

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: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2017
Austrieb: 05.05.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|-------|------|---------------------|------------------------|------------|------------------|--|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 01.01. | | | | | | -6,2 | -4,7 | -2,1 | | | | | | |
| 02.01. | | | | | | -2,3 | -0,4 | 0,3 | 0,4 | 15 | 1 | | | |
| 03.01. | | | | | | -1,4 | -0,4 | 0,5 | | 14 | | | | |
| 04.01. | | | | | | -1,3 | 0,0 | 1,0 | 2,0 | 14 | 6 | | | |
| 05.01. | | | | | | -8,3 | -2,5 | 1,3 | 0,4 | 2 | | | | |
| 06.01. | | | | | | -13,2 | -9,3 | -3,8 | | | | | | |
| 07.01. | | | | | | -13,7 | -7,9 | -4,1 | | | | | | |
| 08.01. | | | | | | -4,1 | -2,0 | -0,9 | | | | | | |
| 09.01. | | | | | | -1,1 | -0,4 | 0,6 | 0,6 | 13 | | | | |
| 10.01. | | | | | | -1,8 | -0,8 | -0,3 | | 13 | | | | |
| 11.01. | | | | | | -1,0 | 1,3 | 3,6 | 4,2 | 13 | 4 | | | |
| 12.01. | | | | | | 2,3 | 3,4 | 4,4 | 4,4 | 8 | 30 | | | |
| 13.01. | | | | | | -0,2 | 1,8 | 6,1 | 0,8 | 12 | 7 | | | |
| 14.01. | | | | | | -0,7 | 0,9 | 2,9 | 0,4 | 9 | 10 | | | |
| 15.01. | | | | | | -4,2 | -0,8 | 1,9 | 1,8 | 3 | | | | |
| 16.01. | | | | | | -8,8 | -4,4 | -0,1 | 0,6 | | | | | |
| 17.01. | | | | | | -7,5 | -3,6 | -0,2 | | | | | | |
| 18.01. | | | | | | -6,7 | -3,5 | -0,4 | | | | | | |
| 20.01. | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01. | | | | | | -8,0 | -3,3 | 2,0 | | | | | | |
| 22.01. | | | | | | -10,9 | -7,1 | -1,1 | | | | | | |
| 23.01. | | | | | | -13,5 | -10,5 | -6,3 | | | | | | |
| 24.01. | | | | | | -9,5 | -6,9 | -4,7 | | | | | | |
| 25.01. | | | | | | -8,3 | -5,3 | -3,0 | | | | | | |
| 26.01. | | | | | | -3,8 | -1,8 | 1,4 | | | | | | |
| 27.01. | | | | | | -8,5 | -3,0 | 3,2 | | | | | | |
| 28.01. | | | | | | -7,9 | -3,2 | 2,6 | | | | | | |
| 29.01. | | | | | | -8,3 | -2,3 | 4,2 | | | | | | |
| 30.01. | | | | | | -3,6 | 2,1 | 5,7 | 9,4 | 17 | 44 | | | |
| 31.01. | | | | | | 0,7 | 3,6 | 5,7 | 3,6 | 13 | 66 | | | |
| 01.02. | | | | | | -1,5 | 2,8 | 7,3 | | 5 | 15 | | | |
| 02.02. | | | | | | 1,1 | 4,6 | 9,8 | | 17 | 50 | | | |
| 03.02. | | | | | | 2,5 | 5,3 | 10,0 | 0,4 | 12 | 54 | | | |
| 04.02. | | | | | | -0,7 | 4,2 | 7,8 | 1,8 | 14 | 31 | | | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 05.02. | | | | | | 0,0 | 4,9 | 8,5 | | 10 | 19 | | | |
| 06.02. | | | | | | 0,9 | 4,2 | 7,4 | | | | | | |
| 07.02. | | | | | | 0,8 | 4,1 | 8,6 | | 5 | 22 | | | |
| 08.02. | | | | | | -1,2 | 2,5 | 6,6 | | | | | | |
| 09.02. | | | | | | -2,8 | -0,7 | 1,0 | | | | | | |
| 10.02. | | | | | | -1,7 | -0,1 | 1,5 | 0,4 | | | | | |
| 11.02. | | | | | | -3,4 | 1,9 | 8,1 | | | | | | |
| 12.02. | | | | | | 0,0 | 1,0 | 2,2 | 0,2 | 5 | 2 | | | |
| 13.02. | | | | | | 0,5 | 3,1 | 8,7 | | | | | | |
| 14.02. | | | | | | -1,4 | 3,3 | 10,9 | | | | | | |
| 15.02. | | | | | | -3,8 | 2,2 | 11,2 | | 1 | | | | |
| 16.02. | | | | | | -2,8 | 4,9 | 14,2 | 3,2 | 7 | 37 | | | |
| 17.02. | | | | | | 4,4 | 6,7 | 9,8 | 1,8 | 21 | 107 | | | |
| 18.02. | | | | | | -1,3 | 4,2 | 8,1 | | 11 | 103 | | | |
| 19.02. | | | | | | -4,0 | 2,1 | 7,8 | | 5 | 19 | | | |
| 20.02. | | | | | | 4,7 | 6,8 | 8,3 | 1,0 | 8 | 59 | | | |
| 21.02. | | | | | | 7,7 | 9,4 | 11,1 | 3,2 | 19 | 118 | | | |
