

# Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst 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 1951

Donnerstag, den 5. April

Nummer 95

## Der Sternhimmel im April 1951

Vier Planeten geben diesmal dem Abendhimmel das Gepräge: Merkur, der am 5. seine größte scheinbare Sonnenferne erreicht, ist in den ersten Tagen am Westnordwesthimmel in für diesen Planeten überaus günstiger Stellung zu finden. Er geht bis Monatsmitte etwa um 20 1/2 Uhr unter, somit steht er noch bis nach Ende der Dämmerung (anfangs 19 1/2, zu Ende gegen 21 Uhr) über dem Horizont. In der zweiten Monatshälfte wird er wieder unsichtbar und hat am 25. die untere Konjunktion mit der Sonne. Ferner ist Venus Abendstern, sie geht anfangs um 22, zu Ende erst nach 23 Uhr Bahnzeit unter. Am Osthimmel leuchtet in der Jungfrau Saturn, der anfangs erst in der Morgendämmerung, zu Ende schon um 4 Uhr untergeht. Ferner ist im Widder am Abendhimmel Mars den ganzen Monat über bis etwa 20 Uhr zu sehen; er hat jedoch nur 2. Sterngrößenklasse und fällt somit in der Dämmerung kaum auf. Am Morgenhimmel wird Jupiter ab etwa 10. in der Dämmerung im Osten wieder sichtbar, zu Monatsende geht der in den Fischen stehende Planet schon kurz nach 4 Uhr auf. - Nach Dämmerungsende um etwa 20 Uhr finden wir fast im Süden den Löwen mit dem blauweissen Hauptstern Regulus, links darüber das aus schwachen Sternen gebildete Sternbild des "Haupthaares der Berenice", darüber die "Jagdhunde" und von Osten sich dem Zenit nähernd den großen Bären, den Wagen. Im Südosten steht die Jungfrau mit der hellen Spica, in Richtung auf den Löwen zu glänzt Saturn. Am Südhorizont steht das Trapez des "Raben", am Osthorizont erhebt sich die Waage. Verlängern wir die Bogenlinie der Deichsel des Himmelswagens, so stoßen wir auf den hellen rötlichen Arktur, den Hauptstern des Bootes, dem sich nach Osten zu die Krone anschließt sowie der im Nordosten stehende Herkules. Tief am Nordhorizont finden wir die Wega in der Leier und einige Sterne des Schwans. Hieraus erhebt sich die Milchstraße über das im Nordwesten stehende "W" der Cassiopeia und zieht im Westen über Perseus und Fuhrmann zu den Zwillingen und hinab zum Orion, der gerade im Westen untergeht. Sirius leuchtet noch am Südwesthimmel, darüber Procyon im Kleinen Hund und der Krebs westlich vom Löwen. Den südlichen Himmelsteil unterhalb des Löwen nimmt das zwar ausgedehnte, aber nur aus schwächeren Sternen gebildete Sternbild der Wasserschlange ein, während im Nordwesten unterhalb von Fuhrmann und Perseus der Stier mit dem roten Hauptstern Aldebaran und den Plejaden sich unterzugehen anschickt. - Am 18. und 20. ist der Höhepunkt der Tätigkeit von Sternschnuppenschwärmen; die fallenden Sterne scheinen hierbei östlich von Spica und südwestlich Wega auszustrahlen.

Der in den ersten Monatstagen abnehmende Mond ist am 6. als Neumond unsichtbar, erscheint dann als feine Sichel am Abendhimmel, rundet sich am 14. zum Ersten Viertel und füllt sich am 21. voll, um bis zum 28. wieder zum Letzten Viertel abzunehmen.

