

Wetterdaten für Februar 2003 - 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 | 1 | 2 | 3 | 2 | CiAc | CiAc | As | 2,3 | × fl0 0.00-ca.0.30 | 13 | 8/8/8 | -14,8 | -2,9 | 11,9 | -14,7 | -3,9 | -10,9 | -10,10 |
| 2 | 8 | 5 | 6 | 6,3 | Ns | ScCiAc | Sc | 1,7 | × fl1 n0-vm. mU ∇ 0 14.00 ×△ fl0 23.10-24.00, ztw | 15 | 8/7/7 | -10,2 | 0,4 | 10,6 | -5,8 | 0,4 | 0,6 | -1,05 |
| 3 | 8 | 8 | 8 | 8 | Ns | Ns | Ns | 7,4 | × fl1 n0-fr, ztw ☼ tr1 vm-abd, mU × 10 20.00-24.00 | 12 | 7/7/7 | 0,2 | 3,2 | 3,0 | 1,0 | 2,0 | 0,2 | 0,85 |
| 4 | 8 | 8 | 0 | 5,3 | Ns | Ns | | 2,4 | ×△ fl1 0.00-m, mU ∇△ fl1 nm-17.30 | 14 | 8/7/8 | -4,0 | 0,7 | 4,7 | -0,8 | 0,1 | -3,0 | -1,68 |
| 5 | 7 | 7 | 5 | 6,3 | Sc | ScAcNs | NsSc | 3,7 | × fl1 ca. 3.00-16.40, mU ∇ fl2 16.40-v24, hfg | 17 | 8/7/8 | -5,2 | 0,4 | 5,6 | -3,0 | -0,8 | -2,7 | -2,30 |
| 6 | 8 | 7 | 5 | 6,6 | StSc | StScAc | Sc | 0,4 | × fl1 n0-17.15, mU | 18 | 8/8/8 | -6,3 | -0,9 | 5,4 | -2,9 | -1,0 | -4,4 | -3,18 |
| 7 | 8 | 6 | 8 | 7,3 | Nebel | AsAcCi | Ns | 0,7 | △ fl0 17.30-24.00 | 17 | 8/7/7 | -10,0 | 0,1 | 10,1 | -8,0 | -0,3 | -2,7 | -3,43 |
| 8 | 8 | 8 | 7 | 7,6 | St | St | AsAcSc | 1,2 | △ fl0 n0, ztw ×△ fl 15.15-abd, glg ×△ fl1 v24, ztw | 15 | 7/7/7 | -2,7 | 2,1 | 4,8 | -1,9 | 2,0 | -0,6 | -0,28 |
| 9 | 8 | 7 | 8 | 7,6 | St | Sc | St | . | × 0 n0 | 14 | 7/7/7 | -2,5 | 2,0 | 4,5 | -0,1 | 1,3 | -2,1 | -0,75 |
| 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | St | Sc | St | . | | 13 | 7/7/7 | -3,2 | -0,7 | 2,5 | -3,1 | -0,8 | -3,0 | -2,48 |
| 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | St | St | St | . | | 13 | 7/7/7 | -6,0 | -2,2 | 3,8 | -3,4 | -2,7 | -5,7 | -4,38 |
| 12 | 8 | 8 | 8 | 8 | St | St | St | 0,2 | × fl0 vm-nm | 13 | 7/7/7 | -6,7 | -4,8 | 1,9 | -6,6 | -5,0 | -5,7 | -5,75 |
| 13 | 8 | 8 | 8 | 8 | St | St | St | 0,2 | × fl0 vm-abd | 12 | 7/7/7 | -7,5 | -5,1 | 2,4 | -7,5 | -5,1 | -6,9 | -6,60 |
| 14 | 8 | 8 | 0 | 5,3 | St | St | | 0,1 | △ fl0 vm-m, ztw | 12 | 7/7/7 | -11,7 | -4,9 | 6,8 | -7,6 | -5,4 | -10,3 | -8,40 |
| 15 | 8 | 1 | 7 | 5,3 | Nebel | Ac | Sc | . | ∇ 0 n0-nm | 11 | 7/7/7 | -13,8 | -2,6 | 11,2 | -11,8 | -2,9 | -5,9 | -6,63 |
