

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: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum Blatt- Blatt- zahl fläche cm ²		Bemerkungen
			Min	Ø	Max				
01.01.2011	0 %		-2,5	-1,0	0,3	0,2	0	0	
02.01.2011	0 %		-5,2	-0,5	2,8	4,2	0	0	
03.01.2011	0 %		-7,0	-2,8	4,3	1,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-11,2	-6,5	3,3	1,8	0	0	
05.01.2011	0 %		-13,2	-5,2	2,3	4,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-3,5	5,1	9,5	4,0	0	0	
07.01.2011	0 %		8,1	9,6	11,3	13,8	0	0	
08.01.2011	0 %		9,0	11,1	13,8	7,4	0	0	
09.01.2011	0 %		2,9	8,7	11,9	10,5	0	0	
10.01.2011	0 %		-1,0	0,8	3,3	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		1,5	4,3	9,5	2,7	0	0	
12.01.2011	0 %		4,4	5,2	6,3	13,8	0	0	
13.01.2011	0 %		5,7	10,2	11,8	33,0	0	0	
14.01.2011	0 %		8,3	10,5	11,8	7,1	0	0	
15.01.2011	0 %		4,8	8,4	10,8	1,7	0	0	
16.01.2011	0 %		-1,2	5,5	14,0	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-3,7	2,8	11,3	0,2	0	0	
18.01.2011	0 %		4,0	7,3	12,8	0,2	0	0	
19.01.2011	0 %		-0,1	2,8	6,0	7,8	0	0	
20.01.2011	0 %		-0,3	0,7	2,0	2,0	0	0	
21.01.2011	0 %		-1,5	-0,7	1,8	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-7,0	-1,8	4,0	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-9,0	-4,9	-1,6	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-1,7	-0,5	0,5	0,1	0	0	
25.01.2011	0 %		-0,1	0,8	3,3	4,3	0	0	
26.01.2011	0 %		0,2	0,9	1,8	2,8	0	0	
27.01.2011	0 %		-2,0	-0,6	0,5	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-3,4	-1,1	0,8	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-6,9	-4,4	-0,9	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-8,0	-5,8	-3,0	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-9,7	-6,3	-4,1	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-5,5	-4,5	-3,7	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-4,5	-2,8	-0,9	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-1,4	-0,2	0,9	2,3	0	0	
04.02.2011	0 %		0,3	4,7	8,3	0,1	0	0	
05.02.2011	0 %		7,2	8,3	10,4	0,0	0	0	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	fläche cm ²	
06.02.2011	0 %		1,6	7,2	11,9	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-0,2	3,0	10,4	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		-1,2	3,7	8,9	1,2	0	0	
09.02.2011	0 %		-2,0	-0,2	3,2	0,1	0	0	
10.02.2011	0 %		-2,5	0,7	6,2	0,6	0	0	
11.02.2011	0 %		5,7	9,3	11,5	3,5	0	0	
12.02.2011	0 %		4,0	7,9	11,5	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,6	5,5	9,6	4,7	0	0	
14.02.2011	0 %		1,2	5,4	11,0	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		1,9	3,5	5,4	0,0	0	0	
