

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 30. März

Nummer 89

Verdunstung und Sickerung in % vom Niederschlag im lehmigen Sandboden (nach Methode Popoff)

(nach dem Februarbericht der Agrarmeteorologischen Forschungsstelle Gießen)

	Niederschlag	Verdunstung	Sickerung	Feuchtebilanz
Februar	32 Liter (in Gießen)	35%	64%	+ 1%

Obwohl die Verdunstung in diesem Monat stärker in Erscheinung trat und die Niederschlagssumme wesentlich kleiner war als im Januar, hatte sich der Wassergehalt des lehmigen Sandbodens (0-25 cm Tiefe) praktisch nicht geändert. Infolge des Witterungsverlaufes zeigten Verdunstung und Sickerung in den beiden Monatshälften sehr unterschiedliche Werte. Bis zum 14. verdunsteten bei einem Niederschlag von 8,7 Liter 4 Liter, 6,1 Liter wurden den tieferen Bodenschichten zugeführt. Bis zu diesem Zeitpunkt hatte der Boden einen Feuchteverlust von 1,4 Liter zu verzeichnen, bezogen auf ein qm Oberfläche und 25 cm Tiefe. Anschließend fielen 23,3 Liter Niederschlag. Durch Verdunstung gingen 7 Liter und durch Sickerung 14 Liter verloren, so daß sich zwischen dem 15. und 28. ein Feuchtegewinn von 2,3 Liter einstellte. Die größere Verdunstungsmenge fiel mit der größeren Regenmenge und der höheren Windgeschwindigkeit (2,1 m/sec gegenüber 1,7 m/sec) zusammen. Die Zunahme der Verdunstung gegenüber Januar war eine Folge der in diesem Monat tagsüber höheren Temperaturen (z. Vergl. die mittleren Max. Januar 4,7; Februar 6,0) und der Niederschlagsverteilung. Während im Februar die Anzahl der Tage mit kleinen Niederschlägen (kleiner als 1 l) im Vergleich zu den Regentagen verhältnismäßig groß war und demnach nur an 5 Tagen keine Verdunstung stattfand, herrschten im Januar umgekehrte Verhältnisse. Bei nur 24 Beobachtungstagen waren 8 Tage ohne Verdunstung. Die Verdunstungsgeschwindigkeit erhöhte sich von 0,25 Liter/Tag im Januar auf 0,39 Liter/Tag.

Das Grundwasser ging an den einzelnen Brunnen bis zur Monatsmitte mehr oder minder stark zurück. Mit den Niederschlägen zu Beginn der zweiten Monatshälfte stellte sich an allen Brunnen ein höherer Grundwasserspiegel ein. Die erreichte Höhe wurde an I und II bis Monatsende gehalten, während sich an IV ein leichtes Fallen bereits wieder bemerkbar machte.

