

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 zu Reklame-
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1952

Mittwoch, den 30. April

Nummer 121

Pflanzenentwicklung und Wetter um Würzburg im April 1952

In Nr. 101 und 109 der Wetterkarte brachten wir bereits Hinweise auf die Folgen des plötzlich einsetzenden warmen Wetters. Trotzdem dürfte es interessieren, was die Agrarmeteorologische Station in Würzburg über die Entwicklung im Main-Dreieck und der angrenzenden Gebiete zu berichten hat.

Allgemeines:

1. April 1952: Eine Schneedecke im ganzen Land. Tagesdurchschnittstemperatur -0.5 Grad, wie sie in Würzburg für Januar charakteristisch ist.

Zu Ostern (13. und 14.4.): Sommerlich warm, Tagesdurchschnitt 17.0° , Tageshöchstwert $23-24^{\circ}$. Temperaturen wie normalerweise Ende Juni.

Erst: Pflanzenentwicklung abgebremst, Arbeiten im Garten und im Feld wegen zu großer Nässe und Kälte unmöglich. Die Bauern konnten nicht aufs Feld, die Frühjahrsbestellung kam in Gefahr. Aussaat des Sommerweizens war vielerorts nicht mehr möglich. Rebschnitt kam nicht voran, Reben begannen schon zu bluten.

Dann: Geradezu sprunghafte Pflanzenentwicklung. Bäume blühten 8 Tage früher als angenommen. Allées blühte und grünte auf einen Schlag. Reben trieben Blättchen, waren dem Vorjahr gegenüber 14 Tage voraus. Gefahr mangelhafter Befruchtung durch zu kurze Blütezeit beim Obst.

Landwirtschaft:

Keine Schäden durch die anormale Witterung. Getreide steht gut. Durch die kühlere Witterung in der vergangenen Woche wurde das Sommergetreide gezwungen, sich zu bestocken. Kaum Auswinterungsschäden. Gras und Luzerne stehen sehr gut. Hederich, Disteln und Flughafer wachsen üppig. Wahrscheinlich wieder ein Maikäferflugjahr zu erwarten. Zuckerrübenaussaat begonnen. Frühkartoffeln gelegt, mittelfrühe und späte noch in Vorbereitung.

Obstbau:

Durch überstürzte Blüte Vorblütenspritzung nicht fertig geworden.

Gartenbau:

Im Blumengeschäft empfindlicher Schaden. Kulturen verblühten vor Weißem Sonntag. Durch nachfolgenden Regen Schädigungen an den Blüten und Verbreitung von Krankheiten. - Auspflanzarbeiten des Frühgemüses drängten sich sehr zusammen. Pflanzen drohten in den Kästen überständig zu werden. Wo im März schon vor der Kälte ausgesetzt wurde, sind keine Schäden entstanden. - Frühgemüse ausgesetzt. Auspflanzen des Spätgemüses und des Sommersalates noch im Gange. Stellenweise schon Bohnen gelegt. Spargelstecken begann 10 Tage früher als normal.

Weinbau:

Stark verzögerter Rebschnitt jetzt beendet. Stellenweise wird schon niedergezogen. Auszeilen und stellenweise schon Auspflanzen von Junganlagen.
(Berichtstag 26. April 1952)

