

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37 Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 10.04.2017 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|--|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 01.01. | | | | | | -4,7 | -2,9 | -1,6 | | 20 | | | | |
| 02.01. | | | | | | -1,5 | -0,2 | 0,6 | | 24 | | | | |
| 03.01. | | | | | | -0,6 | 0,3 | 1,5 | 1,8 | 24 | | | | |
| 04.01. | | | | | | -0,6 | 0,7 | 2,4 | 1,8 | 24 | 1 | | | |
| 05.01. | | | | | | -5,9 | -1,0 | 2,1 | 0,4 | 12 | | | | |
| 06.01. | | | | | | -8,2 | -5,7 | -1,5 | | 4 | | | | |
| 07.01. | | | | | | -8,5 | -5,6 | -3,6 | | 4 | | | | |
| 08.01. | | | | | | -3,6 | -1,5 | -0,1 | | 24 | | | | |
| 09.01. | | | | | | -0,3 | 0,4 | 1,4 | 2,1 | 21 | | | | |
| 10.01. | | | | | | -0,4 | 0,3 | 1,2 | 2,6 | 14 | 5 | | | |
| 11.01. | | | | | | -0,2 | 2,1 | 4,8 | 1,7 | 22 | 33 | | | |
| 12.01. | | | | | | 3,3 | 4,5 | 6,3 | 2,8 | 23 | 100 | | | |
| 13.01. | | | | | | -0,4 | 2,9 | 6,7 | 0,5 | 2 | 43 | | | |
| 14.01. | | | | | | -0,2 | 1,4 | 4,0 | 1,2 | 14 | 9 | | | |
| 15.01. | | | | | | -0,8 | 0,5 | 3,4 | 1,2 | 14 | | | | |
| 16.01. | | | | | | -5,4 | -2,2 | 1,1 | 1,0 | 14 | | | | |
| 17.01. | | | | | | -6,3 | -2,4 | 2,3 | | | | | | |
| 18.01. | | | | | | -4,1 | -2,1 | 1,5 | | | | | | |
| 19.01. | | | | | | -6,9 | -3,3 | 2,9 | | | | | | |
| 20.01. | | | | | | -7,4 | -2,9 | 3,4 | | | | | | |
| 21.01. | | | | | | -7,6 | -2,7 | 1,8 | | | | | | |
| 22.01. | | | | | | -8,8 | -4,7 | -0,6 | | 9 | | | | |
| 23.01. | | | | | | -12,6 | -8,6 | -5,7 | | 22 | | | | |
| 24.01. | | | | | | -6,0 | -4,4 | -2,9 | | 10 | | | | |
| 25.01. | | | | | | -6,5 | -4,4 | -2,6 | | | | | | |
| 26.01. | | | | | | -2,6 | -0,8 | 2,6 | | | | | | |
| 27.01. | | | | | | -6,5 | -1,8 | 3,2 | | 8 | | | | |
| 28.01. | | | | | | -6,5 | -1,7 | 5,5 | | 10 | | | | |
| 29.01. | | | | | | -2,7 | 3,4 | 8,0 | | 4 | 4 | | | |
| 30.01. | | | | | | 3,1 | 5,5 | 7,2 | 4,4 | 17 | 52 | | | |
| 31.01. | | | | | | 2,3 | 4,2 | 6,1 | 1,2 | 12 | 111 | | | |
| 01.02. | | | | | | 0,6 | 4,2 | 7,2 | | 2 | 2 | | | |
| 02.02. | | | | | | 3,7 | 8,2 | 14,0 | 0,1 | 11 | 50 | | | |
| 03.02. | | | | | | 7,1 | 9,6 | 11,6 | 0,2 | 7 | 31 | | | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|--|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | | | |
| 04.02. | | | | | | 4,9 | 6,9 | 8,7 | 4,2 | 8 | 43 | | | |
| 05.02. | | | | | | 3,4 | 6,1 | 8,6 | 0,1 | 13 | 86 | | | |
| 06.02. | | | | | | 3,2 | 5,4 | 8,3 | | 10 | 54 | | | |
| 07.02. | | | | | | 2,3 | 5,4 | 9,2 | | 5 | 12 | | | |
| 08.02. | | | | | | 1,8 | 4,6 | 8,0 | | | | | | |
| 09.02. | | | | | | -0,7 | 1,1 | 3,5 | | | | | | |
| 10.02. | | | | | | 0,1 | 1,2 | 4,1 | | | | | | |
| 11.02. | | | | | | 0,0 | 3,8 | 8,0 | 0,4 | 1 | 3 | | | |
| 12.02. | | | | | | 1,3 | 2,9 | 5,1 | 1,0 | 7 | 5 | | | |
| 13.02. | | | | | | 1,2 | 4,2 | 9,8 | | | | | | |
| 14.02. | | | | | | 1,2 | 4,7 | 9,6 | | | | | | |
| 15.02. | | | | | | -1,8 | 4,2 | 12,1 | | 9 | 4 | | | |
| 16.02. | | | | | | 1,9 | 8,2 | 15,9 | 3,8 | 14 | 48 | | | |
| 17.02. | | | | | | 6,3 | 7,9 | 11,4 | 0,4 | 17 | 140 | | | |
| 18.02. | | | | | | 1,5 | 5,8 | 9,7 | | 13 | 74 | | | |
| 19.02. | | | | | | -1,5 | 4,2 | 10,0 | 0,1 | 11 | 10 | | | |
| 20.02. | | | | | | 5,4 | 7,6 | 9,4 | 6,0 | 10 | 58 | | | |
| 21.02. | | | | | | 8,0 | 10,1 | 12,6 | 2,1 | 24 | 301 | | | |
| 22.02. | | | | | | 8,7 | 10,1 | 11,1 | 0,3 | 24 | 544 | | | |
