

Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst 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 1951

Freitag, den 20. April

Nummer 110

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)⁺
für die Zeit vom 9.4. bis 15.4.1951

(Die Niederschlagswerte beziehen sich auf die Zeit von
7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages.)

Station	Mo 9.	Di 10.	Mi 11.	Do 12.	Fr 13.	Sa 14.	So 15.	Wochen- summe
<u>B a y e r n</u>								
Aschaffenburg	0.0	6.4	0.0	0.4	.	1.1	2.3	10.2
Bad Kissingen	1.3	9.4	0.0	0.0	.	0.2	1.3	12.2
Würzburg	0.0	4.4	0.0	0.0	.	0.4	2.1	6.9
Bamberg	0.0	4.1	0.0	0.0	.	0.0	1.1	5.2
Coburg	0.1	6.0	.	0.1	.	0.2	1.5	7.9
Hof	0.0	4.6	0.0	0.7	.	0.9	2.0	8.2
Bayreuth	0.2	3.9	0.0	0.0	.	0.1	1.0	5.2
Silberhütte	0.3	3.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	4.7
Weiden/Opf.	0.9	1.9	0.1	.	.	0.3	1.6	4.8
Neustadt (Aisch)	0.1	3.3	0.0	0.2	.	0.2	0.0	3.8
Fürth	4.2	2.0	0.0	0.0	.	0.2	0.3	6.7
Neumarkt/Opf.	0.1	3.4	0.5	.	.	0.2	0.6	4.8
Weißenburg/Mfr.	0.1	2.6	0.0	.	.	0.0	1.0	3.7
Ingolstadt	0.7	0.3	0.0	.	.	0.0	0.3	1.3
Regensburg	.	0.8	0.9	.	.	0.1	0.1	1.9
Großer Falkenstein	0.5	0.6	11.0	0.8	.	0.1	9.1	22.1
Zwiesel	0.7	0.2	3.3	0.0	.	0.3	1.6	6.1
Passau	0.9	.	0.9	0.0	.	0.4	0.6	2.8
Landshut	0.1	0.4	1.4	0.0	.	.	0.0	1.9
Obertaufkirchen	0.1	0.5	1.8	1.2	.	0.4	0.6	4.6
München-Bogenhausen	0.5	0.2	1.6	0.1	.	0.1	2.6	5.1
München-Riem	0.3	0.2	.	1.1	.	0.0	1.0	2.6
Augsburg	2.0	2.1	0.0	0.0	.	1.2	2.1	7.4
Kronburg	0.0	2.7	0.1	0.5	.	0.3	1.2	4.8
Hohenpeißenberg	0.1	0.9	0.2	3.9	0.1	0.0	2.0	7.2
Bad Tölz	1.2	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	6.9	11.6
Wendelstein	2.1	5.3	4.9	8.8	0.0	0.1	18.6	39.8
Garmisch-Partenk.	0.3	1.4	1.0	9.5	1.2	0.1	4.6	18.1
Zugspitze	2.0	10.4	12.3	12.0	0.1	1.6	11.2	49.6
Oberstdorf	0.1	15.7	4.7	0.9	0.0	4.0	5.0	30.4
Berchtesgaden	1.8	3.6	7.5	2.3	0.4	.	4.6	20.2

