

# 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      Sonntag, den 14. September

Nummer 258

## Bericht über Wetterschäden im August 1952

Auch im August waren die Niederschläge in der US-Zone bei der bis Monatsmitte weiterhin anhaltenden ungewöhnlichen Wärme nicht ausreichend, um die im Juli durch große Trockenheit hervorgerufenen Schäden wieder gutzumachen. Nur in Oberbayern und Bremen gingen ergiebiger Regenfälle nieder, die annähernd die langjährigen Normalwerte erreichten und stellenweise sogar noch überschritten; hier wirkte sich die große Hitze in diesem Sommer daher gebietsweise weniger stark aus.

In den landwirtschaftlichen Kulturen betrug der Verlust durch Austrocknung etwa 50%, und in den ein- bis dreijährigen Forstkulturen wurde der Ausfall zum Teil auf 60 bis 80% geschätzt. Durch Mißernten wurden besonders hart Gegenden mit sandigem Untergrund wie die Fränkischen Sand- und Juraböden betroffen, während die Ernteerträge auf Lehmböden erheblich besser ausfielen. Gegenüber dem Vorjahre ist bei der Getreideernte meist mit einem Rückgang von 10% zu rechnen. Größer ist dagegen der Verlust bei Hafer, der 20 bis 25% erreichen dürfte. Die Wiesen, die durch die Juli-Hitze vielerorts in der US-Zone verbrannt waren, konnten sich - abgesehen von sehr feuchten Tallagen - nicht wieder erholen, so daß der zweite Grasschnitt größtenteils ausfiel; lediglich in Südbayern wurde stellenweise eine Besserung der Herbstweiden festgestellt. Die Bestellung der Felder mit Grünfutter war infolge der Trockenheit nicht möglich; da auch eine verminderte Futterrüben-ernte zu befürchten ist, Klee- und Luzerne-Erträge als schlecht bezeichnet werden, so ist im kommenden Winter die Viehfütterung gefährdet. Mit besonderer Besorgnis wird der Spätkartoffelernte entgegengesehen, da der Knollenansatz gering ist, und die jetzt zu Anfang September etwas stärkere Niederschlagstätigkeit und Temperaturabnahme kaum noch von Einfluß auf die Entwicklung der im Wachstum zurückgebliebenen Knollen sein wird. Selbst auf den Weinbau griffen die Dürreschäden noch über. Die Beeren begannen zu früh zu reifen, so daß jedenfalls der Ertrag mengenmäßig hinter den anfänglichen Erwartungen zurückbleiben wird.

Wiederum kam es verschiedentlich zu größeren Waldbränden in Oberfranken sowie in der Nähe von Miltenberg, denen größere Fichten- und Kiefernbestände zum Opfer fielen.

Durch schwere Gewitter, die z.T. mit heftigen Böen und Hagel verbunden waren, wurden vielerorts größere Schäden angerichtet. In den Räumen Ansbach, Heilsbrunn bei Nürnberg und Ulm wurden am 3., in den Landkreisen Freising und Passau am 6. und 7. größere Schäden durch Hagel und Böen angerichtet. Am 13. und 14. verwüsteten stärkere Böen, Hagelschlag und Wolkenbrüche Obstanlagen, Tabakfelder und Weingärten namentlich in Württemberg-Baden und in der südlichen Rheinpfalz. Am 13. und 14. wurde vorwiegend Südbayern durch Unwetter heimgesucht. Katastrophal wirkte sich ein Gewitter in Begleitung von wolkenbruchartigem Regen über dem Zugspitzmassiv aus; wobei ein schwerer Steinschlag am Südhang der Zugspitze ausgelöst wurde.

