

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

Sonntag, den 1. März

Nummer 60

Die Witterung im Februar 1953 (Schnellbericht)

Der Februar 1953 war im ganzen Bundesgebiet meist etwas zu kalt und größtenteils zu naß.

Mit dem Sturmtief, das am 31. Januar bei stürmischen Winden das Bundesgebiet überquerte, drangen kalte arktische Luftmassen nach Mitteleuropa ein, und verbreitete Schneefälle ließen fast im ganzen Bundesgebiet wieder Schneedecken erstehen, die in den östlichen Teilen und in Süddeutschland selbst im Flachlande 20 bis 25 cm erreichten. Meist stark geschlossene Bewölkung verhinderte ein stärkeres Absinken der Temperaturen. Als aber West- und Mitteleuropa am 7. und 8. vorübergehend unter antizyklonalen Einfluß kamen, sanken die Temperaturen in Süddeutschland in der Nacht zum 8. bis nahe -20°C ab. Mildere Meeresluft brachte ab 8. bei starker Bewölkung und Neuschneefällen erhebliche Frostmilderung; die Temperaturen überschritten z.T. wieder den Gefrierpunkt, und in der Nacht zum 10. sowie während des Tages gingen die Niederschläge im Westen und Süden des Bundesgebietes in Regen über.

Ab 11. machte sich im gesamten Bereich des westeuropäischen Tiefdruckgebietes starker Druckanstieg geltend. An der Südseite der Hochdruckbrücke, die sich von dem westsibirischen Hoch bis zum Ostatlantik gebildet hatte, strömten polare Kaltluftmassen aus Rußland nach Deutschland ein. In Nord- und Mitteldeutschland sanken die Tagestemperaturen wieder unter den Gefrierpunkt, während in Süddeutschland, das noch nicht von der Kaltluft erfaßt wurde, die Temperaturen bis zum 14. am Tage über 0°C blieben. Durch Verlagerung der Hochdruckbrücke südwärts trat in der Nacht zum 14. über Nordwestdeutschland gebietsweise Aufheiterung ein, so daß es zu Strahlungsfrösten bis -10°C kam. Bis zum 17. blieb der antizyklonale Einfluß der Hochdruckbrücke bestehen.

Mit der Abdrängung der Brücke nach Süden durch eine kräftige, nach Osten ziehende Nordmeerzyklone wurde das Bundesgebiet von atlantischen Störungsausläufern erreicht, und einströmende milde Meeresluft rief Tauwetter hervor. Die starke Westdrift hielt auf der Nordseite des mit seinem Kern über Frankreich liegenden Hochs an, das ab 21. mehr und mehr für Süddeutschland wetterbestimmend wurde und ab 25. dem ganzen Bundesgebiet bis Monatsende ruhiges, vorwiegend heiteres, trockenes und tagsüber mildes Wetter bei leichten Nachtfrösten brachte.

Die Monatsmittel der Lufttemperatur unterschritten im Februar meist die Normalwerte bis etwa -1°C , nur vereinzelt waren sie - namentlich im Norden - bis $1/2^{\circ}\text{C}$ übernormal. Die Höchstwerte wurden in den letzten Februartagen mit 11 bis 15° , die Tiefstwerte vorwiegend am 8. mit -12 bis -16° , örtlich bis etwa -20°C festgestellt.

Die Monatssummen des Niederschlags waren sehr unterschiedlich. Z.T. überstiegen sie die langjährigen Mittel um 50 bis 100%, stellenweise wurden aber wie an der Westküste Schleswig-Holsteins, im östlichen Niedersachsen und in Hessen nur 60 bis 70% erreicht.

Bis auf die letzten Monatstage war die Bewölkung zu stark, die Sonnenscheindauer daher meist um 10 bis 30% zu gering; nur in hohen Lagen wurden verschiedentlich 100% überschritten.

