

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

Montag, den 28. Mai

Nummer 148

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)
für die Zeit vom 14.5. bis 20.5.51

Station	Mo 14.	Di 15.	Mi 16.	Do 17.	Fr 18.	Sa 19.	So 20.	Wochen- summe
Bremerhaven	1.4	1.0	0.4	2.9	.	.	.	5.7
Bremen	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	.	5.7
Berlin	0.2	1.2	1.0	0.3	1.2	0.2	0.7	4.8
<u>Hessen</u>								
Kassel	0.2	0.9	0.6	0.4	0.1	0.0	.	2.2
Bad Wildungen	0.9	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	.	2.9
Schenklengsfeld	0.7	0.3	1.1	1.6	.	0.3	.	4.0
Gießen	0.6	0.1	0.1	0.9	.	0.7	.	2.4
Wasserkuppe	1.0	1.2	9.8	2.7	.	1.8	.	16.5
Röhrigshof	0.3	0.2	0.9	0.7	.	5.9	.	8.0
Limburg	0.1	0.1	4.0	1.1	0.0	6.0	.	11.3
Kleiner Feldberg	0.9	0.2	1.3	0.9	0.0	7.9	.	11.2
Frankfurt (Main)	1.6	0.1	1.0	2.7	0.1	0.6	.	6.1
Flughafen Rhein-Main	1.3	.	1.2	4.9	0.0	0.0	.	7.4
Geisenheim	0.6	0.7	0.9	1.8	0.2	2.7	.	6.9
Darmstadt	2.6	0.5	1.2	6.7	0.1	0.5	.	11.6
<u>Württemberg-Baden</u>								
Mannheim	2.5	0.6	2.0	2.2	0.8	5.0	.	13.1
Königstuhl	1.0	0.1	4.8	4.7	0.3	1.9	.	12.8
Karlsruhe	0.9	2.8	5.2	6.0	1.3	7.0	.	23.2
Öhringen	0.8	5.9	2.0	3.1	.	0.0	.	11.8
Ellwangen	0.2	1.1	5.4	1.7	.	0.0	.	8.4
Stuttgart	0.1	0.6	0.5	1.3	0.1	0.0	.	2.6
Stötten	0.0	4.0	5.4	4.8	.	.	.	14.2
Ulm	0.0	0.0	2.5	3.4	.	0.0	.	5.9

Wassergehalt des Bodens (Gramm), bezogen auf 100 g getrockneten Boden
Messung am 18.5.1951

Tiefenstufe	Gießen (Lysimeter)		Geisenheim		Heidel- berg	Hohenheim	Weissen- burg	Weihen- stephan
	Sand	Humus	Löß	Schot- ter	Sand. Lehm	Lößlehm	Lehm. Sand	Lehm
0 - 10 cm	4	41	16	12	9		20	19
20 - 30 cm	5	45	17	16	9		16	19
40 - 50 cm	6	52	18	14	12		17	17

