

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.— DM
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg
Nachdruck u. öffentlicher Aushang
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

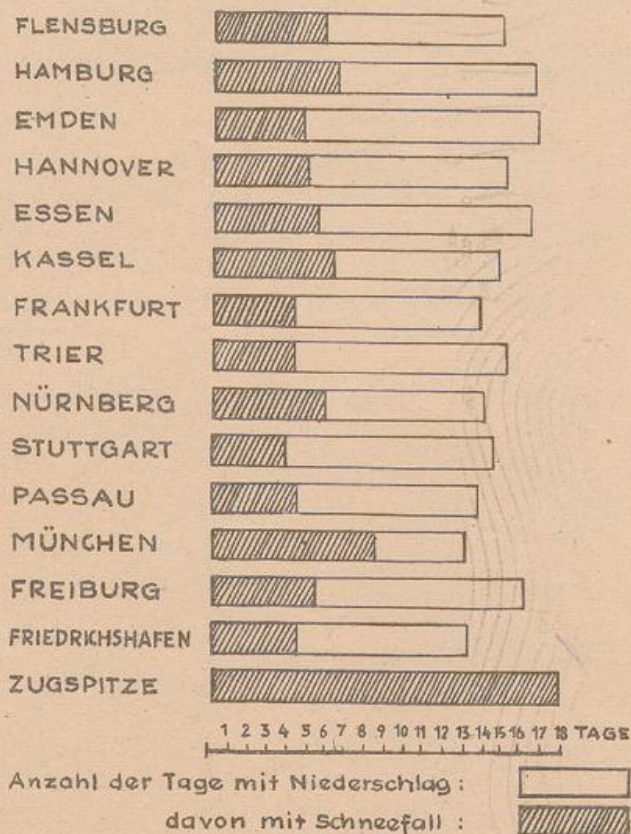
Montag, den 2. März

Nummer 61

Witterungsextreme im März

"Märzenschnee tut Saaten weh". Wie zahlreiche andere Wetterregeln darf auch diese nicht wörtlich ausgelegt werden. Wäre man sonst nicht geneigt, zu vermuten, daß Schneefälle im März zu den Seltenheiten gehören? Die nachstehende Skizze zeigt uns das Gegenteil. Aus einem 40-jährigen Zeitraum wurden einmal die Tage ausgezählt, an denen im März Niederschläge auftraten und ergänzend hinzugefügt, an wievielen dieser Niederschlags-tage Schnee fiel. Die Darstellung gibt die Mittelwerte für den Monat wieder. Rund ein Drittel aller Niederschlagstage weisen noch Schneefall auf.

MITTLERE ZAHL VON NIEDERSCHLAGS-UND SCHNEEFALLTAGEN im MÄRZ (Zeitraum 1891-1930)



In höheren Lagen verringert sich dann dieses Verhältnis, in München beträgt es nur noch knapp $\frac{1}{2}$, und auf der Zugspitze bringt im März nahezu jeder Niederschlagstag Schnee.

Nur gering wirken die im Spätwinter am stärksten ausgekühlten Seegebiete der Nord- und Ostsee noch als Wärmespender für die aus polaren Breiten nach Mitteleuropa vorstoßenden kalten Luftmassen. So ist denn auch in Flensburg und Hamburg der Anteil der Schneefälle am Gesamtniederschlag im März größer als im westlichen Binnenlande. Z.B. in Hannover und Essen macht sich bereits der Einfluß des mit zunehmender Sonnenhöhe wieder erwärmten Landes bemerkbar. Die - auch aus der Karte der mittleren Lufttemperaturen im März ersichtliche (Wetterkarte Nr.59) - wärmebegünstigte Rhein-Main-Ebene weist gegenüber 13.5 Niederschlagstagen im Monatsmittel nur noch 4.2 Tage mit Schneefall auf, und in Trier sind es sogar bei 15.1 Tagen mit Niederschlag nur noch 4.2 mit Schnee. Noch seltener aber fällt der Schnee

im März in Stuttgart (25%), wogegen in Freiburg doch immer noch $\frac{1}{3}$ aller Niederschlagstage im langjährigen Mittel auch Schnee gebracht haben.

