



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Immenstaad, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:23 Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20 Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | ati | Spor- angien- dichte | nfektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder- schlag | Blattnässe Grad- | | Wachstum Blatt- | | Bemerkungen |
|-------|-----|----------------------------|-------------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------|-------------|
| | g | | Jek | 30.01. | 06.02. | Min | Ø | Max | mm | Std. | td. bei BN. | Blatt- zahl | fläche cm² | |
| 01.01 | ဟ | | <u> = </u> | 30.01. | 00.02. | -2,5 | -0,3 | 3,8 | | 3,3 | 2 | | 0 | |
| 02.01 | | | | | | -2,5 | 3,9 | 10,2 | 13,8 | | 31 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | \vdash | | | -3,1 | 0,0 | 1,8 | 4,5 | $\overline{}$ | 37 | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | \vdash | | | -5,7 | -2,6 | 1,3 | .,0 | 1,2 | 0 | $\overline{}$ | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -1,2 | 2,4 | 7,0 | 27,8 | 22,7 | 58 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | -0,6 | 4,4 | 10,2 | 2,2 | 22,8 | 133 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | 1,8 | 5,1 | 9,0 | 1,8 | 22,0 | 85 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | \Box | | | 0,9 | 5,3 | 10,8 | 5,3 | $\overline{}$ | 164 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | П | | | 0,8 | 7,5 | 12,1 | 7,8 | | 244 | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | П | | | -2,9 | 1,0 | 5,3 | · | 3,2 | 29 | $\overline{}$ | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -6,3 | -1,9 | 4,8 | 0,1 | 3,0 | 8 | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -4,7 | -1,9 | 3,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | П | | | -4,7 | -2,6 | -0,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | -5,9 | -2,5 | 2,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | | -6,3 | -0,9 | 1,7 | 0,8 | 13,7 | 15 | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | | -0,2 | 2,1 | 5,0 | | 11,3 | 38 | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | | -0,3 | 0,2 | 0,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | | -3,0 | -0,9 | 0,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | | -2,3 | -1,4 | -0,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | | -1,4 | -0,5 | 0,6 | | 12,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | | -1,3 | -0,5 | 0,7 | 0,1 | 12,7 | 0 | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | | -1,9 | -0,3 | 1,7 | | 22,2 | 0 | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | | -0,5 | 3,7 | 7,9 | 2,9 | 8,5 | 21 | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | | 1,0 | 4,4 | 11,9 | | 10,0 | 23 | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | | 2,3 | 6,2 | 17,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | | 3,6 | 6,8 | 12,9 | | 1,0 | 8 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | | 2,5 | 6,0 | 11,2 | 13,0 | 19,5 | 127 | 0 | 0 | |
| 28.01 | | | | | | 3,5 | 5,4 | 7,1 | 17,7 | 14,7 | 196 | 0 | 0 | |
| 29.01 | | | | | | 0,1 | 6,2 | 11,0 | 0,7 | 10,8 | 64 | 0 | 0 | |
| 30.01 | | | | | | -0,8 | 1,7 | 7,9 | | 2,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 31.01 | | | | | | 1,9 | 3,7 | 5,5 | 2,8 | 8,0 | 27 | 0 | 0 | |
| 01.02 | | | | | | 0,5 | 2,1 | 4,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 02.02 | | | | | | 0,7 | 2,1 | 4,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 03.02 | | | | | | -0,7 | 1,5 | 5,0 | | 7,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 04.02 | | | | | | -0,9 | 1,3 | 5,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 05.02 | | | | | | -2,0 | 0,4 | 4,0 | | 7,0 | 0 | 0 | 0 | |





Station: Immenstaad, 01.01.2025 00:00 - 06.02.2025 01:00

Erstellt 30.01.2025 05:23 Daten vorhanden bis: 30.01.2025 04:20 Wettervorhersage bis: 06.02.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Spor- | | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder- schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|---------------|----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------|------------|--------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | dichte dichte | nfektion | 30.01. | 06.02. | Min | Ø | Max | mm | Std. | Grad- std. bei BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 06.02 | | | _ | | -0,6 | -0,4 | -0,2 | | 1,0 | 0 | 0 | 0 | |

Sporangiendichte: 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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke

! gering

!! mittel

!!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com