

## 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: Neudegg, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55    Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30    Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 21 %    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 |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 05.04.     | 10.04. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -3,2          | -0,4 | 2,5  |                     | 1,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,8          | 0,7  | 3,8  |                     | 1,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -2,8          | -0,3 | 3,6  |                     | 0,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -7,2          | -2,4 | 2,2  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -8,9          | -6,5 | -4,3 |                     | 6,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -6,3          | -4,3 | -2,4 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | -8,6          | -4,9 | -1,2 |                     | 0,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -12,5         | -6,5 | -1,6 |                     | 4,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | -9,0          | -5,8 | -4,2 |                     | 17,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -9,0          | -5,9 | -4,1 |                     | 21,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -9,1          | -5,3 | -3,0 |                     | 12,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -11,5         | -6,2 | -3,3 |                     | 9,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | -4,8          | 0,0  | 4,6  | 4,4                 | 18,8       | 7                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -2,1          | -1,2 | -0,5 |                     | 23,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -1,6 | -0,9 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | -1,7          | -0,8 | -0,2 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | -0,7          | 0,1  | 0,7  |                     | 16,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -0,7 | 1,5  |                     | 9,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -6,3          | -4,2 | -1,0 |                     | 0,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -7,6          | -5,7 | -1,9 |                     | 2,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -7,8          | -6,2 | -4,2 |                     | 7,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -6,9          | -6,0 | -5,1 |                     | 6,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | -5,5          | -4,4 | -2,4 |                     | 18,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | -3,3          | -2,0 | -0,9 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 0,9  | 2,6  | 0,4                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 1,9  | 7,5  |                     | 16,0       | 11                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | -1,8          | 2,4  | 9,2  |                     | 15,2       | 25                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 0,0  | 1,4  | 0,2                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 0,3  | 1,2  | 9,0                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | -0,4 | 1,0  |                     | 17,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -1,2 | -0,5 |                     | 20,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | -5,0          | -3,8 | -2,6 |                     | 9,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | -5,6          | -2,8 | 1,0  |                     | 18,2       | 1                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | -2,1          | -1,2 | 0,4  |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -0,9          | 0,2  | 1,7  | 4,0                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 3,1  | 4,3  | 2,4                 | 22,0       | 39                | 0          | 0                |             |

Station: Neudegg, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55

Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 21 %  
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 |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 05.04.     | 10.04. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 3,1  | 4,3  |                     | 20,3       | 70                | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 4,4  | 8,9  |                     | 14,3       | 25                | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | 2,3           | 4,6  | 7,9  |                     | 12,5       | 67                | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 1,9  | 4,2  |                     | 6,8        | 15                | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 2,9  | 4,5  |                     | 12,5       | 27                | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 3,4  | 6,5  | 0,2                 | 17,7       | 24                | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 6,2  | 10,4 | 0,4                 | 15,2       | 50                | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 7,1  | 11,9 |                     | 0,3        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 3,1  | 6,2  | 4,2                 | 8,8        | 17                | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -7,7          | -2,3 | 0,3  | 0,2                 | 9,0        | 15                | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | -6,9          | -3,7 | -1,1 |                     | 3,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 1,8  | 6,3  | 3,0                 | 14,5       | 8                 | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -2,7          | 1,8  | 6,2  |                     | 4,0        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | -3,3          | -1,3 | 0,1  |                     | 14,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | -5,2          | -2,0 | 1,3  |                     | 10,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | -5,3          | 0,6  | 6,7  | 3,0                 | 7,0        | 8                 | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 5,4  | 8,7  | 0,6                 | 13,8       | 34                | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 9,3  | 12,8 | 1,0                 | 3,0        | 15                | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 7,3  | 12,1 | 0,2                 | 2,8        | 8                 | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 7,0  | 13,7 |                     | 9,2        | 17                | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 0,0           | 5,1  | 10,7 |                     | 12,8       | 34                | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 5,5  | 14,9 |                     | 10,0       | 15                | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 2,5  | 4,1  |                     | 5,5        | 16                | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | 6,4           | 8,5  | 11,4 |                     | 1,3        | 16                | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 7,8  | 14,6 |                     | 8,5        | 55                | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 6,2  | 13,6 |                     | 12,0       | 36                | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | 2,3           | 7,5  | 14,1 |                     | 10,7       | 79                | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 7,9  | 16,6 |                     | 9,0        | 34                | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | 0,7           | 8,6  | 15,7 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 9,9  | 16,6 |                     | 5,3        | 20                | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 9,8  | 16,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 11,0 | 16,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | 4,0           | 10,4 | 16,5 |                     | 3,0        | 14                | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 10,0 | 18,3 |                     | 8,5        | 42                | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 9,6  | 14,5 |                     | 10,5       | 46                | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | 3,6           | 10,6 | 18,6 |                     | 9,0        | 72                | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 6,3           | 11,6 | 18,9 |                     | 0,5        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | 3,6           | 7,5  | 11,5 |                     | 8,5        | 42                | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 7,0  | 12,3 | 0,2                 | 2,5        | 14                | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 4,6  | 10,3 | 1,2                 | 8,5        | 18                | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 8,3  | 16,1 |                     | 5,5        | 14                | 0          | 0                |             |

Station: Neudegg, 01.01.2026 00:00 - 10.04.2026 05:00

Erstellt 05.04.2026 11:55

Daten vorhanden bis: 05.04.2026 11:30

Wettervorhersage bis: 10.04.2026 05:00

Keimbereitschaft: 21 %  
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 |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 05.04.     | 10.04. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | 2,0           | 8,2  | 15,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 8,1  | 16,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 6,5  | 8,4  | 1,0                 | 10,8       | 35                | 0          | 0                |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 7,4  | 13,7 |                     | 3,2        | 17                | 0          | 0                |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 8,3  | 15,9 |                     | 0,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 9,5  | 15,8 |                     | 0,8        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 9,9  | 18,2 | 6,0                 | 4,8        | 28                | 0          | 0                |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 4,3  | 6,4  | 5,2                 | 12,3       | 39                | 0          | 0                |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 4,5  | 7,2  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 3,5  | 4,9  |                     | 0,5        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 4,6  | 5,5  |                     | 11,0       | 27                | 0          | 0                |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 5,4  | 8,6  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | 2,9           | 5,2  | 10,3 |                     | 5,2        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 2,8           | 7,7  | 14,2 |                     | 0,8        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 6,2  | 9,5  |                     | 6,8        | 33                | 0          | 0                |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 9,6  | 17,0 |                     | 3,5        | 9                 | 0          | 0                |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 7,3           | 10,5 | 14,4 |                     | 0,5        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 7,4           | 11,9 | 21,4 | 0,4                 | 7,0        | 43                | 0          | 0                |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | 8,8           | 12,7 | 15,0 |                     |            | 46                | 0          | 0                |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 9,1  | 14,6 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 7,1  | 12,7 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 6,4  | 13,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 1,1  | 3,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Sporangien-dichte: 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