

## 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 Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44    Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für:    Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 01.01 |             |                   |           |            |        | -2,8          | 2,0  | 6,9  |                     | 11,3       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 02.01 |             |                   |           |            |        | 0,0           | 3,3  | 8,5  | 10,6                | 16,3       | 20                | 0          | 0                |             |
| 03.01 |             |                   |           |            |        | -0,4          | 0,6  | 2,2  | 1,6                 | 10,5       | 5                 | 0          | 0                |             |
| 04.01 |             |                   |           |            |        | -3,5          | -1,0 | 0,6  | 0,2                 | 0,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.01 |             |                   |           |            |        | -2,1          | 2,0  | 7,7  | 7,4                 | 19,5       | 56                | 0          | 0                |             |
| 06.01 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 10,0 | 15,1 |                     | 4,0        | 58                | 0          | 0                |             |
| 07.01 |             |                   |           |            |        | 2,6           | 4,9  | 7,4  | 0,6                 | 1,7        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 08.01 |             |                   |           |            |        | 0,1           | 2,4  | 4,3  | 1,6                 | 14,0       | 11                | 0          | 0                |             |
| 09.01 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 6,6  | 11,4 | 3,2                 | 12,8       | 45                | 0          | 0                |             |
| 10.01 |             |                   |           |            |        | -2,7          | 0,8  | 2,8  |                     | 3,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 11.01 |             |                   |           |            |        | -2,9          | 0,3  | 3,4  |                     | 6,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 12.01 |             |                   |           |            |        | -5,1          | -0,5 | 3,7  |                     | 7,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 13.01 |             |                   |           |            |        | -7,8          | -3,8 | 1,0  |                     | 8,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 14.01 |             |                   |           |            |        | -7,5          | -2,8 | 1,9  |                     | 7,7        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.01 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 1,0  | 2,5  | 0,8                 | 21,8       | 16                | 0          | 0                |             |
| 16.01 |             |                   |           |            |        | -2,0          | 2,3  | 7,5  |                     | 17,3       | 30                | 0          | 0                |             |
| 17.01 |             |                   |           |            |        | -2,9          | -0,4 | 1,0  |                     | 9,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.01 |             |                   |           |            |        | -3,2          | 0,3  | 5,3  |                     | 6,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.01 |             |                   |           |            |        | -4,9          | -0,3 | 7,0  |                     | 4,5        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 20.01 |             |                   |           |            |        | -4,8          | -1,2 | 5,4  |                     | 6,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.01 |             |                   |           |            |        | -5,1          | -3,2 | -1,9 |                     | 14,5       | 0                 | 0          | 0                |             |
| 22.01 |             |                   |           |            |        | -6,1          | -1,1 | 3,2  |                     | 3,8        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 23.01 |             |                   |           |            |        | 0,7           | 3,8  | 6,6  | 1,4                 | 7,7        | 12                | 0          | 0                |             |
| 24.01 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 6,8  | 9,6  | 0,2                 | 4,2        | 9                 | 0          | 0                |             |
| 25.01 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 9,9  | 17,3 |                     |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 26.01 |             |                   |           |            |        | 0,2           | 6,1  | 10,2 |                     | 4,0        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 27.01 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 8,8  | 12,8 | 1,6                 | 3,8        | 15                | 0          | 0                |             |
| 28.01 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 5,9  | 8,3  | 0,2                 | 13,0       | 33                | 0          | 0                |             |
| 29.01 |             |                   |           |            |        | 1,0           | 6,1  | 9,5  | 0,6                 | 8,5        | 22                | 0          | 0                |             |
| 30.01 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 4,8  | 11,6 | 0,2                 | 15,0       | 30                | 0          | 0                |             |
| 31.01 |             |                   |           |            |        | -2,6          | 2,6  | 7,2  | 0,4                 | 10,5       | 33                | 0          | 0                |             |
| 01.02 |             |                   |           |            |        | -5,4          | -0,6 | 6,1  |                     | 2,5        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 02.02 |             |                   |           |            |        | -6,1          | -1,5 | 5,6  |                     | 3,0        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.02 |             |                   |           |            |        | -7,2          | -3,2 | -0,2 |                     | 6,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.02 |             |                   |           |            |        | -5,1          | -2,6 | -0,6 |                     | 0,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 05.02 |             |                   |           |            |        | -3,2          | -1,0 | 0,9  |                     | 23,0       | 3                 | 0          | 0                |             |

Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                    | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 06.02 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 1,8  | 3,9  |                    | 5,8        | 5                 | 0          | 0                |             |
| 07.02 |             |                   |           |            |        | -1,6          | 2,7  | 4,8  |                    | 1,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 08.02 |             |                   |           |            |        | -4,6          | 0,8  | 8,0  |                    | 7,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 09.02 |             |                   |           |            |        | -5,3          | -1,3 | 2,8  |                    | 7,7        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 10.02 |             |                   |           |            |        | -3,4          | 1,3  | 7,4  |                    | 9,0        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 11.02 |             |                   |           |            |        | 2,0           | 3,1  | 5,1  | 2,4                | 12,2       | 15                | 0          | 0                |             |
| 12.02 |             |                   |           |            |        | 2,4           | 3,8  | 5,6  | 7,0                | 22,8       | 50                | 0          | 0                |             |
| 13.02 |             |                   |           |            |        | -1,5          | 2,4  | 4,9  | 0,4                | 12,5       | 60                | 0          | 0                |             |
| 14.02 |             |                   |           |            |        | -2,8          | -0,3 | 1,2  |                    |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 15.02 |             |                   |           |            |        | -2,7          | -0,9 | 0,5  |                    |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 16.02 |             |                   |           |            |        | -3,6          | -0,7 | 2,8  |                    | 4,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.02 |             |                   |           |            |        | -7,3          | -2,9 | 2,8  |                    | 2,2        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.02 |             |                   |           |            |        | -9,1          | -3,2 | 3,0  |                    | 2,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 19.02 |             |                   |           |            |        | -8,1          | -2,1 | 4,6  |                    | 1,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 20.02 |             |                   |           |            |        | -3,0          | 1,0  | 4,6  |                    |            | 0                 | 0          | 0                |             |
| 21.02 |             |                   |           |            |        | 1,2           | 6,3  | 15,4 | 0,6                | 6,8        | 10                | 0          | 0                |             |
| 22.02 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 6,1  | 10,7 |                    | 6,2        | 22                | 0          | 0                |             |
| 23.02 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 9,1  | 15,6 |                    | 6,5        | 21                | 0          | 0                |             |
| 24.02 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 6,3  | 11,2 |                    | 12,0       | 39                | 0          | 0                |             |
| 25.02 |             |                   |           |            |        | 4,5           | 8,5  | 12,4 | 4,2                | 17,3       | 75                | 0          | 0                |             |
| 26.02 |             |                   |           |            |        | 2,0           | 5,0  | 7,5  | 0,4                | 16,8       | 105               | 0          | 0                |             |
| 27.02 |             |                   |           |            |        | 0,3           | 2,9  | 7,9  | 4,4                | 19,7       | 35                | 0          | 0                |             |
| 28.02 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 3,1  | 7,0  | 1,4                | 15,8       | 34                | 0          | 0                |             |
| 01.03 |             |                   |           |            |        | -3,0          | 1,3  | 5,7  | 0,2                | 4,3        | 7                 | 0          | 0                |             |
| 02.03 |             |                   |           |            |        | -3,5          | 2,0  | 9,6  |                    | 4,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 03.03 |             |                   |           |            |        | -5,5          | 2,5  | 12,5 |                    | 2,5        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 04.03 |             |                   |           |            |        | -3,3          | 3,2  | 14,5 |                    | 9,5        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 05.03 |             |                   |           |            |        | -4,6          | 4,4  | 16,8 |                    | 3,0        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 06.03 |             |                   |           |            |        | -3,0          | 5,9  | 18,2 |                    | 4,0        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 07.03 |             |                   |           |            |        | -2,5          | 6,5  | 19,1 |                    | 8,0        | 2                 | 0          | 0                |             |
| 08.03 |             |                   |           |            |        | -2,3          | 7,0  | 18,8 |                    | 8,0        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 09.03 |             |                   |           |            |        | -2,2          | 7,2  | 19,1 |                    | 7,2        | 1                 | 0          | 0                |             |
| 10.03 |             |                   |           |            |        | -1,1          | 7,3  | 17,3 |                    | 9,0        | 6                 | 0          | 0                |             |
| 11.03 |             |                   |           |            |        | 4,7           | 9,1  | 16,9 | 0,2                | 15,0       | 70                | 0          | 0                |             |
