

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: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015
Austrieb: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|--|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 01.01. | | | | | | -6,3 | -2,2 | 1,1 | 0,4 | 24 | | | | |
| 02.01. | | | | | | -4,7 | 0,5 | 3,3 | 12,6 | 24 | | | | |
| 03.01. | | | | | | -0,4 | 4,6 | 11,8 | 7,5 | 24 | 69 | | | |
| 04.01. | | | | | | -0,4 | 2,8 | 6,7 | 0,1 | 16 | 88 | | | |
| 05.01. | | | | | | -1,3 | 1,1 | 6,4 | 0,1 | 21 | 14 | | | |
| 06.01. | | | | | | -4,4 | -0,2 | 4,5 | | 9 | 2 | | | |
| 07.01. | | | | | | -0,4 | 2,0 | 5,3 | 0,6 | 21 | 48 | | | |
| 08.01. | | | | | | 2,2 | 7,3 | 10,6 | 2,3 | 16 | 86 | | | |
| 09.01. | | | | | | 6,5 | 8,9 | 12,4 | 4,1 | 11 | 109 | | | |
| 10.01. | | | | | | 8,3 | 13,4 | 16,2 | 3,0 | 1 | 7 | | | |
| 11.01. | | | | | | 3,7 | 5,4 | 8,1 | 9,4 | 13 | 75 | | | |
| 12.01. | | | | | | -0,1 | 4,8 | 7,3 | | | | | | |
| 13.01. | | | | | | -0,1 | 8,3 | 15,8 | | | | | | |
| 14.01. | | | | | | 3,2 | 6,8 | 11,7 | 8,0 | 21 | 91 | | | |
| 15.01. | | | | | | 3,8 | 9,6 | 13,0 | 0,1 | | | | | |
| 16.01. | | | | | | 4,6 | 6,4 | 11,8 | 21,7 | 19 | 105 | | | |
| 17.01. | | | | | | 0,6 | 3,3 | 5,1 | 9,7 | 24 | 185 | | | |
| 18.01. | | | | | | -3,7 | 0,8 | 6,2 | 0,2 | 24 | 203 | | | |
| 19.01. | | | | | | -4,1 | -0,1 | 2,3 | 2,9 | 24 | 202 | | | |
| 20.01. | | | | | | -0,1 | 0,6 | 1,6 | 1,8 | 14 | 211 | | | |
| 21.01. | | | | | | -1,2 | 0,7 | 3,0 | | 5 | 1 | | | |
| 22.01. | | | | | | -1,3 | 0,6 | 2,4 | | 12 | | | | |
| 23.01. | | | | | | 0,3 | 1,0 | 1,6 | | 17 | 14 | | | |
| 24.01. | | | | | | -0,3 | 1,0 | 3,4 | 0,1 | 8 | 1 | | | |
| 25.01. | | | | | | -0,4 | 1,2 | 4,4 | 2,8 | 24 | 30 | | | |
| 26.01. | | | | | | 0,1 | 1,1 | 2,3 | 9,5 | 24 | 55 | | | |
| 27.01. | | | | | | 0,8 | 2,4 | 5,1 | 1,3 | 24 | 114 | | | |
| 28.01. | | | | | | 1,0 | 3,5 | 5,8 | 1,6 | 15 | 144 | | | |
| 29.01. | | | | | | 0,8 | 3,8 | 5,5 | 0,9 | 14 | 33 | | | |
| 30.01. | | | | | | -0,1 | 2,0 | 4,8 | 4,0 | 24 | 58 | | | |
| 31.01. | | | | | | -0,3 | 1,4 | 4,8 | 4,5 | 24 | 90 | | | |
| 01.02. | | | | | | -0,1 | 1,2 | 2,4 | 4,5 | 24 | 118 | | | |
| 02.02. | | | | | | -1,3 | 0,9 | 3,0 | 4,3 | 24 | 140 | | | |
| 03.02. | | | | | | -4,8 | -1,5 | 1,9 | 0,3 | 22 | 118 | | | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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. | | | | | | |
| 04.02. | | | | | | -6,8 | -2,6 | 1,6 | | 14 | | | | |
| 05.02. | | | | | | -1,5 | -0,6 | 0,7 | | | | | | |
| 06.02. | | | | | | -2,7 | -0,1 | 2,0 | | | | | | |
| 07.02. | | | | | | -5,9 | -2,4 | 1,3 | | | | | | |
| 08.02. | | | | | | -4,2 | -1,7 | 2,4 | 0,4 | 10 | 6 | | | |
| 09.02. | | | | | | -3,1 | -0,1 | 2,3 | | 5 | 1 | | | |
| 10.02. | | | | | | -2,9 | 1,2 | 4,9 | | 14 | 7 | | | |
| 11.02. | | | | | | -5,0 | 0,2 | 6,5 | 0,1 | 22 | 2 | | | |
| 12.02. | | | | | | -3,3 | -1,6 | -0,5 | 0,1 | 5 | | | | |
| 13.02. | | | | | | -3,0 | -1,5 | 0,1 | | 3 | | | | |
| 14.02. | | | | | | -2,9 | 1,0 | 8,6 | 0,1 | 16 | 10 | | | |
| 15.02. | | | | | | -1,7 | -0,4 | 1,3 | | 13 | | | | |
| 16.02. | | | | | | 0,1 | 0,6 | 1,6 | | | | | | |
| 17.02. | | | | | | -0,1 | 0,7 | 1,5 | | 5 | | | | |
| 18.02. | | | | | | -3,3 | 1,6 | 5,1 | | 1 | | | | |
| 19.02. | | | | | | -2,6 | 1,0 | 5,2 | | 2 | | | | |