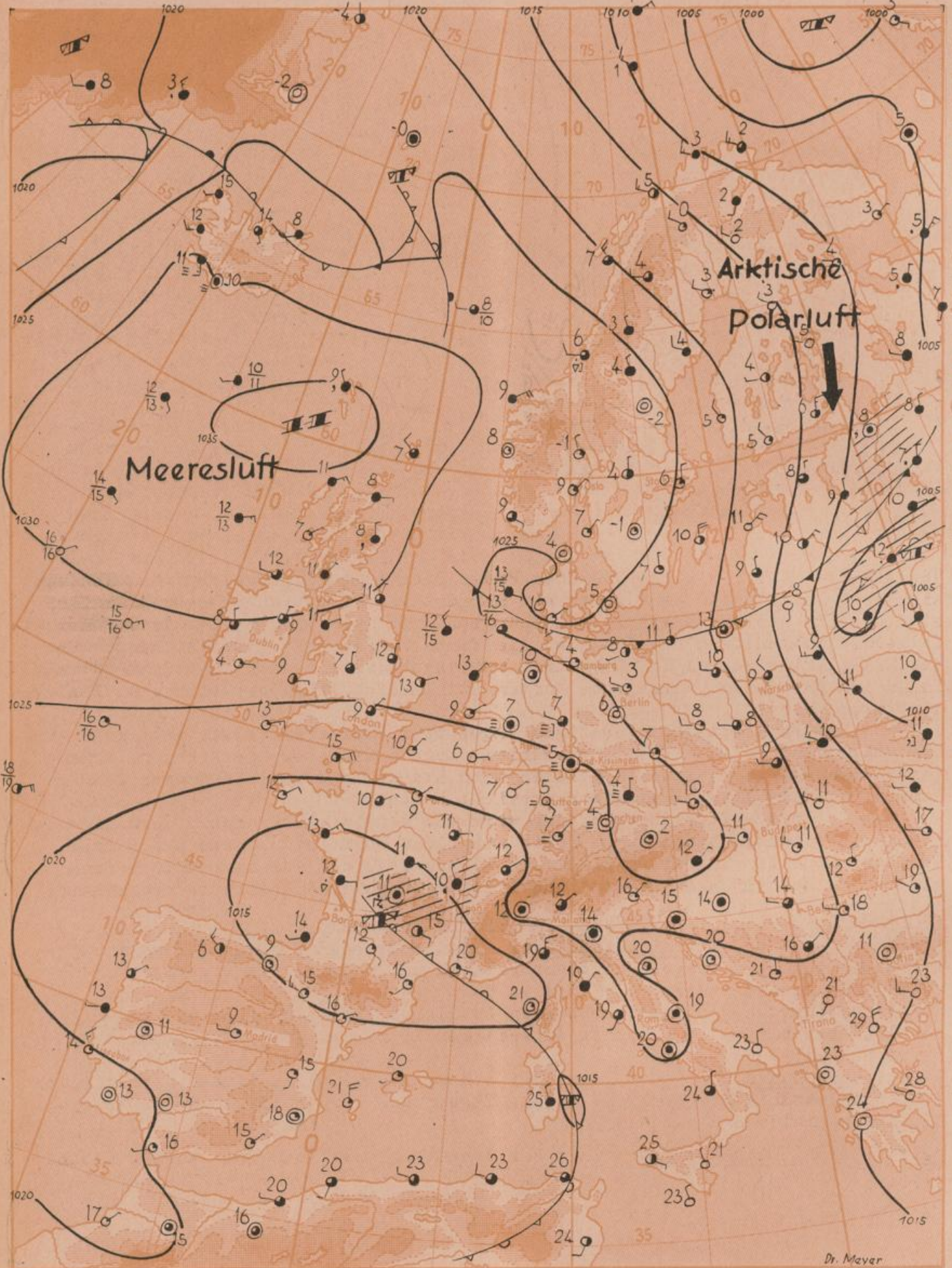
Dr. Bleibaum

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 14. September 1952 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkendeckung
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker D.
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ⊕ Schneefall
  - ⊕ Niesel
  - ⊕ Regen
  - ⊕ Niederschlag der Umgebung
  - ⊕ Schneefall
  - ⊕ Regen mit Eismischfrost (Polargebiet)
  - ⊕ Schauer
  - ⊕ Graupel
  - ⊕ Hagel
  - ⊕ Gewitter
  - ⊕ Ferngewitter
  - ⊕ Wellenlinie Fallstrich nach Regen
  - ⊕ Gewitter

11 11° Luft  
13 13° Wasser

**Windgeschwindigkeit in Knoten**

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- 18-24
- 25-32
- 33-40
- 41-48
- 49-57
- 58-64
- 65-72
- 73-80
- 81-88
- 89-96
- 97-104
- 105-112
- 113-120
- 121-127
- 128-135
- 136-143
- 144-151
- 152-160
- 161-168
- 169-176
- 177-184
- 185-192
- 193-200

