

# 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

Freitag, den 12. September

Nummer 256

## Der warme und trockene Hochsommer 1952 Bilanz einer Langfristvorhersage

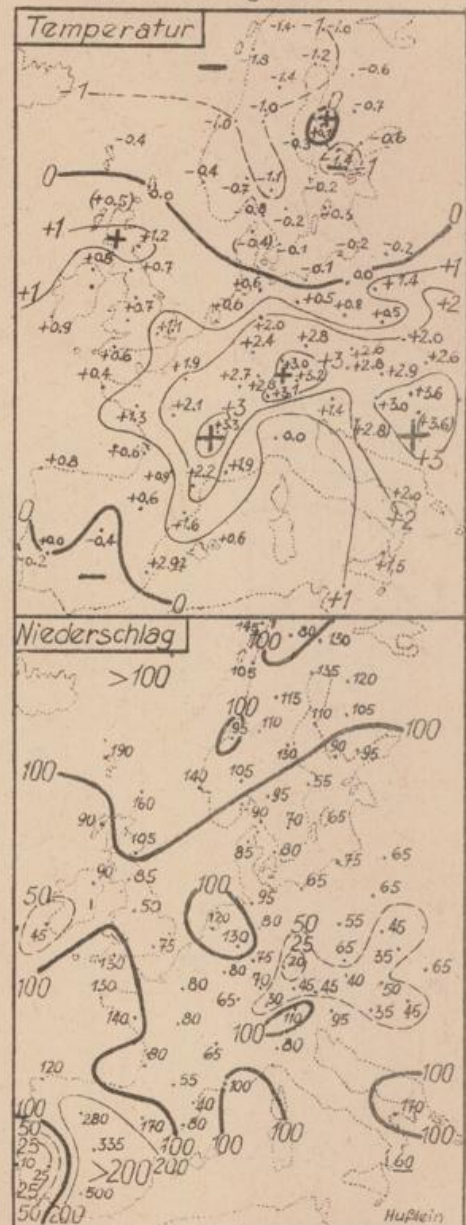
Seit Anfang August des vorigen Jahres wurde von uns auf einen bevorstehenden warmen und trockenen Hochsommer in Mitteleuropa hingewiesen. Für die Leser der Wetterkarte erschien dieser Hinweis am 17. Mai, für die größere Öffentlichkeit im Laufe des Juni. Eine Bestätigung von anderer Seite ist auf der Wetterkarte vom 10. Juli zu finden. Allerdings war zu diesem letzteren Zeitpunkt die dominierende Hitzeperiode des Hochsommers, die schon am 27. Juni begann, fast vorüber.

Die Vorhersage eines warmen trockenen Hochsommers 1952 für das westliche Mitteleuropa wurde gegeben:

am:	in:
1. 9.8.1951	Großwetterlagen Mitteleuropas 1951, S.56
2. 8.4.1952	" " 1952, S.24
3. 8.5.	" " 1952, S.32
4. 17.5.	Wetterkarte, Bad Kissingen Nr.138 Jg. 1952. "Warmer und trockener Hochsommer 1952?"
5. 7.6.	Großwetterlagen Mitteleuropas 1952, S.40
6. 7.7.	" " 1952, S.48
7. 14.6. 18 Uhr	Hessischer Rundfunk Frankfurt a.M. "Wie wird der Sommer?" in der Sendung: "Die Zeit im Funk".
8. 17.6.	"Textil-Mitteilungen" Nr.73 (653), Seite 6: "Der Faktor Wetter".
9. Anf. Juli	Halbmonatsschrift "Orion" - Murnau Obb.1952, Seite 539: "Wie wird das Wetter im Hochsommer?"
10. Anf. Juli	"Zeitschrift für Binnenschifffahrt" 1952, Seite 201: "Niederschlagsdefizit im Hochsommer 1952?"
11. Ende Juli	Monatsschrift "Kosmos" - Stuttgart 1952, Seite 360: "Sonnenflecken und Witterung, insbesondere im Hochsommer 1952".
12. Ende Juli	Technische Fachzeitschrift: "Die Wasserwirtschaft" 1952, Seite 441: "Sparsame Wasserbewirtschaftung im Hochsommer 1952".

