

# 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

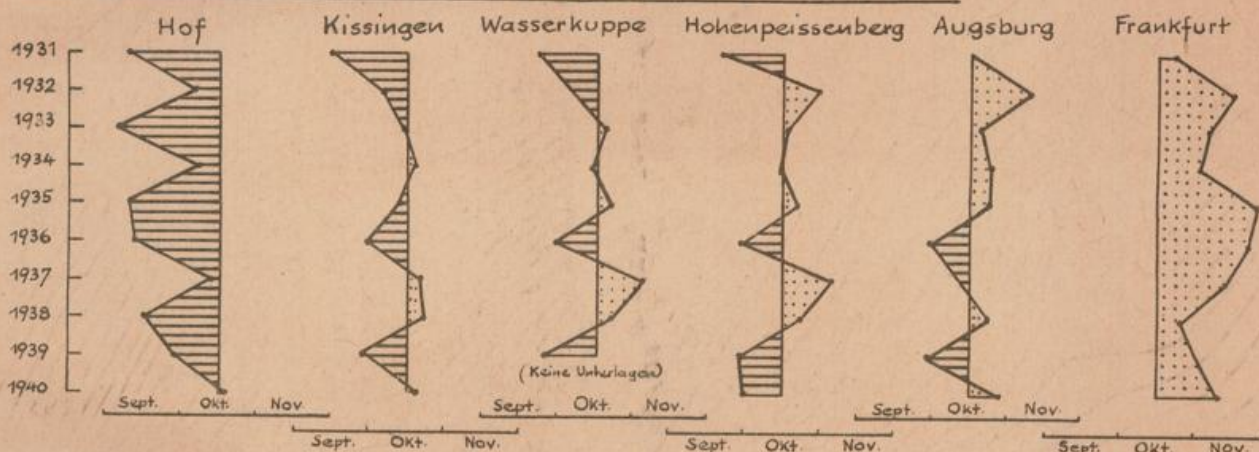
Montag, den 29. September

Nummer 273

## Witterungsextreme im Oktober

Wenngleich auch im Jahreslauf kein Monat als absolut frostfrei angesehen werden darf (es wurden z.B. in Hof selbst im Juli und August in 2 m Höhe schon Temperaturen unter dem Gefrierpunkt gemessen), so erstreckt sich doch die Frostgefährdung in der Zeit vom Juni bis zum September allgemein nur auf wenige, meist sehr engbegrenzte Gebiete. Erst im Oktober kann dann wieder mit umfangreichen Nachtfrösten gerechnet werden, wobei aber die durch Heranführung kalter Luftmassen aus nördlichen Richtungen hervorgerufenen negativen Temperaturen weitaus seltener sind als die durch die verlängerte Ausstrahlungsdauer infolge der zunehmenden Nachtlänge. In folgender Darstellung wurden einmal aus dem Zeitraum 1931-1940 die Daten des ersten Frostes an 6 Orten der US-Zone als Differenzen von einem mittleren Datum (15.X.) aufgezeichnet. Zugleich vermittelt das Bild auch Aufschluß über die Frostabhängigkeit von der Geländeform.

Eintrittszeitpunkte des ersten Frostes (Zeitraum 1931-40)



Sehr anschaulich tritt in der Darstellung die extreme Lage Hof's hervor, wo infolge nächtlicher Ausstrahlung die abgekühlte Luft von den die Stadt umgebenden Hängen und Hochflächen abfließt und sich im Tale sammelt. Auch bei der Gegenüberstellung von Kissingen und der Wasserkuppe kommt der eben beschriebene Effekt zum Ausdruck. So weist Kissingen, im Talgrunde gelegen, vielfach schon eher Nachtfröste auf als die über die nächtlichen Kaltluftseen der Rhöntäler hinausragende Wasserkuppe, wie es z.B. auch das Jahr 1937 veranschaulicht. Ein Vergleich mit dem Hohenpeissenberg zeigt zudem, wie repräsentativ die Daten der Wasserkuppe für Bergstationen sind. Nur in den Jahren, in denen die Fröste nicht durch Ausstrahlung, sondern durch einen großräumigen Kaltlufttransport hervorgerufen wurden (z.B. 1934), zeigen die Berge eine geringe Verfrühung der Eintrittszeitpunkte. Die späten Frostdaten in Frankfurt weisen neben der wärmebegünstigten Lage des Rhein-Maingebietes auch noch auf den frostmindernden Stadteinfluß hin, während er in Augsburg, das 400 m höher als Frankfurt liegt, nicht mehr so klar zu erkennen ist.

