

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

Mittwoch, den 10. Januar

Nummer 10

Die Witterung der US-Zone im Dezember 1950

Der Dezember war einheitlich in ganz Süddeutschland zu kalt, die Niederschlagsmengen lagen teils über, teils unter dem langjährigen Durchschnitt.

Während der ersten Tage des Monats bestimmten Westwetterstörungen unsere Witterung. Vom 3. bis 8. ließ ein Tiefdrucktrog über dem westlichen Mitteleuropa das zyklonale Wettergeschehen andauern. Nur kurzfristig machte sich am 9. und 10. eine Hochdruckbrücke von Spanien nach Mittelrußland bemerkbar, dann folgte eine neue Troglage. Die zweite Monatshälfte begann mit einem Zentraltief über Mitteleuropa. Infolge von kräftigem Druckanstieg über Nordeuropa entstand anschließend eine zyklonale Ostlage, die vom 20. bis 29. wetterbestimmend blieb. Ende Dezember wanderte das Hoch nach Süden ab und gleichzeitig entwickelte sich über den Britischen Inseln ein neues Tiefdrucksystem.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperatur wiesen die größten Werte in Hessen und Württemberg-Baden mit $-2\frac{1}{2}$ bis -3° auf, einige höher gelegene Orte verzeichneten Anomalien unter -3° . Nach Südosten zu wurden die Beträge geringer, in Süd- und Ostbayern lagen die Monatsmittel 1 bis 2° unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Temperaturmaxima traten am Anfang des Monats (1. bis 3.) auf, sie schwankten verbreitet um 10° , in Nordhessen blieben sie darunter, einige Beobachtungsorte in der Rheinebene sowie im unmittelbaren Alpenvorland meldeten Höchsttemperaturen bis 14° . Die Temperaturminima wurden teils in den letzten Dezembertagen, teils in der Zeit vom 17. bis 23. gemessen. Sie zeigten innerhalb von Süddeutschland eine sehr große Schwankungsbreite (-8 bis -25°). Die tiefsten Werte (unter -20°) erreichten einzelne Orte in Hessen und Nordbayern. Unmittelbar über dem Erdboden (5 cm Höhe) sank das Thermometer örtlich bis -30° . Sowohl die Zahlen der Frosttage mit einem Temperaturminimum unter 0° (23 bis 29), als auch die der Eistage mit einem Temperaturmaximum unter 0° (8 bis 21) übertrafen die Regelwerte weit, teilweise um das 2- bis 3fache. In Nordbayern wurde sogar ein kalter Tag (Höchsttemperatur unter -10°) verzeichnet.

Die Niederschlagsverteilung war uneinheitlich. Nach den bisher vorliegenden Meldungen fielen gebietsweise in Hessen übernormale Niederschlagsmengen, während im überwiegenden Teil Süddeutschlands ein Niederschlagsdefizit herrschte. Meist gingen die Niederschläge als Schnee nieder, an 16 bis 28 Tagen lag eine Schneedecke, die stellenweise im Norden Süddeutschlands eine größere Höhe als im Süden (die Gebirge ausgenommen) aufwies.

Die Bewölkungsmittel ($8/10$ bis $9/10$) übertrafen im allgemeinen die Regelwerte, trotzdem wurden an mehreren Orten überdurchschnittliche Beträge der Sonnenscheindauer registriert. Im Mittel schien die Sonne $1\frac{1}{2}$ bis 2 Stunden pro Tag, die geringsten Werte meldete das Rhein-Main-Gebiet.