Die nebenstehenden Karten wurden aufgrund der "Climat"-Meldungen entworfen. Danach war der Hochsommer 1952 in ganz West- und Mitteleuropa zu warm und mit wenigen Ausnahmen in Nordwestdeutschland und an der Nordseeküste auch zu trocken. Die größten Extreme wurden in Süddeutschland und in der Nordschweiz beobachtet.

## Anomalien im Hochsommer (Juli u. Aug.) 1952

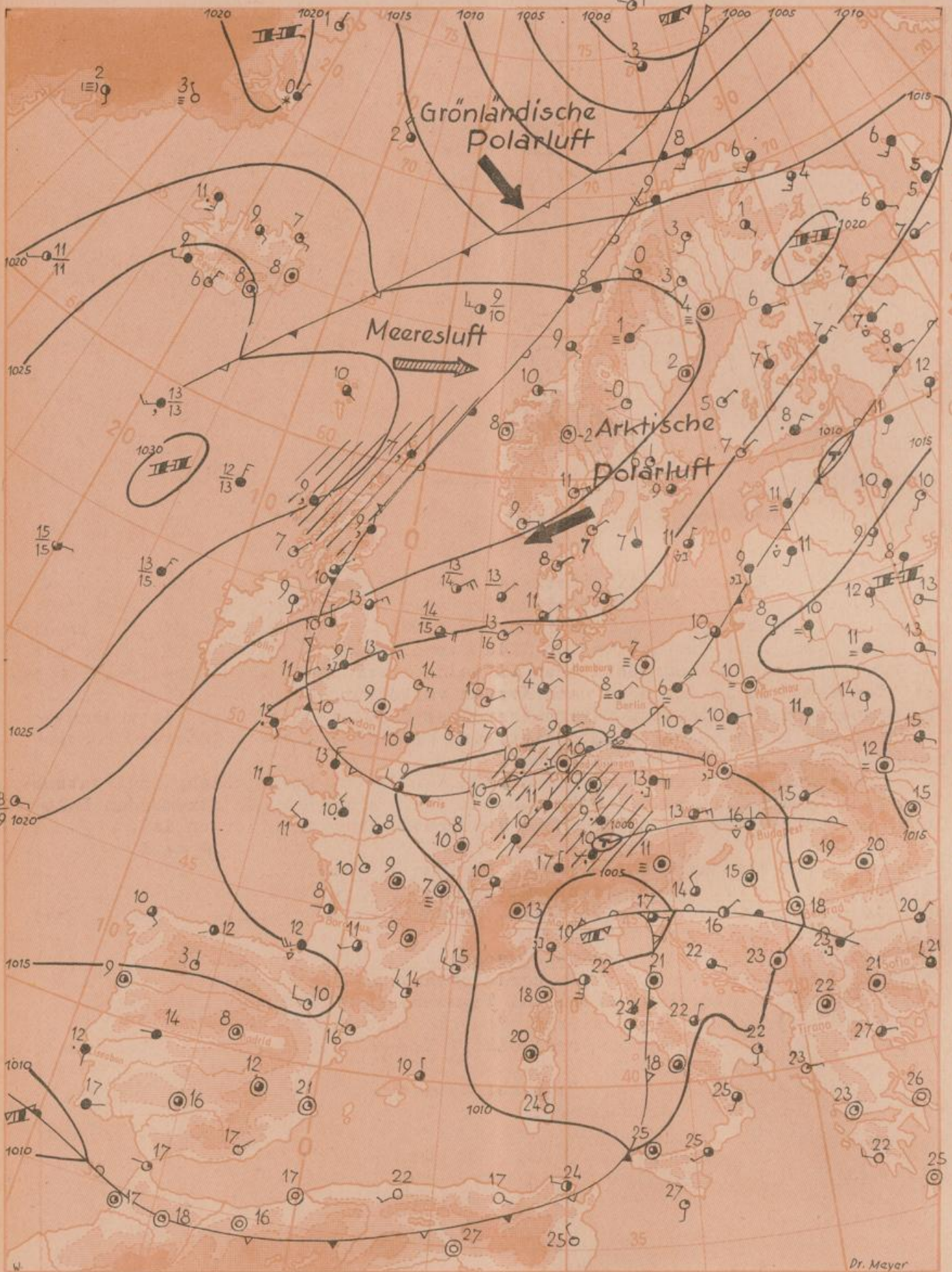


# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 12. September 1952 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Vulkan
  - 1/4 bedeckt
  - 1/2 bedeckt
  - 3/4 bedeckt
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Nebel
  - ≡ Bodennebel
  - ≡ Nebel
  - ≡ Staub- oder Sandsturm
  - ≡ Schneesturm
