

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: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50 Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15 Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 20.04.2017 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| 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. | | | | | | -6,6 | -5,2 | -1,9 | | | | | | |
| 02.01. | | | | | | -1,9 | -0,6 | -0,1 | 1,2 | 10 | | | | |
| 03.01. | | | | | | -1,1 | -0,3 | 0,8 | | | | | | |
| 04.01. | | | | | | -0,2 | 0,5 | 1,2 | 1,8 | 11 | 2 | | | |
| 05.01. | | | | | | -6,7 | -2,0 | 0,7 | | 4 | 1 | | | |
| 06.01. | | | | | | -11,8 | -8,3 | -3,5 | | | | | | |
| 07.01. | | | | | | -12,5 | -7,2 | -3,6 | | 1 | | | | |
| 08.01. | | | | | | -4,1 | -2,0 | -1,0 | | 13 | | | | |
| 09.01. | | | | | | -1,0 | -0,2 | 0,6 | 1,2 | | | | | |
| 10.01. | | | | | | -1,2 | -0,6 | -0,1 | 0,4 | 14 | | | | |
| 11.01. | | | | | | -0,9 | 2,0 | 4,5 | 2,2 | 12 | 6 | | | |
| 12.01. | | | | | | 3,6 | 4,2 | 5,9 | 1,8 | 6 | 9 | | | |
| 13.01. | | | | | | -0,3 | 1,9 | 6,3 | 1,2 | 5 | 2 | | | |
| 14.01. | | | | | | -0,7 | 0,8 | 2,5 | 0,2 | 5 | 4 | | | |
| 15.01. | | | | | | -3,0 | -0,7 | 1,0 | | | | | | |
| 16.01. | | | | | | -7,3 | -3,7 | -0,8 | 1,0 | 3 | | | | |
| 17.01. | | | | | | -7,7 | -3,9 | -0,7 | | | | | | |
| 18.01. | | | | | | -7,0 | -3,3 | -1,0 | | | | | | |
| 20.01. | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.01. | | | | | | -9,2 | -3,7 | 1,2 | | | | | | |
| 22.01. | | | | | | -12,5 | -7,7 | -1,2 | | | | | | |
| 23.01. | | | | | | -13,6 | -9,6 | -5,0 | | | | | | |
| 24.01. | | | | | | -8,8 | -6,9 | -5,0 | | 7 | | | | |
| 25.01. | | | | | | -8,4 | -5,6 | -3,1 | | | | | | |
| 26.01. | | | | | | -7,4 | -2,4 | 1,6 | | 2 | | | | |
| 27.01. | | | | | | -9,6 | -3,4 | 4,1 | | 5 | | | | |
| 28.01. | | | | | | -9,1 | -3,7 | 3,3 | | 5 | | | | |
| 29.01. | | | | | | -9,0 | -1,5 | 7,3 | | 9 | | | | |
| 30.01. | | | | | | -3,0 | 3,5 | 6,7 | 6,0 | 11 | 10 | | | |
| 31.01. | | | | | | 0,8 | 3,6 | 6,3 | 3,8 | 6 | 15 | | | |
| 01.02. | | | | | | -1,5 | 2,8 | 7,3 | | 5 | 17 | | | |
| 02.02. | | | | | | 1,1 | 4,6 | 9,8 | | 11 | 37 | | | |
| 03.02. | | | | | | 2,5 | 5,3 | 10,0 | 0,2 | 9 | 13 | | | |
| 04.02. | | | | | | -0,7 | 4,2 | 7,8 | 0,4 | 7 | 31 | | | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|----|--|--|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | | | |
| 05.02. | | | | | | 0,0 | 4,9 | 8,5 | | 8 | 24 | | | |
| 06.02. | | | | | | 0,9 | 4,2 | 7,4 | | | | | | |
| 07.02. | | | | | | 0,8 | 4,1 | 8,6 | | 6 | 23 | | | |
| 08.02. | | | | | | -1,2 | 2,5 | 6,6 | | 3 | | | | |
| 09.02. | | | | | | -2,8 | -0,7 | 1,0 | | 2 | | | | |
| 10.02. | | | | | | -1,7 | -0,1 | 1,5 | | | | | | |
| 11.02. | | | | | | -3,4 | 1,9 | 8,1 | | 2 | 3 | | | |
| 12.02. | | | | | | 0,0 | 1,0 | 2,2 | | 2 | | | | |
| 13.02. | | | | | | 0,5 | 3,1 | 8,7 | | | | | | |
| 14.02. | | | | | | -1,4 | 3,3 | 10,9 | | 1 | 1 | | | |
| 15.02. | | | | | | -3,8 | 2,2 | 11,2 | | 4 | 1 | | | |
| 16.02. | | | | | | -2,8 | 4,9 | 14,2 | 3,2 | 14 | 34 | | | |
