

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: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

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 | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|--|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 01.01. | | | | | 0,5 | 1,3 | 3,0 | 5,4 | 24 | 33 | | | |
| 02.01. | | | | | -1,0 | 1,3 | 3,3 | 13,8 | 18 | 30 | | | |
| 03.01. | | | | | 0,4 | 1,9 | 3,3 | 14,6 | 13 | 59 | | | |
| 04.01. | | | | | -0,8 | 2,1 | 5,9 | 0,9 | 20 | 38 | | | |
| 05.01. | | | | | -2,9 | 0,6 | 8,9 | 0,1 | 10 | 38 | | | |
| 06.01. | | | | | -5,3 | -2,2 | 1,1 | 0,1 | 8 | 2 | | | |
| 07.01. | | | | | -1,5 | 1,3 | 3,6 | 0,5 | 13 | 24 | | | |
| 08.01. | | | | | -1,3 | 5,3 | 9,9 | 5,1 | 12 | 44 | | | |
| 09.01. | | | | | 5,2 | 8,1 | 9,9 | 6,0 | 19 | 179 | | | |
| 10.01. | | | | | 7,6 | 12,4 | 15,7 | 5,4 | 20 | 183 | | | |
| 11.01. | | | | | 3,6 | 5,4 | 7,3 | 0,6 | 20 | 98 | | | |
| 12.01. | | | | | 5,2 | 6,6 | 8,8 | | 24 | 256 | | | |
| 13.01. | | | | | 0,3 | 8,3 | 16,0 | 1,1 | 24 | 456 | | | |
| 14.01. | | | | | 2,6 | 6,2 | 9,4 | 10,6 | 19 | 480 | | | |
| 15.01. | | | | | 2,3 | 7,2 | 12,6 | | 23 | 165 | | | |
| 16.01. | | | | | 4,5 | 6,1 | 9,6 | 16,0 | 5 | 211 | | | |
| 17.01. | | | | | 1,7 | 3,9 | 4,7 | 6,2 | | | | | |
| 18.01. | | | | | -2,7 | -0,5 | 2,2 | 0,1 | 7 | 7 | | | |
| 19.01. | | | | | -3,9 | -1,8 | 0,6 | 0,2 | 10 | 1 | | | |
| 20.01. | | | | | -3,1 | 0,0 | 2,0 | 1,5 | 6 | 6 | | | |
| 21.01. | | | | | -2,8 | -0,1 | 2,7 | 0,1 | 24 | | | | |
| 22.01. | | | | | 1,1 | 1,7 | 2,8 | | 24 | 35 | | | |
| 23.01. | | | | | -1,3 | 1,4 | 3,0 | | 21 | 37 | | | |
| 24.01. | | | | | -4,3 | -0,7 | 2,8 | | 10 | 10 | | | |
| 25.01. | | | | | -1,4 | 1,1 | 4,9 | 1,6 | 12 | 29 | | | |
| 26.01. | | | | | 0,1 | 1,0 | 2,3 | 8,2 | 6 | 30 | | | |
| 27.01. | | | | | 0,0 | 2,5 | 6,8 | 3,7 | 9 | 33 | | | |
| 28.01. | | | | | 2,0 | 3,5 | 5,8 | 1,4 | 13 | 56 | | | |
| 29.01. | | | | | 0,2 | 2,8 | 5,3 | 4,5 | 12 | 15 | | | |
| 30.01. | | | | | -0,4 | 1,9 | 4,0 | 4,5 | 12 | 22 | | | |
| 31.01. | | | | | -0,4 | 1,3 | 4,6 | 1,2 | 13 | 25 | | | |
| 01.02. | | | | | -0,7 | 1,3 | 4,8 | 1,7 | 8 | 12 | | | |
| 02.02. | | | | | 0,1 | 1,8 | 5,0 | 0,9 | 12 | 31 | | | |
| 03.02. | | | | | -4,6 | -0,7 | 4,1 | | 17 | 28 | | | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

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 | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 04.02. | | | | | -6,6 | -2,4 | 1,2 | | 22 | 1 | | | |
| 05.02. | | | | | -1,8 | -0,3 | 2,9 | | 24 | | | | |
| 06.02. | | | | | -2,8 | -0,4 | 3,6 | | 24 | | | | |
| 07.02. | | | | | -5,1 | -2,2 | 2,9 | | 24 | | | | |
| 08.02. | | | | | -4,2 | 0,2 | 5,3 | 0,2 | 20 | 19 | | | |
| 09.02. | | | | | -2,7 | 0,5 | 2,4 | 1,8 | 15 | 12 | | | |
| 10.02. | | | | | 0,8 | 2,7 | 5,8 | 0,4 | 12 | 49 | | | |
| 11.02. | | | | | -0,2 | 2,6 | 5,6 | | 21 | 111 | | | |
| 12.02. | | | | | -2,4 | 0,8 | 5,2 | 0,1 | 8 | 29 | | | |
| 13.02. | | | | | -1,1 | 0,8 | 4,7 | | 23 | 19 | | | |
| 14.02. | | | | | -0,6 | 1,6 | 6,4 | | 24 | 58 | | | |
| 15.02. | | | | | -2,8 | -0,4 | 2,9 | | 18 | 58 | | | |
| 16.02. | | | | | -0,9 | 1,1 | 3,6 | | 24 | 25 | | | |
| 17.02. | | | | | -0,2 | 1,3 | 2,9 | | 24 | 57 | | | |
