

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

Samstag, den 21. März

Nummer 80

Schneereiche Winter in den westdeutschen Mittelgebirgen

In den westdeutschen Mittelgebirgen geht der Winter langsam aber sicher seinem Ende entgegen. Das soll nicht heißen, daß der März oder auch der April keinen Schnee in den Mittelgebirgen mehr bringen werden, aber die Zeit, in der die westdeutschen Skiläufer ohne Bedenken zum Wintersport in die Berge ihrer Umgebung fahren konnten und stets gute Schneeverhältnisse antrafen, ist vorbei. Da ist es nun naheliegend, einmal rückblickend festzustellen, wie sich der letzte Winter in Bezug auf seinen Schneereichtum zu früheren Jahren verhält. Eine eingehende und den ganzen Bereich umfassende Darstellung zu geben, ist hier nicht der Ort, aber ein Vergleich der seit vielen Jahren gesammelten Messungen an ein und derselben Beobachtungsstelle gibt doch schon gute Anhaltspunkte. Eine recht lange, jetzt fast 50-jährige Reihe täglicher Wetteraufzeichnungen von den Höhen Westdeutschlands liegt vom Taunusobservatorium auf dem Kl. Feldberg vor, das auf Grund seiner Höhe und geographischen Lage als Station mit Wetterverhältnissen anzusehen ist, wie sie im Durchschnitt für die westdeutschen Wintersportgebiete angenommen werden können. Eine Betrachtung der Zeitspannen, die in ununterbrochener Folge zur Ausübung des Wintersports ausreichende bis günstige Bedingungen boten (es wurden als solche eine Schneedecke von mindestens 10 cm angesehen), ergab folgendes Resultat:

Perioden mit Schneedecke von mindestens 10 cm Höhe	Tage	Größte Schneehöhe	am
11.12.06 - 22.4.07 =	133	100 cm	16. 3. 07
19.11.23 - 27.3.24 =	130	130 cm	5. 3. 24
9.11.52 - 6.3.53 =	118	98 cm	13. 2. 53
8. 1.17 - 29.4.17 =	112	50 cm	2./3.4.17
11.12.50 - 12.3.51 =	92	74 cm	3.-5.1.51

Der letzte Winter steht also in Bezug auf Länge der "Wintersportsaison" an dritter Stelle unter allen anderen seit der Jahrhundertwende. In der Schneehöhe kommt er allerdings erst an vierter Stelle, da am 12.2.1952 112 cm Schnee gemessen wurden. Dieser Wert erscheint nicht in der Zusammenstellung, da er im Verlauf einer an zehnter Stelle stehenden "nur" 70-tägigen Periode auftrat. Noch nie bisher wurde aber beobachtet, daß schon vor Mitte November eine Schneedecke von mehr als 10 cm entstand, die dann fast 4 Monate lang ununterbrochen erhalten blieb. Der Endtermin lag allerdings früher als in den anderen Wintern, die zum Teil sogar bis in die zweite Aprilhälfte noch viel Schnee hatten, im März oder gar im April erst ihre höchste Schneelage erreichten. Die vergangenen Monate nehmen aber doch bezüglich Schnee in den Mittelgebirgen jedenfalls eine Sonderstellung ein, die vielen - auch manchem Wintersportler - nicht so recht zum Bewußtsein gekommen ist.

