

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	22.02.1996	Nummer Number Número Número	53
---	----------	---	-------------------	--------------------------------------	-----------

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.

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbeben temp. 07 Uhr UTC

Table with columns: Station, Hoehe, iiii, ihVV, Nddf, IsTTT, ZsTTT, 4PPPP, 5sapp, 7wwWW, BNCCC, ff-ff, 2sTTT, 5ssst, sTTT, sTTT, sTTT, sTTT, n, n, n, n. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, etc., with associated data values.

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 10 20 50

Table with columns: Station, Hoehe, 111, 11hVV, Nddff, 1sTTT, 2sTTT, 4PPPP, Sappp, 7wWWW, BNCCC, ff-ff, stTT, and temperature columns (n, n, n, n). Rows list various stations like Helgoland, Lütjens, Husum, etc.

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 22. Februar 1996

Nummer 53

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Meiningen			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2212			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	2970	-47	23172	2983	-47	23160	2996	-48		3010	-43	24151	2997	-45	24163	3019	-41	23137	3011	-46	24154	
20	2530	-62	24133	2539	-59	24134	2548	-60	24141	2558	-53	24138	2547	-60	24138	2566	-59	24127	2565	-61	24131	
30	2280	-66	24107	2289	-64	24109	2295	-64	24113	2303	-59	24119	2298	-64	24104	2314	-61	24116	2314	-59	24114	
50	1970	-66	24 69	1975	-65	24 83	1980	-64	25 87	1987	-63	24 88	1982	-64	24 74	1994	-61	24 87	1993	-61	25 88	
70	1766	-69	25 55	1771	-67	24 61	1776	-66	24 61	1780	-64	24 64	1776	-67	25 60	1784	-62	24 73	1786	-63	24 68	
100	1553	-69	-97 25 34	1554	-65	-94 26 41	1558	-65	-94 26 42	1561	-61	-81 25 47	1560	-66	-95 26 44	1563	-59	-90 25 47	1565	-60	-90 25 45	
150	1306	-62	-92 32 16	1303	-60	-86 31 7	1308	-58	-89 31 24	1306	-58	-78 25 10	1311	-61	-85 30 25	1306	-56	-83 28 22	1310	-57	-88 30 21	
200	1128	-60	-84 1 28	1124	-59	-84 5 8	1127	-58	-85 35 23	1123	-58	-78 30 14	1132	-62	-80 35 38	1123	-57	-83 33 8	1127	-57	-83 34 23	
250	0989	-58	-82 1 48	0984	-57	-78 9 12	0986	-57	-83 36 42	0983	-57	-74 20 3	0994	-61	-73 36 66	0982	-57	-78	0986	-58	-78 36 32	
300	0872	-52	-76 1 66	0868	-56	-74 13 26	0870	-54	-77 36 52	0867	-56	-70 17 25	0879	-54	-65 1 68	0867	-55	-74	0870	-55	-71 36 34	
400	0683	-43	-67 1 51	0681	-44	-65 14 54	0682	-44	-66 36 52	0681	-45	-61 18 39	0688	-42	-59 1 54	0680	-46	-64 19 30	0683	-45	-53 35 39	
500	0530	-33	-55 2 32	0527	-33	-51 15 32	0529	-34	-54 35 32	0528	-33	-50 18 30	0534	-31	-58 36 19	0527	-35	-50 18 21	0530	-33	-39 34 27	
700	0286	-19	-21 3 20	0283	-20	-24 18 6	0285	-19	-20 34 22	0283	-18	-21 24 2	0288	-17	-45 34 18	0284	-18	-21 18 3	0286	-18	-22 32 19	
850	0138	-11	-12 1 20	0136	-10	-12 5 4	0138	-12	-14 34 22	0137	-13	-15 30 8	0142	-14	-16 36 13	0138	-14	-18 28 12	0139	-16	-18 33 19	
1000	0012	-7	-12 34 8	0010	-4	-6 34 12	0013	-6	-9 28 8	0011	-6	-9 27 10	0015	-2	-8 31 6	0013			0014			
				0045	-28	24160										0065	-34					
				0052	-27	24149										0072	-37					
				0057	-35	24178										0076	-41					
				0068	-42	24185										0084	-41	23153				
				0095	-47	23175			0080	-46						0100	-41	23137				
				0104	-46	0096	-48	23165	0107	-48						0112	-41					
				0122	-53	0110	-45		0121	-45			0084	-42	24154	0229	-58	24130	0068	-31		
				0143	-53	0124	-52		0135		25117	0110	-43			0240	-58		0078	-33		
				0165	-61	0167	-61		0148	-53	25149	0118	-46	24162		0280	-62		0084	-44		
				0206	-62	0212	-58		0180	-61	24134	0140	-55			0371	-56		0103	-46		
				0221	-65	24131	0243	-65	0205		24143	0200	-53	24138	0120	-46			0104	-47	24154	
