

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: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 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	
25.06.2013	0 %						1	1	
26.06.2013	0 %		10,1	12,3	15,1	0,0	1	1	
27.06.2013	0 %		8,5	12,8	17,0	0,0	1	1	
28.06.2013	0 %		7,6	14,5	20,1	0,0	1	2	
29.06.2013	0 %		10,1	16,2	21,8	0,0	1	2	
30.06.2013	0 %		12,7	15,8	20,4	0,0	2	9	
01.07.2013	0 %		7,8	16,7	23,9	0,0	2	13	
02.07.2013	48 %	!	10,4	19,3	27,2	0,0	3	28	
03.07.2013	51 %	!	13,2	20,6	27,9	0,6	3	48	
04.07.2013	56 %	!	15,9	21,1	26,7	0,2	4	95	
05.07.2013	59 %	!	15,6	21,9	27,0	0,0	5	161	
06.07.2013	66 %	!	17,8	20,7	25,7	0,0	6	245	
07.07.2013	69 %	!!	16,8	22,0	27,7	0,0	6	335	
08.07.2013	68 %	!!	15,1	21,2	26,8	0,0	7	440	
09.07.2013	71 %	!!	12,4	21,0	27,3	3,0	7	526	
10.07.2013	74 %	!!	14,7	22,4	27,9	0,0	8	654	
11.07.2013	65 %	!	13,5	17,4	20,5	10,4	8	722	
12.07.2013	67 %	!!	13,3	17,6	22,5	0,0	9	821	
13.07.2013	67 %	!!	11,5	18,4	24,1	0,0	9	904	
14.07.2013	66 %	!	14,1	19,6	25,1	0,0	10	1024	
15.07.2013	68 %	!!	14,9	19,1	23,4	0,0	10	1121	
16.07.2013	69 %	!!	10,8	19,0	26,3	0,0	11	1229	
17.07.2013	68 %	!!	12,4	21,2	28,1	0,0	11	1340	
18.07.2013	77 %	!!	16,6	22,6	28,5	0,0	12	1486	
19.07.2013	72 %	!!	16,9	23,8	29,4	0,0	13	1633	
20.07.2013	67 %	!!	17,1	21,8	26,6	0,0	13	1750	
21.07.2013	61 %	!	14,7	21,4	27,7	0,0	14	1868	
22.07.2013	55 %	!	13,1	22,4	30,2	0,0	14	1974	
23.07.2013	46 %	!	13,1	24,2	32,1	0,0	15	2097	
24.07.2013	39 %	!	16,3	24,0	31,1	0,0	15	2210	
25.07.2013	36 %	!	19,1	23,7	29,3	0,0	16	2334	
26.07.2013	33 %	-	16,8	24,4	31,8	0,0	17	2452	
27.07.2013	27 %	-	18,3	26,6	34,4	0,0	17	2568	
28.07.2013	23 %	-	20,4	28,0	35,6	0,0	18	2698	
29.07.2013	21 %	-	19,9	25,9	33,0	4,6	19	2810	
30.07.2013	22 %	-	17,0	20,6	26,5	0,0	19	2878	

