

# 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

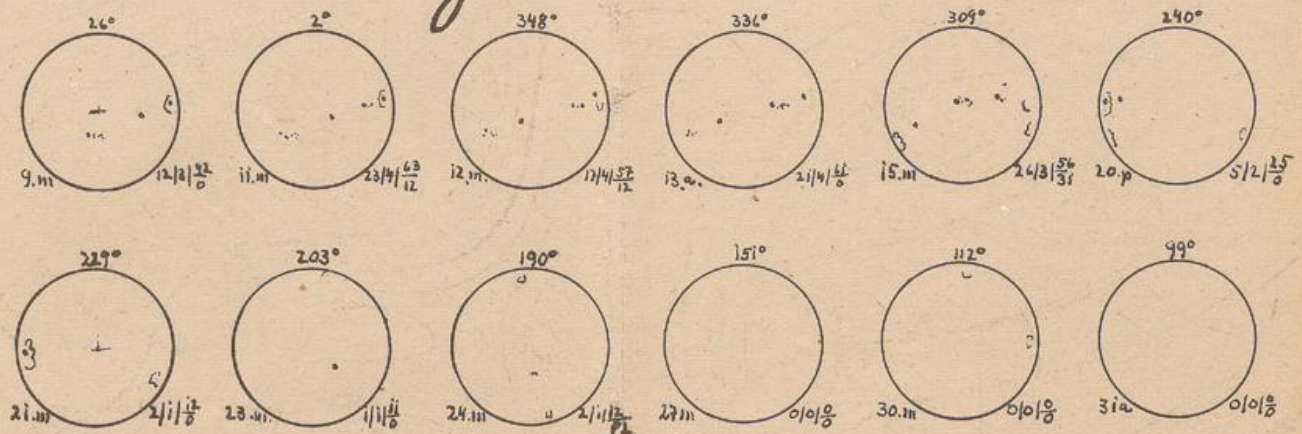
Postcheckkonto: 60257 Nürnberg  
Nachdruck u. öffentlicher Aushang  
ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1953