Bei diesen Mittelwertsbetrachtungen darf jedoch nicht vergessen werden, daß in einzelnen Jahren der März völlig schneefrei sein kann. Andererseits, und das geschieht gar nicht so selten, können Schneefälle noch bis in den Mai hinein auftreten. Erst im Vorjahre fiel - außer in Höhenlagen über 1200 m - in Hof am 20. und in der Nacht zum 21. Mai Schnee.

Dr. Brandtner

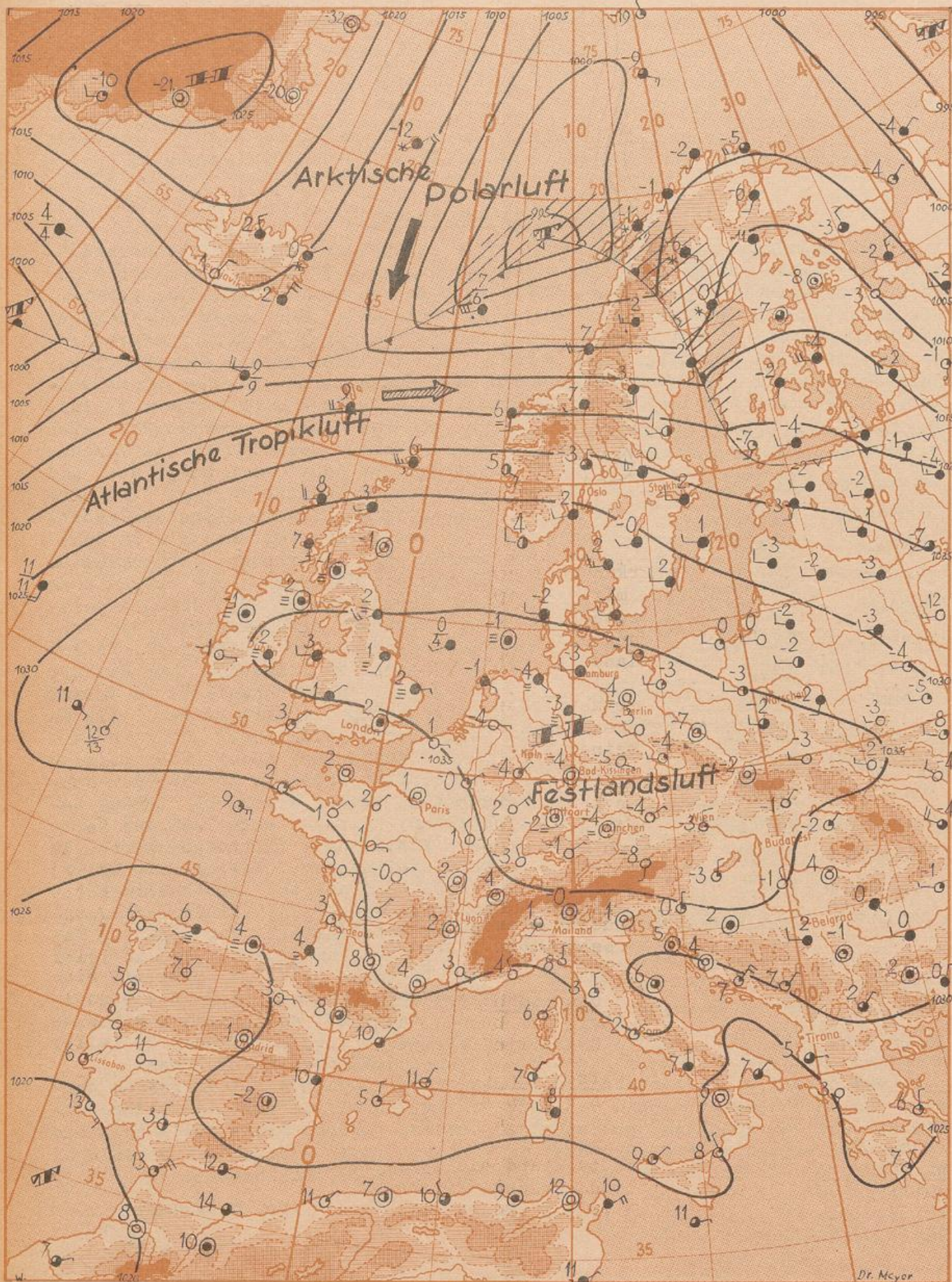
Sch.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 2. März 1953 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wolke
 - 1/4 b
 - 1/2 b
 - bed
 - ∞ Dun
 - = stor
 - = Bod
 - ≡ Neb
 - Stau
 - San
 - Schr
 - Nie
 - Reg
 - Nie
 - Reg
 - Eis
 - (Pol
 - Scho
 - Gro
 - Hag
 - Gew
 - Fern
 - Wet
 - Fall
 - nad
 - Gew

