

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: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis:30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
16.06.2011	0 %						1	1	
17.06.2011	0 %		14,8	19,9	23,1		1	1	
18.06.2011	0 %		12,1	15,3	18,5	1,2	1	2	
19.06.2011	0 %		10,4	13,8	17,7	0,6	1	2	
20.06.2011	0 %		12,4	16,1	19,5	0,2	2	7	
21.06.2011	0 %		18,2	21,9	26,0	0,0	2	15	
22.06.2011	45 %	!	16,0	19,2	25,5	14,2	3	39	
23.06.2011	50 %	!	11,8	16,2	21,3	3,9	3	53	
24.06.2011	49 %	!	11,4	15,2	19,9	0,1	4	81	
25.06.2011	42 %	!	12,0	16,9	20,2	0,0	4	106	
26.06.2011	42 %	!	17,4	22,3	28,1	0,0	5	185	
27.06.2011	46 %	!	16,6	24,6	32,5	0,0	6	299	
28.06.2011	46 %	!	20,1	26,4	32,8	0,0	7	450	
29.06.2011	53 %	!	15,1	20,4	26,2	11,8	7	547	
30.06.2011	54 %	!	13,0	16,0	20,5	5,4	8	629	
01.07.2011	61 %	!	11,0	13,8	18,1	2,3	8	674	
02.07.2011	67 %	!!	8,5	13,8	18,6	0,0	8	711	
03.07.2011	69 %	!!	9,5	15,9	23,3	0,0	9	791	
04.07.2011	69 %	!!	10,7	18,7	26,0	0,0	9	880	
05.07.2011	71 %	!!	14,4	21,3	27,8	0,0	10	1012	
06.07.2011	60 %	!	17,2	21,2	24,2	0,0	10	1129	
07.07.2011	67 %	!!	14,7	18,3	24,9	6,6	11	1247	
08.07.2011	63 %	!	14,5	18,7	24,0	4,3	11	1346	
09.07.2011	69 %	!!	15,9	20,1	26,3	1,7	12	1475	
10.07.2011	77 %	!!	15,1	19,0	23,1	2,0	12	1568	
11.07.2011	83 %	!!	14,9	20,2	26,7	0,0	13	1687	
12.07.2011	88 %	!!	17,2	22,8	30,8	6,6	13	1820	
13.07.2011	85 %	!!	13,3	18,2	22,1	21,3	14	1903	
14.07.2011	81 %	!!	11,8	14,9	19,6	0,0	14	1955	
15.07.2011	79 %	!!	11,8	16,2	21,5	0,0	14	2013	
16.07.2011	70 %	!!	12,4	19,7	25,3	0,0	15	2101	
17.07.2011	57 %	!	13,0	16,4	22,7	13,7	15	2167	
18.07.2011	56 %	!	12,9	15,4	19,5	0,8	15	2217	
19.07.2011	56 %	!	10,7	15,4	20,5	4,6	16	2272	
20.07.2011	56 %	!	12,0	14,1	16,4	1,9	16	2305	
21.07.2011	59 %	!	12,3	15,8	20,6	1,2	16	2355	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis: 30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
22.07.2011	66 %	!	14,0	16,3	20,6	5,6	16	2408	
23.07.2011	66 %	!	11,1	14,7	19,1	8,1	17	2456	
24.07.2011	74 %	!!	10,6	12,8	16,6	0,5	17	2482	
25.07.2011	69 %	!!	13,7	16,4	21,1	0,0	17	2535	
26.07.2011	65 %	!	13,4	16,2	22,5	12,2	17	2588	
27.07.2011	74 %	!!	14,1	16,6	21,8	6,6	18	2652	
28.07.2011	69 %	!!	13,8	18,0	23,8	0,0	18	2708	
29.07.2011	63 %	!	13,9	18,4	23,7	1,9	18	2762	
30.07.2011	64 %	!	12,1	15,7	19,0	0,2	19	2806	
31.07.2011	60 %	!	12,1	14,6	18,5	0,0	19	2838	
01.08.2011	58 %	!	11,7	17,5	24,4	0,0	19	2884	
02.08.2011	51 %	!	14,4	21,1	28,4	0,0	20	2957	
03.08.2011	46 %	!	18,0	21,5	25,3	4,5	20	3019	
04.08.2011	41 %	!	18,0	21,8	26,6	5,3	21	3089	
