxhaven	5	131	11462	71708	10069	20055	49941	53005	69982	72581	87877			10100	20058	31004		55044	70010	
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	71606	10076	20054	49955	53004	69902	70381	87577			10100	20058	31004		55003	70011	
Lübeck-Blankensee	14	156	33770	61607	10055	20045	49956	53001			86500			10084	20043	31100		55002	70007	
Boltenhagen	15	161	12575	51808	10061	20044	49961	55001	69902		84801			10090	20061	31004		55006	70004	
Schwerin	59	162	12764	51704	10066	20046	49960	55001	69902		85500			10086	20061	31005		55004	70009	
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	51607	10068	20044	49964	55000	69902	70361	85050			10092	20067	31004		55005	79999	
Teterow	46	177	11670	61612	10068	20044	49974	58002	69902	72167	84500			10082	20057	31004		55001	79999	
Barth	7	180	11765	41404	10049	20038	49969	58001	69912	70318	84500			10081	20048	31004		55002	70001	
Greifswald	2	184	11670	61608	10055	20046	49980	55002	69902	70361	85500			10090	20052	31003		55008	79999	
Ueckermünde	1	193	11566	51607	10060	20052	49997	58003	60022	70361	85500			10095	20056	32002		55023	70017	
Emden-Flugplatz	0	200	11765	12011	10078	20066	49933	53012	69932	70181	81501			10095	20052	31004		55042	70003	
Oldenburg	11	215	11465	72209	10081	20061	49942	52008	69922	72582	87877			10097	20059	31004		55025	70004	
Bremen, Flugh.	3	224	11475	72208	10080	20065	49954	53015	69942	72162	87577			10091	20060	31004		55016	70014	
Sozial	77	235	11468	82106	10073	20063	49960	53011	69932	76067	88577			10092	20050	31004		55011	70007	
Bolzernburg	45	249	11460	81606	10061	20049	49964	53003	69912	72167	87577			10094	20059	31004		55000	70024	
Lüchow	17	253	11465	81505	10074	20062	49967	53003	69922	76167	87777			10091	20058	31003		55002	70015	
Seehausen	21	260	11460	81507	10070	20058	49972	55004	69922	72561	85577			10092	20062	31005		55008	70003	
Marnitz	81	264	11460	81507	10070	20058	49972	55004	69922	72111	83501			10092	20062	31005		55009	79999	
Neuruppin	38	270	11675	81813	10079	20058	49970	55003	69922	72111	83501			10094	20077	31006		55032	79999	
Neubrandenburg	81	280	11664	61712	10067	20056	49984	57001	69902	70361	86500			10094	20077	31006		55039	70005	
Angermünde	56	291	12766	61710	10075	20043	49995	55003	69902		86500			10091	20066	31004		55024	70004	
Lingen	24	305	11580	11908	10077	20061	49955	51019	69932	70181	81500			10091	20066	31004		55039	70005	
Münster/Osnabrück	48	315	11975	41907	10084	20056	49967	51021	69902	70181	82031			10096	20073	31006		55027	70006	
Osnabrück	95	317	11475	72108	10084	20061	49966	52023	69932	70382	87277			10103	20065	31004		55030	70005	
Diepholz	39	321	11565	62210	10084	20063	49960	51021	69932	70286	85801			10094	20072	31005		55028	70003	
Bad Salzungen	135	325	11668	72008	10078	20057	49975	51025	60022	70262	87577			10092	20067	31003		55007	70003	
Hannover, Flugh.	56	353	11860	62310	10086	20061	49967	53022	69992	72166	83530			10101	20074	31006		55003	70029	
Braunschweig	81	348	11565	62311	10083	20062	49980	53020	69922	72167	88577			10104	20068	31004		55006	70012	
Gardelegen	47	359	11570	81910	10078	20057	49972	53005	69942	76067	86577			10101	20061	31005		55001	70010	
Magdeburg	79	361	11564	62010	10083	20067	49988	53011	69922	72111	84531			10096	20047	31002		55000	70001	
Potsdam	81	379	12782	61814	10073	20041	49998	55000	69922		86500			10090	20067	31003		55023	70008	
Berlin-Dahlem	51	381	12780	62012	10082	20034	49998	55003	69922		86500		25	10100	20068	31004		55027	70006	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	62011	10085	20037	49992	55003	69922	72111	86500			10101	20075	31005		55030	70005	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12681	71812	10082	20039	40000	57005	69922		87577			10103	20065	31004		55030	70005	
Berlin-Schönefeld	47	385	12681	71912	10084	20038	49999	55002	69902		85537			10104	20061	31004		55033	79999	
Lindenberg	98	393	12960	31807	10055	20036	40015	55001	69952		83040			10095	20050	31004		55055	70005	
Manschnow	15	406	12965	41809	10060	20040	40005	55002	69912		82054			10099	20056	32004		55048	70001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	71914	10087	20050	49976	52008	60022	70386	84500			26	10102	20078	31006		55010	70021
Bocholt	21	406	12980	01909	10076	20046	49956	51008	69902		86500			10100	20076	31007		55046	79999	
Essen	152	410	11782	61911	10072	20043	49978	51009	69902	70361	86500			29	10094	20071	31005		55018	70014
Lüdenscheid	387	418	11570	22409	10056	20040	49984	51013	60042	70361	82800			28	10034	20025	31002		55011	70061
Kahler Asten	839	427	11108	82116	10026	20026	48316	51020	60082	74164	88677		27	43	10034	20025	31002		55000	70161
Bad Lippspringe	157	430	11480	72007	10074	20050	49984	52025	60032	70361	84831			31	10092	20072	31005		55001	70043
Kassel	231	438	11586	61906	10068	20049	49998	52024	60012	70362	86500			30	10080	20068	31006		55000	70038
Göttingen	167	444	11581	42010	10078	20043	40000	53027	60012	70186	83831			31	10092	20072	31005		55000	70038
