

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Changins- Wädenswil und Staatlichem Weinbauinstitut Freiburg (D)

Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station118, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:36

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb:

05.05.2018 00:00

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 ²	
03.01.2018	0 %	!	6,1	7,2	7,7		0	0	
04.01.2018	0 %	!	6,5	8,7	12,5	8,0	0	0	
05.01.2018	0 %	!	7,6	8,4	9,2	3,2	0	0	
06.01.2018	0 %	!	6,0	7,1	8,8	9,2	0	0	
07.01.2018	0 %	!	4,6	5,2	5,9	1,2	0	0	
08.01.2018	0 %	!	4,7	5,8	6,6	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	5,4	6,6	8,7	0,0	0	0	
10.01.2018	0 %	!	6,7	7,8	9,5	0,2	0	0	
11.01.2018	0 %	!	5,7	6,8	8,8	0,6	0	0	
12.01.2018	0 %	!	5,6	6,2	7,5	0,1	0	0	
13.01.2018	0 %	!	3,9	5,1	6,0	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-1,0	3,1	5,8	0,0	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-1,8	2,5	6,8	2,2	0	0	
16.01.2018	0 %	!	4,4	6,5	7,9	6,9	0	0	
17.01.2018	0 %	!	1,5	3,6	5,4	2,0	0	0	
18.01.2018	0 %	!	3,2	6,2	11,1	9,6	0	0	
19.01.2018	0 %	!	2,4	3,7	5,4	1,6	0	0	
20.01.2018	0 %	!	1,3	2,6	3,9	8,7	0	0	
21.01.2018	0 %	!	1,1	2,6	5,1	0,4	0	0	
22.01.2018	0 %	!	0,9	4,4	7,5	2,2	0	0	
23.01.2018	0 %	!	5,8	7,5	9,2	0,3	0	0	
24.01.2018	0 %	!	9,4	11,2	12,2	0,0	0	0	
25.01.2018	0 %	!	6,9	9,4	11,8	18,2	0	0	
26.01.2018	0 %	!	3,9	6,3	8,2	1,9	0	0	
27.01.2018	0 %	!	3,3	4,1	4,8	0,1	0	0	
28.01.2018	0 %	!	4,8	6,3	8,2	0,0	0	0	
29.01.2018	0 %	!	7,7	9,0	9,9	0,1	0	0	
30.01.2018	0 %	!	2,3	5,3	8,3	2,1	0	0	
31.01.2018	0 %	!	4,4	7,5	9,4	6,3	0	0	
01.02.2018	0 %	!	2,0	3,3	5,1	1,0	0	0	
02.02.2018	0 %	!	1,8	2,9	4,5	1,0	0	0	
03.02.2018	0 %	!	1,3	2,8	5,1	0,4	0	0	
04.02.2018	0 %	!	-0,6	0,5	1,3	0,6	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-0,7	1,2	5,4	0,4	0	0	
06.02.2018	0 %	!	-1,2	-0,1	1,2	0,7	0	0	
07.02.2018	0 %	!	-1,8	-0,2	2,6	0,1	0	0	

Station: Station118, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:36

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 00:00 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	
08.02.2018	0 %	!	-4,0	-1,3	2,6	0,0	0	0	
09.02.2018	0 %	!	-5,5	-2,2	0,3	0,0	0	0	
10.02.2018	0 %	!	-0,3	1,4	3,0	0,0	0	0	
11.02.2018	0 %	!	1,3	3,1	4,8	0,6	0	0	
12.02.2018	0 %	!	-0,3	2,0	4,0	0,6	0	0	
13.02.2018	0 %	!	-3,7	0,6	5,9	0,0	0	0	
14.02.2018	0 %	!	-5,1	0,6	6,7	0,0	0	0	
15.02.2018	0 %	!	1,1	3,1	4,3	2,4	0	0	
16.02.2018	0 %	!	0,1	4,4	9,1	0,4	0	0	
17.02.2018	0 %	!	-1,5	1,5	3,6	0,0	0	0	
18.02.2018	0 %	!	-3,8	-0,8	6,7	0,1	0	0	
19.02.2018	0 %	!	-3,1	0,1	3,9	0,0	0	0	
20.02.2018	0 %	!	-2,2	0,6	4,9	0,0	0	0	
21.02.2018	0 %	!	-2,2	1,4	6,3	0,0	0	0	
22.02.2018	0 %	!	-3,4	0,0	4,1	0,0	0	0	
23.02.2018	0 %	!	-4,4	-1,1	3,7	0,0	0	0	
24.02.2018	0 %	!	-5,2	-0,8	6,6	0,0	0	0	
25.02.2018	0 %	!	-6,4	-2,7	1,4	0,0	0	0	
26.02.2018	0 %	!	-8,3	-5,1	-2,3	0,0	0	0	
27.02.2018	0 %	!	-10,2	-5,9	-2,1	0,1	0	0	
28.02.2018	0 %	!	-10,9	-6,6	-1,9	0,0	0	0	
01.03.2018	0 %	!	-6,8	-3,4	0,6	0,0	0	0	
02.03.2018	0 %	!	-4,2	-2,4	-0,4	0,0	0	0	
03.03.2018	0 %	!	-5,7	-0,5	5,3	2,0	0	0	
04.03.2018	0 %	!	-0,8	4,6	11,4	0,4	0	0	
05.03.2018	0 %	!	5,0	8,7	13,3	0,0	0	0	
06.03.2018	0 %	!	0,6	5,8	12,6	0,0	0	0	
07.03.2018	0 %	!	0,1	4,3	7,5	1,1	0	0	
08.03.2018	0 %	!	3,2	5,9	10,9	4,9	0	0	
09.03.2018	0 %	!	3,4	5,8	8,3	5,0	0	0	
10.03.2018	0 %	!	6,5	9,7	13,1	0,8	0	0	
11.03.2018	0 %	!	6,7	10,9	14,4	1,1	0	0	
12.03.2018	0 %	!	7,1	9,4	13,6	6,6	0	0	
13.03.2018	0 %	!	4,9	7,4	9,0	4,5	0	0	
14.03.2018	0 %	!	4,1	7,4	11,9	0,1	0	0	
15.03.2018	0 %	!	5,4	6,8	8,9	1,1	0	0	
16.03.2018	0 %	!	6,1	8,0	11,2	5,6	0	0	
17.03.2018	0 %	!	-2,3	0,8	5,8	0,0	0	0	
18.03.2018	0 %	!	-3,5	-2,3	-0,8	0,0	0	0	
19.03.2018	0 %	!	-2,9	-1,1	1,7	0,0	0	0	

