

## 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: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb:

14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01.2011	0 %		-1,2	-0,7	0,5	0,4	0	0	
02.01.2011	0 %		-3,5	-0,6	1,5	2,2	0	0	
03.01.2011	0 %		-6,7	-4,1	-2,0	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-4,2	-3,5	-3,0	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-9,0	-3,5	1,3	0,2	0	0	
06.01.2011	0 %		0,3	7,8	11,5	1,6	0	0	
07.01.2011	0 %		9,8	11,5	13,3	3,0	0	0	
08.01.2011	0 %		10,0	12,7	15,8	1,0	0	0	
09.01.2011	0 %		4,0	9,5	13,5	10,6	0	0	
10.01.2011	0 %		1,5	2,7	4,3	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		-1,2	4,0	7,0	0,0	0	0	
12.01.2011	0 %		5,0	6,5	7,8	0,2	0	0	
13.01.2011	0 %		8,0	10,7	12,0	0,2	0	0	
14.01.2011	0 %		6,5	10,4	12,0	0,0	0	0	
15.01.2011	0 %		0,8	8,5	12,3	0,4	0	0	
16.01.2011	0 %		-2,5	2,3	10,0	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-4,0	3,8	12,0	0,2	0	0	
18.01.2011	0 %		5,0	7,9	11,5	0,0	0	0	
19.01.2011	0 %		-1,7	3,2	5,8	0,4	0	0	
20.01.2011	0 %		-2,0	0,2	3,0	0,6	0	0	
21.01.2011	0 %		-2,0	-0,3	1,8	0,2	0	0	
22.01.2011	0 %		-5,2	-1,8	0,8	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-9,5	-3,8	1,3	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-5,7	-1,7	0,5	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		-1,0	1,6	5,3	0,4	0	0	
26.01.2011	0 %		0,0	2,0	4,0	1,4	0	0	
27.01.2011	0 %		-0,5	1,1	2,0	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-0,7	0,5	3,5	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-2,2	-1,4	-0,7	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-6,2	-3,5	-0,2	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-5,5	-3,5	-2,0	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-3,2	-2,5	-1,7	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-3,0	-1,2	1,5	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-4,0	-0,6	2,3	1,2	0	0	
04.02.2011	0 %		0,3	5,7	9,3	0,0	0	0	
05.02.2011	0 %		2,8	8,0	11,5	0,0	0	0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
06.02.2011	0 %		-2,7	5,1	14,3	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-6,5	3,7	15,3	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		-3,0	4,9	12,5	0,0	0	0	
09.02.2011	0 %		1,3	2,6	4,0	0,2	0	0	
10.02.2011	0 %		-0,5	5,9	14,0	0,4	0	0	
11.02.2011	0 %		1,8	10,2	16,0	0,0	0	0	
12.02.2011	0 %		-0,2	6,8	14,5	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		0,0	6,8	12,0	1,0	0	0	
14.02.2011	0 %		-0,7	6,3	15,0	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		-0,7	5,4	7,8	3,8	0	0	
16.02.2011	0 %		-2,0	3,5	10,0	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		1,8	3,5	5,8	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		2,8	3,5	4,8	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		1,3	3,9	7,5	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		0,3	1,7	2,5	5,0	0	0	
