

## 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: SARGANS, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 01.01 | 0 %          |        | 2,3           | 3,9  | 7,3  | 0,3                | 88,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.01 | 0 %          |        | 2,1           | 6,6  | 11,2 | 0,3                | 56,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.01 | 0 %          |        | 4,8           | 7,8  | 11,7 | 7,8                | 76,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.01 | 0 %          |        | 4,4           | 5,9  | 10,0 | 8,9                | 89,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 05.01 | 0 %          |        | 3,3           | 5,0  | 7,3  | 5,0                | 78,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 06.01 | 0 %          |        | 1,8           | 2,5  | 3,5  | 15,9               | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 07.01 | 0 %          |        | 0,0           | 0,9  | 1,9  | 9,7                | 100,0                 | 0         | 0,0                |             |
| 08.01 | 0 %          |        | -2,5          | -1,6 | 0,0  | 0,0                | 88,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 09.01 | 0 %          |        | -2,6          | -2,2 | -1,6 | 0,0                | 87,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 10.01 | 0 %          |        | -4,4          | -2,0 | 0,8  | 3,9                | 92,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 11.01 | 0 %          |        | -2,6          | -2,1 | -1,1 | 0,0                | 99,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 12.01 | 0 %          |        | -3,3          | -1,8 | 0,0  | 0,0                | 94,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 13.01 | 0 %          |        | -3,9          | -1,0 | 3,3  | 0,0                | 82,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 14.01 | 0 %          |        | -2,5          | 0,2  | 5,7  | 0,0                | 70,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 15.01 | 0 %          |        | -0,5          | 0,4  | 1,8  | 3,2                | 94,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 16.01 | 0 %          |        | -1,9          | 0,2  | 4,0  | 0,5                | 78,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 17.01 | 0 %          |        | 0,8           | 7,4  | 13,6 | 0,0                | 59,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 18.01 | 0 %          |        | 0,7           | 6,4  | 9,3  | 10,3               | 92,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 19.01 | 0 %          |        | -4,6          | -1,3 | 2,1  | 5,5                | 90,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 20.01 | 0 %          |        | -5,5          | -1,7 | 3,4  | 0,0                | 58,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 21.01 | 0 %          |        | -2,3          | 1,2  | 6,6  | 0,0                | 51,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 22.01 | 0 %          |        | -0,1          | 4,6  | 11,4 | 6,1                | 57,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.01 | 0 %          |        | 4,0           | 5,7  | 9,5  | 9,6                | 90,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 24.01 | 0 %          |        | 4,0           | 8,9  | 15,6 | 3,1                | 81,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.01 | 0 %          |        | 7,7           | 9,5  | 14,1 | 8,9                | 93,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.01 | 0 %          |        | 6,8           | 8,0  | 10,1 | 9,1                | 95,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.01 | 0 %          |        | 4,8           | 7,3  | 11,8 | 1,3                | 85,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.01 | 0 %          |        | 3,1           | 6,3  | 12,9 | 0,0                | 58,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.01 | 0 %          |        | 3,1           | 6,6  | 12,1 | 0,0                | 54,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.01 | 0 %          |        | 4,0           | 6,2  | 9,0  | 0,0                | 65,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 31.01 | 0 %          |        | 4,0           | 6,4  | 11,4 | 0,0                | 65,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 01.02 | 0 %          |        | 1,7           | 4,4  | 5,9  | 5,7                | 87,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.02 | 0 %          |        | 4,8           | 6,4  | 9,0  | 1,1                | 93,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.02 | 0 %          |        | 2,5           | 7,6  | 14,2 | 0,0                | 74,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.02 | 0 %          |        | 1,5           | 5,1  | 9,2  | 0,0                | 89,5                  | 0         | 0,0                |             |

