

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 01.01 | 0 %          | !      | 1,7           | 2,7  | 3,6  | 0,1                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 02.01 | 0 %          | !      | 1,6           | 2,4  | 3,7  | 0,0                | 95,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.01 | 0 %          | !      | 0,9           | 1,7  | 2,7  | 3,0                | 96,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.01 | 0 %          | !      | 0,4           | 1,3  | 2,1  | 1,4                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 05.01 | 0 %          | !      | 1,5           | 2,0  | 3,0  | 0,2                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 06.01 | 0 %          | !      | 1,6           | 2,5  | 3,5  | 0,2                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 07.01 | 0 %          | !      | 1,2           | 1,9  | 3,3  | 0,2                | 98,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 08.01 | 0 %          | !      | 0,5           | 1,7  | 3,1  | 0,4                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 09.01 | 0 %          | !      | -0,8          | 1,2  | 3,8  | 0,0                | 94,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 10.01 | 0 %          | !      | -2,5          | -0,4 | 3,3  | 0,0                | 91,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 11.01 | 0 %          | !      | -4,9          | -1,5 | 2,1  | 0,0                | 97,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 12.01 | 0 %          | !      | 0,1           | 2,2  | 4,5  | 2,8                | 99,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 13.01 | 0 %          | !      | -0,3          | 1,9  | 5,8  | 0,0                | 96,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 14.01 | 0 %          | !      | -0,4          | 1,8  | 3,7  | 0,0                | 91,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 15.01 | 0 %          | !      | -1,6          | 0,3  | 2,9  | 0,0                | 92,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 16.01 | 0 %          | !      | -1,9          | -0,4 | 0,6  | 0,5                | 86,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 17.01 | 0 %          | !      | -2,4          | -0,9 | 0,9  | 2,1                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 18.01 | 0 %          | !      | 2,0           | 3,4  | 5,7  | 0,0                | 97,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 19.01 | 0 %          | !      | 1,7           | 3,0  | 4,1  | 2,0                | 97,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 20.01 | 0 %          | !      | 1,7           | 4,7  | 7,9  | 0,0                | 83,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 21.01 | 0 %          | !      | 6,1           | 7,6  | 9,1  | 2,4                | 84,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 22.01 | 0 %          | !      | 2,9           | 5,9  | 10,2 | 7,6                | 97,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.01 | 0 %          | !      | 1,6           | 3,6  | 5,4  | 0,4                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 24.01 | 0 %          | !      | 0,5           | 2,1  | 4,3  | 3,4                | 95,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.01 | 0 %          | !      | -0,5          | 0,8  | 2,7  | 1,4                | 99,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.01 | 0 %          | !      | -0,1          | 2,2  | 4,9  | 0,0                | 92,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.01 | 0 %          | !      | -0,1          | 0,7  | 2,1  | 2,3                | 99,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.01 | 0 %          | !      | 1,6           | 6,0  | 12,0 | 10,1               | 99,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.01 | 0 %          | !      | 7,4           | 9,3  | 12,5 | 1,7                | 94,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.01 | 0 %          | !      | 0,1           | 4,0  | 7,8  | 4,4                | 98,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 31.01 | 0 %          | !      | -0,2          | 0,6  | 1,8  | 0,9                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 01.02 | 0 %          | !      | 1,4           | 3,0  | 4,3  | 4,5                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 02.02 | 0 %          | !      | 4,6           | 7,4  | 10,6 | 2,4                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 03.02 | 0 %          | !      | 9,6           | 10,5 | 13,1 | 9,9                | 98,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.02 | 0 %          | !      | 5,4           | 8,4  | 11,2 | 0,1                | 89,1                  | 0         | 0,0                |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.02 | 0 %          | !      | 4,6           | 5,8  | 7,0  | 2,6                 | 99,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          | !      | 3,4           | 5,3  | 6,5  | 9,7                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          | !      | -2,1          | 2,2  | 3,7  | 4,9                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          | !      | -5,9          | -4,3 | -2,5 | 1,3                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          | !      | -8,2          | -6,7 | -5,6 | 0,0                 | 90,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          | !      | -9,9          | -7,4 | -4,2 | 0,0                 | 86,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          | !      | -7,8          | -4,3 | -0,9 | 0,0                 | 92,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          | !      | -7,5          | -4,5 | -1,3 | 0,0                 | 82,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          | !      | -8,4          | -4,7 | 0,1  | 0,0                 | 76,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          | !      | -7,4          | -2,7 | 3,4  | 0,0                 | 76,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          | !      | -4,1          | -1,1 | 2,1  | 1,0                 | 80,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          | !      | 1,3           | 5,2  | 9,7  | 0,1                 | 92,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          | !      | 4,6           | 7,8  | 11,6 | 0,7                 | 93,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          | !      | 1,3           | 5,2  | 10,7 | 0,0                 | 97,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          | !      | 2,8           | 8,0  | 12,3 | 0,0                 | 90,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          | !      | 4,1           | 9,2  | 15,5 | 0,0                 | 89,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          | !      | 2,8           | 9,7  | 16,3 | 0,0                 | 82,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          | !      | 3,6           | 7,8  | 12,1 | 0,0                 | 87,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          | !      | 4,9           | 10,9 | 18,4 | 0,0                 | 84,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          | !      | 7,1           | 12,7 | 18,7 | 0,0                 | 80,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          | !      | 6,0           | 12,3 | 19,2 | 0,0                 | 73,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          | !      | 5,1           | 7,5  | 11,4 | 1,5                 | 89,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          | !      | 2,8           | 5,6  | 9,0  | 0,0                 | 87,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          | !      | 2,1           | 6,2  | 10,5 | 0,0                 | 75,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          | !      | 2,0           | 7,0  | 13,0 | 0,0                 | 80,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          | !      | 4,0           | 8,7  | 14,3 | 0,0                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          | !      | 2,0           | 7,7  | 13,8 | 0,0                 | 83,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          | !      | 5,3           | 9,0  | 14,4 | 0,4                 | 83,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          | !      | 1,2           | 4,3  | 6,9  | 0,2                 | 81,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          | !      | -2,1          | 2,6  | 7,9  | 0,0                 | 62,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          | !      | -1,6          | 3,3  | 9,0  | 0,0                 | 56,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          | !      | -1,1          | 3,4  | 7,5  | 0,0                 | 73,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          | !      | 1,2           | 4,5  | 8,1  | 0,1                 | 85,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          | !      | 3,5           | 6,9  | 11,0 | 0,0                 | 84,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          | !      | 7,0           | 9,5  | 14,3 | 3,3                 | 84,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          | !      | 4,6           | 7,6  | 11,2 | 5,8                 | 77,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          | !      | 5,2           | 7,2  | 9,7  | 3,1                 | 90,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          | !      | 3,3           | 5,1  | 8,0  | 0,8                 | 90,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          | !      | 3,7           | 5,9  | 9,6  | 3,0                 | 89,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.03 | 0 %          | !      | 3,8           | 5,7  | 8,7  | 0,1                 | 88,3                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 17.03 | 0 %          | !      | 2,3           | 4,5  | 6,5  | 0,9                 | 92,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          | !      | -0,3          | 4,1  | 8,7  | 0,5                 | 76,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          | !      | 1,6           | 3,2  | 5,9  | 1,5                 | 86,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          | !      | -0,4          | 3,1  | 6,4  | 0,0                 | 63,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          | !      | 3,8           | 6,1  | 9,8  | 0,1                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          | !      | 4,1           | 5,9  | 7,8  | 0,0                 | 80,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          | !      | 5,1           | 7,0  | 9,7  | 0,0                 | 77,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          | !      | 0,8           | 7,9  | 14,7 | 0,0                 | 75,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          | !      | 4,5           | 9,7  | 16,4 | 0,0                 | 73,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          | !      | 5,5           | 12,9 | 17,2 | 0,0                 | 65,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          | !      | 5,5           | 8,4  | 11,8 | 0,8                 | 76,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          | !      | 5,6           | 10,8 | 15,9 | 0,0                 | 66,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          | !      | 6,2           | 14,2 | 21,9 | 0,0                 | 51,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          | !      | 5,3           | 15,0 | 23,1 | 0,0                 | 46,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          | !      | 8,5           | 16,8 | 24,4 | 0,0                 | 46,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          | !      | 8,5           | 16,3 | 24,7 | 0,0                 | 56,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          | !      | 5,5           | 8,7  | 14,1 | 0,0                 | 66,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          | !      | 5,0           | 8,7  | 13,2 | 0,0                 | 55,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          | !      | 3,0           | 7,9  | 12,3 | 0,0                 | 62,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          | !      | -0,9          | 3,8  | 7,9  | 1,2                 | 81,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          | !      | -2,4          | 3,1  | 8,1  | 0,0                 | 70,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          | !      | 0,8           | 3,2  | 5,5  | 0,2                 | 74,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          | !      | -0,4          | 4,8  | 10,2 | 0,0                 | 61,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          | !      | 0,5           | 9,8  | 17,2 | 0,0                 | 56,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          | !      | 9,5           | 10,7 | 12,5 | 2,1                 | 84,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          | !      | 4,0           | 8,8  | 17,1 | 4,6                 | 91,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          | !      | 2,2           | 5,1  | 9,5  | 0,5                 | 84,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.04 | 0 %          | !      | 0,6           | 5,1  | 9,7  | 0,0                 | 72,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.04 | 0 %          | !      | 0,5           | 5,1  | 10,0 | 0,0                 | 69,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.04 | 0 %          | !      | 1,2           | 5,8  | 11,0 | 0,0                 | 67,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.04 | 0 %          | !      | 3,3           | 6,0  | 8,4  | 0,0                 | 70,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.04 | 0 %          | !      | 3,2           | 8,3  | 12,4 | 0,0                 | 61,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.04 | 0 %          | !      | 6,2           | 9,0  | 12,6 | 1,0                 | 79,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.04 | 0 %          | !      | 6,6           | 10,0 | 14,0 | 1,3                 | 89,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.04 | 0 %          | !      | 3,1           | 11,2 | 17,5 | 0,0                 | 73,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.04 | 0 %          | !      | 5,3           | 12,9 | 19,5 | 0,5                 | 67,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.04 | 0 %          | !      | 4,9           | 9,9  | 15,1 | 0,0                 | 57,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.04 | 0 %          | !      | 4,5           | 10,8 | 16,4 | 0,0                 | 53,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.04 | 0 %          | !      | 6,3           | 11,8 | 17,5 | 0,0                 | 53,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.04 | 0 %          | !      | 5,1           | 10,2 | 15,4 | 0,0                 | 52,0                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 26.04 | 0 %          | !      | 3,6           | 10,2 | 16,3 | 0,0                 | 43,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.04 | 0 %          | !      | 4,6           | 11,7 | 18,7 | 0,0                 | 39,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.04 | 0 %          | !      | 7,2           | 13,1 | 21,5 | 8,1                 | 53,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.04 | 0 %          | !      | 5,7           | 11,8 | 18,4 | 1,5                 | 71,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.04 | 0 %          | !      | 3,3           | 7,4  | 10,6 | 0,0                 | 70,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.05 | 0 %          | !      | 4,0           | 9,9  | 14,6 | 0,0                 | 62,3                   | 1          | 4,0                 |             |
| 02.05 | 0 %          | !      | 5,8           | 9,6  | 13,0 | 0,0                 | 53,0                   | 1          | 4,0                 |             |
| 03.05 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,0 | 15,4 | 0,0                 | 53,6                   | 1          | 4,0                 |             |
| 04.05 | 0 %          | !      | 7,0           | 10,2 | 14,1 | 1,8                 | 67,6                   | 1          | 4,0                 |             |
| 05.05 | 0 %          | !      | 4,3           | 7,8  | 12,5 | 2,1                 | 73,6                   | 1          | 4,0                 |             |
| 06.05 | 0 %          | !      | 4,0           | 7,1  | 11,0 | 8,1                 | 86,5                   | 1          | 4,0                 |             |
| 07.05 | 0 %          | !      | 4,9           | 8,3  | 12,0 | 0,7                 | 69,4                   | 1          | 4,0                 |             |
| 08.05 | 0 %          | !      | 2,6           | 11,0 | 18,0 | 0,0                 | 59,8                   | 1          | 4,3                 |             |
| 09.05 | 4 %          | !      | 7,9           | 19,3 | 29,5 | 0,0                 | 53,1                   | 1          | 6,8                 |             |
| 10.05 | 8 %          | !      | 13,0          | 16,8 | 20,5 | 6,6                 | 73,3                   | 2          | 12,8                |             |
| 11.05 | 16 %         | !      | 12,1          | 13,5 | 15,2 | 1,1                 | 93,7                   | 2          | 18,3                |             |
| 12.05 | 23 %         | !      | 10,5          | 13,6 | 17,9 | 0,5                 | 78,6                   | 2          | 21,8                |             |
| 13.05 | 30 %         | !      | 7,5           | 13,1 | 19,8 | 0,0                 | 77,2                   | 2          | 25,0                |             |
| 14.05 | 35 %         | !!     | 8,2           | 13,4 | 18,9 | 0,0                 | 67,5                   | 2          | 31,0                |             |
| 15.05 | 39 %         | !!     | 8,1           | 11,6 | 15,7 | 3,5                 | 80,1                   | 2          | 33,3                |             |
| 16.05 | 39 %         | !!     | 7,9           | 12,5 | 19,4 | 6,4                 | 80,6                   | 3          | 40,5                |             |
| 17.05 | 43 %         | !!     | 9,4           | 12,4 | 17,3 | 1,8                 | 81,4                   | 3          | 44,8                |             |
| 18.05 | 42 %         | !!     | 8,7           | 12,2 | 16,1 | 0,2                 | 77,1                   | 3          | 49,0                |             |
| 19.05 | 40 %         | !!     | 6,9           | 11,9 | 17,3 | 0,0                 | 73,3                   | 3          | 56,2                |             |
| 20.05 | 41 %         | !!     | 9,7           | 13,1 | 17,6 | 0,0                 | 70,5                   | 3          | 63,5                |             |
| 21.05 | 41 %         | !!     | 11,3          | 14,4 | 18,6 | 0,0                 | 64,4                   | 3          | 77,8                |             |
| 22.05 | 41 %         | !!     | 8,4           | 12,5 | 17,7 | 3,2                 | 70,5                   | 4          | 89,1                |             |
| 23.05 | 43 %         | !!     | 8,8           | 13,2 | 18,1 | 0,0                 | 65,0                   | 4          | 99,5                |             |
| 24.05 | 43 %         | !!     | 6,8           | 12,6 | 21,6 | 0,8                 | 70,9                   | 4          | 108,4               |             |
| 25.05 | 43 %         | !!     | 8,5           | 11,0 | 15,7 | 0,0                 | 73,1                   | 4          | 112,0               |             |
| 26.05 | 44 %         | !!     | 8,0           | 11,0 | 15,0 | 3,6                 | 82,7                   | 4          | 115,7               |             |
| 27.05 | 47 %         | !!     | 6,5           | 11,4 | 15,3 | 0,3                 | 81,1                   | 4          | 124,0               |             |
