

# 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

Samstag, den 13. September

Nummer 257

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 1.9 bis 7.9.1952

Station	Mo 1.	Di 2.	Mi 3.	Do 4.	Fr 5.	Sa 6.	So 7.	Wochen- summe
Bremerhaven	1.1	0.8	0.3	10.4	1.0	0.0	0.2	13.8
Bremen	0.2	0.0	0.3	5.8	2.2	.	3.8	12.3
Berlin	.	0.6	.	5.5	0.9	8.8	0.8	16.6
<u>Hessen</u>								
Kassel	2.3	3.2	2.4	6.9	3.3	16.7	3.3	38.1
Bad Wildungen	0.0	4.3	4.1	5.7	3.6	13.3	2.6	33.6
Hersfeld	4.5	0.9	4.9	10.7	1.8	9.7	1.6	34.1
Gießen	3.4	.	0.8	7.9	2.0	10.8	1.3	26.2
Wasserkuppe	15.5	1.8	5.0	20.6	6.7	12.0	0.4	62.0
Schlüchtern	16.1	0.4	1.7	13.1	0.7	9.2	0.1	41.3
Limburg	1.7	.	.	5.5	0.6	8.9	1.5	18.2
Kleiner Feldberg	8.1	0.1	0.0	7.8	2.4	12.8	1.9	33.1
Frankfurt/Main	4.9	0.0	.	1.5	0.5	11.5	1.5	19.9
Flughafen Rhein-Main	7.2	.	.	2.0	0.5	9.4	2.2	21.3
Geisenheim	13.3	.	.	0.5	0.2	11.5	0.6	26.1
Darmstadt	3.3	0.2	.	1.4	0.5	15.0	1.4	21.8
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	16.7	0.1	.	10.1	4.2	12.8	0.1	44.0
Königstuhl	59.9	2.9	.	8.0	9.1	10.3	0.4	90.6
Karlsruhe	5.3	0.4	.	4.1	1.6	11.1	0.1	22.6
Öhringen	11.4	2.8	.	5.1	11.6	9.8	0.0	40.7
Ellwangen	2.6	.	0.8	3.5	3.6	6.7	0.1	17.3
Stuttgart	9.9	0.0	.	7.2	0.9	10.0	0.1	28.1
Stötten	5.6	0.0	0.2	4.8	10.2	10.5	1.7	33.0
Ulm	6.1	0.0	0.0	0.9	11.1	14.9	1.5	34.5