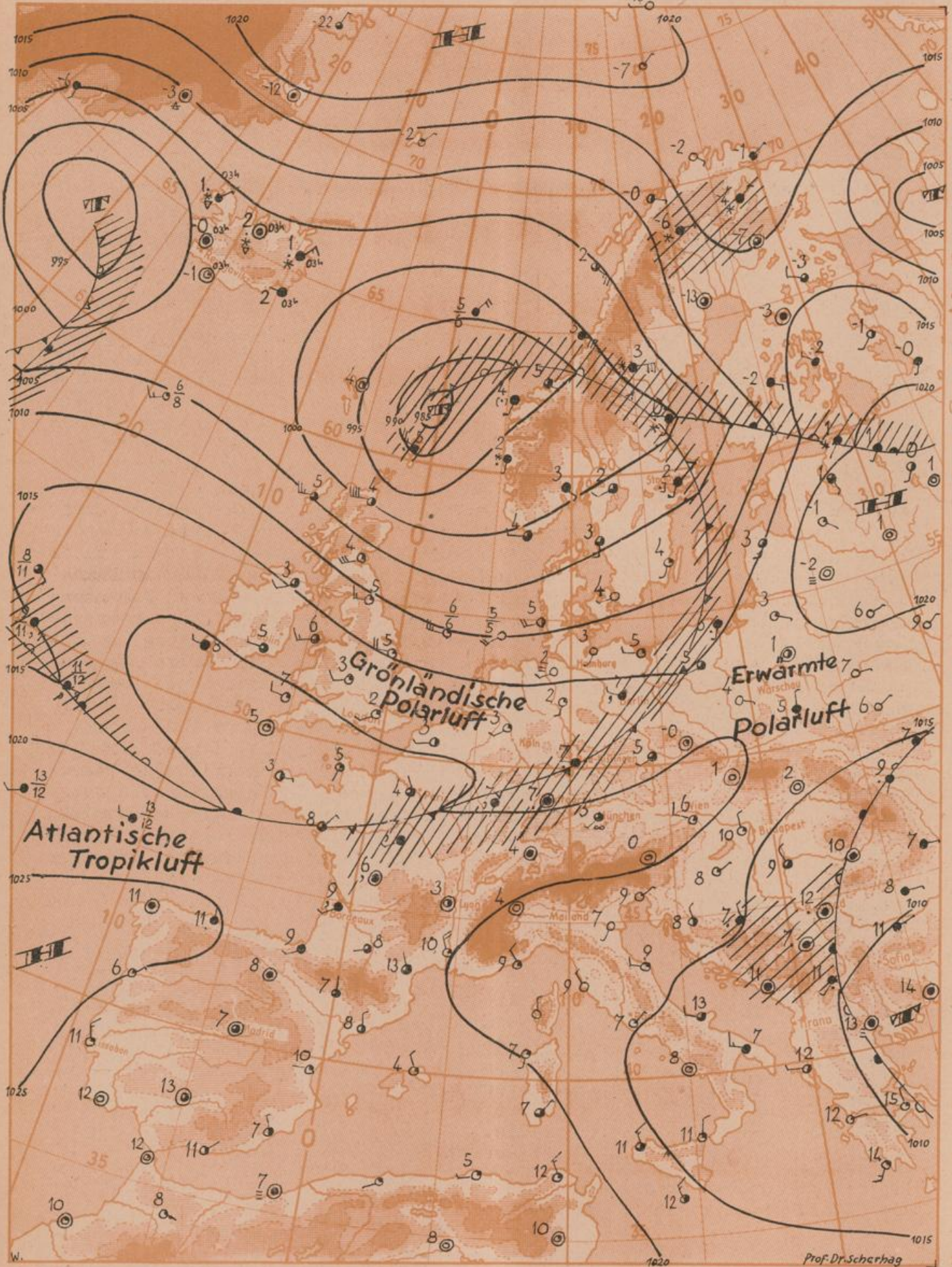
Dr. Malsch

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 5. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit -16



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker E
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - Staub- u. Sandsturm
  - ↑ Schneesturm
  - Nieselregen
  - Regen
  - Nieselregen
  - Schneesturm
  - Regen
  - Eisregen
  - (Polar) Schneesturm
  - ▽ Schauer
  - △ Graupel
  - ▲ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - (K) Ferngewitter
  - ⋈ Wetterleuchten
  - ⋈ Fallstreich nach Regen
  - ⋈ Gewitter

