



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | | | | | | 6,3 | 7,7 | 8,9 | 0,1 | 2,7 | 6 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | 8,4 | 10,2 | 12,3 | 0,9 | 5,5 | 24 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | 9,0 | 10,7 | 13,6 | 6,6 | 8,3 | 22 | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | 4,4 | 8,7 | 10,8 | 0,2 | 1,8 | 10 | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | 3,4 | 7,0 | 9,8 | 0,3 | 4,2 | 17 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | 4,4 | 5,5 | 7,2 | 0,7 | 6,0 | 26 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | -0,6 | 3,0 | 5,0 | 4,8 | 19,5 | 74 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | -2,5 | -1,0 | -0,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | -4,0 | -2,7 | -0,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -9,1 | -4,1 | 1,5 | 2,5 | 10,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -11,4 | -7,3 | -0,5 | | 23,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -11,4 | -7,4 | -2,8 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | -4,5 | -3,9 | -2,7 | | 17,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | -5,6 | -3,9 | 2,4 | | 0,7 | 1 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | | -3,4 | -0,4 | 2,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | | -9,7 | -4,6 | 2,1 | | 10,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | | -2,5 | 3,9 | 12,6 | 10,0 | 17,2 | 14 | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | | -1,0 | 5,7 | 12,2 | 7,1 | 17,3 | 22 | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | | -4,3 | -1,2 | 2,6 | 2,7 | 16,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | | -7,7 | -5,5 | -4,1 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | | -7,4 | 0,6 | 7,8 | 0,1 | 10,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | | 0,6 | 7,0 | 12,0 | 3,2 | 6,7 | 59 | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | | 7,0 | 8,6 | 11,3 | 1,6 | 6,3 | 18 | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | | 10,1 | 12,2 | 13,7 | 0,9 | 3,5 | 42 | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | | 8,3 | 10,2 | 11,8 | 2,8 | 11,2 | 104 | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | | 2,6 | 9,8 | 11,6 | 2,0 | 11,3 | 33 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | | -1,3 | 3,0 | 9,6 | 0,1 | 16,5 | 36 | 0 | 0 | |
| 28.01 | | | | | | -2,3 | 2,4 | 11,3 | 0,2 | 17,5 | 11 | 0 | 0 | |
| 29.01 | | | | | | -1,4 | 4,3 | 16,4 | | 14,8 | 9 | 0 | 0 | |
| 30.01 | | | | | | 1,5 | 9,0 | 12,8 | | 1,3 | 12 | 0 | 0 | |
| 31.01 | | | | | | 0,5 | 7,1 | 13,2 | | 10,5 | 31 | 0 | 0 | |
| 01.02 | | | | | | 4,5 | 9,2 | 10,8 | 4,0 | 11,0 | 49 | 0 | 0 | |
| 02.02 | | | | | | 1,4 | 7,1 | 11,4 | 0,1 | 10,3 | 82 | 0 | 0 | |
| 03.02 | | | | | | 5,8 | 7,6 | 9,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.02 | | | | | | 5,9 | 7,1 | 9,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 05.02 | | | | | | 4,8 | 7,0 | 10,5 | | | 0 | 0 | 0 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 06.02 | | | | | | 4,5 | 6,7 | 9,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.02 | | | | | | 8,3 | 9,8 | 11,5 | 0,3 | 0,7 | 7 | 0 | 0 | |
| 08.02 | | | | | | 8,8 | 11,3 | 14,3 | 0,5 | 3,5 | 21 | 0 | 0 | |
| 09.02 | | | | | | 8,8 | 11,9 | 14,8 | 3,9 | 11,5 | 65 | 0 | 0 | |
| 10.02 | | | | | | 6,4 | 8,8 | 10,6 | 0,7 | 14,0 | 172 | 0 | 0 | |
| 11.02 | | | | | | 5,8 | 8,1 | 10,8 | 3,0 | 9,7 | 38 | 0 | 0 | |
| 12.02 | | | | | | 5,7 | 8,2 | 10,5 | | 1,0 | 6 | 0 | 0 | |
| 13.02 | | | | | | 0,9 | 6,4 | 12,6 | | 9,0 | 26 | 0 | 0 | |
| 14.02 | | | | | | 4,3 | 10,9 | 14,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.02 | | | | | | 3,1 | 8,8 | 14,3 | | 11,0 | 36 | 0 | 0 | |
