

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: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 15.04.2014
Austrieb: 12.04.2014

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- Blatt- fläche zahl cm ² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|--|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | | | |
| 01.01. | | | | | | 1,8 | 5,3 | 8,9 | 0,4 | 11 | 50 | | | |
| 02.01. | | | | | | 4,6 | 7,0 | 11,8 | 9,2 | 17 | 80 | | | |
| 03.01. | | | | | | 5,1 | 8,0 | 11,4 | 0,3 | 11 | 81 | | | |
| 04.01. | | | | | | 4,5 | 7,0 | 8,2 | 9,8 | 20 | 123 | | | |
| 05.01. | | | | | | 0,8 | 5,5 | 9,4 | 0,3 | 9 | 128 | | | |
| 06.01. | | | | | | 1,1 | 6,4 | 10,2 | 0,1 | 1 | 3 | | | |
| 07.01. | | | | | | 5,1 | 9,9 | 15,2 | | | | | | |
| 08.01. | | | | | | 6,7 | 10,2 | 16,0 | 0,1 | 8 | 64 | | | |
| 09.01. | | | | | | 3,3 | 9,0 | 12,4 | 0,2 | 7 | 22 | | | |
| 10.01. | | | | | | 4,9 | 6,3 | 8,9 | 3,2 | 22 | 153 | | | |
| 11.01. | | | | | | 3,8 | 6,5 | 10,1 | | 6 | 48 | | | |
| 12.01. | | | | | | 2,2 | 5,9 | 9,9 | 0,1 | 11 | 35 | | | |
| 13.01. | | | | | | 3,4 | 5,5 | 8,2 | 3,4 | 10 | 60 | | | |
| 14.01. | | | | | | 1,0 | 4,7 | 7,3 | 2,0 | 16 | 123 | | | |
| 15.01. | | | | | | -1,6 | 3,5 | 6,4 | | 11 | 14 | | | |
| 16.01. | | | | | | 4,6 | 6,5 | 9,5 | 13,6 | 13 | 59 | | | |
| 17.01. | | | | | | 3,7 | 6,0 | 9,4 | 0,2 | 11 | 118 | | | |
| 18.01. | | | | | | 2,6 | 4,1 | 7,6 | 0,1 | 3 | 11 | | | |
| 19.01. | | | | | | 1,2 | 2,3 | 3,6 | | 7 | 7 | | | |
| 20.01. | | | | | | 2,1 | 3,9 | 5,7 | 1,7 | 23 | 51 | | | |
| 21.01. | | | | | | 3,6 | 4,6 | 6,4 | 0,2 | 24 | 151 | | | |
| 22.01. | | | | | | -1,3 | 3,8 | 7,0 | | 18 | 220 | | | |
| 23.01. | | | | | | -2,3 | 2,3 | 5,5 | 1,3 | 18 | 64 | | | |
| 24.01. | | | | | | -3,0 | 2,2 | 5,0 | 1,6 | 11 | 76 | | | |
| 25.01. | | | | | | -4,8 | 0,6 | 5,6 | 0,1 | 7 | | | | |
| 26.01. | | | | | | 2,1 | 5,1 | 6,8 | 1,3 | 13 | 41 | | | |
| 27.01. | | | | | | 2,5 | 5,2 | 8,0 | 1,3 | 8 | 39 | | | |
| 28.01. | | | | | | -1,3 | 3,4 | 8,0 | | | | | | |
| 29.01. | | | | | | -1,9 | 1,0 | 4,1 | | 2 | | | | |
| 30.01. | | | | | | 0,2 | 2,0 | 4,0 | | | 1 | | | |
| 31.01. | | | | | | -1,7 | 2,9 | 9,3 | | 4 | 1 | | | |
| 01.02. | | | | | | 1,6 | 4,1 | 8,2 | 4,8 | 7 | 31 | | | |
| 02.02. | | | | | | 1,4 | 4,3 | 8,0 | 3,3 | 17 | 73 | | | |
| 03.02. | | | | | | 0,9 | 3,2 | 6,7 | | 11 | 36 | | | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|-----|------|---------------------|---|-----|--|---------------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 04.02. | | | | | | 1,1 | 4,3 | 7,9 | 0,4 | 8 | 24 | | | |
| 05.02. | | | | | | 2,4 | 4,6 | 6,7 | 0,6 | 7 | 25 | | | |
| 06.02. | | | | | | 4,3 | 8,4 | 12,8 | 0,1 | 1 | 6 | | | |
| 07.02. | | | | | | 3,1 | 7,6 | 9,6 | 3,0 | 6 | 45 | | | |
| 08.02. | | | | | | 3,1 | 5,6 | 7,8 | 3,3 | 11 | 76 | | | |
| 09.02. | | | | | | 2,8 | 6,1 | 9,4 | | 6 | 108 | | | |
| 10.02. | | | | | | 2,0 | 4,6 | 8,6 | 0,4 | 8 | 28 | | | |
| 11.02. | | | | | | -0,2 | 5,0 | 10,5 | | 16 | 92 | | | |
| 12.02. | | | | | | -0,5 | 5,6 | 11,0 | | 5 | 10 | | | |
| 13.02. | | | | | | 4,0 | 6,9 | 13,6 | 9,8 | 15 | 56 | | | |
| 14.02. | | | | | | 3,0 | 6,1 | 8,1 | | | 57 | | | |
| 15.02. | | | | | | 4,1 | 7,2 | 9,1 | 13,2 | 12 | 65 | | | |
| 16.02. | | | | | | 4,1 | 6,6 | 9,7 | 0,7 | 14 | 149 | | | |
| 17.02. | | | | | | 2,4 | 6,6 | 12,9 | | 1 | 2 | | | |
| 18.02. | | | | | | 2,8 | 6,4 | 12,1 | | | | | | |
| 19.02. | | | | | | 4,3 | 7,3 | 12,7 | 0,1 | 3 | 21 | | | |
| 20.02. | | | | | | 3,2 | 8,4 | 14,6 | 0,1 | 13 | 86 | | | |
| 21.02. | | | | | | 1,4 | 6,6 | 9,5 | 3,9 | 21 | 101 | | | |