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 5.9.1952

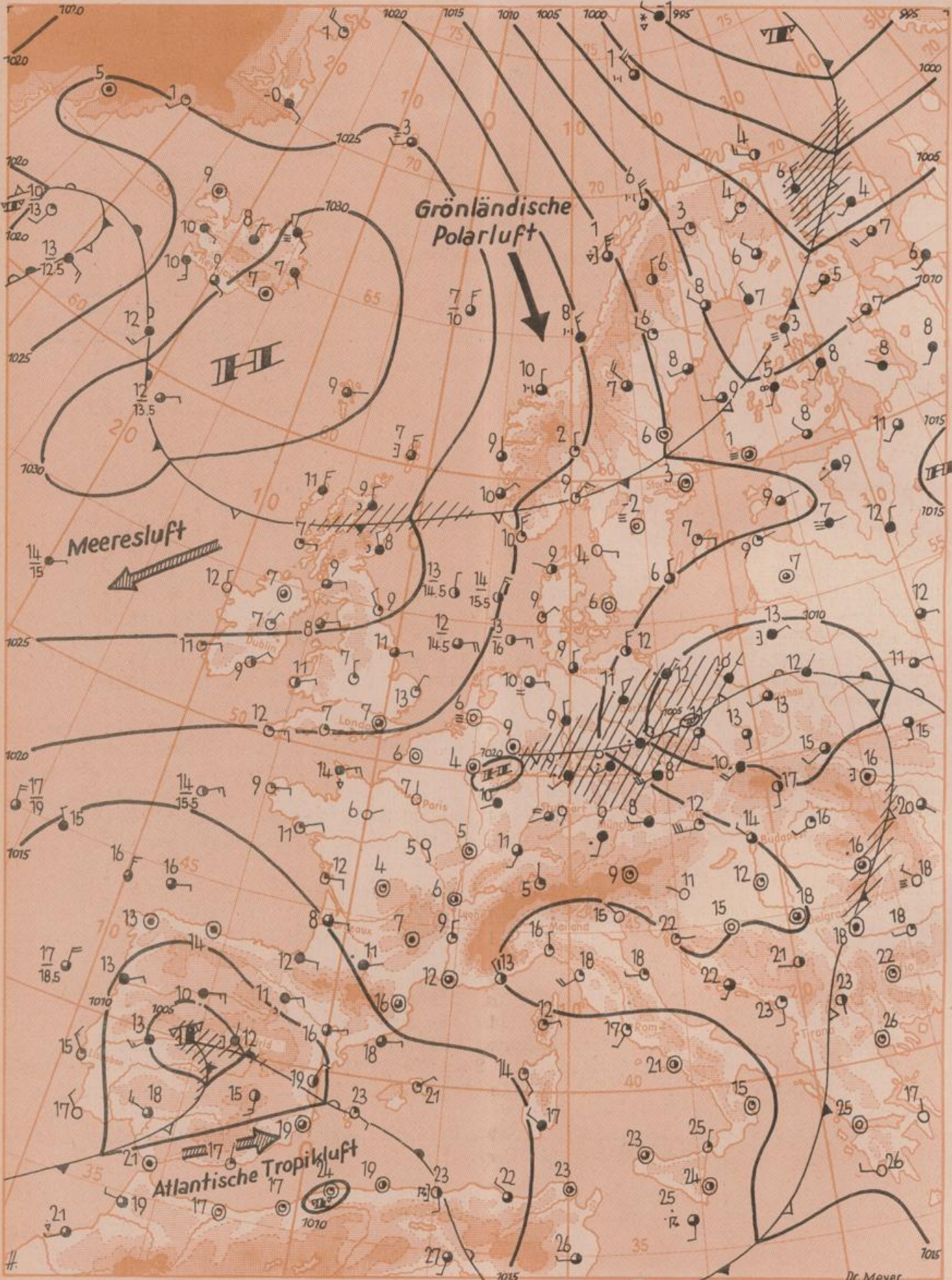
Tiefenstufe	Gießen (Lyssimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Höhen- heim	Würz- burg	Weiß- burg
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand- Lehm	Löß- lehm	Hum. Sand	Lehm. Sand
0 - 10 cm	9	47	12	13	14	29	17	17
20 - 30 cm	8	49	10	16	12	21	19	15
40 - 50 cm	7	53	10	13	10	23	15	13

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Lufldruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 13. September 1952 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
  - 1/4 bed.
  - 1/2 bed.
  - 3/4 bed.
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ starker Bodeneis
  - ≡ Nebel
  - ☄ Staub- und Sandsturm
  - ☄ Schneesturm
  - ☄ Nieselregen
  - ☄ Regen
  - (\*) Niederschlag der Umgebungszone
  - \* Schneefall
  - ← Regenfallwind (Polarfallwind)
  - ☄ Schauer
  - ☄ Gruppe
  - ☄ Hagel
  - ☄ Gewitter
  - ☄ Ferner Gewitter
  - ☄ Warmluftfront
  - ☄ Fallwind nach Regen
  - ☄ Gewitter

