

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	2	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	04.07.1996	Nummer Number Número	186
---	---	---	------------	----------------------------	-----

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.

0855 27 67 1163 27 86 1100 27 84 1125 29 67 1068 8 84 1125 29 88 1071 27 84
0880 30 67
0892 30 65 0912 30 62 1006 30 74 1179 30 70
0892 30 65 0912 30 62 1006 30 74 1179 30 70

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

DONNERSTAG den 4. Juli

1996

Nummer 186

Station	Höhe in m	1hVv Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	11470	72114	10143	20126	40013	56011	60021	72586	878//	25 34
List/Sylt	26	020	11662	82023	10148	20129	40004	56029	60031	76362	875//	28 35
Leck	7	021	11710	82014	10158	20114	40017	57030	60021	76162	875//	
Husum	26	026	11658	81611	10158	20114	40023	57034	60011	76162	875//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	11765	81613	10142	20103	40025	57031		76162	885//	
Schleswig	43	035	11456	81808	10155	20116	40029	57027	69991	76166	877//	
Hohn	12	038	11660	81908	10159	20094	40027	57026		76162	835//	
Kiel-Holtenau	31	046	11765	81908	10164	20106	40033	57027		70262	875//	
Westmarkelsdorf	3	055	167//	1413	10148	20116	40047	58026	69921			
Arkona	42	091	32972	71813	10138	20110	40085	58012		8707//		
Norderney	11	113	11765	82014	10158	20135	40011	58006	60011	76062	875//	33
Brammerhaven	7	129	32670	81912	10162	20100	40032	56012				
Cuxhaven	5	131	11672	81611	10180	20108	40024	57017	69921	76062	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11670	71811	10181	20097	40042	56019	69901	70262	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1709	10162	20104	40050	57011				
Boltenhagen	15	161	11575	81811	10166	20106	40053	57022	69901	72162	8287//	
Schwerin	59	162	32970	71705	10167	20103	40062	58019		8707//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	81610	10164	20098	40064	58019	69901	72122	8807//	
Teterow	46	177	36/59	1711	10140	20111	40078	58014				
Barth	7	180	16/58	1504	10137	20103	40072	58016	69901			
Greifswald	2	184	32980	31608	10143	20096	40086	58013		83050		
Uckermünde	1	193	16/59	1706	10138	20091	40102	58010	69901			
Emden-Hafen	5	203	16/58	2115	10152	20142	40020	56005	60011			22 28
Oldenburg	12	215	11670	82107	10184	20100	40030	57008	69901	70262	8557//	
Bremen, Flugh.	3	224	11784	71809	10171	20104	40039	56010	69901	70262	875//	
Soltau	77	235	167//	1807	10168	20097	40054	56013	69901			
Boizenburg	45	249	16/60	1709	10169	20097	40061	58017	69901			
Lüchow	17	253	167//	1606	10165	20107	40088	58016	69901			
Seehausen	21	261	36/60	1608	10156	20096	40082	58013				
Marnitz	81	264	36/60	1606	10156	20093	40076	58014				
Neuruppin	38	270	32965	41711	10153	20110	40093	56012		84030		
Neubrandenburg	81	280	32965	41712	10147	20085	40095	57010		84030		
Angermünde	56	291	32975	51406	10127	20096	40104	58010		85050		
Lingen	24	305	11680	71907	10180	20130	40032	57011	69911	76062	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72009	10190	20113	40042	57009	69901	70362	8557//	
Osnabrück	95	317	16/60	2010	10111	20111	40045	56008	69901			
Diepholz	39	321	11670	71806	10170	20111	40044	56009	69901	72162	8653//	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	1908	10180	20095	40051	57012				
Hannover, Flugh.	56	338	32775	71808	10180	20088	40053	56014		8153//		
Braunschweig	81	348	32980	61505	10164	20089	40069	57015		8603//		
Gardelegen	47	359	36/60	1610	10170	20090	40078	58013				
Magdeburg	79	361	32670	51708	10137	20096	40088	58011		85500		
Potsdam	81	379	32980	21711	10150	20092	40103	57010		82030		
Berlin-Dahlem	51	381	32982	31807	10138	20091	40103	58010		83030		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	21701	10161	20091	40099	58010		82030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	41607	10150	20085	40098	58011		84030		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	51607	10135	20086	40102	58010		85031		
Lindenberg	98	393	32870	31505	10134	20087	40113	58007		83040		
Manschnow	12	396	36/60	1406	10128	20097	40110	58007				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41580	71912	10182	20132	40053	57008		70262	875//	29
Bocholt	21	406	16/60	2012	10173	20144	40037	56008	69901			30
Essen	152	410	167//	1913	10172	20129	40056	58008	69901			29
Lüdenscheid	387	418	16/60	2206	10143	20116	40068	58007	69921			
Kahler Asten	839	427	3488	62117	10133	20087	48423	58013	69901			
Bad Lippspringe	157	430	32786	71705	10174	20095	40062	57012		82230		28
Kassel	231	438	32884	72005	10161	20091	40078	58011		8353//		
Göttingen	167	444	16/59	1810	10177	20088	40077	57012	69901			
Leinefelde	356	449	167//	1906	10149	20089	40086	58014	69901			
Braunlage	607	452	16/60	2109	10124	20073	40086	58011	69901			
Brocken	1142	453	32885	72137	10092	20061	48435	57014		8707//	42 49	
Artern	164	460	32982	70000	10143	20095	40100	58009		8707//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32981	41606	10126	20094	40108	58008		84030		
Wittenberg	105	474	32981	43003	10142	20089	40095	58010		83051		
Oschatz	150	480	32980	21807	10132	20096	40116	58008		80005		
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	01610	10142	20086	40126	58005				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	11708	10123	20086	40120	58006		81030		
Cottbus	69	496	32981	01605	10155	20097	40119	58005				
Görlitz	237	499	32975	01905	10129	20083	40132	50000				
Aachen	202	501	11482	82110	10170	20135	40052	56009	69901	75062	876//	31
Nörvenich	118	502	42580	71706	10173	20129	40068	57008		875//		
Hürzburg/Barweiler	485	506	11368	92210	10142	20139	40071	57012	69901	72162	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	1588	19111	10179	20130	40069	57006	69961	70262	8683//	
Mendig	182	514	42580	82111	10169	20130	40081	58006		875//		25
Bendorf	127	515	16/60	2109	10179	20138	40082	55003	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11772	81603	10160	20123	40093	56006	69931	76362	875//	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	2502	10160	20092	40095	56011				
Wasserkuppe	921	544	11575	72020	10128	20073	48454	58008	69901	76062	875//	30
Meiningen	450	548	32975	61707	10142	20091	40095	58010		86030		
Schmücke	937	552	167//	2116	10120	20060	48458	58007	69901			25
Erfurt-Blindersleben	315	554	32984	71911	10149	20082	40098	58012		8707//		
Neuhaus a.R.	845	557	32983	62008	10118	20068	48457	58008		85044		
Gera-Leumnitz	311	567	32684	61908	10129	20083	40108	58008		86500		
Chemnitz	418	577	32983	51907	10135	20089	40121	58008		85050		
Fichtelberg	1213	578	32981	02021	10094	20056	48474	58003				22 27
Zinnwald-Georg.	877	582	36/57	1911	10101	20063	48473	58003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1406	10139	20079	40132	58001				
Trier-Petrisberg	285	609	11362	82112	10157	20149	40086	58006	69961	72186	885//	28
Deuselbach	480	615	43//									30
Pferdsfeld	396	626	41361	82406	10145	20126	40100	58002		72162	885//	27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/60	2213	10117	20107	48451	56006	69921			30
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11565	82008	10170	20127	40105	55001	69901	76361	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2113	10165	20086	40110	57003	69901			
Würzburg	268	655	3298									