16.02.2011	0 %		-0,6	3,0	6,8	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		0,5	1,9	3,3	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,6	2,1	2,9	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		0,8	2,5	4,6	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-1,3	0,5	1,9	0,0	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,9	-1,6	-0,5	0,0	0	0	
22.02.2011	0 %		-5,3	-2,4	1,2	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-9,1	-3,1	2,7	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-2,9	1,6	6,0	0,0	0	0	
25.02.2011	0 %		0,5	3,4	8,1	0,5	0	0	
26.02.2011	0 %		-1,9	4,2	10,2	0,7	0	0	
27.02.2011	0 %		3,2	5,0	6,6	2,7	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,7	2,5	6,2	0,1	0	0	
01.03.2011	0 %		0,0	4,2	9,8	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		0,1	3,9	9,6	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-1,5	1,6	6,3	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-2,1	2,8	9,8	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-4,3	3,4	11,5	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-3,4	0,3	5,2	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-3,6	2,1	8,4	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-4,8	4,2	12,6	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		1,9	8,5	15,3	0,4	0	0	
10.03.2011	0 %		6,5	8,7	12,9	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		4,4	8,8	11,3	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-1,0	8,1	17,6	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		6,7	10,6	15,5	0,1	0	0	
14.03.2011	0 %		7,5	10,5	14,8	0,2	0	0	
15.03.2011	0 %		6,5	12,9	19,4	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		7,0	9,5	13,1	1,5	0	0	
17.03.2011	0 %		5,5	6,8	8,1	3,9	0	0	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
18.03.2011	0 %		4,1	5,4	6,3	0,0	0	0	
19.03.2011	0 %		-0,5	5,0	9,0	3,9	0	0	
20.03.2011	0 %		-3,3	3,9	11,3	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-2,2	5,3	12,6	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-1,5	7,3	16,1	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		0,2	9,1	16,8	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		2,7	10,8	19,3	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		1,5	11,2	19,4	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		5,0	9,4	14,0	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		-0,7	8,5	14,9	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		0,5	8,5	17,1	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		-0,3	9,2	18,3	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		2,5	9,6	15,1	0,0	0	0	
31.03.2011	0 %		8,1	11,3	13,8	3,9	0	0	
01.04.2011	0 %		9,1	14,1	19,2	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		6,7	16,3	25,9	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		8,9	17,5	25,3	0,0	0	0	