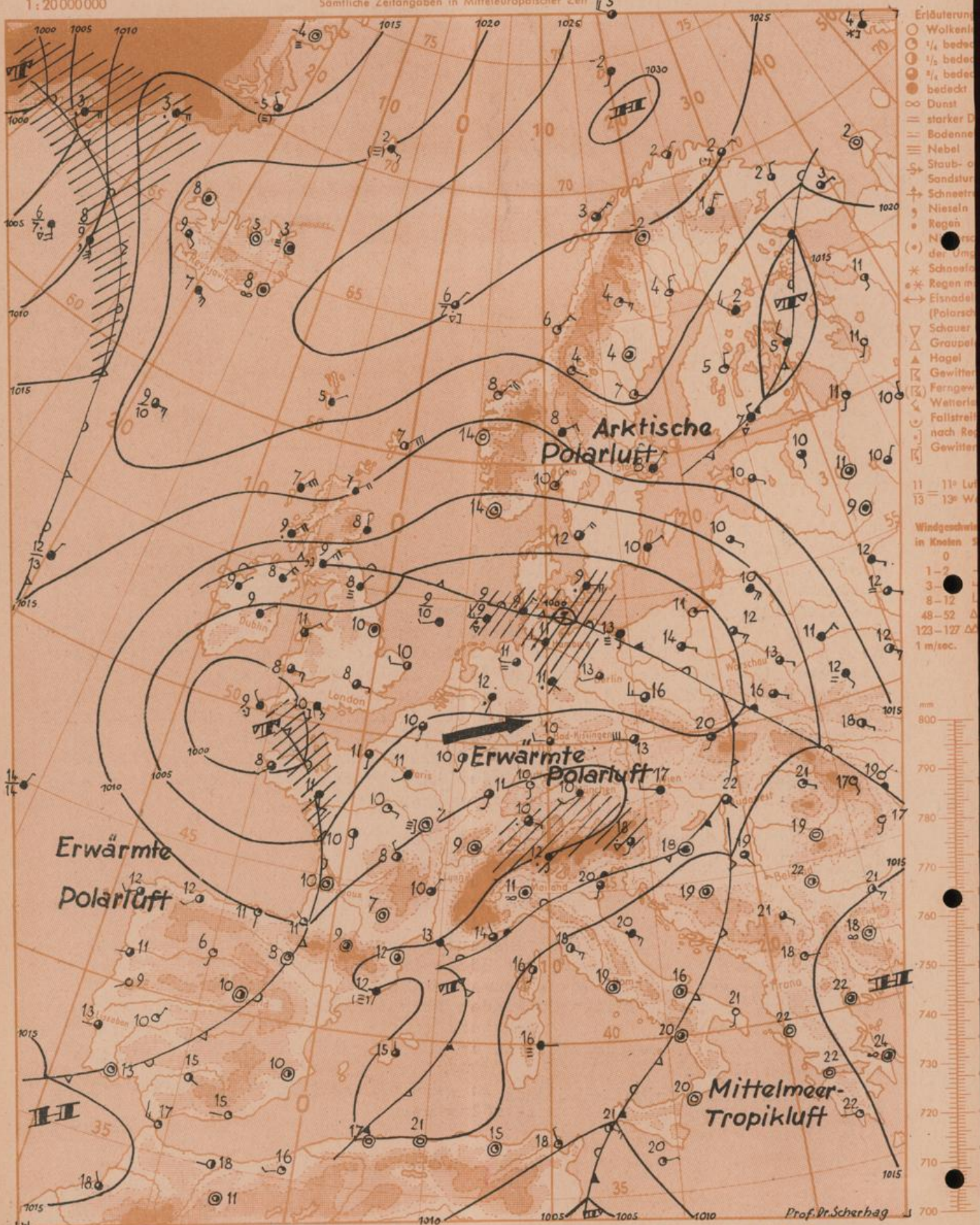
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 28. Mai 1951

7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolken
 - 1/4 bedeckt
 - 1/2 bedeckt
 - 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ∞ starker Dunst
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - Staub- oder Sandsturm
 - Schneesturm
 - Nieselregen
 - Regen
 - (•) Nebel aus der Umgebung
 - * Schneefall
 - * Regen
 - Eissturm
 - (Polarschneefall)
 - Schauer
 - ▽ Graupel
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⚡ Ferngewitter
 - ⚡ Wetterleuchten
 - ⚡ Fallstreifen nach Regen
 - ⚡ Gewitter

- 11 11° Luft
13 13° W.
- Windgeschwindigkeit in Knoten**
- 0
 - 1-2
 - 3-4
 - 5-7
 - 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
- b) Warmfront**
 ●●●● in allen Schichten
 ●●●● nur am Boden
 ●●●● nur in der Höhe
- c) Okklusion**
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe**
 Quasistationäre Front oder
- e) Sonstiges**
 - - - - - Konvergenzlinie

Prof. Dr. Scherhag

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

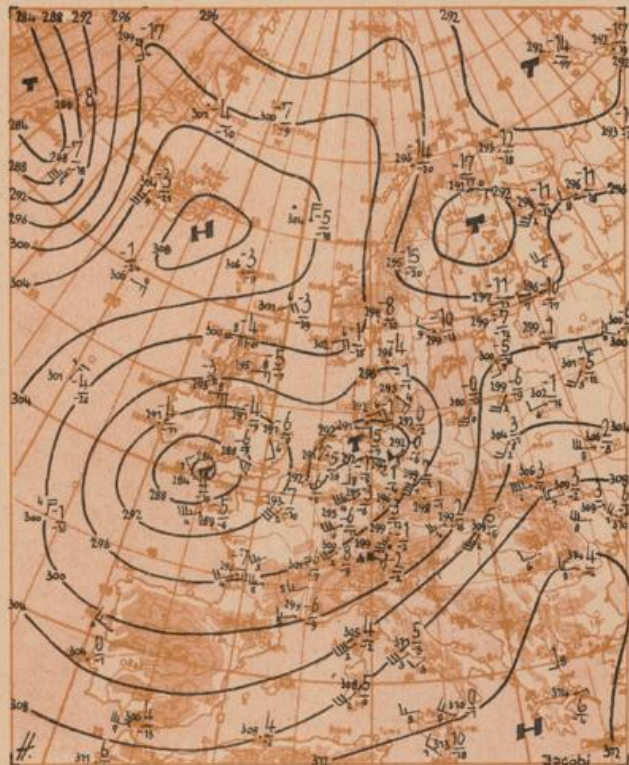
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



