

# 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

Montag, den 5. Januar

Nummer 5

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)  
für die Zeit vom 22.12. bis 28.12.52

Station	Mo 22.	Di 23.	Mi 24.	Do 25.	Fr 26.	Sa 27.	So 28.	Wochen- summe
Bremerhaven	0.4	3.9	0.8	12.0	.	0.0	1.1	18.2
Bremen	0.8	5.5	0.4	9.4	0.0	0.1	1.2	17.4
Berlin	0.4	0.3	0.0	3.9	0.0	.	0.0	4.6
<b>Hessen</b>								
Kassel	7.6	2.7	1.4	3.1	.	.	0.1	14.9
Bad Wildungen	6.4	4.3	0.2	3.3	.	0.0	0.0	14.2
Bad Hersfeld	5.0	2.5	1.6	5.1	.	.	0.6	14.8
Gießen	2.3	3.0	1.1	4.2	.	0.0	0.4	11.0
Wasserkuppe	8.3	5.3	2.5	12.3	.	.	1.9	30.3
Schlüchtern	3.9	4.0	2.4	8.0	0.0	.	1.1	19.4
Limburg	4.1	4.3	1.8	4.8	0.4	0.2	0.2	15.8
Kleiner Feldberg	4.6	8.1	1.2	10.2	.	1.4	1.0	26.5
Frankfurt a.M.	1.6	3.4	1.5	6.5	0.1	0.2	0.7	14.0
Flughafen Rhein-Main	0.5	2.6	1.2	4.6	.	0.3	0.8	10.0
Geisenheim	5.7	6.0	1.5	1.8	0.1	0.9	1.2	17.2
Darmstadt	9.3	4.2	0.8	4.8	0.3	0.0	1.3	20.7
<b>Württemberg-Baden</b>								
Mannheim	12.8	3.3	1.4	3.8	0.0	0.0	0.5	21.8
Königstuhl	16.6	5.2	3.0	4.2	0.1	0.1	0.6	29.8
Karlsruhe	8.7	5.6	1.3	6.9	0.1	0.1	0.1	22.8
Öhringen	20.6	1.6	0.5	2.5	0.2	.	0.8	26.2
Ellwangen	10.8	1.3	0.8	1.3	1.2	.	0.8	16.2
Stuttgart	9.7	0.3	1.0	2.2	0.5	0.0	0.2	13.9
Stötten	17.7	3.2	3.1	4.7	3.8	.	1.1	33.6
Ulm	7.7	1.1	1.3	0.7	2.9	0.1	0.6	14.4

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden  
Messung am 26.12.1952

Tiefenstufe	Gießen *) (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohen- heim	Würz- burg	Weiß- burg
	Sand	Humus	LöB	Schot- ter	Sand. Lehm	LöB- lehm	Hum. Sand	Lehm. Sand
0 - 10 cm	7	52	-	-	18	38	-	25
20 - 30 cm	8	53	-	-	17	25	-	21
40 - 50 cm	9	57	-	-	15	24	-	18