⁺) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

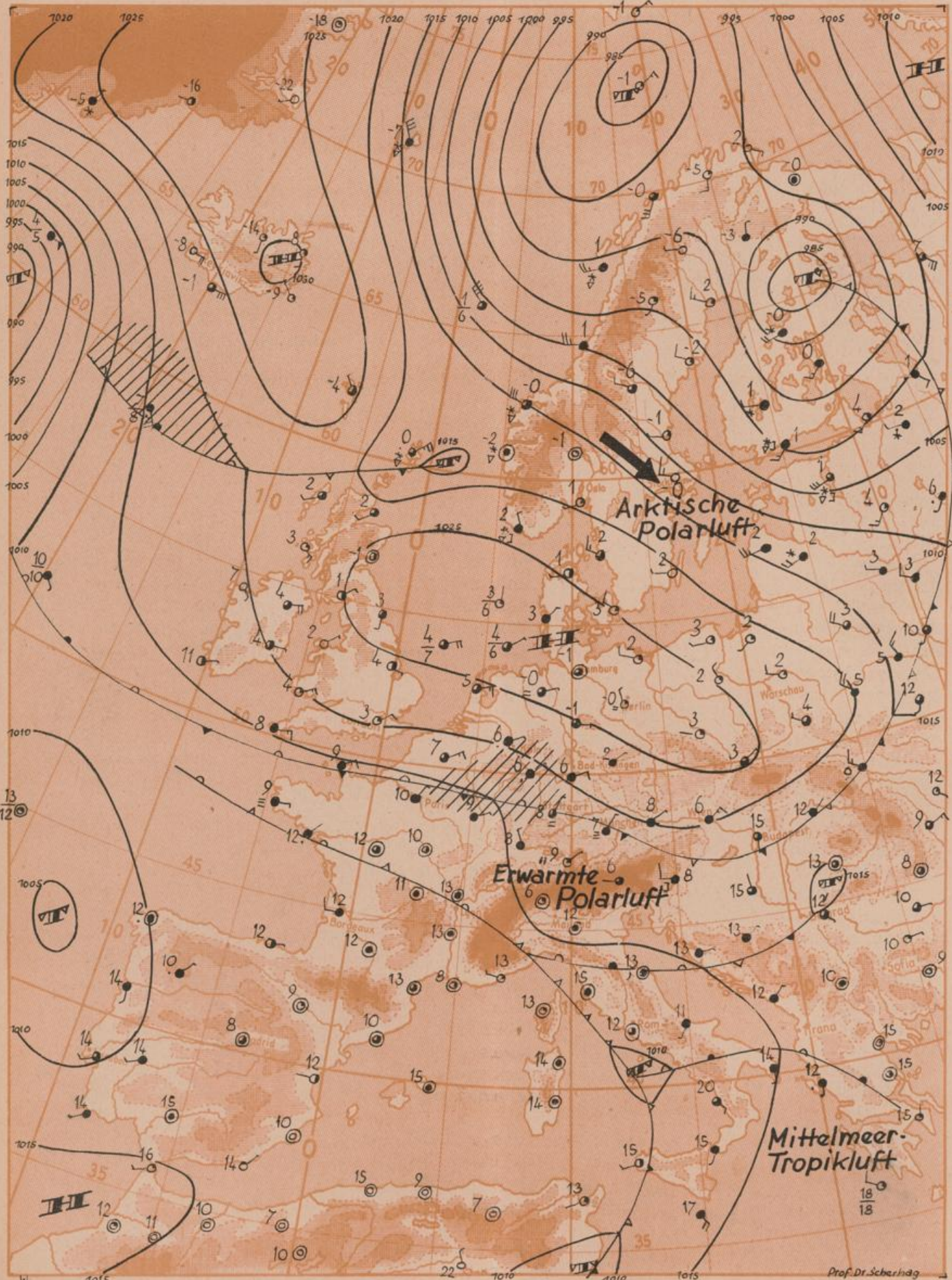
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 20. April 1951

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung
- ☉ Wolkenlos
 - ☁ 1/8 bedeckt
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ 3/4 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☉ Dunst
 - ☉ starker Nebel
 - ☉ Bodennebel
 - ☉ Nebel
 - ☉ Staub- oder Sandsturm
 - ☉ Schneetreiben
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Regen
 - ☉ Nieselregen
 - ☉ Schneefall
 - ☉ Regen
 - ☉ Elsniederschlag (Polarischer Schneehagel)
 - ☉ Schauer
 - ☉ Graupel
 - ☉ Hagel
 - ☉ Gewitter
 - ☉ Ferngewitter
 - ☉ Wetterleuchten
 - ☉ Fallstreifen nach Regen
 - ☉ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser
- 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
 - 1953-1957
 - 1958-1962
 - 1963-1967
 - 1968-1972
 - 1973-1977
 - 1978-1982
 - 1983-1987
 - 1988-1992
 - 1993-1997
 - 1998-2002