| 20.02. | | | | | | -2,4 | 5,5 | 14,3 | | 6 | 8 | | | |
| 21.02. | | | | | | 2,6 | 5,7 | 9,3 | 1,9 | 17 | 57 | | | |
| 22.02. | | | | | | 0,8 | 3,0 | 5,6 | 1,1 | 24 | 129 | | | |
| 23.02. | | | | | | 0,2 | 3,6 | 7,4 | 7,7 | 24 | 216 | | | |
| 24.02. | | | | | | 1,8 | 4,5 | 7,4 | 1,7 | 14 | 264 | | | |
| 25.02. | | | | | | 1,7 | 5,1 | 10,3 | | 8 | 23 | | | |
| 26.02. | | | | | | 1,3 | 6,0 | 11,7 | | | | | | |
| 27.02. | | | | | | 2,7 | 4,3 | 6,2 | 7,6 | 21 | 81 | | | |
| 28.02. | | | | | | 0,6 | 4,1 | 8,8 | 0,2 | 13 | 122 | | | |
| 01.03. | | | | | | 1,6 | 7,4 | 11,2 | 1,1 | 15 | 57 | | | |
| 02.03. | | | | | | 2,4 | 7,5 | 11,4 | 4,6 | 17 | 74 | | | |
| 03.03. | | | | | | -0,2 | 6,0 | 12,2 | 0,2 | 2 | 25 | | | |
| 04.03. | | | | | | 0,3 | 4,7 | 8,8 | 0,3 | 11 | 41 | | | |
| 05.03. | | | | | | 0,0 | 3,6 | 7,8 | | 1 | 1 | | | |
| 06.03. | | | | | | -1,6 | 4,0 | 10,9 | | | | | | |
| 07.03. | | | | | | 0,2 | 4,7 | 11,3 | | 2 | 7 | | | |
| 08.03. | | | | | | -0,2 | 5,9 | 13,2 | | 1 | 6 | | | |
| 09.03. | | | | | | 0,2 | 7,9 | 16,0 | | 3 | 4 | | | |
| 10.03. | | | | | | 2,1 | 7,9 | 14,5 | 1,4 | 6 | 50 | | | |
| 11.03. | | | | | | -1,5 | 7,0 | 11,4 | | 3 | 59 | | | |
| 12.03. | | | | | | -3,5 | 4,2 | 12,8 | | 7 | 2 | | | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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 | |
| 13.03. | | | | | | -3,8 | 3,8 | 11,1 | | 5 | 10 | | | |
| 14.03. | | | | | | -3,6 | 3,1 | 8,7 | | 4 | 3 | | | |
| 15.03. | | | | | | -2,8 | 4,4 | 11,7 | | 8 | 5 | | | |
| 16.03. | | | | | | -2,3 | 4,0 | 12,4 | | 7 | 3 | | | |
| 17.03. | | | | | | -0,3 | 8,0 | 17,4 | | 10 | 25 | | | |
| 18.03. | | | | | | 4,8 | 10,8 | 18,1 | | | | | | |
| 19.03. | | | | | | 2,1 | 8,5 | 15,6 | | 8 | 22 | | | |
| 20.03. | | | | | | -0,9 | 7,0 | 16,0 | | 11 | 35 | | | |
| 21.03. | | | | | | 2,3 | 6,5 | 12,2 | | 4 | 13 | | | |
| 22.03. | | | | | | 2,8 | 7,1 | 9,8 | | | 13 | | | |
| 23.03. | | | | | | 2,2 | 7,9 | 14,1 | | 2 | 6 | | | |
| 24.03. | | | | | | 1,8 | 8,9 | 17,3 | | 8 | 28 | | | |
| 25.03. | | | | | | 4,3 | 7,7 | 11,8 | | 2 | 8 | | | |
| 26.03. | | | | | | 5,2 | 6,7 | 9,0 | 1,2 | 13 | 28 | | | |
| 27.03. | | | | | | 2,5 | 7,9 | 12,6 | 0,5 | 3 | 15 | | | |
| 28.03. | | | | | | 1,9 | 8,1 | 13,9 | | 2 | 10 | | | |
| 29.03. | | | | | | 9,7 | 11,0 | 12,0 | 3,4 | 13 | 57 | | | |
| 30.03. | | | | | | 7,6 | 9,8 | 12,5 | 7,1 | 8 | 65 | | | |
| 31.03. | | | | | | 4,8 | 11,0 | 14,0 | 3,3 | 6 | 10 | | | |
| 01.04. | | | | | | 2,2 | 5,8 | 9,3 | 4,0 | 7 | 9 | | | |
| 02.04. | | | | | | 1,1 | 6,0 | 8,6 | 11,4 | 14 | 64 | | | |
| 03.04. | | | | | | 0,7 | 6,6 | 12,3 | 0,2 | 14 | 34 | | | |
| 04.04. | | | | | | 3,8 | 5,4 | 6,9 | 11,1 | 17 | 132 | | | |
| 05.04. | | | | | | -0,9 | 4,9 | 10,1 | | 3 | 3 | | | |
| 06.04. | | | | | | -0,6 | 4,1 | 10,2 | | | | | | |
| 07.04. | | | | | | -1,8 | 5,8 | 13,1 | | 1 | | | | |
| 08.04. | | | | | | 1,6 | 8,7 | 16,4 | | | | | | |
| 09.04. | | | | | | 1,5 | 11,9 | 22,1 | | 2 | 6 | | | |
| 10.04. | | | | | | 6,6 | 14,9 | 24,6 | | | | | | |
| 11.04. | | | | | | 10,6 | 13,5 | 15,6 | 0,1 | 2 | 13 | | | |
| 12.04. | | | | | | 8,8 | 14,3 | 21,7 | | | | | | |
| 13.04. | | | | | | 6,8 | 13,2 | 21,3 | | | | | | |
| 14.04. | | | | | | 5,8 | 14,4 | 24,0 | | 1 | 6 | | | |
| 15.04. | | | | | | 8,8 | 17,2 | 27,3 | | | | | | |
| 16.04. | | | | | | 7,6 | 15,9 | 24,0 | | 1 | 10 | | | |