| 22.02. | | | | | | 8,5 | 9,4 | 10,0 | 2,6 | 10 | 98 | | | |
| 23.02. | | | | | | 6,6 | 10,4 | 17,2 | | | 3 | | | |
| 24.02. | | | | | | 0,0 | 5,2 | 8,5 | | 3 | 3 | | | |
| 25.02. | | | | | | -2,6 | 3,6 | 10,9 | | 5 | 2 | | | |
| 26.02. | | | | | | -0,6 | 6,1 | 13,4 | | | | | | |
| 27.02. | | | | | | 5,8 | 10,5 | 16,4 | 1,2 | 2 | 17 | | | |
| 28.02. | | | | | | 2,4 | 5,0 | 8,8 | 11,6 | 12 | 28 | | | |
| 01.03. | | | | | | 3,5 | 5,6 | 8,8 | 7,8 | 14 | 37 | | | |
| 02.03. | | | | | | 2,9 | 7,4 | 10,7 | 3,6 | 2 | 8 | | | |
| 03.03. | | | | | | -0,5 | 5,8 | 12,3 | | | | | | |
| 04.03. | | | | | | 0,1 | 7,9 | 15,7 | 0,4 | 4 | 23 | | | |
| 05.03. | | | | | | 4,6 | 7,5 | 12,1 | 4,0 | 11 | 38 | | | |
| 06.03. | | | | | | 4,5 | 6,3 | 10,1 | 0,8 | 17 | 67 | | | |
| 07.03. | | | | | | 3,3 | 5,4 | 9,2 | 2,6 | 14 | 68 | | | |
| 08.03. | | | | | | -0,6 | 4,5 | 9,2 | 12,4 | 8 | 26 | | | |
| 09.03. | | | | | | 8,8 | 10,6 | 13,7 | 8,6 | 8 | 40 | | | |
| 10.03. | | | | | | 1,1 | 7,0 | 12,5 | | | | | | |
| 11.03. | | | | | | -1,7 | 5,8 | 14,1 | | | | | | |
| 12.03. | | | | | | 1,9 | 7,4 | 13,9 | | | | | | |
| 13.03. | | | | | | -0,3 | 5,9 | 12,7 | | | | | | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 14.03. | | | | | | -1,0 | 6,4 | 15,0 | | | | | | |
| 15.03. | | | | | | 1,1 | 7,4 | 14,1 | | | 2 | 6 | | |
| 16.03. | | | | | | 1,2 | 8,7 | 18,8 | | | 5 | 13 | | |
| 17.03. | | | | | | 0,8 | 9,2 | 16,8 | | | | | | |
| 18.03. | | | | | | 6,2 | 8,2 | 9,9 | 17,0 | | 15 | 51 | | |
| 19.03. | | | | | | 9,4 | 10,8 | 12,1 | 0,8 | | 10 | 137 | | |
| 20.03. | | | | | | 8,4 | 11,3 | 13,8 | | | | | | |
| 21.03. | | | | | | 4,1 | 8,7 | 11,9 | 5,6 | | 11 | 78 | | |
| 22.03. | | | | | | 4,0 | 6,1 | 7,7 | 0,2 | | 11 | 134 | | |
| 23.03. | | | | | | 4,2 | 8,7 | 14,3 | | | | | | |
| 24.03. | | | | | | 5,1 | 7,9 | 11,3 | | | | | | |
| 25.03. | | | | | | 3,7 | 9,8 | 16,6 | | | | | | |
| 26.03. | | | | | | 4,3 | 9,7 | 15,7 | | | | | | |
| 27.03. | | | | | | 2,2 | 10,6 | 19,4 | | | | | | |
| 28.03. | | | | | | 0,6 | 12,0 | 21,4 | | | | | | |
| 29.03. | | | | | | 7,6 | 14,3 | 20,0 | | | | | | |
| 30.03. | | | | | | 6,2 | 13,6 | 21,2 | | | | | | |
| 31.03. | | | | | | 5,4 | 14,3 | 23,7 | | | | | | |
| 01.04. | | | | | | 5,9 | 13,5 | 20,9 | | | 1 | 3 | | |
| 02.04. | | | | | | 8,2 | 12,3 | 18,9 | 3,0 | | 8 | 79 | | |
| 03.04. | | | | | | 6,3 | 13,1 | 19,1 | | | | | | |
| 04.04. | | | | | | 5,8 | 10,8 | 16,2 | | | 1 | 14 | | |
| 05.04. | | | | | | 2,9 | 10,1 | 16,4 | | | | | | |
| 06.04. | | | | | | 2,8 | 7,9 | 13,1 | | | | | | |
| 07.04. | | | | | | 1,8 | 8,2 | 15,5 | | | | | | |
| 08.04. | | | | | | 3,4 | 11,0 | 19,0 | | | | | | |
| 09.04. | | | | | | 2,5 | 12,9 | 24,0 | | | 2 | 7 | | |
| 10.04. | | | | | | 4,4 | 13,8 | 24,5 | | | | | | |
| 11.04. | | | | | | 3,8 | 9,4 | 15,9 | | | | | | |
| 12.04. | | | | | | 1,5 | 11,4 | 19,0 | | | | | | |
| 13.04. | | | | | | 7,0 | 11,8 | 15,5 | | | 1 | 8 | | |
| 14.04. | | | | | | 6,7 | 11,1 | 15,3 | | | | | | |
| 15.04. | | | | | | 6,0 | 10,2 | 14,9 | 0,8 | | 8 | 59 | | |
| 16.04. | | | | | | 5,5 | 7,9 | 10,9 | 0,4 | | 14 | 98 | | |
| 17.04. | | | | | | 4,1 | 6,1 | 8,8 | 8,0 | | 18 | 140 | | |
| 18.04. | | | | | | 1,4 | 3,9 | 8,9 | 1,6 | | 19 | 32 | | |
| 19.04. | | | | | | -0,4 | 3,0 | 7,6 | 0,2 | | 9 | 29 | | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 20.04. | | | | | | -3,7 | 4,3 | 11,9 | | | | | | |
