

## 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: Sasbachwalden, 01.01.2025 00:00 - 15.05.2025 02:00

Erstellt 08.05.2025 11:27    Daten vorhanden bis: 08.05.2025 11:00    Wettervorhersage bis: 15.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025    Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025    pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 08.05.     | 15.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 8,3  | 12,4 |                     | 3,0        | 9                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 5,0  | 10,9 | 21,3                | 14,3       | 24                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -0,5 | 2,0  | 4,9                 | 17,5       | 25                | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -4,0          | -2,1 | 0,7  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -2,4          | 8,6  | 13,7 | 29,3                | 8,7        | 44                | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | 6,5           | 11,7 | 16,6 | 3,9                 | 4,8        | 20                | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 5,6  | 6,7  | 0,6                 | 2,0        | 7                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 3,6  | 12,2 | 22,6                | 21,8       | 53                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 0,6           | 7,8  | 12,2 | 6,6                 | 6,8        | 18                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -1,4          | 1,1  | 4,8  | 1,0                 | 6,5        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -3,5          | -1,4 | 1,1  |                     | 1,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -3,4          | -1,1 | 1,6  | 0,1                 | 0,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | -5,4          | -2,9 | 0,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -6,0          | -3,1 | 0,6  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | -2,3          | -0,8 | 0,7  | 0,2                 | 8,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | -1,7          | 1,2  | 6,4  | 0,1                 | 3,2        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | -0,8 | 1,7  |                     | 2,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -2,9          | -0,3 | 3,9  |                     | 3,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -5,9          | -3,5 | -1,9 |                     | 3,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -4,4          | -3,1 | -1,9 | 0,1                 | 12,2       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -5,2          | -4,3 | -3,3 |                     | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -5,1          | -1,8 | 4,7  | 0,5                 | 18,3       | 4                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 6,3  | 11,3 | 7,5                 | 5,3        | 25                | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | 5,4           | 10,3 | 14,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | 10,8          | 14,4 | 17,1 | 1,0                 | 3,7        | 19                | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | 4,1           | 7,5  | 11,1 | 4,6                 | 5,0        | 42                | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 8,4           | 10,6 | 13,0 | 5,7                 | 8,3        | 44                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 7,8  | 9,6  | 5,1                 | 3,8        | 15                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 6,7  | 10,1 | 4,0                 | 8,0        | 30                | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 7,2  | 9,9  | 3,0                 | 9,8        | 40                | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 2,4  | 5,8  | 3,2                 | 9,7        | 31                | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | -3,5          | 0,8  | 5,5  |                     | 1,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | -2,4          | -0,6 | 1,8  |                     | 3,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | -2,1          | -1,2 | -0,1 |                     | 2,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -2,9          | -1,4 | 1,1  |                     | 2,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | -4,6          | -0,7 | 2,6  |                     | 3,0        | 1                 | 0          | 0                |             |