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03		
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	12	LMH	xx
Helgoland	4	015	41465	82120	10143	20133	40008	56005	72182	878//	21	26		
List/Sylt	28	020	41245	82222	10145	20136	49996	56008	72162	877//	25	32		
Leck	7	022	41340	82015	10148	20139	40009	56009	76162	877//				
Husum	26	026	41350	81113	10146	20136	40017	57006	76166	875//				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	82014	10142	20118	40015	56010	76162	875//				
Schleswig	43	035	41456	82110	10144	20129	40017	56013	76166	877//				
Hohn	12	038	41660	82005	10149	20110	40023	57004	76162	8552//				
Kiel-Holtenau	31	046	41662	82004	10150	20111	40022	57011	76162	8652//				
Westmarksdorf	3	055	46//	/1608	10148	20116	40033	58014						
Arkona	42	091	41678	71916	10144	20103	40064	56021	76062	8257//				
Norderney	11	113	41760	82312	10152	20132	40026	55022	72162	877//	25			
Bremerhaven	7	180	46/56	/1703	10138	20140	40052	57020	75862	875//				
Cuxhaven	5	131	41562	82006	10155	20140	40019	58005	76162	875//				
Hamburg, Flugh.	16	147	41665	81909	10166	20118	40034	57008	72162	8352//				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1810	10157	20107	40040	56010						
Boltenhagen	15	161	41970	81910	10150	20112	40041	56012	76062	8807//				
Schwerin	59	162	42970	81806	10161	20100	40050	56012	76062	8807//				
Rostock-Warnemünde	4	170	41770	71709	10161	20096	40047	56017	72162	8457//				
Teterow	46	177	46/60	/1715	10144	20108	40060	56018						
Barth	7	180	46/56	/1703	10138	20140	40052	57020						
Greifswald	2	184	42982	71609	10144	20090	40086	58020	8707//					
Uckermünde	1	193	46/59	/1608	10135	20083	40086	58016						
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2116	10155	20147	40014	56006						
Oldenburg	12	215	41340	82406	10150	20131	40027	56004	76266	878//				
Bremen, Flugh.	3	224	41575	82212	10165	20130	40030	56009	76162	875//				
Soltau	77	235	46//	/1907	10164	20098	40041	57013						
Bolzenburg	45	249	46/60	/1706	10150	20110	40050	56012						
Lüchow	17	253	46//	/1805	10159	20106	40055	56013						
Seehausen	21	261	46/60	/1709	10150	20100	40050	56016						
Marnitz	81	264	46/80	/1706	10145	20090	40061	56015						
Neuruppin	38	270	42965	61810	10151	20108	40076	57016	86030					
Neubrandenburg	81	280	42770	71713	10148	20078	40075	56020	8357//					
Angermünde	56	291	42975	71606	10115	20092	40090	58014	8705//					
Lingen	24	305	41475	72106	10156	20147	40032	55000	76066	878//				
Münster/Osnabrück	48	315	41359	81908	10153	20152	40039	56004	76162	885//				
Osnabrück	95	317	46/60	/2009	10152	20143	40039	56007						
Diepholz	39	321	41562	82110	10160	20139	40038	55006	76162	875//				
Bad Salzungen	135	344	46/60	/2011	10175	20118	40048	56008						
Hannover, Flugh.	56	338	42675	72014	10185	20100	40040	56012	8454//					
Braunschweig	81	348	41675	72110	10175	20105	40055	56013	72122	8257//				
Gardelögen	47	359	46/60	/1711	10164	20086	40065	56014						
Magdeburg	79	361	41570	81605	10134	20097	40077	56011	76022	885//				
Potsdam	81	379	42675	61712	10142	20094	40091	56013	86800					
Berlin-Dahlem	51	381	41780	61808	10131	20093	40091	57012	71411	82582				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42870	61809	10155	20087	40086	56013	83532					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	61607	10137	20086	40095	56016	81572//					
Berlin-Schönefeld	70	384	42780	61608	10127	20087	40099	58011	82532					
Lindenberg	98	393	42965	61606	10127	20082	40103	58010	83046					
Manschnow	12	396	46/60	/1606	10128	20099	40101	56009						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41475	82210	10171	20139	40055	53001	72122	875//	26			
Bocholt	21	406	46/60	/2210	10157	20146	40040	53003						
Essen	152	410	41580	72412	10163	20138	40057	55000	72162	875//	27			
Lüdenscheid	387	418	46/50	/2408	10143	20133	40057	56009						
Kahler Asten *	839	427	41/01	92117	10112	20110	48417	56008	75154		29			
Bad Lippspringe *	157	430	42786	81806	10165	20115	40053	56009	8757//					
Kassel	231	438	41482	71906	10145	20126	40072	57007	70262	875//				
Göttingen	167	444	46/60	/1913	10156	20122	40072	58007						
Leinefelde	356	449	46//	/2010	10142	20117	40079	58007						
Braunlage	607	452	46/60	/2210	10113	20101	40075	58013						
Brocken *	1142	453	41/90	92144	10081	20081	48421	56014	76142		47	59		
Artarn	164	460	41681	82304	10142	20105	40089	56010	76152	8557//				
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42731	61707	10154	20099	40093	57013	84530					
Wittenberg	105	474	42981	71004	10133	20093	40093	57012	8705//					
Oschatz	150	480	42980	61907	10143	20101	40106	56009	86070					
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	51610	10158	20087	40116	56008	85030					
Doberslug-Kirchhain	97	490	42981	51709	10142	20090	40111	57009	85050					
Cottbus	69	496	42981	61707	10149	20093	40110	58009	86050					
Görlitz	237	499	42970	41809	10133	20089	40124	56007	84080					
Aachen	202	501	41370	82504	10148	20139	40056	50002	72065	878//				
Nörvenich	118	502	41570	82503	10153	20136	40070	53001	72162	875//				
Nürburg/Barweiler	485	506	41280	72308	10140	20139	40067	58004	72562	878//				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41482	72009	10179	20137	40061	56008	71562	878//				
Mendig	182	514	41470	71905	10157	20136	40078	55004	72162	875//				
Bendorf	127	515	46/60	/2208	10167	20158	40075	55007						
Bad Marienberg	547	526												
Gießen	186	532	41575	81508	10153	20140	40084	57010	76166	878//				
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1809	10142	20132	40091	58005						
Wasserkuppe *	921	544	41225	82021	10107	20102	48443	58009	76162	885//	25	36		
Meiningen	450	548	41460	62011	10128	20106	40104	57004	76162	8377//				
Schmücke *	937	552	46//	/2215	10093	20079	48446	56007						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41682	82116	10154	20102	40092	56006	72162	875//	21	33		
Neuhaus a.R. *	845	557	41466	72109	10109	20084	48453	55003	76162	875//	26			
Gera-Leumnitz	311	567	42583	81810	10149	20104	40099	57010	875//					
Chemnitz	418	577	42982	72114	10144	20093	40108	57010	86051					
Fichtelberg *	1213	578	42780	72022	10093	20059	48467	56007	8707//	23	29			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/56	/1811	10095	20064	48467	56006						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1307	10134	20079	40127	56006						
Trier-Petrisberg	265	609	41465	82310	10155	20140	40081	56004	7					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW	BNCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR
												xx	gg	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	11462	72214	10145	20130	40013	53005	60032	70386	878//	21	26	10162	20128	31013	55035	70027
List/Sylt	26	020	11460	82215	10140	20129	40003	53007	60052	70262	888//	25	32	10162	20140	31013	55030	70054
Leck	7	022	11357	72314	10154	20139	40011	53002	60052	71062	8663//		25	10167	20140	32012	55027	70050
Husum	26	026	11356	72012	10149	20138	40017	55000	60042	72586	878//			10173	20142	31013	55024	70038
Glücksburg/Meierwik	27	033	11246	82109	10146	20129	40013	58001	60042	75165	885//			10172	20139	31013	55//	70043
Schleswig	43	035	11357	82108	10145	20138	40016	55001	60032	76062	877//			10178	20141	31013	55013	70025
Hohn	12	038	11356	82008	10149	20134	40023	55003	60042	76362	8372//			10174	20138	31013	55075	79999
Kiel-Holtenau	31	046	11259	82105	10149	20120	40024	53001	60022	76066	875//			10181	20143	31014	55032	70016
Westmarkelsdorf	3	055	11459	81710	10138	20126	40023	53001	60042	76062	877//			10187	20141	32013	55045	70043
Arkona	42	091	11965	82017	10150	20103	40056	55008	69902	76162	8807//			10155	20138	32013	55059	70039
Norderney	11	113	11460	72212	10154	20137	40015	53006	60022	72562	878//	25		10175	20152	31014	55047	70021
Bremerhaven	7	129	11362	82211	10158	20140	40029	52003	60012	72162	878//			10191	20150	31014	55052	70010
Cuxhaven	5	131	11463	82209	10159	20146	40023	53004	60012	70262	876//			10189	20151	31015	55055	70014
Hamburg Flugh.	16	147	11365	82112	10158	20146	40035	53001	60042	76062	878//			10194	20147	32013	55076	70035
Lübeck-Blankensee	14	156	11270	81808	10140	20130	40037	56003	60042	76162	8367//			10197	20138	32013	55088	70038
Boitenhagen	15	161	11460	82011	10134	20121	40039	55002	60042	76162	8472//			10184	20134	31013	55088	70039
Schwerin	59	162	11964	72008	10151	20119	40039	55002	60042	76062	8707//			10193	20149	31013	55067	70005
Rostock-Warnemünde	4	170	11770	81709	10151	20109	40041	56006	69942	72162	875//			10193	20149	31013	55056	70004
Teterow	46	177	11768	71814	10156	20119	40054	56008	69902	7612/	8457//			10179	20134	31012	55056	79999
Barth	7	180	11560	81504	10138	20116	40044	56008	69962	7216/	8117//			10180	20134	31013	55054	70006
Greifswald	2	184	11980	61810	10155	20101	40057	56009	69902	76022	86030			10182	20140	31012	55065	70001
Uckermark	1	193	12570	61810	10158	20095	40073	56013	69902	76022	84330			10189	20130	31011	55071	79999
Emden-Hafen	5	203	13459	72215	10154	20140	40020	52006	60022	72162	878//			10174	20151	31015	55040	70016
Odenburg	12	215	11357	72107	10166	20133	40027	55000	60042	72162	875//			10195	20148	31015	55059	70044
Bremen, Flugh.	77	235	11470	72007	10149	20137	40045	52003	60022	72162	8783//			10190	20154	31014	55064	70019
Soltau	45	249	11668	81805	10145	20133	40046	55004	60012	72562	873//			10190	20142	31013	55067	70007
Boizenburg	17	253	11670	71906	10163	20127	40052	55003	69902	7216/	875//			10195	20153	30014	55056	79999
Lüchow	21	261	11965	71810	10156	20112	40062	57004	69902	7026/	8707//			10204	20146	31014	55061	79999
Seehausen	81	264	11570	81807	10159	20105	40054	56007	69902	7606/	8362//			10187	20143	31012	55//	70008
Marnitz	38	270	11665	61910	10160	20118	40072	55004	69902	76081	83870			10190	20150	31011	55050	70006
Neubrandenburg	81	280	13256	61813	10158	20094	40064	57010			84530			10179	20145	30013	55066	70000
Angermünde	56	291	12875	81710	10143	20108	40082	56007			8157//			10189	20114	30007	55071	79999
Lingen	24	305	11456	82006	10155	20145	40037	56007	60022	75862	877//			10203	20154	31015	55//	70019
Münster/Osnabrück	48	315	11468	72107	10159	20145	40044	50005	60022	76062	878//			10193	20149	31013	55067	70005
Osnabrück	95	317	11467	72307	10163	20148	40044	51005	60022	7026/	8357//			10202	20151	31014	55069	70017
Diëpholz	39	321	11465	72110	10162	20145	40042	53005	60012	70262	8483//			10198	20152	31014	55073	70014
Bad Salzuflen	135	325	11562	82109	10168	20139	40050	53006	69902	7616/	875//			10200	20167	31016	55068	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11580	62010	10177	20128	40044	53004	69902	70162	84571			10203	20172	31016	55078	79999
Braunschweig	348	348	11690	72210	10169	20129	40057	53001	69902	70262	8453//			10197	20163	31014	55078	79999
Gardelogen	47	359	11875	71809	10157	20124	40095	57001	69912	7026/	8453//			10209	20139	30013	55075	70001
Magdeburg	79	361	11570	71706	10147	20119	40064	57005	69912	7026/	8453//			10209	20139	31012	55065	70005
Stadum	81	379	11775	71810	10146	20116	40085	56005	69912	76081	82572			10200	20139	31012	55065	70001
Berlin-Dahlem	51	381	11680	71908	10154	20116	40087	58004	69902	76161	8387//			10195	20131	31011	55089	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11670	72009	10167	20103	40080	56005	69902	76111	8357//			10208	20154	31013	55086	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11775	71909	10165	20102	40089	56006	69902	76111	8357//			10205	20135	31012	55089	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	71909	10153	20108	40086	55005	69902	76311	8457//			10197	20125	31006	55102	79999
Lindenbrg	98	393	12985	71908	10161	20096	40095	57007			8707//			10189	20126	31012	55093	70000
Manschnow	12	396	12222	71704	10159	20113	40090	56011			8385//			10200	20123	31009	55105	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11365	81810	10159	20114	40052	56011	60022	75865	875//	26		10217	20156	31015	55042	70015
Bocholt	21	406	11244	81906	10154	20142	40038	58002	60022	758//	877//			10210	20153	31015	55065	70012
Essen	152	410	11558	81908	10150	20146	40054	58004	69982	76362	888//	27		10199	20147	31015	55060	70008
Lüdenscheid	387	418	11556	82408	10145	20138	40056	50000	60042	759//	877//			10182	20135	31013	55052	70040
Kahler Asten	839	427	11701	92214	10118	20117	48418	50000	69992	76164		29		10142	20107	31010	55044	70009
Bad Lippspringe	157	430	11258	82313	10171	20140	40058	53004	69902	76022	872//			10190	20161	31015	55062	79999
Kassel	231	438	11370	71909	10153	20136	40068	56003	69912	70165	875//			10189	20145	31013	55052	70001
Göttingen	167	444	11575	71909	10159	20134	40070	57001	69932	7216/	878//			10183	20141	31012	55051	70003
Leinefelde	356	449	11680	82008	10148	20134	40076	55001	69912	7026/	885//			10188	20130	31008	55058	70004
Braunlage	607	452	11230	82108	10120	20116	40073	55000	60022	72162	886//			10211	20112	31009	55054	70001
Brocken	1142	453	11790	92235	10096	20096	48423	53001	60022	76164		47	59	10103	20081	32008	55056	70019
Artern	164	460	11781	72208	10165	20123	40085	55002	69902	70165	8557//			10216	20129	30011	55070	79999