11 = 11° Luft  
13 = 13° W

**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
- 1003-1007
- 1008-1012
- 1013-1017
- 1018-1022
- 1023-1027
- 1028-1032
- 1033-1037
- 1038-1042
- 1043-1047
- 1048-1052
- 1053-1057
- 1058-1062
- 1063-1067
- 1068-1072
- 1073-1077
- 1078-1082
- 1083-1087
- 1088-1092
- 1093-1097
- 1098-1102
- 1103-1107
- 1108-1112
- 1113-1117
- 1118-1122
- 1123-1127
- 1128-1132
- 1133-1137
- 1138-1142
- 1143-1147
- 1148-1152
- 1153-1157
- 1158-1162
- 1163-1167
- 1168-1172
- 1173-1177
- 1178-1182
- 1183-1187
- 1188-1192
- 1193-1197
- 1198-1202
- 1203-1207
- 1208-1212
- 1213-1217
- 1218-1222
- 1223-1227
- 1228-1232
- 1233-1237
- 1238-1242
- 1243-1247
- 1248-1252
- 1253-1257
- 1258-1262
- 1263-1267
- 1268-1272
- 1273-1277
- 1278-1282
- 1283-1287
- 1288-1292
- 1293-1297
- 1298-1302
- 1303-1307
- 1308-1312
- 1313-1317
- 1318-1322
- 1323-1327
- 1328-1332
- 1333-1337
- 1338-1342
- 1343-1347
- 1348-1352
- 1353-1357
- 1358-1362
- 1363-1367
- 1368-1372
- 1373-1377
- 1378-1382
- 1383-1387
- 1388-1392
- 1393-1397
- 1398-1402
- 1403-1407
- 1408-1412
- 1413-1417
- 1418-1422
- 1423-1427
- 1428-1432
- 1433-1437
- 1438-1442
- 1443-1447
- 1448-1452
- 1453-1457
- 1458-1462
- 1463-1467
- 1468-1472
- 1473-1477
- 1478-1482
- 1483-1487
- 1488-1492
- 1493-1497
- 1498-1502
- 1503-1507
- 1508-1512
- 1513-1517
- 1518-1522
- 1523-1527
- 1528-1532
- 1533-1537
- 1538-1542
- 1543-1547
- 1548-1552
- 1553-1557
- 1558-1562
- 1563-1567
- 1568-1572
- 1573-1577
- 1578-1582
- 1583-1587
- 1588-1592
- 1593-1597
- 1598-1602
- 1603-1607
- 1608-1612
- 1613-1617
- 1618-1622
- 1623-1627
- 1628-1632
- 1633-1637
- 1638-1642
- 1643-1647
- 1648-1652
- 1653-1657
- 1658-1662
- 1663-1667
- 1668-1672
- 1673-1677
- 1678-1682
- 1683-1687
- 1688-1692
- 1693-1697
- 1698-1702
- 1703-1707
- 1708-1712
- 1713-1717
- 1718-1722
- 1723-1727
- 1728-1732
- 1733-1737
- 1738-1742
- 1743-1747
- 1748-1752
- 1753-1757
- 1758-1762
- 1763-1767
- 1768-1772
- 1773-1777
- 1778-1782
- 1783-1787
- 1788-1792
- 1793-1797
- 1798-1802
- 1803-1807
- 1808-1812
- 1813-1817
- 1818-1822
- 1823-1827
- 1828-1832
- 1833-1837
- 1838-1842
- 1843-1847
- 1848-1852
- 1853-1857
- 1858-1862
- 1863-1867
- 1868-1872
- 1873-1877
- 1878-1882
- 1883-1887
- 1888-1892
- 1893-1897
- 1898-1902
- 1903-1907
- 1908-1912
- 1913-1917
- 1918-1922
- 1923-1927
- 1928-1932
- 1933-1937
- 1938-1942
- 1943-1947
- 1948-1952