| 21.04. | | | | | | -0,7 | 8,7 | 16,6 | | | | | | |
| 22.04. | | | | | | 5,1 | 9,0 | 13,6 | 0,8 | 6 | 53 | | | |
| 23.04. | | | | | | 0,4 | 6,0 | 11,8 | | | | | | |
| 24.04. | | | | | | -2,3 | 8,5 | 18,6 | | | | | | |
| 25.04. | | | | | | 2,2 | 7,1 | 13,2 | | | | | | |
| 26.04. | | | | | | 3,7 | 5,9 | 8,1 | 1,6 | 21 | 72 | | | |
| 27.04. | | | | | | 3,7 | 6,0 | 9,4 | 3,2 | 11 | 121 | | | |
| 28.04. | | | | | | 3,5 | 8,2 | 13,9 | | 1 | 7 | | | |
| 29.04. | | | | | | 3,1 | 9,3 | 16,2 | | 6 | 25 | | | |
| 30.04. | | | | | | 2,1 | 11,3 | 18,7 | | | | | | |
| 01.05. | | | | | | 5,6 | 7,8 | 8,9 | 9,8 | 16 | 127 | | | |
| 02.05. | | | | | | 6,3 | 8,7 | 13,1 | 9,6 | 13 | 214 | | | |
| 03.05. | | | | | | 5,5 | 9,3 | 14,4 | 7,8 | 10 | 44 | | | |
| 04.05. | | | | | | 5,2 | 9,3 | 17,2 | 0,2 | 11 | 74 | | | |
| 05.05. | | | ■ | | | 7,2 | 11,2 | 16,5 | | 8 | 62 | 1 | 4 | |
| 06.05. | | | ■ | | | 5,6 | 13,8 | 22,5 | | 3 | 36 | 1 | 4 | |
| 07.05. | | | ! | 16.05. | | 11,3 | 12,1 | 13,2 | 10,8 | 15 | 96 | 1 | 5 | |
| 08.05. | | | ! | 17.05. | | 6,9 | 9,4 | 11,4 | 9,0 | 8 | 40 | 1 | 5 | |
| 09.05. | | | ■ | | | 2,6 | 8,7 | 14,4 | | 6 | 42 | 1 | 5 | |
| 10.05. | | | ■ | | | 0,6 | 10,9 | 20,5 | | 5 | 9 | 1 | 5 | |
| 11.05. | | | ! | 18.05. | | 4,9 | 14,5 | 25,3 | 6,4 | 6 | 70 | 1 | 6 | |
| 12.05. | | | ■ | | | 12,2 | 15,9 | 22,3 | 0,6 | 9 | 165 | 1 | 13 | |
| 13.05. | | | ■ | | | 10,1 | 16,3 | 23,4 | 2,0 | 15 | 126 | 2 | 22 | |
| 14.05. | | | !!! | 22.05. | | 11,1 | 15,9 | 23,5 | 7,0 | 12 | 231 | 2 | 30 | |
| 15.05. | | | ■ | | | 9,9 | 16,4 | 23,1 | | 7 | 141 | 3 | 48 | |
| 16.05. | | | ■ | | | 7,4 | 17,4 | 26,3 | | 4 | 33 | 3 | 66 | |
| 17.05. | | | ■ | | | 10,2 | 20,7 | 28,4 | | 2 | 18 | 4 | 102 | |
| 18.05. | | | ■ | | | 12,8 | 18,9 | 25,3 | | 1 | 11 | 4 | 140 | |
| 19.05. | x | 218 | ■ | | | 7,4 | 12,9 | 18,0 | 11,0 | 6 | 47 | 4 | 156 | |
| 20.05. | | | ■ | | | 4,5 | 11,8 | 18,4 | | 7 | 41 | 4 | 162 | |
| 21.05. | | | ■ | | | 4,9 | 14,7 | 22,5 | | 6 | 37 | 4 | 186 | |
| 22.05. | | | ■ | | | 11,7 | 17,5 | 24,2 | | | | 5 | 228 | |
| 23.05. | | | ■ | | | 10,4 | 19,3 | 26,4 | | 5 | 51 | 5 | 285 | |
| 24.05. | | | ! | 30.05. | | 11,2 | 16,7 | 21,6 | 2,6 | 6 | 83 | 6 | 334 | |
| 25.05. | x | 117 | !! | 31.05. | | 10,9 | 17,7 | 24,0 | | 8 | 183 | 6 | 390 | |
| 26.05. | | | ■ | | | 10,1 | 18,9 | 26,4 | | | | 6 | 452 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|---------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 27.05. | | | | | | 11,7 | 21,7 | 30,1 | | | | 7 | 550 | |
| 28.05. | | | | | | 12,9 | 23,1 | 33,0 | | | | 8 | 665 | |
| 29.05. | | | | | | 16,0 | 24,7 | 34,0 | | | | 8 | 808 | |
| 30.05. | | | !! | 04.06. | | 17,1 | 21,7 | 29,7 | 3,8 | 8 | 129 | 9 | 941 | |
| 31.05. | x | 300 | | | | 13,6 | 20,1 | 26,4 | | 2 | 33 | 9 | 1041 | |
| 01.06. | | | | | | 11,4 | 20,2 | 28,5 | | | | 10 | 1131 | |
| 02.06. | | | | | | 13,1 | 21,8 | 29,9 | | | | 10 | 1246 | |
| 03.06. | | | | | | 14,8 | 21,0 | 29,0 | | 4 | 40 | 11 | 1346 | |
| 04.06. | x | 264 | ! | 11.06. | | 11,1 | 16,5 | 20,2 | 17,4 | 9 | 80 | 11 | 1399 | |
| 05.06. | | | !! | 12.06. | | 10,2 | 13,9 | 19,7 | 4,8 | 10 | 137 | 11 | 1446 | |
| 06.06. | x | 30 | ! | 13.06. | | 9,3 | 14,1 | 21,1 | 0,2 | 12 | 81 | 12 | 1488 | |
