

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 monatlich DM 70.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Monthly Price DM 70.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix mensuel DM 70.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción mensual DM 70.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	---

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Freitag Friday Vendredi Viernes	20.01.1995	Nummer Number Número Número	20
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwetterwettermeldungen 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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

FREITAG den 20. Januar 1995

Nummer 20

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihvV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx				n	nddd		R	12	hLMH		99	
Helgoland	4	015	11570	81534	10043	20027	40057	57016	60021	76361	875//	36	47
List/Sylt	26	020	11558	81526	10024	20039	40061	58021	69931	76161	875//	29	46
Leck	7	022	11458	81521	10026	20010	40087	57017	69911	76111	875//	22	34
Husum	28	026	11660	81520	10022	20014	40097	57019	69901	76122	875//	21	31
Flensburg/Meierwik	27	033	41570	81519	10027	21003	40100	52017		76011	8452/		38
Schleswig	43	035	11660	71612	10025	20000	40104	58018	69911	76161	875//		26
Hohn	12	038	41657	81512	10027	21004	40103	57018		76111	8752/		25
Kiel-Holtenau	31	046	43960	71609	10024	21003	40117	57016			8703/		
Puttgarden	1	063	16/56	/1514	10012	20011	40144	57017	69901				27
Arkona	42	091	31345	81622	11004	21017	40200	50001		71032	876//	22	31
Norderney	11	113	11360	81618	10048	20029	40043	56010	60021	76362	875//	23	36
Bremerhaven	7	129	11570	81614	10032	20018	40084	57017	60021	76162	875//		26
Cuxhaven	5	131	11660	81720	10040	20016	40083	57020	69951	76162	8352/		34
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	81417	10026	21002	40122	57016	69911	76111	875//		29
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	31956	51518	10015	21004	40145	56017		71041	83031		27
Schwerin	59	162	31950	01410	10005	21007	40157	56016		71041			
Rostock-Warnemünde	4	170	31230	41513	10007	21006	40166	58009		71011	84600		25
Teterow	46	177	16/46	/1618	11001	21006	40182	58005	69901			21	29
Barth	7	180	36/37	/1508	11003	21013	40180	58002					
Greifswald	2	184	31415	81510	11007	21022	40203	50004		71022	876//		
Ueckermünde	1	193	16/37	/1509	11007	21030	40222	50006					
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1624	10047	20030	40052	56012	60021			31	38
Oldenburg	11	215	11556	81616	10052	20023	40079	57014	60021	72162	875//		28
Ahlhorn	49	218	41565	81615	10048	20014	40095	57017		76161	875//		28
Bremen, Flugh.	3	224	11465	71517	10048	20017	40097	58015	69961	76162	875//		28
Soltau	77	235	11760	71509	10024	20002	40129	57014	69901	76662	8457/		
Boizenburg	45	249	36/59	/1312	10005	20005	40147	56013					
Luechow	17	253	36///	/1409	10013	21004	40158	58009					
Seehausen	21	261	36/57	/1414	10000	21009	40176	58009					
Marnitz	81	264	36/37	/1510	11010	21023	40167	56010					
Neuruppin	38	270	31930	01409	11012	21020	40202	58003		71011			
Neubrandenburg	81	280	31230	81513	11006	21014	40205	51001		71022	886//		
Angermünde	56	291	31940	01512	11022	21033	40221	50003		71011			
Lingen	22	305	11775	71611	10067	20020	40057	58008	69981	70262	875//		29
Muenster/Osnabrueck	48	315	11780	71713	10062	20020	40085	57011	60011	70162	875//		27
Osnabrueck	95	317	16/60	/1409	10050	20025	40091	56013	60031				27
Diepholz	39	321	11665	71615	10044	20015	40091	57015	69931	70262	875//		27
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1713	10037	20008	40114	56013	60011				30
Hannover, Flugh.	56	338	11665	81718	10034	20001	40124	58015	69911	76162	8652/	21	30
Braunschweig	81	348	32970	81509	10034	21002	40147	57012			8807/		
Gardelegen	47	359	36/56	/1513	10008	21003	40168	58008			8705/		
Magdeburg	79	361	32958	71409	10005	21011	40182	58004		71011	80001		
Potsdam	81	379	31935	11210	11030	21036	40216	50001		71011	80001		
Berlin-Dahlem	51	381	31956	81506	11027	21036	40216	50001		71011			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31950	01510	11017	21037	40212	50002					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32958	11409	11022	21039	40215	50003		80001			
Berlin-Schönefeld	47	385	32950	01411	11031	21050	40220	50003					
Lindenberg	98	393	31930	01308	11039	21053	40228	50003		71011			
Manschnow	12	396	36/50	/1409	11028	21040	40233	51005					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	81720	10079	20025	40079	57009	60031	72162	885//	25	37
Bocholt	21	406	16/60	/1716	10065	20031	40055	58017	60021			22	35
Essen	152	410	11468	81819	10063	20020	40077	56012	60021	76162	875//	25	38
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1911	10045	20001	40107	55007	60011				32
Kahler Asten	839	427	11589	51822	11016	20021	40119	58012	60011	72161	875//		30
Bad Lippspringe	157	430	11775	71611	10038	20002	40119	58012	60011	72161	875//		30
Kassel	231	438	32975	51507	10024	21006	40146	57015			85045		
Goettingen	167	444	36/60	/1310	10024	21006	40158	56014					
Leinefelde	356	449	36///	/1608	10000	21015	40175	58005					28
Braunlage	607	452	16/60	/2209	11018	21027	40177	58007	69901				
Brocken	1142	453	41/86	62046	11040	21042	48417	58013		74143	8554/	49	59
Artern	164	460	32958	11310	10015	21019	40191	58003			80008		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	31513	10000	21027	40202	56005			83030		
Wittenberg	105	474	31950	01310	11033	21046	40212	50001		71000			
Oschatz	150	480	32958	11508	11027	21047	40221	58001			81040		
Dresden-Klotzsche	222	488	31945	01619	11033	21050	40231	50002		73611		62	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31925	31713	11022	21043	40230	50001		71011	83020		
