

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

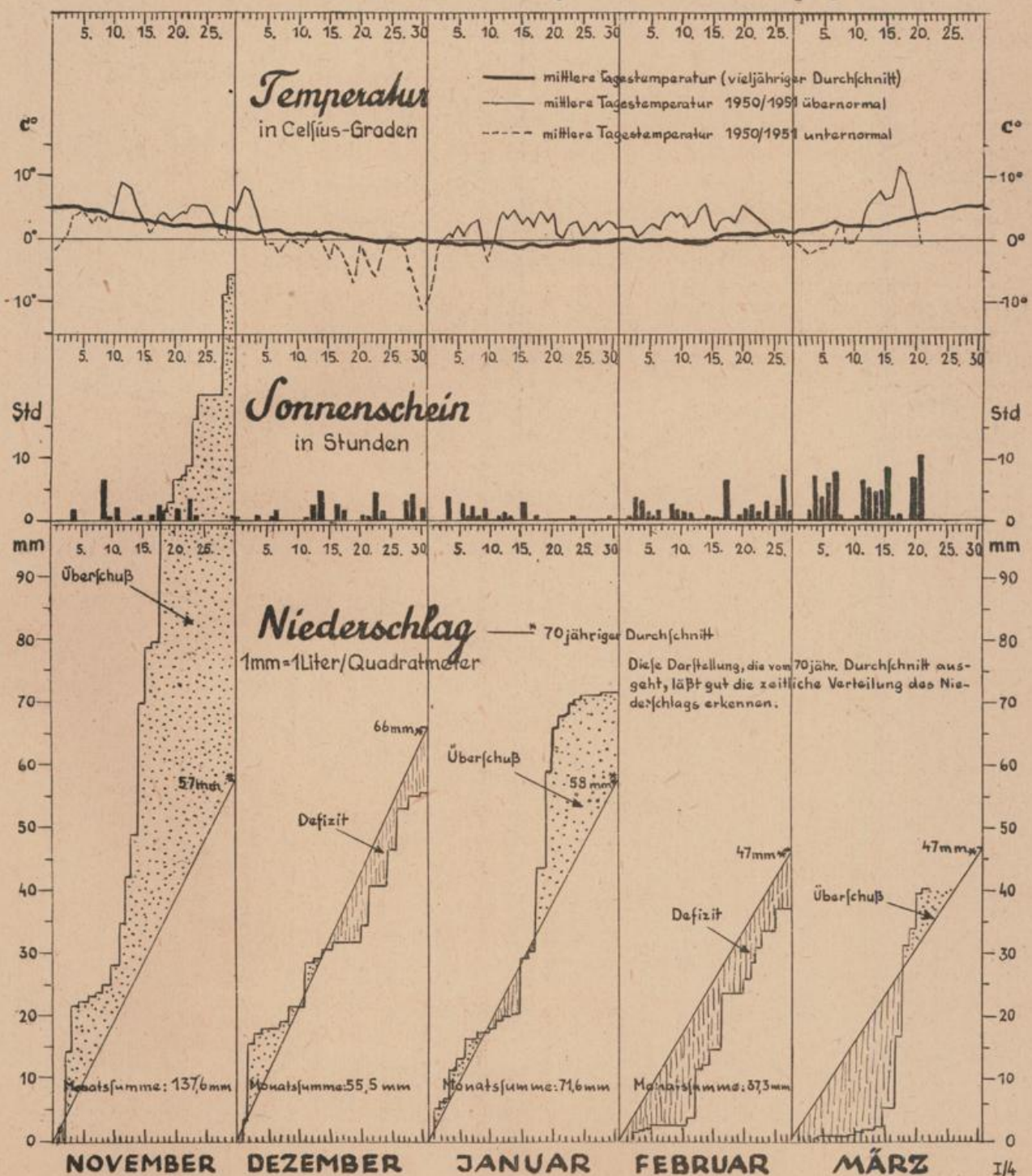
Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Donnerstag, den 22. März

Nummer 81

Temperatur Sonnenschein Niederschlag IN BAD KISSINGEN seit Beginn des Vegetationsjahres Als Beitrag zur Beurteilung der Wachstumsbedingungen