| 17.04. | | | | | | 6,0 | 12,5 | 17,7 | 13,3 | 12 | 101 | | | |
| 18.04. | | | | | | 1,5 | 9,2 | 14,8 | 0,1 | 8 | 134 | | | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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. | | 1 | 2 | Blatt-zahl | cm² | |
| 19.04. | | | | | | -1,2 | 10,7 | 20,1 | | 4 | 5 | | | |
| 20.04. | | | | | | 0,8 | 11,2 | 19,6 | | 1 | 2 | | | |
| 21.04. | | | | | | 1,9 | 13,7 | 22,7 | | 2 | 6 | | | |
| 22.04. | | | | | | 5,3 | 13,6 | 20,8 | | | | | | |
| 23.04. | | | | | | -0,1 | 10,7 | 18,7 | | 7 | 20 | 1 | 4 | |
| 24.04. | | | | | | 4,8 | 14,0 | 23,8 | | | | 1 | 4 | |
| 25.04. | | | | | | 9,4 | 13,5 | 18,9 | 1,9 | 9 | 53 | 1 | 5 | |
| 26.04. | | | | | | 10,4 | 16,4 | 22,8 | 0,3 | 7 | 42 | 1 | 7 | |
| 27.04. | | | | | | 8,2 | 14,4 | 20,4 | 5,3 | 10 | 52 | 1 | 13 | |
| 28.04. | | | ! | 07.05. | | 6,4 | 9,3 | 13,5 | 5,3 | 9 | 75 | 1 | 13 | |
| 29.04. | | | | | | 3,5 | 10,3 | 17,0 | | | | 2 | 13 | |
| 30.04. | | | | | | 8,0 | 11,6 | 16,9 | 4,8 | 7 | 62 | 2 | 15 | |
| 01.05. | | | !!! | 09.05. | | 8,5 | 9,7 | 11,3 | 24,9 | 24 | 295 | 2 | 15 | |
| 02.05. | | | | | | 8,2 | 11,8 | 15,7 | 2,4 | 10 | 298 | 2 | 16 | |
| 03.05. | | | !! | 10.05. | | 11,3 | 15,2 | 18,9 | 11,0 | 21 | 160 | 2 | 24 | |
| 04.05. | | | | | | 13,9 | 19,2 | 25,9 | 0,2 | 10 | 223 | 3 | 45 | |
| 05.05. | | | | | | 14,8 | 18,3 | 23,4 | 1,4 | 5 | 58 | 3 | 68 | |
| 06.05. | | | | | | 8,8 | 15,2 | 20,4 | | 2 | 12 | 3 | 88 | |
| 07.05. | | | | | | 7,4 | 13,7 | 20,2 | | 1 | 6 | 4 | 101 | |
| 08.05. | | | | | | 7,6 | 16,1 | 24,0 | 0,6 | 4 | 29 | 4 | 122 | |
| 09.05. | | | | | | 10,4 | 16,1 | 22,1 | | 2 | 14 | 4 | 155 | |
| 10.05. | | | | | | 9,4 | 16,0 | 23,3 | | 1 | 22 | 5 | 192 | |
| 11.05. | | | | | | 9,7 | 19,3 | 29,4 | | | | 5 | 250 | |
| 12.05. | | | | | | 14,3 | 22,2 | 30,4 | | | | 6 | 333 | |
| 13.05. | | | | | | 8,9 | 18,3 | 26,0 | 2,4 | 9 | 78 | 6 | 389 | |
| 14.05. | x | 261 | !!! | 23.05. | | 13,0 | 16,2 | 20,8 | 6,9 | 13 | 204 | 6 | 441 | |
| 15.05. | x | 113 | !! | 24.05. | | 8,9 | 10,5 | 14,0 | 13,0 | 17 | 193 | 7 | 459 | |
| 16.05. | | | !! | 25.05. | | 6,7 | 14,6 | 20,9 | | 9 | 114 | 7 | 488 | |
| 17.05. | x | 32 | ! | 26.05. | | 9,7 | 15,5 | 21,8 | 1,2 | 10 | 96 | 7 | 540 | |
| 18.05. | | | | | | 9,6 | 16,6 | 24,6 | | | 33 | 7 | 600 | |
| 19.05. | | | | | | 10,4 | 13,2 | 18,7 | | | | 8 | 638 | |
| 20.05. | | | | | | 7,8 | 10,3 | 14,4 | 4,7 | 6 | 43 | 8 | 659 | |
| 21.05. | | | | | | 4,0 | 11,4 | 17,9 | | 8 | 34 | 8 | 667 | |
| 22.05. | | | | | | 5,2 | 13,1 | 20,5 | | | 1 | 8 | 692 | |
| 23.05. | | | | | | 6,2 | 14,7 | 21,0 | | | 5 | 8 | 724 | |
| 24.05. | | | | | | 11,2 | 16,2 | 20,9 | | | | 8 | 780 | |
| 25.05. | | | ! | 03.06. | | 12,5 | 15,5 | 21,3 | 1,2 | 8 | 64 | 9 | 847 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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 | |
| 26.05. | x | 54 | ! | 03.06. | | 8,1 | 12,6 | 16,5 | 0,1 | 4 | 78 | 9 | 868 | |
| 27.05. | | | | | | 6,5 | 12,2 | 18,2 | | 3 | 18 | 9 | 897 | |
| 28.05. | | | | | | 7,2 | 15,4 | 23,4 | | | | 9 | 946 | |
| 29.05. | | | | | | 10,9 | 15,9 | 23,7 | 9,3 | 9 | 48 | 9 | 1021 | |
| 30.05. | x | 110 | ! | 05.06. | | 9,9 | 14,2 | 18,5 | 0,1 | 4 | 52 | 10 | 1059 | |
| 31.05. | | | ! | 06.06. | | 10,0 | 16,5 | 23,9 | 5,9 | 4 | 81 | 10 | 1121 | |
| 01.06. | | | | | | 11,9 | 15,6 | 20,6 | | 2 | 29 | 10 | 1187 | |