				0264	-63	0263	-63		0228	-59		0224	-59			0451	-62		0111	-50		
				0300	-66	24107	0531		0256	-65		0320	-59	24112	0183		24130	0810	-63	0130	-50	
				0391	-64	0608	-67		0341	-64	24 91	0363		25122	0205	24138	1000	-59	-90 25 47	0157	-53	
				0467	-67	24 70	0725	24 58	0420	-60		0383	-65		0240	-63			0211	-62		
				0583	-64		1000	-65	-94 26 41	0478		25 91	0428	-62	0314	-64			0229	-60		
				0647	-69		1230		26 23	0600	-68		0449		24 90	0337			0259	-63		
				0838	-70	24 49	1390	-59	-86 30 7	0651		24 62	0655	-65		0388	-61		0331	-57		
				1000	-69	-97 25 34	1480		30 9	0829	-64		0910	-63		0485	-64		0392		24110	
				1170		26 28	1600	-61	-87 35 9	1000	-65	-94 26 42	1000	-61	-81 25 47	0800	-63		0414	-62		
				1350		29 19	1750		34 6	1120		26 35	1250	-57	-77	0683	-67		0488	-60		
				1590	-61	-91	1830	-58	-85 35 3	1190	-64	-93 27 29	1500	-58	-78 25 10	0901		25 50	0591	-64		
				1850		35 21	1950		5 6	1260	-61	-91	1640		29 6	1000	-66	-95 26 44	0683		24 71	
				1770	-63	-89 35 25	2170	-60	-84 5 10	1320		28 21	1750	-56	-77	1220		26 44	1000	-60	-90 25 45	
				1910		36 22	2270		5 10	1570	-58	-89	1920		31 12	1460		27 36	1050		25 43	
				1950	-59	-83	2460	-57	-79 5 10	1620		33 20	2060		30 7	1770	-59	-81 30 25	1470		30 21	
				2040	-62	-86	2620		10 12	1660	-60	-90	2140	-59	-78 1 6	1830		35 19	1610		30 21	
				2260	-61	-85	1 38	2940	-57	-75 13 23	1980		35 22	2330		1 6	2280	-64	-79 36 60	1820		34 24
				2310		1 39	3140	-54	-71 14 30	2070	-58	-85	2630		21 4	2320		36 63	1960	-57	-84	
				2950	-53	-77	1 66	3170	-55	-72	2250	-60	-86 36 35	2730	-56	-73	2870	-56	-66 36 71	2260	-56	-78
				3010	-52	-76		3310	-54	-72	2450		36 40	3080	-56	-69 17 28	2920	-55	-66	2510	-58	-78 36 32
				3130		1 64	3700	-49	-67	2690	-55	-80	3440	-53	-67	3700		1 67	2660	-57	-76	
				3430	-50	-73		3880		14 56	2780	-55	-80	3610		17 50	3800	-43	-63	2910	-54	-71
				4960	-33	-57		4330	-39	-62	3070	-53	-75	3900		17 39	3990	-42	-59	3100	-55	-71 36 34
				5080		2 30	4860	-35	-56	3140	-53	-74	5070	-32	-50 18 31	4940		36 19	3100	-54	-70 36 37	
				5760	-27	-36		5450	-30	-42	3170	-52	-73	5410	-30	-40	5560	-26	-67 36 22	3320	-54	-68
				6000		2 25	5720	-26	-40	14 20	3520	-50	-70 36 56	5590		19 15	6000		35 20	3530		35 50
				6800	-21	-31		6000		15 15	4440	-39	-63	6000		20 13	6150	-24	-58	3810	-48	-57
				6720	-21	-22		6660	-20	-28	4650	-38	-59	6020	-24	-30	6570	-20	-58	4680		34 27
				6950	-19	-22		6880	-21	-25	5490	-29	-49	6370	-22	-26 18 16	6710	-20	-45	4790	-35	-41
				7250		3 17	7000	-20	-24 18 6	5670	-28	-40 35 25	6470		17 9	7000	-17	-45 34 18	5030	-32	-38	
				7430	-15	-18		7340		21 4	5770	-28	-32	6860	-18	-23 20 3	7360	-14	-46	5660	-27	-32
				7780		2 14	7580	-16	-19 19 2	5870	-27	-29	7030		26 1	7460	-14	-46	6000		32 22	
				8000		1 15	7850	-14	-17	6000		35 25	7180		30 2	7520	-15	-47	8010		32 22	
				8090	-11	-13		8000		11 3	6360	-22	-24	7340	-16	-18	7630	-14	-46	6170	-24	-29
				8150	-11	-13		8070	-13	-14	6900	-19	-21	7520	-15	-17	7730	-14	-46 34 20	7230	-17	-20
				8280	-11	-13		8280		6 3	7520	-15	-17	7890	-14	-16	7820	-14	-40	7410		33 17
				8410	-11	-12		8680	-9	-11	8000		34 22	8000		32 6	8000	-18	-21 35 19	7720	-15	-18 31 22
				8600	-12	-13		9010	-7	-8	8350	-13	-14	8130	-15	-16 30 8	8050	-18	-19	8000		32 22
				8940	-10	-12		9020		2 7	8650	-12	-14 33 22	8710	-12	-14	8200	-16	-18	8090	-13	-15
				8990		1 18	9080	-8	-8	8890	-12	-13	8900		29 15	8460	-15	-16 36 14	8140	-13	-15	
				9070	-10	-12	1 18	9210	-7	-7	8980		33 16	9000	-11	-13	8910		34 13	8400	-16	-19 33 21
				9250	-9	-12	1 17	9250	-7	-8 1 8	9010	-13	-14	9250	-11	-11 28 15	9050	-10	-12	8540		33 18
				9520	-9	-12		9560	-6	-7	9250	-11	-12 31 11	9290	-11	-11	9250	-8	-12 33 12	8800	-14	-17

