

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

Montag, den 15. September

Nummer 259

Wetterschäden im Ausland im August 1952

Auch ganz Südeuropa sowie weite Gebiete Nordamerikas und Australiens hatten vor allem in der ersten Augushälfte unter Hitze und Dürre zu leiden.

In Jugoslawien und in der Türkei wurden 38 bis 40°C im Schatten gemessen; zahlreiche Menschen erlitten Hitzschläge. Mit 36,3°C an der Meteorologischen Zentralanstalt Österreichs hatte Wien am 14.8. den heißesten Tag seit 60 Jahren. Über 40°C wurden in der Herzegowina festgestellt. Allgemein werden die Ernteschäden als sehr schwer angesehen; am schlechtesten sind die Aussichten für Mais, aber auch Obst und Gemüse sind durch die Hitze stark geschädigt. - Auch in den USA dauerte die Trockenheit im August an; die meisten der südlichen und östlichen Staaten wurden davon betroffen; besonders gelitten hat die Tabakernte; aber auch die Verluste an Heu, Baumwolle und Mais sind groß. In allen betroffenen Staaten mussten die Viehbestände wegen Wasser- und Futtermangels stark reduziert werden. Zahlreiche Todesfälle kamen durch Hitzschlag vor. An 150 Stellen in dem walddreichen Kanada entstanden durch die Dürre große Waldbrände. - In Nordaustralien ist ein Gebiet von der Größe Westeuropas durch große Trockenheit so arg betroffen, daß wegen starken Rückganges des Viehbestandes die Ausfuhr von Rindfleisch in diesem Jahr wahrscheinlich unmöglich sein wird.

Um Monatsmitte führten die in Begleitung von Gewittern auftretenden starken Schauerniederschläge zu schweren Unwetterschäden. Ein schweres Unwetter suchte ganz Südengland heim. Durch wolkenbruchartige Regenfälle in der Nacht zum 16. und am 18. wurden mehrere Kurorte in Südwestengland von der Aussenwelt abgeschnitten. Die Überschwemmungskatastrophe forderte zahlreiche Tote und Verletzte. - In Frankreich vernichteten Wolkenbrüche und Hagelschauer weitgehend die Gemüsekulturen und die Obsternte in der weiteren Umgebung von Paris, zum Teil bis zu 100%. Im Hafen von Calais standen die Straßen in den Morgenstunden des 16. unter Wasser. In Italien gingen stellenweise starké Wolkenbrüche nieder. In Celles richtete Hagel starke Schäden an der Reis- und Getreideernte an. - Auch Teile in Neu-Südwaales (Australien) wurden durch den Mac-Donald-Fluß überschwemmt und einzelne Gebiete von den Wassern vollkommen eingeschlossen.

Während in Mittel- und Südeuropa noch eine ungewöhnliche Hitze herrschte, sanken in einigen Gebieten Schwedens die Temperaturen in der Nacht zum 16. unter den Gefrierpunkt. In den italienischen Alpen kam es bereits zu erheblichen Schneefällen.

Am 15. richtete ein Taifun schwere Schäden in Okinawa an. Am 18. abends raste eine Taifun, von der ostchinesischen See kommend, über Südkorea hinweg. Zum Monatsabschluß am 28. tobte ein schwerer Sturm über Süd- und Mittelschweden und legte den gesamten Schiffsverkehr vor der Südküste lahm. Überschwemmungen und Erdbeben auf der südlichen Philippinen-Insel Mindanao infolge zweitägiger Regenfälle während des letzten Wochenendes im August kosteten bisher 74 Menschen das Leben. Der 1. atlantische tropische Wirbelsturm dieses Jahres wütete in der Nacht zum 31. über der Küste von Süd-Carolina. Der Hurrikan hinterließ im Innern einen 160 km breiten Streifen der Verwüstung.