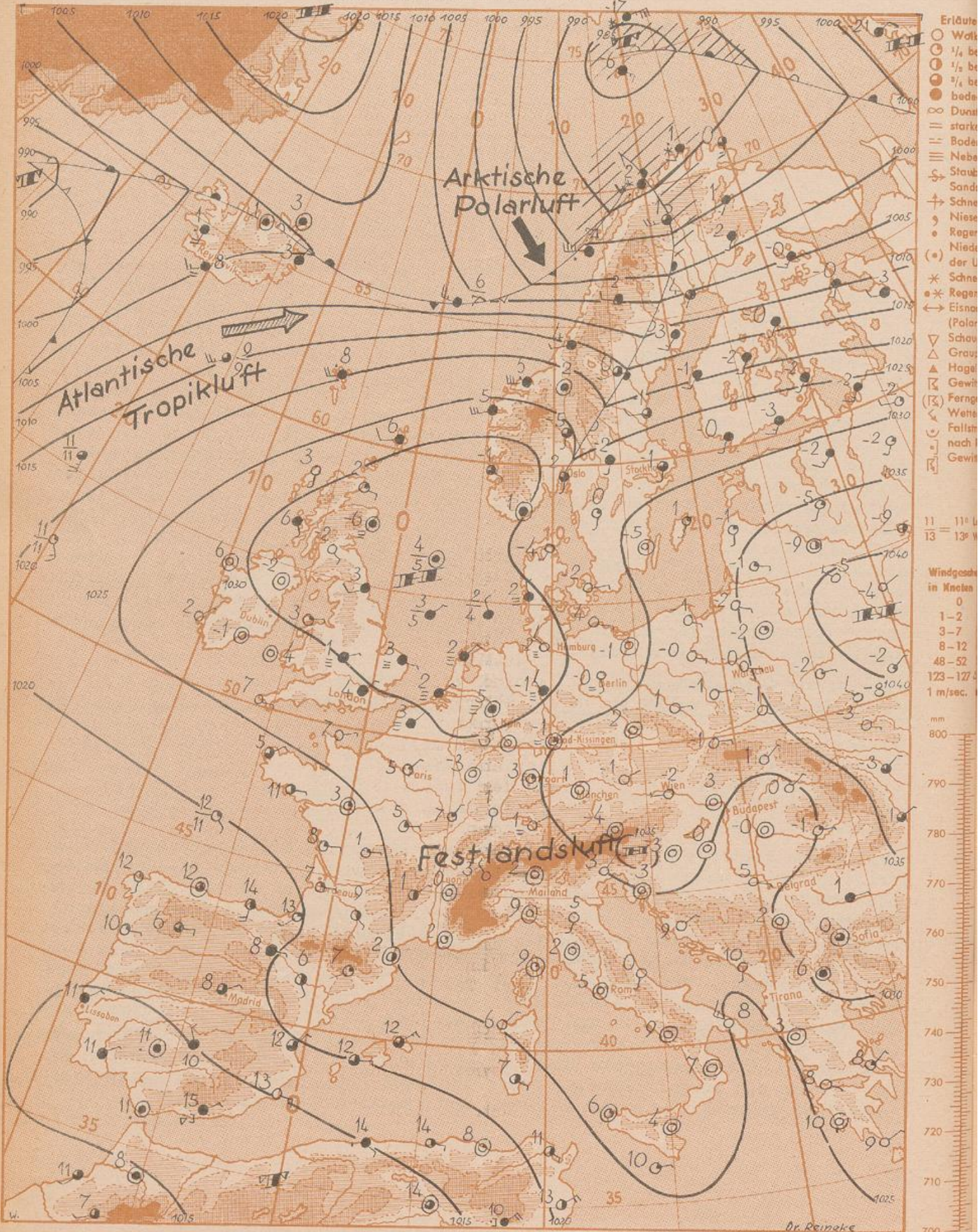
Dr. Mollwo

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 21. März 1953 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolk
 - 1/4 be
 - 1/2 be
 - 3/4 be
 - bedr
 - ∞ Dunst
 - = sta
 - = Bod
 - ≡ Neb
 - ☼ Staub
 - ☼ Sand
 - ☼ Schne
 - ☼ Niese
 - Regen
 - (●) Nied
 - * Schne
 - * Regen
 - ← Eisne
 - (Polar
 - ▽ Schau
 - △ Graus
 - △ Hagel
 - ☼ Gewit
 - (☼) Ferng
 - ☼ Wette
 - ☼ Fallst
 - ☼ nach
 - ☼ Gewit

