

## 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: Remich, 01.01.2026 00:00 - 08.05.2026 02:00

Erstellt 01.05.2026 16:44

Daten vorhanden bis: 01.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 08.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 01.05.     | 08.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -0,5          | 0,6  | 1,5  |                     | 23,5       | 9                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,4          | 1,0  | 2,5  | 1,1                 | 22,5       | 26                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -4,5          | -2,0 | 0,3  | 0,4                 | 16,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -5,8          | -2,0 | 0,0  |                     | 17,2       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -4,6          | -3,8 | -2,6 | 0,4                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | -4,2          | -2,1 | 0,8  |                     | 19,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | -3,1          | -2,5 | -1,1 | 1,5                 | 19,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 1,2  | 4,8  | 9,6                 | 23,8       | 8                 | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 4,3  | 8,0  | 11,7                | 21,5       | 47                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -1,9          | 0,0  | 2,5  | 2,2                 | 23,8       | 15                | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | -1,3 | -0,2 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 3,3  | 7,0  | 5,0                 | 23,8       | 65                | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 8,3  | 10,6 | 0,6                 | 23,8       | 263               | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | 7,4           | 8,8  | 10,4 | 1,1                 | 23,8       | 474               | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | 8,4           | 9,3  | 11,4 | 0,6                 | 22,8       | 611               | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 8,8  | 10,7 | 0,5                 | 23,8       | 286               | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 7,5  | 12,5 | 0,5                 | 12,3       | 355               | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 1,3  | 3,0  |                     | 9,2        | 7                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | 0,5           | 1,8  | 2,5  |                     | 5,8        | 7                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -0,9          | 0,0  | 0,9  |                     | 23,8       | 7                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -2,0          | 1,4  | 6,4  |                     | 13,3       | 1                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -2,8          | 1,2  | 4,4  | 0,1                 | 17,7       | 31                | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 4,5  | 8,1  |                     | 9,7        | 61                | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 1,7  | 4,2  | 2,0                 | 23,8       | 41                | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | -4,1          | -1,7 | 0,2  |                     | 23,8       | 1                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | -1,8          | 1,9  | 4,8  |                     | 23,8       | 47                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 1,2           | 3,7  | 5,9  | 5,5                 | 22,0       | 80                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 5,0  | 6,7  | 6,4                 | 23,8       | 166               | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 3,7  | 5,6  | 2,4                 | 23,8       | 254               | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | -0,5          | 2,2  | 5,3  | 0,8                 | 23,8       | 308               | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 5,8  | 6,9  | 2,1                 | 23,8       | 448               | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | 4,4           | 5,8  | 7,5  | 1,2                 | 23,8       | 587               | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 4,6  | 6,0  | 5,7                 | 23,8       | 697               | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 4,5  | 7,3  | 4,9                 | 23,8       | 804               | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 3,3  | 6,4  | 0,1                 | 23,8       | 883               | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 3,2  | 7,6  | 0,1                 | 23,8       | 961               | 0          | 0                |             |