- 11 11° Lu  
13 13° W
- Windgeschw.**  
in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-11
  - 12-17
  - 18-27
  - 28-37
  - 38-47
  - 48-52
  - 53-62
  - 63-72
  - 73-82
  - 83-92
  - 93-102
  - 103-112
  - 113-122
  - 123-127
  - 128-137
  - 138-147
  - 148-157
  - 158-167
  - 168-177
  - 178-187
  - 188-197
  - 198-207
  - 208-217
  - 218-227
  - 228-237
  - 238-247
  - 248-257
  - 258-267
  - 268-277
  - 278-287
  - 288-297
  - 298-307
  - 308-317
  - 318-327
  - 328-337
  - 338-347
  - 348-357
  - 358-367
  - 368-377
  - 378-387
  - 388-397
  - 398-407
  - 408-417
  - 418-427
  - 428-437
  - 438-447
  - 448-457
  - 458-467
  - 468-477
  - 478-487
  - 488-497
  - 498-507
  - 508-517
  - 518-527
  - 528-537
  - 538-547
  - 548-557
  - 558-567
  - 568-577
  - 578-587
  - 588-597
  - 598-607
  - 608-617
  - 618-627
  - 628-637
  - 638-647
  - 648-657
  - 658-667
  - 668-677
  - 678-687
  - 688-697
  - 698-707
  - 708-717
  - 718-727
  - 728-737
  - 738-747
  - 748-757
  - 758-767
  - 768-777
  - 778-787
  - 788-797
  - 798-807
  - 808-817
  - 818-827
  - 828-837
  - 838-847
  - 848-857
  - 858-867
  - 868-877
  - 878-887
  - 888-897
  - 898-907
  - 908-917
  - 918-927
  - 928-937
  - 938-947
  - 948-957
  - 958-967
  - 968-977
  - 978-987
  - 988-997
  - 998-1007



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

Prof. Dr. Scherhag

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an

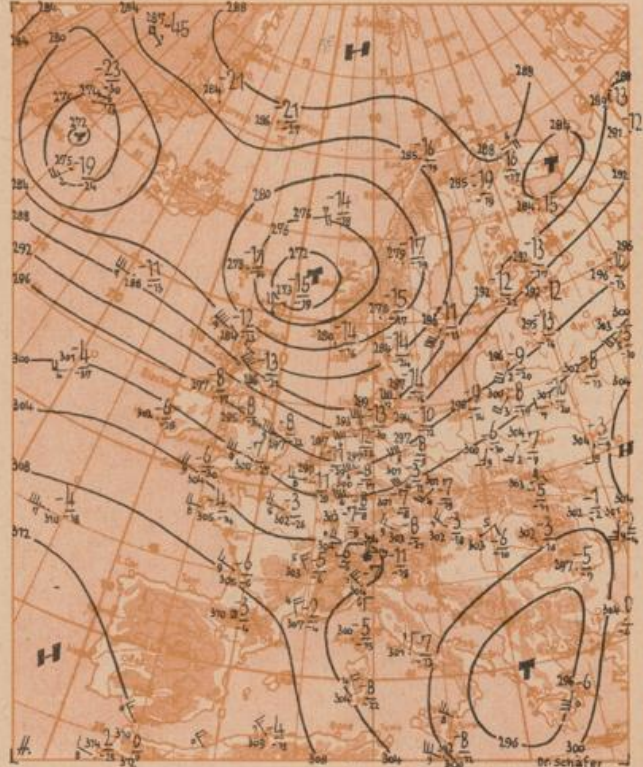


1:50000000

Dr. Schäfer

## 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 Kaltfront des vor der norwegischen Küste liegenden Tiefs hat heute früh Mitteleuropa schon zum Teil überschritten. Ihr zunächst schmales Bewölkungs- und Niederschlagsfeld erfuhr im Südteil in den Morgenstunden eine starke Ausweitung, so daß ganz Südwestdeutschland heute früh Regenwetter hat, während nach Norden zu das Regenband etwas schmaler wird. Die Zwischenhochaufheiterung folgt von Nordwesten her aber rasch nach, lediglich im Alpenvorland, wo die Kaltfront nur zögernd nach Süden vorankommen wird, bleibt die starke Bewölkung noch länger erhalten.

Die Tiefsttemperaturen spiegeln den in der Nacht vor sich gegangenen Bewölkungsaufzug deutlich wider. Während im Südosten wiederum leichter Frost auftrat, lagen im Nordwesten die Minima bei 6 Grad (siehe auch Karte S.4).

Da morgen wieder ein Hochkeil über Mitteleuropa zu erwarten ist, setzt sich die in der Rückseite des Tiefs eingeleitete Wetterbesserung außer im Alpenvorland weiter durch. Von längerem Bestand wird der Hochdruckeinfluß aber nicht sein.