11 = 11h
13 = 13h

- Windgeschw.
in Knoten
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-24
 - 25-32
 - 33-40
 - 41-48
 - 49-56
 - 57-64
 - 65-72
 - 73-80
 - 81-88
 - 89-96
 - 97-104
 - 105-112
 - 113-120
 - 121-128
 - 129-136
 - 137-144
 - 145-152
 - 153-160
 - 161-168
 - 169-176
 - 177-184
 - 185-192
 - 193-200

- mm
- 800
 - 790
 - 780
 - 770
 - 760
 - 750
 - 740
 - 730
 - 720
 - 710
 - 700

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

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

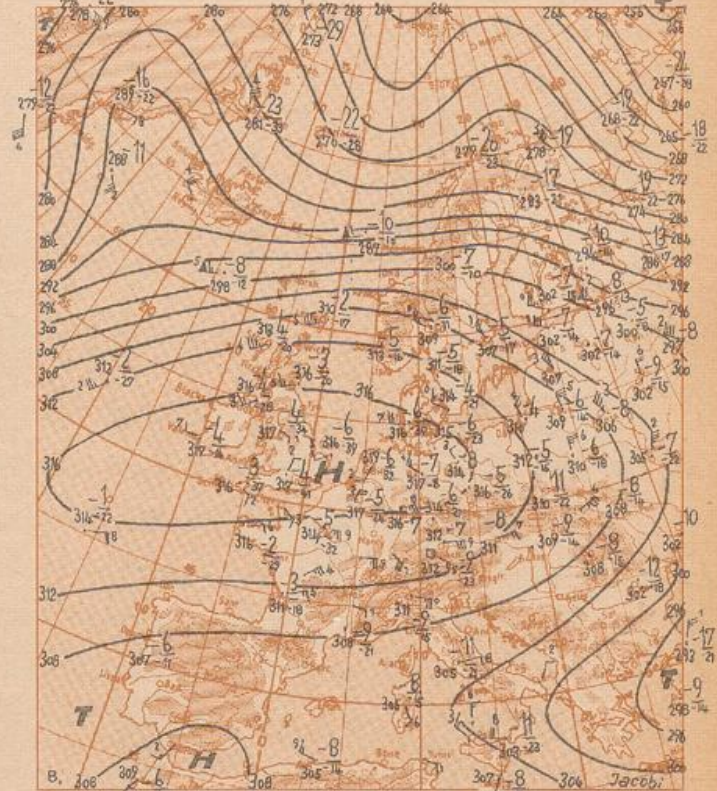
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt, dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Metern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Unter der Einwirkung des über dem Nordmeer aufgetretenen Druckfalles verlagerte sich das mitteleuropäische Hochdruckgebiet mit seinem Kern etwas südwärts. Es liegt heute früh nur wenig abgeschwächt über Mitteldeutschland. Seine Auswirkungen auf das Wetter sind die gleichen wie die des Vortages: über Norddeutschland verbreitet Nebel, über Süddeutschland wolkenlos.

Über dem Nordmeer herrschte eine schwache Westdrift der Zyklonen. Das gestern bei Island gelegene Randtief durchbrach die vorgelagerte Hochdruckbrücke, die sich auf seiner Rückseite wieder schloß, wobei es zur Bildung eines kräftigen Kaltlufthochs über der Dänemarkstraße kam.

Damit erfährt das kontinentale Hoch im Norden einen Anbau, auf dessen Ostseite die Ausläufer der Nordmeerstörung südwärts vordringen, voraussichtlich aber nur noch Ostdeutschland stärker beeinflussen werden.