Dr. Bleibaum

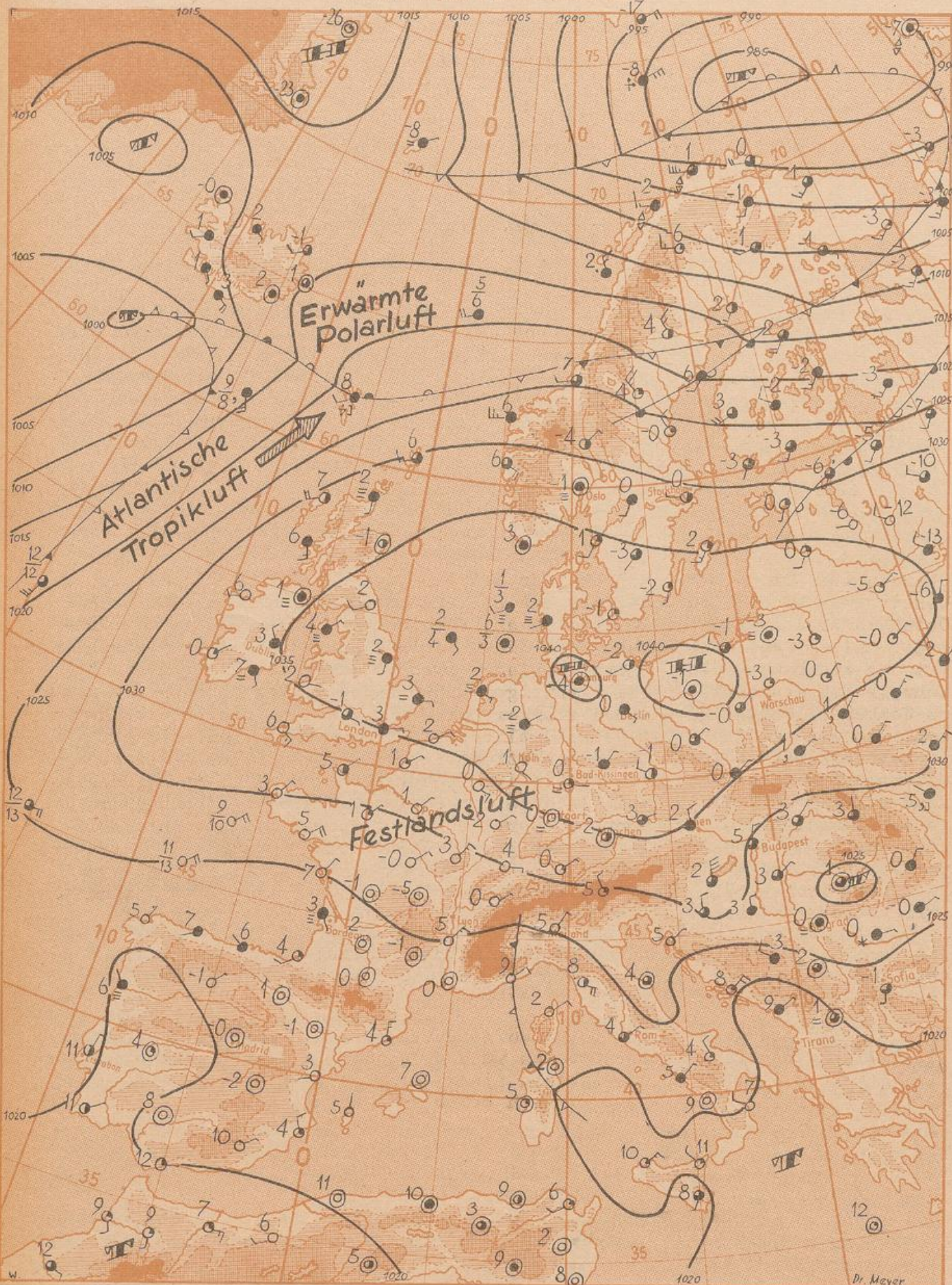
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 1. März 1953 7 Uhr

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erdteil
- Wa
 - 1/4
 - 1/2
 - 3/4
 - bed
 - ∞ Dun
 - ∞ stan
 - ∞ Bod
 - ∞ Net
 - ∞ Sta
 - ∞ San
 - ∞ Schr
 - ∞ Nie
 - ∞ Reg
 - ∞ Nie
 - ∞ der
 - ∞ (o)
 - ∞ Schr
 - ∞ Reg
 - ∞ Eis
 - ∞ (Pol
 - ∞ Schö
 - ∞ Gro
 - ∞ Hog
 - ∞ Gew
 - ∞ (13)
 - ∞ Fern
 - ∞ Wet
 - ∞ Fall
 - ∞ nach
 - ∞ Gew