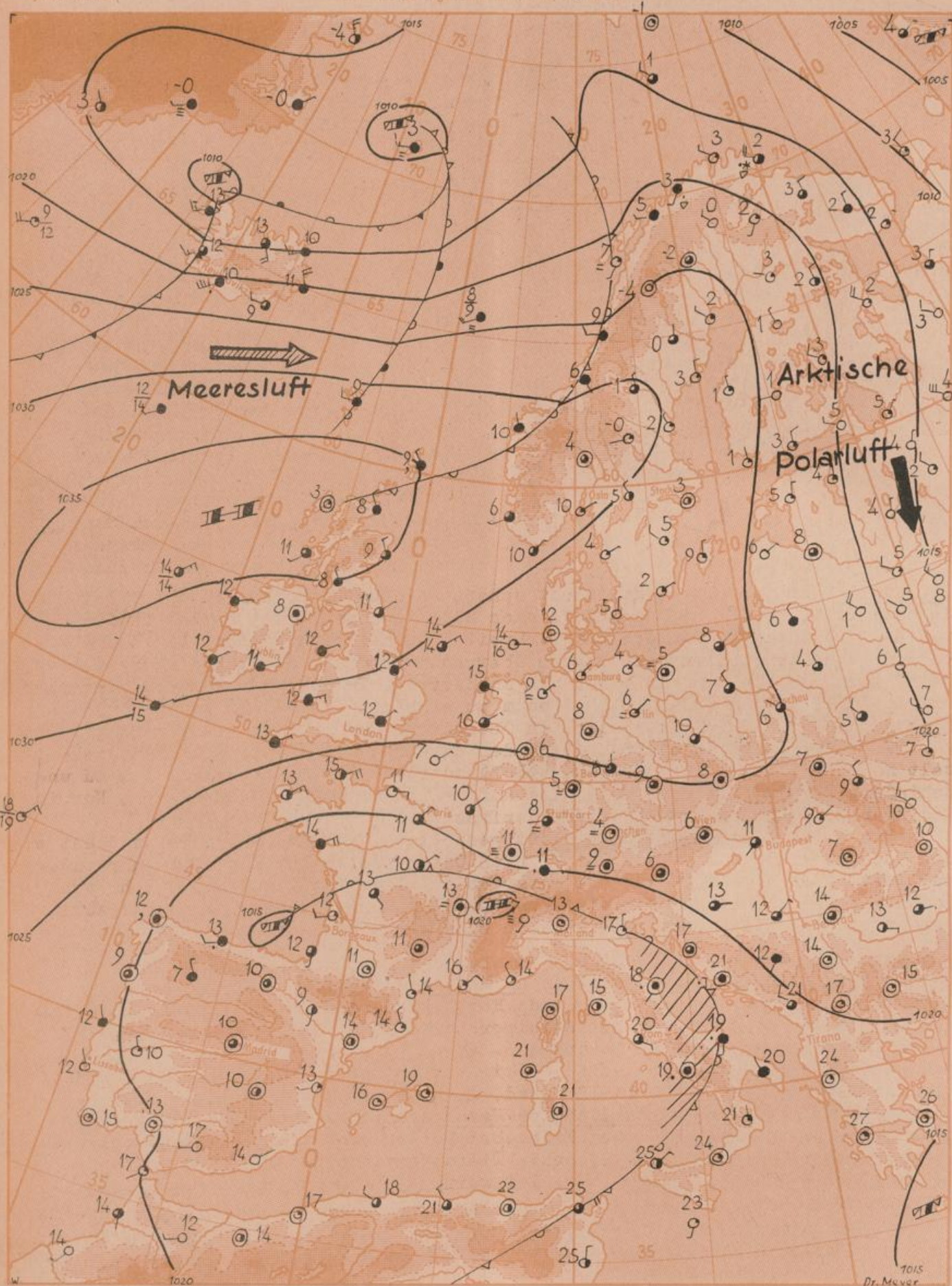
Dr. Bleibaum

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 15. September 1952 7 Uhr

1:20.000.000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- ☉ Wolken
 - ☉ 1/4 bedeckt
 - ☉ 1/2 bedeckt
 - ☉ 3/4 bedeckt
 - ☉ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☉ starker D.
 - ☉ Bodennebel
 - ☉ Nebel
 - ☉ Staub- oder Sandsturm
 - ☉ Schneesturm
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Regen
 - ☉ Niederschlag der Umgeb.
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Regen mit Eisniederschlag (Polarluft)
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupel
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Ferngewitter
 - ☉ Wetter nach Reg.
 - ☉ Gewitter