21.02.2011	0 %		-1,2	-0,6	0,0	0,8	0	0	
22.02.2011	0 %		-5,0	-1,6	-0,2	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-7,0	-1,9	4,5	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-2,7	1,7	4,3	0,8	0	0	
25.02.2011	0 %		3,5	5,1	9,0	0,8	0	0	
26.02.2011	0 %		2,5	5,3	8,3	3,6	0	0	
27.02.2011	0 %		-1,7	4,8	7,8	1,2	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,7	3,4	7,8	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		0,5	5,7	11,0	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-1,0	4,8	11,5	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-2,5	2,3	7,3	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-4,0	1,5	9,3	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-6,5	2,3	11,3	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-2,5	1,0	5,0	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-3,7	3,2	11,5	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-7,0	3,5	14,8	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		-3,2	7,6	15,3	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		5,0	9,0	14,3	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		-1,7	8,0	13,8	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-4,0	6,0	14,8	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		6,3	8,4	11,8	1,2	0	0	
14.03.2011	0 %		5,0	10,6	16,5	0,2	0	0	
15.03.2011	0 %		1,0	10,3	19,5	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		7,3	9,5	12,8	3,4	0	0	
17.03.2011	0 %		5,8	7,0	8,3	3,4	0	0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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 %		5,5	7,2	9,3	0,8	0	0	
19.03.2011	0 %		1,0	5,7	9,3	8,2	0	0	
20.03.2011	0 %		-1,0	4,6	11,8	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-1,0	6,1	13,8	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-3,2	6,9	16,3	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		0,5	9,8	18,0	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		-1,0	9,7	21,0	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		-0,2	11,1	23,0	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		2,8	9,8	16,3	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		5,3	8,9	13,3	11,4	0	0	
28.03.2011	0 %		4,0	10,5	16,8	2,6	0	0	
29.03.2011	0 %		-0,2	8,8	19,8	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		4,5	11,5	16,3	1,0	0	0	
31.03.2011	0 %		10,3	11,9	13,8	5,4	0	0	
01.04.2011	0 %		7,5	14,8	21,3	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		3,3	14,2	26,8	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		6,3	15,8	24,8	0,8	0	0	
04.04.2011	0 %		6,8	11,4	16,5	8,0	0	0	
