

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 8. September

Nummer 252

Witterungswechsel um die Augustmitte und Septemberwitterung

Der eigentliche Hochsommer wird in Mitteleuropa durch zwei (klimatische) Wetterwendepunkte eingerahmt: die Zeit vom 22. bis 27. Juni und die Zeit zwischen 11. und 16. August. In beiden Zeitspannen tritt zwar nicht in jedem Jahre, aber doch in vielen Jahren ein ausgeprägter Witterungswechsel nach vorausgegangener großräumiger Änderung der atmosphärischen Zirkulation ein: Dazwischen herrscht im großen und ganzen ein ziemlich einheitliches Witterungsgepräge.

Das war auch in diesem Jahre der Fall. Um den 27. Juni Übergang von wechselhafter, kühler zu heißer trockener Witterung nach vorausgegangener Umstellung der seit Monaten bestehenden Meridionalzirkulation auf eine sonale Zirkulation mit polwärts verschobenem Subtropenhochdruckgürtel; dann im mittleren und südlichen Mitteleuropa bis Mitte August überwiegend warme, trockene, gebietsweise ganz ungewöhnlich trockene Witterung; um den 16. August Übergang zu kühlerer, nasserer Witterung nach vorausgegangenen mehrmaligen Ansätzen zu meridionaler Zirkulation über den Ostatlantik.

Der Witterungswechsel um die Augustmitte ist u.a. durch folgende Tatsachen gekennzeichnet: Fall des Luftdruckmittels in Berlin von erster Monathälfte (VIII 1) auf zweite Monathälfte (VIII 2) um 1,2^o ab stärker als normal, Abnahme der Temperatur um 3,3^o stärker als normal, Niederschlagsmenge in VIII 2 fast durchweg größer als in VIII 1.

Da der Witterungswechsel in Mitteleuropa, wie angedeutet, keine isolierte Erscheinung ist, sondern mit großräumigen Veränderungen zusammenhängt, steht er auch in Zusammenhang mit dem Folge-Großwetter. Wie die nachstehende Tabelle zeigt, war (im Zeitraum 1769 - 1951) der September in Mitteleuropa in 14 von 16 Fällen im Mittel zu kalt, in den restlichen 2 Fällen nur um wenige Zehntelgrad zu warm und von den 13 nach 1800 gelegenen Fällen nur in einem Falle zu trocken, wenn nach einem um mindestens 0,3^o zu warmen Juli und einer in Berlin um mindestens 0,5^o zu warmen ersten Augushälfte, die zweite Augushälfte in Berlin nicht mehr wärmer als normal und die Temperaturabnahme von VIII 1 zu VIII 2 um mindestens 1,8^o C stärker als im langjährigen Durchschnitt war. Fordert man, daß der vorausgegangene Juli um mehr als 0,5^o zu warm war, so beschränken sich die Fälle auf 11, die aber alle ohne Ausnahme einen zu kalten September aufwiesen. Sämtliche Beziehungen sind "Überszufällig". Da alle genannten Bedingungen in diesem Jahre gegeben sind, muß in Deutschland mit einem im räumlichen und zeitlichen Durchschnitt zu kühlen und zu nassen September gerechnet werden.

| J a h r | Temperaturabweichungen vom langjährigen Mittel in °C | | | | | Niederschlagsabweichung in mm Deutschland (14 Stationen) |
|---------|--|---------|---------|-----------------|---------|---|
| | Mittel- | Berlin | Berlin | Berlin | Mittel- | |
| | europa | VIII 1 | VIII 2 | VIII 2 - VIII 1 | europa | |
| | VII | | | | IX | IX |
| 1776 | + 1,0 | + 1,8 | - 1,2 | - 3,0 | - 0,3 | ? |
| 78 | + 2,2 | + 3,3 | 0,0 | - 3,3 | - 1,3 | ? |
| 93 | + 1,4 | + 1,9 | - 0,4 | - 2,3 | - 1,1 | ? |
| 1830 | + 0,5 | + 0,7 | - 2,4 | - 3,1 | - 1,4 | + 14 |
| 31 | + 0,8 | + 1,4 | - 1,0 | - 2,4 | - 1,2 | + 22 |
| 54 | + 0,3 | + 0,5 | - 1,4 | - 1,9 | - 0,4 | - 29 |
| 61 | + 0,5 | + 1,6 | - 0,4 | - 2,0 | + 0,1 | + 21 |
| 70 | + 0,8 | + 2,0 | - 3,8 | - 5,8 | - 1,2 | + 1 |
| 76 | + 0,7 | + 2,0 | 0,0 | - 2,0 | - 1,0 | + 37 |
| 99 | + 0,6 | + 1,0 | - 0,9 | - 1,9 | - 0,5 | + 63 |
| 1901 | + 1,8 | + 1,8 | - 1,1 | - 2,9 | - 0,1 | + 14 |
| 04 | + 1,6 | + 2,0 | - 1,2 | - 3,2 | - 1,3 | 0 |
| 05 | + 1,2 | + 1,2 | - 1,3 | - 2,5 | - 0,3 | + 9 |
| 25 | + 0,9 | + 1,6 | - 0,2 | - 1,8 | - 2,1 | + 30 |
| 27 | + 0,3 | + 1,7 | - 0,5 | - 2,2 | + 0,3 | + 30 |
| 31 | + 0,3 | + 0,9 | - 1,3 | - 2,2 | - 2,6 | + 13 |
| 52 | (+ 1,2) | (+ 2,7) | (- 0,6) | (- 3,3) | | |

