

# 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 Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Montag, den 9. April

Nummer 99

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)<sup>+</sup>  
für die Zeit vom 26.3. bis 1.4.1951

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

Station	Mo 26.	Di 27.	Mi 28.	Do 29.	Fr 30.	Sa 31.	So 1.	Wochen- summe
<b>B a y e r n</b>								
Aschaffenburg	2.9	2.5	14.0	0.3	0.0	0.5	2.0	22.2
Bad Kissingen	0.8	5.8	10.9	2.0	0.0	0.1	0.3	19.9
Würzburg	0.0	2.7	7.7	0.2	.	.	0.0	10.6
Bamberg	1.1	2.7	5.6	1.5	.	.	.	10.9
Coburg	1.1	2.4	6.5	0.5	.	.	.	10.5
Hof	2.8	3.0	5.3	0.5	0.0	.	.	11.6
Bayreuth	1.0	2.3	6.1	0.9	0.0	.	.	10.3
Silberhütte	1.0	4.4	8.2	0.0	0.0	0.2	0.0	13.8
Weiden/Opf.	0.5	1.3	4.0	.	0.0	0.3	.	6.1
Neustadt (Aisch)	0.7	1.2	3.9	0.0	0.0	.	.	5.8
Fürth	1.8	0.9	0.9	0.0	0.0	.	.	3.6
Neumarkt/Opf.	1.2	2.2	2.0	0.0	0.0	0.7	0.1	6.2
Weißenburg/Mfr.	2.1	0.0	2.1	.	0.0	.	.	4.2
Ingolstadt	0.1	0.1	2.0	.	.	.	0.0	2.2
Regensburg	0.3	0.2	4.5	.	0.4	.	.	5.4
Großer Falkenstein	5.1	3.4	18.3	0.2	.	0.7	0.6	28.3
Zwiesel	1.0	0.9	13.0	.	.	0.2	0.0	15.1
Passau	0.6	0.4	5.2	.	.	.	3.0	9.2
Landshut	0.1	9.3	5.1	0.0	0.9	0.0	2.3	17.7
Obertaufkirchen	0.2	0.0	10.4	0.3	0.0	.	3.0	13.9
München-Bogenhausen	1.1	0.0	12.6	0.5	0.0	0.0	4.2	18.4
München-Riem	0.5	0.2	14.1	0.2	0.0	0.1	3.8	18.9
Augsburg	1.9	0.2	9.0	0.1	0.0	0.0	0.8	12.0
Kronburg	1.1	0.2	17.8	0.4	.	0.1	0.5	20.1
Hohenpeißenberg	5.3	0.1	15.6	2.4	0.4	1.6	4.3	29.7
Bad Tölz	4.0	2.1	17.5	2.6	.	0.1	11.6	37.9
Wendelstein	8.5	0.2	24.4	1.7	0.1	0.3	21.8	57.0
Garmisch-Partenk.	9.5	0.7	17.6	0.9	0.0	0.3	5.5	34.5
Zugspitze	24.2	12.1	22.1	8.2	1.3	0.2	17.9	86.0
Oberstdorf	16.8	0.5	27.4	3.9	2.5	6.2	3.4	60.7
Berchtesgaden	2.2	.	12.7	1.7	.	.	17.7	34.3