  - ≡ Niesel
  - ≡ Regen
  - (\*) Niederschlag der Umgegend
  - \* Schneefall
  - ← Regen mit Eisnadeln (Polarluft)
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ▲ Hagel
  - ⊕ Gewitter
  - (F) Ferngewitter
  - Wetter nach Reg. Gewitter

- 11 = 11° Luft  
13 = 13° Wasser
- 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
  - 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

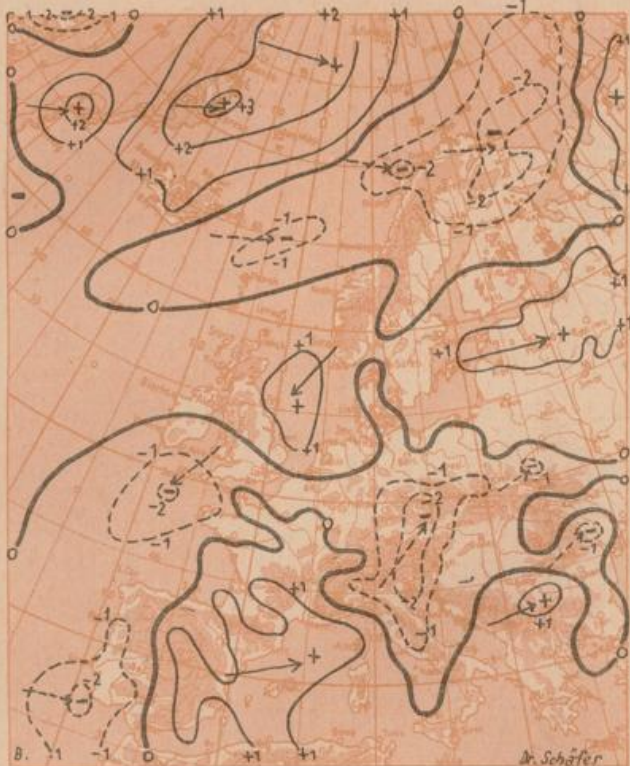


- a) Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**  
 ~~~~~ in allen Schichten  
 ~~~~~ nur am Boden  
 ~~~~~ nur in der Höhe  
 ~~~~~ maskiert
- c) Okklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden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