Dr. Lingelbach

### Vorhersage für Freitag, ausgegeben am Donnerstag 11 Uhr:

**Berlin:** Bei schwachen südwestlichen Winden heiter oder leicht bewölkt, trocken und verhältnismäßig warm mit Höchsttemperaturen um 15 Grad und Tiefstwerten um 5 Grad.

**Bremen:** Bei schwachen südwestlichen Winden heiter bis wolkig und trocken mit Höchsttemperaturen um 12 Grad und Tiefstwerten um 5 Grad.

**Hessen, Nordbayern und Württemberg-Baden:** Bei schwachen südwestlichen Winden heiter bis wolkig, trocken und verhältnismäßig warm mit Höchsttemperaturen um 15 Grad und nächtlichen Tiefstwerten um 5 Grad.

**Südbayern:** Bei schwachen nordöstlichen Winden vorherrschend stark bewölkt und im Alpengebiet noch leichte Regenfälle. Am Tage etwas kälter als heute mit Höchsttemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Sonntag: Mäßig warm, aber nicht beständig.

Prof. Dr. Scherhag

### 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., Feldbergerstraße 47, Tel. 75544

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, 91435

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

| Ort<br>□ 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 | tiefe<br>Temperatur<br>d. letzten<br>Nacht | 24stünd.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrig<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                | 1021.2           | 12          | SSW 12 | ∞ ∞    | 1016.6           | 11          | S 07   | ∞ ∞    | 1015.8           | 7           | WNW 06 | ∞ ∞    | 1015.8           | 7           | WNW 06 | ∞ ∞    | 13                       | 6                                | 0.5  | 11.0                                   |   |
| Bremen                 | 3                 | 1015.1           | 12          | SSW 27 | ∞ ∞    | 1011.9           | 9           | SSW 20 | ∞ ∞    | 1015.1           | 2           | SW 10  | ∞ ∞    | 1015.1           | 2           | SW 10  | ∞ ∞    | 12                       | 2                                | 3  | 2.8                                    |   |
| Kassel                 | 198               | 1020.4           | 10          | SSW 12 | ∞ ∞    | 1016.2           | 11          | SSW 10 | ∞ ∞    | 1018.7           | 6           | SHll   | ∞ ∞    | 1018.7           | 6           | SHll   | ∞ ∞    | 12                       | 6                                | gering                                     | 7.9                                    |   |
| Bad Wildungen          | 280               | 1019.8           | 9           | SSW 14 | ∞ ∞    | 1015.9           | 9           | S 08   | ∞ ∞    | 1018.7           | 3           | SHll   | ∞ ∞    | 1018.7           | 3           | SHll   | ∞ ∞    | 11                       | 3                                | 0.2  | 11.3                                   |   |
| Frankfurt-Stadt        | 103               | 1023.0           | 11          | W 02   | ∞ ∞    | 1017.7           | 12          | SW 06  | ∞ ∞    | 1018.7           | 7           | WSW 06 | ∞ ∞    | 1018.7           | 7           | WSW 06 | ∞ ∞    | 15                       | 7                                | 2  | 7.8                                    |   |
| Aschaffenburg          | 202               | 1021.7           | 11          | S 05   | ∞ ∞    | 1017.7           | 11          | S 09   | ∞ ∞    | 1018.9           | 6           | S 02   | ∞ ∞    | 1018.9           | 6           | S 02   | ∞ ∞    | 13                       | 6                                | 2  | x                                      |   |
| Bad Kissingen          | 223               | 1023.0           | 10          | WSW 07 | ∞ ∞    | 1018.1           | 11          | SW 05  | ∞ ∞    | 1019.1           | 7           | W 02   | ∞ ∞    | 1019.1           | 7           | W 02   | ∞ ∞    | 13                       | 3                                | 0.2  | 6.7                                    |   |
| Coburg                 | 388               | 1023.0           | 8           | SW 05  | ∞ ∞    | 1018.9           | 10          | SW 05  | ∞ ∞    | 1019.1           | 4           | OSO 02 | ∞ ∞    | 1019.1           | 4           | OSO 02 | ∞ ∞    | 12                       | 4                                | 0.4  | x                                      |   |