Station	Höhe m	1hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				7ww 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg	V.T. 2stTT nmmT	18-06 5sst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
				1stTT n	2stTT n	4PPP n	5sapp n						05 stTT R	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n		
Helgoland	4	015	41558	72111	10148	20135	40019	51006	76122	878//								
List/Sylt	26	200	42462	72218	10151	20131	40010	52007		86532	25	20147						
Leck	7	022	42458	72215	10170	20144	40019	52008		8423//								
Husum	26	026	42565	72117	10166	20135	40020	51003		8423//								
Glücksburg/Meyerwik	27	033	41485	72208	10170	20123	40020	52007		70362	8583//							
Schleswig	43	035	41460	72209	10167	20142	40024	51009		70262	878//							
Hohn	12	038	41359	72207	10172	20128	40029	52005		72162	878//							
Kiel-Holtenau	31	046	41359	72306	10166	20148	40026	52003		72562	878//							
Westmarkelsdorf	3	055	41470	82008	10173	20146	40036	53003		70362	8427//							
Arkona	4	091	41462	82216	10146	20125	40076	53001		76162	8577//							
Norderney	11	113	41458	82112	10154	20134	40016	53001		78082	872//							
Bremerhaven	7	129	41466	72114	10176	20140	40029	54000		70352	878//							
Cuxhaven	5	131	41467	72310	10173	20138	40028	52005		72566	878//							
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	72111	10176	20150	40039	53004		70262	878//							
Lübeck-Blankensee	14	156	41360	72111	10171	20149	40041	52005		70162	8483//							
Boltenhagen	15	161	41472	72114	10167	20150	40040	53001		70362	8527//							
Schwarin	59	162	41566	72108	10176	20150	40045	58001		70362	8317//							
Rostock-Warnemünde	4	170	41770	81909	10154	20137	40044	51003		72162	875//							
Teterow	46	177	41562	82112	10164	20147	40057	53001		72162	8557//							
Barth	7	180	41960	71904	10152	20137	40046	50002		72166	8707//							
Greifswald	2	184	41580	72108	10191	20129	40056	56001		76062	8227//							
Uckermünde	1	193	41575	51913	10196	20119	40068	58005		70182	81130							
Emden-Hafen	5	203	41460	82015	10157	20143	40019	58001		78082	878//							
Oldenburg	12	215	41458	82008	10165	20128	40029	50002		70362	878//							
Bremen, Flugh.	3	224	42465	82110	10174	20146	40037	51003		878//								
Sottsu	77	235	41468	72207	10177	20143	40047	51003		76062	878//							
Bolzenburg	45	249	41568	82309	10186	20153	40050	57005		72582	873//							
Lüchow	17	253	41575	72211	10181	20154	40054	53002		72162	878//							
Seehausen	21	261	41568	72010	10200	20138	40062	55000		78062	8527//							
Marnitz	81	264	41575	82008	10188	20137	40054	51001		72162	8521//							
Neuruppin	38	270	41670	72014	10187	20136	40070	55002		70382	875//							
Neubrandenburg	81	280	42575	62117	10190	20124	40065	51002		76164	85830	25	20154					
Angermünde	56	291	42870	72015	10191	20122	40075	58006		875//								
Lingen	24	305	41358	81809	10161	20155	40028	58009		76165	877//							
Münster/Osnabrück	48	319	41565	71807	10161	20157	40039	58007		72162	878//							
Osnabrück	95	317	41466	82008	10162	20151	40040	58004		72162	878//							
Diepholz	39	321	41470	81909	10169	20145	40040	58002		70362	878//							
Bad Salzfluten	135	325	41580	71808	10175	20158	40042	58007		72166	875//							
Hannover, Flugh.	56	338	41481	71909	10174	20141	40048	51003		72162	8783//							
Braunschweig	81	348	41580	72004	10176	20151	40056	54000		72162	8583//							
Gardelegen	47	359	41470	82211	10191	20151	40064	53001		78082	883//							
Magdeburg	79	361	41578	72110	10193	20140	40072	52002		70262	878//							
Potsdam	80	379	41580	72114	10189	20137	40083	55001		72162	85842	26	20161					
Berlin-Dahlem	51	381	41581	72123	10186	20138	40082	55004		72162	878//							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	62211	10191	20124	40082	55004		76162	85830							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	71911	10193	20131	40084	56004		87162	87162							
Berlin-Schönefeld	47	385	41581	72114	10187	20133	40081	56004		70362	8583//	27	20158					
Lindenberg	98	393	41875	72214	10195	20119	40091	56002		70382	8427//							
Manschnow	12	396	41568	62117	10216	20131	40087	55003		70262	84830	27	20151					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	81813	10172	20161	40047	57006		72165	878//							
Bocholt	21	406	41243	81908	10167	20160	40028	57010		75865	877//							
Essen	152	410	41258	81915	10162	20157	40048	58005		76386	888//							
Lüdenscheid	387	418	41258	81915	10162	20157	40048	58005		75962	877//							
Kahler Asten	839	427	41703	92220	10125	20125	48499	58001		72162	888//	32	20118					
Bad Lippspringe	157	430	41382	82008	10180	20154	40051	58005		75862	875//							
Kassel	231	438	41338	82008	10164	20158	40067	54000		76186	878//							
Göttingen	167	444	41470	72009	10174	20152	40068	58001		76162	875//							
Leinefelde	356	449	41482	82111	10167	20147	40072	57001		72586	888//							
Braunlage	607	452	41365	82112	10137	20131	40067	57001		76164		41	53	20083				
Artern	1142	453	41790	92137	10106	20106	48422	55002		72522	8557//	25	20168					
Lepzig-Schkeuditz	164	460	41582	82211	10194	20146	40081	56002		72162	8653//							
Wittenberg	141	469	41582	82211	10194	20146	40081	56002		72162	8653//							
Oschatz	105	474	41680	82013	10183	20134	40087	56001		72162	8557//							
Dresden-Klotzsche	150	480	41680	72009	10179	20145	40100	51002		72162	8453//							
Doberlug-Kirchhain	230	488	41680	71613	10185	20133	40108	57001		72162	8552//							
Cottbus	97	490	41670	72016	10190	20138	40103	52001		76082	8457//							
Aschen	69	496	41683	82212	10207	20135	40103	53001		72162	8457//	28	20155					
Nörvenich	237	499	42780	72013	10179	20107	40117	53004		72162	84830	25	20177					
Nürnberg/Barweiler	202	501	41481	62210	10178	20154	40042	56001		72162	8683//							
Köln/Bonn, Flugh.	118	506	41581	72008	10206	20160	40058	50000		75165	8757//							
Mendig	485	506	41557	72312	10161	20159	40056	58001		72162	8383//							
Bendorf	91	513	41588	71709	10175	20164	40058	58002		78066	8627//							
Bad Marienberg	182	514	41459	82113	10183	20149	40072	56001		75365	885//	26	20167					
Glessen	127	515	41480	72212	10187	20168	40070	55002		76062	875//							
Wasseruppe	547	526	41175	82214	10146	20146	40074	55001		70262	872//	25	20146					
Weinbriet	186	532	41375	81610	10178	20167	40080	56004		76062	878//							
Karlsruhe	273	542	41468	81913	10160	20156	40086	55000		76165		25	34	20117				
Mannheim	921	544	41701	92124	10121	20121	48447	55000		76064	84270	27	20112					
Freiburg	450	548	41258	82012	10144	20139	40100	51003		76162	8257//	22	28	20142				
Stuttgart	937	552	41790	92225	10113	20111	48445	50001		76162	8257//	28	37	20094				
Worms	315	554	42580	62118	10185	20148	40083	50000		76162	8481//							
Worms	845	557	41701	92111	10119	20119	48453	52002		76162	8582//							
Worms	311	567	41481	72214	10172	20142	40092	52001		75866	877//	27	20180					
Worms	418	577	41780	82319	10164	20138	40105	50000		75966	888//							