| 16.02 | | | | | | 7,9 | 12,6 | 15,4 | | 0,2 | 2 | 0 | 0 | |
| 17.02 | | | | | | 6,1 | 10,7 | 13,1 | 2,1 | 11,0 | 85 | 0 | 0 | |
| 18.02 | | | | | | 3,3 | 7,8 | 12,3 | 7,3 | 14,0 | 64 | 0 | 0 | |
| 19.02 | | | | | | 8,7 | 10,2 | 13,2 | 1,3 | 7,2 | 48 | 0 | 0 | |
| 20.02 | | | | | | 4,1 | 8,7 | 12,3 | 0,9 | 7,0 | 46 | 0 | 0 | |
| 21.02 | | | | | | 1,9 | 7,8 | 12,3 | | 7,5 | 20 | 0 | 0 | |
| 22.02 | | | | | | 8,5 | 11,6 | 14,8 | 7,0 | 12,0 | 33 | 0 | 0 | |
| 23.02 | | | | | | 5,2 | 7,5 | 11,0 | 0,4 | 0,8 | 39 | 0 | 0 | |
| 24.02 | | | | | | 3,6 | 6,4 | 10,0 | 1,7 | 5,2 | 17 | 0 | 0 | |
| 25.02 | | | | | | 4,3 | 8,5 | 14,1 | 0,4 | 2,0 | 10 | 0 | 0 | |
| 26.02 | | | | | | 6,0 | 9,4 | 15,5 | 4,8 | 11,0 | 40 | 0 | 0 | |
| 27.02 | | | | | | 5,6 | 8,0 | 11,2 | | 6,7 | 34 | 0 | 0 | |
| 28.02 | | | | | | 3,7 | 7,6 | 12,1 | | 1,3 | 6 | 0 | 0 | |
| 29.02 | | | | | | -0,3 | 5,2 | 12,2 | | 14,8 | 23 | 0 | 0 | |
| 01.03 | | | | | | 2,3 | 7,6 | 10,1 | | 5,5 | 30 | 0 | 0 | |
| 02.03 | | | | | | -0,5 | 7,5 | 16,5 | | 8,7 | 23 | 0 | 0 | |
| 03.03 | | | | | | 4,3 | 8,0 | 12,2 | | 3,3 | 16 | 0 | 0 | |
| 04.03 | | | | | | 6,1 | 7,6 | 10,9 | | 1,3 | 10 | 0 | 0 | |
| 05.03 | | | | | | 6,5 | 8,2 | 11,3 | 0,4 | 6,2 | 18 | 0 | 0 | |
| 06.03 | | | | | | 5,5 | 6,5 | 9,9 | 4,0 | 18,2 | 61 | 0 | 0 | |
| 07.03 | | | | | | 0,5 | 5,9 | 9,3 | 0,1 | 11,3 | 84 | 0 | 0 | |
| 08.03 | | | | | | -1,8 | 5,0 | 12,7 | | 8,5 | 0 | 0 | 0 | |
| 09.03 | | | | | | 1,9 | 8,7 | 14,5 | | 4,2 | 12 | 0 | 0 | |
| 10.03 | | | | | | 5,1 | 7,8 | 10,3 | 7,0 | 8,2 | 58 | 0 | 0 | |
| 11.03 | | | | | | 1,7 | 8,5 | 13,7 | 0,6 | 5,7 | 22 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | 6,9 | 8,3 | 10,4 | 7,6 | 9,8 | 49 | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | 6,0 | 10,1 | 14,3 | 4,5 | 15,3 | 147 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 3,4 | 10,9 | 19,0 | | 8,3 | 65 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 9,3 | 13,7 | 16,7 | 8,5 | 3,8 | 29 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 8,0 | 12,1 | 15,4 | 0,4 | 4,2 | 39 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | 4,4 | 9,3 | 12,6 | 0,4 | 15,8 | 80 | 0 | 0 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 18.03 | | | | | | 8,8 | 11,1 | 16,2 | 13,2 | 17,7 | 199 | 0 | 0 | |
| 19.03 | | | | | | 5,8 | 11,6 | 18,5 | | 13,3 | 130 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | 3,7 | 11,9 | 20,6 | | 9,2 | 84 | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | 9,4 | 15,5 | 20,2 | 1,1 | 6,3 | 80 | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 8,2 | 14,1 | 20,6 | | 6,7 | 59 | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 3,8 | 9,9 | 15,0 | 2,8 | 3,8 | 12 | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 4,1 | 6,8 | 10,1 | 0,3 | 0,8 | 5 | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 0,3 | 8,1 | 14,7 | | 2,7 | 4 | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 4,9 | 11,1 | 17,8 | | 0,7 | 4 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 2,6 | 6,7 | 10,0 | 0,2 | 4,7 | 12 | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | -0,7 | 7,4 | 13,0 | 4,0 | 10,2 | 26 | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 3,9 | 11,2 | 19,9 | 0,8 | 8,8 | 61 | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 8,6 | 11,2 | 18,1 | 2,3 | 12,2 | 160 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 5,8 | 10,7 | 16,6 | 1,5 | 11,0 | 57 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 8,3 | 9,9 | 12,0 | 6,5 | 9,0 | 86 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 6,6 | 10,3 | 14,2 | | 0,7 | 3 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 3,5 | 9,9 | 13,8 | 0,3 | 6,5 | 24 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 12,6 | 14,3 | 17,2 | 0,7 | 1,7 | 21 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 10,7 | 17,5 | 23,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 7,1 | 17,9 | 28,8 | | 2,7 | 22 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 10,2 | 18,6 | 27,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 12,8 | 19,4 | 26,3 | | | 0 | 1 | 4 | |