11 11^h Luft
13 13^h Wasser

Windgeschwindigkeit in Knoten

- 0
- 1-2
- 3-7
- 8-12
- 13-17
- 18-22
- 23-27
- 28-32
- 33-37
- 38-42
- 43-47
- 48-52
- 53-57
- 58-62
- 63-67
- 68-72
- 73-77
- 78-82
- 83-87
- 88-92
- 93-97
- 98-102
- 103-107
- 108-112
- 113-117
- 118-122
- 123-127
- 128-132
- 133-137
- 138-142
- 143-147
- 148-152
- 153-157
- 158-162
- 163-167
- 168-172
- 173-177
- 178-182
- 183-187
- 188-192
- 193-197
- 198-202
- 203-207
- 208-212
- 213-217
- 218-222
- 223-227
- 228-232
- 233-237
- 238-242
- 243-247
- 248-252
- 253-257
- 258-262
- 263-267
- 268-272
- 273-277
- 278-282
- 283-287
- 288-292
- 293-297
- 298-302



- 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

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

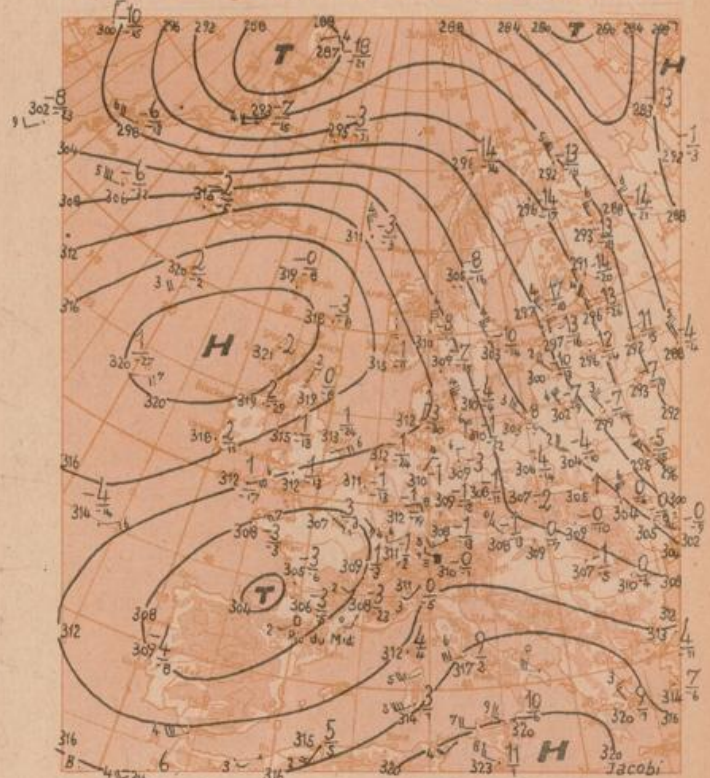
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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:** Von dem bis in die Stratosphäre reichenden Hochdruckgebiet bei Schottland erstreckt sich ein Keil nach Südosteuropa. Unter seinem Einfluß kam es am Sonntag in Deutschland verbreitet zu heiterem Wetter. Die Höchsttemperaturen erreichten zwar nur am Oberrhein 20 Grad, sie lagen aber allgemein wieder um einige Grad höher als am Samstag. In Höhe der Temperaturumkehr, die im Aufstieg von Erlangen in 2000 m zu erkennen ist, liegt heute morgen eine flache durchbrochene Wolkendecke. In Oberbayern kam es schon während der Nacht von Süden her zu einer sich schließenden Bewölkung, aus der heute früh vereinzelt Regen fällt, Im übrigen Süddeutschland blieb die Ausstrahlung nahezu unbehindert, so daß die Erdbodenminima auf wenige Grad über Null sanken. Nur im Erdinger Moos kam es zu leichtem Bodenfrost.

