

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes 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
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Mittwoch, den 7. Januar

Nummer 7

Witterungsextreme im Januar

Mit großem Interesse blicken wir der Temperaturgestaltung des Januars entgegen. Wenngleich zwar an dieser Stelle auch keine Vorhersagen für den laufenden Monat gegeben werden sollen, kann doch zumindest ein Ausblick auf die mögliche Schwankungsbreite der Temperaturverhältnisse vermittelt werden. Die nachstehende Tabelle zeigt dazu von einer Anzahl von Orten in Bayern, Baden-Württemberg, Hessen und Bremen die seit 1881 im Januar gemessenen höchsten und tiefsten Extremtemperaturen.

| Ort | höchstes Temperatur- maximum | im Januar | tiefstes Temperatur- minimum | im Januar |
|---------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| Bremen | 13.2°C | 1939 | -21.8°C | 1893 |
| Marburg | 12.5 | 1925 | -28.5 | 1942 |
| Frankfurt | 14.1 | 1936 | -23.8 | 1940 |
| Bad Kissingen | 14.0 | 1925 | -31.0 | 1893 |
| Bamberg | 13.6 | 1921/1925 | -29.7 | 1893 |
| Mannheim | 15.8 | 1925 | -22.0 | 1881/1940 |
| Stuttgart | 17.0 | 1925 | -25.0 | 1893 |
| Ulm | 16.0 | 1948 | -27.6 | 1893 |
| Regensburg | 14.9 | 1948 | -28.8 | 1893 |
| Landshut | 18.1 | 1925 | -31.1 | 1942 |
| München | 16.5 | 1948 | -29.0 | 1942 |
| Traunstein | 16.0 | 1920 | -27.0 | 1942 |

Danach sind vereinzelt auch im Januar fast sommerlich anmutende Temperaturen vom mehr als 15°C möglich. Allgemein lassen sich die milden Wintermonate auf den Zustrom warmer Luftmassen aus dem Süden und Südwesten, wie er bei hohem Luftdruck über dem Mittelmeerraum auftritt, zurückführen. Eistage fehlen dann - wie z.B. im Januar 1925 und 1948 - an vielen Orten ganz und die Niederschläge treten mit Ausnahme der höheren Lagen fast ausschließlich als Regen auf.

Hingegen sind die strengsten Wintermonate mit hohem Luftdruck über Nordosteuropa verbunden, wodurch kalte Luftmassen aus dem nördlichen Rußland nach Deutschland hineingeleitet werden. So wurde durch Ostwinde die große Kälte des Januar 1893 hervorgerufen und erfuhr durch eine ausgedehnte, Mitteleuropa einhüllende Schneedecke noch eine zusätzliche Verstärkung. In Hof sank das Temperaturminimum dabei am 16.1. auf -34.5°C und blieb damit nur um ein Zehntel Grad unter dem tiefsten im Januar 1905 auf der Zugspitze gemessenen Wert von -34.6°C. Auch im Januar 1942 führten Ostwinde über einer verbreiteten Schneedecke zu extrem tiefen Temperaturen, so daß dieser Januar den strengsten bisher beobachteten Wintermonaten eingereicht werden muss.