Leinefelde	356	449	11482	42212	10069	20034	40005	53027	60022	70186	84800			36	10074	20062	31005		55002	70035
Braunlage	607	452	11386	72214	10047	20037	49989	53018	60062	72167	87877		21	34	10056	20038	32003		55000	70083
Birken	1142	458	11190	92440	10007	20004	48300	53017	60082	74586			49	68	10019	20004	32000		55000	70133
Artern	164	460	11768	82313	10073	20047	40006	53015	69952	70361	83500			30	10095	20068	31004		55010	70005
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12682	41908	10070	20034	40015	53014	69902		86500			28	10096	20060	31002		55008	79999
Wittenberg	105	474	12683	62116	10096	20031	40003	53006	69902		86500			28	10092	20056	31002		55012	79999
Oschatz	150	480	12582	22211	10081	20035	40022	51004	69912		82200			28	10092	20056	31002		55018	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	12780	11714	10068	20035	40036	53006	69902		81540			28	10094	20060	31003		55018	

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx						R	WW	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32470	71825	10099	20067	49948	51009			878//	31 37
List/Sylt	26 020	11564	81817	10077	20063	49946	51010	69901	70262	875//	
Leck	7 022	32458	71914	10082	20058	49964	52012			875//	
Husum	28 026	32470	71914	10085	20062	49968				875//	26
Glücksburg/Meierwik	27 033	42458	72112	10084	20055	49969	52014			878//	25
Schleswig	43 035	11462	82110	10086	20063	49976	53012	69901	70282	878//	
Hohn	12 038	42470	72009	10093	20048	49973	52010			878//	
Kiel-Holtenau	31 046	41460	72109	10092	20049	49979	52015		70282	878//	
Westermarkelsdorf	3 055	11568	82009	10098	20067	49980	51012	69921	70181	82831	
Arkona	42 091	11465	81813	10082	20068	49995	51012	69901	72161	8367//	
Norderney	11 113	11465	81813	10087	20062	49947	52002	69901	72111	875//	
Bremerhaven	7 129	11570	72112	10102	20052	49972	51011	69901	70251	875//	
Cuxhaven	5 131	32570	72013	10099	20058	49970	52013			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	72212	10103	20059	49986	51009	69941	70281	875//	33
Lübeck-Blankensee	14 156	11570	62113	10113	20064	49986	52012	69901	70386	86800	
Boltenhagen	15 161	11570	32113	10105	20069	49987	51013	69901	70181	82201	
Schwerin	59 162	11570	62213	10105	20068	49991	51014	69911	70265	86200	
Rostock-Warnemünde	4 170	11462	62109	10095	20075	49990	53017	69921	72162	86800	
Teterow	46 177	11475	52213	10097	20067	40005	51020	69901	70386	85300	
Barth	7 180	11457	82105	10081	20067	49991	52015	69921	72581	888//	
Greifswald	2 184	11570	82209	10091	20069	40002	53016	69901	72062	888//	
Ueckermünde	1 193	11566	52111	10094	20075	40021	53018	69901	70181	85300	
Emden-Flugplatz	0 200	32568	71914	10099	20066	49975	51003			878//	
Oldenburg	11 215	32575	72007	10104	20050	49965	53008			878//	
Bremen, Flugh.	3 224	32570	72013	10108	20058	49980	51008			878//	
Soltau	77 235	11580	42110	10112	20048	49990	51008	69911	70361	84131	
Boizenburg	45 249	12572	42010	10117	20062	49995	51008	69901		84200	
Lüchow	17 253	11680	32211	10121	20066	40002	51008	69911	70361	81131	
Seehausen	21 261	11570	22010	10122	20054	40014	51011	69911	70361	82200	
Maritz	81 264	11575	32110	10111	20054	40004	51013	69921	70386	83200	
Neuruppin	38 270	11680	42209	10117	20051	40017	51013	69911	70381	84800	
Neubrandenburg	81 280	11568	62315	10089	20077	40011	51018	69911	70362	86300	
Angermünde	56 291	11581	32310	10119	20048	40021	51014	69901	70361	83200	
Lingen	24 305	32475	72012	10107	20062	49970	52006			878//	
Münster/Osnabrück	48 315	42580	72112	10109	20056	49978	50002			878//	
Osnabrück	95 317	32582	72010	10107	20046	49980	51003			878//	
Diepholz	39 321	32586	72014	10113	20061	49978	50006			878//	
Bad Salzflun	135 325	32584	72014	10111	20052	49985	50002			878//	
Hannover, Flugh.	56 338	32584	52016	10108	20048	49991	51003			83831	
Braunschweig	81 348	11584	42211	10113	20045	40008	53005	69901	70361	82141	26
Gardelegen	47 359	11570	42114	10124	20041	40005	51007	69901	70361	82242	
Magdeburg	79 361	32581	41912	10119	20059	40020	53006			83802	25
Potsdam	81 379	11684	52310	10126	20053	40026	51010	69901	70361	83200	28
Berlin-Dahlem	51 381	32684	22414	10131	20031	40027	52008			82140	28
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11682	12412	10127	20038	40023	51011	69901	70261	81101	27
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32682	22214	10128	20045	40030	51009			82140	28
Berlin-Schönefeld	47 385	32684	22214	10130	20043	40026	51008			82800	27
Lindenberg	98 393	32582	22311	10123	20057	40034	51007			82200	25
Manschnow	12 396	32575	42112	10120	20060	40029	53010			84200	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32580	62118	10114	20046	49985	51003			86800	27
Bocholt	21 406	32482	72017	10110	20053	49969	52004			872//	26
Essen	152 410	32584	72018	10110	20055	49985	51003			878//	25
Lüdenscheid	387 418	11584	52409	10097	20050	49988	50000	69901	70181	85800	
Kahler Asten *	839 427	11270	72115	10033	20032	48330	51006	69931	78084	878//	29
