

## Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Landau-Wollmesheim, 01.01.2025 00:00 - 19.05.2025 02:00

Erstellt 12.05.2025 12:11      Daten vorhanden bis: 12.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 19.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:      Mueller-Thurgau  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 12.05.     | 19.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -1,0          | 4,0  | 10,0 |                     | 4,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -0,2          | 5,0  | 9,7  | 13,3                | 16,7       | 48                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -1,8          | 1,3  | 5,2  |                     | 0,8        | 49                | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -0,2 | 4,0  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 4,6  | 10,2 | 14,5                | 17,0       | 59                | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 10,0 | 15,8 | 2,5                 | 0,5        | 13                | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 6,0  | 8,3  | 0,6                 | 1,5        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 2,4  | 5,1  | 13,6                | 22,0       | 49                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,7           | 6,5  | 11,2 | 11,7                | 11,8       | 60                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -3,1          | 1,6  | 6,2  | 0,3                 | 7,0        | 3                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -4,3          | -0,4 | 5,2  | 0,1                 | 7,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 0,5  | 3,8  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | -4,8          | -2,2 | -0,5 |                     | 3,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -4,6          | -1,6 | 3,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 1,3  | 5,3  | 0,7                 | 17,8       | 19                | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 2,8  | 7,1  |                     | 12,2       | 39                | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 0,6  | 1,5  |                     | 9,0        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 0,7  | 2,6  |                     | 5,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -2,7          | -0,8 | 4,0  |                     | 16,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -2,5          | -1,2 | 1,1  |                     | 17,0       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -3,5          | -2,4 | -1,0 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -1,7 | 0,2  | 0,2                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 4,9  | 8,1  | 3,4                 | 7,0        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | 4,3           | 8,1  | 12,0 | 0,4                 | 3,8        | 18                | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 11,5 | 18,9 | 9,3                 | 6,7        | 70                | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 6,4  | 9,7  | 3,4                 | 2,7        | 85                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 9,3  | 14,0 | 7,0                 | 10,7       | 42                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 5,3           | 7,7  | 12,1 | 0,8                 | 5,5        | 18                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 2,0           | 7,2  | 11,0 | 3,3                 | 8,2        | 59                | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | 1,9           | 6,5  | 11,8 | 0,5                 | 6,2        | 37                | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | -1,8          | 3,0  | 9,9  |                     | 5,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 1,5  | 5,0  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 0,6  | 4,7  |                     | 3,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | -2,6          | -0,8 | 1,3  |                     | 10,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -5,4          | -1,6 | 1,1  |                     | 6,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | -6,1          | -0,9 | 5,6  |                     | 15,7       | 5                 | 0          | 0                |             |

Station: Landau-Wollmesheim, 01.01.2025 00:00 - 19.05.2025 02:00

Erstellt 12.05.2025 12:11      Daten vorhanden bis: 12.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 19.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe        |      | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|-------------------|------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 12.05.     | 19.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Grad-std. bei BN. | Std. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | 0,7           | 1,9  | 3,1  |                     | 8,8               | 10   | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 3,6  | 6,0  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 2,8  | 6,5  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | -2,3          | 2,0  | 7,3  |                     | 6,5               | 0    | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 2,7  | 4,9  | 4,6                 | 14,5              | 37   | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 3,9           | 5,9  | 8,9  | 2,6                 | 18,0              | 95   | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 5,6  | 6,1  | 13,1                | 23,8              | 170  | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 3,1  | 6,9  | 4,3                 | 19,0              | 207  | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | -2,5          | 0,2  | 1,5  | 0,3                 |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 0,6  | 2,9  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 0,1  | 1,9  | 0,2                 |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -0,9 | 3,4  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -4,5          | -1,1 | 3,5  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | -3,9          | -0,3 | 2,9  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 4,9  | 12,7 |                     | 1,8               | 12   | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | 5,6           | 9,7  | 18,1 |                     | 15,3              | 72   | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 9,9  | 14,2 |                     | 11,5              | 113  | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 10,2 | 17,2 |                     | 11,7              | 31   | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 8,8  | 12,1 | 0,1                 | 13,8              | 87   | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 6,3           | 8,2  | 10,3 | 7,5                 | 23,8              | 217  | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 6,7  | 12,1 | 0,9                 | 13,2              | 278  | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 5,8  | 11,6 | 4,1                 | 12,7              | 37   | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 4,6  | 8,4  | 0,2                 | 7,7               | 19   | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 4,2  | 7,6  |                     | 8,3               | 25   | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | 0,5           | 4,3  | 9,5  |                     | 1,8               | 2    | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 5,6  | 11,8 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | -0,8          | 6,5  | 13,1 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 6,8  | 14,8 |                     | 0,2               | 0    | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 9,2  | 18,0 |                     | 3,3               | 4    | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 10,6 | 17,5 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | 3,9           | 10,5 | 17,1 |                     | 0,5               | 3    | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | 4,3           | 11,7 | 17,8 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | 5,6           | 10,4 | 14,0 | 0,6                 | 5,7               | 51   | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 10,5 | 16,1 | 0,2                 | 10,2              | 116  | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 5,8  | 7,3  | 0,8                 | 6,7               | 19   | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 3,5  | 4,4  | 4,7                 | 16,5              | 46   | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 4,3  | 6,4  | 1,1                 | 9,3               | 69   | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | 2,7           | 5,3  | 9,4  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 5,9  | 10,2 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | -0,5          | 4,3  | 9,2  |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | -0,7          | 4,4  | 10,9 |                     |                   | 0    | 0          | 0                |             |

