

## 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: WB Stetten, 01.01.2025 00:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35    Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.06.     | 13.06. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 2,7  | 7,5  |                     | 10,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 2,5  | 7,6  | 11,0                | 19,3       | 32                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -1,0          | 0,0  | 2,9  | 1,6                 | 10,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -2,4          | -0,8 | 0,8  | 0,2                 | 5,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -0,9 | 1,2  | 1,0                 | 18,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 6,9  | 13,8 | 2,2                 | 6,8        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 4,5  | 7,6  | 0,2                 | 0,5        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 1,7  | 3,9  | 4,2                 | 15,0       | 13                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 4,7  | 9,2  | 8,8                 | 15,2       | 41                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -2,2          | 0,4  | 4,0  |                     | 10,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -2,5          | 0,1  | 4,9  |                     | 2,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -3,3          | 0,0  | 4,3  |                     | 1,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | -8,2          | -4,3 | -0,3 |                     | 1,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -7,5          | -2,9 | 1,9  |                     | 3,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | -0,9          | 1,3  | 4,1  |                     | 3,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 2,1  | 5,9  | 0,2                 | 7,3        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | -1,7          | -1,2 | -0,7 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -3,3          | -0,2 | 3,9  |                     | 16,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -5,0          | -0,2 | 6,7  |                     | 9,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -4,7          | -1,9 | 3,3  |                     | 3,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -6,6          | -4,5 | -2,8 |                     | 9,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -6,7          | -2,6 | 0,7  |                     | 11,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 2,4  | 8,0  | 2,2                 | 10,5       | 4                 | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 5,9  | 9,3  | 1,2                 | 6,8        | 18                | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | 5,8           | 8,8  | 14,2 | 0,4                 | 2,3        | 9                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 5,6  | 8,3  | 1,6                 | 8,5        | 45                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 7,9  | 13,4 | 3,8                 | 4,7        | 19                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 6,3  | 8,0  |                     | 3,5        | 14                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 5,9  | 8,8  | 4,8                 | 7,3        | 28                | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 3,9  | 8,4  | 1,6                 | 13,8       | 28                | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 2,1  | 6,5  | 0,4                 | 12,0       | 40                | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | -5,7          | -0,9 | 4,5  |                     | 1,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | -6,4          | -1,5 | 3,8  |                     | 3,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | -6,5          | -3,6 | -1,8 |                     | 11,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -3,7          | -2,6 | -1,8 |                     | 9,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | -4,2          | -2,1 | -0,4 |                     | 23,3       | 0                 | 0          | 0                |             |

Station: WB Stetten, 01.01.2025 00:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.06.     | 13.06. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | -0,5          | 1,2  | 2,6  |                     | 8,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 2,5  | 4,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | -2,5          | 1,1  | 6,0  |                     | 9,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | -4,4          | -0,5 | 2,9  |                     | 11,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 1,8  | 5,8  |                     | 10,3       | 4                 | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 2,8  | 4,9  | 4,4                 | 5,2        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 2,5  | 3,4  | 3,6                 | 20,3       | 26                | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 1,2  | 4,6  | 0,2                 | 15,3       | 40                | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | -1,8          | -0,5 | 1,0  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -1,1 | -0,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | -3,7          | -1,3 | 1,5  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | -7,1          | -3,2 | 1,3  |                     | 1,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -8,4          | -3,3 | 1,4  |                     | 1,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | -6,8          | -1,9 | 3,4  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 0,2  | 2,5  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | 0,7           | 4,3  | 11,3 |                     | 14,3       | 34                | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | -0,2          | 4,9  | 9,9  |                     | 9,0        | 44                | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 9,0  | 15,5 |                     | 7,7        | 22                | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | -1,4          | 5,4  | 11,4 | 0,4                 | 12,3       | 28                | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 8,1  | 11,3 | 4,6                 | 16,8       | 86                | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 5,1  | 7,4  | 0,6                 | 13,3       | 80                | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | 1,0           | 2,6  | 5,2  | 8,4                 | 17,5       | 30                | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 2,7  | 6,6  | 2,6                 | 17,5       | 36                | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | -3,4          | 1,3  | 6,1  | 0,2                 | 2,5        | 11                | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | -3,9          | 1,8  | 8,3  |                     | 6,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | -4,5          | 2,5  | 10,8 |                     | 3,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | -2,9          | 3,1  | 12,6 |                     | 8,7        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | -4,4          | 4,4  | 15,8 |                     | 4,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | -2,9          | 6,4  | 17,4 |                     | 8,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 7,3  | 17,7 |                     | 8,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 7,7  | 18,7 |                     | 5,5        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 8,5  | 18,3 |                     | 5,5        | 8                 | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 8,4  | 19,0 |                     | 7,3        | 29                | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 5,8           | 9,5  | 15,4 |                     | 12,2       | 94                | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 5,1  | 6,7  | 2,8                 | 19,5       | 68                | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 3,3  | 6,3  | 0,2                 | 12,5       | 41                | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 1,0           | 3,5  | 5,8  | 0,2                 | 9,0        | 12                | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 3,7  | 7,3  |                     | 5,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | -0,9          | 4,2  | 9,8  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | -3,2          | 1,6  | 6,8  |                     | 5,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | -3,5          | 2,7  | 8,9  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Station: WB Stetten, 01.01.2025 00:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Blattnässe        |      | Wachstum  |                 | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-------------------|------|-----------|-----------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.06.     | 13.06. | Min           | Ø    | Max  |                    | Grad-std. bei BN. | Std. | Blattzahl | Blattfläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | -5,0          | 4,8  | 14,5 |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | -3,2          | 7,6  | 19,1 |                    | 6,2               | 0    | 0         | 0               |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 11,2 | 20,3 |                    | 5,3               | 9    | 0         | 0               |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 12,0 | 16,3 |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 12,1 | 18,5 |                    | 4,0               | 40   | 0         | 0               |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 10,7 | 19,8 | 3,8                | 15,5              | 123  | 0         | 0               |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 9,9  | 18,1 | 0,4                | 8,5               | 98   | 0         | 0               |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 8,3  | 9,9  |                    | 2,5               | 15   | 0         | 0               |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | -0,5          | 7,5  | 14,1 |                    | 7,7               | 19   | 0         | 0               |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | -0,7          | 8,3  | 17,2 |                    | 7,0               | 4    | 0         | 0               |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 9,7  | 14,7 |                    | 0,3               | 1    | 0         | 0               |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 6,8  | 12,1 |                    | 8,2               | 12   | 0         | 0               |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 7,8  | 10,7 | 0,4                | 3,3               | 12   | 0         | 0               |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 7,7  | 12,5 |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 10,2 | 16,7 |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 13,0 | 19,4 |                    | 0,2               | 2    | 0         | 0               |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 3,9           | 13,2 | 20,6 |                    | 3,8               | 19   | 0         | 0               |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 11,7 | 21,3 |                    | 5,7               | 34   | 0         | 0               |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 4,7  | 8,8  |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | -3,5          | 4,9  | 11,4 |                    | 3,0               | 0    | 0         | 0               |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 7,0  | 15,0 |                    | 5,5               | 0    | 0         | 0               |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 8,6  | 17,4 |                    | 6,0               | 6    | 0         | 0               |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 8,7  | 13,7 |                    | 7,5               | 32   | 0         | 0               |             |
| 11.04 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 11,0 | 21,8 |                    | 9,0               | 41   | 0         | 0               |             |
