



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Siebeldingen, 07.06.2025 02:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt 01.07.2025 16:38    Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30    Wettervorhersage bis: 08.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025    Wachstum angegeben für:    Mueller-Thurgau  
 Austrieb (BBCH11): 19.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 01.07.     | 08.07. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 07.06 | x           | 235               | !!        | 13.06.     |        | 13,6          | 17,1 | 21,3 | 0,7                 | 10,3       | 168               | 12         | 1703             |             |
| 08.06 | x           | 132               | !         | 14.06.     |        | 10,3          | 15,4 | 18,7 | 1,3                 | 5,3        | 89                | 12         | 1736             |             |
| 09.06 |             |                   |           |            |        | 6,5           | 14,3 | 22,1 |                     | 1,3        | 4                 | 12         | 1761             |             |
| 10.06 |             |                   |           |            |        | 9,4           | 17,8 | 25,7 |                     |            | 0                 | 12         | 1804             |             |
| 11.06 |             |                   |           |            |        | 11,9          | 18,7 | 24,2 |                     | 1,7        | 20                | 13         | 1875             |             |
| 12.06 |             |                   |           |            |        | 15,6          | 22,1 | 29,2 |                     |            | 0                 | 13         | 1941             |             |
| 13.06 |             |                   |           |            |        | 16,6          | 25,6 | 32,5 |                     |            | 0                 | 14         | 2036             |             |
| 14.06 |             |                   |           |            |        | 17,1          | 25,9 | 32,6 |                     |            | 0                 | 14         | 2113             |             |
| 15.06 |             |                   | !         | 21.06.     |        | 15,7          | 20,1 | 25,3 | 14,1                | 10,2       | 57                | 14         | 2155             |             |
| 16.06 | x           | 248               | !!        | 21.06.     |        | 14,5          | 18,9 | 24,0 | 0,9                 | 8,2        | 183               | 15         | 2212             |             |
| 17.06 |             |                   |           |            |        | 11,9          | 19,7 | 26,6 |                     | 2,0        | 24                | 15         | 2253             |             |
| 18.06 |             |                   |           |            |        | 14,0          | 21,8 | 29,3 |                     |            | 0                 | 15         | 2299             |             |
| 19.06 |             |                   |           |            |        | 15,3          | 22,6 | 28,5 |                     |            | 0                 | 16         | 2363             |             |
| 20.06 |             |                   |           |            |        | 14,5          | 22,0 | 27,6 |                     |            | 0                 | 16         | 2408             |             |
| 21.06 |             |                   |           |            |        | 13,0          | 22,4 | 30,2 |                     |            | 0                 | 16         | 2450             |             |
| 22.06 |             |                   |           |            |        | 13,1          | 24,2 | 34,3 |                     |            | 0                 | 17         | 2513             |             |
| 23.06 |             |                   |           |            |        | 19,2          | 23,9 | 27,9 |                     |            | 0                 | 17         | 2559             |             |
| 24.06 |             |                   |           |            |        | 14,6          | 22,0 | 29,1 |                     |            | 0                 | 17         | 2592             |             |
| 25.06 |             |                   |           |            |        | 15,2          | 24,9 | 33,5 |                     |            | 0                 | 18         | 2653             |             |
| 26.06 |             |                   |           |            |        | 19,9          | 23,7 | 27,8 | 0,3                 | 0,2        | 4                 | 18         | 2692             |             |
| 27.06 |             |                   |           |            |        | 17,0          | 21,8 | 27,0 |                     | 4,0        | 64                | 18         | 2718             |             |
| 28.06 | x           | 300               |           |            |        | 16,4          | 24,2 | 31,5 |                     | 6,7        | 94                | 19         | 2775             |             |
| 29.06 |             |                   |           |            |        | 17,4          | 26,1 | 33,2 |                     | 0,2        | 3                 | 19         | 2814             |             |
| 30.06 |             |                   |           |            |        | 19,4          | 27,9 | 33,9 |                     |            | 0                 | 20         | 2871             |             |
| 01.07 |             |                   |           |            |        | 19,0          | 25,9 | 35,4 | 1,4                 | 1,0        | 33                | 20         | 2910             |             |
| 02.07 |             |                   |           |            |        | 22,1          | 29,5 | 35,9 |                     |            | 0                 | 21         | 2965             |             |
| 03.07 |             |                   |           |            |        | 19,6          | 23,7 | 29,7 | 1,0                 | 3,0        | 65                | 21         | 2999             |             |
| 04.07 |             |                   |           |            |        | 16,5          | 21,9 | 27,4 |                     |            | 0                 | 21         | 3018             |             |
| 05.07 |             |                   |           |            |        | 16,2          | 23,6 | 30,7 |                     |            | 0                 | 22         | 3065             |             |
| 06.07 |             |                   |           |            |        | 18,1          | 23,0 | 26,9 | 4,1                 | 6,0        | 155               | 22         | 3095             |             |
| 07.07 |             |                   | !!!       |            | 12%    | 15,2          | 18,7 | 21,4 | 3,8                 | 11,0       | 200               | 22         | 3106             |             |
| 08.07 |             |                   |           |            |        | 15,6          | 17,0 | 18,4 | 0,3                 |            | 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)