| 18.02. | | | | | 1,1 | 1,9 | 3,2 | | 24 | 102 | | | |
| 19.02. | | | | | -3,1 | 0,7 | 3,2 | | 19 | 105 | | | |
| 20.02. | | | | | -3,3 | 4,0 | 14,8 | | 14 | 121 | | | |
| 21.02. | | | | | 1,8 | 6,0 | 8,8 | 0,7 | 23 | 175 | | | |
| 22.02. | | | | | -1,5 | 2,2 | 7,5 | | 12 | 79 | | | |
| 23.02. | | | | | -1,6 | 1,9 | 6,2 | 6,8 | 6 | 13 | | | |
| 24.02. | | | | | 2,3 | 5,0 | 7,7 | | 21 | 100 | | | |
| 25.02. | | | | | 0,6 | 4,3 | 9,6 | | 19 | 78 | | | |
| 26.02. | | | | | -0,1 | 5,0 | 11,8 | | 24 | 197 | | | |
| 27.02. | | | | | 2,8 | 4,4 | 7,1 | 5,9 | 10 | 241 | | | |
| 28.02. | | | | | -1,3 | 3,7 | 9,1 | 0,1 | 12 | 70 | | | |
| 01.03. | | | | | 1,7 | 5,6 | 10,6 | 1,8 | 16 | 86 | | | |
| 02.03. | | | | | 2,9 | 7,6 | 10,1 | 2,6 | 21 | 83 | | | |
| 03.03. | | | | | -0,4 | 6,2 | 12,6 | 0,1 | 23 | 140 | | | |
| 04.03. | | | | | 1,6 | 4,9 | 8,8 | 0,9 | 18 | 141 | | | |
| 05.03. | | | | | 0,0 | 4,3 | 9,2 | | 23 | 108 | | | |
| 06.03. | | | | | -2,9 | 2,4 | 10,4 | | 17 | 81 | | | |
| 07.03. | | | | | -1,1 | 4,4 | 12,3 | | 20 | 110 | | | |
| 08.03. | | | | | -0,1 | 7,0 | 16,9 | | 23 | 162 | | | |
| 09.03. | | | | | -1,1 | 7,6 | 17,4 | | 17 | 177 | | | |
| 10.03. | | | | | -1,3 | 6,2 | 12,2 | 3,0 | 9 | 57 | | | |
| 11.03. | | | | | 0,3 | 5,9 | 11,3 | 0,1 | 14 | 97 | | | |
| 12.03. | | | | | -2,8 | 4,0 | 12,5 | | 18 | 106 | | | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

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 | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 13.03. | | | | | -0,9 | 3,9 | 9,4 | | 23 | 86 | | | |
| 14.03. | | | | | 1,5 | 4,6 | 7,8 | | 24 | 197 | | | |
| 15.03. | | | | | 3,0 | 5,7 | 9,2 | | 24 | 333 | | | |
| 16.03. | | | | | 2,5 | 7,8 | 15,9 | | 24 | 521 | | | |
| 17.03. | | | | | 3,7 | 10,6 | 19,0 | | 24 | 776 | | | |
| 18.03. | | | | | 1,8 | 10,5 | 18,8 | | 20 | 797 | | | |
| 19.03. | | | | | 3,7 | 9,5 | 17,7 | | 17 | 234 | | | |
| 20.03. | | | | | -0,8 | 7,0 | 16,5 | | 15 | 155 | | | |
| 21.03. | | | | | -0,9 | 4,9 | 9,8 | | 18 | 157 | | | |
| 22.03. | | | | | -0,3 | 6,5 | 11,4 | | 18 | 134 | | | |
| 23.03. | | | | | 1,2 | 5,5 | 10,1 | | 19 | 256 | | | |
| 24.03. | | | | | -0,5 | 7,4 | 16,5 | | 15 | 155 | | | |
| 25.03. | | | | | 4,2 | 10,3 | 17,8 | | 19 | 206 | | | |
| 26.03. | | | | | 5,1 | 7,4 | 9,9 | 3,8 | 19 | 357 | | | |
| 27.03. | | | | | 4,1 | 7,9 | 12,2 | | 17 | 149 | | | |
| 28.03. | | | | | 3,0 | 9,2 | 15,5 | 0,1 | 24 | 370 | | | |
| 29.03. | | | | | 9,3 | 10,6 | 11,7 | 4,8 | 11 | 389 | | | |
| 30.03. | | | | | 6,2 | 8,6 | 12,3 | 8,2 | 18 | 130 | | | |
| 31.03. | | | | | 3,1 | 9,5 | 15,0 | 8,4 | 15 | 132 | | | |
| 01.04. | | | | | 3,6 | 5,8 | 10,1 | 1,1 | 22 | 130 | | | |
| 02.04. | | | | | -0,5 | 5,9 | 10,2 | 6,8 | 20 | 168 | | | |
| 03.04. | | | | | -2,7 | 5,6 | 12,7 | 0,4 | 20 | 136 | | | |
| 04.04. | | | | | 3,2 | 5,8 | 8,5 | 5,7 | 11 | 35 | | | |
| 05.04. | | | | | -1,6 | 4,9 | 11,8 | | 18 | 118 | | | |
| 06.04. | | | | | -3,3 | 3,9 | 11,4 | | 21 | 117 | | | |
| 07.04. | | | | | -1,3 | 5,6 | 13,1 | | 21 | 137 | | | |
| 08.04. | | | | | -1,4 | 7,8 | 16,6 | | 20 | 176 | | | |
| 09.04. | | | | | 4,3 | 11,9 | 20,1 | | 21 | 251 | | | |
| 10.04. | | | | | 5,5 | 13,8 | 22,7 | | 22 | 291 | | | |