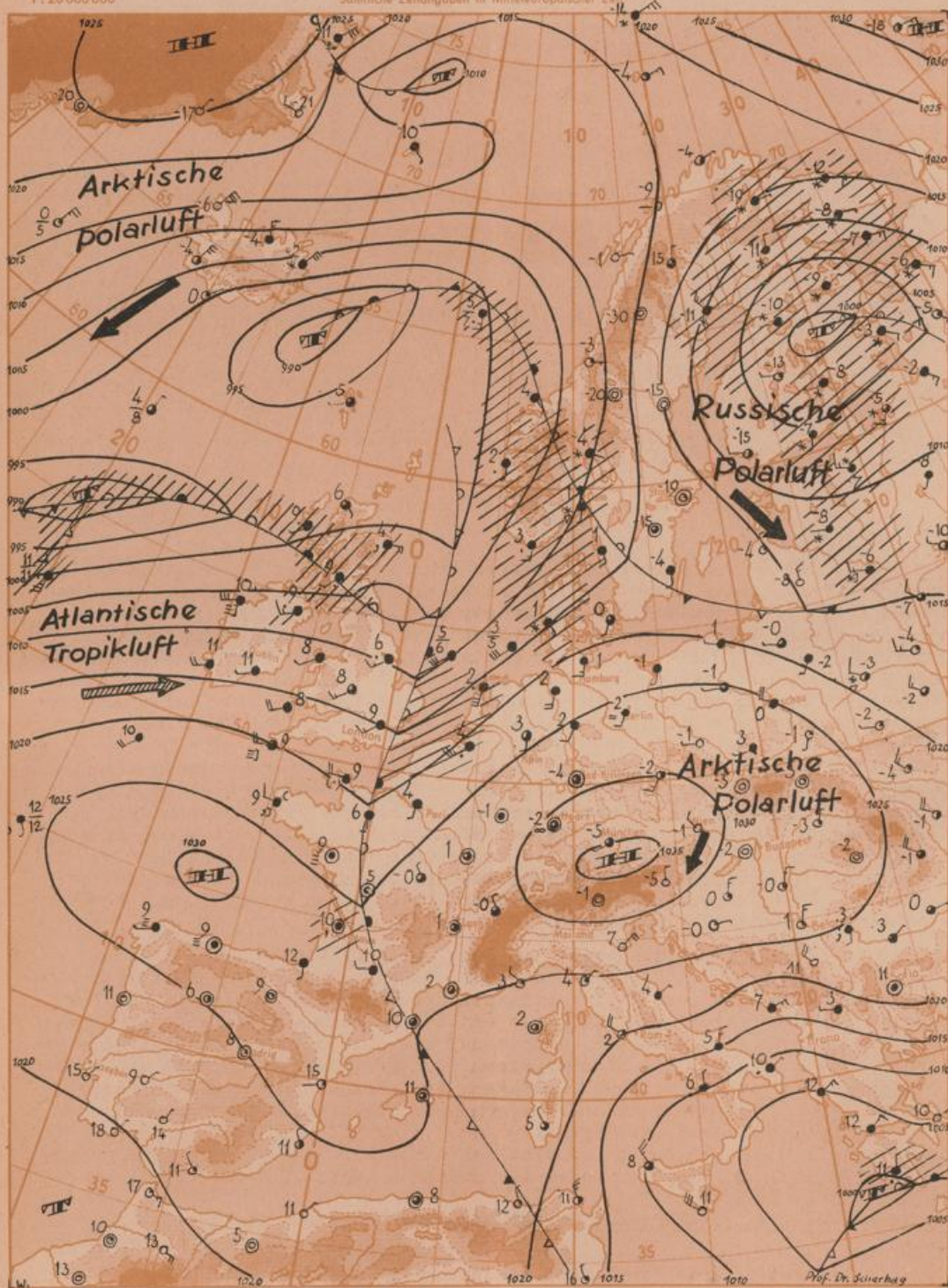


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 22. März 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit

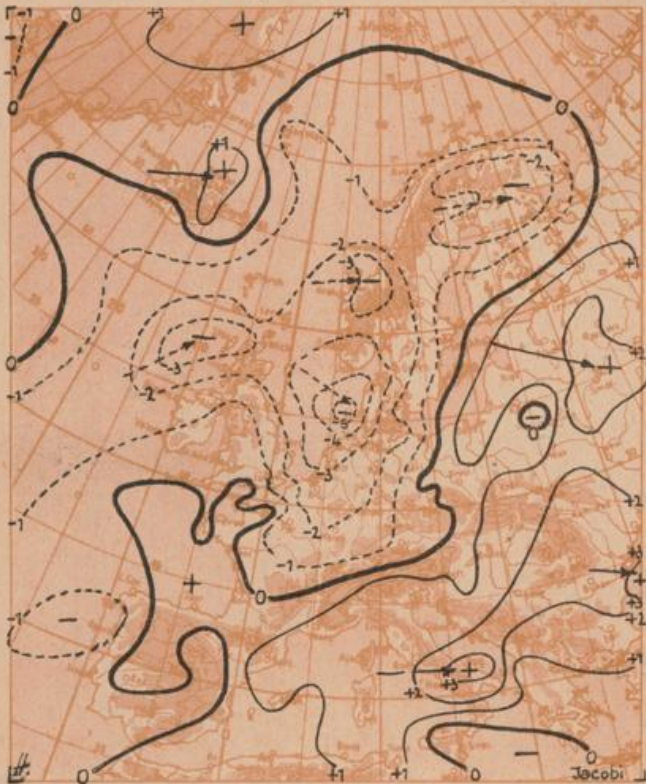


- Wolken
- 1/4 bedeckt
- 1/2 bedeckt
- 3/4 bedeckt
- bedeckt
- Dunst
- starker D.