Station: SARGANS, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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 %          |        | 1,6           | 6,2  | 10,1 | 0,0                 | 81,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          |        | 2,3           | 5,1  | 7,8  | 0,0                 | 76,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          |        | 1,1           | 4,6  | 9,3  | 0,2                 | 81,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          |        | 4,7           | 7,8  | 14,4 | 6,3                 | 86,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          |        | 12,8          | 14,2 | 16,1 | 0,0                 | 46,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          |        | 11,1          | 13,6 | 18,0 | 0,0                 | 47,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          |        | 4,8           | 7,2  | 12,2 | 3,7                 | 85,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          |        | 4,8           | 6,8  | 9,8  | 0,4                 | 86,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          |        | 4,4           | 7,3  | 12,8 | 0,1                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          |        | 3,9           | 8,1  | 14,8 | 0,0                 | 54,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          |        | 6,2           | 11,1 | 17,6 | 0,0                 | 52,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          |        | 7,2           | 12,7 | 17,4 | 0,0                 | 58,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          |        | 8,8           | 10,1 | 12,6 | 0,7                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          |        | 7,7           | 10,1 | 14,1 | 0,0                 | 91,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          |        | 7,0           | 8,8  | 11,7 | 9,1                 | 87,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          |        | 4,6           | 6,7  | 10,2 | 20,0                | 89,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          |        | 3,4           | 7,6  | 14,0 | 0,0                 | 67,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          |        | 8,1           | 13,0 | 15,0 | 0,0                 | 45,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          |        | 2,8           | 5,0  | 12,4 | 15,8                | 85,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          |        | 0,5           | 3,0  | 5,7  | 0,2                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          |        | 2,3           | 6,6  | 11,9 | 0,1                 | 68,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          |        | 7,2           | 9,6  | 12,1 | 0,0                 | 50,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          |        | 4,9           | 6,6  | 8,4  | 2,7                 | 86,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          |        | 6,0           | 7,0  | 8,6  | 0,0                 | 91,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.02 | 0 %          |        | 4,0           | 7,9  | 12,5 | 0,0                 | 87,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          |        | 4,9           | 5,9  | 7,6  | 10,5                | 99,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          |        | 4,7           | 9,7  | 16,0 | 0,0                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          |        | 10,2          | 12,5 | 16,6 | 0,0                 | 44,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          |        | 5,7           | 8,3  | 12,4 | 0,0                 | 79,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          |        | 4,4           | 5,9  | 7,3  | 9,5                 | 93,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          |        | 0,7           | 2,9  | 4,6  | 14,9                | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          |        | 2,1           | 5,4  | 9,9  | 0,0                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          |        | 2,5           | 8,8  | 14,5 | 0,0                 | 60,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          |        | 7,8           | 11,6 | 15,8 | 0,0                 | 41,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          |        | 4,8           | 11,0 | 14,0 | 4,6                 | 57,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          |        | 2,2           | 7,4  | 13,9 | 2,5                 | 80,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          |        | 5,1           | 7,2  | 10,6 | 0,9                 | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          |        | 2,2           | 5,8  | 9,1  | 34,5                | 94,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          |        | 5,3           | 10,5 | 18,4 | 0,0                 | 73,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          |        | 7,3           | 11,1 | 16,4 | 2,6                 | 71,5                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: SARGANS, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| 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 %          |        | 6,3           | 9,5  | 12,8 | 15,1                | 89,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.03 | 0 %          |        | 6,9           | 10,1 | 13,5 | 0,2                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          |        | 7,1           | 8,4  | 10,3 | 22,0                | 93,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          |        | 6,6           | 11,0 | 17,1 | 0,0                 | 77,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          |        | 6,7           | 12,5 | 19,9 | 0,0                 | 61,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          |        | 8,0           | 10,8 | 14,3 | 10,9                | 83,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          |        | 7,3           | 12,9 | 21,0 | 0,0                 | 69,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          |        | 3,3           | 8,3  | 13,1 | 7,0                 | 67,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          |        | 1,9           | 3,9  | 9,2  | 7,2                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          |        | 1,9           | 8,0  | 14,5 | 0,2                 | 58,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          |        | 10,2          | 12,7 | 17,1 | 0,0                 | 36,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          |        | 4,7           | 10,3 | 15,8 | 4,4                 | 70,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          |        | 4,4           | 6,2  | 10,0 | 2,3                 | 82,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          |        | 6,3           | 14,1 | 19,3 | 0,0                 | 47,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          |        | 14,6          | 18,1 | 21,1 | 0,0                 | 33,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          |        | 9,5           | 13,8 | 17,8 | 4,1                 | 56,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          |        | 4,9           | 8,2  | 14,9 | 30,6                | 87,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          |        | 4,8           | 8,5  | 14,5 | 1,3                 | 78,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          |        | 6,6           | 10,2 | 15,4 | 0,2                 | 67,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          |        | 7,7           | 12,8 | 18,9 | 0,5                 | 71,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          |        | 11,6          | 17,8 | 24,5 | 0,0                 | 47,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          |        | 12,1          | 19,6 | 27,3 | 0,0                 | 41,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          |        | 14,3          | 20,1 | 26,2 | 0,0                 | 35,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          |        | 16,3          | 21,7 | 27,2 | 0,2                 | 29,8                   | 1          | 1,1                 |             |
| 09.04 | 0 %          |        | 5,5           | 13,7 | 21,3 | 10,6                | 63,7                   | 1          | 1,1                 |             |
| 10.04 | 0 %          |        | 4,0           | 6,7  | 10,1 | 15,0                | 90,7                   | 1          | 1,1                 |             |
| 11.04 | 8 %          | !      | 6,3           | 11,2 | 17,2 | 0,0                 | 74,0                   | 1          | 1,2                 |             |
| 12.04 | 17 %         | !      | 7,6           | 14,4 | 22,3 | 0,0                 | 75,4                   | 1          | 1,5                 |             |
| 13.04 | 19 %         | !      | 12,1          | 18,0 | 25,0 | 0,0                 | 58,2                   | 1          | 2,5                 |             |
| 14.04 | 19 %         | !      | 13,2          | 19,6 | 26,5 | 0,0                 | 46,3                   | 2          | 14,8                |             |
| 15.04 | 26 %         | !      | 13,5          | 16,7 | 20,9 | 1,9                 | 66,9                   | 2          | 21,4                |             |
| 16.04 | 26 %         | !      | 4,7           | 9,3  | 14,0 | 3,5                 | 61,9                   | 2          | 21,4                |             |
| 17.04 | 26 %         | !      | 3,3           | 5,6  | 9,1  | 4,4                 | 87,6                   | 2          | 21,4                |             |
| 18.04 | 21 %         | !      | 1,8           | 3,8  | 6,8  | 12,5                | 94,2                   | 2          | 21,4                |             |
| 19.04 | 14 %         | !      | 2,3           | 4,4  | 7,9  | 14,4                | 91,9                   | 2          | 21,4                |             |
| 20.04 | 9 %          | !      | 0,7           | 3,4  | 5,7  | 30,2                | 98,0                   | 2          | 21,4                |             |
| 21.04 | 7 %          | !      | 1,6           | 3,1  | 6,2  | 9,2                 | 96,7                   | 2          | 21,4                |             |
| 22.04 | 0 %          |        | 0,3           | 2,5  | 4,7  | 6,1                 | 97,6                   | 2          | 21,4                |             |
| 23.04 | 0 %          |        | 1,0           | 2,6  | 4,0  | 7,5                 | 99,1                   | 2          | 21,4                |             |
| 24.04 | 0 %          |        | 1,7           | 4,3  | 10,1 | 4,3                 | 87,4                   | 2          | 21,4                |             |

