

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

Dienstag, den 23. September

Nummer 267

Die Veränderung des Grundwasserspiegels seit dem 1. April 1952

Nachstehend geben wir einen kurzen Überblick über den Rückgang des Grundwassers in 3 Kontrollbrunnen in Gießen (Tiefe in cm, gemessen von der Bodenoberfläche her):

| Datum | Brunnen I | Brunnen II | Brunnen IV | Datum | Brunnen I | Brunnen II | Brunnen IV |
|-------|-----------|------------|------------|-------|-----------|------------|------------|
| 3.4. | 74 | 41 | 90 | 1.7. | 236 | 194 | 308 |
| 10.4. | 100 | 56 | 158 | 10.7. | 242 | 199 | 313 |
| 21.4. | 142 | 72 | 228 | 21.7. | 246 | 216 | 319 |
| 1.5. | 163 | 92 | 264 | 31.7. | 250 | 220 | 323 |
| 12.5. | 177 | 102 | 275 | 11.8. | 252 | - | 325 |
| 22.5. | 199 | 137 | 289 | 14.8. | 251 | - | 326 |
| 2.6. | 209 | 140 | 298 | 21.8. | 250 | 214 | 327 |
| 12.6. | 217 | 149 | 300 | 25.8. | 248 | 213 | 327 |
| 23.6. | 223 | 158 | 303 | 28.8. | 244 | 213 | 327 |

Obige Zahlen über die Abnahme des Grundwasserspiegels sprechen für sich.

Im August waren die Veränderungen nur äußerst geringfügig. An den Brunnen I und II mit dem höheren Stand stieg das Wasser um einige Zentimeter an, und am Brunnen IV mit dem tieferen Stand ging es kaum merklich zurück.

Ein Vergleich mit den Verhältnissen Ende August 1951 zeigt bei Brunnen I den gleichen und bei dem Brunnen II und IV einen um 44 bzw. 21 cm niedrigeren Stand in diesem Jahr. Damit werden die ungünstigen Bodenwasserverhältnisse diesen Sommers augenscheinlich.

Wächtershäuser

Untersuchung der Sickerwässer auf Phosphorsäure und Kali

Dr. Jung, Gießen

Mittelwerte August 1952

| | Sand | Basaltgrus | Niederschlag |
|--|------|------------|--------------|
| pH-Wert | 7,4 | 8,1 | 6,8 |
| mg/Ltr. P ₂ O ₅ | 0,16 | 0,54 | 0,13 |
| mg/Ltr. K ₂ O | 10,7 | 16,3 | 1,1 |

Bei Monatsbeginn konnte bei humosem Boden kein Sickerwasser mehr aufgefangen werden. Es kam nur noch ein Ablauf vom 4.8. zur Untersuchung mit 0,33 mg/Ltr. P₂O₅ und 321,0 mg/Ltr. K₂O; also eine weitere Abnahme der Phosphorsäure- und Zunahme der Kalikonzentration.