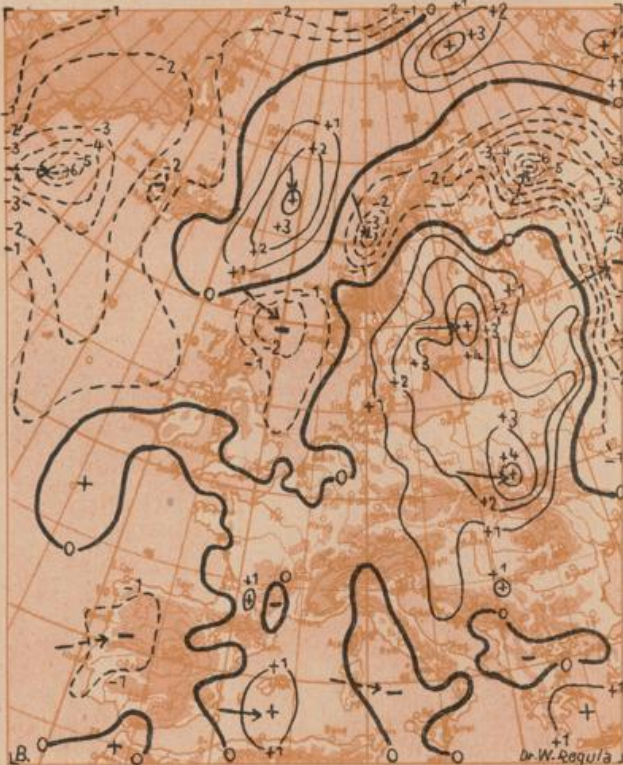


- a) Kaltfront b) Warmfront c) Okklusion d) Engegegensetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe e) Sonstiges
- ▲▲▲▲ in allen Schichten
 - ▲▲▲▲ nur am Boden
 - ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 - ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 - ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
 - ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 - ▲▲▲▲ nur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

Prof. Dr. Scharnhag

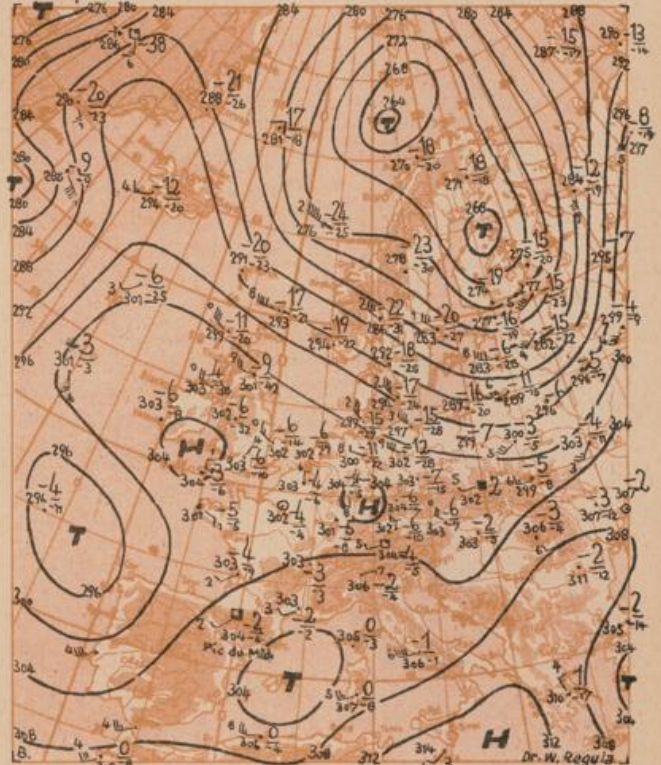
Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

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. Die gestrichelte Linie stellt die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