Cottbus	69	496	32960	01607	11024	21051	40236	50004					
Görlitz	237	499	11956	02014	11035	21068	40249	50005	69901	70571			
Aachen	202	501	11986	51821	10072	20028	40057	58003	69941	70161	81031	26	47
Noerventich	118	502	41682	71816	10077	20015	40083	57010		70262	8353/		35
Nuerburg	627	510	11575	81611	10023	21003	40126	57002	69901	76162	8552/		26
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	81511	10075	20009	40103	57008			875//		26
Mendig	182	514	42780	82007	10049	20006	40141	58006			8252/		26
Bendorf	127	515	16/60	/1807	10066	20006	40135	56009	69901				30
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32968	41708	10026	21006	40155	56012			84042		
Bad Hersfeld	212	542	36/60	/1808	10015	21014	40171	58011					
Wasserkuppe	921	544	31950	11927	11028	21028	48442	56004		73643	81040	30	37
Weinungen	450	548	31230	81706	11008	21011	40203	51001		71042	886//		
Schmücke	937	552	36///	/2013	11029	21035	40199	56008				25	38
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	11817	10017	21019	40185	57004			81040		
Neuhaus a.R.	845	557	11025	81811	11030	21031	48455	50003	69901	74174	876//		21
Gera-Leumnitz	311	567	32460	11714	11002	21016	40204	56003			81501		
Chemnitz	418	577	32965	11910	11018	21040	40220	58003			81040		
Fichtelberg	1213	578	31/00	91830	11050	21054	48476	51002		74943		30	36
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1713	11072	21081	48471	50006					
Trier-Petrisberg	265	609	11485	81716	10067	21031	40110	58013	69911	70261	875//	25	36
Delitzsch	480	615	43///								875//		27
Pferdsfeld	396	626	42760	71804	10034	21024	40151	57009					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1714	11017	21020	48433	58003					31
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32780	40203	10017	21011	40164	58007			81531		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1611	10014	21021	40172	58011					
Wuerzburg	268	655	32980	11405	11011	21018	40197	56006			80001		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/58	/1007	11008	21023	40218	56002					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31222	51515	11019	21030	40220	58008		71011	85700		28
Weiden	438	688	31235	81605	11006	21016	40233	58009		71022	886//		
Berus	363	704	16/59	/1815	10047	21015	40130	58011	69901				26
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32780	71810	10057	21042	40165	51006			8		

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.				
													07	10	20	50	
			Rx		n	nodd			12	nLMH	xx	gg	nmm	Uhr	UTC	Uhr	UTC
Helgoland	4 015	41468	81633	10061	20018	40026	55007	76162	8352/	35	44	20044					
List/Sylt	26 020	41665	81626	10039	20015	40026	57005	76062	875//	27	43	20025					
Leck	7 022	41670	81520	10053	20013	40052	57007	76062	8352/	32	20028		0010	0004	1001		
Husum	28 026	42670	81622	10051	20016	40058	57008		8553/	22	32	20023	0010	0007	0002	0012	
Flensburg/Meierwik	27 033	41760	81620	10045	20000	40060	57008	72162	8452/	36	20025		0014	0011	0009	0018	
Schleswig	43 035	41660	81615	10042	20007	40069	57006	76062	8652/	29	20022		0016	0014	0013	0021	
Hohn	12 041	41662	81612	10044	20003	40071	57004		8352//				0020	0016	0012	0018	
Kiel-Holtenau	31 046	41665	81714	10042	21004	40080	56008	76062	8553/	29	20020		0017	0013	0011	0017	
Puttgarden	1 063	46757	1621	10017	20007	40115	57006			24	34	20000	0002	0006	0009	0021	
Arkona	42 091	42960	81729	10006	21027	40170	56009		8707//	32	42	21016	0001	0002	0006	0019	
Norderney	11 113	41675	81620	10065	20030	40019	53001	76066	8252/	21	34	20038	0047	0043	0038	0037	
Bremerhaven	7 129	41680	81817	10074	21001	40058	55005	76062	875//	31	20040						
Cuxhaven	5 131	41668	81619	10063	20003	40056	55003	76022	8257//	22	35	20037	0026	0025	0024	0028	
Hamburg, Flugh.	16 147	41570	81516	10044	21004	40094	58007	76062	8355//	29	20030		0022	0021	0023	0031	
Luebeck-Blankensee	14 156	41657	81517	10025	20011	40113	53002	72162	8457//	29	20009		0002	0004	0011	0017	
Boltenhagen	15 161	41956	81522	10022	21002	40119	50001	72162	8807//	22	31	20003	0004	0005	0011	0021	
Schwerin	59 162	41950	81410	10011	21011	40135	51002	71062	8807//	28	21002		1003	1001	0007	0020	
Rostock-Warnemuende	4 170	41956	81616	10064	21015	40139	56005	72162	875//	37	20042		0018	0018	0015	0022	
Teterow	46 177	41459	81623	10005	21020	40158	57002	72472	8554//	27	36	21011	1001	0000	0006	0020	
Barth	7 180	41940	81509	10001	21021	40151	56007	76666	8807//	21	21016		0003	0006	0011	0023	
Greifswald	2 184	41950	81517	11001	21036	40176	56005	70522	8707//	33	21018		1001	0001	0004	0015	
Ueckermuende	1 193	41950	81610	11010	21049	40204	50003	70522	86030	25	21021		1001	0004	0009	0025	
Emden-Hafen	5 203	41670	81627	10057	20031	40030	53001	76162	875//	27	32	20039	0034	0031	0029	0033	
Oldenburg	11 215	41770	81616	10062	20010	40059	53003	76162	8252//	28	20045		0039	0034	0032	0037	
Ahlhorn	49 218	41470	81714	10057	20001	40068	55000	76166	8553//	29	20046		0031	0029	0031	0030	
Bremen, Flugh.	3 224	41675	81518	10069	20000	40075	55006	76162	875//	21	30	20038	0027	0026	0024	0028	
Soltau	17 235	41775	81511	10043	21007	40106	57004	70262	84572		20029		0001	0004	0007	0021	
Buzenburger	45 249	41950	81410	10023	21022	40124	53002	72162	8604//	21	20004		0002	0002	0010	0022	
Luebeck	17 253	41665	81411	10023	20000	40135	50004	72162	8657//	27	20008		0000	0002	0001	0023	
Seehausen	21 261	41957	81414	10010	21006	40160	53001	76162	8802//		21002		1001	0000	0004	0019	
Marnitz	81 264	41457	81513	10004	21017	40144	58001	72462	8362//	29	21004		1001	0001	0008	0021	
Neuruppin	38 270	42960	81309	10001	21021	40184	58001		83037		21006		1001	0000	0005	0019	