Montag, den 9. Februar

Nummer 40

## DAS SONNENBILD Januar 1953

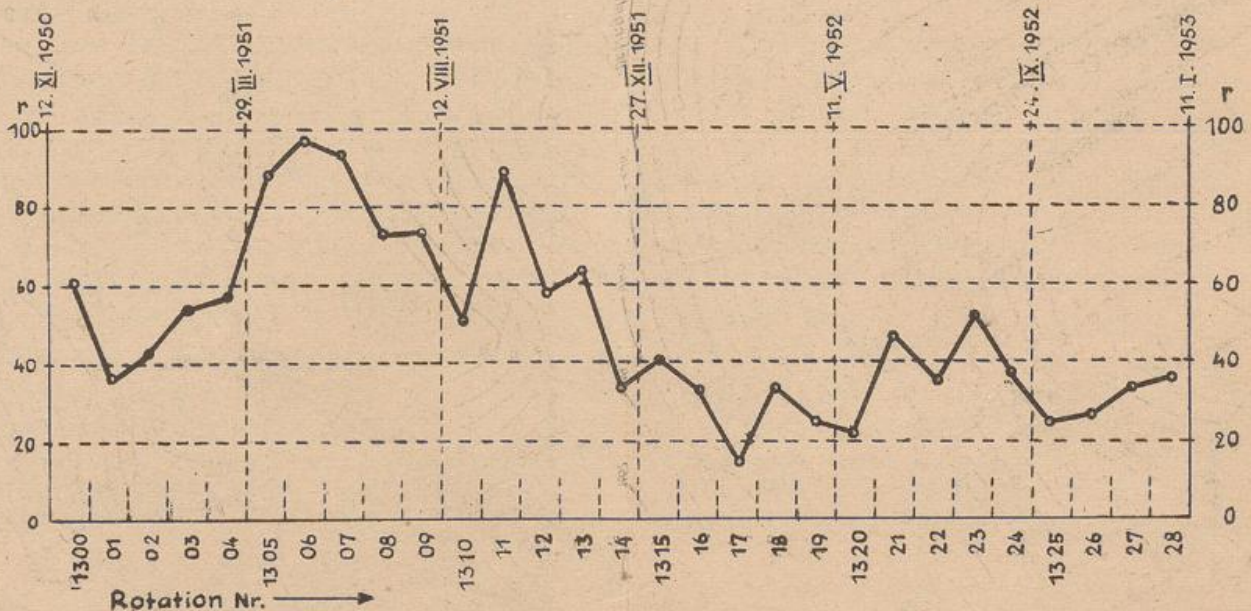


Monatsmittel Januar 1953

$r = 35.1$   
 $r_z = 6.1$

Mittel der Sonnenrotation

Nr. 1328 (15. Dez. - 11. Jan.)  
 $r = 36.3$   $r_z = 5.6$



Mittlere Relativzahlen der einzelnen Rotationen der Sonne (jeweils 27 Tage Dauer)