| 09.04 | | | | | | 8,5 | 12,3 | 20,1 | 1,8 | 4,8 | 33 | 1 | 4 | |
| 10.04 | | | | | | 4,9 | 10,0 | 16,5 | | 2,3 | 11 | 1 | 4 | |
| 11.04 | | | | | | 1,3 | 10,4 | 20,0 | | 8,8 | 26 | 1 | 4 | |
| 12.04 | | | | | | 3,7 | 13,3 | 23,7 | | 8,8 | 50 | 1 | 5 | |
| 13.04 | | | | | | 5,4 | 16,4 | 27,3 | | 7,3 | 51 | 1 | 7 | |
| 14.04 | | | | | | 15,0 | 20,9 | 26,6 | | | 0 | 2 | 22 | |
| 15.04 | | | | | | 6,3 | 15,4 | 19,6 | 2,2 | 4,5 | 30 | 2 | 29 | |
| 16.04 | | | | | | 4,6 | 7,6 | 11,9 | 7,5 | 10,0 | 43 | 2 | 29 | |
| 17.04 | | | | | | 4,2 | 6,8 | 11,4 | 7,5 | 12,7 | 55 | 2 | 29 | |
| 18.04 | | | | | | 3,3 | 6,7 | 12,3 | 1,5 | 8,5 | 18 | 2 | 29 | |
| 19.04 | | | | | | 4,4 | 6,5 | 8,0 | 4,8 | 6,5 | 45 | 2 | 29 | |
| 20.04 | | | | | | 4,7 | 6,2 | 11,8 | 13,2 | 19,3 | 74 | 2 | 29 | |
| 21.04 | | | | | | 1,6 | 5,2 | 9,6 | 8,6 | 11,7 | 63 | 2 | 29 | |
| 22.04 | | | | | | 2,4 | 5,2 | 8,6 | | 2,3 | 6 | 2 | 29 | |
| 23.04 | | | | | | 0,3 | 5,4 | 10,1 | | 9,5 | 9 | 2 | 29 | |
| 24.04 | | | | | | -0,5 | 4,5 | 8,8 | 3,4 | 10,8 | 20 | 2 | 29 | |
| 25.04 | | | | | | 2,7 | 6,4 | 10,6 | 0,9 | 3,2 | 12 | 2 | 29 | |
| 26.04 | | | | | | 2,0 | 8,1 | 14,2 | 4,7 | 18,2 | 71 | 2 | 29 | |
| 27.04 | | | | | | 4,7 | 13,2 | 22,7 | | 10,5 | 142 | 2 | 33 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 28.04 | | | | | | 9,8 | 12,3 | 14,8 | | 2,2 | 27 | 2 | 43 | |
| 29.04 | | | | | | 9,0 | 13,5 | 20,1 | 0,1 | 6,0 | 44 | 3 | 50 | |
| 30.04 | | | | | | 6,2 | 15,7 | 25,1 | | 11,0 | 109 | 3 | 67 | |
| 01.05 | | | | | | 8,5 | 18,2 | 27,1 | | 9,2 | 122 | 3 | 95 | |
| 02.05 | | | | | | 10,9 | 14,0 | 17,3 | 4,0 | 6,5 | 79 | 4 | 114 | |
| 03.05 | | | | | | 9,2 | 11,9 | 16,3 | | | 0 | 4 | 122 | |
| 04.05 | | | | | | 5,3 | 13,2 | 21,0 | | 9,5 | 73 | 4 | 135 | |
| 05.05 | | | | | | 12,8 | 16,4 | 21,5 | 12,0 | 13,8 | 163 | 4 | 172 | |
| 06.05 | | | !! | 13.05. | | 12,4 | 14,0 | 15,7 | 5,8 | 15,7 | 166 | 4 | 192 | |
| 07.05 | | | ! | 14.05. | | 9,3 | 13,1 | 16,7 | 1,9 | 14,2 | 98 | 5 | 215 | |
| 08.05 | | | | | | 8,2 | 13,4 | 17,9 | | 14,3 | 251 | 5 | 234 | |
| 09.05 | | | | | | 9,1 | 15,3 | 21,8 | | 4,3 | 40 | 5 | 273 | |
| 10.05 | | | | | | 6,1 | 16,2 | 24,8 | | 7,5 | 68 | 5 | 313 | |
| 11.05 | | | | | | 7,2 | 17,4 | 26,6 | | 9,0 | 96 | 6 | 370 | |
| 12.05 | | | | | | 9,4 | 19,0 | 28,6 | | 8,5 | 102 | 6 | 445 | |
| 13.05 | | | | | | 13,9 | 20,1 | 25,6 | | 0,7 | 10 | 7 | 529 | |
| 14.05 | | | | | | 9,6 | 18,1 | 27,4 | 3,1 | 9,5 | 79 | 7 | 605 | |
| 15.05 | | | !!! | 23.05. | | 12,2 | 15,1 | 19,1 | 27,5 | 22,7 | 339 | 7 | 649 | |
| 16.05 | x | 44 | !!! | 24.05. | | 11,8 | 14,0 | 18,4 | 12,1 | 19,7 | 500 | 8 | 683 | |
| 17.05 | x | 11 | !!! | 25.05. | | 9,7 | 12,9 | 16,1 | 27,0 | 23,8 | 414 | 8 | 714 | |
| 18.05 | | | !!! | 25.05. | | 6,3 | 13,8 | 22,1 | 5,8 | 17,8 | 572 | 8 | 754 | |
| 19.05 | | | ! | 26.05. | | 8,8 | 15,8 | 22,4 | | 7,3 | 66 | 8 | 810 | |
| 20.05 | | | !! | 27.05. | | 8,6 | 16,7 | 24,4 | | 10,3 | 136 | 8 | 872 | |
| 21.05 | | | !!! | 28.05. | | 13,2 | 16,1 | 21,1 | 9,9 | 22,3 | 358 | 9 | 932 | |
| 22.05 | x | 264 | !!! | 29.05. | | 14,2 | 16,5 | 20,1 | | 2,5 | 399 | 9 | 998 | |
| 23.05 | | | ! | 30.05. | | 9,2 | 13,3 | 19,0 | 1,7 | 14,7 | 84 | 9 | 1032 | |
| 24.05 | x | 59 | !!! | 31.05. | | 10,5 | 14,6 | 20,1 | 2,6 | 20,0 | 356 | 9 | 1079 | |
| 25.05 | | | !! | 01.06. | | 8,3 | 15,9 | 23,1 | | 11,2 | 124 | 10 | 1133 | |