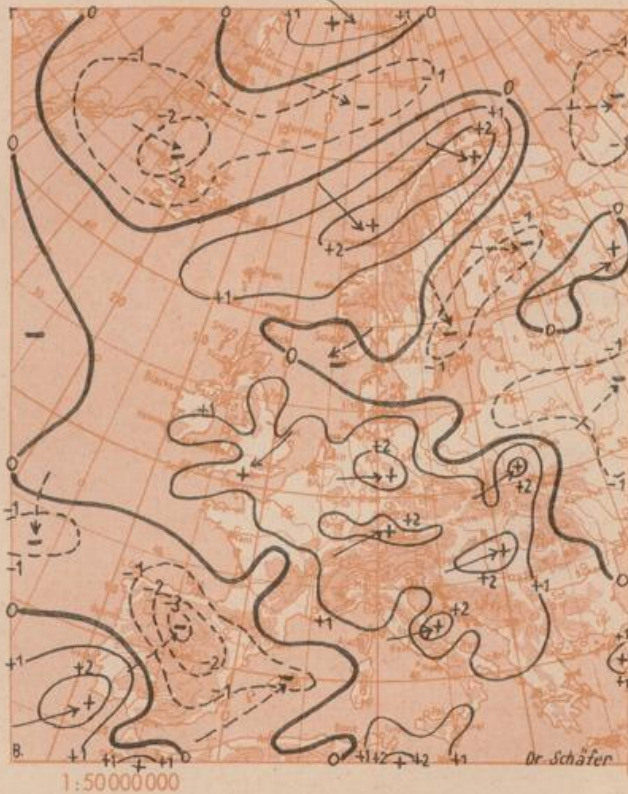


- a) **Kaltfront**  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe  
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) **Warmfront**  
 ~~~~~ in allen Schichten  
 ~~~~~ nur am Boden  
 ~~~~~ nur in der Höhe  
 ~~~~~ maskiert
- c) **Oklusion**  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung 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

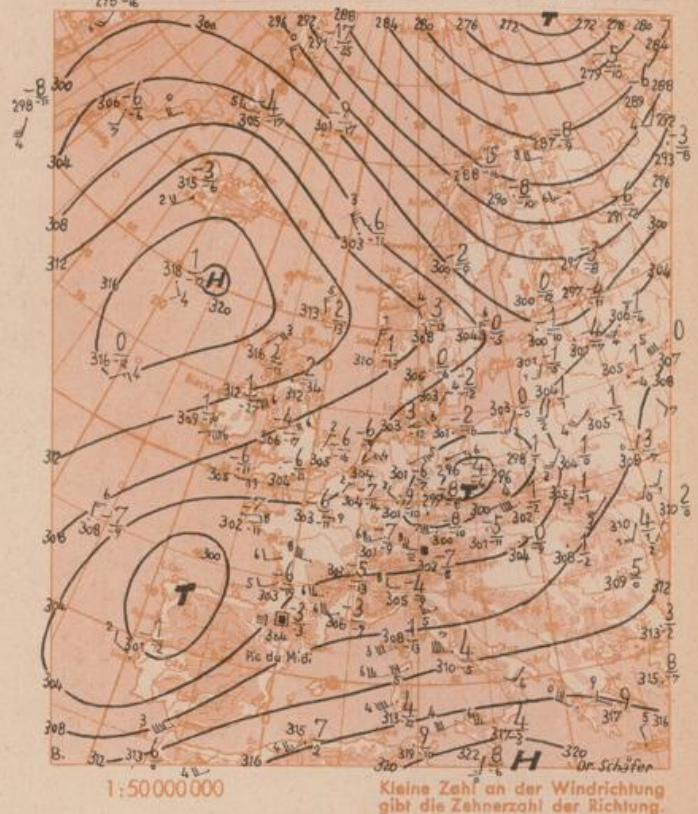
## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



## 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



Kleine Zahl an der Windrichtung gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Das gestern über Oberitalien gelegene Tiefdruckgebiet hat sich nach Nordosten verlagert und liegt heute früh über der mittleren Weichsel. Das zu ihm gehörende Niederschlagsgebiet war sehr ausgedehnt und brachte über ganz Süddeutschland ergiebige Regenfälle. Die stärksten Beträge wurden in Nordostbayern gemessen, wo 30 mm meist überschritten wurden. Den höchsten Wert meldete Hof mit 39 mm (= 39 Ltr./qm).

Von Norden her wurde ein neuer Schwall Kaltluft in den Strömungsbereich des Tiefdruckgebietes einbezogen, so daß auf seiner Westflanke ein neues großes Regengebiet auftrat, das bereits schon Süddeutschland erfaßt hat und heute im Laufe des Tages nach Südosten umschwenken wird. Gleichzeitig hat über Mitteleuropa starker Druckanstieg eingesetzt, der auf eine mindestens kurzfristige Wetterbesserung vor allem in Süddeutschland schließen läßt.

Baumgärtner

### Verhersage für Sonntag, ausgegeben am Samstag 11 Uhr:

**Bremen und nördliches Mitteldeutschland:** Bei schwachen bis mäßigen Winden um Nord wechselnd bewölkt und geringfügiger Regen. Tageshöchsttemperatur 12 bis 14 Grad, Tiefsttemperatur um 7 Grad.

**Berlin, südliches Mitteldeutschland, Nordbayern und Hessen:** Nach örtlichem Frühnebel wolzig mit Aufheiterungen und windschwach. Tageshöchsttemperatur um 16 Grad, Tiefsttemperatur 4 bis 6 Grad. Feuchte zwischen 100 und 60 %.

