

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

Samstag, den 28. April

Nummer 118

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)[†]
für die Zeit vom 16.4. bis 22.4.51

(Die Niederschlagswerte beziehen sich auf die Zeit von
7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages.)

Station	Mo 16.	Di 17.	Mi 18.	Do 19.	Fr 20.	Sa 21.	So 22.	Wochen- summe
Aschaffenburg	.	.	.	0.2	.	0.7	.	0.9
Bad Kissingen	.	.	.	0.3	0.2	0.9	.	1.4
Würzburg	.	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0
Bamberg	0.0	.	.	0.3	0.0	0.0	.	0.3
Coburg	0.0	.	.	0.4	1.0	0.2	.	1.6
Hof	2.2	.	.	0.0	0.0	0.0	.	2.2
Bayreuth	0.1	.	.	0.4	0.1	.	.	0.6
Silberhütte	0.4	.	.	0.0	0.4	.	.	0.8
Weiden/Opf.	0.0	.	.	0.1	0.1	.	.	0.2
Neustadt (Aisch)	.	.	.	0.4	0.3	0.0	.	0.7
Fürth	0.0	.	.	0.8	0.0	0.0	.	0.8
Neumarkt/Opf.	0.0	.	.	0.7	0.0	.	.	0.7
Weißenburg/Mfr.	.	.	.	0.9	0.0	.	.	0.9
Ingolstadt	0.0	.	.	0.6	1.0	.	.	1.6
Regensburg	0.0	.	.	0.2	0.5	.	.	0.7
Großer Falkenstein	0.6	.	.	0.0	0.4	.	0.0	1.0
Zwiesel	0.3	.	.	.	0.4	.	.	0.7
Passau	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0
Landshut	0.0	.	0.0	0.0	7.2	.	0.0	7.2
Obertaufkirchen	0.3	.	0.0	0.0	3.7	.	.	4.0
München-Bogenhausen	.	.	.	0.6	0.9	.	.	1.5
München-Riem	0.0	.	.	0.7	0.5	.	.	1.2
Augsburg	0.0	.	0.2	0.5	1.1	.	.	1.8
Kronburg	0.0	.	.	0.2	4.1	.	.	4.3
Hohenpeißenberg	0.1	.	.	0.0	0.0	.	0.2	0.3
Bad Tölz	3.8	.	.	0.0	0.2	0.0	1.8	5.8
Wendelstein	1.0	.	.	0.0	0.0	0.6	5.0	6.6
Garmisch-Partenk.	0.5	.	.	.	0.0	.	0.2	0.7
Zugspitze	2.3	.	.	0.3	0.0	1.4	2.7	6.7
Oberstdorf	0.2	.	.	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4
Berchtesgaden	0.5	.	.	0.0	0.3	0.6	6.3	7.7

