

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: Immenstaad, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | 0 % | | 2,6 | 5,4 | 9,8 | 0,4 | 85,5 | 0 | 0,0 | |
| 02.01 | 0 % | | 2,9 | 6,3 | 8,2 | 2,0 | 89,2 | 0 | 0,0 | |
| 03.01 | 0 % | | 7,6 | 9,8 | 12,5 | 7,0 | 78,5 | 0 | 0,0 | |
| 04.01 | 0 % | | 2,6 | 7,1 | 10,2 | 0,6 | 83,9 | 0 | 0,0 | |
| 05.01 | 0 % | | 1,5 | 3,8 | 5,8 | 4,4 | 97,0 | 0 | 0,0 | |
| 06.01 | 0 % | | 2,7 | 3,8 | 4,8 | 14,6 | 99,8 | 0 | 0,0 | |
| 07.01 | 0 % | | -0,5 | 1,8 | 3,2 | 4,0 | 96,9 | 0 | 0,0 | |
| 08.01 | 0 % | | -3,3 | -2,2 | -0,6 | 0,0 | 85,7 | 0 | 0,0 | |
| 09.01 | 0 % | | -4,4 | -3,7 | -2,1 | 0,0 | 86,1 | 0 | 0,0 | |
| 10.01 | 0 % | | -4,2 | -2,2 | 1,7 | 2,1 | 92,5 | 0 | 0,0 | |
| 11.01 | 0 % | | -5,5 | -3,7 | -2,6 | 0,0 | 95,0 | 0 | 0,0 | |
| 12.01 | 0 % | | -4,8 | -3,0 | -0,9 | 0,0 | 94,5 | 0 | 0,0 | |
| 13.01 | 0 % | | -3,3 | -2,3 | -1,1 | 0,0 | 95,4 | 0 | 0,0 | |
| 14.01 | 0 % | | -3,4 | -1,6 | 1,6 | 0,0 | 93,1 | 0 | 0,0 | |
| 15.01 | 0 % | | -1,9 | 0,9 | 2,7 | 0,0 | 81,7 | 0 | 0,0 | |
| 16.01 | 0 % | | -5,5 | -1,5 | 5,1 | 0,0 | 81,1 | 0 | 0,0 | |
| 17.01 | 0 % | | -1,6 | 2,5 | 8,8 | 18,5 | 99,3 | 0 | 0,0 | |
| 18.01 | 0 % | | -0,7 | 5,6 | 10,6 | 4,7 | 96,2 | 0 | 0,0 | |
| 19.01 | 0 % | | -7,1 | -1,9 | 5,7 | 14,1 | 90,2 | 0 | 0,0 | |
| 20.01 | 0 % | | -9,7 | -4,6 | 1,2 | 0,0 | 82,9 | 0 | 0,0 | |
| 21.01 | 0 % | | -9,2 | -4,0 | 4,6 | 0,0 | 91,1 | 0 | 0,0 | |
| 22.01 | 0 % | | -6,4 | 1,5 | 9,0 | 5,3 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 23.01 | 0 % | | 4,9 | 6,4 | 10,1 | 1,8 | 88,7 | 0 | 0,0 | |
| 24.01 | 0 % | | 5,0 | 10,5 | 13,4 | 2,9 | 85,3 | 0 | 0,0 | |
| 25.01 | 0 % | | 7,0 | 8,0 | 9,4 | 6,4 | 99,7 | 0 | 0,0 | |
| 26.01 | 0 % | | 5,8 | 7,7 | 9,8 | 3,1 | 97,8 | 0 | 0,0 | |
| 27.01 | 0 % | | -0,4 | 4,9 | 10,7 | 0,0 | 88,5 | 0 | 0,0 | |
| 28.01 | 0 % | | -2,5 | 0,2 | 3,3 | 0,0 | 99,0 | 0 | 0,0 | |
| 29.01 | 0 % | | -1,1 | 0,5 | 2,7 | 0,3 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 30.01 | 0 % | | -1,6 | 0,5 | 3,8 | 0,1 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 31.01 | 0 % | | -0,2 | 2,0 | 6,8 | 0,1 | 99,6 | 0 | 0,0 | |
| 01.02 | 0 % | | 0,2 | 5,1 | 7,5 | 7,3 | 99,6 | 0 | 0,0 | |
| 02.02 | 0 % | | 2,7 | 5,5 | 10,0 | 0,1 | 97,5 | 0 | 0,0 | |
| 03.02 | 0 % | | 0,5 | 6,4 | 14,4 | 0,0 | 82,9 | 0 | 0,0 | |
| 04.02 | 0 % | | 2,5 | 6,0 | 11,0 | 0,0 | 89,4 | 0 | 0,0 | |

