

# Agrometeo / Vitimeteo

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)  
 Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Rohrbach, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:05:13

Wetterdaten bis:

Austrieb: 24.04.2011

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                                     | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 01.01.2011 | 0 %              |        | -1,0          | -0,1 | 0,9  | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.01.2011 | 0 %              |        | -2,0          | 0,4  | 2,6  | 2,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.01.2011 | 0 %              |        | -4,4          | -1,3 | 2,5  | 1,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.01.2011 | 0 %              |        | -8,8          | -4,8 | -0,3 | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 05.01.2011 | 0 %              |        | -5,7          | -1,6 | 4,7  | 0,7                     | 0              | 0                                   |             |
| 06.01.2011 | 0 %              |        | 2,7           | 7,2  | 10,7 | 8,7                     | 0              | 0                                   |             |
| 07.01.2011 | 0 %              |        | 9,8           | 11,1 | 12,8 | 11,2                    | 0              | 0                                   |             |
| 08.01.2011 | 0 %              |        | 10,8          | 12,8 | 15,2 | 0,8                     | 0              | 0                                   |             |
| 09.01.2011 | 0 %              |        | 1,6           | 7,8  | 13,7 | 8,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 10.01.2011 | 0 %              |        | -2,4          | 0,9  | 2,8  | 0,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 11.01.2011 | 0 %              |        | 2,4           | 5,0  | 7,3  | 1,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 12.01.2011 | 0 %              |        | 4,8           | 5,7  | 8,1  | 16,8                    | 0              | 0                                   |             |
| 13.01.2011 | 0 %              |        | 8,2           | 10,7 | 11,8 | 11,8                    | 0              | 0                                   |             |
| 14.01.2011 | 0 %              |        | 8,5           | 11,2 | 12,9 | 1,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 15.01.2011 | 0 %              |        | 7,7           | 9,3  | 10,9 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 16.01.2011 | 0 %              |        | 3,9           | 7,6  | 11,9 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 17.01.2011 | 0 %              |        | 3,7           | 7,4  | 10,6 | 0,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 18.01.2011 | 0 %              |        | 4,6           | 8,1  | 12,4 | 7,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 19.01.2011 | 0 %              |        | 0,7           | 2,9  | 4,8  | 2,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 20.01.2011 | 0 %              |        | -0,5          | 1,7  | 3,6  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 21.01.2011 | 0 %              |        | -1,2          | 0,3  | 2,3  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 22.01.2011 | 0 %              |        | -4,3          | -0,5 | 2,7  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 23.01.2011 | 0 %              |        | -5,6          | -1,6 | 0,2  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 24.01.2011 | 0 %              |        | -0,4          | 0,6  | 1,6  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 25.01.2011 | 0 %              |        | 0,2           | 1,5  | 2,5  | 7,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 26.01.2011 | 0 %              |        | 1,3           | 1,8  | 2,3  | 3,7                     | 0              | 0                                   |             |
| 27.01.2011 | 0 %              |        | -0,5          | 0,8  | 3,5  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 28.01.2011 | 0 %              |        | -2,1          | 0,1  | 1,8  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 29.01.2011 | 0 %              |        | -4,3          | -2,1 | 1,4  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 30.01.2011 | 0 %              |        | -6,0          | -3,0 | 2,1  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 31.01.2011 | 0 %              |        | -6,3          | -4,6 | -3,4 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 01.02.2011 | 0 %              |        | -4,0          | -3,4 | -2,5 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.02.2011 | 0 %              |        | -4,0          | -1,5 | 0,1  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.02.2011 | 0 %              |        | -0,6          | 0,4  | 2,4  | 5,8                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.02.2011 | 0 %              |        | 1,7           | 5,9  | 8,2  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |

Station: Rohrbach, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:05:13

Wetterdaten bis:

Austrieb: 24.04.2011

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 05.02.2011 | 0 %              |        | 8,2           | 9,2  | 10,8 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 06.02.2011 | 0 %              |        | 1,9           | 7,7  | 11,4 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 07.02.2011 | 0 %              |        | -0,1          | 5,7  | 11,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 08.02.2011 | 0 %              |        | 0,7           | 5,4  | 9,8  | 0,8                     | 0              | 0                       |             |
| 09.02.2011 | 0 %              |        | -2,5          | 0,0  | 2,6  | 0,3                     | 0              | 0                       |             |
| 10.02.2011 | 0 %              |        | -0,7          | 4,8  | 8,7  | 1,5                     | 0              | 0                       |             |
| 11.02.2011 | 0 %              |        | 8,0           | 10,0 | 11,6 | 0,8                     | 0              | 0                       |             |
| 12.02.2011 | 0 %              |        | 5,8           | 8,8  | 12,0 | 1,7                     | 0              | 0                       |             |
| 13.02.2011 | 0 %              |        | 5,6           | 7,3  | 10,7 | 3,0                     | 0              | 0                       |             |
| 14.02.2011 | 0 %              |        | 5,6           | 7,7  | 11,1 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 15.02.2011 | 0 %              |        | 3,4           | 5,2  | 6,3  | 0,7                     | 0              | 0                       |             |
| 16.02.2011 | 0 %              |        | 1,5           | 5,3  | 8,3  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 17.02.2011 | 0 %              |        | 1,9           | 3,6  | 5,1  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 18.02.2011 | 0 %              |        | 2,4           | 2,9  | 3,7  | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 19.02.2011 | 0 %              |        | 2,2           | 3,6  | 6,1  | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 20.02.2011 | 0 %              |        | -0,7          | 1,4  | 2,7  | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 21.02.2011 | 0 %              |        | -2,4          | -0,6 | 1,3  | 0,7                     | 0              | 0                       |             |
| 22.02.2011 | 0 %              |        | -4,6          | -0,6 | 3,2  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 23.02.2011 | 0 %              |        | -6,4          | -0,6 | 3,5  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 24.02.2011 | 0 %              |        | 0,5           | 2,6  | 4,4  | 0,3                     | 0              | 0                       |             |
| 25.02.2011 | 0 %              |        | 2,4           | 4,3  | 7,1  | 0,2                     | 0              | 0                       |             |
| 26.02.2011 | 0 %              |        | 1,4           | 5,5  | 9,5  | 2,4                     | 0              | 0                       |             |
| 27.02.2011 | 0 %              |        | 4,3           | 6,1  | 8,2  | 3,5                     | 0              | 0                       |             |
| 28.02.2011 | 0 %              |        | -1,3          | 5,2  | 11,6 | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 01.03.2011 | 0 %              |        | 0,1           | 6,8  | 13,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 02.03.2011 | 0 %              |        | 2,7           | 6,5  | 11,9 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 03.03.2011 | 0 %              |        | 0,3           | 3,9  | 8,5  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 04.03.2011 | 0 %              |        | -1,6          | 5,2  | 11,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 05.03.2011 | 0 %              |        | -1,4          | 4,8  | 12,1 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 06.03.2011 | 0 %              |        | -2,6          | 1,8  | 7,8  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 07.03.2011 | 0 %              |        | -0,6          | 3,9  | 9,9  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 08.03.2011 | 0 %              |        | 0,1           | 6,6  | 13,3 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 09.03.2011 | 0 %              |        | 5,3           | 10,0 | 15,3 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 10.03.2011 | 0 %              |        | 7,5           | 9,7  | 12,8 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 11.03.2011 | 0 %              |        | 6,4           | 9,8  | 12,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 12.03.2011 | 0 %              |        | 6,6           | 11,6 | 17,4 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 13.03.2011 | 0 %              |        | 8,7           | 11,7 | 16,5 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 14.03.2011 | 0 %              |        | 8,6           | 11,7 | 16,6 | 0,3                     | 0              | 0                       |             |
| 15.03.2011 | 0 %              |        | 11,4          | 15,5 | 20,4 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 16.03.2011 | 0 %              |        | 6,5           | 11,4 | 14,2 | 1,9                     | 0              | 0                       |             |

Station: Rohrbach, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:05:13

Wetterdaten bis:

Austrieb: 24.04.2011

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |     |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                                     | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|-----|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø   | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 17.03.2011 | 0 %              | -      | 5,6           | 6,9 | 10,1 | 0,9                     | 0              | 0                                   |             |
| 18.03.2011 | 0 %              | -      | 5,2           | 6,4 | 8,1  | 2,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 19.03.2011 | 0 %              | -      | 2,3           | 6,0 | 10,0 | 0,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 20.03.2011 | 0 %              | -      | 0,4           | 4,0 | 9,3  | 0,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 21.03.2011 | 0 %              | -      | -0,4          | 3,5 | 8,6  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 22.03.2011 | 0 %              | -      | -0,3          | 4,7 | 11,0 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

**empfohlener Termin Boniturwert des Vorjahres**

Tage ab 3-BlattStadium / Datum

| ?      | Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)   |
|--------|--|
| 25 / ? | 0 - Keinerlei Funde von Oidium   |
| 20 / ? | 1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden                           |
| 15 / ? | 2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden                                     |
| 10 / ? | 3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen |
| 5 / ?  | 4 - Vereinzelte Schäden an Trauben   |
| 0 / ?  | 5 - In mehr als 5 Prozent der Anlagen Traubenbefall gefunden                     |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

 OidiumIndex: - kein Risiko ! mittel !! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com