- Bodenne.
- Nebel
- Staub- o. Sandsturm
- Schneesturm
- Niesel
- Regen
- Niederschlag
- Regen mit Schneefall
- Regen mit Eismeteoriten (Polarst.)
- Hagel
- Hoch
- Gewitter
- Föhnwind
- Wetterleuchte
- Reg. Wetter

- a) Kaltfront
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ gestrichelt
- b) Warmfront
 ~~~~~ in allen Schichten  
 ~~~~~ nur am Boden  
 ~~~~~ nur in der Höhe  
 ~~~~~ gestrichelt
- c) Okklusion
 ▲▲▲▲ ohne Temperatur-
 änderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ als Frontansatz am Boden
- d) Entgegengesetzte
 Luftmassenbewegung am
 Boden und in der Höhe
 ~~~~~ Quasistationäre Front oder  
 ausgeglichene Warmfront
- e) Sonstiges  
 ——— Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

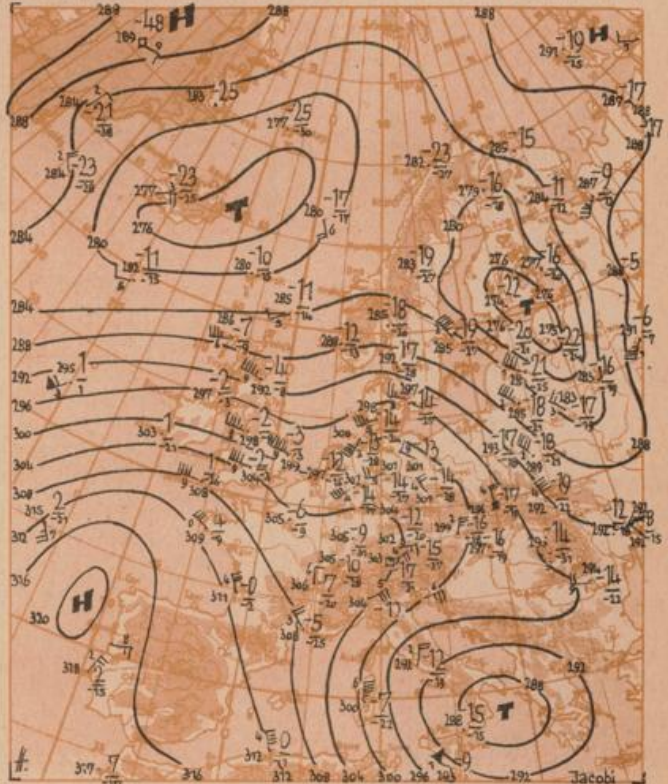
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Der Kälterückfall der letzten zwei Tage geht mit dem Abwandern des durch die Kaltluft aufgebauten Hochs zu Ende. Das Kerngebiet dieses Druckgebildes ist über Süddeutschland angelangt, so daß die gestern von Nordwesten her einsetzende Aufheiterung in der vergangenen Nacht auch auf Südbayern übergreif. Tagsüber hatte die durch Stau bedingte Schauertätigkeit am Alpenrand noch Neuschneefälle bis zu 6 cm Höhe gebracht. Im Bereich der geschlossenen Schneedecke sanken bei kräftiger nächtlicher Ausstrahlung die Tiefsttemperaturen wieder zu winterlichen Werten ab (Oberstdorf -16 Grad, Garmisch -10 Grad).