| 28.05 | 50 %         | !!     | 8,4           | 14,1 | 19,4 | 0,0                 | 65,1                   | 4          | 144,2               |             |
| 29.05 | 51 %         | !!     | 9,7           | 15,9 | 22,3 | 0,0                 | 54,8                   | 5          | 175,7               |             |
| 30.05 | 52 %         | !!     | 9,3           | 16,3 | 23,5 | 0,0                 | 54,5                   | 5          | 206,9               |             |
| 31.05 | 48 %         | !!     | 10,6          | 17,6 | 24,3 | 0,0                 | 47,2                   | 5          | 255,9               |             |
| 01.06 | 45 %         | !!     | 11,7          | 19,5 | 26,4 | 0,0                 | 44,3                   | 6          | 319,4               |             |
| 02.06 | 42 %         | !!     | 12,9          | 21,5 | 28,5 | 0,0                 | 43,9                   | 6          | 404,8               |             |
| 03.06 | 45 %         | !!     | 16,1          | 21,5 | 28,8 | 0,0                 | 63,9                   | 7          | 501,5               |             |
| 04.06 | 48 %         | !!     | 16,0          | 21,5 | 28,8 | 25,6                | 73,2                   | 8          | 596,1               |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.06 | 58 %         | !!     | 14,9          | 18,6 | 22,9 | 7,5                 | 86,9                   | 8          | 680,7               |             |
| 06.06 | 59 %         | !!     | 15,5          | 17,5 | 20,4 | 13,3                | 84,4                   | 8          | 749,8               |             |
| 07.06 | 70 %         | !!!    | 15,1          | 17,4 | 20,7 | 8,9                 | 87,4                   | 9          | 821,2               |             |
| 08.06 | 82 %         | !!!    | 16,6          | 20,1 | 24,9 | 2,3                 | 74,9                   | 9          | 921,9               |             |
| 09.06 | 93 %         | !!!    | 16,7          | 21,8 | 26,8 | 0,0                 | 66,0                   | 10         | 1034,4              |             |
| 10.06 | 92 %         | !!!    | 16,3          | 22,4 | 27,9 | 0,0                 | 60,8                   | 10         | 1157,2              |             |
| 11.06 | 89 %         | !!!    | 16,0          | 23,1 | 28,9 | 0,0                 | 56,4                   | 11         | 1270,9              |             |
| 12.06 | 85 %         | !!!    | 16,5          | 21,4 | 26,7 | 0,0                 | 62,7                   | 11         | 1372,4              |             |
| 13.06 | 85 %         | !!!    | 13,0          | 18,6 | 24,6 | 0,0                 | 55,6                   | 12         | 1449,1              |             |
| 14.06 | 76 %         | !!!    | 13,4          | 20,9 | 27,6 | 0,0                 | 52,3                   | 12         | 1541,9              |             |
| 15.06 | 70 %         | !!!    | 15,0          | 23,3 | 29,9 | 0,0                 | 56,3                   | 13         | 1647,2              |             |
| 16.06 | 63 %         | !!     | 18,7          | 25,4 | 31,9 | 0,0                 | 56,1                   | 13         | 1764,9              |             |
| 17.06 | 57 %         | !!     | 19,7          | 27,2 | 34,0 | 0,0                 | 52,4                   | 14         | 1893,0              |             |
| 18.06 | 56 %         | !!     | 21,1          | 27,7 | 34,2 | 0,0                 | 55,9                   | 15         | 2012,2              |             |
| 19.06 | 54 %         | !!     | 19,6          | 26,8 | 33,0 | 0,0                 | 59,0                   | 15         | 2118,4              |             |
| 20.06 | 54 %         | !!     | 18,7          | 25,0 | 29,7 | 5,0                 | 62,9                   | 16         | 2211,3              |             |
| 21.06 | 63 %         | !!     | 16,7          | 21,0 | 27,4 | 0,2                 | 74,0                   | 16         | 2269,2              |             |
| 22.06 | 69 %         | !!!    | 14,2          | 16,4 | 18,6 | 8,1                 | 87,1                   | 17         | 2316,5              |             |
| 23.06 | 77 %         | !!!    | 15,0          | 19,6 | 25,5 | 0,0                 | 76,4                   | 17         | 2367,0              |             |
| 24.06 | 71 %         | !!!    | 15,8          | 17,4 | 19,1 | 50,6                | 93,9                   | 17         | 2403,7              |             |
| 25.06 | 80 %         | !!!    | 14,8          | 18,4 | 22,0 | 1,9                 | 78,6                   | 18         | 2450,7              |             |
| 26.06 | 83 %         | !!!    | 13,0          | 20,3 | 26,4 | 0,0                 | 66,5                   | 18         | 2505,0              |             |
| 27.06 | 89 %         | !!!    | 17,6          | 22,5 | 28,0 | 0,0                 | 66,5                   | 18         | 2568,4              |             |
| 28.06 | 88 %         | !!!    | 17,6          | 22,8 | 28,6 | 0,2                 | 72,9                   | 19         | 2623,7              |             |
| 29.06 | 84 %         | !!!    | 14,0          | 18,8 | 25,9 | 7,2                 | 87,4                   | 19         | 2669,0              |             |
| 30.06 | 78 %         | !!!    | 13,0          | 16,3 | 20,4 | 6,7                 | 84,8                   | 19         | 2698,9              |             |
| 01.07 | 92 %         | !!!    | 14,0          | 15,9 | 18,4 | 0,0                 | 81,0                   | 20         | 2723,2              |             |
| 02.07 | 90 %         | !!!    | 12,7          | 18,4 | 23,3 | 0,0                 | 69,6                   | 20         | 2759,0              |             |
| 03.07 | 90 %         | !!!    | 13,7          | 21,0 | 27,4 | 0,0                 | 66,5                   | 20         | 2802,6              |             |
| 04.07 | 91 %         | !!!    | 15,1          | 19,1 | 24,2 | 7,4                 | 84,1                   | 21         | 2842,7              |             |
| 05.07 | 90 %         | !!!    | 14,3          | 18,5 | 23,0 | 2,0                 | 86,9                   | 21         | 2876,8              |             |
| 06.07 | 93 %         | !!!    | 15,3          | 18,1 | 19,8 | 7,1                 | 88,0                   | 21         | 2905,3              |             |
| 07.07 | 97 %         | !!!    | 14,3          | 19,5 | 25,5 | 0,0                 | 70,8                   | 21         | 2939,4              |             |
| 08.07 | 94 %         | !!!    | 15,7          | 18,7 | 22,6 | 0,5                 | 80,5                   | 22         | 2976,5              |             |
| 09.07 | 92 %         | !!!    | 15,9          | 18,5 | 22,6 | 0,6                 | 79,7                   | 22         | 3004,6              |             |