11 = 11° C
13 = 13° C

- 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

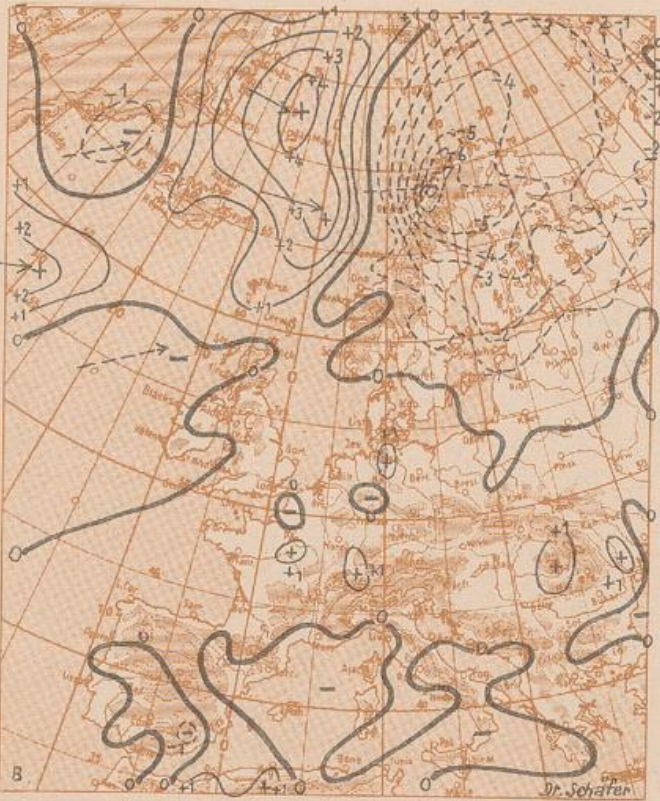


- a) Kaltfront**
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ markiert
- b) Warmfront**
 ~~~~~ in allen Schichten  
 ~~~~~ nur am Boden  
 ~~~~~ nur in der Höhe  
 ~~~~~ markiert
- c) Okklusion**
 ΔΔΔΔ ohne Temperatur-
 ΔΔΔΔ änderung am Boden
 ΔΔΔΔ mit Abkühlung am Boden
-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

Dr. Reincke

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

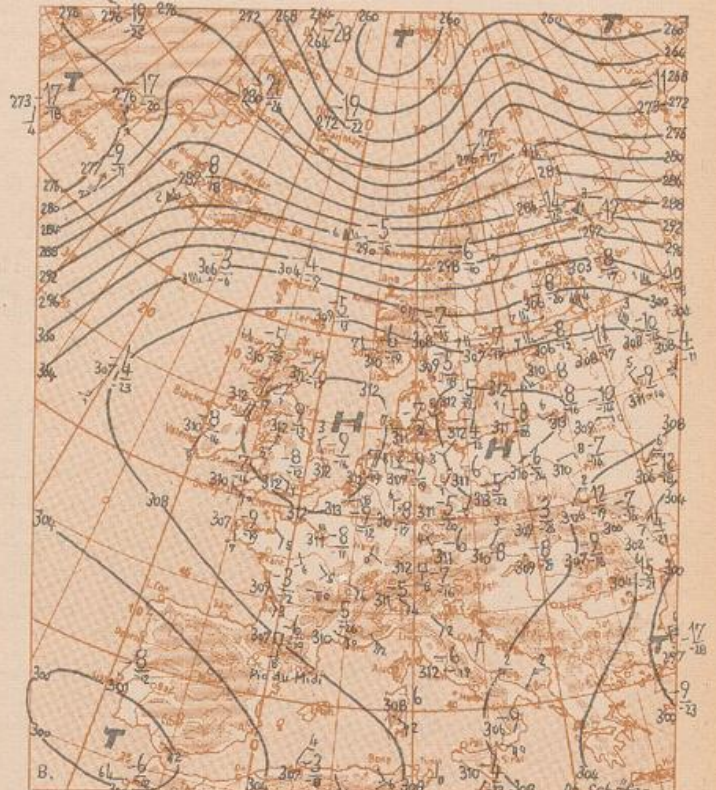
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Während im Bereich der kräftigen, vom Atlantik nach Nordskandinavien gerichteten Frontalzone die atlantischen Störungen unter starker Vertiefung rasch nordostwärts ziehen und mit den südlichen Ausläufern ihres Druckfalls auch über Südschweden den hohen Druck abbauen, hat sich über den Britischen Inseln eine neue Hochzelle aufgebaut. Eine ähnliche Entwicklung war bereits vom 16. zum 17. ds. Mts. schon einmal zu beobachten. An der Ostflanke dieser neuen Hochzelle sind von See her neue Nebelfelder nach Nordwestdeutschland eingedrungen, während über dem übrigen Deutschland, das im Randgebiet der mit ihrem Schwerpunkt heute über Ostpolen zu findenden Antizyklone liegt, das Strahlungswetter fort dauert. Die in seinem Bereich infolge Absinkens und Einstrahlung anhaltende Erwärmung der Luftmasse macht sich durch das ständige Ansteigen der Tages- und auch Nachttemperaturen bemerkbar. So lagen in der vergangenen Nacht die Minima z.B. an den höher gelegenen Stationen sowie auf den Bergen um 11 bis 14 Grad höher als zu Beginn der Hochdruckwetterlage. Da die atlantischen Störungen auch weiterhin zunächst weit nach Nordosten gesteuert werden, bevor sie nach Süden ausgreifen, bleibt das augenblicklich herrschende Wetter auch weiterhin bestehen.