| 17.02. | | | | | | 4,4 | 6,7 | 9,8 | 2,2 | 14 | 40 | | | |
| 18.02. | | | | | | -1,3 | 4,2 | 8,1 | | 13 | 77 | | | |
| 19.02. | | | | | | -4,0 | 2,1 | 7,8 | | 6 | 4 | | | |
| 20.02. | | | | | | 4,7 | 6,8 | 8,3 | 1,4 | 5 | 40 | | | |
| 21.02. | | | | | | 7,7 | 9,4 | 11,1 | 2,0 | 3 | 15 | | | |
| 22.02. | | | | | | 8,5 | 9,4 | 10,0 | 1,4 | 6 | 39 | | | |
| 23.02. | | | | | | 6,6 | 10,4 | 17,2 | | | | | | |
| 24.02. | | | | | | 0,0 | 5,2 | 8,5 | | | | | | |
| 25.02. | | | | | | -2,6 | 3,6 | 10,9 | | 5 | 4 | | | |
| 26.02. | | | | | | -0,6 | 6,1 | 13,4 | | | 1 | | | |
| 27.02. | | | | | | 5,8 | 10,5 | 16,4 | | 2 | 17 | | | |
| 28.02. | | | | | | 2,4 | 5,0 | 8,8 | 9,4 | 5 | 26 | | | |
| 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: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017
Austrieb: 20.04.2017

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 | |
| 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. | | | | | | 5,4 | 13,1 | 20,2 | | | | 3 | | |
| 02.04. | | | | | | 8,2 | 12,1 | 17,4 | 1,4 | | 7 | 42 | | |
| 03.04. | | | | | | 5,7 | 12,5 | 18,5 | | | 7 | 45 | | |
| 04.04. | | | | | | 5,5 | 10,4 | 15,7 | 0,2 | | 3 | 23 | | |
| 05.04. | | | | | | 2,3 | 9,5 | 15,5 | | | 8 | 32 | | |
| 06.04. | | | | | | 3,4 | 7,9 | 11,8 | | | | | | |
| 07.04. | | | | | | 1,6 | 7,9 | 14,6 | | | | | | |
| 08.04. | | | | | | 3,0 | 10,7 | 17,9 | | | 1 | 4 | | |
| 09.04. | | | | | | 2,3 | 12,1 | 22,4 | | | 7 | 31 | | |
| 10.04. | | | | | | 3,7 | 13,7 | 23,6 | | | | 6 | | |
| 11.04. | | | | | | 4,4 | 9,3 | 14,9 | | | | | | |
| 12.04. | | | | | | 1,9 | 11,3 | 18,5 | | | | | | |
| 13.04. | | | | | | 7,4 | 11,6 | 14,6 | | | | | | |
| 14.04. | | | | | | 6,8 | 11,0 | 14,5 | | | | | | |
| 15.04. | | | | | | 8,0 | 10,6 | 14,2 | 2,0 | | 8 | 54 | | |
| 16.04. | | | | | | 6,2 | 7,7 | 10,1 | 0,6 | | 6 | 17 | | |
| 17.04. | | | | | | 4,1 | 6,3 | 8,9 | 5,6 | | 15 | 76 | | |
| 18.04. | | | | | | 1,1 | 3,7 | 8,4 | 2,4 | | 16 | 21 | | |
| 19.04. | | | | | | -2,1 | 2,3 | 7,0 | 2,6 | | 11 | 27 | | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 20.04. | | | | | | -4,0 | 3,5 | 10,6 | | | | 1 | 4 | |
| 21.04. | | | | | | -1,7 | 8,0 | 15,0 | | | | 1 | 4 | |
| 22.04. | | | | | | 5,6 | 8,6 | 11,7 | 0,4 | 5 | 41 | 1 | 4 | |
| 23.04. | | | | | | 1,0 | 6,3 | 11,2 | | | | 1 | 4 | |
| 24.04. | | | | | | -1,8 | 8,4 | 17,3 | | | | 1 | 4 | |
| 25.04. | | | | | | 3,2 | 7,9 | 12,7 | | 3 | 9 | 1 | 4 | |
| 26.04. | | | | | | 3,1 | 5,4 | 7,7 | 3,4 | 20 | 49 | 1 | 4 | |
| 27.04. | | | | | | 3,1 | 5,6 | 9,2 | 4,0 | 10 | 65 | 1 | 4 | |
| 28.04. | | | | | | 4,3 | 7,9 | 13,1 | | 1 | 4 | 1 | 4 | |
| 29.04. | | | | | | 3,3 | 9,2 | 14,9 | | | | 1 | 4 | |
| 30.04. | | | | | | 0,9 | 11,0 | 18,6 | | 3 | 6 | 1 | 4 | |
| 01.05. | | | | | | 4,5 | 7,3 | 9,3 | 12,8 | 17 | 124 | 1 | 4 | |
| 02.05. | | | | | | 6,6 | 8,8 | 12,6 | 7,8 | 10 | 196 | 1 | 4 | |
| 03.05. | | | | | | 5,6 | 9,4 | 15,0 | 7,8 | 12 | 40 | 1 | 4 | |
| 04.05. | | | | | | 4,8 | 8,9 | 15,7 | 0,2 | 12 | 82 | 1 | 4 | |
| 05.05. | | | | | | 6,4 | 10,9 | 16,3 | | 6 | 66 | 1 | 4 | |