Station: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 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	
31.07.2013	23 %	-	15,9	21,3	26,7	0,0	20	2952	
01.08.2013	21 %	-	14,7	22,6	29,7	0,0	20	3017	
02.08.2013	19 %	-	17,4	25,0	33,9	0,0	21	3106	
03.08.2013	18 %	-	17,6	27,8	36,6	0,0	21	3186	
04.08.2013	18 %	-	18,4	25,7	33,0	1,6	22	3265	
05.08.2013	19 %	-	14,9	22,9	30,2	0,0	23	3326	
06.08.2013	17 %	-	18,5	26,2	33,6	0,0	23	3391	
07.08.2013	15 %	-	18,1	26,4	34,0	0,0	24	3459	
08.08.2013	13 %	-	19,4	28,6	37,7	0,0	24	3524	
09.08.2013	11 %	-	16,9	21,5	25,7	21,2	25	3568	
10.08.2013	12 %	-	14,5	18,7	24,5	4,4	25	3599	
11.08.2013	12 %	-	13,8	20,2	26,3	0,0	25	3629	
12.08.2013	12 %	-	13,9	19,8	25,9	0,0	26	3666	
13.08.2013	12 %	-	14,8	19,1	24,0	0,2	26	3693	
14.08.2013	12 %	-	14,2	17,9	22,9	0,0	26	3716	
15.08.2013	12 %	-	10,4	17,3	24,7	0,0	26	3736	
16.08.2013	14 %	-	9,8	18,4	25,9	0,0	27	3763	
17.08.2013	13 %	-	12,8	20,9	29,0	0,0	27	3791	
18.08.2013	12 %	-	13,5	23,3	32,0	0,0	27	3821	
19.08.2013	11 %	-	17,0	22,1	30,9	7,8	28	3859	
20.08.2013	8 %	-	14,7	16,4	18,1	0,2	28	3872	
21.08.2013	10 %	-	11,2	16,6	22,5	0,0	28	3887	
22.08.2013	12 %	-	10,7	16,9	23,6	0,0	28	3901	
23.08.2013	13 %	-	11,7	17,9	24,0	0,0	28	3916	
24.08.2013	12 %	-	13,4	16,0	19,9	6,4	29	3936	
25.08.2013	10 %	-	12,5	15,0	18,8	16,0	29	3946	
26.08.2013	8 %	-	13,4	14,2	15,5	1,8	29	3955	
27.08.2013	8 %	-	13,2	14,0	15,1	8,6	29	3962	
28.08.2013	5 %	-	12,8	14,9	18,0	2,8	29	3971	
29.08.2013	5 %	-	13,2	17,5	23,2	0,0	29	3985	
30.08.2013	6 %	-	11,4	17,6	24,5	0,0	30	4004	
31.08.2013	8 %	-	11,4	18,2	24,7	0,0	30	4017	
01.09.2013	8 %	-	11,1	16,8	21,2	0,0	30	4027	
02.09.2013	8 %	-	9,1	14,4	19,5	0,0	30	4033	
03.09.2013	8 %	-	15,1	18,2	21,3	0,0	30	4045	
04.09.2013	8 %	-	13,7	18,4	24,0	0,0	31	4063	
05.09.2013	5 %	-	12,6	18,1	25,8	0,0	31	4076	
06.09.2013	3 %	-	11,6	17,7	24,1	0,0	31	4086	
07.09.2013	0 %	-	11,2	18,1	25,5	0,0	31	4096	
08.09.2013	0 %	-	10,9	18,9	26,4	0,0	31	4106	

Station: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.09.2013	0 %		11,7	16,5	20,9	0,0	31	4113	
10.09.2013	0 %		6,4	15,1	24,8	12,0	32	4126	
11.09.2013	0 %		10,5	13,3	18,1	1,0	32	4131	
12.09.2013	0 %		9,9	13,1	17,5	0,0	32	4135	
13.09.2013	0 %		8,9	11,8	17,0	1,8	32	4138	
14.09.2013	0 %		11,7	14,7	21,2	0,2	32	4145	
15.09.2013	0 %		10,3	15,6	20,6	0,0	32	4150	
16.09.2013	0 %		12,5	15,5	20,3	12,2	32	4156	
17.09.2013	0 %		6,2	10,4	13,1	9,2	32	4156	
18.09.2013	0 %		3,3	9,5	14,7	2,2	32	4156	
19.09.2013	0 %		7,7	11,1	15,1	0,2	32	4158	
20.09.2013	0 %		8,2	11,6	15,1	1,2	32	4159	
21.09.2013	0 %		10,1	13,0	16,3	0,0	32	4162	
22.09.2013	0 %		7,6	13,1	18,5	0,0	32	4165	
23.09.2013	0 %		11,3	14,9	19,1	0,0	32	4169	
24.09.2013	0 %		10,2	15,1	19,6	0,0	33	4180	
25.09.2013	0 %		7,9	13,0	18,3	0,0	33	4182	
26.09.2013	0 %		9,3	14,1	19,9	0,0	33	4186	
27.09.2013	0 %		6,1	9,6	15,2	0,0	33	4187	
28.09.2013	0 %		2,4	8,9	15,6	0,0	33	4187	
29.09.2013	0 %		4,9	8,9	15,0	0,0	33	4187	
30.09.2013	0 %		4,1	8,4	15,1	0,0	33	4187	
01.10.2013	0 %		2,2	7,7	14,5	0,0	33	4187	
02.10.2013	0 %		2,3	6,7	12,8	0,0	33	4187	
03.10.2013	0 %		-0,2	4,5	10,6	0,0	33	4187	
04.10.2013	0 %		-0,9	5,0	11,8	0,0	33	4187	
05.10.2013	0 %		0,9	7,1	12,4	0,0	33	4187	
06.10.2013	0 %		6,7	8,7	11,3	0,0	33	4187	
07.10.2013	0 %		6,7	9,7	14,8	0,0	33	4188	
08.10.2013	0 %		6,2	11,4	18,7	0,0	33	4190	
09.10.2013	0 %		5,6	10,8	14,6	0,0	33	4190	
10.10.2013	0 %		8,0	11,9	16,6	1,0	33	4192	
11.10.2013	0 %		5,3	8,2	13,1	7,4	33	4192	
12.10.2013	0 %		6,3	10,2	16,7	1,0	33	4193	
13.10.2013	0 %		5,7	9,7	17,5	0,2	33	4194	
14.10.2013	0 %		3,4	7,2	10,2	0,0	33	4194	
15.10.2013	0 %		7,9	11,2	17,8	4,4	33	4197	
16.10.2013	0 %		5,3	8,6	11,9	4,0	33	4197	
17.10.2013	0 %		3,0	8,1	14,3	1,0	33	4197	
18.10.2013	0 %		4,6	10,6	15,1	0,0	33	4197	