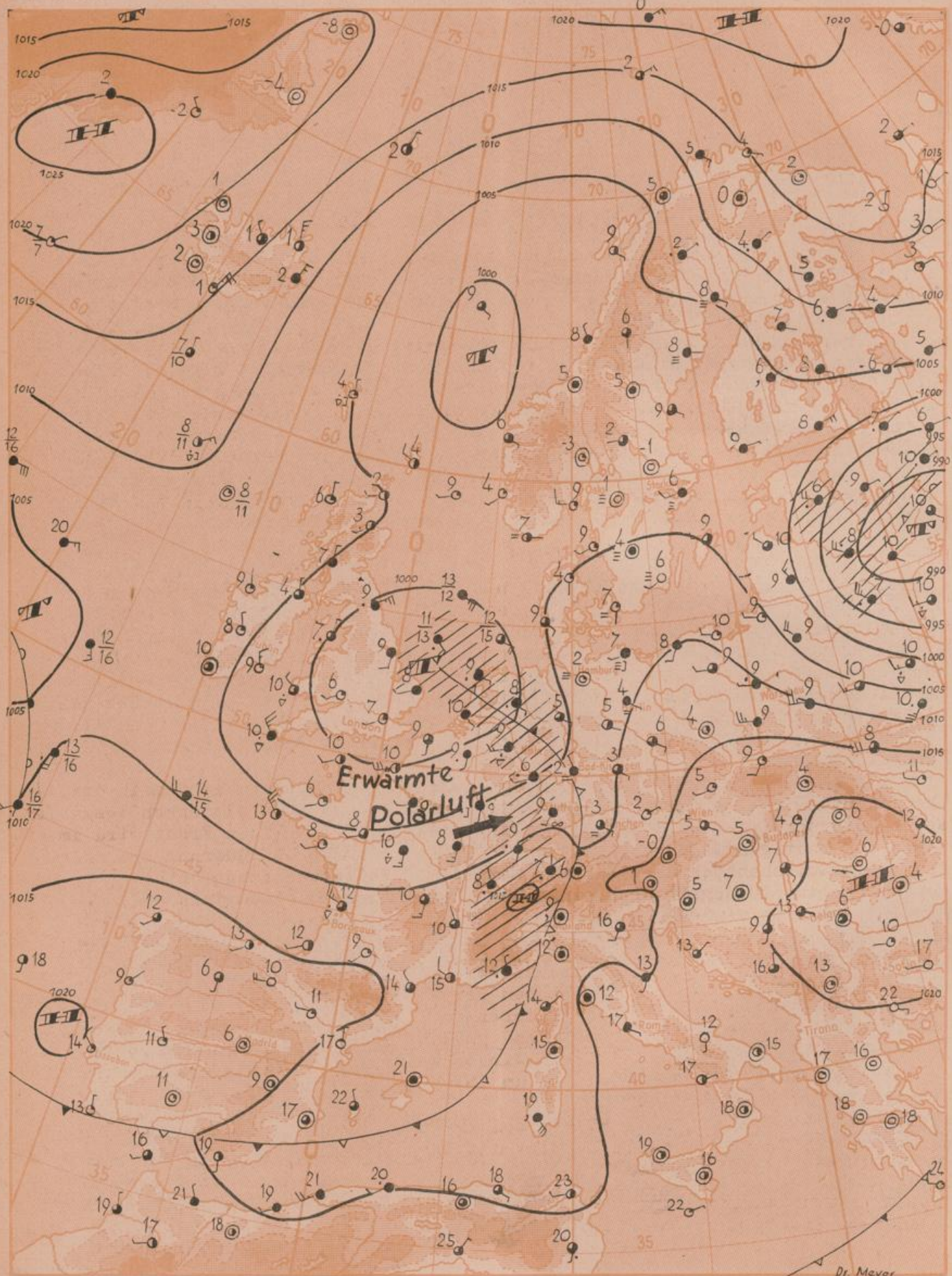
Dr. Brandtner

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 29. September 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erddarstellungen**
- ☉ Wolkenlos
  - ☉ 1/4 bedeckt
  - ☉ 1/2 bedeckt
  - ☉ 3/4 bedeckt
  - ☉ bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ starker Dunst
  - ☁ Bodennebel
  - ☁ Nebel
  - ☁ Staub- oder Sandsturm
  - ☁ Schneesturm
  - ☁ Nieselregen
  - ☁ Regen
  - ☁ Niederschlag der Umgebungen
  - ☁ Schneefall
  - ☁ Regen mit Eisniederschlag
  - ☁ (Polarstern) Schauer
  - ☁ Graupel
  - ☁ Hagel
  - ☁ Gewitter
  - ☁ Ferngewitter
  - ☁ Wettergewitter
  - ☁ Fallströmung nach Regen
  - ☁ 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



Dr. Meyer

- 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 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

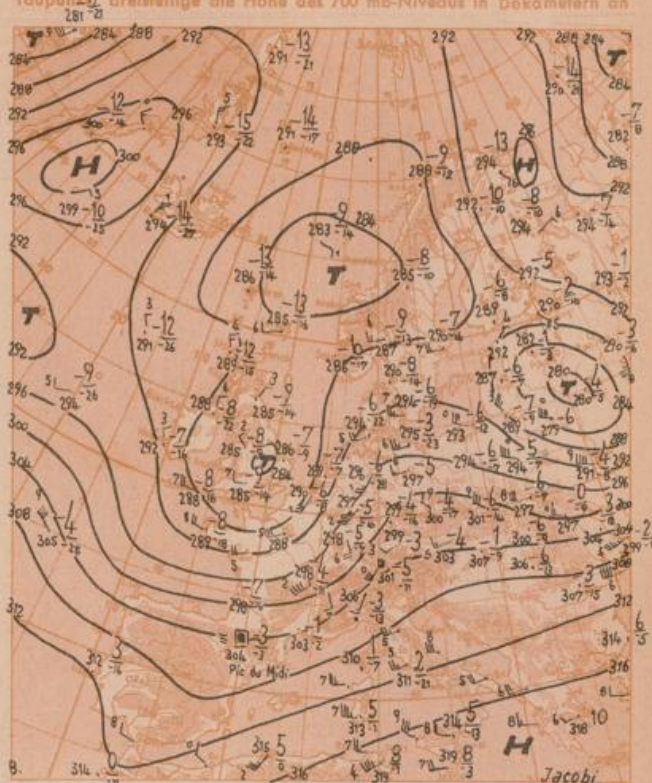
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zeheerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Dem nach Russland abgezogenen Tief folgte gestern von Westen her ein Zwischenhochkeil nach, der besonders in Süddeutschland den Einfluß der eingeflossenen Kaltluftmassen abschwächte. Bei wechselnder Bewölkung bildeten sich nur noch einzelne leichte Schauer aus. Bei zeitweiliger Sonneneinstrahlung erreichten die Tageshöchsttemperaturen im Südwesten noch 15 bis 17 Grad. In der vergangenen Nacht löste sich die Bewölkung gebietsweise vollends auf. Die Temperaturen sanken dadurch verbreitet in Gefrierpunktsnähe ab, im Allgäu (Oberstdorf -1 Grad) und in der Oberpfalz (Weiden -2 Grad) kam es bereits zu Nachtfrost.

Das gestern in der Irischen See gelegene Tief wanderte langsam in östlicher Richtung weiter. Heute morgen hat das Bewölkungs- und Niederschlagsgebiet seiner Störungsfront auf Westdeutschland übergegriffen. Diese Front wird im Laufe des heutigen Tages den größten Teil Deutschlands überqueren. Ein nachfolgendes Zwischenhoch kann nur vorübergehende Wetterbesserung bringen, da in der Folge die Störungsfronten eines neuen atlantischen Sturmtiefs auf Deutschland Einfluß gewinnen werden.

