

Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.- DM
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Donnerstag, den 10. Mai

Nummer 130

Beobachtungsergebnisse aus der US-Zone

A p r i l 1 9 5 1

STATION	LUFTTEMPERATUR (°C)						Zahl der		NIEDERSCHLAG			
	Mittel	Abweidg. vom Normalw.)	höchste	Datum	tieffte	Datum	Som- mer- tage	Froht- tage	Höhe in mm	in % des normal- wert ++)	höchst Tages- wert	Datum
Kassel	7.4	-0.1	26.0	26.	-2.5	23.	1	5	38	86	7	15.
Bad Wildungen	6.7	-0.5	24.8	26.	-3.2	22.	.	8	55	134	14	10., 28.
Schenklengsfeld	6.2	-0.5	24.5	26.	-5.4	18.	.	8	26	55	7	28.
Gießen	7.6	-0.6	25.3	25.	-1.6	12.	1	7	29	73	9	28.
Röhrigshof	6.7	-0.1	22.9	25.	-2.5	18., 22.	6	44	71	9	28.	
Frankfurt a.M.	9.2	-0.2	27.3	25.	1.0	4.	1	.	37	95	7	10.
Geisenheim	8.8	-0.5	25.8	25.	-0.8	16.	1	4	37	103	7	10.
Mannheim	9.5	-0.3	26.8	25.	-1.2	16.	1	1	24	65	6	10.
Karlsruhe	9.4	-0.2	26.4	25.	-1.3	4., 16.	1	7	49	83	12	10.
Stuttgart	9.2	-0.4	25.5	25.	0.8	4.	1	.	24	43	8	8.
Ulm-West	7.7	-0.2	23.4	25.	-2.9	13.	.	8	19	33	6	10.
Bad Kissingen	7.7	-0.2	25.7	25.	-3.1	16.	1	11	35	73	9	8., 10.
Würzburg	8.5	+0.1	25.3	25.	-1.7	4.	1	4	18	44	5	8.
Coburg	7.2	-0.2	24.7	25., 26.	-2.2	12.	.	9	25	54	8	28.
Hof	5.7	+0.7	23.1	26.	-5.1	23.	.	12	21	42	6	28.
Bayreuth	7.4	+0.1	25.7	25.	-4.5	23.	2	10	22	51	7	28.
Bamberg	8.1	+0.2	25.1	26.	-2.7	12.	1	5	12	27	4	28.
Fürth	7.9	+0.2	25.6	25., 26.	-3.8	23.	2	9	21	47	9	28.
Weißenburg/Mfr.	7.6	+0.4	24.1	25.	-3.2	22.	.	7	20	44	6	28.
Neumarkt/Opf.	7.6	+0.4	24.3	25.	-2.6	12.	.	6	22	37	9	28.
Passau	8.1	+0.9	24.2	26.	-2.2	13.	.	7	16	25	7	29.
Regensburg	7.5	0.0	24.3	26.	-4.6	23.	.	11	10	24	4	28.
Augsburg	7.9	+0.7	24.4	25.	-2.0	16.	.	8	20	31	3	30.
Kronburg	6.3	-0.2	21.8	25.	-1.6	13.	.	8	32		10	29.
Obertaufkirchen	7.6	+0.5	23.8	26.	-2.9	22., 24.	7	19	28	11	28.	
Berchtesgaden	6.3		23.2	25.	-3.9	23.	.	10	58	54	18	1.
Garmisch-Partenk.	6.9	+0.4	23.3	25.	-1.9	13.	.	9	41	41	10	12.
Oberstdorf	5.3	+0.2	22.0	25.	-4.2	16.	.	14	64	48	16	10.
Kleiner Feldberg	3.8	-0.3	19.3	25.	-3.2	12.	.	17	67	97	22	10.
Königstuhl	6.5	-0.2	22.6	25.	-1.3	12.	.	5	39	65	7	10.
Silberhütte	4.7	+0.6	20.7	25., 26.	-3.6	22.	.	14	24	34	7	28.
Zugspitze	-7.3	+0.1	1.8	25.	-14.8	9	.	30	105	96	18	1.
Berlin-Dahlem	9.0	+1.1	26.8	26.	-2.9	20.	2	3	27	64	8	30.-
Bremen-Flughafen	7.2	-0.7	27.3	26.	-2.2	22.	2	7	56	130	11	29.