| 22.02. | | | | | | 1,1 | 5,5 | 10,2 | 0,9 | 18 | 78 | | | |
| 23.02. | | | | | | 2,4 | 6,8 | 12,4 | 0,1 | 6 | 52 | | | |
| 24.02. | | | | | | 2,1 | 7,4 | 16,8 | | 1 | 14 | | | |
| 25.02. | | | | | | 0,0 | 7,5 | 15,2 | | 6 | 5 | | | |
| 26.02. | | | | | | 5,2 | 6,6 | 9,0 | 5,8 | 18 | 89 | | | |
| 27.02. | | | | | | 2,3 | 6,5 | 11,3 | 2,1 | 19 | 111 | | | |
| 28.02. | | | | | | 3,5 | 7,0 | 13,0 | 0,4 | 15 | 98 | | | |
| 01.03. | | | | | | 1,4 | 5,3 | 8,3 | | 1 | 2 | | | |
| 02.03. | | | | | | 2,1 | 5,0 | 9,7 | | 2 | 3 | | | |
| 03.03. | | | | | | 3,1 | 5,5 | 8,6 | 2,9 | 8 | 50 | | | |
| 04.03. | | | | | | -0,9 | 4,1 | 7,6 | | 18 | 62 | | | |
| 05.03. | | | | | | 1,2 | 6,0 | 12,7 | 0,1 | 11 | 95 | | | |
| 06.03. | | | | | | -1,7 | 5,2 | 13,0 | | 10 | 17 | | | |
| 07.03. | | | | | | -1,4 | 6,1 | 14,8 | | 7 | 12 | | | |
| 08.03. | | | | | | -0,2 | 7,1 | 17,3 | | 10 | 23 | | | |
| 09.03. | | | | | | 0,8 | 8,8 | 16,9 | | 4 | 6 | | | |
| 10.03. | | | | | | -0,5 | 7,3 | 15,5 | | 10 | 22 | | | |
| 11.03. | | | | | | -0,9 | 6,8 | 17,7 | | 11 | 19 | | | |
| 12.03. | | | | | | -1,3 | 7,0 | 17,3 | | 7 | 6 | | | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|--|-----|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm² | |
| 13.03. | | | | | | -0,6 | 8,0 | 18,1 | | 12 | 25 | | | |
| 14.03. | | | | | | 0,2 | 8,9 | 20,2 | | 10 | 36 | | | |
| 15.03. | | | | | | 2,0 | 7,2 | 13,2 | | 9 | 33 | | | |
| 16.03. | | | | | | 5,3 | 10,6 | 17,9 | | 1 | 8 | | | |
| 17.03. | | | | | | 2,1 | 10,5 | 20,9 | | 11 | 51 | | | |
| 18.03. | | | | | | 1,4 | 11,9 | 21,2 | | 9 | 38 | | | |
| 19.03. | | | | | | 6,2 | 11,3 | 16,6 | | | | | | |
| 20.03. | | | | | | 1,0 | 11,9 | 23,9 | | 5 | 18 | | | |
| 21.03. | | | | | | 4,1 | 13,0 | 21,9 | | 5 | 30 | | | |
| 22.03. | | | | | | 5,6 | 9,7 | 13,1 | 7,3 | 11 | 105 | | | |
| 23.03. | | | | | | 3,3 | 6,1 | 9,5 | 1,1 | 2 | 11 | | | |
| 24.03. | | | | | | 0,8 | 4,0 | 7,0 | 2,5 | 15 | 43 | | | |
| 25.03. | | | | | | -0,1 | 4,6 | 10,3 | 0,1 | 14 | 77 | | | |
| 26.03. | | | | | | -1,2 | 4,0 | 10,4 | | 11 | 5 | | | |
| 27.03. | | | | | | 0,5 | 7,1 | 14,0 | | 12 | 51 | | | |
| 28.03. | | | | | | 0,3 | 8,8 | 18,9 | | 13 | 62 | | | |
| 29.03. | | | | | | 0,8 | 9,8 | 19,9 | | 10 | 34 | | | |
| 30.03. | | | | | | 1,2 | 10,8 | 21,6 | | 9 | 30 | | | |
| 31.03. | | | | | | 3,4 | 12,4 | 22,6 | | 8 | 40 | | | |
| 01.04. | | | | | | 4,8 | 13,2 | 22,1 | | 8 | 55 | | | |
| 02.04. | | | | | | 4,3 | 15,2 | 24,1 | | 5 | 34 | | | |
| 03.04. | | | | | | 9,1 | 14,5 | 19,8 | | | | | | |
| 04.04. | | | | | | 7,7 | 12,2 | 18,5 | | 3 | 21 | | | |
| 05.04. | | | | | | 7,1 | 11,0 | 13,3 | 0,1 | 17 | 96 | | | |
| 06.04. | | | | | | 8,0 | 14,3 | 22,0 | 0,1 | 12 | 229 | | | |
| 07.04. | | | | | | 4,3 | 14,2 | 24,0 | | 9 | 78 | | | |
| 08.04. | | | | | | 8,9 | 13,2 | 17,0 | 0,5 | 10 | 135 | | | |
| 09.04. | | | | | | 1,9 | 9,7 | 17,0 | | 8 | 23 | | | |
| 10.04. | | | | | | -0,2 | 10,7 | 21,4 | | 10 | 26 | | | |
| 11.04. | | | | | | 3,9 | 14,1 | 24,0 | | 7 | 52 | | | |
| 12.04. | | | | | | 6,0 | 14,4 | 23,3 | | 8 | 59 | 1 | 4 | |
| 13.04. | | | | | | 4,8 | 14,3 | 21,7 | | 1 | 1 | 1 | 4 | |
| 14.04. | | | | | | 0,9 | 10,0 | 18,4 | | 8 | 35 | 1 | 4 | |
| 15.04. | | | | | | 0,3 | 7,3 | 12,2 | | 10 | 42 | 1 | 4 | |
| 16.04. | | | | | | -1,8 | 7,5 | 16,1 | | 12 | 29 | 1 | 4 | |
| 17.04. | | | | | | -1,4 | 8,5 | 19,5 | | 11 | 37 | 1 | 4 | |
| 18.04. | | | | | | 0,9 | 6,3 | 12,2 | 3,2 | 23 | 97 | 1 | 4 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|---|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 19.04. | | | | | | 0,6 | 5,6 | 8,6 | | 12 | 91 | 1 | 4 | |