Grundwasserstand (Tiefe in cm von Bodenoberfläche) u. -temperatur

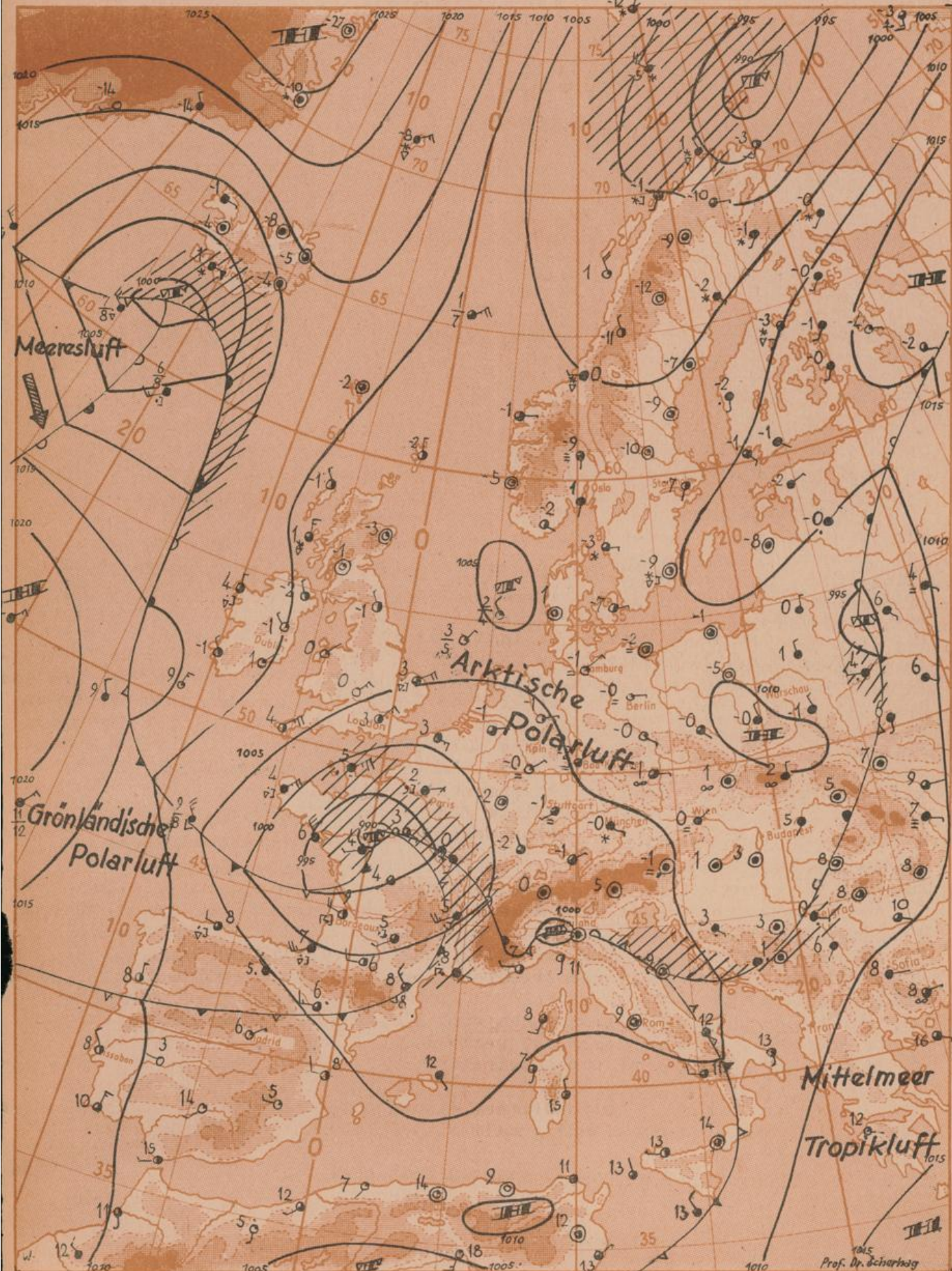
	I		II		IV	
	Stand	Temp.	Stand	Temp.	Stand	Temp.
1.2.	64	6,5	49	6,8	147	6,2
5.	70	6,8	53	6,8	169	7,0
8.	96	7,0	59	6,7	194	7,2
15.	112	6,9	64	6,7	212	7,6
20.	66	6,8	53	6,7	158	7,4
22.	66	6,4	23	6,4	132	7,1
26.	68	6,6	28	6,5	149	7,3

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 30. März 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



- Erläuterung**
- Wolkenlos
 - ◐ 1/4 bedeckt
 - ◑ 1/2 bedeckt
 - ◒ 3/4 bedeckt
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ starker D.
 - ≡ Bodennebel
 - ≡ Nebel
 - ≡ Staub- oder Sandsturm
 - ≡ Schneesturm
 - ≡ Nieselregen
 - ≡ Regen
 - ≡ Niederschlag der Umgebung
 - ≡ Schneefall
 - ≡ Regen mit Eisnadeln
 - ≡ (Polar) Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Großschauer
 - △ Hagel
 - ≡ Gewitter
 - ≡ Ferngewitter
 - ≡ Wetterleuchten
 - ≡ Fallstreifen nach Regen
 - ≡ Gewitter

