

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: Brauneberg, 01.01.2021 - 18.05.2021

Erstellt: 11.05.2021 12:20:55 Wetterdaten bis:11.05.2021 10:00

Vorhersage bis: 18.05.2021 00:00

Austrieb: 05.05.2021 00:00

 Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01.2021	0 %	!	0,9	2,3	4,0	0,5	0	0	
02.01.2021	0 %	!	0,0	1,1	2,6	0,0	0	0	
03.01.2021	0 %	!	1,0	2,0	2,6	0,1	0	0	
04.01.2021	0 %	!	0,8	1,6	2,3	0,9	0	0	
05.01.2021	0 %	!	1,9	2,4	2,9	0,0	0	0	
06.01.2021	0 %	!	1,2	2,4	4,2	1,6	0	0	
07.01.2021	0 %	!	1,2	1,8	2,4	0,0	0	0	
08.01.2021	0 %	!	0,2	1,1	1,8	1,6	0	0	
09.01.2021	0 %	!	-0,6	0,8	3,7	0,0	0	0	
10.01.2021	0 %	!	-4,7	0,0	5,3	0,0	0	0	
11.01.2021	0 %	!	-6,5	-1,1	4,1	0,0	0	0	
12.01.2021	0 %	!	-0,2	3,0	5,2	3,7	0	0	
13.01.2021	0 %	!	-1,6	2,1	4,2	0,1	0	0	
14.01.2021	0 %	!	1,0	2,2	3,9	1,0	0	0	
15.01.2021	0 %	!	-2,1	0,9	4,3	0,0	0	0	
16.01.2021	0 %	!	-2,5	-0,1	1,3	0,0	0	0	
17.01.2021	0 %	!	-2,1	0,7	3,6	4,0	0	0	
18.01.2021	0 %	!	2,6	3,9	5,1	0,0	0	0	
19.01.2021	0 %	!	3,2	4,1	4,7	1,1	0	0	
20.01.2021	0 %	!	0,8	7,5	11,9	0,0	0	0	
21.01.2021	0 %	!	5,8	9,4	11,6	3,8	0	0	
22.01.2021	0 %	!	2,2	5,1	10,5	10,3	0	0	
23.01.2021	0 %	!	2,0	3,9	5,8	3,3	0	0	
24.01.2021	0 %	!	0,7	1,9	3,5	0,7	0	0	
25.01.2021	0 %	!	0,1	1,8	4,2	0,4	0	0	
26.01.2021	0 %	!	0,7	2,8	5,1	0,0	0	0	
27.01.2021	0 %	!	-0,3	1,6	3,8	2,0	0	0	
28.01.2021	0 %	!	3,4	7,3	11,9	9,0	0	0	
29.01.2021	0 %	!	7,3	8,8	10,0	6,2	0	0	
30.01.2021	0 %	!	1,5	5,3	7,6	5,7	0	0	
31.01.2021	0 %	!	1,2	2,0	2,9	0,1	0	0	
01.02.2021	0 %	!	2,9	4,8	6,6	3,5	0	0	
02.02.2021	0 %	!	4,9	8,3	11,9	2,8	0	0	
03.02.2021	0 %	!	8,5	10,6	13,3	15,0	0	0	
04.02.2021	0 %	!	5,0	7,5	10,7	1,0	0	0	
05.02.2021	0 %	!	4,7	6,7	9,1	1,2	0	0	

Station: Brauneberg, 01.01.2021 - 18.05.2021

Erstellt: 11.05.2021 12:20:55

Wetterdaten bis: 11.05.2021 10:00

Vorhersage bis: 18.05.2021 00:00

Austrieb:

05.05.2021 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
06.02.2021	0 %	!	5,0	6,4	7,3	9,1	0	0	
07.02.2021	0 %	!	3,7	5,0	5,9	4,0	0	0	
08.02.2021	0 %	!	-2,9	-0,7	3,5	0,9	0	0	
09.02.2021	0 %	!	-5,2	-4,0	-3,1	0,0	0	0	
10.02.2021	0 %	!	-9,4	-5,2	-1,4	0,0	0	0	
11.02.2021	0 %	!	-5,3	-2,8	0,8	0,0	0	0	
12.02.2021	0 %	!	-7,5	-3,7	0,3	0,0	0	0	
13.02.2021	0 %	!	-7,1	-3,3	1,3	0,0	0	0	
14.02.2021	0 %	!	-5,1	-0,2	5,8	0,0	0	0	
15.02.2021	0 %	!	-1,9	2,2	6,2	0,3	0	0	
16.02.2021	0 %	!	3,0	7,1	12,3	1,8	0	0	
17.02.2021	0 %	!	2,5	8,2	10,5	0,2	0	0	
18.02.2021	0 %	!	-0,4	5,3	13,0	2,4	0	0	
19.02.2021	0 %	!	3,1	6,5	11,8	0,0	0	0	
20.02.2021	0 %	!	1,2	7,8	18,0	0,0	0	0	
21.02.2021	0 %	!	-0,1	8,3	20,6	0,0	0	0	
22.02.2021	0 %	!	-0,1	5,0	10,9	0,0	0	0	
23.02.2021	0 %	!	4,1	11,1	20,7	0,0	0	0	
24.02.2021	0 %	!	2,9	9,8	19,8	0,0	0	0	
25.02.2021	0 %	!	2,0	8,8	20,3	0,0	0	0	
26.02.2021	0 %	!	1,8	5,3	8,8	0,9	0	0	
27.02.2021	0 %	!	-0,5	4,2	10,3	0,1	0	0	
28.02.2021	0 %	!	0,7	7,0	13,5	0,0	0	0	
01.03.2021	0 %	!	-2,3	6,0	15,7	0,0	0	0	
02.03.2021	0 %	!	-1,2	7,1	18,7	0,0	0	0	
03.03.2021	0 %	!	0,3	7,3	17,1	0,0	0	0	
04.03.2021	0 %	!	2,5	6,6	12,0	2,4	0	0	
05.03.2021	0 %	!	-2,1	3,8	6,0	0,0	0	0	
06.03.2021	0 %	!	-5,3	1,3	9,1	0,0	0	0	
07.03.2021	0 %	!	-6,4	1,6	10,6	0,0	0	0	
08.03.2021	0 %	!	-5,3	1,0	8,6	0,0	0	0	
09.03.2021	0 %	!	-1,2	2,8	5,5	1,2	0	0	
10.03.2021	0 %	!	2,8	7,2	12,0	0,0	0	0	
11.03.2021	0 %	!	6,4	9,5	15,0	3,2	0	0	
12.03.2021	0 %	!	4,4	7,1	10,2	2,8	0	0	
13.03.2021	0 %	!	4,0	6,7	9,8	5,7	0	0	
14.03.2021	0 %	!	3,2	4,9	7,9	2,0	0	0	
15.03.2021	0 %	!	4,3	6,5	10,8	1,9	0	0	
16.03.2021	0 %	!	4,3	5,8	7,9	1,3	0	0	
17.03.2021	0 %	!	2,6	5,0	8,5	0,3	0	0	