Station	Hoehe m	12 Uhr UTC										06-12 ff-ff xx 99
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH		
Helgoland	4 015	11235	82811	10122	20117	40020	51001	60041	75962	87777		
List/Sylt	26 020	11765	82116	10147	20097	40015	51005	69901	76062	8553/	28	
Leck	7 022	11556	82206	10142	20119	40022	51003	60011	76162	8552/		
Husum	26 026	11350	82107	10157	20145	40020	50000	60021	75882	87877		
Glücksburg/Melerswik	27 033	41359	82009	10166	20131	40023	50003		75886	8687/		
Schleswig	43 035	41325	81905	10167	20147	40025	50001	69931	78086	87877		
Hohn	12 038	41462	82205	10164	20133	40027	58002		76366	8582/		
Kiel-Holtenau	31 046	41460	82205	10164	20133	40027	58002		76186	87877		
Westmarkelsdorf	3 055	11466	72209	10184	20149	40037		69981	72586	87877		
Arkona	42 091	11478	82214	10172	20147	40057	53003	60011	70162	84230		
Norderney	11 113	11368	72814	10132	20122	40019	53002	60081	72186	87877		
Bremerhaven	7 129	11458	71810	10175	20154	40019	58010	60021	72165	87877		
Cuxhaven	16 147	11470	71913	10192	20148	40030	58009	60021	76165	87777		
Hamburg, Flugh.	14 156	11475	81911	10197	20145	40035	58006	69911	72568	87877		
Lübeck-Blankensee	15 161	11580	72014	10202	20145	40035	58006	69911	76162	8687/		
Boltenhagen	59 162	11568	72011	10198	20183	40046	50001	69971	70386	87377		
Schwerin	4 170	11570	61912	10197	20146	40043	58001	60021	70162	84230		
Rostock-Warnemünde	46 177	11564	82113	10193	20164	40055	56001	69931	78065	8687/		
Teterow	7 180	11560	72105	10189	20156	40048	50002	60021	70262	87877		
Barth	2 184	11580	82206	10194	20141	40058	52002	69911	72162	88577		
Greifswald	5 203	11570	72113	10210	20136	40069	53001	69901	78082	87377	25	
Uckermünde	12 215	11450	81908	10143	20136	40022	53003	60041	72186	87577		
Emden-Hafen	3 224	11456	81811	10183	20143	40022	57001	69021	75862	87877		
Oldenburg	77 235	11570	81807	10192	20155	40037	58005	69911	79565	88877		
Bremen, Flugh.	45 249	11570	82109	10197	20159	40043	58006	69911	78086	87877		
Soltau	17 253	11580	62108	10211	20167	40049	58005	69911	72162	86800		
Lüchow	21 261	11568	61912	10217	20155	40061	58001	69901	70386	86300		
Seehausen	61 264	11570	72003	10179	20160	40055	50001	60021	72586	87377		
Wernitz	38 270	11565	82111	10184	20163	40072	51002	60021	72182	8387/		
Neuruppin	81 280	11572	71917	10203	20141	40066	53001	69901	72111	87877	25	
Neubrandenburg	56 291	32670	82013	10205	20140	40075	50000		87277			
Angermünde	24 305	11464	72608	10175	20166	40035	50007	60101	72162	87277		
Lingen	48 315	11580	72415	10199	20159	40038	55000	60021	70266	8583/		
Münster/Osnabrück	95 317	11575	62414	10201	20164	40034	55004	60021	72162	83230		
Osnabrück	39 321	11470	72014	10186	20169	40029	58011	69931	72162	8783/	27	
Diepholz	135 328	11465	72112	10195	20161	40039	58002	69911	72586	87977		
Bad Salzuflen	81 348	11582	61915	10194	20163	40039	56008	69931	72586	85870		
Hannover, Flugh.	47 359	11470	71913	10212	20152	40053	58002	69931	78062	8683/		
Braunschweig	79 361	11580	81910	10193	20158	40070	58002	60011	70282	87377		
Gardelagen	81 379	11574	82012	10209	20151	40081	58001	69901	78086	8687/		
Magdeburg	51 381	11581	72210	10210	20152	40080	56001	69921	76162	8687/	26	
Potsdam	37 382	11570	72214	10212	20145	40076	50000	69901	72562	8683/		
Berlin-Dahlem	50 384	11580	72215	10211	20144	40082	58002	69911	72162	8327/	25	
Berlin-Tegel, Flugh.	47 385	11580	72114	10213	20149	40079	58001	69911	76086	8483/	27	
Berlin-Schönefeld	98 393	11580	72112	10206	20136	40085	58005	69901	70362	87277		
Lindenberg	12 396	11568	62017	10221	20150	40084	56002	60031	72162	8231/	21	
Manschnow	45 400	11580	32414	10167	20138	40063	53017	69911	70282	84230	30	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	11565	62615	10182	20130	40049	53022	60031	70265	8627/	28	
Bocholt	152 410	11580	52517	10171	20152	40059	53012	60101	72586	84830	26	
Essen	387 418	11263	82514	10152	20140	40062	53009	60041	72586	87877	32	
Lüdenscheid	839 427	11702	92119	10135	20135	48418	58003	60081	76186		24 33	
Kahler Asten	157 430	11480	72216	10210	20152	40042	58008	69951	72586	87977	25	
Bad Lippspringe	231 438	11478	82012	10178	20159	40064	58002	60011	72062	87877	28	
Kassel	167 444	11580	82011	10195	20152	40065	57002	69981	72186	88877		
Göttingen	356 449	11480	72113	10177	20155	40069	58001	69941	78062	87277	26	
Leinefelde	607 452	11362	82112	10149	20149	40064	50000	60031	78086	88877	26	
Braunlage	1142 453	1190	92235	10115	20115	48427	51004	60041	74564		41 56	
Brocken	164 460	11684	82216	10210	20154	40077	58002	69901	70386	85801	32	
Artern	141 469	11682	72116	10215	20150	40084	58001	69901	70362	8583/	26	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	11684	72110	10203	20140	40084	58002	69911	70286	87377		
Wittenberg	150 480	11582	52220	10225	20152	40091	57006	69911	70186	83250	22 33	
Oschatz	230 488	11582	72210	10219	20138	40100	58005	69921	70262	8523/		
Dresden-Klotzsche	97 490	11582	72215	10222	20146	40096	58001	69941	70362	87877	26	
Doberlug-Kirchhain	69 496	11583	72210	10225	20143	40093	58009	69901	70286	8683/		
Cottbus	237 499	11681	72013	10202	20132	40106	58008	69901	70361	8117/	29	
Görlitz	202 501	11582	22413	10183	20093	40067	51024	60021	70186	82201	31	
Aachen	118 502	41582	42523	10198	20090	40072	52014		70386	84800	26 36	
Nörvenich	485 506	11386	72612	10153	20139	40076	53017	60021	72565	86231	33	
Nürnberg/Barweiler	91 513	11588	62411	10180	20151	40072	53014	60031	72586	84871	30	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41362	72009	10191	20154	40084	52012		72586	87877	28	
Mendig	127 515	11470	82313	10201	20166	40076	58006	69951	76162	87977	28	
Bendorf	547 526	11386	72118	10159	20143	40074	53003	60041	70266	87277	32	
Bad Marienberg	186 532	11484	71914	10216	20157	40080	51003	60011	70262	87277		
Giessen	273 542	11475	82112	10185	20169	40083	50001	69991	72162	87877		
Bad Hersfeld	921 544	11140	82120	10130	20123	48453	53004	60021	72865	88577	25 38	
Wasserkuppe	450 548	11262	82112	10157	20151	40101	51003	60021	75152	87777	25	
Meiningen	937 552	1190	92226	10121	20119	48452	53005	60011	75164		29 42	
Schmücke	315 554	32480	72119	10187	20148	40087	53003		87277		22 29	
Erfurt-Blindersleben	845 557	11212	82211	10137	20132	48459	52004	60071	72864	87677	29	
Neuhaus a.R.	311 557	11584	72217	10193	20136	40076	53002	69981	70362	87377	23 33	
Gera-Leumnitz	418 577	11583	62423	10210	20147	40095	55002	69951	70262	85200	26 38	
Chemnitz	1213 578	11172	72119	10117	20108	48473	52005	69901	70264	87577	29 38	
Fichtelberg	877 582	11370	72119	10173	20126	48479	54000	69921	70361	8483/	22 26	
Zinnwald-Georg.	300 591	11570	71913	10194	20134	40108	58008	60021	70262	8587/		
Lichtenhain/Mittelnd	265 609	11475	72611	10170	20134	40097	52017	69951	72586	87877		
Trier-Petrisberg	480 615	11286	72113	10157	20139	40092	52012	60021	78065	87377	30	
Deuselbach	396 626	41258	72314	10174	20155	40098	52009		72065	87877	26	
Pfersfeld	805 635	11570	72311	10158	20138	48455	51006	60021	74565		35	
Kl.Feldberg/Ts.	617 637	11570	72321	10210	20161	40099	51005	69981	72162	87877	22 35	
Frankfurt/M.,Flugh.	453 648	11481	72114	10176	20141	40108	52005	69931	76062	87877	31	
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11585	72418	10217	20149	40103	51002	69971	70262	87277	28	
Würzburg	262 658	11474	72206	10189	20158	40100	51001	69971	70362	87877		
Bad Kissingen	322 671	11482	72109	10189	20147	40110	50001	69991	70286	87877		
Coburg	239 675	11483	72309	10221	20153	40111	58001	69991	70362	87877		
Bamberg	567 685	11565	62112	10164	20145	40116	53004	69931	72562	85802	28	
Hof	438 688	11580	82306	10196	20128	40121	58001	69921	76062	88877		
Weiden	363 704	11460	82315	10158	20149	40113	53011	69911	76186	88777	22 34	
Beruf	396 706	11260	82313	10148	20139	40108	53011	60041	76365	87777	28	
Tholey	322 708	11262	82415	10160	20147	40116	52008	60061	70262	88877	32	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	11375	72518	10164	20144	40106	51008	69921	72164	87877	26 37	
Weinbiet</												