| 23.02. | | | | | | 7,0 | 10,7 | 17,4 | 1,3 | 10 | 623 | | | |
| 24.02. | | | | | | 2,2 | 5,7 | 8,8 | 0,1 | 5 | 11 | | | |
| 25.02. | | | | | | 0,9 | 5,4 | 11,7 | | 9 | 18 | | | |
| 26.02. | | | | | | 3,9 | 8,5 | 15,1 | | | | | | |
| 27.02. | | | | | | 7,6 | 12,1 | 17,2 | 1,6 | 2 | 20 | | | |
| 28.02. | | | | | | 3,4 | 5,9 | 9,9 | 11,8 | 17 | 60 | | | |
| 01.03. | | | | | | 3,9 | 6,1 | 9,2 | 1,9 | 19 | 67 | | | |
| 02.03. | | | | | | 5,5 | 8,6 | 12,4 | 1,5 | 5 | 110 | | | |
| 03.03. | | | | | | 3,8 | 8,7 | 12,2 | | | | | | |
| 04.03. | | | | | | 2,3 | 8,8 | 17,3 | 0,8 | 5 | 26 | | | |
| 05.03. | | | | | | 5,1 | 7,9 | 12,7 | 2,1 | 7 | 37 | | | |
| 06.03. | | | | | | 4,9 | 6,7 | 10,8 | 3,1 | 17 | 107 | | | |
| 07.03. | | | | | | 4,7 | 6,3 | 9,7 | 1,1 | 18 | 78 | | | |
| 08.03. | | | | | | 4,0 | 6,3 | 9,9 | 4,0 | 20 | 90 | | | |
| 09.03. | | | | | | 9,0 | 11,1 | 15,2 | 3,6 | 17 | 236 | | | |
| 10.03. | | | | | | 2,9 | 7,6 | 11,0 | 1,1 | 2 | 6 | | | |
| 11.03. | | | | | | 5,1 | 9,2 | 14,7 | 0,6 | | | | | |
| 12.03. | | | | | | 6,0 | 10,0 | 16,0 | 0,3 | | | | | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|-------------------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 13.03. | | | | | | 4,0 | 7,9 | 12,7 | 0,2 | | | | | |
| 14.03. | | | | | | 2,8 | 8,7 | 15,0 | 0,2 | | | | | |
| 15.03. | | | | | | 5,0 | 9,7 | 14,8 | 0,4 | 2 | 7 | | | |
| 16.03. | | | | | | 3,1 | 10,5 | 19,2 | | 8 | 43 | | | |
| 17.03. | | | | | | 7,2 | 11,8 | 15,9 | | | | | | |
| 18.03. | | | | | | 6,7 | 9,0 | 10,6 | 18,6 | 22 | 172 | | | |
| 19.03. | | | | | | 9,8 | 11,6 | 13,1 | 0,5 | 24 | 451 | | | |
| 20.03. | | | | | | 10,4 | 12,3 | 15,3 | | 5 | 478 | | | |
| 21.03. | | | | | | 5,0 | 9,4 | 11,9 | 7,6 | 12 | 88 | | | |
| 22.03. | | | | | | 4,5 | 6,9 | 9,4 | 1,3 | 10 | 142 | | | |
| 23.03. | | | | | | 5,7 | 10,6 | 16,0 | | 7 | 46 | | | |
| 24.03. | | | | | | 7,4 | 9,7 | 13,4 | | | | | | |
| 25.03. | | | | | | 3,4 | 10,8 | 17,9 | | 3 | 13 | | | |
| 26.03. | | | | | | 7,2 | 11,4 | 17,6 | | | | | | |
| 27.03. | | | | | | 5,8 | 12,9 | 20,0 | | | | | | |
| 28.03. | | | | | | 5,8 | 15,1 | 22,4 | | | | | | |
| 29.03. | | | | | | 7,5 | 14,3 | 20,4 | | 3 | 27 | | | |
| 30.03. | | | | | | 7,3 | 15,3 | 21,7 | | 4 | 31 | | | |
| 31.03. | | | | | | 8,8 | 17,1 | 23,9 | | | | | | |
| 01.04. | | | | | | 7,6 | 13,8 | 21,9 | | | | | | |
| 02.04. | | | | | | 7,6 | 12,3 | 18,3 | 1,8 | 8 | 36 | | | |
| 03.04. | | | | | | 5,0 | 12,9 | 20,3 | | 9 | 99 | | | |
| 04.04. | | | | | | 3,4 | 11,7 | 18,3 | | 6 | 33 | | | |
| 05.04. | | | | | | 3,5 | 11,2 | 16,8 | | 5 | 30 | | | |
| 06.04. | | | | | | 2,7 | 8,6 | 22,9 | 5,9 | 2 | 6 | | | |
| 07.04. | | | | | | 2,8 | 9,0 | 14,3 | | 2 | 5 | | | |
| 08.04. | | | | | | 4,3 | 11,6 | 18,6 | | 2 | 10 | | | |
| 09.04. | | | | | | 5,0 | 14,1 | 22,8 | | 4 | 22 | | | |
| 10.04. | | | | | | 8,1 | 15,1 | 25,5 | | | | 1 | 4 | |
| 11.04. | | | | | | 5,0 | 9,9 | 14,9 | | | | 1 | 4 | |
| 12.04. | | | | | | 3,8 | 12,7 | 20,2 | | | | 1 | 5 | |
| 13.04. | | | | | | 8,8 | 12,7 | 15,4 | | | | 1 | 5 | |
| 14.04. | | | | | | 7,8 | 11,8 | 16,1 | | | | 1 | 6 | |
| 15.04. | | | | | | 7,6 | 10,9 | 14,2 | 0,4 | 6 | 55 | 1 | 6 | |
| 16.04. | | | | | | 6,4 | 9,0 | 12,0 | 0,2 | 3 | 15 | 1 | 6 | |
| 17.04. | | | | | | 5,5 | 7,4 | 10,3 | 7,6 | 12 | 86 | 1 | 6 | |
