

## 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: Herxheimweyher, 01.01.2026 00:00 - 17.01.2026 01:00

Erstellt 10.01.2026 16:31 Daten vorhanden bis: 10.01.2026 15:10 Wettervorhersage bis: 17.01.2026 01:00

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

| Datum | Spor-<br>angien-<br>dichte | Infection | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Blattnässe<br>Grad-<br>std. bei<br>Std. BN. | Wachstum       |                                     | Bemerkungen |
|-------|----------------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-------------|
|       |                            |           | 10.01.     | 17.01. | Min           | Ø    | Max  |                         |   | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 01.01 |                            |           |            |        | -1,5          | 0,1  | 1,8  |                         | 6,8   | 0              | 0                                   | 0           |
| 02.01 |                            |           |            |        | -0,4          | 1,3  | 3,1  | 0,4                     | 20,5  | 17             | 0                                   | 0           |
| 03.01 |                            |           |            |        | -2,0          | -0,9 | 0,4  | 0,3                     | 21,5  | 0              | 0                                   | 0           |
| 04.01 |                            |           |            |        | -6,3          | -1,4 | 1,9  |                         | 18,5  | 0              | 0                                   | 0           |
| 05.01 |                            |           |            |        | -8,4          | -6,0 | -2,4 |                         | 22,8  | 0              | 0                                   | 0           |
| 06.01 |                            |           |            |        | -5,6          | -3,4 | -1,3 | 0,9                     | 17,8  | 0              | 0                                   | 0           |
| 07.01 |                            |           |            |        | -6,3          | -3,1 | -1,1 | 0,1                     | 18,5  | 0              | 0                                   | 0           |
| 08.01 |                            |           |            |        | -1,6          | 0,7  | 2,8  | 5,4                     | 23,8  | 6              | 0                                   | 0           |
| 09.01 |                            |           |            |        | 1,6           | 6,1  | 8,5  | 7,4                     | 7,5   | 45             | 0                                   | 0           |
| 10.01 |                            |           |            |        | -2,0          | 1,8  | 3,3  | 2,8                     | 6,7   | 2              | 0                                   | 0           |
| 11.01 |                            |           |            |        | -4,6          | -2,9 | -1,3 | 0,1                     | 1,0   | 0              | 0                                   | 0           |
| 12.01 |                            |           |            |        | -3,6          | 1,0  | 4,5  | 3,8                     | 11,0  | 25             | 0                                   | 0           |
| 13.01 |                            |           |            |        | 3,0           | 4,6  | 7,3  | 2,1                     | 21,0  | 73             | 0                                   | 0           |
| 14.01 |                            |           |            |        | 2,4           | 5,0  | 8,2  | 1,8                     | 13,0  | 100            | 0                                   | 0           |
| 15.01 |                            |           |            |        | 3,0           | 4,9  | 7,8  | 0,1                     | 11,0  | 38             | 0                                   | 0           |
| 16.01 |                            |           |            |        | 2,8           | 5,3  | 8,8  | 1,1                     | 4,0   | 16             | 0                                   | 0           |
| 17.01 |                            |           |            |        | 3,7           | 3,8  | 4,0  |                         | 1,0   | 4              | 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 Blattbelastung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbelastung 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)