Station: Brauneberg, 01.01.2021 - 18.05.2021

Erstellt: 11.05.2021 12:20:55

Wetterdaten bis: 11.05.2021 10:00

Vorhersage bis: 18.05.2021 00:00

Austrieb: 05.05.2021 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
18.03.2021	0 %	!	-1,3	3,8	8,6	1,6	0	0	
19.03.2021	0 %	!	0,1	3,3	7,6	4,5	0	0	
20.03.2021	0 %	!	-1,6	3,5	8,7	0,0	0	0	
21.03.2021	0 %	!	4,1	6,0	9,4	0,1	0	0	
22.03.2021	0 %	!	4,0	5,8	7,7	0,0	0	0	
23.03.2021	0 %	!	1,5	6,3	11,6	0,0	0	0	
24.03.2021	0 %	!	-2,1	7,0	18,2	0,0	0	0	
25.03.2021	0 %	!	0,3	7,6	16,1	0,0	0	0	
26.03.2021	0 %	!	2,0	9,3	15,9	0,0	0	0	
27.03.2021	0 %	!	4,9	7,1	11,9	0,8	0	0	
28.03.2021	0 %	!	2,9	9,3	16,3	0,0	0	0	
29.03.2021	0 %	!	1,2	11,1	21,9	0,0	0	0	
30.03.2021	0 %	!	0,6	12,4	25,9	0,0	0	0	
31.03.2021	0 %	!	2,3	13,8	26,9	0,0	0	0	
01.04.2021	0 %	!	4,6	13,8	25,2	0,0	0	0	
02.04.2021	0 %	!	2,9	8,0	13,8	0,0	0	0	
03.04.2021	0 %	!	3,3	8,1	12,8	0,0	0	0	
04.04.2021	0 %	!	-0,7	6,3	14,1	0,0	0	0	
05.04.2021	0 %	!	0,6	3,8	6,2	1,4	0	0	
06.04.2021	0 %	!	0,0	2,6	7,2	0,0	0	0	
07.04.2021	0 %	!	0,8	2,5	5,6	0,3	0	0	
08.04.2021	0 %	!	-0,3	4,8	10,9	0,0	0	0	
09.04.2021	0 %	!	-1,8	8,1	17,0	3,0	0	0	
10.04.2021	0 %	!	8,1	8,9	9,9	19,8	0	0	
11.04.2021	0 %	!	3,5	7,1	10,5	16,1	0	0	
12.04.2021	0 %	!	0,8	4,7	9,2	0,1	0	0	
13.04.2021	0 %	!	-1,4	3,5	9,2	0,0	0	0	
14.04.2021	0 %	!	-2,9	3,4	9,3	0,0	0	0	
15.04.2021	0 %	!	-2,8	3,8	10,4	0,0	0	0	
16.04.2021	0 %	!	-1,0	4,8	9,5	0,0	0	0	
17.04.2021	0 %	!	2,8	7,9	12,8	0,0	0	0	
18.04.2021	0 %	!	5,7	9,2	12,5	0,0	0	0	
19.04.2021	0 %	!	6,2	9,4	14,3	0,2	0	0	
20.04.2021	0 %	!	1,5	10,1	18,1	0,0	0	0	
21.04.2021	0 %	!	1,7	11,0	19,6	0,0	0	0	
22.04.2021	0 %	!	4,2	9,4	15,7	0,0	0	0	
23.04.2021	0 %	!	-0,4	8,7	17,3	0,0	0	0	
24.04.2021	0 %	!	-0,2	9,8	17,6	0,0	0	0	
25.04.2021	0 %	!	3,4	9,7	15,3	0,0	0	0	
26.04.2021	0 %	!	-0,4	9,4	17,0	0,0	0	0	

Station: Brauneberg, 01.01.2021 - 18.05.2021

Erstellt: 11.05.2021 12:20:55

Wetterdaten bis: 11.05.2021 10:00

Vorhersage bis: 18.05.2021 00:00

Austrieb:

05.05.2021 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
27.04.2021	0 %	!	4,1	11,3	18,5	0,0	0	0	
28.04.2021	0 %	!	0,2	11,7	22,0	0,0	0	0	
29.04.2021	0 %	!	3,4	11,5	16,0	0,0	0	0	
30.04.2021	0 %	!	0,0	7,9	15,1	0,0	0	0	
01.05.2021	0 %	!	2,6	9,6	14,3	0,0	0	0	
02.05.2021	0 %	!	3,5	8,5	12,9	0,0	0	0	
03.05.2021	0 %	!	-0,7	8,6	14,9	0,0	0	0	
04.05.2021	0 %	!	7,2	11,0	14,4	0,5	0	0	
05.05.2021	0 %	!	5,2	7,4	10,4	2,6	1	1	
06.05.2021	0 %	!	3,9	7,1	10,7	3,2	1	1	
07.05.2021	0 %	!	4,9	9,1	14,8	0,0	1	1	
08.05.2021	0 %	!	0,1	10,8	19,2	0,0	1	1	
09.05.2021	0 %	!	6,4	18,6	28,1	0,0	1	2	
10.05.2021	0 %	!	12,7	17,5	21,1	1,0	1	3	
11.05.2021	0 %	!	11,8	13,7	15,9	7,3	2	8	
12.05.2021	0 %	!	9,1	12,2	15,3	1,3	2	9	
13.05.2021	0 %	!	7,4	11,5	15,2	4,1	2	9	
14.05.2021	0 %	!	7,2	11,1	15,2	0,0	2	10	
15.05.2021	0 %	!	7,1	10,2	13,9	2,0	2	10	
16.05.2021	0 %	!	6,1	10,3	13,7	3,2	2	10	
17.05.2021	0 %	!	8,4	10,4	12,9	9,0	2	11	

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