| 18.04. | | | | | | 1,4 | 4,8 | 9,5 | 3,0 | 12 | 23 | 1 | 6 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.04. | | | | | | 1,9 | 4,3 | 9,1 | | 7 | 25 | 1 | 6 | |
| 20.04. | | | | | | -2,3 | 5,2 | 11,4 | | 3 | | 1 | 6 | |
| 21.04. | | | | | | 2,9 | 9,7 | 17,2 | | | | 1 | 6 | |
| 22.04. | | | | | | 6,6 | 9,6 | 12,7 | 0,1 | 1 | 5 | 1 | 6 | |
| 23.04. | | | | | | 1,6 | 7,3 | 11,9 | | 1 | 2 | 1 | 6 | |
| 24.04. | | | | | | 0,7 | 10,3 | 19,5 | | 2 | 2 | 1 | 6 | |
| 25.04. | | | | | | 6,4 | 8,5 | 12,0 | | 1 | 4 | 1 | 6 | |
| 26.04. | | | | | | 4,5 | 7,2 | 10,2 | 0,3 | 11 | 41 | 1 | 6 | |
| 27.04. | | | | | | 5,1 | 7,9 | 12,6 | 0,3 | 10 | 29 | 1 | 6 | |
| 28.04. | | | | | | 2,3 | 8,5 | 14,4 | | 7 | 52 | 1 | 6 | |
| 29.04. | | | | | | 6,2 | 10,7 | 16,5 | | 2 | 4 | 1 | 6 | |
| 30.04. | | | | | | 7,2 | 14,1 | 21,1 | | | | 1 | 8 | |
| 01.05. | | | !! | 13.05. | | 8,3 | 9,7 | 13,7 | 7,0 | 17 | 146 | 1 | 8 | |
| 02.05. | | | !!! | 13.05. | | 7,6 | 9,8 | 12,9 | 3,6 | 16 | 245 | 1 | 8 | |
| 03.05. | | | | | | 7,4 | 11,8 | 17,5 | | 10 | 81 | 1 | 11 | |
| 04.05. | | | | | | 5,8 | 10,6 | 16,1 | 0,8 | 18 | 109 | 2 | 14 | |
| 05.05. | | | | | | 8,8 | 12,5 | 18,4 | 0,6 | 10 | 155 | 2 | 20 | |
| 06.05. | | | | | | 10,0 | 15,1 | 23,2 | 0,1 | 4 | 47 | 2 | 27 | |
| 07.05. | | | !!! | 16.05. | | 12,0 | 13,0 | 15,1 | 15,6 | 24 | 358 | 2 | 34 | |
| 08.05. | | | !!! | 16.05. | | 7,2 | 9,9 | 11,9 | 9,3 | 13 | 470 | 2 | 34 | |
| 09.05. | | | | | | 6,0 | 9,9 | 14,5 | 0,3 | 11 | 100 | 2 | 34 | |
| 10.05. | | | | | | 3,6 | 13,5 | 21,7 | | 2 | 10 | 2 | 42 | |
| 11.05. | | | | | | 8,3 | 16,1 | 25,1 | | | 5 | 3 | 58 | |
| 12.05. | | | | | | 13,0 | 16,7 | 22,5 | 2,6 | 10 | 136 | 3 | 82 | |
| 13.05. | | | ! | 20.05. | | 13,1 | 16,9 | 24,0 | 4,4 | 11 | 98 | 4 | 116 | |
| 14.05. | x | 151 | !!! | 20.05. | | 12,3 | 16,0 | 22,9 | 4,0 | 17 | 233 | 4 | 154 | |
| 15.05. | x | 102 | !! | 21.05. | | 11,8 | 17,2 | 23,1 | | 7 | 159 | 5 | 196 | |
| 16.05. | | | | | | 9,7 | 19,2 | 27,3 | | 2 | 11 | 5 | 249 | |
| 17.05. | | | | | | 17,4 | 23,5 | 30,4 | | | | 6 | 342 | |
| 18.05. | | | | | | 17,3 | 20,8 | 23,7 | 1,0 | 3 | 34 | 6 | 425 | |
| 19.05. | | | !!! | 25.05. | | 9,2 | 13,6 | 17,8 | 16,0 | 24 | 303 | 6 | 451 | |
| 20.05. | | | !!! | 26.05. | | 8,4 | 12,9 | 19,0 | | 6 | 359 | 7 | 478 | |
| 21.05. | | | | | | 6,4 | 15,4 | 23,8 | | 6 | 47 | 7 | 531 | |
| 22.05. | | | | | | 15,5 | 19,7 | 25,3 | | | | 7 | 620 | |
| 23.05. | | | | | | 13,3 | 20,7 | 27,1 | | | | 8 | 712 | |
| 24.05. | | | | | | 11,9 | 17,7 | 20,8 | | | | 8 | 779 | |
| 25.05. | | | | | | 13,2 | 19,0 | 24,9 | | 4 | 53 | 9 | 866 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017
Austrieb: 10.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt- fläche cm ² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 26.05. | | | | | | 16,1 | 21,6 | 27,7 | | | | 9 | 984 | |
| 27.05. | | | | | | 18,0 | 24,5 | 31,2 | | | | 10 | 1121 | |
| 28.05. | | | | | | 21,2 | 26,5 | 33,1 | | | | 11 | 1283 | |
| 29.05. | | | | | | 19,1 | 26,6 | 34,4 | | | | 11 | 1427 | |
| 30.05. | | | | | | 18,7 | 22,9 | 29,0 | 2,4 | 6 | 65 | 12 | 1544 | |
| 31.05. | | | | | | 15,8 | 20,3 | 25,0 | | 2 | 36 | 12 | 1627 | |
| 01.06. | | | | | | 13,5 | 21,5 | 28,4 | | 3 | 40 | 13 | 1713 | |
| 02.06. | | | | | | 16,1 | 23,4 | 30,5 | | | | 13 | 1810 | |
| 03.06. | | | | | | 17,1 | 21,8 | 28,3 | 1,2 | 7 | 100 | 14 | 1899 | |
| 04.06. | x | 298 | !!! | 10.06. | | 12,9 | 17,5 | 22,6 | 14,2 | 11 | 267 | 14 | 1955 | |