| 10.07 | 79 %         | !!!    | 14,1          | 19,4 | 26,4 | 12,1                | 77,1                   | 22         | 3037,2              |             |
| 11.07 | 75 %         | !!!    | 15,7          | 18,7 | 23,9 | 0,0                 | 81,5                   | 23         | 3065,7              |             |
| 12.07 | 72 %         | !!!    | 15,1          | 20,6 | 26,1 | 2,0                 | 77,3                   | 23         | 3101,9              |             |
| 13.07 | 58 %         | !!     | 15,6          | 18,0 | 20,0 | 20,3                | 97,4                   | 23         | 3128,2              |             |
| 14.07 | 53 %         | !!     | 15,4          | 16,5 | 18,4 | 3,2                 | 93,4                   | 23         | 3150,1              |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 15.07 | 50 %         | !!     | 15,5          | 18,8 | 24,3 | 0,1                 | 81,1                   | 24         | 3174,3              |             |
| 16.07 | 48 %         | !!     | 16,3          | 19,5 | 23,9 | 2,0                 | 84,5                   | 24         | 3196,8              |             |
| 17.07 | 57 %         | !!     | 17,6          | 21,2 | 26,4 | 0,0                 | 76,1                   | 24         | 3238,6              |             |
| 18.07 | 52 %         | !!     | 16,3          | 22,4 | 28,4 | 0,0                 | 63,7                   | 25         | 3270,8              |             |
| 19.07 | 48 %         | !!     | 17,0          | 21,5 | 25,7 | 0,0                 | 65,3                   | 25         | 3295,0              |             |
| 20.07 | 54 %         | !!     | 14,5          | 19,5 | 24,6 | 0,0                 | 62,8                   | 25         | 3328,8              |             |
| 21.07 | 51 %         | !!     | 13,4          | 20,1 | 26,0 | 0,0                 | 57,0                   | 26         | 3353,7              |             |
| 22.07 | 45 %         | !!     | 16,3          | 21,3 | 27,0 | 0,0                 | 57,4                   | 26         | 3376,9              |             |
| 23.07 | 39 %         | !!     | 14,6          | 22,1 | 27,9 | 0,0                 | 57,4                   | 26         | 3411,1              |             |
| 24.07 | 35 %         | !!     | 17,5          | 20,6 | 25,0 | 0,2                 | 72,8                   | 27         | 3435,6              |             |
| 25.07 | 33 %         | !!     | 16,1          | 21,2 | 27,7 | 0,0                 | 73,4                   | 27         | 3456,9              |             |
| 26.07 | 32 %         | !      | 15,7          | 21,2 | 26,6 | 0,6                 | 72,1                   | 27         | 3485,0              |             |
| 27.07 | 30 %         | !      | 15,7          | 20,3 | 25,0 | 4,7                 | 76,1                   | 28         | 3507,1              |             |
| 28.07 | 29 %         | !      | 15,2          | 19,0 | 24,4 | 1,6                 | 81,4                   | 28         | 3524,5              |             |
| 29.07 | 30 %         | !      | 13,5          | 19,1 | 24,3 | 0,0                 | 63,6                   | 28         | 3537,7              |             |
| 30.07 | 31 %         | !      | 12,7          | 20,5 | 27,6 | 0,0                 | 61,5                   | 28         | 3563,7              |             |
| 31.07 | 30 %         | !      | 13,1          | 19,2 | 24,3 | 0,0                 | 60,1                   | 29         | 3582,4              |             |
| 01.08 | 29 %         | !      | 15,4          | 18,7 | 24,0 | 0,3                 | 65,3                   | 29         | 3596,8              |             |
| 02.08 | 28 %         | !      | 12,8          | 16,4 | 21,5 | 6,3                 | 80,4                   | 29         | 3604,7              |             |
| 03.08 | 27 %         | !      | 12,7          | 15,9 | 21,6 | 5,5                 | 91,3                   | 29         | 3613,6              |             |
| 04.08 | 26 %         | !      | 13,7          | 16,6 | 20,5 | 4,6                 | 86,3                   | 29         | 3628,6              |             |
| 05.08 | 27 %         | !      | 12,8          | 18,7 | 24,4 | 0,0                 | 77,7                   | 29         | 3646,9              |             |
| 06.08 | 27 %         | !      | 15,5          | 18,5 | 22,9 | 5,0                 | 80,0                   | 30         | 3659,7              |             |
| 07.08 | 28 %         | !      | 14,8          | 17,7 | 21,2 | 0,5                 | 82,9                   | 30         | 3667,8              |             |
| 08.08 | 29 %         | !      | 12,9          | 16,8 | 21,6 | 0,0                 | 75,4                   | 30         | 3673,6              |             |
| 09.08 | 29 %         | !      | 11,4          | 18,2 | 24,3 | 0,0                 | 67,7                   | 30         | 3693,7              |             |
| 10.08 | 30 %         | !      | 14,4          | 19,5 | 25,5 | 0,0                 | 67,5                   | 30         | 3709,2              |             |
| 11.08 | 30 %         | !      | 15,3          | 20,9 | 26,7 | 0,0                 | 69,7                   | 31         | 3722,7              |             |
| 12.08 | 29 %         | !      | 16,0          | 22,5 | 29,0 | 0,0                 | 66,7                   | 31         | 3731,4              |             |
| 13.08 | 29 %         | !      | 18,7          | 24,0 | 31,3 | 0,0                 | 68,2                   | 31         | 3760,9              |             |
| 14.08 | 28 %         | !      | 16,2          | 23,6 | 30,8 | 0,0                 | 63,1                   | 31         | 3772,2              |             |
| 15.08 | 25 %         | !      | 16,2          | 23,0 | 29,2 | 0,0                 | 57,0                   | 32         | 3781,4              |             |
| 16.08 | 24 %         | !      | 11,1          | 18,1 | 23,5 | 1,9                 | 73,7                   | 32         | 3798,2              |             |
| 17.08 | 20 %         | !      | 9,3           | 14,1 | 19,3 | 2,7                 | 80,9                   | 32         | 3803,7              |             |
| 18.08 | 20 %         | !      | 13,8          | 17,5 | 21,2 | 0,0                 | 79,7                   | 32         | 3810,6              |             |
| 19.08 | 19 %         | !      | 15,9          | 18,8 | 22,2 | 0,5                 | 78,5                   | 32         | 3818,0              |             |
| 20.08 | 19 %         | !      | 14,9          | 20,0 | 25,3 | 0,0                 | 69,4                   | 32         | 3822,3              |             |