Bad Lippspringe	157 430	32588	71710	10099	20052	49997	50003			878//	
Kassel	231 438	11486	71908	10092	20056	40012	53001	69901	70162	878//	
Göttingen	167 444	11582	71809	10095	20057	40015	50002	69901	70281	878//	
Leinefelde	356 449	11584	32112	10090	20055	40018	51001	69901	72581	83300	
Braunlage	607 452	11484	72116	10061	20036	40011	53005	69911	70382	878//	29
Brocken *	1142 453	4190	92140	10012	20010	48328	53006		74544		41 55
Artern	164 460	32589	72211	10111	20052	40027	50001			85832	25
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32682	52117	10116	20047	40034	51003			85200	
Wittenberg	105 474	32688	62114	10118	20037	40031	51006			86200	27
Oschatz	150 480	32589	62115	10120	20050	40024	51021			86200	25
Dresden-Klotzsche	230 488	32684	62310	10113	20037	40051	52004			85141	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32688	52111	10117	20041	40043	51006			85400	
Cottbus	69 496	32685	32310	10132	20039	40042	51003			81241	26
Görlitz	237 499	32580	22013	10113	20049	40054	50005			81101	22 29
Aachen	202 501	32584	22112	10107	20036	49976	50000			82801	28
Nörvenich	118 502	42684	52210	10133	20042	49998	52005			85200	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11481	72209	10073	20043	40001	53005	69981	72582	872//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32582	62015	10115	20046	49997	50003			8583//	
Mendig	182 514	41580	71912	10102	20059	40014	50001		72586	878//	
Bendorf	127 515	11580	72107	10097	20050	49988	50000	69951	70286	872//	
Bad Marienberg	547 526	11389	72113	10066	20031	40015	52003	69951	72562	872//	
Giessen	186 532	11580	61711	10108	20055	40022	50000	69901	70262	85830	
Bad Hersfeld	273 542	11482	62011	10096	20049	40026	58002	69901	72162	86800	
Wasserkuppe *	921 544	11160	72120	10038	20029	48359	51003	69991	72164	872//	26 36
Meiningen	450 548	11566	72115	10077	20050	40040	57001	60021	78082	872//	27
Schmücke	937 552	11086	72222	10029	20028	48357	52004	60011	72882	873//	27 38
Erfurt-Bindersleben	315 554	32584	62216	10098	20041	40026	51001			86200	26
Neuhaus a.R. *	845 557	11374	72111	10044	20039	48361	51003	60021	72584	872//	26
Gera-Leumnitz	311 567	32588	72010	10099	20038	40036	55000			872//	27
Chemnitz	418 577	32586	52216	10109	20044	40042	52001			85200	22 29
Fichtelberg *	1213 578	31284	72220	10022	20019	48378	50004		70342	878//	26 35
Zinnwald-Georg. *	877 582	31368	61912	10046	20044	48383	30003		70141	81130	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32577	31812	10104	20040	40056	50002			8361	21 28
Trier-Petrisberg	265 609	11582	72112	10098	20054	40007	58002	69961	70182	85801	29
Deuselbach	480 615	11182	72010	10074	20058	40017	50000	60011	72582	878//	27
Hahn	491 616	11480	71912	10078	20048	40016	53001	69911	70386	878//	26
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11177	71909	10042	20039	48352	50000	60021	74186	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11583	61815	10120	20052	40028	58003	69931	70286	85800	28
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11683	32314	10099	20031	40032	58002	69911	70161	83801	27
Würzburg	268 655	11686	72108	10109	20044	40040	58004	6990			

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 10 20 50 sTTT sTTT sTTT sTTT

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5appp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 1sTTT, and temperature columns (05, 10, 20, 50 sTTT). Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18	
												xx	gg	nxxx	2sTTT	5sss
Helgoland	4	015	11475	41724	10105	20070	49957	53003	69922	70165	84800	28	34	10107	20087	
List/Sylt	26	020	11565	71718	10078	20065	49954	52003	69902	70262	875//	25	30	10084	20065	
Leck	7	022	11565	81812	10086	20064	49972	52003	69972	76062	875//			10095	20055	
Husum	28	026	11570	81711	10089	20062	49974	51003	69902	72582	875//	25	10097	20052		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11762	71712	10091	20056	49975	52005	69912	70182	875//			10096	20049	
Schleswig	43	035	11562	81607	10089	20064	49983	50005	69902	70282	875//			10099	20051	
Hohn	12	038	11682	71607	10092	20046	49982	52005	69942	70182	875//			10106	20052	
Kiel-Holtenau	31	046	11770	71605	10088	20053	49987	52004	69902	72582	875//			10100	20081	
Westermarkelsdorf	3	055	11570	51409	10076	20055	49996	53003	69922	70186	83830			10100	20067	
Arkona	42	091	11570	31810	10080	20066	40022	51007	69902	70161	81571			10089	20065	
Norderney	11	113	11565	21711	10085	20054	49958	52003	69902	70286	82500	25	10097	20069		
Bremerhaven	7	129	12780	41710	10097	20046	49977	53004	69902		84500			10106	20067	
Cuxhaven	5	131	11568	71710	10095	20052	49976	52004	69922	72582	878//			10104	20077	
Hamburg/Flugh.	16	147	11780	41708	10092	20055	49994	52003	69942	72581	84500			10110	20076	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/1606	10072	20052	49997	53003	69952					10113	20055	
