

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

Sonntag, den 18. Februar

Nummer 49

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)⁺
für die Zeit vom 5.2. bis 11.2.1951

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

Station	Mo 5.	Di 6.	Mi 7.	Do 8.	Fr 9.	Sa 10.	So 11.	Wochen- summe
B a y e r n								
Aschaffenburg	0.0	2.0	.	.	0.0	.	.	2.0
Bad Kissingen	0.5	0.3	.	.	.	.	.	0.8
Würzburg	0.1	0.6	.	.	0.0	.	.	0.7
Bamberg	0.1	3.6	.	.	.	.	.	3.7
Coburg	0.6	2.9	0.2	.	.	.	.	3.7
Hof	0.1	0.7	0.0	0.0	.	.	.	0.8
Bayreuth	0.2	2.3	0.1	.	.	.	.	2.6
Silberhütte	.	1.4	1.4	0.6	.	.	.	3.4
Weiden/Opf.	.	1.6	1.2	0.6	.	.	.	3.4
Neustadt (Aisch)	0.1	4.6	.	.	.	.	.	4.7
Fürth	.	3.8	.	.	.	.	.	3.8
Neumarkt/Opf.	.	2.7	0.4	0.1	.	.	.	3.2
Weißenburg/Mfr.	.	2.9	0.0	.	.	.	.	2.9
Ingolstadt	.	2.0	3.3	0.2	.	.	.	5.5
Regensburg	.	0.9	5.7	0.7	.	.	.	7.3
Großer Falkenstein	.	0.8	3.1	1.3	.	.	.	5.2
Zwiesel	.	1.1	2.2	1.3	.	.	.	4.6
Passau	.	0.3	1.3	0.5	.	.	.	2.1
Landshut	.	2.3	8.6	1.6	.	.	.	12.5
Obertaufkirchen	.	3.0	4.5	1.8	.	.	.	9.3
München-Bogenhausen	.	5.1	13.1	3.3	.	.	.	21.5
München-Riem	.	4.4	12.7	2.7	.	.	.	19.8
Augsburg	.	5.6	5.3	.	.	.	.	10.9
Kronburg	.	3.9	10.4	.	.	.	.	14.3
Hohenpeißenberg	.	8.8	10.9	0.8	.	.	.	20.5
Bad Tölz	.	7.1	8.1	3.5	.	.	.	18.7
Wendelstein	.	6.0	13.8	4.8	.	.	.	24.6
Garmisch-Partenk.	.	8.0	6.8	2.2	.	.	.	17.0
Zugspitze	.	11.4	7.5	5.0	0.0	.	.	23.9
Oberstdorf	.	10.7	9.8	1.2	.	.	.	21.7
Berchtesgaden	.	2.7	4.9	1.7	.	.	.	9.3