| 21.08 | 18 %         | !      | 14,8          | 21,5 | 27,8 | 2,8                 | 66,4                   | 33         | 3836,4              |             |
| 22.08 | 19 %         | !      | 14,1          | 18,0 | 22,9 | 8,3                 | 88,7                   | 33         | 3845,1              |             |
| 23.08 | 19 %         | !      | 14,0          | 17,8 | 22,9 | 0,0                 | 82,3                   | 33         | 3852,5              |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 24.08 | 20 %         | !      | 12,8          | 16,8 | 21,8 | 0,0                 | 70,1                   | 33         | 3855,4              |             |
| 25.08 | 20 %         | !      | 11,4          | 17,8 | 23,8 | 0,0                 | 64,0                   | 33         | 3857,9              |             |
| 26.08 | 19 %         | !      | 13,5          | 16,7 | 20,2 | 1,5                 | 70,9                   | 33         | 3859,7              |             |
| 27.08 | 18 %         | !      | 11,6          | 14,7 | 18,7 | 3,1                 | 82,0                   | 33         | 3861,0              |             |
| 28.08 | 19 %         | !      | 12,9          | 15,4 | 19,0 | 0,5                 | 81,6                   | 33         | 3868,6              |             |
| 29.08 | 18 %         | !      | 14,1          | 15,0 | 16,0 | 9,5                 | 94,3                   | 33         | 3873,3              |             |
| 30.08 | 17 %         | !      | 15,0          | 17,1 | 20,4 | 3,9                 | 83,8                   | 33         | 3881,3              |             |
| 31.08 | 18 %         | !      | 13,9          | 17,2 | 21,4 | 0,0                 | 75,2                   | 34         | 3884,7              |             |
| 01.09 | 18 %         | !      | 12,6          | 17,2 | 22,7 | 0,0                 | 71,8                   | 34         | 3886,8              |             |
| 02.09 | 19 %         | !      | 10,9          | 18,0 | 24,6 | 0,0                 | 69,6                   | 34         | 3888,5              |             |
| 03.09 | 19 %         | !      | 13,1          | 19,5 | 26,3 | 0,0                 | 65,5                   | 34         | 3890,0              |             |
| 04.09 | 19 %         | !      | 14,2          | 20,3 | 27,3 | 0,0                 | 65,0                   | 34         | 3891,4              |             |
| 05.09 | 20 %         | !      | 14,2          | 20,6 | 27,5 | 0,0                 | 64,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 06.09 | 19 %         | !      | 15,6          | 21,2 | 28,0 | 0,0                 | 59,7                   | 34         | 3901,0              |             |
| 07.09 | 19 %         | !      | 15,1          | 20,3 | 26,4 | 0,0                 | 64,0                   | 34         | 3906,0              |             |
| 08.09 | 18 %         | !      | 15,5          | 20,9 | 28,1 | 0,0                 | 63,4                   | 34         | 3907,5              |             |
| 09.09 | 18 %         | !      | 14,4          | 20,7 | 26,9 | 0,0                 | 70,4                   | 34         | 3908,3              |             |
| 10.09 | 19 %         | !      | 17,5          | 20,4 | 24,9 | 1,7                 | 78,2                   | 34         | 3908,8              |             |
| 11.09 | 18 %         | !      | 15,7          | 18,8 | 23,3 | 3,9                 | 87,1                   | 34         | 3908,9              |             |
| 12.09 | 19 %         | !      | 12,2          | 17,8 | 23,4 | 0,0                 | 72,8                   | 34         | 3909,0              |             |
| 13.09 | 20 %         | !      | 12,3          | 18,4 | 24,5 | 0,0                 | 69,1                   | 34         | 3909,0              |             |
| 14.09 | 20 %         | !      | 14,3          | 19,6 | 25,5 | 0,0                 | 75,1                   | 34         | 3909,0              |             |
| 15.09 | 21 %         | !      | 17,7          | 19,6 | 22,9 | 7,5                 | 92,9                   | 34         | 3909,0              |             |
| 16.09 | 20 %         | !      | 13,9          | 17,1 | 20,0 | 4,1                 | 81,7                   | 34         | 3909,0              |             |
| 17.09 | 20 %         | !      | 13,4          | 16,3 | 21,1 | 0,0                 | 78,8                   | 34         | 3909,0              |             |
| 18.09 | 21 %         | !      | 11,1          | 16,4 | 23,0 | 0,0                 | 76,9                   | 34         | 3909,0              |             |
| 19.09 | 21 %         | !      | 11,3          | 15,1 | 21,0 | 0,0                 | 77,5                   | 34         | 3909,0              |             |
| 20.09 | 21 %         | !      | 11,9          | 14,0 | 16,6 | 0,0                 | 73,7                   | 34         | 3909,0              |             |
| 21.09 | 20 %         | !      | 10,9          | 14,1 | 18,3 | 0,0                 | 61,3                   | 34         | 3909,0              |             |
| 22.09 | 19 %         | !      | 7,3           | 13,2 | 19,8 | 0,0                 | 73,7                   | 34         | 3909,0              |             |
| 23.09 | 19 %         | !      | 7,4           | 15,2 | 24,4 | 0,0                 | 73,4                   | 34         | 3909,0              |             |
| 24.09 | 19 %         | !      | 10,8          | 16,2 | 21,2 | 0,0                 | 75,8                   | 34         | 3909,0              |             |
| 25.09 | 19 %         | !      | 9,8           | 16,9 | 23,7 | 0,0                 | 73,1                   | 34         | 3909,0              |             |
| 26.09 | 16 %         | !      | 13,3          | 17,0 | 20,9 | 10,5                | 90,6                   | 34         | 3909,0              |             |
| 27.09 | 16 %         | !      | 12,5          | 16,9 | 22,0 | 0,3                 | 88,4                   | 34         | 3909,0              |             |
| 28.09 | 18 %         | !      | 10,6          | 14,0 | 18,9 | 0,0                 | 78,6                   | 34         | 3909,0              |             |
| 29.09 | 18 %         | !      | 7,1           | 12,7 | 17,5 | 2,0                 | 79,8                   | 34         | 3909,0              |             |
| 30.09 | 17 %         | !      | 4,9           | 10,6 | 16,1 | 0,0                 | 77,4                   | 34         | 3909,0              |             |