Boitzenhagen	15	161	11570	61807	10082	20064	40002	51004	69922	72581	86300	25	10113	20059		
Schwerin	59	162	12770	41804	10094	20053	40005	52003	69912		84500			10117	20066	
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	81708	10098	20051	40007	53005	69922	76022	8802//			10110	20067	
Teterow	46	177	16760	/1710	10073	20060	40021	53006	69902					10113	20067	
Barth	7	180	16760	/1504	10079	20053	40011	52005	69922					10113	20058	
Greifswald	2	184	12780	31606	10077	20045	40024	52006	69902		83500			10113	20055	
Ueckeründe	1	193	16759	/1606	10070	20048	40040	51007	69902					10114	20059	
Emden-Flugplatz	0	200	10570	61609	10082	20051	49959	52002	69902	70381	82831			10105	20069	
Oldenburg	11	215	32770	41706	10086	20044	49972	53004			82531			10107	20074	
Bremen/Flugh.	3	224	11782	31509	10087	20047	49985	53002	69902	70261	81531			10115	20074	
Soltau	77	235	11782	71605	10077	20054	49999	51004	69922	70282	875//			10116	20073	
Boizenburg	45	249	16760	/1705	10082	20057	40006	51003	69922					10124	20060	
Lüchow	17	253	16760	/1705	10082	20057	40010	50003	69912					10126	20074	
Seehausen	21	261	11975	11505	10092	20050	40023	51003	69912	70181	81040			10128	20077	
Marnitz	81	264	16760	/1607	10094	20051	40016	50003	69922					10120	20067	
Neuruppin	38	270	12875	81810	10098	20059	40029	53004	69912		875//			10130	20077	
Neubrandenburg	81	280	12975	61709	10084	20058	40028	52006	69912		86050	26	10109	20067		
Angermünde	56	291	11575	71709	10090	20058	40039	51007	69942	72581	878//			10126	20073	
Lingen	24	305	11575	71607	10097	20057	49971	57002	69902	76022	878//			10116	20074	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	81504	10087	20064	49980	55002	69942	76362	875//			10116	20074	
Osnabrück	95	317	16760	/1608	10091	20050	49983	53001	69902		85500			10116	20075	
Diepholz	39	321	11784	51306	10076	20050	49982	51001	69902	70181	81531			10114	20073	
Bad Salzfluten	135	325	11570	81707	10086	20054	49992	54000	69902	76182	875//			10115	20074	
Hannover/Flugh.	56	338	32782	51408	10088	20037	49999	53002						10113	20078	
Braunschweig	81	348	11780	11405	10082	20044	40012	50000	69902	70181	81500			10129	20078	
Gardelegen	47	359	11570	31706	10084	20042	40013	50003	69902	72581	83500			10123	20073	
Magdeburg	79	361	32772	41706	10075	20051	40024	58001			84500			10129	20077	
Potsdam	81	379	11882	41709	10090	20050	40037	50002	69902	70181	81540			10129	20072	
Berlin-Dahlem	51	381	11780	61808	10103	20042	40039	51003	69902	70261	865//			10139	20072	
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	11781	61808	10113	20044	40035	51004	69902	70261	86500			10130	20085	
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	11681	51606	10103	20051	40043	51003	69902	70161	85800			10132	20082	
Berlin-Schönefeld	47	385	32683	51707	10100	20045	40038	53003			85500			10132	20081	
Lindenberg	99	393	32982	61605	10088	20055	40048	52003			86040			10129	20052	
Manschnow	12	396	16760	/1809	10102	20054	40042	51005	69902					10117	20059	
Düsseldorf/Flugh.	45	400	11782	71713	10098	20070	49974	56006	60012	72182	8254//	26	10119	20079		
Bocholt	21	406	11540	81707	10090	20069	49963	56005	69942	76162	865//			10119	20076	
Essen	152	410	11582	71714	10081	20068	49977	56007	60022	72161	8683//	26	10114	20068		
Lüdenscheid	387	418	16760	/2009	10075	20053	49983	55007	69942					10092	20053	
Kahler Asten	839	427	11265	81919	10040	20033	48322	56010	69962	76182	885//	32	10046	20025		
Bad Lippsprünge	157	430	11584	71508	10092	20052	49994	56005	69902	72582	878//			10110	20073	
Kassel	231	438	11784	71903	10083	20048	40005	56006	69952	72582	875//			10103	20067	
Göttingen	167	444	16760	/1209	10084	20042	40009	58007	69902					10107	20071	
Leinefelde	356	449	11580	61808	10070	20038	40017	58005	69902	70381	82552			10098	20064	
Braunlage	607	452	1162	81904	10084	20034	40020	52001	69912	70282	878//			10104	20071	
Brocken	1142	453	11790	91931	10015	20012	48333	58003	69922	74584		40	48	10015	20003	
Artern	164	460	11989	31605	10088	20030	40028	58005	69902	70381	81045			10121	20069	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11782	31506	10070	20028	40035	58004	69902	70281	84500			10122	20069	
Wittenberg	105	474	32984	51105	10086	20036	40036	50000			85050			10132	20086	
Oschatz	150	480	32989	11404	10065	20033	40049	57001			81040			10128	20065	
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	11508	10084	20038	40056	50001			81500			10121	20065	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	11708	10086	20034	40049	51003			81500			10125	20058	
Cottbus	69	496	32784	31706	10106	20051	40051	52001			83500			10137	20072	
Görlitz	237	499	32975	61808	10075	20050	40062	53001						10116	20065	
Aachen	202	501	11586	62012	10088	20051	49967	60005	69902	70262	82531	28	10117	20075		
Nörvenich	118	502	11584	51709	10089	20045	49981	57009	69922	70162	83830			10133	20081	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11375	82210	10064	20052	49989	55001	60022	72582	888//			10075	20056	