04.04.2011	0 %		7,6	10,7	15,1	2,7	0	0	
05.04.2011	0 %		5,1	11,2	16,9	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		9,5	14,9	22,1	0,2	0	0	
07.04.2011	0 %		9,3	17,4	25,9	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		9,1	14,1	20,1	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		7,6	13,5	21,2	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		3,2	12,9	21,1	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		4,5	14,5	24,5	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		2,2	9,6	15,1	4,2	0	0	
13.04.2011	0 %		0,1	6,5	13,4	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		1,4	8,1	14,6	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		0,3	7,3	13,7	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		-0,7	7,9	14,5	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		1,3	10,3	17,5	0,0	0	0	
18.04.2011	0 %		3,3	12,3	20,1	0,0	0	0	
19.04.2011	0 %		3,6	13,5	22,0	0,0	0	0	
20.04.2011	0 %		3,9	15,0	24,0	0,0	1	9	
21.04.2011	0 %		7,1	16,5	26,2	0,0	1	9	
22.04.2011	0 %		7,5	17,5	26,4	0,0	1	12	
23.04.2011	0 %		9,0	18,7	28,1	0,0	1	17	
24.04.2011	0 %		8,8	17,1	24,8	0,0	2	32	
25.04.2011	0 %		7,9	15,8	22,2	0,0	2	39	
26.04.2011	0 %		4,5	12,0	19,6	4,7	2	42	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
27.04.2011	0 %		7,3	9,6	12,2	5,1	2	42	
28.04.2011	0 %		7,3	12,3	19,6	0,1	2	47	
29.04.2011	0 %		8,8	15,6	22,7	0,1	2	57	
30.04.2011	27 %	-	8,2	15,0	22,4	0,0	3	78	
01.05.2011	27 %	-	8,7	13,6	19,6	0,0	3	88	
02.05.2011	22 %	-	6,2	12,4	19,1	0,0	3	95	
03.05.2011	17 %	-	2,1	7,5	12,3	0,0	3	95	
04.05.2011	15 %	-	-2,3	7,2	15,7	0,0	3	95	
05.05.2011	15 %	-	-0,6	10,7	19,3	0,0	3	95	
06.05.2011	13 %	-	5,6	16,3	24,4	0,0	3	109	
07.05.2011	10 %	-	7,7	18,1	26,9	0,0	4	141	
08.05.2011	6 %	-	12,7	20,0	26,9	0,0	4	179	
09.05.2011	4 %	-	10,3	18,9	26,1	0,0	5	223	
10.05.2011	4 %	-	8,6	18,4	26,1	0,0	5	259	
11.05.2011	12 %	-	11,8	19,5	27,8	0,0	5	311	
12.05.2011	20 %	-	11,4	16,2	22,4	7,2	6	360	
13.05.2011	25 %	-	6,7	14,8	21,3	0,0	6	386	
14.05.2011	35 %	!	8,1	14,0	24,0	1,5	6	425	
15.05.2011	43 %	!	5,3	10,7	16,9	0,7	6	432	
16.05.2011	50 %	!	7,3	12,4	17,3	0,1	6	447	
17.05.2011	59 %	!	11,2	15,9	22,7	0,0	7	506	
18.05.2011	59 %	!	9,5	18,6	27,5	0,0	7	570	
19.05.2011	63 %	!	9,7	17,9	28,3	0,2	8	649	
20.05.2011	70 %	!!	10,0	19,0	27,0	0,4	8	721	
21.05.2011	71 %	!!	11,4	18,8	27,3	0,0	8	799	
22.05.2011	76 %	!!	10,6	19,6	27,7	0,0	9	887	
23.05.2011	75 %	!!	8,5	17,7	25,2	0,0	9	945	
24.05.2011	73 %	!!	8,1	18,5	28,3	0,0	10	1021	
25.05.2011	69 %	!!	4,9	16,1	23,8	0,0	10	1056	
26.05.2011	61 %	!	9,5	18,7	32,0	0,2	10	1138	
