

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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  
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Donnerstag, den 11. Dezember

Nummer 346

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 1.12. bis 7.12.52

| Station                  | Mo<br>1. | Di<br>2. | Mi<br>3. | Do<br>4. | Fr<br>5. | Sa<br>6. | So<br>7. | Wochen-<br>summe |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| Bremerhaven              | 0        | 0        | 4.6      | 0        | 1.8      | 0        | 0        | 6.4              |
| Bremen                   | 0        | 0        | 2.3      | 0.3      | 3.1      | 1.0      | 0.0      | 6.7              |
| Berlin                   | 0.2      | 0        | 0.5      | 3.1      | 0.2      | 0.2      | 0        | 4.2              |
| <b>Hessen</b>            |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| Kassel                   | 1.5      | 0        | 0.4      | 2.6      | 0.0      | 1.2      | 0        | 5.7              |
| Bad Wildungen            | 2.4      | 0        | 0.5      | 2.0      | 0.0      | 0.8      | 0        | 5.7              |
| Bad Hersfeld             | 1.6      | 0        | 0.8      | 0.9      | 0.1      | 0.2      | 0        | 3.6              |
| Gießen                   | 2.9      | 0        | 0.8      | 0.1      | 0.0      | 0.2      | 0        | 4.0              |
| Wasserkuppe              | 7.1      | 0        | 0.9      | 6.2      | 1.1      | 1.3      | 0        | 16.6             |
| Schlüchtern              | 9.2      | 0        | 0.0      | 1.3      | 0.1      | 0.0      | 0        | 10.6             |
| Limburg                  | 6.0      | 0.0      | 0.4      | 1.1      | 0        | 0.6      | 0        | 8.1              |
| Kleiner Feldberg         | 11.0     | 0.1      | 0.2      | 2.3      | 0.8      | 0.2      | 0        | 14.6             |
| Frankfurt a.M.           | 18.8     | 1.0      | 0.1      | 0.6      | 0.0      | 0.0      | 0        | 20.5             |
| Flughafen Rhein-Main     | 22.0     | 0.9      | 0.2      | 0.3      | 0.0      | 0.0      | 0        | 23.4             |
| Geisenheim               | 15.7     | 0.4      | 0.1      | 0.2      | 0.0      | 0.1      | 0        | 16.5             |
| Darmstadt                | 36.3     | 1.8      | 0.1      | 1.1      | 0.1      | 0.0      | 0        | 39.4             |
| <b>Württemberg-Baden</b> |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| Mannheim                 | 37.1     | 6.6      | 0.0      | 1.3      | 0.3      | 0.0      | 0        | 45.3             |
| Königstuhl               | 34.7     | 8.1      | 0        | 6.4      | 0.2      | 0.0      | 0        | 49.4             |
| Karlsruhe                | 30.4     | 9.3      | 0.0      | 2.2      | 0.1      | 0        | 0        | 42.0             |
| Öhringen                 | 22.3     | 7.2      | 0        | 3.6      | 0.9      | 0        | 0        | 34.0             |
| Ellwangen                | 13.5     | 9.3      | 0.0      | 3.5      | 0.0      | 0        | 0        | 26.3             |
| Stuttgart                | 21.8     | 12.7     | 0.1      | 4.1      | 2.9      | 0.0      | 0        | 41.6             |
| Stötten                  | 16.7     | 7.0      | 0.1      | 7.3      | 0.2      | 0        | 0        | 31.3             |
| Ulm                      | 7.2      | 12.7     | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0        | 0.0      | 20.4             |

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 5.12.1952

| Tiefenstufe | Gießen<br>(Lysimeter) |       | Geisenheim |               | Heidel-<br>berg | Hohen-<br>heim | Würz-<br>burg | Weiß-<br>burg |
|-------------|-----------------------|-------|------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
|             | Sand                  | Humus | Löß        | Schot-<br>ter | Sand-<br>Lehm   | Löß-<br>lehm   | Hum.<br>Sand  | Lehm.<br>Sand |
| 0 - 10 cm   | 8                     | 61    | 28         | 19            | 19              | 34             | 30            | 29            |
| 20 - 30 cm  | 6                     | 53    | 22         | 17            | 17              | 25             | 25            | 23            |
| 40 - 50 cm  | 8                     | 53    | 21         | 17            | 16              | 25             | 22            | 19            |