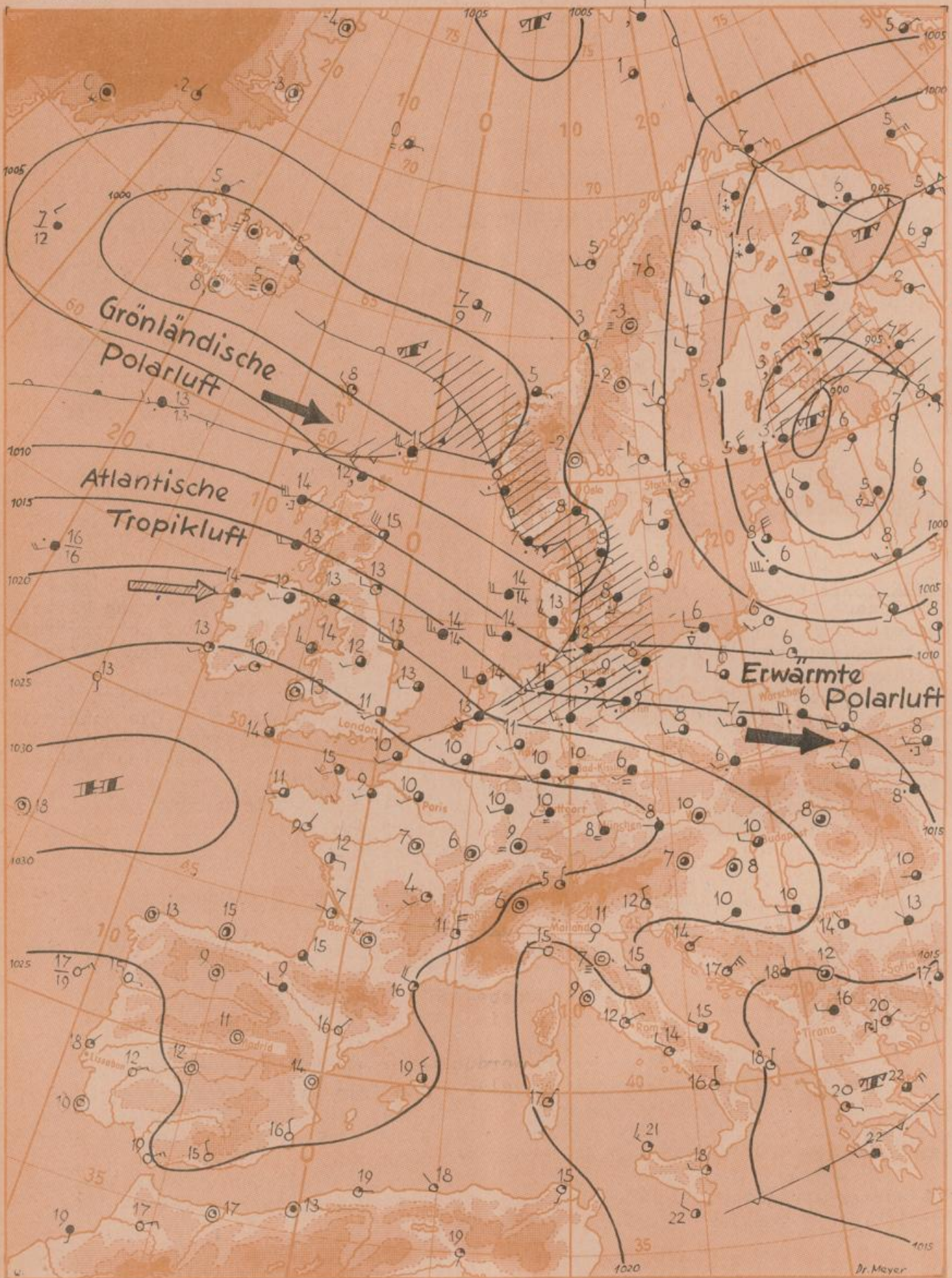
Im weiteren Verlauf des Monats haben nur der Sandboden und der Basaltgrus Wasser abgegeben. Die Phosphorsäure- und Kalikonzentrationen unterscheiden sich nicht von den Werten des Vormonats.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 23. September 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkendeckung
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D.
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- u. Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselregen
 - Regen
 - (*) Niederschlag der Umgebung
 - * Schneefall
 - * Regen mit Eisnadeln (Polarniederschlag)
 - △ Schauer
 - △ Gruppe
 - △ Hagel
 - ⊠ Gewitter
 - (⊠) Ferngewitter
 - ↔ Wellen
 - ↔ Fallstreifen nach Reg.
 - ⊠ Gewitter