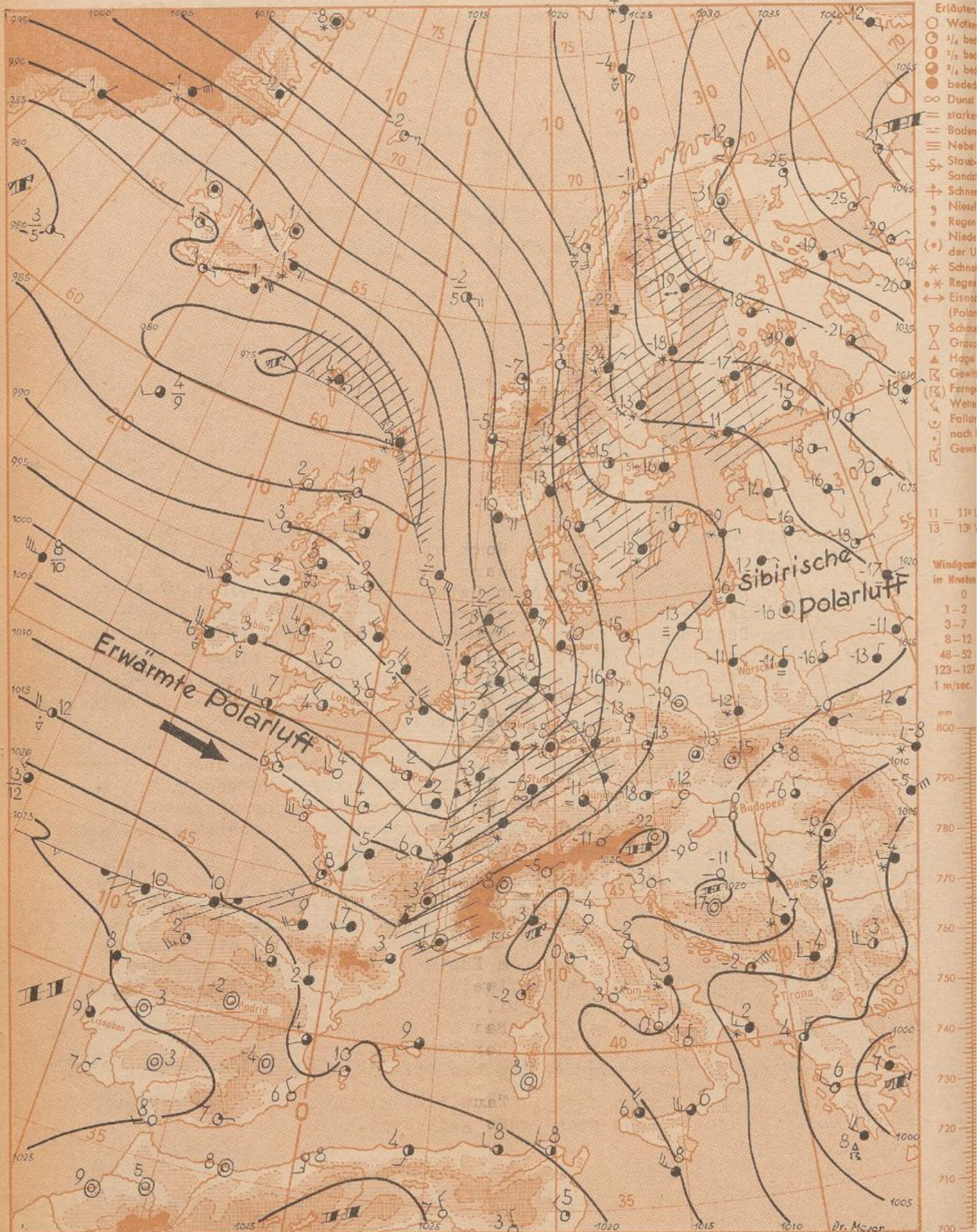
Dr. W. Malsch

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 9. Februar 1953 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläutern
- Wolke
  - 1/4 bed
  - 1/2 bed
  - 3/4 bed
  - beded
  - Dunst
  - ≡ starke Bodenebel
  - ≡ Nebel
  - Staub
  - Schnee
  - Niesel
  - Regen
  - (•) Nieder der U
  - \* Schnee
  - \* Regen
  - ← Eiswind (Polar)
  - △ Schow
  - △ Graup
  - △ Hagel
  - ⊠ Gewit
  - ⊠ Ferng
  - ⊠ Wehe
  - ⊠ Fallstr
  - ⊠ nach
  - ⊠ Gewit

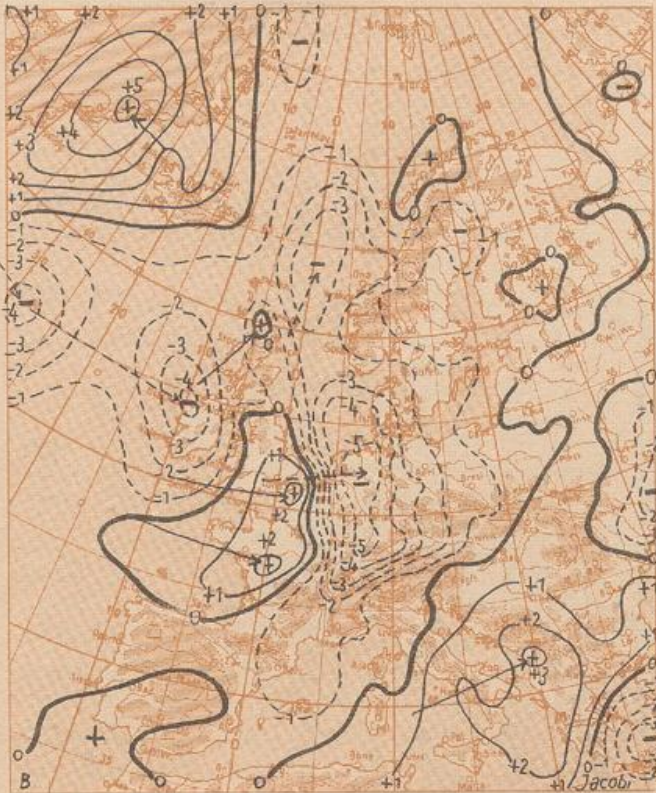
- Windgeschw. in Knoten
- 0
  - 1-2
  - 3-7
  - 8-12
  - 13-17
  - 18-22
  - 23-27
  - 28-32
  - 33-37
  - 38-42
  - 43-47
  - 48-52
  - 53-57
  - 58-62
  - 63-67
  - 68-72
  - 73-77
  - 78-82
  - 83-87
  - 88-92
  - 93-97
  - 98-102
  - 103-107
  - 108-112
  - 113-117
  - 118-122
  - 123-127
  - 128-132
  - 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) Kältefront      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
  - in allen Schichten
  - nur am Boden
  - nur in der Höhe
  - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
  - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
  - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder
  - Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

