

# 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 21. Juni

Nummer 172

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)<sup>+</sup>  
für die Zeit vom 11. bis 17.6.1951

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

| Station             | Mo<br>11. | Di<br>12. | Mi<br>13. | Do<br>14. | Fr<br>15. | Sa<br>16. | So<br>17. | Wochen-<br>summe |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| <u>B a y e r n</u>  |           |           |           |           |           |           |           |                  |
| Aschaffenburg       | 2.8       | .         | 10.3      | 0.0       | .         | 0.2       | .         | 13.3             |
| Bad Kissingen       | 1.9       | .         | 9.7       | .         | .         | .         | 0.3       | 11.9             |
| Würzburg            | 1.6       | .         | 6.0       | 0.0       | .         | .         | 0.0       | 7.6              |
| Bamberg             | 5.3       | .         | 10.4      | .         | .         | 0.0       | 0.9       | 16.6             |
| Coburg              | 2.2       | .         | 8.3       | .         | .         | 0.0       | .         | 10.5             |
| Hof                 | 5.6       | .         | 7.6       | .         | .         | 0.0       | 26.7      | 39.9             |
| Bayreuth            | 3.3       | .         | 7.3       | 0.0       | .         | .         | 0.6       | 11.2             |
| Silberhütte         | 2.9       | .         | 6.8       | .         | .         | 0.9       | 4.4       | 15.0             |
| Weiden/Opf.         | 2.8       | .         | 6.4       | 0.0       | .         | 1.6       | 1.9       | 12.7             |
| Neustadt (Aisch)    | 3.7       | .         | 12.2      | .         | .         | .         | 0.4       | 16.3             |
| Fürth               | 0.8       | .         | 5.4       | .         | .         | 0.2       | 0.6       | 7.0              |
| Neumarkt/Opf.       | 4.1       | .         | 9.4       | .         | .         | 0.4       | 0.2       | 14.1             |
| Weißenburg          | 5.5       | .         | 7.0       | .         | .         | .         | 1.2       | 13.7             |
| Ingolstadt          | 2.8       | .         | 9.7       | .         | .         | 2.2       | 1.0       | 15.7             |
| Regensburg          | 2.2       | .         | 5.4       | .         | .         | 5.8       | 2.9       | 16.3             |
| Großer Falkenstein  | 6.7       | .         | 7.4       | .         | .         | 2.9       | 1.1       | 18.1             |
| Zwiesel             | 4.7       | .         | 6.7       | .         | .         | 1.6       | 0.0       | 13.0             |
| Passau              | 4.9       | .         | 1.5       | .         | .         | .         | 1.1       | 7.5              |
| Landshut            | 3.4       | 0.0       | 1.9       | .         | .         | 0.2       | 0.8       | 6.3              |
| Obertaufkirchen     | 4.6       | 0.4       | 1.7       | .         | .         | .         | 3.0       | 9.7              |
| München-Bogenhausen | 1.6       | 0.2       | 2.3       | 0.0       | .         | .         | 3.6       | 7.7              |
| München-Riem        | 1.4       | 0.0       | 2.2       | 0.0       | .         | .         | 2.7       | 6.3              |
| Augsburg            | 5.1       | 0.0       | 7.8       | .         | .         | 0.1       | 5.1       | 18.1             |
| Kronburg            | 0.1       | 0.0       | 4.8       | .         | .         | .         | 2.7       | 7.6              |
| Hohenpeißenberg     | 0.1       | 0.4       | 13.8      | 1.4       | .         | .         | 7.2       | 22.9             |
| Bad Tölz            | 0.2       | 1.0       | 16.9      | 5.3       | .         | .         | 17.7      | 41.1             |
| Wendelstein         | 3.4       | 2.4       | 23.6      | 7.5       | .         | .         | 7.6       | 44.5             |
| Garmisch-Partenk.   | 0.7       | 0.8       | 15.7      | 0.8       | .         | .         | 5.2       | 23.2             |
| Zugspitze           | 3.7       | 0.6       | 4.9       | 4.0       | .         | .         | 0.8       | 14.0             |
| Oberstdorf          | 0.8       | 0.0       | 18.5      | 0.5       | .         | .         | 14.3      | 34.1             |
| Berchtesgaden       | 4.3       | 0.3       | 4.3       | 4.2       | .         | .         | 10.7      | 23.8             |