Dr. Meyer

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

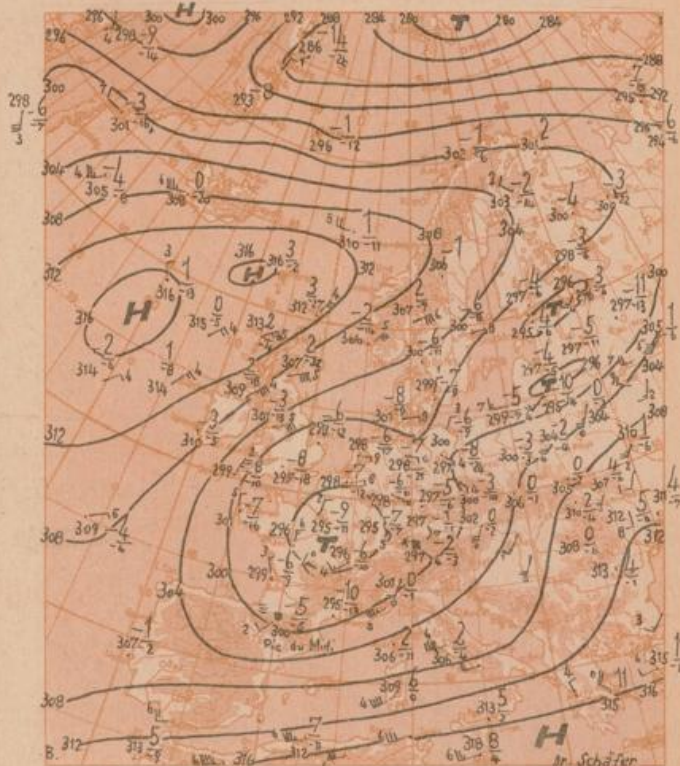
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

## Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Vom Mittelatlantik erstreckt sich ein Hochdruckgebiet über die Faröer hinweg bis nach Mittelskandinavien. Die auf seiner Ostflanke nach Südwesten vordringende Kaltluft arktischen Ursprunges hat heute früh Norddeutschland und auch schon den Nordwesten Süddeutschlands erreicht. Gleichzeitig ist auf der Ostseite des vom westlichen Mittelmeer zur Poebene gezogenen Tiefdruckgebietes Warmluft in der Höhe nach Norden vorgedrungen. Diese beiden verschiebten temperierten Luftmassen verursachen über Süddeutschland, wo sie zusammentreffen, ein ausgedehntes Regengebiet, das sich im Laufe der letzten 12 Stunden rasch nach Norden ausgeweitet hat.

Das norditalienische Tief zieht nach Nordosten. Damit gelangt Süddeutschland ganz in den Bereich der auf seiner Rückseite nach Süden strömenden Kaltluft, so daß zumindest vorübergehend Wetterbesserung zu erwarten ist.

Jacobi

**Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:**

**Alpenrand, Ostbayern und östliches Mitteldeutschland:** Bei mäßigen Winden um Nord bedeckt mit weiteren Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 14 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 7 Grad.

**Übriges Süddeutschland und Mitteldeutschland einschliesslich Nordhessen und Berlin:** Bei schwachen bis mäßigen nördlichen Winden meist stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, nächtliche Tiefstwerte 5 bis 8 Grad. Feuchte zwischen 70 und 95%.

**Bremen:** Bei mäßigen Winden um Nord wolkeig. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, Tiefstwerte um 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Montag:** Noch keine wesentliche Änderung des kühlen Wetters mit einzelnen Regenfällen.