| 20.04. | | | | | | 7,4 | 12,4 | 19,7 | | | | 1 | 5 | |
| 21.04. | | | | | | 8,6 | 11,2 | 15,5 | 1,7 | 15 | 127 | 1 | 6 | |
| 22.04. | | | | | | 8,1 | 13,6 | 20,9 | 2,8 | 15 | 153 | 1 | 7 | |
| 23.04. | | | | | | 6,5 | 15,2 | 23,2 | 0,7 | 11 | 96 | 1 | 13 | |
| 24.04. | | | | | | 9,1 | 16,3 | 23,2 | | 10 | 152 | 2 | 21 | |
| 25.04. | | | | | | 6,6 | 14,8 | 22,4 | | 9 | 83 | 2 | 26 | |
| 26.04. | | | | | | 9,8 | 14,2 | 20,2 | 6,1 | 16 | 140 | 2 | 38 | |
| 27.04. | | | !! | 08.05. | | 9,1 | 11,8 | 17,8 | 7,2 | 10 | 164 | 3 | 44 | |
| 28.04. | | | !! | 09.05. | | 9,0 | 10,4 | 13,6 | 12,5 | 23 | 143 | 3 | 47 | |
| 29.04. | | | !!! | 09.05. | | 6,8 | 11,3 | 16,1 | 0,1 | 15 | 213 | 3 | 50 | |
| 30.04. | | | | | | 6,4 | 10,4 | 14,8 | 6,4 | 24 | 277 | 3 | 51 | |
| 01.05. | | | !!! | 10.05. | | 10,2 | 12,2 | 17,0 | 1,0 | 21 | 469 | 3 | 62 | |
| 02.05. | | | !! | 11.05. | | 8,4 | 12,5 | 17,6 | 1,9 | 13 | 129 | 3 | 70 | |
| 03.05. | | | ! | 13.05. | | 7,1 | 9,0 | 11,3 | 1,0 | 10 | 72 | 3 | 70 | |
| 04.05. | | | | | | 3,0 | 10,5 | 18,2 | | 1 | 3 | 3 | 71 | |
| 05.05. | | | | | | -0,3 | 12,5 | 23,9 | | 8 | 27 | 3 | 79 | |
| 06.05. | | | | | | 8,4 | 16,2 | 22,3 | | 1 | 12 | 4 | 101 | |
| 07.05. | | | !! | 18.05. | | 10,3 | 13,9 | 19,4 | 6,5 | 15 | 160 | 4 | 119 | |
| 08.05. | | | !! | 18.05. | | 8,9 | 15,4 | 21,3 | 0,3 | 9 | 110 | 4 | 142 | |
| 09.05. | | | | | | 13,5 | 16,5 | 21,3 | 1,2 | 8 | 52 | 4 | 187 | |
| 10.05. | x | 134 | !! | 20.05. | | 9,2 | 16,5 | 21,5 | 0,1 | 11 | 190 | 5 | 214 | |
| 11.05. | | | | | | 5,8 | 12,2 | 17,2 | 4,1 | 10 | 33 | 5 | 223 | |
| 12.05. | | | ! | 21.05. | | 5,3 | 9,8 | 14,8 | 0,6 | 9 | 99 | 5 | 223 | |
| 13.05. | | | | | | 7,0 | 9,7 | 14,7 | 3,2 | 14 | 46 | 5 | 228 | |
| 14.05. | | | !! | 22.05. | | 4,5 | 10,5 | 16,8 | 3,6 | 11 | 124 | 5 | 231 | |
| 15.05. | | | ! | 23.05. | | 3,0 | 9,5 | 15,2 | | 10 | 63 | 5 | 231 | |
| 16.05. | | | | | | 1,6 | 11,0 | 20,0 | | 8 | 47 | 5 | 235 | |
| 17.05. | | | | | | 3,5 | 12,4 | 20,1 | | 3 | 12 | 5 | 250 | |
| 18.05. | | | | | | 2,6 | 14,3 | 24,7 | | 11 | 64 | 5 | 275 | |
| 19.05. | | | !! | 25.05. | | 6,9 | 17,5 | 28,0 | | 8 | 104 | 6 | 330 | |
| 20.05. | | | | | | 9,6 | 19,2 | 28,4 | | | 2 | 6 | 397 | |
| 21.05. | | | | | | 10,6 | 20,9 | 29,1 | | 8 | 95 | 7 | 479 | |
| 22.05. | | | | | | 10,9 | 18,0 | 26,3 | 0,6 | 5 | 58 | 7 | 552 | |
| 23.05. | x | 130 | !!! | 31.05. | | 10,5 | 16,7 | 25,1 | 5,7 | 11 | 205 | 7 | 620 | |
| 24.05. | | | ! | 01.06. | | 10,1 | 15,4 | 22,0 | 0,3 | 5 | 70 | 8 | 676 | |
| 25.05. | | | ! | 02.06. | | 8,3 | 16,7 | 24,3 | 0,2 | 5 | 53 | 8 | 738 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-----------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm ² | |
| 26.05. | | | !! | 03.06. | | 9,2 | 15,0 | 19,9 | 0,1 | 21 | 158 | 8 | 782 | |
| 27.05. | | | !!! | 04.06. | | 8,9 | 14,6 | 19,5 | 0,1 | 15 | 317 | 8 | 820 | |
| 28.05. | x | 23 | !! | 05.06. | | 8,9 | 15,1 | 22,0 | 0,1 | 11 | 145 | 9 | 874 | |
| 29.05. | | | ! | 06.06. | | 6,1 | 15,1 | 22,3 | 0,1 | 9 | 94 | 9 | 912 | |
| 30.05. | | | ! | 06.06. | | 6,8 | 13,8 | 20,4 | | 9 | 96 | 9 | 952 | |
| 31.05. | | | | | | 5,0 | 14,3 | 23,8 | 0,1 | 7 | 44 | 9 | 995 | |
| 01.06. | | | ! | 08.06. | | 5,6 | 15,0 | 24,7 | | 9 | 67 | 9 | 1048 | |
| 02.06. | | | ! | 09.06. | | 6,6 | 14,7 | 23,4 | | 9 | 93 | 10 | 1093 | |
| 03.06. | | | | | | 10,0 | 17,1 | 24,9 | | 9 | 61 | 10 | 1159 | |
| 04.06. | x | 132 | !! | 11.06. | | 9,2 | 14,5 | 21,2 | 1,0 | 18 | 152 | 10 | 1219 | |