05.04.2011	0 %		1,5	11,0	19,5	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		8,8	15,4	24,8	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		5,3	16,5	27,8	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		5,8	13,5	21,3	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		2,5	12,8	21,5	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		1,5	12,4	22,5	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		1,8	14,3	25,5	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		2,5	11,0	17,3	0,0	0	0	
13.04.2011	0 %		-1,2	5,8	13,3	1,4	0	0	
14.04.2011	0 %		1,8	8,1	14,8	0,0	1	2	
15.04.2011	0 %		0,3	8,3	15,0	0,0	1	2	
16.04.2011	0 %		1,8	9,8	17,3	0,0	1	2	
17.04.2011	0 %		0,3	10,4	19,5	0,0	1	2	
18.04.2011	0 %		-1,2	11,2	23,3	0,0	1	3	
19.04.2011	0 %		-0,2	12,5	23,3	0,0	1	3	
20.04.2011	0 %		1,3	13,8	26,3	0,0	1	4	
21.04.2011	0 %		4,3	15,2	26,3	0,0	1	5	
22.04.2011	0 %		3,5	15,0	27,8	0,0	2	14	
23.04.2011	0 %		4,5	16,5	27,5	0,0	2	20	
24.04.2011	0 %		10,8	16,6	24,3	0,0	2	29	
25.04.2011	25 %	-	7,3	15,9	24,0	0,0	3	50	
26.04.2011	18 %	-	5,5	14,4	20,3	0,0	3	57	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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	23 %	-	5,3	12,7	18,5	0,0	3	62	
28.04.2011	26 %	-	4,3	13,3	20,5	0,8	3	68	
29.04.2011	31 %	-	6,3	12,1	18,5	1,8	3	75	
30.04.2011	33 %	-	6,0	12,6	19,3	0,2	3	83	
01.05.2011	34 %	!	6,3	14,5	22,3	0,0	4	111	
02.05.2011	34 %	!	4,8	13,7	20,5	0,0	4	122	
03.05.2011	34 %	!	6,5	10,5	15,8	6,4	4	127	
04.05.2011	31 %	-	1,0	9,2	17,8	0,0	4	127	
05.05.2011	30 %	-	-1,0	10,7	22,0	0,0	4	129	
06.05.2011	28 %	-	-0,2	14,6	28,3	0,0	4	147	
07.05.2011	29 %	-	5,5	17,0	30,8	0,0	4	183	
08.05.2011	29 %	-	6,8	19,3	29,3	0,0	5	246	
09.05.2011	31 %	-	5,5	17,6	28,3	0,0	5	287	
10.05.2011	39 %	!	5,5	18,2	29,0	0,0	6	351	
11.05.2011	50 %	!	12,0	18,5	26,5	0,8	6	416	
12.05.2011	52 %	!	6,8	15,7	22,3	6,8	6	447	
13.05.2011	55 %	!	2,8	13,8	24,0	0,0	6	471	
14.05.2011	49 %	!	5,8	12,8	21,8	3,6	7	518	
15.05.2011	44 %	!	2,8	10,4	17,5	6,2	7	520	
16.05.2011	45 %	!	5,0	12,2	17,8	0,0	7	531	
17.05.2011	46 %	!	8,8	16,2	24,3	0,0	7	581	
18.05.2011	41 %	!	4,8	17,3	28,5	0,0	7	633	
19.05.2011	49 %	!	7,0	16,4	27,3	2,2	8	708	
20.05.2011	56 %	!	9,3	17,5	26,3	1,6	8	775	
21.05.2011	66 %	!	7,5	18,1	28,5	0,0	8	840	
22.05.2011	76 %	!!	8,8	18,9	28,5	0,0	9	929	
23.05.2011	76 %	!!	9,0	18,7	26,8	0,0	9	996	
24.05.2011	77 %	!!	6,3	17,3	27,0	0,0	9	1051	
25.05.2011	78 %	!!	4,3	15,7	26,0	0,0	9	1093	
26.05.2011	73 %	!!	6,3	17,7	29,5	0,0	10	1176	
27.05.2011	68 %	!!	7,8	13,5	18,0	0,2	10	1200	
28.05.2011	66 %	!	2,8	14,1	22,5	0,0	10	1222	
29.05.2011	65 %	!	4,3	17,0	30,5	0,0	10	1280	
30.05.2011	67 %	!!	5,3	20,9	33,0	0,0	10	1348	