11 11° Luft
15 15° Wa

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
- 303-307
- 308-312
- 313-317
- 318-322
- 323-327
- 328-332
- 333-337
- 338-342
- 343-347
- 348-352
- 353-357
- 358-362
- 363-367
- 368-372
- 373-377
- 378-382
- 383-387
- 388-392
- 393-397
- 398-402
- 403-407
- 408-412
- 413-417
- 418-422
- 423-427
- 428-432
- 433-437
- 438-442
- 443-447
- 448-452
- 453-457
- 458-462
- 463-467
- 468-472
- 473-477
- 478-482
- 483-487
- 488-492
- 493-497
- 498-502
- 503-507
- 508-512
- 513-517
- 518-522
- 523-527
- 528-532
- 533-537
- 538-542
- 543-547
- 548-552
- 553-557
- 558-562
- 563-567
- 568-572
- 573-577
- 578-582
- 583-587
- 588-592
- 593-597
- 598-602
- 603-607
- 608-612
- 613-617
- 618-622
- 623-627
- 628-632
- 633-637
- 638-642
- 643-647
- 648-652
- 653-657
- 658-662
- 663-667
- 668-672
- 673-677
- 678-682
- 683-687
- 688-692
- 693-697
- 698-702



- 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

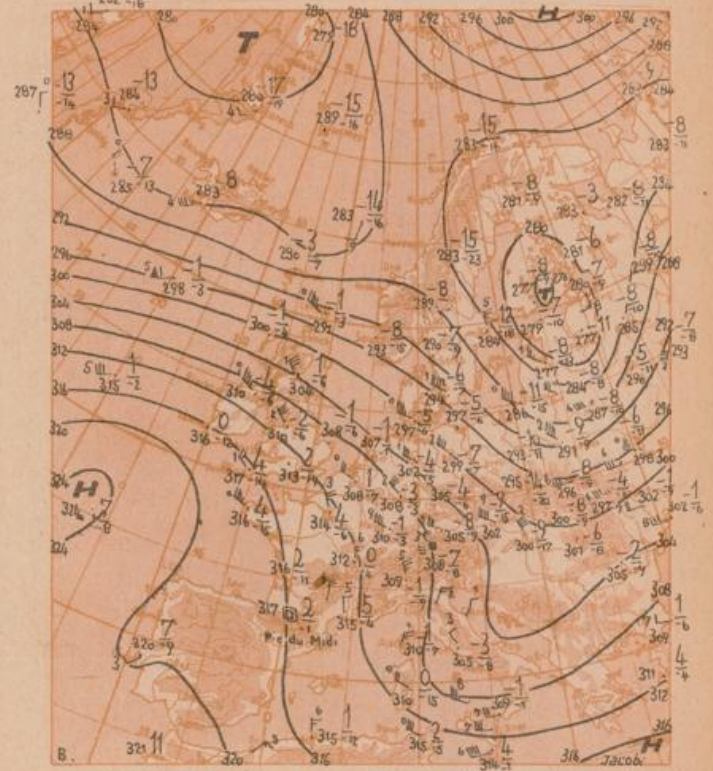
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

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



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Verhältnismäßig langsam ist das gestern über der Ostsee gelegene Tief nach dem Südosten Finnlands abgezogen. Die auf der Rückseite nach Mitteleuropa eingebrochene Kaltluft hat verbreitet unbeständiges Wetter hervorgerufen und insbesondere im Alpenvorland noch zu teilweise ergiebigen Niederschlägen geführt (Karte Seite 4).

Inzwischen ist von Schottland her eine neue Störung bis zum Skagerrak vorangekommen. Vor ihrer Warmfront liegt ein großes Regengebiet, das auch weit nach Norddeutschland hereinreicht. Nach Süddeutschland hat sich jedoch ein Keil des ostatlantischen Hochdruckgebietes vorgeschoben und die Wetterwirksamkeit der hier noch lagernden Kaltluft abgeschwächt. Da vom Ozean her Warmluft in breitem Strome auf das Festland vordringt und sich die Tiefdrucktätigkeit vorerst hauptsächlich im Norden abspielt, steht zumindest für Süddeutschland weitere Wetterbesserung in Aussicht.

Dr. Reymann

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Bremen, Berlin, Mitteldeutschland und Nordhessen: Bei frischen, zeitweise starken westlichen Winden vorwiegend stark bewölkt mit höchstens geringfügigem Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad, Tiefsttemperaturen um 10 Grad, Feuchte zwischen 65 und 90%.