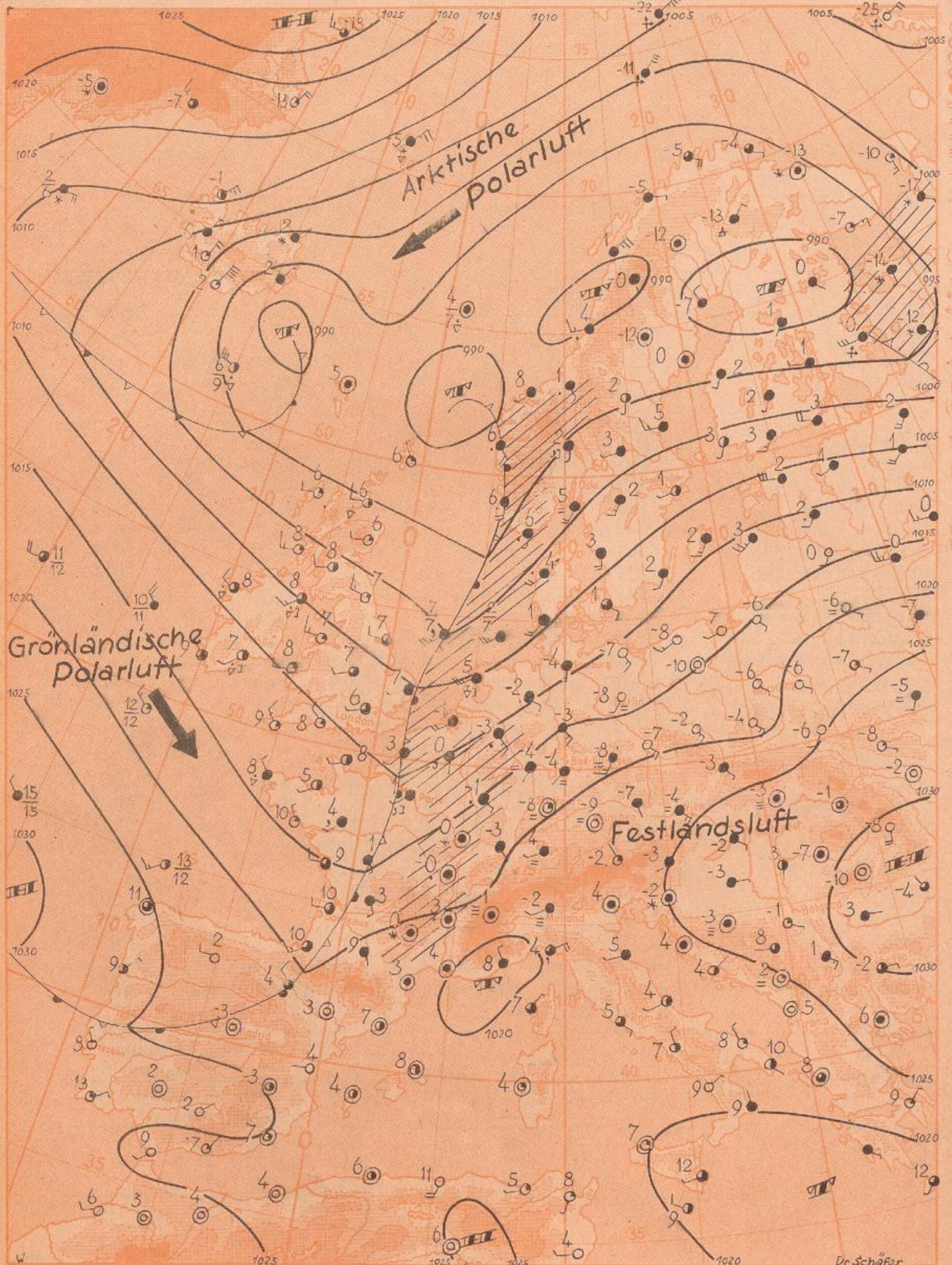
H.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 11. Dezember 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit

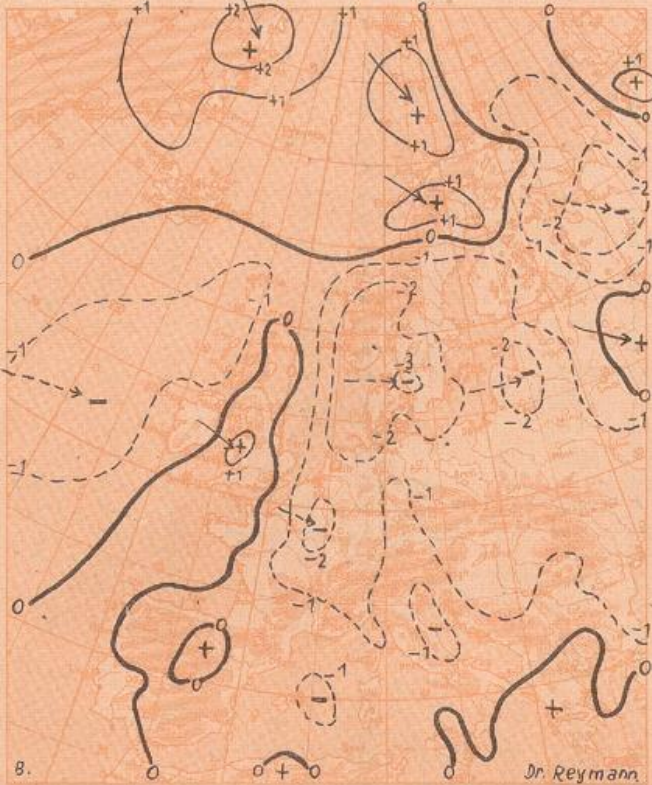


- a) Kaltfront
  - ▲▲▲▲ in allen Schichten
  - ▲▲▲▲ nur am Boden
  - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ markiert
- b) Warmfront
  - ▧▧▧▧ in allen Schichten
  - ▧▧▧▧ nur am Boden
  - ▧▧▧▧ nur in der Höhe
  - ▧▧▧▧ markiert
- c) Okklusion
  - △△△△ ohne Temperaturänderung am Boden
  - △△△△ mit Abkühlung am Boden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

Dr. Schäfer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

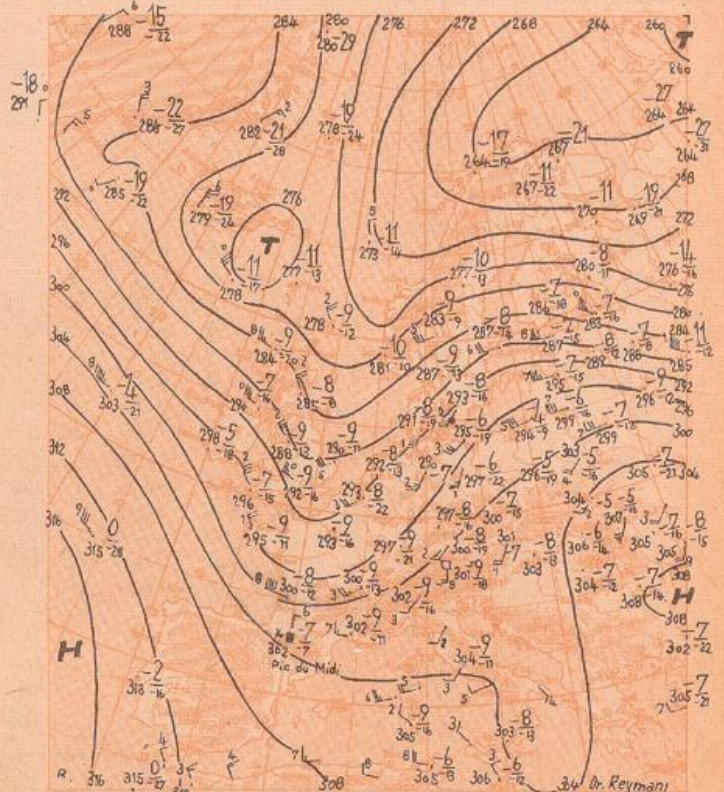
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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

Die Zahlen über dem Breitenstrich 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:** Das schottische Sturmtief wanderte unter Abschwächung nach Süd- norwegen. Die lebhafte Südströmung auf seiner Ostseite dehnte sich auf ganz Deutschland aus, womit der Prozeß der Kaltluftabsaugung von Süd- nach Nord- deutschland seinen Fortgang nahm und auch in den küstennahem Gebieten bei ab- landigen Winden Nachtfröste auftraten. Infolge der geschlossenen Hochnebel- decke über ganz Süddeutschland war der Temperaturgang gestern in den Niede- rungen sehr gering. Dagegen war er auf den Bergstationen anomal hoch: durch eine geringe Anhebung der bei 1200 m gelegenen Inversion kamen die Bergspit- zen in die Bodenkaltluftthaut und erlebten einen Temperatursturz maximal bis zu 14 Grad (s. Karte Seite 4).