Station: Remich, 01.01.2026 00:00 - 08.05.2026 02:00

Erstellt 01.05.2026 16:44

Daten vorhanden bis: 01.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 08.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Ausrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 01.05.     | 08.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 4,6  | 7,8  | 2,5                 | 23,8       | 1071              | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 7,1  | 10,0 | 0,4                 | 23,8       | 1242              | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 2,7  | 5,6  |                     | 23,8       | 1306              | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 3,6  | 4,4  |                     | 23,8       | 1392              | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 6,8  | 9,5  | 3,6                 | 23,8       | 1557              | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 8,2           | 9,6  | 11,6 | 10,3                | 23,8       | 1786              | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 7,5           | 8,8  | 11,0 | 10,9                | 17,7       | 1896              | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 7,7  | 10,0 | 1,0                 | 13,7       | 141               | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | 0,7           | 2,6  | 6,2  |                     | 0,2        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 0,9  | 2,8  | 7,1                 | 6,3        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 4,4  | 6,5  | 5,7                 | 21,2       | 69                | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 3,9  | 6,8  |                     | 8,8        | 38                | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -1,7          | 1,6  | 5,7  | 2,9                 | 15,0       | 10                | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 4,0  | 6,5  | 4,7                 | 16,5       | 39                | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 4,3  | 6,5  | 0,9                 | 6,7        | 15                | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 9,3  | 11,6 | 2,6                 | 14,8       | 118               | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | 9,8           | 10,6 | 11,7 | 7,4                 | 23,8       | 275               | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 8,6           | 10,3 | 12,1 | 1,9                 | 13,2       | 369               | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | 8,5           | 11,4 | 13,2 | 1,9                 | 23,8       | 287               | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 6,5           | 10,3 | 15,2 |                     | 18,0       | 398               | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 10,1 | 17,8 | 0,1                 | 14,2       | 118               | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 12,4 | 19,1 |                     | 9,3        | 113               | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 9,8  | 12,9 |                     | 3,0        | 10                | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | -0,7          | 6,4  | 13,5 |                     | 10,3       | 28                | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 7,8  | 16,3 |                     | 10,2       | 16                | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | 1,1           | 8,9  | 17,3 |                     | 11,0       | 35                | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 9,3  | 17,8 |                     | 9,0        | 34                | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 10,8 | 18,1 |                     | 1,7        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 9,4  | 16,1 |                     | 4,7        | 14                | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | 2,8           | 10,1 | 19,3 |                     | 9,5        | 51                | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | 2,0           | 9,6  | 18,2 |                     | 6,3        | 14                | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 10,0 | 18,7 |                     | 10,5       | 48                | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 9,5  | 15,0 |                     | 13,3       | 70                | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 5,6           | 8,9  | 10,7 | 6,6                 | 22,7       | 133               | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 7,7  | 12,3 |                     | 10,0       | 180               | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 8,7  | 10,9 | 15,7                | 10,8       | 90                | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 4,1  | 7,2  | 7,0                 | 16,7       | 132               | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | -1,6          | 4,1  | 9,6  |                     | 11,0       | 25                | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 7,0  | 10,0 | 1,7                 | 7,2        | 19                | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 8,7  | 12,5 |                     | 0,7        | 4                 | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 9,6  | 14,8 |                     | 2,3        | 12                | 0          | 0                |             |