| 11.04. | | | | | 8,5 | 13,5 | 17,3 | | 24 | 607 | | | |
| 12.04. | | | | | 7,8 | 13,2 | 19,5 | 0,8 | 19 | 632 | | | |
| 13.04. | | | | | 7,5 | 13,0 | 19,2 | | 22 | 287 | | | |
| 14.04. | | | | | 3,2 | 13,7 | 22,8 | | 20 | 306 | | | |
| 15.04. | | | | | 7,0 | 16,7 | 26,4 | | 24 | 692 | | | |
| 16.04. | | | | | 10,9 | 17,7 | 23,0 | | 24 | 1118 | | | |
| 17.04. | | | | | 6,4 | 12,1 | 16,6 | 0,2 | 24 | 1293 | | | |
| 18.04. | | | | | 1,5 | 8,3 | 15,6 | | 22 | 182 | | | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.04. | | | | | 0,1 | 9,6 | 18,6 | | 24 | 411 | | | |
| 20.04. | | | | | 3,2 | 12,2 | 21,1 | | 24 | 704 | | | |
| 21.04. | | | | | 3,1 | 13,1 | 23,0 | | 22 | 728 | | | |
| 22.04. | | | | | 3,2 | 11,1 | 19,3 | | 20 | 298 | | | |
| 23.04. | | | | | 1,5 | 9,8 | 18,3 | | 21 | 242 | 1 | 4 | |
| 24.04. | | | | | 3,6 | 12,4 | 21,5 | | 24 | 520 | 1 | 4 | |
| 25.04. | | | | | 7,1 | 12,7 | 18,6 | 1,5 | 15 | 600 | 1 | 5 | |
| 26.04. | | | | | 11,8 | 16,2 | 21,9 | 3,5 | 13 | 248 | 1 | 7 | |
| 27.04. | | | !! | 07.05. | 7,8 | 13,8 | 18,6 | 1,8 | 13 | 174 | 1 | 8 | |
| 28.04. | | | !! | 07.05. | 6,6 | 9,9 | 15,1 | 2,6 | 17 | 190 | 1 | 10 | |
| 29.04. | | | | | 1,6 | 10,1 | 17,3 | | 17 | 214 | 1 | 10 | |
| 30.04. | | | | | 6,8 | 11,5 | 17,5 | 0,3 | 20 | 433 | 2 | 13 | |
| 01.05. | | | | | 7,8 | 9,3 | 11,1 | 6,8 | 1 | 15 | 2 | 13 | |
| 02.05. | | | | | 7,8 | 11,8 | 15,6 | 0,5 | 14 | 197 | 2 | 14 | |
| 03.05. | | | | | 11,3 | 14,5 | 17,6 | 6,4 | 1 | 20 | 2 | 20 | |
| 04.05. | | | | | 13,7 | 19,0 | 24,3 | 0,2 | 14 | 279 | 2 | 36 | |
| 05.05. | | | | | 13,8 | 19,7 | 25,9 | | 23 | 323 | 3 | 57 | |
| 06.05. | | | | | 10,8 | 15,2 | 19,9 | 0,4 | 23 | 335 | 3 | 73 | |
| 07.05. | | | !!! | 14.05. | 8,1 | 13,7 | 29,4 | 7,2 | 24 | 664 | 4 | 105 | |
| 08.05. | | | | | 8,4 | 16,3 | 23,0 | | 24 | 1055 | 4 | 129 | |
| 09.05. | x | 300 | !!! | 16.05. | 12,8 | 16,9 | 21,3 | | 24 | 1461 | 4 | 169 | |
| 10.05. | x | 243 | !!! | 17.05. | 11,2 | 16,1 | 22,4 | | 24 | 1846 | 5 | 202 | |
| 11.05. | x | 122 | !!! | 18.05. | 9,7 | 18,2 | 26,6 | | 24 | 2283 | 5 | 254 | |
| 12.05. | x | 283 | !!! | 19.05. | 12,4 | 20,5 | 29,4 | 3,7 | 24 | 2775 | 6 | 328 | |
| 13.05. | x | 300 | !!! | 21.05. | 10,0 | 16,9 | 23,1 | 0,7 | 24 | 3180 | 6 | 377 | |
| 14.05. | x | 224 | !!! | 23.05. | 9,8 | 14,9 | 20,8 | 0,1 | 24 | 3537 | 6 | 417 | |
| 15.05. | x | 83 | !!! | 24.05. | 9,9 | 14,0 | 21,0 | 14,9 | 24 | 3874 | 7 | 464 | |
| 16.05. | x | 83 | !!! | 24.05. | 6,4 | 14,4 | 21,0 | | 24 | 4219 | 7 | 498 | |
| 17.05. | x | 190 | !!! | 25.05. | 9,4 | 14,4 | 19,2 | 0,1 | 24 | 4565 | 7 | 532 | |
| 18.05. | x | 22 | !!! | 27.05. | 6,8 | 15,9 | 23,0 | | 24 | 4947 | 7 | 575 | |
| 19.05. | x | 273 | !!! | 28.05. | 11,1 | 15,0 | 18,6 | | 24 | 5306 | 8 | 614 | |
| 20.05. | x | 90 | !!! | 29.05. | 6,9 | 10,9 | 15,8 | 2,0 | 24 | 5568 | 8 | 630 | |
| 21.05. | | | !!! | 30.05. | 4,0 | 11,3 | 18,0 | 0,1 | 24 | 5839 | 8 | 639 | |
| 22.05. | | | !!! | 30.05. | 3,1 | 12,9 | 20,8 | | 24 | 6148 | 8 | 662 | |
| 23.05. | x | 59 | !!! | 31.05. | 7,0 | 15,0 | 21,4 | | 24 | 6508 | 8 | 699 | |
| 24.05. | x | 235 | !!! | 01.06. | 12,6 | 16,9 | 22,3 | | 24 | 6914 | 8 | 768 | |