| 16 | 7 | 7 | 8 | 7,3 | Sc | Sc | Ns | 0,2 | × fl n0-vm, ztw × fl 15.25-18.00 × fl0 18.00-v24 | 11 | 7/7/7 | -5,7 | -2,0 | 3,7 | -5,1 | -2,6 | -5,1 | -4,48 |
| 17 | 7 | 4 | 1 | 4 | Sc | Sc | Sc | . | △ fl n-vm, ztw | 10 | 7/7/7 | -7,0 | -2,7 | 4,3 | -6,9 | -3,7 | -6,7 | -6,00 |
| 18 | 8 | 1 | 0 | 3 | St | Ci | | . | | 10 | 7/7/7 | -8,3 | -1,5 | 6,8 | -8,3 | -1,7 | -6,6 | -5,80 |
| 19 | 0 | 1 | 0 | 0,3 | | Ci | | . | | 10 | 7/7/7 | -11,0 | -0,2 | 10,8 | -10,9 | -0,6 | -4,9 | -5,33 |
| 20 | 8 | 1 | 0 | 3 | Nebel | Ci | | . | ∇ 01 n-m | 9 | 7/7/7 | -8,0 | -1,0 | 7,0 | -8,0 | -1,3 | -5,7 | -5,18 |
| 21 | 8 | 0 | 8 | 5,3 | Nebel | | Nebel | 0,2 | ∇ 01 n-m ×☼ | 9 | 7/7/7 | -11,1 | -2,1 | 9,0 | -9,0 | -2,4 | -4,7 | -5,20 |
| 22 | 8 | 3 | 8 | 6,3 | Nebel | Sc | St | . | ∇ 12 n-m | 9 | 7/7/7 | -6,1 | 0,0 | 6,1 | -5,8 | -0,8 | -4,4 | -3,85 |
| 23 | 8 | 0 | 0 | 2,6 | Nebel | | | . | ∇ 01 n-m | 9 | 7/7/7 | -7,0 | 2,5 | 9,5 | -6,9 | 1,4 | -3,2 | -2,98 |
| 24 | 4 | 0 | 0 | 1,3 | Nebel | | | . | ∇ 01 n-vm | 8 | 7/7/7 | -9,7 | 6,0 | 15,7 | -9,0 | 5,9 | -2,6 | -2,08 |
| 25 | 3 | 0 | 0 | 1 | Ne | | | . | ∇ 0 n-vm | 7 D | 7/7/7 | -9,0 | 6,1 | 15,1 | -9,0 | 5,4 | -1,8 | -1,80 |
| 26 | 4 | 1 | 0 | 1,6 | Ac | Ci | | . | ∇ 0 n-vm | 6 D | 7/7/7 | -6,1 | 13,3 | 19,4 | -5,2 | 13,2 | 1,0 | 2,50 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | . | | 5 D | 7/7/7 | -5,3 | 11,3 | 16,6 | -5,2 | 11,2 | 0,1 | 1,55 |
| 28 | 7 | 3 | 0 | 3,3 | AcSc | AcCi | | . | | F | 7/7/7 | -1,6 | 12,8 | 14,4 | 0,9 | 12,2 | 1,7 | 4,13 |
| Ø 6,64,34,1 5,0 | | | | | | | | 20,7 | | | | -7,2 | 1,0 | 8,1 | -5,9 | 0,5 | -3,8 | -3,24 |

Wetterdaten für Februar 2003 - 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 | | |
| 1 | | | | | | 50 | 97 | 90 | 52 | 97 | 79,7 | 16 | 21 | 20 | 19 | 17 | 1018,7 | 20 | 50 | 50 | SE 1 | S 1 | SW 1 | 3 | NZ > Zwh > NWZ | |
| 2 | | | | | | 68 | 97 | 97 | 79 | 72 | 82,7 | 07 | 16 | 15 | 14 | 10 | 1013,0 | 10 | 50 | 20 | SE 1 | W 2 | W 2 | 5 | NWZ | |
| 3 | | | | | | 67 | 99 | 96 | 96 | 99 | 97,0 | 92 | 07 | 05 | 99 | 92 | 998,7 | 4 | 10 | 2 | W 2 | SW 3 | W 1 | 6 | NWZ | |
| 4 | | | | | | 72 | 99 | 97 | 87 | 89 | 91,0 | 91 | 01 | 91 | 93 | 99 | 994,3 | 4 | 10 | 50 | SW 1 | W 1 | NW 2 | 2 | NWZ | ☰☞ |