Dr. W. Regula

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Süddeutschland: Fortbestand des heiteren und trockenen Vorfrühlingswetters mit örtlichem Frühnebel. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad, nachts leichter, in Alpentälern mäßiger Frost.

Nördliches Nord- und Mitteldeutschland: Bei schwachen bis mäßigen Winden aus West, später Nordwest wolzig bis bedeckt und strichweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen um 0 Grad.

Südliches Nord- und Mitteldeutschland und Berlin: Nach verbreitetem Frühnebel bei schwachen westlichen Winden aufkommende Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, nachts leichter Frost. Feuchte nachts um 95 %, tagsüber bis etwa 65 % zurückgehend.

Weitere Aussichten: In Süddeutschland bis Donnerstag, abgesehen von zeitweiliger Bewölkung, noch Fortdauer des herrschenden Hochdruckwetters. In Norddeutschland am Mittwoch wolzig, keine wesentliche Temperaturänderung und vereinzelt etwas Regen.

Dr. Meyer

Beobachtungen

| Ort | See-
höhe
m | 13 Uhr | | | | gestern | | | | 19 Uhr | | | | heute 7 Uhr | | | | Schnee-
höhe
in cm | Temperatur | | | 24 stg.
Nieder-
schlag
in mm | Gestrig.
Sonnen-
schein-
dauer
in Std. |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------|-----------|--------|------------------|-------------|-----------|--------|------------------|-------------|-----------|--------|------------------|-------------|-----------|--------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|--|
| | | Luftdr.
in mb | Temp.
C° | Wind | Wetter | Luftdr.
in mb | Temp.
C° | Wind | Wetter | Luftdr.
in mb | Temp.
C° | Wind | Wetter | Luftdr.
in mb | Temp.
C° | Wind | Wetter | | höch-
ste
gest. | tiefste
d.letz.
Nacht | Tages-
mittel | | |
| Bremen | 4 | 1040.0 | 1 | 0 03/04 | ☉ | 1038.3 | 1 | SO 07/08 | ☉ | 1036.4 | -4 | SO 05/05 | ☉ | 1036.4 | -4 | SO 05/05 | ☉ | 2 | -4 | -0.2 | 0.7 | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 1040.2 | 3 | W 02/02 | ☉ | 1038.4 | 1 | still | ☉ | 1037.1 | -4 | still | ☉ | 1037.1 | -4 | still | ☉ | 6 | -4 | 1.1 | | 5.2 | |
| Kassel | 187 | 1038.9 | 5 | NO 02/03 | ☉ | 1037.7 | 5 | still | ☉ | 1038.0 | -1 | still | ☉ | 1038.0 | -1 | still | ☉ | 9 | -2 | 3.1 | | 7.8 | |
| Gießen | 185 | 1037.2 | 7 | N 03/03 | ☉ | 1035.4 | 7 | NO 04/06 | ☉ | 1037.6 | -3 | still | ☉ | 1037.6 | -3 | still | ☉ | 11 | -3 | 4.2 | | 9.7 | |