| 07.06. | | | !! | 13.06. | | 9,3 | 12,9 | 18,1 | 0,2 | 9 | 102 | 12 | 1517 | |
| 08.06. | | | | | | 6,2 | 16,2 | 24,9 | | | | 12 | 1562 | |
| 09.06. | | | ! | 15.06. | | 9,4 | 16,2 | 24,1 | 1,2 | 6 | 80 | 12 | 1617 | |
| 10.06. | x | 53 | !!! | 15.06. | | 11,8 | 17,2 | 25,0 | | 10 | 208 | 13 | 1684 | |
| 11.06. | | | | | | 10,3 | 21,6 | 32,0 | | | | 13 | 1771 | |
| 12.06. | | | | | | 12,9 | 21,0 | 25,5 | | | | 14 | 1833 | |
| 13.06. | | | | | | 9,4 | 17,8 | 25,4 | | | | 14 | 1890 | |
| 14.06. | | | | | | 10,7 | 19,9 | 27,8 | | | | 14 | 1955 | |
| 15.06. | | | ! | 21.06. | | 12,7 | 22,0 | 30,6 | | 2 | 54 | 15 | 2028 | |
| 16.06. | | | | | | 13,5 | 19,4 | 23,5 | | | | 15 | 2085 | |
| 17.06. | | | | | | 10,0 | 17,0 | 22,2 | | | | 15 | 2128 | |
| 18.06. | | | | | | 15,7 | 21,0 | 27,2 | | | | 16 | 2196 | |
| 19.06. | | | | | | 12,1 | 22,6 | 32,2 | | | | 16 | 2267 | |
| 20.06. | | | | | | 13,3 | 24,6 | 34,2 | | | | 17 | 2351 | |
| 21.06. | | | | | | 18,4 | 25,5 | 33,5 | | | | 17 | 2431 | |
| 22.06. | | | | | | 16,8 | 26,4 | 35,5 | | | | 18 | 2519 | |
| 23.06. | | | | | | 17,4 | 24,1 | 29,4 | | | | 18 | 2583 | |
| 24.06. | | | | | | 14,4 | 20,9 | 27,3 | | | | 19 | 2633 | |
| 25.06. | | | | | | 15,3 | 20,8 | 25,2 | | | | 19 | 2683 | |
| 26.06. | | | | | | 17,9 | 23,8 | 30,8 | | | | 20 | 2745 | |
| 27.06. | | | | | | 17,3 | 21,2 | 27,5 | 4,6 | 11 | 141 | 20 | 2795 | |
| 28.06. | | | !! | 04.07. | | 17,1 | 20,9 | 26,5 | 7,2 | 9 | 105 | 20 | 2846 | |
| 29.06. | x | 248 | ! | 05.07. | | 14,1 | 17,7 | 23,7 | 18,0 | 8 | 90 | 21 | 2879 | |
| 30.06. | | | | | | 13,0 | 18,1 | 24,0 | | 1 | 14 | 21 | 2912 | |
| 01.07. | | | !! | 07.07. | | 13,3 | 15,6 | 19,4 | 2,2 | 12 | 100 | 21 | 2934 | |
| 02.07. | x | 140 | !!! | 08.07. | | 14,2 | 16,8 | 21,3 | 1,6 | 12 | 251 | 21 | 2961 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | 1 | 8 | Blatt-zahl | cm² | |
| 03.07. | x | 150 | | | | 14,0 | 18,8 | 24,8 | | 1 | 8 | 22 | 3000 | |
| 04.07. | | | | | | 13,4 | 20,4 | 28,0 | | | | 22 | 3035 | |
| 05.07. | | | | | | 12,7 | 22,2 | 31,0 | | | | 22 | 3073 | |
| 06.07. | | | | | | 14,1 | 24,1 | 35,1 | | 1 | 15 | 23 | 3123 | |
| 07.07. | | | !! | 12.07. | | 17,3 | 22,5 | 31,4 | 13,6 | 9 | 149 | 23 | 3166 | |
| 08.07. | x | 300 | ! | 13.07. | | 16,3 | 24,3 | 32,5 | | 5 | 91 | 24 | 3205 | |
| 09.07. | | | | | | 16,6 | 23,8 | 31,4 | 0,6 | 2 | 41 | 24 | 3250 | |
| 10.07. | x | 300 | !!! | 15.07. | | 17,4 | 21,0 | 25,7 | 1,6 | 14 | 252 | 25 | 3282 | |
| 11.07. | x | 300 | !! | 17.07. | | 16,2 | 19,6 | 24,6 | 0,8 | 10 | 165 | 25 | 3304 | |
| 12.07. | x | 242 | !! | 18.07. | | 13,1 | 17,7 | 21,9 | 1,8 | 20 | 194 | 25 | 3327 | |
| 13.07. | x | 144 | !! | 19.07. | | 8,3 | 16,1 | 23,9 | | 7 | 175 | 25 | 3347 | |
| 14.07. | | | | | | 12,1 | 17,8 | 23,1 | 0,2 | 4 | 24 | 26 | 3365 | |
| 15.07. | | | | | | 10,9 | 16,2 | 20,9 | | | 22 | 26 | 3378 | |
| 16.07. | | | | | | 10,7 | 19,3 | 26,3 | | | | 26 | 3393 | |
| 17.07. | | | | | | 13,8 | 22,1 | 28,6 | | | | 26 | 3424 | |
| 18.07. | | | | | | 17,6 | 24,7 | 31,7 | | | | 27 | 3458 | |
| 19.07. | | | ! | 26.07. | | 17,1 | 26,1 | 36,1 | 7,0 | 3 | 55 | 27 | 3493 | |
| 20.07. | x | 300 | !! | 26.07. | | 16,7 | 20,2 | 25,0 | 4,0 | 14 | 192 | 27 | 3518 | |
| 21.07. | x | 288 | ! | 28.07. | | 14,7 | 21,8 | 30,1 | 13,0 | 7 | 67 | 28 | 3539 | |