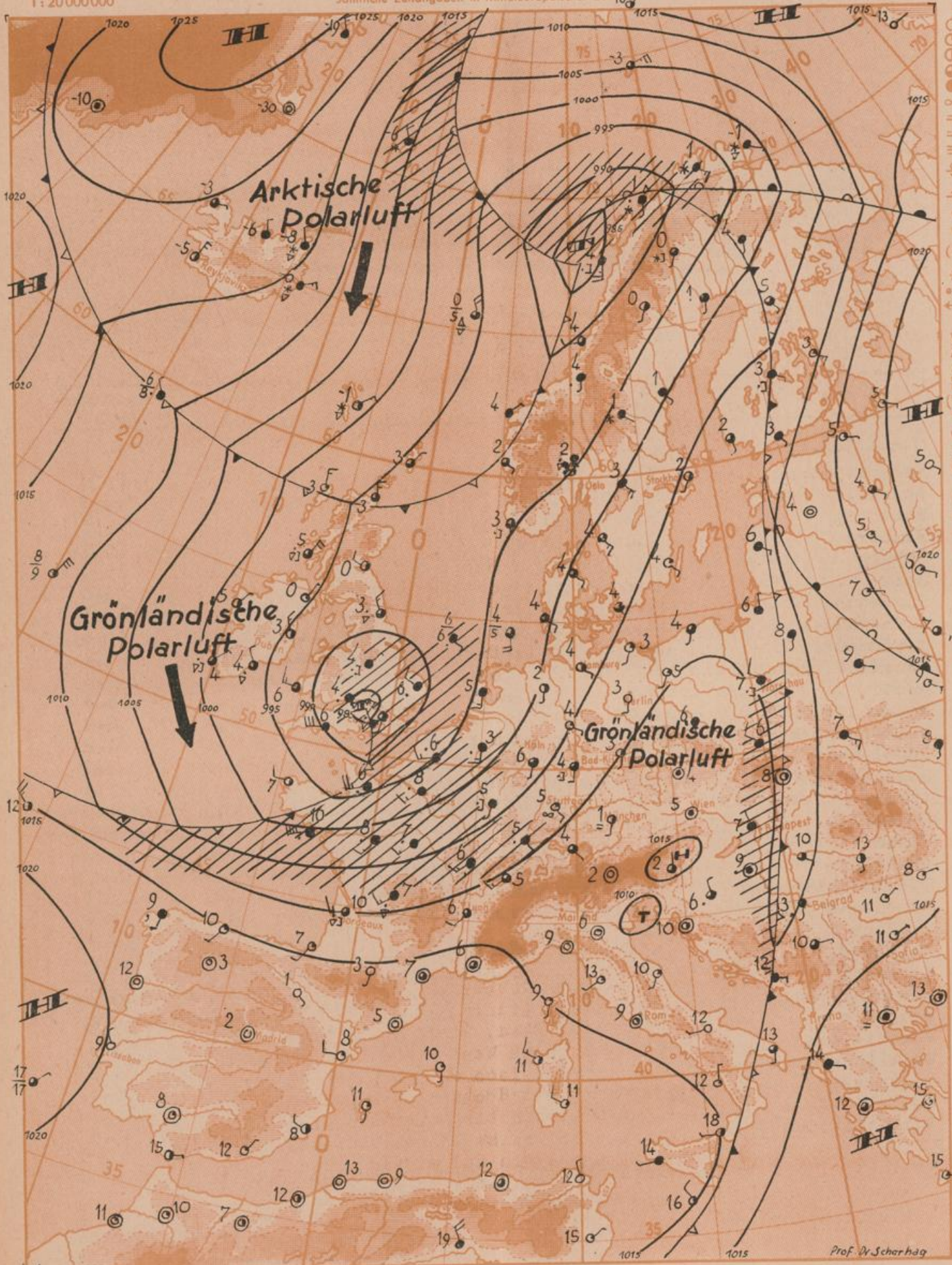
<sup>+</sup>) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 9. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/2 bed
  - 1/2 bed
  - 1/2 bed
  - bedeck
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- / Sandsturm
  - ⊕ Schneefall
  - ⊕ Nieselregen
  - ⊕ Regen
  - ⊕ Nicht
  - ⊕ Schnee
  - ⊕ Regen
  - ⊕ Eisregen
  - ⊕ (Föhn)wind
  - ▽ Schauer
  - △ Gruppe
  - △ Hagel
  - △ Gewitter
  - (X) Ferner
  - Wetter
  - Fallström
  - nach R
  - Gewitter