Station: Remich, 01.01.2026 00:00 - 08.05.2026 02:00

Erstellt 01.05.2026 16:44

Daten vorhanden bis: 01.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 08.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 01.05.     | 08.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | 4,5           | 10,2 | 17,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 9,1  | 17,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 9,1  | 15,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 4,3           | 9,5  | 15,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 1,1           | 8,3  | 16,7 |                     | 2,5        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 1,1           | 9,1  | 16,4 |                     | 6,7        | 14                | 0          | 0                |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 6,7  | 11,4 | 7,0                 | 13,3       | 16                | 0          | 0                |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 3,4  | 8,1  | 0,2                 | 9,5        | 31                | 0          | 0                |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | -3,4          | 3,0  | 9,0  |                     | 7,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | -0,2          | 3,9  | 6,9  | 4,3                 | 11,8       | 24                | 0          | 0                |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | -2,0          | 4,7  | 10,9 |                     | 9,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 6,4  | 9,9  | 3,0                 | 14,0       | 22                | 0          | 0                |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 4,9  | 9,8  | 0,2                 | 12,0       | 22                | 0          | 0                |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 7,4  | 12,8 |                     | 3,3        | 10                | 0          | 0                |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | -1,4          | 6,3  | 14,1 |                     | 6,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 8,2  | 13,8 |                     | 7,0        | 21                | 0          | 0                |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 9,4           | 11,9 | 15,4 | 0,3                 | 13,0       | 97                | 0          | 0                |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 9,6           | 12,3 | 15,0 |                     | 8,5        | 123               | 0          | 0                |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | 0,6           | 9,0  | 16,0 |                     | 6,7        | 11                | 0          | 0                |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 12,0 | 21,2 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 14,1 | 23,2 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 13,5 | 22,7 |                     | 1,0        | 4                 | 0          | 0                |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 9,0           | 11,5 | 14,8 | 0,9                 | 5,2        | 58                | 0          | 0                |             |
| 11.04 |             |                   |           |            |        | 4,4           | 12,2 | 20,1 | 2,7                 | 5,8        | 57                | 0          | 0                |             |
| 12.04 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 8,3  | 11,8 |                     | 5,3        | 59                | 0          | 0                |             |
| 13.04 |             |                   |           |            |        | 7,3           | 8,0  | 9,7  | 2,6                 | 12,8       | 67                | 0          | 0                |             |
| 14.04 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 9,4  | 16,8 | 0,1                 | 11,8       | 129               | 0          | 0                |             |
| 15.04 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 10,8 | 19,0 |                     | 6,2        | 19                | 0          | 0                |             |
| 16.04 |             |                   |           |            |        | 9,2           | 13,9 | 19,7 |                     | 6,5        | 50                | 0          | 0                |             |
| 17.04 |             |                   |           |            |        | 5,1           | 13,0 | 20,7 |                     | 8,0        | 52                | 0          | 0                |             |
| 18.04 |             |                   |           |            |        | 7,0           | 14,5 | 21,6 |                     | 8,3        | 68                | 0          | 0                |             |
| 19.04 |             |                   |           |            |        | 8,8           | 12,4 | 16,3 | 5,3                 | 5,3        | 53                | 0          | 0                |             |
| 20.04 |             |                   |           |            |        | 4,5           | 9,2  | 14,3 |                     | 6,7        | 34                | 0          | 0                |             |
| 21.04 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 8,1  | 14,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.04 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 11,2 | 18,4 |                     |            | 0                 | 1          | 4                |             |
| 23.04 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 12,5 | 21,8 |                     |            | 0                 | 1          | 4                |             |
| 24.04 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 12,8 | 22,7 |                     |            | 0                 | 1          | 5                |             |
| 25.04 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 13,0 | 22,5 |                     | 1,0        | 2                 | 1          | 6                |             |
| 26.04 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 12,9 | 21,3 |                     |            | 0                 | 1          | 7                |             |
| 27.04 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 13,7 | 20,8 |                     |            | 0                 | 1          | 8                |             |
| 28.04 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 16,1 | 23,7 |                     |            | 0                 | 2          | 15               |             |

Station: Remich, 01.01.2026 00:00 - 08.05.2026 02:00

Erstellt 01.05.2026 16:44

Daten vorhanden bis: 01.05.2026 15:30

Wettervorhersage bis: 08.05.2026 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2026  
Austrieb (BBCH11): 22.04.2026

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 01.05.     | 08.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 29.04 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 15,1 | 21,7 |                     |            | 0                 | 2          | 23               |             |
| 30.04 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 13,7 | 19,9 |                     |            | 0                 | 2          | 27               |             |
| 01.05 |             |                   |           |            |        | 7,9           | 14,6 | 24,5 |                     |            | 0                 | 2          | 39               |             |
| 02.05 |             |                   |           |            |        | 9,5           | 17,5 | 26,2 | 0,3                 | 1,0        | 23                | 3          | 53               |             |
| 03.05 |             |                   |           |            |        | 12,5          | 16,7 | 20,7 | 1,1                 | 6,0        | 62                | 3          | 76               |             |
| 04.05 |             |                   |           |            |        | 9,8           | 14,5 | 19,4 | 3,6                 | 9,0        | 62                | 3          | 94               |             |
| 05.05 |             |                   | !!        |            | 24%    | 9,9           | 13,6 | 17,7 | 6,4                 | 17,0       | 168               | 4          | 107              |             |
| 06.05 |             |                   | !!!       |            | 13%    | 8,0           | 11,3 | 15,4 | 5,0                 | 19,0       | 220               | 4          | 111              |             |
| 07.05 |             |                   |           |            |        | 3,9           | 10,3 | 17,5 |                     |            | 0                 | 4          | 112              |             |
| 08.05 |             |                   |           |            |        | 10,9          | 11,6 | 12,4 |                     |            | 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](http://www.geosens.com)