| 25.05. | x | 193 | !!! | 02.06. | 12,0 | 15,4 | 21,4 | 4,1 | 24 | 7285 | 9 | 832 | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 Keimbereitschaft: 23.04.2015
 Austrieb: 23.04.2015

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|--------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|------------------|------------------------|------------|------------------|------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 26.05. | x | 31 | !!! | 03.06. | 9,6 | 12,7 | 16,1 | 0,1 | 24 | 7590 | 9 | 858 | |
| 27.05. | | | !!! | 03.06. | 5,4 | 10,8 | 16,6 | | 24 | 7848 | 9 | 867 | |
| 28.05. | | | !!! | 04.06. | 4,3 | 14,7 | 22,5 | | 24 | 8201 | 9 | 905 | |
| 29.05. | x | 290 | !!! | 04.06. | 9,4 | 15,1 | 19,8 | 1,1 | 24 | 8562 | 9 | 950 | |
| 30.05. | x | 116 | !!! | 05.06. | 7,7 | 14,3 | 18,9 | 1,2 | 24 | 8906 | 9 | 981 | |
| 31.05. | | | !!! | 06.06. | 6,5 | 16,1 | 23,5 | | 24 | 9292 | 10 | 1032 | |
| 01.06. | x | 300 | !!! | 07.06. | 10,4 | 15,0 | 17,0 | 8,8 | 24 | 9651 | 10 | 1066 | |
| 02.06. | x | 60 | !!! | 07.06. | 9,8 | 18,5 | 26,2 | | 24 | 1009 | 10 | 1146 | |
| 03.06. | x | 300 | !!! | 08.06. | 13,9 | 20,6 | 25,8 | | 24 | 1059 | 11 | 1238 | |
| 04.06. | x | 300 | !!! | 10.06. | 9,3 | 19,6 | 28,9 | | 24 | 1106 | 11 | 1314 | |
| 05.06. | x | 300 | !!! | 11.06. | 15,3 | 25,3 | 34,0 | | 24 | 1166 | 12 | 1448 | |
| 06.06. | x | 300 | !!! | 12.06. | 19,9 | 25,4 | 33,1 | | 24 | 1227 | 12 | 1583 | |
| 07.06. | x | 300 | !!! | 13.06. | 16,7 | 22,3 | 27,9 | | 24 | 1281 | 13 | 1680 | |
| 08.06. | x | 300 | !!! | 14.06. | 11,3 | 15,8 | 19,9 | 7,0 | 24 | 1319 | 13 | 1727 | |
| 09.06. | x | 80 | !!! | 14.06. | 9,3 | 14,9 | 19,4 | | 24 | 1354 | 13 | 1758 | |
| 10.06. | x | 164 | !!! | 15.06. | 8,7 | 16,4 | 22,4 | | 24 | 1394 | 13 | 1797 | |
| 11.06. | x | 300 | !!! | 16.06. | 16,0 | 21,2 | 26,7 | | 24 | 1445 | 14 | 1885 | |
| 12.06. | x | 300 | !!! | 17.06. | 15,2 | 22,5 | 30,8 | 0,1 | 24 | 1499 | 14 | 1970 | |
| 13.06. | x | 300 | !!! | 18.06. | 14,7 | 20,5 | 25,9 | 0,1 | 24 | 1548 | 15 | 2039 | |
| 14.06. | x | 300 | !!! | 20.06. | 12,9 | 21,2 | 28,7 | | 24 | 1599 | 15 | 2110 | |
| 15.06. | x | 300 | !!! | 22.06. | 15,6 | 20,5 | 25,0 | | 24 | 1648 | 16 | 2176 | |
| 16.06. | x | 300 | !!! | 24.06. | 13,3 | 18,5 | 24,1 | | 24 | 1692 | 16 | 2225 | |
| 17.06. | x | 280 | !!! | 25.06. | 6,7 | 16,2 | 23,5 | | 24 | 1731 | 16 | 2252 | |
| 18.06. | x | 207 | !!! | 26.06. | 13,4 | 15,7 | 18,3 | 18,7 | 24 | 1769 | 16 | 2289 | |
| 19.06. | x | 185 | !!! | 27.06. | 8,0 | 12,9 | 17,2 | 2,1 | 24 | 1799 | 17 | 2306 | |
| 20.06. | x | 27 | !!! | 27.06. | 10,5 | 13,6 | 17,8 | | 24 | 1832 | 17 | 2331 | |
| 21.06. | x | 57 | !!! | 28.06. | 11,5 | 15,5 | 20,5 | 2,3 | 24 | 1869 | 17 | 2363 | |
| 22.06. | x | 176 | !!! | 28.06. | 11,9 | 14,5 | 16,5 | 13,0 | 24 | 1904 | 17 | 2385 | |
| 23.06. | x | 33 | !!! | 29.06. | 8,4 | 12,6 | 18,3 | 3,3 | 24 | 1934 | 17 | 2401 | |
| 24.06. | | | !!! | 29.06. | 9,6 | 15,1 | 21,3 | | 24 | 1971 | 17 | 2430 | |
| 25.06. | x | 93 | !!! | 30.06. | 10,5 | 18,0 | 25,4 | | 24 | 2014 | 18 | 2471 | |
| 26.06. | x | 258 | !!! | 01.07. | 11,3 | 20,3 | 28,0 | | 24 | 2062 | 18 | 2524 | |
| 27.06. | x | 300 | !!! | 03.07. | 15,3 | 19,2 | 25,0 | 12,4 | 24 | 2109 | 18 | 2576 | |