| Bad Wildungen | 280 | 1037.5 | 6 | still | ☉ | 1037.0 | 4 | still | ☉ | 1037.9 | -5 | still | ☉ | 1037.9 | -5 | still | ☉ | 9 | -5 | 2.3 | | 9.2 | |
| Wasserkuppe | 921 | 925.7 | 1 | 0 09/10 | ☉ | 925.2 | 1 | NO 10/15 | ☉ | 925.2 | 2 | ONO 08/10 | ☉ | 925.2 | 2 | ONO 08/10 | ☉ | 40 | 4 | -0 | 0.2 | 10.5 | |
| Feidberg | 806 | 939.3 | 3 | SO 14/20 | ☉ | 938.1 | 3 | NO 18/24 | ☉ | 938.3 | 0 | 0 15/23 | ☉ | 938.3 | 0 | 0 15/23 | ☉ | 17 | 5 | -1 | 1.0 | 8.9 | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | 1036.8 | 9 | ONO 05/11 | ☉ | 1035.3 | 9 | NO 04/09 | ☉ | 1037.5 | -0 | NO 01/02 | ☉ | 1037.5 | -0 | NO 01/02 | ☉ | | 12 | -1 | 5.4 | 9.5 | |
| Würzburg | 259 | 1037.1 | 7 | ONO 02/05 | ☉ | 1035.8 | 7 | OSO 02/04 | ☉ | 1038.1 | -2 | still | ☉ | 1038.1 | -2 | still | ☉ | | 10 | -2 | 4.7 | 9.8 | |
| Bad Kissingen | 223 | 1037.3 | 8 | 0 06/07 | ☉ | 1036.3 | 5 | still | ☉ | 1038.9 | -4 | still | ☉ | 1038.9 | -4 | still | ☉ | | 9 | -4 | 3.4 | 8.8 | |
| Bamberg | 382 | 1036.8 | 8 | still | ☉ | 1036.1 | 5 | still | ☉ | 1039.0 | -2 | NO 05/07 | ☉ | 1039.0 | -2 | NO 05/07 | ☉ | | 9 | -3 | 8.3 | X | |
| Coburg | 336 | 1037.7 | 7 | SO 02/03 | ☉ | 1035.1 | 6 | 0 04/06 | ☉ | 1039.0 | -4 | still | ☉ | 1039.0 | -4 | still | ☉ | | 10 | -4 | 3.8 | X | |
| Bayreuth | 358 | 1037.9 | 7 | SSO 02/04 | ☉ | 1037.1 | 4 | NNO 05/08 | ☉ | 1039.8 | -4 | still | ☉ | 1039.8 | -4 | still | ☉ | | 9 | -4 | 3.4 | 8.5 | |
| Hof | 567 | 1038.1 | 4 | N 02/02 | ☉ | 1038.4 | 1 | NNO 06/08 | ☉ | 1039.4 | -5 | SSO 04/05 | ☉ | 1039.4 | -5 | SSO 04/05 | ☉ | Flecken | 6 | -5 | 1.1 | 9.6 | |
| Karlsruhe | 115 | 1035.1 | 9 | ONO 05/14 | ☉ | 1034.0 | 8 | 0 03/06 | ☉ | 1035.9 | -1 | NO 04/06 | ☉ | 1035.9 | -1 | NO 04/06 | ☉ | | 11 | -1 | 5.2 | 9.8 | |
| Stuttgart | 305 | 1035.1 | 7 | NNO 04/06 | ☉ | 1033.8 | 7 | ONO 02/05 | ☉ | 1036.8 | -2 | still | ☉ | 1036.8 | -2 | still | ☉ | | 9 | -2 | 4.2 | 9.4 | |
| Nürnberg | 311 | 1036.7 | 7 | OSO 07/10 | ☉ | 1036.6 | 3 | OSO 03/04 | ☉ | 1038.6 | -5 | still | ☉ | 1038.6 | -5 | still | ☉ | | 8 | -5 | 2.0 | 9.9 | |
| Ulm | 480 | 1035.9 | 5 | OSO 08/11 | ☉ | 1035.1 | 4 | NO 07/11 | ☉ | 1037.4 | -2 | ONO 02/05 | ☉ | 1037.4 | -2 | ONO 02/05 | ☉ | | 7 | -2 | 2.2 | 8.9 | |
| Augsburg | 480 | 1035.0 | 6 | ONO 14/22 | ☉ | 1034.9 | 4 | 0 08/12 | ☉ | 1037.3 | -3 | NO 01/03 | ☉ | 1037.3 | -3 | NO 01/03 | ☉ | Flecken | 8 | -4 | 2.6 | 9.0 | |
| München-Stadt | 521 | 1035.0 | 6 | SO 07/08 | ☉ | 1035.4 | 3 | NO 06/08 | ☉ | 1037.2 | -4 | still | ☉ | 1037.2 | -4 | still | ☉ | | 7 | -4 | 2.1 | 9.6 | |