Dr. Reineke

Vorhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

Nordwestdeutschland: Bei schwachen Winden um Nord am Vormittag noch verbreitet Nebel, nachmittags meist heiter. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefsttemperaturen etwas über Null.

Übriges Bundesgebiet und Mitteldeutschland einschließlich Berlin: Fortdauer des schwachwindigen, heiteren warmen Frühlingswetters mit Tageshöchsttemperaturen nahe 20 Grad, nachts gebietsweise leichter Frost, vor allem in Tal-lagen.

Weitere Aussichten bis Dienstag: Noch kein Abbruch des Frühlingswetters.

Hofmann

# 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 | Temperatur            |                               |                  | 24 stäg.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrig.<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 |                          | höch-<br>ste<br>gest. | tiefste<br>d. letzt.<br>Nacht | Tages-<br>mittel |                                        |                                               |
| Bremen                                        | 4                 | 1028.2           | 16          | SO 05/08  | ∞      | 1028.2           | 14          | S 02/02   | ∞      | 1030.4           | 2           | NNW 05/02 | ∞      | -                | 19          | 2    | 8.8    | .                        | 10.7                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Berlin-Dahlem                                 | 51                | 1028.9           | 16          | SO 06/08  | ∞      | 1028.0           | 12          | OSO 05/05 | ∞      | 1028.6           | -0          | SSO 03/03 | ∞      | -                | 17          | -0   | 8.6    | .                        | 11.2                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Kassel                                        | 187               | 1028.4           | 13          | S 02/03   | ∞      | 1028.3           | 12          | still     | ∞      | 1030.0           | 3           | still     | ∞      | -                | 17          | 3    | 8.2    | .                        | 8.7                   |                               |                  |                                        |                                               |
| Gießen                                        | 185               | 1028.0           | 16          | S 02/02   | ∞      | 1027.0           | 15          | SSO 03/04 | ∞      | 1029.5           | 1           | still     | ∞      | -                | 19          | 1    | 8.3    | .                        | 10.2                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 1027.4           | 16          | ONO 01/05 | ∞      | 1027.4           | 11          | still     | ∞      | 1029.3           | 2           | still     | ∞      | -                | 18          | 2    | 8.2    | .                        | 8.3                   |                               |                  |                                        |                                               |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 921               | 920.7            | 10          | NW 04/04  | ∞      | 920.7            | 8           | NO 02/02  | ∞      | 920.3            | 7           | NO 04/04  | ∞      | 9                | 12          | 6    | 7.7    | .                        | 10.2                  |                               |                  |                                        |                                               |
| <input type="checkbox"/> Feldberg             | 806               | 933.7            | 13          | SO 06/09  | ∞      | 933.6            | 10          | SSO 03/05 | ∞      | 933.0            | 8           | still     | ∞      | Flecken          | 14          | 8    | 10.6   | .                        | 10.5                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 1028.6           | 16          | still     | ∞      | 1027.7           | 14          | still     | ∞      | 1029.0           | 3           | still     | ∞      | -                | 20          | 3    | 10.2   | .                        | 9.0                   |                               |                  |                                        |                                               |
| Würzburg                                      | 259               | 1028.8           | 15          | SO 07/07  | ∞      | 1027.9           | 15          | still     | ∞      | 1030.3           | 0           | still     | ∞      | -                | 18          | -0   | 8.4    | .                        | 10.2                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Bad Kissingen                                 | 223               | 1028.7           | 16          | still     | ∞      | 1028.0           | 12          | WNW 02/02 | ∞      | 1030.7           | -1          | still     | ∞      | -                | 19          | -1   | 7.1    | .                        | 9.7                   |                               |                  |                                        |                                               |
