



## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Wöllstein, 01.01.2026 00:00 - 04.02.2026 01:00

Erstellt 28.01.2026 07:02

Daten vorhanden bis: 28.01.2026 06:20

Wettervorhersage bis: 04.02.2026 01:00

Keimbereitschaft: 1 %  
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 28.01.     | 04.02. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | 0,5           | 1,4  | 2,8  |                     | 0,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 1,0  | 3,7  | 1,6                 | 2,8        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -2,2          | -1,0 | 0,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -6,0          | -1,6 | 2,0  |                     | 0,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -6,8          | -4,2 | -2,1 | 0,2                 | 9,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -4,4          | -2,4 | -0,4 | 0,1                 | 0,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | -6,5          | -2,7 | -0,6 |                     | 5,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 0,8  | 2,4  | 4,6                 | 17,0       | 16                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 4,3  | 6,7  | 14,7                | 10,2       | 32                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | 0,2  | 3,0  | 1,6                 | 11,3       | 17                | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -7,7          | -3,3 | -0,5 |                     | 4,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 2,5  | 6,3  | 2,2                 | 17,3       | 39                | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 6,0  | 8,0  | 0,1                 | 14,2       | 48                | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 8,2  | 11,4 | 0,4                 | 19,2       | 138               | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 8,4  | 11,8 |                     | 16,8       | 141               | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 8,8  | 13,7 |                     | 3,8        | 52                | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 2,1  | 4,3  |                     | 12,7       | 26                | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -1,9          | 1,8  | 3,5  |                     | 4,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -1,0          | 0,9  | 1,5  |                     | 12,3       | 3                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -3,1          | 0,0  | 2,3  |                     | 16,2       | 4                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -5,5          | -2,6 | -1,0 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -6,9          | -2,6 | 1,0  |                     | 12,7       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | -2,0          | -0,5 | 1,4  |                     | 0,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | -4,9          | -0,2 | 3,0  |                     | 5,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | -6,4          | -3,1 | -1,0 |                     | 10,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 1,8  | 5,4  |                     | 1,5        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | -1,2          | 2,3  | 5,4  | 0,9                 | 20,0       | 34                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 2,8  | 4,0  | 6,9                 | 18,0       | 74                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 1,2  | 2,2  | 3,5                 | 21,0       | 21                | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 1,7  | 3,1  | 0,9                 | 18,0       | 38                | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 2,8  | 4,2  | 1,8                 | 19,0       | 38                | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 3,0  | 4,7  | 0,5                 | 15,0       | 27                | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 2,3  | 4,5  | 1,4                 | 8,0        | 13                | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 2,1  | 4,5  | 3,1                 | 7,0        | 13                | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 2,8  | 2,9  |                     | 1,0        | 19                | 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 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)