+) 1881 - 1940

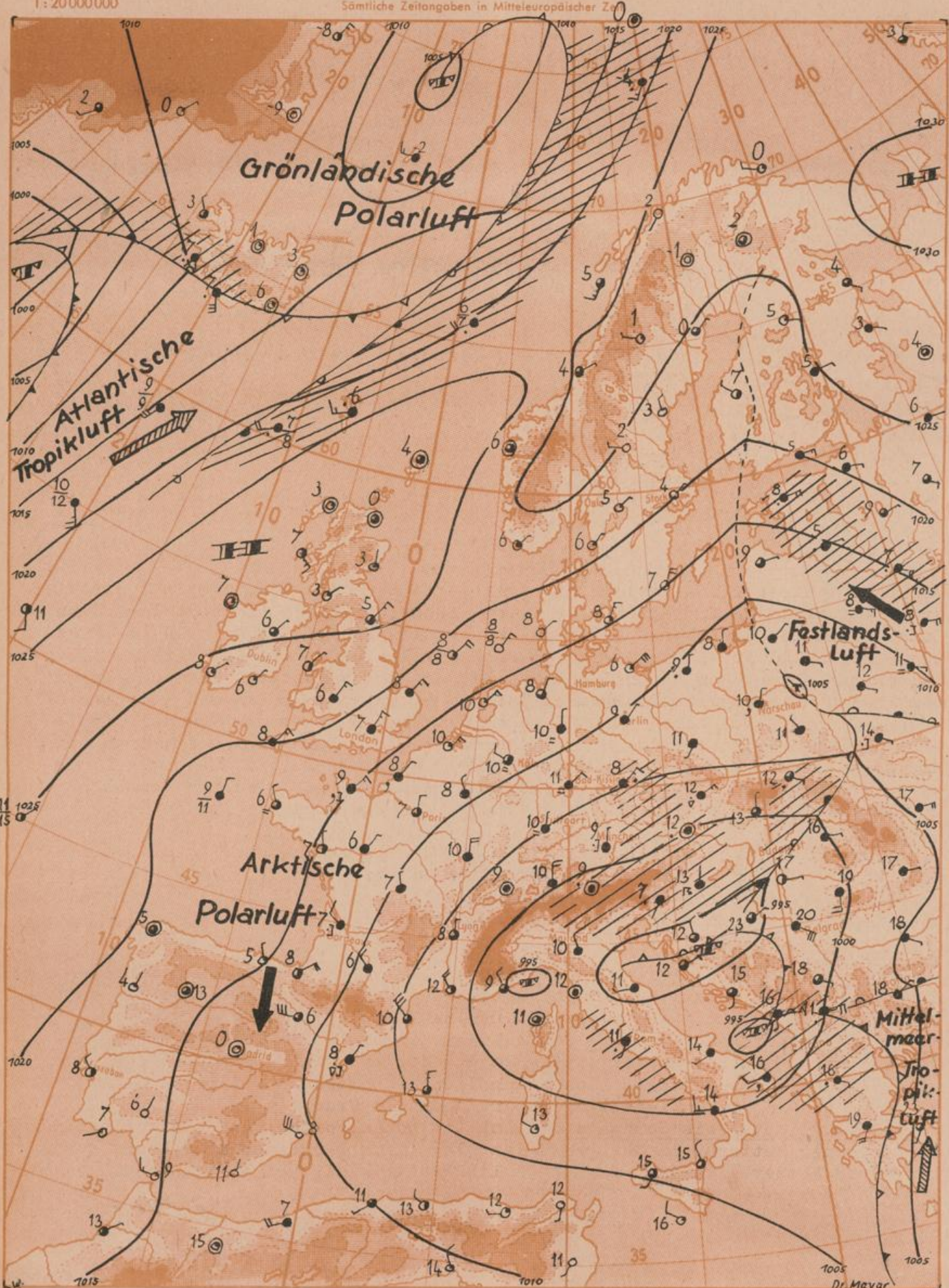
++) 1891 - 1930

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 10. Mai 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlo
 - /4 bedeck
 - /2 bedeck
 - /3 bedeck
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ∞ starker Du
 - ≡ Bodenneb
 - ≡≡ Nebel
 - ☼ Staub- od
 - ☼ Sandsturm
 - ⊕ Schneestru
 - ⊕ Niesel
 - ⊕ Regen
 - ⊕ Nichtsch
 - ⊕ der Umge
 - * Schneefall
 - ⊕ Regensch
 - ⊕ Eisregen
 - ⊕ (Polarschne
 - ⊕ Schauer
 - ⊕ Graupeln
 - ⊕ Hagel
 - ⊕ Gewitter
 - ⊕ Ferngewit
 - ⊕ Wasserleu
 - ⊕ Fallstreife
 - ⊕ nach Regen
 - ⊕ Gewitter
- 11 11° Luft
13 13° Was
- Windgeschwind**
in Knoten Sy
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-24
 - 25-31
 - 32-38
 - 39-45
 - 46-52
 - 53-60
 - 61-67
 - 68-74
 - 75-81
 - 82-88
 - 89-95
 - 96-102
 - 103-109
 - 110-116
 - 117-123
 - 124-130
 - 131-137
 - 138-144
 - 145-151
 - 152-158
 - 159-165
 - 166-172
 - 173-179
 - 180-186
 - 187-193
 - 194-200
- 1 m/sec. 2

- a) Kaltfront
▲▲▲▲ in allen Schichten
▲▲▲▲ nur am Boden
▲▲▲▲ nur in der Höhe
▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront
▴▴▴▴ in allen Schichten
▴▴▴▴ nur am Boden
▴▴▴▴ nur in der Höhe
▴▴▴▴ maskiert
- c) Okklusion
△△△△ ohne Temperatur-