Station	Hoehe	i11	11xV	Nddff	15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp.				
					1sTTT	2sTTT	APPPP	5appp	7www	BNCC	FF-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	20	50	STTT	sTTT	sTTT	sTTT
					n	n	n	n	R	12	NLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	52314	10145	20121	40034	53014	70162	83802									
List/Sylt	26	020	41475	72212	10129	20112	40021	53006	72162	84530									
Leck	7	022	41368	72708	10123	20111	40026	53004	72166	85837/									
Husum	26	026	41462	72712	10118	20099	40026	53003	76166	8652/									
Glücksburg/Meierwik	43	036	41360	72912	10129	20121	40026	55000	76166	8727/									
Schleswig	12	038	41470	72817	10128	20097	40035	53007	72162	8787/									
Hohn	31	046	41462	72311	10174	20158	40013	57015	72586	8787/									
Kiel-Holtenau	3	055	41458	71709	10172	20162	40019	58018	79196	8787/									
Westmarkelsdorf	42	091	41581	72012	10174	20155	40033	51015	72162	8787/									
Arkona	11	113	41470	62515	10167	20118	40042	52023	70162	84831									
Norderney	7	129	41480	62716	10171	20118	40042	52023	70186	82832									
Bremerhaven	5	131	41475	62910	10155	20126	40039	53021	72582	86201									
Cuxhaven	16	147	41480	62513	10183	20165	40034	53003	79198	86361									
Hamburg, Flugh.	14	156	41475	72012	10188	20172	40021	56014	78182	8693/									
Lübeck-Blankensee	15	161	41435	82109	10183	20167	40025	56012	72582	85302									
Boltenhagen	59	162	41570	62015	10207	20170	40029	58016	78022	8737/									
Schwerin	4	170	41565	71910	10211	20159	40027	58016											
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	1912	10209	20185	40040	58015	72582	82231									
Teterow	7	180	41560	51605	10213	20170	40033	58015	72065	82250									
Barth	2	184	41580	51708	10217	20160	40045	58013	70182	86300									
Greifswald	1	193	41580	61914	10218	20149	40063	58006	70286	85831									
Uckermünde	5	203	41580	62522	10175	20088	40039	51017	70186	83801									
Eden-Hafen	12	215	41575	52516	10184	20072	40043	52022	70298	83232									
Oldenburg	3	224	41580	62617	10189	20130	40049	53024	72582	8737/									
Bramen, Flugh.	77	235	41575	72606	10181	20181	40046	53008	79598	8897/									
Soltau	45	249	41558	82313	10193	20164	40036	50008	79598	8797/									
Boizenburg	17	253	41570	72116	10206	20177	40049	55000	79682	8797/									
Lüchow	21	261	41420	81910	10222	20152	40053	56008	70382	85902									
Seehausen	81	264	41575	52510	10217	20163	40042	57012	72562	8534/									
Marnitz	38	270	41580	72015	10206	20162	40059	58012	70262	86830									
Neuruppin	81	280	41578	61916	10213	20148	40053	58012	72582	8787/									
Neubrandenburg	56	291	41670	72012	10202	20157	40071	58004	8687/										
Angermünde	24	305	42570	62413	10188	20089	40059	51024	8787/										
Lingen	48	315	42680	62517	10208	20086	40085	51027	83201										
Münster/Osnabrück	95	317	43580	42615	10199	20091	40058	53029	70182	82231									
Osnabrück	39	321	41580	42617	10189	20104	40058	53029	70198	83282									
Diepholz	135	325	41575	52510	10199	20113	40060	53021	72582	85830									
Bad Salzungen	56	338	41581	62408	10173	20145	40049	53010	72982	84930									
Hannover, Flugh.	81	348	41482	62409	10186	20165	40046	57008	78182	8697/									
Braunschweig	47	359	41460	82413	10202	20164	40057	55003	70382	85802									
Gardelagen	79	361	41582	62114	10224	20159	40062	57007	70386	8787/									
Magdeburg	81	379	41581	72113	10223	20162	40074	58006	70262	85831									
Potsdam	51	381	41582	72110	10211	20174	40074	58006	70286	8787/									
Berlin-Dahlem	37	382	41575	72010	10220	20149	40076	58008	70186	84841									
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41580	72011	10220	20149	40077	58006	70362	8285/									
Berlin-Temp., Flugh.	67	385	41581	72113	10221	20147	40071	58008	70182	8737/									
Berlin-Schönefeld	98	393	41780	72115	10223	20136	40081	58004	72522	8433/									
Lindenberg	12	396	41570	72208	10213	20158	40078	58006	82231										
Manschnow	45	400	42680	32416	10198	20095	40082	52019	8787/										
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	42675	72516	10192	20095	40067	51018	86230										
Bocholt	152	410	42684	62417	10190	20086	40082	51023	70182	84231									
Essen	387	418	41580	52715	10175	20095	40077	53017	71586	8797/									
Lüdenscheid	839	427	41289	72419	10140	20145	48434	51018	70198	82140									
Kahler Asten	157	430	41582	62517	10199	20139	40066	51024	72582	85230									
Bad Lippspringe	231	438	41584	62406	10193	20150	40071	53008	76086	85801									
Kassel	167	444	41584	52210	10189	20167	40073	53008	78082	8797/									
Göttingen	356	449	41466	82515	10176	20154	40076	53004	78082	8837/									
Leinefelde	607	452	41358	82314	10156	20148	40064	53002	78284										
Braunlage	1142	453	41790	92347	10116	20116	48423	58004	72582										
Brocken	164	460	41685	52119	10235	20159	40088	58008	84350										
Artarn	141	469	42682	72113	10228	20155	40088	50000	8787/										
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42684	62215	10218	20145	40079	56004	86200										
Wittenberg	150	480	42980	52216	10232	20156	40092	53001	83231										
Oschatz	230	488	42682	72318	10236	20140	40098	55001	85231										
Dresden-Klotzsche	97	490	42680	62315	10236	20144	40092	58003	84406										
Doberlug-Kirchhain	69	496	42583	62108	10238	20149	40091	58002	86800										
Cottbus	237	499	42681	52219	10235	20137	40097	56006	83304										
Görlitz	202	501	42685	42408	10194	20097	40081	51015	84100										
Aachen	118	502	42684	42518	10213	20081	40087	52015	83230										
Nörvenich	485	506	42586	42516	10182	20113	40081	51010	82241										
Nürnberg/Barweier	91	513	42788	32613	10208	20145	40082	51011	87800										
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42580	82314	10213	20117	40093	52011	78082	8787/									
Mendig	127	515	41859	72416	10200	20147	40094	51018	70382	86800									
Bendorf	547	526	41488	62313	10161	20131	40088	51014	78082	8787/									
Bad Mari																			