Station: Landau-Wollmesheim, 01.01.2025 00:00 - 19.05.2025 02:00

Erstellt 12.05.2025 12:11

Daten vorhanden bis: 12.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 19.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe        |      | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|-------------------|------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 12.05.     | 19.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Grad-std. bei BN. | Std. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | -1,3          | 6,0  | 14,5 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 10,0 | 19,3 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 13,8 | 22,0 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 9,8           | 14,5 | 19,7 |                     | 0,8               | 5    | 0          | 0                |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 7,8           | 12,4 | 16,8 | 0,4                 | 1,3               | 8    | 0          | 0                |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 11,9 | 16,8 |                     | 6,7               | 51   | 0          | 0                |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 11,9 | 16,8 |                     | 4,2               | 31   | 0          | 0                |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | 7,0           | 8,9  | 10,3 | 0,1                 | 10,8              | 25   | 0          | 0                |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | 4,3           | 9,7  | 15,2 |                     | 2,8               | 33   | 0          | 0                |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | 1,8           | 9,4  | 16,3 |                     | 6,8               | 35   | 0          | 0                |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 10,4 | 13,6 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 8,8  | 12,8 |                     | 0,7               | 6    | 0          | 0                |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | 7,5           | 9,4  | 13,0 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 8,9  | 13,1 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 11,8 | 18,2 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 8,7           | 14,1 | 21,2 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 7,6           | 14,8 | 21,9 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 7,6           | 14,8 | 21,4 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | 3,6           | 8,0  | 11,7 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 6,8  | 13,1 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | 2,8           | 9,4  | 16,1 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | 4,0           | 11,0 | 17,2 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 4,4           | 9,2  | 12,1 |                     | 1,8               | 11   | 0          | 0                |             |
| 11.04 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 10,7 | 20,0 |                     | 8,7               | 39   | 0          | 0                |             |
| 12.04 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 15,1 | 24,0 |                     | 0                 | 0    | 0          | 0                |             |
| 13.04 |             |                   |           |            |        | 12,9          | 15,9 | 19,6 | 0,1                 | 2,7               | 27   | 0          | 0                |             |
| 14.04 |             |                   |           |            |        | 8,5           | 14,8 | 20,8 |                     | 4,2               | 27   | 0          | 0                |             |
| 15.04 |             |                   |           |            |        | 9,1           | 13,9 | 19,3 | 4,5                 | 14,7              | 76   | 1          | 2                |             |
| 16.04 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 12,6 | 18,9 | 2,4                 | 13,5              | 163  | 1          | 3                |             |
| 17.04 |             |                   |           |            |        | 7,5           | 8,7  | 9,8  | 4,1                 | 23,8              | 246  | 1          | 3                |             |
| 18.04 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 8,2  | 9,8  |                     | 15,0              | 334  | 1          | 3                |             |
| 19.04 |             |                   |           |            |        | 3,6           | 10,7 | 18,1 |                     | 9,5               | 82   | 1          | 3                |             |
| 20.04 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 11,9 | 18,6 | 0,4                 | 5,2               | 21   | 1          | 4                |             |
| 21.04 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 9,1  | 13,6 | 2,3                 | 14,3              | 25   | 1          | 4                |             |
| 22.04 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 12,8 | 18,4 |                     | 2,7               | 36   | 1          | 4                |             |
| 23.04 |             |                   |           |            |        | 7,1           | 11,5 | 17,4 | 7,2                 | 13,0              | 69   | 1          | 5                |             |
| 24.04 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 10,7 | 14,9 |                     | 8,5               | 122  | 1          | 5                |             |
| 25.04 |             |                   |           |            |        | 8,2           | 11,1 | 13,9 | 0,1                 | 10,7              | 99   | 1          | 5                |             |
| 26.04 |             |                   |           |            |        | 7,8           | 12,0 | 15,6 | 1,4                 | 7,7               | 69   | 1          | 6                |             |
| 27.04 |             |                   |           |            |        | 9,3           | 14,3 | 20,2 |                     | 0                 | 2    | 15         |                  |             |
| 28.04 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 14,8 | 22,0 |                     | 0                 | 2    | 19         |                  |             |