27.05.2011	56 %	!	8,2	13,4	20,5	0,1	10	1169	
28.05.2011	53 %	!	7,1	14,0	21,0	0,0	11	1208	
29.05.2011	45 %	!	9,8	18,5	27,3	0,0	11	1270	
30.05.2011	44 %	!	9,9	22,1	32,4	0,0	12	1354	
31.05.2011	40 %	!	10,8	18,5	26,1	11,4	12	1411	
01.06.2011	36 %	!	9,6	10,3	11,1	6,4	12	1413	
02.06.2011	38 %	!	10,5	16,9	22,7	0,0	12	1456	
03.06.2011	31 %	-	12,4	20,4	26,8	0,0	13	1526	
04.06.2011	34 %	!	17,2	22,8	28,6	0,1	13	1606	
05.06.2011	44 %	!	15,2	21,1	27,7	0,0	14	1684	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb:

20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.06.2011	50 %	!	13,4	18,3	24,0	10,1	14	1736	
07.06.2011	60 %	!	13,9	21,1	27,7	0,0	15	1807	
08.06.2011	60 %	!	12,3	14,8	19,1	12,5	15	1837	
09.06.2011	67 %	!!	12,0	14,8	18,9	0,0	15	1868	
10.06.2011	80 %	!!	11,8	16,2	21,0	0,0	15	1903	
11.06.2011	81 %	!!	11,3	16,1	22,3	0,3	16	1949	
12.06.2011	75 %	!!	10,1	17,2	23,8	0,0	16	1987	
13.06.2011	77 %	!!	12,6	15,9	20,9	0,5	16	2022	
14.06.2011	75 %	!!	13,8	18,8	26,4	1,1	17	2084	
15.06.2011	86 %	!!	13,6	20,4	27,6	0,0	17	2138	
16.06.2011	79 %	!!	13,1	18,5	27,1	6,5	18	2196	
17.06.2011	70 %	!!	12,9	18,6	25,3	5,7	18	2241	
18.06.2011	65 %	!	11,3	15,4	18,7	2,8	18	2265	
19.06.2011	62 %	!	9,7	13,4	18,0	2,9	18	2282	
20.06.2011	55 %	!	10,4	14,5	16,7	0,5	19	2308	
21.06.2011	51 %	!	15,1	20,0	26,1	0,1	19	2357	
22.06.2011	47 %	!	13,9	18,7	26,9	8,6	19	2403	
23.06.2011	43 %	!	11,7	17,0	23,5	0,2	20	2445	
24.06.2011	42 %	!	10,3	15,4	22,0	0,3	20	2472	
25.06.2011	39 %	!	10,8	15,6	20,1	0,0	20	2496	
26.06.2011	37 %	!	16,5	21,0	26,3	0,0	21	2551	
27.06.2011	32 %	-	14,5	24,6	32,0	0,0	21	2605	
28.06.2011	26 %	-	16,3	26,4	34,3	0,0	22	2672	
29.06.2011	23 %	-	15,9	22,2	29,7	1,4	22	2720	
30.06.2011	20 %	-	11,7	16,6	22,1	4,2	22	2744	
01.07.2011	19 %	-	9,5	12,7	18,7	4,2	23	2768	
02.07.2011	16 %	-	9,4	15,4	20,9		23	2787	
03.07.2011	16 %	-	11,1	15,8	23,0	0,0	23	2811	
04.07.2011	17 %	-	8,6	18,7	27,6	0,0	23	2838	
05.07.2011	19 %	-	13,3	22,1	30,8	0,6	24	2887	
06.07.2011	18 %	-	14,3	21,7	30,0	0,0	24	2925	
07.07.2011	18 %	-	14,5	19,0	28,1	13,8	25	2968	
08.07.2011	19 %	-	14,5	19,2	25,5	2,1	25	2998	
09.07.2011	21 %	-	12,3	20,6	30,5	0,0	25	3030	
10.07.2011	21 %	-	14,2	19,5	26,8	3,2	26	3068	
11.07.2011	21 %	-	15,3	20,4	27,4	0,1	26	3098	
12.07.2011	19 %	-	13,5	22,3	31,6	23,0	26	3130	
13.07.2011	16 %	-	13,5	19,5	26,0	11,5	27	3163	
14.07.2011	17 %	-	10,8	14,9	19,2	0,0	27	3175	
15.07.2011	15 %	-	9,4	16,0	22,3	0,0	27	3189	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

 Austrieb: 20.04.2011 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.07.2011	13 %	-	10,0	19,4	27,0	0,0	27	3208	
17.07.2011	10 %	-	12,3	16,1	21,4	12,5	28	3231	