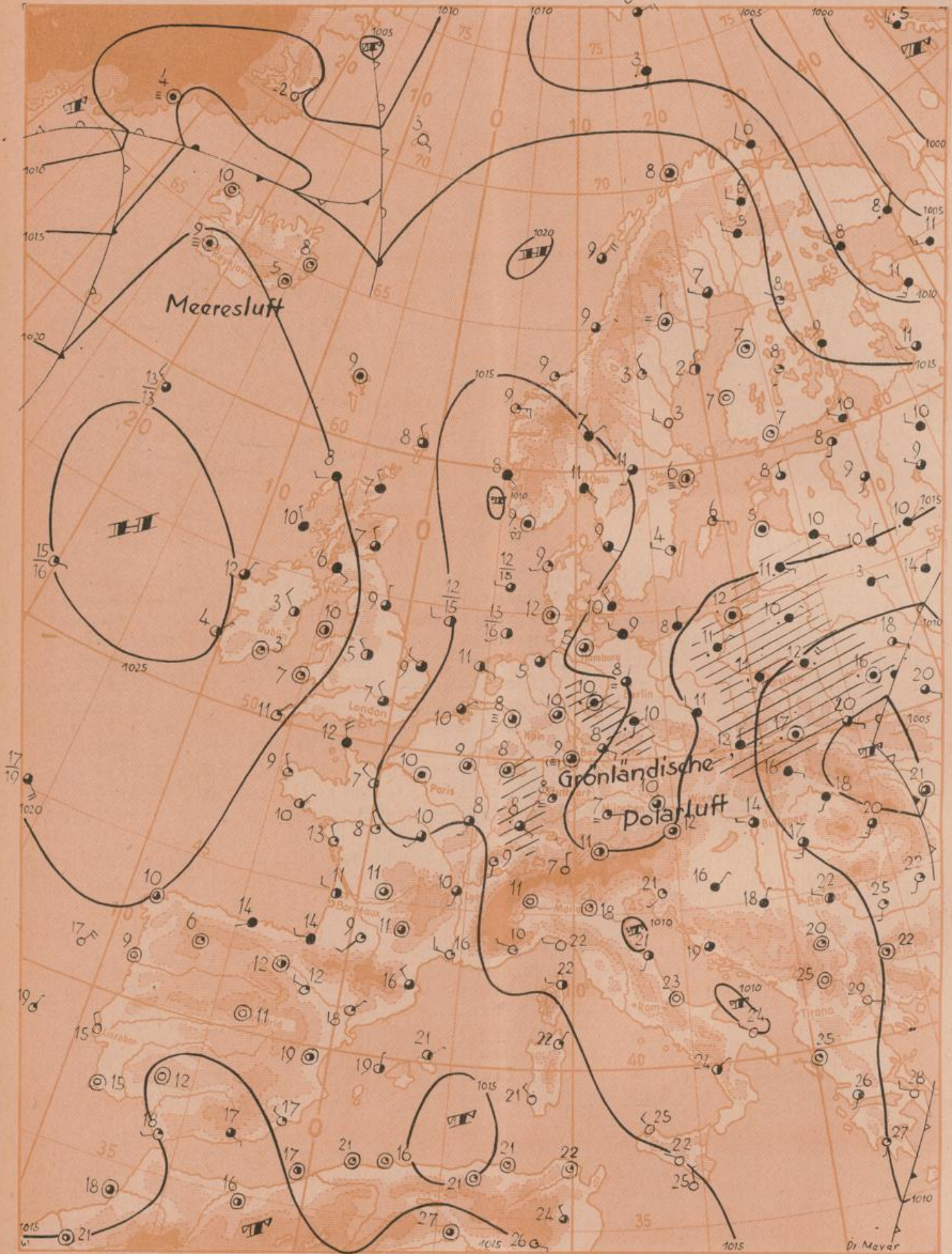
Prof. Dr. Franz Baur, Bad Homburg

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 8. September 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeck.
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker Bodennebel
 - ≡≡≡ Nebel
 - Staub- / Sandf.
 - ⊕ Schneef.
 - ⊖ Nieseln.
 - Regen
 - Niederschlag
 - ⊕ der Um.
 - ⊕ Schneef.
 - ⊕ Regen m. Eisst.
 - ↔ (Polar) Schauer
 - △ Gruppe
 - △ Hagel
 - ⊕ Gewitter
 - ⊕ Fernge.
 - ⊕ Wellen
 - ⊕ Fallstr.
 - ⊕ nach Re.
 - ⊕ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° W.
- Windgeschw.**
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
 - 703-707
 - 708-712
 - 713-717
 - 718-722
 - 723-727
 - 728-732
 - 733-737
 - 738-742
 - 743-747
 - 748-752
 - 753-757
 - 758-762
 - 763-767
 - 768-772
 - 773-777
 - 778-782
 - 783-787
 - 788-792
 - 793-797
 - 798-802
 - 803-807
 - 808-812
 - 813-817
 - 818-822
 - 823-827
 - 828-832
 - 833-837
 - 838-842
 - 843-847
 - 848-852
 - 853-857
 - 858-862
 - 863-867
 - 868-872
 - 873-877
 - 878-882
 - 883-887
 - 888-892
 - 893-897
 - 898-902
 - 903-907
 - 908-912
 - 913-917
 - 918-922
 - 923-927
 - 928-932
 - 933-937
 - 938-942
 - 943-947
 - 948-952
 - 953-957
 - 958-962
 - 963-967
 - 968-972