| 02.06. | x | 27 | | | | 11,3 | 19,6 | 27,9 | | 1 | 10 | 11 | 1276 | |
| 03.06. | | | | | | 13,2 | 20,9 | 27,8 | | 1 | 16 | 11 | 1366 | |
| 04.06. | x | 4 | !! | 10.06. | | 9,2 | 20,1 | 28,7 | | 9 | 121 | 12 | 1451 | |
| 05.06. | x | 197 | !! | 11.06. | | 12,8 | 24,5 | 34,5 | 3,5 | 11 | 136 | 12 | 1565 | |
| 06.06. | | | | | | 19,8 | 24,8 | 30,7 | 0,2 | 1 | 26 | 13 | 1685 | |
| 07.06. | | | | | | 17,3 | 22,5 | 27,5 | 1,2 | | 6 | 13 | 1780 | |
| 08.06. | | | !! | 14.06. | | 10,3 | 14,9 | 18,1 | 33,7 | 11 | 106 | 13 | 1809 | |
| 09.06. | | | !! | 15.06. | | 9,1 | 14,4 | 18,4 | | 6 | 107 | 14 | 1834 | |
| 10.06. | | | | | | 11,6 | 15,7 | 19,8 | | 3 | 34 | 14 | 1878 | |
| 11.06. | x | 35 | !! | 16.06. | | 11,3 | 20,2 | 27,8 | | 8 | 144 | 14 | 1948 | |
| 12.06. | x | 199 | !! | 17.06. | | 12,9 | 20,1 | 29,3 | 5,9 | 16 | 136 | 15 | 2018 | |
| 13.06. | x | 300 | !!! | 19.06. | | 14,5 | 19,6 | 24,4 | 0,1 | 9 | 228 | 15 | 2081 | |
| 14.06. | x | 233 | | | | 14,9 | 21,5 | 27,1 | | 3 | 57 | 15 | 2153 | |
| 15.06. | | | ! | 23.06. | | 16,4 | 18,5 | 22,3 | 0,2 | 9 | 79 | 16 | 2213 | |
| 16.06. | x | 266 | | | | 15,8 | 18,0 | 21,8 | | | | 16 | 2261 | |
| 17.06. | | | | | | 7,2 | 16,6 | 23,3 | | 2 | 19 | 16 | 2294 | |
| 18.06. | | | ! | 26.06. | | 11,7 | 14,4 | 17,1 | 9,1 | 12 | 91 | 17 | 2321 | |
| 19.06. | x | 156 | ! | 26.06. | | 10,1 | 14,8 | 19,4 | 0,1 | 8 | 98 | 17 | 2350 | |
| 20.06. | | | | | | 11,5 | 13,4 | 17,4 | 2,1 | 7 | 44 | 17 | 2373 | |
| 21.06. | | | ! | 28.06. | | 10,5 | 15,5 | 22,6 | 1,2 | 9 | 69 | 17 | 2406 | |
| 22.06. | x | 183 | !! | 28.06. | | 12,3 | 15,9 | 19,2 | 5,9 | 12 | 173 | 17 | 2433 | |
| 23.06. | x | 68 | | | | 8,7 | 13,6 | 18,1 | 2,4 | 5 | 60 | 17 | 2452 | |
| 24.06. | | | ! | 29.06. | | 9,3 | 16,3 | 23,0 | | 7 | 52 | 18 | 2490 | |
| 25.06. | x | 14 | ! | 30.06. | | 11,3 | 18,6 | 25,7 | | 4 | 82 | 18 | 2531 | |
| 26.06. | | | | | | 13,8 | 21,0 | 28,7 | | | | 18 | 2585 | |
| 27.06. | | | | | | 12,6 | 20,1 | 27,0 | 0,9 | 2 | 26 | 19 | 2630 | |
| 28.06. | | | | | | 11,7 | 19,9 | 26,9 | | | | 19 | 2675 | |
| 29.06. | | | | | | 15,0 | 22,4 | 30,5 | | | | 20 | 2734 | |
| 30.06. | | | !! | 07.07. | | 14,9 | 23,4 | 30,8 | 6,3 | 7 | 122 | 20 | 2784 | |
| 01.07. | x | 300 | !!! | 07.07. | | 13,8 | 25,1 | 33,7 | 1,9 | 8 | 220 | 20 | 2847 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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. | | 20,5 | 28,3 | 35,3 | 6,2 | 5 | 121 | 21 | 2914 | |
| 03.07. | | | ! | | | 23,1 | 29,0 | 34,5 | 0,1 | | | 22 | 2984 | |
| 04.07. | | | !! | 10.07. | | 23,0 | 29,4 | 36,5 | 3,6 | 5 | 162 | 22 | 3053 | |
| 05.07. | | | !!! | 11.07. | | 21,2 | 29,7 | 36,9 | 5,6 | 7 | 260 | 23 | 3117 | |
| 06.07. | | | ! | | | 17,9 | 24,7 | 30,6 | 1,1 | 1 | 11 | 23 | 3160 | |
| 07.07. | | | !! | 13.07. | | 17,4 | 26,6 | 35,6 | 5,4 | 8 | 163 | 24 | 3211 | |
| 08.07. | | | ! | 13.07. | | 17,1 | 20,7 | 24,7 | 0,5 | 2 | 65 | 24 | 3240 | |
| 09.07. | | | ! | | | 11,1 | 18,3 | 23,0 | | 1 | 5 | 24 | 3264 | |
| 10.07. | | | ! | | | 7,5 | 18,3 | 26,3 | | 6 | 47 | 25 | 3281 | |
| 11.07. | | | !! | 17.07. | | 9,9 | 22,7 | 33,5 | 14,8 | 10 | 102 | 25 | 3311 | |
| 12.07. | | | ! | | | 15,8 | 21,9 | 28,6 | 2,4 | 4 | 39 | 25 | 3346 | |
| 13.07. | | | !! | 19.07. | | 16,8 | 20,7 | 25,4 | 6,4 | 5 | 101 | 26 | 3372 | |