Station: Sasbachwalden, 01.01.2025 00:00 - 15.05.2025 02:00

Erstellt 08.05.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 08.05.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 15.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 08.05.     | 15.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | -1,2          | 0,6  | 2,6  |                     | 3,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 2,5  | 6,8  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | -2,5          | 1,4  | 6,7  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 2,8  | 6,0  |                     | 0,3        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 1,7  | 3,4  | 6,2                 | 21,7       | 22                | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 4,6  | 6,9  | 7,0                 | 23,0       | 59                | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 7,8  | 9,5  | 24,6                | 23,8       | 246               | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | -1,0          | 1,5  | 4,4  | 20,6                | 23,0       | 272               | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | -3,6          | -1,6 | -0,5 | 3,4                 | 23,8       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -3,6          | -0,5 | 4,8  |                     | 13,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | -2,6          | -0,3 | 3,2  |                     | 2,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | -4,0          | -0,6 | 2,5  |                     | 0,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -5,5          | -0,8 | 5,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | -4,3          | -0,4 | 4,0  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 6,8  | 14,6 |                     | 2,7        | 8                 | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 11,2 | 16,6 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | 7,7           | 10,9 | 14,3 | 0,1                 | 1,5        | 18                | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 7,1           | 9,8  | 14,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 10,3 | 13,2 | 1,5                 | 3,2        | 30                | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 8,7  | 11,2 | 7,2                 | 17,3       | 88                | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 4,5  | 6,1  | 15,2                | 15,0       | 72                | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | 2,2           | 4,9  | 8,2  | 6,6                 | 11,2       | 17                | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 2,8  | 4,9  | 6,0                 | 18,0       | 26                | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | -1,7          | 2,0  | 7,3  | 0,1                 | 4,2        | 26                | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | -2,3          | 3,4  | 10,7 |                     | 4,2        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | -2,0          | 4,8  | 11,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 6,4  | 12,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | 2,9           | 8,3  | 14,6 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | 4,5           | 10,6 | 16,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 11,5 | 17,0 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 10,5 | 16,0 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | 5,1           | 11,3 | 18,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | 6,5           | 8,9  | 11,8 | 3,2                 | 6,2        | 56                | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 4,8           | 9,1  | 14,7 | 6,3                 | 5,3        | 43                | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 3,2           | 4,7  | 8,0  | 8,2                 | 18,5       | 62                | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | 1,2           | 3,0  | 6,8  | 8,0                 | 17,8       | 50                | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 1,1           | 2,4  | 4,2  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 3,8  | 6,1  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | 2,3           | 4,2  | 6,4  |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | -0,7          | 4,0  | 9,0  |                     | 1,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | -2,2          | 4,9  | 13,0 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Station: Sasbachwalden, 01.01.2025 00:00 - 15.05.2025 02:00

Erstellt 08.05.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 08.05.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 15.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 08.05.     | 15.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | 0,6           | 7,6  | 15,2 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 11,7 | 19,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 7,9           | 13,4 | 19,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 10,1          | 15,3 | 18,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 9,5           | 11,6 | 15,0 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 7,8           | 11,5 | 16,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 7,3           | 11,5 | 16,1 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | 6,8           | 7,9  | 10,1 | 1,4                 | 9,2        | 50                | 0          | 0                |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 9,0  | 14,7 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 9,5  | 15,4 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 8,7  | 12,3 |                     | 1,0        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | 3,6           | 7,8  | 11,8 |                     | 1,2        | 10                | 0          | 0                |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 7,8  | 10,7 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 8,5  | 12,2 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | 4,8           | 11,6 | 18,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 13,8 | 21,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 9,0           | 15,9 | 23,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 7,5           | 15,6 | 21,7 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 9,6  | 14,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 7,4  | 14,6 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 10,5 | 16,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 11,4 | 16,9 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 5,4           | 10,1 | 14,8 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 11.04 |             |                   |           |            |        | 3,1           | 11,0 | 19,6 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.04 |             |                   |           |            |        | 9,2           | 15,5 | 23,5 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.04 |             |                   |           |            |        | 12,2          | 15,3 | 18,9 | 1,0                 | 2,3        | 28                | 0          | 0                |             |
| 14.04 |             |                   |           |            |        | 10,1          | 14,8 | 21,7 | 1,3                 | 5,7        | 62                | 0          | 0                |             |
| 15.04 |             |                   |           |            |        | 9,3           | 14,3 | 19,2 | 7,3                 | 4,2        | 55                | 1          | 4                |             |
| 16.04 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 11,2 | 15,0 | 2,9                 | 8,3        | 49                | 1          | 4                |             |
| 17.04 |             |                   |           |            |        | 6,0           | 6,7  | 7,9  | 10,1                | 23,8       | 209               | 1          | 4                |             |
| 18.04 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 6,5  | 8,8  | 0,7                 | 10,8       | 226               | 1          | 4                |             |
| 19.04 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 9,8  | 18,5 |                     |            | 0                 | 1          | 4                |             |
| 20.04 |             |                   |           |            |        | 6,6           | 10,5 | 15,0 | 1,9                 | 6,3        | 36                | 1          | 4                |             |
| 21.04 |             |                   |           |            |        | 6,3           | 10,4 | 14,8 | 4,6                 | 9,2        | 23                | 1          | 4                |             |
| 22.04 |             |                   |           |            |        | 9,7           | 12,8 | 17,6 |                     | 0,7        | 25                | 1          | 5                |             |
| 23.04 |             |                   | !         | 02.05.     |        | 8,1           | 11,7 | 16,4 | 14,0                | 7,3        | 72                | 1          | 6                |             |
| 24.04 |             |                   |           |            |        | 8,1           | 9,7  | 12,3 | 6,9                 | 12,3       | 126               | 1          | 6                |             |
| 25.04 |             |                   | !!        | 02.05.     |        | 8,3           | 10,6 | 14,9 | 6,0                 | 10,8       | 140               | 1          | 6                |             |
| 26.04 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 10,8 | 13,9 |                     | 2,7        | 17                | 1          | 6                |             |
| 27.04 |             |                   |           |            |        | 8,6           | 13,9 | 20,3 |                     |            | 0                 | 1          | 7                |             |
| 28.04 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 15,6 | 21,8 |                     |            | 0                 | 1          | 13               |             |