Süddeutschland: Nach örtlichem Frühnebel wolkig mit Aufheiterungen und wind-schwach. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 20 Grad, Tiefsttemperaturen 7 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Freitag: In Norddeutschland meist unbeständig, in Süddeutschland überwiegend freundlich, allgemein wärmer als bisher.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bod 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

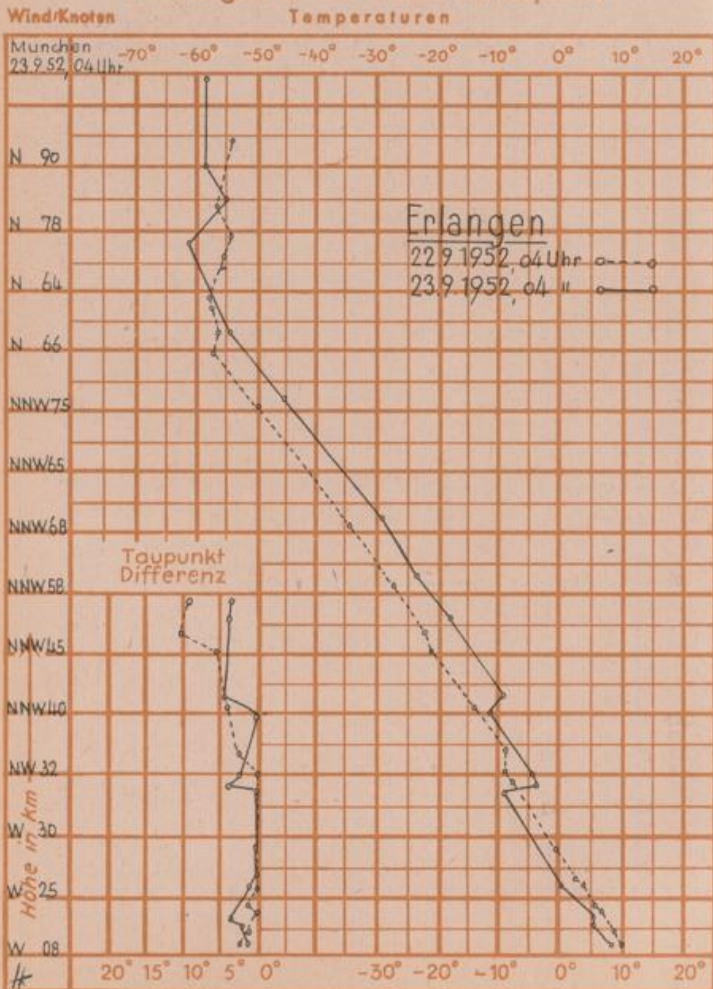
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503,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