| 14.07. | | | ! | | | 15,7 | 23,3 | 29,1 | 0,1 | 1 | 16 | 26 | 3395 | |
| 15.07. | | | ! | 21.07. | | 15,6 | 23,1 | 29,6 | 3,5 | 5 | 84 | 26 | 3434 | |
| 16.07. | | | !! | 22.07. | | 14,8 | 25,5 | 34,7 | 5,6 | 7 | 151 | 27 | 3464 | |
| 17.07. | | | ! | | | 20,8 | 29,3 | 37,0 | 1,1 | 1 | 40 | 27 | 3506 | |
| 18.07. | | | ! | | | 19,4 | 24,3 | 32,1 | 0,9 | 3 | 41 | 28 | 3538 | |
| 19.07. | | | ! | | | 19,1 | 24,5 | 31,6 | 5,8 | 4 | 30 | 28 | 3565 | |
| 20.07. | | | ! | | | 19,6 | 25,1 | 32,0 | | | | 29 | 3600 | |
| 21.07. | | | ! | | | 18,8 | 25,9 | 34,0 | 3,3 | 3 | 103 | 29 | 3619 | |
| 22.07. | | | ! | 28.07. | | 18,9 | 26,3 | 32,5 | 7,9 | 5 | 88 | 29 | 3655 | |
| 23.07. | | | ! | | | 16,0 | 22,4 | 28,0 | 1,1 | 4 | 32 | 30 | 3672 | |
| 24.07. | x | 221 | !! | 30.07. | | 13,7 | 24,0 | 33,5 | 4,9 | 9 | 113 | 30 | 3691 | |
| 25.07. | x | 300 | ! | 31.07. | | 10,0 | 19,3 | 23,5 | 4,5 | 5 | 98 | 30 | 3703 | |
| 26.07. | | | ! | 01.08. | | 9,1 | 17,3 | 25,4 | 0,2 | 6 | 63 | 30 | 3717 | |
| 27.07. | | | ! | 02.08. | | 15,6 | 19,2 | 24,6 | 1,4 | 5 | 59 | 30 | 3726 | |
| 28.07. | | | ! | | | 13,2 | 19,3 | 24,7 | 2,8 | 4 | 61 | 31 | 3735 | |
| 29.07. | x | 173 | ! | 04.08. | | 11,4 | 15,0 | 20,2 | 0,7 | 8 | 83 | 31 | 3747 | |
| 30.07. | | | ! | | | 9,2 | 16,2 | 22,8 | | 1 | 9 | 31 | 3757 | |
| 31.07. | | | ! | 05.08. | | 4,8 | 16,2 | 24,0 | | 9 | 85 | 31 | 3763 | |
| 01.08. | | | ! | | | 11,1 | 18,3 | 25,1 | | 4 | 36 | 31 | 3771 | |
| 02.08. | x | 225 | !! | 08.08. | | 14,3 | 21,7 | 30,0 | 8,1 | 7 | 147 | 31 | 3782 | |
| 03.08. | | | ! | | | 15,1 | 25,2 | 34,6 | | | | 32 | 3802 | |
| 04.08. | | | ! | | | 17,9 | 21,5 | 27,2 | 6,3 | 4 | 35 | 32 | 3817 | |
| 05.08. | x | 300 | ! | 10.08. | | 14,3 | 22,8 | 31,8 | | 5 | 92 | 32 | 3823 | |
| 06.08. | | | ! | | | 19,8 | 27,1 | 34,8 | 6,3 | 5 | 170 | 32 | 3843 | |
| 07.08. | | | !! | 12.08. | | 20,0 | 28,8 | 37,1 | 4,0 | 4 | 148 | 33 | 3857 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------|------------|---------------------|------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 08.08. | | | | | | 18,4 | 27,0 | 32,2 | | | | 33 | 3862 | |
| 09.08. | | | | | | 19,6 | 24,0 | 28,9 | | | 4 | 33 | 3875 | |
| 10.08. | x | 300 | ! | 15.08. | | 19,0 | 23,8 | 29,8 | 0,4 | 7 | 95 | 33 | 3886 | |
| 11.08. | | | !! | 16.08. | | 16,1 | 23,4 | 29,8 | | 6 | 100 | 33 | 3890 | |
| 12.08. | x | 300 | !! | 17.08. | | 17,0 | 24,1 | 31,1 | 9,9 | 14 | 154 | 34 | 3895 | |
| 13.08. | | | !! | 19.08. | | 18,4 | 25,4 | 33,0 | 6,5 | 8 | 120 | 34 | 3897 | |
| 14.08. | | | ! | 20.08. | | 18,4 | 21,3 | 27,3 | 1,9 | 9 | 70 | 34 | 3904 | |
| 15.08. | x | 300 | | | | 15,8 | 19,4 | 23,0 | 0,2 | 3 | 31 | 34 | 3907 | |
| 16.08. | x | 221 | !! | 22.08. | | 12,8 | 15,6 | 17,7 | 2,3 | 19 | 147 | 34 | 3909 | |
| 17.08. | x | 135 | !! | 23.08. | | 8,9 | 15,7 | 21,2 | | 12 | 166 | 34 | 3910 | |
| 18.08. | | | !! | 24.08. | | 8,4 | 15,8 | 23,4 | | 9 | 121 | 34 | 3911 | |
| 19.08. | | | ! | 25.08. | | 7,5 | 15,1 | 22,2 | | 10 | 98 | 34 | 3911 | |
| 20.08. | | | ! | 25.08. | | 10,2 | 18,4 | 25,9 | 11,6 | 8 | 98 | 34 | 3912 | |
| 21.08. | | | | | | 10,3 | 19,3 | 27,2 | | 1 | 14 | 34 | 3912 | |
| 22.08. | | | !! | 28.08. | | 9,4 | 20,4 | 29,7 | 6,3 | 10 | 137 | 34 | 3913 | |
| 23.08. | | | !! | 29.08. | | 12,0 | 19,7 | 27,9 | 7,5 | 9 | 151 | 34 | 3913 | |