| 12.04 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 13,1 | 21,7 |                    | 4,2               | 15   | 0         | 0               |             |
| 13.04 |             |                   |           |            |        | 8,5           | 14,9 | 23,4 |                    | 0,3               | 3    | 0         | 0               |             |
| 14.04 |             |                   |           |            |        | 7,4           | 13,9 | 20,2 |                    | 8,3               | 78   | 0         | 0               |             |
| 15.04 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 14,1 | 25,0 |                    | 13,5              | 73   | 0         | 0               |             |
| 16.04 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 14,4 | 25,9 |                    | 10,3              | 127  | 0         | 0               |             |
| 17.04 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 11,5 | 15,8 | 6,0                | 10,3              | 57   | 0         | 0               |             |
| 18.04 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 8,2  | 10,0 | 0,6                | 11,3              | 109  | 0         | 0               |             |
| 19.04 |             |                   |           |            |        | 6,3           | 10,2 | 16,1 |                    | 6,5               | 42   | 0         | 0               |             |
| 20.04 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 12,0 | 23,9 | 1,0                | 11,0              | 42   | 0         | 0               |             |
| 21.04 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 9,8  | 19,0 | 5,6                | 15,2              | 81   | 0         | 0               |             |
| 22.04 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 10,9 | 17,0 | 0,6                | 13,7              | 147  | 0         | 0               |             |
| 23.04 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 12,6 | 20,4 | 0,4                | 11,5              | 78   | 0         | 0               |             |
| 24.04 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 10,5 | 14,4 | 5,2                | 12,5              | 118  | 0         | 0               |             |
| 25.04 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 9,1  | 11,2 | 3,0                | 15,3              | 141  | 0         | 0               |             |
| 26.04 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 11,1 | 18,1 |                    | 8,0               | 44   | 0         | 0               |             |
| 27.04 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 12,5 | 18,6 |                    | 0                 | 0    | 0         | 0               |             |
| 28.04 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 13,1 | 21,5 |                    | 6,5               | 29   | 0         | 0               |             |

Station: WB Stetten, 01.01.2025 00:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe        |      | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|-------------------|------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.06.     | 13.06. | Min           | Ø    | Max  |                     | Grad-std. bei BN. | Std. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 29.04 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 15,0 | 23,4 |                     | 5,5               | 34   | 0          | 0                |             |
| 30.04 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 16,8 | 26,4 |                     | 3,8               | 26   | 1          | 4                |             |
| 01.05 |             |                   |           |            |        | 8,2           | 18,1 | 27,6 |                     | 5,0               | 44   | 1          | 5                |             |
| 02.05 |             |                   |           |            |        | 8,5           | 19,5 | 31,6 |                     | 5,8               | 60   | 1          | 10               |             |
| 03.05 |             |                   |           |            |        | 12,5          | 17,1 | 23,4 | 2,6                 | 10,8              | 80   | 2          | 17               |             |
| 04.05 |             |                   |           |            |        | 7,8           | 11,4 | 15,8 | 2,0                 | 7,8               | 111  | 2          | 18               |             |
| 05.05 |             |                   |           |            |        | 5,3           | 10,0 | 14,5 |                     | 3,8               | 14   | 2          | 18               |             |
| 06.05 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 11,2 | 16,1 |                     |                   | 0    | 2          | 19               |             |
| 07.05 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 9,5  | 14,3 |                     | 5,8               | 20   | 2          | 19               |             |
| 08.05 |             |                   |           |            |        | 6,8           | 11,5 | 16,3 |                     |                   | 0    | 2          | 23               |             |
| 09.05 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 11,3 | 17,7 |                     |                   | 0    | 2          | 25               |             |
| 10.05 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 11,9 | 20,2 |                     | 4,5               | 12   | 2          | 27               |             |
| 11.05 |             |                   |           |            |        | 4,0           | 14,5 | 22,4 |                     | 5,0               | 26   | 2          | 38               |             |
| 12.05 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 14,7 | 20,6 |                     | 1,2               | 7    | 3          | 49               |             |
| 13.05 |             |                   |           |            |        | 6,3           | 14,5 | 21,1 |                     |                   | 0    | 3          | 59               |             |
| 14.05 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 16,1 | 26,6 |                     | 4,7               | 30   | 3          | 78               |             |