18.07.2011	10 %	-	10,3	14,7	20,3	1,7	28	3243	
19.07.2011	11 %	-	8,4	16,2	24,2	6,5	28	3257	
20.07.2011	11 %	-	11,7	13,5	15,5	18,7	28	3265	
21.07.2011	12 %	-	11,9	16,8	22,9	0,2	28	3280	
22.07.2011	13 %	-	13,7	17,1	22,4	0,0	28	3295	
23.07.2011	14 %	-	11,9	15,5	20,9	0,0	29	3317	
24.07.2011	17 %	-	10,7	13,2	16,4	0,7	29	3324	
25.07.2011	17 %	-	11,0	15,4	21,7	0,2	29	3336	
26.07.2011	18 %	-	9,4	17,1	24,8	0,1	29	3349	
27.07.2011	21 %	-	14,4	17,8	24,9	1,7	29	3365	
28.07.2011	21 %	-	15,0	18,2	25,0	1,9	30	3390	
29.07.2011	21 %	-	13,8	18,5	25,7	2,3	30	3406	
30.07.2011	22 %	-	10,7	15,4	20,6	0,1	30	3415	
31.07.2011	22 %	-	9,8	13,7	16,8	0,0	30	3420	
01.08.2011	22 %	-	8,3	16,2	23,1	0,0	30	3429	
02.08.2011	21 %	-	12,5	21,7	29,2	0,0	30	3443	
03.08.2011	21 %	-	14,4	21,1	28,3	8,1	31	3468	
04.08.2011	21 %	-	17,9	21,6	28,1	0,4	31	3485	
05.08.2011	21 %	-	17,2	21,0	26,7	1,3	31	3499	
06.08.2011	21 %	-	14,9	21,4	28,4	5,7	32	3520	
07.08.2011	18 %	-	13,5	17,5	22,6	13,7	32	3529	
08.08.2011	18 %	-	13,1	15,6	20,2	3,6	32	3536	
09.08.2011	18 %	-	10,8	14,3	18,3	3,4	32	3541	
10.08.2011	18 %	-	8,9	13,8	20,4	0,0	32	3545	
11.08.2011	17 %	-	9,4	17,4	25,8	0,0	32	3552	
12.08.2011	17 %	-	13,1	18,2	24,1	0,9	32	3560	
13.08.2011	17 %	-	16,5	19,8	25,3	0,0	33	3577	
14.08.2011	20 %	-	16,9	20,8	29,1	1,8	33	3588	
15.08.2011	17 %	-	15,3	19,1	24,9	14,5	33	3595	
16.08.2011	17 %	-	12,3	18,1	25,2	0,0	33	3601	
17.08.2011	18 %	-	11,4	20,4	29,3	0,0	33	3608	
18.08.2011	19 %	-	16,2	23,4	30,7	0,0	33	3616	
19.08.2011	19 %	-	16,0	22,3	27,8	3,0	34	3630	
20.08.2011	19 %	-	12,4	20,8	29,3	0,0	34	3635	
21.08.2011	19 %	-	15,4	22,6	29,9	1,5	34	3641	
22.08.2011	22 %	-	18,8	26,2	33,7	0,0	34	3648	
23.08.2011	21 %	-	20,8	27,1	35,5	0,0	34	3654	
24.08.2011	21 %	-	17,5	23,5	33,1	0,1	34	3658	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.08.2011	21 %	-	15,0	22,5	30,9	0,0	34	3661	
26.08.2011	21 %	-	14,3	24,7	35,4	0,1	34	3664	
27.08.2011	18 %	-	11,1	13,4	16,9	10,4	34	3664	
28.08.2011	18 %	-	11,4	16,6	23,7	0,0	34	3666	
29.08.2011	18 %	-	10,8	15,0	20,7	0,0	34	3666	
30.08.2011	18 %	-	9,1	15,0	21,6	0,0	35	3674	
31.08.2011	17 %	-	8,1	15,7	24,2	0,0	35	3674	
01.09.2011	17 %	-	9,2	16,5	26,2	0,0	35	3675	
02.09.2011	17 %	-	12,4	19,3	27,5	0,0	35	3676	
03.09.2011	20 %	-	13,6	22,9	31,9	0,0	35	3676	
04.09.2011	19 %	-	17,8	21,9	28,9	11,8	35	3676	
05.09.2011	19 %	-	11,7	17,2	21,5	0,5	35	3676	
06.09.2011	19 %	-	10,0	16,6	23,9	0,0	35	3676	
07.09.2011	19 %	-	12,8	15,5	18,2	3,8	35	3676	
08.09.2011	19 %	-	12,3	15,1	17,5	0,7	35	3676	
09.09.2011	16 %	-	13,3	17,7	22,5	2,6	35	3676	
10.09.2011	16 %	-	14,9	22,3	30,5	0,0	35	3676	
11.09.2011	18 %	-	15,2	21,8	29,8	1,2	35	3676	