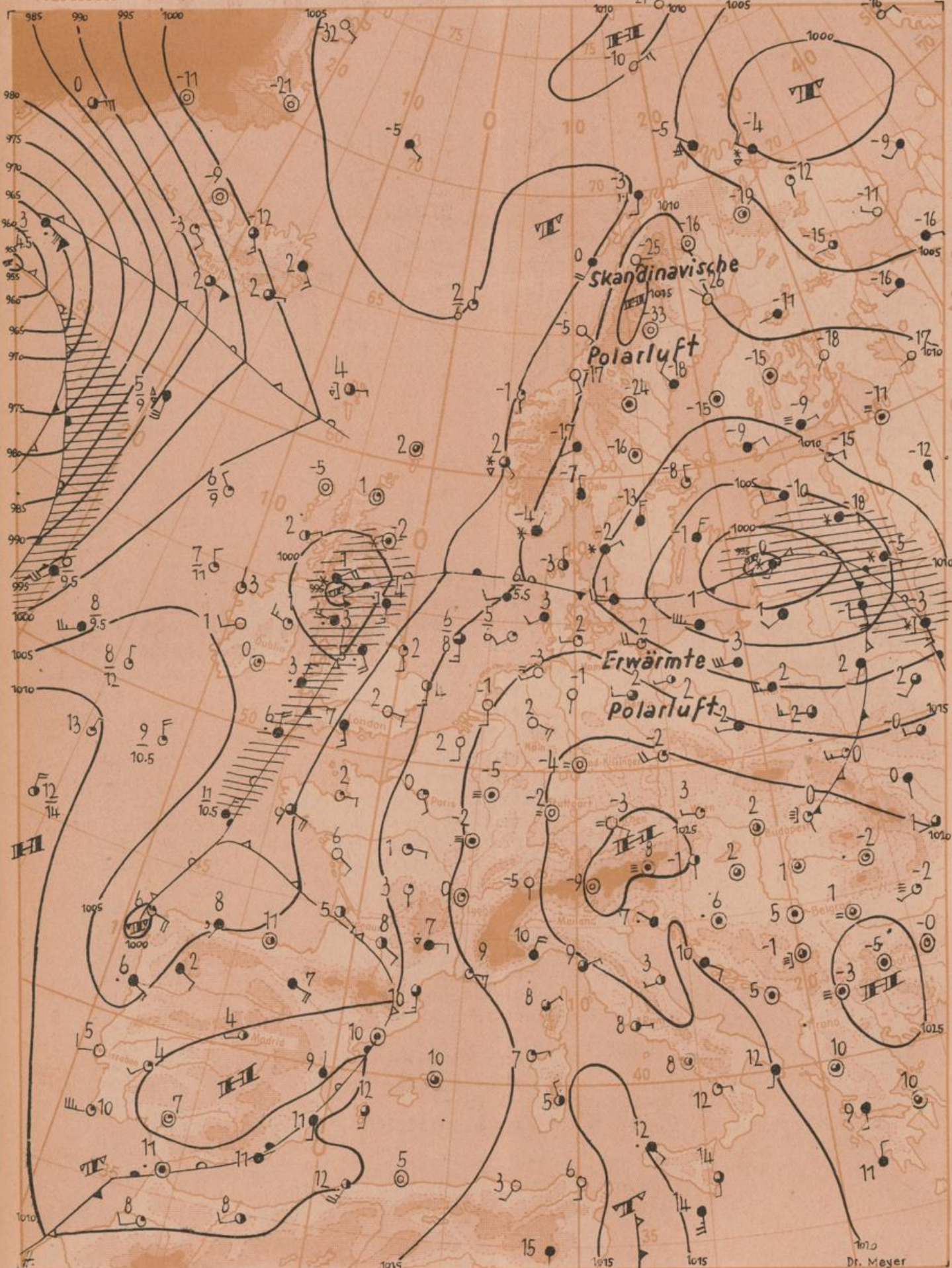
Aniol

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 10. Januar 1951 7 Uhr

1:20 000 000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erklärungen**
- Wolkenlos
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker Dunst
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub- oder Sandsturm
 - ≡ Schneesturm
 - ≡ Niesel
 - ≡ Regen
 - ≡ Miederschlag der Umgegend
 - ≡ Schneefall
 - ≡ Regen mit Eiszugeln
 - ≡ (Polar) Schneeschauer
 - ≡ Schauer
 - ≡ Grapseln
 - ≡ H. Gewitter
 - ≡ Ferngewitter
 - ≡ Wetterleuchte
 - ≡ Fallstrolche
 - ≡ nach Reg. Gewitter

