

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 Reklamewecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Dienstag, den 23. Januar

Nummer 23

Niederbayerische Kälteinsel

Ein eifriger Leser unserer "Wetterkarte" in Regensburg, der aus dem Baufach stammt und auf Grund der Wetterlage gegen Ende des ersten Drittels des Januar mit Betonarbeiten beginnen wollte, wurde immer wieder davon beeindruckt, daß in dem Gebiet zwischen Regensburg und Donau die Nachttemperaturen in dieser Zeit meist unter 5 Grad, in einigen Nächten sogar unter 10 Grad Kälte sanken. Diese Temperaturen traten ein, obwohl aus den Vorhersagen die Interessenten entnehmen mußten, daß die Milderung fort dauert oder dort, wo sie noch nicht eingetreten war, sich durchsetzte.

Wenn wir uns noch einmal die Wetterkarten dieser Tage ansehen, dann finden wir am 10. Januar, 7.00 Uhr, einen Hochdruckkern über Südostbayern und im Bereich des hohen Druckes bis über die Mittelgebirge hinaus und auch bis nach Ostfrankreich Temperaturen unter dem Gefrierpunkt. In der Übersicht des 10. Januar wurde auf diese Temperaturverhältnisse bereits verwiesen, und auf der kleinen Karte auf Seite 4 veröffentlichten wir die 24stündigen Temperaturschwankungen, um unsere Leser auf die großen Unterschiede aufmerksam zu machen, welche durch die verschiedenartige Geländegestaltung hervorgerufen werden können.

Zum 11. Januar hatte sich dann die am Vortag noch über der Biykaya lagernde subtropische Warmluft sehr schnell bis über die Elbe hinaus durchgesetzt, und der Meteorologe konnte annehmen, daß auch die im Donauraum noch vorhandene Bodenkaltluft hinweggeräumt werden würde. Leider erwies sich diese aber zäher als angenommen werden konnte, und es dauerte bis zum 17. Januar, bis auch in Niederbayern die Nachttemperaturen über dem Gefrierpunkt blieben.

Das Donautal, nicht nur ab Regensburg, sondern bereits ab Ingolstadt, ist bekannt für seine "Eigenwilligkeit", was heißen soll, daß der Gang der meteorologischen Elemente betont eigene Züge trägt. Hierbei kann ebenfalls wieder auf die Wetterübersicht in der Wetterkarte vom 10. Januar hingewiesen werden, in der berichtet werden konnte, daß in den tieferen Lagen südlich der Donau strenge Fröste herrschten, während auf dem fast 1000 m hohen Hohenpeißenberg die Tiefsttemperatur nur minus 2 Grad betrug. Diese Verhältnisse der "Temperaturumkehr" mit der Höhe finden wir sehr häufig in dem fraglichen Gebiet. Um an diesem Tag eine ähnlich tiefe Temperatur von -12 Grad, wie sie im Donautal herrschte, zu finden, mußte man schon auf die höchsten Alpengipfel steigen, aber sogar die Zugspitze hatte z.B. am 12. nur ein Minimum von -9 Grad.