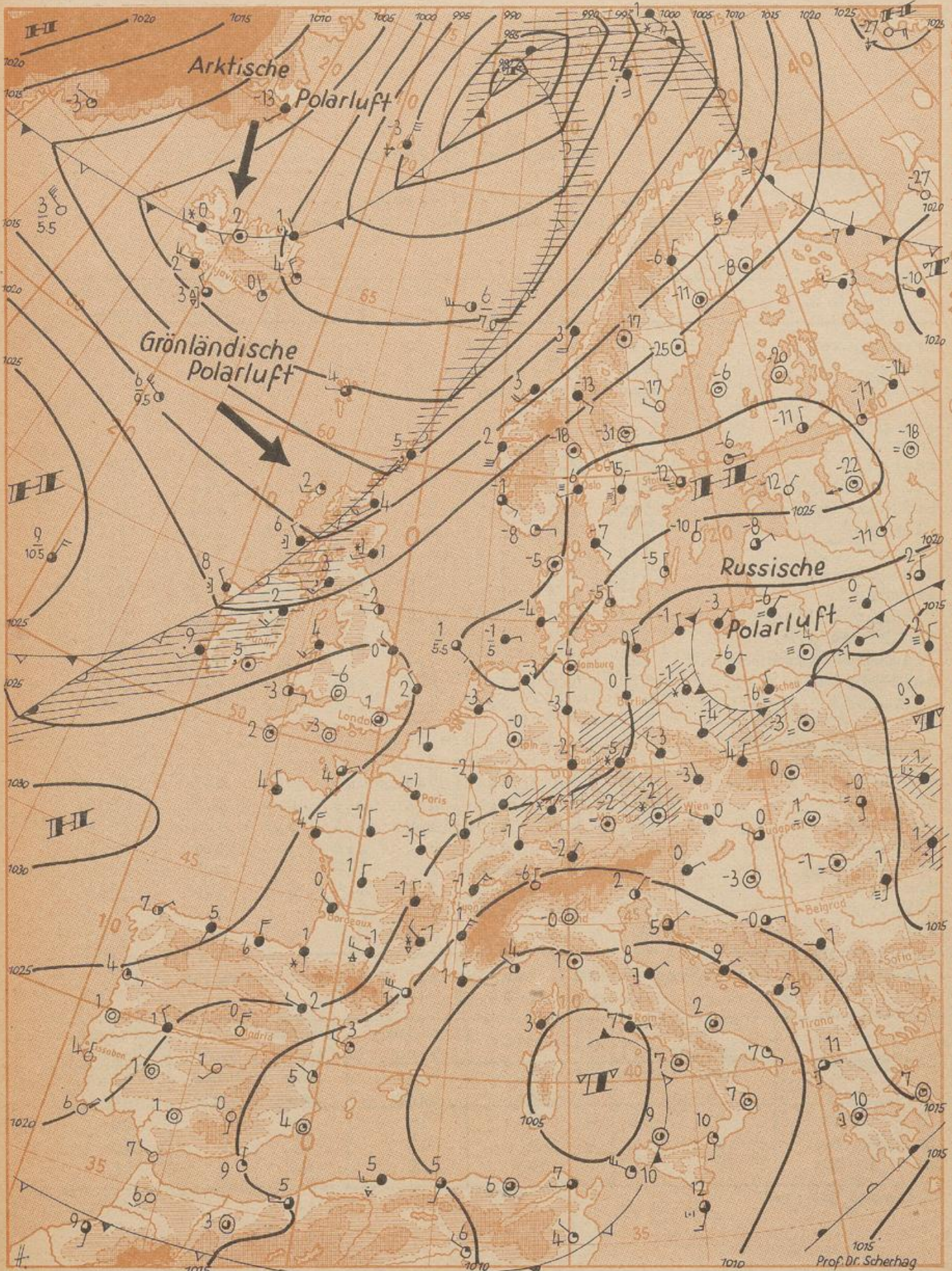
\*) Messung am 27.12.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 5. Januar 1953 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- Wetter
  - 1/4 bed.
  - 1/2 bed.
  - 3/4 bed.
  - bed.
  - Dunst
  - stark
  - Boden
  - Nebel
  - Staub
  - Sand
  - Schnee
  - Niesel
  - Regen
  - Nieder
  - der Un
  - (\*)
  - Schnee
  - \* Regen
  - Eis
  - (P)
  - Schau
  - Group
  - Hagel
  - Gewit
  - (13)
  - Fern
  - Wetter
  - Fall
  - nach
  - Gewit

- 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

- a) Kaltfront
- b) Warmfront
- c) Okklusion
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe
- e) Sonstiges

- ▲▲▲▲ in allen Schichten
- ▲▲▲▲ nur am Boden
- ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- ▲▲▲▲ nur in der Höhe maskiert

- ▲▲▲▲ in allen Schichten
- ▲▲▲▲ nur am Boden
- ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- ▲▲▲▲ nur in der Höhe maskiert

- ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
- ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
- ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden

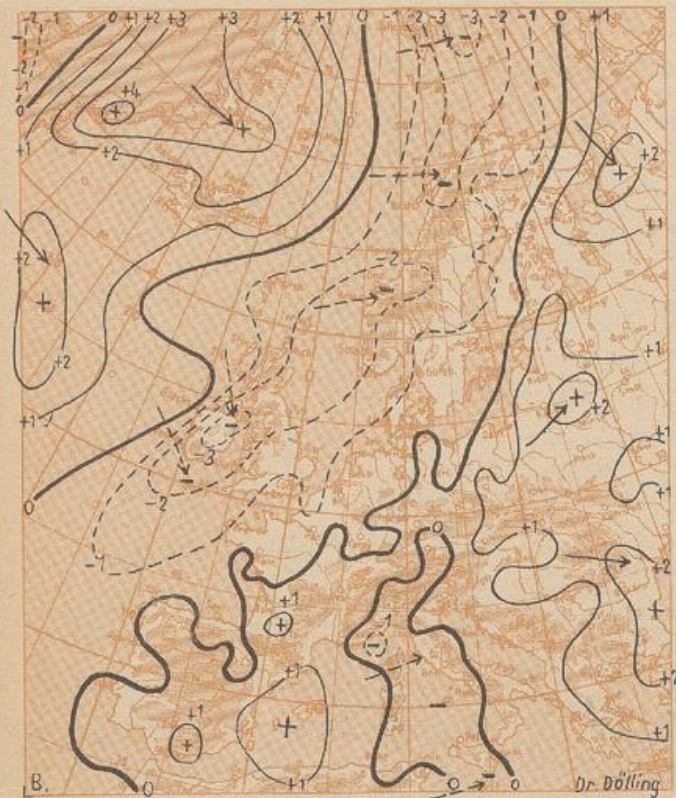
- ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

- Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

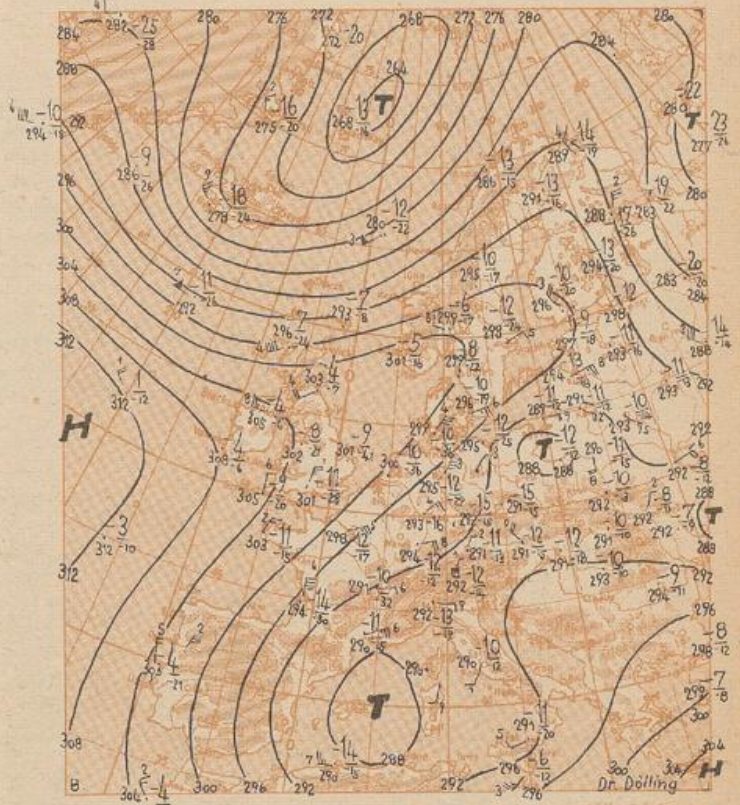
## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

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:** Mit der fortschreitenden Auffüllung des polnischen Tiefdruckgebietes und der damit verbundenen Wanderung des skandinavischen Hochs nach Süden ist das umfangreiche Schneefallgebiet, das gestern weite Gebiete Mitteleuropas überdeckte, zerfallen. Reste davon sind heute früh über dem Oberrheingebiet, Niederbayern und an den Nordhängen der Mittelgebirge noch vorhanden. Dabei fielen nennenswerte Mengen wiederum nur in Nordbayern, wo die in Süddeutschland überall geschlossene Schneedecke ihre größte Höhe hat, wenn man von den Alpen und den höheren Lagen des Böhmerwaldes und des Schwarzwaldes absieht.

