



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | | | | | | 0,3 | 3,4 | 6,5 | | 10,2 | 10 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | 0,3 | 2,4 | 6,9 | 18,2 | 22,5 | 47 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -0,4 | 1,2 | 3,6 | | 9,0 | 55 | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -1,3 | 0,3 | 1,5 | | 2,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -1,4 | 2,9 | 9,0 | 12,7 | 21,5 | 70 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | 5,5 | 9,5 | 15,5 | 0,4 | 4,5 | 100 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | 2,1 | 4,5 | 5,9 | 3,1 | 6,3 | 14 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | 0,0 | 2,5 | 4,5 | 5,3 | 8,7 | 6 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | 0,3 | 3,5 | 10,5 | 7,3 | 18,8 | 84 | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -2,5 | 0,6 | 5,3 | | 2,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -2,6 | 0,1 | 3,2 | | 2,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -2,3 | 1,1 | 4,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | -5,2 | -2,9 | 1,1 | 0,1 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | -7,7 | -2,5 | 2,9 | | 9,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | | 0,6 | 2,4 | 3,8 | 0,1 | 18,8 | 28 | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | | -1,8 | 2,5 | 6,6 | | 16,0 | 52 | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | | -1,3 | -0,5 | 0,2 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | | -3,2 | -0,7 | 0,5 | | 17,5 | 0 | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | | -4,7 | -1,5 | 4,5 | 0,1 | 21,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | | -3,0 | -1,4 | 0,4 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | | -3,0 | -2,5 | -1,7 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | | -3,0 | -1,8 | 0,8 | | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | | 0,6 | 3,3 | 5,3 | 7,4 | 15,3 | 6 | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | | 3,6 | 6,8 | 9,8 | 0,6 | 11,3 | 49 | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | | 7,3 | 10,0 | 14,4 | 9,2 | 9,5 | 74 | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | | 3,2 | 5,8 | 9,0 | 2,3 | 13,3 | 144 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | | 4,8 | 8,7 | 12,9 | 5,0 | 12,7 | 51 | 0 | 0 | |
| 28.01 | | | | | | 5,2 | 7,2 | 10,9 | 0,1 | 9,8 | 65 | 0 | 0 | |
| 29.01 | | | | | | 5,6 | 7,1 | 10,7 | 2,0 | 11,5 | 62 | 0 | 0 | |
| 30.01 | | | | | | 3,2 | 6,1 | 11,5 | 2,8 | 19,8 | 64 | 0 | 0 | |
| 31.01 | | | | | | -1,5 | 2,2 | 7,0 | | 15,5 | 66 | 0 | 0 | |
| 01.02 | | | | | | -3,6 | -0,3 | 6,0 | 0,1 | 15,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 02.02 | | | | | | -5,0 | -1,4 | 5,1 | | 17,2 | 0 | 0 | 0 | |
| 03.02 | | | | | | -5,4 | -2,6 | -0,6 | | 19,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 04.02 | | | | | | -3,4 | -2,4 | -1,3 | | 6,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 05.02 | | | | | | -4,3 | -0,5 | 2,4 | 0,5 | 23,8 | 0 | 0 | 0 | |