| 05.06. | x | 37 | ! | 11.06. | | 11,7 | 16,6 | 22,2 | | 6 | 89 | 14 | 1998 | |
| 06.06. | | | | | | 10,3 | 16,3 | 20,8 | 1,9 | 4 | 31 | 15 | 2035 | |
| 07.06. | | | | | | 9,0 | 14,3 | 20,3 | 0,1 | 4 | 25 | 15 | 2067 | |
| 08.06. | | | | | | 11,4 | 19,1 | 26,6 | | | | 15 | 2119 | |
| 09.06. | | | ! | 15.06. | | 13,1 | 19,0 | 25,3 | 8,4 | 6 | 57 | 16 | 2180 | |
| 10.06. | x | 120 | !! | 15.06. | | 11,7 | 18,7 | 25,4 | | 8 | 173 | 16 | 2231 | |
| 11.06. | | | | | | 14,0 | 23,8 | 32,1 | | | | 16 | 2303 | |
| 12.06. | | | | | | 14,2 | 22,3 | 26,0 | | | | 17 | 2364 | |
| 13.06. | | | | | | 11,7 | 18,4 | 24,5 | | | 2 | 17 | 2405 | |
| 14.06. | | | | | | 15,1 | 22,0 | 29,0 | | | | 18 | 2469 | |
| 15.06. | | | | | | 15,1 | 23,1 | 32,3 | | | 3 | 18 | 2537 | |
| 16.06. | | | | | | 15,3 | 20,2 | 23,7 | | 2 | 42 | 18 | 2582 | |
| 17.06. | | | | | | 11,5 | 17,7 | 21,9 | | | 2 | 19 | 2615 | |
| 18.06. | | | | | | 17,3 | 22,5 | 28,5 | | | | 19 | 2671 | |
| 19.06. | | | | | | 18,4 | 25,0 | 32,2 | | | | 20 | 2741 | |
| 20.06. | | | | | | 16,8 | 26,4 | 33,9 | | | | 20 | 2802 | |
| 21.06. | | | | | | 19,8 | 26,8 | 33,1 | | | | 21 | 2869 | |
| 22.06. | | | | | | 20,6 | 28,6 | 35,7 | | | | 21 | 2937 | |
| 23.06. | | | | | | 19,6 | 24,7 | 30,8 | | | | 22 | 2987 | |
| 24.06. | | | | | | 17,2 | 22,3 | 28,4 | | | | 22 | 3033 | |
| 25.06. | | | | | | 18,2 | 22,0 | 26,1 | | | | 23 | 3075 | |
| 26.06. | | | | | | 17,9 | 24,2 | 31,5 | | | | 23 | 3120 | |
| 27.06. | | | | | | 19,9 | 23,7 | 29,7 | | | | 23 | 3167 | |
| 28.06. | | | | | | 17,5 | 21,8 | 28,2 | 5,7 | 9 | 175 | 24 | 3200 | |
| 29.06. | | | !! | 04.07. | | 14,9 | 18,3 | 23,9 | 34,5 | 14 | 141 | 24 | 3227 | |
| 30.06. | x | 212 | | | | 14,5 | 18,6 | 25,0 | | | 74 | 24 | 3258 | |
| 01.07. | | | !! | 07.07. | | 14,7 | 16,2 | 19,3 | 3,7 | 13 | 101 | 25 | 3276 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt- fläche cm ² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|---------------------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | fläche cm ² | |
| 02.07. | x | 171 | !!! | 07.07. | | 15,0 | 17,7 | 21,1 | 1,4 | 10 | 255 | 25 | 3294 | |
| 03.07. | | | !!! | | | 15,0 | 19,8 | 25,9 | 0,5 | 4 | 28 | 25 | 3323 | |
| 04.07. | | | !!! | | | 16,7 | 22,1 | 28,4 | | | | 26 | 3356 | |
| 05.07. | | | !!! | | | 16,2 | 24,0 | 31,3 | | | | 26 | 3384 | |
| 06.07. | | | !!! | | | 16,8 | 25,2 | 35,5 | | 4 | | 26 | 3425 | |
| 07.07. | | | ! | 12.07. | | 18,2 | 25,1 | 32,6 | 2,6 | 7 | 98 | 27 | 3457 | |
| 08.07. | | | !!! | | | 19,4 | 26,5 | 33,0 | | | | 27 | 3490 | |
| 09.07. | | | !!! | | | 18,5 | 25,2 | 33,0 | | | | 28 | 3524 | |
| 10.07. | | | !!! | | | 18,7 | 22,3 | 27,4 | 0,5 | 5 | 34 | 28 | 3545 | |
| 11.07. | x | 300 | !! | 16.07. | | 16,1 | 19,7 | 25,7 | 4,8 | 14 | 176 | 28 | 3566 | |
| 12.07. | x | 275 | !!! | 17.07. | | 15,1 | 18,9 | 22,7 | 4,9 | 12 | 207 | 29 | 3586 | |
| 13.07. | | | ! | 18.07. | | 9,9 | 17,2 | 24,9 | | 7 | 75 | 29 | 3597 | |
| 14.07. | | | !!! | | | 13,3 | 18,8 | 24,0 | 1,9 | 3 | 20 | 29 | 3606 | |
| 15.07. | x | 163 | !! | 20.07. | | 11,9 | 17,4 | 23,7 | 0,1 | 7 | 110 | 29 | 3617 | |
| 16.07. | | | !!! | | | 14,9 | 20,7 | 26,9 | | 1 | 19 | 29 | 3642 | |
| 17.07. | x | 300 | !! | 22.07. | | 16,1 | 22,8 | 30,0 | | 7 | 137 | 30 | 3661 | |
| 18.07. | | | ! | 23.07. | | 17,2 | 25,8 | 33,1 | | 5 | 86 | 30 | 3682 | |
