

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: Station132, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:53 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 Blatt- Blatt- zahl fläche cm ²		Bemerkungen
			Min	Ø	Max				
01.01.2018	0 %	!	5,6	7,8	11,2	9,8	0	0	
02.01.2018	0 %	!	5,7	6,7	7,5	1,8	0	0	
03.01.2018	0 %	!	6,5	8,8	11,5	12,7	0	0	
04.01.2018	0 %	!	6,7	9,4	13,2	11,2	0	0	
05.01.2018	0 %	!	7,6	8,8	9,9	6,2	0	0	
06.01.2018	0 %	!	6,3	7,3	9,3	8,9	0	0	
07.01.2018	0 %	!	5,5	6,0	6,6	0,8	0	0	
08.01.2018	0 %	!	5,6	6,5	7,0	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	3,4	6,2	9,3	0,0	0	0	
10.01.2018	0 %	!	6,9	7,9	9,4	0,5	0	0	
11.01.2018	0 %	!	5,6	6,8	8,7	0,7	0	0	
12.01.2018	0 %	!	5,0	6,1	7,7	0,0	0	0	
13.01.2018	0 %	!	3,9	5,1	6,2	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-1,7	1,9	7,2	0,1	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-1,9	2,9	7,5	6,9	0	0	
16.01.2018	0 %	!	4,9	7,0	8,4	6,8	0	0	
17.01.2018	0 %	!	3,0	4,1	5,5	2,0	0	0	
18.01.2018	0 %	!	3,4	6,5	11,4	10,8	0	0	
19.01.2018	0 %	!	2,3	4,2	5,4	1,5	0	0	
20.01.2018	0 %	!	0,8	2,8	4,0	16,9	0	0	
21.01.2018	0 %	!	0,9	3,0	5,1	0,4	0	0	
22.01.2018	0 %	!	1,4	5,3	9,8	3,9	0	0	
23.01.2018	0 %	!	6,1	7,9	9,3	0,0	0	0	
24.01.2018	0 %	!	9,4	11,2	12,1	0,0	0	0	
25.01.2018	0 %	!	7,0	9,6	12,3	21,8	0	0	
26.01.2018	0 %	!	5,2	6,8	8,6	2,5	0	0	
27.01.2018	0 %	!	3,8	4,9	6,0	0,0	0	0	
28.01.2018	0 %	!	5,1	6,8	8,7	0,1	0	0	
29.01.2018	0 %	!	8,7	9,6	10,4	0,0	0	0	
30.01.2018	0 %	!	3,1	6,2	9,0	0,8	0	0	
31.01.2018	0 %	!	4,3	7,7	9,5	13,2	0	0	
01.02.2018	0 %	!	1,3	3,4	4,9	0,9	0	0	
02.02.2018	0 %	!	1,9	3,3	4,9	1,9	0	0	
03.02.2018	0 %	!	2,1	3,5	5,7	0,0	0	0	
04.02.2018	0 %	!	0,1	1,1	2,4	2,1	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-0,2	1,8	5,8	0,0	0	0	

Station: Station132, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:53 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	
06.02.2018	0 %	!	-0,9	0,2	1,8	0,9	0	0	
07.02.2018	0 %	!	-1,4	0,3	2,3	1,0	0	0	
08.02.2018	0 %	!	-4,4	-1,5	2,4	0,0	0	0	
09.02.2018	0 %	!	-4,3	-1,6	1,1	0,0	0	0	
10.02.2018	0 %	!	-0,2	1,9	3,4	0,0	0	0	
11.02.2018	0 %	!	1,6	3,5	5,6	1,2	0	0	
12.02.2018	0 %	!	-0,4	2,2	4,8	1,3	0	0	
13.02.2018	0 %	!	-4,4	-0,1	6,1	0,1	0	0	
14.02.2018	0 %	!	-6,2	-0,5	6,9	0,0	0	0	
15.02.2018	0 %	!	-0,8	3,6	6,0	2,1	0	0	
16.02.2018	0 %	!	-1,2	4,1	9,8	0,3	0	0	
17.02.2018	0 %	!	-1,8	1,3	4,5	0,0	0	0	
18.02.2018	0 %	!	-3,3	-0,8	4,9	0,0	0	0	
19.02.2018	0 %	!	-3,2	0,2	4,0	0,0	0	0	
20.02.2018	0 %	!	-2,3	0,7	5,5	0,0	0	0	
21.02.2018	0 %	!	-2,9	1,5	7,0	0,0	0	0	
22.02.2018	0 %	!	-2,0	1,2	5,9	0,0	0	0	
23.02.2018	0 %	!	-2,8	0,3	5,0	0,0	0	0	
24.02.2018	0 %	!	-4,1	0,5	7,7	0,0	0	0	
25.02.2018	0 %	!	-5,4	-1,7	2,9	0,0	0	0	
26.02.2018	0 %	!	-6,8	-4,2	-1,3	0,0	0	0	
27.02.2018	0 %	!	-8,4	-5,0	-1,2	0,0	0	0	
28.02.2018	0 %	!	-10,5	-6,1	-1,8	0,0	0	0	
01.03.2018	0 %	!	-5,8	-2,4	1,6	0,0	0	0	
02.03.2018	0 %	!	-3,1	-1,7	0,5	0,0	0	0	
03.03.2018	0 %	!	-7,4	-0,8	5,3	6,7	0	0	
04.03.2018	0 %	!	-0,1	3,9	10,6	0,9	0	0	
05.03.2018	0 %	!	2,1	7,8	13,7	0,2	0	0	
06.03.2018	0 %	!	-0,2	5,4	12,2	0,0	0	0	
07.03.2018	0 %	!	-0,3	4,1	7,4	3,8	0	0	
08.03.2018	0 %	!	2,9	6,3	11,2	4,9	0	0	
09.03.2018	0 %	!	3,5	6,0	8,6	6,1	0	0	
10.03.2018	0 %	!	6,1	9,7	13,4	0,9	0	0	
11.03.2018	0 %	!	6,0	10,4	15,0	2,1	0	0	
12.03.2018	0 %	!	7,0	9,5	12,8	5,0	0	0	
13.03.2018	0 %	!	5,6	8,0	9,6	2,6	0	0	
14.03.2018	0 %	!	3,5	7,7	12,7	0,1	0	0	
15.03.2018	0 %	!	3,2	7,1	9,2	1,2	0	0	
16.03.2018	0 %	!	6,1	8,4	11,9	5,9	0	0	
17.03.2018	0 %	!	-1,5	1,8	6,0	0,1	0	0	