| 12.03 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 5,4  | 7,2  | 10,4               | 22,5       | 113               | 0          | 0                |             |
| 13.03 |             |                   |           |            |        | 1,2           | 4,2  | 7,0  | 0,2                | 9,5        | 134               | 0          | 0                |             |
| 14.03 |             |                   |           |            |        | 1,3           | 4,1  | 6,0  |                    | 4,8        | 9                 | 0          | 0                |             |
| 15.03 |             |                   |           |            |        | -0,1          | 4,8  | 8,5  |                    | 4,3        | 7                 | 0          | 0                |             |
| 16.03 |             |                   |           |            |        | -1,0          | 4,9  | 11,4 |                    | 2,3        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 17.03 |             |                   |           |            |        | -3,6          | 1,8  | 8,5  |                    | 7,8        | 0                 | 0          | 0                |             |
| 18.03 |             |                   |           |            |        | -5,5          | 2,1  | 10,3 |                    |            | 0                 | 0          | 0                |             |

Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025  
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Blattnässe        |      | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-------------------|------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                    | Grad-std. bei BN. | Std. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 19.03 |             |                   |           |            |        | -5,2          | 4,9  | 16,1 |                    | 1,8               | 0    | 0          | 0                |             |
| 20.03 |             |                   |           |            |        | -2,9          | 7,6  | 19,7 |                    | 7,7               | 0    | 0          | 0                |             |
| 21.03 |             |                   |           |            |        | 0,9           | 11,3 | 21,3 |                    | 6,8               | 14   | 0          | 0                |             |
| 22.03 |             |                   |           |            |        | 8,0           | 12,4 | 18,9 |                    |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 23.03 |             |                   |           |            |        | 6,4           | 11,3 | 17,7 | 2,8                | 12,0              | 57   | 0          | 0                |             |
| 24.03 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 10,0 | 16,8 | 10,8               | 19,3              | 142  | 0          | 0                |             |
| 25.03 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 10,1 | 17,1 |                    | 8,5               | 130  | 0          | 0                |             |
| 26.03 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 8,6  | 10,2 |                    | 3,2               | 17   | 0          | 0                |             |
| 27.03 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 8,9  | 15,4 |                    | 4,0               | 11   | 0          | 0                |             |
| 28.03 |             |                   |           |            |        | -0,6          | 8,4  | 17,5 |                    | 8,5               | 24   | 0          | 0                |             |
| 29.03 |             |                   |           |            |        | 4,0           | 9,7  | 15,6 |                    | 3,5               | 15   | 0          | 0                |             |
| 30.03 |             |                   |           |            |        | -0,2          | 6,6  | 11,4 |                    | 9,2               | 8    | 0          | 0                |             |
| 31.03 |             |                   |           |            |        | 5,5           | 7,9  | 10,4 |                    | 1,8               | 4    | 0          | 0                |             |
| 01.04 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 8,4  | 13,9 |                    |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 02.04 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 11,1 | 18,1 |                    | 0,5               | 2    | 0          | 0                |             |
| 03.04 |             |                   |           |            |        | 5,0           | 12,8 | 20,6 |                    | 0,2               | 1    | 0          | 0                |             |
| 04.04 |             |                   |           |            |        | 2,1           | 12,4 | 22,3 |                    | 7,0               | 33   | 0          | 0                |             |
| 05.04 |             |                   |           |            |        | 2,5           | 11,2 | 21,5 |                    | 10,3              | 57   | 0          | 0                |             |
| 06.04 |             |                   |           |            |        | 0,4           | 5,6  | 10,4 |                    |                   | 0    | 0          | 0                |             |
| 07.04 |             |                   |           |            |        | -3,6          | 5,1  | 13,3 |                    | 6,2               | 0    | 0          | 0                |             |
| 08.04 |             |                   |           |            |        | -2,2          | 7,3  | 16,3 |                    | 5,7               | 0    | 0          | 0                |             |
| 09.04 |             |                   |           |            |        | -0,3          | 8,5  | 16,8 |                    | 5,5               | 6    | 0          | 0                |             |
| 10.04 |             |                   |           |            |        | 1,1           | 7,9  | 14,7 |                    | 9,5               | 21   | 0          | 0                |             |
| 11.04 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 10,4 | 20,5 |                    | 10,5              | 48   | 0          | 0                |             |
| 12.04 |             |                   |           |            |        | 1,4           | 12,8 | 23,4 |                    | 9,5               | 43   | 0          | 0                |             |
| 13.04 |             |                   |           |            |        | 8,4           | 14,1 | 20,0 |                    | 5,3               | 22   | 0          | 0                |             |
| 14.04 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 12,2 | 20,1 | 0,8                | 11,0              | 103  | 0          | 0                |             |