| 26.05 | | | !! | 02.06. | | 8,8 | 16,3 | 23,5 | 0,4 | 13,0 | 126 | 10 | 1188 | |
| 27.05 | | | !!! | 04.06. | | 14,7 | 17,5 | 21,5 | 2,4 | 12,8 | 213 | 10 | 1267 | |
| 28.05 | | | | | | 12,7 | 17,2 | 22,0 | | | 0 | 11 | 1328 | |
| 29.05 | | | ! | 06.06. | | 11,6 | 15,0 | 18,3 | 4,8 | 10,8 | 78 | 11 | 1370 | |
| 30.05 | x | 182 | !! | 06.06. | | 12,3 | 15,9 | 19,2 | 15,7 | 18,0 | 184 | 11 | 1421 | |
| 31.05 | x | 106 | !!! | 07.06. | | 11,2 | 12,8 | 15,8 | 15,9 | 23,8 | 492 | 11 | 1448 | |
| 01.06 | x | 31 | !!! | 07.06. | | 12,0 | 14,6 | 19,3 | 3,0 | 23,8 | 842 | 11 | 1484 | |
| 02.06 | x | 136 | !!! | 08.06. | | 13,8 | 15,9 | 20,9 | 17,8 | 23,8 | 1225 | 12 | 1537 | |
| 03.06 | x | 180 | !!! | 08.06. | | 12,7 | 15,5 | 20,2 | 2,3 | 23,8 | 1596 | 12 | 1581 | |
| 04.06 | x | 155 | !!! | 09.06. | | 10,7 | 17,2 | 23,4 | | 13,2 | 1780 | 12 | 1639 | |
| 05.06 | | | | | | 14,2 | 20,1 | 25,9 | | 1,0 | 15 | 13 | 1711 | |
| 06.06 | x | 119 | !! | 12.06. | | 12,2 | 19,6 | 27,2 | 2,9 | 11,8 | 146 | 13 | 1792 | |
| 07.06 | x | 294 | !!! | 13.06. | | 13,7 | 20,2 | 27,0 | | 11,7 | 231 | 13 | 1861 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 08.06 | x | 177 | !! | 14.06. | | 13,7 | 18,8 | 23,1 | 6,2 | 15,8 | 154 | 14 | 1921 | |
| 09.06 | x | 300 | !!! | 15.06. | | 15,4 | 18,5 | 22,0 | 2,8 | 23,8 | 597 | 14 | 1985 | |
| 10.06 | x | 262 | !!! | 16.06. | | 12,7 | 18,1 | 22,5 | 0,1 | 12,3 | 800 | 14 | 2035 | |
| 11.06 | | | ! | 18.06. | | 9,5 | 14,6 | 20,5 | 0,5 | 7,3 | 82 | 15 | 2065 | |
| 12.06 | | | ! | 18.06. | | 7,4 | 15,0 | 20,6 | | 6,3 | 61 | 15 | 2099 | |
| 13.06 | | | | | | 8,7 | 16,1 | 22,1 | | 3,2 | 33 | 15 | 2134 | |
| 14.06 | | | ! | 20.06. | | 11,9 | 16,9 | 21,8 | 1,0 | 5,2 | 65 | 15 | 2179 | |
| 15.06 | x | 192 | !! | 20.06. | | 13,9 | 17,3 | 21,3 | 19,3 | 8,8 | 132 | 16 | 2222 | |
| 16.06 | | | ! | 22.06. | | 14,8 | 18,0 | 23,4 | 0,2 | 4,0 | 67 | 16 | 2270 | |
| 17.06 | x | 279 | !!! | 22.06. | | 14,4 | 18,5 | 21,8 | 1,4 | 18,3 | 222 | 16 | 2314 | |
| 18.06 | x | 214 | !!! | 23.06. | | 12,0 | 20,8 | 30,0 | | 10,5 | 381 | 17 | 2381 | |
| 19.06 | | | !!! | 24.06. | | 17,7 | 22,0 | 28,2 | 6,9 | 10,3 | 205 | 17 | 2441 | |
| 20.06 | | | ! | 26.06. | | 16,1 | 20,1 | 26,6 | 0,6 | 3,0 | 68 | 17 | 2491 | |
| 21.06 | x | 285 | !! | 26.06. | | 15,7 | 20,0 | 26,0 | 1,0 | 13,2 | 186 | 18 | 2539 | |
| 22.06 | x | 263 | !! | 27.06. | | 14,8 | 16,5 | 20,4 | 10,0 | 12,3 | 124 | 18 | 2574 | |
| 23.06 | x | 143 | ! | 28.06. | | 13,8 | 18,0 | 22,9 | | 3,8 | 58 | 18 | 2613 | |
| 24.06 | x | 167 | !! | 29.06. | | 13,4 | 21,2 | 28,3 | | 8,3 | 130 | 19 | 2664 | |
| 25.06 | | | | | | 15,1 | 22,8 | 28,9 | | | 0 | 19 | 2716 | |
| 26.06 | | | !! | 01.07. | | 15,6 | 22,0 | 28,8 | | 8,3 | 139 | 20 | 2773 | |
| 27.06 | x | 300 | !! | 02.07. | | 16,0 | 23,9 | 30,1 | 1,2 | 10,3 | 153 | 20 | 2828 | |
| 28.06 | | | ! | 04.07. | | 17,7 | 24,4 | 30,5 | | 4,2 | 77 | 21 | 2886 | |
| 29.06 | x | 300 | !! | 05.07. | | 17,3 | 23,8 | 30,0 | | 8,7 | 154 | 21 | 2937 | |
| 30.06 | x | 300 | !! | 06.07. | | 15,8 | 19,2 | 23,5 | 14,8 | 17,8 | 194 | 21 | 2969 | |
| 01.07 | x | 222 | !!! | 07.07. | | 13,3 | 17,7 | 24,0 | 13,7 | 19,0 | 383 | 22 | 2992 | |
| 02.07 | x | 265 | !!! | 08.07. | | 13,9 | 16,2 | 19,3 | 3,7 | 23,8 | 520 | 22 | 3020 | |
| 03.07 | x | 117 | !!! | 09.07. | | 13,3 | 15,1 | 17,1 | 6,5 | 23,8 | 881 | 22 | 3036 | |
| 04.07 | x | 132 | !!! | 10.07. | | 14,0 | 17,8 | 23,0 | | 10,8 | 1052 | 22 | 3060 | |
| 05.07 | | | | | | 15,3 | 20,3 | 25,7 | | 1,3 | 21 | 22 | 3095 | |
| 06.07 | x | 155 | !!! | 11.07. | | 12,8 | 17,4 | 23,6 | 10,4 | 21,8 | 234 | 23 | 3115 | |
| 07.07 | x | 209 | !!! | 12.07. | | 13,5 | 18,0 | 23,6 | 0,4 | 14,3 | 464 | 23 | 3142 | |