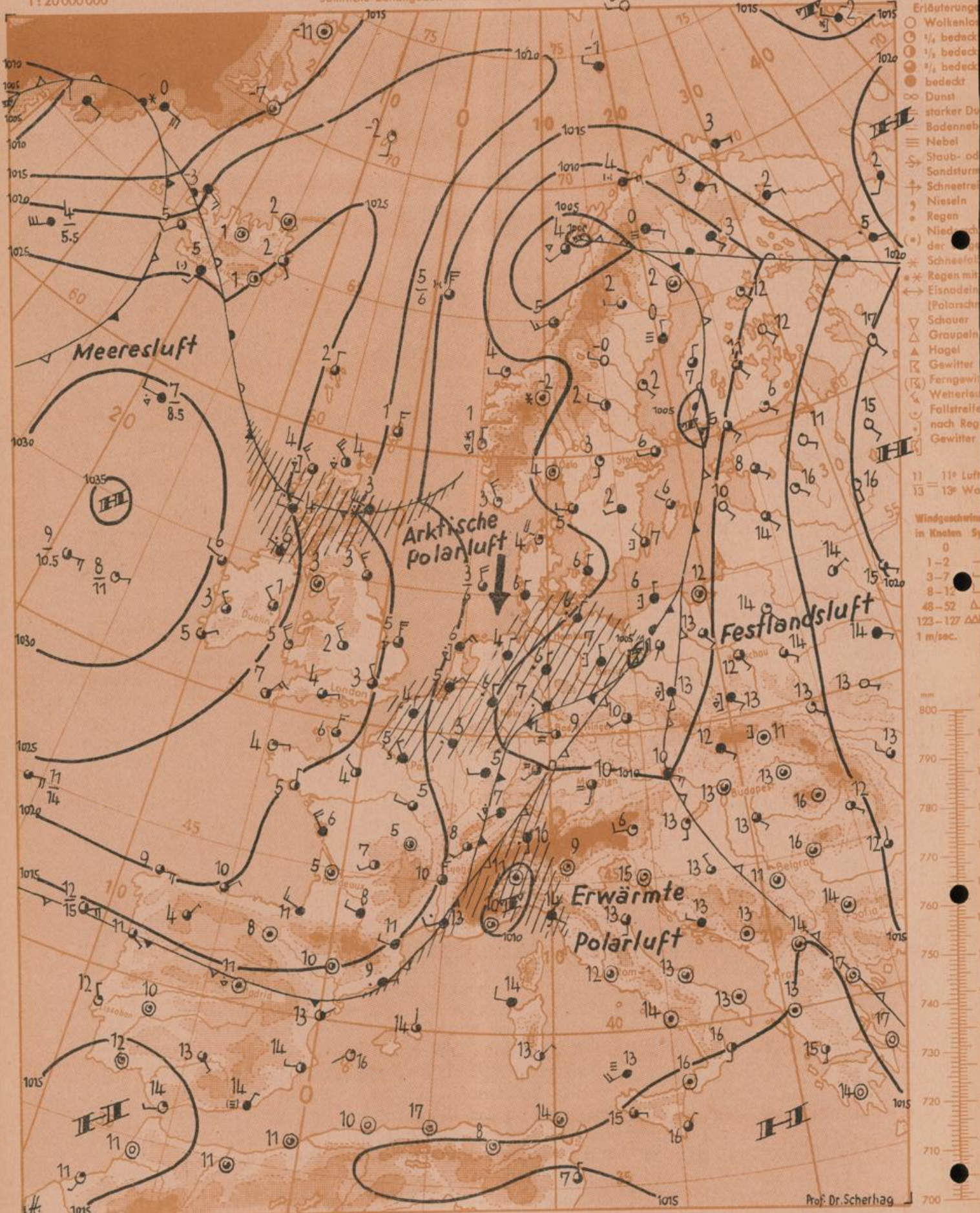
[†]) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - ⊙ bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ⊖ starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡≡ Nebel
 - ≡≡≡ Staub- oder Sandsturm
 - ⊕ Schneesturm
 - ⊖ Niesel
 - ⊖ Regen
 - ⊖ Niederschlag
 - ⊖ der Höhe
 - ⊖ Schneefall
 - ⊖ Regen mit Eisnadeln
 - ⊖ (Polarstern) Schauer
 - ▽ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⊖ Gewitter
 - ⊖ Ferngewitter
 - ⊖ Wehrraus
 - ⊖ Fallstreich
 - ⊖ nach Regen
 - ⊖ Gewitter

- 11 = 11° Luft
 - 13 = 13° Wind
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-22
 - 23-27
 - 28-32
 - 33-37
 - 38-42
 - 43-47
 - 48-52
 - 53-57
 - 58-62
 - 63-67
 - 68-72
 - 73-77
 - 78-82
 - 83-87
 - 88-92
 - 93-97
 - 98-102
 - 103-107
 - 108-112
 - 113-117
 - 118-122
 - 123-127
 - 128-132
 - 133-137
 - 138-142
 - 143-147
 - 148-152
 - 153-157
 - 158-162
 - 163-167
 - 168-172
 - 173-177
 - 178-182
 - 183-187
 - 188-192
 - 193-197
 - 198-202
 - 203-207
 - 208-212
 - 213-217
 - 218-222
 - 223-227
 - 228-232
 - 233-237
 - 238-242
 - 243-247
 - 248-252
 - 253-257
 - 258-262
 - 263-267
 - 268-272
 - 273-277
 - 278-282
 - 283-287
 - 288-292
 - 293-297
 - 298-302