**Württemberg-Baden und südliches Bayern:** Nach teilweise klarer und kühler Nacht tagsüber wieder Bewölkungszunahme, im Südteil später etwas Regen möglich. Tageshöchsttemperatur 15 bis 17 Grad, Tiefsttemperatur in der Nacht zu Montag 5 bis 8 Grad.

**Weitere Aussichten bis Dienstag:** Trotz zeitweiliger Aufheiterung noch verhältnismäßig kühl 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, 53087  
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

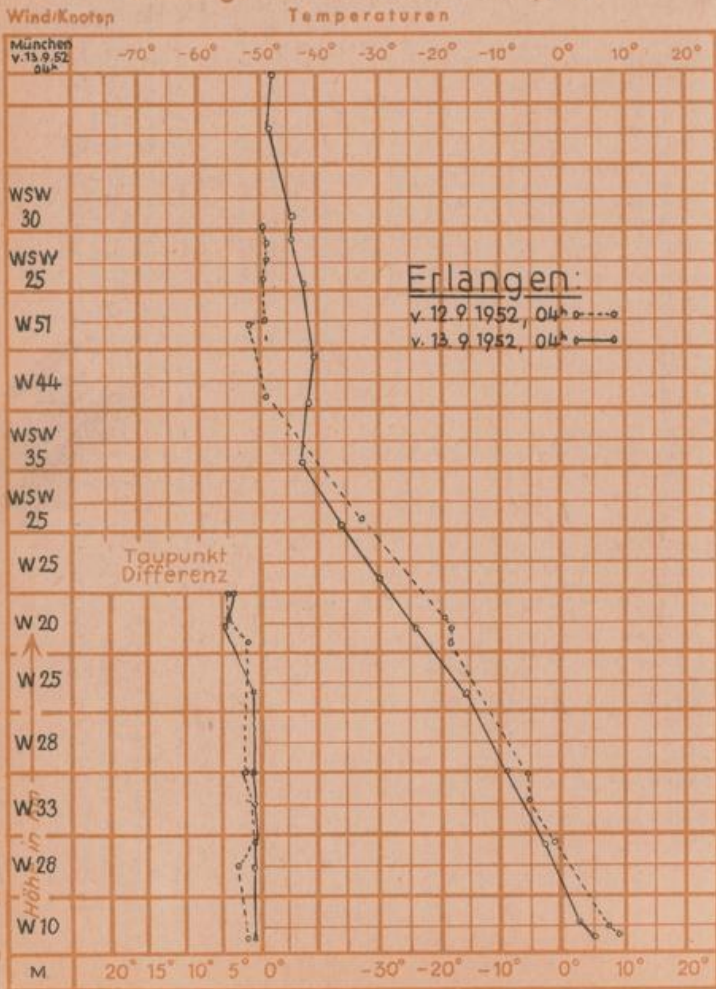
Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel.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