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	11986	71910	10098	2005										

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7wwww 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC							
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	42670	71726	10103	20074	49955	58002			875//								
List/Sylt	26 020	42768	51717	10078	20060	49961	51007			82501	26 32							
Leck	7 022	41775	61610	10085	20055	49974	50002	70162		84501		0067	0072	0076	0077			
Husum	28 026	42775	61609	10085	20057	49977	52002			86500		0067	0069	0068	0073			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41665	71709	10087	20055	49978	52003	72122		875//		0070	0070	0070	0074			
Schleswig	43 035	42665	61606	10084	20057	49989	51006			84500		0069	0070	0072	0076			
Hohn	12 038	42780	51506	10080	20037	49983	51001			85500		0069	0072	0073	0078			
Kiel-Holtenau	31 046	42770	31507	10078	20041	49989	52002			81531		0068	0071	0072	0077			
Westermarkensdorf	3 055	42980	31508	10075	20053	49999	53003			83030		0059	0066	0071	0072			
Arkona	42 091	42981	1912	10074	20054	40026	53004			81040		0067	0068	0071	0077			
Norderney	11 113	41565	61609	10079	20057	49955	58003	76162		875//		0064	0066	0072	0081			
Bremerhaven	7 129	41770	81709	10087	20043	49974	58003	76162		875//								
Cuxhaven	5 131	42768	71611	10083	20052	49972	58004					0060	0065	0072	0076			
Hamburg, Flugh.	16 147	42780	21509	10064	20044	49993	58001			82500		0061	0068	0077	0080			
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1508	10060	20046	49998	51001					0047	0055	0062	0061			
Boltenhagen	15 161	42570	31707	10077	20053	40006	52003			81501		0068	0069	0075	0078			
Schwerin	59 162	42765	21606	10077	20047	40005	55000			82500		0054	0064	0075	0078			
Rostock-Warnemünde	4 170	41962	01706	10084	20050	40007	55000	70161				0061	0067	0069	0071			
Teterow	46 177	46/60	/1709	10059	20045	40021	55000					0054	0061	0067	0073			
Barth	7 180	46/60	/1603	10055	20037	40014	53003					0063	0067	0070	0076			
Breifswald	2 184	42780	41707	10068	20041	40025	53001			84500		0052	0057	0062	0067			
Ueckermünde	1 193	46/59	/1706	10061	20049	40041	53001					0063	0069	0074	0083			
Emden-Flugplatz	0 200	41570	71510	10077	20064	49953	58006	72162		875//		0064	0068	0074	0082			
Oldenburg	11 215	41660	71606	10080	20056	49968	57004	72162		8553/		0070	0070	0071	0077			
Bremen, Flugh.	3 224	41782	71409	10085	20052	49976	58009	72161		875//		0065	0068	0073	0078			
Soltau	77 235	41670	51506	10071	20048	49991	58008	725//		85530		0055	0060	0073	0079			
Boizenburg	45 249	46/60	/1406	10060	20040	40005	58002					0063	0070	0078	0078			
Lüchow	17 253	46/60	/1405	10075	20053	40009	58002					0061	0067	0079	0081			
Seehausen	21 261	42975	51508	10075	20045	40021	56002			85030		0062	0067	0073	0077			
Marnitz	81 264	46/60	/1505	10075	20046	40019	53002					0055	0064	0072	0076			
Neuruppin	38 270	42875	61609	10081	20051	40029	55000			86500		0068	0074	0079	0078			
Neubrandenburg	81 280	42968	31610	10083	20059	40026	57002			83030		0063	0064	0068	0073			
Angermünde	51 291	41795	61609	10083	20045	40010	55000			80001		0053	0063	0060	0068			
Lingen	24 305	41575	71709	10092	20042	49984	56007	70262		878//		0077	0078	0081	0086			
Münster/Osnabrück	48 315	41580	61805	10086	20064	49975	56005	70162		86500		0072	0074	0077	0082			
Osnabrück	95 317	46/60	/1909	10090	20056	49974	56008					0072	0074	0077	0082			
Diepholz	39 321	41580	71507	10083	20063	49975	56007	72166		875//		0070	0071	0076	0082			
Bad Salzfluten	135 325	41781	51810	10091	20055	49984	55007	72162		84531		0069	0070	0074	0080			
Hannover, Flugh.	56 338	42682	61410	10085	20046	49990	56009			85531		0076	0077	0082	0088			
Braunschweig	81 348	42780	71406	10084	20045	40003	57009			8653/		0060	0069	0077	0081			
Gardelegen	47 359	46/60	/1507	10076	20032	40010	55003					0060	0066	0074	0077			
Magdeburg	79 361	42775	61407	10074	20041	40020	56004			83531		0062	0068	0075	0080			
Potsdam	81 379	42881	41610	10068	20040	40040	53001			82541		0046	0054	0065	0067			
Berlin-Dahlem	51 381	42781	71710	10076	20034	40040	55000			82500		0058	0069	0075	0078			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	31704	10081	20047	40040	55001			83030		0066	0073	0078	0077			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42781	21506	10077	20042	40043	55000			82500		0063	0071	0075	0073			
Berlin-Schönefeld	47 385	42782	31707	10075	20038	40038	55001			83500		0057	0066	0071	0073			
Lindenberg	98 393	42775	21506	10065	20043	40047	56002			82500		0064	0073	0076	0075			
Manschnow	12 396	42962	01607	10074	20047	40043	55000					0062	0070	0074	0082			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42882	61815	10091	20056	49979	53005			86500		0074	0081	0086	0092			
Bocholt	21 406	41970	41808	10084	20053	49965	53002	70261		80001		0073	0080	0082	0083			
Essen	152 410	42984	21814	10079	20055	49982	53004			82040		0070	0073	0081	0084			
