

Wetterdaten für Juli 2007 - 1

| Tag | Bedeckung | | | | Wolkengattung | | | Niederschlag | | | Schnee | | Luft-Temperatur in Grad Celsius | | | | | | | |
|-----|-----------|-----|-----|-----|---------------|--------|--------|--------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|-----|---------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|-------|
| | 7 | 14 | 21 | Ø | 7:30 | 14:30 | 21:30 | Höhe | Art, Stärke, Zeit | Höhe | EZ | Min | Max | Ampl | 7:30 | 14:30 | 21:30 | Ø | | |
| 1 | 5 | 6 | 7 | 6 | CsAcCi | CsCuAc | AsCuSc | 7,4 | •01 16.55-18.20, mU | •▲ 2/0 18.20 / 20.10 | •tr0 23.05-24.00 | | 0/0/1 | 11,7 | 27,2 | 15,5 | 14,6 | 26,9 | 16,5 | 18,60 |
| 2 | 8 | 8 | 6 | 7,3 | Ns | Ns | CuScAc | 3,2 | •tr0 0.00-ca.2.15, mU | •tr1 6.25-15.10, mU | •tr0 abd-v24, glg | | 1/1/1 | 13,0 | 15,8 | 2,8 | 14,4 | 14,9 | 13,5 | 14,10 |
| 3 | 3 | 8 | 8 | 6,3 | CiAcCu | Ns | StSc | 19,0 | •tr0 0.10 | •tr2 12.50-v24, mU | | | 1/1/2 | 10,9 | 19,0 | 8,1 | 15,0 | 14,8 | 12,2 | 13,60 |
| 4 | 6 | 6 | 5 | 5,6 | ScCuAc | CuCbAc | ScCu | 3,2 | •tr2 ca.2.45-6.50 | •tr0/1 9.55, 10.55 | •tr1 13.35-19.25, ztw | | 2/1/1 | 10,0 | 16,1 | 6,1 | 11,3 | 15,2 | 11,0 | 12,10 |
| 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | AsScCu | StSc | NsSc | 1,6 | •tr0 ca.5.30-6.20 | •tr1 11.40-13.45 | •tr0 14.35-v24, glg | | 1/1/1 | 10,0 | 14,8 | 4,8 | 11,4 | 12,3 | 12,5 | 12,20 |
| 6 | 8 | 7 | 3 | 6 | NsStSc | CuScCi | CiCuAc | 0,2 | •tr1 ca.4.10-7.40, mU | •tr0 14.10 | | | 1/1/1 | 10,3 | 19,1 | 8,8 | 11,1 | 16,6 | 16,4 | 15,10 |
| 7 | 7 | 5 | 3 | 5 | CuAcCi | CuAc | Cu | . | •tr0 1 n-vm | | | | 1/1/1 | 10,2 | 24,4 | 14,2 | 15,0 | 21,8 | 17,6 | 18,00 |
| 8 | 2 | 8 | 3 | 4,3 | CuAc | Ns | AcCuCi | 3,5 | •tr0 12 n-vm | •tr0 10.20 | •tr1 12.50-16.10, v24 | | 1/2/1 | 12,5 | 23,8 | 11,3 | 15,3 | 18,2 | 16,2 | 16,50 |
| 9 | 7 | 8 | 6 | 7 | AsStSc | NsStSc | CuScAc | 11,7 | •tr0 4.35-7.05 + nm, ztw | •tr0 9.10-13.10, mU | •tr0 15.40-19.20 | | 1/2/2 | 10,1 | 17,2 | 7,1 | 15,4 | 13,3 | 10,5 | 12,40 |
| 10 | 7 | 6 | 4 | 5,6 | ScAc | CuCbAc | ScAc | 19,2 | •tr1 n0-fr, ztw | •tr0 2 10.15, 12.10, 15.25 | •tr0 13.25/17.05-18.50 | | 1/1/1 | 8,3 | 14,7 | 6,4 | 10,1 | 13,9 | 9,3 | 10,70 |
| 11 | 6 | 7 | 7 | 6,6 | ScAc | NsCuAc | ScAc | 3,4 | •tr 12.45, 18.40 | •tr0 14.25 | •tr0 v24, ztw | | 1/1/1 | 6,8 | 15,7 | 8,9 | 11,0 | 15,1 | 11,7 | 12,40 |