| 22.07. | x | 290 | !! | 28.07. | | 16,1 | 21,6 | 28,3 | 0,6 | 8 | 131 | 28 | 3564 | |
| 23.07. | | | | | | 16,1 | 19,7 | 22,9 | | | 5 | 28 | 3583 | |
| 24.07. | | | ! | 31.07. | | 12,9 | 15,4 | 20,1 | 5,8 | 15 | 70 | 28 | 3596 | |
| 25.07. | x | 75 | !! | 31.07. | | 12,3 | 13,6 | 15,0 | 25,8 | 15 | 161 | 29 | 3602 | |
| 26.07. | x | 98 | !! | 31.07. | | 12,0 | 15,5 | 20,3 | 6,4 | 12 | 140 | 29 | 3610 | |
| 27.07. | x | 119 | !! | 01.08. | | 11,7 | 17,0 | 22,3 | 7,6 | 15 | 134 | 29 | 3617 | |
| 28.07. | x | 276 | !!! | 02.08. | | 13,9 | 18,6 | 23,6 | | 8 | 213 | 29 | 3639 | |
| 29.07. | | | | | | 14,1 | 21,3 | 29,1 | | | | 29 | 3659 | |
| 30.07. | x | 233 | | | | 15,6 | 22,5 | 29,7 | 2,6 | 2 | 35 | 30 | 3674 | |
| 31.07. | x | 300 | !! | 04.08. | | 16,6 | 21,2 | 28,0 | 4,2 | 11 | 169 | 30 | 3694 | |
| 01.08. | x | 300 | !! | 06.08. | | 18,5 | 23,2 | 31,4 | 0,6 | 11 | 101 | 30 | 3719 | |
| 02.08. | x | 300 | !!! | 07.08. | | 18,2 | 23,0 | 29,3 | | 6 | 224 | 31 | 3729 | |
| 03.08. | x | 300 | !! | 08.08. | | 17,7 | 22,5 | 29,1 | 0,2 | 6 | 121 | 31 | 3754 | |
| 04.08. | | | | | | 15,2 | 21,3 | 25,9 | | | | 31 | 3767 | |
| 05.08. | | | | | | 13,8 | 19,7 | 26,9 | | | 6 | 31 | 3776 | |
| 06.08. | | | | | | 11,3 | 17,8 | 24,9 | | 1 | 17 | 31 | 3781 | |
| 07.08. | | | | | | 9,8 | 19,3 | 27,1 | | | | 32 | 3795 | |
| 08.08. | | | | | | 12,6 | 19,2 | 24,4 | | 3 | 40 | 32 | 3806 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|---|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 09.08. | | | ■ | | | 12,1 | 18,7 | 24,5 | 10,8 | 4 | 56 | 32 | 3815 | |
| 10.08. | x | 211 | !!! | 16.08. | | 13,3 | 14,4 | 15,5 | 9,4 | 15 | 228 | 32 | 3817 | |
| 11.08. | x | 77 | ! | 17.08. | | 12,8 | 13,7 | 14,9 | 5,8 | 8 | 63 | 32 | 3819 | |
| 12.08. | x | 73 | ! | 17.08. | | 12,7 | 15,3 | 18,2 | 4,6 | 11 | 86 | 32 | 3821 | |
| 13.08. | x | 158 | !!! | 18.08. | | 14,3 | 17,5 | 23,6 | 1,8 | 11 | 200 | 32 | 3827 | |
| 14.08. | x | 195 | !! | 19.08. | | 13,9 | 20,9 | 28,1 | | 7 | 115 | 32 | 3845 | |
| 15.08. | x | 190 | ■ | | | 14,3 | 21,5 | 30,4 | | 6 | 49 | 33 | 3853 | |
| 16.08. | x | 300 | !! | 22.08. | | 15,7 | 21,1 | 27,2 | 0,4 | 7 | 121 | 33 | 3856 | |
| 17.08. | | | ■ | | | 15,3 | 21,4 | 28,8 | | | | 33 | 3859 | |
| 18.08. | x | 246 | !! | 25.08. | | 15,6 | 20,0 | 28,8 | 4,2 | 8 | 115 | 33 | 3874 | |
| 19.08. | x | 259 | !!! | 25.08. | | 13,0 | 17,0 | 22,1 | 0,4 | 7 | 215 | 33 | 3879 | |
| 20.08. | x | 8 | ! | 26.08. | | 9,4 | 15,5 | 21,7 | | 7 | 91 | 33 | 3882 | |
| 21.08. | | | ■ | | | 9,4 | 15,6 | 23,2 | | | | 33 | 3884 | |
| 22.08. | | | ■ | | | 8,3 | 17,2 | 26,2 | | 4 | 37 | 33 | 3885 | |
| 23.08. | | | ■ | | | 12,1 | 19,9 | 29,0 | | | | 34 | 3889 | |
| 24.08. | | | ■ | | | 13,8 | 20,1 | 26,9 | | | | 34 | 3891 | |
| 25.08. | | | ■ | | | 13,7 | 21,7 | 30,3 | | 1 | 19 | 34 | 3892 | |
| 26.08. | x | 290 | !! | 01.09. | | 15,4 | 22,8 | 30,6 | | 7 | 135 | 34 | 3899 | |
| 27.08. | x | 286 | ■ | | | 16,4 | 21,5 | 28,5 | | | | 34 | 3902 | |
| 28.08. | | | ■ | | | 14,8 | 21,4 | 29,8 | | | | 34 | 3904 | |
| 29.08. | | | ■ | | | 13,6 | 22,3 | 31,9 | | | | 34 | 3904 | |
| 30.08. | | | ! | 07.09. | | 14,7 | 23,1 | 31,9 | 1,6 | 3 | 52 | 34 | 3904 | |
| 31.08. | x | 300 | !! | 07.09. | | 14,3 | 17,1 | 19,0 | 5,2 | 11 | 168 | 34 | 3905 | |