| 28.06. | x | 300 | !!! | 04.07. | 11,8 | 18,8 | 24,6 | | 24 | 2154 | 19 | 2612 | |
| 29.06. | x | 275 | !!! | 05.07. | 14,9 | 21,8 | 29,3 | | 24 | 2206 | 19 | 2672 | |
| 30.06. | x | 300 | !!! | 06.07. | 13,6 | 22,6 | 30,9 | | 24 | 2260 | 20 | 2726 | |
| 01.07. | x | 300 | !!! | 07.07. | 16,1 | 25,4 | 33,5 | | 24 | 2321 | 20 | 2786 | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 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 | | Bemerkungen | |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---|------------|---------------------|-------------|--|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 02.07. | x | 300 | !!! | 08.07. | 20,0 | 27,8 | 35,6 | | 24 | 2388 | 21 | 2861 | |
| 03.07. | x | 300 | !!! | 09.07. | 20,6 | 28,2 | 36,0 | | 24 | 2456 | 21 | 2930 | |
| 04.07. | x | 300 | !!! | 10.07. | 20,8 | 29,3 | 37,4 | | 24 | 2526 | 22 | 3001 | |
| 05.07. | x | 300 | !!! | 11.07. | 22,3 | 30,0 | 38,7 | 1,1 | 24 | 2598 | 23 | 3066 | |
| 06.07. | x | 300 | !!! | 12.07. | 17,5 | 23,8 | 30,2 | 0,2 | 24 | 2655 | 23 | 3115 | |
| 07.07. | x | 300 | !!! | 13.07. | 17,1 | 25,6 | 35,7 | 1,8 | 24 | 2717 | 24 | 3167 | |
| 08.07. | x | 300 | !!! | 13.07. | 17,5 | 20,9 | 24,7 | 0,7 | 24 | 2767 | 24 | 3194 | |
| 09.07. | x | 300 | !!! | 14.07. | 10,2 | 16,9 | 22,6 | 1,3 | 24 | 2808 | 24 | 3217 | |
| 10.07. | x | 121 | !!! | 15.07. | 7,3 | 17,2 | 26,4 | | 24 | 2849 | 24 | 3237 | |
| 11.07. | x | 262 | !!! | 16.07. | 13,2 | 23,0 | 33,0 | | 24 | 2904 | 25 | 3273 | |
| 12.07. | x | 300 | !!! | 17.07. | 13,5 | 21,1 | 29,1 | 0,1 | 24 | 2955 | 25 | 3296 | |
| 13.07. | x | 300 | !!! | 18.07. | 16,9 | 19,8 | 23,3 | 0,2 | 24 | 3002 | 25 | 3332 | |
| 14.07. | x | 300 | !!! | 19.07. | 17,6 | 22,6 | 28,4 | 0,1 | 24 | 3057 | 26 | 3363 | |
| 15.07. | x | 300 | !!! | 20.07. | 16,8 | 23,5 | 31,0 | | 24 | 3113 | 26 | 3394 | |
| 16.07. | x | 300 | !!! | 21.07. | 15,4 | 25,2 | 34,5 | | 24 | 3173 | 27 | 3433 | |
| 17.07. | x | 300 | !!! | 22.07. | 20,2 | 28,0 | 35,8 | | 24 | 3241 | 27 | 3465 | |
| 18.07. | x | 300 | !!! | 23.07. | 20,1 | 25,1 | 30,4 | | 24 | 3301 | 27 | 3506 | |
| 19.07. | x | 300 | !!! | 24.07. | 19,6 | 24,0 | 31,4 | 0,9 | 24 | 3359 | 28 | 3533 | |
| 20.07. | x | 300 | !!! | 25.07. | 19,8 | 24,6 | 29,5 | | 24 | 3418 | 28 | 3563 | |
| 21.07. | x | 300 | !!! | 26.07. | 21,4 | 26,5 | 33,2 | | 24 | 3481 | 29 | 3596 | |
| 22.07. | x | 300 | !!! | 27.07. | 18,1 | 27,1 | 36,2 | | 24 | 3547 | 29 | 3625 | |
| 23.07. | x | 300 | !!! | 28.07. | 19,2 | 23,9 | 27,9 | | 24 | 3604 | 29 | 3649 | |
| 24.07. | x | 300 | !!! | 30.07. | 16,0 | 24,9 | 33,4 | 2,2 | 24 | 3664 | 30 | 3667 | |
| 25.07. | x | 300 | !!! | 31.07. | 14,2 | 19,1 | 23,6 | 3,1 | 24 | 3710 | 30 | 3682 | |
| 26.07. | x | 245 | !!! | 01.08. | 8,7 | 16,8 | 25,4 | 1,1 | 24 | 3750 | 30 | 3697 | |
| 27.07. | x | 177 | !!! | 02.08. | 14,4 | 19,3 | 24,2 | 0,2 | 24 | 3796 | 30 | 3710 | |
| 28.07. | x | 300 | !!! | 03.08. | 12,8 | 19,1 | 22,8 | 1,2 | 24 | 3842 | 31 | 3717 | |
| 29.07. | x | 300 | !!! | 04.08. | 12,9 | 15,1 | 20,3 | 4,3 | 24 | 3878 | 31 | 3724 | |
| 30.07. | x | 185 | !!! | 05.08. | 9,4 | 16,2 | 23,0 | 0,1 | 24 | 3917 | 31 | 3735 | |
| 31.07. | x | 205 | !!! | 06.08. | 6,9 | 16,5 | 25,1 | | 24 | 3957 | 31 | 3745 | |