1 m/sec. ≈ 2 Knoten

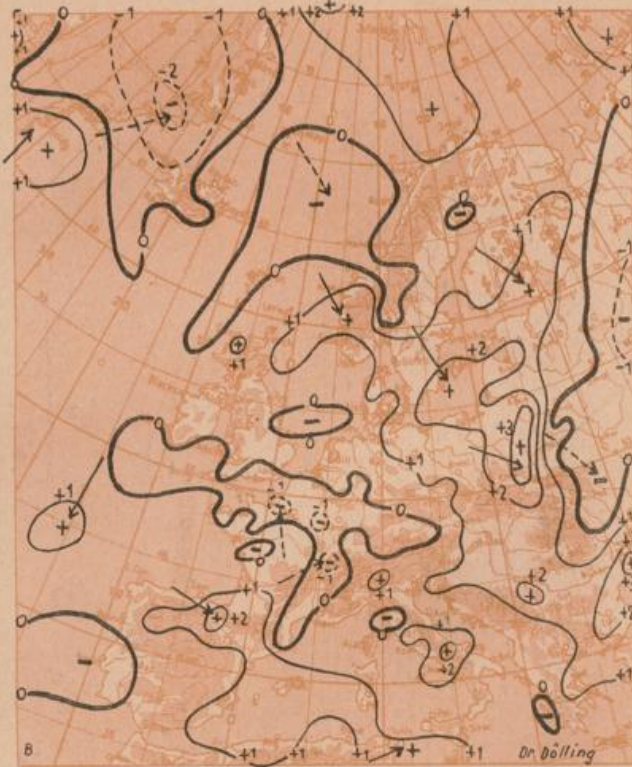


- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe  
 ○○○○ maskiert
- c) Okklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden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

Dr. Meyer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

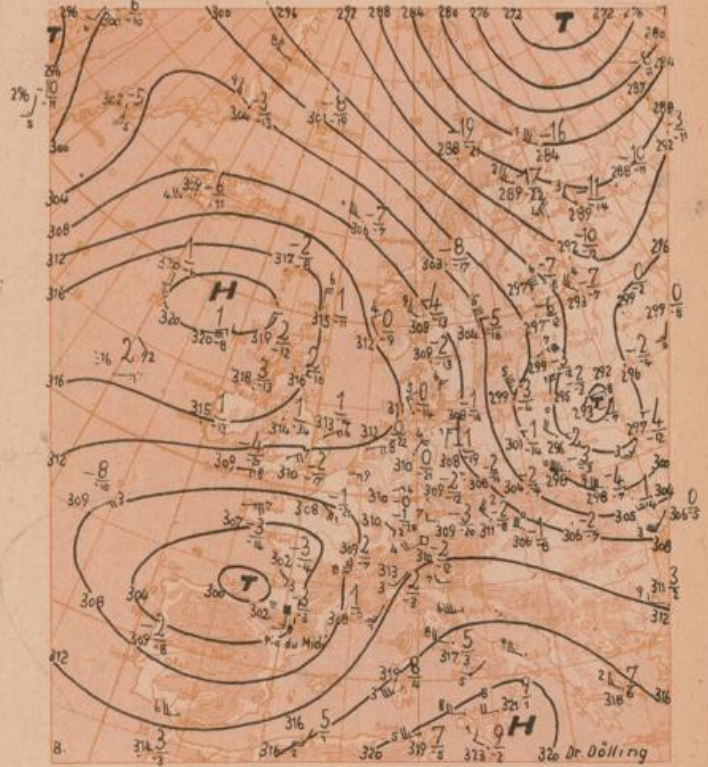
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

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

Die Zahlen über dem Buchstrich 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:** Nach dem Abzug des über Polen liegenden Tiefdruckgebietes bildete sich über Deutschland sehr rasch ein Hochdruckkeil aus, unter dessen Einfluß sich bereits gestern stärkere Bewölkungsauflockerung einstellte. In der darauffolgenden wolkenlosen Nacht sanken die Temperaturen vielfach bis in die Nähe des Nullpunktes ab und im Süden trat vereinzelt schon leichter Bodenfrost auf. Im Norden verhinderte der gegen Morgen aufkommende Nebel ein stärkeres Absinken der Temperaturen.

Das Wetter des heutigen Tages wird über Deutschland noch vollständig von dem hohen Druck bestimmt werden. Dabei wird aber trotz der zu erwartenden Sonneneinstrahlung noch keine sehr starke Erwärmung eintreten können. Immerhin werden 18 Grad vielfach erreicht werden.