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: Der Wetterumschlag des gestrigen Tages war mit einem markanten Temperaturrückgang verbunden, der in Südwestdeutschland verbreitet 10 Grad überschritt und seinen Höchstwert mit 13 Grad in Stuttgart erreichte. Das gesamte Wetter nahm ein herbstliches Gepräge an, das auch heute noch fortbesteht, da die Tiefdrucklage über Mittel- und Westeuropa erhalten blieb. Während sich der alte Tiefdruckkern von Südost- nach Südwestengland verlagerte, spaltete sich über Mecklenburg ein Teiltief ab. Die maritime Kaltluft dringt auf der Südseite dieses Tiefdrucksystems in mehreren Staffeln nach Deutschland vor. Gleichzeitig bleibt jedoch der Warmlufttransport auf der Ostseite der italienischen Kaltfront von Nordafrika nach Ungarn erhalten.

Bei langsamem Druckanstieg über Ostdeutschland stellt sich über Westdeutschland die Südwestströmung wieder her, so daß die heute bei Bordeaux liegende Okklusion von Südwesten her morgen Mitteleuropa erreichen wird.

Dr.W.Regula

Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

Süddeutschland und Nordhessen: Bei schwachen Winden aus Süd bis Südwest Wechsel zwischen Aufheiterungen und stärker bewölktem Wetter mit einzelnen Schauern. Nur wenig wärmer mit Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad und nächtlichen Tiefstwerten etwas unter 10 Grad.

Bremen: Nur vorübergehend Bewölkungsauflockerung und noch einzelne Regenschauer. Weiterhin verhältnismäßig kühl mit Höchsttemperaturen knapp 15 Grad und nächtlichen Tiefstwerten um 10 Grad. Schwachwindig.

Berlin: Bei schwachen südlichen Winden Wechsel zwischen mehrstündigen Aufheiterungen und wolkigem Wetter, höchstens einzelne unbedeutende Schauer. Wieder etwas wärmer mit Höchsttemperaturen um 20 Grad und nächtlichen Tiefstwerten nicht unter 10 Grad.

Weitere Aussichten bis Donnerstag: In ganz Deutschland leicht unbeständig. Im Küstengebiet ziemlich kühl, sonst mäßig warm.

Prof.Dr.Scherhag

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. 4803 60
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 52948, 53087