- 11 - 11¹ Luft
13 - 13¹ 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
 - 2003-2007
 - 2008-2012
 - 2013-2017
 - 2018-2022
 - 2023-2027
 - 2028-2032
 - 2033-2037
 - 2038-2042
 - 2043-2047
 - 2048-2052
 - 2053-2057
 - 2058-2062
 - 2063-2067
 - 2068-2072
 - 2073-2077
 - 2078-2082
 - 2083-2087
 - 2088-2092
 - 2093-2097
 - 2098-2102
 - 2103-2107
 - 2108-2112
 - 2113-2117
 - 2118-2122
 - 2123-2127
 - 2128-2132
 - 2133-2137
 - 2138-2142
 - 2143-2147
 - 2148-2152
 - 2153-2157
 - 2158-2162
 - 2163-2167
 - 2168-2172
 - 2173-2177
 - 2178-2182
 - 2183-2187
 - 2188-2192
 - 2193-2197
 - 2198-2202
 - 2203-2207
 - 2208-2212
 - 2213-2217
 - 2218-2222
 - 2223-2227
 - 2228-2232
 - 2233-2237
 - 2238-2242
 - 2243-2247
 - 2248-2252
 - 2253-2257
 - 2258-2262
 - 2263-2267
 - 2268-2272
 - 2273-2277
 - 2278-2282
 - 2283-2287
 - 2288-2292
 - 2293-2297
 - 2298-2302
 - 2303-2307
 - 2308-2312
 - 2313-2317
 - 2318-2322
 - 2323-2327
 - 2328-2332
 - 2333-2337
 - 2338-2342
 - 2343-2347
 - 2348-2352
 - 2353-2357
 - 2358-2362
 - 2363-2367
 - 2368-2372
 - 2373-2377
 - 2378-2382
 - 2383-2387
 - 2388-2392
 - 2393-2397
 - 2398-2402
 - 2403-2407
 - 2408-2412
 - 2413-2417
 - 2418-2422
 - 2423-2427
 - 2428-2432
 - 2433-2437
 - 2438-2442
 - 2443-2447
 - 2448-2452
 - 2453-2457
 - 2458-2462
 - 2463-2467
 - 2468-2472
 - 2473-2477
 - 2478-2482
 - 2483-2487
 - 2488-2492
 - 2493-2497
 - 2498-2502
 - 2503-2507
 - 2508-2512
 - 2513-2517
 - 2518-2522
 - 2523-2527
 - 2528-2532
 - 2533-2537
 - 2538-2542
 - 2543-2547
 - 2548-2552
 - 2553-2557
 - 2558-2562
 - 2563-2567
 - 2568-2572
 - 2573-2577
 - 2578-2582
 - 2583-2587
 - 2588-2592
 - 2593-2597
 - 2598-2602
 - 2603-2607
 - 2608-2612
 - 2613-2617
 - 2618-2622
 - 2623-2627
 - 2628-2632
 - 2633-2637
 - 2638-2642
 - 2643-2647
 - 2648-2652
 - 2653-2657
 - 2658-2662
 - 2663-2667
 - 2668-2672
 - 2673-2677
 - 2678-2682
 - 2683-2687
 - 2688-2692
 - 2693-2697
 - 2698-2702
 - 2703-2707
 - 2708-2712
 - 2713-2717
 - 2718-2722
 - 2723-2727
 - 2728-2732
 - 2733-2737
 - 2738-2742
 - 2743-2747
 - 2748-2752
 - 2753-2757
 - 2758-2762
 - 2763-2767
 - 2768-2772
 - 2773-2777
 - 2778-2782
 - 2783-2787
 - 2788-2792
 - 2793-2797
 - 2798-2802
 - 2803-2807
 - 2808-2812
 - 2813-2817
 - 2818-2822
 - 2823-2827
 - 2828-2832
 - 2833-2837
 - 2838-2842
 - 2843-2847
 - 2848-2852
 - 2853-2857
 - 2858-2862
 - 2863-2867
 - 2868-2872
 - 2873-2877
 - 2878-2882
 - 2883-2887
 - 2888-2892
 - 2893-2897
 - 2898-2902
 - 2903-2907
 - 2908-2912
 - 2913-2917
 - 2918-2922
 - 2923-2927
 - 2928-2932
 - 2933-2937
 - 2938-2942
 - 2943-2947
 - 2948-2952
 - 2953-2957
 - 2958-2962
 - 2963-2967
 - 2968-2972
 - 2973-2977
 - 2978-2982
 - 2983-2987
 - 2988-2992
 - 2993-2997
 - 2998-3002



- 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 gegenüberliegende Warmfront
- e) Sonstiges**
 — Konvergenzlinie