Die weitere Entwicklung wird von dem Verhalten des über Südfrankreich liegenden hochreichenden Tiefs abhängen. Zunächst ist der auf seiner Vorderseite auftretende Druckfall nur schwach, so daß für morgen noch nicht mit einer wesentlichen Umgestaltung der Strömungsverhältnisse zu rechnen ist.

**Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:**

Baumgärtner

**Bremen, Berlin und Mitteldeutschland:** Bei schwachen Winden um Nord wolzig mit Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen um 18 Grad, Tiefsttemperaturen um 7 Grad. Feuchte zwischen 95 und 60 %.

**Hessen und Nordbayern:** Bei schwachen östlichen Winden nach örtlichem Morgennebel heiter bis wolzig, Höchsttemperaturen 18 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen 6 bis 8 Grad.

**Württemberg-Baden und Südbayern:** Bei schwachen östlichen Winden noch örtlich Frühnebel, wolzig mit Aufheiterungen, Tageshöchsttemperaturen 18 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen 4 bis 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Mittwoch:** Bei langsamer Erwärmung überwiegend freundlich und trocken.

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 26, Tel. 480360  
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087  
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

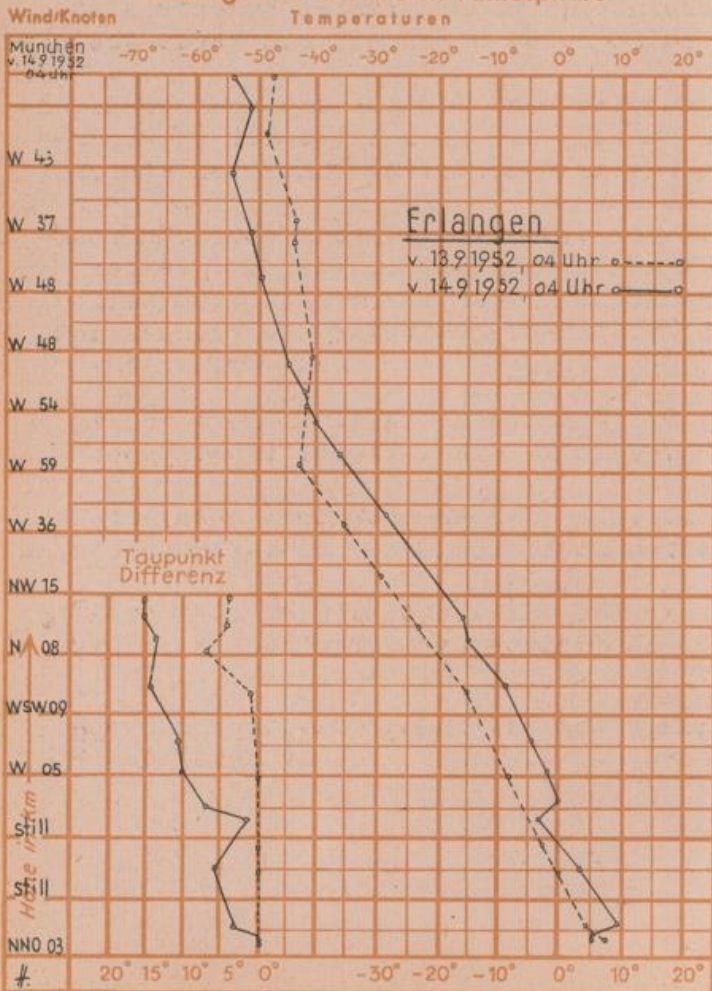
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-5., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