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx		n	n	nodd	Sappp	GRRRt	R	12	hLMH	FF-FF	1sTTT	2sTTT	Ssst	
												xx	gg	nnxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11481	42417	10147	20114	40043	51009	60132	70162	83801					
List/Sylt	26	020	11480	42319	10141	20114	40031	51010	60042	70161	81630	28	10152	20119		
Leck	7	022	11470	72313	10149	20114	40037	52011	60082	70262	82831					
Husum	26	026	11475	62219	10145	20111	40041	52014	60092	70166	81871	28	10176	20120		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	52315	10142	20109	40041	52014	60092	70162	83130	31	10181	20146		
Schleswig	43	035	11470	52412	10147	20103	40046	51020	60132	70162	83130	31	10181	20146		
Honn	12	038	11570	52611	10156	20092	40048	52014	60072	78061	85801	21	35	10176	20124	
Kiel-Holtenau	31	055	11485	72021	10171	20104	40042	52015	60052	70181	83831	26	10184	20140		
Westmarkelsdorf	3	055	11485	72021	10171	20104	40042	52015	60052	70181	83831	26	10184	20140		
Arkona	42	091	11465	62616	10144	20117	40050	53031	60042	70298	81972	34	42	10186	20137	
Norderney	11	113	11470	32320	10182	20154	40031	56017	60012	79786	873//	21	27	10194	20139	
Bremerhaven	7	129	11580	52416	10175	20095	40057	52015	60032	70182	83832	33	33	10175	20129	
Cuxhaven	5	131	11475	52612	10171	20099	40051	52012	60052	70182	83832	24	28	10184	20148	
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	42411	10178	20113	40059	51025	60082	70181	82801	32	32	10175	20132	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2605	10167	20124	40056	51034	60012							
Boltenhagen	15	161	11475	62713	10155	20118	40054	53029	60092	70182	81266	27	40	10208	20134	
Schwerin	59	162	11475	62713	10155	20118	40054	53029	60092	70182	81266	27	40	10208	20134	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	42411	10178	20113	40059	51025	60082	70181	82801	32	32	10175	20132	
Teterow	46	177	16/59	/2613	10155	20130	40051	53024	60042	72598	83360	22	36	10211	20148	
Barth	7	180	16/59	/2718	10168	20152	40053	53012	60022			21	33	10219	20154	
Greifswald	2	184	11582	72216	10208	20161	40044	55001	6912	72565	8495//					
Uckermünde	1	193	16/59	/1913	10213	20152	40055	56008	69302							
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2417	10175	20092	40050	51011	60042			27	39	10182	20141	
Oldenburg	12	215	11675	42410	10180	20081	40056	52012	60022	70386	84801	26	10190	20156		
Bremen, Flugh.	3	224	11578	72412	10171	20104	40066	51017	60012	70198	8127//	23	33	10198	20160	
Soltau	77	235	16//	/2409	10183	20098	40070	51024	60092							
Boizenburg	45	249	16/60	/2608	10172	20128	40065	51029	60152							
Lüchow	17	253	16//	/2510	10180	20151	40071	53022	60022							
Seehausen	21	261	11570	12712	10192	20150	40074	53022	60022							
Marnitz	81	264	16/60	/2409	10171	20150	40062	53019	60042	72598	81200					
Neuruppin	38	270	11481	62307	10192	20176	40063	53004	60042	72598	85360					
Neubrandenburg	81	280	11575	72217	10186	20164	40056	53002	69962	72562	878//	22	30	10217	20158	
Angermünde	56	291	11580	52311	10174	20158	40076	51015	60022							
Lingen	24	305	11670	71910	10214	20156	40062	56009	69902	78082	873//					
Münster/Osnabrück	48	315	12780	62311	10192	20152	40068	51009	60102	83801		27	10194	20153		
Osnabrück	95	317	16/60	/2510	10182	20092	40076	51011	60022	85830		22	30	10210	20158	
Diepholz	39	321	11680	42413	10186	20084	40072	51014	69942	70181	83830					
Bad Salzfluten	135	325	11683	62509	10183	20082	40078	52017	69982	70398	82840					
Hannover, Flugh.	56	338	11680	32610	10187	20094	40073	51023	69992	70381	83840	25	10202	20155		
Braunschweig	81	348	11580	42710	10191	20123	40075	52029	60042	70198	83230					
Gardelegen	47	359	16/60	/2611	10199	20129	40075	53018	60022							
Magdeburg	79	361	11580	52311	10174	20158	40076	51015	60022							
Potsdam	81	379	11575	62310	10205	20139	40077	51015	60062	70381	85300					
Berlin-Dahlem	51	381	11368	62308	10188	20158	40076	53002	60042	72986	84940					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11480	62310	10187	20174	40069	53002	60022	72982	85941					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11465	62312	10188	20155	40078	53002	60022	72986	84330					
Berlin-Schönefeld	47	385	11464	62518	10215	20150	40078	53006	69912	79186	86930					
Lindenberg	98	393	11682	62212	10221	20138	40077	58004	69962	70182	86900					
Manschnow	12	395	16/60	/2012	10226	20160	40070	56008	69902							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12680	32511	10196	20095	40091	52009	60032	83800	22	33	10210	20162		
Bocholt	21	406	12680	32510	10196	20095	40091	52009	60032	85201						
Essen	152	410	11684	42413	10185	20094	40075	51008	60032	85201						
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2614	10177	20088	40087	51011	60102	70181	84800	22	32	10198	20154	
Kahler Asten	839	427	11486	42512	10126	20086	48447	52015	60102	70186	84801	30	48	10144	20118	
Bad Lippspringe	157	430	11680	32513	10184	20087	40086	51018	60092	70191	81430					
Kasse	231	438	11485	62205	10188	20128	40084	52013	60062	70382	85930					
Göttingen	167	444	16/59	/2610	10193	20132	40084	53010	60022							
Leinefelde	356	448	11481	72307	10181	20142	40082	53008	60092	70382	8533//					
Braunlage	607	452	11/90	/2553	10146	20128	40082	53013	60052	72598	873//					
Brocken	* 1142	453	11/90	/2553	10146	20128	40082	53013	60052	72598	873//					
Artern	164	460	11487	62309	10188	20169	40088	52020	60202	74584		50	63	10121	20096	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	12582	62419	10224	20143	40090	53006	69912	78098	85340					
Wittenberg	105	474	11465	72307	10172	20158	40086	53005	60032	78182	873//					
Oschatz	150	480	12682	72212	10226	20158	40091	57002	69912	8624//	22	34	10242	20161		
Dresden-Klotzsche	230	488	12683	52212	10228	20141	40097	58001	69922	82850	22	30	10247	20160		
Doberlug-Kirchhain	97	490	12680	62113	10234	20151	40088	58004	69902	85830		32	10246	20165		
Cottbus	69	496	12683	52210	10240	20147	40089	56002	69902	82550		29	10256	20184		
Görlitz	237	499	12981	62012	10226	20140	40097	50000	69902	84080		32	10237	20161		
Aachen	202	501	12686	62506	10184	20098	40098	51007	60022	85401		32	10207	20154		
Nörvenich	118	502	12784	42516	10201	20083	40097	52010	69912	85231	21	28	10216	20159		
Nürnberg/Barweier	485	506	12685	42610	10179	20102	40091	53009	60022	83831		32	10193	20136		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12786	32707	10201	20085	40095	52012	60032	82241						
Mendig	182	514	12680	72608	10215	20088	40098	53005	60022	87800		27	10213	20160		
Bendorf	127	515	11588	62310	10207	20140	40097	53003	60042	70381	86801					
Bad Marienberg	547	526	11488	32408	10165	20120	40098	53008	60072	70181	82830					
Giessen	118	532	12584	62310	10206	20125	40096	51005	60012	84830						
Bad Hersfeld	273	532	16/60	/2010	10178	20154	40100	51016	60032							
Wasserkuppe	* 921	544	11558	62317	10126	20119	48461	53010	60042	72864	886//	23	41	10160	20115	
Meiningen	450	548	11484	72311	10173	20141	40108	51010	60092	70385	8427//					
Schmücke	* 937	552	16//	/2321	10126	20124	48461	53010	60042							
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	62318	10185	20140	40094	53013	69902	70382	85840	23	33	10215	20154	
Neuhaus a.R.	* 845	557	11460	72511	10139	20137	48467	52012	60072	72884	872//					
Gera-Leumnitz	311	567	11480	62514	10184	20154	40096	53007	60012	72582	86330	22				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 4. Juli 1996