Station: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.10.2013	0 %		2,3	8,0	14,9	0,0	33	4197	
20.10.2013	0 %		4,9	8,1	13,1	0,0	33	4197	
21.10.2013	0 %		6,6	13,5	22,0	0,0	33	4200	
22.10.2013	0 %		8,5	11,3	13,4	0,0	33	4201	
23.10.2013	0 %		11,9	13,4	17,7	0,0	33	4204	
24.10.2013	0 %		10,7	14,1	19,3	3,2	33	4208	
25.10.2013	0 %		10,4	11,6	12,7	0,2	33	4209	
26.10.2013	0 %		8,9	11,3	17,1	0,0	33	4211	
27.10.2013	0 %		8,8	12,9	20,3	1,4	33	4214	
28.10.2013	0 %		10,8	14,7	21,4	0,0	33	4217	
29.10.2013	0 %		8,6	11,2	13,6	0,6	33	4218	
30.10.2013	0 %		5,4	8,8	10,5	1,2	33	4218	
31.10.2013	0 %		1,2	6,3	11,6	0,0	33	4218	
01.11.2013	0 %		1,8	6,9	12,8	0,0	33	4218	
02.11.2013	0 %		5,0	7,1	9,7	0,0	33	4218	
03.11.2013	0 %		4,9	7,8	10,4	3,2	33	4218	
04.11.2013	0 %		2,9	6,8	11,8	0,0	33	4218	
05.11.2013	0 %		0,2	5,9	9,0	0,8	33	4218	
06.11.2013	0 %		0,2	6,0	11,2	1,2	33	4218	
07.11.2013	0 %		6,3	11,7	17,9	1,4	34	4226	
08.11.2013	0 %		8,0	11,7	19,1	0,0	34	4228	
09.11.2013	0 %		6,8	9,0	11,7	0,0	34	4228	
10.11.2013	0 %		2,5	6,9	11,1	0,0	34	4228	
11.11.2013	0 %		2,5	5,3	7,3	0,6	34	4228	
12.11.2013	0 %		0,0	3,1	6,7	0,0	34	4228	
13.11.2013	0 %		1,2	4,7	7,4	0,0	34	4228	
14.11.2013	0 %		-1,2	2,5	4,4	0,4	34	4228	
15.11.2013	0 %		2,4	4,5	6,3	0,0	34	4228	
16.11.2013	0 %		2,9	5,1	7,6	0,0	34	4228	
17.11.2013	0 %		1,1	4,2	7,5	0,0	34	4228	
18.11.2013	0 %		4,3	5,3	6,7	0,0	34	4228	
19.11.2013	0 %		5,3	5,7	7,0	2,8	34	4228	
20.11.2013	0 %		1,4	5,1	6,8	0,4	34	4228	
21.11.2013	0 %		-0,5	2,9	6,9	0,0	0	0	
23.11.2013	0 %						34	4228	
24.11.2013	0 %		2,7	3,7	4,4		34	4228	
25.11.2013	0 %		-0,8	0,4	2,7	0,0	34	4228	
26.11.2013	0 %		-1,5	-0,2	1,4	0,0	34	4228	
27.11.2013	0 %		-4,9	-1,2	2,4	0,0	34	4228	
28.11.2013	0 %		-4,8	-0,9	2,8	0,0	34	4228	