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2205	10071	20053	49985	52001					0071	0071	0076	0079			
Kahler Asten *	839 427	41/01	92111	10036	20033	48323	53002			78084		0040	0040	0042	0049			
Bad Lippsprünge	157 430	41584	71708	10093	20055	49992	55002			72582	878//	34	0070	0073	0075	0080		
Kassel	231 438	41694	71703	10085	20048	40001	55003			76062	875//		0069	0072	0075	0082		
Göttingen	167 444	41770	81208	10085	20048	40005	55003			76162	875//		0065	0068	0073	0081		
Leinefelde	356 449	42680	61505	10072	20030	40012	57005					0060	0065	0069	0075			
Braunlage	607 452	41583	62207	10047	20025	40013	56009			70182	85502		0045	0050	0052	0056		
Brocken *	1142 453	41/86	62037	10010	20007	48322	56012			74184	86500	38 45						
Artern	164 460	42987	51306	10068	20028	40025	56004			80006		0059	0071	0074	0082			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42982	51408	10072	20036	40035	50000			83031		0056	0064	0070	0075			
Wittenberg	105 474	42982	61206	10061	20029	40039	53002			86050		0052	0063	0072	0075			
Oschatz	150 480	42986	11803	10052	20022	40049	55001			81030		0035	0048	0064	0073			
Dresden-Klotzsche	230 488	42981	31510	10074	20031	40053	56004			80001		0047	0056	0067	0074			
Doberlug-Kirchhain	97 490	42982	31608	10054	20025	40047	56003			80004		0048	0058	0068	0073			
Cottbus	69 499	42983	11506	10078	20049	40051	55001			80001		0048	0061	0070	0071			
Görlitz	237 499	42965	12004	10055	20024	40062	57003			81040		0044	0055	0068	0073			
Aachen	202 501	41540	22208	10069	20051	49978	53009	72511		81463		0061	0067	0077	0084			
Nörvenich	118 502	42782	21606	10071	20034	49994	50012			81501		0066	0072	0080	0091			
Nürburg/Barweiler	485 506	41375	72308	10062	20043	49994	53004	78022		872//		0077	0083	0087	0090			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42586	41709	10089	20054	49991	53007			84801		0067	0077	0078	0083			
Mendig	182 514	41570	71910	10084	20062	40005	52006	70282		878//		0067	0077	0078	0083			
Bendorf	127 515	46/60	/1807	10089	20077	40004	53004					0092	0090	0093	0096			
Bad Marienberg	547 526	41489	82109	10057	20051	40006	53001			72182	878//	0058	0059	0057	0066			
Giessen	186 532	41575	71708	10091	20064	40012	53003			72162	875//	0078	0081	0083	0085			
Bad Hersfeld	273 542	41580	82107	10091	20050	40016	55001			76086	878//	0066	0070	0074	0078			
Wasserkuppe *	921 544	41570	72130	10043	20033	48350	51002			76122	835//	30 44	0034	0037	0043	0053		
Meiningen	450 548	42680	71908	10068	20036	40029	55001											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 10. November 1997

Nummer 314

Station hPa	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
10	2986	-67	27 68	2983	-70				2989	-67	27 66	3000	-66	27 70	2999	-65	27 70	
20	2575	-70	26 41	2571	-73			2576	-70	27 44	2577	-71	26 43	2580	-70	26 51	2584	-71
30	2333	-69	26 42	2333	-70			2334	-70	25 37	2336	-69	24 32	2339	-67	26 39	2342	-68
50	2025	-65	23 36	2024	-65		24 37	2025	-62	24 37	2025	-66	24 31	2028	-63	23 25	2031	-65
70	1816	-60	23 31	1817	-61		23 32	1816	-61	23 31	1819	-60	24 25	1818	-58	25 32	1824	-60
100	1591	-56	-88 22 28	1593	-56	-81 24 36	1591	-56	-88 23 36	1595	-58	-89 23 43	1592	-56	-88 22 31	1599	-54	-86 24 39
150	1330	-52	-85 22 37	1334	-54	-75 21 35	1331	-51	-84 22 45	1336	-53	-85 23 35	1331	-52	-85 23 35	1340	-54	-86 24 33
200	1142	-49	-83 20 39	1148	-53	-69 21 46	1144	-50	-83 21 39	1151	-54	-84 21 47	1143	-49	-83 23 41	1155	-54	-80 22 48
250	0996	-51	-73 20 46	1004	-53	-64 19 55	0998	-50	-74 21 45	1008	-54	-72 21 50	0996	-50	-80 24 44	1011	-53	-71 22 48
300	0878	-52	-65 19 41	0886	-51	-59 19 64	0879	-51	-69 22 40	0890	-50	-68 20 50	0878	-52	-67 23 33	0893	-49	-68 22 59
400	0689	-41	-55 26 31	0695	-39	-41 18 55	0689	-43	-52 23 27	0697	-39	-44 20 53	0689	-41	-53 22 23	0699	-38	-50 21 58
500	0533	-29	-37 21 36	0537	-26	-29 19 45	0534	-28	-46 22 23	0540	-26	-36 21 42	0533	-27	-31 22 26	0542	-28	-38 22 33
700	0282	-9	-21 19 26	0285	-9	-9 21 27	0283	-9	-17 21 32	0287	-9	-10 22 29	0280	-7	-11 22 26	0290	-7	-22 23 26
850	0129	1	-6 21 22	0132	1	-2 21 17	0130	1	-3 23 21	0134	1	1 23 22	0127	0	0 22 36	0136	2	-5 26 31
1000																		
									0078	-66	28 75			0072	-60	28 75		
									0124	-68			0067	-61	27 82	0124	-66	27 71
									0139	-73			0074	-60		0147	-70	26 58
									0209	-71			0083	-65		0200	-71	26 47
	0059	-60	27 94				0185	-69	27 39	0229	-73	26 41	0089		27 64	0231		27 37
	0073		27 72				0221		26 52	0322		24 28	0106		27 70	0264		26 48
	0096	-66					0232	-72		0396	-64		0112	-67		0321		24 22
	0109	-70		0091	-66		0329	-70		0468		26 34	0127		27 37	0351	-66	
	0129		26 52	0101	-70		0404		24 21	0500	-66	24 31	0150	-66		0364		24 33
	0138	-69		0173	-70		0422	-63		0527		23 25	0188		27 54	0400	-68	
	0159		28 42	0205	-73		0469		25 37	0689		23 23	0227	-72	25 39	0442		25 23
	0173	-73		0468		25 34	0572		23 24	0738	-59		0250		26 28	0476	-63	
	0212	-69		0538		22 32	0660		24 29	0771		23 37	0290	-66		0507	-66	