| 01.10 | 0 %          | !      | 5,9           | 12,4 | 19,3 | 0,0                 | 73,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.10 | 0 %          | !      | 12,2          | 16,3 | 21,0 | 0,0                 | 71,1                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 03.10 | 0 %          | !      | 12,8          | 17,6 | 21,2 | 1,3                 | 73,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.10 | 0 %          | !      | 11,1          | 13,0 | 16,0 | 1,6                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.10 | 0 %          | !      | 9,3           | 12,8 | 17,5 | 7,7                 | 91,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.10 | 0 %          | !      | 8,6           | 11,2 | 14,9 | 0,2                 | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.10 | 0 %          | !      | 9,8           | 12,0 | 16,8 | 1,2                 | 88,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.10 | 0 %          | !      | 8,0           | 12,5 | 18,4 | 0,0                 | 81,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.10 | 0 %          | !      | 7,4           | 11,7 | 18,4 | 0,0                 | 74,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.10 | 0 %          | !      | 5,3           | 9,2  | 15,5 | 0,0                 | 79,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.10 | 0 %          | !      | 3,0           | 7,7  | 12,6 | 0,0                 | 93,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.10 | 0 %          | !      | 7,4           | 9,8  | 12,7 | 8,6                 | 92,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.10 | 0 %          | !      | 6,0           | 8,6  | 12,3 | 0,9                 | 88,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.10 | 0 %          | !      | 6,4           | 10,1 | 16,1 | 0,0                 | 87,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.10 | 0 %          | !      | 4,2           | 9,4  | 16,6 | 0,0                 | 89,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.10 | 0 %          | !      | 4,8           | 8,7  | 14,9 | 0,0                 | 86,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.10 | 0 %          | !      | 6,1           | 8,8  | 12,7 | 0,0                 | 89,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.10 | 0 %          | !      | 5,7           | 8,2  | 12,2 | 0,0                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.10 | 0 %          | !      | 5,9           | 10,7 | 16,9 | 8,8                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.10 | 0 %          | !      | 9,2           | 14,3 | 19,5 | 3,0                 | 87,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.10 | 0 %          | !      | 4,1           | 12,1 | 15,5 | 5,1                 | 76,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.10 | 0 %          | !      | 2,9           | 8,0  | 11,7 | 0,0                 | 80,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.10 | 0 %          | !      | 3,9           | 8,6  | 12,4 | 0,0                 | 86,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.10 | 0 %          | !      | 2,3           | 6,9  | 13,8 | 0,0                 | 84,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.10 | 0 %          | !      | 0,0           | 5,6  | 12,4 | 0,0                 | 94,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.10 | 0 %          | !      | 7,3           | 11,3 | 16,0 | 0,2                 | 85,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.10 | 0 %          | !      | 5,8           | 10,4 | 16,5 | 0,0                 | 90,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.10 | 0 %          | !      | 4,8           | 7,1  | 8,4  | 0,0                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 29.10 | 0 %          | !      | 4,3           | 6,5  | 8,4  | 0,0                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 30.10 | 0 %          | !      | 4,3           | 6,2  | 8,3  | 1,7                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 31.10 | 0 %          | !      | 7,9           | 12,7 | 16,6 | 0,8                 | 92,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.11 | 0 %          | !      | 5,7           | 10,4 | 15,0 | 3,4                 | 94,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.11 | 0 %          | !      | 4,4           | 7,5  | 10,3 | 3,0                 | 97,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.11 | 0 %          | !      | 4,8           | 7,2  | 8,9  | 5,2                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.11 | 0 %          | !      | 5,8           | 7,4  | 9,0  | 1,1                 | 93,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.11 | 0 %          | !      | 5,7           | 7,8  | 11,0 | 0,0                 | 88,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.11 | 0 %          | !      | 3,3           | 5,3  | 7,8  | 0,0                 | 99,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.11 | 0 %          | !      | 3,4           | 6,3  | 9,2  | 0,0                 | 95,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.11 | 0 %          | !      | 2,1           | 6,8  | 11,1 | 0,0                 | 89,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.11 | 0 %          | !      | 3,5           | 7,0  | 12,5 | 0,0                 | 84,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.11 | 0 %          | !      | 0,9           | 3,8  | 6,9  | 0,0                 | 94,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.11 | 0 %          | !      | 0,2           | 1,8  | 3,2  | 0,0                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 12.11 | 0 %          | !      | 0,5           | 1,3  | 2,2  | 0,0                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 13.11 | 0 %          | !      | 1,6           | 4,3  | 6,9  | 2,3                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 14.11 | 0 %          | !      | 6,4           | 8,0  | 10,1 | 1,1                 | 96,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.11 | 0 %          | !      | 6,9           | 7,6  | 8,2  | 0,0                 | 90,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.11 | 0 %          | !      | 5,6           | 6,3  | 6,9  | 0,1                 | 96,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.11 | 0 %          | !      | 5,0           | 6,3  | 8,0  | 0,1                 | 94,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.11 | 0 %          | !      | 3,2           | 6,5  | 10,3 | 0,0                 | 92,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.11 | 0 %          | !      | 5,2           | 7,3  | 9,9  | 0,0                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.11 | 0 %          | !      | 5,2           | 7,6  | 10,1 | 0,0                 | 95,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.11 | 0 %          | !      | 5,0           | 5,6  | 6,6  | 2,7                 | 99,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.11 | 0 %          | !      | 1,9           | 5,5  | 8,6  | 0,0                 | 85,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.11 | 0 %          | !      | -0,4          | 3,3  | 7,3  | 0,0                 | 82,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.11 | 0 %          | !      | 2,2           | 4,1  | 7,7  | 0,0                 | 86,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.11 | 0 %          | !      | 1,6           | 2,2  | 3,3  | 0,0                 | 86,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.11 | 0 %          | !      | 0,6           | 2,4  | 4,1  | 0,3                 | 93,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.11 | 0 %          | !      | 1,1           | 2,9  | 5,4  | 0,8                 | 93,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.11 | 0 %          | !      | 0,9           | 2,2  | 3,7  | 0,3                 | 96,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.11 | 0 %          | !      | -0,1          | 2,3  | 4,0  | 0,4                 | 90,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.11 | 0 %          | !      | 2,4           | 4,5  | 6,8  | 5,5                 | 89,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.12 | 0 %          | !      | 4,6           | 6,7  | 8,7  | 0,1                 | 89,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.12 | 0 %          | !      | 1,4           | 3,7  | 5,9  | 4,0                 | 90,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.12 | 0 %          | !      | -1,5          | 1,3  | 3,0  | 0,0                 | 88,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.12 | 0 %          | !      | 0,1           | 2,5  | 5,6  | 7,7                 | 96,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.12 | 0 %          | !      | 1,3           | 3,8  | 6,9  | 0,4                 | 91,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.12 | 0 %          | !      | 0,9           | 2,5  | 4,6  | 0,0                 | 95,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.12 | 0 %          | !      | 1,8           | 3,8  | 6,9  | 1,0                 | 85,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.12 | 0 %          | !      | 2,4           | 3,7  | 4,8  | 0,4                 | 94,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.12 | 0 %          | !      | 0,6           | 2,9  | 4,2  | 0,2                 | 94,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.12 | 0 %          | !      | -0,7          | 1,2  | 3,5  | 2,8                 | 97,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.12 | 0 %          | !      | 0,8           | 2,9  | 5,1  | 0,0                 | 92,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 3,0  | 4,6  | 0,7                 | 94,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.12 | 0 %          | !      | 4,4           | 6,1  | 7,9  | 0,0                 | 98,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.12 | 0 %          | !      | 3,7           | 6,2  | 7,3  | 0,1                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.12 | 0 %          | !      | 3,6           | 5,8  | 8,3  | 0,0                 | 96,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.12 | 0 %          | !      | 5,4           | 7,0  | 8,7  | 0,0                 | 94,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.12 | 0 %          | !      | 4,6           | 7,1  | 9,2  | 0,0                 | 91,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.12 | 0 %          | !      | 1,8           | 3,5  | 5,3  | 0,3                 | 98,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.12 | 0 %          | !      | 4,0           | 5,5  | 7,0  | 0,0                 | 92,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.12 | 0 %          | !      | 0,2           | 4,3  | 7,0  | 0,0                 | 80,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.12 | 0 %          | !      | -2,9          | -0,3 | 3,6  | 0,0                 | 84,5                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oppenheim, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 22.12 | 0 %          | !      | -5,1          | -2,2 | 1,0  | 0,0                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.12 | 0 %          | !      | -4,7          | -0,7 | 7,8  | 0,0                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.12 | 0 %          | !      | 5,6           | 7,4  | 8,2  | 1,7                 | 94,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.12 | 0 %          | !      | 0,0           | 3,0  | 7,8  | 6,0                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 26.12 | 0 %          | !      | 0,0           | 0,8  | 2,2  | 4,5                 | 99,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.12 | 0 %          | !      | 2,2           | 4,3  | 7,3  | 1,7                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 28.12 | 0 %          | !      | 6,9           | 8,5  | 11,1 | 7,1                 | 94,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.12 | 0 %          | !      | 7,8           | 9,1  | 12,1 | 6,0                 | 94,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.12 | 0 %          | !      | 10,2          | 13,2 | 16,2 | 0,0                 | 89,9                   | 0          | 0,0                 |             |

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

| Boniturwert | Befallsstärke                                                                | erster Behandlungstermin                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0           | Keinerlei Funde von Oidium                                                   | Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium |
| 1           | An einzelnen Blättern geringer Spätbefall                                    |                                                                                           |
| 2           | In einzelnen Anlagen Spätbefall                                              |                                                                                           |
| 3           | Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen | Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium                                                        |
| 4           | Vereinzelte Schäden an Trauben                                               |                                                                                           |
| 5           | In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall                                     |                                                                                           |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)