| 06.05. | | | | | | 5,0 | 13,4 | 21,1 | 0,2 | 8 | 35 | 1 | 5 | |
| 07.05. | | | !! | 16.05. | | 11,3 | 11,9 | 12,8 | 7,4 | 21 | 127 | 1 | 6 | |
| 08.05. | | | ! | 16.05. | | 7,0 | 9,3 | 11,3 | 8,2 | 8 | 64 | 1 | 6 | |
| 09.05. | | | | | | 3,2 | 8,4 | 12,6 | | 7 | 38 | 1 | 6 | |
| 10.05. | | | | | | 0,5 | 10,8 | 19,8 | | 7 | 19 | 1 | 6 | |
| 11.05. | | | | | | 5,4 | 14,1 | 23,2 | 3,8 | 12 | 76 | 1 | 7 | |
| 12.05. | | | | | | 11,9 | 15,6 | 21,2 | 0,6 | 9 | 165 | 2 | 13 | |
| 13.05. | | | | | | 11,5 | 17,0 | 22,6 | | 6 | 89 | 2 | 23 | |
| 14.05. | | | | | | 11,3 | 16,4 | 22,2 | | 2 | 14 | 2 | 33 | |
| 15.05. | | | | | | 10,1 | 16,3 | 22,0 | | 6 | 90 | 3 | 46 | |
| 16.05. | | | | | | 7,4 | 17,3 | 25,5 | | 3 | 22 | 3 | 64 | |
| 17.05. | | | | | | 10,2 | 20,7 | 28,4 | | | | 4 | 98 | |
| 18.05. | | | | | | 12,6 | 19,0 | 24,5 | 0,2 | 3 | 39 | 4 | 136 | |
| 19.05. | | | !! | 26.05. | | 7,7 | 12,7 | 18,0 | 17,2 | 14 | 103 | 4 | 149 | |
| 20.05. | | | | | | 4,9 | 11,7 | 17,3 | | 6 | 30 | 4 | 153 | |
| 21.05. | | | | | | 4,8 | 14,7 | 21,1 | | 7 | 53 | 4 | 167 | |
| 22.05. | | | | | | 12,3 | 17,3 | 22,9 | | | | 5 | 211 | |
| 23.05. | | | | | | 10,6 | 19,0 | 25,5 | | 4 | 41 | 5 | 263 | |
| 24.05. | | | | | | 12,4 | 16,6 | 20,6 | 0,8 | 6 | 79 | 6 | 309 | |
| 25.05. | x | 112 | !! | 31.05. | | 11,9 | 17,3 | 23,4 | | 7 | 173 | 6 | 364 | |
| 26.05. | | | | | | 9,6 | 18,4 | 25,2 | | 4 | 40 | 6 | 419 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | | |
| 27.05. | | | | | | 11,5 | 21,5 | 29,8 | | 3 | 36 | 7 | 511 | |
| 28.05. | | | | | | 12,7 | 23,3 | 32,2 | | 2 | 23 | 8 | 613 | |
| 29.05. | | | | | | 16,3 | 24,4 | 33,7 | | | | 8 | 756 | |
| 30.05. | | | !! | 04.06. | | 17,1 | 21,8 | 29,2 | 6,6 | 7 | 127 | 9 | 877 | |
| 31.05. | x | 286 | ! | 06.06. | | 14,3 | 20,1 | 25,7 | | 4 | 72 | 9 | 982 | |
| 01.06. | | | | | | 11,9 | 20,2 | 27,0 | | 4 | 55 | 10 | 1068 | |
| 02.06. | | | | | | 13,3 | 21,4 | 28,9 | | | | 10 | 1179 | |
| 03.06. | | | | | | 14,6 | 21,5 | 28,6 | 0,2 | 4 | 35 | 11 | 1279 | |
| 04.06. | x | 267 | ! | 11.06. | | 10,5 | 15,8 | 19,7 | 17,8 | 10 | 84 | 11 | 1324 | |
| 05.06. | | | !! | 12.06. | | 10,2 | 13,9 | 19,3 | 1,8 | 15 | 100 | 11 | 1368 | |
| 06.06. | x | 14 | !! | 12.06. | | 9,8 | 14,5 | 20,4 | 1,0 | 12 | 104 | 12 | 1416 | |
| 07.06. | | | | | | 8,6 | 13,1 | 17,4 | 5,2 | 4 | 35 | 12 | 1440 | |
| 08.06. | | | | | | 9,6 | 17,1 | 24,2 | | | | 12 | 1494 | |
| 09.06. | | | ! | 15.06. | | 9,9 | 16,6 | 25,0 | 1,4 | 6 | 79 | 12 | 1559 | |
| 10.06. | x | 68 | !!! | 15.06. | | 10,6 | 17,0 | 23,9 | | 9 | 201 | 13 | 1613 | |
| 11.06. | | | | | | 10,4 | 22,1 | 31,7 | | 2 | 24 | 13 | 1708 | |
| 12.06. | | | | | | 13,4 | 21,4 | 24,7 | | | | 13 | 1772 | |
| 13.06. | | | | | | 9,9 | 17,7 | 24,4 | | 2 | 19 | 14 | 1820 | |
| 14.06. | | | | | | 10,5 | 19,6 | 27,0 | | 1 | 9 | 14 | 1892 | |
| 15.06. | | | | | | 13,3 | 22,1 | 30,1 | | | 7 | 15 | 1969 | |
| 16.06. | | | | | | 14,1 | 19,3 | 23,5 | | | | 15 | 2030 | |
| 17.06. | | | | | | 10,0 | 17,1 | 21,4 | | | | 15 | 2065 | |
| 18.06. | | | | | | 14,6 | 20,5 | 26,3 | | | | 16 | 2133 | |