	0234		25 40	0654		23 24	0733	-60		0805	-61		0309	-68		0546		23 20
	0303		26 42	0731		22 40	0763		21 28	0881		23 26	0339		25 43	0647		22 28
	0357	-70		0818		22 27	0810		23 27	0965	-56		0404	-67		0684	-60	
	0470		24 36	0966		24 33	0886	-56		1000	-58	-89 23 43	0470		23 26	0745		24 37
	0536	-64		1000	-56	-81 24 36	0909		24 47	1090		22 47	0541		24 22	0774	-61	
	0636	-59		1070	-55	-79	1000	-56	-88 23 36	1170		21 41	0647	-58		0871		23 22
	0674	-60		1120	-54	-78	1060	-57	-88	1230	-56	-87 21 35	0675		25 30	1000	-54	-86 24 39
	0769		22 25	1170	-57	-82 22 40	1180		21 30	1290		22 32	0786		23 31	1080		22 48
	0854		23 32	1300		22 29	1210	-53	-85	1390		23 35	0892		23 50	1130	-59	-90
	1000	-56	-88 22 28	1330	-56	-79	1260	-55	-87 22 34	1440	-52	-85	1000	-56	-88 22 31	1150	-59	-90 21 42
	1140		22 39	1830	-51	-69	1460		22 45	1620	-54	-86	1160	-56	-88 22 30	1200		21 33
	1220		20 30	1960	-53	-70	1560	-50	-83	1880	-52	-85	1260		22 25	1200		21 31
	1350		21 21	2000	-53	-69 21 46	1810	-52	-85	1940	-54	-86	1290	-52	-85	1340	-53	-85
	1460		21 38	2220	-53	-65	2160	-49	-83	2180	-53	-79 20 45	1410		23 41	1590	-55	-87 24 42
	1620		21 30	2340	-55	-66 20 52	2800		21 50	2470	-55	-73 21 51	1550	-52	-85 23 32	1730		21 36
	1980	-49	-83	2500	-53	-64 19 55	2960	-52	-72	2600	-53	-72	2140	-48	-82	1810	-52	-81 21 33
	2170	-51	-84	2570	-53	-63	3240	-49	-61	2760		21 54	2290		23 49	1960		22 47
	2290	-50	-79	2770	-52	-61	3410		22 30	3030	-50	-68	2610	-51	-80	2040	-54	-80
	2390	-50	-79	2940	-52	-60	3480	-50	-58 22 30	3310	-46	-64 19 46	2840		24 34	2230	-52	-76
	2560		19 48	3080	-50	-58 19 66	3570	-49	-56	3660	-43	-53	2980	-52	-69	2560	-53	-71 22 50
	3090		19 39	3290	-48	-54	3650	-48	-55	3720	-43	-47	3060	-52	-64	3010	-49	-68 22 60
	3290	-52	-62 21 32	3430	-48	-52	3980		23 27	3790	-43	-47	3140		22 25	3580	-42	-63
	3540		24 28	3810		18 54	5120	-27	-46 22 23	4090		20 52	3200	-54	-62 22 21	3680	-41	-62
	3850		26 30	4200	-36	-38	5210	-26	-44	4780	-28	-33	3320		22 18	3940	-39	-51
	4410		23 27	4750	-28	-32	5760	-20	-26	5160	-25	-41	3650	-46	-57	4040		21 58
	4650	-33	-51	4830	-28	-32 19 53	6000		22 30	5260	-24	-39	3800		21 21	4510	-33	-44
	4930	-30	-39	5170		19 39	6640	-12	-24	5450		22 32	4110	-39	-51 22 27	4790		23 35
	5080		21 36	5390	-23	-24	6870	-10	-16	5880	-17	-35	4330	-37	-44	5960	-17	-26 22 30
	5430	-24	-31	5950	-16	-18	7090		21 32	6000		22 32	4480	-34	-38	6000		22 30
	6000		21 27	6000		20 31	7130	-8	-18	6290	-13	-25	4930	-28	-32	6900		23 26
	6070	-17	-30	6630	-11	-11	7210	-7	-13	6410		21 31	6000		23 30	7120	-6	-22
	6200	-15	-30 21 24	6880		21 29	7290	-7	-15	6540	-12	-20	6070	-16	-17	7370	-4	-18
	7030		19 26	7180	-8	-8	7550	-5	-11	6760	-11	-17	6310		24 31	7510		24 26
	7230	-7	-18	7390	-7	-8	7890	-4	-7	7060	-9	-9	7100	-7	-10	8000		25 30
	8000		21 23	7490	-7	-8 21 18	8000		21 18	7260	-7	-7	7300	-6	-7	8230		26 30
	8430	0	-4	7730	-5	-7	8090		21 17	7560	-5	-5	7430	-6	-6	8480	2	-5
	8520	1	-7	7780	-5	-7	8730		23 24	7870		22 22	7620		22 27	8580	2	-3
	8570		22 22	8000		22 18	8850		23 26	8000		23 22	8000		24 35	8620	2	-3
	8860		22 24	8440	1	-2	9140	5	0	8410	0	0	8220	-1	-1 24 36	8740		25 30
	9180	6	0	8940		21 17	9250	6	1 21 30	8850		23 23	8510	0	0 22 36	8850		25 30
	9250	6	0 21 27	9250	7	3 22 1												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			
YGG	1000			1000			1000			1000			1006			1006			
hPa	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	
10				3009	-63		3012	-63	28 79	2985	-65	27 59				2993	-67	28 69	
20				2587	-68	27 32	2588	-68	26 33	2571	-70	26 50				2578	-71	25 38	
30	2336	-70	25 45	2344	-69	25 33	2344	-70	27 28	2330	-68	26 40				2335	-67	26 40	
50	2026	-62	24 28	2033	-62	25 21	2033	-63	25 20	2021	-63	24 28				2027	-64	26 21	
70	1819	-60	23 28	1823	-58	24 36	1824	-58	25 30	1813	-59	24 25				1818	-60	23 25	
100	1594	-57	-71 21 44	1597	-56	-87 23 31	1599	-57	-88 22 47	1587	-55	-87 23 31	1598	-56		1593	-55	-87 23 34	
150	1336	-56	-71 22 41	1339	-53	-86 23 30	1342	-56	-88 24 57	1326	-53	-86 22 28	1341	-55		1335	-53	-85 23 30	
200	1150	-51	-66 23 51	1152	-52	-79 25 48	1158	-53	-80 24 42	1138	-49	-83 22 37	1156	-52		1149	-54	-80 22 46	
250	1005	-52	-65 23 45	1009	-54	-73 24 56	1014	-53	-72 24 48	9992	-50	-83 22 32	1012	-55	-69	1007	-54	-74 21 45	
300	0886	-49	-61 23 49	0891	-50	-69 23 55	0895	-50	-62 24 57	0875	-58	-65 22 25	0894	-50	-64	0887	-47	-69 22 48	
400	0695	-41	-45 22 46	0699	-41	-47 25 58	0703	-39	-50 24 44	0687	-42	-54 22 24	0702	-41	-45	0695	-40	-55 22 46	
500	0538	-28	-31 23 44	0542	-27	-38 24 42	0546	-26	-39 25 47	0531	-28	-37 22 26	0546	-27	-35	0539	-28	-37 23 41	
700	0287	-9	-10 24 48	0290	-8	-17 25 43	0293	-9	-12 25 43	0279	-8	-20 21 27	0294	-7	-13	0287	-8	-14 23 30	
850	0133	1	0 21 36	0136	2	-1 25 47	0138	3	-3 24 17	0126	0	-2 22 26	0140	3	-3	0134	2	-2 23 30	
1000																			
							0056	-52	27 99							0064	-60	27 92	
							0059	-55								0077		27 66	