| 12 | 7 | 7 | 3 | 5,6 | ScCuAc | AcCu | AcCuCi | . | •tr1 n0-6.50, mU | •tr 14.40 | | | 2/1/1 | 10,7 | 19,2 | 8,5 | 12,0 | 18,1 | 14,5 | 14,80 |
| 13 | 7 | 2 | 0 | 3 | Cu | CiAcCu | | . | •tr 12 n-vm | | | | 1/1/1 | 11,7 | 27,6 | 15,9 | 16,0 | 26,1 | 18,9 | 20,00 |
| 14 | 1 | 1 | 0 | 0,6 | Ci | CiCu | | . | •tr 2 n-vm | | | | 1/0/0 | 12,0 | 30,7 | 18,7 | 18,4 | 30,0 | 20,6 | 22,40 |
| 15 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | | CuCb | | . | •tr 12 n-vm | | | | 0/0/0 | 14,2 | 34,6 | 20,4 | 19,4 | 34,0 | 23,0 | 24,90 |
| 16 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | | | AcCi | . | •tr 12 n-vm | | | | 0/0/0 | 15,3 | 35,1 | 19,8 | 18,5 | 34,0 | 21,6 | 23,90 |
| 17 | 1 | 3 | 7 | 3,6 | Cu | CuAc | CuCb | . | •tr 12 n-vm | •tr 21.55 | | | 0/0/0 | 15,8 | 29,2 | 13,4 | 21,7 | 28,0 | 23,0 | 23,90 |
| 18 | 4 | 3 | 6 | 4,3 | Cu | CuAc | CbCuAc | 0,2 | •tr0 ca. 3.15-4.45, ztw | •tr 20.35 | •tr0 21.20 | | 0/0/0 | 17,3 | 28,3 | 11,0 | 19,2 | 27,5 | 22,8 | 23,10 |
| 19 | 2 | 1 | 3 | 2 | AcCu | CuAc | Cu | . | •tr n0-fr, glg | •tr0 20.15 | | | 0/0/0 | 18,9 | 29,8 | 10,9 | 21,9 | 28,8 | 22,0 | 23,70 |
| 20 | 1 | 1 | 8 | 3,3 | CuAc | CbCuAc | NsAsSc | 0,7 | •tr 1 n-vm | •tr0 18.35, 20.55 | •otr 21.40-23.06 | | 0/0/0 | 18,0 | 31,4 | 13,4 | 21,0 | 27,3 | 20,0 | 22,10 |
| 21 | 4 | 7 | 7 | 6 | ScCu | ScCu | CbScCu | 15,9 | •tr2 19.25-21.15, mU | | | | 0/0/2 | 15,4 | 23,0 | 7,6 | 18,3 | 22,2 | 16,0 | 18,10 |
| 22 | 7 | 2 | 0 | 3 | StSc | Cu | | . | •tr2 n0-4.10, mU | •tr 9.00, 12.10 | | | 2/1/1 | 12,3 | 21,7 | 9,4 | 14,0 | 21,0 | 15,1 | 16,30 |
| 23 | 4 | 7 | 8 | 6,3 | CsCiAc | Cu | Ns | 20,2 | •tr 12 n-vm | •tr1 17.10-19.50, mU | •tr 19.50-24.00 | | 1/1/2 | 10,3 | 28,8 | 18,5 | 12,8 | 28,6 | 16,1 | 18,40 |
| 24 | 5 | 7 | 1 | 4,3 | CuAc | CuAc | Ac | 1,8 | •tr 0.00-1.05 | •tr0 11.35, 13.55 | •tr 1 18.20 | | 1/1/1 | 11,3 | 19,4 | 8,1 | 13,4 | 19,0 | 13,0 | 14,60 |
| 25 | 3 | 4 | 1 | 2,6 | CuAc | Cu | Cu | . | •tr 12 n-vm | | | | 1/1/1 | 10,3 | 23,0 | 12,7 | 13,2 | 21,6 | 16,3 | 16,90 |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | CuAcCi | CiCu | CuCi | 1,4 | •tr 1 n-vm | | | | 1/0/0 | 10,2 | 27,0 | 16,8 | 14,8 | 25,2 | 19,3 | 19,70 |
| 27 | 5 | 3 | 3 | 3,6 | AsScCu | Cu | CuAc | . | •tr 1 ca.4.30-6.10, mU | | | | 1/0/0 | 16,0 | 25,2 | 9,2 | 16,4 | 24,2 | 20,8 | 20,60 |