Beobachtungen

| Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen | See- höhe m | 13 Uhr | | | | gestern | | | | 19 Uhr | | | | heute 7 Uhr | | | | Schnee- höhe in cm | höchste Temperatur gestern | Tiefste Temperatur d. letzten Nacht | 24stünd. Nieder- schlag in mm | Gestrigte 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 | | | | | |
| Berlin / Dahlem | 54 | 1009.5 | 13 | W 20/06 | ☉ | 1013.3 | 9 | W 10/17 | ☉ | 1015.1 | 9 | WSW 08/14 | ☉ | | 13 | 8 | 1 | 7.4 | | | | |
| Bremen | 3 | 1014.4 | 13 | WNW 20/24 | ☉ | 1016.6 | 10 | W 11/16 | ☉ | 1014.7 | 11 | SW 17/22 | ☉ | | 14 | 9 | 0.3 | 7.5 | | | | |
| Kassel | 187 | 1016.8 | 11 | WNW 12/14 | ☉ | 1019.3 | 10 | NW 05/09 | ☉ | 1019.8 | 11 | SSW 05/08 | ☉ | | 12 | 9 | 1 | 1.8 | | | | |
| Bad Wildungen | 280 | 1016.4 | 11 | WNW 06/12 | ☉ | 1019.7 | 9 | WNW 03/05 | ☉ | 1019.5 | 10 | S 06/12 | ☉ | | 12 | 7 | gering | 3.8 | | | | |
| Limburg | 130 | 1018.9 | 12 | W 05/07 | ☉ | 1021.3 | 11 | WNW 05/09 | ☉ | 1022.6 | 11 | WSW 02/03 | ☉ | | 14 | 9 | 0.1 | 1.9 | | | | |
| Frankfurt-Stadt | 103 | 1018.9 | 12 | WNW 06/10 | ☉ | 1021.1 | 11 | WSW 01/03 | ☉ | 1023.0 | 10 | WSW 04/10 | ☉ | | 14 | 10 | gering | 0.5 | | | | |
| Gießen | 185 | 1017.6 | 11 | WNW 06/08 | ☉ | 1020.3 | 11 | WNW 05/11 | ☉ | 1021.3 | 10 | SSW 04/06 | ☉ | | 13 | 8 | gering | 2.9 | | | | |
| Bad Kissingen | 223 | 1017.3 | 13 | WSW 07/14 | ☉ | 1020.3 | 11 | SW 03/05 | ☉ | 1022.6 | 10 | SW 06/10 | ☉ | | 14 | 8 | 0.1 | 1.0 | | | | |
| Coburg | 388 | 1016.8 | 11 | WNW 04/08 | ☉ | 1019.4 | 9 | still | ☉ | 1022.3 | 8 | SW 04/06 | ☉ | | 13 | 7 | 1 | X | | | | |
| Hof | 567 | 1016.0 | 9 | NW 13/18 | ☉ | 1020.0 | 6 | W 10/15 | ☉ | 1022.3 | 6 | WSW 12/18 | ☉ | | 10 | 5 | 3 | 1.3 | | | | |
| Bayreuth | 358 | 1017.2 | 11 | WNW 05/08 | ☉ | 1020.4 | 9 | NW 05/09 | ☉ | 1023.1 | 8 | SW 04/07 | ☉ | | 12 | 7 | | 2.1 | | | | |
| Würzburg | 259 | 1017.6 | 12 | WNW 10/13 | ☉ | 1020.6 | 11 | WNW 05/07 | ☉ | 1023.3 | 10 | WSW 08/10 | ☉ | | 13 | 8 | gering | 2.2 | | | | |
| Nürnberg-Fürth | 312 | 1017.3 | 12 | NW 16/24 | ☉ | 1020.6 | 10 | W 12/14 | ☉ | 1023.8 | 9 | WSW 08/12 | ☉ | | 14 | 9 | gering | 1.7 | | | | |
| Karlsruhe | 115 | 1019.9 | 12 | WNW 05/07 | ☉ | 1021.8 | 12 | WSW 06/07 | ☉ | 1025.2 | 11 | SSW 06/09 | ☉ | | 15 | 10 | 0.1 | 1.9 | | | | |
| Stuttgart/Stadt | 305 | 1019.5 | 11 | NW 08/10 | ☉ | 1021.9 | 10 | SW 04/04 | ☉ | 1025.6 | 10 | WSW 03/07 | ☉ | | 13 | 10 | 1 | 2.1 | | | | |
| Ingolstadt | 367 | 1016.9 | 13 | NW 10/14 | ☉ | 1020.9 | 10 | W 01/03 | ☉ | 1024.8 | 9 | WSW 04/07 | ☉ | | 14 | 8 | gering | X | | | | |
| Landshut | 459 | 1016.6 | 12 | WNW 13 | ☉ | 1020.4 | 10 | SW 03 | ☉ | 1024.9 | 8 | SW 02 | ☉ | | 13 | 8 | gering | 0.2 | | | | |