| Hof                    | 567               | 1023.1           | 8           | SW 10  | ∞ ∞    | 1019.5           | 7           | SSW 07 | ∞ ∞    | 1019.5           | 3           | SW 10  | ∞ ∞    | 1019.5           | 3           | SW 10  | ∞ ∞    | 10                       | 3                                | gering                                     | 11.6                                   |   |
| Bayreuth               | 341               | 1023.5           | 11          | SSW 07 | ∞ ∞    | 1020.0           | 10          | SW 03  | ∞ ∞    | 1021.1           | 4           | SSO 02 | ∞ ∞    | 1021.1           | 4           | SSO 02 | ∞ ∞    | 13                       | 2                                | 0.2  | 10.7                                   |   |
| Würzburg               | 259               | 1022.0           | 12          | SW 05  | ∞ ∞    | 1018.3           | 11          | SSW 05 | ∞ ∞    | 1019.3           | 7           | W 05   | ∞ ∞    | 1019.3           | 7           | W 05   | ∞ ∞    | 13                       | 6                                | 0.7  | 8.6                                    |   |
| Nürnberg-Fürth         | 312               | 1023.1           | 11          | W 07   | ∞ ∞    | 1019.4           | 9           | SW 06  | ∞ ∞    | 1020.0           | 5           | SSW 04 | ∞ ∞    | 1020.0           | 5           | SSW 04 | ∞ ∞    | 13                       | 3                                | gering                                     | 10.3                                   |   |
| Karlsruhe              | 115               | 1022.3           | 13          | WSW 11 | ∞ ∞    | 1018.9           | 12          | SSW 06 | ∞ ∞    | 1020.3           | 7           | SW 08  | ∞ ∞    | 1020.3           | 7           | SW 08  | ∞ ∞    | 15                       | 7                                | 0.4  | 11.1                                   |   |
| Stuttgart/Stadt        | 305               | 1022.3           | 12          | WSW 03 | ∞ ∞    | 1018.7           | 13          | S 04   | ∞ ∞    | 1020.4           | 7           | SHll   | ∞ ∞    | 1020.4           | 7           | SHll   | ∞ ∞    | 14                       | 7                                | 0.4  | 11.3                                   |   |
| Ingolstadt             | 367               | 1023.2           | 11          | SW 02  | ∞ ∞    | 1020.3           | 9           | SSW 01 | ∞ ∞    | 1021.7           | 1           | SHll   | ∞ ∞    | 1021.7           | 1           | SHll   | ∞ ∞    | 13                       | -1                               | .  | 9.7                                    |   |
| Landshut               | 459               | 1023.2           | 10          | SSO 05 | ∞ ∞    | 1020.3           | 8           | SHll   | ∞ ∞    | 1021.9           | 0           | WSW 02 | ∞ ∞    | 1021.9           | 0           | WSW 02 | ∞ ∞    | 16                       | -1                               | .  | 8.0                                    |   |
| Augsburg               | 480               | 1023.0           | 10          | S 01   | ∞ ∞    | 1019.8           | 10          | SHll   | ∞ ∞    | 1021.5           | 5           | SSW 02 | ∞ ∞    | 1021.5           | 5           | SSW 02 | ∞ ∞    | 12                       | 0                                | .  | 10.2                                   |   |
| München-Stadt          | 522               | 1023.9           | 9           | N 07   | ∞ ∞    | 1021.0           | 9           | SHll   | ∞ ∞    | 1022.4           | 3           | SW 06  | ∞ ∞    | 1022.4           | 3           | SW 06  | ∞ ∞    | 12                       | 2                                | .  | 9.7                                    |   |
| Oberstdorf             | 811               | 1021.4           | 9           | W 01   | ∞ ∞    | 1022.4           | 6           | S 09   | ∞ ∞    | 1024.8           | -1          | SHll   | ∞ ∞    | 1024.8           | -1          | SHll   | ∞ ∞    | 14                       | 10                               | -4   | 10.0                                   |   |
| Bad Tölz               | 654               | 1022.3           | 10          | SO 04  | ∞ ∞    | 1020.0           | 8           | ONO 03 | ∞ ∞    | 1022.1           | 3           | S 05   | ∞ ∞    | 1022.1           | 3           | S 05   | ∞ ∞    | 11                       | 2                                | .  | 7.4                                    |   |