Kleine Ziffern der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Der auf der Rückseite der von Mittelschweden nach Finnland gezo- genen Zyklone nach Norddeutschland und zur Ostsee gerichtete Kaltluftvorstoß hat bereits das Baltikum überschritten und Polen und Ungarn erreicht. In Nord- deutschland verursachte die Kaltluftmasse bis zu Höhen von 3000 m Abkühlung von 8 bis 10 Grad. Nach Süddeutschland kam dagegen die Kaltluft zunächst nur langsam voran, im Aufstieg Erlangen ist sie erst als eine bis 1500 m reichende Abkühlung um etwa 4 Grad zu erkennen. An der Kaltluftgrenze kam es meist nur zu geringen Niederschlägen, nur über Nordfrankreich hat sich an ihr ein Regen- gebiet entwickelt, das sich gemäß der Höhenströmung entgegengesetzt zur Boden- strömung langsam ostwärts verlagert und heute früh das Mittelrheingebiet er- reicht hat. Es wird bei seiner weiteren Ostverlagerung heute auch das nördliche Süddeutschland streifen.

Mit dem Kaltluftvorstoß ist ein kräftiger Luftdruckanstieg verbun- den, durch den sich der nach England reichende Ausläufer des Polarhochs zu einer selbständigen Hochzelle ausgebildet hat, die nun über Norddeutschland hinweg nach Osten zieht und hier in der Kaltluft rasch wieder Aufheiterung hervorrief. Langsam wird sie ihren Einfluß nach Süden ausdehnen und über Süd- deutschland später von Norden her allmähliche Wolkenauflockerung verursachen.
Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr: Dr. Buschner

Bremen: Bei frischen nördlichen Winden Fortdauer des recht kühlen aber vor- herrschend trockenen, heiteren Wetters. Höchsttemperaturen kaum über 10 Grad ansteigend, nachts vielfach leichter Frost.

Berlin: Bei vorübergehend wieder etwas auffrischenden nordwestlichen Winden Fortdauer des recht kühlen, aber trockenen und nur zeitweise wolkgigen Wetters. Höchsttemperaturen kaum über 10 Grad ansteigend. Nachts vielfach leichter Frost.

Nordhessen: Schwachwindig, heiter bis wolkgig und trocken. Nachts vielfach leichter Frost. Tagestemperaturen um 12 Grad.

Süddeutschland: Bei mäßigen östlichen Winden wechselnd bewölkt und vorherr- schend trocken mit Höchsttemperaturen bis 15 Grad ansteigend und Tiefstwerten zwischen 0 und 5 Grad.

Weitere Aussichten bis Montag: In ganz Deutschland zunehmend freundliches Wetter mit langsam ansteigenden Temperaturen. **Alsiebens durch:** Prof. Dr. Scherhag