| Bamberg                                       | 382               | 1029.0           | 14          | still     | ∞      | 1028.1           | 13          | still     | ∞      | 1029.8           | 1           | N 04/05   | ∞      | -                | 18          | 0    | 9.8    | .                        | X                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Coburg                                        | 336               | 1029.0           | 14          | SO 01/02  | ∞      | 1027.9           | 14          | still     | ∞      | 1030.9           | -1          | still     | ∞      | -                | 18          | -1   | 7.6    | .                        | X                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Bayreuth                                      | 358               | 1029.3           | 16          | still     | ∞      | 1028.6           | 11          | still     | ∞      | 1031.7           | -1          | O 02/03   | ∞      | -                | 18          | -2   | 6.9    | .                        | 9.8                   |                               |                  |                                        |                                               |
| Hof                                           | 567               | 1028.4           | 14          | SW 03/05  | ∞      | 1029.2           | 10          | SSW 03/03 | ∞      | 1031.9           | -1          | SO 03/03  | ∞      | Flecken          | 16          | -2   | 6.0    | .                        | 11.0                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Karlsruhe                                     | 115               | 1028.6           | 15          | still     | ∞      | 1027.3           | 13          | N 02/02   | ∞      | 1028.9           | -1          | still     | ∞      | -                | 20          | -1   | 8.0    | .                        | 10.4                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Stuttgart                                     | 305               | 1027.8           | 17          | ONO 03/04 | ∞      | 1027.2           | 15          | still     | ∞      | 1029.7           | 3           | still     | ∞      | -                | 18          | 2    | 10.0   | .                        | 10.1                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Nürnberg                                      | 311               | 1028.4           | 16          | still     | ∞      | 1027.7           | 12          | still     | ∞      | 1031.1           | -2          | still     | ∞      | -                | 18          | -3   | 6.7    | .                        | 10.5                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Ulm                                           | 480               | 1028.9           | 14          | O 03/05   | ∞      | 1028.3           | 13          | still     | ∞      | 1031.4           | -1          | WNW 02/04 | ∞      | -                | 17          | -1   | 6.3    | .                        | 10.6                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Augsburg                                      | 480               | 1028.0           | 15          | ONO 02/03 | ∞      | 1027.6           | 13          | NO 02/03  | ∞      | 1030.7           | -2          | still     | ∞      | -                | 18          | -2   | 6.8    | .                        | 10.9                  |                               |                  |                                        |                                               |
| München-Stadt                                 | 521               | 1028.2           | 14          | still     | ∞      | 1027.8           | 12          | ONO 02/03 | ∞      | 1030.3           | 1           | still     | ∞      | -                | 16          | 0    | 7.6    | .                        | 10.5                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Passau                                        | 409               | 1028.9           | 14          | S 01      | ∞      | 1027.9           | 13          | W 01/01   | ∞      | 1031.4           | -1          | NO 01/02  | ∞      | -                | 16          | -2   | .      | .                        | 11.3                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Oberstdorf                                    | 810               | 1028.4           | 11          | still     | ∞      | 1030.7           | 4           | S 08/09   | ∞      | 1033.0           | -4          | still     | ∞      | 48               | 14          | -4   | 3.1    | .                        | 10.0                  |                               |                  |                                        |                                               |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2960              | 715.4            | -2          | SSO 02/02 | ∞      | 715.5            | -5          | S 03/04   | ∞      | 774.2            | -7          | SSO 04/04 | ∞      | 380              | 0           | -7   | -4.2   | .                        | 11.4                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1026.6           | 15          | ONO 02/03 | ∞      | 1027.5           | 10          | still     | ∞      | 1031.3           | -0          | SO 04/04  | ∞      | Flecken          | 16          | -0   | 6.6    | .                        | 10.9                  |                               |                  |                                        |                                               |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein          | 1735              | 835.1            | 5           | SSW 05/06 | ∞      | 835.0            | 3           | NO 05/05  | ∞      | 833.9            | 2           | still     | ∞      | 160              | 7           | 1    | 4.0    | .                        | 11.5                  |                               |                  |                                        |                                               |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1027.6           | 14          | N 03      | ∞      | 1029.7           | 5           | still     | ∞      | 1032.6           | -4          | still     | ∞      | Flecken          | 16          | -4   | 3.7    | .                        | 8.8                   |                               |                  |                                        |                                               |
| Stockholm                                     | 10                | 1035.7           | 6           | WSW 10    | ∞      | 1033.1           | 2           | SSW 08    | ∞      | 1027.4           | -1          | S 05      | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Oslo                                          | 25                | 1033.0           | 3           | N 10      | ∞      | 1031.0           | 4           | still     | ∞      | 1028.0           | 2           | S 05      | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Kopenhagen                                    | 7                 | 1031.5           | 10          | OSO 12    | ∞      | 1030.6           | 5           | O 07      | ∞      | 1029.9           | -2          | O 05      | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Moskau                                        | 161               | 1036.7           | -0          | NNW 10    | ∞      | 1036.6           | -1          | W 04      | ∞      | 1034.9           | -4          | WSW 05    | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| London                                        | 66                | 1029.4           | 7           | ONO 08    | ∞      | 1029.2           | 8           | O 08      | ∞      | 1031.5           | 4           | ONO 05    | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Paris                                         | 46                | 1025.9           | 17          | OSO 10    | ∞      | 1025.6           | 15          | O 05      | ∞      | 1026.5           | 5           | NO 05     | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Wien                                          | 157               | 1031.2           | 13          | SO 12     | ∞      | 1030.5           | 7           | SO 07     | ∞      | 1031.1           | -2          | WSW 05    | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Rom                                           | 3                 | 1027.4           | 15          | W 05      | ∞      | 1027.0           | 11          | SSW 05    | ∞      | 1025.7           | 5           | still     | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |
| Madrid                                        | 667               | 1019.3           | 13          | SSO 15    | ∞      | 1018.6           | 13          | O 14      | ∞      | 1018.6           | 8           | ONO 10    | ∞      | -                | -           | -    | -      | -                        | -                     |                               |                  |                                        |                                               |

| Sonne                 | Aufgang          | Untergang        |
|-----------------------|------------------|------------------|
|                       | morgen           |                  |
| Mittleuropäische Zeit |                  |                  |
| Bad Kissingen         | 06 <sup>20</sup> | 18 <sup>35</sup> |
| München               | 06 <sup>14</sup> | 18 <sup>29</sup> |
| Frankfurt             | 06 <sup>25</sup> | 18 <sup>40</sup> |
| Bremen                | 06 <sup>25</sup> | 18 <sup>47</sup> |

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