| 15.04 |             |                   |           |            |        | 7,2           | 14,3 | 23,2 |                    | 10,7              | 76   | 0          | 0                |             |
| 16.04 |             |                   |           |            |        | 6,9           | 15,6 | 27,2 |                    | 10,0              | 103  | 0          | 0                |             |
| 17.04 |             |                   |           |            |        | 9,0           | 11,7 | 16,1 | 5,2                | 8,5               | 41   | 0          | 0                |             |
| 18.04 |             |                   |           |            |        | 7,4           | 8,8  | 10,4 | 0,4                | 11,3              | 125  | 0          | 0                |             |
| 19.04 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 11,5 | 18,6 |                    | 8,5               | 65   | 0          | 0                |             |
| 20.04 |             |                   |           |            |        | 3,5           | 12,2 | 23,1 | 0,8                | 11,0              | 48   | 0          | 0                |             |
| 21.04 |             |                   |           |            |        | 3,7           | 10,2 | 19,9 | 3,4                | 14,3              | 73   | 0          | 0                |             |
| 22.04 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 11,1 | 17,5 |                    | 10,8              | 93   | 0          | 0                |             |
| 23.04 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 13,7 | 22,4 | 1,4                | 11,0              | 81   | 0          | 0                |             |
| 24.04 |             |                   |           |            |        | 8,9           | 11,4 | 16,2 | 8,0                | 12,0              | 120  | 0          | 0                |             |
| 25.04 |             |                   |           |            |        | 7,6           | 10,0 | 12,1 | 4,8                | 23,8              | 267  | 0          | 0                |             |
| 26.04 |             |                   |           |            |        | 4,2           | 11,4 | 19,0 |                    | 9,0               | 320  | 0          | 0                |             |
| 27.04 |             |                   |           |            |        | 5,9           | 13,2 | 20,7 |                    | 1,0               | 6    | 0          | 0                |             |
| 28.04 |             |                   |           |            |        | 2,8           | 13,1 | 23,1 |                    | 10,0              | 57   | 1          | 4                |             |

Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 29.04 |             |                   |           |            |        | 4,4           | 15,0 | 25,2 |                     | 8,0        | 52                | 1          | 4                |             |
| 30.04 |             |                   |           |            |        | 5,1           | 16,2 | 26,6 |                     | 6,8        | 40                | 1          | 6                |             |
| 01.05 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 17,4 | 28,0 |                     | 7,0        | 59                | 1          | 11               |             |
| 02.05 |             |                   |           |            |        | 8,2           | 19,1 | 28,9 |                     | 7,5        | 76                | 2          | 24               |             |
| 03.05 |             |                   |           |            |        | 13,3          | 16,7 | 22,5 | 4,4                 | 7,3        | 42                | 2          | 35               |             |
| 04.05 |             |                   | !!        | 14.05.     |        | 8,8           | 12,7 | 16,6 | 2,0                 | 6,8        | 124               | 2          | 42               |             |
| 05.05 |             |                   |           |            |        | 5,4           | 11,0 | 15,9 |                     | 1,5        | 8                 | 3          | 44               |             |
| 06.05 |             |                   |           |            |        | 5,7           | 11,7 | 17,8 |                     |            | 0                 | 3          | 48               |             |
| 07.05 |             |                   |           |            |        | 3,3           | 10,9 | 16,8 |                     | 5,5        | 25                | 3          | 49               |             |
| 08.05 |             |                   |           |            |        | 7,5           | 12,4 | 17,8 |                     |            | 0                 | 3          | 55               |             |
| 09.05 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 11,8 | 19,5 |                     |            | 0                 | 3          | 62               |             |
| 10.05 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 12,4 | 22,1 |                     | 3,2        | 7                 | 3          | 68               |             |
| 11.05 |             |                   |           |            |        | 3,4           | 14,8 | 24,1 |                     | 7,5        | 43                | 3          | 89               |             |
| 12.05 |             |                   |           |            |        | 6,2           | 15,5 | 22,7 |                     | 2,8        | 19                | 4          | 108              |             |
| 13.05 |             |                   |           |            |        | 4,9           | 15,1 | 23,3 |                     | 1,3        | 6                 | 4          | 127              |             |
| 14.05 |             |                   |           |            |        | 3,8           | 15,8 | 26,0 |                     | 6,2        | 37                | 4          | 158              |             |
| 15.05 |             |                   |           |            |        | 7,9           | 14,8 | 19,7 |                     |            | 0                 | 4          | 187              |             |
| 16.05 |             |                   |           |            |        | 1,6           | 11,6 | 19,3 |                     | 7,0        | 24                | 5          | 195              |             |
| 17.05 |             |                   |           |            |        | 5,2           | 12,1 | 19,6 | 0,4                 | 8,3        | 67                | 5          | 206              |             |
| 18.05 |             |                   |           |            |        | 8,3           | 14,4 | 20,4 |                     |            | 0                 | 5          | 230              |             |
| 19.05 |             |                   |           |            |        | 3,0           | 14,1 | 23,8 |                     | 7,7        | 40                | 5          | 260              |             |