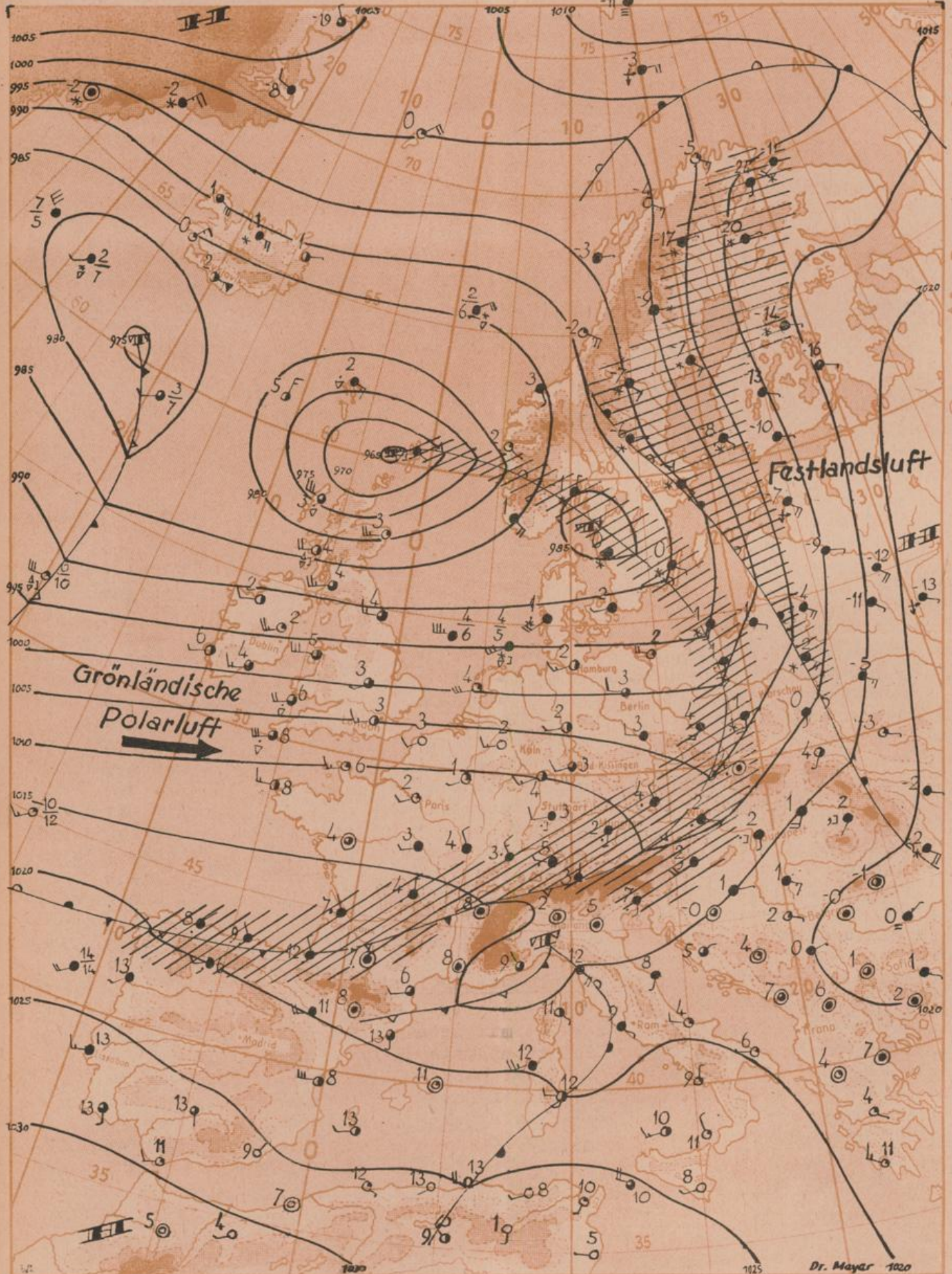
⁺) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 18. Februar 1951 7 Uhr

1:2000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkendeckung
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ≡ starker Nebel
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - ☼ Staub- oder Sandsturm
 - ☼ Schneesturm
 - ☼ Nieselregen
 - ☼ Regen
 - ☼ Niederschlag der Umgebung
 - ☼ Schneefall
 - ☼ Regen mit Schneefall
 - ☼ Eisschnee
 - ☼ Schauer
 - ☼ Gewitter
 - ☼ Hagel
 - ☼ Gewitter
 - ☼ Ferngewitter
 - ☼ Wetterleuchte
 - ☼ Fallstreife nach Regen
 - ☼ Gewitter