31.05.2011	63 %	!	9,8	16,8	23,0	7,2	11	1416	
01.06.2011	65 %	!	9,8	10,9	12,5	2,4	11	1425	
02.06.2011	63 %	!	10,5	17,3	24,0	0,0	11	1478	
03.06.2011	59 %	!	11,5	20,3	28,0	0,0	11	1546	
04.06.2011	63 %	!	14,8	21,1	27,3	0,0	12	1637	
05.06.2011	67 %	!!	13,3	20,8	29,8	0,0	12	1712	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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	65 %	!	11,5	17,8	25,5	3,2	12	1763	
07.06.2011	60 %	!	9,0	18,3	27,0	13,8	13	1827	
08.06.2011	48 %	!	-20,0	14,3	16,8	13,8	13	1827	
09.06.2011	53 %	!	10,3	14,7	20,0	0,2	13	1856	
10.06.2011	60 %	!	4,8	14,8	22,3	0,2	13	1877	
11.06.2011	57 %	!	8,8	15,7	22,0	0,0	13	1907	
12.06.2011	54 %	!	5,5	16,7	26,3	0,0	13	1938	
13.06.2011	61 %	!	11,5	17,2	22,8	1,8	13	1973	
14.06.2011	74 %	!!	12,5	19,6	25,3	0,0	14	2037	
15.06.2011	88 %	!!	10,8	20,4	29,0	0,0	14	2086	
16.06.2011	83 %	!!	10,8	18,1	28,5	7,4	14	2130	
17.06.2011	72 %	!!	10,8	19,1	25,8	14,6	14	2164	
18.06.2011	71 %	!!	10,3	16,1	20,0	2,2	15	2206	
19.06.2011	65 %	!	10,3	14,4	19,3	4,6	15	2228	
20.06.2011	63 %	!	11,8	17,4	22,8	0,4	15	2259	
21.06.2011	61 %	!	14,0	22,3	29,3	0,0	15	2304	
22.06.2011	46 %	!	15,5	19,4	27,0	14,4	16	2363	
23.06.2011	53 %	!	13,0	17,1	23,3	0,2	16	2395	
24.06.2011	62 %	!	8,5	15,6	22,0	0,0	16	2414	
25.06.2011	62 %	!	6,0	16,6	24,5	0,0	16	2432	
26.06.2011	68 %	!!	9,3	20,9	30,3	0,0	16	2463	
27.06.2011	63 %	!	11,0	24,4	36,5	0,0	17	2526	
28.06.2011	60 %	!	15,8	25,8	34,0	0,0	17	2574	
29.06.2011	60 %	!	15,8	19,5	23,5	14,2	17	2599	
30.06.2011	53 %	!	9,0	17,3	23,5	1,2	18	2634	
01.07.2011	49 %	!	6,0	13,6	20,8	0,0	18	2645	
02.07.2011	44 %	!	5,3	13,9	21,0	0,0	18	2654	
03.07.2011	39 %	!	3,8	15,2	24,0	0,0	18	2666	
04.07.2011	38 %	!	7,3	18,1	28,0	0,0	18	2688	
05.07.2011	36 %	!	7,5	20,4	32,0	0,0	18	2711	
06.07.2011	42 %	!	10,5	19,6	27,5	0,0	19	2750	
07.07.2011	35 %	!	13,5	18,0	25,5	16,4	19	2777	
08.07.2011	32 %	-	12,5	18,8	26,3	4,2	19	2801	
09.07.2011	34 %	!	11,5	19,9	28,8	0,4	19	2823	
10.07.2011	34 %	!	12,8	18,5	23,3	3,2	20	2857	
11.07.2011	31 %	-	11,5	19,6	27,5	0,0	20	2883	
12.07.2011	25 %	-	11,8	21,6	32,8	16,6	20	2912	
13.07.2011	23 %	-	14,3	18,8	24,3	9,2	20	2927	
14.07.2011	26 %	-	7,8	15,7	21,0	0,0	21	2953	
15.07.2011	25 %	-	7,0	15,9	25,8	0,0	21	2970	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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	21 %	-	5,5	18,3	26,8	0,0	21	2986	
17.07.2011	16 %	-	12,3	16,5	22,5	11,0	21	3003	
18.07.2011	14 %	-	8,8	15,5	21,0	0,0	21	3013	
19.07.2011	18 %	-	6,0	14,1	22,5	1,4	21	3019	
20.07.2011	18 %	-	12,3	15,6	22,3	1,2	22	3046	
21.07.2011	18 %	-	10,5	15,7	21,5	3,2	22	3061	
22.07.2011	15 %	-	13,5	17,0	23,0	11,8	22	3083	
23.07.2011	14 %	-	10,5	15,8	21,5	5,6	22	3097	