Neubrandenburg	81 280	41956	81417	11008	21034	40182	58001	73633	8707//	31	21017		1004	1002	0002	0013	
Angermuende	56 291	41750	81612	11015	21036	40209	55002	71022	875//	25	21020		1008	1007	1005	0013	
Lingen	22 305	41570	81715	10069	20011	40048	53012	76062	888//	32	20048		0041	0041	0037	0039	
Muenster/Osnabrueck	48 315	41581	81714	10063	20000	40073	53002	75185	8357//	25	20045		0035	0034	0033	0038	
Osnabrueck	95 317	41662	81717	10064	20011	40078	53003	76382	8152//	30	20044		0032	0032	0032	0034	
Diepholz	39 321	41980	81517	10060	21005	40073	53002	76162	8252//	27	20040		0033	0029	0031	0038	
Bad Salzfluen	13 325	41980	81616	10064	21015	40139	55001	76162	875//	37	20042		0033	0029	0031	0038	
Hannover, Flugh.	56 338	42960	81616	10046	21022	40104	50000		85078	26	20039		0023	0023	0026	0030	
Braunschweig	81 348	41770	81510	10047	21015	40126	53003	70162	81572		20029		0000	0001	0001	0015	
Gardelegen	47 359	41460	81513	10015	20000	40149	55001	72588	888//	28	20019		0000	0000	0004	0016	
Magdeburg	79 361	41962	81408	10012	21010	40161	55004	70262	8807//		20017		0000	0002	0009	0026	
Potsdam	81 379	41957	81312	11016	21034	40192	58002	71022	84047		21013		1009	1005	0002	0014	
Berlin-Dahlem	51 381	41957	81408	11014	21032	40195	55001	71022	84047		21012		1004	1002	0000	0014	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42961	81411	11009	21038	40192	58002		85071		21009		1003	0000	0004	0015	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41957	81409	11014	21038	40201	54000	71022	83048		21013		0000	0001	0008	0014	
Berlin-Schoenefeld	47 385	41957	81410	11018	21043	40200	55000	71022	8707//		21019		1004	1002	0003	0014	
Lindenberg	98 393	42925	81309	11023	21042	40208	58009	71011	87047		21029		1003	0003	0008	0017	
Manschnow	11 402	42959	81513	11028	21044	40213	58009		81056				0009	0002	0001	0023	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41470	81518	10075	20010	40079	53013	76122	875//	21	31	20051	0047	0045	0041	0039	
Bocholt	21 406	41565	81614	10073	20033	40059	53018	76162	885//	30	20047		0045	0042	0037	0036	
Essen	152 410	41665	81819	10065	20008	40082	53017	76362	8557//	26	36	20044	0036	0037	0035	0037	
Luedenscheid	387 418	41784	81511	10053	21022	40090	53001	76062	8257//	28	20034		0016	0016	0024	0027	
Kahler Asten *	839 427	42584	81819	11020	21047	48395	53003		85542	38	21012		0003	0004	0010	0021	
Bad Lippspringe	157 430	42782	81619	10056	21024	40105	55006		8157//	21	32	20040	0020	0021	0021	0022	
Kassel	231 438	42781	81910	10035	21036	40135	55004		8257//		20012		0000	0003	0008	0021	
Goettingen	167 444	42975	81111	10033	21030	40139	55010		8707//	22	28	20014	1002	0000	0005	0023	
Leinefelde	356 449	42977	81309	10018	21033	40149	56007		87077		20004		1004	0006	0009	0023	
Braunlage	607 452	42984	82305	10000	21044	40158	52001		8807//		21011		0004	0006	0010	0019	
Rocken *	114 453	41980	81616	10064	21015	40139	55001	73833	8707//	51	58	20019	0004	0000	0007	0024	
Artern	164 460	42780	83002	10024	21022	40170	53001		8557//		20010		1004	0000	0007	0024	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42760	81410	10004	21038	40176	58005		82530		20005		1003	1001	0003	0015	
Wittenberg	105 474	42959	81211	11017	21041	40185	58006		85051		21012		1006	0002	0005	0018	
Oschatz	150 480	42960	81303	11005	21039	40193	56009		8707//		21011		0001	0003	0008	0020	
Dresden-Klotzsche	222 488	42959															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	
												gg	
Helgoland	4	015	11475	71630	10064	20029	40038	53012	69921	72162	878//	35 44	
List/Sylt	26	022	11668	81729	10043	20022	40029	53003	60031	72162	8357//	33 49	
Leck	7	022	11660	81724	10051	20025	40060	52009	60021	76066	8372//	24 39	
Husum	28	026	11660	81621	10045	20029	40071	52013	60021	76162	8652//	22 34	
Flensburg/Meierwik	27	033	41256	81725	10045	20018	40066	53006		76362	8452//	25 42	
Schleswig	43	035	11660	81813	10040	20017	40077	51008	60011	76162	8352//	29	
Hohn	12	038	41762	81812	10048	20009	40082	52011		76166	8802//	28	
Kiel-Holtenau	31	046	41562	81911	10049	20000	40091	52011		76162	8382//	26	
Puttgarden	1	063	16757	17119	10019	20001	40114	57001	69941			24 34	
Arkona	42	091	32959	81726	10009	21026	40159	58011			8807//	32 42	
Norderney	11	113	11480	81621	10081	20042	40047	53028	69931	70162	82832	21 37	
Bremerhaven	7	129	11681	71919	10070	20014	40073	52015	69911	72162	81578	21 32	
Cuxhaven	5	131	11472	18231	10071	20020	40070	51014	69961	72162	8382//	22 36	
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	81714	10049	20006	40103	53009	69931	76162	885//	21 30	
Luebeck-Blankensee	14	156	11760	81614	10034	20005	40112	56001	69921	70262	875//	29	
Boltenhagen	15	161	11958	81717	10024	21004	40116	58003	69921	76062	8807//	22 31	
Schwerin	59	162	11658	71407	10020	21013	40127	58008	69951	70362	8457//	28	
Rostock-Warnemünde	4	170	11958	81615	10019	21022	40132	58007	69921	70262	8707//	34	
Teterow	46	177	11462	81626	10010	21022	40149	58009	69901	70275	875//	27 36	
Barth	7	180	11950	81510	10008	21023	40136	58015	69931	71062	8807//		
Greifswald	2	184	32958	81515	10006	21033	40184	58012				33	
Ueckermünde	1	193	31956	71512	10022	21032	40174	58010		70522	8707//	26	
Emden-Hafen	1	215	11581	71217	10024	20039	40055	53025	69961	78062	873//	30 36	
Oldenburg	17	215	11670	71715	10074	20021	40076	52017	69941	70162	82531	28	
Ahlhorn	49	218	41475	71913	10075	20016	40097	53029		70362	8581//	29	
Bremen, Flugh.	3	224	11581	61615	10065	20014	40093	51018	69951	72162	8683//	21 32	
Soltau	77	235	11775	81709	10050	20001	40111	50005	69921	76162	8357//		
Boizenburg	45	249	32762	81414	10028	20006	40120	58004			8357//		
Luechow	17	253	11665	81409	10032	21004	40131	58004	69911	76062	8657//	25	