| 20.05 |             |                   |           |            |        | 5,6           | 16,0 | 25,5 |                     | 6,5        | 47                | 5          | 303              |             |
| 21.05 |             |                   |           |            |        | 6,7           | 14,3 | 23,0 |                     | 8,3        | 57                | 6          | 331              |             |
| 22.05 |             |                   |           |            |        | 6,1           | 12,9 | 18,5 |                     | 13,2       | 130               | 6          | 351              |             |
| 23.05 |             |                   |           |            |        | 0,8           | 9,8  | 18,0 |                     | 8,8        | 35                | 6          | 351              |             |
| 24.05 |             |                   |           |            |        | 1,5           | 11,8 | 19,5 |                     | 7,8        | 33                | 6          | 363              |             |
| 25.05 |             |                   |           |            |        | 9,6           | 13,9 | 20,5 | 3,8                 | 17,0       | 192               | 6          | 396              |             |
| 26.05 | x           | 96                | !!        | 02.06.     |        | 10,6          | 15,6 | 20,5 | 0,4                 | 10,5       | 165               | 6          | 439              |             |
| 27.05 |             |                   |           |            |        | 6,5           | 15,0 | 21,6 |                     | 5,0        | 39                | 7          | 484              |             |
| 28.05 |             |                   | !!        | 03.06.     |        | 10,5          | 15,0 | 18,4 | 9,4                 | 17,0       | 131               | 7          | 529              |             |
| 29.05 | x           | 1                 | !!        | 04.06.     |        | 8,7           | 15,1 | 21,3 |                     | 8,3        | 120               | 7          | 570              |             |
| 30.05 |             |                   |           |            |        | 14,7          | 20,7 | 28,5 |                     | 1,0        | 18                | 8          | 668              |             |
| 31.05 | x           | 195               | !!        | 06.06.     |        | 12,6          | 21,4 | 32,1 | 4,4                 | 11,8       | 138               | 8          | 776              |             |
| 01.06 | x           | 258               | !!!       | 07.06.     |        | 14,5          | 19,6 | 28,5 | 0,2                 | 13,2       | 206               | 9          | 867              |             |
| 02.06 | x           | 300               | !!        | 08.06.     |        | 14,6          | 18,0 | 24,0 | 3,0                 | 11,0       | 188               | 9          | 948              |             |
| 03.06 | x           | 197               | !!        | 09.06.     |        | 13,6          | 19,2 | 25,6 |                     | 9,8        | 155               | 9          | 1040             |             |
| 04.06 |             |                   | !         | 11.06.     |        | 13,5          | 17,2 | 21,3 | 4,0                 | 17,3       | 97                | 10         | 1106             |             |
| 05.06 | x           | 249               | !!        | 11.06.     |        | 13,8          | 17,6 | 22,3 | 0,2                 | 7,8        | 187               | 10         | 1183             |             |
| 06.06 | x           | 100               | !         | 13.06.     |        | 13,2          | 17,5 | 22,1 |                     | 7,8        | 67                | 10         | 1254             |             |
| 07.06 | x           | 201               | !!        | 14.06.     |        | 14,0          | 17,6 | 21,8 |                     | 9,5        | 149               | 11         | 1318             |             |
| 08.06 |             |                   |           |            |        | 8,7           | 14,5 | 18,7 | 1,2                 | 11,5       | 53                | 11         | 1355             |             |

Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                    | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 09.06 |             |                   | !         | 15.06.     |        | 4,3           | 13,3 | 21,4 |                    | 8,8        | 82                | 11         | 1385             |             |
| 10.06 |             |                   | !         | 16.06.     |        | 6,7           | 15,9 | 24,1 |                    | 8,5        | 77                | 11         | 1444             |             |
| 11.06 |             |                   |           |            |        | 10,4          | 18,4 | 25,0 |                    | 3,8        | 45                | 12         | 1510             |             |
| 12.06 |             |                   | !         | 18.06.     |        | 8,6           | 19,2 | 28,6 |                    | 6,8        | 70                | 12         | 1587             |             |
| 13.06 |             |                   |           |            |        | 12,9          | 22,8 | 32,0 |                    |            | 0                 | 13         | 1687             |             |
| 14.06 |             |                   |           |            |        | 13,7          | 25,0 | 35,4 |                    | 1,7        | 26                | 13         | 1799             |             |
| 15.06 |             |                   |           |            |        | 16,4          | 21,4 | 28,3 | 4,2                | 9,8        | 125               | 14         | 1880             |             |
| 16.06 |             |                   |           |            |        | 14,8          | 19,7 | 26,0 |                    | 6,5        | 96                | 14         | 1951             |             |
| 17.06 | x           | 18                |           |            |        | 9,3           | 19,5 | 28,6 |                    | 8,3        | 99                | 15         | 2010             |             |
| 18.06 | x           | 112               | !!        | 24.06.     |        | 11,0          | 21,4 | 30,5 |                    | 8,3        | 112               | 15         | 2085             |             |
| 19.06 |             |                   | !         | 25.06.     |        | 11,9          | 21,7 | 30,6 |                    | 7,3        | 97                | 15         | 2160             |             |
| 20.06 |             |                   |           |            |        | 11,5          | 20,8 | 29,4 |                    | 3,0        | 36                | 16         | 2227             |             |