- 11 = 11° Luft
13 = 13° W.
- 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
 - 3003-3007
 - 3008-3012
 - 3013-3017
 - 3018-3022
 - 3023-3027
 - 3028-3032
 - 3033-3037
 - 3038-3042
 - 3043-3047
 - 3048-3052
 - 3053-3057
 - 3058-3062
 - 3063-3067
 - 3068-3072
 - 3073-3077
 - 3078-3082
 - 3083-3087
 - 3088-3092
 - 3093-3097
 - 3098-3102
 - 3103-3107
 - 3108-3112
 - 3113-3117
 - 3118-3122
 - 3123-3127
 - 3128-3132
 - 3133-3137
 - 3138-3142
 - 3143-3147
 - 3148-3152
 - 3153-3157
 - 3158-3162
 - 3163-3167
 - 3168-3172
 - 3173-3177
 - 3178-3182
 - 3183-3187
 - 3188-3192
 - 3193-3197
 - 3198-3202
 - 3203-3207
 - 3208-3212
 - 3213-3217
 - 3218-3222
 - 3223-3227
 - 3228-3232
 - 3233-3237
 - 3238-3242
 - 3243-3247
 - 3248-3252
 - 3253-3257
 - 3258-3262
 - 3263-3267
 - 3268-3272
 - 3273-3277
 - 3278-3282
 - 3283-3287
 - 3288-3292
 - 3293-3297
 - 3298-3302
 - 3303-3307
 - 3308-3312
 - 3313-3317
 - 3318-3322
 - 3323-3327
 - 3328-3332
 - 3333-3337
 - 3338-3342
 - 3343-3347
 - 3348-3352
 - 3353-3357
 - 3358-3362
 - 3363-3367
 - 3368-3372
 - 3373-3377
 - 3378-3382
 - 3383-3387
 - 3388-3392
 - 3393-3397
 - 3398-3402
 - 3403-3407
 - 3408-3412
 - 3413-3417
 - 3418-3422
 - 3423-3427
 - 3428-3432
 - 3433-3437
 - 3438-3442
 - 3443-3447
 - 3448-3452
 - 3453-3457
 - 3458-3462
 - 3463-3467
 - 3468-3472
 - 3473-3477
 - 3478-3482
 - 3483-3487
 - 3488-3492
 - 3493-3497
 - 3498-3502
 - 3503-3507
 - 3508-3512
 - 3513-3517
 - 3518-3522
 - 3523-3527
 - 3528-3532
 - 3533-3537
 - 3538-3542
 - 3543-3547
 - 3548-3552
 - 3553-3557
 - 3558-3562
 - 3563-3567
 - 3568-3572
 - 3573-3577
 - 3578-3582
 - 3583-3587
 - 3588-3592
 - 3593-3597
 - 3598-3602
 - 3603-3607
 - 3608-3612
 - 3613-3617
 - 3618-3622
 - 3623-3627
 - 3628-3632
 - 3633-3637
 - 3638-3642
 - 3643-3647
 - 3648-3652
 - 3653-3657
 - 3658-3662
 - 3663-3667
 - 3668-3672
 - 3673-3677
 - 3678-3682
 - 3683-3687
 - 3688-3692
 - 3693-3697
 - 3698-3702
 - 3703-3707
 - 3708-3712
 - 3713-3717
 - 3718-3722
 - 3723-3727
 - 3728-3732
 - 3733-3737
 - 3738-3742
 - 3743-3747
 - 3748-3752
 - 3753-3757
 - 3758-3762
 - 3763-3767
 - 3768-3772
 - 3773-3777
 - 3778-3782
 - 3783-3787
 - 3788-3792
 - 3793-3797
 - 3798-3802
 - 3803-3807
 - 3808-3812
 - 3813-3817
 - 3818-3822
 - 3823-3827
 - 3828-3832
 - 3833-3837
 - 3838-3842
 - 3843-3847
 - 3848-3852
 - 3853-3857
 - 3858-3862
 - 3863-3867
 - 3868-3872
 - 3873-3877
 - 3878-3882
 - 3883-3887
 - 3888-3892
 - 3893-3897
 - 3898-3902
 - 3903-3907
 - 3908-3912
 - 3913-3917
 - 3918-3922
 - 3923-3927
 - 3928-3932
 - 3933-3937
 - 3938-3942
 - 3943-3947
 - 3948-3952
 - 3953-3957
 - 3958-3962
 - 3963-3967
 - 3968-3972
 - 3973-3977
 - 3978-3982
 - 3983-3987
 - 3988-3992
 - 3993-3997
 - 3998-4002
 - 4

Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

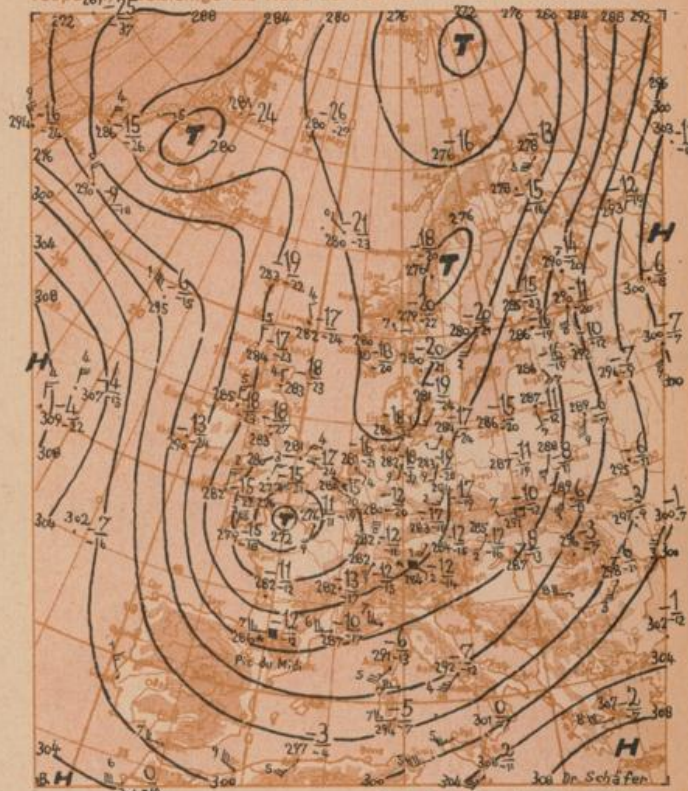
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