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



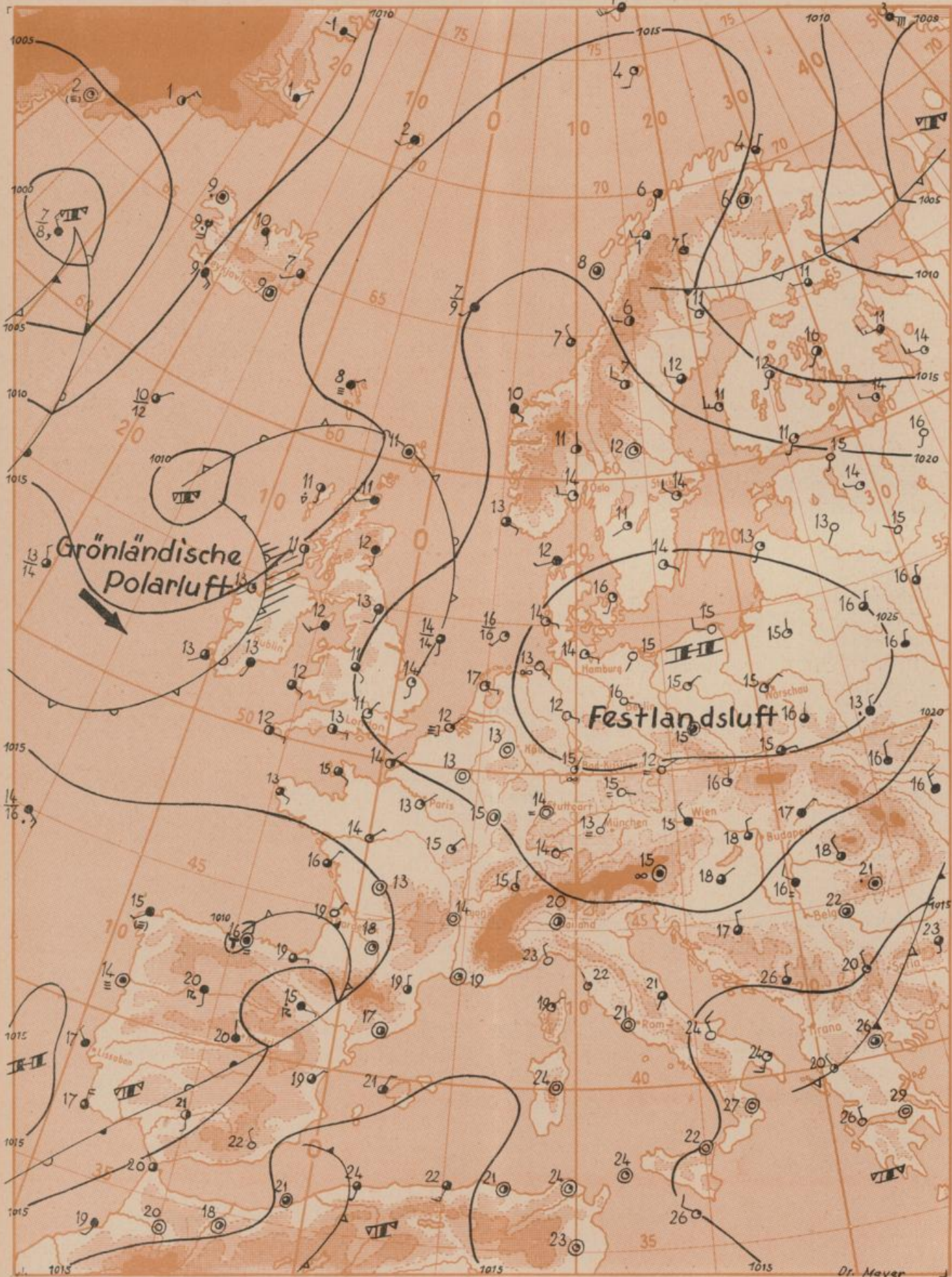
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 21. Juni 1951

7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ starker D.
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - Nieselregen
  - Regen
  - Nieselregen
  - Schneefall
  - Regen mit Schneefall
  - Eisaufbruch
  - (Polarsturm)
  - Graupel
  - Hagel
  - Gewitter
  - Ferngewitter
  - Wetterleuchte
  - Fallstreifen nach Regen
  - Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° W
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
  - 1
  - 3
  - 8-12
  - 48-52
  - 123-127
  - 1 m/sec.



