

# 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: Freiburg, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:01:41

Wetterdaten bis:

Austrieb: 28.04.2011

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

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

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:01:41

Wetterdaten bis:

Austrieb: 28.04.2011

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

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

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:01:41

Wetterdaten bis:

Austrieb: 28.04.2011

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

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
17.03.2011	0 %	-	5,5	7,5	8,6	6,4	0	0	
18.03.2011	0 %	-	2,9	6,4	10,1	1,7	0	0	
19.03.2011	0 %	-	2,2	6,0	10,0	0,5	0	0	
20.03.2011	0 %	-	0,2	3,7	8,9	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %	-	-1,1	3,7	8,9	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %	-	-1,4	4,5	12,4	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