Prof. Dr. Scherhag

- a) Kaltfront**
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- b) Warmfront**
 ○○○○ in allen Schichten
 ○○○○ nur am Boden
 ○○○○ nur in der Höhe
- c) Okklusion**
 △△△△ ohne Temperaturänderung am Boden
 △△△△ mit Abkühlung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe**
 Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges**
 - - - - Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

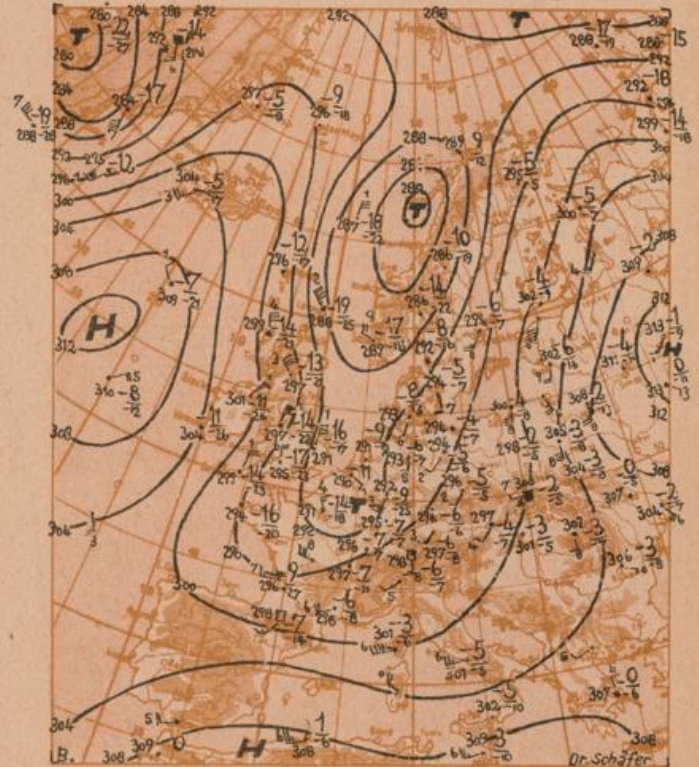
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

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



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung

Übersicht: Die Wellenstörung, die gestern über Frankreich an der quer durch Mitteleuropa verlaufenden Kaltfront entstand, bestimmt auch heute den Wetterablauf über Deutschland. Während auf ihrer Rückseite frische Kaltluft ganz Frankreich bis zur Mittelmeerküste überflutet hat, sind über Süddeutschland die relativ wärmeren Luftmassen noch nicht ganz beseitigt worden. Zwar gingen als Folge einer vorlaufenden Höhenkaltfront die Höchsttemperaturen von vorgestern zu gestern ganz allgemein zurück, teilweise um mehr als 10 Grad (vgl. Nebenkarte Seite 4), doch verhinderte die immer noch unveränderte südwestliche Höhenströmung (siehe obige Höhenwetterkarte) einen durchgreifenden Luftmassenwechsel. So liegt in Süddeutschland die Grenze, in der in der freien Atmosphäre 0 Grad erreicht wird, noch etwas über 2000 m, wie der Aufstieg Erlangen auf Seite 4 angibt, während im Bereich der frischen Polarluft in Nordwestdeutschland diese Grenze bereits in 700 m und bei den Snetland-Inseln heute morgen sogar in Bodennähe liegt. Der Kampf der verschiedenartigen Luftmassen löste örtlich Gewitter, teilweise mit Hagel, und überall Niederschläge aus. Die stärksten Regenmengen während der letzten 24 Stunden hatte Aschaffenburg mit 17 mm.