| 28 | 7 | 4 | 7 | 6 | AcCu | CuAc | Cu | 14,0 | •tr 01 n-vm | •tr0 20.35-21.05 | | | 0/0/0 | 13,2 | 24,6 | 11,4 | 15,2 | 21,8 | 20,3 | 19,40 |
| 29 | 6 | 6 | 8 | 6,6 | AcCuCi | NsCu | Ns | 11,5 | •tr 0.45-3.45, mU | •tr0 13.25-17.15, ztw | •tr2 18.45-24.00 | | 2/1/2 | 14,0 | 21,8 | 7,8 | 14,3 | 21,6 | 16,1 | 17,00 |
| 30 | 5 | 4 | 4 | 4,3 | Cu | Cu | Cu | . | •tr 0.00-2.50 | | | | 2/1/1 | 8,7 | 18,3 | 9,6 | 8,9 | 18,0 | 11,1 | 12,30 |
| 31 | 3 | 3 | 1 | 2,3 | CuAc | Cu | Ci | . | •tr 12 n-vm | | | | 1/1/1 | 6,7 | 20,2 | 13,5 | 10,0 | 19,9 | 12,2 | 13,60 |
| Ø | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 4,4 | | | | 138,1 | | | | | | 12,1 | 23,4 | 11,3 | 15,0 | 21,9 | 16,5 | 17,46 |

Wetterdaten für Juli 2007 - 2

| Tag | Erdbodentemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit | | | | | | Luftdruck | | | | | | Sichtstufen | | | Wind | | | | | Wetterlage | Bem. |
|-----|--------------------|-------|-------|-------|-----|------------------|-----|------|-------|-------|------|-----------|-----|------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|------|-------|-------|-----|------|-----------------------|------|
| | 5 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 1 m | Min | Max | 7:30 | 14:30 | 21:30 | Ø | Min | Max | 7:30 | 14:30 | 21:30 | Ø | 7:30 | 14:30 | 21:30 | 7:30 | 14:30 | 21:30 | Max | Ø | | |
| 1 | | | | | | 30 | 96 | 95 | 33 | 94 | 74,0 | 12 | 18 | 15 | 13 | 14 | 1014,0 | 50 | > 50 | 50 | C 0 | NW 1 | W 2 | 9 | 1 | fil (SWZ) > WZ | ☞☞☞ |
| 2 | | | | | | 89 | 97 | 97 | 96 | 91 | 94,7 | 12 | 14 | 13 | 13 | 14 | 1013,3 | 20 | 20 | 20 | W 1 | SW 2 | SW 1 | 5 | 1,33 | WZ | |
| 3 | | | | | | 52 | 97 | 84 | 89 | 96 | 89,7 | 07 | 14 | 12 | 09 | 08 | 1009,7 | > 50 | 50 | 20 | SW 2 | W 2 | W 2 | 6 | 2 | WZ > KAh > WZ | |
| 4 | | | | | | 55 | 96 | 96 | 70 | 89 | 85,0 | 07 | 15 | 08 | 10 | 14 | 1010,7 | 50 | 50 | 50 | W 2 | W 3 | SW 3 | 6 | 2,66 | WZ > WZ-NWZ | ☞☞ |
| 5 | | | | | | 63 | 93 | 90 | 92 | 82 | 88,0 | 15 | 19 | 15 | 17 | 18 | 1016,7 | 50 | 50 | 50 | W 3 | W 3 | NW 3 | 7 | 3 | WZ-NWZ | |
| 6 | | | | | | 64 | 96 | 95 | 91 | 69 | 85,0 | 15 | 18 | 15 | 15 | 17 | 1015,7 | 50 | 50 | > 50 | W 3 | W 4 | SW 2 | 6 | 3 | WZ-NWZ > KAh (WZ) | |