05.08.2011	36 %	!	17,2	21,0	25,6	1,5	21	3145	
06.08.2011	32 %	-	16,6	20,8	26,0	19,5	21	3197	
07.08.2011	25 %	-	15,0	16,7	20,1	18,5	22	3239	
08.08.2011	22 %	-	13,2	16,0	19,1	3,9	22	3267	
09.08.2011	21 %	-	11,8	14,2	16,4	7,9	22	3284	
10.08.2011	21 %	-	9,4	14,0	19,9	0,0	22	3304	
11.08.2011	19 %	-	13,5	18,7	25,3	0,0	23	3350	
12.08.2011	18 %	-	17,4	19,7	23,7	0,2	23	3392	
13.08.2011	18 %	-	16,7	20,6	25,7	0,0	23	3434	
14.08.2011	22 %	-	18,1	20,6	26,4	8,1	24	3485	
15.08.2011	19 %	-	16,7	18,9	22,0	13,2	24	3517	
16.08.2011	20 %	-	13,7	18,3	23,7	0,0	24	3546	
17.08.2011	21 %	-	14,8	20,4	26,6	0,3	25	3587	
18.08.2011	22 %	-	18,3	24,1	30,2	0,0	25	3631	
19.08.2011	23 %	-	18,3	23,1	26,9	6,6	25	3666	
20.08.2011	23 %	-	15,1	21,1	28,0	0,0	26	3705	
21.08.2011	22 %	-	19,1	23,8	28,7	0,2	26	3741	
22.08.2011	24 %	-	21,1	26,2	32,2	0,0	27	3788	
23.08.2011	22 %	-	20,8	26,5	32,8	0,0	27	3826	
24.08.2011	21 %	-	17,6	22,2	28,6	1,2	28	3859	
25.08.2011	21 %	-	16,0	20,4	26,5	1,4	28	3882	
26.08.2011	21 %	-	12,8	19,9	28,9	6,8	28	3903	
27.08.2011	19 %	-	11,1	14,0	17,8	10,4	28	3911	
28.08.2011	19 %	-	12,2	16,6	21,8	0,0	29	3930	
29.08.2011	19 %	-	12,1	15,4	19,9	0,0	29	3941	
30.08.2011	19 %	-	10,5	15,1	21,1	0,0	29	3951	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis:30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
31.08.2011	19 %	-	9,4	15,1	21,6	0,0	29	3960	
01.09.2011	19 %	-	12,5	17,8	24,4	0,0	29	3974	
02.09.2011	19 %	-	16,0	19,9	26,4	0,4	29	3990	
03.09.2011	21 %	-	17,9	22,7	28,7	22,0	30	4017	
04.09.2011	21 %	-	17,5	20,3	24,2	7,6	30	4032	
05.09.2011	20 %	-	13,7	17,1	21,3	8,4	30	4042	
06.09.2011	19 %	-	13,0	17,3	22,0	0,0	30	4051	
07.09.2011	16 %	-	12,8	15,4	18,4	18,4	31	4064	
08.09.2011	16 %	-	13,7	16,4	19,2	0,0	31	4073	
09.09.2011	16 %	-	17,8	19,9	23,5	0,2	31	4085	
10.09.2011	15 %	-	16,5	22,8	29,2	0,0	31	4099	
11.09.2011	12 %	-	16,5	22,1	26,7	12,8	31	4111	
12.09.2011	13 %	-	13,6	19,0	24,2	0,0	32	4126	
13.09.2011	15 %	-	16,1	19,6	23,7	1,6	32	4136	
14.09.2011	18 %	-	11,9	15,3	19,6	1,3	32	4141	
15.09.2011	15 %	-	9,5	14,2	19,9	0,0	32	4145	
16.09.2011	12 %	-	9,7	15,8	21,5	0,0	32	4150	
17.09.2011	9 %	-	13,7	19,1	24,5	4,5	32	4157	
18.09.2011	9 %	-	10,6	12,7	16,5	18,8	32	4160	
19.09.2011	6 %	-	10,0	12,3	15,8	0,7	32	4162	
20.09.2011	3 %	-	9,1	13,5	19,8	0,0	33	4172	
21.09.2011	0 %	-	9,2	14,0	20,5	0,0	33	4175	
22.09.2011	0 %	-	12,1	15,5	20,1	0,0	33	4180	
23.09.2011	0 %	-	11,1	15,1	20,6	0,0	33	4184	
24.09.2011	0 %	-	9,7	15,6	23,3	0,0	33	4189	
25.09.2011	0 %	-	14,0	18,0	24,8	0,0	33	4195	