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Grad-std. bei Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 06.02 | | | | | | 1,3 | 2,6 | 4,2 | 0,1 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | |
| 07.02 | | | | | | 1,4 | 3,4 | 4,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.02 | | | | | | -0,9 | 3,1 | 8,0 | | 1,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 09.02 | | | | | | -2,6 | 1,1 | 6,2 | | 12,2 | 2 | 0 | 0 | |
| 10.02 | | | | | | -0,8 | 2,3 | 5,5 | 4,8 | 15,5 | 17 | 0 | 0 | |
| 11.02 | | | | | | 3,2 | 5,0 | 8,1 | 0,4 | 14,2 | 53 | 0 | 0 | |
| 12.02 | | | | | | -0,9 | 3,6 | 6,5 | | 11,8 | 55 | 0 | 0 | |
| 13.02 | | | | | | -2,0 | 0,6 | 4,7 | 2,2 | 20,5 | 8 | 0 | 0 | |
| 14.02 | | | | | | -2,3 | -0,2 | 1,5 | 0,1 | 8,0 | 1 | 0 | 0 | |
| 15.02 | | | | | | -0,3 | 0,0 | 0,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.02 | | | | | | -2,7 | -0,3 | 2,0 | 0,4 | 4,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 17.02 | | | | | | -6,0 | -1,6 | 3,8 | | 5,5 | 0 | 0 | 0 | |
| 18.02 | | | | | | -7,4 | -1,8 | 3,0 | | 9,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19.02 | | | | | | -3,5 | -0,1 | 2,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.02 | | | | | | 0,2 | 2,9 | 5,4 | 0,2 | 3,7 | 16 | 0 | 0 | |
| 21.02 | | | | | | 4,0 | 7,8 | 12,8 | | 17,3 | 70 | 0 | 0 | |
| 22.02 | | | | | | 7,5 | 10,0 | 13,6 | | 15,8 | 153 | 0 | 0 | |
| 23.02 | | | | | | 5,4 | 10,2 | 16,7 | | 12,7 | 136 | 0 | 0 | |
| 24.02 | | | | | | 5,6 | 8,5 | 11,6 | 0,3 | 12,8 | 80 | 0 | 0 | |
| 25.02 | | | | | | 4,2 | 6,9 | 9,1 | 4,4 | 23,8 | 200 | 0 | 0 | |
| 26.02 | | | | | | 3,7 | 6,6 | 10,5 | 3,2 | 12,2 | 277 | 0 | 0 | |
| 27.02 | | | | | | 2,6 | 5,6 | 10,8 | 3,7 | 15,5 | 38 | 0 | 0 | |
| 28.02 | | | | | | 2,5 | 3,8 | 6,3 | 1,2 | 22,2 | 64 | 0 | 0 | |
| 01.03 | | | | | | 2,4 | 4,4 | 6,5 | | 9,0 | 64 | 0 | 0 | |
| 02.03 | | | | | | -0,3 | 4,6 | 10,3 | | 4,5 | 1 | 0 | 0 | |
| 03.03 | | | | | | -3,6 | 3,4 | 12,2 | | 9,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 04.03 | | | | | | -1,8 | 4,7 | 13,8 | | 1,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 05.03 | | | | | | -2,5 | 5,5 | 14,2 | | 4,5 | 0 | 0 | 0 | |
| 06.03 | | | | | | -1,1 | 7,3 | 15,5 | | 4,8 | 1 | 0 | 0 | |
| 07.03 | | | | | | 1,8 | 9,0 | 18,9 | | 5,5 | 12 | 0 | 0 | |
| 08.03 | | | | | | 0,7 | 8,5 | 17,5 | | 8,0 | 19 | 0 | 0 | |
| 09.03 | | | | | | 1,3 | 9,1 | 18,8 | | 6,8 | 16 | 0 | 0 | |
| 10.03 | | | | | | 2,6 | 9,9 | 18,0 | | 3,2 | 10 | 0 | 0 | |
| 11.03 | | | | | | 4,9 | 8,1 | 13,2 | 0,7 | 21,3 | 98 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | -0,1 | 4,2 | 6,5 | | 12,3 | 81 | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | -0,4 | 2,9 | 7,9 | 0,7 | 16,3 | 23 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 2,0 | 4,1 | 7,6 | 0,6 | 9,7 | 47 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 2,3 | 5,4 | 9,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 1,0 | 5,9 | 11,8 | | 3,2 | 5 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | -1,9 | 3,7 | 10,7 | | 4,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | | -0,2 | 5,1 | 10,4 | | | 0 | 0 | 0 | |