Seehausen	21	261	11960	81416	10017	21013	40147	57013	60021	70262	8807//	29	
Marnitz	81	264	11959	81511	10010	21020	40132	58011	60011	70262	8807//		
Neuruppin	38	270	32960	81307	10011	21023	40177	58010				31	
Neubrandenburg	81	280	31657	81515	10000	20034	40171	58011		71032	8557//	25	
Angermünde	56	291	31956	81514	10002	21031	40193	56016		71022	8807//	32	
Lingen	22	305	11570	61916	10083	20025	40066	51018	69901	70262	86802	25	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11682	71913	10078	20018	40093	52020	69921	70165	8287//	30	
Osnabrueck	95	317	11581	71916	10071	20022	40093	51015	60041	72182	84508	27	
Diepholz	39	321	11583	71716	10070	20016	40092	52019	69971	72162	8353//	27	
Bad Salzuflen	135	325	11582	81812	10053	21001	40113	51014	69911	72162	875//	21 31	
Hannover, Flugh.	56	338	11670	71711	10059	21019	40110	51006	69901	76122	8657//	25	
Braunschweig	81	348	11770	81508	10051	21013	40120	58006	69901	70262	8457//	30	
Gardelegen	47	359	11660	81613	10030	21010	40141	55008	69961	70382	875//	25	
Magdeburg	79	361	11665	81409	10022	21015	40152	58008	69981	70262	8357//	25	
Potsdam	81	379	32761	81208	10044	20026	40182	58011			8157//		
Berlin-Dahlem	51	381	32759	81408	10008	21014	40185	58009			81578		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	71509	10006	21035	40185	58010			85031		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32960	71509	10002	21035	40188	56012			84048		
Berlin-Schoenefeld	47	385	32961	81407	10002	21037	40188	56012			85077		
Lindenberg	98	393	31930	81408	11002	21033	40193	58013		70511	8807//		
Manschnow	12	396	32961	71311	10001	21033	40199	58013			85058		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	71717	10086	20036	40099	52020	69951	70262	875//	21 31	
Bocholt	21	406	11480	71915	10087	20041	40081	51022	60011	70262	878//	30	
Essen	152	410	11682	71818	10077	20028	40077	53016	69911	70262	84872	26 36	
Luedenscheid	387	418	11683	62206	10008	21012	48402	53005	69941	72272	887//	22 38	
Kahler Asten	839	427	11150	82018	10052	21016	40118	51013	69901	72122	81572	21 35	
Bad Lippspringe	157	430	11780	71712	10054	21016	40118	51013			875//		
Kassel	231	438	32580	81804	10044	21044	40137	50003			8357//	22 28	
Goettingen	167	444	32780	71814	10031	21027	40141	50002			8707//	26	
Leinefelde	356	449	32972	71913	10031	21029	40142	58005			82572		
Braunlage	607	452	32782	72004	10007	21044	40145	58009			73833	51 58	
Brocken	1142	453	31786	72043	10024	21060	48410	58003			8357//		
Artern	164	460	32783	71706	10046	21034	40157	58011			8553//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32760	71613	10024	21028	40160	58014			8707//		
Weitenberg	105	474	31957	81308	11002	21037	40178	58006		70511	8707//		
Oschatz	150	480	32960	71509	10017	21031	40183	58008			8707//	24 35	
Orfeden-Klotzsche	222	488	32960	71626	11002	21042	40195	56012			85028	25	
Doberlug-Kirchhain	67	490	32960	81717	10008	21030	40193	58014			86077		
Cottbus	69	496	32963	81507	10012	21035	40201	58011			80007	25 38	
Görlitz	237	499	31958	81824	11014	21048	40204	58020		73811	82272	21 39	
Aachen	202	501	11685	72117	10084	20041	40089	51022	69901	70262	83838		
Noerventich	118	502	42582	71909	10088	20033	40110	52013			8781//		
Nuerburg	627	510	11375	72019	10038	20021	40119	52009	69921	72171	84842		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	71709	10093	20023	40119	51016	69901	70262	875//	27	
Mendig	182	514	41580	81908	10076	20033	40138	52012			8707//		
Bendorf	127	515	11582	81207	10068	20029	40134	58008			8552//		
Bad Marienberg	547	526	11595	82008	10019	21006	40145	51011	69901	70262	8552//		
Glessen	186	532	31978	71408	10029	21011	40153	53007	69911	76122	8707//		
Bad Hersfeld	212	542	32975	72205	10046	21041	40155	58002			73632	8707//	30 42
Wasserkuppe	921	544	31782	71921	10006	21045	48441	58001			8807//		
Meiningen	450	548	32962	81808	11002	21026	40182	58001			73632	8705//	29 37
Schmücke	937	552	31786	72215	11008	21037	48440	50000			70332	8707//	34
Erfurt-Bindersleben	315	554	31981	71509	10037	21028	40157	50000			85072		
Neuhaus a.R.	845	557	32981	61709	11026	21035	48438	58004			8707//	23 31	
Gera-Leumnitz	311	567	32965	82017	10011	21034	40166	58009			73622	85011	32
Chemnitz	418	577	31968	71612	11001	21049	40180	57011			70232	8707//	30 35
Fichtelberg	1213	578	31783	71827	11017	21065	48464	60002			74944	28 33	
Schnitz-Georg.	877	582	31950	81626	11072	21081	48442	58013			76162	8572//	22 31
Trier-Petrisberg	265	609	11580	82119	10076	20028	40126	51016	69961	72162	8687//	22 33	
Deuselbach	480	615	11475	71513	10055	20038	40130	53012	69971	72162	885//	26	
Pferdsfeld	396	626	41467	82003	10041	20027	40149	50004			76072	875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11464	82113	10000	21006	48435	50001	69931	76162	875//		
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11570	71302	10038	21007	40160	51004	69931	76162	8705//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32982	72310	10035	21038	40166	53007			8707//		
Wuerzburg	268	655	32965	71406	10028	21016	40174	58002			8157//		
Bad Kissingen	262	658	32659	80303	10001	21015	40189	58003			83572		
Coburg	322	671	32766	70906	10010	21032	40188	58008			83031		
Bayreuth	239	675	32972	61409	10039	21003	40179	58014			8707//	22 34	
Hof	567	685	32947	71621	11029	21056	40195	58011			8253//		
Weiden	438	688	32662	70302	11024	21059	40205	58013			69941	721	

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 10 20 50

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5apppp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, 1sTTT, Erdbodentemp. 14 Uhr UTC (05, 10, 20, 50). Rows list various stations like Helgoland, Leck, Husum, etc.