| 7 | | | | | | 38 | 96 | 81 | 46 | 73 | 66,7 | 17 | 20 | 19 | 18 | 19 | 1018,7 | 50 | > 50 | 50 | W 2 | NW 2 | C 0 | 5 | 1,33 | KAh (WZ) | |
| 8 | | | | | | 48 | 96 | 81 | 89 | 95 | 88,3 | 15 | 20 | 19 | 19 | 16 | 1018,0 | 50 | 20 | 20 | NE 1 | NW 2 | C 0 | 5 | 1 | KAh (WZ) > SWZ | ☞☞ |
| 9 | | | | | | 86 | 97 | 94 | 93 | 97 | 94,7 | 13 | 16 | 14 | 15 | 16 | 1015,0 | 50 | 50 | 20 | SW 1 | W 2 | NW 1 | 5 | 1,33 | SWZ > NWZ | |
| 10 | | | | | | 71 | 97 | 96 | 87 | 96 | 93,0 | 14 | 16 | 15 | 15 | 16 | 1015,3 | 50 | 50 | 50 | W 1 | SW 2 | SW 1 | 6 | 1,33 | NWZ (TRM) | |
| 11 | | | | | | 62 | 98 | 96 | 77 | 92 | 88,3 | 16 | 19 | 17 | 16 | 19 | 1017,3 | 50 | 50 | 50 | SW 1 | W 2 | NW 2 | 5 | 1,66 | NWZ (TRM) | |
| 12 | | | | | | 50 | 96 | 96 | 52 | 81 | 76,3 | 19 | 22 | 20 | 20 | 21 | 1020,3 | 20 | > 50 | > 50 | W 2 | NW 3 | NW 1 | 6 | 2 | NWZ (TRM) > KAh (WZ) | |
| 13 | | | | | | 30 | 93 | 84 | 37 | 76 | 65,7 | 19 | 22 | 21 | 20 | 19 | 1020,0 | > 50 | > 50 | > 50 | SW 1 | SW 2 | C 0 | 4 | 1 | >HAr (WZ) >SWA (HITA) | |
| 14 | | | | | | 24 | 96 | 72 | 24 | 75 | 57,0 | 20 | 21 | 20 | 20 | 21 | 1020,3 | 50 | > 50 | > 50 | SW 1 | SW 3 | C 0 | 5 | 1,33 | SWA (HItalien) | |
| 15 | | | | | | 18 | 94 | 77 | 21 | 60 | 52,7 | 16 | 21 | 20 | 18 | 17 | 1018,3 | 50 | > 50 | > 50 | C 0 | W 2 | C 0 | 4 | 0,66 | SWA (HITA+HSEE) | |
| 16 | | | | | | 14 | 94 | 73 | 15 | 66 | 51,3 | 13 | 19 | 19 | 17 | 14 | 1016,7 | > 50 | > 50 | > 50 | C 0 | SW 1 | C 0 | 4 | 0,33 | SWA (HSEE) | |
| 17 | | | | | | 32 | 91 | 53 | 34 | 60 | 49,0 | 14 | 19 | 18 | 18 | 18 | 1018,0 | 50 | 50 | 50 | NW 2 | NW 1 | C 0 | 4 | 1 | > SWZ (LmgrSüdD) | ☞☞ |
| 18 | | | | | | 39 | 88 | 76 | 44 | 87 | 69,0 | 18 | 20 | 19 | 19 | 19 | 1019,0 | 50 | 50 | 20 | N 2 | N 1 | N 2 | 4 | 1,66 | SWZ (LmgrSüdD) | ☞☞ |
| 19 | | | | | | 34 | 90 | 72 | 39 | 81 | 64,0 | 14 | 19 | 16 | 16 | 16 | 1016,0 | 20 | 50 | 50 | NE 3 | N 2 | C 0 | 4 | 1,66 | SWZ (LmgrSüdD) | |
| 20 | | | | | | 29 | 96 | 82 | 48 | 89 | 73,0 | 12 | 18 | 14 | 13 | 17 | 1014,7 | 20 | 50 | 50 | C 0 | NW 3 | NW 1 | 6 | 1,33 | SWZ (LmgrSüdD) | ☞☞ |
| 21 | | | | | | 60 | 96 | 89 | 67 | 96 | 84,0 | 12 | 19 | 16 | 14 | 13 | 1014,3 | 20 | 50 | 50 | W 1 | C 0 | SW 1 | 6 | 0,66 | SWZ (LmgrAr) | ☞☞ |
| 22 | | | | | | 38 | 96 | 96 | 42 | 86 | 74,7 | 12 | 15 | 14 | 14 | 13 | 1013,7 | 20 | 50 | 50 | W 1 | W 2 | C 0 | 5 | 1 | SWZ (LmgrAr) > Zwh | |