Die Wetterlage ändert sich nicht wesentlich. In zunehmendem Maße dehnt sich das Hochdruckgebiet über die Ostsee nach Osten aus, wodurch eine Zufuhr polarer Luftmassen nach Mitteleuropa unterbunden wird. Damit ist die Gefahr von Bodenfrösten vorerst behoben. Bei zunehmendem Dunst, frischen Nächten, aber sonnenreichen warmen Tagen stellt sich eine erste herbstliche Schönwetterlage her.

Brauer

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

**Bremen, Berlin und Mitteldeutschland:** Fortbestand des heiteren, trockenen und windschwachen Wetters. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Feuchte zwischen 90 und 40%.

**Süddeutschland südlich der Donau:** Wolzig mit Aufheiterungen und windschwach. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen 6 bis 8 Grad.

**Übriges Süddeutschland einschließlich Nordhessen:** Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden nach örtlichem Frühnebel heiter bis wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 22 Grad, Tiefsttemperaturen 4 bis 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Bei weiterer Erwärmung vorherrschend heiter, 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 28, Tel. 480360  
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087  
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

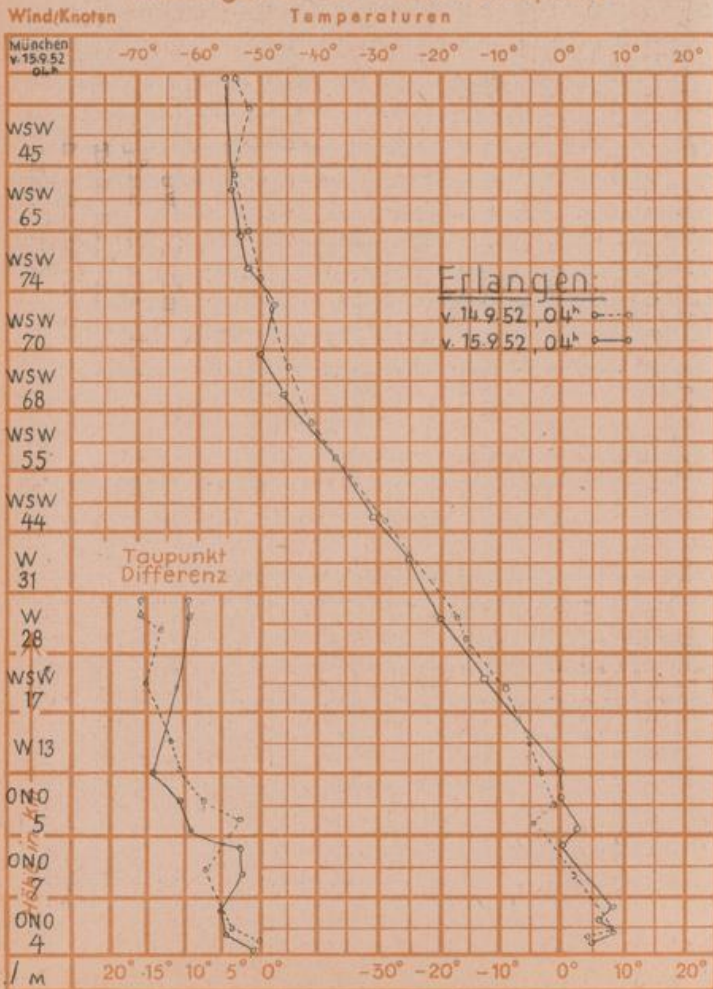
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel.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