| 05.06. | x | 51 | !!! | 12.06. | | 8,4 | 15,5 | 22,8 | 0,6 | 12 | 271 | 11 | 1269 | |
| 06.06. | | | !! | 12.06. | | 7,0 | 19,9 | 30,1 | 0,1 | 13 | 112 | 11 | 1340 | |
| 07.06. | x | 300 | !!! | 13.06. | | 11,8 | 24,0 | 32,9 | | 8 | 234 | 11 | 1454 | |
| 08.06. | | | | | | 16,4 | 25,8 | 34,6 | | | | 12 | 1580 | |
| 09.06. | | | ! | 15.06. | | 14,1 | 26,8 | 37,0 | | 5 | 68 | 13 | 1700 | |
| 10.06. | | | | | | 20,3 | 27,4 | 34,8 | | 2 | 35 | 13 | 1829 | |
| 11.06. | | | ! | 17.06. | | 15,8 | 24,8 | 32,2 | | 3 | 59 | 14 | 1933 | |
| 12.06. | x | 300 | !!! | 17.06. | | 14,5 | 22,6 | 30,2 | | 15 | 222 | 15 | 2010 | |
| 13.06. | x | 300 | !!! | 18.06. | | 14,3 | 21,8 | 28,1 | | 9 | 284 | 15 | 2084 | |
| 14.06. | | | ! | 20.06. | | 10,8 | 18,1 | 23,2 | | 6 | 71 | 15 | 2131 | |
| 15.06. | | | | | | 12,5 | 18,6 | 24,3 | | | | 16 | 2181 | |
| 16.06. | | | | | | 7,8 | 18,0 | 25,3 | | 3 | 30 | 16 | 2222 | |
| 17.06. | | | | | | 14,0 | 17,5 | 22,5 | 1,0 | 2 | 40 | 16 | 2266 | |
| 18.06. | | | ! | 24.06. | | 8,7 | 18,2 | 26,0 | | 6 | 53 | 16 | 2303 | |
| 19.06. | | | ! | 25.06. | | 9,8 | 18,2 | 27,0 | 0,1 | 12 | 92 | 17 | 2360 | |
| 20.06. | x | 155 | !! | 26.06. | | 9,1 | 17,0 | 23,4 | | 8 | 192 | 17 | 2392 | |
| 21.06. | | | !! | 27.06. | | 6,4 | 17,0 | 24,9 | | 17 | 119 | 17 | 2419 | |
| 22.06. | x | 235 | !!! | 27.06. | | 7,2 | 18,8 | 28,6 | | 8 | 202 | 17 | 2460 | |
| 23.06. | | | ! | 29.06. | | 9,9 | 19,0 | 27,1 | 2,6 | 11 | 95 | 18 | 2502 | |
| 24.06. | x | 286 | !!! | 30.06. | | 14,2 | 19,3 | 26,8 | 10,2 | 12 | 275 | 18 | 2556 | |
| 25.06. | x | 66 | !! | 01.07. | | 9,5 | 17,5 | 24,3 | | 9 | 122 | 18 | 2590 | |
| 26.06. | | | ! | 02.07. | | 6,1 | 17,1 | 26,6 | | 8 | 80 | 19 | 2621 | |
| 27.06. | | | ! | 03.07. | | 9,6 | 19,5 | 27,2 | | 6 | 72 | 19 | 2655 | |
| 28.06. | | | !! | 04.07. | | 15,0 | 18,7 | 24,1 | 11,8 | 17 | 120 | 19 | 2702 | |
| 29.06. | x | 287 | !!! | 05.07. | | 11,6 | 16,9 | 21,8 | 1,7 | 14 | 288 | 19 | 2732 | |
| 30.06. | x | 52 | !!! | 06.07. | | 10,5 | 15,4 | 22,6 | 1,5 | 17 | 245 | 20 | 2758 | |
| 01.07. | | | !! | 06.07. | | 7,6 | 17,8 | 26,3 | | 8 | 124 | 20 | 2787 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-----------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm ² | |
| 02.07. | | | !!! | 08.07. | | 13,5 | 17,1 | 23,2 | 2,0 | 18 | 319 | 20 | 2817 | |
| 03.07. | x | 265 | !!! | 08.07. | | 11,7 | 21,3 | 30,4 | | 8 | 438 | 21 | 2866 | |
| 04.07. | | | ! | 10.07. | | 12,2 | 21,0 | 28,4 | 16,8 | 9 | 79 | 21 | 2905 | |
| 05.07. | x | 269 | !!! | 11.07. | | 16,1 | 19,6 | 23,6 | 0,3 | 16 | 247 | 21 | 2938 | |
| 06.07. | x | 285 | ! | 12.07. | | 16,6 | 22,5 | 31,0 | 8,0 | 11 | 85 | 22 | 2993 | |
| 07.07. | x | 300 | !!! | 13.07. | | 16,7 | 19,1 | 23,3 | 5,4 | 19 | 290 | 22 | 3025 | |
| 08.07. | x | 300 | !!! | 14.07. | | 13,3 | 15,3 | 18,3 | 8,8 | 23 | 405 | 22 | 3043 | |
| 09.07. | x | 95 | !!! | 15.07. | | 11,2 | 13,8 | 17,2 | 5,9 | 21 | 249 | 22 | 3058 | |
| 10.07. | | | !!! | 16.07. | | 11,2 | 14,2 | 16,8 | 8,3 | 24 | 470 | 22 | 3069 | |
| 11.07. | x | 188 | !!! | 16.07. | | 14,2 | 17,6 | 22,0 | 9,8 | 16 | 750 | 23 | 3094 | |
| 12.07. | x | 261 | !! | 18.07. | | 15,5 | 18,6 | 23,9 | 4,7 | 9 | 110 | 23 | 3128 | |
| 13.07. | x | 237 | !!! | 19.07. | | 14,6 | 18,7 | 24,4 | 3,7 | 18 | 294 | 23 | 3157 | |
| 14.07. | x | 274 | !!! | 20.07. | | 13,1 | 19,0 | 25,6 | 2,8 | 16 | 287 | 24 | 3185 | |
| 15.07. | x | 111 | !! | 21.07. | | 10,3 | 19,5 | 27,6 | | 11 | 150 | 24 | 3205 | |
| 16.07. | x | 93 | !! | 22.07. | | 10,3 | 20,8 | 29,9 | | 11 | 160 | 24 | 3238 | |
| 17.07. | x | 199 | !! | 23.07. | | 12,7 | 23,0 | 32,1 | | 11 | 160 | 25 | 3275 | |