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

Dr. Mayer



## Drëistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

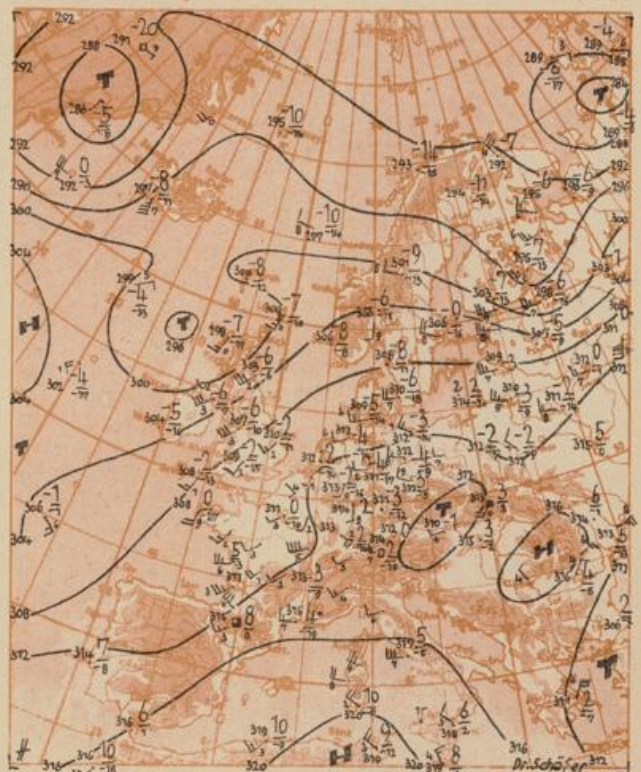
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Unter Ausweitung seines Kerngebietes ist das mitteleuropäische Hoch langsam nach Ostnordosten vorangekommen. In seinem Bereich hat sich verbreitet Aufheiterung eingestellt, auch im südlichen Bayern, wo es gestern früh vereinzelt noch zu Regen gekommen war. Es war dies die letzte Auswirkung der zu Wochenbeginn eingeflossenen Kaltluft, die sich jetzt durch Einstrahlung und Absinken rasch erwärmt. Dieser Temperaturanstieg, der bereits gestern vielfach zu Höchstwerten über 20 Grad führte (Karte Seite 4), wird heute anhalten.

Über Westeuropa hat verbreitet Luftdruckfall eingesetzt, der heute morgen seine höchsten Werte in Frankreich erreicht. Mit der südwestlichen Höhenströmung greift dieser Prozess allmählich auf Mitteleuropa über und wird durch Eindringen von Meeresluftmassen in den nächsten Tagen erneut zu Gewitterbildung und nachfolgender Abkühlung führen.

Dr. Reymann

**Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:**

**Bremen, Nordhessen, Berlin und Ostbayern:** Bei schwacher Luftbewegung aus vorwiegend östlicher Richtung heiter und sehr warm mit Tageshöchsttemperaturen über 25 Grad.

**Übriges Bayern, Südhessen und Württemberg-Baden:** Bei schwachen vorwiegend östlichen Winden zunächst heiter und sehr warm mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad, später von Südwesten her aufkommende Gewitter.

**Weitere Aussichten bis Montag:** Nach Osten übergreifende Gewittertätigkeit mit leichter Abkühlung.

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, Erzbergerstraße 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, 91425



# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

| Ort<br><input type="checkbox"/> Bergstationen | See-<br>höhe<br>m | 13 Uhr           |             |        |        | gestern 19 Uhr   |             |        |        | heute 7 Uhr      |             |        |        | Schnee-<br>höhe<br>in cm | höchste<br>Temperatur<br>gestern | tiefste<br>Temperatur<br>d. letzten<br>Nacht | 24stünd.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrige<br>Sonnen-<br>schein-<br>dauer<br>in Std. |
|---|-------------------|------------------|-------------|--------|--------|------------------|-------------|--------|--------|------------------|-------------|--------|--------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--|
|   |                   | Luftdr.<br>in mb | Temp.<br>C° | Wind   | Wetter | Luftdr.<br>in mb | Temp.<br>C° | Wind   | Wetter | Luftdr.<br>in mb | Temp.<br>C° | Wind   | Wetter |                          |                                  |  |  |  |
| Berlin /Dahlem                                | 54                | 1024.4           | 19          | NW 06  | ☉      | 1024.3           | 20          | WNW 04 | ☉      | 1027.0           | 16          | O 06   | ☉      | .                        | 21                               | 12   | .                                      | 13.0   |
| Bremen  | 3                 | 1025.0           | 19          | SSW 06 | ☉      | 1024.2           | 20          | SO 03  | ☉      | 1025.0           | 13          | SO 06  | ☉      | .                        | 22                               | 10   | .                                      | 14.8   |
| Kassel  | 198               | 1024.8           | 18          | N 02   | ☉      | 1023.7           | 20          | N 06   | ☉      | 1025.0           | 14          | NW 04  | ☉      | .                        | 21                               | 12   | .                                      | 14.0   |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 1024.0           | 18          | SO 02  | ☉      | 1022.9           | 19          | NO 01  | ☉      | 1024.3           | 12          | Still  | ☉      | .                        | 20                               | 9  | .                                      | 11.5   |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 1023.8           | 21          | NNO 03 | ☉      | 1022.5           | 23          | NNO 03 | ☉      | 1021.9           | 14          | NO 05  | ☉      | .                        | 24                               | 12   | .                                      | 10.4   |
| Aschaffenburg                                 | 202               | 1023.9           | 21          | Still  | ☉      | 1022.1           | 19          | Still  | ☉      | 1022.6           | 14          | Still  | ☉      | .                        | 22                               | 12   | .                                      | x  |
| Bad Kissingen                                 | 223               | 1023.8           | 21          | SW 02  | ☉      | 1022.6           | 20          | ONO 05 | ☉      | 1024.4           | 15          | NNO 02 | ☉      | .                        | 22                               | 11   | .                                      | 7.6  |
| Coburg  | 388               | 1023.9           | 18          | N 02   | ☉      | 1022.9           | 19          | NO 05  | ☉      | 1024.3           | 14          | O 05   | ☉      | .                        | 21                               | 12   | .                                      | x  |
| Hof   | 567               | 1024.0           | 17          | NW 04  | ☉      | 1023.9           | 16          | NO 05  | ☉      | 1025.9           | 12          | NO 02  | ☉      | .                        | 18                               | 9  | .                                      | 6.8  |
| Bayreuth                                      | 341               | 1023.8           | 20          | OSO 02 | ☉      | 1023.7           | 19          | ONO 03 | ☉      | 1025.1           | 12          | ONO 02 | ☉      | .                        | 22                               | 10   | .                                      | 10.1   |
| Würzburg                                      | 259               | 1023.7           | 19          | SO 02  | ☉      | 1022.0           | 20          | O 04   | ☉      | 1023.4           | 14          | Still  | ☉      | .                        | 21                               | 12   | .                                      | 12.0   |
| Nürnberg-Fürth                                | 312               | 1023.4           | 21          | O 02   | ☉      | 1022.1           | 20          | Still  | ☉      | 1023.4           | 15          | O 02   | ☉      | .                        | 22                               | 12   | .                                      | 9.6  |
| Karlsruhe                                     | 115               | 1022.6           | 22          | ONO 02 | ☉      | 1020.9           | 23          | O 01   | ☉      | 1021.6           | 14          | NO 06  | ☉      | .                        | 24                               | 10   | .                                      | 14.6   |
| Stuttgart-Stadt                               | 305               | 1022.8           | 19          | SO 03  | ☉      | 1020.8           | 21          | NO 03  | ☉      | 1021.5           | 14          | Still  | ☉      | .                        | 22                               | 11   | .                                      | 13.0   |
| Ingolstadt                                    | 367               | 1023.2           | 19          | SO 02  | ☉      | 1021.3           | 20          | ONO 01 | ☉      | 1022.7           | 14          | OSO 02 | ☉      | .                        | 21                               | 11   | .                                      | 9.7  |