| 5 | | | | | | 77 | 97 | 93 | 86 | 94 | 91,0 | 00 | 10 | 01 | 03 | 08 | 1004,0 | 10 | 10 | 20 | W 2 | NW 2 | NW 1 | 5 | > NZ | ☰☞ |
| 6 | | | | | | 76 | 96 | 96 | 84 | 86 | 88,7 | 10 | 23 | 12 | 17 | 22 | 1017,0 | 10 | 20 | 50 | NW 1 | NW 2 | NW 1 | 4 | NZ > KAh | ☰☞ |
| 7 | | | | | | 87 | 98 | 97 | 69 | 94 | 86,7 | 22 | 24 | 23 | 23 | 23 | 1023,0 | 1 | 20 | 10 | SW 1 | SW 1 | C 0 | 3 | KAh > LmgrD | ☰☞ |
| 8 | | | | | | 73 | 97 | 95 | 75 | 96 | 88,7 | 22 | 24 | 23 | 22 | 22 | 1022,3 | 10 | 20 | 20 | C 0 | SW 1 | C 0 | 1 | LmgrD | |
| 9 | | | | | | 69 | 99 | 99 | 72 | 91 | 87,3 | 18 | 22 | 20 | 18 | 19 | 1019,0 | 10 | 20 | 20 | SW 1 | E 2 | NE 1 | 3 | LmgrD > EA (HEE) | |
| 10 | -7,4 | 0,2 | 1,1 | 2,2 | 3,4 | 69 | 96 | 96 | 70 | 85 | 83,7 | 20 | 23 | 20 | 21 | 22 | 1021,0 | 10 | 20 | 10 | NE 1 | E 1 | C 0 | 2 | EA (HEE) | |
| 11 | | | | | | 78 | 96 | 91 | 82 | 96 | 89,7 | 23 | 25 | 23 | 24 | 25 | 1024,0 | 10 | 20 | 10 | E 1 | E 1 | NE 2 | 4 | EA (HEE) | |
| 12 | | | | | | 60 | 98 | 97 | 61 | 77 | 78,3 | 23 | 25 | 24 | 24 | 23 | 1023,7 | 10 | 20 | 10 | SE 1 | E 2 | E 1 | 4 | EA (HEE) | |
| 13 | | | | | | 67 | 90 | 90 | 67 | 79 | 78,7 | 20 | 23 | 21 | 20 | 21 | 1020,7 | 4 | 10 | 10 | SE 1 | E 1 | SE 1 | 3 | EA (HEE) | |
| 14 | | | | | | 68 | 94 | 88 | 73 | 92 | 84,3 | 20 | 24 | 21 | 22 | 24 | 1022,3 | 4 | 10 | 4 | NE 1 | E 1 | C 0 | 3 | > Hsüdl.Skandinavien | |
| 15 | -17,2 | | | | | 53 | 98 | 96 | 58 | 70 | 74,7 | 24 | 28 | 26 | 26 | 28 | 1026,7 | 1 | 4 | 4 | C 0 | E 1 | C 0 | 2 | Hsüdl.Skandinavien | ☰☞ |
| 16 | | | | | | 54 | 91 | 85 | 56 | 83 | 74,7 | 26 | 28 | 26 | 26 | 27 | 1026,3 | 10 | 20 | 20 | NE 3 | E 4 | E 3 | 6 | Hsüdl.Skandinavien | |
| 17 | | | | | | 57 | 81 | 81 | 60 | 77 | 72,7 | 27 | 28 | 27 | 28 | 28 | 1027,7 | 10 | 20 | 20 | NE 3 | E 2 | NE 2 | 5 | Hsüdl.Skandinavien | |
| 18 | | | | | | 38 | 89 | 88 | 47 | 61 | 65,3 | 21 | 27 | 24 | 22 | 22 | 1022,7 | 4 | 10 | 10 | E 2 | E 3 | E 1 | 5 | Hsüdl.Skandinavien | |
| 19 | | | | | | 40 | 91 | 89 | 43 | 84 | 72,0 | 13 | 21 | 19 | 17 | 15 | 1017,0 | 4 | 10 | 10 | NE 1 | SE 3 | E 1 | 6 | Hsüdl.Skandinavien | |