Nummer 186

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400	0400		
	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	3174	-33	11 22	3175	-33	8 16	3171	-34	10 22	3177	-33	9 28	3170	-35	9 32	3174	-33	10 26	
20	2698	-45	9 12	2701	-43	8 4	2696	-44	10 19	2701	-45	11 18	2701	-42	11 13	2699	-44	8 21	
30	2429	-47	13 7	2429	-46	4 4	2428	-49	12 8	2429	-46	9 9	2429	-46	9 14	2431	-48	9 9	
50	2091	-50	23 8	2095	-50	26 10	2094	-51	22 12	2094	-50	21 8	2095	-51	21 13	2096	-51	21 9	
70	1873	-52	21 16	1875	-51	26 24	1874	-53	22 19	1876	-55	23 17	1877	-52	22 17	1879	-55	23 16	
100	1641	-51	-68 25 29	1644	-51	-84 25 31	1645	-53	-86 26 28	1647	-54	-78 24 25	1647	-55	-87 25 23	1651	-54	-86 24 25	
150	1378	-50	-68 25 41	1381	-50	-73 27 52	1385	-53	-85 26 50	1388	-54	-77 27 48	1389	-55	-87 25 57	1392	-55	-87 26 56	
200	1188	-47	-63 26 65	1192	-48	-68 27 73	1198	-48	-80 26 69	1201	-49	-70 27 71	1201	-49	-79 25 65	1207	-49	-82 26 61	
250	1041	-51	-57 25 67	1046	-50	-57 27 75	1050	-48	-62 26 72	1054	-49	-61 27 63	1054	-46	-63 25 74	1060	-46	-65 27 67	
300	0920	-43	-49 25 60	0925	-42	-54 27 62	0928	-41	-55 26 72	0932	-41	-55 27 60	0931	-41	-55 25 72	0937	-40	-56 27 52	
400	0721	-28	-31 25 48	0724	-28	-30 26 51	0726	-27	-38 25 55	0730	-26	-36 27 43	0729	-26	-42 25 56	0734	-25	-47 27 44	
500	0557	-17	-18 24 30	0560	-17	-21 26 42	0562	-18	-19 25 37	0565	-15	-17 25 32	0563	-14	-31 24 48	0568	-14	-26 27 34	
700	0296	-2	-3 22 38	0301	-4	-8 25 32	0301	-1	-5 24 30	0304	-1	-17 24 27	0301	0	0 24 36	0306	0	-22 24 21	
850	0139	7	6 22 41	0144	8	2 24 25	0143	9	5 24 37	0147	8	3 22 22	0142	9	8 24 39	0148	9	2 24 19	
1000				0008	16	9 20 23	0005	18	10 18 10										
										0070	-24	9 32							
										0083	-30		0055	-23	10 32				
										0094		9 33	0063	-24		0082	-30	9 30	
										0124		10 29	0070	-29		0137		9 21	
										0143		9 21	0081		8 33	0151		12 20	
										0160		11 18	0119	-39		0180		12 21	
										0190		12 18	0140		12 21	0189	-44		
										0200	-45	11 18	0195		10 14	0210		7 14	
										0219		10 13	0249		12 16	0229	-44		
										0274		11 10	0271		10 19	0266		12 11	
										0284	-45	13 22	0284	-45	9 14	0295		9 11	
										0306		11 24	0306		9 8	0318		10 7	
										0314		10 19	0314		9 6	0344		12 8	
										0341		11 14	0341		12 6	0388	-52	9 7	
										0341		11 14	0341		12 6	0388	-52	9 7	
										0388	-51	12 18	0414		17 2	0422		11 8	
										0414		13 7	0456		23 10	0411		15 10	
										0450		13 5	0450		12 7	0544		14 10	
										0475	-50	15 4	0475	-50	15 4	0582	-51	0455	
										0488		19 8	0488		21 5	0644		22 8	
										0690	-55	19 8	0690	-55	19 8	0691		24 16	
										0803		15 6	0803		24 15	0777		22 14	
										0888		16 6	0888		25 25	0815		23 13	
										1000	-54	20 5	1000	-54	24 25	1000	-55	-87 25 23	
										1040		23 9	1040		26 33	1070		25 30	
										1040		23 9	1040		26 33	1070		25 30	
										1170	-54	11 70	1170	-54	11 70	1150		25 40	
										1240	-57	20 10	1240	-57	20 10	1170	-55	-87	
										1520		27 50	1520		27 50	1270	-53	-85 25 32	
										1670	-53	26 63	1670	-53	26 63	1510		25 57	
										2050	-48	22 15	2050	-48	22 15	1570	-55	-87 24 56	
										2200	-49	23 13	2200	-49	23 13	1890		25 48	
										2460	-49	26 20	2460	-49	26 20	1890		25 48	
										2610	-48	26 28	2610	-48	26 28	2010	-49	-78	
										3260	-36	26 29	3260	-36	26 29	2170	-49	-72	
										3300	-33	27 45	3300	-33	27 45	2270	-47	-68	
										3720	-30	35	3720	-30	35	2300	-48	-67	
										3770	-30	40	3770	-30	40	2370	-47	-66 25 80	
										3930	-27	39	3930	-27	39	3040	-40	-54	
										4140	-25	31	4140	-25	31	3110	-39	-54	
										4360	-22	42	4360	-22	42	3400	-34	-41 25 78	
										4460	-22	27	4460	-22	27	3530	-32	-41	
										4690	-19	27	4690	-19	27	3760	-30	-43 25 58	
										4800	-18	20	4800	-18	20	4380	-20	-43	
										5080	-15	16 25 32	5080	-15	16 25 32	4590	-18	-35	
										5150	-14	16	5150	-14	16	5110	-13	-30	
										5430	-11	15	5430	-11	15	5170	-13	-21	
										5680	-10	11	5680	-10	11	5290	-13	-15	
										5960	-7	10 26 23	5960	-7	10 26 23	5550	-11	-12	
										6000		26 24	6000		26 24	5650		-8 15	
										6340		24 31	6340		24 31	5900		-7 9	
										6530	-4	19	6530	-4	19	6000		24 34	
										6660	-2	4	6660	-2	4	6200	-4	-6	
										6800	-2	5	6800	-2	5	6320	-4	-5	
										7240	1	-6	7240	1	-6	6420	-3	-4	
										7810	5	2	7810	5	2	6590	-2	-3 24 31	
										7870	5	2	7870	5	2	6900	0	0	
										7950	5	3	7950	5	3	8000		0	
										7450	-1	-2	7450	-1	-2	8000		0	
										7880		23 31	7880		23 31	8100	8	5	
										8000		23 31	8000		23 31	8200	9	8	
										8810		21 20	8810		21 20	8720	10	10 24 39	
										8970		21 20	8970		21 20	8880		23 37	
										9250	15	5 20 20	9250	15	5 20 20	8920	11	10	
										9550	17	5	9550	17	5	9230		21 36	
										9780	19	7	9780	19	7	9250	13	10 21 36	
										9840	19	7	9840	19	7	9490	15	11 20 30	
										9930		19 23	9930		19 23	9800	18	12	
										9980	14	9 15 6	9980	14	9 15 6	9880	16	13 19 14	
Tropopause	1480	-51	-69 25 41	2480	-52	-59 28 76	2520	-48	-61 26 71	2460	-49	-61 27 65	1570	-55	-87 24 56	1570</			