| Landshut                                      | 459               | 1023.2           | 18          | O 05   | ☉      | 1021.0           | 20          | O 02   | ☉      | 1022.4           | 15          | ONO 09 | ☉      | .                        | 21                               | 10   | .                                      | 9.5  |
| Augsburg                                      | 480               | 1023.6           | 16          | NO 06  | ☉      | 1021.6           | 19          | N 08   | ☉      | 1021.7           | 12          | NO 02  | ☉      | .                        | 20                               | 7  | .                                      | 8.0  |
| München-Stadt                                 | 522               | 1024.0           | 16          | NNO 08 | ☉      | 1022.2           | 19          | N 06   | ☉      | 1023.0           | 13          | NNO 02 | ☉      | .                        | 20                               | 11   | .                                      | 8.5  |
| Oberstdorf                                    | 811               | 1021.2           | 16          | N 08   | ☉      | 1021.7           | 15          | Still  | ☉      | 1022.6           | 8           | S 01   | ☉      | .                        | 16                               | 6  | .                                      | 3.6  |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1021.9           | 16          | ONO 07 | ☉      | 1020.0           | 18          | ONO 04 | ☉      | 1022.8           | 11          | O 02   | ☉      | .                        | 19                               | 10   | .                                      | 5.5  |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1022.1           | 17          | SW 05  | ☉      | 1021.3           | 17          | Still  | ☉      | 1022.1           | 13          | Still  | ☉      | .                        | 19                               | 11   | .                                      | 0.3  |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 950               | 917.9            | 13          | NNW 03 | ☉      | 917.6            | 12          | NO 05  | ☉      | 917.6            | 11          | OSO 13 | ☉      | .                        | 15                               | 9  | .                                      | 5.3  |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus   | 801               | 931.0            | 14          | ONO 06 | ☉      | 930.1            | 14          | ONO 09 | ☉      | 929.2            | 12          | O 12   | ☉      | .                        | 16                               | 10   | .                                      | 7.7  |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2962              | 715.5            | 4           | SSO 08 | ☉      | 714.9            | 6           | WSW 03 | ☉      | 715.8            | 3           | W 08   | ☉      | 230                      | 8                                | 2  | .                                      | 10.0   |
| Stockholm                                     | 10                | 1015.5           | 18          | WSW 14 | ☉      | 1016.3           | 19          | W 08   | ☉      | 1021.8           | 14          | NW 05  | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Oslo  | 25                | 1017.4           | 15          | SW 13  | ☉      | 1017.4           | 15          | SW 18  | ☉      | 1023.3           | 14          | W 10   | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Kopenhagen                                    | 1                 | 1022.2           | 17          | WNW 12 | ☉      | 1023.7           | 17          | WNW 08 | ☉      | 1026.7           | 16          | SO 05  | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Moskau  | 161               | 1014.4           | 25          | WSW 16 | ☉      | 1015.5           | 21          | NNW 08 | ☉      | 10               |             |        |        | .                        |                                  |  |  |  |
| London  | 66                | 1023.6           | 19          | WSW 10 | ☉      | 1022.1           | 18          | SSW 12 | ☉      | 1020.8           | 11          | NNO 05 | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Paris   | 46                | 1023.6           | 20          | ONO 06 | ☉      | 1021.2           | 20          | O 08   | ☉      | 1018.8           | 13          | NO 02  | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Wien  | 157               | 1022.5           | 22          | NNW 08 | ☉      | 1022.3           | 20          | N 03   | ☉      | 1023.7           | 15          | NW 10  | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Rom   | 3                 | 1014.0           | 31          | WSW 06 | ☉      | 1013.8           | 29          | SW 05  | ☉      | 1014.7           | 21          | Still  | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |
| Madrid  | 667               | 1017.6           | 27          | S 10   | ☉      | 1015.6           | 31          | Still  | ☉      | 1016.8           | 20          | N 10   | ☉      | .                        |                                  |  |  |  |

| Sonne                 | Aufgang<br>morgen | Untergang<br>morgen |
|-----------------------|-------------------|---------------------|
| Mittleuropäische Zeit |                   |                     |
| Bad Kissingen         | 4 <sup>10</sup>   | 20 <sup>33</sup>    |
| München               | 4 <sup>13</sup>   | 20 <sup>18</sup>    |
| Frankfurt             | 4 <sup>15</sup>   | 20 <sup>39</sup>    |
| Bremen                | 3 <sup>58</sup>   | 20 <sup>55</sup>    |

## Messungen in der freien Atmosphäre

