

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 |             |
| 01.01 | 0 %          |        | 5,6           | 7,1  | 9,0  | 0,0                 | 79,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.01 | 0 %          |        | 7,5           | 9,4  | 11,0 | 0,2                 | 79,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.01 | 0 %          |        | 8,7           | 10,2 | 12,8 | 2,4                 | 81,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.01 | 0 %          |        | 4,1           | 8,3  | 11,0 | 0,9                 | 82,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.01 | 0 %          |        | 3,7           | 7,3  | 9,4  | 0,4                 | 86,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.01 | 0 %          |        | 3,9           | 5,2  | 7,0  | 0,2                 | 88,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.01 | 0 %          |        | -1,2          | 2,7  | 4,5  | 1,5                 | 95,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.01 | 0 %          |        | -2,9          | -1,4 | -0,6 | 0,0                 | 79,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.01 | 0 %          |        | -4,2          | -2,9 | -1,4 | 0,0                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.01 | 0 %          |        | -7,0          | -3,8 | -0,3 | 3,4                 | 91,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.01 | 0 %          |        | -9,5          | -5,3 | -0,6 | 0,0                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.01 | 0 %          |        | -9,1          | -5,7 | -3,5 | 0,0                 | 97,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.01 | 0 %          |        | -4,7          | -4,2 | -3,2 | 0,0                 | 98,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.01 | 0 %          |        | -6,0          | -4,6 | -0,5 | 0,0                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.01 | 0 %          |        | -5,5          | -1,1 | 2,2  | 0,0                 | 88,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.01 | 0 %          |        | -7,1          | -3,4 | 3,4  | 0,1                 | 83,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.01 | 0 %          |        | -2,9          | 4,5  | 12,4 | 4,5                 | 91,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.01 | 0 %          |        | -1,1          | 5,1  | 11,5 | 4,0                 | 92,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.01 | 0 %          |        | -4,3          | -1,7 | 1,7  | 1,9                 | 91,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.01 | 0 %          |        | -7,0          | -5,1 | -3,8 | 0,0                 | 98,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.01 | 0 %          |        | -7,8          | 0,1  | 7,1  | 0,1                 | 77,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.01 | 0 %          |        | 1,4           | 7,9  | 10,7 | 1,9                 | 73,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.01 | 0 %          |        | 6,0           | 8,1  | 10,4 | 1,2                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.01 | 0 %          |        | 9,7           | 11,7 | 13,3 | 0,4                 | 83,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.01 | 0 %          |        | 7,7           | 9,3  | 11,2 | 3,6                 | 96,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.01 | 0 %          |        | 4,2           | 9,4  | 11,1 | 3,1                 | 87,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.01 | 0 %          |        | -1,5          | 3,3  | 8,4  | 0,1                 | 90,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.01 | 0 %          |        | -2,1          | 2,9  | 11,1 | 0,2                 | 90,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.01 | 0 %          |        | -0,6          | 5,4  | 14,9 | 0,1                 | 82,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.01 | 0 %          |        | 1,9           | 8,1  | 11,9 | 0,0                 | 71,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.01 | 0 %          |        | 2,9           | 7,9  | 13,5 | 0,0                 | 82,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.02 | 0 %          |        | 4,4           | 8,7  | 10,7 | 6,0                 | 92,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.02 | 0 %          |        | 3,8           | 7,2  | 11,1 | 0,2                 | 90,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.02 | 0 %          |        | 4,9           | 6,7  | 8,8  | 0,0                 | 90,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.02 | 0 %          |        | 4,7           | 6,6  | 9,4  | 0,0                 | 88,7                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| 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 %          |        | 3,9           | 6,6  | 10,0 | 0,0                 | 86,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          |        | 3,5           | 6,3  | 9,0  | 0,0                 | 84,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          |        | 7,4           | 9,3  | 11,3 | 0,1                 | 77,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          |        | 9,4           | 11,1 | 13,7 | 0,7                 | 84,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          |        | 8,7           | 11,5 | 14,1 | 3,8                 | 