11 = 11
13 = 13

Windes
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

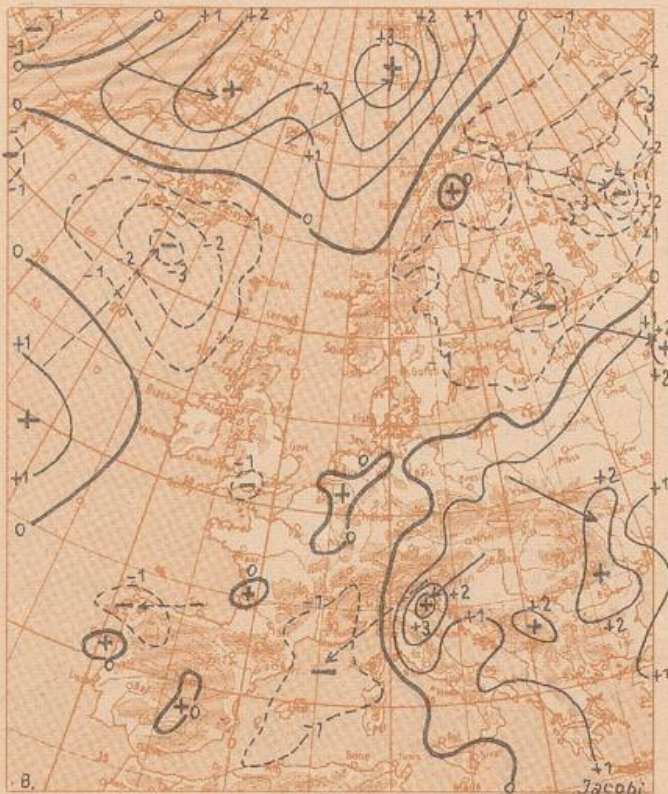


- a) Kaltfront
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ markiert
- b) Warmfront
 - ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ markiert
- c) Okklusion
 - ▲▲▲▲ ohne Temperatur-änderung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe
 - ▲▲▲▲ Quasistationäre Front oder
- e) Sonstiges
 - Konvergenzlinie

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

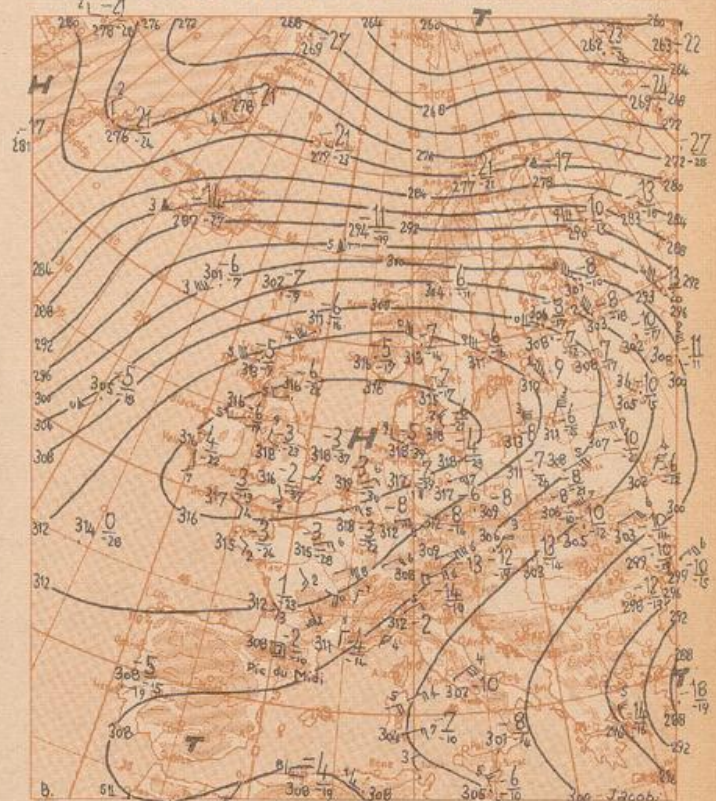
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Gek. Metern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Der Kern des während der letzten Tage das Wetter Mitteleuropas beherrschenden Hochdruckgebietes hat sich unter Aufspaltung langsam nach Osten verlagert. Noch in den gestrigen Frühstunden drangen auf seiner Ostseite kältere Polarluftmassen nach Süden vor und überfluteten Süddeutschland. Mit der Ausweitung des Hochdruckgebietes nach Osten wurde eine weitere Zufuhr jedoch gestoppt. Infolge kräftiger Abtrocknung in der Höhe kam es rasch zu Wolkenauflösung, so daß bei starker Sonneneinstrahlung die Tageshöchsttemperaturen auf 10 bis 12 Grad, örtlich auf 14 Grad anstiegen. Bei nächtlicher Ausstrahlung sanken die Tiefsttemperaturen gebietsweise unter den Gefrierpunkt ab; auch bildete sich in den Frühstunden vor allem in Norddeutschland starker Strahlungsnebel. Infolge der steuernden Wirkung des Hochdruckgebietes werden die den Atlantik überquerenden Tiefdruckgebiete nach Nordosten geführt, so daß die mit ihnen gekoppelten Fronten West- und Mitteleuropa nicht erreichen.

