

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: Leiwen, 01.01.2026 00:00 - 27.01.2026 01:00

Erstellt 20.01.2026 12:07 Daten vorhanden bis: 20.01.2026 11:10 Wettervorhersage bis: 27.01.2026 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 20.01. | 27.01. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | | | | | | 1,2 | 1,9 | 2,6 | 0,1 | 3,2 | 3 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | -1,1 | 1,4 | 3,1 | 2,3 | 6,8 | 5 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -1,5 | -0,2 | 1,1 | 3,5 | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -6,0 | -1,0 | 1,4 | 0,2 | 1,3 | 0 | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -4,3 | -2,5 | -0,9 | | 1,2 | 0 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | -3,0 | -1,2 | 0,9 | 0,4 | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | -2,2 | -1,3 | 0,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | 0,1 | 1,9 | 4,0 | 5,9 | 10,3 | 20 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | 2,6 | 5,3 | 8,9 | 13,9 | 10,7 | 30 | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -1,6 | 0,5 | 2,6 | 4,9 | 13,8 | 26 | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -4,6 | -1,4 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 0 | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | 0,4 | 4,2 | 9,9 | 3,5 | 12,2 | 41 | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | 4,5 | 8,0 | 10,7 | 0,3 | 8,2 | 33 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | 4,8 | 8,4 | 10,9 | 2,7 | 18,3 | 64 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | | 5,6 | 9,6 | 12,1 | 0,5 | 9,5 | 144 | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | | 3,5 | 9,2 | 12,2 | | 6,7 | 29 | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | | 0,5 | 4,5 | 10,2 | | 19,2 | 71 | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | | -1,5 | 1,4 | 4,5 | | 18,2 | 22 | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | | 1,4 | 2,4 | 3,0 | | 10,5 | 34 | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | | -0,4 | 0,5 | 4,1 | | 10,7 | 4 | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | | 0,0 | 3,0 | 7,3 | | 1,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | | 1,2 | 3,7 | 7,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | | 3,3 | 4,8 | 7,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | | 2,3 | 3,6 | 5,8 | 3,3 | 11,0 | 36 | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | | 1,4 | 2,9 | 5,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | | 0,6 | 1,5 | 3,2 | 1,7 | | 0 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | | 0,1 | 0,2 | 0,3 | | | 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