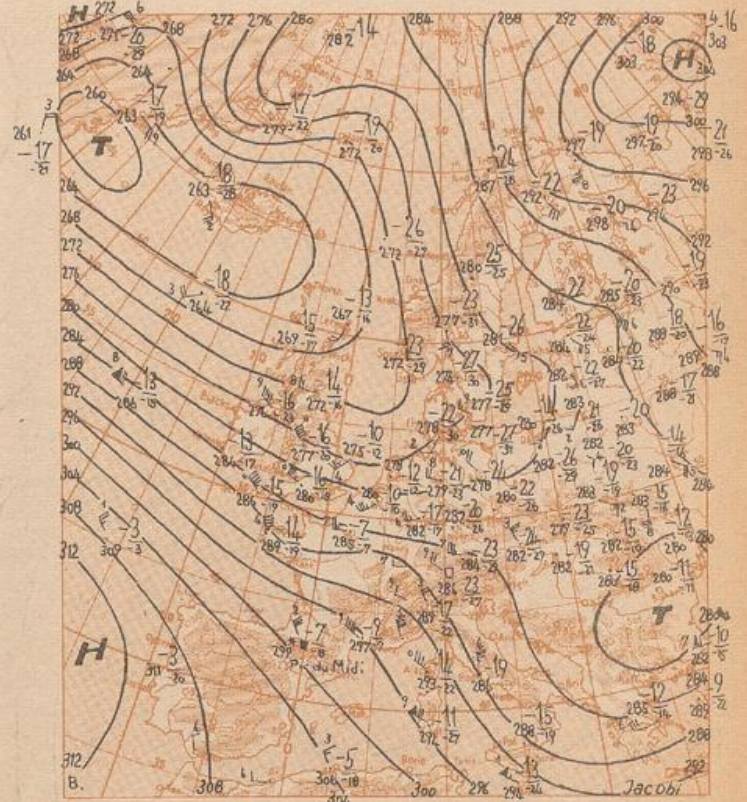
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:50000000

## 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 Deckmetern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung  
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Obgleich das sibirische Hoch sich unter Verstärkung auf 1045 mb noch etwas westwärts ausbreitete, gewann die atlantische Störungstätigkeit in den letzten 24 Stunden weiter nach Osten an Raum. Mildere Meeresluft drang dabei an der Südseite des bereits gestern erwähnten isländischen Tiefs bis zum westlichen Deutschland vor. Sie brachte mit starker Bewölkung und Neuschneefällen eine bedeutende Frostmilderung, die sich in einem starken Anstieg der Tiefsttemperaturen aber auch mit einer durchgreifenden Erwärmung in der freien Atmosphäre (vgl. Aufstieg Erlangen) bemerkbar machte. Dagegen traten im übrigen Deutschland, das zur Zeit noch in der kalten Südostströmung liegt, bei Aufklaren wieder strenge Fröste auf. Mit dem starken, von England sich südostwärts ausbreitenden Druckfall stößt aber bereits über Frankreich eine weitere Staffel Meeresluft vor, die mit der kräftigen westlichen Höhenströmung, die sich heute von der Ostküste Amerikas bis zureuropäischen Westküste erstreckt, weit in den europäischen Kontinent hereingeführt wird, womit die augenblickliche Frostwetterlage beendet wird.

Dr.Reineke

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

**Süddeutschland:** Bei frischen westlichen Winden überwiegend stark bewölkt mit zeitweiligen Niederschlägen, zum Teil als Regen. Fortschreitender Temperaturanstieg auf 2 bis 4 Grad im Westen, im Süden und Osten auf etwa 0 Grad.