24.07.2011	17 %	-	10,8	14,0	18,0	0,0	22	3104	
25.07.2011	17 %	-	10,0	16,8	24,0	0,0	22	3112	
26.07.2011	17 %	-	8,8	16,8	24,0	0,0	23	3139	
27.07.2011	17 %	-	13,8	17,8	24,0	0,2	23	3163	
28.07.2011	18 %	-	11,8	18,3	24,5	0,0	23	3183	
29.07.2011	21 %	-	9,5	18,4	26,0	0,0	23	3194	
30.07.2011	24 %	-	13,8	17,7	22,8	0,0	23	3200	
31.07.2011	24 %	-	8,0	15,5	21,8	0,0	24	3227	
01.08.2011	25 %	-	6,0	17,0	26,8	0,0	24	3245	
02.08.2011	25 %	-	9,0	20,3	32,3	0,0	24	3270	
03.08.2011	25 %	-	13,5	20,4	26,0	0,8	24	3281	
04.08.2011	25 %	-	17,0	22,8	31,3	0,0	25	3323	
05.08.2011	24 %	-	17,3	20,6	27,8	7,0	25	3352	
06.08.2011	25 %	-	13,0	20,9	27,3	0,8	25	3361	
07.08.2011	22 %	-	14,5	18,1	24,0	15,0	26	3387	
08.08.2011	21 %	-	12,0	16,2	21,3	4,2	26	3407	
09.08.2011	20 %	-	10,3	14,9	19,3	0,6	26	3420	
10.08.2011	18 %	-	7,5	15,0	22,8	0,0	26	3429	
11.08.2011	17 %	-	5,3	16,6	28,0	0,0	26	3436	
12.08.2011	17 %	-	10,5	18,9	26,8	0,0	26	3438	
13.08.2011	16 %	-	14,0	20,6	28,0	0,2	27	3480	
14.08.2011	19 %	-	12,0	19,8	28,5	0,8	27	3503	
15.08.2011	20 %	-	16,8	19,5	24,8	9,0	27	3511	
16.08.2011	20 %	-	10,3	18,9	27,8	0,0	27	3512	
17.08.2011	21 %	-	10,0	20,3	30,3	0,0	28	3557	
18.08.2011	21 %	-	16,0	23,9	33,0	0,2	28	3579	
19.08.2011	20 %	-	19,0	24,5	30,3	3,8	28	3581	
20.08.2011	20 %	-	15,0	22,3	31,5	0,0	29	3629	
21.08.2011	20 %	-	14,8	23,9	33,5	0,0	29	3644	
22.08.2011	20 %	-	17,3	25,6	34,3	0,0	29	3645	
23.08.2011	20 %	-	16,5	25,2	34,5	0,0	30	3691	
24.08.2011	20 %	-	16,5	22,6	32,5	0,0	30	3702	



Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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	20 %	-	16,5	21,9	29,5	0,6	30	3703	
26.08.2011	20 %	-	13,0	20,8	32,8	9,6	31	3722	
27.08.2011	18 %	-	10,8	14,6	19,0	5,2	31	3733	
28.08.2011	18 %	-	7,3	16,6	25,0	0,0	31	3744	
29.08.2011	18 %	-	7,8	15,0	22,8	0,0	31	3749	
30.08.2011	17 %	-	6,0	14,5	23,0	0,0	31	3751	
31.08.2011	16 %	-	6,3	15,7	23,8	0,0	31	3753	
01.09.2011	16 %	-	12,0	18,8	28,3	0,0	31	3754	
02.09.2011	18 %	-	13,8	20,3	29,0	0,4	31	3754	
03.09.2011	18 %	-	11,8	21,8	31,8	3,2	31	3754	
04.09.2011	15 %	-	16,3	19,5	24,8	10,2	32	3771	
05.09.2011	14 %	-	7,8	17,0	22,0	5,2	32	3776	
06.09.2011	13 %	-	7,0	16,1	23,5	0,0	32	3780	
07.09.2011	14 %	-	14,3	16,9	20,3	3,4	32	3784	
08.09.2011	13 %	-	11,5	16,9	22,8	0,0	32	3786	
09.09.2011	13 %	-	13,8	20,3	27,5	0,0	32	3787	
10.09.2011	15 %	-	11,0	21,0	31,8	0,0	32	3788	
11.09.2011	17 %	-	15,8	21,6	28,8	4,6	32	3788	
12.09.2011	18 %	-	13,0	18,7	24,8	0,0	32	3788	
13.09.2011	19 %	-	17,3	20,5	25,0	0,0	32	3788	
14.09.2011	19 %	-	8,5	17,1	22,5	0,0	32	3788	
15.09.2011	16 %	-	5,5	12,9	22,5	0,0	32	3788	
16.09.2011	13 %	-	3,0	14,7	24,3	0,2	32	3788	
17.09.2011	10 %	-	15,0	19,1	24,8	0,4	32	3788	