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	niedste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrige 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					
Berlin /Dahlem	54	1014.4	9	WSW 03	☉	1018.3	9	N 10	☉	1026.1	-0	NNW 03	☉	.	13	-3	0.1	1.7
Bremen	3	1017.9	10	NNO 10	☉	1021.7	7	N 10	☉	1026.4	-0	O 06	☉	.	11	-1	.	9.6
Kassel	198	1014.4	15	NNW 15	☉	1019.0	9	still	☉	1024.6	4	still	☉	.	15	1	0.4	2.7
Bad Wildungen	280	1013.2	15	NNO 03	☉	1018.9	7	N 01	☉	1023.5	3	O 07	☉	.	16	-1	1	3.0
Frankfurt-Stadt	103	1013.1	18	still	☉	1015.3	13	NNO 18	☉	1020.3	6	ONO 08	☉	.	20	6	0.2	6.3
Aschaffenburg	202	1013.2	16	SW 02	☉	1013.5	17	still	☉	1019.0	8	O 13	☉	.	19	8	.	x
Bad Kissingen	223	1014.1	15	WSW 01	☉	1015.7	13	NO 10	☉	1022.4	6	ONO 07	☉	.	17	5	0.3	3.7
Coburg	388	1014.7	11	still	☉	1015.7	13	NO 07	☉	1022.5	4	ONO 13	☉	.	15	4	1	x
Hof	567	1015.4	9	WSW 06	☉	1018.3	7	NNO 12	☉	1024.4	2	NO 10	☉	.	12	2	gering	0.2
Bayreuth	341	1015.3	12	WNW 02	☉	1015.8	13	NNO 01	☉	1022.1	6	SO 02	☉	.	14	5	gering	0.0
Würzburg	259	1014.0	14	still	☉	1014.4	15	still	☉	1020.8	6	O 09	☉	.	16	6	gering	1.7
Nürnberg-Fürth	312	1014.7	13	W 02	☉	1014.9	14	still	☉	1020.7	7	O 08	☉	.	15	6	gering	1.0
Karlsruhe	115	1013.6	17	WSW 04	☉	1013.1	18	still	☉	1017.4	9	ONO 07	☉	.	20	8	.	6.6
Stuttgart/Stadt	305	1013.7	16	N 02	☉	1013.3	16	NO 04	☉	1018.0	8	NNO 04	☉	.	18	8	.	4.8
Ingolstadt	367	1014.5	13	SW 02	☉	1014.3	14	still	☉	1019.2	6	O 02	☉	.	16	6	1	1.8
Landshut	459	1014.7	12	WSW 09	☉	1014.8	14	still	☉	1018.6	7	NO 06	☉	.	15	6	1	0.3
Augsburg	480	1014.2	13	SSW 04	☉	1014.3	13	SSO 04	☉	1018.0	7	NNO 08	☉	.	15	7	1	1.9
München-Stadt	522	1015.5	13	SSW 05	☉	1015.6	12	still	☉	1018.2	7	NNO 03	☉	.	17	7	1	2.6
Oberstdorf	811	1014.8	13	W 02	☉	1014.4	12	SO 02	☉	1018.6	3	still	☉	.	15	0	gering	0.9
Bad Tölz	654	1014.0	13	NNW 05	☉	1013.9	13	SSO 01	☉	1017.1	6	SO 04	☉	.	15	5	0.2	1.8
Berchtesgaden	542	1013.4	16	NNW 03	☉	1014.9	14	S 04	☉	1017.6	8	SW 01	☉	.	17	8	0.2	1.9
Wasserkuppe	950	907.9	9	WSW 04	☉	909.2	4	N 11	☉	911.7	-1	ONO 23	☉	Flecken	11	-1	2	1.4
Feldberg i. Taunus	801	921.0	12	WNW 02	☉	921.7	6	NO 21	☉	924.0	-0	O 25	☉	.	13	-0	4	4.2
Zugspitze	2962	706.6	-3	WSW 25	☉	707.3	-4	W 15	☉	707.1	-4	SSW 05	☉	610	-3	-4	gering	0.0
Stockholm	10	998.6	6	W 18	☉	999.6	3	W 10	☉	1012.1	-0	WNW 15	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	.	.	.	☉	1012.2	4	NW 24	☉	1019.7	1	SW 10	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1012.3	8	WNW 18	☉	1015.9	6	WNW 19	☉	1023.9	3	NW 10	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1021.3	11	SW 03	☉	1019.7	6	still	☉	1010.6	9	S 20	☉	.	.	.	.	.
London	66	1016.6	13	ONO 13	☉	1020.0	9	ONO 13	☉	1020.9	3	O NO 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1013.3	15	SSO 05	☉	1013.0	14	NNO 10	☉	1014.6	10	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1013.1	21	WNW 02	☉	1014.1	16	N 02	☉	1020.7	6	NNO 15	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1015.6	21	SSO 14	☉	1013.1	18	SO 06	☉	1011.7	12	still	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	.	.	.	☉	1011.8	16	W 16	☉	1011.3	8	still	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang Untergang morgen	
	Mitteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	5 17	19 21
München	5 15	19 11
Frankfurt	5 22	19 26
Bremen	5 16	19 34

Messungen in der freien Atmosphäre