| 08.07 | x | 36 | !! | 13.07. | | 10,2 | 19,6 | 28,3 | | 10,7 | 133 | 23 | 3172 | |
| 09.07 | x | 227 | !! | 14.07. | | 13,4 | 23,9 | 34,6 | | 9,5 | 172 | 24 | 3211 | |
| 10.07 | | | !!! | 15.07. | | 20,5 | 23,7 | 28,5 | 3,6 | 11,7 | 200 | 24 | 3249 | |
| 11.07 | x | 300 | !!! | 16.07. | | 18,5 | 23,3 | 28,9 | | 12,7 | 299 | 24 | 3288 | |
| 12.07 | x | 300 | !! | 17.07. | | 17,5 | 20,8 | 25,3 | 6,4 | 19,8 | 187 | 25 | 3313 | |
| 13.07 | x | 300 | !!! | 18.07. | | 14,9 | 19,1 | 24,3 | | 13,0 | 417 | 25 | 3329 | |
| 14.07 | x | 53 | !! | 19.07. | | 11,7 | 19,2 | 25,9 | | 9,0 | 122 | 25 | 3363 | |
| 15.07 | x | 184 | !! | 20.07. | | 13,8 | 21,2 | 30,3 | 10,2 | 15,2 | 138 | 26 | 3388 | |
| 16.07 | x | 300 | !!! | 21.07. | | 18,4 | 21,4 | 25,1 | 0,2 | 6,8 | 277 | 26 | 3408 | |
| 17.07 | | | ! | 22.07. | | 13,1 | 20,6 | 27,3 | | 7,0 | 99 | 26 | 3437 | |
| 18.07 | x | 210 | !! | 23.07. | | 12,7 | 21,5 | 29,7 | | 10,8 | 152 | 27 | 3464 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|--------------------|---------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Grad-std. bei Std. | bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.07 | x | 300 | !! | 24.07. | | 14,7 | 23,2 | 31,4 | | 10,7 | 193 | 27 | 3485 | |
| 20.07 | x | 300 | !! | 25.07. | | 16,1 | 24,4 | 32,4 | | 10,7 | 196 | 27 | 3519 | |
| 21.07 | x | 300 | !!! | 25.07. | | 19,0 | 23,3 | 29,3 | 0,7 | 9,7 | 222 | 28 | 3546 | |
| 22.07 | | | !!! | 27.07. | | 17,8 | 22,5 | 27,6 | 0,8 | 9,3 | 203 | 28 | 3564 | |
| 23.07 | x | 218 | !! | 28.07. | | 13,2 | 20,2 | 26,1 | 2,9 | 12,7 | 141 | 28 | 3587 | |
| 24.07 | x | 300 | !!! | 29.07. | | 14,6 | 20,1 | 25,1 | 0,4 | 16,0 | 353 | 29 | 3607 | |
| 25.07 | x | 148 | !! | 30.07. | | 12,1 | 20,3 | 27,9 | | 11,5 | 176 | 29 | 3619 | |
| 26.07 | x | 248 | !! | 31.07. | | 13,5 | 21,7 | 29,8 | | 10,0 | 188 | 29 | 3640 | |
| 27.07 | x | 300 | !! | 01.08. | | 16,4 | 21,9 | 29,4 | 3,9 | 16,3 | 170 | 29 | 3661 | |
| 28.07 | x | 300 | !!! | 02.08. | | 15,0 | 20,4 | 25,6 | 8,4 | 15,0 | 453 | 30 | 3675 | |
| 29.07 | x | 125 | !! | 03.08. | | 12,2 | 21,3 | 29,9 | | 11,7 | 145 | 30 | 3684 | |
| 30.07 | x | 300 | !!! | 04.08. | | 14,6 | 23,6 | 33,4 | | 11,7 | 208 | 30 | 3713 | |
| 31.07 | x | 300 | !!! | 05.08. | | 16,8 | 23,3 | 32,4 | 10,9 | 14,8 | 219 | 30 | 3727 | |
| 01.08 | x | 300 | !!! | 05.08. | | 16,7 | 21,8 | 27,9 | 5,4 | 18,3 | 437 | 31 | 3734 | |
| 02.08 | x | 300 | !!! | 07.08. | | 17,2 | 21,2 | 28,3 | 7,5 | 18,5 | 285 | 31 | 3756 | |
| 03.08 | x | 300 | !!! | 08.08. | | 15,4 | 21,3 | 27,8 | | 14,8 | 436 | 31 | 3768 | |
| 04.08 | x | 279 | !! | 09.08. | | 16,2 | 20,9 | 25,7 | | 7,2 | 123 | 31 | 3778 | |
| 05.08 | x | 300 | !! | 10.08. | | 16,4 | 21,6 | 27,9 | | 10,3 | 144 | 32 | 3783 | |
| 06.08 | x | 277 | !! | 11.08. | | 13,3 | 22,0 | 31,1 | | 12,0 | 193 | 32 | 3803 | |
| 07.08 | x | 300 | !!! | 12.08. | | 15,4 | 21,1 | 28,4 | 22,4 | 14,2 | 314 | 32 | 3814 | |
| 08.08 | x | 300 | !!! | 14.08. | | 16,6 | 21,5 | 26,7 | 0,6 | 13,7 | 239 | 32 | 3818 | |
| 09.08 | x | 246 | !! | 14.08. | | 13,7 | 21,4 | 29,2 | | 11,0 | 183 | 32 | 3822 | |
| 10.08 | x | 300 | !! | 15.08. | | 15,0 | 23,1 | 30,6 | | 11,5 | 196 | 32 | 3842 | |
| 11.08 | x | 300 | !!! | 16.08. | | 15,1 | 23,9 | 31,5 | | 11,5 | 217 | 33 | 3849 | |
| 12.08 | x | 300 | !!! | 17.08. | | 19,3 | 26,6 | 35,8 | 0,3 | 9,5 | 235 | 33 | 3853 | |
| 13.08 | x | 300 | !! | 18.08. | | 17,0 | 24,7 | 33,2 | 3,7 | 12,0 | 180 | 33 | 3856 | |
| 14.08 | x | 300 | !! | 19.08. | | 18,1 | 23,6 | 30,2 | | 4,7 | 116 | 33 | 3870 | |
| 15.08 | x | 300 | !!! | 20.08. | | 15,1 | 22,4 | 29,8 | | 11,7 | 207 | 33 | 3874 | |
| 16.08 | x | 300 | !!! | 21.08. | | 15,9 | 23,3 | 30,7 | | 10,0 | 215 | 33 | 3876 | |