12.09.2011	18 %	-	12,7	18,9	25,4	0,1	35	3676	
13.09.2011	18 %	-	16,0	19,7	24,0	0,0	35	3676	
14.09.2011	19 %	-	9,8	15,8	21,1	0,0	35	3676	
15.09.2011	15 %	-	6,0	13,7	21,2	0,0	35	3676	
16.09.2011	15 %	-	6,5	15,9	26,1	0,1	35	3676	
17.09.2011	12 %	-	15,6	19,1	26,8	1,5	35	3676	
18.09.2011	9 %	-	10,2	12,4	15,7	4,5	35	3676	
19.09.2011	6 %	-	8,6	11,8	15,6	0,1	35	3676	
20.09.2011	3 %	-	5,7	12,5	20,9	0,0	35	3676	
21.09.2011	0 %	-	6,6	13,9	23,2	0,0	35	3676	
22.09.2011	0 %	-	8,7	14,4	22,1	0,0	35	3676	
23.09.2011	0 %	-	9,7	14,4	22,1	0,0	35	3676	
24.09.2011	0 %	-	7,0	15,6	26,1	0,0	35	3676	
25.09.2011	0 %	-	9,0	16,3	26,4	0,0	35	3676	
26.09.2011	0 %	-	8,9	17,2	27,8	0,0	35	3676	
27.09.2011	0 %	-	10,1	18,1	27,6	0,0	35	3676	
28.09.2011	0 %	-	11,5	18,6	26,4	0,0	35	3676	
29.09.2011	0 %	-	11,4	17,8	25,7	0,0	35	3676	
30.09.2011	0 %	-	9,4	20,1	27,4	0,0	35	3676	
01.10.2011	0 %	-	26,9	26,9	26,9		35	3676	
02.10.2011	0 %	-	13,5	22,7	26,9		35	3676	
03.10.2011	0 %	-	10,3	17,4	26,8	0,0	35	3676	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
04.10.2011	0 %		11,6	18,2	26,9	0,0	35	3676	
05.10.2011	0 %		13,1	16,2	21,1	0,2	35	3676	
06.10.2011	0 %		8,9	15,6	20,6	6,4	35	3676	
07.10.2011	0 %		7,0	9,2	14,5	7,0	35	3676	
08.10.2011	0 %		5,6	8,6	13,9	9,2	35	3676	
09.10.2011	0 %		3,7	8,0	14,5	14,4	35	3676	
10.10.2011	0 %		8,1	13,7	18,2	3,7	35	3676	
11.10.2011	0 %		13,6	14,7	16,4	0,0	35	3676	
12.10.2011	0 %		12,3	13,7	15,3	0,0	35	3676	
13.10.2011	0 %		4,0	9,9	14,6	2,3	35	3676	
14.10.2011	0 %		1,6	7,1	13,1	0,0	35	3676	
15.10.2011	0 %		2,4	7,0	14,4	0,0	35	3676	
16.10.2011	0 %		0,8	8,0	17,1	0,0	35	3676	
17.10.2011	0 %		2,5	8,4	15,5	0,0	35	3676	
18.10.2011	0 %		6,0	13,0	20,9	4,7	35	3676	
19.10.2011	0 %		3,5	5,2	6,0	13,3	35	3676	
20.10.2011	0 %		1,5	5,3	9,6	1,5	35	3676	
21.10.2011	0 %		-0,1	3,3	11,4	0,0	35	3676	
22.10.2011	0 %		-1,4	4,1	11,9	0,1	35	3676	
23.10.2011	0 %		-3,1	3,7	12,2	0,1	35	3676	
24.10.2011	0 %		1,2	8,1	15,6	0,0	35	3676	
25.10.2011	0 %		4,5	8,8	11,7	0,0	35	3676	
26.10.2011	0 %		4,5	9,4	17,4	0,0	35	3676	
27.10.2011	0 %		4,3	8,9	12,1	0,0	35	3676	
28.10.2011	0 %		2,9	9,5	18,7	0,0	35	3676	
29.10.2011	0 %		3,5	10,1	17,7	0,0	35	3676	
30.10.2011	0 %		7,1	10,6	14,8	0,0	35	3676	
31.10.2011	0 %		4,2	9,2	15,9	0,0	35	3676	
01.11.2011	0 %		1,4	7,8	16,7	0,0	35	3676	
02.11.2011	0 %		2,7	8,1	15,1	0,0	35	3676	
03.11.2011	0 %		4,0	9,1	15,7	0,0	35	3676	
04.11.2011	0 %		5,7	9,6	16,0	0,0	35	3676	
05.11.2011	0 %		6,2	9,7	17,1	0,0	35	3676	
06.11.2011	0 %		6,4	10,1	15,6	0,0	35	3676	
07.11.2011	0 %		5,3	7,9	12,1	0,0	35	3676	
08.11.2011	0 %		2,9	7,7	14,1	0,0	35	3676	
09.11.2011	0 %		2,9	5,1	5,8	0,0	35	3676	
10.11.2011	0 %		4,4	5,7	7,3	0,0	35	3676	