Auf der Nordwestflanke des rasch südostwärts abziehenden mitteleuropäischen Hochs ist eine erste atlantische Störung mit einem breiten Niederschlagsband bis zur Nordsee vorangekommen. In höheren Luftschichten drangen Warmluftmassen in einer nordwestlichen Höhenströmung bis Süddeutschland vor. Die geschlossene Bewölkung erreichte heute früh schon das Oberrheingebiet und Hessen. Die sich bis zum Boden durchsetzenden feucht-warmen Meeresluftmassen werden die über Süddeutschland lagernde Kaltluft rasch wegräumen und vorübergehend mildes Wetter bringen.

Schramm

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

- Bremen:** Bei stürmisch auffrischenden südwestlichen Winden bedeckt, zeitweise Regen und vorübergehender Temperaturanstieg bis zu 10 Grad. In der Nacht zu Samstag bei Winddrehung nach Nordwest erneut einsetzender Temperaturrückgang.
- Berlin, Nordhessen:** Bei weiter auffrischenden, zeitweise stürmischen Südwestwinden bedeckt, Regenfälle, Temperaturen vorübergehend bis 10 Grad ansteigend.
- Nordbayern, Südhessen, Württemberg-Baden:** Bei stark auffrischenden Südwestwinden bedeckt, zeitweise leichter Regen oder Sprühregen, Temperaturen vorübergehend über 10 Grad ansteigend.
- Südbayern:** Bei auffrischenden südwestlichen Winden zunächst noch föhnig aufgelockerte Bewölkung, später zeitweise leichter Regen, Temperaturen über 10 Grad ansteigend.

**Weitere Aussichten bis Montag:** Unbeständig mit Schauern, verhältnismäßig kalt.

Prof. Dr. Scherhag

Die Wetterkarte vom 1. Osterfeiertag (25.3.51) erscheint später.

Sonderberätungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,

Bad Kissingen, Rinastraße 5. Telefon 25 45, 25 47

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 48 03 60

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

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldhauerstraße 47, Tel. 75544

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-S. Altdorferstraße 112, Tel. 99522, 91428

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

| Ort                | See-<br>höhe<br>m | 13 Uhr           |             |        |        | gestern          |             |        |        | 19 Uhr           |             |        |        | heute 7 Uhr      |             |        |        | Schnee-<br>höhe<br>in cm | höchste<br>Temperatur<br>gestern | Niedste<br>Temperatur<br>d. letzten<br>Nacht | 24stünd.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrigte<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 |                          |                                  |                                              |                                        |                                                |
| Berlin / Dahlem    | 54                | 1023.4           | 3           | NNW 15 | ☉      | 1025.5           | 3           | W 04   | ☉      | 1025.7           | -2          | SSW 04 | ☉      | 1025.7           | -2          | SSW 04 | ☉      | 5                        | -2                               | .                                            | 11.5                                   |                                                |
| Bremen             | 3                 | 1027.5           | 5           | NW 13  | ☉      | 1028.3           | 4           | NW 02  | ☉      | 1020.7           | 2           | S 18   | ☉      | 1020.7           | 2           | S 18   | ☉      | 7                        | -1                               | .                                            | 10.7                                   |                                                |
| Kassel             | 198               | 1028.6           | 3           | NW 11  | ☉      | 1029.3           | 3           | W 04   | ☉      | 1025.7           | 0           | SSO 10 | ☉      | 1025.7           | 0           | SSO 10 | ☉      | 5                        | -1                               | .                                            | 10.6                                   |                                                |
| Bad Wildungen      | 280               | 1028.4           | 2           | NW 09  | ☉      | 1029.5           | 2           | NW 02  | ☉      | 1025.9           | 0           | still  | ☉      | 1025.9           | 0           | still  | ☉      | 4                        | -2                               | .                                            | 10.9                                   |                                                |
| Frankfurt-Stadt    | 103               | 1029.1           | 7           | NO 02  | ☉      | 1029.9           | 6           | still  | ☉      | 1027.8           | 0           | SSW 03 | ☉      | 1027.8           | 0           | SSW 03 | ☉      | 9                        | 0                                | .                                            | 8.8                                    |                                                |
| Aschaffenburg      | 202               | 1027.9           | 5           | N 02   | ☉      | 1029.3           | 4           | N 02   | ☉      | 1027.8           | -0          | still  | ☉      | 1027.8           | -0          | still  | ☉      | 6                        | -1                               | .                                            | x                                      |                                                |