 - 973-977
 - 978-982
 - 983-987
 - 988-992
 - 993-997
 - 998-1002



- 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**
 ▲▲▲▲ ohne Temperatur-
 ▲▲▲▲ 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

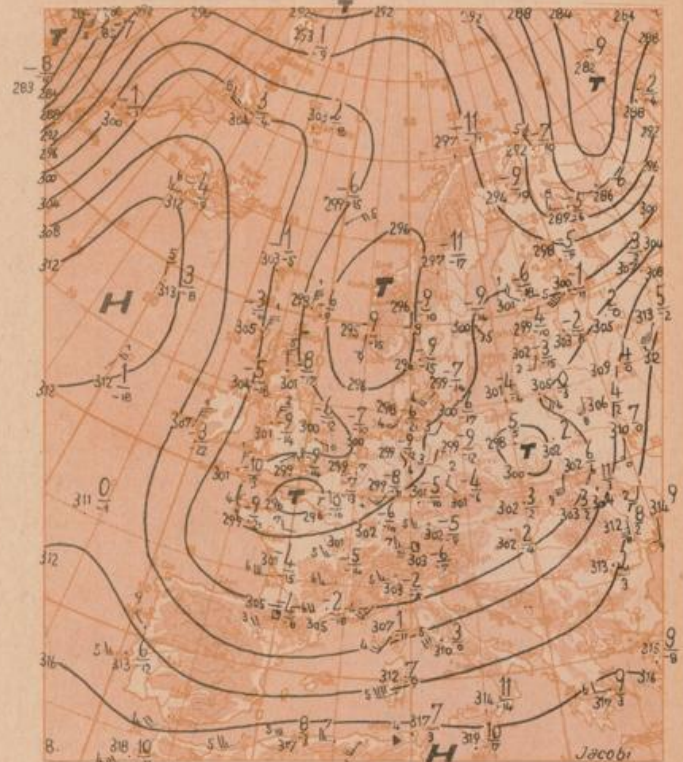
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Trotz des langsam steigenden Luftdruckes über Mitteleuropa konnte sich auch gestern noch keine beständige Wetterlage durchsetzen. Innerhalb der feuchten grönländischen Polarluft blieb es am Sonntag in Süddeutschland noch überall stark bewölkt und es traten verbreitet Schauer auf, zum Teil in Verbindung mit leichten Gewittern. Auch heute früh zeigen die Messungen in der Höhe im Gebiet Nordfrankreich - Süddeutschland immer noch Gewitterbereitschaft. Die Ursache für die so langsam fortschreitende Wetterbesserung ist das seit einigen Tagen über dem englischen Kanal liegende Höhentief, in dessen Bereich auch die kälteste Luft liegt. - Entsprechend konnten die Tagestemperaturen am Sonntag nur im Rheingebiet und Berlin 18 Grad erreichen, sonst wurden nur 12 bis 15 Grad gemessen. Heute früh sanken die Temperaturen kaum unter 5 Grad, da in der Nacht die Wolkendecke oder der entstandene Frühnebel eine weitere Abkühlung verhinderte.