| 19.06. | | | | | | 11,9 | 22,6 | 31,1 | | 1 | 9 | 16 | 2206 | |
| 20.06. | | | | | | 14,2 | 24,4 | 33,2 | | 4 | 45 | 16 | 2282 | |
| 21.06. | | | | | | 17,7 | 24,9 | 32,1 | | | | 17 | 2371 | |
| 22.06. | | | | | | 17,2 | 27,2 | 34,4 | | 2 | 40 | 18 | 2454 | |
| 23.06. | | | | | | 18,3 | 24,4 | 28,7 | 0,2 | 2 | 45 | 18 | 2524 | |
| 24.06. | | | | | | 15,7 | 21,4 | 26,7 | | | | 19 | 2581 | |
| 25.06. | | | | | | 15,3 | 21,2 | 25,3 | | | | 19 | 2625 | |
| 26.06. | | | | | | 18,4 | 23,8 | 30,2 | | | | 19 | 2696 | |
| 27.06. | | | | | | 17,5 | 21,4 | 26,9 | 3,6 | 8 | 141 | 20 | 2746 | |
| 28.06. | | | | | | 16,6 | 20,7 | 26,2 | 8,4 | 10 | 102 | 20 | 2792 | |
| 29.06. | x | 248 | ! | 05.07. | | 14,7 | 17,2 | 22,8 | 21,0 | 8 | 86 | 20 | 2833 | |
| 30.06. | | | | | | 14,4 | 18,5 | 24,1 | | | | 21 | 2867 | |
| 01.07. | | | ! | 07.07. | | 13,9 | 16,0 | 18,9 | 2,0 | 5 | 65 | 21 | 2893 | |
| 02.07. | x | 130 | !! | 07.07. | | 14,1 | 16,6 | 20,7 | 1,0 | 5 | 147 | 21 | 2921 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|------------------|-----------------------------------|--------|---------------------------|------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | Blatt-zahl | | |
| 03.07. | | | ■ | | | 14,6 | 18,7 | 24,0 | | | | 22 | 2951 | |
| 04.07. | | | ■ | | | 13,7 | 20,8 | 27,2 | | | | 22 | 2994 | |
| 05.07. | | | ■ | | | 13,1 | 22,4 | 30,2 | | | 4 52 | 22 | 3035 | |
| 06.07. | | | ■ | | | 14,5 | 24,8 | 33,5 | | | 2 37 | 23 | 3078 | |
| 07.07. | | | !! | 12.07. | | 17,9 | 22,3 | 30,1 | 11,8 | | 6 101 | 23 | 3128 | |
| 08.07. | x | 300 | ! | 13.07. | | 16,1 | 24,2 | 31,5 | | | 5 71 | 24 | 3170 | |
| 09.07. | | | ■ | | | 16,1 | 23,3 | 29,6 | 11,4 | | 2 26 | 24 | 3207 | |
| 10.07. | x | 300 | !! | 16.07. | | 17,1 | 21,2 | 25,7 | 2,4 | | 11 158 | 24 | 3243 | |
| 11.07. | x | 300 | !!! | 17.07. | | 16,7 | 19,8 | 23,9 | 0,8 | | 11 200 | 25 | 3270 | |
| 12.07. | x | 268 | !! | 18.07. | | 14,5 | 18,4 | 22,6 | 8,6 | | 14 174 | 25 | 3289 | |
| 13.07. | | | ■ | | | 9,0 | 16,7 | 23,0 | | | | 25 | 3301 | |
| 14.07. | | | ! | 20.07. | | 12,1 | 17,4 | 22,8 | 4,8 | | 7 56 | 25 | 3331 | |
| 15.07. | x | 105 | ! | 20.07. | | 11,2 | 16,0 | 21,0 | | | 5 90 | 26 | 3346 | |
| 16.07. | | | ■ | | | 10,8 | 18,9 | 25,5 | | | 5 54 | 26 | 3365 | |
| 17.07. | | | ■ | | | 13,7 | 21,5 | 27,8 | | | 3 47 | 26 | 3386 | |
| 18.07. | | | ■ | | | 16,4 | 24,1 | 30,8 | | | 2 25 | 26 | 3425 | |
| 19.07. | | | ■ | | | 16,4 | 25,8 | 34,8 | 7,4 | | 3 46 | 27 | 3458 | |
| 20.07. | x | 300 | !! | 25.07. | | 17,1 | 20,4 | 24,5 | 6,2 | | 9 146 | 27 | 3477 | |
| 21.07. | | | ■ | | | 15,2 | 21,9 | 29,0 | 8,2 | | 4 43 | 28 | 3510 | |
| 22.07. | x | 239 | !! | 28.07. | | 16,0 | 21,6 | 27,6 | 0,4 | | 8 111 | 28 | 3532 | |
| 23.07. | | | ■ | | | 15,5 | 19,5 | 22,9 | 0,2 | | 2 27 | 28 | 3547 | |
| 24.07. | | | ■ | | | 13,3 | 15,9 | 19,2 | | | 3 27 | 28 | 3561 | |
| 25.07. | x | 74 | !! | 31.07. | | 12,4 | 13,7 | 15,2 | 17,4 | | 19 196 | 28 | 3571 | |
| 26.07. | x | 92 | !!! | 31.07. | | 12,3 | 15,3 | 19,5 | 11,6 | | 12 220 | 28 | 3583 | |