Dr. Meyer

### 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, 53067  
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

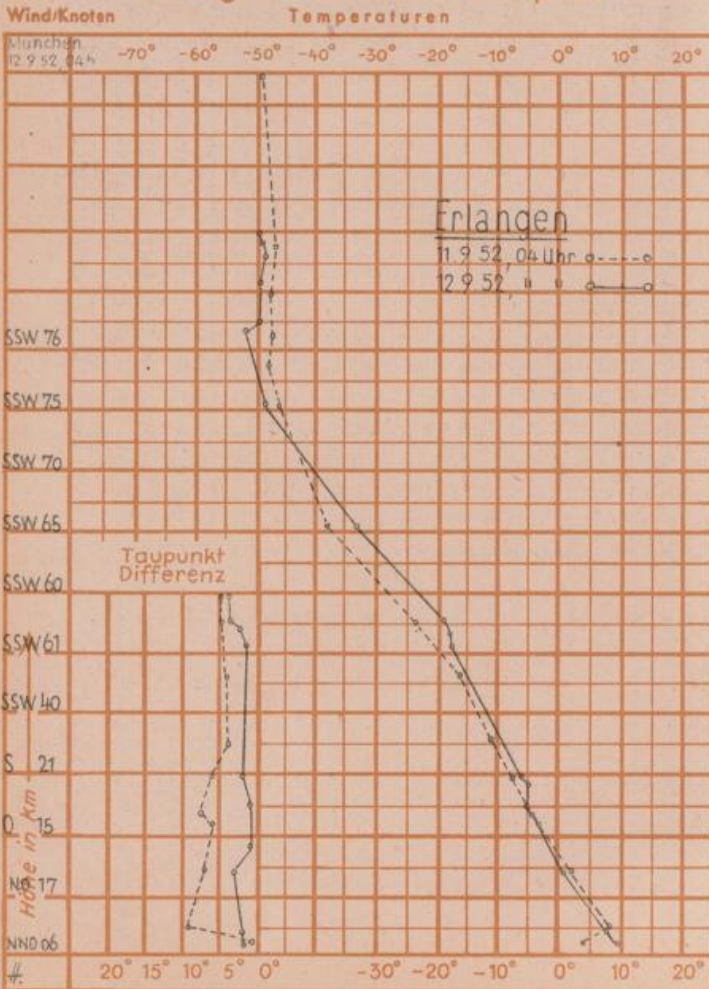
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel.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