Da der Zustrom kalter Luft auf der Ostflanke des ostatlantischen Hochs anhält, bleibt das unbeständige regenreiche Wetter bei weiterem Temperaturrückgang bestehen.

Piper

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

Bremen: Bei frischen nordwestlichen Winden vorherrschend stark bewölkt mit Regenschauern. Weiterhin kalt mit Temperaturen zwischen 5 und 8 Grad.

Berlin und Nordhessen: Bei frischen nordwestlichen Winden Fortdauer des stark bewölkten und recht kalten Wetters mit zeitweiligen Regenfällen. Höchsttemperaturen nicht über 10 Grad ansteigend, Tiefstwerte nachts um 5 Grad.

Südhessen, Nordbayern, Württemberg-Baden: Bei mäßigen nordwestlichen Winden vorherrschend stark bewölkt mit weiteren schauerartigen Regenfällen und ziemlich kalt. Höchsttemperaturen knapp 10 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad.

Südbayern: Bei schwachen nordwestlichen Winden vorherrschend bedeckt und weitere Regenfälle, die im Alpengebiet zeitweise in Schnee übergehen. Temperaturen im Alpengebiet auf wenige Grad über Null, sonst auf etwa 5 Grad zurückgehend.

Weitere Aussichten bis Dienstag: Immer noch unbeständig mit Regenfällen und kalt.