11.11.2011	0 %		4,6	6,2	8,7	0,0	35	3676	
12.11.2011	0 %		2,6	5,9	9,5	0,0	35	3676	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.11.2011	0 %		-1,5	3,8	9,3	0,0	35	3676	
14.11.2011	0 %		-4,2	-0,8	3,1	0,0	35	3676	
15.11.2011	0 %		-3,9	-1,0	3,3	0,0	35	3676	
16.11.2011	0 %		-3,0	1,1	4,1	0,1	35	3676	
17.11.2011	0 %		-3,9	1,1	6,7	0,0	35	3676	
18.11.2011	0 %		3,3	6,2	9,8	0,0	35	3676	
19.11.2011	0 %		-0,9	5,0	12,5	0,0	35	3676	
20.11.2011	0 %		1,5	5,2	12,2	0,0	35	3676	
21.11.2011	0 %		-0,5	4,5	13,0	0,0	35	3676	
22.11.2011	0 %		-1,6	3,2	11,2	0,0	35	3676	
23.11.2011	0 %		-2,5	1,8	8,7	0,1	35	3676	
24.11.2011	0 %		-3,0	0,3	4,9	0,0	35	3676	
25.11.2011	0 %		-5,7	-2,0	1,1	0,1	35	3676	
26.11.2011	0 %		1,2	4,1	8,2	0,0	35	3676	
27.11.2011	0 %		-0,5	4,5	8,0	0,0	35	3676	
28.11.2011	0 %		-0,1	5,1	10,1	0,0	35	3676	
29.11.2011	0 %		-4,1	-0,2	4,7	0,1	35	3676	
30.11.2011	0 %		-0,7	5,7	10,3	0,5	35	3676	
01.12.2011	0 %		-2,0	6,8	12,2	0,2	35	3676	
02.12.2011	0 %		9,8	10,3	11,3	0,0	0	0	
04.12.2011	0 %						35	3676	
05.12.2011	0 %		3,1	4,8	7,2		35	3676	
06.12.2011	0 %		0,3	2,6	4,2	9,5	35	3676	
07.12.2011	0 %		2,7	4,8	7,6	7,0	35	3676	
08.12.2011	0 %		2,0	5,4	8,7	0,0	35	3676	
09.12.2011	0 %		2,8	6,8	11,3	13,1	35	3676	
10.12.2011	0 %		-0,5	3,2	7,1	0,0	35	3676	
11.12.2011	0 %		-3,5	1,3	5,8	0,1	35	3676	
12.12.2011	0 %		2,7	5,7	7,5	3,6	35	3676	
13.12.2011	0 %		2,4	6,8	10,3	0,1	35	3676	
14.12.2011	0 %		4,8	7,8	10,2	4,9	35	3676	
15.12.2011	0 %		3,7	4,8	6,4	0,8	35	3676	
16.12.2011	0 %		0,6	5,3	9,4	17,6	35	3676	
17.12.2011	0 %		0,6	2,3	6,1	2,5	35	3676	
18.12.2011	0 %		-1,3	1,0	2,6	0,3	35	3676	
19.12.2011	0 %		-2,3	-0,2	2,1	0,0	35	3676	
20.12.2011	0 %		-1,9	0,1	1,8	2,9	35	3676	
21.12.2011	0 %		1,8	2,3	2,8	1,9	35	3676	
22.12.2011	0 %		2,6	4,5	8,0	5,9	35	3676	
23.12.2011	0 %		6,5	7,4	8,3	0,7	35	3676	

Station: Grantschen, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:51

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 20.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.12.2011	0 %	-	2,1	4,6	6,9	4,2	35	3676	
25.12.2011	0 %	-	1,0	3,1	5,0	0,4	35	3676	

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-BlattStadium / Datum

empfohlener Termin	Boniturwert des Vorjahres
30.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
37 / 07.06.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
32 / 02.06.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
27 / 28.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
22 / 23.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
17 / 18.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
12 / 13.05.2011	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