Station: Station132, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:53 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	
18.03.2018	0 %	!	-2,4	-1,4	-0,1	0,0	0	0	
19.03.2018	0 %	!	-2,4	0,1	3,3	0,0	0	0	
20.03.2018	0 %	!	-5,4	0,6	7,9	0,0	0	0	
21.03.2018	0 %	!	-4,4	1,7	8,7	0,0	0	0	
22.03.2018	0 %	!	-1,0	2,2	4,6	2,5	0	0	
23.03.2018	0 %	!	4,3	5,4	7,2	0,6	0	0	
24.03.2018	0 %	!	0,4	5,6	13,7	0,0	0	0	
25.03.2018	0 %	!	-1,8	5,6	14,2	0,0	0	0	
26.03.2018	0 %	!	3,7	7,1	11,5	0,0	0	0	
27.03.2018	0 %	!	1,9	5,9	10,0	2,1	0	0	
28.03.2018	0 %	!	6,8	9,2	11,6	6,9	0	0	
29.03.2018	0 %	!	4,7	7,2	10,7	0,0	0	0	
30.03.2018	0 %	!	1,4	7,2	13,3	0,4	0	0	
31.03.2018	0 %	!	2,6	8,4	14,0	0,0	0	0	
01.04.2018	0 %	!	6,3	7,6	10,7	5,0	0	0	
02.04.2018	0 %	!	2,6	9,7	14,7	0,0	0	0	
03.04.2018	0 %	!	9,3	12,9	17,9	3,5	0	0	
04.04.2018	0 %	!	7,1	10,6	13,1	14,9	0	0	
05.04.2018	0 %	!	2,9	9,0	10,5	2,7	0	0	
06.04.2018	0 %	!	0,9	8,8	17,5	0,0	0	0	
07.04.2018	0 %	!	3,1	13,6	23,9	0,0	0	0	
08.04.2018	0 %	!	8,4	15,8	26,0	0,0	0	0	
09.04.2018	0 %	!	7,2	13,5	20,7	0,0	0	0	
10.04.2018	0 %	!	8,4	12,6	17,4	0,7	0	0	
11.04.2018	0 %	!	6,9	12,5	19,5	0,0	0	0	
12.04.2018	0 %	!	7,8	13,4	18,9	0,0	0	0	
13.04.2018	0 %	!	5,0	10,3	16,0	0,8	0	0	
14.04.2018	0 %	!	4,6	12,4	19,8	0,0	0	0	
15.04.2018	0 %	!	11,0	14,4	19,5	7,0	0	0	
16.04.2018	0 %	!	7,4	13,2	19,7	0,0	0	0	
17.04.2018	0 %	!	5,3	13,6	23,1	0,0	0	0	
18.04.2018	0 %	!	6,2	16,1	26,8	0,0	0	0	
19.04.2018	0 %	!	8,0	18,6	28,9	0,0	0	0	
20.04.2018	0 %	!	8,9	17,9	28,6	0,0	0	0	
21.04.2018	0 %	!	10,2	18,5	27,4	0,0	0	0	
22.04.2018	0 %	!	10,6	19,1	27,5	0,0	0	0	
23.04.2018	0 %	!	13,5	18,3	21,6	0,7	0	0	
24.04.2018	0 %	!	8,8	14,7	20,4	0,0	0	0	
25.04.2018	0 %	!	10,8	13,9	16,6	0,0	0	0	
26.04.2018	0 %	!	7,6	11,7	15,5	0,0	0	0	

Station: Station132, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:53 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	
27.04.2018	0 %	!	5,4	12,5	20,8	0,0	0	0	
28.04.2018	0 %	!	9,1	12,7	16,5	0,0	0	0	
29.04.2018	0 %	!	10,9	15,7	21,1	12,7	0	0	
30.04.2018	0 %	!	6,4	10,6	15,2	5,6	0	0	
01.05.2018	0 %	!	3,0	7,7	11,7	0,0	0	0	
02.05.2018	0 %	!	6,5	11,9	16,9	0,0	0	0	
03.05.2018	0 %	!	7,6	12,7	18,0	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