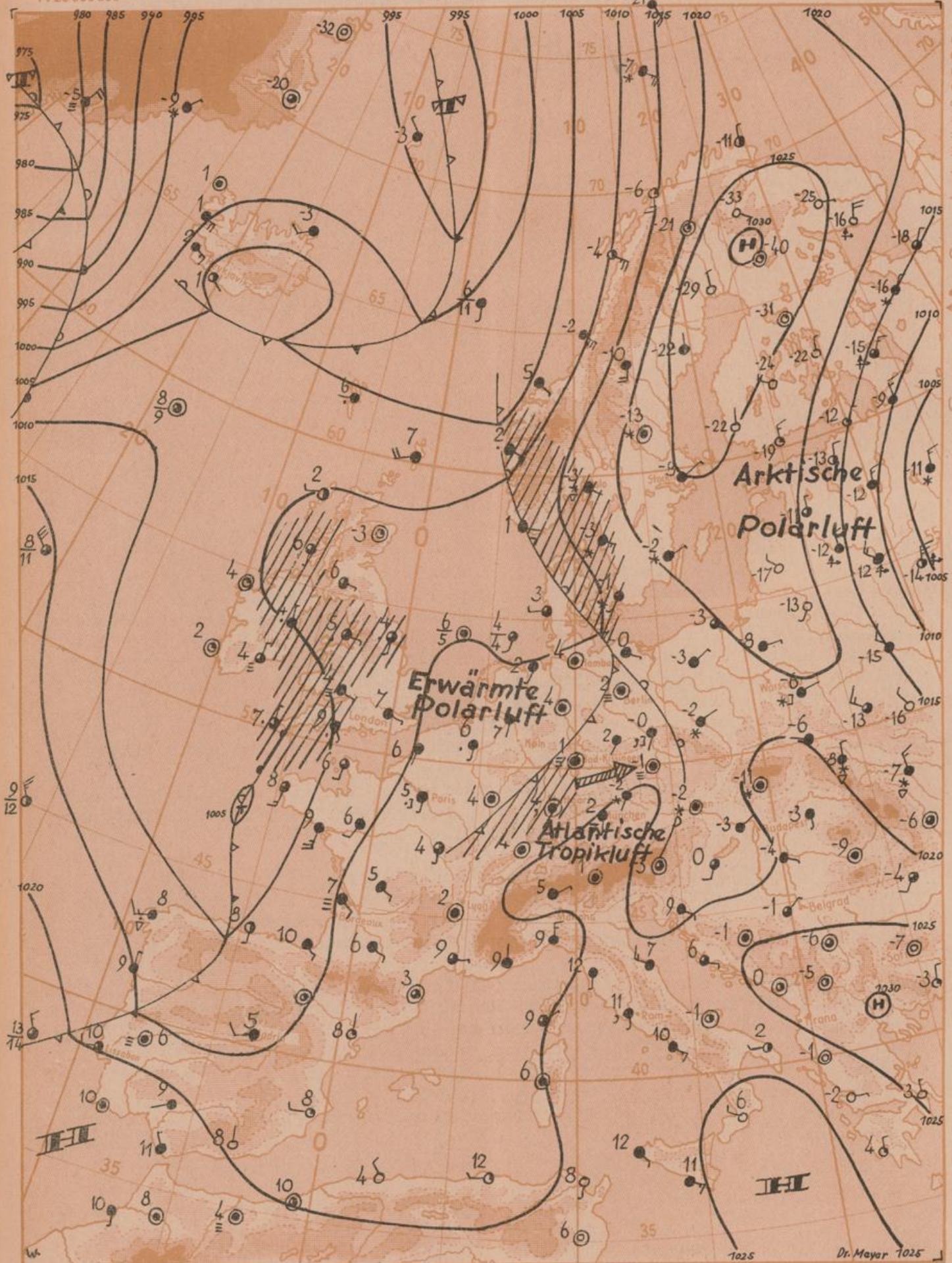
(Forts. folgt)

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 23. Januar 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D.
 - ≡ Bodeneis
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub- oder Sandsturm
 - ≡ Schneesturm
 - ≡ Niesel
 - ≡ Regen
 - Niederschlag der Umgebung
 - * Schneefall
 - * Regen mit Eisnadeln
 - ← Fallstreifen (Polar)
 - ▽ Schauer
 - △ Gumpeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Ferngewitter
 - ⚡ Wetterleuchten
 - ⚡ Fallstreifen nach Reg.
 - ⚡ Gewitter

- 11 = 11° Luft
 - 13 = 13° Wa
- 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 gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiges
 - Konvergenzlinie