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort ☐ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1007.7	18	NW 07	☉	1006.0	16	N 07	☉	1007.5	7	N 07	☉	1007.5	7	N 07	☉	19	7	5	9.0	
Bremen	3	1010.7	12	NNW 10	☉	1011.0	8	N 15	☉	1011.9	4	NNO 07	☉	1011.9	4	NNO 07	☉	12	4	7	3.6	
Kassel	198	1010.3	9	NW 12	☉	1009.1	9	NNW 10	☉	1008.3	7	NW 04	☉	1008.3	7	NW 04	☉	14	6	5		
Bad Wildungen	280	1009.7	9	NNO 05	☉	1008.6	8	N 05	☉	1008.2	6	NNW 04	☉	1008.2	6	NNW 04	☉	9	5	13	0.0	
Frankfurt-Stadt	103	1008.3	12	NO 02	☉	1006.6	12	NO 08	☉	1008.7	9	SSW 03	☉	1008.7	9	SSW 03	☉	14	8	5	0.0	
Aschaffenburg	202	1008.2	13	still	☉	1007.7	12	W 02	☉	1008.6	8	SSW 03	☉	1008.6	8	SSW 03	☉	17	7	17	x	
Bad Kissingen	223	1008.7	13	SSW 01	☉	1006.7	12	NO 03	☉	1008.4	9	WNW 09	☉	1008.4	9	WNW 09	☉	16	8	8	1.0	
Coburg	388	1008.4	13	WSW 07	☉	1007.3	10	SW 02	☉	1007.8	10	SW 03	☉	1007.8	10	SW 03	☉	15	9	8	x	
Hof	567	1008.4	11	SW 10	☉	1007.5	11	NNO 06	☉	1008.3	9	SSW 04	☉	1008.3	9	SSW 04	☉	14	9	5	0.7	
Bayreuth	341	1009.2	13	WNW 02	☉	1007.1	12	O 02	☉	1008.4	9	SW 02	☉	1008.4	9	SW 02	☉	16	9	6	1.3	
Würzburg	259	1007.7	15	still	☉	1006.1	14	NW 10	☉	1008.6	9	WNW 09	☉	1008.6	9	WNW 09	☉	17	9	5	2.5	
Nürnberg-Fürth	312	1007.8	15	NW 02	☉	1006.7	12	WSW 02	☉	1009.0	10	WSW 06	☉	1009.0	10	WSW 06	☉	16	9	9	0.8	
Karlsruhe	115	1009.5	13	SW 11	☉	1006.6	14	S 06	☉	1010.2	9	SSW 10	☉	1010.2	9	SSW 10	☉	15	8	5	0.9	
Stuttgart/Stadt	305	1007.7	15	SW 08	☉	1006.7	14	SW 02	☉	1009.7	9	SW 02	☉	1009.7	9	SW 02	☉	16	9	4	2.7	
Ingolstadt	367	1007.8	16	WSW 03	☉	1006.2	15	NW 05	☉	1009.8	9	W 01	☉	1009.8	9	W 01	☉	17	6	2	0.5	
Landslut	459	1008.1	14	still	☉	1007.0	?	N 01	☉	1010.6	8	W 03	☉	1010.6	8	W 03	☉	16	5	6	1.3	
Augsburg	480	1008.0	15	WSW 04	☉	1006.7	14	WSW 10	☉	1010.2	9	SW 06	☉	1010.2	9	SW 06	☉	17	7	1	4.1	
München-Stadt	522	1008.0	16	WSW 05	☉	1008.3	12	SSO 10	☉	1010.7	10	SSW 02	☉	1010.7	10	SSW 02	☉	16	8	3	1.6	
Oberstdorf	811	1007.9	15	N 03	☉	1007.5	12	N 01	☉	1010.9	8	S 01	☉	1010.9	8	S 01	☉	16	6	gering	4.6	
Bad Tölz	654	1008.0	14	NW 03	☉	1008.2	10	S 06	☉	1010.6	8	SSO 02	☉	1010.6	8	SSO 02	☉	15	7	7	2.4	
Berchtesgaden	542	1006.1	18	NO 08	☉	1008.3	13	NO 06	☉	1012.3	6	SW 05	☉	1012.3	6	SW 05	☉	18	5	3	3.5	
☐ Wasserkuppe	950	902.3	8	SSW 05	☉	900.7	7	NNO 04	☉	900.6	4	SW 15	☉	900.6	4	SW 15	☉	11	3	8	0.1	
☐ Feldberg i. Taunus	801	914.7	6	O 10	☉	913.5	7	still	☉	913.9	4	S 10	☉	913.9	4	S 10	☉	8	3	8	0.0	
☐ Zugspitze	2962	702.5	-2	SSO 10	☉	701.3	-4	W 13	☉	701.8	-6	S 15	☉	701.8	-6	S 15	☉	2	-6	4	3.7	
Stockholm	10	1003.1	19	SSO 10	☉	1003.3	13	SSW 08	☉	1008.7	6	W 10	☉	1008.7	6	W 10	☉					
Oslo	25	1003.6	8	SSW 05	☉	1004.6	8	SSW 09	☉	1008.1	4	still	☉	1008.1	4	still	☉					
Kopenhagen	1	1007.1	10	NW 13	☉	1008.8	9	NNW 14	☉	1010.3	6	N 10	☉	1010.3	6	N 10	☉					
Moskau	161	1022.3	22	SW 02	☉	1022.6	18	SW 06	☉	1026.0	17	S 05	☉	1026.0	17	S 05	☉					
London	66	1015.8	9	N 11	☉	1016.7	6	NNO 16	☉	1020.2	3	NNW 10	☉	1020.2	3	NNW 10	☉					
Paris	46	1010.3	9	NNO 12	☉	1011.7	6	N 14	☉	1015.8	5	NW 10	☉	1015.8	5	NW 10	☉					
Wien	157	1007.8	21	SSO 09	☉	1007.8	15	O 10 17	☉	1010.2	10	S 0 15	☉	1010.2	10	S 0 15	☉					
Rom	3	1012.6	19	S 12	☉	1012.4	15	S 10	☉	1012.2	12	still	☉	1012.2	12	still	☉					
Madrid	667	1012.2	17	WSW 08	☉	1011.9	15	WSW 06	☉	1010.9	11	still	☉	1010.9	11	still	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 ⁰²	19 ³⁴
München	5 ⁰¹	19 ²³
Frankfurt	5 ⁰⁷	19 ³⁹
Bremen	4 ⁵⁸	19 ⁴⁸

Messungen in der freien Atmosphäre