Die Brücke zwischen dem ostatlantischen und dem russischen Hoch über Nord-europa verstärkt sich weiter, über Mitteleuropa wird jedoch unter dem Einfluß des Höhentiefs noch keine wesentliche Wetterbesserung erwartet.

Nissen

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Berlin, Mitteldeutschland und Bremen: Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden wolkig bis bedeckt mit vereinzelt Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, Tiefsttemperaturen 5 bis 8 Grad. Feuchte zwischen 95 und 70%.

Süddeutschland einschließlich Nordhessen: Nach örtlichem Morgennebel wolkig bis bedeckt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern, schwache Winde. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad, Tiefsttemperaturen 5 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Langsame Wetterbesserung und Wiedererwärmung.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 25 45, 25 47
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 48 03 60
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53067
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

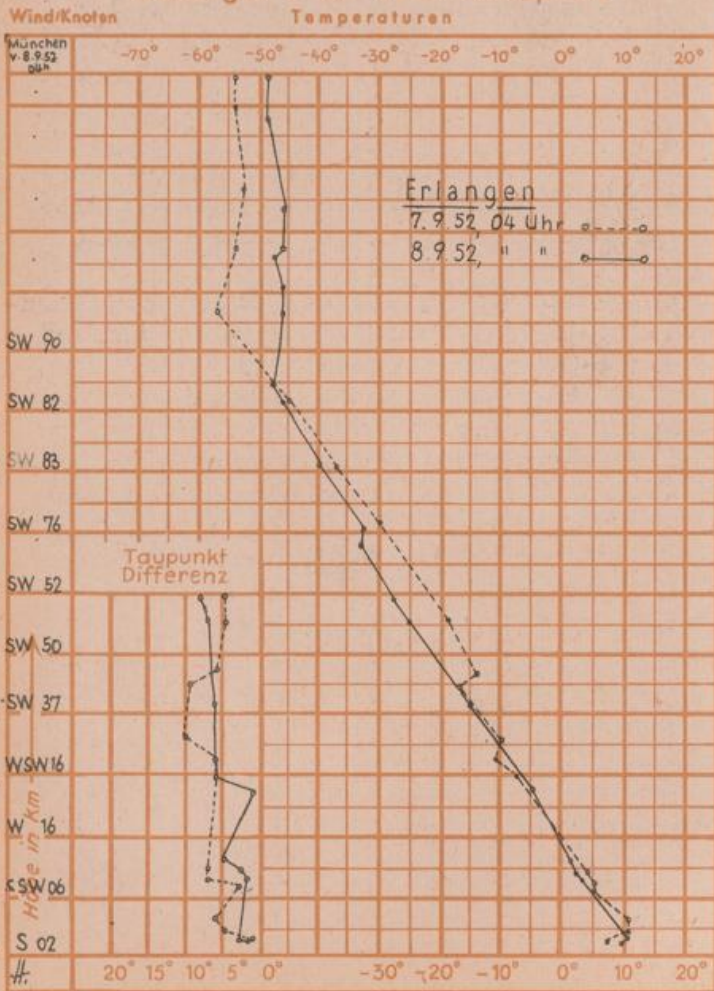
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,
Tel. Nürnberg 70465, 72058
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503,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