änderung am Boden
△△△△ mit Abkühlung am Boden
△△△△ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte
Luftmassenbewegung am
Boden und in der Höhe
Quasistationäre Front oder
passive Front
- e) Sonstiges
----- Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

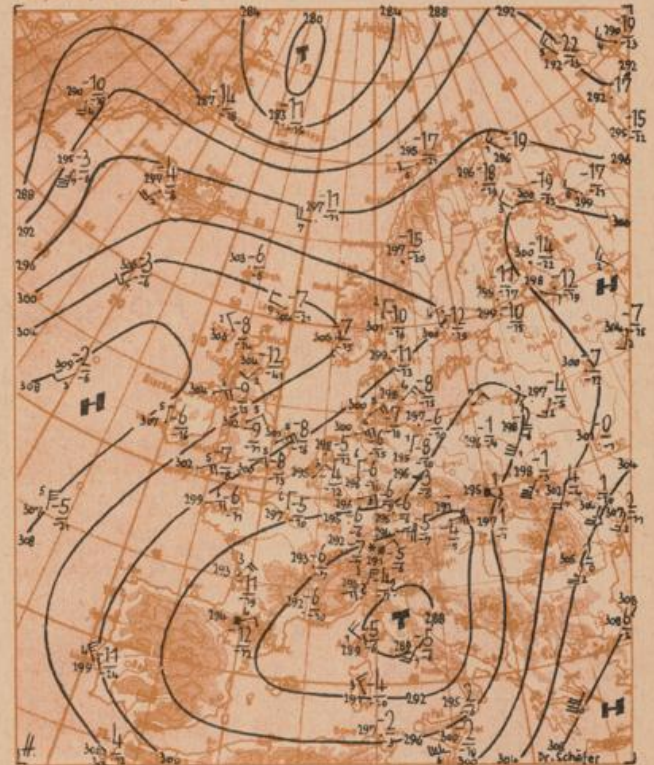
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt, dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Wie bereits gestern angedeutet hat sich das Schwergewicht der Tiefdrucktätigkeit ins Mittelmeer verlagert. Ausgelöst wurde sie dort durch das Zusammentreffen der über Spanien und Frankreich hinweg ins Mittelmeer eingeflossenen Kaltluft mit den vorgelagerten afrikanischen Warmluftmassen, die mit Temperaturen von über 30 Grad auf das Mittelmeer übertreten. Entsprechend diesen großen Temperaturgegensätzen bildete sich ein umfangreiches Tiefdruckgebiet über der nördlichen Adria aus. Auf seiner Ostflanke drang die Warmluft in den höheren Luftschichten weit nach Norden vor, wo sie bei ihrem Auftreffen auf die vorgelagerte Kaltluft vor allem in den östlichen Teilen Süddeutschlands zu verbreiteten und ergiebigen Niederschlägen Anlaß gab. Örtlich kam es sogar zu Gewittern, so z.B. in Coburg, wo die Regenmenge in einer Stunde 20 mm betrug.