| Bad Kissingen      | 223               | 1028.6           | 4           | NO 08  | ☉      | 1029.7           | 3           | still  | ☉      | 1029.7           | -4          | still  | ☉      | 1029.7           | -4          | still  | ☉      | 6                        | -4                               | .                                            | 10.4                                   |                                                |
| Coburg             | 388               | 1027.4           | 2           | N 09   | ☉      | 1028.8           | 2           | NW 05  | ☉      | 1030.0           | -5          | OSO 02 | ☉      | 1030.0           | -5          | OSO 02 | ☉      | 5                        | -5                               | .                                            | x                                      |                                                |
| Hof                | 567               | 1027.1           | -1          | NNW 15 | ☉      | 1029.5           | -1          | NNW 06 | ☉      | 1029.9           | -1          | SW 09  | ☉      | 1029.9           | -1          | SW 09  | ☉      | Flecken                  | 1                                | -4                                           | gering                                 | 8.1                                            |
| Bayreuth           | 341               | 1026.9           | 2           | N 07   | ☉      | 1029.6           | 2           | N 02   | ☉      | 1030.3           | -5          | SSO 01 | ☉      | 1030.3           | -5          | SSO 01 | ☉      | 4                        | -5                               | .                                            | 10.5                                   |                                                |
| Würzburg           | 259               | 1028.4           | 3           | N 13   | ☉      | 1030.1           | 3           | N 09   | ☉      | 1029.3           | -2          | SO 06  | ☉      | 1029.3           | -2          | SO 06  | ☉      | 6                        | -2                               | .                                            | 11.2                                   |                                                |
| Nürnberg-Fürth     | 312               | 1027.7           | 2           | NNW 13 | ☉      | 1029.7           | 2           | NNW 05 | ☉      | 1031.1           | -5          | still  | ☉      | 1031.1           | -5          | still  | ☉      | 5                        | -5                               | 0.3                                          | 10.3                                   |                                                |
| Karlsruhe          | 115               | 1029.8           | 5           | N 09   | ☉      | 1030.7           | 4           | still  | ☉      | 1028.3           | -1          | still  | ☉      | 1028.3           | -1          | still  | ☉      | 7                        | -2                               | gering                                       | 10.2                                   |                                                |
| Stuttgart-Stadt    | 305               | 1029.2           | 2           | N 06   | ☉      | 1030.4           | 4           | still  | ☉      | 1029.2           | -2          | still  | ☉      | 1029.2           | -2          | still  | ☉      | 5                        | -2                               | gering                                       | 8.7                                    |                                                |
| Ingolstadt         | 367               | 1026.8           | 2           | N 05   | ☉      | 1030.2           | 1           | NW 02  | ☉      | 1031.4           | -5          | still  | ☉      | 1031.4           | -5          | still  | ☉      | 4                        | -5                               | 0.1                                          | x                                      |                                                |
| Landshut           | 459               | 1025.8           | 1           | NNW 13 | ☉      | 1029.9           | 0           | N 01   | ☉      | 1031.9           | -5          | SW 02  | ☉      | 1031.9           | -5          | SW 02  | ☉      | 3                        | -5                               | gering                                       | 8.1                                    |                                                |
| Augsburg           | 480               | 1027.8           | -1          | NNW 14 | ☉      | 1030.6           | 1           | still  | ☉      | 1031.7           | -5          | S 06   | ☉      | 1031.7           | -5          | S 06   | ☉      | Flecken                  | 2                                | -5                                           | 2                                      | 7.5                                            |
| München-Stadt      | 522               | 1026.8           | 1           | WSW 10 | ☉      | 1031.1           | 0           | NNW 04 | ☉      | 1032.8           | -5          | SW 06  | ☉      | 1032.8           | -5          | SW 06  | ☉      | 2                        | -5                               | 0.5                                          | 5.6                                    |                                                |
| Oberstdorf         | 811               | 1028.1           | -1          | WSW 01 | ☉      | 1033.2           | -5          | N 03   | ☉      | 1035.9           | -15         | S 01   | ☉      | 1035.9           | -15         | S 01   | ☉      | 40                       | 0                                | -16                                          | 3                                      | 1.6                                            |