Schramm

**Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:**

**Alpengebiet:** Bei mäßigen bis frischen westlichen Winden zunächst meist bedeckt und zeitweise Regen, später von Westen her Wetterbesserung. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 12 Grad, Tiefsttemperaturen um 4 Grad.

**Übriges Süddeutschland, Nordhessen und südl. Mitteldeutschland einschl. Berlin:** Bei mäßigen bis frischen westlichen Winden wechselnd bewölkt und noch einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Feuchte zwischen 70 und 90%.

**Bremen und nördl. Mitteldeutschland:** Bei frischen, zeitweise böigen westlichen Winden wechselnd, meist stark bewölkt mit Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 13 Grad, Tiefsttemperaturen um 5 Grad.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Weiterhin unbeständig mit zeitweiligen Regenfällen, keine wesentliche Temperaturänderung.

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, 53087

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

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbürgerstraße 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

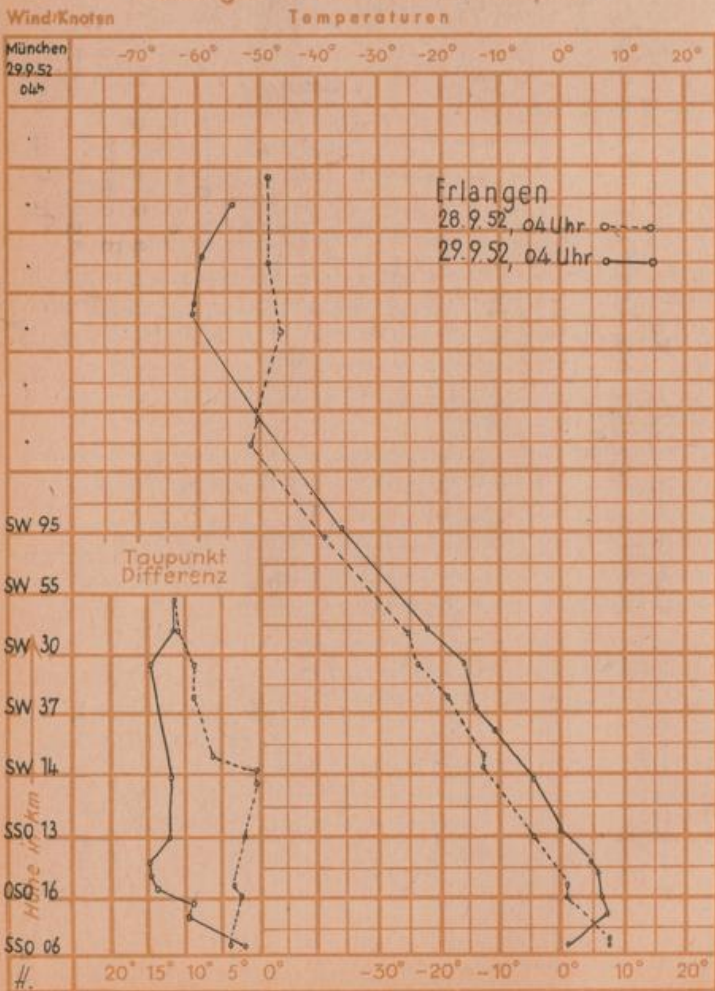
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