Die atlantische Störungstätigkeit konnte sich etwas nach Osten ausdehnen, doch wird sie noch immer von der lebhaften Wetterentwicklung im Mittelmeer durch eine schmale Zone hohen Druckes getrennt und bleibt für den Wetterablauf Mitteleuropas zunächst ohne Bedeutung.

Dr. Dölling

Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

Bremen, Südhessen und Württemberg-Baden: Bei mäßigen bis frischen Winden aus Nord bis Nordost meist bedeckt und zeitweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 15 Grad, Tiefsttemperaturen nahe 10 Grad.

Berlin, Nordhessen und Bayern: Bei mäßigen bis frischen Winden aus Nord bis Nordost meist bedeckt und zeitweise Regen, der in Staulagen auch länger anhält. In den Alpen oberhalb 1500 m anhaltende Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, Tiefsttemperaturen nahe 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Südlich der Donau Fortbestand des kühlen und regnerischen Wetters. Im übrigen Deutschland nur langsame, aber keine durchgreifende Wetterbesserung. Tags verhältnismäßig kühl, jedoch keine Nachtfroste.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480360
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart, Alexanderstraße 112, Tel. 90502, 92435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedr. Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gastrige Sonnen- schein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1008.8	14	N 02	☉	1009.2	14	N 07	☉	1010.0	9	NN 012	☉	•	16	9	5	0.9
Bremen	3	1010.9	10	NN 05	☉	1011.9	10	NN 07	☉	1013.9	8	NN 010	☉	•	12	6	2	0.0
Kassel	198	1010.9	13	NW 06	☉	1010.6	13	NNW 10	☉	1010.0	10	N 12	☉	•	15	10	•	1.7
Bad Wildungen	260	1009.9	12	NNW 05	☉	1010.4	11	N 02	☉	1009.5	10	N 06	☉	•	13	9	•	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1009.7	15	SHll	☉	1009.0	14	N 03	☉	1008.3	11	NN 08	☉	•	18	11	•	3.2
Aschaffenburg	202	1008.8	16	NW 02	☉	1008.2	15	WNW 03	☉	1007.5	11	SHll	☉	•	19	12	3	x
Bad Kissingen	223	1008.6	17	NW 04	☉	1009.1	13	SSO 06	☉	1007.8	11	N 07	☉	•	18	11	•	2.3
Coburg	388	1008.6	15	NW 05	☉	1009.3	10	SHll	☉	1007.5	10	NN 05	☉	•	16	9	26	x
Hof	567	1009.6	10	W 10	☉	1009.2	12	NN 04	☉	1007.5	8	N 14	☉	•	15	8	4	3.5