| 18.07. | x | 283 | !! | 23.07. | | 13,5 | 25,1 | 35,1 | | 7 | 166 | 25 | 3304 | |
| 19.07. | | | ■ | | | 13,2 | 25,1 | 35,7 | | 2 | 36 | 25 | 3350 | |
| 20.07. | x | 300 | !!! | 25.07. | | 16,6 | 19,9 | 26,0 | 26,3 | 23 | 337 | 26 | 3374 | |
| 21.07. | x | 300 | !!! | 26.07. | | 16,1 | 18,7 | 24,1 | 9,3 | 18 | 334 | 26 | 3391 | |
| 22.07. | x | 300 | !!! | 27.07. | | 17,4 | 19,2 | 22,0 | 14,7 | 24 | 567 | 26 | 3423 | |
| 23.07. | x | 300 | !!! | 28.07. | | 15,8 | 22,4 | 29,5 | | 11 | 774 | 27 | 3450 | |
| 24.07. | x | 176 | !! | 29.07. | | 13,5 | 20,0 | 29,4 | | 12 | 147 | 27 | 3467 | |
| 25.07. | x | 214 | !! | 30.07. | | 12,2 | 20,7 | 30,7 | 0,2 | 15 | 185 | 27 | 3497 | |
| 26.07. | x | 300 | !!! | 31.07. | | 15,2 | 18,1 | 21,2 | 0,8 | 24 | 559 | 28 | 3516 | |
| 27.07. | x | 289 | !!! | 01.08. | | 16,6 | 21,7 | 28,4 | 0,1 | 10 | 738 | 28 | 3535 | |
| 28.07. | | | !! | 02.08. | | 15,4 | 20,0 | 28,5 | 13,2 | 16 | 165 | 28 | 3560 | |
| 29.07. | x | 223 | !!! | 03.08. | | 15,2 | 17,7 | 21,6 | 7,5 | 15 | 415 | 28 | 3577 | |
| 30.07. | x | 288 | !!! | 04.08. | | 16,2 | 18,3 | 21,6 | 7,4 | 24 | 440 | 29 | 3593 | |
| 31.07. | x | 300 | !!! | 05.08. | | 14,8 | 20,8 | 26,5 | 0,1 | 14 | 647 | 29 | 3605 | |
| 01.08. | x | 253 | !!! | 06.08. | | 12,8 | 21,4 | 30,0 | | 12 | 215 | 29 | 3630 | |
| 02.08. | x | 300 | !!! | 07.08. | | 16,2 | 21,4 | 27,9 | 0,4 | 12 | 260 | 29 | 3650 | |
| 03.08. | | | ! | 09.08. | | 15,5 | 19,8 | 25,7 | 3,2 | 10 | 75 | 30 | 3663 | |
| 04.08. | x | 233 | !!! | 09.08. | | 13,9 | 20,1 | 28,0 | 0,1 | 13 | 233 | 30 | 3679 | |
| 05.08. | x | 289 | !!! | 10.08. | | 12,0 | 19,2 | 25,7 | 0,1 | 13 | 215 | 30 | 3697 | |
| 06.08. | x | 20 | !! | 11.08. | | 10,0 | 18,4 | 25,9 | | 12 | 157 | 30 | 3707 | |
| 07.08. | x | 252 | !! | 12.08. | | 14,7 | 19,1 | 26,8 | 3,9 | 17 | 196 | 31 | 3716 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|---------------------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | fläche cm ² | |
| 08.08. | x | 252 | !!! | 13.08. | | 14,5 | 22,5 | 30,4 | | 11 | 321 | 31 | 3734 | |
| 09.08. | | | ! | 15.08. | | 18,1 | 22,0 | 28,3 | 5,3 | 6 | 63 | 31 | 3753 | |
| 10.08. | x | 300 | !! | 16.08. | | 17,3 | 21,8 | 29,5 | 12,8 | 12 | 150 | 31 | 3765 | |
| 11.08. | x | 300 | !!! | 18.08. | | 13,7 | 17,6 | 21,6 | 4,4 | 14 | 319 | 31 | 3769 | |
| 12.08. | x | 120 | | | | 13,2 | 18,4 | 24,8 | | | | 32 | 3783 | |
| 13.08. | x | 186 | !! | 21.08. | | 13,2 | 15,9 | 21,6 | 5,8 | 8 | 129 | 32 | 3793 | |
| 14.08. | | | !! | 21.08. | | 12,5 | 15,6 | 21,8 | 5,6 | 19 | 167 | 32 | 3801 | |
| 15.08. | x | 112 | !!! | 22.08. | | 12,4 | 14,7 | 18,9 | 6,6 | 24 | 519 | 32 | 3805 | |
| 16.08. | x | 118 | !!! | 23.08. | | 10,7 | 14,4 | 19,7 | 3,2 | 22 | 660 | 32 | 3807 | |
| 17.08. | x | 71 | !!! | 24.08. | | 7,4 | 15,2 | 23,3 | 3,8 | 14 | 282 | 32 | 3809 | |
| 18.08. | x | 20 | !! | 25.08. | | 11,3 | 17,0 | 22,4 | 4,1 | 8 | 148 | 32 | 3812 | |
| 19.08. | x | 95 | !! | 26.08. | | 12,3 | 17,3 | 22,6 | 1,4 | 8 | 120 | 32 | 3825 | |
| 20.08. | | | ! | 27.08. | | 9,1 | 15,4 | 22,9 | 0,2 | 9 | 79 | 32 | 3832 | |
| 21.08. | | | !! | 28.08. | | 6,8 | 15,6 | 22,8 | | 10 | 115 | 33 | 3836 | |
| 22.08. | | | !! | 29.08. | | 8,1 | 15,8 | 23,4 | | 11 | 107 | 33 | 3840 | |
| 23.08. | | | !! | 29.08. | | 9,7 | 15,0 | 20,3 | 0,1 | 15 | 122 | 33 | 3842 | |
| 24.08. | x | 71 | !!! | 30.08. | | 7,3 | 14,3 | 21,5 | 1,6 | 15 | 234 | 33 | 3843 | |
| 25.08. | | | !! | 31.08. | | 6,3 | 14,6 | 21,5 | 0,3 | 14 | 118 | 33 | 3844 | |
| 26.08. | x | 169 | !!! | 01.09. | | 13,5 | 17,7 | 23,3 | 4,1 | 19 | 386 | 33 | 3846 | |