| 20 | -11,5 | -1,2 | -0,1 | 1,2 | 2,7 | 62 | 99 | 98 | 64 | 89 | 83,7 | 13 | 16 | 14 | 14 | 16 | 1014,7 | 0,5 | 4 | 4 | E 1 | SE 1 | C 0 | 2 | Hsüdl.Skandinavien | ☰☞ |
| 21 | -15,2 | | | | | 75 | 99 | 99 | 75 | 99 | 91,0 | 16 | 23 | 18 | 21 | 23 | 1020,7 | 0,2 | 2 | 1 | C 0 | NE 1 | E 1 | 3 | > HOstsee | ☰☞ |
| 22 | | | | | | 71 | 100 | 100 | 76 | 99 | 91,7 | 23 | 27 | 25 | 25 | 26 | 1025,3 | 0,5 | 4 | 2 | C 0 | NE 1 | C 0 | 2 | > HEE | ☰☞☞ |
| 23 | | | | | | 68 | 100 | 98 | 73 | 95 | 88,7 | 27 | 31 | 29 | 30 | 30 | 1029,7 | 1 | 10 | 10 | C 0 | SE 1 | C 0 | 1 | HEE | ☰☞ |
| 24 | | | | | | 38 | 98 | 98 | 39 | 94 | 77,0 | 25 | 31 | 29 | 27 | 25 | 1027,0 | 1 | 10 | 10 | C 0 | NE 1 | N 1 | 2 | HEE | ☰☞ |
| 25 | | | | | | 41 | 98 | 98 | 42 | 90 | 76,7 | 19 | 25 | 23 | 21 | 19 | 1021,0 | 1 | 10 | 10 | N 1 | N 2 | N 1 | 3 | HEE | ☰☞ |
| 26 | | | | | | 16 | 96 | 96 | 17 | 77 | 63,3 | 15 | 19 | 17 | 16 | 15 | 1016,0 | 2 | > 50 | > 50 | C 0 | N 1 | C 0 | 2 | HEE | |
| 27 | | | | | | 17 | 97 | 97 | 17 | 76 | 63,3 | 14 | 22 | 15 | 16 | 21 | 1017,3 | 4 | 20 | 20 | S 1 | S 2 | C 0 | 3 | HEE | |
| 28 | -3,6 | -0,2 | -0,5 | 0,9 | 2,3 | 31 | 95 | 79 | 33 | 88 | 66,7 | 22 | 26 | 25 | 25 | 24 | 1024,7 | 10 | 20 | 20 | C 0 | SW 1 | C 0 | 2 | HEE | |
| Ø | | | | | | 59 | 96 | 94 | 63 | 87 | 81,0 | 17 | 22 | 19 | 19 | 20 | 1019,2 | | | | 1,0 | 1,6 | 0,8 | 3,3 | | |

Wetterstatistik für Februar 2003

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Temperatur | Minima: -14,8 °C (1.) | Maxima: +13,3 °C (26.) | Amplitude: 28,1 °C | Mittelwert: -3,24 °C | |
| Tage mit Temperaturmin. | >= 5°C: 0 | >= 10°C: 0 | >= 15°C: 0 | >= 20°C: 0 | |
| Tage mit Temperaturmax. | >= 10°C: 0 | >= 15°C: 0 | >= 20°C: 0 | | |
| Luftfeuchtigkeit | Minima: 16 % (26.) | Maxima: 100 % (22.) | Amplitude: 84 % | Mittelwert: 81 % | |
| Luftdruck | Minima: 991 hPa (4.) | Maxima: 1031 hPa (23.) | Amplitude: 40 hPa | Mittelwert: 1019,2 hPa | |
| Niederschlag | > 10 mm: 0 Tage | > 2,5 mm: 2 Tage | > 1 mm: 6 Tage | > 0,1 mm: 13 Tage | Gesamt: 20,7 mm |
| Tageskategorien | Gewittertage: 0 | Frosttage: 27 | Heitere Tage: 4 | Tage mit Schneefall: 14 | Tage mit Hagel: 0 |
| | Sommertage: 0 | Eistage: 14 | Trübe Tage: 10 | Tage mit Schneedecke: 27 | Tage mit Graupel: 0 |