| 27.07. | | | ! | 01.08. | | 12,5 | 17,3 | 22,2 | 8,0 | | 9 89 | 29 | 3596 | |
| 28.07. | x | 261 | !!! | 02.08. | | 14,3 | 18,4 | 23,0 | | | 7 207 | 29 | 3607 | |
| 29.07. | | | ■ | | | 14,8 | 21,4 | 28,4 | | | | 29 | 3629 | |
| 30.07. | | | ■ | | | 16,7 | 23,6 | 28,9 | 0,2 | | 2 35 | 29 | 3655 | |
| 31.07. | x | 300 | !! | 04.08. | | 17,8 | 21,6 | 27,2 | 4,6 | | 8 184 | 30 | 3670 | |
| 01.08. | x | 300 | ■ | | | 17,9 | 23,1 | 30,7 | 1,4 | | | 30 | 3694 | |
| 02.08. | x | 300 | ■ | | | 18,5 | 22,7 | 28,5 | 0,2 | | | 30 | 3715 | |
| 03.08. | x | 300 | ■ | | | 17,7 | 22,7 | 28,0 | 0,4 | | | 31 | 3729 | |
| 04.08. | | | ■ | | | 15,4 | 21,2 | 25,1 | | | | 31 | 3743 | |
| 05.08. | | | ! | 11.08. | | 14,2 | 20,0 | 27,1 | 0,2 | | 5 66 | 31 | 3762 | |
| 06.08. | | | ! | 13.08. | | 11,1 | 17,6 | 24,2 | | | 5 65 | 31 | 3770 | |
| 07.08. | | | ■ | | | 9,9 | 18,8 | 26,3 | | | 5 45 | 31 | 3776 | |
| 08.08. | | | ! | 14.08. | | 12,5 | 18,8 | 23,1 | | | 6 81 | 32 | 3782 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 09.08. | | | | | | 12,7 | 18,7 | 23,5 | 8,0 | | | 32 | 3795 | |
| 10.08. | x | 172 | !! | 17.08. | | 12,5 | 14,0 | 15,2 | 12,0 | 8 | 114 | 32 | 3801 | |
| 11.08. | x | 53 | !! | 17.08. | | 12,5 | 13,4 | 14,5 | 2,6 | 12 | 124 | 32 | 3806 | |
| 12.08. | x | 79 | !! | 17.08. | | 12,3 | 15,4 | 18,4 | 6,4 | 8 | 146 | 32 | 3811 | |
| 13.08. | | | | | | 14,7 | 17,7 | 23,4 | 0,2 | | | 32 | 3817 | |
| 14.08. | x | 181 | | | | 14,1 | 20,6 | 27,7 | | | | 32 | 3825 | |
| 15.08. | x | 258 | | | | 14,7 | 21,8 | 29,6 | | | | 33 | 3838 | |
| 16.08. | | | | | | 16,3 | 20,9 | 26,4 | 1,4 | | | 33 | 3850 | |
| 17.08. | x | 272 | | | | 15,1 | 21,0 | 27,5 | | | | 33 | 3858 | |
| 18.08. | x | 254 | | | | 15,2 | 19,9 | 28,7 | 12,0 | 1 | 4 | 33 | 3862 | |
| 19.08. | x | 242 | ! | 25.08. | | 12,6 | 16,6 | 21,7 | 1,2 | 5 | 62 | 33 | 3864 | |
| 20.08. | | | | | | 9,9 | 15,4 | 20,8 | | | 11 | 33 | 3865 | |
| 21.08. | | | | | | 10,0 | 15,5 | 22,1 | | 3 | 21 | 33 | 3876 | |
| 22.08. | | | !! | 27.08. | | 8,0 | 16,7 | 24,8 | | 8 | 106 | 33 | 3884 | |
| 23.08. | | | | | | 11,9 | 19,8 | 28,4 | | 2 | 12 | 34 | 3888 | |
| 24.08. | x | 158 | !! | 29.08. | | 14,2 | 20,1 | 26,4 | | 7 | 116 | 34 | 3891 | |
| 25.08. | | | ! | 30.08. | | 14,2 | 21,9 | 29,9 | | 6 | 76 | 34 | 3893 | |
| 26.08. | x | 300 | !! | 01.09. | | 15,4 | 22,8 | 30,1 | | 10 | 162 | 34 | 3894 | |
| 27.08. | x | 300 | !! | 02.09. | | 16,4 | 21,0 | 27,4 | 0,2 | 16 | 188 | 34 | 3896 | |
| 28.08. | x | 300 | !!! | 04.09. | | 14,8 | 20,8 | 28,2 | | 8 | 290 | 34 | 3904 | |
| 29.08. | x | 169 | ! | 05.09. | | 13,5 | 21,8 | 30,9 | | 5 | 77 | 34 | 3909 | |
| 30.08. | | | ! | 07.09. | | 14,9 | 23,2 | 31,3 | 8,6 | 4 | 84 | 34 | 3910 | |
| 31.08. | x | 300 | !!! | 07.09. | | 14,2 | 17,0 | 19,4 | 6,2 | 15 | 279 | 34 | 3911 | |
| 01.09. | x | 150 | !! | 09.09. | | 11,2 | 14,5 | 17,4 | | 13 | 132 | 34 | 3911 | |
| 02.09. | | | !! | 09.09. | | 10,0 | 13,6 | 19,0 | 0,2 | 9 | 143 | 34 | 3911 | |
| 03.09. | | | ! | 10.09. | | 8,1 | 13,1 | 19,6 | | 10 | 82 | 34 | 3911 | |