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
	0412			0412			0412			0412			0412			0412				
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff		
ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff			
hPa																				
10	3182	-33	9 27	3179	-32	10 18	3176	-34	11 27	3177	-33	10 16	3183	-31	13 24					
20	2704	-42	11 15	2702	-43	12 8	2698	-44	12 13	2701	-45	11 20	2703	-42	11 21	2694	-45	10 22		
30	2432	-47	15 9	2431	-47	17 3	2428	-47	9 6	2429	-46	13 7	2433	-47	12 10	2426	-49	11 8		
50	2095	-48	19 12	2094	-50	24 19	2094	-50	20 15	2095	-51	17 10	2096	-50	18 13	2091	-52	16 12		
70	1874	-52	21 20	1875	-51	24 22	1874	-54	22 16	1877	-53	21 20	1877	-51	21 20	1875	-56	21 20		
100	1642	-50	23 29	1644	-52	27 25	1644	-53	23 30	1648	-54	25 25	1646	-53	23 28	1648	-55	23 28		
150	1378	-50	24 48	1383	-52	25 45	1383	-52	24 41	1388	-54	24 44	1384	-52	23 42	1389	-56	24 36		
200	1187	-45	24 62	1194	-47	25 68	1195	-48	24 72	1203	-51	24 51	1196	-48	24 69	1205	-53	25 51		
250	1040	-52	25 71	1047	-49	25 74	1049	-49	24 81	1056	-49	25 70	1049	-49	24 92	1060	-49	25 68		
300	0920	-44	23 83	0926	-43	25 58	0927	-42	25 79	0935	-41	25 66	0928	-42	24 86	0939	-41	25 60		
400	0721	-29	23 48	0726	-29	25 58	0727	-28	24 55	0733	-26	24 49	0728	-27	24 68	0738	-26	25 50		
500	0557	-17	23 55	0562	-17	25 51	0562	-17	23 47	0568	-15	24 38	0563	-15	23 53	0570	-15	25 50		
700	0296	-1	22 41	0300	-1	25 35	0300	0	24 40	0304	1	24 29	0300	0	23 40	0306	1	24 36		
850	0138	7	22 26	0141	9	24 31	0141	10	23 34	0145	9	22 26	0142	9	24 35	0147	10	24 33		
1000				0005	19	14 21														
							0100	-34	11 27	0087	-33	8 20	0444	-16	7 0209					
							0153	12 23	0097	-33	9 15	0469	19 8	0253	9 13					
							0195	10 18	0115	12 24	0508	18 13	0298	11 9						
	0093	-32	10 33				0283	-45	0124	-34	0575	-50	0321	-50	14 5					
	0110	9 17					0294	9 8	0176	10 25	0635	-54	22 21	0350	16 7					
	0126	10 16					0302	9 5	0200	-45	0700	-51	21 20	0378	16 9					
	0141	13 16	0062	-28	9 19		0319	13 8	0252	9 12	0749	24 21	0415	-50						
	0186	10 18	0073		8 15		0360	-51	0319	-47	0776	-54	0429	11 6						
	0213	12 18	0083		13 9		0476	-50	21 8	0348	14 5	0846	-51	22 23	0451	18 7				
	0238	10 13	0098	-31			0548	18 10	0361	-50	0896	24 29	0643	20 7						
	0261	-46	0106		9 16		0648	-51	0388	16 9	0980	-54	0742	-56						
	0338	17 9	0144	-40			0670	-54	22 16	0433	13 8	1000	-53	-86	23 28	0825	-54	24 23		
	0396	13 8	0151		13 15		0729	21 18	0471	17 9	1120	23 31	0954	-57						
	0429	15 4	0184		10 8		0849	24 30	0636	22 15	1150	-51	-84	1000	-55	-87	23 26			
	0453	18 6	0262		11 4		1000	-53	-71	23 30	1250	-54	-86	1040			23 27			
	0531	20 11	0321		20 7		1190	-54	-74	0861	24 19	1290	25 39	1090	25 24					
	0600	-49	0359	-49	21 7		1370	-51	-70	0935	23 19	1350	-52	-85	1120	25 26				
	0652	22 17	0398		17 6		1420	-53	-71	1000	-54	-75	1420	-53	-85	1150	-54	-86		
	0713	-52	21 20	0428	20 3		1490	24 41	1030	-56	-77	1490	23 41	1230	24 43					
	0833	23 16	0451		27 6		1570	-51	-69	1210	24 40	2150	-46	-81	1330	-57	-88			
	0853	23 18	0549		22 19		1700	-52	-71	1350	-53	-74	2280	-49	-69	1700	-56	-88		
	1000	-50	-72	23 29	1000	-52	-67	25 29	1800	-49	-67	1620	-55	-76	2570	-49	-62	24 94		
	1160	-53	-74	1150	25 43		2020	-48	-67	1810	-54	-74	25 44	2680	-47	-59	24 97			
	1430	-51	-72	24 44	1430	-54	-69	25 44	2090	-48	-65	2180	-48	-68	2820	-45	-55	2170	-51	-68
	1930	-45	-67	1530	25 45		2220	-51	-65	2270	-46	-63	3230	-38	-51	2270	-53	-67		
	2060	-45	-67	1610	-50	-65	2370	-50	-63	24 79	2330	-50	-65	3470	-38	-42	2410	-50	-65	
	2260	-48	-63	1780	-50	-84	2520	-49	-61	2590	-49	-57	25 72	3700	-32	-37	2550	-48	-63	
	2340	-51	-63	2120	-48	-80	2570	-49	-61	24 83	2830	-49	-57	3910	-28	-34	2700	-47	-59	
	2400	-51	-61	24 74	2220	-48	-81	2770	-46	-57	2840	-45	-55	4060	-26	-45	2780	25 59		
	2510	-53	-60	24 70	2280	-49	-82	25 80	3510	-34	-42	3200	-38	-52	4140	-25	-33	2900	-43	-53
	3080	-42	-48	2370	-50	-62	25 76	3630	-32	-42	3370	-35	-43	4220	-24	-38	3500	-31	-44	
	3270	-40	-48	2840	-48	-58	3750	-31	-46	3430	-34	-50	4470	-22	-30	3600	26 58			
	3460	-37	-48	2890	-45	-53	25 57	3870	-30	-42	3600	-33	-43	4750	23 53	3790	-28	-50		
	3720	22 45	3150	-40	-45	4060	-27	-30	4800	-18	-33	5410	-11	-17	4160	-24	-35			
	4090	-28	-34	3400	-35	-42	4170	-25	-27	4800	-16	-27	5540	-10	-19	4230	-23	-34		
	4670	-20	-22	3510	-34	-44	4280	23 49	4970	-15	-18	5670	-10	-12	4310	24 48				
	4730	-20	-21	3730	-32	-39	4640	-20	-24	5120	24 36	6000	23 49	4720	-15	-37				
	4830	-19	-25	4380	-24	-30	4980	-17	-23	5350	-10	-15	6060	-6	-11	4900	-14	-29		
	5250	23 55	4570	-21	-24	5390	23 49	6000	23 33	6390	-3	-8	6250	-4	-10	4950	-14	-22		
	5360	-13	-16	4680	25 55	5820	-7	-9	6040	-4	-10	6390	-3	-8	5000	-15	-18			
	5540	-12	-14	5110	-16	-18	8000	-6	-8	24 37	6410	-2	-5	24 35	6640	-2	-3	5530		
	6000	23 44	5380	-12	-13	6600	-2	-3	24 29	6700	24 28	6990	23 40	5700	-7	-14	6000			
	6100	-7	-10	6000	23 42	6960	24 41	7010	1 0	24 30	7470	24 47	6390	-2	-3	6670				
	6280	23 41	6330	-4	-7	7160	1	-1	7240	24 30	7640	5 1	6960	1	-2	7360				
	6710	-2	-4	6530	-3	-6	7510	4	2	7530	5 3	8000	8 6	7360	4 0	7810				
	7450	2 1	22 42	6700	-3	-6	24 32	7670	5 2	7800	6 6	8000	24 40	7810	6 4	8000				
	7550	22 41	7560	25 33	8000	24 36	7950	23 33	8390	8 7	8500	9 6	8240	9 6	8250					
	7780	4 1	7700	4 1	8040	8 5	8000	23 32	8110	7 7	8320	11 7	8240	9 6	8250					
	7800	4 1	7920	6 5	8450	11 8	23 33	8650	11 9	8960	11 11	8880	25 39	8750	12 9					
	8000	22 29	8000	25 30	8650	11 8	23 33	8890	11 11	9070	12 12	8940	11 9	8850	24 27					
	8040	5 3	8110	7 6	8760	11 9	8960	22 28	9250	13 12	9100	12 10	8950	13 9	8850					
	8720	8 5	8940	11 10	8980	14 11	9250	14 12	9270	14 12	9250	13 11	9250	16 10	9250					
	8960	11 9	9090	11 10	9250	14 11	21 25	9470	15 12	9530	16 12	9460	14 12	9250	16 10					
	9210	11 9	9231	11 23	9470	15 12	22 22	9800	19 12	20 17	9910	19 13	22 22	9670	25 33					
	9250	12 9	9251	13 11	9800	19 12	20 17	9980	20 15	17 10	9960	20 14	20 12	9880	17 15					
	9440	12 10	9500	19 14	9980	20 15	17 10													
	9970	17 14	24 9	0050	19 14	22 9														
Tropopause	1430	-51	-72	24 44	1430	-54	-69	25 44	1810											