Da in der vergangenen Nacht die Bewölkung überall noch geschlossen blieb, sind in den Niederungen nur leichte Fröste aufgetreten. Kräftiger Druckfall über England und Skandinavien läßt die Achse des hohen Luftdrucks gegen Mitteleuropa wandern, so daß nunmehr die Wolkendecke aufreißt. Bei sternklarer Nacht wird es zumindest gebietsweise zu strengeren Frösten kommen. Die Aufheiterung wird aber nicht von langer Dauer sein, da die über England angelangte Störung teilweise nach Südosten vorankommt.

Piper

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:  
Berlin und Mitteldeutschland:

Bei mäßigen, nach Südost drehenden Winden zeitweise aufheiternd und nachts Frostverschärfung auf  $-5$  bis  $-10$  Grad. Feuchte mittags bei Temperaturen etwas unter dem Gefrierpunkt auf 70 % abnehmend, nachts bei 95 %.

Süddeutschland: Bei schwachen, nach Süd drehenden Winden in der kommenden Nacht vorübergehend aufheiternd und Frostverschärfung, teilweise unter  $-10$  Grad.

Südwestdeutschland: Bei etwas auffrischenden südlichen Winden nach vorübergehender Aufheiterung wieder Bewölkungszunahme und erneut leichte Schneefälle. Anhaltender Frost mit Tiefstwerten in der kommenden Nacht um  $-5$  Grad und Höchstwerten morgen um oder etwas unter Null.

Nordwestdeutschland: Bei mäßigen südöstlichen Winden nach vorübergehender Aufheiterung mit Frostverschärfung unter  $-5$  Grad im Laufe des morgigen Tages wieder zeitweise stärker bewölkt und einzelne leichte Schneefälle. Höchsttemperaturen einige Grad unter Null.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: Fortdauer des Frostwetters mit zeitweiligen Schneefällen.