Die frische maritime Kaltluft ist auf der Rückseite des süd- norwegischen Tiefs bis Ostfrankreich vorgedrungen und wird morgen in Westdeutschland durch Be- seitigung der Bodenkaltluftthaut eine leichte Milderung verursachen, die vor- aussichtlich in den nächsten Tagen mit der Annäherung einer gegenwärtig über dem mittleren Atlantik liegenden Störung weitere Fortschritte machen wird.

Dr. W. Regula

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

**Berlin und Mittelddeutschland:** Schwache bis mäßige Winde aus West bis Südwest, vorübergehende Bewölkungsabnahme, aber im allgemeinen stark bewölkt. Nach Schneefall in der Nacht am Tage nur noch geringer Niederschlag, Tageshöchst- temperaturen um 0 Grad, in der Nacht zu Sonnabend nur geringer Temperatur- rückgang.

**Bremen, Hessen, Württemberg-Baden:** Schwache bis mäßige Winde um Südwest, gebietsweise stärkere Bewölkungsauflockerung, später allgemein wieder stark bewölkt und Niederschläge, vorwiegend Regen. Tageshöchsttemperaturen einige Grad über Null, Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonnabend nahe 0 Grad.

**Bayern:** Meist schwache Winde um Südwest, vorwiegend stark bewölkt und ein- zelne leichte Niederschläge, meist Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad. In der Nacht zu Sonnabend nur vereinzelt leichter Frost.

**Weitere Aussichten bis Sonntag:** Unbeständig, milder als bisher.

Dr. Schäfer

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone:

Bod Kitzingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480360

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53067

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldherrnstraße 47, Tel. 24534

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

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

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

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart 5, Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 92495