| 04.09. | | | ! | 11.09. | | 6,2 | 14,7 | 22,3 | | 9 | 91 | 34 | 3911 | |
| 05.09. | | | ! | 13.09. | | 13,7 | 19,0 | 25,9 | 2,2 | 7 | 91 | 34 | 3911 | |
| 06.09. | | | ! | 15.09. | | 13,3 | 17,8 | 21,5 | 0,4 | 5 | 61 | 34 | 3911 | |
| 07.09. | | | | | | 11,8 | 14,8 | 18,3 | | | | 34 | 3911 | |
| 08.09. | | | | | | 11,8 | 15,6 | 19,0 | | | | 34 | 3911 | |
| 09.09. | | | !! | 22.09. | | 12,9 | 14,6 | 16,8 | 3,2 | 12 | 116 | 34 | 3911 | |
| 10.09. | x | 64 | !!! | 22.09. | | 10,3 | 14,0 | 19,4 | | 9 | 228 | 34 | 3911 | |
| 11.09. | | | | | | 11,7 | 13,8 | 17,2 | 1,2 | 2 | 31 | 34 | 3911 | |
| 12.09. | | | | | | 11,0 | 13,5 | 17,4 | 1,2 | 6 | 40 | 34 | 3911 | |
| 13.09. | | | ! | 26.09. | | 10,9 | 14,4 | 20,1 | 15,2 | 9 | 74 | 34 | 3911 | |
| 14.09. | x | 86 | !! | 27.09. | | 9,8 | 11,5 | 13,8 | 20,6 | 16 | 128 | 34 | 3911 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-----------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm ² | |
| 15.09. | | | | | | 6,1 | 11,8 | 17,9 | | 2 | 8 | 34 | 3911 | |
| 16.09. | | | ! | 28.09. | | 3,6 | 9,4 | 17,5 | 1,6 | 18 | 71 | 34 | 3911 | |
| 17.09. | | | !! | 28.09. | | 5,4 | 10,6 | 16,9 | 0,2 | 16 | 151 | 34 | 3911 | |
| 18.09. | | | !! | 29.09. | | 7,9 | 10,8 | 15,8 | 1,2 | 10 | 139 | 34 | 3911 | |
| 19.09. | | | !! | 29.09. | | 8,4 | 11,0 | 15,4 | 1,0 | 15 | 106 | 34 | 3911 | |
| 20.09. | | | ! | 30.09. | | 6,7 | 11,6 | 16,7 | | 8 | 80 | 34 | 3911 | |
| 21.09. | | | !! | 30.09. | | 5,8 | 10,9 | 19,6 | 0,2 | 12 | 153 | 34 | 3911 | |
| 22.09. | | | ! | 01.10. | | 5,2 | 12,0 | 20,5 | | 12 | 84 | 34 | 3911 | |
| 23.09. | | | !! | 02.10. | | 7,5 | 12,7 | 21,2 | | 13 | 118 | 34 | 3911 | |
| 24.09. | | | !! | 03.10. | | 5,9 | 11,8 | 19,8 | | 18 | 126 | 34 | 3911 | |
| 25.09. | | | !! | 04.10. | | 5,5 | 12,4 | 20,3 | | 16 | 168 | 34 | 3911 | |
| 26.09. | | | | | | 8,0 | 13,3 | 21,1 | | 15 | 148 | 34 | 3911 | |
| 27.09. | x | 22 | !! | 08.10. | | 9,0 | 14,0 | 21,5 | | 11 | 145 | 34 | 3911 | |
| 28.09. | | | !! | 09.10. | | 10,1 | 15,6 | 23,1 | | 8 | 124 | 34 | 3911 | |
| 29.09. | x | 155 | !! | 11.10. | | 12,5 | 16,5 | 22,6 | 0,2 | 10 | 101 | 34 | 3911 | |
| 30.09. | x | 112 | !! | 12.10. | | 11,1 | 15,1 | 23,7 | 7,2 | 18 | 153 | 34 | 3911 | |
| 01.10. | | | !! | 13.10. | | 7,0 | 11,8 | 18,0 | | 7 | 130 | 34 | 3911 | |
| 02.10. | | | !! | 14.10. | | 7,4 | 13,1 | 16,7 | 2,2 | 15 | 110 | 34 | 3911 | |
| 03.10. | x | 153 | ! | 15.10. | | 7,3 | 12,3 | 15,6 | 23,0 | 6 | 26 | 34 | 3911 | |
| 04.10. | | | ! | 16.10. | | 5,6 | 10,9 | 15,1 | | 10 | 73 | 34 | 3911 | |
| 05.10. | | | ! | 17.10. | | 8,5 | 12,5 | 17,7 | 5,4 | 8 | 43 | 34 | 3911 | |
| 06.10. | | | !! | 17.10. | | 6,9 | 8,9 | 11,1 | 3,8 | 11 | 109 | 34 | 3911 | |
| 07.10. | | | | | | 7,8 | 10,1 | 12,9 | 1,8 | 2 | 9 | 34 | 3911 | |
| 08.10. | | | | | | 9,2 | 11,1 | 13,5 | 4,6 | 9 | 34 | 34 | 3911 | |
| 09.10. | | | ! | 19.10. | | 9,1 | 11,6 | 15,2 | 0,4 | 8 | 89 | 34 | 3911 | |
| 10.10. | | | | | | 9,2 | 11,9 | 13,3 | 0,2 | 4 | 49 | 34 | 3911 | |
| 11.10. | | | | | | 7,5 | 12,9 | 17,0 | 0,4 | 9 | 43 | 34 | 3911 | |