**Nordwestdeutschland:** Bei starken, im Küstengebiet zeitweise stürmischen Winden um Südwest meist bedeckt und zeitweise Regen. Weiterer Temperaturanstieg bis auf über 5 Grad, nachts frostfrei.

**Mitteldeutschland einschl. Berlin:** Bei auf Südwest drehenden mäßigen Winden überwiegend stark bewölkt mit einzelnen Schneefällen, später von Südwesten her auch Regen möglich. Temperaturanstieg bis etwa 0 Grad, Feuchte 80 bis 95 %.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Tauwetter mit zeitweiligen Regenfällen, jedoch in Mitteldeutschland nicht ganz gesichert.

Dr.Meyer

# Beobachtungen

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 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	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter		höch- ste gest.	tiefste d. letzt. Nacht	Tages- mittel		
Bremen	4	1016.7	-13	OSO 07/08	☉	1013.7	-11	OSO 07/12	☉	1001.3	-7	SO 15/19	* ☉	7	-9	-11	-14.1	1	7.1				
Berlin-Dahlem	51	1017.4	-8	WSW 06/11	☉	1017.4	-14	still	☉	1011.1	-16	SO 08/15	☉	16	-8	-16	-11.1		5.5				
Kassel	187	1018.3	-9	SSW 08/08	☉	1015.0	-7	SW 06/08	* ☉	1004.0	-4	SSW 04/10	* ☉	17	-6	-7	-9.8	3	1.6				
Gießen	185	1018.1	-8	ONO 06/07	☉	1014.7	-6	SO 05/08	☉	1005.0	-4	SSO 10/16	* ☉	6	-6	-6	-10.4	0.2	0.5				
Bad Wildungen	280	1017.7	-9	SW 05/09	☉	1014.4	-8	S 02/05	* ☉	1003.5	-5	S 09/16	* ☉	16	-8	-8	-11.9	3	4.1				
<input type="checkbox"/> Wasserkuppe	921	903.4	-11	WSW 07	☉	901.2	-17	WSW 27	* ☉	893.9	-11	SSW 16	☉	110	-10	-17	-14.7	2	4.2				
<input type="checkbox"/> Feldberg	806	918.0	-10	WSW 12/14	* ☉	916.3	-10	W 12/14	* ☉	906.4	-10	S 12/16	* ☉	60	-10	-10	-13.0	2	1.4				
Frankfurt-Stadt	103	1019.3	-7	WSW 06/11	☉	1016.3	-5	SW 14/14	☉	1005.7	-3	S 08/21	☉	3	-5	-5	-7.6	0.2	2.1				
Würzburg	259	1020.2	-9	NNW 01/02	☉	1017.2	-7	SSW 07/12	☉	1008.3	-6	SSO 02/05	☉	10	-5	-8	-10.6	gering	3.0				
Bad Kissingen	223	1019.7	-8	W 03/05	☉	1017.2	-8	SW 04/05	* ☉	1007.7	-8	still	* ☉	15	-7	-8	-12.4	1	3.5				
Bamberg	382	1019.7	-10	SO 02/02	☉	1018.9	-10	S 12/13	* ☉	1011.8	-9	SSO 14/15	* ☉	21	-8	-11	-10.3	0.6	*				
Coburg	336	1019.9	-12	still	☉	1018.4	-10	still	* ☉	1010.6	-8	SSO 02/03	* ☉	16	-7	-10	-6.2	3	*				
Bayreuth	358	1020.3	-10	still	* ☉	1020.0	-11	still	* ☉	1012.6	-11	WSW 05/12	* ☉	18	-8	-12	-11.4	1	3.6				
Hof	567	1018.9	-10	SSO 02	☉	1019.3	-12	SSW 09/13	* ☉	1012.4	-10	S 06/08	* ☉	31	-9	-12	-13.3	1	5.2				