| 01.08. | x | 265 | !!! | 07.08. | 14,6 | 20,2 | 27,6 | | 24 | 4005 | 31 | 3759 | |
| 02.08. | x | 300 | !!! | 08.08. | 13,1 | 22,0 | 31,3 | | 24 | 4058 | 31 | 3771 | |
| 03.08. | x | 300 | !!! | 09.08. | 14,5 | 24,5 | 33,7 | | 24 | 4117 | 32 | 3787 | |
| 04.08. | x | 300 | !!! | 09.08. | 17,6 | 21,5 | 30,3 | 6,0 | 24 | 4169 | 32 | 3806 | |
| 05.08. | x | 300 | !!! | 10.08. | 15,9 | 22,6 | 31,1 | 0,1 | 19 | 4173 | 32 | 3814 | |
| 06.08. | x | 300 | !!! | 11.08. | 15,6 | 26,2 | 36,6 | | 24 | 1039 | 32 | 3830 | |
| 07.08. | x | 300 | !!! | 12.08. | 20,2 | 29,1 | 39,6 | | 24 | 1738 | 33 | 3848 | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 08.08. | x | 300 | !!! | 13.08. | 21,3 | 27,4 | 34,4 | | 24 | 2395 | 33 | 3856 | |
| 09.08. | x | 300 | !!! | 14.08. | 19,9 | 24,9 | 30,8 | 5,3 | 24 | 2993 | 33 | 3867 | |
| 10.08. | x | 300 | !!! | 15.08. | 19,6 | 24,0 | 30,1 | 1,0 | 24 | 3569 | 33 | 3878 | |
| 11.08. | x | 300 | !!! | 16.08. | 18,2 | 24,1 | 30,3 | | 24 | 4147 | 34 | 3884 | |
| 12.08. | x | 300 | !!! | 18.08. | 17,8 | 25,4 | 33,7 | | 24 | 4755 | 34 | 3886 | |
| 13.08. | x | 300 | !!! | 19.08. | 18,2 | 27,4 | 37,0 | | 24 | 5412 | 34 | 3889 | |
| 14.08. | x | 300 | !!! | 20.08. | 17,6 | 22,2 | 27,1 | 5,0 | 24 | 5944 | 34 | 3897 | |
| 15.08. | x | 300 | !!! | 21.08. | 17,2 | 20,4 | 25,3 | 0,1 | 22 | 6013 | 34 | 3900 | |
| 16.08. | x | 300 | !!! | 22.08. | 15,4 | 16,6 | 17,9 | 8,8 | 24 | 786 | 34 | 3901 | |
| 17.08. | x | 245 | !!! | 23.08. | 15,1 | 16,4 | 18,8 | | 24 | 1180 | 34 | 3902 | |
| 18.08. | x | 225 | !!! | 24.08. | 11,9 | 16,6 | 22,1 | | 24 | 1577 | 34 | 3902 | |
| 19.08. | x | 175 | !!! | 25.08. | 9,5 | 15,8 | 21,9 | | 24 | 1956 | 34 | 3902 | |
| 20.08. | x | 286 | !!! | 26.08. | 13,4 | 17,7 | 23,7 | | 24 | 2382 | 34 | 3903 | |
| 21.08. | x | 253 | !!! | 27.08. | 12,4 | 18,6 | 26,7 | | 22 | 2455 | 34 | 3903 | |
| 22.08. | x | 300 | !!! | 28.08. | 12,5 | 20,3 | 29,6 | | 24 | 834 | 34 | 3903 | |
| 23.08. | x | 300 | !!! | 29.08. | 13,5 | 19,8 | 29,9 | 5,0 | 24 | 1311 | 34 | 3903 | |
| 24.08. | x | 300 | !!! | 30.08. | 14,1 | 17,9 | 23,5 | 2,7 | 24 | 1739 | 34 | 3903 | |
| 25.08. | x | 231 | !!! | 31.08. | 13,1 | 18,0 | 22,5 | | 24 | 2171 | 34 | 3903 | |
| 26.08. | x | 224 | !!! | 01.09. | 10,4 | 19,6 | 29,0 | | 24 | 2642 | 34 | 3903 | |
| 27.08. | x | 300 | !!! | 01.09. | 14,8 | 24,2 | 33,2 | | 24 | 3222 | 34 | 3903 | |
| 28.08. | x | 300 | !!! | 02.09. | 17,6 | 20,3 | 25,4 | 3,8 | 24 | 3709 | 34 | 3903 | |
| 29.08. | x | 300 | !!! | 04.09. | 17,3 | 24,3 | 32,8 | 0,1 | 22 | 3797 | 34 | 3903 | |
| 30.08. | x | 300 | !!! | 05.09. | 19,1 | 26,5 | 35,3 | | 24 | 1095 | 34 | 3903 | |
| 31.08. | x | 300 | !!! | 07.09. | 18,0 | 26,7 | 35,2 | | 24 | 1735 | 34 | 3903 | |
| 01.09. | x | 300 | !!! | 09.09. | 12,9 | 20,2 | 25,4 | 4,5 | 24 | 2220 | 34 | 3903 | |
| 02.09. | x | 268 | !!! | 10.09. | 11,8 | 17,3 | 23,7 | 0,1 | 24 | 2635 | 34 | 3903 | |
| 03.09. | x | 300 | !!! | 11.09. | 10,3 | 17,1 | 22,4 | 1,9 | 24 | 3044 | 34 | 3903 | |
| 04.09. | x | 298 | !!! | 12.09. | 7,5 | 13,9 | 21,1 | | 24 | 3378 | 34 | 3903 | |
| 05.09. | x | 84 | !!! | 13.09. | 6,6 | 13,0 | 17,1 | 0,6 | 24 | 3691 | 34 | 3903 | |
| 06.09. | x | 147 | !!! | 14.09. | 7,2 | 12,9 | 18,0 | 0,4 | 24 | 4001 | 34 | 3903 | |