| 17.08 | x | 300 | !! | 22.08. | | 15,5 | 22,7 | 30,2 | | 9,5 | 174 | 33 | 3878 | |
| 18.08 | | | !!! | 23.08. | | 18,0 | 19,4 | 21,4 | 4,9 | 22,3 | 432 | 33 | 3878 | |
| 19.08 | x | 300 | !!! | 25.08. | | 15,9 | 19,9 | 24,9 | 8,4 | 15,8 | 725 | 33 | 3879 | |
| 20.08 | x | 159 | !! | 26.08. | | 12,5 | 20,1 | 27,3 | | 9,5 | 153 | 34 | 3879 | |
| 21.08 | | | !! | 27.08. | | 12,6 | 19,5 | 23,7 | 1,2 | 12,2 | 184 | 34 | 3879 | |
| 22.08 | x | 41 | !! | 28.08. | | 8,7 | 17,5 | 27,5 | | 11,0 | 155 | 34 | 3879 | |
| 23.08 | | | !! | 29.08. | | 9,2 | 20,1 | 29,3 | | 9,7 | 121 | 34 | 3879 | |
| 24.08 | | | !! | 30.08. | | 12,8 | 24,5 | 35,2 | 0,2 | 7,0 | 100 | 34 | 3879 | |
| 25.08 | x | 300 | !!! | 31.08. | | 13,0 | 19,3 | 24,0 | 23,0 | 14,8 | 235 | 34 | 3879 | |
| 26.08 | x | 77 | !! | 01.09. | | 10,0 | 16,9 | 24,8 | | 13,3 | 166 | 34 | 3879 | |
| 27.08 | x | 87 | !! | 02.09. | | 10,1 | 18,3 | 28,1 | | 12,2 | 167 | 34 | 3879 | |
| 28.08 | x | 201 | !! | 02.09. | | 11,9 | 21,6 | 33,9 | | 13,2 | 181 | 34 | 3879 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 29.08 | x | 300 | !!! | 03.09. | | 14,4 | 23,4 | 33,1 | | 13,0 | 233 | 34 | 3879 | |
| 30.08 | x | 300 | !!! | 04.09. | | 15,6 | 23,0 | 31,2 | | 13,5 | 245 | 34 | 3879 | |
| 31.08 | x | 300 | !!! | 05.09. | | 16,5 | 22,7 | 29,9 | | 23,8 | 620 | 34 | 3879 | |
| 01.09 | x | 300 | !!! | 06.09. | | 16,0 | 23,1 | 32,4 | | 23,8 | 1173 | 34 | 3879 | |
| 02.09 | x | 300 | !!! | 07.09. | | 16,7 | 21,4 | 28,1 | 2,0 | 15,2 | 1407 | 34 | 3879 | |
| 03.09 | x | 300 | !!! | 08.09. | | 16,0 | 22,1 | 31,9 | | 11,8 | 258 | 34 | 3879 | |
| 04.09 | x | 300 | !! | 09.09. | | 18,2 | 21,2 | 27,2 | 0,1 | 11,2 | 130 | 34 | 3879 | |
| 05.09 | x | 300 | !!! | 11.09. | | 16,0 | 19,3 | 25,3 | 9,8 | 17,8 | 242 | 34 | 3879 | |
| 06.09 | x | 255 | !!! | 13.09. | | 13,7 | 19,2 | 26,7 | 2,1 | 14,0 | 260 | 34 | 3879 | |
| 07.09 | x | 251 | !!! | 16.09. | | 11,8 | 20,2 | 29,7 | | 13,3 | 212 | 34 | 3879 | |
| 08.09 | x | 300 | !! | 19.09. | | 14,5 | 19,0 | 21,9 | 3,2 | 9,7 | 113 | 34 | 3879 | |
| 09.09 | x | 260 | !!! | 19.09. | | 14,2 | 17,0 | 20,7 | 4,9 | 19,0 | 292 | 34 | 3879 | |
| 10.09 | x | 259 | !!! | 20.09. | | 14,9 | 16,3 | 18,8 | 1,6 | 14,8 | 373 | 34 | 3879 | |
| 11.09 | | | !! | 22.09. | | 9,0 | 13,3 | 15,3 | 15,5 | 11,5 | 130 | 34 | 3879 | |
| 12.09 | | | !!! | 22.09. | | 5,5 | 11,0 | 15,2 | 0,1 | 17,5 | 275 | 34 | 3879 | |
| 13.09 | | | !! | 22.09. | | 4,8 | 9,6 | 16,3 | 7,8 | 22,2 | 148 | 34 | 3879 | |
| 14.09 | | | !!! | 22.09. | | 5,6 | 10,9 | 16,7 | | 19,0 | 260 | 34 | 3879 | |
| 15.09 | | | ! | 23.09. | | 2,5 | 10,3 | 17,8 | | 14,5 | 96 | 34 | 3879 | |
| 16.09 | | | !! | 24.09. | | 4,7 | 10,0 | 16,4 | 2,1 | 19,7 | 114 | 34 | 3879 | |
| 17.09 | | | !!! | 24.09. | | 11,8 | 14,4 | 20,9 | 0,2 | 23,8 | 435 | 34 | 3879 | |
| 18.09 | x | 151 | !!! | 25.09. | | 10,4 | 17,1 | 24,8 | | 14,0 | 648 | 34 | 3879 | |
| 19.09 | | | | | | 8,3 | 16,0 | 25,3 | | 7,8 | 51 | 34 | 3879 | |
| 20.09 | | | !! | 27.09. | | 6,8 | 15,1 | 25,1 | | 14,3 | 144 | 34 | 3879 | |
| 21.09 | x | 39 | !! | 28.09. | | 7,7 | 15,6 | 26,0 | | 14,7 | 163 | 34 | 3879 | |
| 22.09 | x | 89 | !! | 30.09. | | 8,3 | 16,5 | 24,3 | | 10,8 | 173 | 34 | 3879 | |
| 23.09 | x | 114 | !! | 02.10. | | 12,0 | 15,5 | 18,5 | 4,8 | 20,2 | 147 | 34 | 3879 | |
| 24.09 | x | 128 | !!! | 03.10. | | 10,5 | 15,5 | 19,3 | 0,6 | 11,3 | 297 | 34 | 3879 | |
| 25.09 | | | | | | 14,4 | 17,3 | 20,4 | | 1,3 | 22 | 34 | 3879 | |
| 26.09 | | | !!! | 08.10. | | 15,4 | 17,7 | 19,8 | 20,6 | 18,8 | 210 | 34 | 3879 | |
| 27.09 | x | 185 | !!! | 09.10. | | 11,0 | 14,4 | 16,0 | 3,9 | 15,7 | 208 | 34 | 3879 | |
| 28.09 | | | !!! | 10.10. | | 7,5 | 11,9 | 15,2 | 7,6 | 17,8 | 209 | 34 | 3879 | |
