

## 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: Gailingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %          |        | 1,6           | 4,8  | 8,1  | 2,3                 | 93,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.01 | 0 %          |        | 1,6           | 6,9  | 9,5  | 5,7                 | 90,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.01 | 0 %          |        | 8,3           | 9,9  | 12,7 | 5,8                 | 80,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.01 | 0 %          |        | 1,6           | 6,6  | 9,7  | 2,6                 | 88,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.01 | 0 %          |        | 1,2           | 3,2  | 5,1  | 2,1                 | 99,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.01 | 0 %          |        | 3,3           | 4,1  | 4,9  | 10,6                | 99,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.01 | 0 %          |        | -0,3          | 2,2  | 4,2  | 10,2                | 99,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.01 | 0 %          |        | -3,0          | -2,0 | -0,5 | 0,0                 | 88,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.01 | 0 %          |        | -4,3          | -3,4 | -1,8 | 0,0                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.01 | 0 %          |        | -4,6          | -2,4 | -0,5 | 3,6                 | 94,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.01 | 0 %          |        | -5,7          | -3,4 | -1,8 | 0,0                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.01 | 0 %          |        | -5,8          | -3,3 | 0,3  | 0,9                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.01 | 0 %          |        | -4,0          | -3,0 | -2,0 | 0,0                 | 97,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.01 | 0 %          |        | -3,3          | -1,5 | 1,4  | 0,0                 | 91,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.01 | 0 %          |        | -2,7          | 0,7  | 3,9  | 0,0                 | 84,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.01 | 0 %          |        | -6,0          | -2,6 | 3,3  | 0,0                 | 89,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.01 | 0 %          |        | -1,6          | 2,3  | 8,6  | 19,9                | 99,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.01 | 0 %          |        | -0,7          | 6,3  | 10,7 | 7,7                 | 94,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.01 | 0 %          |        | -6,2          | -1,9 | 3,2  | 4,2                 | 87,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.01 | 0 %          |        | -7,2          | -3,7 | 2,3  | 0,0                 | 87,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.01 | 0 %          |        | -7,9          | -3,5 | 4,5  | 0,0                 | 92,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.01 | 0 %          |        | -5,4          | 1,7  | 7,7  | 11,9                | 94,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.01 | 0 %          |        | 4,8           | 6,5  | 8,7  | 1,3                 | 88,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.01 | 0 %          |        | 8,5           | 11,3 | 14,0 | 1,3                 | 81,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.01 | 0 %          |        | 7,2           | 8,5  | 9,6  | 5,0                 | 99,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.01 | 0 %          |        | 5,2           | 8,6  | 10,6 | 2,3                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.01 | 0 %          |        | -1,3          | 3,8  | 10,3 | 0,0                 | 92,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.01 | 0 %          |        | -2,1          | 0,3  | 4,3  | 0,4                 | 99,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.01 | 0 %          |        | -1,8          | -0,3 | 1,8  | 0,2                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 30.01 | 0 %          |        | -2,3          | 0,8  | 5,9  | 0,1                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.01 | 0 %          |        | -0,7          | 3,1  | 11,7 | 0,1                 | 94,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.02 | 0 %          |        | 3,1           | 6,6  | 8,3  | 1,8                 | 95,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.02 | 0 %          |        | 4,0           | 6,3  | 9,6  | 0,2                 | 94,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.02 | 0 %          |        | 2,7           | 6,8  | 13,3 | 0,0                 | 83,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.02 | 0 %          |        | 4,5           | 6,6  | 10,0 | 0,0                 | 88,3                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Gailingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %          |        | 2,4           | 6,0  | 11,4 | 0,0                 | 87,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          |        | 1,0           | 5,0  | 9,0  | 0,0                 | 86,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          |        | 4,6           | 7,5  | 11,1 | 0,6                 | 79,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          |        | 7,4           | 9,1  | 12,1 | 2,8                 | 89,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          |        | 7,1           | 9,1  | 11,2 | 11,5                | 97,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          |        | 5,5           | 8,3  | 13,0 | 0,1                 | 95,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          |        | 4,8           | 6,7  | 9,5  | 1,8                 | 89,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          |        | 2,8           | 6,4  | 9,0  | 1,5                 | 85,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          |        | 1,2           | 5,3  | 10,9 | 0,0                 | 80,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          |        | 1,4           | 7,0  | 13,7 | 0,0                 | 79,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          |        | 0,5           | 6,7  | 14,1 | 0,0                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          |        | 4,2           | 9,6  | 15,7 | 0,0                 | 83,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          |        | 7,6           | 9,8  | 11,1 | 2,3                 | 91,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          |        | 2,6           | 7,5  | 11,6 | 2,8                 | 90,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          |        | 7,2           | 8,9  | 11,3 | 3,4                 | 85,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          |        | 1,9           | 6,6  | 10,6 | 2,7                 | 80,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          |        | 0,8           | 5,9  | 11,2 | 0,0                 | 81,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          |        | 7,3           | 8,6  | 10,2 | 15,0                | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          |        | 1,0           | 4,7  | 7,7  | 8,5                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          |        | 0,2           | 4,8  | 9,9  | 0,2                 | 79,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          |        | -2,0          | 4,0  | 12,0 | 0,0                 | 81,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          |        | 4,1           | 7,5  | 12,4 | 0,0                 | 72,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          |        | 6,1           | 8,0  | 11,0 | 0,0                 | 73,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          |        | 4,4           | 7,3  | 11,0 | 0,0                 | 78,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.02 | 0 %          |        | 2,3           | 6,4  | 11,2 | 0,0                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          |        | 2,1           | 5,3  | 8,5  | 5,6                 | 94,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          |        | 2,8           | 6,5  | 13,3 | 0,1                 | 90,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          |        | 5,2           | 8,6  | 17,8 | 0,0                 | 77,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          |        | 3,7           | 6,3  | 8,9  | 0,0                 | 89,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          |        | 5,1           | 6,8  | 9,8  | 4,3                 | 83,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          |        | 2,9           | 4,1  | 5,3  | 14,7                | 95,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          |        | 1,9           | 4,5  | 6,5  | 0,0                 | 89,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          |        | 1,2           | 3,4  | 7,5  | 0,0                 | 87,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          |        | -0,1          | 7,9  | 16,5 | 0,0                 | 71,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          |        | 4,4           | 7,2  | 12,6 | 6,2                 | 76,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          |        | -0,8          | 6,0  | 12,5 | 0,1                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          |        | 4,2           | 6,7  | 9,0  | 2,4                 | 83,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          |        | 5,5           | 7,6  | 10,5 | 6,6                 | 93,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          |        | 5,0           | 8,9  | 16,5 | 0,1                 | 88,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          |        | 4,4           | 10,5 | 16,4 | 3,4                 | 79,8                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Gailingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %          |        | 5,0           | 9,8  | 14,1 | 4,9                 | 85,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.03 | 0 %          |        | 4,1           | 8,4  | 12,2 | 0,3                 | 90,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          |        | 7,5           | 8,9  | 11,9 | 11,0                | 96,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          |        | 5,5           | 10,2 | 17,0 | 0,0                 | 86,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          |        | 2,3           | 9,6  | 18,6 | 0,0                 | 81,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          |        | 5,5           | 11,3 | 18,4 | 1,7                 | 78,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          |        | 4,8           | 11,4 | 19,2 | 0,0                 | 71,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          |        | 2,9           | 7,2  | 11,1 | 2,1                 | 77,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          |        | 2,7           | 5,3  | 8,9  | 1,8                 | 75,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          |        | 2,3           | 6,6  | 12,9 | 0,0                 | 71,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          |        | 