| 27.08. | x | 179 | !! | 02.09. | | 13,4 | 18,0 | 24,9 | 0,6 | 14 | 195 | 33 | 3851 | |
| 28.08. | x | 152 | !! | 04.09. | | 11,8 | 19,4 | 27,2 | | 12 | 187 | 33 | 3862 | |
| 29.08. | x | 179 | !!! | 05.09. | | 14,0 | 18,4 | 25,4 | 3,2 | 22 | 265 | 33 | 3868 | |
| 30.08. | x | 298 | !!! | 06.09. | | 12,8 | 18,9 | 25,8 | | 15 | 378 | 33 | 3871 | |
| 31.08. | x | 111 | !!! | 07.09. | | 11,7 | 14,0 | 16,6 | 8,2 | 24 | 393 | 33 | 3872 | |
| 01.09. | x | 52 | !!! | 07.09. | | 9,0 | 14,8 | 20,9 | 0,2 | 14 | 532 | 33 | 3873 | |
| 02.09. | | | !! | 08.09. | | 7,7 | 15,2 | 22,3 | | 10 | 140 | 33 | 3873 | |
| 03.09. | | | !! | 09.09. | | 8,2 | 14,5 | 18,7 | | 9 | 102 | 33 | 3874 | |
| 04.09. | x | 159 | | | | 14,3 | 18,6 | 25,3 | | 5 | 39 | 34 | 3877 | |
| 05.09. | x | 146 | !! | 11.09. | | 11,8 | 18,6 | 27,5 | | 14 | 184 | 34 | 3878 | |
| 06.09. | x | 183 | !!! | 12.09. | | 11,8 | 19,7 | 28,8 | | 14 | 215 | 34 | 3879 | |
| 07.09. | x | 237 | !!! | 14.09. | | 12,9 | 19,9 | 28,5 | | 13 | 207 | 34 | 3884 | |
| 08.09. | x | 212 | !! | 15.09. | | 11,9 | 20,0 | 29,5 | | 13 | 192 | 34 | 3887 | |
| 09.09. | x | 297 | !!! | 16.09. | | 13,9 | 19,1 | 26,7 | | 11 | 234 | 34 | 3888 | |
| 10.09. | x | 224 | | | | 13,8 | 17,7 | 23,1 | | 2 | 45 | 34 | 3888 | |
| 11.09. | | | ! | 18.09. | | 8,2 | 14,5 | 21,4 | | 7 | 74 | 34 | 3888 | |
| 12.09. | | | !! | 18.09. | | 10,4 | 12,4 | 13,9 | 3,7 | 21 | 181 | 34 | 3888 | |
| 13.09. | x | 56 | !!! | 19.09. | | 12,9 | 16,0 | 20,9 | 1,4 | 15 | 366 | 34 | 3889 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|------------------|-----------------------------------|------|---------------------------|------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | | | Blatt-zahl | | |
| 14.09. | x | 180 | !! | 20.09. | | 10,7 | 16,5 | 23,5 | | 13 | 166 | 34 | 3889 | |
| 15.09. | x | 96 | !! | 20.09. | | 9,3 | 16,4 | 26,0 | | 14 | 172 | 34 | 3889 | |
| 16.09. | x | 130 | !! | 21.09. | | 10,0 | 17,9 | 27,2 | | 14 | 175 | 34 | 3889 | |
| 17.09. | x | 158 | !! | 23.09. | | 10,4 | 18,4 | 26,9 | | 12 | 191 | 34 | 3889 | |
| 18.09. | x | 300 | !!! | 25.09. | | 15,3 | 20,3 | 25,3 | 0,3 | 13 | 221 | 34 | 3889 | |
| 19.09. | x | 280 | !! | 27.09. | | 14,4 | 19,3 | 26,1 | 3,7 | 14 | 185 | 34 | 3889 | |
| 20.09. | x | 300 | !!! | 28.09. | | 14,3 | 19,3 | 26,3 | 11,4 | 16 | 227 | 34 | 3889 | |
| 21.09. | x | 236 | !!! | 29.09. | | 14,2 | 17,4 | 23,4 | 8,4 | 24 | 315 | 34 | 3889 | |
| 22.09. | x | 219 | !!! | 30.09. | | 7,3 | 13,4 | 18,8 | | 14 | 305 | 34 | 3889 | |
| 23.09. | | | !! | 01.10. | | 3,9 | 11,1 | 19,8 | 0,1 | 14 | 119 | 34 | 3889 | |
| 24.09. | | | ! | 01.10. | | 4,2 | 12,5 | 21,7 | 0,6 | 16 | 90 | 34 | 3889 | |
| 25.09. | x | 82 | !!! | 02.10. | | 5,5 | 12,8 | 19,1 | 0,8 | 16 | 237 | 34 | 3889 | |
| 26.09. | | | !! | 03.10. | | 3,8 | 11,8 | 21,9 | | 14 | 101 | 34 | 3889 | |
| 27.09. | | | !! | 04.10. | | 4,9 | 13,5 | 22,8 | | 14 | 110 | 34 | 3889 | |
| 28.09. | x | 51 | !! | 05.10. | | 10,5 | 17,5 | 26,7 | | 14 | 161 | 34 | 3889 | |
| 29.09. | x | 134 | !!! | 06.10. | | 11,6 | 18,3 | 27,1 | | 10 | 210 | 34 | 3889 | |
| 30.09. | x | 211 | !! | 08.10. | | 14,9 | 17,6 | 23,5 | 4,2 | 8 | 122 | 34 | 3889 | |
| 01.10. | x | 262 | !!! | 08.10. | | 11,8 | 17,2 | 23,3 | | 16 | 313 | 34 | 3889 | |
| 02.10. | x | 70 | !! | 09.10. | | 8,7 | 14,7 | 21,8 | | 16 | 187 | 34 | 3889 | |
| 03.10. | x | 88 | !! | 10.10. | | 6,8 | 13,1 | 21,2 | | 17 | 186 | 34 | 3889 | |
| 04.10. | | | !! | 11.10. | | 7,5 | 15,1 | 23,8 | | 15 | 169 | 34 | 3889 | |