| 15.05 |             |                   |           |            |        | 10,1          | 14,4 | 18,9 |                     |                   | 0    | 3          | 101              |             |
| 16.05 |             |                   |           |            |        | 2,3           | 12,1 | 19,6 |                     | 5,8               | 21   | 4          | 109              |             |
| 17.05 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 11,6 | 19,1 | 0,6                 | 8,5               | 68   | 4          | 115              |             |
| 18.05 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 13,7 | 18,6 |                     | 4,0               | 31   | 4          | 129              |             |
| 19.05 |             |                   |           |            |        | 4,5           | 13,8 | 22,3 |                     | 8,0               | 52   | 4          | 145              |             |
| 20.05 |             |                   |           |            |        | 5,1           | 15,4 | 23,7 |                     | 5,3               | 37   | 4          | 184              |             |
| 21.05 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 15,4 | 22,4 |                     | 4,5               | 42   | 5          | 213              |             |
| 22.05 |             |                   |           |            |        | 8,8           | 13,0 | 17,9 | 1,4                 | 10,3              | 114  | 5          | 230              |             |
| 23.05 |             |                   |           |            |        | 1,9           | 10,1 | 17,6 |                     | 6,8               | 23   | 5          | 230              |             |
| 24.05 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 12,0 | 19,9 |                     | 4,5               | 13   | 5          | 242              |             |
| 25.05 |             |                   |           |            |        | 9,1           | 13,7 | 21,9 | 1,4                 | 11,7              | 74   | 5          | 263              |             |
| 26.05 |             |                   |           |            |        | 12,1          | 16,4 | 24,0 |                     | 8,5               | 130  | 5          | 319              |             |
| 27.05 |             |                   |           |            |        | 9,2           | 16,3 | 24,4 |                     | 0,3               | 2    | 6          | 363              |             |
| 28.05 |             |                   |           |            |        | 11,3          | 14,7 | 19,4 | 15,2                | 14,5              | 136  | 6          | 396              |             |
| 29.05 |             |                   | !!        | 04.06.     |        | 8,7           | 14,9 | 21,5 |                     | 7,5               | 118  | 6          | 442              |             |
| 30.05 |             |                   |           |            |        | 15,4          | 21,2 | 28,7 |                     |                   | 0    | 7          | 536              |             |
| 31.05 |             |                   |           |            |        | 12,4          | 20,6 | 31,7 | 3,2                 | 12,0              | 119  | 7          | 633              |             |
| 01.06 |             |                   |           |            |        | 13,7          | 18,5 | 26,7 | 1,4                 | 12,8              | 174  | 8          | 713              |             |
| 02.06 |             |                   |           |            |        | 13,5          | 17,7 | 22,8 |                     | 9,8               | 180  | 8          | 788              |             |
| 03.06 |             |                   |           |            |        | 11,2          | 18,1 | 25,2 |                     | 9,2               | 141  | 8          | 865              |             |
| 04.06 |             |                   |           |            |        | 14,5          | 16,6 | 20,2 | 5,0                 | 17,0              | 76   | 9          | 937              |             |
| 05.06 | x           | 177               | !!        | 23%        | 12.06. | 12,3          | 17,0 | 23,0 | 0,2                 | 8,0               | 181  | 9          | 1002             |             |
| 06.06 |             |                   | !         | 4%         | 94%    | 13,4          | 16,6 | 22,8 | 4,8                 | 7,0               | 49   | 9          | 1067             |             |
| 07.06 |             |                   |           |            |        | 13,0          | 16,6 | 20,4 | 0,3                 | 5,0               | 53   | 10         | 1131             |             |
| 08.06 |             |                   |           |            |        | 12,4          | 14,1 | 16,3 | 4,4                 | 8,0               | 31   | 10         | 1167             |             |

Station: WB Stetten, 01.01.2025 00:00 - 13.06.2025 02:00

Erstellt 06.06.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 06.06.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 13.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 06.06.     | 13.06. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 09.06 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 12,9 | 18,4 |                     |            | 0                 | 10         | 1199             |             |
| 10.06 |             |                   |           |            |        | 8,2           | 15,8 | 22,3 |                     |            | 0                 | 10         | 1253             |             |
| 11.06 |             |                   |           |            |        | 10,6          | 18,5 | 26,0 |                     | 2,0        | 22                | 11         | 1330             |             |
| 12.06 |             |                   |           |            |        | 9,6           | 19,3 | 27,5 |                     |            | 0                 | 11         | 1406             |             |
| 13.06 |             |                   |           |            |        | 17,4          | 19,1 | 20,8 |                     |            | 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)