| 23 | | | | | | 24 | 95 | 91 | 25 | 92 | 69,3 | 01 | 12 | 08 | 02 | 06 | 1005,3 | 50 | > 50 | 20 | NE 1 | N 2 | W 2 | 7 | 1,66 | Zwh > SWZ | |
| 24 | | | | | | 58 | 95 | 95 | 61 | 91 | 82,3 | 05 | 16 | 05 | 09 | 15 | 1009,7 | > 50 | 50 | 50 | W 2 | W 4 | NW 1 | 8 | 2,33 | SWZ > WZ-NWZ | ☞☞ |
| 25 | | | | | | 37 | 96 | 96 | 43 | 80 | 73,0 | 16 | 18 | 18 | 17 | 16 | 1017,0 | 50 | > 50 | 50 | W 1 | SW 2 | C 0 | 4 | 1 | WZ-NWZ > KAh | ☞☞☞ |
| 26 | | | | | | 23 | 95 | 86 | 33 | 61 | 60,0 | 12 | 17 | 16 | 14 | 13 | 1014,3 | 20 | > 50 | > 50 | SW 1 | W 2 | NW 1 | 4 | 1,33 | KAh > WZ (KAh) | ☞☞ |
| 27 | | | | | | 34 | 94 | 94 | 44 | 57 | 65,0 | 13 | 18 | 16 | 17 | 18 | 1017,0 | 20 | 50 | 50 | W 1 | W 3 | C 0 | 5 | 1,33 | WZ (KAh) | ☞☞ |
| 28 | | | | | | 34 | 94 | 89 | 55 | 65 | 69,7 | 16 | 19 | 17 | 17 | 19 | 1017,7 | 50 | 50 | 50 | W 2 | W 3 | NW 1 | 7 | 2 | WZ (KAh) | |
| 29 | | | | | | 55 | 96 | 96 | 56 | 93 | 81,7 | 12 | 19 | 17 | 13 | 12 | 1014,0 | 50 | 50 | 20 | W 1 | W 4 | NW 2 | 8 | 2,33 | WZ (KAh) > NWZ | |
| 30 | | | | | | 29 | 96 | 96 | 29 | 77 | 67,3 | 13 | 19 | 17 | 18 | 19 | 1018,0 | 50 | > 50 | > 50 | N 1 | NW 2 | C 0 | 5 | 1 | NWZ > KHB | |
| 31 | | | | | | 29 | 94 | 74 | 32 | 62 | 56,0 | 16 | 19 | 18 | 17 | 18 | 1017,7 | 50 | > 50 | > 50 | N 1 | NW 1 | N 1 | 5 | 1 | KHB > HM | |
| Ø | | | | | | 44 | 95 | 87 | 54 | 81 | 73,8 | 13 | 18 | 16 | 15 | 16 | 1015,7 | | | | 1,3 | 2,2 | 1,0 | 5,5 | 1,5 | bf | |

Wetterstatistik für Juli 2007

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Temperatur | Minima: +6,7 °C (31.) | Maxima: +35,1 °C (16.) | Amplitude: 28,4 °C | Mittelwert: +17,46 °C | |
| Tage mit Temperaturmin. | ≥ 5°C: 31 | ≥ 10°C: 27 | ≥ 15°C: 7 | ≥ 20°C: 0 | |
| Tage mit Temperaturmax. | ≥ 10°C: 31 | ≥ 15°C: 29 | ≥ 20°C: 20 | | |
| Luftfeuchtigkeit | Minima: 14 % (16.) | Maxima: 98 % (11.) | Amplitude: 84 % | Mittelwert: 73,8 % | |
| Luftdruck | Minima: 1001 hPa (23.) | Maxima: 1022 hPa (me.) | Amplitude: 21 hPa | Mittelwert: 1015,7 hPa | |
| Niederschlag | ≥ 10 mm: 7 Tage | ≥ 2,5 mm: 12 Tage | ≥ 1 mm: 15 Tage | ≥ 0,1 mm: 18 Tage | Gesamt: 138,1 mm |
| Höchste Niederschläge | 20,2 mm (23.) 19,2 mm (10.) 19 mm (3.) 15,9 mm (21.) 14 mm (28.) 11,7 mm (9.) | | | | |