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

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 05.02 | 0 % | | 1,1 | 5,2 | 10,8 | 0,0 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 06.02 | 0 % | | -0,5 | 4,7 | 10,4 | 0,0 | 87,1 | 0 | 0,0 | |
| 07.02 | 0 % | | 4,4 | 7,7 | 10,9 | 0,5 | 77,8 | 0 | 0,0 | |
| 08.02 | 0 % | | 7,4 | 9,0 | 11,6 | 2,0 | 88,1 | 0 | 0,0 | |
| 09.02 | 0 % | | 6,7 | 8,4 | 11,4 | 1,2 | 97,5 | 0 | 0,0 | |
| 10.02 | 0 % | | 4,2 | 7,9 | 12,8 | 0,0 | 94,9 | 0 | 0,0 | |
| 11.02 | 0 % | | 4,8 | 6,9 | 9,9 | 7,0 | 88,6 | 0 | 0,0 | |
| 12.02 | 0 % | | 4,2 | 7,3 | 10,8 | 0,0 | 83,6 | 0 | 0,0 | |
| 13.02 | 0 % | | 1,5 | 5,6 | 12,2 | 0,0 | 85,0 | 0 | 0,0 | |
| 14.02 | 0 % | | 1,0 | 6,4 | 14,4 | 0,0 | 78,6 | 0 | 0,0 | |
| 15.02 | 0 % | | 1,0 | 7,5 | 15,1 | 0,0 | 79,7 | 0 | 0,0 | |
| 16.02 | 0 % | | 3,5 | 9,3 | 15,3 | 0,0 | 84,3 | 0 | 0,0 | |
| 17.02 | 0 % | | 7,2 | 9,6 | 11,0 | 2,6 | 98,0 | 0 | 0,0 | |
| 18.02 | 0 % | | 2,5 | 6,5 | 9,1 | 1,8 | 98,9 | 0 | 0,0 | |
| 19.02 | 0 % | | 7,3 | 9,0 | 12,6 | 5,9 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 20.02 | 0 % | | 2,2 | 6,8 | 11,2 | 2,6 | 86,3 | 0 | 0,0 | |
| 21.02 | 0 % | | 1,3 | 5,8 | 10,4 | 0,0 | 84,8 | 0 | 0,0 | |
| 22.02 | 0 % | | 7,3 | 9,0 | 12,3 | 21,5 | 88,9 | 0 | 0,0 | |
| 23.02 | 0 % | | 1,6 | 5,1 | 7,4 | 1,2 | 86,0 | 0 | 0,0 | |
| 24.02 | 0 % | | 0,2 | 4,8 | 9,4 | 0,0 | 81,5 | 0 | 0,0 | |
| 25.02 | 0 % | | 0,9 | 6,2 | 11,8 | 0,0 | 76,5 | 0 | 0,0 | |
| 26.02 | 0 % | | 4,5 | 7,9 | 10,7 | 0,0 | 69,5 | 0 | 0,0 | |
| 27.02 | 0 % | | 6,1 | 7,5 | 10,2 | 0,0 | 80,2 | 0 | 0,0 | |
| 28.02 | 0 % | | 6,7 | 7,7 | 9,0 | 0,0 | 83,3 | 0 | 0,0 | |
| 29.02 | 0 % | | 3,0 | 6,7 | 10,9 | 0,0 | 87,0 | 0 | 0,0 | |
| 01.03 | 0 % | | 2,4 | 5,7 | 8,7 | 5,7 | 96,9 | 0 | 0,0 | |
| 02.03 | 0 % | | 3,7 | 8,3 | 15,0 | 0,0 | 86,7 | 0 | 0,0 | |
| 03.03 | 0 % | | 6,1 | 10,9 | 17,8 | 0,0 | 58,0 | 0 | 0,0 | |
| 04.03 | 0 % | | 5,6 | 7,7 | 12,2 | 0,0 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 05.03 | 0 % | | 5,3 | 7,1 | 10,1 | 1,0 | 88,8 | 0 | 0,0 | |
| 06.03 | 0 % | | 3,6 | 4,4 | 5,3 | 21,9 | 99,3 | 0 | 0,0 | |
| 07.03 | 0 % | | 3,3 | 5,0 | 7,4 | 0,1 | 89,9 | 0 | 0,0 | |
| 08.03 | 0 % | | 1,3 | 4,7 | 10,0 | 0,0 | 86,8 | 0 | 0,0 | |
| 09.03 | 0 % | | 0,3 | 8,9 | 16,7 | 0,0 | 67,4 | 0 | 0,0 | |
| 10.03 | 0 % | | 4,6 | 9,8 | 14,2 | 1,0 | 64,6 | 0 | 0,0 | |
| 11.03 | 0 % | | 0,2 | 7,0 | 14,6 | 0,0 | 83,7 | 0 | 0,0 | |
| 12.03 | 0 % | | 3,2 | 7,0 | 10,2 | 0,5 | 86,8 | 0 | 0,0 | |
| 13.03 | 0 % | | 5,2 | 6,9 | 8,9 | 22,8 | 98,9 | 0 | 0,0 | |
| 14.03 | 0 % | | 3,2 | 7,4 | 15,1 | 0,0 | 93,2 | 0 | 0,0 | |
| 15.03 | 0 % | | 4,4 | 9,6 | 16,8 | 2,3 | 88,3 | 0 | 0,0 | |