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, 94435

Beobachtungen

Mittleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	tiefste Temperatur d. letzten Nacht	24 stünd. 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									
Berlin / Dahlem	54	1004.7	21	ONO 07	☉	1001.6	19	ONO 08	☉	1001.7	13	WSW 08	☉	.	21	13	9	5.3				
Bremen	3	1005.0	15	WSW 07	☉	1004.2	14	WNN 02	☉	1002.4	11	W 09	☉	.	16	10	6	1.0				
Kassel	198	1006.0	15	SSW 05	☉	1003.8	15	SSO 02	☉	1003.8	11	SSO 24	☉	.	17	11	7	0.0				
Bad Wildungen	280	1005.2	13	SHll	☉	1003.0	13	SHll	☉	1003.4	10	SW 13	☉	.	14	10	8	0.0				
Frankfurt-Stadt	103	1005.6	16	SW 04	☉	1003.5	14	SHll	☉	1002.7	11	W 09	☉	.	16	10	4	0.2				
Aschaffenburg	202	1006.0	13	SHll	☉	1003.5	13	SHll	☉	1002.8	11	S 06	☉	.	13	10	4	x				
Bad Kissingen	223	1005.6	15	WNN 08	☉	1003.3	14	W 03	☉	1008.2	10	W 07	☉	.	16	10	4	0.0				
Coburg	388	1005.1	13	SW 03	☉	1003.3	13	W 03	☉	1008.0	9	WSW 05	☉	.	15	9	12	x				
Hof	567	1004.3	15	SW 05	☉	1002.4	12	WNN 05	☉	1008.2	8	SW 16	☉	.	16	8	9	0.0				
Bayreuth	341	1005.2	15	WNN 03	☉	1003.3	14	WNN 02	☉	1009.9	10	WSW 09	☉	.	15	10	2	0.0				
Würzburg	259	1006.0	13	NW 09	☉	1003.7	12	W 05	☉	1008.2	10	WSW 10	☉	.	15	10	4	0.0				
Nürnberg-Fürth	312	1004.6	15	WNN 08	☉	1003.9	13	NW 06	☉	1009.7	11	SW 06	☉	.	16	10	1	0.0				
Karlsruhe	115	1005.9	13	SHll	☉	1003.1	14	NO 02	☉	1009.2	11	SW 11	☉	.	14	10	8	0.0				
Stuttgart/Stadt	305	1006.2	12	NW 05	☉	1003.1	12	O 02	☉	1010.2	10	S 08	☉	.	14	9	10	0.0				
Ingolstadt	367	1003.7	17	NO 02	☉	1002.6	15	NW 05	☉	1010.6	11	SW 04	☉	.	17	10	0.4	0.6				
Landshut	459	1002.5	19	N 05	☉	1001.2	16	NW 05	☉	1010.7	11	W 11	☉	.	20	11	gering	0.6				
Augsburg	480	1003.9	16	NW 10	☉	1003.6	13	NW 10	☉	1011.4	10	WSW 08	☉	.	17	9	2	0.0				
München-Stadt	522	1004.2	17	NW 06	☉	1003.5	16	W 02	☉	1012.5	10	SW 08	☉	.	18	10	0.3	0.5				
Oberndorf	811	1001.9	17	N 05	☉	1004.6	12	NO 01	☉	1012.8	8	NNO 01	☉	.	18	7	0.3	3.6				
Bad Tölz	654	999.9	21	NO 05	☉	1001.5	16	WNN 04	☉	1011.4	10	S 04	☉	.	21	9	0.3	1.5				
Berchtesgaden	542	1000.0	16	SSW 13	☉	998.4	22	SSW 13	☉	1012.6	10	SHll	☉	.	27	10	3	7.1				
Wasserkuppe	950	899.9	8	W 07	☉	898.3	9	WSW 07	☉	899.3	4	WSW 28	☉	.	9	4	3	0.0				
Feldberg i. Taunus	801	913.0	8	WNN 06	☉	911.0	8	NO 03	☉	913.0	4	WSW 14	☉	.	10	4	5	0.0				
Zugspitze	2962	703.0	2	S 25	☉	702.0	2	SSO 18	☉	703.1	-2	OSO 13	☉	500	2	-2	1	8.2				
Stockholm	10	1017.7	15	SW 14	☉	1016.3	13	SW 08	☉	1016.5	8	NNO 10	☉	.	.	.	.	.
Oslo	25	1014.4	15	SHll	☉	1012.2	15	SHll	☉	1013.0	10	NO 10	☉	.	.	.	.	.
Kopenhagen	1	1011.0	13	OSO 10	☉	1008.1	10	O 23	☉	1001.1	9	O 20	☉	.	.	.	.	.
Moskau	161	1014.1	14	NNO 10	☉	1015.7	12	SHll	☉	1018.6	14	SHll	☉	.	.	.	.	.
London	66	998.5	12	S 16	☉	999.9	13	S 15	☉	1003.8	8	OSO 10	☉	.	.	.	.	.
Paris	46	1002.5	16	WSW 10	☉	1002.7	16	SSW 08	☉	1006.6	11	SSW 10	☉	.	.	.	.	.
Wien	157	1005.6	25	OSO 05	☉	1003.5	24	S 05	☉	1008.2	17	W 10	☉	.	.	.	.	.
Rom	3	1011.0	25	S 16	☉	1010.6	20	S 09	☉	1012.3	19	SHll	☉	.	.	.	.	.
Madrid	667	1011.9	16	W 10	☉	.	.	.	.	1011.6	10	SHll	☉	.	.	.	.	.

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mittleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	4 ¹⁹	20 ¹⁶
München	4 ²¹	20 ⁰²
Frankfurt	4 ²⁴	20 ²¹
Bremen	4 ⁰⁹	20 ³⁶

Messungen in der freien Atmosphäre