							0064		27103							0089		28 70	
				0058	-54		0070	-55	27 73							0112	-69		
				0107		27 85	0094	-63	27 83	0056	-62	27 83				0200	-71	25 38	
				0120	-66		0108			0078		27 78				0240		27 35	
	0218	-70	27 32	0186	-70		0126	-63		0095	-65					0256	-67		
	0240		27 30	0196		27 32	0150	-69		0174	-66					0400	-69		
	0270	-68	26 55	0230	-66		0174	-66	26 58	0131		28 46				0442		25 26	
	0290	-71	24 26	0318		26 48	0200	-68	26 33	0151		28 49				0494		26 20	
	0335		24 26	0318		24 25	0256		27 47	0166	-72					0538	-62		
	0474		24 32	0353	-68		0283	-67		0212	-69	26 50				0636	-62	22 31	
	0488	-62	26 18	0443	-62	25 36	0294	-70		0228		25 43				0722	-59		
	0535		27 22	0517		24 25	0415		23 15	0254	-71					0787	-60	23 35	
	0560		27 22	0517		26 18	0428	-63		0270		26 30				0886		21 22	
	0618	-63	23 34	0612		26 24	0452		26 31	0293	-68					0936	-55		
	0777	-57	23 47	0688		26 20	0826	-62	27 14	0308		26 41				1000	-55	-87 23 34	
	0898	-59	23 47	0688		24 29	0874		27 24	0346		25 32				1040	-54	-86	
	1000	-57	-71 21 44	0750		24 44	0896	-58		0412	-68					1080	-57	-88 23 49	
	1060	-58	-73 20 39	0787	-56		0768		22 37	0479	-64					1190	-60	-90 21 42	
	1110		20 35	0933		22 40	0892		24 39	0625	-62					1250		20 33	
	1200	-54	-68 22 27	1000	-56	-87 23 31	1000	-57	-88 22 47	0670		23 23				1370		21 21	
	1280		24 40	1060	-59	-90 23 28	1030	-59	-90	0736	-58	25 29				1400	-53	-86	
	1360		23 50	1180	-55	-87	1100	-59	-90	0860		23 37				1460		23 27	
	1420	-57	-71 22 46	1280	-54	-86	1150	-59	-90	22 23	0860		23 37			1530	-54	-86	
	1460		22 43	1320	-56	-87 23 45	1190	-55	-87	23 21	1000	-55	-87 23 31			1580		22 30	
	1550	-55	-71 22 46	1410	-56	-87 22 40	1240			1040	-56	-88 22 31				1690	-51	-84	
	1750	-50	-64 22 39	1510	-53	-86 23 29	1370	-53	-85	26 39	1160		22 35			1800		22 47	
	1780		22 39	1730	-51	-84	1430	-53	-85	1280		21 32				1970	-53	-81	
	1900		24 47	1940	-51	-80 25 44	1500	-56	-88 24 57	1480	-53	-85 22 28				2010	-55	-80	
	2030	-51	-66 26 55	2160	-54	-78 24 54	1530	-57	-88	1520		22 28				2430	-55	-75 22 47	
	2110	-53	-66 26 50	2650	-54	-72 24 58	1690		23 37	1780	-48	-82				2730		21 40	
	2290	-52	-65 23 49	2960	-51	-70	1970	-53	-81	2050		22 39				2810	-48	-72	
	2380	-54	-67 23 49	3450	-44	-65 24 46	2590	-53	-71 23 49	2520	-50	-83				2870	-49	-71	
	2550	-52	-65 23 49	3540	-44	-62	2960	-50	-64	2960	-58	-65 22 26				3130	-46	-69	
	2670		23 53	3640	-45	-56	3040	-50	-60	3370	-52	-59				3280	-46	-66 22 57	
	2800	-50	-63 3770	-44	-50	3260	-48	-58 23 67	3570			0067	-51			3440	-45	-63	
	2950	-50	-62 3880	-42	-48 25 60	3420	-46	-53	4140	-39	-53	0075	-57			3720	-44	-59	
	3260	-47	-59 4530	-33	-39 3470	-45	-52	4460	-35	-40		0086	-56			4540	-34	-49	
	3380	-46	-58 4600	-32	-38 3500			4890			22 24	0102	-62			4750	-32	-41	
	3580	-46	-55 4960	-28	-39 24 42	3890	-40	-53	5070	-27	-36	0230	-68			4850	-31	-37	
	3640	-46	-52 5430	-22	-29 4130			5420			22 33	0263	-65			5120	-27	-38	
	3790		22 44	5550	-21	-39 4300	-35	-43 5600	-22	-29		0291	-68			5210	-26	-36	
	4680	-32	-34 5750	-19	-40 5030	-26	-39 25 47	5830	-19	-35		0369	-62			6000		23 36	
	5420	-23	-28 6000		25 44 5570	-19	-28 5570	-19	-28 6000		21 31	0415	-65			6050	-17	-23	
	5500	-22	-26 6100	-15	-29 5680	-19	-29 6190	-15	-34 6190	-15	-34 0457	-61				6380	-14	-17	
	5700		23 41	6190	-15	-21 6000			25 38 6780		20 26	0595	-63			6880		23 29	
	6000		23 45	6280	-14	-28 6090			25 38 7060	-8	-19 0820	-56				7030	-8	-15	
	6460	-13	-14 6800	-9	-23 6380	-13	-19 6380	-13	-19 7680	-4	-13 0880	-59				7360	-6	-9	
	6750		24 50	6980		25 43 6800	-10	-13 8000			21 23 1080	-55				7640		22 32	
	6900		24 49	7170	-7	-12 7520	-4	-10 26 43 8080	-2	-9 21 23 1270	-59					7820	-3	-7	
	8000		23 42	7570	-4	-8 7660	-3	-9 8220	-2	-4 8430	-1	-3 2140	-52	-70		8000	-1	-5 22 32	
	8310	-1	-1 7920		25 50 7820	-2	-7 8120	-1	-6 26 32 8890		22 28 3670	-45	-51			8000	-1	-4	
	8480		21 36	8000		25 51 8000			26 32 8910		22 28 4960	-27	-35			8120	-1	-4	
	8490	1	0 8130	-1	-3 25 52 8120	-1	-6 26 32 8910				22 28 6090	-17	-17			8240	0	-3	
	8880	4	1 20 34	8500	2	-1 25 47 8310	2	-3 24 19 8910			5 2 21 35 7050	-7	-13			8550		24 30	
	8940	4	1 8650		24 43 8620	4	-3 9160	5	2 21 35 9250	5	2 20 35 7360	-6	-9			8850		24 34	
	9160	4	3 9150	7	1 23 30 9210	9	1 9250	5	2 21 35 9390	6	2 20 35 7360	-6	-9			9210	7	1 23 39	
	9250	4	3 19 20	9250	7	1 23 27 9250	7	1 18 13 9390	6	2 20 35 7360	-6	-9				9250	7	1 23 38	
	9410	5	3 9540	8	1 9280	9	1 18 13 9680	7	3 8890	6	-2 9590	8	2 9820			9590	8	2	
	9480	5	5 18 10	9660	7	3 18 5 9490	2	2 14 2 9920	7	5 17 12 8950	4	-2 16 6 9870	4	3 16 6			20 29		
	Tropopause	1420	-57	-71 22 46	1410	-56	-87 22 40	1100	-59	-90 22 23	1480	-53	-85 22 28	1280	-59	1190	-60	-90 21 42	
		2380	-54	-67 23 49	2650	-54	-72 24 58	2590	-53	-71 23 49	2960	-58	-65 22 26	2550	-55	-69	2430	-55	-75 22 47
	Max-wind			107		27 85	64		27103							64	-60	27 92	
	30/50	0310		3880	-42	-48 25 60	3260	-48	-56 23 67	56	-62</								