Beobachtungen

| Ort □ Bergstationen | See- höhe m | 13 Uhr gestern | | | | 19 Uhr | | | | heute 7 Uhr | | | | Schnee- höhe in cm | Möchte- Temperatur gestern | Beob- t. d. letzten Nacht | 24stünd. Nieder- schlag in mm | Gestrig- e 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 | | | | | |
| Berlin / Dahlem | 54 | 1013.3 | 18 | SW 06/10 | ☉ | 1013.6 | 14 | NNW 02/04 | ☉ | 1014.5 | 8 | NNO 01/01 | ☉ | . | 18 | 7 | . | 7.9 |
| Bremen | 3 | 1013.9 | 16 | W 06/10 | ☉ | 1014.3 | 14 | NNO 05/06 | ☉ | 1015.3 | 5 | ONO 02/02 | ☉ | . | 18 | 4 | . | 11.7 |
| Kassel | 187 | 1014.0 | 13 | S 02 | ☉ | 1013.6 | 14 | still | ☉ | 1014.6 | 10 | still | ☉ | . | 16 | 10 | . | 4.3 |
| Bad Wildungen | 280 | 1013.3 | 11 | still | ☉ | 1013.2 | 12 | NNW 02/04 | ☉ | 1014.3 | 8 | still | ☉ | . | 14 | 6 | gering | 2.3 |
| Limburg | 130 | 1013.3 | 14 | OSO 07/09 | ☉ | 1013.0 | 11 | SSO 07/09 | ☉ | 1014.3 | 8 | still | ☉ | . | 17 | 8 | 12 | 4.4 |
| Frankfurt-Stadt | 103 | 1013.1 | 16 | NNO 05/09 | ☉ | 1013.2 | 11 | NNW 04/10 | ☉ | 1014.1 | 9 | still | ☉ | . | 19 | 8 | 4 | 5.2 |
| Gießen | 185 | 1014.3 | 13 | NO 02/03 | ☉ | 1012.2 | 14 | O 01/02 | ☉ | 1013.9 | 8 | NNW 01/02 | ☉ | . | 17 | 7 | 4 | 4.5 |
| Bad Kissingen | 223 | 1013.3 | 14 | WSW 02/03 | ☉ | 1013.2 | 13 | still | ☉ | 1015.0 | 9 | still | ☉ | . | 15 | 9 | 4 | 1.9 |
| Coburg | 388 | 1013.6 | 13 | S 02/03 | ☉ | 1014.1 | 10 | S 02/04 | ☉ | 1015.4 | 9 | still | ☉ | . | 14 | 9 | 7 | X |
| Hof | 567 | 1014.9 | 11 | SSW 06/06 | ☉ | 1014.7 | 10 | SSO 04/04 | ☉ | 1015.8 | 8 | SO 02/02 | ☉ | . | 13 | 6 | 1 | 0.2 |
| Bayreuth | 358 | 1014.4 | 13 | NW 01/03 | ☉ | 1014.7 | 12 | still | ☉ | 1015.9 | 9 | still | ☉ | . | 14 | 9 | 2 | 0.0 |
| Würzburg | 259 | 1013.5 | 13 | still | ☉ | 1013.6 | 11 | still | ☉ | 1014.6 | 9 | still | ☉ | . | 15 | 9 | 3 | 1.0 |
| Nürnberg-Fürth | 312 | 1013.5 | 13 | S 02/04 | ☉ | 1013.9 | 12 | SW 03/04 | ☉ | 1014.9 | 10 | S 03/03 | ☉ | . | 15 | 10 | gering | 0.0 |
| Karlsruhe | 115 | 1012.6 | 16 | still | ☉ | 1013.0 | 11 | still | ☉ | 1014.9 | 6 | still | ☉ | . | 18 | 5 | 6 | 4.6 |
| Stuttgart-Stadt | 305 | 1012.5 | 15 | still | ☉ | 1013.8 | 11 | SW 03/04 | ☉ | 1014.4 | 8 | WSW 02/02 | ☉ | . | 16 | 8 | 5 | 0.4 |
| Ingoistadt | 367 | 1013.5 | 13 | NO 01/03 | ☉ | 1014.0 | 12 | OSO, 02/03 | ☉ | 1015.6 | 7 | still | ☉ | . | 13 | 6 | 1 | 0.0 |
| Landshut | 459 | 1014.0 | 12 | ONO 05 | ☉ | 1014.1 | 11 | NO 01 | ☉ | 1015.5 | 8 | SO 01 | ☉ | . | 13 | 7 | 3 | 0.0 |