| 24.08. | x | 300 | ! | 30.08. | | 16,5 | 18,2 | 24,0 | 5,7 | 10 | 84 | 34 | 3913 | |
| 25.08. | | | | | | 12,3 | 17,8 | 23,8 | | | | 34 | 3913 | |
| 26.08. | | | | | | 11,6 | 20,7 | 30,0 | | | | 34 | 3913 | |
| 27.08. | | | | | | 15,1 | 24,9 | 33,6 | | | | 34 | 3913 | |
| 28.08. | | | | | | 18,4 | 23,0 | 29,1 | 0,1 | 2 | 24 | 34 | 3913 | |
| 29.08. | x | 248 | !! | 04.09. | | 15,2 | 22,4 | 30,8 | 6,8 | 13 | 144 | 34 | 3913 | |
| 30.08. | | | !! | 06.09. | | 19,9 | 26,3 | 33,8 | 17,3 | 9 | 175 | 34 | 3913 | |
| 31.08. | | | !! | 08.09. | | 19,2 | 26,6 | 34,9 | 4,0 | 4 | 117 | 34 | 3913 | |
| 01.09. | | | ! | 10.09. | | 14,7 | 20,4 | 27,6 | 5,7 | 7 | 71 | 34 | 3913 | |
| 02.09. | x | 234 | !! | 10.09. | | 13,7 | 17,2 | 23,1 | | 10 | 165 | 34 | 3913 | |
| 03.09. | | | | | | 11,9 | 16,6 | 22,0 | | 3 | 46 | 34 | 3913 | |
| 04.09. | | | | | | 9,4 | 15,6 | 21,0 | | 1 | 6 | 34 | 3913 | |
| 05.09. | | | | | | 6,6 | 13,4 | 19,3 | | 5 | 56 | 34 | 3913 | |
| 06.09. | | | | | | 7,7 | 12,8 | 17,6 | 1,0 | 3 | 38 | 34 | 3913 | |
| 07.09. | | | | | | 7,1 | 12,6 | 17,4 | | | | 34 | 3913 | |
| 08.09. | | | ! | 15.09. | | 6,2 | 14,1 | 21,5 | | 9 | 76 | 34 | 3913 | |
| 09.09. | | | | | | 2,7 | 13,7 | 23,3 | | 10 | 82 | 34 | 3913 | |
| 10.09. | | | | | | 4,1 | 14,5 | 22,2 | | 5 | 33 | 34 | 3913 | |
| 11.09. | | | | | | 2,6 | 14,2 | 24,5 | | 9 | 52 | 34 | 3913 | |
| 12.09. | | | | | | 12,6 | 19,2 | 28,1 | 4,8 | 6 | 67 | 34 | 3913 | |
| 13.09. | x | 293 | ! | 22.09. | | 15,3 | 18,4 | 25,9 | 11,1 | 10 | 83 | 34 | 3913 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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 | |
| 14.09. | x | 268 | !! | 22.09. | | 13,6 | 17,4 | 23,9 | 2,7 | 6 | 158 | 34 | 3913 | |
| 15.09. | | | | | | 12,7 | 15,4 | 19,9 | 1,0 | 3 | 29 | 34 | 3913 | |
| 16.09. | | | !! | 25.09. | | 13,1 | 17,3 | 25,6 | 3,0 | 13 | 131 | 34 | 3913 | |
| 17.09. | x | 201 | !! | 26.09. | | 12,6 | 14,9 | 18,0 | 16,4 | 14 | 137 | 34 | 3913 | |
| 18.09. | x | 36 | | | | 12,2 | 14,8 | 20,1 | 0,1 | 1 | 17 | 34 | 3913 | |
| 19.09. | | | ! | 30.09. | | 10,6 | 14,1 | 20,4 | 2,5 | 11 | 94 | 34 | 3913 | |
| 20.09. | x | 60 | !! | 30.09. | | 8,2 | 13,6 | 18,6 | | 6 | 106 | 34 | 3913 | |
| 21.09. | | | !! | 01.10. | | 5,1 | 13,7 | 22,0 | | 11 | 141 | 34 | 3913 | |
| 22.09. | | | ! | 03.10. | | 10,9 | 14,0 | 18,1 | 6,2 | 10 | 78 | 34 | 3913 | |
| 23.09. | x | 68 | !! | 03.10. | | 10,2 | 11,8 | 16,0 | 3,0 | 15 | 106 | 34 | 3913 | |
| 24.09. | | | ! | 04.10. | | 10,3 | 14,3 | 21,1 | 0,3 | 2 | 76 | 34 | 3913 | |
| 25.09. | | | | | | 9,8 | 13,9 | 20,6 | | 4 | 44 | 34 | 3913 | |
| 26.09. | | | !! | 06.10. | | 10,1 | 14,1 | 20,2 | | 10 | 154 | 34 | 3913 | |
| 27.09. | | | ! | 07.10. | | 6,3 | 13,1 | 20,4 | | 9 | 81 | 34 | 3913 | |
| 28.09. | | | | | | 5,5 | 11,5 | 18,6 | | 1 | 5 | 34 | 3913 | |
| 29.09. | | | | | | 6,6 | 14,0 | 19,7 | | | | 34 | 3913 | |
| 30.09. | | | | | | 5,2 | 13,2 | 19,1 | | 1 | 4 | 34 | 3913 | |
| 01.10. | | | | | | 2,8 | 10,4 | 19,9 | | 2 | 9 | 34 | 3913 | |
| 02.10. | | | | | | 0,6 | 9,7 | 19,9 | | 13 | 44 | 34 | 3913 | |
| 03.10. | | | | | | 7,9 | 14,5 | 23,8 | | 1 | 16 | 34 | 3913 | |
| 04.10. | x | 10 | !! | 20.10. | | 9,7 | 14,0 | 20,6 | 14,9 | 12 | 109 | 34 | 3913 | |
| 05.10. | | | !! | 24.10. | | 10,2 | 14,6 | 19,4 | 2,5 | 8 | 100 | 34 | 3913 | |
| 06.10. | x | 191 | !! | 24.10. | | 14,8 | 16,5 | 19,5 | 4,3 | 11 | 160 | 34 | 3913 | |