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd	5appp	6RRRr	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
								R	R	xx	xx	xx	xx	R	
Helgoland	4	015	12482	51821	10070	20043	40089	52021	69922	84802	31 38	10076	20060		
List/Sylt	26	020	12980	21717	10043	20023	40080	52025	60032	80002	32 52	10056	20033		
Leck	7	022	11682	51815	10052	20024	40101	52022	60022	70262	181501	25 39	10062	20035	
Husum	28	026	11675	71712	10047	20028	40104	52019	60032	70265	8153/	22 30	10060	20033	
Flensburg/Meierwik	27	033	11970	71716	10050	20021	40098	52014	60032	70262	82038	25 38	10058	20029	
Schleswig	43	035	11970	71806	10044	20016	40109	52017	60022	70262	83036	29	10054	20034	
Hohn	12	038	11770	81910	10055	20008	40110	52017	60022	70362	82537		10059	20039	
Kiel-Holtenau	31	046	11965	81906	10043	20003	40112	52016	69972	70262	86031		10054	20030	
Puttgarden	1	063	16/56	1612	10017	21004	40130	52012	69992			29	10022	20010	
Arkona	42	091	11958	81924	10010	21025	40160	50010	69902	70362	8807/	29 40	10012	21001	
Norderney	11	113	11980	01911	10064	20023	40093	51027	69932	70181		21 30	10082	20064	
Bremerhaven	7	129	12782	71910	10067	20025	40108	52021	69912		81532	27	10077	20058	
Cuxhaven	5	131	12680	71811	10054	20023	40107	52022	69962		84502	21 34	10074	20051	
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	61607	10051	20025	40109	52011	69992	70262	82078		10062	20039	
Luebeck-Blankensee	14	156	11958	81610	10028	21001	40129	52011	69992	70362	83032		10034	20022	
Beltenhagen	15	161	11956	71809	10021	21011	40131	53008	69942	70562	8707/	25	10029	20010	
Schwerin	59	162	11956	81506	10017	21018	40141	53010	69952	70522	8807/		10024	20004	
Rostock-Warnemünde	4	170	12962	81610	10020	21020	40144	51012	69922	8807/		28	10022	20007	
Teterow	46	177	16/59	1621	10009	21022	40153	52010	69902			26 32	10015	21004	
Barth	7	180	16/59	1708	10006	21024	40152	51014	69932			27	10012	21013	
Greifswald	2	184	11958	81612	10006	21032	40166	52013	69912	70362	8802/		30	10011	21013
Ueckermünde	1	193	36/50	1610	10003	21048	40180	53006				27 38	10010	21014	
Eden-Hafen	5	203	16/60	2010	10061	20028	40100	51027	60022			29	10078	20056	
Oldenburg	11	215	12670	72007	10073	20027	40109	52011	69942		83502		10082	20060	
Ahlhorn	49	218	12980	72007	10073	20027	40117	52021	60012		81501	26	10086	20055	
Bremen, Flugh.	3	224	12980	71509	10052	20018	40121	53018	69952	83031			10076	20052	
Soltau	77	235	11970	81804	10051	20011	40134	52016	69962	70262	8707/		10057	20034	
Boizenburg	45	249	16/60	1409	10024	20003	40138	52012	69902				10033	20018	
Luechow	17	253	11770	81406	10030	21006	40144	51011	69912	70262	885//		10037	20019	
Seehausen	21	261	12960	81310	10013	21010	40153	50005	60022		8807/		10021	20013	
Marnitz	81	264	16/57	1609	10014	21021	40143	51009	60012				10017	20004	
Neuruppin	38	270	11758	81612	10012	21017	40172	53004	69902	76872	8657/		10021	21006	
Neubrandenburg	81	280	11756	81513	10001	21030	40172	51011	69902	70562	875//	28	10006	21013	
Angermünde	56	291	31950	81613	10003	21026	40185	51004		71022	8802/	26	10010	21021	
Lingen	22	305	11570	62009	10048	20022	40127	52026	69902	70282	81108	26	10092	20065	
Muenster/Osnabrueck	48	315	12675	72008	10068	20038	40126	52023	69922		83532	26	10089	20060	
Osnabrueck	95	317	16/60	2008	10072	20034	40128	53022	60042			29	10083	20055	
Diepholz	39	321	32981	81905	10039	20016	40120	53017			82031		10076	20039	
Bad Salzuflen	135	325	12981	81907	10057	20016	40135	53014	69912		8802/		10068	20049	
Hannover, Flugh.	56	338	11975	71910	10064	20012	40129	52011	69912	70262	85072		10073	20044	
Braunschweig	81	348	11970	72409	10058	20017	40136	52009	69902	70262	8707/		10080	20037	
Gardelegen	47	359	12660	81609	10029	21008	40150	51010	69962		885//		10037	20010	
Magdeburg	79	361	12958	81506	10024	21009	40161	53010	69982		8807/		10026	20007	
Potsdam	81	379	11958	81509	10002	21027	40180	53002	69902	76762	8807/		10010	21021	
Berlin-Dahlem	51	381	11958	81509	10002	21030	40181	51004	69902	76652	875//		10015	21016	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11562	71608	10005	21034	40180	53003			86032		10016	21012	
Berlin-Temp., Flugh.	47	382	32960	71611	10004	21033	40180	51001			8707/		10013	21017	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32960	81509	10003	21037	40183	55000			8807/		10012	21024	
Lindenberg	98	393	31940	81509	11005	21033	40191	51001		71022	8807/		10013	21039	
Manschnow	12	396	31957	61310	11001	21028	40192	50002		71022	86050		10007	21034	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12680	51811	10077	20029	40135	52023	69952		82531	25	10096	20067	