| 07.09. | x | 61 | !!! | 14.09. | 6,9 | 12,6 | 16,8 | 0,2 | 24 | 4302 | 34 | 3903 | |
| 08.09. | x | 149 | !!! | 15.09. | 8,5 | 14,1 | 20,9 | | 24 | 4641 | 34 | 3903 | |
| 09.09. | x | 67 | !!! | 16.09. | 7,5 | 15,5 | 23,9 | | 24 | 5014 | 34 | 3903 | |
| 10.09. | x | 212 | !!! | 17.09. | 6,3 | 14,6 | 22,6 | | 24 | 5363 | 34 | 3903 | |
| 11.09. | x | 89 | !!! | 18.09. | 7,4 | 14,8 | 22,8 | | 24 | 5718 | 34 | 3903 | |
| 12.09. | x | 120 | !!! | 20.09. | 10,2 | 18,4 | 27,8 | 1,6 | 24 | 6159 | 34 | 3903 | |
| 13.09. | x | 300 | !!! | 21.09. | 15,5 | 18,1 | 22,1 | 3,6 | 22 | 6253 | 34 | 3903 | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 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 |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|------------------|------|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 14.09. | x | 300 | !!! | 23.09. | 10,9 | 16,4 | 24,1 | 3,6 | 24 | 708 | 34 | 3903 | |
| 15.09. | x | 75 | !!! | 24.09. | 10,2 | 14,5 | 19,4 | | 24 | 1057 | 34 | 3903 | |
| 16.09. | x | 118 | !!! | 26.09. | 12,6 | 15,0 | 18,1 | 10,0 | 24 | 1416 | 34 | 3903 | |
| 17.09. | x | 275 | !!! | 27.09. | 10,7 | 14,3 | 16,1 | 14,6 | 24 | 1760 | 34 | 3903 | |
| 18.09. | x | 79 | !!! | 28.09. | 9,8 | 14,0 | 20,6 | 0,6 | 17 | 1772 | 34 | 3903 | |
| 19.09. | x | 55 | !!! | 29.09. | 9,9 | 13,7 | 19,8 | 2,1 | 24 | 571 | 34 | 3903 | |
| 20.09. | x | 78 | !!! | 30.09. | 7,9 | 13,3 | 18,3 | | 24 | 889 | 34 | 3903 | |
| 21.09. | | | !!! | 01.10. | 6,5 | 12,9 | 20,8 | | 18 | 915 | 34 | 3903 | |
| 22.09. | x | 73 | !!! | 03.10. | 10,4 | 13,8 | 16,7 | 7,0 | 24 | 565 | 34 | 3903 | |
| 23.09. | x | 90 | !!! | 03.10. | 10,1 | 12,4 | 16,8 | 3,0 | 24 | 861 | 34 | 3903 | |
| 24.09. | x | 41 | !!! | 05.10. | 9,3 | 13,5 | 19,6 | 0,6 | 24 | 1185 | 34 | 3903 | |
| 25.09. | x | 57 | !!! | 06.10. | 7,8 | 12,9 | 18,7 | 0,5 | 24 | 1494 | 34 | 3903 | |
| 26.09. | x | 110 | !!! | 06.10. | 11,0 | 14,4 | 19,3 | 0,1 | 24 | 1839 | 34 | 3903 | |
| 27.09. | x | 165 | !!! | 07.10. | 6,0 | 13,5 | 20,2 | | 24 | 2164 | 34 | 3903 | |
| 28.09. | | | !!! | 08.10. | 4,5 | 10,9 | 19,2 | | 24 | 2427 | 34 | 3903 | |
| 29.09. | | | !!! | 09.10. | 7,9 | 13,1 | 20,1 | | 24 | 2741 | 34 | 3903 | |
| 30.09. | x | 55 | !!! | 10.10. | 7,0 | 12,4 | 18,2 | | 24 | 3040 | 34 | 3903 | |
| 01.10. | x | 34 | !!! | 12.10. | 6,0 | 11,0 | 18,0 | | 24 | 3303 | 34 | 3903 | |
| 02.10. | | | !!! | 15.10. | 2,9 | 12,0 | 20,6 | | 24 | 3590 | 34 | 3903 | |
| 03.10. | x | 111 | !!! | 18.10. | 7,2 | 13,5 | 21,2 | | 24 | 3914 | 34 | 3903 | |
| 04.10. | x | 79 | !!! | 21.10. | 8,7 | 12,1 | 15,6 | 10,3 | 21 | 4175 | 34 | 3903 | |
| 05.10. | | | !!! | 23.10. | 7,9 | 13,0 | 18,7 | 5,3 | 14 | 216 | 34 | 3903 | |
| 06.10. | x | 171 | !!! | 24.10. | 12,5 | 15,8 | 21,2 | 0,9 | 22 | 313 | 34 | 3903 | |
| 07.10. | x | 203 | !!! | 26.10. | 11,3 | 15,2 | 17,9 | 1,0 | 24 | 623 | 34 | 3903 | |
| 08.10. | x | 154 | !!! | 29.10. | 8,1 | 12,5 | 17,3 | | 20 | 671 | 34 | 3903 | |
| 09.10. | x | 54 | !!! | 30.10. | 9,7 | 12,8 | 17,2 | | 24 | 516 | 34 | 3903 | |
| 10.10. | x | 83 | !!! | 02.11. | 9,4 | 12,1 | 14,5 | | 24 | 805 | 34 | 3903 | |
| 11.10. | x | 20 | !!! | 05.11. | 3,5 | 9,2 | 15,9 | | 24 | 1026 | 34 | 3903 | |