| 05.10. | x | 119 | !!! | 12.10. | | 11,9 | 15,6 | 23,6 | 1,1 | 16 | 200 | 34 | 3889 | |
| 06.10. | x | 80 | !!! | 13.10. | | 11,2 | 15,3 | 22,2 | | 13 | 251 | 34 | 3889 | |
| 07.10. | x | 139 | !!! | 14.10. | | 13,9 | 15,1 | 17,6 | 5,5 | 23 | 341 | 34 | 3889 | |
| 08.10. | x | 169 | !!! | 15.10. | | 14,1 | 17,3 | 20,4 | 0,7 | 12 | 529 | 34 | 3889 | |
| 09.10. | | | !! | 18.10. | | 13,3 | 17,8 | 23,8 | 2,7 | 7 | 104 | 34 | 3889 | |
| 10.10. | x | 242 | !!! | 18.10. | | 13,7 | 16,3 | 19,4 | 3,4 | 24 | 494 | 34 | 3889 | |
| 11.10. | x | 227 | !!! | 19.10. | | 10,0 | 15,4 | 19,1 | 2,9 | 24 | 863 | 34 | 3889 | |
| 12.10. | x | 163 | !!! | 20.10. | | 7,8 | 13,0 | 19,0 | | 19 | 1013 | 34 | 3889 | |
| 13.10. | x | 95 | !!! | 20.10. | | 11,2 | 14,8 | 18,4 | 3,1 | 16 | 298 | 34 | 3889 | |
| 14.10. | | | | | | 11,3 | 16,3 | 23,3 | | 4 | 40 | 34 | 3889 | |
| 15.10. | x | 70 | !! | 24.10. | | 12,4 | 15,5 | 21,7 | 18,8 | 16 | 120 | 34 | 3889 | |
| 16.10. | x | 181 | !!! | 25.10. | | 13,2 | 15,4 | 18,0 | 5,6 | 24 | 489 | 34 | 3889 | |
| 17.10. | x | 219 | !!! | 28.10. | | 9,7 | 15,4 | 22,9 | 5,8 | 18 | 675 | 34 | 3889 | |
| 18.10. | | | !! | 30.10. | | 8,7 | 16,1 | 24,6 | | 11 | 184 | 34 | 3889 | |
| 19.10. | x | 71 | !! | 31.10. | | 11,4 | 16,8 | 27,4 | | 14 | 133 | 34 | 3889 | |
| 20.10. | x | 118 | !!! | 02.11. | | 10,8 | 16,7 | 23,7 | 5,5 | 16 | 213 | 34 | 3889 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-----------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm ² | |
| 21.10. | x | 289 | !!! | 04.11. | | 8,3 | 15,0 | 20,2 | 10,7 | 16 | 262 | 34 | 3889 | |
| 22.10. | | | ! | 07.11. | | 5,5 | 7,7 | 11,0 | 1,8 | 12 | 80 | 34 | 3889 | |
| 23.10. | | | | | | 5,8 | 9,7 | 15,5 | | 6 | 47 | 34 | 3889 | |
| 24.10. | | | | | | 0,7 | 7,9 | 14,3 | | 10 | 39 | 34 | 3889 | |
| 25.10. | | | ! | 12.11. | | 8,9 | 11,9 | 18,0 | 0,6 | 6 | 65 | 34 | 3889 | |
| 26.10. | | | !!! | 12.11. | | 5,3 | 11,1 | 17,5 | | 19 | 200 | 34 | 3889 | |
| 27.10. | | | !! | 14.11. | | 3,6 | 9,0 | 12,9 | 0,1 | 11 | 130 | 34 | 3889 | |
| 28.10. | | | | | | 3,1 | 9,8 | 17,3 | | 9 | 31 | 34 | 3889 | |
| 29.10. | | | !! | 16.11. | | 3,0 | 9,1 | 18,4 | 0,1 | 18 | 102 | 34 | 3889 | |
| 30.10. | | | !! | 17.11. | | 7,6 | 12,1 | 20,2 | 0,5 | 17 | 170 | 34 | 3889 | |
| 31.10. | | | !! | 19.11. | | 5,4 | 12,3 | 19,8 | | 10 | 131 | 34 | 3889 | |
| 01.11. | | | ! | 22.11. | | 7,2 | 12,8 | 20,3 | | 10 | 95 | 34 | 3889 | |
| 02.11. | | | | | | 4,5 | 11,8 | 20,8 | | 11 | 75 | 34 | 3889 | |
| 03.11. | | | | | | 7,0 | 11,9 | 14,8 | 0,1 | 5 | 24 | 34 | 3889 | |
| 04.11. | | | | | | 8,5 | 11,1 | 13,7 | 3,0 | 5 | 55 | 34 | 3889 | |
| 05.11. | | | !!! | 01.12. | | 5,3 | 6,4 | 8,5 | 24,7 | 24 | 209 | 34 | 3889 | |
| 06.11. | | | | | | 3,6 | 6,7 | 12,0 | 0,7 | 12 | 266 | 34 | 3889 | |
| 07.11. | | | | | | 4,8 | 8,1 | 14,1 | 0,4 | 8 | 67 | 34 | 3889 | |
| 08.11. | | | | | | 2,2 | 7,2 | 15,7 | 0,1 | 18 | 126 | 34 | 3889 | |
| 09.11. | | | | | | 3,6 | 8,4 | 14,0 | | 14 | 90 | 34 | 3889 | |
| 10.11. | | | | | | 6,5 | 8,6 | 10,6 | 2,5 | 24 | 237 | 34 | 3889 | |
| 11.11. | | | | | | 6,6 | 8,3 | 12,6 | | 16 | 305 | 34 | 3889 | |
| 12.11. | | | | | | 7,3 | 9,1 | 11,6 | 6,0 | 11 | 80 | 34 | 3889 | |
| 13.11. | | | !! | 15.12. | | 8,1 | 10,2 | 14,6 | 1,3 | 16 | 195 | 34 | 3889 | |
| 14.11. | | | | | | 4,2 | 9,6 | 13,8 | | 11 | 135 | 34 | 3889 | |
| 15.11. | | | | | | 7,4 | 9,6 | 12,6 | 16,5 | 17 | 165 | 34 | 3889 | |
| 16.11. | | | !!! | 19.12. | | 7,5 | 9,6 | 14,1 | 7,6 | 13 | 271 | 34 | 3889 | |
| 17.11. | | | | | | 7,5 | 8,9 | 11,2 | 6,4 | 22 | 140 | 34 | 3889 | |
| 18.11. | | | | | | 4,2 | 8,2 | 12,5 | 0,5 | 17 | 142 | 34 | 3889 | |
