

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: Station113, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:28

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			Niederschlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blattzahl	Blattfläche cm ²	
03.01.2018	0 %	!	5,7	6,9	8,9		0	0	
04.01.2018	0 %	!	6,0	8,3	12,6	2,6	0	0	
05.01.2018	0 %	!	6,2	7,9	8,9	2,1	0	0	
06.01.2018	0 %	!	5,3	6,6	8,2	0,7	0	0	
07.01.2018	0 %	!	4,3	5,1	6,0	0,1	0	0	
08.01.2018	0 %	!	4,1	5,6	6,5	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	4,2	6,2	8,4	0,0	0	0	
10.01.2018	0 %	!	4,4	6,8	9,2	0,8	0	0	
11.01.2018	0 %	!	5,4	6,5	8,3	0,4	0	0	
12.01.2018	0 %	!	4,9	6,0	7,6	0,0	0	0	
13.01.2018	0 %	!	3,9	5,1	6,4	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-2,3	2,1	4,5	0,0	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-2,6	2,2	6,8	2,8	0	0	
16.01.2018	0 %	!	4,2	6,2	7,8	1,7	0	0	
17.01.2018	0 %	!	1,0	3,3	4,6	3,2	0	0	
18.01.2018	0 %	!	2,2	5,4	10,2	5,9	0	0	
19.01.2018	0 %	!	-0,1	3,1	5,6	0,1	0	0	
20.01.2018	0 %	!	0,5	2,4	3,9	0,3	0	0	
21.01.2018	0 %	!	-0,4	1,8	4,1	0,0	0	0	
22.01.2018	0 %	!	0,5	3,7	6,9	0,1	0	0	
23.01.2018	0 %	!	4,0	6,5	9,1	0,1	0	0	
24.01.2018	0 %	!	8,9	11,0	12,7	0,0	0	0	
25.01.2018	0 %	!	6,4	9,4	11,6	0,4	0	0	
26.01.2018	0 %	!	3,6	6,1	8,6	0,0	0	0	
27.01.2018	0 %	!	3,0	4,0	4,6	0,0	0	0	
28.01.2018	0 %	!	4,6	6,1	7,9	0,3	0	0	
29.01.2018	0 %	!	7,6	9,0	10,2	0,2	0	0	
30.01.2018	0 %	!	1,5	4,7	8,0	0,4	0	0	
31.01.2018	0 %	!	4,2	6,9	8,9	7,3	0	0	
01.02.2018	0 %	!	-0,3	2,5	5,2	2,2	0	0	
02.02.2018	0 %	!	0,8	2,6	4,5	0,8	0	0	
03.02.2018	0 %	!	0,3	2,6	4,8	0,0	0	0	
04.02.2018	0 %	!	-0,7	0,3	1,2	0,3	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-0,9	0,7	4,4	0,0	0	0	
06.02.2018	0 %	!	-1,3	-0,3	1,2	1,6	0	0	
07.02.2018	0 %	!	-2,5	-0,4	1,8	0,0	0	0	

Station: Station113, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:28 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 %	!	-4,9	-2,3	1,8	0,0	0	0	
09.02.2018	0 %	!	-5,5	-2,9	-0,4	0,0	0	0	
10.02.2018	0 %	!	-1,8	0,8	3,0	0,1	0	0	
11.02.2018	0 %	!	0,2	2,6	4,7	1,4	0	0	
12.02.2018	0 %	!	-2,9	1,1	4,0	1,3	0	0	
13.02.2018	0 %	!	-4,7	-0,7	4,7	0,0	0	0	
14.02.2018	0 %	!	-6,0	-1,3	5,3	0,0	0	0	
15.02.2018	0 %	!	-2,2	1,8	4,3	2,1	0	0	
16.02.2018	0 %	!	-1,7	3,1	7,9	0,8	0	0	
17.02.2018	0 %	!	-3,0	0,4	3,5	0,0	0	0	
18.02.2018	0 %	!	-5,2	-1,6	6,4	0,0	0	0	
19.02.2018	0 %	!	-4,2	-0,5	3,0	0,0	0	0	
20.02.2018	0 %	!	-3,4	0,0	4,7	0,0	0	0	
21.02.2018	0 %	!	-2,2	1,3	5,4	0,0	0	0	
22.02.2018	0 %	!	-2,4	0,2	3,7	0,0	0	0	
23.02.2018	0 %	!	-3,7	-0,8	2,7	0,0	0	0	
24.02.2018	0 %	!	-5,7	-1,1	5,3	0,0	0	0	
25.02.2018	0 %	!	-6,3	-2,8	0,7	0,0	0	0	
26.02.2018	0 %	!	-7,4	-4,9	-2,5	0,0	0	0	
27.02.2018	0 %	!	-8,8	-5,8	-2,6	0,0	0	0	
28.02.2018	0 %	!	-11,9	-7,3	-2,9	0,0	0	0	
01.03.2018	0 %	!	-7,0	-3,5	0,6	0,0	0	0	
02.03.2018	0 %	!	-4,1	-2,4	-0,2	0,0	0	0	
03.03.2018	0 %	!	-5,6	-0,9	3,7	2,2	0	0	
04.03.2018	0 %	!	-2,8	3,8	10,8	0,6	0	0	
05.03.2018	0 %	!	0,3	7,1	12,3	0,0	0	0	
06.03.2018	0 %	!	-0,7	4,9	12,3	0,0	0	0	
07.03.2018	0 %	!	-1,0	3,6	7,6	1,3	0	0	
08.03.2018	0 %	!	1,5	5,4	10,6	5,1	0	0	
09.03.2018	0 %	!	1,6	5,3	8,3	5,3	0	0	
10.03.2018	0 %	!	4,7	8,8	13,4	1,0	0	0	
11.03.2018	0 %	!	5,4	9,7	14,5	1,4	0	0	
12.03.2018	0 %	!	6,4	8,8	12,8	3,8	0	0	
13.03.2018	0 %	!	4,6	7,2	8,7	5,5	0	0	
14.03.2018	0 %	!	2,0	6,9	12,2	0,0	0	0	
15.03.2018	0 %	!	3,7	6,1	9,2	1,6	0	0	
16.03.2018	0 %	!	5,0	7,4	10,1	6,3	0	0	
17.03.2018	0 %	!	-2,5	0,3	5,5	0,0	0	0	
18.03.2018	0 %	!	-3,5	-2,4	-0,9	0,0	0	0	
19.03.2018	0 %	!	-2,7	-1,0	1,5	0,0	0	0	