Dr. Meyer

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

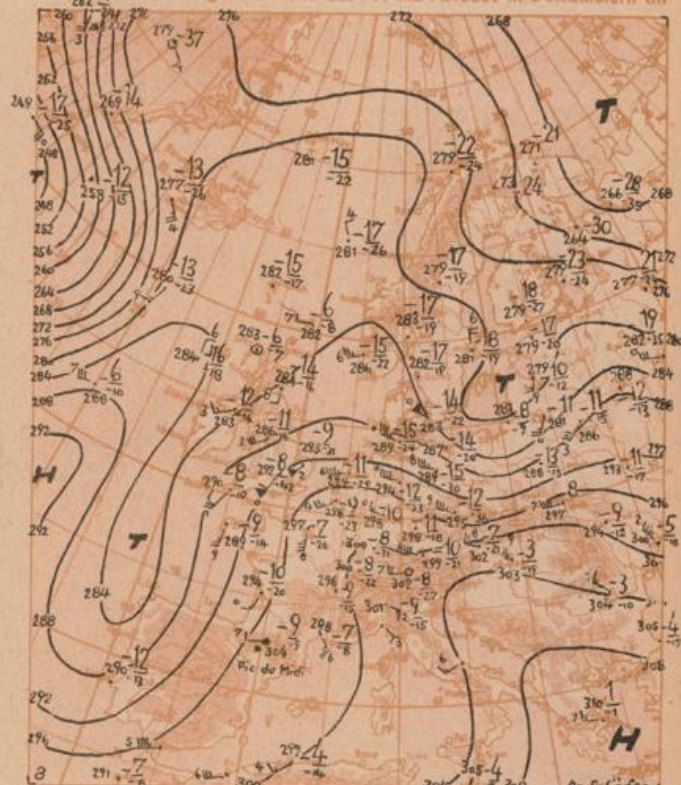
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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 Dekametern an



1:50000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Die gestern über Deutschland hinweggezogene Kaltfront ist bereits über Polen angelangt. Sie brachte Norddeutschland beachtliche Niederschlagsmengen, während südlich der Mittelgebirge die Niederschlagsstätigkeit gering blieb. Der nach ihrem Durchzug einsetzende kräftige Luftdruckanstieg führte zu einer Stärkung des süddeutschen Hochdruckgebietes, von dem sich ein Keil über Dänemark bis nach Skandinavien aufwölbt. Unter dem Einfluß des hohen Druckes setzte in ganz Deutschland Bewölkungsrückgang ein, und in der vergangenen Nacht war es - abgesehen von den sich noch westlich der unteren Oder befindlichen Wolkenfeldern - verbreitet wolkenlos. Die Temperaturen sanken daher in Süddeutschland allgemein unter den Gefrierpunkt ab. Südlich der Donau kam es sogar vielfach zu strengem Frost. So meldete z.B. Oberstdorf eine Tiefsttemperatur von -13 Grad, während auf der Zugspitze nur -12 Grad, auf dem Hohenpeißenberg sogar nur -2 Grad gemessen wurden. Die Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht erreichten dabei in den Tallagen beachtlich hohe Werte (siehe Karte Seite 4).

Dr. Dölling

Vorhersage für Donnerstag, ausgegeben am Mittwoch 11 Uhr:

Bremen, Berlin, Nordhessen und nördliches Süddeutschland: Bei mäßigen, im Küstengebiet zeitweise starken Südwestwinden wolzig bis bedeckt mit etwas Regen. In Süddeutschland zum Teil auch Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen in Norddeutschland um 0 Grad, in Süddeutschland wiederum leichter Frost.

Südliches Süddeutschland: Nach vielfach klarer Nacht mit mäßigen Frösten tagsüber wolzig bis bedeckt mit höchstens geringfügigem Niederschlag, schwachwindig, Tiefsttemperaturen um 0 Grad.

Weitere Aussichten für Freitag: Keine wesentliche Änderung des für Donnerstags zu erwartenden Wetters.

Dr. Meyer

Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,
Bad Kissingen, Ringstraße 5, Telefon 2545, 2547