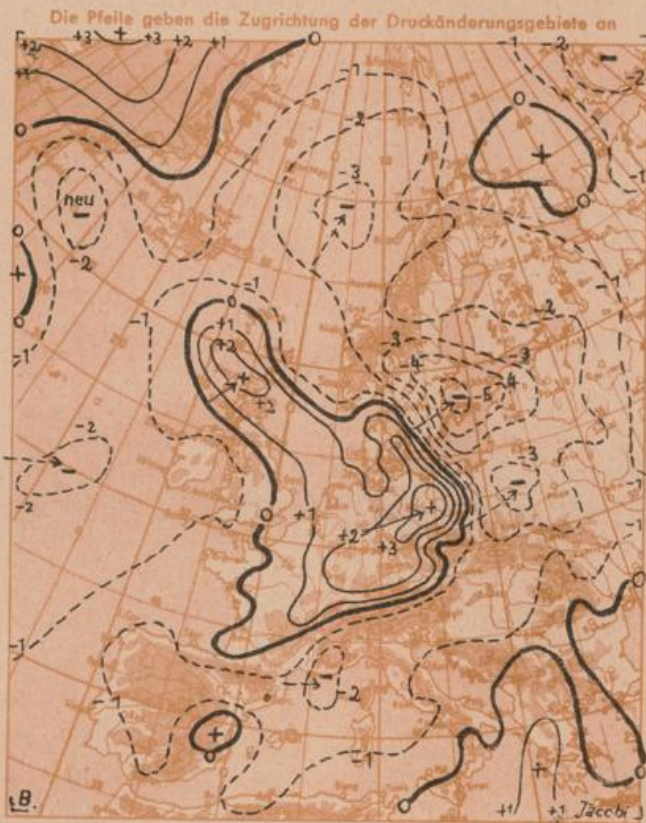
- 11 = 11° Luft
13 = 13° Wasser
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 1-2
 - 3-7
 - 8-12
 - 13-17
 - 18-22
 - 23-27
 - 28-32
 - 33-37
 - 38-42
 - 43-47
 - 48-52
 - 53-57
 - 58-62
 - 63-67
 - 68-72
 - 73-77
 - 78-82
 - 83-87
 - 88-92
 - 93-97
 - 98-102
 - 103-107
 - 108-112
 - 113-117
 - 118-122
 - 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**
 ▲▲▲▲ in allen Schichten
 ▲▲▲▲ nur am Boden
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
 ▲▲▲▲ maskiert
- b) Warmfront**
 ●●●● in allen Schichten
 ●●●● nur am Boden
 ●●●● nur in der Höhe
 ●●●● maskiert
- c) Okklusion**
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Erwärmung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe**
 Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges**
 ——— Konvergenzlinie