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.03 | | | | | | -2,5 | 6,0 | 13,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | 0,0 | 9,3 | 19,4 | | 3,5 | 1 | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | 3,3 | 12,9 | 20,8 | | 4,7 | 20 | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 11,2 | 14,4 | 18,3 | | 0,2 | 2 | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 8,2 | 11,8 | 16,4 | 1,6 | 13,5 | 106 | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 4,6 | 11,8 | 19,3 | | 9,2 | 71 | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 8,4 | 10,9 | 15,5 | | 7,5 | 88 | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 7,2 | 8,5 | 10,4 | 1,2 | 8,8 | 71 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 1,9 | 9,0 | 16,2 | | 7,0 | 23 | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | 1,0 | 9,7 | 18,1 | | 7,0 | 22 | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 4,4 | 9,7 | 15,8 | | 5,8 | 43 | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 1,7 | 8,2 | 15,3 | | 5,5 | 15 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 6,8 | 9,5 | 13,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 1,1 | 7,1 | 13,6 | | 6,7 | 15 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 7,5 | 12,5 | 17,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 10,2 | 14,6 | 20,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 3,9 | 13,2 | 21,9 | | 3,7 | 17 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 5,7 | 13,8 | 23,2 | | 3,2 | 13 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 3,6 | 7,9 | 11,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | -0,7 | 6,8 | 13,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 0,1 | 8,4 | 16,0 | | 1,7 | 1 | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | | 1,7 | 10,4 | 19,2 | | 3,0 | 7 | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | | 5,1 | 8,2 | 13,0 | | 3,5 | 12 | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | | 1,3 | 10,6 | 20,6 | | 9,3 | 36 | 0 | 0 | |
| 12.04 | | | | | | 3,8 | 13,6 | 22,2 | | 4,3 | 19 | 0 | 0 | |
| 13.04 | | | | | | 10,2 | 14,9 | 18,2 | | 2,2 | 20 | 0 | 0 | |
| 14.04 | | | | | | 5,9 | 13,2 | 20,5 | | 9,0 | 88 | 0 | 0 | |
| 15.04 | | | | | | 6,9 | 12,5 | 20,0 | 3,5 | 15,8 | 115 | 0 | 0 | |
| 16.04 | | | | | | 9,1 | 11,9 | 18,9 | | 14,0 | 241 | 0 | 0 | |
| 17.04 | | | | | | 7,0 | 8,5 | 10,7 | 4,3 | 15,5 | 78 | 1 | 4 | |
| 18.04 | | | | | | 5,8 | 7,5 | 9,5 | 3,7 | 15,7 | 117 | 1 | 4 | |
| 19.04 | | | | | | 6,4 | 11,2 | 17,2 | | 9,2 | 78 | 1 | 4 | |
| 20.04 | | | | | | 4,9 | 11,5 | 21,8 | | 12,0 | 68 | 1 | 5 | |
| 21.04 | | | | | | 4,2 | 8,9 | 15,0 | 0,9 | 16,8 | 81 | 1 | 5 | |
| 22.04 | | | | | | 7,5 | 11,7 | 17,4 | 0,1 | 12,5 | 134 | 1 | 5 | |
| 23.04 | | | | | | 7,9 | 10,4 | 14,2 | 4,1 | 20,2 | 114 | 1 | 5 | |
| 24.04 | | | | | | 8,7 | 10,4 | 14,1 | 3,0 | 20,5 | 180 | 1 | 5 | |
| 25.04 | | | | | | 9,5 | 11,8 | 17,7 | 0,2 | 13,8 | 176 | 1 | 6 | |
| 26.04 | | | | | | 6,7 | 13,3 | 19,2 | | 8,0 | 64 | 1 | 7 | |
| 27.04 | | | | | | 9,1 | 14,8 | 21,2 | | | 0 | 1 | 10 | |
| 28.04 | | | | | | 5,6 | 14,8 | 23,8 | | 6,7 | 47 | 2 | 18 | |