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 22. Februar 1996 Nummer 53

Station	Lindenberg			Greifswald		
YYGG	2218			2218		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3006	-45	24165	2984	-46	24173
20	2555	-58	24133	2537	-60	24135
30	2300	-59	24114	2288	-62	24111
50	1985	-62	24 83	1973	-64	24 77
70	1776	-61	24 71	1769	-66	24 62
100	1556	-64	-82 23 42	1552	-66	-91 24 41
150	1304	-58	-76 28 23	1303	-60	-84 28 14
200	1123	-58	-75 34 5	1124	-61	-80 36 8
250	0983	-59	-73 10 6	0985	-61	-75 9 17
300	0868	-60	-67 14 29	0872	-61	-70 13 31
400	0683	-45	-54	0686	-45	-56 12 26
500	0529	-33	-45	0533	-32	-46 12 26
700	0284	-18	-21 11 13	0285	-15	-27 14 5
850	0137	-13	-14 34 5	0137	-10	-14 2 4
1000	0012	- 8	- 8 26 9	0011	- 5	- 6 29 12

0044	-28	23183
0049	-25	23171
0065	-36	
0071	-36	
0115		24176
0127	-54	
0157	-53	24146
0169	-57	
0250	-65	
0283		24117
0304	-62	
0428		24 76
0448	-63	
0543	-66	
1000	-66	-91 24 41
1110	-66	-91 24 30
1390		26 18
1440	-60	-84
1710		30 6
1750	-60	-82
1790		34 8
1960	-62	-81 35 9
2160	-60	-78 8 10
2430	-61	-76
2610	-60	-73 9 17
2890	-61	-70 13 28
3010	-61	-70
3110		13 32
3280	-56	-67
4060	-44	-55
4340	-40	-50
4450	-39	-49
5870	-21	-46
6000		11 26
6090	-20	-50 11 26
6870		13 8
7170	-14	-24
7280	-16	-24 19 2
7330	-16	-24
7390		22 2
7550	-15	-22 23 2
7840	-13	-21 35 2
8000		1 3
8040	-13	-16
8220		2 4
8570	- 9	-14
8680	-10	-12
8740	-10	-11 36 3
9030	- 8	-10
9120	- 8	-10 30 4
9250	- 7	- 9 30 4
9390	- 7	- 9 30 4
9520	- 8	- 9
9770	- 7	- 7
0140	- 4	- 5 28 8
1110	-66	-91 24 30
2890	-61	-70 13 28
44	-28	23183
0315		0315
0421		0421
0428		0428
0591		0591
0522		0522