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



1:5000000

Kleine Zahl an der Windrichtung
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

Übersicht: Die vor Tagen in unseren Raum eingeflossene arktische Luft kam unter dem Einfluß höheren Druckes über Deutschland weitgehend zur Ruhe. Die dennoch in der zweiten Tageshälfte einsetzende Schauertätigkeit, zum Teil durch die vorgeschrittene Jahreszeit bedingt, war nur von geringer Ergiebigkeit. Auch temperaturmäßig verliert die Kaltluft an Wirksamkeit. Die Sonneneinstrahlung ließ wie am Vortag die Tagestemperaturen wieder über 5° ansteigen. Bei dem gleichzeitigen anhaltenden Druckfall über Frankreich hat sich dort ein kräftiges Tief ausgebildet, das bei uns zu einem Drehen der Winde nach SE Veranlassung gab. Daraus resultierte eine zusätzliche Erwärmung, die wie die Messungen in der freien Atmosphäre über Erlangen zeigen, bis in Höhen von 5500 m hinaufreicht. Die Abwanderung der französischen Zyklone nach Südosten verursacht jedoch ein Rückdrehen der Winde nach Nordost und verhindert damit eine rasche weitere Erwärmung und Wetterbesserung.

Dr. Reineke

Vorhersage für Samstag, ausgegeben am Freitag 11 Uhr:

Berlin: Bei schwachen Winden aus Ost bis Nordost wieder zeitweise stärker bewölkt und einzelne leichte Regenfälle möglich. Nur zögernde Erwärmung, Höchsttemperaturen um 8 Grad, Aufhören der Nachtfröste.

Bremen: Schwachwindig, heiter bis wolzig und im wesentlichen trocken. Langsam fortschreitende Erwärmung, Höchsttemperaturen um 8 Grad, aber nachts zunächst noch leichter Frost.

Hessen, Württemberg-Baden und Nordbayern: Vorherrschend stärker bewölkt mit einzelnen leichten Niederschlägen, teils noch als Schnee. Nur zögernde weitere Erwärmung, Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, Nachlassen der Nachtfröste.

Südbayern: Bei schwachen nordöstlichen Winden meist bedeckt und leichte Schneefälle. Noch immer verhältnismäßig kalt mit Höchsttemperaturen um 5 Grad und leichten Nachtfrösten.

Weitere Aussichten bis Dienstag: Langsam fortschreitende Erwärmung, aber noch immer keine beständige Lage.

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 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., Alexandersstraße 112, Tel. 90503, 92435

Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort □ Bergstationen	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	höchste Temperatur gestern	Niedr- schlag in mm	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestirne 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	1007.3	4	WSW 08	☉	1007.4	4	SW 02	☉	1007.0	-0	O 03	☉	•	6	-1	gering	7.4				
Bremen	3	1005.2	3	SW 16	☉	1005.2	3	S 05	☉	1005.3	-1	NO 03	☉	•	6	-2	0.1	5.8				
Kassel	198	1007.3	3	S 04	☉	1005.6	4	S 04	☉	1005.1	-3	ONO 01	☉	•	6	-3	0.1	6.7				
Bad Wildungen	280	1007.1	1	S 04	☉	1005.3	3	Still	☉	1005.3	-4	Still	☉	•	5	-4	gering	6.1				
Frankfurt-Stadt	103	1007.7	6	W 04	☉	1005.6	5	SO 03	☉	1003.7	-0	NO 02	☉	•	8	-0	•	4.8				
Aschaffenburg	202	1007.4	5	S 02	☉	1003.8	4	Still	☉	1003.5	-1	Still	☉	•	7	-1	gering	x				
Bad Kissingen	223	1008.0	4	WSW 01	☉	1006.4	4	Still	☉	1005.2	-2	NO 02	☉	•	7	-2	gering	7.6				
Coburg	388	1008.0	3	SW 05	☉	1006.6	3	S 02	☉	1005.3	-2	SO 05	☉	•	5	-3	•	x				
Hof	567	1008.8	1	W 06	☉	1007.8	1	N 02	☉	1006.6	-3	SO 05	☉	•	3	-4	gering	5.8				
Bayreuth	341	1009.0	4	WNW 07	☉	1007.8	3	SSW 03	☉	1006.3	-3	N 02	☉	•	6	-4	gering	7.9				
Würzburg	259	1007.7	5	Still	☉	1006.3	3	Still	☉	1004.2	-1	Still	☉	•	6	-1	•	5.8				
Nürnberg-Fürth	312	1008.3	4	Still	☉	1006.9	3	Still	☉	1005.0	-1	SO 04	☉	•	7	-3	gering	4.8				
Karlsruhe	115	1007.1	6	W 03	☉	1005.0	5	SO 02	☉	1002.4	0	Still	☉	•	8	-1	•	7.7				
Stuttgart/Stadt	305	1007.8	3	NW 04	☉	1005.5	4	Still	☉	1003.0	-1	SW 02	☉	•	5	-1	gering	3.8				
Ingolstadt	367	1008.2	5	W 02	☉	1006.7	3	ONO 01	☉	1004.1	-1	NO 02	☉	•	6	-1	•	x				
Landshut	459	1007.5	5	W 01	☉	1006.6	3	SO 03	☉	1004.0	-1	ONO 03	☉	•	6	-1	gering	3.9				
Augsburg	480	1008.0	3	SW 02	☉	1006.2	4	NO 02	☉	1004.4	0	O 02	☉	•	6	-0	gering	4.4				
München-Stadt	522	1007.9	5	S 02	☉	1006.9	3	Still	☉	1004.0	-0	OSO 02	☉	•	6	-1	gering	4.1				
Oberstdorf	811	1007.0	4	N 01	☉	1006.6	0	S 01	☉	1003.8	-2	Still	☉	29	4	-3	2	5.5				
Bad Tölz	654	1006.3	5	N 03	☉	1005.9	3	NO 02	☉	1003.8	-1	Still	☉	•	6	-2	•	4.4				
Berchtesgaden	542	1007.3	6	Still	☉	1006.7	3	SSW 04	☉	1004.1	-2	S 03	☉	•	6	-2	•	2.2				
Wasserkuppe	950	907.9	-4	W 09	☉	897.0	-3	SSO 10	☉	894.7	-4	SSO 09	☉	8	-2	-5	gering	5.5				
Feldberg i. Taunus	801	911.3	-2	SSW 08	☉	909.6	-2	SSO 07	☉	907.4	-2	OSO 10	☉	7	-0	-4	gering	5.2				
Zugspitze	2962	690.7	-13	SSO 10	☉	690.2	-13	OSO 02	☉	688.6	-12	SO 05	☉	650	-11	-13	1	3.1				
Stockholm	10	1000.9	-0	WSW 10	☉	1004.5	-4	SSW 04	☉	1009.4	-7	SW 02	☉									
Oslo	25	1002.9	0	Still	☉	1004.3	0	SW 09	☉	1007.7	1	S 02	☉									
Kopenhagen	1	1005.2	3	SW 07	☉	1007.6	0	S 05	☉	1008.1	-7	O 10	☉									
Moskau	161	1019.0	4	SSW 02	☉	1019.0	4	O 02	☉	1016.0	3	O 05	☉									
London	66	1000.0	7	O 02	☉	999.5	3	ONO 14	☉	1003.5	3	NNO 15	☉									
Paris	46	1004.2	6	SSW 12	☉	999.2	7	SO 14	☉	995.1	2	O 10	☉									
Wien	157	1007.8	8	NNW 07	☉	1007.8	6	NNO 04	☉	1007.9	0	NO 02	☉									
Rom	3	1005.4	13	SSW 12	☉	1005.2	12	SSO 05	☉	1004.9	9	Still	☉									
Madrid	667	•	•	•	•	1005.2	8	SW 14	☉	1003.6	6	O 15	☉									

Sonne	Aufgang	Untergang
	morgen	
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	6 ⁰¹	18 ⁴⁸
München	5 ⁵⁷	18 ⁴¹
Frankfurt	6 ⁰⁶	18 ⁵³
Bremen	6 ⁰⁵	18 ⁵⁶

Sonne	Aufgang morgen	Untergang
Mittteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	6 ⁰¹	18 ⁴⁸
München	5 ⁵⁷	18 ⁴¹
Frankfurt	6 ⁰⁶	18 ⁵³
Bremen	6 ⁰⁵	18 ⁵⁶

Messungen in der freien Atmosphäre

Wind/Knoten

Temperaturen