| Passau | 409 | 1037.2 | 5 | 0 06/08 | ☉ | 1037.1 | 3 | 0 05/07 | ☉ | 1038.6 | -4 | NNO 07/01 | ☉ | 1038.6 | -4 | NNO 07/01 | ☉ | | 6 | -4 | 3.3 | 5.6 | |
| Oberstdorf | 810 | 1032.8 | 5 | NNO 02/02 | ☉ | 1034.6 | 1 | SO 05/06 | ☉ | 1038.8 | -10 | S 01/01 | ☉ | 1038.8 | -10 | S 01/01 | ☉ | 60 | 7 | -10 | -2.3 | 8.9 | |
| Zugspitze | 2960 | 712.0 | -9 | SSO 30/32 | ☉ | 713.0 | -10 | SSO 25/30 | ☉ | 714.5 | -8 | SSO 15/18 | ☉ | 714.5 | -8 | SSO 15/18 | ☉ | 310 | -9 | -10 | -10.8 | 10.7 | |
| Bad Tölz | 654 | 1034.0 | 5 | 0 07/08 | ☉ | 1034.6 | 2 | W 01/01 | ☉ | 1038.7 | -8 | SSO 02/02 | ☉ | 1038.7 | -8 | SSO 02/02 | ☉ | Flecken | 6 | -8 | 0.6 | | 9.8 |
| Wendelstein | 1735 | 835.4 | -4 | still | ☉ | 835.3 | -5 | still | ☉ | 835.8 | -1 | 0 10/12 | ☉ | 835.8 | -1 | 0 10/12 | ☉ | 120 | -2 | -5 | -5.1 | 9.4 | |
| Berchtesgaden | 542 | 1034.7 | 6 | still | ☉ | 1035.8 | 1 | still | ☉ | 1039.1 | -8 | S 02 | ☉ | 1039.1 | -8 | S 02 | ☉ | 34 | 8 | -8 | 2.0 | 6.8 | |
| Stockholm | 10 | 1028.6 | 5 | W 08 | ☉ | 1027.3 | 3 | WNW 08 | ☉ | 1024.8 | 2 | W 10 | ☉ | 1024.8 | 2 | W 10 | ☉ | | | | | | |
| Oslo | 25 | 1031.5 | 2 | S 06 | ☉ | 1029.4 | 3 | SW 16 | ☉ | 1027.2 | 2 | WSW 10 | ☉ | 1027.2 | 2 | WSW 10 | ☉ | | | | | | |
| Kopenhagen | 1 | 1038.5 | 2 | WNW 07 | ☉ | 1036.5 | 3 | W 05 | ☉ | 1034.3 | -1 | W 05 | ☉ | 1034.3 | -1 | W 05 | ☉ | | | | | | |
| Moskau | 161 | 1029.0 | -1 | WSW 04 | ☉ | 1025.3 | -6 | SSW 04 | ☉ | | | | ☉ | | | | | | | | | | |
| London | 66 | 1036.7 | 4 | 0 07 | ☉ | 1034.5 | 7 | 0 02 | ☉ | 1036.1 | 2 | still | ☉ | 1036.1 | 2 | still | ☉ | | | | | | |
| Paris | 46 | 1031.8 | 12 | ONO 14 | ☉ | 1029.7 | 10 | NNO 10 | ☉ | 1033.1 | 1 | still | ☉ | 1033.1 | 1 | still | ☉ | | | | | | |
| Wien | 157 | 1036.4 | 4 | N 09 | ☉ | 1035.6 | 2 | N 06 | ☉ | 1037.8 | -3 | N 05 | ☉ | 1037.8 | -3 | N 05 | ☉ | | | | | | |
| Rom | 3 | 1023.0 | 12 | NNW 12 | ☉ | 1023.4 | 10 | NO 05 | ☉ | 1027.7 | 2 | NO 05 | ☉ | 1027.7 | 2 | NO 05 | ☉ | | | | | | |
| Madrid | 667 | 1023.0 | 13 | still | ☉ | 1021.4 | 14 | still | ☉ | 1023.9 | 1 | still | ☉ | 1023.9 | 1 | still | ☉ | | | | | | |

| Sonne | Aufgang | Untergang |
|-----------------------|------------------|------------------|
| morgen | | |
| Mittleuropäische Zeit | | |
| Bad Kissingen | 07 ⁰¹ | 18 ⁰⁴ |
| München | 06 ⁵⁵ | 18 ⁰⁰ |
| Frankfurt | 07 ⁰⁶ | 18 ⁰⁹ |
| Bremen | 07 ⁰⁹ | 18 ⁰⁶ |

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