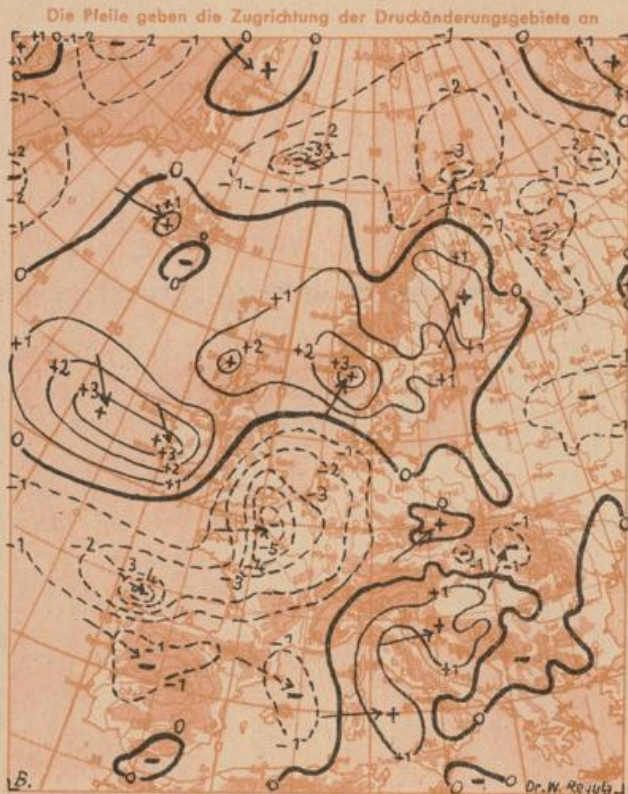
- 11 = 11° L  
13 = 13° V
- Windgeschw.**  
in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3
  - 8
  - 48-52
  - 123-127
  - 1 m/sec.



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

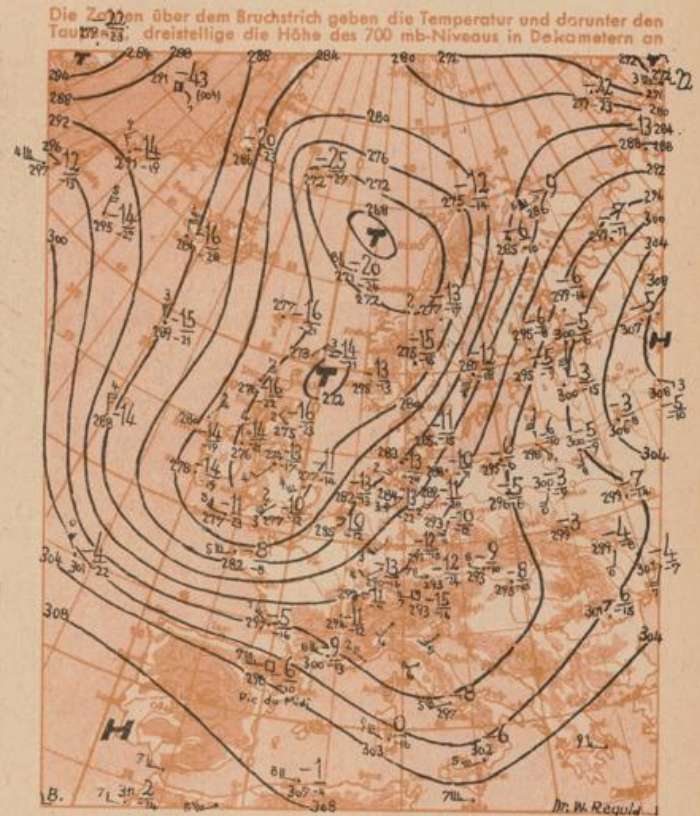
Prof. Dr. Scharhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