# Beobachtungen

| Ort             | Seehöhe<br>m | 13 Uhr           |             |           |        | gestern          |             |           |        | 19 Uhr           |             |           |        | heute 7 Uhr      |             |      |        | Schneehöhe<br>in cm | Temperatur       |                             |                  | 24 stdg.<br>Niederschlag<br>in mm | Gestrig.<br>Sonnenschein-<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 | Luftdr.<br>in mb | Temp.<br>C° | Wind | Wetter |                     | höchste<br>gest. | tiefste<br>d.letz.<br>Nacht | Tages-<br>mittel |                                   |                                               |
| Bremen          | 4            | 1022.4           | -2          | S 06/06   | ○      | 1017.3           | -1          | SSO 06/06 | ○      | 1010.0           | -3          | S 15/18   | ●      |                  |             |      |        | 3                   | -5               | -1.8                        |                  | 6.2                               |                                               |
| Berlin-Dahlem   | 51           | 1025.1           | -0          | S 05/08   | ○      | 1021.0           | -4          | SSO 05/07 | ○      | 1013.8           | -8          | SSW 05/05 | ○      | 4                |             |      |        | 0                   | -8               | -2.4                        |                  | 4.6                               |                                               |
| Kassel          | 187          | 1026.0           | -5          | SSW 10/13 | ○      | 1022.4           | -5          | SSW 14/18 | ○      | 1016.0           | -5          | SSW 15/21 | ○      | 2                |             |      |        | -5                  | -6               | -4.9                        | gering           |                                   |                                               |
| Gießen          | 185          | 1026.1           | -6          | S 06/08   | ▲      | 1023.4           | -6          | S 06/09   | ●      | 1017.1           | -6          | SSO 06/09 | ●      | Flecken          |             |      |        | -6                  | -6               | -6.8                        | gering           | 0.0                               |                                               |
| Bad Wildungen   | 280          | 1025.1           | -5          | still     | ○      | 1022.9           | -7          | SW 05/10  | *      | 1016.3           | -7          | SW 05/08  | *      | 2                |             |      |        | -4                  | -7               | x                           | gering           | 4.3                               |                                               |
| Wasserkuppe     | 921          | 912.4            | -1          | S 08/12   | ○      | 908.8            | -12         | SSW 05/05 | ○      | 904.4            | -9          | SSW 07/12 | ○      | 15               |             |      |        | 1                   | -13              | -5.0                        |                  | 7.9                               |                                               |
| Feldberg        | 806          | 925.3            | -8          | S 02/14   | ○      | 922.3            | -10         | S 02/12   | ○      | 917.6            | -6          | S 16/20   | ○      | 9                |             |      |        | -3                  | -12              | -7.1                        |                  | 5.1                               |                                               |
| Frankfurt-Stadt | 103          | 1027.1           | -5          | S 04/12   | *      | 1023.4           | -5          | SSO 04/08 | ●      | 1017.5           | -4          | SW 01/07  | ○      |                  |             |      |        | -5                  | -5               | -5.6                        | gering           | 0.0                               |                                               |
| Würzburg        | 259          | 1026.4           | -7          | S 02/03   | ○      | 1024.2           | -5          | SSW 02/05 | ○      | 1018.9           | -5          | SSO 02/04 | ○      | 3                |             |      |        | -5                  | -5               | -6.6                        |                  | 0.0                               |                                               |
| Bad Kissingen   | 223          | 1028.0           | -6          | NNO 01/02 | ▲      | 1025.0           | -6          | still     | ○      | 1018.9           | -4          | SSW 02/05 | ○      | 1                |             |      |        | -6                  | -7               | -6.7                        | gering           | 0.0                               |                                               |
| Bamberg         | 382          | 1029.1           | -8          | S 05/09   | *      | 1024.8           | -7          | S 12/13   | ○      | 1019.5           | -6          | S 12/14   | ○      | 9                |             |      |        | -7                  | -7               | -7.7                        | gering           | x                                 |                                               |
| Coburg          | 336          | 1029.0           | -8          | S 01/02   | ○      | 1025.5           | -8          | SSW 02/03 | ○      | 1019.7           | -6          | SSW 06/08 | ○      | 5                |             |      |        | -7                  | -7               | x                           |                  | x                                 |                                               |
| Bayreuth        | 358          | 1029.3           | -8          | SSO 02/03 | ○      | 1025.4           | -8          | S 02/03   | ○      | 1020.8           | -6          | S 03/05   | ○      | 8                |             |      |        | -7                  | -8               | -8.5                        |                  | 0.0                               |                                               |
| Hof             | 567          | 1027.9           | -7          | SSO 09/12 | ○      | 1025.7           | -11         | SSW 08/11 | ○      | 1019.8           | -8          | SSW 14/18 | ○      | 5                |             |      |        | -6                  | -12              | x                           |                  | 7.0                               |                                               |
| Karlsruhe       | 115          | 1026.7           | -4          | S 03/08   | ○      | 1023.9           | -5          | still     | ○      | 1017.9           | -5          | still     | ○      |                  |             |      |        | -4                  | -5               | -4.6                        |                  | 1.1                               |                                               |
| Stuttgart       | 305          | 1026.5           | -5          | WSW 02/03 | ○      | 1023.8           | -3          | W 04/07   | ○      | 1019.1           | -8          | still     | ○      | 1                |             |      |        | -3                  | -8               | -4.7                        |                  | 0.0                               |                                               |