| 21.06 |             |                   |           |            |        | 9,7           | 21,6 | 32,2 |                    | 3,8        | 41                | 16         | 2288             |             |
| 22.06 |             |                   |           |            |        | 10,1          | 23,7 | 36,0 |                    | 4,2        | 40                | 17         | 2372             |             |
| 23.06 |             |                   |           |            |        | 17,9          | 23,3 | 30,3 |                    |            | 0                 | 17         | 2437             |             |
| 24.06 |             |                   | !         | 30.06.     |        | 11,3          | 21,2 | 30,2 |                    | 6,2        | 81                | 18         | 2501             |             |
| 25.06 |             |                   |           |            |        | 15,1          | 25,3 | 34,6 |                    | 0,5        | 8                 | 18         | 2574             |             |
| 26.06 |             |                   |           |            |        | 16,0          | 23,3 | 31,9 | 0,4                | 6,5        | 73                | 19         | 2633             |             |
| 27.06 |             |                   |           |            |        | 15,7          | 20,0 | 25,9 |                    | 9,0        | 58                | 19         | 2683             |             |
| 28.06 | x           | 280               | !!        | 04.07.     |        | 14,2          | 24,0 | 33,7 |                    | 9,3        | 153               | 20         | 2742             |             |
| 29.06 | x           | 300               | !!        | 05.07.     |        | 14,7          | 26,0 | 36,0 |                    | 8,5        | 178               | 20         | 2805             |             |
| 30.06 |             |                   | !!        | 06.07.     |        | 17,1          | 26,6 | 35,7 |                    | 5,8        | 104               | 21         | 2874             |             |
| 01.07 |             |                   | !         | 07.07.     |        | 15,8          | 26,3 | 39,1 | 1,2                | 3,8        | 81                | 21         | 2933             |             |
| 02.07 | x           | 300               | !!!       | 07.07.     |        | 16,8          | 27,7 | 38,6 |                    | 8,3        | 239               | 22         | 3000             |             |
| 03.07 |             |                   |           |            |        | 17,9          | 22,6 | 26,9 | 1,2                | 6,0        | 48                | 22         | 3040             |             |
| 04.07 |             |                   | !         | 10.07.     |        | 12,3          | 21,7 | 30,7 |                    | 5,5        | 75                | 23         | 3078             |             |
| 05.07 |             |                   | !         | 11.07.     |        | 11,3          | 22,5 | 33,5 |                    | 6,8        | 86                | 23         | 3120             |             |
| 06.07 |             |                   |           |            |        | 15,6          | 21,5 | 29,5 |                    | 0,8        | 13                | 23         | 3155             |             |
| 07.07 | x           | 192               | !!        | 13.07.     |        | 14,4          | 17,7 | 25,7 | 1,8                | 9,5        | 144               | 24         | 3178             |             |
| 08.07 |             |                   | !         | 14.07.     |        | 12,3          | 16,6 | 22,0 |                    | 7,3        | 99                | 24         | 3194             |             |
| 09.07 |             |                   | !         | 14.07.     |        | 11,3          | 16,3 | 23,5 | 0,6                | 7,7        | 74                | 24         | 3216             |             |
| 10.07 |             |                   |           |            |        | 11,2          | 20,8 | 29,2 |                    | 3,2        | 40                | 24         | 3244             |             |
| 11.07 |             |                   | !         | 16.07.     |        | 11,1          | 20,3 | 28,1 |                    | 5,5        | 72                | 25         | 3274             |             |
| 12.07 |             |                   |           |            |        | 11,4          | 19,8 | 25,9 |                    | 5,8        | 44                | 25         | 3294             |             |
| 13.07 |             |                   | !         | 19.07.     |        | 15,0          | 21,8 | 31,4 |                    | 6,3        | 73                | 25         | 3328             |             |
| 14.07 |             |                   | !         | 20.07.     |        | 12,4          | 19,3 | 27,3 | 8,0                | 14,0       | 80                | 25         | 3355             |             |
| 15.07 | x           | 300               | !!!       | 21.07.     |        | 14,6          | 20,1 | 27,2 | 0,4                | 10,0       | 201               | 26         | 3375             |             |
| 16.07 |             |                   |           |            |        | 14,2          | 17,2 | 22,8 | 1,6                | 6,0        | 42                | 26         | 3387             |             |
| 17.07 | x           | 158               | !!        | 23.07.     |        | 13,4          | 18,5 | 25,8 |                    | 8,5        | 160               | 26         | 3415             |             |
| 18.07 | x           | 95                | !!        | 24.07.     |        | 10,8          | 20,3 | 29,2 |                    | 9,0        | 119               | 27         | 3440             |             |
| 19.07 | x           | 182               | !!        | 25.07.     |        | 12,4          | 23,4 | 34,5 |                    | 8,8        | 134               | 27         | 3462             |             |

Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 20.07 |             |                   | !         | 26.07.     |        | 15,0          | 24,4 | 32,4 | 9,2                 | 7,0        | 87                | 27         | 3497             |             |
| 21.07 | x           | 300               | !!!       | 26.07.     |        | 14,0          | 18,4 | 24,4 | 6,4                 | 19,5       | 321               | 28         | 3516             |             |
| 22.07 | x           | 130               | !!!       | 27.07.     |        | 13,6          | 17,5 | 23,2 | 1,6                 | 11,2       | 213               | 28         | 3528             |             |
| 23.07 | x           | 168               | !!        | 29.07.     |        | 12,8          | 19,1 | 27,6 | 1,6                 | 9,3        | 123               | 28         | 3539             |             |