Bocholt	21	406	16/60	2108	10067	20025	40123	51028	60012				10095	20066	
Essen	152	410	12684	52011	10068	20028	40132	53021	60012		85500		10083	20056	
Luedenscheid	387	418	16/60	2104	10045	20021	40140	53017	60022			22	10057	20052	
Kahler Asten	839	427	11/01	92115	10004	20025	40125	51010	69942	74184		29 32	10004	21026	
Bad Lippspringe	157	430	12980	71710	10048	20025	40159	53012	69902		81038		10061	20046	
Kassel	231	435	11468	82105	10038	20020	40150	50005	69902	72162	875//		10050	20030	
Goettingen	167	444	11670	71816	10039	20011	40153	50003	69902	70276	8157/		10041	20018	
Leinefelde	356	449	11865	82218	10031	20010	40157	53006	69902	70262	8802/	29	10043	20011	
Braunlage	607	452	11357	82306	10012	21001	40161	51009	69922	71072	886//		10026	21004	
Brocken	1142	453	11/90	92227	11015	21017	48434	52007	69932	74973		47 55	11009	21039	
Artern	164	460	11865	81903	10039	21008	40170	50006	69902	76062	8802/		10051	20018	
Leipziger-Schkeuditz	142	469	11460	71709	10016	21020	40180	51014	69902	72162	875//		10037	21009	
Wittenberg	105	474	11256	81206	11005	21032	40181	53006	69902	76622	8472/		10009	21021	
Oschatz	150	480	32960	81508	10005	21036	40191	51010			8707/	28 41	11001	21028	
Dresden-Klotzsche	222	488	32958	81722	11010	21038	40197	50006			8707/	25	10010	21023	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	71706	10003	21036	40200	51005			8705/		10018	21017	
Cottbus	69	496	32960	71706	10003	21036	40200	51005			8707/	28 40	11003	21025	
Görlitz	237	499	1942	81926	11012	21034	40212	51010		73632	8807/	28 40	11003	21025	
Aachen	202	501	11985	82015	10063	20024	40125	51020	69902	70181	81042	30	10088	20063	
Noervenich	118	502	11982	61404	10061	20011	40139	52023	69912	70182	82032		10090	20064	
Nuerburg	627	510	11272	82010	10023	20011	40156	52019	69922	70282	878//		10042	20023	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11988	71806	10069	20015	40147	53022	69902	70282	8707/		10095	20068	
Mendig	182	514	11580	81602	10028	20010	40169	52017	69912	70382	8257/		10087	20041	
Bendorf	127	515	11582	71906	10067	20035	40160	51020	69902	70282	8487/		10082	20065	
Bad Marienberg	547	526	13//						69962				10025	20013	

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.			
		iii	RxhV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		12	12	12	n	12	12	12	12	12	xx	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42982	01819	10061	20037	40102	51013									
List/Sylt	26 020	42980	12017	10042	20026	40097	52016									
Leck	7 022	41680	51914	10046	20024	40112	52011	71311	81501	22	29	0007	0006	0000		
Musum	28 026	42975	51711	10040	20024	40118	52013		80002			0012	0012	0001	0014	
Flensburg/Meierwik	27 033	42970	31915	10050	20021	40112	52014		80001	28		0016	0016	0015	0020	
Schleswig	43 035	42970	72006	10044	20018	40123	52014		80002			0018	0020	0021	0024	
Hohn	12 038	42970	01908	10045	20006	40124	52014					0016	0022	0020	0022	
Kiel-Holtenau	31 046	42665	41803	10036	20003	40124	52012		82531			0012	0015	0016	0021	
Puttgarden	1 063	46756	18111	10015	21001	40141	52011					0007	0011	0014	0022	
Arkona	42 091	41456	81920	10004	21020	40167	51007	72462	8372/	28	35	0001	0002	0006	0019	
Norderney	11 113	42981	01812	10054	20021	40103	53010					0025	0029	0040	0042	
Bremerhaven	7 129	42982	01910	10053	20019	40127	52019									
Cuxhaven	5 131	42968	21608	10041	20021	40123	52016		80001			0018	0024	0029	0031	
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	71608	10038	20010	40137	52014		80008			0021	0024	0025	0033	
Luebeck-Blankensee	14 156	42958	81709	10022	20000	40141	52012		83032			0003	0005	0012	0017	
Boltenhagen	15 161	41956	81910	10019	21009	40142	51011	71022	8707/	25		0007	0008	0013	0021	
Schwerin	59 162	42960	81606	10017	21014	40154	51013		8807/			1002	1001	0008	0020	
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	81708	10019	21018	40153	51009		8807/			0000	0004	0007	0020	
Teterow	46 177	46758	17119	10008	21019	40161	53008			22	28	1001	0000	0006	0020	
Barth	7 180	46760	17006	10006	21021	40157	53005					0003	0005	0010	0023	
Greifswald	2 184	41658	81710	10004	21023	40170	53004	76622	8352/			0000	0001	0009	0025	
Usedom	1 193	46753	17109	10002	21032	40182	52012					0001	0004	0009	0025	
Edde-Hafen	5 203	46760	17114	10040	20014	40114	53014					0025	0032	0037	0036	
Oldenburg	11 215	42975	31906	10060	20017	40129	52020		80001			0030	0034	0037	0041	
Ahlhorn	49 218	42975	22008	10058	20018	40132	52015		80001			0038	0038	0040	0033	