Station: Sasbachwalden, 01.01.2025 00:00 - 15.05.2025 02:00

Erstellt 08.05.2025 11:27

Daten vorhanden bis: 08.05.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 15.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 08.05.     | 15.05. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 29.04 |             |                   |           |            |        | 9,4           | 17,2 | 23,8 |                     |            | 0                 | 2          | 22               |             |
| 30.04 |             |                   |           |            |        | 10,8          | 18,8 | 24,8 |                     |            | 0                 | 2          | 36               |             |
| 01.05 |             |                   |           |            |        | 13,9          | 20,3 | 26,9 |                     |            | 0                 | 3          | 64               |             |
| 02.05 |             |                   |           |            |        | 14,7          | 21,8 | 28,1 |                     |            | 0                 | 4          | 108              |             |
| 03.05 |             |                   |           |            |        | 14,5          | 20,1 | 24,8 | 2,9                 | 4,2        | 32                | 4          | 156              |             |
| 04.05 | x           | 162               | !!        | 25%        | 95%    | 8,9           | 11,0 | 14,5 | 5,7                 | 15,3       | 196               | 4          | 161              |             |
| 05.05 |             |                   |           |            |        | 6,4           | 10,0 | 13,8 |                     |            | 0                 | 4          | 161              |             |
| 06.05 |             |                   |           |            |        | 6,8           | 10,6 | 15,4 |                     |            | 0                 | 4          | 164              |             |
| 07.05 |             |                   |           |            |        | 2,9           | 10,9 | 16,8 |                     |            | 0                 | 4          | 169              |             |
| 08.05 |             |                   |           |            |        | 8,1           | 9,6  | 15,3 | 0,8                 | 1,0        | 13                | 4          | 169              |             |
| 09.05 |             |                   |           |            |        | 7,0           | 11,7 | 16,6 |                     |            | 0                 | 4          | 177              |             |
| 10.05 |             |                   |           |            |        | 7,3           | 13,3 | 20,0 |                     |            | 0                 | 5          | 200              |             |
| 11.05 |             |                   |           |            |        | 9,0           | 15,2 | 21,7 |                     |            | 0                 | 5          | 228              |             |
| 12.05 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 14,9 | 20,8 |                     |            | 0                 | 5          | 265              |             |
| 13.05 |             |                   |           |            |        | 9,1           | 14,5 | 20,0 |                     |            | 0                 | 5          | 293              |             |
| 14.05 |             |                   |           |            |        | 7,8           | 14,1 | 19,9 |                     |            | 0                 | 6          | 325              |             |
| 15.05 |             |                   |           |            |        | 14,4          | 15,6 | 16,8 |                     |            | 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)