# Beobachtungen

| Ort                | See-<br>höhe<br>m | 13 Uhr           |             |           |        | gestern          |             |           |        | 19 Uhr           |             |           |        | heute 7 Uhr      |             |      |        | Schnee-<br>höhe<br>in cm | höchste<br>Temperatur<br>gestern | Niedrig-<br>ste<br>Temperatur<br>d. letzten<br>Nacht | 24stünd.<br>Nieder-<br>schlag<br>in mm | Gestrige<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                | 1013.3           | 19          | SW 07/13  | ☉      | 1012.9           | 11          | W 03/04   | ☉      | 1012.9           | 8           | NO 07/10  | ☉      | .                | 19          | 5    | .      | 12.0                     |                                  |  |  |  |
| Bremen             | 3                 | 1014.6           | 16          | WNW 02/03 | ☉      | 1013.0           | 15          | still     | ☉      | 1014.0           | 6           | NNO 04/05 | ☉      | .                | 17          | 5    | .      | 5.8                      |                                  |  |  |  |
| Kassel             | 187               | 1014.3           | 14          | 0 04/04   | ☉      | 1012.3           | 13          | N 02/02   | ☉      | 1011.5           | 9           | NO 04/04  | ☉      | .                | 15          | 8    | .      | 8.3                      |                                  |  |  |  |
| Bad Wildungen      | 280               | 1013.2           | 14          | OSO 06/10 | ☉      | 1012.2           | 10          | still     | ☉      | 1010.9           | 7           | still     | ☉      | .                | 15          | 6    | .      | 9.8                      |                                  |  |  |  |
| Limburg            | 130               | 1013.6           | 14          | 0 03/03   | ☉      | 1011.8           | 14          | still     | ☉      | 1009.6           | 8           | still     | ☉      | .                | 16          | 6    | gering | 3.3                      |                                  |  |  |  |
| Frankfurt-Stadt    | 103               | 1013.0           | 16          | ONO 06/08 | ☉      | 1011.7           | 14          | NNO 01/05 | ☉      | 1008.8           | 10          | NNO 04/10 | ☉      | .                | 18          | 10   | 2      | 1.7                      |                                  |  |  |  |
| Gießen             | 185               | 1013.5           | 15          | NNO 04/06 | ☉      | 1011.4           | 14          | NO 03/04  | ☉      | 1009.0           | 9           | NNO 03/04 | ☉      | .                | 16          | 9    | gering | 5.2                      |                                  |  |  |  |
| Bad Kissingen      | 223               | 1013.6           | 14          | SSO 07/03 | ☉      | 1011.9           | 12          | NO 03/04  | ☉      | 1009.0           | 10          | still     | ☉      | .                | 16          | 9    | 0.1    | 4.3                      |                                  |  |  |  |
| Coburg             | 388               | 1013.6           | 13          | still     | ☉      | 1012.4           | 12          | ONO 02/05 | ☉      | 1009.6           | 9           | still     | ☉      | .                | 14          | 9    | gering | X                        |                                  |  |  |  |
| Hof                | 567               | 1013.6           | 12          | 0 06/09   | ☉      | 1012.6           | 12          | 0 07/05   | ☉      | 1010.6           | 7           | NNO 03/03 | ☉      | .                | 15          | 6    | 1      | 3.7                      |                                  |  |  |  |
| Bayreuth           | 350               | 1013.9           | 15          | SO 02/05  | ☉      | 1013.2           | 10          | NNO 02/04 | ☉      | 1010.4           | 8           | still     | ☉      | .                | 13          | 8    | 1      | 3.2                      |                                  |  |  |  |
| Würzburg           | 259               | 1012.6           | 15          | 0 02/03   | ☉      | 1011.1           | 13          | ONO 04/05 | ☉      | 1008.7           | 10          | ONO 04/05 | ☉      | .                | 16          | 10   | 3      | 2.2                      |                                  |  |  |  |
| Nürnberg-Fürth     | 312               | 1012.4           | 15          | SO 04/07  | ☉      | 1010.7           | 13          | 0 04/04   | ☉      | 1008.3           | 10          | still     | ☉      | .                | 16          | 10   | 10     | 2.8                      |                                  |  |  |  |
| Karlsruhe          | 115               | 1011.4           | 17          | N 03/07   | ☉      | 1009.6           | 13          | still     | ☉      | 1007.3           | 11          | still     | ☉      | .                | 18          | 10   | 3      | 5.4                      |                                  |  |  |  |
| Stuttgart/Stadt    | 305               | 1011.3           | 15          | NO 03/03  | ☉      | 1009.9           | 13          | still     | ☉      | 1007.4           | 11          | NNO 07/01 | ☉      | .                | 17          | 11   | 5      | 3.7                      |                                  |  |  |  |
| Ingolstadt         | 367               | 1012.6           | 13          | OSO 01/02 | ☉      | 1010.8           | 13          | SO 01/01  | ☉      | 1007.3           | 10          | W 01/01   | ☉      | .                | 16          | 9    | 10     | X                        |                                  |  |  |  |
| Landshut           | 459               | 1013.1           | 12          | SO 03     | ☉      | 1011.7           | 12          | SO 02     | ☉      | 1006.5           | 10          | NNW 01    | ☉      | .                | 14          | 9    | 11     | 0.4                      |                                  |  |  |  |