# Beobachtungen

| Ort<br><input type="checkbox"/> 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 | 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 |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Barlin / Dahlem                               | 34                | 1007.8           | 11          | WSW 09/15 | ●      | 1010.7           | 10          | W 07/10   | ●      | 1010.1           | 4           | SO 02/02  | ●      | 11               | 3           | 5      | 0.0    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Bremen                                        | 3                 | 1008.7           | 11          | WSW 16/22 | ●      | 1010.6           | 10          | WSW 07/07 | ●      | 1003.7           | 6           | SO 10/18  | ●      | 13               | 4           | 4      | 3.1    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Kassel                                        | 187               | 1012.8           | 12          | WNW 11/16 | ●      | 1013.6           | 9           | still     | ○      | 1005.6           | 8           | SW 08/09  | ●      | 13               | 5           | 0.5    | 6.1    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Bad Wildungen                                 | 280               | 1012.6           | 12          | WSW 08/13 | ●      | 1013.3           | 7           | SW 04/05  | ●      | 1004.7           | 7           | SO 06/10  | ●      | 13               | 3           | ·      | 6.9    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Limburg                                       | 130               | 1014.6           | 13          | W 09/15   | ●      | 1014.0           | 11          | W 01/02   | ●      | 1006.1           | 8           | SSW 02/05 | ●      | 15               | 4           | 1      | 10.1   |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Frankfurt-Stadt                               | 103               | 1014.9           | 13          | SW 10/23  | ●      | 1014.0           | 11          | S 02/04   | ●      | 1006.7           | 7           | SSW 01/03 | ●      | 15               | 6           | 0.2    | 8.6    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Gießen                                        | 185               | 1013.9           | 12          | SW 10/16  | ●      | 1013.2           | 10          | SSO 04/05 | ●      | 1004.8           | 7           | S 03/04   | ●      | 14               | 3           | gering | 7.3    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Bad Kissingen                                 | 223               | 1014.9           | 11          | WSW 06/09 | ●      | 1015.5           | 8           | still     | ○      | 1008.4           | 2           | NNW 02/03 | ●      | 14               | 1           | 0.1    | 6.2    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Coburg                                        | 388               | 1014.6           | 9           | SW 05/09  | ●      | 1015.5           | 8           | SSW 02/02 | ●      | 1009.6           | 3           | O 02/02   | ●      | 13               | 2           | ·      | X      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Hof                                           | 567               | 1015.1           | 7           | W 17/23   | ●      | 1016.4           | 7           | SW 06/08  | ●      | 1011.0           | 3           | SO 10/14  | ●      | 9                | -0          | 0.1    | 2.8    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Bayreuth                                      | 858               | 1015.7           | 10          | SW 09/19  | ●      | 1016.8           | 7           | WSW 02/04 | ●      | 1009.9           | 5           | OSO 03/05 | ●      | 12               | 3           | ·      | 6.2    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Würzburg                                      | 259               | 1015.5           | 12          | WNW 13/19 | ●      | 1015.7           | 10          | SSW 01/02 | ●      | 1007.9           | 4           | S 01/02   | ●      | 13               | 4           | ·      | 8.4    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Nürnberg-Fürth                                | 312               | 1016.0           | 12          | W 15/26   | ●      | 1017.0           | 7           | SW 05/05  | ●      | 1008.3           | 4           | S 02/04   | ●      | 13               | 2           | gering | 7.3    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Karlsruhe                                     | 115               | 1016.3           | 15          | WSW 17/24 | ●      | 1014.0           | 10          | still     | ○      | 1008.7           | 7           | SW 04/12  | ●      | 16               | 5           | 4      | 9.2    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Stuttgart-Stadt                               | 305               | 1016.8           | 13          | WSW 12/18 | ●      | 1014.9           | 11          | W 02/02   | ●      | 1008.7           | 9           | SW 06/11  | ●      | 15               | 5           | 0.5    | 8.8    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Ingolstadt                                    | 367               | 1016.8           | 11          | WNW 07/12 | ●      | 1016.6           | 8           | still     | ○      | 1009.1           | 3           | ONO 01/03 | ●      | 13               | 2           | 0.3    | X      |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Landslut                                      | 459               | 1017.2           | 10          | NW 09     | ●      | 1017.0           | 7           | NW 01     | ○      | 1009.3           | 4           | SO 01     | ●      | 14               | 1           | gering | 6.9    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Augsburg                                      | 480               | 1017.4           | 12          | WSW 13/16 | ●      | 1016.7           | 10          | W 01/01   | ●      | 1008.7           | 3           | S 07/08   | ●      | 13               | 2           | 0.1    | 8.1    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| München-Stadt                                 | 522               | 1018.5           | 10          | WSW 06/10 | ●      | 1017.6           | 8           | still     | ○      | 1010.0           | 3           | SO 04/04  | ●      | 12               | 3           | 0.3    | 7.4    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Oberstdorf                                    | 811               | 1018.5           | 10          | O 01/04   | ●      | 1018.6           | 6           | S 04/08   | ●      | 1009.4           | 5           | NNO 04/04 | ●      | 14               | -1          | 0.2    | 5.6    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Bad Tölz                                      | 654               | 1017.2           | 12          | NNW 05/13 | ●      | 1017.6           | 8           | SO 02/03  | ●      | 1007.1           | 9           | S 06/09   | ●      | 14               | 2           | ·      | 9.1    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Berchtesgaden                                 | 542               | 1017.2           | 13          | S 11      | ●      | 1019.2           | 7           | still     | ○      | 1013.1           | 0           | still     | ●      | 14               | -1          | ·      | 4.7    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Wasserkuppe          | 921               | 906.5            | 4           | WSW 16/24 | ●      | 907.1            | 3           | SW 13/14  | ●      | 899.4            | 3           | SSW 25/40 | ●      | 7                | 1           | 0.2    | 3.8    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Feldberg i. Taunus   | 807               | 920.7            | 6           | W 19/24   | ●      | 920.2            | 5           | SW 14/17  | ●      | 912.4            | 4           | SW 17/24  | ●      | 9                | 4           | 0.4    | 8.3    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Wendelstein          | 1735              | 825.7            | 2           | NW 10/26  | ●      | 826.0            | 1           | WNW 05/06 | ●      | 819.0            | 4           | SSW 30/35 | ●      | 5                | 3           | 0.1    | 8.2    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| <input type="checkbox"/> Zugspitze            | 2962              | 706.2            | -9          | W 20/25   | ●      | 707.3            | -6          | S 22/25   | ●      | 702.2            | -5          | SSO 33/40 | ●      | 55               | -6          | 0.2    | 4.9    |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Stockholm                                     | 10                | 999.8            | 12          | WSW 10    | ●      | 1000.9           | 10          | SW 04     | ●      | 1003.5           | 6           | WSW 10    | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Oslo                                          | 25                | 998.8            | 13          | SW 20     | ●      | 1000.3           | 13          | WSW 16    | ●      | 1003.2           | 9           | W 15      | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Kopenhagen                                    | 7                 | 1004.6           | 14          | W 07      | ●      | 1006.7           | 12          | W 05      | ●      | 1007.5           | 7           | S 02      | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Moskau                                        | 161               | 1007.1           | 19          | SSO 02    | ●      | 1003.8           | 15          | SO 04     | ●      |                  |             |           | ○      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| London                                        | 66                | 1006.4           | 14          | S 15      | ●      | 1001.6           | 10          | S 06      | ●      | 997.8            | 7           | SW 10     | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Paris                                         | 46                | 1013.2           | 14          | S 12      | ●      | 1007.5           | 12          | SW 06     | ●      | 1002.6           | 9           | WSW 10    | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Wien                                          | 157               | 1014.6           | 14          | WNW 18    | ●      | 1017.7           | 11          | W 08      | ●      | 1016.3           | 5           | SO 05     | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Rom                                           | 3                 |                  |             |           | ○      | 1017.6           | 16          | SSO 08    | ●      | 1015.8           | 17          | OSO 10    | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |
| Madrid                                        | 667               | 1016.9           | 21          | WSW 08    | ●      | 1015.3           | 21          | WSW 04    | ●      | 1015.0           | 6           | still     | ●      |                  |             |        |        |                          |                                  |                                                      |                                        |                                                    |

|                       |         |                  |
|-----------------------|---------|------------------|
| Sonne                 | Aufgang | Untergang        |
|                       | morgen  |                  |
| Mittleuropäische Zeit |         |                  |
| Bad Kissingen         | 6 18    | 18 <sup>01</sup> |
| München               | 6 11    | 17 56            |
| Frankfurt             | 6 23    | 18 <sup>06</sup> |
| Bremen                | 6 23    | 18 <sup>06</sup> |

## 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.