| 01.09. | x | 106 | !! | 09.09. | | 11,2 | 15,1 | 19,6 | | 8 | 114 | 34 | 3905 | |
| 02.09. | | | ! | 10.09. | | 9,6 | 13,6 | 19,6 | 1,2 | 12 | 69 | 34 | 3905 | |
| 03.09. | x | 15 | !! | 11.09. | | 8,2 | 13,3 | 20,0 | 0,2 | 7 | 144 | 34 | 3905 | |
| 04.09. | | | ■ | | | 6,1 | 14,8 | 23,2 | | 7 | 48 | 34 | 3905 | |
| 05.09. | | | ! | 13.09. | | 13,5 | 18,9 | 25,0 | 1,0 | 7 | 77 | 34 | 3905 | |
| 06.09. | x | 294 | !! | 15.09. | | 11,6 | 17,4 | 22,0 | 0,2 | 10 | 145 | 34 | 3905 | |
| 07.09. | x | 7 | !! | 18.09. | | 10,9 | 14,8 | 19,0 | | 7 | 125 | 34 | 3905 | |
| 08.09. | | | ■ | | | 11,3 | 15,3 | 19,9 | | | | 34 | 3905 | |
| 09.09. | | | ! | 22.09. | | 12,0 | 14,1 | 17,6 | 0,6 | 14 | 81 | 34 | 3905 | |
| 10.09. | x | 58 | !! | 22.09. | | 9,2 | 13,6 | 19,8 | | 8 | 178 | 34 | 3905 | |
| 11.09. | | | ■ | | | 9,3 | 12,9 | 17,3 | 0,6 | 5 | 32 | 34 | 3905 | |
| 12.09. | | | ■ | | | 8,9 | 13,0 | 18,3 | 0,4 | 6 | 34 | 34 | 3905 | |
| 13.09. | | | ! | 26.09. | | 9,2 | 13,6 | 19,8 | 20,4 | 7 | 28 | 34 | 3905 | |
| 14.09. | x | 48 | ! | 26.09. | | 9,7 | 11,1 | 13,8 | 26,2 | 5 | 32 | 34 | 3905 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 15.09. | | | | | | 6,1 | 11,6 | 18,0 | | | | 34 | 3905 | |
| 16.09. | | | ! | 28.09. | | 3,6 | 9,0 | 16,2 | 5,4 | 17 | 73 | 34 | 3905 | |
| 17.09. | | | !! | 28.09. | | 7,1 | 11,1 | 18,0 | | 8 | 140 | 34 | 3905 | |
| 18.09. | | | | | | 8,2 | 11,1 | 16,2 | | | | 34 | 3905 | |
| 19.09. | | | ! | 29.09. | | 7,3 | 10,9 | 14,8 | 0,4 | 12 | 74 | 34 | 3905 | |
| 20.09. | | | !! | 29.09. | | 6,5 | 11,6 | 17,8 | | 9 | 123 | 34 | 3905 | |
| 21.09. | | | ! | 30.09. | | 5,8 | 11,3 | 19,6 | | 10 | 70 | 34 | 3905 | |
| 22.09. | | | ! | 01.10. | | 5,4 | 12,1 | 21,2 | | 15 | 79 | 34 | 3905 | |
| 23.09. | x | 28 | !! | 02.10. | | 7,4 | 13,3 | 22,7 | | 12 | 155 | 34 | 3905 | |
| 24.09. | | | !! | 03.10. | | 6,7 | 12,2 | 21,2 | | 13 | 112 | 34 | 3905 | |
| 25.09. | | | ! | 04.10. | | 5,7 | 13,0 | 20,9 | | 9 | 97 | 34 | 3905 | |
| 26.09. | | | ! | 06.10. | | 9,6 | 14,1 | 21,7 | | 10 | 90 | 34 | 3905 | |
| 27.09. | | | ! | 08.10. | | 7,9 | 14,0 | 22,3 | | 12 | 94 | 34 | 3905 | |
| 28.09. | | | !! | 10.10. | | 9,9 | 15,4 | 22,9 | | 8 | 127 | 34 | 3905 | |
| 29.09. | x | 119 | ! | 12.10. | | 12,8 | 16,6 | 23,8 | | 12 | 93 | 34 | 3905 | |
| 30.09. | x | 120 | !! | 13.10. | | 11,2 | 15,1 | 23,3 | 5,6 | 11 | 172 | 34 | 3905 | |
| 01.10. | x | 16 | | | | 7,1 | 11,5 | 17,3 | | 3 | 18 | 34 | 3905 | |
| 02.10. | | | !! | 15.10. | | 7,1 | 12,5 | 16,1 | 0,4 | 15 | 101 | 34 | 3905 | |
| 03.10. | x | 188 | | | | 6,7 | 12,0 | 16,3 | 16,6 | 1 | 15 | 34 | 3905 | |
| 04.10. | | | ! | 17.10. | | 4,9 | 10,5 | 15,6 | | 10 | 65 | 34 | 3905 | |
| 05.10. | | | ! | 18.10. | | 7,6 | 11,8 | 16,7 | 7,0 | 8 | 56 | 34 | 3905 | |
| 06.10. | | | !! | 18.10. | | 5,9 | 8,5 | 10,9 | 2,6 | 10 | 118 | 34 | 3905 | |
| 07.10. | | | | | | 7,4 | 9,8 | 12,5 | 0,6 | 3 | 17 | 34 | 3905 | |
| 08.10. | | | | | | 9,1 | 10,8 | 13,4 | 10,4 | 9 | 34 | 34 | 3905 | |
| 09.10. | | | | | | 8,6 | 11,1 | 14,5 | 0,2 | 2 | 20 | 34 | 3905 | |
| 10.10. | | | ! | 21.10. | | 9,4 | 11,3 | 13,0 | | 6 | 65 | 34 | 3905 | |
| 11.10. | x | 21 | ! | 22.10. | | 7,7 | 12,2 | 16,4 | 0,4 | 11 | 85 | 34 | 3905 | |
| 12.10. | | | !! | 24.10. | | 6,7 | 12,3 | 17,5 | | 9 | 113 | 34 | 3905 | |