| 19.11. | | | | | | 0,8 | 7,1 | 12,2 | 0,4 | 17 | 123 | 34 | 3889 | |
| 20.11. | | | | | | 0,5 | 4,7 | 9,8 | 0,1 | 17 | 69 | 34 | 3889 | |
| 21.11. | | | | | | 3,7 | 7,8 | 12,4 | | 11 | 69 | 34 | 3889 | |
| 22.11. | | | | | | 2,4 | 7,6 | 12,8 | | 15 | 64 | 34 | 3889 | |
| 23.11. | | | | | | 1,8 | 7,5 | 12,4 | | 12 | 82 | 34 | 3889 | |
| 24.11. | | | | | | 8,2 | 10,6 | 17,2 | | 1 | 4 | 34 | 3889 | |
| 25.11. | | | | | | 7,9 | 9,1 | 10,1 | | 7 | 62 | 34 | 3889 | |
| 26.11. | | | | | | 6,8 | 9,7 | 13,0 | | | | 34 | 3889 | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

 Keimbereitschaft: 15.04.2014
 Austrieb: 12.04.2014

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---|-----|---|-------------------------------------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 27.11. | | | | | | 7,4 | 8,8 | 11,5 | | | | 34 | 3889 | |
| 28.11. | | | | | | 4,6 | 6,2 | 7,7 | | | | 34 | 3889 | |
| 29.11. | | | | | | 3,7 | 4,2 | 4,8 | | | | 34 | 3889 | |
| 30.11. | | | | | | 3,3 | 4,2 | 6,0 | | | | 34 | 3889 | |
| 01.12. | | | | | | 2,7 | 3,5 | 4,3 | 6,9 | 20 | 70 | 34 | 3889 | |
| 02.12. | | | | | | 2,6 | 3,7 | 4,5 | 0,4 | 24 | 158 | 34 | 3889 | |
| 03.12. | | | | | | 2,1 | 2,5 | 3,1 | | 12 | 187 | 34 | 3889 | |
| 04.12. | | | | | | 2,4 | 4,0 | 6,2 | | | 1 | 34 | 3889 | |
| 05.12. | | | | | | 3,9 | 4,2 | 5,0 | | 10 | 27 | 34 | 3889 | |
| 06.12. | | | | | | 3,5 | 3,9 | 4,5 | 0,1 | 9 | 24 | 34 | 3889 | |
| 07.12. | | | | | | 2,9 | 3,9 | 4,6 | | 8 | 56 | 34 | 3889 | |
| 08.12. | | | | | | -0,5 | 3,4 | 5,4 | 0,4 | 24 | 82 | 34 | 3889 | |
| 09.12. | | | | | | -1,1 | 1,5 | 3,6 | 2,1 | 17 | 111 | 34 | 3889 | |
| 10.12. | | | | | | -2,7 | 1,6 | 4,0 | 0,6 | 10 | 19 | 34 | 3889 | |
| 11.12. | | | | | | 3,5 | 6,2 | 7,9 | 1,3 | 20 | 90 | 34 | 3889 | |
| 12.12. | | | | | | 2,8 | 7,7 | 11,2 | | 1 | 5 | 34 | 3889 | |
| 13.12. | | | | | | 1,1 | 6,3 | 10,9 | 0,3 | 9 | 43 | 34 | 3889 | |
| 14.12. | | | | | | 6,3 | 8,5 | 11,5 | 1,0 | 24 | 177 | 34 | 3889 | |
| 15.12. | | | | | | 7,7 | 8,6 | 10,0 | 6,3 | 24 | 276 | 34 | 3889 | |
| 16.12. | | | | | | 3,7 | 6,4 | 8,0 | 0,1 | 12 | 293 | 34 | 3889 | |
| 17.12. | | | | | | 3,4 | 5,4 | 7,0 | 8,6 | 23 | 121 | 34 | 3889 | |
| 18.12. | | | | | | 7,0 | 10,2 | 13,1 | 1,7 | 17 | 156 | 34 | 3889 | |
| 19.12. | x | 29 | | | | 10,5 | 11,4 | 12,3 | 0,2 | 5 | 35 | 34 | 3889 | |
| 20.12. | | | ! | 11% | 17% | 5,2 | 7,1 | 10,3 | 0,7 | 11 | 92 | 34 | 3889 | |
| 21.12. | | | | | | 3,4 | 5,7 | 8,4 | | 3 | 14 | 34 | 3889 | |
| 22.12. | | | | | | 0,3 | 5,1 | 9,8 | | 4 | 8 | 34 | 3889 | |
| 23.12. | | | | | | -2,4 | 2,2 | 13,1 | | 14 | 9 | 34 | 3889 | |
| 24.12. | | | | | | -2,6 | 4,8 | 11,4 | 0,1 | 6 | 17 | 34 | 3889 | |
| 25.12. | | | | | | 2,5 | 7,0 | 9,2 | 0,5 | 2 | 6 | 34 | 3889 | |
| 26.12. | | | | | | -1,3 | 1,2 | 2,4 | 0,8 | 4 | 6 | 34 | 3889 | |
| 27.12. | | | | | | -1,4 | 2,5 | 5,1 | 3,3 | 4 | 8 | 34 | 3889 | |
| 28.12. | | | | | | -5,3 | -1,0 | 3,3 | 1,6 | 5 | 2 | 34 | 3889 | |
| 29.12. | | | | | | -6,6 | -4,5 | -1,5 | 4,6 | 7 | | 34 | 3889 | |
| 30.12. | | | | | | -7,2 | -4,0 | -1,3 | | 4 | | 34 | 3889 | |
| 31.12. | | | | | | -9,3 | -7,3 | -3,2 | | | | | | |

Station: Fischingen, 01.01.2014 - 31.12.2014

Erstellt: 25.12.2014 06:40:02

Wetterdaten bis: 25.12.2014 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2014 13:00

Keimbereitschaft: 15.04.2014

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 12.04.2014

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. | | | | |
| | | | | 25.12. | 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