| Augsburg | 480 | 1013.3 | 12 | ONO 06/09 | ☉ | 1014.2 | 11 | WNW 02/04 | ☉ | 1016.2 | 6 | SW 02/04 | ☉ | . | 12 | 5 | 3 | 0.0 |
| München-Stadt | 522 | 1013.5 | 13 | ONO 02/03 | ☉ | 1014.5 | 11 | still | ☉ | 1016.5 | 7 | O 01/02 | ☉ | . | 13 | 7 | 2 | 0.0 |
| Oberstdorf | 811 | 1013.0 | 11 | still | ☉ | 1014.5 | 9 | still | ☉ | 1018.7 | 2 | still | ☉ | . | 11 | 2 | 3 | 0.1 |
| Bad Tölz | 654 | 1012.0 | 13 | NO 02/03 | ☉ | 1013.7 | 10 | still | ☉ | 1016.2 | 7 | S 03/04 | ☉ | . | 13 | 6 | 3 | 0.0 |
| Berchtesgaden | 542 | 1012.5 | 13 | still | ☉ | 1013.5 | 11 | still | ☉ | 1016.2 | 10 | still | ☉ | . | 14 | 9 | 6 | 0.0 |
| □ Wasserkuppe | 921 | 906.9 | 8 | WSW 06/06 | ☉ | 906.9 | 6 | O 06/06 | ☉ | 907.4 | 6 | S 04/04 | ☉ | . | 10 | 4 | 3 | 3.1 |
| □ Feldberg i. Taunus | 807 | 919.7 | 9 | O 04/06 | ☉ | 919.7 | 6 | O 07/10 | ☉ | 920.2 | 6 | SO 02/03 | ☉ | . | 11 | 5 | 8 | 4.0 |
| □ Wendelstein | 1735 | 822.6 | 4 | still | ☉ | 823.1 | 3 | SO 03/04 | ☉ | 824.4 | 2 | ONO 07/09 | ☉ | . | 5 | 1 | 14 | 0.2 |
| □ Zugspitze | 2962 | 704.7 | -2 | SO 10/12 | ☉ | 705.1 | -5 | NNW 10/12 | ☉ | 705.8 | -7 | W 12/15 | ☉ | 12 | -2 | -7 | 4 | 0.1 |
| Stockholm | 10 | 1008.1 | 10 | NW 12 | ☉ | 1013.1 | 10 | S 02 | ☉ | 1017.1 | 6 | still | ☉ | . | . | . | . | . |
| Oslo | 25 | 1009.9 | 13 | SSO 05 | ☉ | 1010.6 | 12 | SSW 11 | ☉ | 1012.9 | 11 | SO 05 | ☉ | . | . | . | . | . |
| Kopenhagen | 1 | 1012.2 | 15 | WSW 07 | ☉ | 1014.3 | 12 | SSW 05 | ☉ | 1015.8 | 5 | still | ☉ | . | . | . | . | . |
| Moskau | 161 | 1015.0 | 28 | SO 06 | ☉ | 1015.3 | 22 | SO 14 | ☉ | 1015.4 | 20 | OSO 05 | ☉ | . | . | . | . | . |
| London | 66 | 1014.1 | 9 | NNO 10 | ☉ | 1014.3 | 9 | NNO 05 | ☉ | 1017.1 | 7 | NW 10 | ☉ | . | . | . | . | . |
| Paris | 46 | 1013.1 | 15 | still | ☉ | 1011.5 | 15 | S 04 | ☉ | 1012.8 | 10 | still | ☉ | . | . | . | . | . |
| Wien | 157 | 1012.2 | 15 | NW 08 | ☉ | 1009.8 | 13 | NW 02 | ☉ | . | . | . | ☉ | . | . | . | . | . |
| Rom | 3 | 1006.2 | 26 | NNW 06 | ☉ | 1008.6 | 23 | WSW 05 | ☉ | . | . | . | ☉ | . | . | . | . | . |
| Madrid | 667 | 1012.2 | 23 | still | ☉ | 1012.9 | 16 | WSW 04 | ☉ | 1015.8 | 11 | still | ☉ | . | . | . | . | . |

| Sonne | Aufgang | Untergang |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| Mittteleuropäische Zeit | | |
| Bad Kissingen | 5 ⁴⁷ | 18 ⁴⁷ |
| München | 5 ⁴² | 18 ³⁹ |
| Frankfurt | 5 ⁵² | 18 ⁵² |
| Bremen | 5 ⁴⁸ | 18 ⁵⁶ |

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.

