

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: Station122, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:45 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 20.04.2018 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blattzahl	Blattfläche cm ²	
01.01.2018	0 %	!	4,7	7,0	10,2	1,4	0	0	
02.01.2018	0 %	!	4,2	5,5	6,9	0,4	0	0	
03.01.2018	0 %	!	4,6	6,7	8,9	10,5	0	0	
04.01.2018	0 %	!	4,6	6,5	10,1	11,3	0	0	
05.01.2018	0 %	!	5,9	7,6	10,3	1,6	0	0	
06.01.2018	0 %	!	5,2	6,5	7,8	5,1	0	0	
07.01.2018	0 %	!	3,7	4,8	5,7	0,1	0	0	
08.01.2018	0 %	!	3,5	4,9	6,4	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	0,3	3,4	7,3	0,0	0	0	
10.01.2018	0 %	!	2,0	5,6	8,4	0,8	0	0	
11.01.2018	0 %	!	4,4	5,5	7,2	4,2	0	0	
12.01.2018	0 %	!	3,5	4,8	5,8	0,0	0	0	
13.01.2018	0 %	!	3,0	4,2	5,9	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-4,1	1,5	4,1	0,0	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-4,5	0,6	4,3	1,6	0	0	
16.01.2018	0 %	!	2,5	5,3	8,2	2,3	0	0	
17.01.2018	0 %	!	0,3	2,8	5,5	3,0	0	0	
18.01.2018	0 %	!	1,3	4,8	10,8	1,3	0	0	
19.01.2018	0 %	!	-1,2	2,4	5,3	2,4	0	0	
20.01.2018	0 %	!	0,1	1,3	3,2	12,3	0	0	
21.01.2018	0 %	!	-0,8	1,5	4,6	0,5	0	0	
22.01.2018	0 %	!	-0,3	2,2	5,0	4,4	0	0	
23.01.2018	0 %	!	4,1	5,8	7,7	0,0	0	0	
24.01.2018	0 %	!	5,9	7,7	10,1	0,0	0	0	
25.01.2018	0 %	!	7,2	8,4	9,8	0,2	0	0	
26.01.2018	0 %	!	4,6	6,4	8,2	4,1	0	0	
27.01.2018	0 %	!	0,8	3,1	5,3	0,1	0	0	
28.01.2018	0 %	!	4,0	6,2	7,9	0,1	0	0	
29.01.2018	0 %	!	7,1	8,2	9,3	0,0	0	0	
30.01.2018	0 %	!	0,4	5,0	8,0	2,7	0	0	
31.01.2018	0 %	!	4,5	6,8	8,6	2,9	0	0	
01.02.2018	0 %	!	-0,4	3,1	6,0	2,5	0	0	
02.02.2018	0 %	!	-0,2	1,8	3,9	0,6	0	0	
03.02.2018	0 %	!	-0,1	2,0	4,7	0,1	0	0	
04.02.2018	0 %	!	-1,1	-0,2	0,8	1,8	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-2,9	-0,2	3,3	0,3	0	0	

Station: Station122, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:45 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 20.04.2018 00:00

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

Station: Station122, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:45 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 20.04.2018 00:00 Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte 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 %	!	-4,4	-2,6	-0,5	0,3	0	0	
19.03.2018	0 %	!	-3,3	-1,6	1,2	0,0	0	0	
20.03.2018	0 %	!	-6,6	-1,7	2,6	0,1	0	0	
21.03.2018	0 %	!	-5,1	0,3	5,7	0,0	0	0	
22.03.2018	0 %	!	-2,9	0,8	3,2	1,7	0	0	
23.03.2018	0 %	!	2,1	4,1	6,5	1,0	0	0	
24.03.2018	0 %	!	-1,1	3,9	9,8	0,1	0	0	
25.03.2018	0 %	!	-1,7	4,7	11,7	0,0	0	0	
26.03.2018	0 %	!	3,0	6,4	9,8	0,0	0	0	
27.03.2018	0 %	!	0,0	5,4	9,9	3,7	0	0	
28.03.2018	0 %	!	5,6	7,9	11,3	6,3	0	0	
29.03.2018	0 %	!	1,1	5,9	10,2	0,0	0	0	
30.03.2018	0 %	!	-1,4	5,4	11,2	0,0	0	0	
31.03.2018	0 %	!	1,6	7,3	13,2	0,0	0	0	
01.04.2018	0 %	!	4,5	6,7	9,3	2,5	0	0	
02.04.2018	0 %	!	-0,1	7,1	12,9	0,0	0	0	
03.04.2018	0 %	!	6,8	12,7	18,8	0,0	0	0	
04.04.2018	0 %	!	7,6	10,1	14,5	5,8	0	0	
05.04.2018	0 %	!	0,1	7,9	11,1	0,8	0	0	
06.04.2018	0 %	!	-2,4	5,7	14,3	0,0	0	0	
07.04.2018	0 %	!	0,2	9,4	20,9	0,0	0	0	
08.04.2018	0 %	!	5,3	12,9	22,9	0,0	0	0	
09.04.2018	0 %	!	6,2	13,0	20,1	0,0	0	0	
10.04.2018	0 %	!	8,7	13,6	20,3	0,1	0	0	
11.04.2018	0 %	!	7,3	12,8	18,6	0,0	0	0	
12.04.2018	0 %	!	11,5	15,1	19,6	0,0	0	0	
13.04.2018	0 %	!	9,3	11,0	13,0	15,6	0	0	
14.04.2018	0 %	!	7,0	12,8	20,3	0,2	0	0	
15.04.2018	0 %	!	10,3	15,2	19,5	1,9	0	0	
16.04.2018	0 %	!	8,3	15,4	21,1	0,1	0	0	
17.04.2018	0 %	!	9,5	15,4	21,9	0,0	0	0	
18.04.2018	0 %	!	10,3	17,2	26,0	0,0	0	0	
19.04.2018	0 %	!	9,4	17,9	27,5	0,0	1	4	
20.04.2018	0 %	!	9,8	18,1	27,4	0,0	1	5	
21.04.2018	0 %	!	12,4	20,0	27,2	0,0	1	11	
22.04.2018	0 %	!	12,2	20,3	28,3	0,0	2	24	
23.04.2018	0 %	!	12,3	18,0	23,4	2,9	2	38	
24.04.2018	46 %	!!	8,4	15,2	22,1	0,0	3	51	
25.04.2018	50 %	!!	10,6	14,6	19,9	1,8	3	63	
26.04.2018	47 %	!!	5,5	12,3	16,7	0,0	3	66	

Station: Station122, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:22:45 Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 20.04.2018 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte 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	41 %	!!	6,8	13,9	21,3	0,0	3	80	
28.04.2018	40 %	!!	10,5	15,0	20,2	0,0	3	107	
29.04.2018	43 %	!!	11,6	18,1	26,1	0,0	4	143	
30.04.2018	41 %	!!	8,5	12,3	16,1	0,0	4	150	
01.05.2018	38 %	!!	6,3	11,1	15,7	0,0	4	158	
02.05.2018	36 %	!!	8,8	12,4	15,5	0,0	4	168	
03.05.2018	37 %	!!	10,8	12,2	13,9	0,0	4	190	

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