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

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 16.03 | 0 % | | 6,5 | 9,7 | 14,9 | 2,7 | 89,0 | 0 | 0,0 | |
| 17.03 | 0 % | | 4,8 | 8,8 | 12,4 | 0,2 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 18.03 | 0 % | | 7,3 | 8,5 | 9,6 | 13,7 | 99,6 | 0 | 0,0 | |
| 19.03 | 0 % | | 4,9 | 10,6 | 16,8 | 2,2 | 85,3 | 0 | 0,0 | |
| 20.03 | 0 % | | 3,2 | 9,6 | 17,5 | 0,0 | 81,3 | 0 | 0,0 | |
| 21.03 | 0 % | | 5,9 | 10,9 | 18,2 | 3,4 | 83,2 | 0 | 0,0 | |
| 22.03 | 0 % | | 4,4 | 11,2 | 18,9 | 0,0 | 76,6 | 0 | 0,0 | |
| 23.03 | 0 % | | 2,8 | 7,8 | 11,7 | 3,7 | 78,7 | 0 | 0,0 | |
| 24.03 | 0 % | | 3,0 | 5,7 | 9,7 | 0,6 | 78,4 | 0 | 0,0 | |
| 25.03 | 0 % | | 0,5 | 7,4 | 14,1 | 0,0 | 70,0 | 0 | 0,0 | |
| 26.03 | 0 % | | 2,1 | 8,9 | 18,6 | 0,0 | 64,7 | 0 | 0,0 | |
| 27.03 | 0 % | | 3,9 | 8,7 | 14,5 | 4,3 | 77,4 | 0 | 0,0 | |
| 28.03 | 0 % | | 0,0 | 5,5 | 13,2 | 2,9 | 85,1 | 0 | 0,0 | |
| 29.03 | 0 % | | 2,5 | 12,5 | 20,5 | 0,0 | 58,4 | 0 | 0,0 | |
| 30.03 | 0 % | | 9,5 | 15,8 | 20,4 | 0,0 | 46,1 | 0 | 0,0 | |
| 31.03 | 0 % | | 6,6 | 13,0 | 19,7 | 1,6 | 65,9 | 0 | 0,0 | |
| 01.04 | 0 % | | 5,5 | 10,3 | 16,4 | 4,4 | 75,6 | 0 | 0,0 | |
| 02.04 | 0 % | | 4,4 | 9,3 | 14,9 | 0,1 | 74,4 | 0 | 0,0 | |
| 03.04 | 0 % | | 2,4 | 7,8 | 12,4 | 1,0 | 86,1 | 0 | 0,0 | |
| 04.04 | 0 % | | 9,6 | 12,6 | 17,8 | 0,1 | 76,6 | 0 | 0,0 | |
| 05.04 | 0 % | | 8,7 | 15,9 | 23,6 | 0,0 | 67,5 | 0 | 0,0 | |
| 06.04 | 0 % | | 7,5 | 16,2 | 25,2 | 0,0 | 65,5 | 0 | 0,0 | |
| 07.04 | 0 % | | 9,6 | 16,5 | 25,0 | 0,0 | 64,8 | 0 | 0,0 | |
| 08.04 | 0 % | | 11,1 | 19,1 | 27,8 | 0,0 | 57,3 | 0 | 0,0 | |
| 09.04 | 0 % | | 6,0 | 11,4 | 19,9 | 1,2 | 70,7 | 0 | 0,0 | |
| 10.04 | 0 % | | 5,0 | 8,1 | 12,6 | 1,2 | 85,0 | 0 | 0,0 | |