Auch in den nächsten Tagen wird das kräftige Hochdruckgebiet für Mitteleuropa noch wetterbestimmend bleiben.

Schmidt

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Süddeutschland: Fortbestand des heiteren, trockenen und windschwachen Vorfrühlingswetters. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, nachts leichter, am Alpenrand mäßiger Frost.

Norddeutschland: Nach verbreitetem Morgennebel vielfach heiter, trocken und windschwach. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, nachts leichter Frost. Feuchte meist über 90%, nur vorübergehend stark absinkend.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Noch keine wesentliche Änderung.

Dr. Meyer

Beobachtungen

Ort □ 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	1041.6	3	SHll	☉	1040.3	5	NO 02/04	☉	1039.3	-2	O 04/05	☉					8	-2	2.3	0.1	3.6	
Berlin-Dahlem	51	1038.0	6	NHW 06/10	☉	1038.2	7	NO 08/10	☉	1039.6	0	SO 04/04	☉					10	0	4.3		6.4	
Kassel	187	1039.9	7	NO 04/04	☉	1038.9	8	NNO 04/06	☉	1039.8	-0	still	☉					10	-0	6.0		7.8	
Gießen	185	1037.5	8	NHW 07/10	☉	1036.3	8	NO 02/04	☉	1037.7	-0	NW 03/05	☉					11	-2	5.7		9.6	
Bad Wildungen	280	1038.9	7	NNO 01/02	☉	1038.3	4	still	☉	1039.1	-1	still	☉					10	-2	4.6		7.6	
□ Wasserkuppe	921	926.9	3	NNO 08/10	☉	926.1	2	NNO 12/20	☉	925.3	-1	ONO 15/20	☉	43				4	-3	1.3		10.0	
□ Feldberg	806	940.4	5	OSO 15/21	☉	939.5	3	NO 20/26	☉	938.7	-2	O 20/25	☉	20				6	-2	3.2		9.5	
Frankfurt-Stadt	103	1037.5	10	ONO 07/15	☉	1036.3	9	NNO 07/17	☉	1037.7	1	NNO 02/14	☉					14	1	7.5		9.4	
Würzburg	259	1037.3	10	ONO 03/05	☉	1036.6	7	NO 03/05	☉	1038.1	0	still	☉					11	-0	5.1		9.5	
Bad Kissingen	223	1038.3	9	ONO 06/10	☉	1037.2	7	O 07/08	☉	1038.6	0	O 01/07	☉					11	0	4.3		8.7	
Bamberg	382	1037.7	8	NO 02/03	☉	1036.4	6	NO 08/10	☉	1037.9	-0	NO 05/06	☉					11	-1	5.1		x	
Coburg	336	1037.6	7	still	☉	1037.1	6	NO 03/03	☉	1038.7	-0	N 02/05	☉					11	-0	4.3		x	
Bayreuth	358	1037.3	9	NNO 09/13	☉	1037.6	5	N 02/03	☉	1038.9	-0	NO 02/03	☉					10	-0	4.0		8.5	