| 12.10. | | | !!! | 05.11. | 2,8 | 7,4 | 13,5 | | 24 | 1204 | 34 | 3903 | |
| 13.10. | | | !!! | 06.11. | 0,2 | 6,8 | 12,3 | 1,4 | 24 | 1368 | 34 | 3903 | |
| 14.10. | | | !!! | 06.11. | 2,7 | 4,4 | 6,1 | 0,5 | 24 | 1474 | 34 | 3903 | |
| 15.10. | | | !!! | 06.11. | 4,2 | 5,0 | 6,5 | 0,8 | 24 | 1593 | 34 | 3903 | |
| 16.10. | | | !!! | 06.11. | 4,3 | 6,0 | 8,3 | | 24 | 1738 | 34 | 3903 | |
| 17.10. | | | !!! | 07.11. | 2,9 | 6,3 | 9,7 | 0,2 | 24 | 1889 | 34 | 3903 | |
| 18.10. | | | !!! | 07.11. | 5,1 | 7,0 | 10,3 | 1,5 | 24 | 2057 | 34 | 3903 | |
| 19.10. | | | !!! | 07.11. | 5,2 | 7,5 | 12,2 | 0,2 | 24 | 2238 | 34 | 3903 | |
| 20.10. | | | !!! | 07.11. | 4,8 | 8,5 | 12,3 | 0,1 | 24 | 2441 | 34 | 3903 | |

Station: Rauenberg, 01.01.2015 - 31.12.2015

Erstellt: 25.12.2015 07:00:57

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis:

 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 | |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|---------------|------|------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|-------------|--|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 21.10. | | | !!! | 08.11. | 4,8 | 7,9 | 12,1 | | 24 | 2631 | 34 | 3903 | | |
| 22.10. | | | !!! | 08.11. | 4,3 | 9,3 | 12,5 | 0,6 | 18 | 2643 | 34 | 3903 | | |
| 23.10. | | | !!! | | 9,5 | 11,4 | 15,5 | 0,5 | 24 | 451 | 34 | 3903 | | |
| 24.10. | | | !!! | | 5,9 | 10,5 | 16,9 | | 23 | 506 | 34 | 3903 | | |
| 25.10. | | | !!! | 10.11. | 7,4 | 12,1 | 15,6 | | 24 | 482 | 34 | 3903 | | |
| 26.10. | x | 31 | !!! | 10.11. | 4,4 | 9,6 | 16,1 | | 13 | 494 | 34 | 3903 | | |
| 27.10. | | | !! | 11.11. | 2,1 | 7,6 | 10,4 | | 14 | 128 | 34 | 3903 | | |
| 28.10. | | | !! | 11.11. | 4,5 | 8,0 | 11,9 | | 21 | 155 | 34 | 3903 | | |
| 29.10. | | | !! | 12.11. | 6,1 | 10,4 | 15,3 | 0,2 | 21 | 193 | 34 | 3903 | | |
| 30.10. | | | !! | 14.11. | 6,1 | 10,0 | 12,3 | | 17 | 176 | 34 | 3903 | | |
| 31.10. | | | !!! | 99% | 99% | 4,4 | 9,0 | 13,3 | | 20 | 375 | 34 | 3903 | |
| 01.11. | | | ! | 93% | 93% | 1,0 | 5,3 | 9,1 | 0,1 | 14 | 94 | 34 | 3903 | |
| 02.11. | | | !! | 92% | 92% | 1,1 | 4,0 | 6,5 | 0,1 | 23 | 115 | 34 | 3903 | |
| 03.11. | | | !! | 91% | 91% | 2,2 | 3,8 | 6,4 | | 24 | 162 | 34 | 3903 | |
| 04.11. | | | !!! | 89% | 89% | 3,5 | 7,9 | 15,0 | | 24 | 351 | 34 | 3903 | |
| 05.11. | | | !!! | 85% | 85% | 5,6 | 10,9 | 18,8 | | 22 | 408 | 34 | 3903 | |
| 06.11. | | | !!! | 78% | 78% | 8,9 | 13,6 | 19,2 | 0,4 | 24 | 514 | 34 | 3903 | |
| 07.11. | x | 169 | !!! | 68% | 68% | 11,7 | 15,8 | 19,9 | 0,7 | 21 | 854 | 34 | 3903 | |
| 08.11. | x | 181 | !! | 49% | 49% | 10,6 | 14,5 | 21,0 | | 9 | 157 | 34 | 3903 | |
| 09.11. | x | 26 | !!! | 40% | 40% | 10,1 | 15,4 | 20,4 | 0,1 | 19 | 309 | 34 | 3903 | |
| 10.11. | x | 210 | !!! | 31% | 31% | 11,8 | 14,3 | 17,3 | | 24 | 652 | 34 | 3903 | |
| 11.11. | x | 145 | !!! | 20% | 20% | 7,3 | 11,4 | 14,6 | 0,1 | 24 | 925 | 34 | 3903 | |
| 12.11. | | | !!! | 14% | 14% | 6,7 | 10,4 | 15,6 | | 23 | 1166 | 34 | 3903 | |
| 13.11. | | | !! | 6% | 6% | 4,6 | 9,5 | 13,0 | 0,4 | 14 | 166 | 34 | 3903 | |
| 14.11. | x | 38 | ! | 3% | 3% | 5,9 | 9,2 | 12,4 | | | | | | |

Sporangiendichte: 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