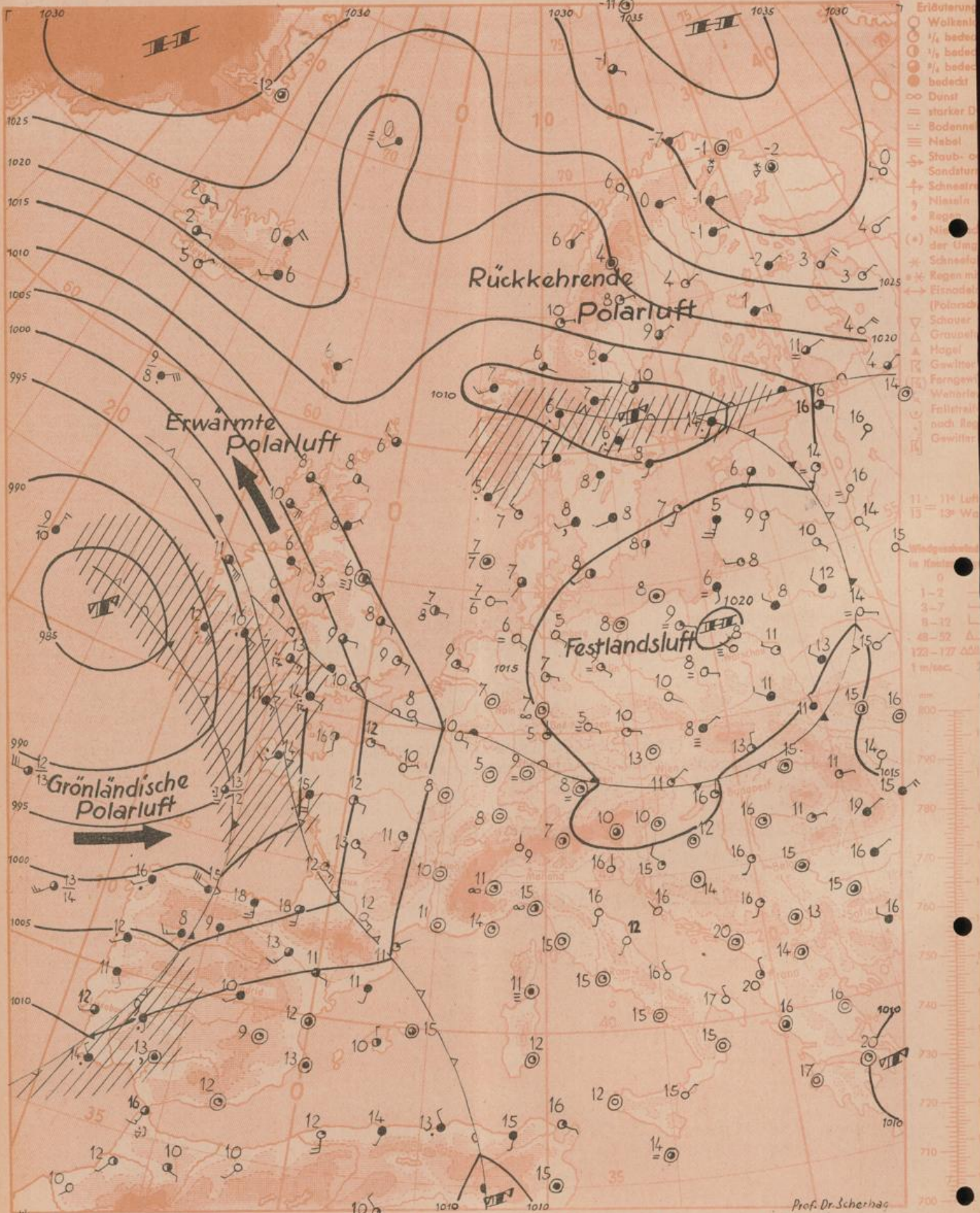
Dr. Weise

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 30. April 1952 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erklärung**
- ☉ 1/4 bedeckt
 - ⊙ 1/2 bedeckt
 - ⦿ 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ starker D.
 - ☁ Bodennebel
 - ☁ Nebel
 - ☁ Staub- u. Sandsturm
 - ☁ Schneesturm
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Nieselregen
 - (*) der Umgeb.
 - * Schneefall
 - ☁ Regen in Einzelst.
 - (P) (Polarluft)
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupel
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Ferngewitter
 - ☁ Wetterleuchte
 - ☁ Fallitrit nach Reg.
 - ☁ Gewitter

- 11 = 11° Luft
- 13 = 13° W.
- ☁ in Klammern
- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- 122-177
- 1 m/sec