Station: Station118, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:36 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 00:00 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	
20.03.2018	0 %	!	-5,8	-0,1	7,5	0,0	0	0	
21.03.2018	0 %	!	-4,4	1,7	8,7	0,0	0	0	
22.03.2018	0 %	!	-1,4	1,6	3,9	3,3	0	0	
23.03.2018	0 %	!	3,7	5,0	7,3	0,4	0	0	
24.03.2018	0 %	!	-0,2	5,8	12,6	0,0	0	0	
25.03.2018	0 %	!	-1,6	5,7	14,4	0,0	0	0	
26.03.2018	0 %	!	4,1	7,3	11,8	0,0	0	0	
27.03.2018	0 %	!	2,2	5,9	10,4	2,1	0	0	
28.03.2018	0 %	!	6,3	8,6	10,9	4,5	0	0	
29.03.2018	0 %	!	4,7	7,1	11,0	0,0	0	0	
30.03.2018	0 %	!	1,8	7,2	12,3	0,4	0	0	
31.03.2018	0 %	!	4,6	8,8	14,6	0,0	0	0	
01.04.2018	0 %	!	5,7	7,0	9,2	3,4	0	0	
02.04.2018	0 %	!	2,3	9,1	14,7	0,0	0	0	
03.04.2018	0 %	!	10,3	13,3	17,6	1,0	0	0	
04.04.2018	0 %	!	8,6	10,9	13,2	7,2	0	0	
05.04.2018	0 %	!	3,9	8,6	10,7	5,4	0	0	
06.04.2018	0 %	!	1,1	8,8	16,2	0,0	0	0	
07.04.2018	0 %	!	4,4	14,8	24,3	0,0	0	0	
08.04.2018	0 %	!	9,1	16,5	25,3	0,0	0	0	
09.04.2018	0 %	!	8,6	14,5	20,7	0,0	0	0	
10.04.2018	0 %	!	8,4	13,0	17,5	2,4	0	0	
11.04.2018	0 %	!	7,4	11,9	19,0	0,2	0	0	
12.04.2018	0 %	!	8,1	13,6	19,4	0,0	0	0	
13.04.2018	0 %	!	5,6	10,4	15,4	0,0	0	0	
14.04.2018	0 %	!	5,0	12,8	19,5	0,0	0	0	
15.04.2018	0 %	!	10,9	14,5	19,2	4,7	0	0	
16.04.2018	0 %	!	7,2	13,8	20,5	0,0	0	0	
17.04.2018	0 %	!	5,8	14,3	23,2	0,0	0	0	
18.04.2018	0 %	!	6,9	16,6	26,3	0,0	0	0	
19.04.2018	0 %	!	10,8	19,6	27,9	0,0	0	0	
20.04.2018	0 %	!	9,9	19,2	29,0	0,0	0	0	
21.04.2018	0 %	!	11,4	19,2	26,7	0,0	0	0	
22.04.2018	0 %	!	11,2	19,8	28,4	0,0	0	0	
23.04.2018	0 %	!	14,2	18,4	22,6	0,4	0	0	
24.04.2018	0 %	!	9,0	14,8	20,9	0,0	0	0	
25.04.2018	0 %	!	10,7	13,9	16,9	0,3	0	0	
26.04.2018	0 %	!	8,3	12,2	15,6	0,0	0	0	
27.04.2018	0 %	!	6,4	13,2	21,0	0,0	0	0	
28.04.2018	0 %	!	8,4	12,7	16,8	0,0	0	0	

Station: Station118, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:36

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 00:00

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 ²	
29.04.2018	0 %	!	11,1	15,7	21,6	13,2	0	0	
30.04.2018	0 %	!	6,5	10,0	14,7	2,8	0	0	
01.05.2018	0 %	!	3,1	7,7	11,8	0,0	0	0	
02.05.2018	0 %	!	7,0	12,1	17,0	0,0	0	0	
03.05.2018	0 %	!	7,6	12,9	18,3	0,0	0	0	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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