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Grad-std. bei Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 29.04 | | | | | | 6,0 | 15,8 | 25,3 | | 6,0 | 47 | 2 | 23 | |
| 30.04 | | | | | | 6,9 | 16,9 | 26,4 | | 4,3 | 34 | 2 | 34 | |
| 01.05 | | | | | | 8,5 | 18,5 | 27,8 | | 3,3 | 30 | 3 | 57 | |
| 02.05 | | | | | | 10,4 | 20,1 | 29,8 | | 3,7 | 37 | 3 | 90 | |
| 03.05 | | | | | | 12,8 | 17,4 | 24,7 | 0,3 | 5,7 | 28 | 4 | 116 | |
| 04.05 | | | | | | 7,3 | 11,0 | 14,8 | 0,5 | 8,3 | 103 | 4 | 123 | |
| 05.05 | | | | | | 4,1 | 10,4 | 14,6 | | 2,8 | 13 | 4 | 124 | |
| 06.05 | | | | | | 4,7 | 11,4 | 18,1 | | 4,0 | 22 | 4 | 133 | |
| 07.05 | | | | | | 5,1 | 11,0 | 17,3 | | 4,5 | 27 | 4 | 137 | |
| 08.05 | | | | | | 6,7 | 12,3 | 18,5 | | | 0 | 4 | 147 | |
| 09.05 | | | | | | 3,9 | 12,3 | 19,4 | | | 0 | 4 | 157 | |
| 10.05 | | | | | | 3,9 | 13,2 | 20,8 | | 2,0 | 8 | 5 | 177 | |
| 11.05 | | | | | | 5,1 | 15,3 | 24,1 | | 1,0 | 5 | 5 | 204 | |
| 12.05 | | | | | | 7,9 | 16,2 | 23,3 | | 0,5 | 3 | 5 | 244 | |
| 13.05 | | | | | | 6,1 | 15,5 | 23,8 | | 1,0 | 4 | 5 | 276 | |
| 14.05 | | | | | | 6,7 | 16,7 | 25,6 | | 2,3 | 14 | 6 | 323 | |
| 15.05 | | | | | | 8,9 | 14,7 | 20,8 | | | 0 | 6 | 359 | |
| 16.05 | | | | | | 4,1 | 13,1 | 21,3 | | 1,0 | 4 | 6 | 383 | |
| 17.05 | | | | | | 8,5 | 14,2 | 20,1 | | 0,3 | 3 | 6 | 412 | |
| 18.05 | | | | | | 7,7 | 11,5 | 16,9 | | 3,7 | 26 | 6 | 423 | |
| 19.05 | | | | | | 5,1 | 14,2 | 22,7 | | 8,8 | 62 | 7 | 465 | |
| 20.05 | | | | | | 7,4 | 16,8 | 25,9 | | 4,5 | 38 | 7 | 516 | |
| 21.05 | | | | | | 10,1 | 16,5 | 24,0 | | 4,8 | 52 | 7 | 571 | |
| 22.05 | | | | | | 9,3 | 13,5 | 18,0 | | 0,3 | 4 | 8 | 598 | |
| 23.05 | | | | | | 3,1 | 10,3 | 16,0 | | 3,0 | 11 | 8 | 601 | |
| 24.05 | | | | | | 3,1 | 10,7 | 18,5 | 4,2 | 7,3 | 60 | 8 | 612 | |
| 25.05 | | | | | | 10,1 | 14,4 | 21,1 | 1,0 | 12,2 | 174 | 8 | 656 | |
| 26.05 | | | | | | 11,3 | 15,3 | 19,8 | | 2,7 | 42 | 8 | 701 | |
| 27.05 | | | | | | 11,2 | 16,2 | 22,9 | | 0,3 | 3 | 8 | 759 | |
| 28.05 | | | | | | 13,7 | 15,9 | 20,0 | 13,0 | 12,2 | 102 | 9 | 816 | |
| 29.05 | | | | | | 11,3 | 16,3 | 21,5 | | 4,5 | 33 | 9 | 872 | |
| 30.05 | | | | | | 16,1 | 21,9 | 28,6 | | | 0 | 10 | 997 | |
| 31.05 | | | | | | 14,4 | 20,2 | 31,7 | 4,3 | 13,7 | 130 | 10 | 1092 | |
| 01.06 | | | !!! | 07.06. | | 15,8 | 19,3 | 25,4 | 13,1 | 13,3 | 297 | 10 | 1192 | |
| 02.06 | | | | | | 12,2 | 16,5 | 22,2 | | 7,7 | 87 | 11 | 1252 | |
| 03.06 | | | | | | 8,9 | 17,4 | 25,0 | | 7,3 | 77 | 11 | 1317 | |
| 04.06 | | | | | | 15,4 | 17,6 | 20,7 | 2,7 | 13,2 | 224 | 11 | 1390 | |
| 05.06 | | | | | | 13,9 | 17,4 | 20,9 | | 3,0 | 37 | 12 | 1459 | |
| 06.06 | | | !! | 13.06. | | 13,6 | 16,9 | 21,0 | 6,3 | 14,0 | 164 | 12 | 1515 | |
| 07.06 | | | | | | 12,9 | 16,5 | 21,0 | 0,8 | 13,7 | 190 | 12 | 1574 | |
| 08.06 | | | ! | 14.06. | | 10,6 | 14,7 | 19,3 | 10,0 | 7,2 | 86 | 12 | 1610 | |

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 09.06 | | | | | | 5,8 | 13,8 | 20,8 | | 2,8 | 18 | 13 | 1638 | |
| 10.06 | | | | | | 9,0 | 16,8 | 25,0 | | 4,0 | 38 | 13 | 1699 | |
| 11.06 | | | | | | 10,8 | 17,9 | 24,1 | | 0,5 | 5 | 13 | 1760 | |