| 19.07. | | | !!! | | | 22,4 | 28,5 | 35,6 | | 4 | | 30 | 3710 | |
| 20.07. | | | !!! | | | 20,3 | 23,1 | 27,2 | 0,3 | 2 | 39 | 31 | 3722 | |
| 21.07. | | | !!! | | | 16,6 | 23,4 | 31,1 | 8,3 | 2 | 40 | 31 | 3743 | |
| 22.07. | x | 300 | !!! | 28.07. | | 17,1 | 22,8 | 29,4 | 3,0 | 10 | 202 | 31 | 3760 | |
| 23.07. | | | !!! | | | 18,7 | 20,8 | 23,4 | | 3 | | 31 | 3767 | |
| 24.07. | | | !! | 30.07. | | 14,0 | 16,3 | 22,0 | 5,0 | 13 | 171 | 32 | 3770 | |
| 25.07. | x | 107 | !!! | 30.07. | | 12,5 | 14,5 | 15,9 | 31,9 | 20 | 227 | 32 | 3780 | |
| 26.07. | x | 147 | !!! | 31.07. | | 14,2 | 17,0 | 21,5 | 9,0 | 12 | 400 | 32 | 3793 | |
| 27.07. | | | !! | 31.07. | | 15,3 | 18,6 | 24,9 | 13,9 | 13 | 139 | 32 | 3801 | |
| 28.07. | x | 300 | !!! | 01.08. | | 13,4 | 19,4 | 25,1 | 0,1 | 8 | 214 | 32 | 3806 | |
| 29.07. | | | !!! | | | 17,5 | 23,0 | 29,6 | | | | 32 | 3813 | |
| 30.07. | | | !!! | | | 21,1 | 24,4 | 29,2 | | | | 33 | 3832 | |
| 31.07. | | | ! | 05.08. | | 18,4 | 22,9 | 27,8 | 0,9 | 5 | 84 | 33 | 3838 | |
| 01.08. | | | !! | 06.08. | | 18,8 | 23,0 | 30,6 | 3,5 | 10 | 112 | 33 | 3842 | |
| 02.08. | x | 300 | !!! | 06.08. | | 18,4 | 23,9 | 29,9 | 0,1 | 8 | 264 | 33 | 3847 | |
| 03.08. | | | !! | 08.08. | | 18,5 | 24,2 | 29,4 | 22,2 | 5 | 111 | 33 | 3860 | |
| 04.08. | | | !!! | | | 18,4 | 22,2 | 26,3 | | | | 33 | 3865 | |
| 05.08. | | | !!! | | | 15,0 | 21,0 | 26,5 | 1,5 | 2 | 31 | 33 | 3867 | |
| 06.08. | | | !!! | | | 13,1 | 18,6 | 24,1 | | 3 | 41 | 34 | 3870 | |
| 07.08. | | | !!! | | | 11,9 | 20,9 | 28,0 | | | | 34 | 3871 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt-fläche cm ² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-----------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm ² | |
| 08.08. | | | ■ | | | 17,0 | 21,0 | 24,0 | | 1 | 21 | 34 | 3872 | |
| 09.08. | | | ■ | | | 13,8 | 18,9 | 24,2 | 2,0 | 3 | 39 | 34 | 3873 | |
| 10.08. | x | 232 | !!! | 16.08. | | 13,9 | 15,0 | 16,3 | 28,3 | 24 | 302 | 34 | 3873 | |
| 11.08. | x | 122 | !!! | 16.08. | | 13,2 | 14,4 | 15,4 | 13,2 | 24 | 439 | 34 | 3873 | |
| 12.08. | x | 133 | !!! | 17.08. | | 13,8 | 15,7 | 18,1 | 11,8 | 18 | 583 | 34 | 3873 | |
| 13.08. | x | 206 | !!! | 18.08. | | 15,5 | 18,4 | 24,0 | 6,5 | 13 | 311 | 34 | 3874 | |
| 14.08. | x | 263 | !! | 18.08. | | 16,0 | 22,0 | 29,3 | | 7 | 123 | 34 | 3874 | |
| 15.08. | | | ! | 20.08. | | 16,6 | 22,3 | 29,1 | 0,1 | 6 | 74 | 34 | 3874 | |
| 16.08. | x | 300 | !! | 21.08. | | 16,6 | 21,2 | 27,0 | 1,2 | 7 | 140 | 34 | 3874 | |
| 17.08. | | | !! | 22.08. | | 16,6 | 22,3 | 28,6 | | 6 | 112 | 34 | 3874 | |
| 18.08. | | | !! | 24.08. | | 16,8 | 21,1 | 27,6 | 2,6 | 8 | 131 | 34 | 3874 | |
| 19.08. | x | 283 | !!! | 24.08. | | 13,2 | 17,7 | 23,3 | 2,6 | 10 | 271 | 34 | 3874 | |
| 20.08. | | | ■ | | | 12,0 | 16,3 | 21,1 | | 3 | 27 | 34 | 3874 | |
| 21.08. | | | ■ | | | 11,9 | 17,3 | 23,4 | | | | 34 | 3874 | |
| 22.08. | | | ■ | | | 10,5 | 19,1 | 26,5 | | 3 | 36 | 34 | 3874 | |
| 23.08. | | | ■ | | | 17,7 | 22,6 | 29,6 | | | | 34 | 3874 | |
| 24.08. | | | ■ | | | 17,2 | 21,7 | 26,7 | | | | 34 | 3874 | |
| 25.08. | | | ! | 31.08. | | 15,7 | 21,7 | 30,5 | 0,1 | 5 | 70 | 34 | 3874 | |
| 26.08. | x | 300 | !!! | 31.08. | | 17,0 | 23,2 | 30,5 | | 8 | 214 | 34 | 3874 | |
| 27.08. | | | !! | 01.09. | | 17,4 | 22,0 | 27,2 | | 7 | 133 | 34 | 3874 | |
| 28.08. | | | !! | 03.09. | | 15,5 | 22,1 | 29,0 | | 7 | 109 | 34 | 3874 | |