| 12.10. | | | !! | 22.10. | | 7,3 | 13,9 | 17,1 | | 8 | 117 | 34 | 3911 | |
| 13.10. | | | ! | 24.10. | | 8,7 | 13,9 | 21,0 | | 15 | 96 | 34 | 3911 | |
| 14.10. | x | 32 | !! | 25.10. | | 6,6 | 13,0 | 22,4 | | 14 | 153 | 34 | 3911 | |
| 15.10. | x | 1 | !! | 26.10. | | 6,2 | 12,9 | 23,4 | | 13 | 127 | 34 | 3911 | |
| 16.10. | | | !! | 28.10. | | 6,4 | 13,5 | 25,2 | 0,2 | 13 | 118 | 34 | 3911 | |
| 17.10. | | | !! | 01.11. | | 6,1 | 12,8 | 23,2 | | 16 | 118 | 34 | 3911 | |
| 18.10. | | | !! | 03.11. | | 6,1 | 11,6 | 21,6 | | 18 | 158 | 34 | 3911 | |
| 19.10. | | | !! | 05.11. | | 5,4 | 11,9 | 22,6 | | 16 | 137 | 34 | 3911 | |
| 20.10. | | | !! | 08.11. | | 9,9 | 13,2 | 19,7 | | 11 | 172 | 34 | 3911 | |
| 21.10. | | | ! | 19.11. | | 9,5 | 13,3 | 19,8 | 7,0 | 12 | 67 | 34 | 3911 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|---------------------------------|-------------|
| | | | | 23.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm ² | |
| 22.10. | | | | | | 7,8 | 9,8 | 12,7 | 1,6 | 9 | 35 | 34 | 3911 | |
| 23.10. | | | | | | 6,4 | 9,2 | 10,9 | | 2 | 14 | 34 | 3911 | |
| 24.10. | | | | | | 9,2 | 11,7 | 15,1 | 1,2 | 5 | 48 | 34 | 3911 | |
| 25.10. | | | | | | 9,6 | 13,9 | 18,5 | | 6 | 43 | 34 | 3911 | |
| 26.10. | | | ! | 27.11. | | 6,7 | 11,3 | 15,4 | | 15 | 92 | 34 | 3911 | |
| 27.10. | x | 43 | | | | 6,8 | 11,2 | 14,6 | 2,0 | 3 | 85 | 34 | 3911 | |
| 28.10. | | | | | | 5,9 | 8,3 | 9,5 | | 1 | 4 | 34 | 3911 | |
| 29.10. | | | | | | 4,0 | 8,8 | 12,5 | 4,8 | 2 | 10 | 34 | 3911 | |
| 30.10. | | | | | | 2,5 | 5,5 | 9,7 | | 1 | 2 | 34 | 3911 | |
| 31.10. | | | | | | -0,9 | 4,4 | 10,6 | | 13 | 22 | 34 | 3911 | |
| 01.11. | | | | | | 3,6 | 7,3 | 13,9 | 0,6 | 5 | 13 | 34 | 3911 | |
| 02.11. | | | ! | 21.12. | | 3,4 | 8,8 | 13,7 | | 9 | 53 | 34 | 3911 | |
| 03.11. | | | | | | 3,5 | 8,5 | 13,6 | | 13 | 49 | 34 | 3911 | |
| 04.11. | | | | | | 2,7 | 9,1 | 16,0 | | 11 | 80 | 34 | 3911 | |
| 05.11. | | | | | | 5,4 | 8,0 | 11,2 | 9,8 | 8 | 17 | 34 | 3911 | |
| 06.11. | | | | | | 3,5 | 5,3 | 7,6 | | 3 | 12 | 34 | 3911 | |
| 07.11. | | | | | | 4,0 | 6,4 | 8,2 | | 3 | 23 | 34 | 3911 | |
| 08.11. | | | | | | 5,8 | 6,1 | 6,9 | 2,0 | 14 | 35 | 34 | 3911 | |
| 09.11. | | | | | | 5,3 | 5,9 | 6,3 | 1,4 | 10 | 48 | 34 | 3911 | |
| 10.11. | | | | | | 4,6 | 5,8 | 7,1 | 5,2 | 5 | 6 | 34 | 3911 | |
| 11.11. | | | | | | 4,3 | 6,4 | 9,3 | 10,8 | 10 | 55 | 34 | 3911 | |
| 12.11. | | | | | | 1,5 | 4,1 | 6,2 | 17,4 | 9 | 22 | 34 | 3911 | |
| 13.11. | | | | | | -0,6 | 3,3 | 6,7 | 0,6 | 11 | 6 | 34 | 3911 | |
| 14.11. | | | | | | -0,6 | 1,8 | 4,8 | | 13 | 14 | 34 | 3911 | |
| 15.11. | | | | | | -2,0 | 0,6 | 5,4 | | 9 | 4 | 34 | 3911 | |
| 16.11. | | | | | | 0,7 | 1,5 | 2,0 | | 2 | 7 | 34 | 3911 | |
| 17.11. | | | | | | 1,2 | 2,8 | 4,1 | 1,0 | 2 | 3 | 34 | 3911 | |
| 18.11. | | | | | | 3,3 | 4,6 | 6,5 | 0,2 | 1 | 2 | 34 | 3911 | |
| 19.11. | | | | | | 2,9 | 4,5 | 6,1 | 4,0 | 3 | 6 | 34 | 3911 | |
| 20.11. | | | | | | 2,4 | 4,1 | 6,4 | 1,4 | 5 | 8 | 34 | 3911 | |
| 21.11. | | | | | | 5,4 | 7,0 | 8,5 | 4,4 | | 2 | 34 | 3911 | |