# Beobachtungen

| Ort<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 | Nebel-<br>d. letzten<br>Nacht | 24 stünd.<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 |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Berlin / Dahlem        | 54                | 1011.6           | 14          | NO 10/18  | ☉      | 1010.4           | 12          | NO 05/06  | ☉      | 1010.4           | 11          | NO 08/15  | ☉      | 16                       | 11                               | 10                            | 1.0                                     |                                                    |
| Bremen                 | 3                 | 1013.5           | 17          | NO 10/15  | ☉      | 1014.4           | 14          | NNO 07/10 | ☉      | 1018.3           | 10          | NO 03/04  | ☉      | 17                       | 10                               | 7                             | 7.9                                     |                                                    |
| Kassel                 | 187               | 1011.1           | 14          | ONO 08/10 | ☉      | 1013.1           | 12          | NNO 04/06 | ☉      | 1017.6           | 10          | NNW 08/15 | ☉      | 14                       | 10                               | 10                            | 0.4                                     |                                                    |
| Bad Wildungen          | 280               | 1010.3           | 13          | NO 08/14  | ☉      | 1012.2           | 11          | NO 05/08  | ☉      | 1017.2           | 9           | NNW 08/14 | ☉      | 13                       | 9                                | 6                             | 0.0                                     |                                                    |
| Limburg                | 130               | 1010.4           | 11          | still     | ☉      | 1013.5           | 11          | still     | ☉      | 1018.3           | 9           | still     | ☉      | 13                       | 8                                | 4                             | 0.0                                     |                                                    |
| Frankfurt-Stadt        | 103               | 1009.7           | 11          | NO 04/05  | ☉      | 1013.2           | 10          | still     | ☉      | 1018.1           | 9           | SW 02/04  | ☉      | 12                       | 9                                | 14                            | 0.0                                     |                                                    |
| Gießen                 | 185               | 1009.6           | 13          | NO 03/04  | ☉      | 1012.7           | 11          | SO 01/02  | ☉      | 1017.9           | 9           | WSW 03/05 | ☉      | 12                       | 8                                | 2                             | 0.0                                     |                                                    |
| Bad Kissingen          | 223               | 1009.6           | 11          | NO 05/06  | ☉      | 1013.2           | 8           | NNW 01/02 | ☉      | 1017.6           | 9           | SW 04/05  | ☉      | 11                       | 7                                | 15                            | 0.0                                     |                                                    |
| Coburg                 | 388               | 1008.7           | 9           | NW 02/04  | ☉      | 1011.5           | 7           | NW 05/08  | ☉      | 1016.3           | 7           | W 04/08   | ☉      | 11                       | 7                                | 31                            | x                                       |                                                    |
| Hof                    | 567               | 1008.2           | 8           | NNW 14/19 | ☉      | 1009.7           | 6           | NNW 15/24 | ☉      | 1016.0           | 6           | W 11/14   | ☉      | 8                        | 5                                | 39                            | 0.0                                     |                                                    |
| Bayreuth               | 358               | 1007.9           | 9           | NO 05/08  | ☉      | 1011.1           | 7           | NW 09/12  | ☉      | 1016.8           | 7           | NW 02/03  | ☉      | 9                        | 6                                | 31                            | 0.0                                     |                                                    |
| Würzburg               | 259               | 1009.3           | 10          | still     | ☉      | 1015.1           | 8           | NO 1/02   | ☉      | 1018.3           | 8           | NW 01/03  | ☉      | 10                       | 7                                | 15                            | 0.0                                     |                                                    |
| Nürnberg-Fürth         | 312               | 1007.5           | 9           | NW 12/13  | ☉      | 1011.5           | 8           | NW 09/16  | ☉      | 1018.0           | 8           | W 10/15   | ☉      | 12                       | 7                                | 20                            | 0.0                                     |                                                    |
| Karlsruhe              | 115               | 1008.9           | 13          | SW 06/07  | ☉      | 1012.3           | 12          | NO 3/06   | ☉      | 1019.3           | 10          | still     | ☉      | 17                       | 9                                | 4                             | 0.4                                     |                                                    |
| Stuttgart/Stadt        | 305               | 1008.8           | 11          | NNW 06/08 | ☉      | 1012.2           | 12          | NNW 04/06 | ☉      | 1019.4           | 9           | WSW 01/02 | ☉      | 14                       | 8                                | 10                            | 0.1                                     |                                                    |
| Ingolstadt             | 367               | 1007.7           | 10          | WNW 08/12 | ☉      | 1011.5           | 10          | NW 03/07  | ☉      | 1018.2           | 8           | WNW 02/05 | ☉      | 10                       | 7                                | 16                            | x                                       |                                                    |