| 29.08. | | | ■ | | | 15,3 | 24,4 | 31,6 | | 4 | 62 | 34 | 3874 | |
| 30.08. | | | ■ | | | 19,6 | 25,6 | 32,0 | 0,4 | 3 | 44 | 34 | 3874 | |
| 31.08. | x | 300 | !!! | 07.09. | | 14,7 | 18,4 | 20,8 | 1,2 | 14 | 246 | 34 | 3874 | |
| 01.09. | | | ! | 08.09. | | 11,8 | 15,6 | 22,3 | | 10 | 89 | 34 | 3874 | |
| 02.09. | | | ! | 09.09. | | 11,0 | 13,6 | 18,6 | 9,2 | 18 | 81 | 34 | 3874 | |
| 03.09. | | | !! | 09.09. | | 8,9 | 13,8 | 20,5 | | 8 | 124 | 34 | 3874 | |
| 04.09. | | | ■ | | | 8,6 | 15,4 | 21,5 | | 5 | 52 | 34 | 3874 | |
| 05.09. | | | ! | 12.09. | | 14,1 | 20,1 | 26,1 | 1,8 | 6 | 81 | 34 | 3874 | |
| 06.09. | | | ■ | | | 15,0 | 18,9 | 23,3 | | 3 | 26 | 34 | 3874 | |
| 07.09. | | | ■ | | | 12,8 | 16,1 | 20,2 | | 1 | 4 | 34 | 3874 | |
| 08.09. | | | ■ | | | 12,6 | 16,5 | 21,4 | | 1 | 8 | 34 | 3874 | |
| 09.09. | | | ■ | | | 13,6 | 16,1 | 20,3 | 0,3 | 4 | 36 | 34 | 3874 | |
| 10.09. | | | ■ | | | 10,9 | 15,4 | 21,3 | | 5 | 61 | 34 | 3874 | |
| 11.09. | | | ■ | | | 12,3 | 14,8 | 18,6 | 1,5 | 6 | 41 | 34 | 3874 | |
| 12.09. | | | ■ | | | 12,2 | 14,9 | 18,7 | 0,7 | 1 | 15 | 34 | 3874 | |
| 13.09. | | | ■ | | | 12,5 | 14,6 | 19,9 | 2,8 | 10 | 120 | 34 | 3874 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt- fläche cm ² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|---------------------------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | fläche cm ² | |
| 14.09. | x | 83 | !!! | 25.09. | | 10,6 | 12,2 | 15,3 | 22,5 | 15 | 268 | 34 | 3874 | |
| 15.09. | | | | | | 9,4 | 12,6 | 17,2 | 0,1 | 1 | 10 | 34 | 3874 | |
| 16.09. | | | ! | 26.09. | | 6,2 | 11,6 | 19,6 | | 8 | 58 | 34 | 3874 | |
| 17.09. | | | | | | 7,0 | 11,6 | 18,3 | | 6 | 38 | 34 | 3874 | |
| 18.09. | | | | | | 9,9 | 12,1 | 17,4 | | | | 34 | 3874 | |
| 19.09. | | | | | | 10,1 | 12,0 | 16,8 | 0,1 | 9 | 58 | 34 | 3874 | |
| 20.09. | | | !! | 28.09. | | 9,7 | 12,2 | 16,9 | | 13 | 141 | 34 | 3874 | |
| 21.09. | | | !! | 29.09. | | 6,1 | 13,2 | 20,5 | | 9 | 126 | 34 | 3874 | |
| 22.09. | | | | | | 8,5 | 14,3 | 20,7 | | 7 | 50 | 34 | 3874 | |
| 23.09. | | | ! | 30.09. | | 10,3 | 14,8 | 21,4 | | 12 | 89 | 34 | 3874 | |
| 24.09. | x | 4 | !! | 01.10. | | 8,8 | 13,6 | 19,8 | 0,1 | 11 | 150 | 34 | 3874 | |
| 25.09. | | | ! | 02.10. | | 8,4 | 14,6 | 22,1 | | 9 | 97 | 34 | 3874 | |
| 26.09. | | | ! | 03.10. | | 10,3 | 15,3 | 21,1 | 1,1 | 9 | 74 | 34 | 3874 | |
| 27.09. | | | !! | 04.10. | | 10,1 | 15,6 | 22,4 | 0,1 | 9 | 113 | 34 | 3874 | |
| 28.09. | x | 50 | ! | 07.10. | | 12,4 | 17,7 | 24,1 | | 7 | 93 | 34 | 3874 | |
| 29.09. | | | ! | 09.10. | | 15,3 | 19,1 | 24,8 | | 8 | 63 | 34 | 3874 | |
| 30.09. | | | !! | 12.10. | | 12,0 | 17,2 | 24,8 | 2,4 | 10 | 102 | 34 | 3874 | |
| 01.10. | x | 58 | !! | 12.10. | | 10,4 | 13,6 | 19,1 | 0,1 | 8 | 198 | 34 | 3874 | |
| 02.10. | | | | | | 12,8 | 15,0 | 17,0 | | 4 | 27 | 34 | 3874 | |
| 03.10. | x | 109 | !! | 14.10. | | 9,3 | 13,3 | 17,5 | 16,4 | 11 | 132 | 34 | 3874 | |
| 04.10. | | | ! | 15.10. | | 8,3 | 12,1 | 16,6 | | 7 | 58 | 34 | 3874 | |
| 05.10. | | | ! | 16.10. | | 7,5 | 12,4 | 18,9 | 4,0 | 10 | 98 | 34 | 3874 | |
| 06.10. | | | !!! | 16.10. | | 5,8 | 9,0 | 12,7 | 5,9 | 23 | 211 | 34 | 3874 | |
| 07.10. | | | | | | 7,3 | 10,3 | 13,9 | 3,4 | 8 | 39 | 34 | 3874 | |
| 08.10. | | | !! | 17.10. | | 9,6 | 11,7 | 16,8 | 7,7 | 21 | 173 | 34 | 3874 | |
| 09.10. | x | 17 | !!! | 17.10. | | 8,8 | 12,0 | 15,5 | 0,2 | 10 | 209 | 34 | 3874 | |