Station: Station113, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:28 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 %	!	-7,4	-0,7	6,6	0,0	0	0	
21.03.2018	0 %	!	-6,1	0,5	8,2	0,0	0	0	
22.03.2018	0 %	!	-2,9	1,0	3,6	2,6	0	0	
23.03.2018	0 %	!	3,0	4,8	8,0	0,1	0	0	
24.03.2018	0 %	!	-0,8	5,1	12,1	0,0	0	0	
25.03.2018	0 %	!	-3,3	4,7	13,7	0,0	0	0	
26.03.2018	0 %	!	2,4	6,3	10,8	0,0	0	0	
27.03.2018	0 %	!	0,5	4,9	9,9	5,2	0	0	
28.03.2018	0 %	!	5,9	8,0	10,2	6,7	0	0	
29.03.2018	0 %	!	2,6	6,5	11,0	0,0	0	0	
30.03.2018	0 %	!	-0,1	6,0	12,4	0,7	0	0	
31.03.2018	0 %	!	3,1	7,8	13,8	0,1	0	0	
01.04.2018	0 %	!	4,2	6,7	9,2	3,6	0	0	
02.04.2018	0 %	!	0,8	8,3	14,9	0,0	0	0	
03.04.2018	0 %	!	7,4	11,9	16,7	1,7	0	0	
04.04.2018	0 %	!	6,8	10,0	12,6	9,2	0	0	
05.04.2018	0 %	!	1,8	8,0	9,6	4,6	0	0	
06.04.2018	0 %	!	0,0	7,7	15,2	0,0	0	0	
07.04.2018	0 %	!	4,5	13,9	23,5	0,0	0	0	
08.04.2018	0 %	!	7,6	15,1	24,8	0,0	0	0	
09.04.2018	0 %	!	7,0	13,9	20,1	0,0	0	0	
10.04.2018	0 %	!	7,8	12,7	17,6	1,4	0	0	
11.04.2018	0 %	!	6,9	11,3	18,3	0,2	0	0	
12.04.2018	0 %	!	7,8	12,8	19,4	0,0	0	0	
13.04.2018	0 %	!	4,3	9,5	15,2	0,0	0	0	
14.04.2018	0 %	!	3,5	11,8	19,7	0,0	0	0	
15.04.2018	0 %	!	10,0	13,6	18,7	5,1	0	0	
16.04.2018	0 %	!	5,5	12,7	20,0	0,0	0	0	
17.04.2018	0 %	!	4,1	13,0	22,4	0,0	0	0	
18.04.2018	0 %	!	5,1	15,3	25,9	0,0	0	0	
19.04.2018	0 %	!	8,8	17,6	27,0	0,0	0	0	
20.04.2018	0 %	!	6,9	17,5	28,4	0,0	0	0	
21.04.2018	0 %	!	9,0	17,9	26,2	0,0	0	0	
22.04.2018	0 %	!	10,0	18,6	27,7	0,0	0	0	
23.04.2018	0 %	!	10,9	16,8	21,6	0,2	0	0	
24.04.2018	0 %	!	6,3	13,2	20,0	0,0	0	0	
25.04.2018	0 %	!	7,2	12,2	16,8	0,4	0	0	
26.04.2018	0 %	!	5,6	11,8	15,9	0,0	0	0	
27.04.2018	0 %	!	6,8	13,7	21,5	0,0	0	0	
28.04.2018	0 %	!	8,4	13,0	17,5	0,0	0	0	

Station: Station113, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:28

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	
29.04.2018	0 %	!	11,2	15,9	21,8	11,9	0	0	
30.04.2018	0 %	!	6,4	9,9	14,6	2,8	0	0	
01.05.2018	0 %	!	3,1	8,1	12,1	0,0	0	0	
02.05.2018	0 %	!	7,5	12,7	17,7	0,0	0	0	
03.05.2018	0 %	!	8,4	13,6	19,1	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	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
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