| 22.11. | | | | | | 1,3 | 6,4 | 14,1 | | 9 | 25 | 34 | 3911 | |
| 23.11. | | | | | | -1,3 | 9,6 | 17,0 | | 8 | 36 | 34 | 3911 | |
| 24.11. | | | | | | 10,0 | 12,2 | 16,5 | 2,2 | 4 | 12 | 34 | 3911 | |
| 25.11. | | | | | | 2,5 | 5,9 | 10,5 | 20,8 | 4 | 8 | 34 | 3911 | |
| 26.11. | | | | | | 1,1 | 2,4 | 3,6 | | | 4 | 34 | 3911 | |
| 27.11. | | | | | | 2,0 | 3,8 | 5,5 | 7,6 | 3 | 3 | 34 | 3911 | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

 Keimbereitschaft: 20.04.2017
 Austrieb: 20.04.2017

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Inkubation | Temperatur °C | Niederschlag | Blattnässe | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------|-----------------|-------------|
| | | | | | | Blattzahl | Blattfläche cm² | |
| | | 23.12. 31.12. | Min. Ø Max. | mm | Gradstd. bei Std. BN. | | | |
| 28.11. | | | 2,6 4,5 5,6 | 2,8 | 5 8 | 34 | 3911 | |
| 29.11. | | | -1,6 1,7 3,5 | 0,2 | 11 13 | 34 | 3911 | |
| 30.11. | | | -0,7 0,7 1,7 | 5,6 | 13 4 | 34 | 3911 | |
| 01.12. | | | -2,6 -0,9 0,4 | 1,0 | 3 | 34 | 3911 | |
| 02.12. | | | -4,9 -1,9 -0,8 | | 1 | 34 | 3911 | |
| 03.12. | | | -2,2 -1,6 -0,8 | | | 34 | 3911 | |
| 04.12. | | | -0,7 0,8 2,5 | 1,6 | 8 1 | 34 | 3911 | |
| 05.12. | | | 2,5 3,5 4,3 | | | 34 | 3911 | |
| 06.12. | | | 2,8 3,9 4,6 | | | 34 | 3911 | |
| 07.12. | | | -2,8 2,1 7,7 | 0,2 | 10 8 | 34 | 3911 | |
| 08.12. | | | -0,2 3,2 7,3 | 2,4 | 3 13 | 34 | 3911 | |
| 09.12. | | | -1,4 -0,4 0,2 | 0,2 | | 34 | 3911 | |
| 10.12. | | | -2,3 1,2 6,4 | 4,2 | 2 4 | 34 | 3911 | |
| 11.12. | | | 5,0 6,3 7,0 | 14,6 | 3 7 | 34 | 3911 | |
| 12.12. | | | 0,3 2,7 6,9 | 1,6 | 6 3 | 34 | 3911 | |
| 13.12. | | | 0,7 3,0 5,8 | 2,0 | 2 4 | 34 | 3911 | |
| 14.12. | | | 3,7 5,3 7,2 | 4,4 | 1 3 | 34 | 3911 | |
| 15.12. | | | 1,5 3,2 5,1 | 6,6 | 1 2 | 34 | 3911 | |
| 16.12. | | | 0,3 1,7 3,1 | 2,2 | 4 4 | 34 | 3911 | |
| 17.12. | | | 0,7 1,4 1,7 | 0,2 | 6 4 | 34 | 3911 | |
| 18.12. | | | -0,6 0,8 1,8 | 2,0 | 20 14 | 34 | 3911 | |
| 19.12. | | | 0,1 1,1 1,9 | 0,8 | 13 19 | 34 | 3911 | |
| 20.12. | | | 1,5 2,7 3,5 | 1,6 | 1 3 | 34 | 3911 | |
| 21.12. | | | 3,4 4,6 6,1 | 2,6 | 13 15 | 34 | 3911 | |
| 22.12. | | | 5,8 6,6 7,3 | 5,0 | 3 9 | 34 | 3911 | |
| 23.12. | | | 7,0 7,2 7,6 | | 2 27 | 34 | 3911 | |
| 24.12. | | | 5,2 6,3 7,1 | | | 34 | 3911 | |
| 25.12. | | | 1,9 3,9 5,2 | | 1 2 | 34 | 3911 | |
| 26.12. | | | 2,0 5,2 7,4 | | 4 17 | 34 | 3911 | |
| 27.12. | | | 2,4 4,3 6,7 | 0,4 | 1 5 | 34 | 3911 | |
| 28.12. | | | 1,2 2,1 3,7 | 6,2 | 5 5 | 34 | 3911 | |
| 29.12. | | | 0,6 1,5 2,8 | 2,3 | 2 5 | 34 | 3911 | |
| 30.12. | | | 1,3 2,7 5,8 | 5,0 | 7 11 | 34 | 3911 | |
| 31.12. | | | 5,8 7,3 9,6 | | | | | |

Station: Weinsberg, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 17:56:50

Wetterdaten bis: 23.12.2017 10:15

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Keimbereitschaft: 20.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 20.04.2017

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. | | | | |
| | | | | 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