Hof	567	1038.4	5	NNO 11/14	☉	1038.4	2	NNO 13/16	☉	1039.3	-1	NNO 09/12	☉	Flecken				6	-1	2.4		7.4	
Karlsruhe	115	1035.4	11	NNO 07/16	☉	1035.1	8	NO 05/07	☉	1035.9	0	NO 02/03	☉					13	-0	4.5		8.1	
Stuttgart	305	1035.2	9	N 02/07	☉	1035.0	9	still	☉	1036.5	0	still	☉					12	-0	5.2		8.4	
Nürnberg	311	1036.6	9	N 07/09	☉	1036.6	6	NO 05/11	☉	1038.7	-2	NMW 01/01	☉					11	-2	3.8		9.9	
Ulm	480	1035.8	7	NO 09/12	☉	1035.9	5	ONO 02/05	☉	1037.4	-2	NO 03/05	☉					9	-2	3.3		9.6	
Augsburg	480	1035.0	8	ONO 11/12	☉	1035.2	5	still	☉	1036.9	-1	NO 02/03	☉	Flecken				11	-1	3.1		9.6	
München-Stadt	521	1035.4	6	NO 05/06	☉	1035.0	5	NO 03/04	☉	1036.8	-2	still	☉					9	-2	2.7		8.6	
Passau	409	1034.6	9	W 02/03	☉	1034.3	6	N 03/04	☉	1036.6	3	NO 01/01	☉					11	2	2.8		8.5	
Oberstdorf	810	1033.6	6	still	☉	1035.8	0	S 01/02	☉	1037.8	-9	S 07/07	☉	60				9	-9	-0.5		9.0	
□ Zugspitze	2960	715.5	-6	NO 18/20	☉	715.3	-9	NO 16/18	☉	710.4	-13	OSO 16/20	☉	320				-5	-14	-6.7		10.3	
Bad Tölz	654	1033.4	8	NO 03/05	☉	1035.0	3	still	☉	1037.0	-3	O 04/04	☉	16				10	-4	0.8		9.3	
□ Wendelstein	1735	837.1	1	still	☉	837.1	-2	NNO 04/04	☉	834.4	-7	O 08/09	☉	120				2	-8	-1.7	gering	9.9	
Berchtesgaden	542	1033.6	8	N 02	☉	1035.7	1	still	☉	1036.4	0	still	☉	35				10	-1	0.3	0.1	7.0	
Stockholm	10	1036.8	5	NW 03	☉	1035.3	1	WSW 04	☉	1029.4	0	W 10	☉										
Oslo	25	1037.9	4	S 10	☉	1035.9	1	SSW 12	☉	1032.7	1	still	☉										
Kopenhagen	1	1040.1	7	NNO 04	☉	1039.8	4	NW 05	☉	1038.4	-1	SW 01	☉										
Maskau	161	1021.0	-5	W 04	* ☉	1023.1	-3	WNW 02	☉	1030.0	-8	NW 10	☉										
London	66	1039.8	11	O 11	☉	1037.5	7	OSO 07	☉	1035.9	3	O 05	☉										
Paris	46	1034.0	11	NO 10	☉	1032.8	8	NO 08	☉	1032.1	1	NNO 10	☉										
Wien	157	1028.8	10	NW 25	☉	1028.8	5	NW 12	☉	1034.6	2	N 10	☉										
Rom	3	1022.7	14	W 04	☉	1021.9	10	still	☉	1021.9	4	O 05	☉										
Madrid	667	1026.5	14	still	☉	1022.1	13	W 04	☉	1021.0	-0	still	☉										

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7 ⁰³	18 ⁰³
München	6 ⁵⁴	17 ⁵⁹
Frankfurt	7 ⁰⁸	18 ⁰⁸
Bremen	7 ¹¹	18 ⁰⁵

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