| Ort<br><input type="checkbox"/> Bergstationen | See-<br>höhe<br>m | 13 Uhr <b>gestern</b> |             |           |        | 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 | 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                | 1014.5                | 13          | NNW 13/24 | ☉      | 1018.8           | 11          | NW 02/03  | ☉      | 1024.1           | 3           | WNW 02/03 | ☉      |                          | 14                               | 3                                            | 6                                      | 1.0                                                |
| Bremen                                        | 3                 | 1020.5                | 15          | NNW 06/08 | ☉      | 1022.1           | 13          | NNW 07/10 | ☉      | 1025.9           | 10          | still     | ☉      |                          | 17                               | 8                                            | gering                                 | 3.7                                                |
| Kassel                                        | 187               | 1021.1                | 13          | NNW 06/08 | ☉      | 1023.1           | 12          | WNW 03/05 | ☉      | 1026.7           | 7           | NO 02/03  | ☉      |                          | 14                               | 7                                            | 0.4                                    | 1.2                                                |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 1020.6                | 12          | NNW 06/12 | ☉      | 1022.3           | 12          | W 02/02   | ☉      | 1025.7           | 6           | still     | ☉      |                          | 14                               | 5                                            | 0.3                                    | 1.9                                                |
| Limburg                                       | 130               | 1021.3                | 14          | NNW 01/03 | ☉      | 1022.6           | 12          | still     | ☉      | 1026.3           | 6           | still     | ☉      |                          | 16                               | 6                                            | 0.3                                    | 2.1                                                |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 1020.8                | 15          | SW 02/04  | ☉      | 1022.6           | 12          | still     | ☉      | 1024.6           | 6           | NNO 02/05 | ☉      |                          | 18                               | 5                                            | 1                                      | 2.3                                                |
| Gießen                                        | 185               | 1020.8                | 12          | 0 06/09   | ☉      | 1022.3           | 13          | still     | ☉      | 1025.0           | 8           | N 03/04   | ☉      |                          | 14                               | 7                                            | 6                                      | 0.4                                                |
| Bad Kissingen                                 | 223               | 1021.0                | 13          | WNW 03/05 | ☉      | 1022.6           | 12          | still     | ☉      | 1026.1           | 5           | still     | ☉      |                          | 14                               | 5                                            | 1                                      | 0.6                                                |
| Coburg                                        | 388               | 1019.5                | 11          | NNW 04/07 | ☉      | 1022.4           | 11          | NW 02/03  | ☉      | 1026.4           | 7           | still     | ☉      |                          | 12                               | 7                                            | 1                                      | X                                                  |
| Hof                                           | 567               | 1019.5                | 9           | NNW 10/14 | ☉      | 1022.7           | 8           | WNW 06/07 | ☉      | 1025.5           | 8           | NNO 04/04 | ☉      |                          | 9                                | 6                                            | 5                                      | 0.0                                                |
| Bayreuth                                      | 338               | 1020.7                | 10          | SW 02/03  | ☉      | 1023.4           | 9           | still     | ☉      | 1026.6           | 5           | still     | ☉      |                          | 12                               | 5                                            | 4                                      | 8.1                                                |
| Würzburg                                      | 259               | 1020.8                | 13          | NW 08/10  | ☉      | 1022.9           | 11          | still     | ☉      | 1025.0           | 6           | still     | ☉      |                          | 14                               | 5                                            | 1                                      | 0.9                                                |
| Nürnberg-Fürth                                | 312               | 1020.4                | 13          | WNW 14/16 | ☉      | 1023.1           | 10          | still     | ☉      | 1025.9           | 5           | still     | ☉      |                          | 14                               | 5                                            | 1                                      | 0.5                                                |
| Karlsruhe                                     | 115               | 1021.5                | 15          | NW 03/06  | ☉      | 1022.2           | 13          | still     | ☉      | 1022.7           | 6           | still     | ☉      |                          | 17                               | 6                                            |                                        | 6.3                                                |
| Stuttgart/Stadt                               | 305               | 1021.3                | 14          | NW 04/06  | ☉      | 1022.2           | 13          | still     | ☉      | 1023.8           | 5           | SO 04/04  | ☉      |                          | 15                               | 5                                            | gering                                 | 7.1                                                |
| Ingolstadt                                    | 367               | 1020.6                | 13          | WNW 03/09 | ☉      | 1022.6           | 10          | still     | ☉      | 1025.2           | 3           | still     | ☉      |                          | 14                               | 2                                            |                                        | X                                                  |
| Landshut                                      | 459               | 1020.1                | 13          | WNW 18    | ☉      | 1022.5           | 10          | still     | ☉      | 1025.2           | 4           | NO 01     | ☉      |                          | 14                               | 2                                            | 0.1                                    | 6.9                                                |