| 13.10. | x | 16 | | | | 9,0 | 13,6 | 20,8 | | 8 | 45 | 34 | 3905 | |
| 14.10. | | | !! | 26.10. | | 7,0 | 12,9 | 22,1 | | 14 | 113 | 34 | 3905 | |
| 15.10. | | | !! | 27.10. | | 5,9 | 12,5 | 22,9 | | 14 | 119 | 34 | 3905 | |
| 16.10. | | | !! | 30.10. | | 6,2 | 13,1 | 25,0 | | 12 | 125 | 34 | 3905 | |
| 17.10. | | | ! | 02.11. | | 5,9 | 12,6 | 23,3 | | 13 | 98 | 34 | 3905 | |
| 18.10. | | | !! | 05.11. | | 5,4 | 11,1 | 21,5 | | 14 | 105 | 34 | 3905 | |
| 19.10. | | | ! | 08.11. | | 4,6 | 11,7 | 21,6 | | 12 | 92 | 34 | 3905 | |
| 20.10. | | | !! | 12.11. | | 9,8 | 12,8 | 19,7 | | 10 | 117 | 34 | 3905 | |
| 21.10. | | | | | | 8,2 | 12,4 | 19,1 | 7,4 | 9 | 29 | 34 | 3905 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2017
Austrieb: 05.05.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|-------------------|----------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad- std. bei | Std. BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 22.10. | | | ! | 23.11. | | 7,5 | 9,1 | 12,6 | 3,8 | 14 | 92 | 34 | 3905 | |
| 23.10. | | | ! | 24.11. | | 6,5 | 9,2 | 11,9 | | 10 | 87 | 34 | 3905 | |
| 24.10. | | | | | | 9,3 | 11,6 | 14,2 | 1,4 | 5 | 28 | 34 | 3905 | |
| 25.10. | x | 35 | ! | 30.11. | | 7,9 | 13,0 | 17,5 | 0,2 | 12 | 98 | 34 | 3905 | |
| 26.10. | | | !! | 08.12. | | 6,3 | 10,9 | 16,7 | | 16 | 119 | 34 | 3905 | |
| 27.10. | | | !! | 14.12. | | 7,5 | 10,9 | 15,1 | 2,2 | 7 | 124 | 34 | 3905 | |
| 28.10. | | | | | | 4,9 | 7,9 | 10,0 | 0,4 | 6 | 23 | 34 | 3905 | |
| 29.10. | | | | | | 4,0 | 8,7 | 12,8 | 5,2 | 3 | 17 | 34 | 3905 | |
| 30.10. | | | | | | 1,6 | 5,5 | 10,6 | | 6 | 16 | 34 | 3905 | |
| 31.10. | | | | | | -0,6 | 4,2 | 11,0 | | 15 | 23 | 34 | 3905 | |
| 01.11. | | | | | | 4,0 | 7,4 | 13,9 | 0,2 | 5 | 24 | 34 | 3905 | |
| 02.11. | | | | | | 3,0 | 8,5 | 13,7 | | 7 | 27 | 34 | 3905 | |
| 03.11. | | | | | | 3,2 | 7,6 | 13,8 | | 10 | 38 | 34 | 3905 | |
| 04.11. | | | | | | 1,9 | 7,4 | 14,2 | | 13 | 55 | 34 | 3905 | |
| 05.11. | | | ! | 78% | 90% | 5,0 | 6,9 | 9,7 | 6,8 | 15 | 58 | 34 | 3905 | |
| 06.11. | | | | | | 2,0 | 4,9 | 8,0 | | 10 | 61 | 34 | 3905 | |
| 07.11. | | | | | | 3,1 | 6,5 | 8,5 | | | | 34 | 3905 | |
| 08.11. | | | | | | 5,9 | 6,3 | 7,0 | 0,4 | 21 | 131 | 34 | 3905 | |
| 09.11. | | | | | | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 2,2 | 22 | 149 | 34 | 3905 | |
| 10.11. | | | | | | 3,5 | 5,2 | 6,2 | 5,6 | 5 | 13 | 34 | 3905 | |
| 11.11. | | | | | | 3,1 | 5,9 | 8,5 | 12,2 | 7 | 30 | 34 | 3905 | |
| 12.11. | | | | | | 1,5 | 3,7 | 5,8 | 17,8 | 10 | 18 | 34 | 3905 | |
| 13.11. | | | | | | -1,1 | 3,2 | 7,6 | 0,6 | 14 | 38 | 34 | 3905 | |
| 14.11. | | | | | | -1,7 | 0,8 | 4,4 | 0,2 | 14 | 3 | 34 | 3905 | |
| 15.11. | | | | | | -2,0 | 1,0 | 5,8 | | 12 | 11 | 34 | 3905 | |
| 16.11. | | | | | | 1,1 | 1,7 | 2,5 | | 1 | 15 | 34 | 3905 | |
| 17.11. | | | | | | 1,2 | 2,7 | 4,0 | | 8 | 11 | 34 | 3905 | |
| 18.11. | | | | | | 3,3 | 4,4 | 6,3 | 0,6 | 1 | 3 | 34 | 3905 | |
| 19.11. | | | | | | 2,2 | 4,1 | 6,3 | 4,2 | 3 | 6 | 34 | 3905 | |
| 20.11. | | | | | | 1,7 | 3,4 | 5,6 | 1,8 | 6 | 13 | 34 | 3905 | |
| 21.11. | | | | | | 3,7 | 6,1 | 8,2 | 1,4 | 3 | 7 | 34 | 3905 | |
| 22.11. | | | | | | -0,7 | 4,7 | 12,7 | 0,2 | 15 | 36 | 34 | 3905 | |
| 23.11. | | | | | | -2,5 | 5,8 | 14,7 | | 5 | 12 | 34 | 3905 | |