82,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          |        | 7,2           | 8,9  | 11,4 | 0,3                 | 98,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          |        | 5,2           | 7,8  | 10,9 | 3,4                 | 85,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          |        | 5,3           | 7,7  | 10,1 | 0,0                 | 83,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          |        | 1,9           | 6,6  | 12,1 | 0,0                 | 80,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          |        | 4,6           | 10,6 | 13,8 | 0,0                 | 75,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          |        | 4,8           | 9,6  | 14,8 | 0,0                 | 89,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          |        | 8,5           | 12,2 | 15,0 | 0,0                 | 79,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          |        | 6,6           | 10,3 | 12,6 | 1,6                 | 89,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          |        | 3,0           | 7,6  | 12,3 | 7,2                 | 91,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          |        | 8,0           | 9,7  | 12,8 | 1,7                 | 88,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          |        | 4,4           | 8,3  | 12,0 | 0,9                 | 80,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          |        | 2,9           | 8,3  | 12,8 | 0,0                 | 73,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          |        | 8,5           | 10,9 | 13,8 | 3,5                 | 79,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          |        | 4,1           | 6,9  | 10,8 | 0,6                 | 73,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          |        | 2,1           | 5,4  | 9,7  | 1,6                 | 80,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          |        | 1,2           | 7,8  | 13,7 | 0,1                 | 62,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          |        | 5,4           | 9,3  | 14,8 | 3,7                 | 83,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          |        | 6,6           | 8,3  | 10,0 | 0,0                 | 83,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          |        | 3,9           | 7,3  | 10,7 | 0,0                 | 81,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.02 | 0 %          |        | 0,5           | 5,3  | 11,9 | 0,0                 | 87,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          |        | 3,4           | 7,3  | 9,9  | 1,3                 | 82,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          |        | 1,3           | 8,5  | 15,6 | 0,0                 | 72,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          |        | 5,1           | 7,8  | 11,5 | 0,0                 | 87,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          |        | 5,7           | 7,1  | 9,8  | 0,0                 | 91,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          |        | 6,0           | 7,7  | 10,9 | 1,5                 | 86,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          |        | 4,7           | 6,2  | 9,8  | 4,2                 | 92,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          |        | 2,7           | 6,0  | 9,3  | 0,2                 | 88,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          |        | -1,5          | 5,3  | 11,8 | 0,0                 | 82,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          |        | 1,7           | 8,4  | 13,2 | 0,2                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          |        | 5,6           | 7,8  | 10,2 | 7,0                 | 87,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          |        | 2,0           | 8,2  | 13,4 | 0,1                 | 81,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          |        | 5,7           | 7,8  | 10,0 | 8,2                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          |        | 7,0           | 9,8  | 14,8 | 7,4                 | 91,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          |        | 4,4           | 11,2 | 18,9 | 0,0                 | 82,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          |        | 8,8           | 13,0 | 16,6 | 7,3                 | 71,5                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| 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 |             |
| 16.03 | 0 %          |        | 8,2           | 11,5 | 15,5 | 7,9                 | 84,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.03 | 0 %          |        | 5,6           | 9,2  | 11,9 | 0,5                 | 95,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          |        | 8,5           | 10,6 | 15,3 | 6,9                 | 95,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          |        | 6,0           | 11,4 | 17,4 | 0,2                 | 85,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          |        | 4,8           | 12,0 | 20,4 | 0,0                 | 79,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          |        | 8,4           | 13,9 | 19,2 | 1,8                 | 71,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          |        | 8,8           | 14,2 | 20,1 | 0,0                 | 65,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          |        | 3,3           | 9,3  | 14,5 | 4,4                 | 73,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          |        | 3,6           | 6,1  | 9,3  | 1,9                 | 78,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          |        | 1,9           | 8,0  | 14,8 | 0,0                 | 66,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          |        | 4,8           | 10,5 | 16,0 | 0,0                 | 67,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          |        | 3,7           | 6,5  | 10,6 | 1,2                 | 88,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          |        | 1,1           | 7,2  | 12,9 | 2,2                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          |        | 4,7           | 11,1 | 19,9 | 1,5                 | 76,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          |        | 8,5           | 10,7 | 17,1 | 2,2                 | 90,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          |        | 7,5           | 10,6 | 14,8 | 2,5                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          |        | 8,2           | 9,6  | 11,6 | 6,8                 | 85,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          |        | 6,6           | 10,0 | 14,1 | 0,0                 | 72,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          |        | 6,1           | 10,0 | 13,8 | 0,3                 | 80,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          |        | 11,7          | 13,7 | 16,6 | 1,4                 | 79,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          |        | 11,7          | 16,8 | 23,1 | 0,0                 | 64,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          |        | 9,5           | 18,9 | 27,9 | 0,0                 | 54,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          |        | 14,3          | 19,0 | 25,5 | 0,0                 | 52,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          |        | 13,6          | 19,3 | 25,7 | 0,0                 | 56,7                   | 1          | 4,1                 |             |
| 09.04 | 0 %          |        | 8,2           | 11,9 | 19,0 | 2,0                 | 76,2                   | 1          | 4,2                 |             |
| 10.04 | 0 %          |        | 4,6           | 9,5  | 14,6 | 0,0                 | 69,8                   | 1          | 4,2                 |             |
| 11.04 | 0 %          |        | 1,9           | 10,6 | 18,5 | 0,0                 | 67,9                   | 1          | 4,4                 |             |
| 12.04 | 0 %          |        | 5,1           | 13,6 | 21,7 | 0,0                 | 67,1                   | 1          | 5,3                 |             |
| 13.04 | 0 %          |        | 8,2           | 16,9 | 26,8 | 0,0                 | 62,3                   | 1          | 7,5                 |             |
| 14.04 | 7 %          | !      | 13,6          | 20,0 | 26,8 | 0,0                 | 58,2                   | 2          | 22,1                |             |
| 15.04 | 15 %         | !      | 5,6           | 15,4 | 19,4 | 1,9                 | 68,6                   | 2          | 28,6                |             |
| 16.04 | 15 %         | !      | 4,5           | 7,4  | 11,9 | 12,7                | 84,2                   | 2          | 28,6                |             |
| 17.04 | 15 %         | !      | 3,5           | 6,5  | 11,2 | 8,7                 | 86,0                   | 2          | 28,6                |             |
| 18.04 | 15 %         | !      | 2,9           | 6,0  | 10,5 | 0,7                 | 84,8                   | 2          | 28,6                |             |
| 19.04 | 13 %         | !      | 3,7           | 5,5  | 9,5  | 4,5                 | 86,2                   | 2          | 28,6                |             |
| 20.04 | 13 %         | !      | 3,9           | 6,5  | 9,7  | 11,7                | 77,5                   | 2          | 28,6                |             |
| 21.04 | 13 %         | !      | 4,4           | 6,3  | 9,2  | 7,7                 | 70,5                   | 2          | 28,6                |             |
| 22.04 | 7 %          | !      | 1,5           | 6,1  | 11,5 | 0,0                 | 68,5                   | 2          | 28,6                |             |
| 23.04 | 0 %          |        | 1,9           | 6,3  | 11,1 | 0,3                 | 69,5                   | 2          | 28,6                |             |
| 24.04 | 1 %          | !      | 2,7           | 7,3  | 12,1 | 0,0                 | 62,6                   | 2          | 28,6                |             |

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |     |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum         |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|-----|------|---------------------|------------------------|------------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø   | Max  |                     |                        | Blatt-Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 25.04 | 2 %          | !      | 4,6           | 8,0 | 12,0 | 0,8                 | 63,8                   | 2                | 28,6                |             |

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 |   |
| 4           | Vereinzelte Schäden an Trauben   | Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium  |
| 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)