1:5000000

## Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Die am Samstag und in der Nacht zu Sonntag nach Süddeutschland eingebrochenen kalten Meeresluftmassen gestalteten den Wetterablauf zum Wochenwechsel recht unbeständig und unfreundlich. Unter ihrem Einfluß herrschte tagsüber wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung vor, und es kam zu häufigen Regenschauern, die am Alpenrand auch in den tieferen Lagen in Schneeschauer übergingen. Dabei machte sich ein empfindlicher Temperaturrückgang bemerkbar. Während am Samstag in ganz Süddeutschland die Temperaturen frühlingsmäßige Werte erreichten, lagen die Maxima gestern 8 bis 10 Grad, im Alpengebiet bis zu 14 Grad niedriger als am Vortag und überstiegen nur im Rheingraben 10 Grad. (Siehe Karte Seite 4). Der in der Kaltluft herrschende, nur mäßig entwickelte Luftdruckanstieg führte zum Aufbau eines schwachen Hochdruckgebietes, so daß sich in Süddeutschland eine vorübergehende Wetterberuhigung durchsetzen konnte. Sie wird allerdings nicht von langer Dauer sein, da ein von England ostwärts vordringendes Tiefdruckgebiet mit seinem Frontensystem bereits in der kommenden Nacht wieder auf Mitteleuropa übergreifen und auch Süddeutschland erneut Wetterverschlechterung bringen wird. Dabei setzt nach der heutigen kurzfristigen Unterbrechung die Zufuhr kalter Luftmassen erneut ein.

Dr. Dölling.

### Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Bremen, Hessen, Württemberg-Baden und Nordbayern: Bei lebhaften und böigen, von Süd nach West drehenden Winden vorherrschend stark bewölkt mit Regen- und Graupelschauern und erneutem Temperaturrückgang. Höchsttemperaturen im Küstengebiet unter 10 Grad, sonst um 10 Grad, Tiefstwerte nachts unter 5 Grad.

Südbayern: Bei zeitweise böigen, nach West drehenden Winden erneut stark bewölkt mit Regenfällen, die oberhalb 1000 m in Schnee übergehen. Abermals empfindlicher Temperaturrückgang mit Höchstwerten zwischen 5 und 10 Grad und Tiefstwerten in der Nacht zu Mittwoch bis nahe Null Grad zurückgehend.

Berlin: Bei auffrischenden und zeitweise böigen südwestlichen Winden vorherrschend stark bewölkt mit Regenschauern und wieder etwas kälter. Höchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch unter 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Fortdauer des recht wechselhaften und ziemlich kalten Aprilwetters.

Prof. Dr. Scherhag

### 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, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

Amt für Wetterdienst Kassel-Horleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040

Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70445, 72058

# 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	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte 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	1005.1	10	SSW 12	☉	1005.4	11	SSW 07	☉	1007.8	3	S 05	☉	•	15	2	gering	3.7	
Bremen	3	999.4	7	S 25	☉	1003.0	5	SW 09	☉	1002.6	2	SSO 10	☉	•	9	2	1	5.7	
Kassel	198	1004.0	8	SSW 18	☉	1006.0	8	SW 04	☉	1006.0	5	SSW 10	☉	•	8	4	1		
Bad Wildungen	280	1003.8	5	SSW 12	☉	1005.6	6	S 02	☉	1005.1	4	S 09	☉	•	7	4	4	5.0	
Frankfurt-Stadt	103	1006.0	9	WSW 08	☉	1007.9	6	W 08	☉	1006.6	6	SSW 05	☉	•	10	5	2	2.5	
Aschaffenburg	202	1007.9	9	S 12	☉	1009.0	5	SW 09	☉	1008.8	5	S 09	☉	•	10	4	gering	x	
Bad Kissingen	223	1007.4	8	WSW 15	☉	1008.8	5	WSW 02	☉	1008.7	4	S 07	☉	•	10	3	1	4.2	
Coburg	388	1007.8	8	SW 09	☉	1008.4	7	SW 05	☉	1009.3	2	S 05	☉	•	9	2	0.1	x	
Hof	567	1008.0	7	SSW 15	☉	1009.0	5	S 12	☉	1010.6	2	SSO 08	☉	•	8	-0	gering	4.9	
Bayreuth	341	1008.8	10	WSW 07	☉	1009.9	7	WSW 07	☉	1011.7	2	SSO 05	☉	•	11	0	0.2	4.9	
Würzburg	259	1007.7	8	SW 13	☉	1009.1	7	SW 13	☉	1008.6	4	S 09	☉	•	10	3	gering	4.6	
Nürnberg-Fürth	312	1008.8	9	SSW 11	☉	1009.9	6	NW 01	☉	1010.9	1	S 06	☉	•	10	-0	4	2.1	
Karlsruhe	115	1007.3	11	SSW 20	☉	1009.4	9	SSW 12	☉	1007.9	4	SHll	☉	•	12	4	1	8.4	
Stuttgart-Stadt	305	1008.1	10	SW 15	☉	1010.0	8	SO 05	☉	1009.0	5	SH 05	☉	•	11	5	gering	8.9	
Ingolstadt	367	1010.2	9	SW 09	☉	1010.8	7	WSW 08	☉	1012.2	-0	ONO 01	☉	•	10	-1	1	1.2	
Landshut	459	1011.1	7	WSW 13	☉	1012.0	5	SSO 07	☉	1012.7	-0	SSW 02	☉	•	8	-2	0.2	0.0	
Augsburg	480	1010.3	8	SW 06	☉	1011.1	7	SSW 07	☉	1012.1	1	SSO 06	☉	•	9	-0	2	2.5	
München-Stadt	522	1011.5	7	SSO 06	☉	1013.1	5	SSO 08	☉	1013.0	1	S 03	☉	•	8	1	0.5	0.0	
Oberstdorf	811	1011.1	5	SSW 01	☉	1013.8	3	SO 02	☉	1015.9	-3	SHll	☉	•	7	-3	gering	2.0	
Bad Tölz	654	1011.3	6	S 06	☉	1013.2	3	S 07	☉	1013.3	1	S 05	☉	•	6	-0	3	0.0	
Berchtesgaden	542	1013.6	5	WNW 14	☉	1013.7	4	SHll	☉	1015.2	-1	S 03	☉	•	6	-1	2	0.0	
□ Wasserkuppe	950	897.7	2	SW 29	☉	899.4	1	SW 18	☉	898.3	-1	SSW 20	☉	•	1	4	-1	1	2.9
□ Feldberg i. Taunus	801	910.7	1	SSW 22	☉	912.3	1	WSW 16	☉	910.6	-0	SSW 14	☉	•	3	-1	1	0.0	
□ Zugspitze	2962	696.4	-14	WNW 18	☉	697.8	-12	W 09	☉	697.1	-13	W 20	☉	610	-12	-15	4	0.4	
Stockholm	10	1001.0	8	S 13	☉	1002.5	4	SSW 06	☉	1006.8	2	SSW 05	☉	•					
Oslo	25	995.8	4	S 05	☉	995.4	4	SSO 13	☉					•					
Kopenhagen	1	1001.3	9	SSO 13	☉	1001.3	7	SSO 16	☉	1005.1	4	S 10	☉	•					
Moskau	161	1024.8	9	N 02	☉	1025.1	7	SHll	☉	1026.6	6	SO 05	☉	•					
London	66	1001.7	8	W 16	☉	1000.4	7	SW 13	☉	986.6	7	SSW 10	☉	•					
Paris	46	1006.9	10	WSW 10	☉	1006.8	8	WSW 12	☉	997.6	8	SSW 15	☉	•					
Wien	157	1010.6	11	WNW 13	☉	1012.6	6	NW 01	☉	1011.9	5	SHll	☉	•					
Rom	3	1012.5	14	SSO 16	☉	1011.4	12	SW 06	☉	1013.5	9	SHll	☉	•					
Madrid	667	1016.2	13	NNO 06	☉	1015.0	15	SW 04	☉	1013.1	2	SHll	☉	•					

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5:40	19:04
München	5:36	18:56
Frankfurt	5:45	19:09
Bremen	5:41	19:14

## Messungen in der freien Atmosphäre