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an

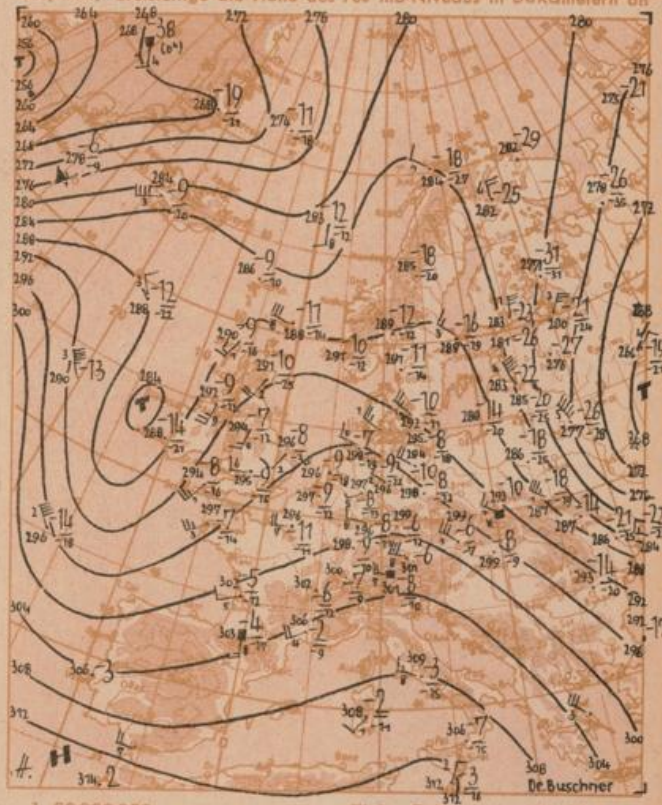


1:50000000

Dr. Buschner

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: Mit der Verdrängung der im Osten gelegenen Kaltluft ist über Süddeutschland durch die herangekommenen milden atlantischen Luftmassen eine Mischungszone entstanden, in der gestern bei zunehmender Nebelbildung vielfach Sprühregen fiel. Infolge schwacher Luftbewegung - seit gestern ist es in Bodennähe vielerorts windstill - vermochte sich die Warmluft nur sehr zögernd bis zum Boden durchzusetzen, so daß es im östlichen Bayern auch tagsüber noch Frost gab, während im Westen die Tagestemperaturen allgemein über 5 Grad lagen (vgl. Nebenkarte auf Seite 4). Auch die herangekommene etwas Regen bringende Höhenkaltfront wird keine durchgreifenden Temperaturänderungen am Boden bringen.

Bei weiterem Druckanstieg über Skandinavien und gleichzeitiger Südostwanderung des neuen Biskaya-Tiefs wird eine schwache Ostströmung aufkommen, die das meist neblig-trübe Wetter allmählich beenden wird.

Piper

Vorhersage für Mittwoch, ausgegeben am Dienstag 11 Uhr:

Berlin: Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden und höchstens geringfügigem Schneefall Bewölkungsauflockerung und wieder Übergang zu Frostwetter. Tageshöchsttemperaturen etwas unter 0 Grad, in der Nacht zu Donnerstag Frost bis unter -5 Grad.

Ostbayern: Bei schwachen bis mäßigen östlichen Winden meist bedeckt und zeitweise Regen, der in Schnee übergeht. Wieder kälter, Tageshöchsttemperaturen etwas unter 0 Grad, Tiefsttemperaturen um -5 Grad.

Übriges Süddeutschland, Nordhessen und Bremen: Bei schwachen östlichen Winden weiterhin trüb und etwas Sprühregen. Tagestemperaturen etwas über 0 Grad, nachts um 0 Grad.

Weitere Aussichten bis Samstag: Weiterer Temperaturrückgang mit Tiefsttemperaturen bis zu -5 Grad im Westen und -10 Grad im Osten, dabei Schneefälle besonders in Süddeutschland. Gegen Ende der Woche in Norddeutschland wieder Mildierung.

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. 480360

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, Fürth, Würzburgerstraße 201,

