

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, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station91, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:23:07 Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 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 %	!	6,0	7,5	10,2	10,3	0	0	
02.01.2018	0 %	!	4,5	5,8	7,3	4,9	0	0	
03.01.2018	0 %	!	4,7	7,1	10,2	18,4	0	0	
04.01.2018	0 %	!	4,9	8,0	12,3	18,0	0	0	
05.01.2018	0 %	!	7,7	8,8	11,2	3,1	0	0	
06.01.2018	0 %	!	6,8	7,7	8,0	1,7	0	0	
07.01.2018	0 %	!	5,2	6,2	7,7	0,0	0	0	
08.01.2018	0 %	!	4,8	6,0	7,0	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	4,3	5,4	7,1	0,5	0	0	
10.01.2018	0 %	!	4,5	6,3	8,7	2,3	0	0	
11.01.2018	0 %	!	4,7	6,1	8,0	1,0	0	0	
12.01.2018	0 %	!	3,4	4,7	6,2	0,0	0	0	
13.01.2018	0 %	!	2,6	4,0	4,8	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-1,1	2,0	4,6	0,0	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-2,6	1,3	5,0	11,1	0	0	
16.01.2018	0 %	!	3,1	6,0	8,0	18,6	0	0	
17.01.2018	0 %	!	2,0	3,6	4,9	3,2	0	0	
18.01.2018	0 %	!	2,2	5,2	8,3	17,0	0	0	
20.01.2018	0 %	!	1,1	2,5	3,5		0	0	
21.01.2018	0 %	!	1,2	2,9	5,8	0,2	0	0	
22.01.2018	0 %	!	0,2	5,4	9,4		0	0	
23.01.2018	0 %	!	4,8	6,0	7,1	0,0	0	0	
24.01.2018	0 %	!	9,5	10,6	12,6		0	0	
25.01.2018	0 %	!	7,5	9,7	11,5	0,0	0	0	
26.01.2018	0 %	!	6,1	7,1	9,8	7,9	0	0	
27.01.2018	0 %	!	3,5	5,1	6,0	0,1	0	0	
28.01.2018	0 %	!	3,7	6,6	7,8	0,1	0	0	
29.01.2018	0 %	!	6,3	7,7	8,9	0,4	0	0	
30.01.2018	0 %	!	5,0	7,4	8,8	1,0	0	0	
31.01.2018	0 %	!	5,8	7,0	9,0	10,4	0	0	
01.02.2018	0 %	!	0,8	3,2	5,0	7,2	0	0	
02.02.2018	0 %	!	-0,7	1,9	4,0	0,1	0	0	
03.02.2018	0 %	!	0,1	2,2	4,2	0,5	0	0	
04.02.2018	0 %	!	-0,8	0,2	2,1	2,0	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-0,7	0,4	3,3	0,8	0	0	
06.02.2018	0 %	!	-1,5	-0,2	2,5	0,0	0	0	

Station: Station91, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:23:07 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 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	
07.02.2018	0 %	!	-3,9	-0,7	2,7	0,0	0	0	
08.02.2018	0 %	!	-2,9	0,1	2,2	0,0	0	0	
09.02.2018	0 %	!	0,0	1,0	2,5	0,0	0	0	
10.02.2018	0 %	!	-0,1	1,5	3,0	0,0	0	0	
11.02.2018	0 %	!	0,0	1,8	4,4	0,4	0	0	
12.02.2018	0 %	!	-2,9	1,4	4,6	0,2	0	0	
13.02.2018	0 %	!	-4,4	-0,3	5,3	0,0	0	0	
14.02.2018	0 %	!	-3,6	-0,5	4,0	0,0	0	0	
15.02.2018	0 %	!	-1,2	1,1	4,2	6,3	0	0	
16.02.2018	0 %	!	3,2	5,8	9,5	1,7	0	0	
17.02.2018	0 %	!	0,2	1,0	3,1	4,9	0	0	
18.02.2018	0 %	!	-1,3	0,3	3,2	0,3	0	0	
19.02.2018	0 %	!	0,0	0,6	1,6	0,0	0	0	
20.02.2018	0 %	!	-1,0	0,7	3,0	0,0	0	0	
21.02.2018	0 %	!	-1,0	1,0	4,1	0,0	0	0	
22.02.2018	0 %	!	-2,3	0,0	3,5	0,0	0	0	
23.02.2018	0 %	!	-3,6	-0,6	2,9	0,0	0	0	
24.02.2018	0 %	!	-4,6	-0,7	4,3	0,0	0	0	
25.02.2018	0 %	!	-6,5	-3,6	-0,2	0,0	0	0	
26.02.2018	0 %	!	-8,1	-5,8	-3,5	0,0	0	0	
27.02.2018	0 %	!	-9,2	-7,1	-4,3	0,0	0	0	
28.02.2018	0 %	!	-10,7	-7,1	-2,8	0,0	0	0	
01.03.2018	0 %	!	-7,6	-4,3	-0,2	0,0	0	0	
02.03.2018	0 %	!	-5,2	-3,4	-1,9	0,0	0	0	
03.03.2018	0 %	!	-3,1	-0,6	2,2	2,4	0	0	
04.03.2018	0 %	!	-0,1	3,4	9,3	1,7	0	0	
05.03.2018	0 %	!	2,4	7,1	12,9	0,1	0	0	
06.03.2018	0 %	!	2,3	6,0	11,5	0,0	0	0	
07.03.2018	0 %	!	1,4	5,3	9,7	2,0	0	0	
08.03.2018	0 %	!	2,9	7,3	12,9	1,6	0	0	
09.03.2018	0 %	!	4,1	7,8	11,6	0,1	0	0	
10.03.2018	0 %	!	7,3	9,9	11,4	2,3	0	0	
11.03.2018	0 %	!	7,8	9,6	12,0	4,9	0	0	
12.03.2018	0 %	!	7,7	9,6	12,8	3,8	0	0	
13.03.2018	0 %	!	5,8	7,4	8,9	3,1	0	0	
14.03.2018	0 %	!	4,8	7,8	12,2	0,1	0	0	
15.03.2018	0 %	!	2,9	6,1	9,9	0,4	0	0	
16.03.2018	0 %	!	5,1	8,0	13,4	0,4	0	0	
17.03.2018	0 %	!	-2,1	1,3	6,0	0,0	0	0	
18.03.2018	0 %	!	-3,8	-2,3	-0,5	0,0	0	0	