| 12.06 | | | | | | 9,8 | 19,6 | 27,6 | | 5,2 | 56 | 14 | 1826 | |
| 13.06 | | | | | | 14,6 | 23,7 | 31,8 | | 0,2 | 2 | 14 | 1931 | |
| 14.06 | | | | | | 21,0 | 25,9 | 34,8 | | | 0 | 15 | 2039 | |
| 15.06 | | | ! | 20.06. | | 16,6 | 18,7 | 21,3 | 10,8 | 11,2 | 94 | 15 | 2091 | |
| 16.06 | | | | | | 12,3 | 19,3 | 25,8 | | 1,8 | 23 | 16 | 2152 | |
| 17.06 | | | | | | 12,0 | 20,0 | 27,4 | | 6,5 | 76 | 16 | 2217 | |
| 18.06 | | | | | | 13,3 | 21,4 | 29,3 | | 4,3 | 60 | 16 | 2279 | |
| 19.06 | | | | | | 14,6 | 21,7 | 28,7 | | 1,2 | 17 | 17 | 2354 | |
| 20.06 | | | | | | 12,3 | 20,5 | 28,0 | | 2,5 | 27 | 17 | 2408 | |
| 21.06 | | | | | | 11,7 | 21,4 | 30,1 | | | 0 | 18 | 2469 | |
| 22.06 | | | | | | 13,1 | 24,6 | 35,5 | | 0,3 | 4 | 18 | 2544 | |
| 23.06 | | | | | | 17,6 | 22,3 | 27,2 | | | 0 | 19 | 2606 | |
| 24.06 | | | | | | 10,6 | 19,9 | 28,2 | | | 0 | 19 | 2649 | |
| 25.06 | | | | | | 17,2 | 24,8 | 32,4 | | | 0 | 19 | 2722 | |
| 26.06 | | | | | | 18,6 | 22,3 | 27,7 | 5,0 | 4,8 | 64 | 20 | 2772 | |
| 27.06 | | | | | | 17,2 | 20,1 | 24,8 | 2,2 | 3,8 | 45 | 20 | 2812 | |
| 28.06 | x | 290 | !! | 04.07. | | 15,7 | 23,9 | 31,5 | | 7,3 | 126 | 21 | 2872 | |
| 29.06 | | | | | | 17,8 | 25,6 | 33,6 | | 1,8 | 33 | 21 | 2933 | |
| 30.06 | | | | | | 17,8 | 26,0 | 33,2 | | 2,8 | 52 | 22 | 2994 | |
| 01.07 | | | | | | 17,4 | 27,5 | 37,2 | | | 0 | 22 | 3053 | |
| 02.07 | | | | | | 18,9 | 27,5 | 37,7 | 3,5 | 2,7 | 57 | 23 | 3112 | |
| 03.07 | x | 300 | !! | 09.07. | | 16,6 | 21,2 | 26,6 | 0,6 | 6,5 | 122 | 23 | 3148 | |
| 04.07 | | | | | | 13,0 | 20,4 | 27,3 | | | 0 | 24 | 3181 | |
| 05.07 | | | | | | 11,9 | 21,2 | 29,7 | | | 0 | 24 | 3209 | |
| 06.07 | | | | | | 13,1 | 16,8 | 21,5 | 1,0 | 2,0 | 32 | 24 | 3232 | |
| 07.07 | | | ! | 95% | 13.07. | 13,4 | 16,7 | 22,0 | 9,9 | 11,0 | 85 | 24 | 3253 | |
| 08.07 | x | 102 | !! | 94% | 13.07. | 10,8 | 15,0 | 20,4 | 0,1 | 7,2 | 166 | 24 | 3270 | |
| 09.07 | | | | | | 11,6 | 16,9 | 22,3 | | | 0 | 25 | 3288 | |
| 10.07 | | | ! | 66% | 15.07. | 9,8 | 18,8 | 27,2 | | 7,3 | 81 | 25 | 3307 | |
| 11.07 | | | | | | 14,2 | 19,7 | 26,2 | | 3,5 | 35 | 25 | 3337 | |
| 12.07 | | | ! | 29% | 17.07. | 13,6 | 20,6 | 27,5 | | 6,5 | 95 | 26 | 3366 | |
| 13.07 | | | | | | 16,0 | 20,4 | 27,4 | | 1,0 | 11 | 26 | 3390 | |
| 14.07 | | | !! | | | 16,2 | 21,5 | 26,5 | 7,5 | 8,0 | 130 | 26 | 3415 | |
| 15.07 | | | | | | 15,3 | 20,3 | 25,3 | | | 0 | 26 | 3445 | |
| 16.07 | | | ! | | | 13,2 | 17,5 | 21,6 | 2,6 | 7,0 | 83 | 27 | 3462 | |
| 17.07 | | | | | | 13,3 | 17,7 | 23,3 | 2,2 | 8,0 | 79 | 27 | 3476 | |
| 18.07 | | | ! | | | 13,2 | 19,4 | 25,4 | 0,7 | | 81 | 27 | 3493 | |
| 19.07 | | | | | | 15,3 | 21,4 | 27,9 | 0,1 | | 0 | 27 | 3525 | |

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt 13.07.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 20.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 13.07. | 20.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 20.07 | | | | | | 19,8 | 20,9 | 22,1 | 0,7 | 1,0 | 43 | 0 | 0 | |

Sporangiedichte: 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