Station		Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen	
YYGG		2206		2206		2206		2206		2206		2206		2206	
Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff	Piloten	ddfff
Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km	Gipfel-	km
Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff	Punkt	ddfff
30.9	20.7	25.77	25.77	24.154	24.154	24.147	24.147	24.89	24.89	24.116	24.116	24.146	24.146	24.145	24.145
26.4	24.152			24.154	24.154	24.147	24.147	24.88	24.88	24.105	24.105	24.146	24.146	24.145	24.145
23.7	24.125			24.147	24.147	24.142	24.142	24.88	24.88	24.105	24.105	24.142	24.142	24.145	24.145
20.7	25.99			24.142	24.142	24.114	24.114	24.88	24.88	24.105	24.105	24.142	24.142	24.145	24.145
18.3	26.64			24.142	24.142	25.102	25.102	25.62	25.62	25.73	25.73	25.99	25.99	24.95	24.95
15.9	26.28			24.142	24.142	26.72	26.72	26.39	26.39	25.56	25.56	25.70	25.70	24.81	24.81
13.5	33.21			24.142	24.142	27.42	27.42	30.21	30.21	27.38	27.38	28.23	28.23	24.51	24.51
12.0	36.31			24.142	24.142	33.35	33.35	33.22	33.22	27.28	27.28	31.24	31.24	24.52	24.52
10.5	47.1			24.142	24.142	35.29	35.29	35.20	35.20	30.11	30.11	34.19	34.19	26.26	26.26
9.0	51.51			24.142	24.142	36.54	36.54	36.20	36.20	32.15	32.15	35.19	35.19	26.31	26.31
7.2	51.39			24.142	24.142	36.40	36.40	36.20	36.20	31.13	31.13	35.25	35.25	27.14	27.14
5.4	34.36			24.142	24.142	36.30	36.30	35.21	35.21	29.16	29.16	36.32	36.32	35.30	35.30
4.2	34.36			24.142	24.142	35.21	35.21	35.19	35.19	28.13	28.13	35.25	35.25	34.39	34.39
3.0	36.28			24.142	24.142	35.14	35.14	35.13	35.13	27.14	27.14	35.25	35.25	34.34	34.34
2.1	23.95			24.142	24.142	35.20	35.20	35.13	35.13	26.18	26.18	35.25	35.25	34.34	34.34
1.5	1.20			24.142	24.142	35.21	35.21	35.13	35.13	25.12	25.12	35.25	35.25	34.34	34.34
1.9	1.17			24.142	24.142	34.23	34.23	29.11	29.11	24.12	24.12	35.25	35.25	34.34	34.34