Station: Landau-Wollmesheim, 01.01.2025 00:00 - 19.05.2025 02:00

Erstellt 12.05.2025 12:11    Daten vorhanden bis: 12.05.2025 11:30    Wettervorhersage bis: 19.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 27.04.2025    Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 12.05.     | 19.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 29.04 |             |                   |           |            |        | 7,1           | 16,6 | 24,2 |                     |            | 0                 | 2          | 28               |             |
| 30.04 |             |                   |           |            |        | 9,9           | 18,6 | 26,3 |                     |            | 0                 | 3          | 55               |             |
| 01.05 |             |                   |           |            |        | 11,1          | 19,5 | 27,9 |                     |            | 0                 | 3          | 82               |             |
| 02.05 |             |                   |           |            |        | 11,4          | 20,8 | 29,1 |                     |            | 0                 | 4          | 138              |             |
| 03.05 |             |                   | !         | 79%        | 13.05. | 14,9          | 19,2 | 25,8 | 12,2                | 6,5        | 64                | 4          | 182              |             |
| 04.05 |             |                   | !!        | 77%        | 13.05. | 10,1          | 12,3 | 15,0 | 1,4                 | 7,5        | 163               | 4          | 193              |             |
| 05.05 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 11,7 | 15,3 |                     |            | 0                 | 5          | 218              |             |
| 06.05 |             |                   |           |            |        | 8,4           | 12,3 | 15,9 |                     |            | 0                 | 5          | 232              |             |
| 07.05 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 12,4 | 15,6 |                     |            | 0                 | 5          | 246              |             |
| 08.05 |             |                   |           |            |        | 10,2          | 12,8 | 17,5 |                     |            | 0                 | 5          | 263              |             |
| 09.05 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 12,8 | 18,2 |                     |            | 0                 | 5          | 280              |             |
| 10.05 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 13,8 | 20,5 |                     |            | 0                 | 5          | 304              |             |
| 11.05 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 16,4 | 24,0 |                     |            | 0                 | 6          | 363              |             |
| 12.05 |             |                   |           |            |        | 10,3          | 14,3 | 22,5 |                     |            | 0                 | 6          | 394              |             |
| 13.05 |             |                   |           |            |        | 10,2          | 16,3 | 21,6 |                     |            | 0                 | 6          | 439              |             |
| 14.05 |             |                   |           |            |        | 10,9          | 17,3 | 23,6 |                     |            | 0                 | 6          | 491              |             |
| 15.05 |             |                   |           |            |        | 11,0          | 15,8 | 20,0 |                     |            | 0                 | 7          | 554              |             |
| 16.05 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 14,3 | 19,8 |                     |            | 0                 | 7          | 589              |             |
| 17.05 |             |                   |           |            |        | 9,8           | 15,5 | 20,8 |                     |            | 0                 | 7          | 632              |             |
| 18.05 |             |                   |           |            |        | 10,4          | 16,2 | 21,4 |                     |            | 0                 | 7          | 680              |             |
| 19.05 |             |                   |           |            |        | 13,3          | 14,7 | 16,2 |                     |            | 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)