| 11.04 | 0 % | | 2,2 | 9,2 | 16,8 | 0,0 | 78,3 | 0 | 0,0 | |
| 12.04 | 0 % | | 3,6 | 12,1 | 21,1 | 0,0 | 77,9 | 0 | 0,0 | |
| 13.04 | 0 % | | 5,8 | 14,6 | 24,7 | 0,0 | 72,5 | 1 | 4,0 | |
| 14.04 | 0 % | | 7,7 | 17,5 | 27,6 | 0,0 | 63,7 | 1 | 4,6 | |
| 15.04 | 0 % | | 10,8 | 14,3 | 18,6 | 10,1 | 78,4 | 1 | 5,8 | |
| 16.04 | 0 % | | 3,9 | 7,6 | 12,3 | 4,5 | 75,3 | 1 | 5,8 | |
| 17.04 | 0 % | | 2,7 | 5,3 | 8,6 | 12,4 | 92,0 | 1 | 5,8 | |
| 18.04 | 0 % | | 1,6 | 4,8 | 9,4 | 9,3 | 92,2 | 1 | 5,8 | |
| 19.04 | 0 % | | 2,1 | 5,0 | 7,7 | 7,2 | 89,4 | 1 | 5,8 | |
| 20.04 | 0 % | | 2,7 | 5,4 | 9,8 | 5,0 | 89,3 | 1 | 5,8 | |
| 21.04 | 0 % | | 0,8 | 3,4 | 5,3 | 6,2 | 94,8 | 1 | 5,8 | |
| 22.04 | 0 % | | 1,8 | 3,9 | 6,4 | 0,6 | 84,6 | 1 | 5,8 | |
| 23.04 | 0 % | | 2,7 | 4,2 | 7,2 | 0,2 | 81,8 | 1 | 5,8 | |
| 24.04 | 0 % | | 1,2 | 5,0 | 9,9 | 0,0 | 82,8 | 1 | 5,8 | |

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

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 25.04 | 0 % | | 1,4 | 5,9 | 11,6 | 0,1 | 75,7 | 1 | 5,8 | |
| 26.04 | 0 % | | -0,1 | 8,5 | 17,1 | 0,0 | 73,5 | 1 | 5,8 | |
| 27.04 | 5 % | ! | 1,5 | 11,9 | 21,3 | 0,0 | 66,0 | 1 | 6,4 | |
| 28.04 | 9 % | ! | 9,8 | 13,3 | 19,8 | 0,0 | 62,3 | 1 | 9,8 | |
| 29.04 | 15 % | ! | 10,3 | 15,2 | 21,0 | 0,0 | 66,0 | 2 | 12,8 | |
| 30.04 | 20 % | ! | 11,3 | 17,3 | 23,4 | 0,0 | 55,8 | 2 | 24,3 | |
| 01.05 | 25 % | ! | 12,9 | 18,5 | 23,9 | 0,3 | 50,5 | 2 | 40,0 | |
| 02.05 | 31 % | ! | 12,6 | 15,4 | 17,9 | 0,4 | 69,5 | 3 | 53,6 | |
| 03.05 | 31 % | ! | 9,4 | 11,5 | 13,7 | 21,2 | 72,5 | 3 | 57,1 | |
| 04.05 | 31 % | ! | 6,5 | 10,2 | 13,5 | 14,9 | 72,4 | 3 | 57,6 | |

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 | 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