



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Dolgesheim, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:37    Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30    Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 21.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 24.06.     | 01.07. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 31.05 |             |                   | !!        | 06.06.     |        | 14,2          | 20,7 | 29,7 | 3,9                 | 11,2       | 113               | 10         | 1096             |             |
| 01.06 | x           | 300               | !!!       | 07.06.     |        | 15,9          | 20,4 | 25,0 | 0,8                 | 10,7       | 291               | 10         | 1207             |             |
| 02.06 |             |                   | !!        | 08.06.     |        | 11,5          | 16,9 | 21,1 | 0,5                 | 10,7       | 109               | 11         | 1270             |             |
| 03.06 |             |                   |           |            |        | 10,3          | 18,1 | 25,4 |                     | 6,5        | 34                | 11         | 1341             |             |
| 04.06 | x           | 252               | !!!       | 11.06.     |        | 14,3          | 17,1 | 19,1 | 17,2                | 22,3       | 222               | 11         | 1416             |             |
| 05.06 | x           | 178               | !!!       | 11.06.     |        | 13,7          | 17,1 | 20,8 |                     | 8,2        | 266               | 12         | 1477             |             |
| 06.06 |             |                   | !         | 13.06.     |        | 13,8          | 17,6 | 21,6 | 1,4                 | 7,5        | 88                | 12         | 1538             |             |
| 07.06 | x           | 184               | !         | 14.06.     |        | 13,9          | 17,1 | 20,6 |                     | 6,8        | 98                | 12         | 1601             |             |
| 08.06 |             |                   |           |            |        | 11,1          | 15,2 | 18,3 | 1,2                 | 1,8        | 16                | 12         | 1640             |             |
| 09.06 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 13,8 | 20,5 |                     | 4,0        | 27                | 13         | 1675             |             |
| 10.06 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 17,7 | 25,1 |                     | 3,2        | 29                | 13         | 1739             |             |
| 11.06 |             |                   | !         | 17.06.     |        | 9,5           | 17,1 | 23,8 |                     | 7,2        | 58                | 13         | 1790             |             |
| 12.06 |             |                   |           |            |        | 10,8          | 20,4 | 29,6 |                     | 1,7        | 18                | 14         | 1861             |             |
| 13.06 |             |                   |           |            |        | 14,1          | 23,7 | 32,9 |                     | 0,3        | 2                 | 14         | 1966             |             |
| 14.06 |             |                   |           |            |        | 15,0          | 24,7 | 33,4 |                     | 0,8        | 8                 | 15         | 2065             |             |
| 15.06 | x           | 300               | !!        | 20.06.     |        | 16,3          | 18,8 | 22,3 | 14,0                | 13,2       | 114               | 15         | 2124             |             |
| 16.06 | x           | 240               | !!        | 21.06.     |        | 12,0          | 18,5 | 24,4 | 1,2                 | 9,8        | 183               | 16         | 2175             |             |
| 17.06 |             |                   | !!        | 23.06.     |        | 11,2          | 19,3 | 26,8 |                     | 8,7        | 113               | 16         | 2235             |             |
| 18.06 |             |                   | !!        | 23.06.     |        | 12,5          | 21,2 | 28,7 |                     | 7,2        | 102               | 16         | 2295             |             |
| 19.06 |             |                   | !!        | 95%        | 24.06. | 13,5          | 21,3 | 28,0 |                     | 7,2        | 105               | 17         | 2368             |             |
| 20.06 |             |                   |           |            |        | 13,5          | 20,3 | 27,4 |                     |            | 0                 | 17         | 2421             |             |
| 21.06 |             |                   |           |            |        | 13,5          | 22,5 | 31,1 |                     |            | 0                 | 18         | 2488             |             |
| 22.06 |             |                   |           |            |        | 12,1          | 24,3 | 34,9 |                     | 2,7        | 23                | 18         | 2562             |             |
| 23.06 |             |                   | !         | 27%        | 28.06. | 17,2          | 22,6 | 26,8 | 0,8                 | 5,0        | 92                | 19         | 2625             |             |
| 24.06 |             |                   |           |            |        | 11,6          | 17,7 | 27,8 |                     | 0,7        | 6                 | 19         | 2658             |             |
| 25.06 |             |                   |           |            |        | 16,4          | 24,5 | 32,4 |                     |            | 0                 | 19         | 2727             |             |
| 26.06 |             |                   |           |            |        | 18,5          | 24,0 | 28,1 |                     |            | 0                 | 20         | 2787             |             |
| 27.06 |             |                   |           |            |        | 16,7          | 22,4 | 28,2 |                     |            | 0                 | 20         | 2836             |             |
| 28.06 |             |                   |           |            |        | 16,2          | 24,2 | 31,7 |                     |            | 0                 | 21         | 2897             |             |
| 29.06 |             |                   |           |            |        | 18,4          | 25,7 | 32,4 |                     |            | 0                 | 21         | 2955             |             |
| 30.06 |             |                   |           |            |        | 18,9          | 27,4 | 35,2 |                     |            | 0                 | 22         | 3023             |             |
| 01.07 |             |                   |           |            |        | 25,3          | 27,0 | 28,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm<sup>2</sup> 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke      ! gering      !! mittel      !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)