| | Hitzetage: 0 | Kalte Tage: 7 | Nebeltage: 8 | | |
| Mittlere Bedeckung | 4,95 Achtel = 61,88 % | | | | |
| Gesamtsonnenscheindauer | 103,2 Stunden | | | | |
| Höchste Schneehöhe | 18 cm (6.) | | | | |
| Min. Erdbodentemperatur | -17,2 °C (6.) | | | | |
| Wind Maximum | 6 (6.) | | | | |

- | | |
|-----------|--|
| 4 | Schnee- und Eisglätte führen in der Region zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. |
| 5 | Schnee- und Eisglätte, besonders auf der Schwäbischen Alb und im Allgäu auch Schneeverwehungen, führen in der Region erneut zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. |
| 6 | Vor allem auf der Schwäbischen Alb und im Allgäu kommt es durch Schnee- und Eisglätte, Schneeverwehungen und Schneebruch erneut zu teils erheblichen Verkehrsbehinderungen. In den Nordalpen herrscht akute Lawinengefahr. Nach Angaben des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung sei die Situation vergleichbar mit dem Katastrophenwinter 1998/99. Damals kamen 36 Menschen ums Leben. In diesem Winter sind bislang 14 Menschen bei Lawinenabgängen getötet worden. |
| 7 | n0-10.00 Uhr leichter bis mäßiger BN |
| 15 | n0-vm BN, der sich gg. 10.30 Uhr allmählich auflöst |
| 20 | n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 12.15 Uhr auflöst |
| 21 | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 12.00 Uhr allmählich auflöst und gg. 16.00 Uhr erneut bildet |
| 22 | n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 14.00 Uhr rasch auflöst und gg. 18.00 Uhr neu bildet. Um 21.41 Uhr wird in Baden-Württemberg ein Erdbeben der Stärke 5,4 auf der Richterskala verzeichnet. Die stärksten Erschütterungen sind in der Region Freiburg sowie im Regierungsbezirk Karlsruhe zu spüren. Die Schäden halten sich jedoch in Grenzen. An landesweit 15 Häusern gibt es Risse im Mauerwerk und in Kellern. Das Epizentrum des Erdbebens liegt in den Vogesen, nahe St. Dié, westlich von Straßburg. |
| 23 | n0-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 10.00 Uhr zögernd auflöst. |
| 24 | fr-vm leichter BN, der sich gg. 8.30 Uhr rasch auflöst |
| 25 | fr-vm BN, der sich gg. 7.45 Uhr rasch auflöst bzw. in Dunst umwandelt. |