

# 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: Ludwigsburg, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:03:19

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2011

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 %		-2,7	-1,3	0,3	0,2	0	0	
02.01.2011	0 %		-2,7	-0,6	1,5	4,8	0	0	
03.01.2011	0 %		-5,5	-2,8	1,5	2,6	0	0	
04.01.2011	0 %		-11,0	-7,4	-4,0	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-12,2	-7,5	-2,0	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-3,0	4,3	8,5	1,2	0	0	
07.01.2011	0 %		7,0	8,3	9,3	6,4	0	0	
08.01.2011	0 %		7,5	10,2	14,5	3,8	0	0	
09.01.2011	0 %		2,3	8,1	11,3	10,6	0	0	
10.01.2011	0 %		-1,0	1,6	3,5	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		1,5	4,0	8,8	2,0	0	0	
12.01.2011	0 %		4,0	5,0	6,5	8,6	0	0	
13.01.2011	0 %		6,5	9,8	11,3	16,6	0	0	
14.01.2011	0 %		8,8	10,1	11,3	1,8	0	0	
15.01.2011	0 %		5,0	8,2	11,0	2,0	0	0	
16.01.2011	0 %		1,5	4,9	9,5	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-1,0	3,8	12,0	0,2	0	0	
18.01.2011	0 %		3,3	6,2	9,8	0,2	0	0	
19.01.2011	0 %		-0,5	2,0	5,3	4,6	0	0	
20.01.2011	0 %		-0,7	0,1	1,3	1,2	0	0	
21.01.2011	0 %		-2,2	-1,5	-0,7	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-4,7	-2,6	-1,5	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-9,2	-5,0	-2,2	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-2,5	-0,6	1,0	0,2	0	0	
25.01.2011	0 %		-0,5	1,0	4,0	3,6	0	0	
26.01.2011	0 %		-0,2	0,8	1,5	3,8	0	0	
27.01.2011	0 %		-2,5	-0,7	0,3	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-3,7	-1,3	0,0	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-7,7	-5,4	-3,7	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-9,0	-5,8	-1,2	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-9,0	-6,5	-5,0	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-6,5	-5,5	-4,5	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-5,0	-2,9	-1,0	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-2,0	-0,6	1,3	2,0	0	0	
04.02.2011	0 %		-2,0	3,4	8,0	0,0	0	0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:03:19

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2011

 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 %		5,8	7,9	11,8	0,0	0	0	
06.02.2011	0 %		1,3	6,3	12,0	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-1,7	3,4	14,5	0,2	0	0	
08.02.2011	0 %		1,3	4,9	10,0	0,6	0	0	
09.02.2011	0 %		-1,7	1,1	6,5	0,2	0	0	
10.02.2011	0 %		-2,5	2,0	6,8	0,4	0	0	
11.02.2011	0 %		5,8	10,0	13,8	1,6	0	0	
12.02.2011	0 %		4,3	8,1	11,5	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,3	5,5	9,5	1,6	0	0	
14.02.2011	0 %		1,8	5,9	13,0	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		1,3	3,3	6,3	0,0	0	0	
16.02.2011	0 %		0,0	2,9	8,0	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		1,0	1,9	2,5	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,0	1,9	3,3	0,8	0	0	
19.02.2011	0 %		0,8	2,0	4,3	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-1,7	0,2	2,0	0,6	0	0	
21.02.2011	0 %		-3,2	-1,9	-1,0	0,2	0	0	
22.02.2011	0 %		-5,5	-1,9	1,0	0,6	0	0	
23.02.2011	0 %		-9,0	-3,1	2,3	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-3,5	0,9	5,5	0,2	0	0	
25.02.2011	0 %		0,5	2,9	6,3	1,4	0	0	
26.02.2011	0 %		-3,0	3,7	10,0	1,0	0	0	
27.02.2011	0 %		3,0	4,8	7,0	3,2	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,5	3,0	7,8	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		-0,2	4,0	9,5	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-0,5	3,5	8,8	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-2,0	1,4	6,0	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-2,5	2,8	10,5	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-2,7	3,6	10,3	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-3,0	0,0	3,5	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-4,5	1,4	8,0	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-4,2	4,1	13,0	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		0,0	8,1	15,3	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		5,8	8,8	12,8	0,2	0	0	
11.03.2011	0 %		3,0	8,3	11,5	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-0,5	8,2	17,8	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		6,0	10,0	14,0	0,2	0	0	
14.03.2011	0 %		6,0	10,5	14,5	1,2	0	0	
15.03.2011	0 %		4,8	12,2	19,8	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		7,0	9,7	13,0	3,2	0	0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2011 - 23.03.2011  
 Erstellt: 17.03.2011 12:03:19

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2011

 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>	
17.03.2011	0 %	-	5,5	6,4	7,8	1,8	0	0	
18.03.2011	0 %	-	4,0	5,3	7,2	2,7	0	0	
19.03.2011	0 %	-	1,8	4,8	8,2	2,4	0	0	
20.03.2011	0 %	-	1,0	3,7	8,2	0,5	0	0	
21.03.2011	0 %	-	-1,0	2,8	7,4	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %	-	-1,0	4,2	10,7	0,0	0	0	

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

empfohlener Termin Tage ab 3-BlattStadium / Datum	Boniturwert des Vorjahres 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