| Berchtesgaden          | 542               | 1023.4           | 9           | N 04   | ∞ ∞    | 1021.1           | 6           | SHll   | ∞ ∞    | 1025.0           | -2          | S 05   | ∞ ∞    | 1025.0           | -2          | S 05   | ∞ ∞    | 11                       | -3                               | .  | 7.9                                    |   |
| Wasserkuppe            | 950               | 912.7            | 3           | SW 15  | ∞ ∞    | 909.6            | 3           | SSW 21 | ∞ ∞    | 909.3            | 2           | WSW 09 | ∞ ∞    | 909.3            | 2           | WSW 09 | ∞ ∞    | Flecken                  | 7                                | 1  | 4                                      | 9.6   |
| Feldberg i. Taunus     | 801               | 925.7            | 4           | SSW 12 | ∞ ∞    | 922.9            | 5           | SW 15  | ∞ ∞    | 922.9            | 3           | WNW 10 | ∞ ∞    | 922.9            | 3           | WNW 10 | ∞ ∞    | Flecken                  | 7                                | 3  | 6                                      | 9.5   |
| Zugspitze              | 2962              | 706.9            | -10         | ONO 12 | ∞ ∞    | 706.4            | -5          | W 10   | ∞ ∞    | 706.4            | -10         | WNW 18 | ∞ ∞    | 706.4            | -10         | WNW 18 | ∞ ∞    | 630                      | -5                               | -11  | 0.1                                    | 10.6  |
| Stockholm              | 10                | 1015.8           | 3           | W 05   | ∞ ∞    | 1014.4           | 2           | SSO 11 | ∞ ∞    | 1004.0           | 2           | SW 10  | ∞ ∞    | 1004.0           | 2           | SW 10  | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Oslo                   | 25                | 1010.3           | 2           | S 18   | ∞ ∞    | 1001.5           | 3           | SSO 24 | ∞ ∞    | 1000.5           | 3           | SSO 10 | ∞ ∞    | 1000.5           | 3           | SSO 10 | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Kopenhagen             | 1                 | 1010.3           | 2           | S 20   | ∞ ∞    | 1010.6           | 5           | SSW 17 | ∞ ∞    | 1010.2           | 4           | S 10   | ∞ ∞    | 1010.2           | 4           | S 10   | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Moskau                 | 161               | 1022.1           | 13          | O 04   | ∞ ∞    | 1020.4           | 8           | SHll   | ∞ ∞    | 1021.7           | 5           | NW 10  | ∞ ∞    | 1021.7           | 5           | NW 10  | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| London                 | 66                | 1010.1           | 10          | NW 15  | ∞ ∞    | 1013.9           | 11          | NW 10  | ∞ ∞    | 1019.4           | 2           | SW 05  | ∞ ∞    | 1019.4           | 2           | SW 05  | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Paris                  | 46                | 1020.7           | 9           | SW 16  | ∞ ∞    | 1018.5           | 9           | SW 14  | ∞ ∞    | 1021.5           | 4           | NNW 02 | ∞ ∞    | 1021.5           | 4           | NNW 02 | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Wien                   | 157               | 1022.6           | 13          | N 13   | ∞ ∞    | 1019.6           | 11          | N 05   | ∞ ∞    | 1020.0           | 6           | WNW 10 | ∞ ∞    | 1020.0           | 6           | WNW 10 | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Rom                    | 3                 | 1013.8           | 14          | NNW 06 | ∞ ∞    | 1013.2           | 13          | N 05   | ∞ ∞    | 1014.8           | 7           | NNO 05 | ∞ ∞    | 1014.8           | 7           | NNO 05 | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |
| Madrid                 | 667               | 1021.6           | 15          | SHll   | ∞ ∞    | 1020.3           | 18          | WSW 04 | ∞ ∞    | 1018.6           | 7           | SHll   | ∞ ∞    | 1018.6           | 7           | SHll   | ∞ ∞    | .                        | .                                | .  | .                                      | .   |

| Sonne         | Aufgang Untergang<br>morgen |      |
|---------------|-----------------------------|------|
|               | Mitteleuropäische Zeit      |      |
| Bad Kissingen | 548                         | 1858 |
| München       | 544                         | 1850 |
| Frankfurt     | 553                         | 1903 |
| Bremen        | 550                         | 1907 |

## Messungen in der freien Atmosphäre