- 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
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe**
 ~~~~~ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges**  
 - - - - - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

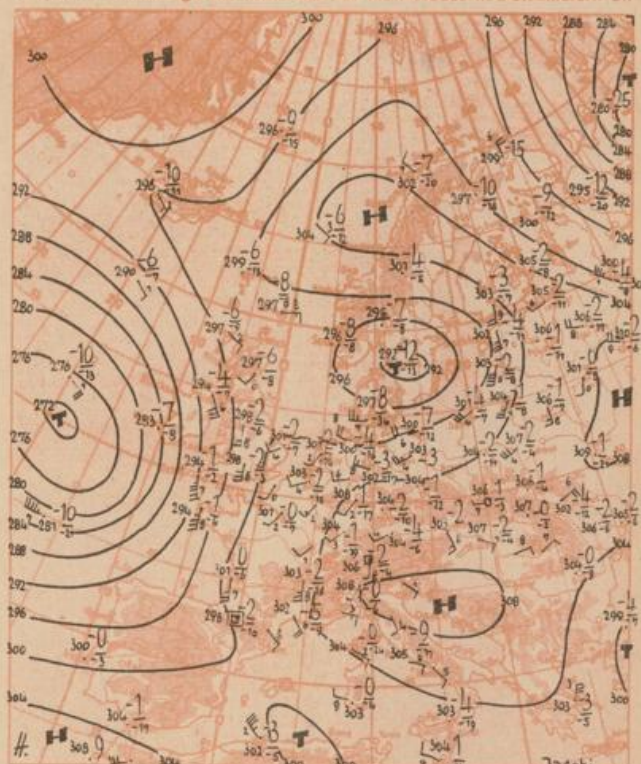
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 über der Nord- und Ostsee gelegenen kleinen Tiefdruckgebiete wanderten nach Mittelskandinavien, und das mitteleuropäische Hochdruckgebiet bewegte sich unter Abschwächung gleichfalls etwas nordwärts. Damit kam Deutschland in eine trockene und warme Ostströmung mit der die Temperaturen weiter ansteigen, nachdem bereits gestern vielfach 20 Grad erreicht wurden und die letzte Nacht frostfrei war.

Während das Zentrum der ostatlantischen Zyklone ortsfest blieb, schwenkten ihre Fronten ostwärts, wobei ein erster Vorläufer heute West- und Südfrankreich erreichte und dort einzelne Gewitter auslöst. Bei anhaltendem Druckfall über Deutschland werden diese Fronten in abgeschwächter Form weiter in Richtung auf Mitteleuropa wandern, wodurch sich vorübergehend die Gewitterbereitschaft bei uns erhöht.

Dr. W. Regula

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Berlin, Mitteldeutschland und östliches Bayern: Fortbestand des sehr trockenen, sonnigen und sommerlich-warmen Wetters. Nachmittags bei mäßigen südöstlichen Winden Temperaturanstieg bis nahe 25 Grad. Nachts Temperaturen nur noch bis 10 Grad zurückgehend.

Bremen, Hessen, Württemberg-Baden und westliches Bayern: Bei weiterer Erwärmung bis 25 Grad mit Winddrehung von Südost nach Südwest aufkommende Gewittertätigkeit.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Überwiegend freundlich und warm, aber zeitweise gewittrige Regenfälle.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,

Bod Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 254

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

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

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

Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Verwischfeld 13, Tel. 5040

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

Tel. Nürnberg-70465, 72058

# Beobachtungen

| 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 | Niedrigste<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 | Luftdr.<br>in mb | Temp.<br>C° | Wind   | Wetter |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Berlin / Dahlem                               | 54                | 1017.7           | 15          | WNW 06 | ☉      | 1016.7           | 13          | W 04   | ☉      | 1015.9           | 9           | SO 05  | ☉      | 1014.1           | 6           | SO 05  | ☉      | 16                       | 4                                | .                                               | 12.0                                   |                                                    |
| Bremen                                        | 3                 | 1017.3           | 13          | SW 09  | ☉      | 1015.9           | 14          | SSO 03 | ☉      | 1014.1           | 6           | SO 05  | ☉      | 1015.1           | 7           | SHll   | ☉      | 15                       | 5                                | gering                                          | 7.6                                    |                                                    |
| Kassel                                        | 187               | 1017.7           | 12          | O 06   | ☉      | 1015.3           | 16          | SHll   | ☉      | 1015.1           | 7           | SHll   | ☉      | 1014.7           | 5           | SHll   | ☉      | 16                       | 4                                | .                                               | 9.5                                    |                                                    |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 1016.7           | 12          | SHll   | ☉      | 1014.6           | 14          | S 02   | ☉      | 1014.7           | 2           | SHll   | ☉      | 1014.0           | 2           | SHll   | ☉      | 16                       | 2                                | .                                               | 9.4                                    |                                                    |
| Limburg                                       | 130               | 1017.1           | 15          | SO 02  | ☉      | 1014.4           | 17          | SHll   | ☉      | 1014.0           | 5           | SHll   | ☉      | 1014.0           | 5           | SHll   | ☉      | 18                       | 1                                | .                                               | 10.0                                   |                                                    |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 1016.6           | 17          | NO 03  | ☉      | 1014.0           | 17          | N 03   | ☉      | 1013.6           | 7           | NO 02  | ☉      | 1013.6           | 7           | NO 02  | ☉      | 20                       | 6                                | .                                               | 11.6                                   |                                                    |
| Aschaffenburg                                 | 185               | 1017.1           | 14          | NNO 03 | ☉      | 1014.3           | 17          | SSO 02 | ☉      | 1014.1           | 4           | NNW 03 | ☉      | 1014.1           | 4           | NNW 03 | ☉      | 17                       | 3                                | .                                               | 9.6                                    |                                                    |
| Bad Kissingen                                 | 223               | 1017.1           | 16          | SW 03  | ☉      | 1015.3           | 16          | SO 01  | ☉      | 1015.3           | 5           | N 01   | ☉      | 1015.3           | 5           | N 01   | ☉      | 18                       | 3                                | .                                               | 12.2                                   |                                                    |