| 24.11. | | | | | | 7,5 | 10,3 | 14,6 | 1,8 | 7 | 64 | 34 | 3905 | |
| 25.11. | | | | | | 2,2 | 5,6 | 9,0 | 19,2 | 3 | 7 | 34 | 3905 | |
| 26.11. | | | | | | 0,8 | 2,3 | 3,5 | | 5 | 11 | 34 | 3905 | |
| 27.11. | | | | | | 1,8 | 3,4 | 5,0 | 12,2 | 8 | 14 | 34 | 3905 | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 05.05.2017
 Austrieb: 05.05.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Inkubation | Temperatur °C | | | Niederschlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen | | |
|--------|--------------|------------|---------------|--------|------|-----------------|------------|------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|--|
| | | | 23.12. | 31.12. | Min. | | Ø | Max. | Gradstd. bei Std. BN. | Blattzahl | | Blattfläche cm² | |
| 28.11. | | | | | 1,7 | 4,1 | 5,2 | 2,8 | 7 | 12 | 34 | 3905 | |
| 29.11. | | | | | -3,1 | 0,9 | 3,5 | 0,8 | 8 | 23 | 34 | 3905 | |
| 30.11. | | | | | -1,9 | 0,2 | 1,6 | 4,0 | 9 | 3 | 34 | 3905 | |
| 01.12. | | | | | -3,3 | -0,9 | 0,2 | 1,2 | 8 | | 34 | 3905 | |
| 02.12. | | | | | -4,5 | -2,3 | -1,4 | | 11 | | 34 | 3905 | |
| 03.12. | | | | | -2,4 | -1,8 | -0,9 | | | | 34 | 3905 | |
| 04.12. | | | | | -0,9 | 0,3 | 1,9 | 1,8 | 16 | 13 | 34 | 3905 | |
| 05.12. | | | | | 1,8 | 3,1 | 4,3 | | 2 | 18 | 34 | 3905 | |
| 06.12. | | | | | 2,6 | 3,1 | 3,8 | | | | 34 | 3905 | |
| 07.12. | | | | | -2,5 | 1,6 | 6,1 | 2,0 | 3 | 2 | 34 | 3905 | |
| 08.12. | | | | | -1,4 | 2,6 | 6,0 | 3,6 | 12 | 7 | 34 | 3905 | |
| 09.12. | | | | | -2,6 | -0,8 | 0,4 | | 2 | | 34 | 3905 | |
| 10.12. | | | | | -3,1 | -0,2 | 5,1 | 4,8 | 5 | 6 | 34 | 3905 | |
| 11.12. | | | | | 2,8 | 5,3 | 6,5 | 20,2 | 9 | 22 | 34 | 3905 | |
| 12.12. | | | | | -0,4 | 2,2 | 5,3 | 0,8 | 4 | 2 | 34 | 3905 | |
| 13.12. | | | | | -0,2 | 2,0 | 5,1 | 3,2 | 5 | 4 | 34 | 3905 | |
| 14.12. | | | | | 2,7 | 4,6 | 6,6 | 3,4 | 3 | 8 | 34 | 3905 | |
| 15.12. | | | | | 0,6 | 2,5 | 4,4 | 6,6 | 4 | 2 | 34 | 3905 | |
| 16.12. | | | | | 0,5 | 1,5 | 3,0 | 2,8 | 13 | 8 | 34 | 3905 | |
| 17.12. | | | | | 0,5 | 1,1 | 1,5 | | 7 | 13 | 34 | 3905 | |
| 18.12. | | | | | -0,6 | 0,3 | 1,4 | 3,4 | 7 | 2 | 34 | 3905 | |
| 19.12. | | | | | -0,3 | 0,8 | 1,9 | 1,2 | 5 | 6 | 34 | 3905 | |
| 20.12. | | | | | 1,6 | 2,5 | 3,2 | 2,0 | 7 | 8 | 34 | 3905 | |
| 21.12. | | | | | 3,1 | 4,2 | 5,5 | 1,8 | 18 | 47 | 34 | 3905 | |
| 22.12. | | | | | 5,6 | 6,4 | 7,4 | 2,0 | 17 | 50 | 34 | 3905 | |
| 23.12. | | | | | 6,8 | 7,1 | 7,3 | | 7 | 94 | 34 | 3905 | |
| 24.12. | | | | | 5,5 | 5,8 | 6,6 | | | | 34 | 3905 | |
| 25.12. | | | | | 1,2 | 4,0 | 5,3 | | 7 | 18 | 34 | 3905 | |
| 26.12. | | | | | 0,8 | 3,9 | 6,9 | | 4 | 20 | 34 | 3905 | |
| 27.12. | | | | | 1,7 | 3,8 | 6,5 | 1,7 | 4 | 9 | 34 | 3905 | |
| 28.12. | | | | | 1,0 | 2,2 | 3,9 | 3,5 | 3 | 2 | 34 | 3905 | |
| 29.12. | | | | | 0,3 | 1,5 | 2,5 | 6,3 | 6 | 4 | 34 | 3905 | |
| 30.12. | | | | | 1,0 | 2,3 | 5,2 | 3,3 | 7 | 8 | 34 | 3905 | |
| 31.12. | | | | | 5,4 | 7,1 | 9,3 | | | | | | |

Station: Gundelsheim, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:22:38

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 05.05.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 05.05.2017

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. | | | | |
| | | | | 23.12. | 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