Karlsruhe	115	1020.5	-6	SW 08/10	☉	1017.9	-5	SSW 03/06	☉	1005.8	-3	SSW 04/05	* ☉	9	-4	-5	-8.3	gering	3.2				
Stuttgart	305	1020.0	-6	SW 02/03	☉	1018.2	-5	SSW 06/09	☉	1007.4	-6	S 05/08	☉	16	-3	-7	-7.6	0.1	6.6				
Nürnberg	311	1020.3	-10	W 02/02	☉	1019.8	-10	S 05/07	☉	1011.1	-9	SSO 06/08	☉	14	-8	-12	-11.3	gering	6.3				
Ulm	480	1021.7	-9	WSW 05/07	☉	1020.7	-9	SW 01/02	☉	1012.4	-12	WSW 02/03	☉	26	-6	-13	-11.5		6.8				
Augsburg	480	1021.2	-11	W 10/15	☉	1020.7	-9	W 04/05	☉	1013.4	-13	SW 07/09	☉	30	-8	-15	-11.9	gering	5.4				
München-Stadt	521	1020.3	-8	WNW 08/12	☉	1020.5	-8	WSW 02/04	☉	1013.3	-11	SO 06/08	☉	22	-8	-11	-9.6	gering	4.5				
Passau	409	1020.1	-9	WNW 01/01	* ☉	1021.6	-11	W 02/02	☉	1017.5	-18	NO 01/02	☉	23	-8	-18	-10.2	0.2	4.6				
Oberstdorf	810	1020.6	-6	N 01/03	☉	1023.3	-11	SSO 05/06	* ☉	1013.4	-9	N 04/06	☉	100	-5	-15	-10.5	gering	4.5				
<input type="checkbox"/> Zugspitze	2960	688.2	-28	W 20/25	☉	690.9	-26	N 12/15	☉	689.8	-18	WNW 30/33	* ☉	390	-26	-26	-16.6	1	5.1				
Bad Tölz	654	1020.7	-9	WNW 05/07	☉	1021.6	-9	SW 02/03	☉	1013.7	-10	S 13/15	☉	60	-7	-10	-10.3	gering	2.9				
<input type="checkbox"/> Wendelstein	1735	814.2	-18	NW 10/12	* ☉	815.8	-18	NW 24/26	☉	813.0	-15	WSW 16/18	☉	220	-16	-18	-17.9	4	2.4				
Berchtesgaden	542	1019.3	-7	N 04	☉	1022.7	-12	still	☉	1019.0	-18	still	☉	60	-7	-18	-10.9	gering					
Stockholm	10	1014.6	-9	NNO 03	* ☉	1015.6	-11	WSW 02	☉	1015.6	-16	NNW 10	☉										
Oslo	25	1020.3	-14	N 17	☉	1018.7	-14	NO 16	☉	1014.8	-13	ONO 15	* ☉										
Kopenhagen	1	1015.6	-12	N 07	☉	1015.5	-12	NNO 07	☉	1011.8	-15	O 05	☉										
Moskau	161	1024.8	-15	NO 08	☉					1026.7	-19	NO 10	☉										
London	66	1013.0	1	SSW 06	☉	1005.6	1	S 06	* ☉	999.2	3	NW 10	☉										
Paris	46	1017.7	1	WSW 06	☉	1014.6	1	SW 16	* ☉	1003.7	2	W 15	☉										
Wien	157	1017.0	-5	NW 13	* ☉	1018.0	-7	NW 15	☉	1017.3	-12	SW 05	☉										
Rom	3	1004.2	4	N 08	☉	1007.1	2	N 10	☉	1016.4	-3	NO 10	☉										
Madrid	667	1022.0	7	still	☉	1021.2	6	SW 02	☉	1020.9	-2	still	☉										

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7 <sup>41</sup>	17 <sup>29</sup>
München	7 <sup>30</sup>	17 <sup>28</sup>
Frankfurt	7 <sup>46</sup>	17 <sup>34</sup>
Bremen	7 <sup>54</sup>	17 <sup>26</sup>

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

## Messungen in der freien Atmosphäre

