

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

Erstellt 08.01.2026 11:21    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 |             |                   |           |            |        | -5,3          | -1,0 | 2,9  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 1,7  | 3,6  | 1,4                 | 3,0        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -3,2          | -1,1 | -0,1 | 0,5                 | 13,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -6,2          | -2,9 | -0,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -7,8          | -5,0 | -2,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -8,0          | -7,0 | -6,2 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        |               |      |      |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -3,3          | -0,1 | 2,8  | 2,7                 | 16,0       | 16                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 3,7  | 5,2  | 1,3                 | 7,0        | 38                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 0,8  | 1,2  | 5,0                 | 13,0       | 4                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -6,7          | -2,5 | -0,8 | 4,0                 | 6,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -8,6          | -3,9 | 0,8  | 10,8                | 20,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 2,3  | 4,0  | 4,8                 | 4,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 1,8  | 4,2  |                     | 7,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 3,6  | 3,6  |                     |            | 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)