Station: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 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	
29.11.2013	0 %		1,1	3,2	4,9	0,0	34	4228	
30.11.2013	0 %		1,3	3,5	7,1	0,0	34	4228	
01.12.2013	0 %		1,4	3,3	6,0	0,0	34	4228	
02.12.2013	0 %		-1,5	3,1	6,8	0,0	34	4228	
03.12.2013	0 %		-4,3	-1,1	3,4	0,0	34	4228	
04.12.2013	0 %		-3,6	-1,6	1,7	0,0	34	4228	
05.12.2013	0 %		1,1	3,2	5,9	0,0	34	4228	
06.12.2013	0 %		0,0	2,4	6,1	2,0	34	4228	
07.12.2013	0 %		-1,8	0,8	2,3	0,2	34	4228	
08.12.2013	0 %		1,1	3,8	6,8	0,0	34	4228	
09.12.2013	0 %		4,6	5,3	6,4	0,0	34	4228	
10.12.2013	0 %		3,1	5,2	7,8	0,0	34	4228	
11.12.2013	0 %		0,6	2,0	3,3	0,0	34	4228	
12.12.2013	0 %		-1,0	-0,1	0,6	0,0	34	4228	
13.12.2013	0 %		-1,8	-1,2	-0,3	0,2	34	4228	
14.12.2013	0 %		-1,1	0,3	3,5	0,2	34	4228	
15.12.2013	0 %		1,3	3,9	7,9	0,0	34	4228	
16.12.2013	0 %		-3,0	0,4	5,1	0,0	34	4228	
17.12.2013	0 %		-3,0	-2,6	-2,1	0,0	34	4228	
18.12.2013	0 %		-3,3	-3,1	-2,8	0,0	34	4228	
19.12.2013	0 %		-4,3	-3,9	-3,1	0,0	34	4228	
20.12.2013	0 %		-3,1	-1,5	0,3	0,0	34	4228	
21.12.2013	0 %		-3,8	-1,3	0,5	0,2	34	4228	
22.12.2013	0 %		-1,7	-0,5	0,6	0,8	34	4228	
23.12.2013	0 %		-0,8	1,2	6,7	0,0	34	4228	
24.12.2013	0 %		0,9	2,5	8,1	0,1	34	4228	
25.12.2013	0 %		-1,6	3,6	9,3	0,0	34	4228	
26.12.2013	0 %		6,5	7,3	8,3	1,2	34	4228	
27.12.2013	0 %		2,4	4,5	6,5	0,0	34	4228	
28.12.2013	0 %		1,5	3,0	4,6	0,0	34	4228	
29.12.2013	0 %		-0,1	2,4	6,2	0,0	34	4228	
30.12.2013	0 %		-2,2	0,8	4,0	0,0	34	4228	

Station: Roeschitz, 01.01.2013 - 31.12.2013

Erstellt: 24.12.2013 14:00:00 Wetterdaten bis: 24.12.2013 04:45

Vorhersage bis: 31.12.2013 00:00

Austrieb: 25.04.2013 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
			Min	Ø	Max			

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

empfohlener Termin Boniturwert des Vorjahres

Tage ab 3-Blatt Stadium / Datum

empfohlener Termin	Boniturwert des Vorjahres
02.07.2013	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
12 / 15.07.2013	0 - Keinerlei Funde von Oidium
7 / 10.07.2013	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätfall gefunden
2 / 05.07.2013	2 - In einzelnen Anlagen Spätfall gefunden
0 / 03.07.2013	3 - Verbreitet Spätfall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
0 / 03.07.2013	4 - Vereinzelte Schäden an Trauben
0 / 03.07.2013	5 - In mehr als 5 Prozent der Anlagen Traubenbefall gefunden

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

OidiumIndex: - kein Risiko ! mittel !! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com