| Augsburg           | 480               | 1012.5           | 13          | SSO 08/09 | ☉      | 1010.5           | 13          | SSO 08/10 | ☉      | 1007.4           | 9           | NW 06/08  | ☉      | .                | 16          | 9    | 10     | 1.2                      |                                  |  |  |  |
| München-Stadt      | 522               | 1013.6           | 11          | SSW 07/02 | ☉      | 1011.8           | 12          | 0 02/03   | ☉      | 1006.9           | 9           | NNW 03/04 | ☉      | .                | 14          | 9    | 16     | 0.7                      |                                  |  |  |  |
| Obersdorf          | 811               | 1012.5           | 12          | N 05/06   | ☉      | 1012.2           | 10          | NNO 04/08 | ☉      | 1008.9           | 6           | SSO 03/05 | ☉      | .                | 13          | 6    | 26     | 1.2                      |                                  |  |  |  |
| Bad Tölz           | 654               | 1013.0           | 11          | SO 01/01  | ☉      | 1011.0           | 11          | still     | ☉      | 1006.3           | 9           | N 01/03   | ☉      | .                | 14          | 9    | 8      | 0.0                      |                                  |  |  |  |
| Berchtesgaden      | 542               | 1012.6           | 15          | still     | ☉      | 1011.2           | 10          | still     | ☉      | 1005.8           | 10          | still     | ☉      | .                | 15          | 9    | .      | 2.0                      |                                  |  |  |  |
| Wasserkuppe        | 921               | 906.9            | 8           | ONO 08/09 | ☉      | 905.5            | 6           | ONO 08/10 | ☉      | 902.4            | 5           | NO 13/15  | ☉      | .                | 9           | 5    | 1      | 5.1                      |                                  |  |  |  |
| Feldberg i. Taunus | 807               | 919.8            | 9           | 0 10/12   | ☉      | 918.3            | 7           | 0 12/13   | ☉      | 915.1            | 6           | 0 14/16   | ☉      | .                | 9           | 6    | 1      | 0.4                      |                                  |  |  |  |
| Wendelstein        | 1735              | 823.4            | 3           | 0 08/10   | ☉      | 821.4            | 6           | OSO 05/06 | ☉      | 816.4            | 4           | still     | ☉      | Flecken          | 6           | 2    | 6      | 0.0                      |                                  |  |  |  |
| Zugspitze          | 2962              | 705.4            | -0          | SW 15/18  | ☉      | 704.3            | -1          | SO 09/12  | ☉      | 699.5            | -3          | SO 04/06  | ☉      | 50               | 7           | -3   | 5      | 2.6                      |                                  |  |  |  |
| Stockholm          | 10                | 1011.6           | 13          | NNO 14    | ☉      | 1014.2           | 11          | NNO 13    | ☉      | 1016.9           | 9           | NNO 10    | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Oslo               | 25                | 1019.1           | 10          | NO 14     | ☉      | 1018.5           | 14          | NNO 20    | ☉      | 1020.9           | 11          | 0 15      | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Kopenhagen         | 1                 | 1012.3           | 15          | WNW 05    | ☉      | 1013.8           | 12          | still     | ☉      | 1016.0           | 9           | 0 05      | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Moskau             | 161               | 1010.0           | 24          | SSW 07    | ☉      | 1014.7           | 14          | WSW 02    | ☉      | 1020.0           | 12          | S 05      | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| London             | 66                | 1018.6           | 15          | N 09      | ☉      | 1015.5           | 13          | N 11      | ☉      | 1012.5           | 9           | still     | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Paris              | 46                | 1012.7           | 13          | NO 12     | ☉      | 1010.8           | 13          | NNW 06    | ☉      | 1009.4           | 9           | WNW 10    | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Wien               | 157               | 1013.7           | 17          | OSO 06    | ☉      | 1012.4           | 15          | ONO 05    | ☉      | 1007.7           | 13          | 0 15      | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Rom                | 3                 | 1011.5           | 20          | NNO 05    | ☉      | 1009.0           | 19          | OSO 06    | ☉      | 1009.7           | 22          | S 05      | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |
| Madrid             | 667               | .                | .           | .         | ☉      | 1012.0           | 20          | SSW 08    | ☉      | 1010.9           | 8           | still     | ☉      | .                |             |      |        |                          |                                  |  |  |  |

| Sonne                 | Aufgang | Untergang |
|-----------------------|---------|-----------|
|                       | morgen  |           |
| Mittleuropäische Zeit |         |           |
| Bad Kissingen         | 5:52    | 18:38     |
| München               | 5:48    | 18:31     |
| Frankfurt             | 5:57    | 18:43     |
| Bremen                | 5:55    | 18:46     |

## 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.