| Tageskategorien | Gewittertage: 7 | Frosttage: 0 | Heitere Tage: 4 | Tage mit Schneefall: 0 | Tage mit Hagel: 2 |
| | Sommertage: 12 | Eistage: 0 | Trübe Tage: 5 | Tage mit Schneedecke: 0 | Tage mit Graupel: 0 |
| | Hitzetage: 4 | Kalte Tage: 0 | Nebeltage: 1 | | |
| Mittlere Bedeckung | 4,41 Achtel = 55,12 % | | | | |
| Gesamtsonnenscheindauer | 255,2 Stunden | | | | |
| Höchste Schneehöhe | cm (.) | | | | |
| Min. Erdbodentemperatur | + °C (.) | | | | |
| Wind Maximum | 9 bf (1.) | | | | |
| Wind Mittelwert | 1,5 bf | | | | |
| Tage mit best. Windstärken | WS 0 oder 1: 6 | WS 6 oder mehr: 13 | WS 8 oder mehr: 3 | | |

- 1** Cb-3, 17.12-18.28 (SW-NE, W-E, 19.11 Uhr, mehrere). Am späten Nachmittag sowie am frühen Abend gehen im Vorhersagegebiet der Wetterwarte Süd gebietsweise heftige Gewitter, örtlich sogar richtige Unwetter nieder. Betroffen sind vor allem das östliche und nördliche Oberschwaben, der Südrand der Schwäbischen Alb und Teile des Allgäus, Schwabens und des Illertals. Allein in Wangen musste die Feuerwehr zu 60 Einsätzen ausrücken.
- 4** Cb-0, 15.25-15.38 (N)
- 8** Cb-1, 12.57-13.02 (SW-E)
- 17** Cb-1, 21.22 (NW), v24 Wetterleuchten im Nordwesten
- 18** Cb-0, 20.28-20.37 (W), Cb-0, 21.08-21.27 (SW), v24 Wetterleuchten im Südosten
- 20** Cb-1, 18.26-18.42 (SE). Im Illertal gehen am frühen Abend heftige Regenfälle nieder. So werden in Kirchdorf und Memmingen innerhalb von einer Stunde mehr als 40 Liter Regen/m² verzeichnet.
- 21** Cb-1, 18.33 (W), Cb-3, 19.13-19.47 (NW-SE-NE)
- 24** Der Südwesten Englands ist von der schwersten Überschwemmungskatastrophe seit 1947 betroffen.
- 25** 4.15-6.15 Uhr leichter bis mäßiger BN. Während Großbritannien von den schwersten Überschwemmungen seit 1947 heimgesucht wird, leiden die Menschen in Süd- und Südosteuropa unter einer extremen Hitzewelle mit Spitzenwerten um die 45 Grad. Besonders betroffen sind, neben der Türkei, Griechenland und Süditalien, wo die extreme Hitze schon seit Wochen anhält, nun auch der Balkan, Ungarn und Rumänien.
- 26** Nach einer wochenlangen Hitzewelle mit Temperaturen bis zu 47 Grad erleben Süditalien und Griechenland derzeit die schlimmsten Busch- und Waldbrände seit Jahrzehnten.
- 27** Die Busch- und Waldbrände in Südeuropa verschärfen sich weiter und zwingen immer mehr Menschen zur Flucht. Besonders betroffen sind Griechenland und Italien.