| Coburg                                        | 388               | 1017.1           | 13          | WNW 03 | ☉      | 1015.3           | 15          | SHll   | ☉      | 1015.1           | 6           | OSO 03 | ☉      | 1015.1           | 6           | OSO 03 | ☉      | 16                       | 4                                | .                                               | x                                      |                                                    |
| Hof                                           | 567               | 1017.1           | 13          | W 04   | ☉      | 1015.4           | 15          | WSW 02 | ☉      | 1016.7           | 5           | SO 04  | ☉      | 1016.7           | 5           | SO 04  | ☉      | 15                       | 2                                | .                                               | 11.1                                   |                                                    |
| Bayreuth                                      | 341               | 1018.0           | 15          | W 02   | ☉      | 1015.8           | 16          | SHll   | ☉      | 1016.7           | 4           | SHll   | ☉      | 1016.7           | 4           | SHll   | ☉      | 18                       | 3                                | .                                               | 9.4                                    |                                                    |
| Würzburg                                      | 259               | 1016.8           | 15          | SHll   | ☉      | 1014.4           | 16          | O 05   | ☉      | 1014.3           | 7           | SHll   | ☉      | 1014.3           | 7           | SHll   | ☉      | 17                       | 5                                | .                                               | 12.1                                   |                                                    |
| Nürnberg-Fürth                                | 312               | 1017.0           | 16          | N 03   | ☉      | 1014.7           | 15          | NNO 03 | ☉      | 1015.1           | 6           | SHll   | ☉      | 1015.1           | 6           | SHll   | ☉      | 18                       | 4                                | .                                               | 11.0                                   |                                                    |
| Karlsruhe                                     | 115               | 1014.7           | 18          | NO 07  | ☉      | 1013.0           | 18          | ONO 02 | ☉      | 1012.9           | 6           | SHll   | ☉      | 1013.2           | 9           | SHll   | ☉      | 21                       | 4                                | .                                               | 12.4                                   |                                                    |
| Stuttgart/Stadt                               | 305               | 1014.9           | 18          | N 01   | ☉      | 1012.6           | 19          | SHll   | ☉      | 1013.2           | 9           | SHll   | ☉      | 1013.2           | 9           | SHll   | ☉      | 21                       | 8                                | .                                               | 13.1                                   |                                                    |
| Ingoistadt                                    | 367               | 1015.5           | 18          | SW 02  | ☉      | 1013.9           | 17          | ONO 01 | ☉      | 1014.9           | 6           | ONO 01 | ☉      | 1014.9           | 6           | ONO 01 | ☉      | 20                       | 4                                | .                                               | 12.4                                   |                                                    |
| Landshut                                      | 459               | 1015.9           | 16          | S 01   | ☉      | 1013.9           | 16          | ONO 04 | ☉      | 1014.6           | 7           | ONO 02 | ☉      | 1014.6           | 7           | ONO 02 | ☉      | 19                       | 3                                | .                                               | 12.0                                   |                                                    |
| Augsburg                                      | 480               | 1015.3           | 16          | ONO 04 | ☉      | 1012.8           | 18          | NO 02  | ☉      | 1014.7           | 6           | SHll   | ☉      | 1014.7           | 6           | SHll   | ☉      | 20                       | 5                                | .                                               | 13.1                                   |                                                    |
| München-Stadt                                 | 522               | 1015.8           | 16          | SO 06  | ☉      | 1014.0           | 16          | ONO 04 | ☉      | 1014.8           | 8           | SHll   | ☉      | 1014.8           | 8           | SHll   | ☉      | 18                       | 8                                | .                                               | 11.2                                   |                                                    |