Bayreuth	341	1009.0	17	NW 05	☉	1009.3	14	W 03	☉	1006.7	11	N 03	☉	•	17	10	0.2	3.2
Würzburg	259	1008.6	17	NW 06	☉	1007.7	16	N 10	☉	1007.1	11	NN 09	☉	•	17	10	6	2.6
Nürnberg-Fürth	312	1008.0	16	NNW 04	☉	1008.2	11	SSO 02	☉	1005.7	11	N 04	☉	•	17	9	15	2.8
Karlsruhe	115	1009.2	17	NN 02	☉	1008.5	16	N 10	☉	1006.9	11	NN 09	☉	•	18	10	9	2.4
Stuttgart/Stadt	305	1009.2	14	NNW 06	☉	1008.5	12	SHll	☉	1005.8	10	N 05	☉	•	16	10	9	2.3
Ingolstadt	367	1008.4	14	W 07	☉	1007.3	12	N 03	☉	1004.4	10	NN 03	☉	•	16	8	11	4.2
Landshut	459	1008.7	13	W 05	☉	1006.6	13	N 06	☉	1003.8	10	N 05	☉	•	16	8	2	3.8
Augsburg	480	1009.0	13	NN 02	☉	1007.0	13	N 05	☉	1004.2	9	NN 13	☉	•	16	7	2	3.8
München-Stadt	522	1009.7	13	WNW 02	☉	1006.7	13	NNW 03	☉	1003.9	9	N 04	☉	•	15	8	5	3.3
Oberstdorf	811	1007.7	13	N 06	☉	1006.4	11	S 01	☉	1003.7	7	SHll	☉	•	14	6	8	3.5
Bad Tölz	654	1008.0	13	NNW 05	☉	1005.6	13	NNW 05	☉	1003.0	8	N 02	☉	•	15	8	10	3.5
Berchtesgaden	542	1008.6	14	N 08	☉	1005.5	14	N 06	☉	1002.9	8	SHll	☉	•	17	8	13	5.8
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	950	903.7	8	NW 04	☉	903.3	8	N 10	☉	901.2	5	N 12	☉	•	11	5	gering	2.5
<input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus	801	916.6	10	WNW 03	☉	916.2	7	NW 13	☉	914.6	5	NN 27	☉	•	11	5	•	3.1
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2962	701.4	-1	SO 05	☉	700.2	-3	O 05	☉	695.3	-6	N 18	☉	360	-1	-6	23	5.2
Stockholm	10	1022.3	8	O 12	☉	1022.8	7	N 09	☉	1021.0	4	NN 05	☉	•	•	•	•	•
Oslo	25	1023.0	8	NN 05	☉	1021.7	9	NN 05	☉	1023.9	6	N 10	☉	•	•	•	•	•
Kopenhagen	1	1014.4	13	O 17	☉	1014.3	13	O 21	☉	1016.3	8	NN 15	☉	•	•	•	•	•
Moskau	161	1024.6	10	NN 05	☉	1025.2	8	NN 04	☉	1024.7	7	N 02	☉	•	•	•	•	•
London	66	1012.3	8	NN 05	☉	1014.1	10	NN 10	☉	1018.3	7	NN 15	☉	•	•	•	•	•
Paris	46	1012.2	11	SHll	☉	1011.8	12	NN 12	☉	1012.4	7	N 05	☉	•	•	•	•	•
Wien	157	1008.4	19	SSW 05	☉	1005.8	17	N 03	☉	1000.2	12	SHll	☉	•	•	•	•	•
Rom	3	1003.3	12	N 10	☉	998.4	13	SHll	☉	996.9	11	SW 10	☉	•	•	•	•	•
Madrid	667	1007.4	10	NN 12	☉	1007.8	8	SW 04	☉	1008.4	0	SHll	☉	•	•	•	•	•

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4:42	19:52
München	4:42	19:40
Frankfurt	4:47	19:57
Bremen	4:35	20:08

Messungen in der freien Atmosphäre

