

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Mainz-Marienborn, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 16:31    Daten vorhanden bis: 28.01.2026 15:10    Wettervorhersage bis: 04.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 0 %    Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
Austrieb (BBCH11): -    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 28.01.     | 04.02. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 1,4  | 2,8  |                     | 20,2       | 14                | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,2          | 1,2  | 2,6  | 5,1                 | 20,7       | 29                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -2,1          | -0,8 | 0,4  |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -5,3          | -1,5 | 1,8  |                     | 19,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -7,9          | -4,4 | -2,8 | 0,7                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -5,6          | -3,7 | -1,8 | 0,1                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | -9,5          | -3,8 | -1,3 | 0,2                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -1,6          | 0,2  | 1,4  | 6,0                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 3,8  | 6,2  | 10,5                | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 0,0  | 2,8  | 3,5                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -7,2          | -3,6 | -1,3 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -1,6          | 0,6  | 5,8  | 2,3                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | 2,9           | 5,1  | 7,5  | 0,3                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 7,0  | 10,3 | 2,3                 | 23,8       | 7                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 7,5  | 11,8 | 0,1                 | 23,8       | 187               | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 8,0  | 12,6 |                     | 23,8       | 378               | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | 1,2           | 2,5  | 5,5  |                     | 23,8       | 439               | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 1,9  | 3,8  |                     | 23,8       | 484               | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 0,7  | 1,3  |                     | 23,8       | 500               | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -3,2          | -1,4 | 0,2  |                     | 23,8       | 466               | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -5,6          | -2,7 | 0,1  | 0,1                 | 23,8       | 402               | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -4,4          | -1,5 | 1,4  |                     | 18,7       | 367               | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | -3,0          | -0,4 | 2,9  |                     | 13,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | -3,6          | -0,1 | 3,8  |                     | 9,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | -4,3          | -2,0 | -0,1 |                     | 23,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 0,9  | 3,7  |                     | 23,8       | 14                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 2,2  | 5,7  | 1,6                 | 23,7       | 40                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 1,9           | 2,9  | 5,4  | 5,8                 | 16,2       | 84                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | -0,2          | 0,7  | 1,6  | 4,2                 | 12,0       | 8                 | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 1,0  | 2,3  | 0,4                 | 1,0        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 2,7  | 4,9  | 1,6                 | 4,0        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 3,0  | 4,9  | 2,7                 | 4,0        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 2,5  | 4,9  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | 0,0           | 2,5  | 5,5  | 1,0                 | 1,0        | 4                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | 3,9           | 3,9  | 3,9  |                     |            | 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)