26.09.2011	0 %	-	13,2	18,7	25,9	0,0	33	4200	
27.09.2011	0 %	-	14,2	19,0	25,9	0,0	33	4205	
28.09.2011	0 %	-	12,8	19,2	27,0	0,0	34	4217	
29.09.2011	0 %	-	12,9	18,4	25,9	0,0	34	4222	
30.09.2011	0 %	-	12,5	17,1	23,7	0,0	34	4226	
01.10.2011	0 %	-	12,8	17,2	24,2	0,0	34	4230	
02.10.2011	0 %	-	13,2	17,8	24,8	0,0	34	4234	
03.10.2011	0 %	-	14,6	18,4	25,2	0,0	34	4237	
04.10.2011	0 %	-	14,8	19,1	25,7	0,0	34	4241	
05.10.2011	0 %	-	14,8	17,1	20,1	0,0	34	4243	
06.10.2011	0 %	-	10,0	16,1	20,1	11,0	34	4244	
07.10.2011	0 %	-	8,3	9,6	12,6	0,4	34	4244	
08.10.2011	0 %	-	7,7	8,5	10,0	1,8	34	4244	
09.10.2011	0 %	-	5,1	9,6	15,1	5,6	34	4244	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis:30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
10.10.2011	0 %		10,7	14,8	18,5	9,5	34	4246	
11.10.2011	0 %		13,8	15,1	18,2	0,0	34	4247	
12.10.2011	0 %		11,6	14,0	15,7	1,4	35	4255	
13.10.2011	0 %		9,2	11,8	14,0	14,6	35	4255	
14.10.2011	0 %		4,6	9,3	15,7	0,0	35	4255	
15.10.2011	0 %		0,7	6,9	15,4	0,0	35	4255	
16.10.2011	0 %		3,0	8,1	15,6	0,0	35	4255	
17.10.2011	0 %		8,4	12,2	17,7	0,0	35	4256	
18.10.2011	0 %		8,4	15,2	20,7	0,7	35	4257	
19.10.2011	0 %		3,9	5,7	7,9	20,1	35	4257	
20.10.2011	0 %		2,6	6,5	10,2	0,1	35	4257	
21.10.2011	0 %		-0,5	2,8	7,4	0,0	35	4257	
22.10.2011	0 %		-2,2	1,0	3,7	0,1	35	4257	
23.10.2011	0 %		-1,1	2,1	5,1	0,0	35	4257	
24.10.2011	0 %		-0,5	3,6	9,6	0,1	35	4257	
25.10.2011	0 %		5,7	8,2	11,3	0,2	35	4257	
26.10.2011	0 %		8,8	11,7	17,1	0,0	35	4258	
27.10.2011	0 %		3,6	7,4	12,3	0,0	35	4258	
28.10.2011	0 %		5,0	9,2	14,6	0,0	35	4258	
29.10.2011	0 %		6,3	10,5	14,4	0,0	35	4258	
30.10.2011	0 %		9,8	13,0	17,1	0,0	35	4259	
31.10.2011	0 %		7,2	9,3	11,7	0,0	35	4259	
01.11.2011	0 %		5,2	9,1	15,1	0,0	35	4259	
02.11.2011	0 %		8,5	11,0	14,6	0,0	35	4259	
03.11.2011	0 %		9,2	11,4	16,7	0,0	35	4260	
04.11.2011	0 %		7,8	10,3	15,6	0,0	35	4260	
05.11.2011	0 %		7,2	9,4	13,0	0,0	35	4260	
06.11.2011	0 %		6,7	9,1	14,7	0,0	35	4261	
07.11.2011	0 %		6,9	8,1	8,8	0,1	35	4261	
08.11.2011	0 %		3,9	6,6	8,1	0,1	35	4261	
09.11.2011	0 %		6,0	6,8	7,6	0,1	35	4261	
10.11.2011	0 %		4,5	5,2	6,0	0,1	35	4261	
11.11.2011	0 %		3,5	5,5	8,0	0,0	35	4261	
12.11.2011	0 %		3,6	6,5	13,0	0,0	35	4261	
13.11.2011	0 %		3,1	3,9	4,4	0,1	35	4261	
14.11.2011	0 %		1,9	3,0	4,0	0,1	35	4261	
15.11.2011	0 %		1,1	1,9	2,6	0,0	35	4261	
16.11.2011	0 %		0,7	1,3	2,0	0,0	35	4261	
17.11.2011	0 %		-2,4	3,1	8,6	0,0	35	4261	
18.11.2011	0 %		5,0	7,2	11,3	0,0	35	4261	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis: 30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