| 24.07 | x           | 160               | !!        | 30.07.     |        | 14,1          | 18,9 | 27,4 |                     | 12,8       | 167               | 28         | 3564             |             |
| 25.07 | x           | 218               | !!        | 31.07.     |        | 13,1          | 19,4 | 29,9 | 0,6                 | 13,0       | 175               | 28         | 3581             |             |
| 26.07 | x           | 275               | !!!       | 01.08.     |        | 15,2          | 19,0 | 26,5 | 5,0                 | 14,3       | 215               | 29         | 3596             |             |
| 27.07 | x           | 300               | !!        | 02.08.     |        | 13,5          | 17,3 | 25,3 | 10,4                | 13,7       | 187               | 29         | 3603             |             |
| 28.07 | x           | 207               | !!        | 03.08.     |        | 14,5          | 17,8 | 23,1 | 0,8                 | 8,5        | 174               | 29         | 3620             |             |
| 29.07 |             |                   |           |            |        | 14,1          | 18,6 | 25,8 |                     | 1,7        | 14                | 29         | 3638             |             |
| 30.07 |             |                   | !!        | 05.08.     |        | 13,9          | 16,9 | 23,4 | 1,8                 | 11,8       | 154               | 29         | 3648             |             |
| 31.07 |             |                   | !         | 06.08.     |        | 13,3          | 17,9 | 24,3 |                     | 8,3        | 71                | 30         | 3657             |             |
| 01.08 | x           | 223               | !!        | 07.08.     |        | 13,5          | 18,2 | 24,7 | 16,6                | 12,8       | 136               | 30         | 3666             |             |
| 02.08 | x           | 150               | !!        | 08.08.     |        | 11,9          | 17,6 | 25,4 |                     | 9,0        | 173               | 30         | 3682             |             |
| 03.08 |             |                   |           |            |        | 14,9          | 16,4 | 19,0 | 0,4                 | 1,3        | 20                | 30         | 3693             |             |
| 04.08 |             |                   | !         | 10.08.     |        | 12,4          | 16,3 | 21,6 | 3,6                 | 10,8       | 95                | 30         | 3704             |             |
| 05.08 | x           | 237               | !!        | 11.08.     |        | 14,9          | 19,8 | 27,2 | 1,6                 | 8,2        | 124               | 30         | 3713             |             |
| 06.08 |             |                   |           |            |        | 8,4           | 17,4 | 24,7 |                     | 5,3        | 44                | 31         | 3718             |             |
| 07.08 |             |                   | !!        | 14.08.     |        | 8,7           | 18,1 | 29,0 |                     | 9,0        | 105               | 31         | 3735             |             |
| 08.08 |             |                   | !!        | 15.08.     |        | 12,0          | 21,5 | 32,5 |                     | 7,8        | 102               | 31         | 3751             |             |
| 09.08 | x           | 138               | !!        | 16.08.     |        | 13,8          | 22,8 | 34,6 |                     | 8,0        | 117               | 31         | 3763             |             |
| 10.08 |             |                   |           |            |        | 16,8          | 22,5 | 30,2 |                     | 2,7        | 44                | 31         | 3770             |             |
| 11.08 |             |                   | !         | 18.08.     |        | 9,8           | 20,5 | 30,7 |                     | 6,8        | 79                | 32         | 3790             |             |
| 12.08 |             |                   | !         | 18.08.     |        | 11,0          | 21,7 | 32,8 |                     | 7,8        | 97                | 32         | 3801             |             |
| 13.08 |             |                   | !         | 20.08.     |        | 14,8          | 24,9 | 36,3 |                     | 5,0        | 81                | 32         | 3808             |             |
| 14.08 | x           | 300               | !!        | 20.08.     |        | 16,3          | 26,1 | 37,4 |                     | 8,3        | 148               | 32         | 3828             |             |
| 15.08 |             |                   | !!        | 21.08.     |        | 17,2          | 26,5 | 38,0 |                     | 8,0        | 143               | 33         | 3839             |             |
| 16.08 |             |                   |           |            |        | 18,6          | 24,8 | 32,9 |                     |            | 0                 | 33         | 3844             |             |
| 17.08 |             |                   |           |            |        | 15,0          | 20,7 | 28,8 |                     | 2,5        | 39                | 33         | 3846             |             |
| 18.08 |             |                   | !!        | 24.08.     |        | 9,7           | 18,8 | 28,7 |                     | 9,0        | 103               | 33         | 3859             |             |
| 19.08 |             |                   | !         | 26.08.     |        | 10,2          | 20,6 | 31,7 |                     | 7,7        | 94                | 33         | 3866             |             |
| 20.08 |             |                   | !         | 27.08.     |        | 11,1          | 21,8 | 32,4 |                     | 7,7        | 99                | 33         | 3870             |             |
| 21.08 |             |                   |           |            |        | 15,6          | 22,3 | 29,9 |                     |            | 0                 | 33         | 3872             |             |
| 22.08 |             |                   |           |            |        | 11,9          | 17,5 | 23,5 |                     |            | 0                 | 33         | 3873             |             |
| 23.08 |             |                   |           |            |        | 8,1           | 14,6 | 20,7 |                     | 5,8        | 47                | 34         | 3874             |             |
| 24.08 |             |                   |           |            |        | 10,2          | 15,9 | 25,7 |                     | 8,8        | 102               | 34         | 3877             |             |
| 25.08 |             |                   |           |            |        | 4,6           | 15,6 | 26,5 |                     | 8,3        | 57                | 34         | 3877             |             |