Bremen, Flugh.	3 224	42982	41607	10043	20020	40137	53016		80001			0021	0025	0029	0030	
Soltau	77 235	42970	72004	10038	20011	40148	52013		80008			0009	0013	0013	0022	
Boizenburg	45 249	46759	14008	10017	20001	40152	51013					0003	0005	0010	0022	
Luechow	17 253	42965	81406	10026	21001	40156	51012		8807/			0000	0003	0008	0020	
Seehausen	21 261	42960	81506	10019	21006	40168	51015		8807/			0000	0000	0004	0019	
Marnitz	81 264	46756	18008	10014	21017	40154	51011					0000	0001	0008	0021	
Neuruppin	38 270	41969	81807	10010	20019	40147	53017	76072	8807/			1000	0009	0005	0019	
Neubrandenburg	81 280	41956	81911	10005	21020	40176	53004	76662	8802/			1002	1001	0002	0013	
Angermünde	56 291	41950	81609	10003	21020	40184	55001	76662	8802/			1004	1004	1005	0013	
Lingen	22 305	42975	01908	10061	20019	40121	51014					0038	0041	0043	0042	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42980	41805	10055	20031	40141	52014		80001			0033	0036	0040	0041	
Osnabrueck	95 317	46760	21008	10063	20030	40146	51017					0035	0037	0038	0036	
Diepholz	39 321	42983	31906	10022	20013	40139	51018		80001			0023	0026	0036	0040	
Bad Salzflun	135 325	42980	61907	10051	20017	40153	51018		81038			0015	0019	0021	0024	
Hannover, Flugh.	56 338	42975	71808	10053	20016	40145	51016		83072			0028	0028	0031	0035	
Braunschweig	81 348	42970	82308	10055	20021	40154	52018		8807/			0002	0001	0002	0015	
Gardelegen	47 359	46757	11405	10034	20006	40182	52012		8807/			0000	0001	0009	0025	
Magdeburg	79 361	42958	81304	10025	21003	40171	53010		8807/			0000	0002	0009	0025	
Potsdam	81 379	41962	81607	10002	21016	40186	53006	76062	8802/			1003	1001	0002	0013	
Berlin-Dahlem	51 381	41959	81806	10003	21012	40186	51005	76662	8802/			1002	1002	0000	0014	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41558	81807	10010	21024	40184	53004	76662	875//			1001	0000	0004	0015	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41557	81607	10004	21024	40184	53004	76876	875//			0000	0000	0008	0013	
Berlin-Schönefeld	47 385	41557	81806	10004	21025	40187	53004	76662	8657/			1003	1001	0003	0014	
Lindenbergl	98 393	41940	81808	10000	21030	40190	55000	76662	8807/			1001	0003	0008	0016	
Manschnow	12 396	42759	81609	10002	21027	40189	56002		875//			1003	1002	0001	0022	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42980	41608	10056	20018	40147	52012		80001			0033	0039	0045	0042	
Bocholt	21 406	42970	41808	10055	20024	40135	51012		80001			0031	0040	0044	0039	
Essen	152 410	42989	31811	10010	20019	40147	51013		80001			0027	0030	0035	0039	
Ludenscheid	387 418	46760	23005	10033	20010	40155	51012					0023	0024	0027	0028	
Kahler Asten *	839 427	41701	92114	10001	20001	48432	52013	74144		28		0002	0004	0009	0021	
Bad Lippspringe	157 430	42980	62105	10045	20012	40156	52016		80002			0020	0023	0025	0025	
Kassel	231 438	42466	82009	10034	20015	40166	53015		8152/			0002	0003	0008	0022	
Goettingen	167 444	42968	81506	10027	20003	40172	51018		8807/			1001	0000	0005	0023	
Leinefelde	356 449	42560	82005	10028	20012	40176	53017		885//	25		0004	0006	0009	0023	
Braunlage	607 452	41235	82207	10012	20003	40173	53011	71022	886//			0004	0006	0010	0019	
Brocken *	1142 453	41790	92426	10013	21015	48447	52015	74943		31	40					
Artern	164 460	41863	82503	10033	21004	40184	53013	76062	8802/			1002	0001	0007	0024	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41658	81611	10020	21013	40187	53007	76162	875//			1002	0000	0003	0015	
Wittenberg	105 474	41756	81607	10010	21017	40187	53006	76666	8802/			1006	0000	0000	0018	
Oschatz	150 480	41558	81608	10012	21018	40196	53006	76662	877//			0000	0003	0007	0020	
Dresden-Klotzsche	222 488	41559	81719	10008	21040	40207	51007	70262	875//	21	32	1007	1004	0001	0014	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41840	81815	10001	21025	40202	51005	75675	8802/			1001	0000	0005	0017	
Cottbus	69 496	41963	81908	10007	21034	40201	53001	72462	8802/			1003	1002	0001	0016	
Görlitz	237 499	41937	81924	11016	21050	40217	51004	73633	8807/	27	39	0002	0006	0008	0019	
Aachen	202 501	42986	22011	10061	20028	40141	51015		80002	26		0030	0036	0042	0041	
Noervenich	118 502	42982	71907	10057	20019	40150	53010		80001			0029	0035	0041	0048	
Nuerburg	627 510	42278	72010	10022	20015	40168	52010		878//			0013	0013	0014	0027	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42986	61606	10044	20010	40160	51012		80001			0029	0038	0042	0043	
Mendig	182 514	42570	81901	10052	20028	40182	52015		8453/			0040	0026	0028	0025	