| Bad Tölz           | 654               | 1024.1           | -2          | NW 06  | ☉      | 1031.4           | -3          | SSW 02 | ☉      | 1032.8           | -7          | S 06   | ☉      | 1032.8           | -7          | S 06   | ☉      | 6                        | 1                                | -8                                           | 2                                      | 3.7                                            |
| Berchtesgaden      | 542               | 1025.4           | -0          | NNW 05 | ☉      | 1031.0           | -2          | N 04   | ☉      | 1035.2           | -8          | SSW 03 | ☉      | 1035.2           | -8          | SSW 03 | ☉      | 3                        | 1                                | -8                                           | 2                                      | 1.5                                            |
| Wasserkuppe        | 950               | 915.9            | -4          | NNW 10 | ☉      | 917.6            | -4          | NNW 08 | ☉      | 915.3            | -4          | SSW 20 | ☉      | 915.3            | -4          | SSW 20 | ☉      | 2                        | -2                               | -6                                           | .                                      | 10.7                                           |
| Feldberg i. Taunus | 801               | 930.9            | -1          | NW 08  | ☉      | 932.3            | -2          | N 09   | ☉      | 928.4            | -4          | S 18   | ☉      | 928.4            | -4          | S 18   | ☉      | Flecken                  | 1                                | -4                                           | .                                      | 10.5                                           |
| Zugspitze          | 2962              | 700.7            | -20         | N 05   | ☉      | 703.4            | -22         | N 12   | ☉      | 706.9            | -14         | N 12   | ☉      | 706.9            | -14         | N 12   | ☉      | 540                      | -19                              | -22                                          | 11                                     | 0.0                                            |
| Stockholm          | 10                | 1011.5           | -4          | NW 16  | ☉      | 1014.0           | -4          | N 08   | ☉      | 1015.9           | -19         | still  | ☉      | 1015.9           | -19         | still  | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Oslo               | 25                | 1016.0           | 1           | SSW 20 | ☉      | 1016.5           | 3           | W 09   | ☉      | 1011.9           | 1           | S 05   | ☉      | 1011.9           | 1           | S 05   | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Kopenhagen         | 1                 | 1020.9           | 2           | WNW 15 | ☉      | 1021.2           | 3           | NW 16  | ☉      | 1019.6           | 0           | SSW 05 | ☉      | 1019.6           | 0           | SSW 05 | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Moskau             | 161               | 1006.3           | -2          | O 08   | ☉      | 1004.3           | 1           | SO 12  | ☉      | 1008.8           | -2          | W 10   | ☉      | 1008.8           | -2          | W 10   | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| London             | 66                | 1027.8           | 7           | S 15   | ☉      | 1024.2           | 6           | S 10   | ☉      | 1014.7           | 9           | SW 15  | ☉      | 1014.7           | 9           | SW 15  | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Paris              | 46                | 1029.9           | 7           | O 10   | ☉      | 1028.9           | 7           | SO 08  | ☉      | 1023.7           | 4           | S 05   | ☉      | 1023.7           | 4           | S 05   | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Wien               | 157               | 1020.6           | 3           | NW 13  | ☉      | 1025.6           | 7           | NNW 08 | ☉      | 1030.6           | -1          | NW 10  | ☉      | 1030.6           | -1          | NW 10  | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Rom                | 3                 | 1007.5           | 16          | NW 06  | ☉      | 1009.4           | 5           | NO 34  | ☉      | 1015.4           | 2           | NW 20  | ☉      | 1015.4           | 2           | NW 20  | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |
| Madrid             | 667               | 1023.4           | 18          | still  | ☉      | 1022.1           | 20          | NNO 06 | ☉      | 1022.1           | 8           | still  | ☉      | 1022.1           | 8           | still  | ☉      | .                        | .                                | .                                            | .                                      | .                                              |

| Sonne                  | Aufgang<br>morgen | Untergang<br>morgen |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| Mitteleuropäische Zeit |                   |                     |
| Bod Kissingen          | 619               | 1836                |
| München                | 613               | 1830                |
| Frankfurt              | 624               | 1841                |
| Bremen                 | 623               | 1841                |

## Messungen in der freien Atmosphäre