Station: Station91, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:23:07 Wetterdaten bis:26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb: 05.05.2018 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	
19.03.2018	0 %	!	-2,7	-1,0	0,7	0,0	0	0	
20.03.2018	0 %	!	-4,0	-0,1	3,2	0,0	0	0	
21.03.2018	0 %	!	-0,7	1,9	6,3	0,0	0	0	
22.03.2018	0 %	!	-4,2	0,5	3,3	0,6	0	0	
23.03.2018	0 %	!	2,0	4,0	7,3	0,2	0	0	
24.03.2018	0 %	!	1,7	6,0	11,1	0,0	0	0	
25.03.2018	0 %	!	2,0	6,9	13,0	0,0	0	0	
26.03.2018	0 %	!	5,3	7,3	10,2	0,3	0	0	
27.03.2018	0 %	!	2,1	6,4	11,6	1,0	0	0	
28.03.2018	0 %	!	5,9	8,7	11,0	14,6	0	0	
29.03.2018	0 %	!	3,3	6,8	10,3	0,0	0	0	
30.03.2018	0 %	!	1,2	6,0	11,0	0,5	0	0	
31.03.2018	0 %	!	3,8	8,4	13,7	0,0	0	0	
01.04.2018	0 %	!	4,9	7,0	9,6	2,1	0	0	
02.04.2018	0 %	!	0,7	7,7	13,6	0,0	0	0	
03.04.2018	0 %	!	8,5	14,3	20,5	0,0	0	0	
04.04.2018	0 %	!	8,3	11,6	16,3	3,9	0	0	
05.04.2018	0 %	!	5,0	9,1	11,2	3,2	0	0	
06.04.2018	0 %	!	3,0	9,1	16,3	0,0	0	0	
07.04.2018	0 %	!	6,7	13,5	21,4	0,0	0	0	
08.04.2018	0 %	!	11,4	16,4	22,7	0,0	0	0	
09.04.2018	0 %	!	11,8	15,3	19,6	0,0	0	0	
10.04.2018	0 %	!	7,1	11,8	17,6	6,1	0	0	
11.04.2018	0 %	!	3,6	11,3	18,2	0,1	0	0	
12.04.2018	0 %	!	10,8	14,9	19,6	0,0	0	0	
13.04.2018	0 %	!	8,3	11,2	14,4	6,1	0	0	
14.04.2018	0 %	!	5,5	13,2	19,9	0,0	0	0	
15.04.2018	0 %	!	12,8	15,6	19,6	0,1	0	0	
16.04.2018	0 %	!	8,5	15,4	20,0	0,0	0	0	
17.04.2018	0 %	!	8,3	15,8	23,5	0,0	0	0	
18.04.2018	0 %	!	12,7	18,5	25,1	0,0	0	0	
19.04.2018	0 %	!	14,9	20,2	26,4	0,0	0	0	
20.04.2018	0 %	!	13,9	20,0	26,7	0,0	0	0	
21.04.2018	0 %	!	12,5	20,0	27,1	0,0	0	0	
22.04.2018	0 %	!	15,1	21,7	28,2	0,0	0	0	
23.04.2018	0 %	!	12,7	17,0	20,5	1,2	0	0	
24.04.2018	0 %	!	8,3	15,2	21,7	0,1	0	0	
25.04.2018	0 %	!	10,3	14,6	20,0	1,4	0	0	
26.04.2018	0 %	!	9,4	12,6	15,5	0,0	0	0	
27.04.2018	0 %	!	5,5	13,2	21,6	0,0	0	0	

Station: Station91, 01.01.2018 - 04.05.2018

Erstellt: 27.04.2018 06:23:07

Wetterdaten bis: 26.04.2018 04:00

Vorhersage bis: 04.05.2018 00:00

Austrieb:

05.05.2018 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 cm ²	
28.04.2018	0 %	!	9,8	14,3	19,5	0,0	0	0	
29.04.2018	0 %	!	11,3	17,4	25,8	3,7	0	0	
30.04.2018	0 %	!	8,1	11,2	13,7	0,0	0	0	
01.05.2018	0 %	!	6,8	10,6	15,3	0,0	0	0	
02.05.2018	0 %	!	9,0	11,7	13,8	4,8	0	0	
03.05.2018	0 %	!	10,0	11,4	13,2	2,1	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