| 29.09 | | | !!! | 10.10. | | 3,2 | 8,2 | 14,4 | | 23,8 | 406 | 34 | 3879 | |
| 30.09 | | | !!! | 11.10. | | 6,7 | 14,6 | 19,4 | | 11,8 | 542 | 34 | 3879 | |
| 01.10 | | | ! | 13.10. | | 11,6 | 14,5 | 16,7 | 29,4 | 7,5 | 90 | 34 | 3879 | |
| 02.10 | x | 4 | !!! | 14.10. | | 8,2 | 12,1 | 14,5 | 9,0 | 19,3 | 300 | 34 | 3879 | |
| 03.10 | | | !! | 14.10. | | 7,3 | 10,3 | 13,1 | 1,3 | 22,0 | 124 | 34 | 3879 | |
| 04.10 | | | !!! | 15.10. | | 8,1 | 10,4 | 13,7 | 0,3 | 20,3 | 262 | 34 | 3879 | |
| 05.10 | | | !! | 16.10. | | 4,3 | 10,1 | 16,5 | | 17,0 | 153 | 34 | 3879 | |
| 06.10 | | | !! | 16.10. | | 1,7 | 9,0 | 15,9 | 0,1 | 14,3 | 103 | 34 | 3879 | |
| 07.10 | x | 85 | !!! | 17.10. | | 12,4 | 15,2 | 19,5 | 25,5 | 23,8 | 369 | 34 | 3879 | |
| 08.10 | x | 221 | !!! | 18.10. | | 11,0 | 14,5 | 17,4 | 17,2 | 23,8 | 718 | 34 | 3879 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 09.10 | x | 53 | !!! | 19.10. | | 6,6 | 13,6 | 22,1 | 0,9 | 19,3 | 943 | 34 | 3879 | |
| 10.10 | | | ! | 21.10. | | 12,0 | 15,4 | 22,1 | 4,8 | 7,0 | 66 | 34 | 3879 | |
| 11.10 | x | 51 | !! | 21.10. | | 5,3 | 11,5 | 16,7 | 0,2 | 17,3 | 185 | 34 | 3879 | |
| 12.10 | | | !! | 22.10. | | 2,8 | 9,4 | 15,9 | 2,1 | 21,8 | 126 | 34 | 3879 | |
| 13.10 | x | 183 | !! | 22.10. | | 7,9 | 13,6 | 16,4 | 0,1 | 8,3 | 147 | 34 | 3879 | |
| 14.10 | | | !! | 24.10. | | 7,0 | 13,8 | 22,1 | | 11,0 | 139 | 34 | 3879 | |
| 15.10 | x | 47 | !! | 25.10. | | 11,6 | 13,2 | 17,2 | 4,0 | 19,7 | 135 | 34 | 3879 | |
| 16.10 | x | 18 | !!! | 26.10. | | 11,6 | 12,9 | 16,2 | 0,4 | 23,8 | 428 | 34 | 3879 | |
| 17.10 | x | 97 | !!! | 27.10. | | 11,5 | 15,9 | 21,5 | 0,4 | 18,8 | 675 | 34 | 3879 | |
| 18.10 | | | ! | 29.10. | | 13,8 | 16,7 | 18,9 | | 12,5 | 72 | 34 | 3879 | |
| 19.10 | | | | | | 8,6 | 14,2 | 17,8 | | 4,5 | 50 | 34 | 3879 | |
| 20.10 | | | !! | 06.11. | | 6,6 | 12,3 | 18,8 | | 16,0 | 174 | 34 | 3879 | |
| 21.10 | | | !! | 08.11. | | 6,3 | 13,0 | 24,7 | | 16,2 | 120 | 34 | 3879 | |
| 22.10 | | | !! | 17.11. | | 10,1 | 15,7 | 19,0 | 6,4 | 14,8 | 146 | 34 | 3879 | |
| 23.10 | x | 88 | !!! | 20.11. | | 8,4 | 11,9 | 15,9 | | 16,2 | 296 | 34 | 3879 | |
| 24.10 | | | !! | 25.11. | | 7,1 | 12,4 | 18,7 | 1,9 | 17,3 | 127 | 34 | 3879 | |
| 25.10 | x | 97 | !!! | 26.11. | | 8,8 | 13,7 | 20,8 | 0,2 | 19,2 | 271 | 34 | 3879 | |
| 26.10 | | | !!! | 28.11. | | 6,9 | 10,1 | 12,5 | 0,1 | 23,8 | 294 | 34 | 3879 | |
| 27.10 | | | !!! | 02.12. | | 8,1 | 12,8 | 20,2 | | 16,0 | 405 | 34 | 3879 | |
| 28.10 | | | !! | 05.12. | | 5,9 | 11,9 | 21,5 | | 17,3 | 161 | 34 | 3879 | |
| 29.10 | | | !! | 08.12. | | 5,6 | 11,5 | 21,2 | | 17,5 | 156 | 34 | 3879 | |
| 30.10 | | | !!! | 14.12. | | 7,0 | 10,3 | 11,7 | 0,4 | 23,8 | 308 | 34 | 3879 | |
| 31.10 | | | ! | 16.12. | | 9,9 | 10,0 | 10,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 01.11 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 02.11 | | | | | | | | | 0,5 | 6,8 | 378 | 34 | 3879 | |
| 03.11 | | | ! | 18.12. | | 9,0 | 9,1 | 9,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.11 | | | | | | | | | | 2,7 | 399 | 34 | 3879 | |
| 05.11 | | | !!! | 18.12. | | 3,7 | 8,1 | 14,3 | | 17,2 | 459 | 34 | 3879 | |
| 06.11 | | | !! | 18.12. | | 3,5 | 8,1 | 11,5 | | 17,7 | 107 | 34 | 3879 | |
| 07.11 | | | !!! | 19.12. | | 6,4 | 6,8 | 7,9 | 0,1 | 23,8 | 217 | 34 | 3879 | |
| 08.11 | | | !!! | 19.12. | | 6,9 | 8,7 | 10,7 | | 11,5 | 303 | 34 | 3879 | |
| 09.11 | | | | | | 7,7 | 8,6 | 10,2 | | 2,3 | 19 | 34 | 3879 | |
| 10.11 | | | !! | 23.12. | | 5,5 | 7,3 | 8,0 | 0,5 | 23,8 | 194 | 34 | 3879 | |
| 11.11 | | | ! | 25.12. | | 5,4 | 5,5 | 5,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14.11 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.11 | | | | | | | | | | 1,0 | 201 | 34 | 3879 | |