| Oberstdorf                                    | 811               | 1013.3           | 17          | N 07   | ☉      | 1012.8           | 16          | W 01   | ☉      | 1016.6           | 4           | SHll   | ☉      | 1016.6           | 4           | SHll   | ☉      | 19                       | 3                                | .                                               | 10.1                                   |                                                    |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1013.3           | 17          | ONO 05 | ☉      | 1016.4           | 16          | NO 04  | ☉      | 1013.7           | 10          | SO 03  | ☉      | 1013.7           | 10          | SO 03  | ☉      | 19                       | 7                                | .                                               | 12.0                                   |                                                    |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1014.2           | 19          | NO 02  | ☉      | 1013.1           | 18          | SHll   | ☉      | 1016.4           | 4           | SHll   | ☉      | 1016.4           | 4           | SHll   | ☉      | 21                       | 3                                | .                                               | 11.1                                   |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 950               | 909.9            | 9           | S 06   | ☉      | 908.9            | 8           | SSO 06 | ☉      | 907.4            | 9           | SSO 07 | ☉      | 907.4            | 9           | SSO 07 | ☉      | 12                       | 6                                | .                                               | 13.1                                   |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus   | 807               | 922.9            | 10          | ONO 02 | ☉      | 921.5            | 10          | O 06   | ☉      | 919.9            | 11          | SO 06  | ☉      | 919.9            | 11          | SO 06  | ☉      | 11                       | 8                                | .                                               | 12.2                                   |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein          | 1735              | 814.2            | 19          | NO 02  | ☉      | 825.0            | 6           | O 06   | ☉      | 824.2            | 8           | S 04   | ☉      | 824.2            | 8           | S 04   | ☉      | Flecken                  | 8                                | 6                                               | .                                      | 10.9                                               |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2962              | 708.3            | -1          | S 12   | ☉      | 708.8            | 0           | SO 05  | ☉      | 708.0            | -1          | SSO 05 | ☉      | 708.0            | -1          | SSO 05 | ☉      | 350                      | 0                                | -2                                              | .                                      | 10.5                                               |
| Stockholm                                     | 14                | 1014.9           | 15          | O 09   | ☉      | 1012.6           | 12          | SO 08  | ☉      | 1010.8           | 8           | SW 10  | ☉      | 1010.8           | 8           | SW 10  | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Oslo                                          | 25                | 1016.1           | 8           | SHll   | ☉      | 1012.7           | 8           | SSW 03 | ☉      | 1011.3           | 7           | SW 15  | ☉      | 1011.3           | 7           | SW 15  | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Kopenhagen                                    | 1                 | 1015.9           | 12          | SW 06  | ☉      | 1015.1           | 10          | WSW 07 | ☉      | 1015.8           | 8           | SW 10  | ☉      | 1015.8           | 8           | SW 10  | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Moskau                                        | 161               | 1022.1           | 21          | WSW 12 | ☉      | 1021.2           | 15          | SO 01  | ☉      | 1019.7           | 17          | SHll   | ☉      | 1019.7           | 17          | SHll   | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| London                                        | 66                | 1013.9           | 16          | S 04   | ☉      | 1011.2           | 16          | SO 10  | ☉      | 1006.8           | 10          | NO 05  | ☉      | 1007.5           | 10          | O 05   | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Paris                                         | 46                | 1013.1           | 19          | O 08   | ☉      | 1010.1           | 20          | SO 04  | ☉      | 1007.5           | 10          | O 05   | ☉      | 1007.5           | 10          | O 05   | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Wien                                          | 157               | 1015.5           | 20          | N 03   | ☉      | 1015.0           | 18          | N 03   | ☉      | 1016.2           | 11          | NO 05  | ☉      | 1016.2           | 11          | NO 05  | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Rom                                           | 3                 | 1013.8           | 19          | WSW 09 | ☉      | 1013.1           | 18          | W 05   | ☉      | 1013.0           | 15          | SHll   | ☉      | 1013.0           | 15          | SHll   | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |
| Madrid                                        | 667               | 1013.1           | 17          | SW 10  | ☉      | 1011.9           | 14          | SW 06  | ☉      | 1010.2           | 10          | SSW 10 | ☉      | 1010.2           | 10          | SSW 10 | ☉      |                          |                                  |                                                 |                                        |                                                    |

| Sonne                 | Aufgang | Untergang |
|-----------------------|---------|-----------|
|                       | morgen  |           |
| Mittleuropäische Zeit |         |           |
| Bad Kissingen         | 4 57    | 19 38     |
| München               | 4 56    | 19 27     |
| Frankfurt             | 5 02    | 19 43     |
| Bremen                | 4 53    | 19 53     |

## Messungen in der freien Atmosphäre