Bendorf	127 515	41650														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 20. Januar 1995

Nummer 20

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012
	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder ppp TTTdTd dddff
hPa						
10		2996 -36	26184 2987 -41	3022 -36	25181 3009 -33	3035 -36
20		2548 -65	25136 2547 -64	2563 -66	25110 2550 -61	2574 -62
30		2303 -68	24102 2301 -67	2316 -65	25 90 2301 -69	2323 -67
50		1995 -66	24 91 1995 -65	2006 -65	24 72 1993 -65	2012 -63
70	-89 -138	23 96 1794 -70	22 68 1792 -67	23 74 1802 -67	24 69 1791 -66	24 99 1806 -67
100	1568	22 79 1578 -64	-78 23 65 1575 -63	-75 23 75 1586 -64	-93 24 63 1573 -63	-86 23 84 1590 -65
150	1319	-64 -73 22 70 1329	-64 -74 23 51 1325	-61 -70 23 60 1334	-60 -77 24 51 1324	-61 -80 23 66 1338
200	1144	-73 -82 21 73 1153	-71 -79 23 52 1148	-69 -77 22 72 1157	-67 -76 25 42 1145	-64 -73 22 84 1160
250	1010	-64 -73 20 70 1020	-63 -71 22 48 1013	-63 -71 23 66 1023	-62 -70 24 33 1009	-64 -72 22 92 1025
300	0896	-54 -62 20 74 0904	-53 -61 21 42 0899	-54 -62 22 59 0907	-52 -62 22 36 0895	-54 -60 22 88 0909
400	0704	-36 -42 20 70 0711	-37 -41 20 36 0707	-36 -42 21 64 0714	-35 -41 21 33 0703	-38 -47 22 78 0715
500	0545	-25 -28 20 59 0553	-25 -26 20 31 0548	-25 -27 21 42 0555	-24 -28 20 24 0545	-26 -31 21 68 0556
700	0291	-7 -9 20 61 0299	-7 -8 19 23 0295	-9 -9 21 46 0301	-8 -14 20 21 0292	-11 -13 23 55 0302
850	0137	0 -2 21 51 0145	2 -6 20 35 0141	1 -1 22 43 0147	1 -17 19 21 0139	1 -14 21 18 0148
1000	0006	4 1 0013	-1 -5 18 40 0009	5 -3 18 22 0016	-1 -4 15 14 0007	-1 -4 24 43 0016
		0047 -25	26225			0098 -35
		0053 -21				0121 -37
		0058 -22	26224	0091 -36		0193 -61
		0067 -34	26242	0140 -60	0059 -29	25225 0104 -32
		0100 -36	26184	0168 -59	0078 -38	26219 0139 -47
		0118	26186	0177 -63	0106 -36	25175 0214 -63
		0140	25159	0204 -65	0136	25145 0241 -62
		0165 -60		0233 -62	0155 -50	0273 -69
		0242 -69		0278 -69	0196 -66	0374 -69
		0389	23 82	0315 -66	0328	25 90 0458
		0513 -66		0320	23108	0491 -63
		0532	24 91	0368 -71	0377 -70	23 69 0525 -69
		0613 -72		0511 -65	0479 -64	0541
		0705	22 67	0580 -69	0622 -68	0724 -65
		1000 -64	-78 23 65	0699	23 74 1000	-64 -93 24 63 0780
		1100	23 66	1000 -63	-75 23 75 1120	23 51 0933
		1180	-61 -74	1090 -64	-75 23 82 1170	-60 -90 1000
		1290	-64 -76	1140 -65	-76 1610	-61 -76 1070
		1660	22 47	1260 -61	-72 1710	-61 -73 1110
		1810	-63 -71	1320 -63	-74 1870	-67 -77 1140
		1910	-68 -76	1440	22 56 2090	-67 -76 25 42 1320
		1930	-70 -78	1490 -61	-70 2150	-70 -79 25 40 1460
		2010	23 52	1800 -63	-71 23 77 2250	-68 -77 1620
		2090	-73 -81	23 51 1980	-70 -78 2370	24 32 1710
		2750	-57 -64	2110	-69 -77 22 70 2680	24 33 1950
		3240	-48 -56	2370	22 62 2800	-56 -64 2200
		3460	20 42	2480 -63	-71 2900	-53 -61 2300
		3600	-42 -48	2540 -63	-71 3150	-50 -63 2300
		4770	-28 -29	19 32 3410	-46 -54 3510	-43 -61 20 30 2410
		4900	-26 -27	3720	-41 -49 3940	-36 -43 21 34 2740
		5020	-25 -26	4050	21 63 4040	-35 -40 2910
		5280	-22 -27	4250	-33 -37 4820	-26 -29 20 24 3850
		5460	-20 -24	21 30 4420	-31 -33 5730	-17 -29 4550
		6000	20 25	4560 -30	-33 5870	-16 -21 4850
		6370	-12 -13	20 23 5560	21 39 6000	23 23 4950
		6480	-11 -12	5950	-15 -17 6020	-15 -23 23 23 5500
		7030	19 23	6000	21 40 6180	-13 -18 5790
		7190	-6 -7	6300	-13 -14 6270	-13 -16 6000
		7550	-5 -6	6400	-13 -15 6470	21 15 6240
		7860	-3 -4	6880	-9 -10 6670	-11 -13 6460
		8000	20 31	7260	-8 -9 7250	-5 -14 6560
		8260	1 -5	7730	-3 -4 7350	-5 -13 6620
		8480	2 -6	20 36 8000	22 41 7850	-1 -13 6860
		8660	2 -10	8120	-1 -2 22 40 7950	-2 -15 7230
		9100	20 38	8350	1 -1 8000	20 18 7770
		9150	5 -11	8510	1 -1 8380	0 -16 8000
		9250	5 -11	19 39 8880	22 45 8880	4 -23 18 21 8160
		9270	5 -10	9000	22 46 9000	18 21 8410
		9460	4 -8	9190	6 -3 9020	4 -19 8480
		9630	5 -7	9250	6 -4 22 46 9250	5 -14 19 26 8620
		9690	5 -7	9430	5 -7 9430	6 -11 8870
		9810	0 -5	9490	5 -7 9500	6 -10 19 30 9250
		9990	-1 -5	19 41 9630	5 -6 9620	-2 -6 9370
		0110	17 33	9830	4 -6 19 35 9740	-3 -7 9850
		0170	0 -3	15 19 0040	6 -2 17 19 0060	-1 -4 13 10 9900
Tropopause	2000 -73 -82 21 73	2090 -73 -81 23 51	2110 -69 -77 22 70	2150 -70 -79 25 40	1140 -66 -89 23 81	1030 -64 -89 24 53
Max-wind		67 -34	26242	1090 -64 -75 23 82	59 -29	25225
30/50		0308		0306	0310	2740 -59 -66 22 95
50/100		0417		0420	0420	341 -65
100/200	0424	0425		0427	0429	0311
200/500	0599	0600		0600	0602	0422
500/1000	0539	0540		0539	0539	0430
						0604
						0540

