

# 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: Renzen, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:05:04

Wetterdaten bis:

Austrieb: 01.05.2011

Wachstum angegeben für: Riesling  
 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 %		-1,9	-0,4	1,3	0,2	0	0	
02.01.2011	0 %		-2,1	0,4	3,1	1,7	0	0	
03.01.2011	0 %		-7,3	-2,1	2,6	0,3	0	0	
04.01.2011	0 %		-12,3	-7,7	-1,1	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-10,6	-5,1	0,8	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		1,0	6,1	10,4	10,4	0	0	
07.01.2011	0 %		8,4	10,0	11,9	8,1	0	0	
08.01.2011	0 %		9,4	11,4	14,2	7,0	0	0	
09.01.2011	0 %		3,5	9,3	13,2	6,5	0	0	
10.01.2011	0 %		0,7	2,3	4,9	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		1,8	4,5	8,9	1,3	0	0	
12.01.2011	0 %		4,8	5,7	6,9	4,7	0	0	
13.01.2011	0 %		7,0	10,7	11,8	24,4	0	0	
14.01.2011	0 %		9,9	11,0	11,7	3,7	0	0	
15.01.2011	0 %		5,5	8,7	10,8	1,8	0	0	
16.01.2011	0 %		1,3	5,4	11,0	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-1,1	3,7	11,0	0,1	0	0	
18.01.2011	0 %		5,0	7,8	11,3	0,0	0	0	
19.01.2011	0 %		1,5	3,4	6,4	6,3	0	0	
20.01.2011	0 %		0,3	1,2	2,3	1,8	0	0	
21.01.2011	0 %		-1,1	-0,4	0,4	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-5,6	-2,0	1,0	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-7,0	-3,6	-1,1	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-1,1	0,2	1,2	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		0,9	1,5	3,5	5,7	0	0	
26.01.2011	0 %		0,6	1,3	2,3	1,3	0	0	
27.01.2011	0 %		-1,6	-0,2	1,1	0,1	0	0	
28.01.2011	0 %		-3,8	-0,6	1,4	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-8,5	-4,7	-0,6	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-9,1	-6,1	-2,3	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-8,7	-5,3	-3,4	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-5,2	-4,2	-3,2	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-3,8	-2,2	-0,2	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-0,8	0,5	1,7	1,4	0	0	
04.02.2011	0 %		0,4	5,2	8,8	0,1	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:05:04

Wetterdaten bis:

Austrieb: 01.05.2011

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 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 %		7,8	8,7	9,8	0,0	0	0	
06.02.2011	0 %		1,0	7,1	11,3	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-0,2	3,3	9,9	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		-2,0	3,5	8,4	0,7	0	0	
09.02.2011	0 %		-2,5	2,1	8,2	0,1	0	0	
10.02.2011	0 %		-2,6	2,1	9,3	0,2	0	0	
11.02.2011	0 %		7,3	10,2	11,9	4,7	0	0	
12.02.2011	0 %		4,8	8,0	11,2	1,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,6	5,4	8,9	2,3	0	0	
14.02.2011	0 %		2,8	6,1	12,5	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		0,9	3,2	6,1	0,0	0	0	
16.02.2011	0 %		0,5	3,2	7,1	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		0,9	2,2	3,7	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		2,2	2,5	3,0	0,3	0	0	
19.02.2011	0 %		0,9	2,8	5,2	0,2	0	0	
20.02.2011	0 %		-0,8	0,9	2,0	0,0	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,2	-0,9	0,5	0,1	0	0	
22.02.2011	0 %		-6,7	-2,2	0,7	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-9,1	-3,3	2,6	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-2,6	1,8	6,9	0,0	0	0	
25.02.2011	0 %		0,2	3,5	9,5	0,0	0	0	
26.02.2011	0 %		-1,4	4,1	11,4	0,6	0	0	
27.02.2011	0 %		2,9	5,3	6,8	3,2	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,9	2,7	6,8	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		-2,7	3,2	9,3	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-0,6	4,0	9,6	0,1	0	0	
03.03.2011	0 %		-2,1	1,4	6,3	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-4,3	2,2	10,2	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-4,7	2,7	11,0	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-5,4	-0,5	5,2	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-2,7	2,0	7,7	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-4,3	3,7	12,3	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		-0,9	7,7	14,8	0,5	0	0	
10.03.2011	0 %		7,6	9,2	12,4	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		2,6	8,6	11,5	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-1,2	8,8	17,4	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		6,8	10,2	14,5	0,0	0	0	
14.03.2011	0 %		6,5	9,9	14,4	0,2	0	0	
15.03.2011	0 %		5,2	12,3	19,0	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		6,3	9,5	13,3	2,3	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:05:04

Wetterdaten bis:

Austrieb: 01.05.2011

Wachstum angegeben für: Riesling  
 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 %	-	6,2	7,3	8,5	2,2	0	0	
18.03.2011	0 %	-	3,9	5,1	6,1	3,9	0	0	
19.03.2011	0 %	-	1,7	5,0	9,2	1,8	0	0	
20.03.2011	0 %	-	0,5	3,7	8,8	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %	-	-0,8	3,2	8,4	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %	-	-0,8	4,2	11,3	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