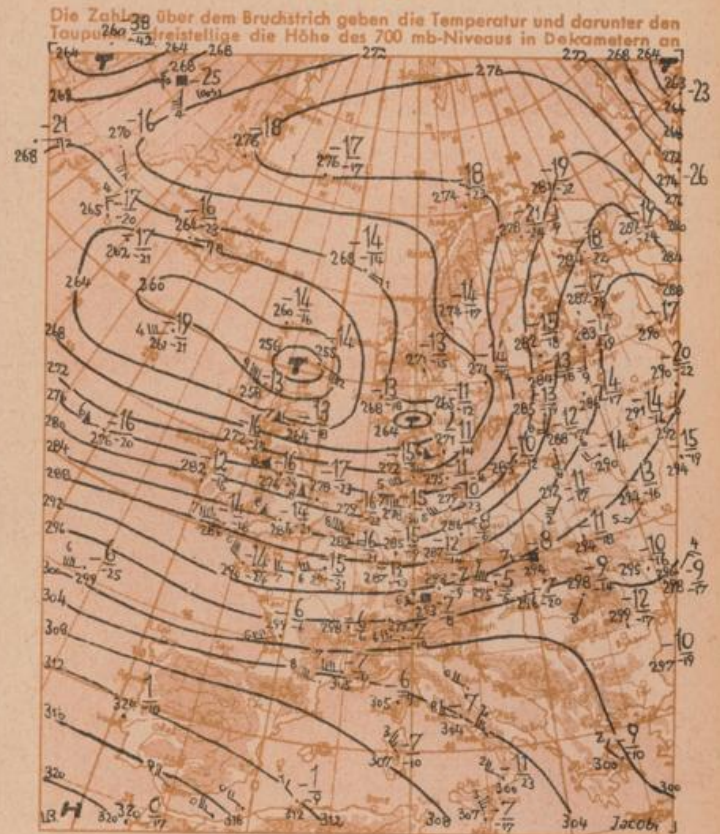
Dr. Mayer 1920

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr



1:50000000

Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Durch plötzlich einsetzenden starken Druckfall wurde gestern das schwache Alpenzwischenhoch rasch abgebaut, und das über dem Kanal gelegene Frontensystem drang mit etwa 55 km/h nach Mitteleuropa vor. Auf der Vorderseite der Störung strömte zunächst atlantische Tropikluft in Westdeutschland ein. Dabei stiegen die Temperaturen im Laufe des Vormittags in Süddeutschland sehr rasch um 8° und mehr an; z.B. herrschte in Karlsruhe um 7 Uhr morgens noch leichter Frost, mittags zeigte das Thermometer bereits +11 Grad. Am Nachmittag setzte in Westdeutschland Regen ein, der im Nordteil der Zone mit dem Durchgang der Kaltfront aufhörte, während im Gebiet südlich der Donau infolge Gebirgsstau die Niederschläge auch heute vormittag noch anhalten. Die Niederschlagsmengen sind dabei sehr unterschiedlich (vgl. Karte Seite 4).

Die Radiosondenmessungen innerhalb der Kaltluft zeigen in Norddeutschland und England besonders in größeren Höhen Temperaturrückgänge bis zu 10 Grad bei gleichzeitig sehr geringer Luftfeuchtigkeit. Kräftige Absinkvorgänge in der Kaltluft sind die Ursache für die allgemein geringe Bewölkung.

Mit diesem Kaltluftvorstoß vom Atlantik hat sich jetzt wieder Westströmung durchgesetzt. Westlich Irland ist heute früh bereits eine neue Störung zu erkennen, die sehr rasch ostwärts vordringt und unser Wetter weiterhin unbeständig gestaltet.

Nissen

Vorhersage für Montag, ausgegeben am Sonntag 11 Uhr:

Bremen, Nordhessen und Berlin: Bei lebhaften, im Küstengebiet steifen westlichen Winden wechselnd, meist stark bewölkt mit schauerartigen Niederschlägen, Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen etwas über 0 Grad.

Süddeutschland nördlich der Donau: Bei mäßigen, gebietsweise frischen westlichen Winden wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern, oberhalb 600 m vielfach Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen meist über 0 Grad.

Süddeutschland südlich der Donau: Bei abflauenden westlichen Winden wechselnd bewölkt mit einzelnen Schneeschauern, Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, nachts vielfach leichter Frost.

Weitere Aussichten bis Mittwoch: Unbeständig und verhältnismäßig mild, gebietsweise leichter Nachtfrost.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 25 45, 25 47
Wetterdienst: München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 48 03 60
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 529 48, 530 87
Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 755 64

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Vesselsfeld 13, Tel. 30 40
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201
Tel. Nürnberg 70 60, 72 08
Amt für Wetterdienst Stuttgart 5., Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 9 415