19.11.2011	0 %		-0,3	4,2	7,3	0,0	35	4261	
20.11.2011	0 %		3,6	5,6	7,4	0,0	35	4261	
21.11.2011	0 %		1,0	4,4	8,8	0,0	35	4261	
22.11.2011	0 %		0,5	2,6	4,2	0,1	35	4261	
23.11.2011	0 %		0,5	1,6	2,6	0,2	35	4261	
24.11.2011	0 %		-0,1	0,5	1,2	0,1	35	4261	
25.11.2011	0 %		-0,8	1,9	6,5	0,5	35	4261	
26.11.2011	0 %		2,8	5,2	9,3	0,5	35	4261	
27.11.2011	0 %		0,2	4,5	8,7	0,0	35	4261	
28.11.2011	0 %		0,3	6,4	11,2	0,0	35	4261	
29.11.2011	0 %		-1,4	4,0	12,1	0,1	35	4261	
30.11.2011	0 %		4,9	9,1	12,1	1,9	35	4261	
01.12.2011	0 %		4,4	10,9	15,1	0,0	35	4261	
02.12.2011	0 %		6,7	11,0	13,8	3,5	35	4261	
03.12.2011	0 %		4,3	6,8	8,7	1,0	35	4261	
04.12.2011	0 %		8,7	10,4	11,7	3,2	35	4261	
05.12.2011	0 %		4,0	6,0	11,6	6,3	35	4261	
06.12.2011	0 %		2,5	4,4	6,0	7,8	35	4261	
07.12.2011	0 %		4,1	6,6	8,4	12,0	35	4261	
08.12.2011	0 %		3,4	6,7	9,7	0,0	35	4261	
09.12.2011	0 %		4,1	7,9	11,2	27,5	35	4261	
10.12.2011	0 %		1,0	4,6	5,7	14,6	35	4261	
11.12.2011	0 %		-0,1	2,9	9,2	0,0	35	4261	
12.12.2011	0 %		4,2	7,5	10,4	9,3	35	4261	
13.12.2011	0 %		4,3	8,2	11,1	2,9	35	4261	
14.12.2011	0 %		5,8	8,6	11,5	2,4	35	4261	
15.12.2011	0 %		4,8	5,9	7,2	2,5	35	4261	
16.12.2011	0 %		3,2	6,9	11,4	10,6	35	4261	
17.12.2011	0 %		1,2	2,8	4,7	1,5	35	4261	
18.12.2011	0 %		0,1	1,4	2,7	1,9	35	4261	
19.12.2011	0 %		-0,5	0,5	2,4	0,4	35	4261	
20.12.2011	0 %		-0,6	1,6	3,4	13,1	35	4261	
21.12.2011	0 %		2,1	2,8	3,4	2,5	35	4261	
22.12.2011	0 %		3,1	6,0	8,6	39,2	35	4261	
23.12.2011	0 %		6,8	7,7	8,7	4,3	35	4261	
24.12.2011	0 %		2,4	4,7	7,9	2,0	35	4261	
25.12.2011	0 %		2,5	5,0	6,3	0,0	35	4261	
26.12.2011	0 %		5,3	6,9	9,1	0,0	35	4261	
27.12.2011	0 %		4,0	5,3	5,9	0,0	35	4261	
28.12.2011	0 %		1,1	5,0	11,7	0,0	35	4261	

Station: Sasbachwalden, 01.01.2011 - 30.12.2011

Erstellt: 02.01.2012 06:37:52 Wetterdaten bis:30.12.2011 10:40

Vorhersage bis: 30.12.2011 10:40

Austrieb: 18.04.2011 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	
29.12.2011	0 %	-	3,3	5,0	5,8	1,6	35	4261	

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

empfohlener Termin
 Tage ab 3-BlattStadium / Datum

Boniturwert des Vorjahres

empfohlener Termin	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
22.06.2011	
25 / 18.07.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 13.07.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 08.07.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 03.07.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 28.06.2011	4 - Vereinzelte Schäden an Trauben
0 / 23.06.2011	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