| 26.08 |             |                   |           |            |        | 5,3           | 17,6 | 30,6 |                     | 7,0        | 46                | 34         | 3878             |             |
| 27.08 |             |                   |           |            |        | 16,6          | 23,7 | 31,7 |                     | 1,5        | 30                | 34         | 3885             |             |
| 28.08 | x           | 300               | !!!       | 03.09.     |        | 16,7          | 19,0 | 23,0 | 13,4                | 17,3       | 298               | 34         | 3887             |             |
| 29.08 | x           | 281               | !!!       | 04.09.     |        | 15,2          | 18,9 | 26,5 | 5,8                 | 10,0       | 212               | 34         | 3888             |             |



Station: WB Sulzfeld, 01.01.2025 00:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44

Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation |        | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Blattnässe |                   | Wachstum   |                  | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
|       |             |                   |           | 18.09.     | 25.09. | Min           | Ø    | Max  |                     | Std.       | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² |             |
| 30.08 | x           | 165               | !!        | 05.09.     |        | 11,5          | 17,0 | 24,7 | 0,4                 | 11,5       | 130               | 34         | 3888             |             |
| 31.08 | x           | 60                | !!        | 06.09.     |        | 9,8           | 18,0 | 27,7 |                     | 10,3       | 144               | 34         | 3889             |             |
| 01.09 | x           | 91                | !!        | 07.09.     |        | 11,5          | 16,8 | 23,1 |                     | 12,8       | 156               | 34         | 3889             |             |
| 02.09 | x           | 205               | !!        | 08.09.     |        | 12,4          | 17,6 | 24,4 | 0,2                 | 11,0       | 179               | 34         | 3889             |             |
| 03.09 |             |                   | !         | 09.09.     |        | 10,0          | 17,7 | 25,2 |                     | 11,3       | 96                | 34         | 3889             |             |
| 04.09 | x           | 290               | !!!       | 11.09.     |        | 13,1          | 19,9 | 28,8 | 3,8                 | 14,0       | 237               | 34         | 3889             |             |
| 05.09 | x           | 300               | !!!       | 12.09.     |        | 11,8          | 16,8 | 21,0 | 2,0                 | 14,3       | 249               | 34         | 3889             |             |
| 06.09 | x           | 46                | !!        | 14.09.     |        | 8,4           | 15,8 | 24,6 |                     | 12,8       | 147               | 34         | 3889             |             |
| 07.09 | x           | 34                | !!        | 15.09.     |        | 9,2           | 16,8 | 26,0 |                     | 12,0       | 146               | 34         | 3889             |             |
| 08.09 | x           | 68                | !!        | 15.09.     |        | 9,8           | 16,2 | 24,5 | 0,4                 | 16,3       | 148               | 34         | 3889             |             |
| 09.09 | x           | 260               | !!!       | 17.09.     |        | 13,6          | 15,6 | 18,3 | 3,6                 | 21,8       | 255               | 34         | 3889             |             |
| 10.09 | x           | 171               | !!!       | 18.09.     |        | 9,7           | 12,7 | 16,4 | 1,2                 | 23,8       | 368               | 34         | 3889             |             |
| 11.09 | x           | 68                | !!!       | 97%        | 18.09. | 8,0           | 13,9 | 21,4 |                     | 12,5       | 506               | 34         | 3889             |             |
| 12.09 |             |                   | !!        | 86%        | 19.09. | 8,9           | 14,9 | 21,8 | 0,8                 | 13,0       | 123               | 34         | 3889             |             |
| 13.09 |             |                   | !!        | 75%        | 20.09. | 9,6           | 15,5 | 24,6 |                     | 10,7       | 141               | 34         | 3889             |             |
| 14.09 | x           | 83                | !!        | 60%        | 20.09. | 12,3          | 15,3 | 22,3 | 6,0                 | 14,0       | 159               | 34         | 3889             |             |
| 15.09 |             |                   | !!        | 46%        | 21.09. | 14,7          | 18,8 | 24,9 | 0,6                 | 6,5        | 104               | 34         | 3889             |             |
| 16.09 |             |                   |           |            |        | 10,9          | 15,2 | 19,4 | 0,2                 | 4,3        | 39                | 34         | 3889             |             |
| 17.09 |             |                   | !!        | 19%        | 23.09. | 9,3           | 14,2 | 19,6 | 0,2                 | 10,3       | 153               | 34         | 3889             |             |
| 18.09 |             |                   |           |            |        | 11,3          | 17,5 | 26,6 |                     | 4,2        | 49                | 34         | 3889             |             |
| 19.09 |             |                   |           |            |        | 12,5          | 19,0 | 27,1 |                     |            | 0                 | 34         | 3889             |             |
| 20.09 |             |                   |           |            |        | 14,5          | 21,0 | 29,6 |                     |            | 0                 | 34         | 3889             |             |
| 21.09 |             |                   |           |            |        | 16,7          | 21,0 | 26,0 | 0,5                 | 1,0        | 18                | 34         | 3889             |             |
| 22.09 | x           | 231               | !!        |            | 26%    | 13,4          | 15,1 | 17,2 | 8,5                 | 8,0        | 154               | 34         | 3889             |             |
| 23.09 |             |                   |           |            |        | 11,0          | 12,9 | 15,1 | 0,3                 | 1,0        | 12                | 34         | 3889             |             |
| 24.09 |             |                   | !         |            | 5%     | 6,4           | 10,0 | 13,1 | 2,8                 | 7,0        | 62                | 34         | 3889             |             |
| 25.09 |             |                   |           |            |        | 8,7           | 9,2  | 9,7  |                     |            | 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)