| Nürnberg        | 311          | 1028.2           | -7          | SSO 03/06 | ▲      | 1024.7           | -6          | SSO 10/11 | ○      | 1019.9           | -5          | SSO 06/10 | ○      | 4                |             |      |        | -6                  | -6               | -6.8                        | gering           | 0.0                               |                                               |
| Ulm             | 480          | 1027.9           | -6          | S 02/04   | ▲      | 1024.6           | -4          | WSW 04/09 | *      | 1020.9           | -4          | WSW 06/08 | ○      | 1                |             |      |        | -4                  | -4               | -5.1                        | gering           | 0.0                               |                                               |
| Augsburg        | 480          | 1027.8           | -6          | SSO 02/04 | ▲      | 1024.6           | -6          | S 05/07   | ○      | 1022.8           | -11         | SSW 02/05 | ○      | 4                |             |      |        | -6                  | -11              | -6.1                        | 0.1              | 0.0                               |                                               |
| München-Stadt   | 521          | 1027.2           | -6          | OSO 03/04 | ▲      | 1024.7           | -5          | still     | ○      | 1021.4           | -9          | still     | ○      | 4                |             |      |        | -5                  | -9               | -6.0                        | 0.1              | 0.0                               |                                               |
| Passau          | 409          | 1028.7           | -6          | W 05/05   | ○      | 1026.9           | -7          | O 01/03   | ○      | 1023.1           | -7          | S 01      | ○      | 5                |             |      |        | -5                  | -7               | -6.4                        |                  | 1.1                               |                                               |
| Oberstdorf      | 810          | 1029.0           | -9          | still     | ○      | 1026.8           | -9          | still     | ○      | 1023.6           | -8          | S 01/02   | ○      | 15               |             |      |        | -3                  | -10              | x                           |                  | 4.2                               |                                               |
| Zugspitze       | 2960         | 708.8            | -4          | S 01/02   | ○      | 707.4            | -7          | S 02/04   | ○      | 702.9            | -11         | SW 16/18  | ○      | 320              |             |      |        | -3                  | -11              | -6.2                        |                  | 8.5                               |                                               |
| Bad Tölz        | 654          | 1027.8           | -6          | NW 03/03  | ○      | 1025.5           | -7          | SSO 03/04 | ○      | 1022.5           | -7          | SW 05/06  | ○      | 5                |             |      |        | -5                  | -11              | x                           |                  | 0.0                               |                                               |
| Wendelstein     | 1735         | 827.5            | 4           | SW 10/12  | ○      | 826.2            | 1           | WNW 10/14 | ○      | 823.4            | -4          | WNW 10/14 | ○      | 70               |             |      |        | 4                   | -4               | x                           |                  | 8.0                               |                                               |
| Berchtesgaden   | 542          | 1026.8           | -3          | still     | ○      | 1025.5           | -5          | still     | ○      | 1023.7           | -8          | still     | ○      | 4                |             |      |        | -0                  | -9               | x                           |                  | 3.2                               |                                               |
| Stockholm       | 10           | 1010.7           | 4           | W 10      | ●      | 1008.4           | 5           | W 15      | ●      | 1003.1           | 1           | WSW 05    | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Oslo            | 25           | 1011.3           | 7           | SW 25     | ○      | 1008.2           | 6           | SW 24     | ○      | 999.2            | 5           | SSW 20    | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Kopenhagen      | 1            | 1020.4           | 3           | SW 12     | ○      | 1017.0           | 2           | SW 10     | ○      | 1007.9           | 1           | SSO 10    | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Moskau          | 161          | 1029.1           | -14         | W 05      | ○      | 1025.3           | -14         | S 10      | *      |                  |             |           |        |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| London          | 66           | 1014.3           | 7           | S 14      | ○      | 1009.7           | 7           | SW 10     | ○      | 1007.6           | 6           | WSW 05    | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Paris           | 46           | 1024.3           | -3          | S 12      | ○      | 1019.9           | -3          | S 14      | ○      | 1012.8           | 1           | SW 05     | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Wien            | 157          | 1031.9           | -5          | O 15      | ○      | 1028.3           | -4          | SW 04     | ○      | 1024.0           | -4          | S 05      | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Rom             | 3            | 1021.4           | 12          | N 05      | ○      | 1022.0           | 9           | S 02      | ○      | 1020.8           | 5           | S 05      | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |
| Madrid          | 667          | 1025.0           | 6           | still     | ○      | 1023.2           | 3           | still     | ○      | 1021.5           | -3          | still     | ○      |                  |             |      |        |                     |                  |                             |                  |                                   |                                               |

| Sonne                  | Aufgang<br>morgen | Untergang        |
|------------------------|-------------------|------------------|
| Mitteleuropäische Zeit |                   |                  |
| Bad Kissingen          | 8 <sup>09</sup>   | 16 <sup>18</sup> |
| München                | 7 <sup>55</sup>   | 16 <sup>21</sup> |
| Frankfurt              | 8 <sup>14</sup>   | 16 <sup>23</sup> |
| Bremen                 | 8 <sup>30</sup>   | 16 <sup>09</sup> |

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

## Messungen in der freien Atmosphäre

