

## 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: Kressbronn, 10.02.2012 - 12.03.2012

Erstellt: 16.12.2019

Daten vorhanden bis: -

Wettervorhersage bis: 12.03.2012

Keimbereitschaft: 0 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |     |      | Nieder-schlag | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|-----|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | -          | 12.03. | Min           | Ø   | Max  |               | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        |               |     |      |               |            |                   | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | 1,9           | 4,4 | 8,0  |               | 4,0        | 11,8              | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 4,9 | 8,4  |               | 2,0        | 15,6              | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 4,8 | 7,3  | 5,3           | 13,0       | 57,7              | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 3,2 | 7,2  |               | 1,0        | 3,5               | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 3,9 | 7,9  |               | 2,0        | 9,6               | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 1,0           | 4,7 | 10,9 |               | 3,0        | 11,2              | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 1,3 | 1,3  |               |            |                   | 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.

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

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