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr <b>gestern</b>				19 Uhr				<b>heute</b> 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Temperatur			24 stg. Nieder- schlag in mm	Gestrig. 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		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1020.2	-1	NNO 11/17	☉	1023.1	-1	NO 08/12	☉	1024.3	-3	NNO 06/08	☉	Flecken	-0	-4	-1.1	gering	0.0
Berlin-Dohlem	51	1013.3	-1	NNO 10/19	*	1017.1	-1	NNO 11/17	☉	1020.0	0	N 07/10	☉	10	1	-0	0.9	1	0.0
Kassel	187	1017.9	-1	ONO 04/08	*	1020.2	-1	NNO 08/08	☉	1022.9	-2	NO 02/06	☉	1	-0	-2	-0.6	1	0.0
Gießen	185	1016.3	0	N 06/12	☉	1019.1	-0	NNO 05/10	☉	1022.0	-1	NNO 04/06	☉	Flecken	1	-1	-0.2	0.1	0.0
Bad Wildungen	280	1016.6	-1	N 06/12	*	1019.8	-2	NNO 06/11	*	1022.0	-3	N 05/08	☉	1	-1	-3	*	0.6	0.0
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	921	903.2	-5	NO 74	☉	905.7	-6	NNO 15/20	*	908.0	-8	ONO 13	☉	60	-5	-8	-5.8	7	0.0
<input type="checkbox"/> Feldberg	806	918.3	-4	NNO 19/24	*	920.7	-5	NO 16/20	*	922.1	-6	NO 05/13	☉	41	-4	-6	-5.1	3	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1015.7	1	N 08/12	*	1018.4	0	N 05/11	*	1021.2	-0	NNO 05/10	☉	4	2	-0	0.5	2	0.0
Würzburg	259	1015.0	-1	NNW 06/09	*	1017.7	-1	NNO 02/04	*	1020.7	-2	NNO 05/06	☉	19	-0	-2	-2.1	4	0.0
Bad Kissingen	223	1015.0	0	N 03/08	*	1017.3	-0	N 01/03	*	1021.3	-2	N 02/03	☉	19	0	-2	-1.6	5	0.0
Bamberg	382	1013.8	-1	N 04/06	*	1016.6	-2	NO 09/12	*	1020.4	-3	NO 07/14	☉	15	-1	-4	-2.2	3	*
Coburg	336	1014.0	-0	N 05/08	*	1016.6	-1	N 04/08	☉	1020.8	-3	NO 02/03	☉	12	-0	-3	*	gering	*
Bayreuth	358	1014.1	-1	still	☉	1016.6	-2	NW 02/03	*	1021.0	-3	N 03/05	☉	15	-1	-3	-2.1	6	0.0
Hof	567	1013.7	-3	N 14/17	*	1016.4	-2	NNO 02/04	*	1021.0	-5	NNO 07/09	*	72	-2	-5	*	2	0.0
Karlsruhe	115	1015.3	-0	still	☉	1017.4	0	NNO 03/09	☉	1019.9	-0	NNO 02/04	*	5	1	-1	-1.5	0.7	0.0
Stuttgart	305	1015.0	-2	N 02/03	*	1016.9	-0	N 02/03	☉	1019.4	-1	NNO 02/06	*	5	-0	-1	-1.6	0.6	0.0
Nürnberg	311	1013.7	-1	NNW 05/07	*	1016.4	-1	N 06/09	☉	1019.7	-2	N 06/08	*	8	-0	-2	-1.8	3	0.0
Ulm	480	1014.8	-2	N 03/05	*	1016.8	-2	N 02/03	☉	1019.0	-2	N 03/05	*	4	-2	-2	-2.5	0.7	0.0
Augsburg	480	1014.1	-2	N 02/02	*	1016.1	-2	still	☉	1018.5	-2	N 03/04	*	7	-2	-3	-2.6	0.2	0.0
München-Stadt	521	1013.8	-2	NW 02/03	☉	1015.6	-2	NW 02/04	☉	1018.0	-2	still	☉	4	-2	-2	-2.7	0.2	0.0
Passau	409	1013.1	-2	W 01/03	*	1015.3	-2	W 01/01	*	1018.2	-2	still	☉	6	-1	-2	-2.0	2	0.0
Oberstdorf	810	1014.0	-4	still	☉	1016.4	-5	S 06/06	☉	1019.7	-6	S 07/08	☉	40	-4	-6	*	gering	0.0
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2960	693.1	-12	SO 17/20	☉	694.7	-13	SO 10/12	☉	696.2	-13	NNO 03/05	☉	340	-12	-13	-13	.	8.6
Bad Tölz	654	1013.1	-1	S 04/05	☉	1015.9	-3	still	☉	1018.3	-4	still	☉	15	-1	-4	*	0.4	0.0
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	814.0	-9	still	☉	815.7	-9	O 04	☉	817.8	-10	still	☉	120	-9	-12	*	.	4.7
Berchtesgaden	542	1013.2	-2	still	☉	1015.5	-2	still	☉	1018.7	-3	still	☉	12	-1	-3	*	gering	0.0
Stockholm	10	1024.1	-3	NNO 08	☉	1025.5	-10	NNW 03	☉	1025.9	-12	NW 01	☉						
Oslo	25	1027.6	-5	N 15	☉	1027.7	-5	N 12	☉	1025.0	-6	WSW 10	☉						
Kopenhagen	1	1021.1	-4	NO 12	☉	1023.1	-3	NNW 07	☉	1023.6	-5	N 05	☉						
Moskau	161	1011.7	-2	still	*	1014.7	-5	N 03	☉										
London	66	1024.9	2	NNO 10	☉	1026.5	-3	NNW 02	☉	1026.3	1	still	☉						
Paris	46	1019.5	-2	N 12	☉	1020.6	-0	N 12	☉	1022.5	-1	NW 10	☉						
Wien	157	1010.4	-2	WNW 17	☉	1013.6	-0	W 13	☉	1017.0	0	WNW 10	☉						
Rom	3	1001.4	10	SSO 12	☉	1003.7	8	SW 05	☉	1005.0	7	O 10	☉						
Madrid	667	1014.4	5	N 16	☉	1014.8	1	N 14	☉	1017.2	0	N 20	☉						

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8 <sup>18</sup>	16 <sup>34</sup>
München	8 <sup>04</sup>	16 <sup>36</sup>
Frankfurt	8 <sup>23</sup>	16 <sup>39</sup>
Bremen	8 <sup>38</sup>	16 <sup>24</sup>

Bei der Windgeschwindigkeit gibt die erste Zahl das Mittel, die zweite das Maximum während der letzten 10 Minuten vor dem Beobachtungstermin an.