# Beobachtungen

| Ort<br><input type="checkbox"/> Bergstationen | See-<br>höhe<br>m | 13 Uhr           |             |           |        | 19 Uhr           |             |           |        | heute 7 Uhr      |             |           |        | Schnee-<br>höhe<br>in cm | höchste<br>Temperatur<br>gestern | Niedrig-<br>ste<br>Temperatur<br>d. letzten<br>Nacht | 24stünd.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrige<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 |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Berlin / Dahlem                               | 54                | 10244            | 17          | NO 02/02  | ☉      | 10240            | 14          | O 02/02   | ☉      | 10265            | 6           | NO 05/05  | ☉      |                          | 17                               | 6                                                    |                                        | 63                                            |
| Bremen                                        | 3                 | 10259            | 14          | still     | ☉      | 10250            | 13          | still     | ☉      | 10275            | 9           | NO 05/05  | ☉      |                          | 16                               | 8                                                    |                                        | 14                                            |
| Kassel                                        | 187               | 10253            | 13          | NO 06/09  | ☉      | 10240            | 13          | still     | ☉      | 10267            | 8           | still     | ☉      |                          | 15                               | 7                                                    |                                        | 43                                            |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 10246            | 12          | NO 05/09  | ☉      | 10235            | 12          | still     | ☉      | 10259            | 6           | still     | ☉      |                          | 15                               | 4                                                    |                                        | 6.0                                           |
| Limburg                                       | 130               | 10235            | 16          | O 05/07   | ☉      | 10220            | 15          | ONO 02/05 | ☉      | 10253            | 5           | still     | ☉      |                          | 17                               | 5                                                    |                                        | 8.0                                           |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 10229            | 18          | O 04/09   | ☉      | 10216            | 15          | NO 06/08  | ☉      | 10244            | 7           | NO 01/02  | ☉      |                          | 20                               | 7                                                    |                                        | 6.2                                           |
| Gießen                                        | 185               | 10231            | 15          | NNO 06/08 | ☉      | 10216            | 14          | ONO 05/05 | ☉      | 10252            | 7           | NNO 03/04 | ☉      |                          | 17                               | 6                                                    |                                        | 8.9                                           |
| Bad Kissingen                                 | 273               | 10237            | 16          | NNO 04/06 | ☉      | 10226            | 13          | ONO 03/04 | ☉      | 10256            | 5           | still     | ☉      |                          | 17                               | 3                                                    | gering                                 | 7.3                                           |
| Coburg                                        | 388               | 10243            | 14          | NNO 03/04 | ☉      | 10234            | 12          | NNO 02/03 | ☉      | 10256            | 5           | still     | ☉      |                          | 16                               | 5                                                    |                                        | X                                             |
| Hof                                           | 567               | 10238            | 11          | NO 08/10  | ☉      | 10244            | 8           | NNO 06/08 | ☉      | 10261            | 6           | NO 02/02  | ☉      |                          | 13                               | 4                                                    |                                        | 6.2                                           |
| Bayreuth                                      | 368               | 10242            | 13          | still     | ☉      | 10235            | 11          | N 02/05   | ☉      | 10266            | 2           | still     | ☉      |                          | 16                               | 2                                                    |                                        | 5.0                                           |
| Würzburg                                      | 259               | 10233            | 15          | OSO 09/10 | ☉      | 10217            | 13          | ONO 05/05 | ☉      | 10248            | 7           | still     | ☉      |                          | 17                               | 6                                                    |                                        | 6.7                                           |
| Nürnberg-Fürth                                | 312               | 10224            | 16          | O 08/13   | ☉      | 10217            | 12          | ONO 04/05 | ☉      | 10247            | 7           | still     | ☉      |                          | 17                               | 6                                                    |                                        | 6.6                                           |
| Karlsruhe                                     | 115               | 10205            | 18          | OSO 08/10 | ☉      | 10197            | 15          | NNO 02/06 | ☉      | 10231            | 8           | NO 02/06  | ☉      |                          | 20                               | 7                                                    |                                        | 10.3                                          |
| Stuttgart/Stadt                               | 305               | 10204            | 16          | ONO 04/06 | ☉      | 10197            | 15          | O 02/02   | ☉      | 10232            | 8           | WSW 02/02 | ☉      |                          | 18                               | 7                                                    |                                        | 11.0                                          |
| Ingolstadt                                    | 367               | 10212            | 16          | ONO 06/13 | ☉      | 10205            | 13          | NO 01/02  | ☉      | 10244            | 5           | still     | ☉      |                          | 17                               | 4                                                    |                                        | X                                             |