Station: SARGANS, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

 Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| 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 %          |        | 1,5           | 5,5  | 11,2 | 0,9                 | 79,0                   | 2          | 21,4                |             |
| 26.04 | 2 %          | !      | 2,5           | 10,3 | 16,8 | 0,0                 | 54,4                   | 2          | 21,7                |             |
| 27.04 | 4 %          | !      | 9,5           | 14,3 | 18,4 | 0,0                 | 42,1                   | 3          | 37,2                |             |
| 28.04 | 5 %          | !      | 13,1          | 16,7 | 20,6 | 0,0                 | 45,2                   | 3          | 52,1                |             |
| 29.04 | 7 %          | !      | 11,5          | 16,6 | 22,5 | 0,0                 | 46,3                   | 4          | 81,6                |             |
| 30.04 | 9 %          | !      | 13,7          | 18,3 | 23,3 | 0,0                 | 45,3                   | 4          | 116,1               |             |
| 01.05 | 11 %         | !      | 14,4          | 18,8 | 23,8 | 0,0                 | 46,1                   | 5          | 174,3               |             |
| 02.05 | 13 %         | !      | 13,4          | 16,3 | 18,9 | 9,5                 | 58,5                   | 5          | 214,5               |             |
| 03.05 | 13 %         | !      | 9,5           | 11,5 | 13,4 | 15,9                | 64,6                   | 5          | 224,3               |             |
| 04.05 | 11 %         | !      | 6,5           | 10,5 | 14,2 | 16,9                | 65,9                   | 5          | 227,9               |             |

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

Datum des 3-Blatt Stadiums: 13.04.2024

| Boniturwert | Befallsstärke                                                                | erster Behandlungstermin (Tage ab 3-Blatt Stadium / Termin) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0           | Keinerlei Funde von Oidium                                                   | 19 / 03.05.2024 00:00                                       |
| 1           | An einzelnen Blättern geringer Spätbefall                                    | 14 / 28.04.2024 00:00                                       |
| 2           | In einzelnen Anlagen Spätbefall                                              | 9 / 23.04.2024 00:00                                        |
| 3           | Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen | 4 / 18.04.2024 00:00                                        |
| 4           | Vereinzelte Schäden an Trauben                                               | 0 / 13.04.2024 00:00                                        |
| 5           | In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall                                     | 0 / 13.04.2024 00:00                                        |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.de