| 10.10. | | | | | | 9,9 | 12,1 | 13,7 | 0,1 | 10 | 31 | 34 | 3874 | |
| 11.10. | x | 70 | !! | 18.10. | | 11,2 | 14,3 | 18,0 | 0,5 | 10 | 120 | 34 | 3874 | |
| 12.10. | | | | | | 12,4 | 14,9 | 19,2 | | 3 | 31 | 34 | 3874 | |
| 13.10. | x | 54 | ! | 20.10. | | 12,2 | 15,1 | 20,7 | | 10 | 82 | 34 | 3874 | |
| 14.10. | x | 64 | !! | 21.10. | | 9,4 | 14,9 | 23,0 | | 13 | 163 | 34 | 3874 | |
| 15.10. | x | 40 | !! | 23.10. | | 10,0 | 15,1 | 22,8 | | 14 | 154 | 34 | 3874 | |
| 16.10. | x | 67 | !! | 24.10. | | 11,4 | 18,6 | 25,0 | | 5 | 108 | 34 | 3874 | |
| 17.10. | | | | | | 11,0 | 16,4 | 23,9 | | 6 | 46 | 34 | 3874 | |
| 18.10. | | | !! | 29.10. | | 8,7 | 15,2 | 22,4 | | 9 | 118 | 34 | 3874 | |
| 19.10. | | | | | | 10,2 | 16,6 | 23,2 | | 2 | 14 | 34 | 3874 | |
| 20.10. | | | | | | 11,0 | 15,1 | 18,5 | | 2 | 6 | 34 | 3874 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|------|-------------|
| | | | | 24.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | | | |
| 21.10. | | | !! | 09.11. | | 10,4 | 14,3 | 18,8 | 4,0 | 9 | 106 | 34 | 3874 | |
| 22.10. | x | 80 | !! | 10.11. | | 8,2 | 10,1 | 14,0 | 1,7 | 17 | 183 | 34 | 3874 | |
| 23.10. | | | !! | 12.11. | | 7,0 | 9,9 | 13,0 | 0,6 | 16 | 160 | 34 | 3874 | |
| 24.10. | | | !! | 16.11. | | 10,2 | 12,6 | 14,8 | 3,4 | 14 | 173 | 34 | 3874 | |
| 25.10. | x | 96 | !! | 21.11. | | 11,1 | 14,3 | 18,6 | 0,1 | 14 | 130 | 34 | 3874 | |
| 26.10. | x | 19 | !! | 23.11. | | 8,3 | 12,5 | 16,9 | | 18 | 186 | 34 | 3874 | |
| 27.10. | x | 72 | !!! | 24.11. | | 7,8 | 11,6 | 15,4 | 5,0 | 11 | 213 | 34 | 3874 | |
| 28.10. | | | | | | 5,0 | 8,6 | 11,0 | 2,7 | 10 | 39 | 34 | 3874 | |
| 29.10. | | | ! | 26.11. | | 3,9 | 9,5 | 13,4 | 5,8 | 10 | 64 | 34 | 3874 | |
| 30.10. | | | | | | 2,8 | 6,3 | 10,2 | | 11 | 45 | 34 | 3874 | |
| 31.10. | | | | | | 0,7 | 5,8 | 11,6 | | 11 | 37 | 34 | 3874 | |
| 01.11. | | | | | | 6,2 | 9,3 | 15,2 | | 2 | 8 | 34 | 3874 | |
| 02.11. | | | | | | 6,9 | 10,7 | 14,0 | | 1 | 12 | 34 | 3874 | |
| 03.11. | | | ! | 12.12. | | 6,1 | 10,1 | 14,1 | | 14 | 85 | 34 | 3874 | |
| 04.11. | | | | | | 6,4 | 12,2 | 16,7 | | 6 | 49 | 34 | 3874 | |
| 05.11. | | | !!! | 22.12. | | 5,4 | 9,7 | 14,1 | 10,2 | 22 | 201 | 34 | 3874 | |
| 06.11. | | | !!! | 23.12. | | 2,5 | 5,5 | 9,0 | 0,1 | 10 | 244 | 34 | 3874 | |
| 07.11. | | | | | | 1,6 | 6,0 | 9,6 | | 9 | 24 | 34 | 3874 | |
| 08.11. | | | | | | 6,4 | 6,8 | 7,2 | 4,8 | 24 | 165 | 34 | 3874 | |
| 09.11. | | | | | | 6,3 | 6,7 | 7,3 | 2,0 | 24 | 327 | 34 | 3874 | |
| 10.11. | | | | | | 4,9 | 5,9 | 6,8 | 6,2 | 22 | 372 | 34 | 3874 | |
| 11.11. | | | | | | 3,7 | 6,3 | 8,9 | 10,5 | 24 | 235 | 34 | 3874 | |
| 12.11. | | | | | | 2,2 | 4,5 | 7,1 | 19,1 | 24 | 342 | 34 | 3874 | |
| 13.11. | | | | | | 0,5 | 4,2 | 7,3 | 2,3 | 24 | 405 | 34 | 3874 | |
| 14.11. | | | | | | -0,4 | 3,1 | 7,6 | 0,1 | 14 | 59 | 34 | 3874 | |
| 15.11. | | | | | | -1,1 | 2,3 | 7,0 | 0,1 | 19 | 15 | 34 | 3874 | |
| 16.11. | | | | | | 2,2 | 2,7 | 3,1 | | 6 | 30 | 34 | 3874 | |
| 17.11. | | | | | | 2,1 | 3,6 | 5,0 | | 12 | 24 | 34 | 3874 | |
| 18.11. | | | | | | 4,3 | 5,4 | 7,3 | | 11 | 74 | 34 | 3874 | |
| 19.11. | | | | | | 3,4 | 5,2 | 8,1 | 3,8 | 11 | 44 | 34 | 3874 | |
| 20.11. | | | | | | 1,8 | 3,9 | 5,6 | 2,7 | 8 | 35 | 34 | 3874 | |
| 21.11. | | | | | | 5,6 | 7,1 | 8,4 | 6,5 | 11 | 51 | 34 | 3874 | |
| 22.11. | | | | | | 5,5 | 10,0 | 15,4 | | 5 | 16 | 34 | 3874 | |