| Landshut                                      | 459               | 10212            | 15          | NO 11     | ☉      | 10201            | 12          | NO 02     | ☉      | 10245            | 3           | still     | ☉      |                          | 16                               | 2                                                    |                                        | 8.0                                           |
| Augsburg                                      | 480               | 10208            | 15          | O 16/19   | ☉      | 10197            | 15          | ONO 08/10 | ☉      | 10243            | 5           | still     | ☉      |                          | 17                               | 4                                                    |                                        | 10.9                                          |
| München-Stadt                                 | 522               | 10214            | 14          | NW 06/12  | ☉      | 10202            | 12          | ONO 01/02 | ☉      | 10249            | 4           | still     | ☉      |                          | 16                               | 4                                                    |                                        | 8.5                                           |
| Oberstdorf                                    | 811               | 1018.6           | 15          | ONO 05/09 | ☉      | 1019.6           | 10          | S O 03/03 | ☉      | 10229            | 10          | O 02/02   | ☉      |                          | 18                               | 7                                                    | 0.4                                    | 10.2                                          |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1018.6           | 15          | ONO 05/09 | ☉      | 1018.9           | 13          | NNO 04/05 | ☉      | 10228            | 8           | still     | ☉      |                          | 17                               | 8                                                    |                                        | 10.4                                          |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1019.7           | 17          | N 03      | ☉      | 1019.3           | 13          | still     | ☉      | 10229            | 9           | still     | ☉      |                          | 19                               | 8                                                    |                                        | 9.3                                           |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 921               | 916.4            | 9           | ONO 07/10 | ☉      | 915.2            | 6           | NO 08/10  | ☉      | 916.2            | 4           | ONO 12/14 | ☉      |                          | 10                               | 4                                                    |                                        | 8.4                                           |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus   | 807               | 929.1            | 10          | O 14/16   | ☉      | 928.0            | 9           | ONO 16/18 | ☉      | 929.2            | 6           | ONO 16/18 | ☉      |                          | 11                               | 5                                                    |                                        | 8.5                                           |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein          | 1735              | 830.2            | 8           | S O 06/10 | ☉      | 829.1            | 8           | S O 3/04  | ☉      | 830.0            | 4           | SSW 06/10 | ☉      |                          | 10                               | 4                                                    | gering                                 | 11.9                                          |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2962              | 713.1            | 2           | SSW 17/19 | ☉      | 712.8            | 2           | SSW 14/16 | ☉      | 712.4            | 1           | NNO 06/08 | ☉      | 50                       | 2                                | 1                                                    | 1                                      | 12.2                                          |
| Stockholm                                     | 10                | 10243            | 11          | N 11      | ☉      | 10247            | 8           | still     | ☉      | 10274            | 3           | still     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Oslo                                          | 25                | 10275            | 10          | still     | ☉      | 10264            | 11          | still     | ☉      | 10306            | 10          | O 05      | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Kopenhagen                                    | 1                 | 10263            | 15          | NW 07     | ☉      | 10254            | 13          | W 02      | ☉      | 10281            | 5           | N 10      | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Moskau                                        | 161               | 1000.2           | 16          | NW 04     | ☉      | 1001.1           | 12          | NW 10     | ☉      | 1004.0           | 4           | NW 14     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| London                                        | 66                | 10259            | 16          | NO 11     | ☉      | 10252            | 14          | N 09      | ☉      | 10262            | 12          | NO 10     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Paris                                         | 46                | 1019.4           | 17          | NO 18     | ☉      | 1018.6           | 16          | NO 10     | ☉      | 10202            | 11          | NO 10     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Wien                                          | 157               | 10240            | 16          | N 09      | ☉      | 10229            | 12          | NN 06     | ☉      | 10237            | 6           | still     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Rom                                           | 3                 | 1016.8           | 27          | S 18      | ☉      | 1017.5           | 21          | N 08      | ☉      | 1016.8           | 20          | S O 10    | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |
| Madrid                                        | 667               | 1018.4           | 17          | SW 10     | ☉      | 1019.8           | 18          | WSW 06    | ☉      | 10177            | 10          | still     | ☉      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                               |

| Sonne                 | Aufgang | Untergang |
|-----------------------|---------|-----------|
| Mittleuropäische Zeit |         |           |
| Bad Kissingen         | 5 57    | 18 32     |
| München               | 5 52    | 18 25     |
| Frankfurt             | 6 02    | 18 37     |
| Bremen                | 6 00    | 18 39     |

## 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.