Maximalwinde 2863 24 156 2378 23 109 2722 23 150 0724 35 59 0886 35 74

Europäischer Wetterbericht

Arbeitsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 22. Februar 1966

Nummer 53

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Stuttgart			Muenchen							
YGG	2200			2200			2200			2206			2206			2212			2212							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		
hPa																										
10	3010	-45	24138							2973	-47	24149	3003	-49	24156	3028	-43	24142	3036	-43	23126					
20	2567	-58	25125				2585			2533	-63	24137	2557	-59	24137	2578	-56	24112	2587	-55	24105					
30	2315	-62	25104	2328			2333	-62	25 83	2286	-65	25112	2306	-65	25114	2322	-60	24104	2329	-57	24 96					
50	2000	-61	26 76	2008	-60	25 74	2012	-60	26 65	1976	-66	25 88	1991	-61	24 86	2002	-62	25 79	2007	-60	24 72					
70	1790	-61	26 58	1796	-60	26 55	1799	-55	26 55	1772	-67	25 59	1783	-62	25 60	1793	-60	24 68	1797	-60	25 64					
100	1566	-56	-87	28 35	1571	-55	-67	27 33	1573	-54	-86	26 38	1555	-62	-80	26 27	1561	-59	-80	26 32	1570	-58	-89	26 47		
150	1308	-57	-88	32 17	1312	-54	-67	31 20	1311	-53	-82	28 21	1302	-60	-78	32 14	1305	-56	-77	28 10	1314	-55	-83	30 25		
200	1125	-56	-88	35 14	1128	-55	-68	34 14	1126	-55	-79	28 16	1122	-58	-75	36 11	1123	-58	-77	34 9	1131	-54	-79	34 26		
250	0983	-57	-80	36 17	0986	-55	-67	34 20	0984	-58	-74	29 12	0981	-57	-73	6 12	0982	-56	-73	15 5	0988	-57	-76	36 41		
300	0867	-57	-74	35 24	0869	-55	-68	35 22	0870	-60	-71	26 15	0865	-54	-69	12 9	0866	-55	-70	20 13	0873	-57	-69	36 52		
400	0681	-47	-62	1 29	0683	-47	-55	33 17	0685	-46	-59	25 19	0677	-45	-59	14 13	0678	-45	-59	19 24	0687	-45	-52	36 36		
500	0529	-35	-40	34 19	0531	-34	-41	35 19	0532	-32	-47	25 16	0525	-34	-44	14 10	0526	-36	-41	21 14	0533	-32	-38	35 27		
700	0286	-18	-20	35 19	0287	-19	-21	32 13	0286	-17	-25	31 15	0282	-20	-22	32 4	0282	-18	-21	24 2	0288	-18	-21	31 10		
850	0139	-15	-17	33 11	0140	-15	-15	31 7	0139	-13	-14	28 12	0135	-11	-13	36 12	0135	-12	-13	32 11	0142	-14	-17	29 20		
1000	0014			0014			0013			0008	-5	-6	32 17	0010						0016				0015		
	0085	-44	23106																							
	0096		24136																							
	0105	-46																								
	0119	-51	25142																							
	0143	-59																								
	0153		25139																							
	0194	-57																								
	0246	-63																								
	0290	-61																								
	0310	-63																								
	0351	-60																								
	0387	-62																								
	0633	-60																								
	0678	-61																								
	0734		26 53																							
	1000	-56	-87	28 35																						
	1090	-55	-87																							
	1160		29 19																							
	1180	-57	-88																							
	1370	-55	-87	32 21																						
	1510	-57	-88																							
	1650		32 18																							
	1730	-55	-87																							
	1770	-57	-88																							
	1810		36 17	0910																						
	2080		35 12	1000	-55	-67	27 33	2220	-55	-75	28 8															
	2160	-55	-87																							
	2430		35 20	1040																						
	2550	-58	-81																							
	2690		1 20	1910																						
	2760	-55	-75																							
	2950	-57	-74	36 25	2020	-55	-68																			
	3010		35 24	2930																						
	3110	-56	-73																							
	3680		1 32	3410																						
	3860	-48	-65																							
	4120	-46	-60																							
	4740		36 19	5090	-33	-40	35 19	5010	-32	-47																
	5450	-31	-33	33 17	5480	-28	-44																			
	5880		34 14	5770	-27	-31	33 11	5330	-29	-35	25 15															
	5980	-25	-28																							
	6000		35 14	6000																						
	6300	-22	-25	35 16	6240																					
	6410	-23	-25																							
	6880	-18	-21																							
	7160	-17	-19																							
	7570	-14	-17																							
	7690	-14	-17																							
	7870	-13	-17	33 19	7640	-15	-16																			
	8000		33 17	7830																						
	8220	-15	-17																							
	8280	-15	-16																							
	8400	-16	-17																							
	8520	-15	-17																							
	8540		33 11	8690	-14	-14																				
	8780		34 13	8710																						
	9250	-11	-14	32 11	9130	-11	-12																			
	9520	-9	-12																							
	9600	-9	-10	30 6	9780	-5	-10	31 4	9560	-5	-8	32 6														
Tropopause	2950	-57	-74	36 25	3480	-54	-67	35 20	2980	-60	-71	26 14														
Max-wind	119	-51	25142	360	-58																					