| 16.11 | | | !!! | 25.12. | | -0,5 | 1,8 | 3,8 | | 23,8 | 220 | 34 | 3879 | |
| 17.11 | | | | | | 3,1 | 6,5 | 8,6 | | 9,0 | 256 | 34 | 3879 | |
| 18.11 | | | | | | 6,2 | 8,1 | 9,5 | 0,4 | 2,8 | 25 | 34 | 3879 | |
| 19.11 | | | | | | 8,0 | 10,5 | 12,7 | 9,3 | 5,5 | 43 | 34 | 3879 | |
| 20.11 | | | | | | 1,7 | 4,5 | 7,8 | 5,7 | 10,0 | 65 | 34 | 3879 | |

Station: Mengen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:42

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 31.12. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 21.11 | | | | | | -0,4 | 1,4 | 3,9 | 0,1 | 9,0 | 1 | 34 | 3879 | |
| 22.11 | | | | | | -3,1 | -0,1 | 2,4 | 9,3 | 19,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 23.11 | | | | | | 0,6 | 3,4 | 6,7 | | | 0 | 34 | 3879 | |
| 24.11 | | | | | | 4,5 | 8,4 | 15,0 | | 0,8 | 6 | 34 | 3879 | |
| 25.11 | | | | | | 11,8 | 15,9 | 19,8 | 1,6 | 3,5 | 46 | 34 | 3879 | |
| 26.11 | x | 46 | | | | 6,0 | 10,3 | 11,8 | 1,5 | 4,3 | 95 | 34 | 3879 | |
| 27.11 | | | | | | 2,8 | 8,5 | 13,5 | 0,3 | 12,0 | 47 | 34 | 3879 | |
| 28.11 | | | ! | 64% | 64% | -0,5 | 6,9 | 11,4 | 7,0 | 16,5 | 55 | 34 | 3879 | |
| 29.11 | | | | | | -2,9 | -0,5 | 1,1 | 0,1 | 23,8 | 3 | 34 | 3879 | |
| 30.11 | | | | | | -1,9 | -1,1 | -0,4 | 0,1 | 23,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 01.12 | | | | | | -2,6 | -1,1 | 1,3 | 0,3 | 23,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 02.12 | | | ! | 57% | 57% | 1,4 | 7,2 | 11,4 | 5,6 | 21,8 | 92 | 34 | 3879 | |
| 03.12 | | | !! | 55% | 55% | 5,1 | 7,1 | 9,1 | 0,4 | 11,2 | 145 | 34 | 3879 | |
| 04.12 | | | ! | 52% | 52% | -0,3 | 4,4 | 6,6 | 0,5 | 13,7 | 71 | 34 | 3879 | |
| 05.12 | | | | | | -2,0 | 1,8 | 6,1 | 1,3 | 15,3 | 24 | 34 | 3879 | |
| 06.12 | | | | | | 5,0 | 8,3 | 10,5 | 4,3 | 5,8 | 53 | 34 | 3879 | |
| 07.12 | | | | | | 6,1 | 7,7 | 10,1 | 2,8 | 5,5 | 27 | 34 | 3879 | |
| 08.12 | | | | | | 4,4 | 5,8 | 7,2 | 0,4 | 8,7 | 34 | 34 | 3879 | |
| 09.12 | | | | | | 3,5 | 4,5 | 5,2 | 0,1 | 12,7 | 50 | 34 | 3879 | |
| 10.12 | | | | | | 3,0 | 3,8 | 5,0 | | | 0 | 34 | 3879 | |
| 11.12 | | | | | | 2,2 | 4,1 | 5,5 | | | 0 | 34 | 3879 | |
| 12.12 | | | | | | 1,1 | 2,3 | 3,9 | | | 0 | 34 | 3879 | |
| 13.12 | | | | | | -2,1 | 0,6 | 3,8 | | 3,7 | 0 | 34 | 3879 | |
| 14.12 | | | | | | -1,5 | 2,9 | 5,3 | 0,8 | 13,3 | 32 | 34 | 3879 | |
| 15.12 | | | | | | 2,2 | 4,1 | 5,7 | 0,2 | 8,7 | 39 | 34 | 3879 | |
| 16.12 | | | | | | 1,2 | 6,3 | 10,1 | | 6,3 | 17 | 34 | 3879 | |
| 17.12 | | | | | | 0,0 | 2,3 | 3,3 | | 23,8 | 71 | 34 | 3879 | |
| 18.12 | | | | | | 0,3 | 10,2 | 14,3 | 0,3 | 4,5 | 82 | 34 | 3879 | |
| 19.12 | | | | | | 3,4 | 10,2 | 14,5 | 5,6 | 9,7 | 39 | 34 | 3879 | |
| 20.12 | | | | | | 2,7 | 3,7 | 6,0 | 1,0 | 13,5 | 27 | 34 | 3879 | |
| 21.12 | | | | | | 3,4 | 6,1 | 7,9 | 2,7 | 4,3 | 29 | 34 | 3879 | |
| 22.12 | | | | | | 2,2 | 5,4 | 9,4 | 7,2 | 18,5 | 41 | 34 | 3879 | |
| 23.12 | | | | | | 0,9 | 2,8 | 5,6 | 9,9 | 17,7 | 46 | 34 | 3879 | |
| 24.12 | | | | | | 2,0 | 3,5 | 5,8 | 0,2 | 11,0 | 26 | 34 | 3879 | |
| 25.12 | | | | | | -1,3 | 2,1 | 7,0 | | 17,3 | 26 | 34 | 3879 | |
| 26.12 | | | | | | -2,8 | -1,4 | -0,1 | 0,1 | 23,7 | 0 | 34 | 3879 | |
| 27.12 | | | | | | -3,6 | -2,4 | -0,8 | 0,2 | 23,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 28.12 | | | | | | -4,8 | -2,1 | 2,2 | 0,2 | 17,0 | 0 | 34 | 3879 | |
| 29.12 | | | | | | -4,2 | -2,2 | -0,7 | 0,1 | 23,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 30.12 | | | | | | -1,9 | -1,5 | -0,9 | | 23,8 | 0 | 34 | 3879 | |
| 31.12 | | | | | | -3,2 | 0,9 | 8,4 | 0,2 | 14,3 | 0 | 0 | 0 | |

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com