| 07.10. | x | 200 | | | | 11,0 | 15,0 | 18,4 | 0,4 | 7 | 34 | 34 | 3913 | |
| 08.10. | | | | | | 9,7 | 12,5 | 18,1 | | 9 | 45 | 34 | 3913 | |
| 09.10. | | | !! | 31.10. | | 8,8 | 12,8 | 18,8 | | 11 | 102 | 34 | 3913 | |
| 10.10. | | | ! | 03.11. | | 3,3 | 10,1 | 17,0 | | 13 | 98 | 34 | 3913 | |
| 11.10. | | | ! | 05.11. | | 7,1 | 10,7 | 16,3 | | 9 | 82 | 34 | 3913 | |
| 12.10. | | | | | | -0,6 | 6,7 | 13,8 | | 14 | 28 | 34 | 3913 | |
| 13.10. | | | ! | 06.11. | | 2,1 | 7,4 | 12,9 | 0,3 | 14 | 81 | 34 | 3913 | |
| 14.10. | | | ! | 06.11. | | 4,2 | 5,7 | 6,8 | 3,8 | 9 | 87 | 34 | 3913 | |
| 15.10. | | | | | | 4,0 | 5,3 | 6,7 | | 4 | 20 | 34 | 3913 | |
| 16.10. | | | | | | 2,4 | 5,8 | 8,4 | | 7 | 18 | 34 | 3913 | |
| 17.10. | | | | | | 4,8 | 6,3 | 8,8 | | 1 | 4 | 34 | 3913 | |
| 18.10. | | | | | | 4,0 | 7,6 | 12,3 | | | | 34 | 3913 | |
| 19.10. | | | | | | 4,2 | 7,5 | 11,8 | | 4 | 20 | 34 | 3913 | |
| 20.10. | | | | | | 0,2 | 7,1 | 13,1 | | 5 | 11 | 34 | 3913 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 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. | | | | | | 4,4 | 8,5 | 14,1 | | 4 | 26 | 34 | 3913 | |
| 22.10. | | | | | | 6,2 | 9,8 | 13,2 | | 5 | 22 | 34 | 3913 | |
| 23.10. | | | | | | 9,6 | 11,6 | 15,6 | 0,4 | 6 | 83 | 34 | 3913 | |
| 24.10. | | | | | | 6,2 | 11,8 | 17,7 | | 2 | 18 | 34 | 3913 | |
| 25.10. | | | | | | 4,4 | 11,4 | 17,9 | | 10 | 47 | 34 | 3913 | |
| 26.10. | | | | | | 2,4 | 6,6 | 9,6 | 0,1 | 16 | 91 | 34 | 3913 | |
| 27.10. | | | | | | 6,0 | 7,6 | 9,5 | 0,1 | 15 | 102 | 34 | 3913 | |
| 28.10. | | | | | | 7,2 | 8,9 | 12,4 | 0,2 | 12 | 107 | 34 | 3913 | |
| 29.10. | | | | | | 5,2 | 10,5 | 16,1 | 2,4 | 16 | 114 | 34 | 3913 | |
| 30.10. | | | | | | 3,0 | 7,4 | 15,0 | 0,1 | 17 | 107 | 34 | 3913 | |
| 31.10. | | | | | | 1,7 | 5,3 | 12,6 | 0,2 | 18 | 80 | 34 | 3913 | |
| 01.11. | | | | | | 2,6 | 6,4 | 8,7 | 0,1 | 16 | 76 | 34 | 3913 | |
| 02.11. | | | | | | 5,5 | 6,2 | 7,3 | 0,1 | 15 | 107 | 34 | 3913 | |
| 03.11. | | | | | | 4,3 | 5,2 | 6,8 | | 16 | 79 | 34 | 3913 | |
| 04.11. | | | | | | 2,6 | 9,0 | 16,6 | 0,1 | 11 | 67 | 34 | 3913 | |
| 05.11. | | | | | | 8,0 | 12,8 | 20,7 | | 6 | 31 | 34 | 3913 | |
| 06.11. | | | | | | 10,5 | 14,7 | 20,8 | | 1 | 8 | 34 | 3913 | |
| 07.11. | | | | | | 14,4 | 17,5 | 22,9 | 0,1 | 2 | 23 | 34 | 3913 | |
| 08.11. | x | 122 | | | | 12,4 | 16,0 | 23,4 | | 4 | 37 | 34 | 3913 | |
| 09.11. | x | 35 | | | | 9,4 | 14,5 | 19,1 | | 2 | 27 | 34 | 3913 | |
| 10.11. | | | !! | 01.12. | | 8,6 | 11,9 | 18,7 | | 11 | 121 | 34 | 3913 | |
| 11.11. | | | | | | 4,8 | 9,0 | 15,8 | | 4 | 15 | 34 | 3913 | |
| 12.11. | | | | | | 4,6 | 9,2 | 16,9 | | 6 | 46 | 34 | 3913 | |
| 13.11. | | | | | | 3,9 | 9,8 | 14,4 | 3,0 | 3 | 52 | 34 | 3913 | |
| 14.11. | | | | | | 5,2 | 9,3 | 13,2 | | 6 | 26 | 34 | 3913 | |
| 15.11. | | | | | | 9,0 | 12,4 | 17,0 | 0,1 | 1 | 25 | 34 | 3913 | |
| 16.11. | | | | | | 5,4 | 9,2 | 18,1 | | | 3 | 34 | 3913 | |
| 17.11. | | | | | | 10,6 | 13,7 | 15,9 | 1,5 | 1 | 13 | 34 | 3913 | |
| 18.11. | | | | | | 12,6 | 14,7 | 17,5 | | | | 34 | 3913 | |
| 19.11. | | | | | | 13,2 | 14,5 | 15,6 | 0,7 | 2 | 18 | 34 | 3913 | |
| 20.11. | | | !! | 22.12. | | 5,8 | 10,4 | 15,5 | 43,8 | 19 | 173 | 34 | 3913 | |
| 21.11. | | | !!! | 22.12. | | 0,8 | 3,3 | 6,5 | 8,1 | 19 | 205 | 34 | 3913 | |