Wetterdienst München, Maria-Theresia-Straße 28, Tel. 480380

Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

Amt für Wetterdienst Frankfurt a. M., Feldbergstraße 47, Tel. 75564

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691

Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040

Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 94335

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort <input type="checkbox"/> Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Mächste Temperatur gestern	Weste Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestrigte 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					
Berlin /Dahlem	54	1006.3	6	SW 10	☉	1007.4	3	W 13	☉	1016.6	2	W 10	☉			6	1	6	0.0			
Bremen	3	1004.2	5	WSW 18	☉	1009.0	4	WSW 23	☉	1016.4	-3	SW 06	☉			6	-3	11	0.0			
Kassel	198	1009.0	5	SW 10	☉	1013.5	4	SW 10	☉	1019.3	0	SSW 07	☉			5	-1	0.2	2.0			
Bad Wildungen	280	1009.3	4	W 11	☉	1014.1	3	W 08	☉	1019.4	-2	still	☉	Flecken		5	-2	2	2.2			
Frankfurt-Stadt	103	1013.1	6	SW 16	☉	1016.8	5	SW 04	☉	1019.5	-1	still	☉			7	-1	0.6	3.3			
Aschaffenburg	202	1013.2	5	SW 13	☉	1016.8	5	SW 13	☉	1019.4	-0	still	☉			7	-1	1	x			
Bad Kissingen	223	1012.8	3	SW 11	☉	1016.4	3	WSW 09	☉	1021.6	-4	still	☉			6	-4	1	0.5			
Coburg	388	1012.4	1	SSW 09	☉	1016.2	2	WSW 09	☉	1021.6	-3	0 02	☉			4	3	-3	0.6			
Hof	567	1013.0	0	SSW 14	☉	1016.3	1	WSW 16	☉	1021.9	-2	SW 09	☉			3	3	-4	0.3			
Bayreuth	341	1014.6	2	WSW 03	☉	1017.6	3	WSW 05	☉	1022.7	-5	still	☉	Flecken		3	-5	0.4	0.0			
Würzburg	259	1013.5	4	W 13	☉	1017.7	4	SW 09	☉	1020.7	-2	SO 02	☉			6	-2	0.2	2.0			
Nürnberg-Fürth	312	1015.4	3	WSW 16	☉	1018.7	1	SW 10	☉	1022.1	-4	SSO 04	☉			2	4	-5	gering			
Karlsruhe	115	1016.1	6	WSW 21	☉	1018.6	4	SSW 04	☉	1017.9	-2	0 02	☉			8	-3	1	2.1			
Stuttgart/Stadt	305	1016.7	5	WSW 05	☉	1018.8	4	SW 03	☉	1019.9	-2	still	☉			7	-2	gering	2.6			
Ingoistadt	367	1017.2	-1	still	☉	1020.2	-1	WSW 02	☉	1023.9	-9	still	☉			12	3	-9	x			
Landshut	459	1017.1	-2	WSW 05	☉	1020.0	0	W 02	☉	1024.2	-9	NO 02	☉			15	3	-11	gering			
Augsburg	480	1016.9	4	WSW 09	☉	1020.3	2	WSW 08	☉	1023.3	-8	still	☉			7	4	-8	0.7			
München-Stadt	522	1016.5	5	SW 14	☉	1020.3	2	W 07	☉	1022.8	-3	OSO 03	☉			8	5	-4	0.8			
Oberstdorf	811	1019.6	4	NO 02	☉	1022.5	-2	S 03	☉	1025.9	-12	still	☉			20	4	-13	1			
Bad Tölz	654	1016.3	6	WNW 07	☉	1020.2	2	WNW 07	☉	1023.4	-7	OSO 06	☉			15	6	-7	1.5			
Berchtesgaden	542	1017.3	1	NW 02	☉	1021.2	0	still	☉	1026.1	-9	SSW 03	☉			14	2	-9	2.1			
Wasserkuppe	950	902.1	-1	WSW 30	☉	905.6	-3	WSW 26	☉	908.8	-4	SW 02	☉			15	0	-4	0.6			
Feldberg i. Taunus	801	916.8	0	W 20	☉	920.2	-1	WSW 24	☉	921.9	-2	SO 15	☉			40	0	-2	0.4			
Zugspitze	2962	702.6	-10	WSW 15	☉	703.4	-12	N 08	☉	705.4	-8	WSW 12	☉			140	-10	-12	0.2			
Stockholm	10	1010.0	-11	still	☉	1008.4	-12	still	☉	1008.9	-8	N 10	☉									
Oslo	25	1006.6	-5	NNO 18	☉	1005.4	-7	N 24	☉	1011.8	-7	N 10	☉									
Kopenhagen	1	998.4	0	0 18	☉	997.9	0	W 07	☉	1008.9	-1	W 20	☉									
Moskau	161	1009.6	-10	NW 03	☉	1012.7	-10	WNW 03	☉	1016.3	-11	WNW 10	☉									
London	66	1011.6	4	WSW 08	☉	1012.0	5	SSO 07	☉	1007.0	2	OSO 10	☉									
Paris	46	1016.5	8	WSW 06	☉	1015.9	4	SSW 06	☉	1012.4	0	SSO 10	☉									
Wien	157	1026.5	0	still	☉	1017.5	5	W 15	☉	1022.8	3	W 10	☉									
Rom	3	1018.9	14	S 11	☉	1018.4	10	OSO 04	☉	1018.3	6	0 10	☉									
Madrid	667	1017.5	8	still	☉	1012.1	10	still	☉	1006.1	4	WSW 05	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	8:16	16:40
München	8:02	16:42
Frankfurt	8:21	16:45
Bremen	8:35	16:31

12 höchste und niedrigste Windgeschwindigkeit (Knoten) in den letzten 24 Stunden vor der Beobachtung

Messungen in der freien Atmosphäre