| Augsburg | 480 | 1018.1 | 12 | WNW 11 | ☉ | 1021.8 | 9 | W 08/10 | ☉ | 1026.0 | 8 | WSW 09/10 | ☉ | | 13 | 8 | 0.4 | 0.9 | | | | |
| München-Stadt | 522 | 1018.0 | 12 | WNW 03/04 | ☉ | 1022.0 | 10 | WNW 04/06 | ☉ | 1026.3 | 8 | NW 04/06 | ☉ | | 12 | 8 | 1 | 0.2 | | | | |
| Oberstdorf | 811 | 1019.9 | 10 | NO 02/04 | ☉ | 1024.3 | 7 | W 08/09 | ☉ | 1028.5 | 6 | S 02/04 | ☉ | | 10 | 5 | 10 | 0.0 | | | | |
| Bad Tölz | 654 | 1017.5 | 11 | NNW 06/08 | ☉ | 1022.0 | 8 | WNW 02/04 | ☉ | 1025.9 | 8 | NW 04/06 | ☉ | | 12 | 7 | 9 | 0.1 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 1016.6 | 13 | still | ☉ | 1021.2 | 9 | still | ☉ | 1026.3 | 7 | still | ☉ | | 13 | 7 | 3 | 0.0 | | | | |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe | 921 | 909.2 | 5 | WNW 13/22 | ☉ | 911.5 | 4 | WNW 09/15 | ☉ | 913.3 | 4 | WSW 15/22 | ☉ | | 6 | 3 | 0.4 | 1.8 | | | | |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus | 807 | 923.7 | 6 | WNW 16/18 | ☉ | 925.9 | 5 | NW 18/20 | ☉ | 927.7 | 5 | WSW 16/20 | ☉ | | 7 | 4 | 0.6 | 1.7 | | | | |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein | 1735 | 826.2 | 2 | N 18/24 | ☉ | 828.2 | 1 | N 18/24 | ☉ | 830.7 | -0 | NW 18 | ☉ | 4 | 3 | -1 | 22 | 0.0 | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze | 2962 | 708.0 | -4 | WNW 19/22 | ☉ | 709.3 | -6 | NNW 20/22 | ☉ | 711.3 | -7 | W 16/20 | ☉ | 55 | -4 | -7 | 4 | 0.0 | | | | |
| Stockholm | 10 | 995.5 | 5 | NO 14 | ☉ | 999.2 | 6 | N 17 | ☉ | 1003.7 | 1 | NNW 05 | ☉ | | | | | | | | | |
| Oslo | 25 | 1006.1 | 9 | N 30 | ☉ | 1008.2 | 9 | NNO 14 | ☉ | 1005.3 | 8 | OSO 15 | ☉ | | | | | | | | | |
| Kopenhagen | 1 | 1000.9 | 10 | NW 17 | ☉ | 1008.3 | 9 | N 10 | ☉ | 1008.4 | 8 | SSW 05 | ☉ | | | | | | | | | |
| Moskau | 161 | 1012.0 | 11 | SSW 06 | ☉ | 1010.1 | 10 | SSW 10 | ☉ | 1005.8 | 8 | S 12 | ☉ | | | | | | | | | |
| London | 66 | 1022.7 | 16 | WNW 09 | ☉ | 1022.6 | 14 | W 09 | ☉ | 1023.2 | 11 | WSW 05 | ☉ | | | | | | | | | |
| Paris | 46 | 1023.3 | 15 | NW 08 | ☉ | 1023.8 | 13 | WNW 04 | ☉ | 1025.7 | 10 | WSW 05 | ☉ | | | | | | | | | |
| Wien | 157 | 1014.7 | 16 | W 18 | ☉ | 1017.2 | 13 | W 20 | ☉ | 1021.9 | 10 | still | ☉ | | | | | | | | | |
| Rom | 3 | 1016.0 | 22 | SW 06 | ☉ | 1015.3 | 16 | SSO 10 | ☉ | 1017.2 | 12 | NO 05 | ☉ | | | | | | | | | |
| Madrid | 667 | 1025.2 | 21 | ONO 08 | ☉ | 1024.3 | 22 | O 02 | ☉ | 1022.9 | 11 | still | ☉ | | | | | | | | | |

| Sonne | Aufgang | Untergang |
|-----------------------|-----------------|------------------|
| Mittleuropäische Zeit | | |
| Bad Kissingen | 6 ⁰⁹ | 18 ¹⁵ |
| München | 6 ⁰³ | 18 ⁰⁹ |
| Frankfurt | 6 ¹⁴ | 18 ²⁰ |
| Bremen | 6 ¹³ | 18 ²⁰ |

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.