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. Nieder- schlag in mm	Gesamte Sonnenschein- 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				
Berlin /Dahlem	54	1011.9	6	SSW 08	∞	1005.3	6	S 18	∞	1000.7	3	W 12	∞	.	7	3	5	2.0			
Bremen	3	1005.2	5	S 16	∞	995.3	5	SSO 22	∞	998.9	2	SW 27	∞	.	7	0	7	0.0			
Kassel	198	1009.7	4	S 12	∞	1000.8	6	SSW 28	∞	1004.4	2	WSW 12	∞	.	7	2	6	0.0			
Bad Wildungen	280	1009.6	3	SSW 09	∞	1000.4	5	SSW 14	∞	1005.3	7	WSW 09	∞	7	5	7	15	0.0			
Frankfurt-Stadt	103	1012.0	4	WSW 02	∞	1003.5	8	SSW 15	∞	1008.4	4	W 10	∞	.	8	4	16	0.0			
Aschaffenburg	202	1011.9	7	SSO 13	∞	1004.7	7	S 13	∞	1008.4	3	W 13	∞	.	9	3	6	X			
Bad Kissingen	223	1014.4	2	SW 02	∞	1006.7	6	SSW 07	∞	1007.9	3	WSW 07	∞	.	8	3	9	0.0			
Coburg	388	1014.5	3	S 05	∞	1007.1	6	S 07	∞	1006.7	2	WSW 09	∞	.	6	2	6	X			
Hof	567	1015.5	2	SSO 11	∞	1008.6	3	S 16	∞	1006.9	7	WSW 10	∞	Flecken	3	7	10	5.3			
Bayreuth	341	1016.4	3	SSO 07	∞	1009.7	4	WNW 07	∞	1007.5	3	SSW 05	∞	.	5	2	7	3.3			
Würzburg	259	1013.7	6	SSO 09	∞	1006.7	8	SSW 17	∞	1008.0	4	WNW 24	∞	.	9	4	4	7.2			
Nürnberg-Fürth	312	1015.0	7	S 11	∞	1009.7	6	S 08	∞	1008.2	3	WSW 12	∞	.	9	3	2	6.0			
Karlsruhe	115	1012.5	11	SSO 14	∞	1005.9	9	SW 17	∞	1011.7	4	SSW 12	∞	.	11	4	7	2.4			
Stuttgart-Stadt	305	1013.7	9	SSW 08	∞	1007.8	9	SW 05	∞	1011.3	3	WSW 08	∞	.	11	3	4	5.9			
Ingolstadt	367	1016.8	6	WSW 02	∞	1010.7	6	SSW 03	∞	1009.0	4	WSW 07	∞	.	10	4	7	X			
Landshut	459	1017.5	5	SO 02	∞	1014.6	5	SO 18	∞	1009.8	4	WSW 07	∞	.	8	4	7	6.4			
Augsburg	480	1016.6	6	S 08	∞	1011.5	6	S 08	∞	1011.0	3	WSW 07	∞	.	9	2	3	8.5			
München-Stadt	522	1016.8	8	S 03	∞	1012.4	5	SO 06	∞	1012.0	2	S 05	∞	.	8	2	3	8.2			
Oberstdorf	811	1017.3	4	Sti II	∞	1014.0	7	S 02	∞	1012.6	3	still	∞	35	9	-0	5	8.2			
Bad Tölz	654	1016.4	6	S 04	∞	1012.7	5	S 08	∞	1012.2	7	NW 02	∞	19	10	1	5	9.2			
Berchtesgaden	542	1017.8	8	SW 03	∞	1016.2	-7	SSW 02	∞	1011.3	2	still	∞	20	10	-2	gering	6.6			
□ Wasserkuppe	950	902.7	-7	SW 28	∞	896.0	7	SW 37	∞	897.2	-4	W 25	∞	73	7	-4	5	0.4			
□ Feldberg i. Taunus	801	975.5	-7	SSW 12	∞	908.6	2	SSW 26	∞	971.7	-3	W 22	∞	72	2	-3	14	0.0			
□ Zugspitze	2962	702.6	-8	W 16	∞	700.8	-7	W 32	∞	697.0	-10	N 16	∞	460	-7	-10	3	8.4			
Stockholm	10	1016.7	-2	SO 09	∞	1017.6	-2	OSO 09	∞	995.8	-7	SO 15	∞	.	.	.	.	.
Oslo	25	1017.6	-7	NNO 09	∞	1007.4	-3	NO 13	∞	983.5	-7	N 05	∞	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1010.0	7	SO 16	∞	1007.0	7	SSO 22	∞	990.7	2	WSW 05	∞	.	.	.	.	.
Moskau	161	1033.6	-11	WSW 05	∞	1033.0	-15	SW 08	∞	1033.3	-20	S 10	∞	.	.	.	.	.
London	66	997.8	4	W 07	∞	999.8	3	W 17	∞	1003.5	3	WSW 15	∞	.	.	.	.	.
Paris	46	1005.7	10	SW 20	∞	1003.2	7	WNW 16	∞	1012.4	2	WSW 10	∞	.	.	.	.	.
Wien	157	1019.0	8	SSW 02	∞	1016.5	4	SSO 14	∞	1008.0	2	SO 10	∞	.	.	.	.	.
Rom	3	1018.3	11	NNW 06	∞	1019.5	10	NW 03	∞	1019.7	9	SO 05	∞	.	.	.	.	.
Madrid	667	1020.4	10	WSW 14	∞	1019.6	9	WSW 14	∞	.	.	.	∞	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	7:25	17:44
München	7:16	17:41
Frankfurt	7:30	17:49
Bremen	7:37	17:42

12 höchste Windgeschw. in Knoten in den letzten 24 Stunden vor der Beobachtung
23 niedrigste 10 Minuten vor der Beobachtung

Messungen in der freien Atmosphäre

