

## 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: Hirschberg, 01.01.2026 00:00 - 15.01.2026 01:00

Erstellt 08.01.2026 11:22    Daten vorhanden bis: 06.01.2026 07:50    Wettervorhersage bis: 15.01.2026 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 |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.01.     | 15.01. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 0,7  | 1,9  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 1,5  | 5,1  | 0,6                 | 9,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -1,1 | -0,2 | 1,3                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -5,2          | -1,1 | 2,2  | 2,0                 | 22,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -10,1         | -5,5 | -3,1 |                     | 21,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -5,0          | -4,1 | -3,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        |               |      |      |                     | 7,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | 0,7  | 2,3  | 3,2                 | 6,0        | 8                 | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 4,4  | 5,6  | 11,3                | 20,0       | 47                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 1,2  | 2,6  | 5,8                 | 17,0       | 50                | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -7,1          | -4,4 | -1,6 | 0,1                 |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -6,0          | -1,3 | 3,5  | 6,5                 | 6,0        | 17                | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 4,2  | 6,6  | 7,2                 | 13,0       | 63                | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 4,4  | 7,2  | 0,4                 |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 5,1  | 5,2  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Sporangiedichte: 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.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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