| 22.11. | | | | | | 0,8 | 2,6 | 6,6 | 1,4 | 17 | 26 | 34 | 3913 | |
| 23.11. | | | | | | -0,6 | 1,8 | 4,2 | 0,7 | 14 | 27 | 34 | 3913 | |
| 24.11. | | | | | | -1,7 | 1,3 | 3,9 | | 9 | | 34 | 3913 | |
| 25.11. | | | | | | 1,1 | 3,2 | 5,3 | 9,0 | 21 | 33 | 34 | 3913 | |
| 26.11. | | | | | | 0,2 | 3,4 | 5,3 | 4,7 | 21 | 34 | 34 | 3913 | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Sporulation | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Niederschlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|--------------|-------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------|-------------|
| | | | | 25.12. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blattzahl | Blattfläche cm² | | |
| 27.11. | | | | | | -1,1 | -0,2 | 1,6 | 0,2 | 18 | 37 | 34 | 3913 | |
| 28.11. | | | | | | -0,7 | 2,5 | 6,3 | 1,9 | 10 | 9 | 34 | 3913 | |
| 29.11. | | | | | | 4,4 | 7,5 | 11,0 | 1,4 | 3 | 6 | 34 | 3913 | |
| 30.11. | | | | | | 9,8 | 10,7 | 12,0 | 0,6 | 2 | 10 | 34 | 3913 | |
| 01.12. | | | ! | 99% | 25.12. | 8,3 | 9,5 | 10,8 | 24,5 | 16 | 87 | 34 | 3913 | |
| 02.12. | | | | | | 4,1 | 8,1 | 11,7 | | 2 | 16 | 34 | 3913 | |
| 03.12. | | | | | | 0,7 | 4,2 | 9,2 | | 12 | 13 | 34 | 3913 | |
| 04.12. | | | | | | 0,6 | 5,3 | 9,1 | 0,3 | 11 | 20 | 34 | 3913 | |
| 05.12. | | | | | | 4,3 | 7,3 | 12,0 | | 2 | 8 | 34 | 3913 | |
| 06.12. | | | | | | 1,4 | 8,2 | 14,4 | 0,4 | 13 | 51 | 34 | 3913 | |
| 07.12. | | | | | | 5,1 | 10,0 | 17,4 | | 5 | 33 | 34 | 3913 | |
| 08.12. | | | | | | 3,0 | 6,1 | 11,4 | 0,1 | 16 | 68 | 34 | 3913 | |
| 09.12. | | | | | | 3,8 | 6,9 | 10,8 | 8,7 | 16 | 66 | 34 | 3913 | |
| 10.12. | | | | | | 0,0 | 2,3 | 6,8 | 0,1 | 18 | 49 | 34 | 3913 | |
| 11.12. | | | | | | -2,2 | 4,4 | 9,1 | 0,2 | 11 | 7 | 34 | 3913 | |
| 12.12. | | | | | | 4,2 | 8,5 | 12,1 | | | | 34 | 3913 | |
| 13.12. | | | | | | 3,4 | 6,4 | 12,5 | | | | 34 | 3913 | |
| 14.12. | | | | | | 0,5 | 4,2 | 7,6 | | 3 | 10 | 34 | 3913 | |
| 15.12. | | | | | | 2,8 | 6,5 | 13,0 | | 9 | 36 | 34 | 3913 | |
| 16.12. | | | | | | 5,9 | 9,5 | 11,8 | 4,3 | 20 | 108 | 34 | 3913 | |
| 17.12. | | | | | | 10,7 | 12,5 | 16,8 | 0,1 | 1 | 42 | 34 | 3913 | |
| 18.12. | x | 38 | | | | 8,0 | 10,2 | 14,1 | 0,2 | 6 | 23 | 34 | 3913 | |
| 19.12. | | | | | | 6,2 | 8,5 | 14,3 | | 6 | 45 | 34 | 3913 | |
| 20.12. | | | | | | 4,4 | 8,7 | 14,4 | | 1 | 50 | 34 | 3913 | |
| 21.12. | | | ! | 24% | 42% | 8,1 | 10,2 | 13,2 | 9,9 | 6 | 57 | 34 | 3913 | |
| 22.12. | | | | | | 7,7 | 11,1 | 14,7 | | | | 34 | 3913 | |
| 23.12. | | | | | | 6,6 | 10,5 | 12,9 | | | | 34 | 3913 | |
| 24.12. | | | | | | 8,5 | 11,9 | 16,0 | 0,6 | 3 | 26 | 34 | 3913 | |
| 25.12. | | | | | | 9,1 | 11,9 | 12,9 | | | | 34 | 3913 | |
| 26.12. | | | | | | 6,0 | 8,3 | 11,8 | | 2 | 13 | 34 | 3913 | |
| 27.12. | | | | | | 6,1 | 8,2 | 12,5 | | | | 34 | 3913 | |
| 28.12. | | | | | | 3,6 | 6,1 | 9,6 | | | | 34 | 3913 | |
| 29.12. | | | | | | 1,5 | 2,9 | 5,5 | | 10 | 18 | 34 | 3913 | |
| 30.12. | | | | | | -5,0 | 0,5 | 3,6 | | | 18 | 34 | 3913 | |
| 31.12. | | | | | | -6,9 | -5,6 | -2,0 | | | | | | |

Station: Ortenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:21

Wetterdaten bis: 25.12.2015 04:00

Vorhersage bis: 31.12.2015 13:00

Keimbereitschaft: 23.04.2015

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 23.04.2015

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