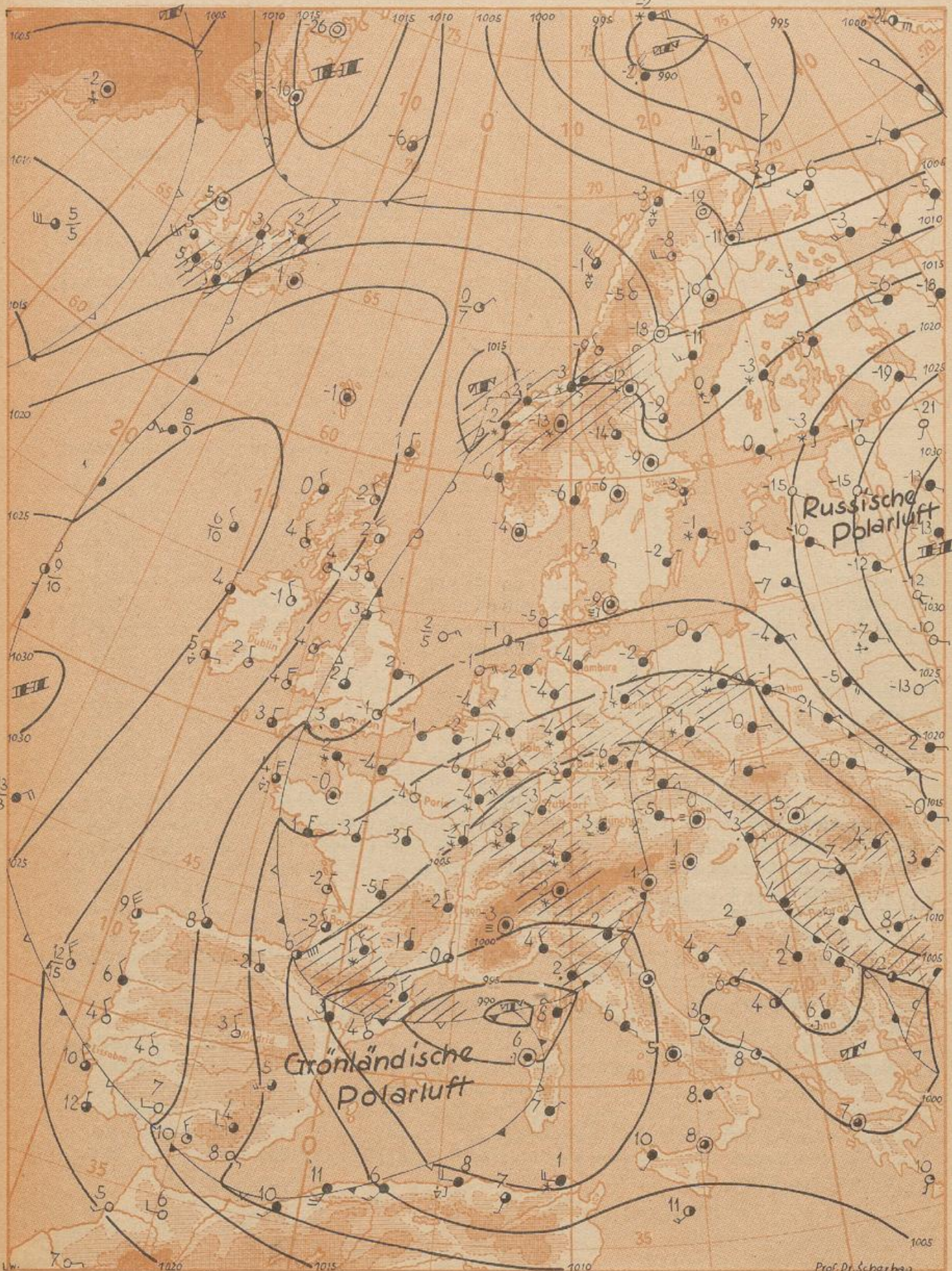
Dr.Brandtner

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 7. Januar 1953 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolke
 - ¼ bed.
 - ½ bed.
 - ¾ bed.
 - beded.
 - ☼ Dunst
 - ☼ stark
 - ☼ Boden
 - ☼ Nebel
 - ☼ Staub
 - ☼ Sand
 - ☼ Schnee
 - ☼ Niesel
 - ☼ Regen
 - ☼ Niesel
 - ☼ der U.
 - ☼ Schnee
 - ☼ Regen
 - ☼ stark
 - ☼ (rot)
 - ☼ Schau
 - ☼ Group
 - ☼ Hagel
 - ☼ Gewitt
 - ☼ Fernge
 - ☼ Wetter
 - ☼ Föhn
 - ☼ nach
 - ☼ Gewit
- 11 11°
13 13°
- 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
 - 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
 - 1953-1957
 - 1958-1962
 - 1963-1967
 - 1968-1972
 - 1973-1977
 - 1978-1982
 - 1983-1987
 - 1988-1992
 - 1993-1997
 - 1998-2002
- mm
- 800
- 790
- 780
- 770
- 760
- 750
- 740
- 730
- 720
- 710
- 700

- 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-
 änd. am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte
Luftmassenbewegung am
Boden und in der Höhe**
 Quasistationäre Front oder
 gegenläufige Vorfront
- e) Sonstiges**
 ----- Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scharberg