| Landshut               | 459               | 1006.9           | 10          | W 18      | ☉      | 1010.6           | 10          | W 08      | ☉      | 1018.0           | 8           | WSW 07    | ☉      | 11                       | 7                                | 6                             | 0.0                                     |                                                    |
| Augsburg               | 480               | 1009.4           | 9           | NW 08/10  | ☉      | 1011.9           | 10          | W 04/07   | ☉      | 1019.2           | 8           | NW 08/12  | ☉      | 11                       | 8                                | 15                            | 0.0                                     |                                                    |
| München-Stadt          | 522               | 1013.1           | 9           | W 04/08   | ☉      | 1011.9           | 10          | WSW 04/07 | ☉      | 1018.9           | 9           | SSW 03/05 | ☉      | 10                       | 8                                | 15                            | 0.0                                     |                                                    |
| Oberstdorf             | 811               | 1012.3           | 6           | S 06/08   | ☉      | 1014.7           | 8           | SSO 08/08 | ☉      | 1021.1           | 6           | O 02/04   | ☉      | 8                        | 5                                | 23                            | 0.0                                     |                                                    |
| Bad Tölz               | 654               | 1010.3           | 7           | WSW 04/06 | ☉      | 1012.4           | 9           | SO 2/03   | ☉      | 1018.6           | 9           | WSW 03/05 | ☉      | 9                        | 8                                | 16                            | 0.0                                     |                                                    |
| Berchtesgaden          | 542               | 1007.3           | 11          | still     | ☉      | 1013.1           | 9           | still     | ☉      | 1019.3           | 7           | still     | ☉      | 12                       | 7                                | 9                             | 0.0                                     |                                                    |
| □ Wasserkuppe          | 921               | 0029             | 5           | NO 10/15  | ☉      | 0051             | 3           | N 14/22   | ☉      | 909.3            | 4           | NW 13/18  | ☉      | 6                        | 3                                | 23                            | 0.0                                     |                                                    |
| □ Feldberg i. Taunus   | 807               | 916.6            | 6           | O 16/18   | ☉      | 919.4            | 5           | O 12/14   | ☉      | 923.8            | 5           | NNW 08/10 | ☉      | 7                        | 4                                | 18                            | 0.0                                     |                                                    |
| □ Wendelstein          | 1735              | 817.8            | -0          | NNO 17/18 | *☉     | 821.0            | 1           | O 12/20   | ☉      | 825.8            | 1           | NNW 18/24 | ☉      | Flecken                  | 4                                | 0                             | 18                                      | 0.0                                                |
| □ Zugspitze            | 2962              | 700.7            | -5          | NW 18/20  | *☉     | 703.5            | -6          | NW 18/20  | ☉      | 707.1            | -7          | W 20/22   | ☉      | 65                       | -3                               | -7                            | 13                                      | 0.0                                                |
| Stockholm              | 10                | 1017.8           | 13          | NNO 10    | ☉      | 1018.4           | 9           | NNW 02    | ☉      | 1015.3           | 3           | still     | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Oslo                   | 25                | 1021.1           | 12          | NO 08     | ☉      | 1019.7           | 14          | NW 02     | ☉      | 1017.9           | 9           | NO 15     | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Kopenhagen             | 7                 | 1016.2           | 16          | NO 02     | ☉      | 1017.2           | 11          | NO 07     | ☉      | 1016.8           | 6           | still     | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Moskau                 | 161               | 1019.5           | 19          | WSW 10    | ☉      | 1019.9           | 11          | SSW 04    | ☉      |                  |             |           |        |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| London                 | 66                | 1014.5           | 14          | NNO 07    | ☉      | 1017.2           | 15          | NO 03     | ☉      | 1021.8           | 7           | still     | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Paris                  | 46                | 1011.5           | 15          | N 08      | ☉      | 1013.6           | 12          | WNW 10    | ☉      | 1019.5           | 7           | N 02      | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Wien                   | 157               | 1005.3           | 18          | SO 18     | ☉      | 1009.5           | 11          | W 18      | ☉      | 1015.3           | 12          | W 30      | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Rom                    | 3                 | 1009.9           | 25          | SW 17     | ☉      | 1011.5           | 22          | S 06      | ☉      | 1015.1           | 17          | SW 05     | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |
| Madrid                 | 667               | 1013.1           | 19          | SSW 04    | ☉      | 1012.5           | 15          | N 04      | ☉      | 1005.8           | 12          | N 05      | ☉      |                          |                                  |                               |                                         |                                                    |

| Sonne                  | Aufgang         | Untergang        |
|------------------------|-----------------|------------------|
|                        | morgen          |                  |
| Mitteleuropäische Zeit |                 |                  |
| Bad Kissingen          | 5 <sup>54</sup> | 18 <sup>36</sup> |
| München                | 5 <sup>49</sup> | 18 <sup>29</sup> |
| Frankfurt              | 5 <sup>59</sup> | 18 <sup>41</sup> |
| Bremen                 | 5 <sup>56</sup> | 18 <sup>44</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.