| 23.11. | | | | | | 9,2 | 13,0 | 17,7 | | 2 | | 34 | 3874 | |
| 24.11. | | | | | | 10,5 | 12,9 | 15,0 | 0,9 | 7 | 58 | 34 | 3874 | |
| 25.11. | | | !! | 46% | 58% | 3,0 | 6,8 | 10,7 | 21,5 | 22 | 175 | 34 | 3874 | |
| 26.11. | | | | | | 1,1 | 3,0 | 4,6 | 0,1 | 10 | 39 | 34 | 3874 | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 10.04.2017
 Austrieb: 10.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Inkubation | Temperatur °C | Niederschlag | Blattnässe | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|
| | | | | | | Blattzahl | Blattfläche cm² | |
| | | 24.12. 31.12. | Min. Ø Max. | mm | Gradstd. bei Std. BN. | | | |
| 27.11. | | | 2,3 4,3 5,9 | 0,6 | 7 22 | 34 | 3874 | |
| 28.11. | | | 3,3 5,0 5,9 | 1,9 | 9 38 | 34 | 3874 | |
| 29.11. | | | 1,1 2,9 6,6 | 2,7 | 14 27 | 34 | 3874 | |
| 30.11. | | | 0,0 1,4 3,2 | 5,9 | 23 24 | 34 | 3874 | |
| 01.12. | | | -1,9 0,2 1,6 | 0,1 | 24 28 | 34 | 3874 | |
| 02.12. | | | -4,7 -2,1 -1,0 | | 24 | 34 | 3874 | |
| 03.12. | | | -2,0 -1,2 -0,4 | | 16 | 34 | 3874 | |
| 04.12. | | | -0,5 0,6 2,1 | 1,9 | 24 6 | 34 | 3874 | |
| 05.12. | | | 2,1 3,6 5,5 | 8,7 | 21 37 | 34 | 3874 | |
| 06.12. | | | 3,1 3,8 4,4 | | 24 128 | 34 | 3874 | |
| 07.12. | | | 0,0 3,9 8,3 | 0,5 | 12 139 | 34 | 3874 | |
| 08.12. | | | -0,3 3,6 7,5 | 3,7 | 21 63 | 34 | 3874 | |
| 09.12. | | | -1,5 0,2 2,7 | 0,1 | 4 13 | 34 | 3874 | |
| 10.12. | | | -1,3 1,7 8,5 | 0,4 | 6 20 | 34 | 3874 | |
| 11.12. | | | 5,9 7,4 9,4 | 24,8 | 15 105 | 34 | 3874 | |
| 12.12. | | | 0,3 3,7 8,7 | | 4 6 | 34 | 3874 | |
| 13.12. | | | 0,3 3,5 6,5 | 4,0 | 14 28 | 34 | 3874 | |
| 14.12. | | | 3,5 5,7 9,2 | 2,2 | 11 41 | 34 | 3874 | |
| 15.12. | | | 2,0 3,8 5,5 | 4,5 | 17 76 | 34 | 3874 | |
| 16.12. | | | 2,1 3,1 4,4 | 1,8 | 24 83 | 34 | 3874 | |
| 17.12. | | | 1,3 2,2 3,2 | 1,1 | 22 121 | 34 | 3874 | |
| 18.12. | | | 0,1 1,2 2,1 | 3,7 | 13 12 | 34 | 3874 | |
| 19.12. | | | 0,9 2,0 3,4 | 2,3 | 16 15 | 34 | 3874 | |
| 20.12. | | | 2,4 3,3 4,1 | 4,9 | 24 94 | 34 | 3874 | |
| 21.12. | | | 4,1 4,8 5,8 | 4,4 | 24 210 | 34 | 3874 | |
| 22.12. | | | 5,9 7,0 8,1 | 8,9 | 24 379 | 34 | 3874 | |
| 23.12. | | | 7,3 7,7 8,2 | | 24 563 | 34 | 3874 | |
| 24.12. | | | 6,1 7,1 7,5 | | 16 681 | 34 | 3874 | |
| 25.12. | | | 3,3 4,9 5,9 | | 2 7 | 34 | 3874 | |
| 26.12. | | | 3,2 5,1 7,3 | | 7 40 | 34 | 3874 | |
| 27.12. | | | 3,2 4,8 6,4 | 1,8 | 3 12 | 34 | 3874 | |
| 28.12. | | | 1,2 2,6 4,1 | 0,2 | 1 2 | 34 | 3874 | |
| 29.12. | | | 0,3 1,6 3,0 | 1,9 | 2 6 | 34 | 3874 | |
| 30.12. | | | 1,7 3,0 5,9 | 2,0 | 2 6 | 34 | 3874 | |
| 31.12. | | | 6,1 7,3 9,3 | | | | | |

Station: Rohrbach, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:48:37

Wetterdaten bis: 24.12.2017 16:20

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 10.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 10.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | Temperatur °C | | Nieder- schlag mm | Blattnässe Grad- std. bei Std. BN. | Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm² | Bemerkungen |
|-------|-------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|--------|-------------------------|---|---|-------------|
| | | | | | Min. | Ø Max. | | | | |
| | | | | 24.12. | 31.12. | | | | | |

Sporangien-dichte: 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

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com