| Augsburg                                      | 480               | 1020.7                | 13          | W 09/10   | ☉      | 1022.5           | 11          | NO 05/06  | ☉      | 1024.8           | 3           | NO 06/06  | ☉      |                          | 14                               | 3                                            | 0.1                                    | 5.6                                                |
| München-Stadt                                 | 522               | 1021.5                | 12          | NW 06/08  | ☉      | 1022.9           | 11          | NNO 01/02 | ☉      | 1025.0           | 4           | still     | ☉      |                          | 13                               | 4                                            | 0.2                                    | 5.5                                                |
| Oberstdorf                                    | 811               | 1020.7                | 13          | NNO 01/02 | ☉      | 1022.7           | 8           | SSO 07/07 | ☉      | 1024.8           | 1           | still     | ☉      |                          | 15                               | -0                                           |                                        | 5.9                                                |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1020.2                | 12          | NW 04/06  | ☉      | 1022.4           | 10          | still     | ☉      | 1025.2           | 1           | still     | ☉      |                          | 14                               | 1                                            |                                        | 4.3                                                |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1019.9                | 13          | NW 04     | ☉      | 1023.4           | 10          | still     | ☉      | 1026.1           | 4           | still     | ☉      |                          | 13                               | 3                                            | gering                                 | 2.4                                                |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 921               | 912.9                 | 6           | NNW 08/12 | ☉      | 916.1            | 6           | NW 06/06  | ☉      | 916.3            | 5           | NO 05/10  | ☉      |                          | 7                                | 4                                            | 1                                      | 0.2                                                |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus   | 807               | 927.1                 | 9           | NNW 08/10 | ☉      | 928.6            | 7           | NO 10/12  | ☉      | 929.3            | 6           | ONO 13/15 | ☉      |                          | 10                               | 5                                            | 0.3                                    | 2.4                                                |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein          | 1735              | 829.1                 | 3           | 0 08/16   | ☉      | 830.5            | 2           | 0 05/08   | ☉      | 830.4            | 4           | SO 10/11  | ☉      |                          | 4                                | 1                                            | gering                                 | 1.4                                                |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2962              | 710.2                 | -3          | W 04/05   | ☉      | 711.3            | -4          | WSW 13/15 | ☉      | 712.4            | -0          | SW 17/20  | ☉      | 60                       | -3                               | -5                                           |                                        | 1.7                                                |
| Stockholm                                     | 10                | 1015.9                | 12          | N 09      | ☉      | 1017.8           | 10          | NNW 04    | ☉      | 1023.8           | 6           | N 05      | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Oslo                                          | 25                | 1019.8                | 14          | NNO 14    | ☉      | 1020.8           | 15          | N 14      | ☉      | 1027.6           | 9           | NO 15     | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Kopenhagen                                    | 1                 | 1017.1                | 13          | NNW 12    | ☉      | 1018.5           | 13          | NW 12     | ☉      | 1025.1           | 5           | still     | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Moskau                                        | 161               | 1014.0                | 17          | ONO 02    | ☉      | 1011.5           | 14          | still     | ☉      |                  |             |           | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| London                                        | 66                | 1023.9                | 17          | NO 12     | ☉      | 1024.8           | 15          | NNO 07    | ☉      | 1026.1           | 9           | N 10      | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Paris                                         | 46                | 1021.2                | 14          | NO 03     | ☉      | 1020.6           | 15          | NO 06     | ☉      | 1020.1           | 9           | NO 05     | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Wien                                          | 157               | 1017.4                | 16          | WSW 20    | ☉      | 1019.6           | 14          | WSW 10    | ☉      | 1024.5           | 10          | WNW 05    | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Rom                                           | 3                 | 1016.9                | 26          | SW 11     | ☉      | 1016.4           | 22          | SW 05     | ☉      | 1017.7           | 19          | SW 10     | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |
| Madrid                                        | 667               | 1006.2                | 17          | WSW 27    | ☉      | 1010.6           | 15          | WSW 16    | ☉      | 1017.6           | 9           | W 05      | ☉      |                          |                                  |                                              |                                        |                                                    |

| Sonne                  | Aufgang         | Untergang        |
|------------------------|-----------------|------------------|
|                        | morgen          |                  |
| Mitteleuropäische Zeit |                 |                  |
| Bad Kissingen          | 5 <sup>55</sup> | 18 <sup>34</sup> |
| München                | 5 <sup>50</sup> | 18 <sup>27</sup> |
| Frankfurt              | 6 <sup>00</sup> | 18 <sup>39</sup> |
| Bremen                 | 5 <sup>58</sup> | 18 <sup>41</sup> |

## Messungen in der freien Atmosphäre



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