Tel. Nürnberg 70465, 72058

Amt für Wetterdienst Stuttgart-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 92435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort	See- höhe m	13 Uhr				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Höchste Temperatur gestern	Eis- dicke d. letzten Nacht	24stünd. 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	1022.3	-1	S 07	☉	1018.3	-0	S 06	☉	1016.4	2	Still	☉	·	0	0	0.6	0.0
Bremen	3	1017.5	2	SSW 07	☉	1016.0	5	SW 04	☉	1016.4	2	SW 02	☉	·	5	2	1	0.0
Kassel	198	1021.1	2	S 10	☉	1019.7	3	SSO 05	☉	1017.5	4	SSO 06	☉	·	3	3	0.3	0.0
Bad Wildungen	280	1021.1	2	Still	☉	1019.1	3	Still	☉	1017.1	3	Still	☉	·	3	3	0.4	0.0
Frankfurt-Stadt	103	1022.1	3	W 02	☉	1020.0	4	SW 02	☉	1017.9	4	Still	☉	·	5	4	0.3	0.0
Aschaffenburg	202	1022.1	3	Still	☉	1019.8	5	S 02	☉	1017.5	4	SSO 03	☉	·	5	4	2	x
Bad Kissingen	223	1024.0	-0	N 03	☉	1021.6	0	N 01	☉	1019.1	1	Still	☉	·	1	0	1	0.0
Coburg	388	1024.8	-2	O 02	☉	1021.6	-1	O 02	☉	1018.9	0	Still	☉	·	-1	-1	1	x
Hof	567	1024.0	-2	S 06	☉	1021.9	-0	SSW 04	☉	1018.9	1	SSW 04	☉	2	-0	-1	1	0.0
Bayreuth	341	1025.7	-2	O 03	☉	1022.7	-1	S 05	☉	1019.9	0	SSO 02	☉	Flecken	-1	-1	2	0.0
Würzburg	259	1023.1	2	Still	☉	1020.8	2	Still	☉	1018.4	2	Still	☉	·	2	1	2	0.0
Nürnberg-Fürth	312	1024.0	1	O 06	☉	1021.7	1	SSO 06	☉	1019.0	1	SSO 02	☉	·	1	1	1	0.0
Karlsruhe	115	1022.4	7	S 04	☉	1020.7	7	SSW 07	☉	1018.9	5	SW 03	☉	·	7	5	0.2	0.0
Stuttgart/Stadt	305	1022.3	6	Still	☉	1020.6	6	Still	☉	1018.7	4	Still	☉	·	6	4	0.1	0.0
Ingolstadt	367	1025.0	-1	O 02	☉	1022.7	-0	O 02	☉	1019.7	0	Still	☉	1	0	-0	0.4	x
Landshut	459	1025.5	-1	N 02	☉	1022.5	-1	NNO 05	☉	1019.7	-0	Still	☉	3	0	-1	1	0.0
Augsburg	480	1024.2	2	S 05	☉	1021.8	1	Still	☉	1018.7	3	W 06	☉	·	4	-0	0.6	0.3
München-Stadt	522	1024.5	3	Still	☉	1022.2	2	Still	☉	1019.7	2	S 04	☉	7	4	-0	0.4	0.0
Oberndorf	811	1024.4	3	WNW 02	☉	1022.4	-0	S 01	☉	1021.7	1	Still	☉	45	5	-1	gering	0.8
Bad Tölz	654	1024.8	2	SSO	☉	1021.5	1	Still	☉	1021.0	2	S 02	☉	50	4	-1	·	0.1
Berchtesgaden	542	1026.7	0	Still	*	1022.7	0	Still	☉	1020.5	0	Still	☉	60	1	-1	1	0.0
Wasserkuppe	950	911.8	0	W 12	☉	909.9	0	WSW 10	☉	907.8	-1	SSW 10	☉	22	0	-1	2	0.0
Feldberg i. Taunus	801	925.3	1	WSW 17	☉	923.4	1	W 12	☉	921.2	0	NW 05	*	33	1	0	1	0.0
Zugspitze	2962	708.0	-6	WNW 15	☉	707.2	-6	W 16	☉	703.0	-9	W 20	☉	470	-6	-9	·	0.0
Stockholm	10	1023.6	-6	O 02	☉	1023.8	-14	Still	☉	1025.0	-8	NO 05	☉					
Oslo	25	1018.2	-2	SO 09	☉	1016.5	-2	SO 13	☉	1018.7	-3	SO 02	☉					
Kopenhagen	1	1020.4	-0	SSO 08	☉	1016.4	-0	SO 17	☉	1016.0	-1	SW 10	☉					
Moskau	161	997.3	-9	NW 05	*	996.3	-11	NW 06	*	995.0	-12	WNW 05	*					
London	66	1018.7	8	W 10	☉	1016.2	6	SW 06	☉	1013.2	7	SO 05	☉					
Paris	46	1021.5	8	WSW 10	☉	1019.2	7	S 08	☉	1016.6	5	SSW 05	☉					
Wien	157	1027.2	-1	SSW 05	☉	1025.1	-2	O 06	☉	1019.0	-2	Still	*					
Rom	3	1022.6	13	SSW 06	☉	1024.0	11	O 03	☉	1022.3	11	S 10	☉					
Madrid	667	1017.7	3	Still	☉	1015.1	6	SW 06	☉	1011.5	5	WSW 10	☉					

Sonne	Aufgang	Untergang
	Mittteleuropäische Zeit	
Bad Kissingen	8 ⁰⁵	16 ⁵⁹
München	7 ⁵³	16 ⁵⁹
Frankfurt	8 ¹⁰	17 ⁰⁴
Bremen	8 ²²	16 ⁵³

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten Temperaturen