2,9           | 9,3  | 17,8 | 0,0                 | 63,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          |        | 3,4           | 6,6  | 11,5 | 0,0                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          |        | -0,7          | 5,2  | 12,6 | 2,3                 | 77,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          |        | 0,3           | 10,4 | 20,7 | 0,0                 | 66,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          |        | 9,3           | 14,2 | 21,1 | 0,4                 | 56,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          |        | 5,3           | 12,4 | 20,5 | 2,2                 | 71,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          |        | 5,3           | 9,0  | 12,1 | 7,9                 | 80,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          |        | 3,8           | 8,3  | 13,1 | 1,6                 | 77,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          |        | 1,5           | 7,1  | 11,7 | 3,0                 | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          |        | 9,5           | 12,4 | 15,9 | 1,0                 | 75,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          |        | 6,5           | 14,4 | 22,7 | 0,0                 | 71,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          |        | 6,1           | 15,2 | 25,6 | 0,0                 | 70,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          |        | 8,5           | 15,2 | 24,5 | 0,0                 | 72,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          |        | 9,5           | 16,8 | 26,6 | 0,0                 | 67,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          |        | 5,8           | 9,2  | 15,0 | 2,3                 | 81,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          |        | 4,6           | 7,9  | 13,6 | 0,0                 | 79,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          |        | 2,3           | 9,5  | 17,9 | 0,0                 | 75,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          |        | 3,4           | 12,2 | 22,6 | 0,0                 | 72,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.04 | 0 %          |        | 5,0           | 14,6 | 25,7 | 0,0                 | 70,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.04 | 0 %          |        | 7,2           | 16,7 | 26,7 | 0,0                 | 64,6                   | 1          | 4,1                 |             |
| 15.04 | 0 %          |        | 10,2          | 14,1 | 19,1 | 1,4                 | 72,0                   | 1          | 4,4                 |             |
| 16.04 | 0 %          |        | 4,4           | 7,3  | 11,8 | 2,9                 | 72,5                   | 1          | 4,4                 |             |
| 17.04 | 0 %          |        | 2,8           | 5,4  | 8,8  | 6,1                 | 85,1                   | 1          | 4,4                 |             |
| 18.04 | 0 %          |        | 2,1           | 4,3  | 7,9  | 7,6                 | 89,7                   | 1          | 4,4                 |             |
| 19.04 | 0 %          |        | 2,3           | 4,3  | 6,2  | 7,2                 | 90,9                   | 1          | 4,4                 |             |
| 20.04 | 0 %          |        | 2,0           | 5,2  | 10,0 | 2,3                 | 86,3                   | 1          | 4,4                 |             |
| 21.04 | 0 %          |        | 0,2           | 2,8  | 6,0  | 4,5                 | 93,2                   | 1          | 4,4                 |             |
| 22.04 | 0 %          |        | 0,5           | 3,0  | 5,5  | 0,7                 | 87,6                   | 1          | 4,4                 |             |
| 23.04 | 0 %          |        | 2,2           | 4,1  | 9,3  | 0,6                 | 78,8                   | 1          | 4,4                 |             |
| 24.04 | 0 %          |        | 1,4           | 4,5  | 7,9  | 0,0                 | 79,5                   | 1          | 4,4                 |             |

Station: Gailingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 |             |
| 25.04 | 0 %          |        | 0,6           | 5,0  | 10,1 | 0,0                 | 74,0                   | 1          | 4,4                 |             |
| 26.04 | 0 %          |        | -0,3          | 7,0  | 13,8 | 0,0                 | 76,9                   | 1          | 4,4                 |             |
| 27.04 | 0 %          |        | 1,8           | 6,8  | 18,7 | 0,0                 | 84,2                   | 1          | 4,4                 |             |
| 28.04 | 0 %          |        | 9,0           | 13,4 | 18,5 | 0,0                 | 61,7                   | 1          | 5,2                 |             |
| 29.04 | 0 %          |        | 10,1          | 15,1 | 21,4 | 0,0                 | 65,6                   | 1          | 6,8                 |             |
| 30.04 | 7 %          | !      | 11,7          | 16,7 | 22,6 | 0,0                 | 67,4                   | 1          | 13,9                |             |
| 01.05 | 12 %         | !      | 12,1          | 16,6 | 22,0 | 0,7                 | 60,5                   | 2          | 22,7                |             |
| 02.05 | 15 %         | !      | 12,0          | 14,3 | 17,4 | 11,9                | 71,6                   | 2          | 27,7                |             |
| 03.05 | 19 %         | !      | 10,7          | 12,5 | 14,9 | 3,2                 | 65,7                   | 2          | 31,0                |             |

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