18.09.2011	8 %	-	8,3	13,1	16,8	2,8	32	3788	
19.09.2011	5 %	-	6,3	11,7	17,5	1,4	32	3788	
20.09.2011	2 %	-	1,8	11,5	21,8	0,0	32	3788	
21.09.2011	0 %	-	1,8	12,2	24,3	0,0	32	3788	
22.09.2011	0 %	-	4,5	13,3	23,5	0,0	32	3788	
23.09.2011	0 %	-	6,3	14,7	21,8	0,0	32	3788	
24.09.2011	0 %	-	2,8	13,3	27,8	0,0	32	3788	
25.09.2011	0 %	-	5,8	15,2	26,8	0,0	32	3788	
26.09.2011	0 %	-	5,3	15,6	27,8	0,0	32	3788	
27.09.2011	0 %	-	6,8	16,7	26,5	0,0	32	3788	
28.09.2011	0 %	-	9,3	17,0	26,8	0,0	32	3788	
29.09.2011	0 %	-	6,0	15,6	26,5	0,0	32	3788	
30.09.2011	0 %	-	5,8	14,1	26,0	0,0	32	3788	
01.10.2011	0 %	-	4,8	14,1	25,8	0,0	32	3788	
02.10.2011	0 %	-	4,8	14,9	27,0	0,0	32	3788	
03.10.2011	0 %	-	6,0	15,1	28,3	0,0	32	3788	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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 %		4,0	15,0	28,0	0,0	32	3788	
05.10.2011	0 %		7,0	15,4	23,0	0,0	32	3788	
06.10.2011	0 %		6,0	14,5	21,3	9,4	32	3788	
07.10.2011	0 %		6,3	9,2	13,3	4,8	32	3788	
08.10.2011	0 %		6,5	8,5	10,8	5,8	32	3788	
09.10.2011	0 %		3,8	10,7	16,8	3,4	32	3788	
10.10.2011	0 %		9,8	15,1	22,8	2,0	32	3788	
11.10.2011	0 %		11,3	14,4	18,8	0,0	32	3788	
12.10.2011	0 %		12,0	14,0	17,8	0,0	32	3788	
13.10.2011	0 %		10,3	12,3	15,0	1,6	32	3788	
14.10.2011	0 %		3,0	9,8	15,8	0,0	32	3788	
15.10.2011	0 %		-2,2	5,3	14,8	0,0	32	3788	
16.10.2011	0 %		-3,5	5,4	18,8	0,0	32	3788	
17.10.2011	0 %		-1,2	7,7	19,3	0,0	32	3788	
18.10.2011	0 %		1,0	12,7	20,5	0,0	32	3788	
19.10.2011	0 %		3,0	5,5	9,8	21,6	32	3788	
20.10.2011	0 %		-0,5	6,0	11,5	0,0	32	3788	
21.10.2011	0 %		0,3	3,7	6,0	0,0	32	3788	
22.10.2011	0 %		-3,7	3,3	11,3	0,0	32	3788	
23.10.2011	0 %		-3,5	2,5	6,8	0,2	32	3788	
24.10.2011	0 %		1,5	3,4	5,8	0,0	32	3788	
25.10.2011	0 %		4,5	7,3	12,0	2,2	32	3788	
26.10.2011	0 %		-1,7	9,4	19,3	0,0	32	3788	
27.10.2011	0 %		-3,5	3,8	14,5	0,0	32	3788	
28.10.2011	0 %		-0,5	7,6	18,8	0,0	32	3788	
29.10.2011	0 %		1,8	8,6	17,8	0,2	32	3788	
30.10.2011	0 %		3,0	11,3	18,3	0,0	32	3788	
31.10.2011	0 %		4,8	9,0	11,8	0,2	32	3788	
01.11.2011	0 %		3,0	9,2	20,3	0,0	32	3788	
02.11.2011	0 %		3,3	10,2	18,0	0,0	32	3788	
03.11.2011	0 %		3,0	8,5	14,3	0,2	32	3788	
04.11.2011	0 %		7,3	10,0	12,5	0,0	32	3788	
05.11.2011	0 %		4,8	9,1	14,0	0,0	32	3788	
06.11.2011	0 %		1,8	7,5	14,3	0,0	32	3788	
07.11.2011	0 %		2,3	7,8	9,3	0,6	32	3788	
08.11.2011	0 %		7,0	7,5	8,3	0,2	32	3788	
09.11.2011	0 %		6,3	7,7	8,8	0,2	32	3788	
10.11.2011	0 %		5,3	6,2	7,0	0,0	32	3788	
11.11.2011	0 %		4,5	5,9	7,5	0,2	32	3788	
12.11.2011	0 %		-2,0	4,6	12,5	0,0	32	3788	



Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb: 14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 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	4,3	6,0	0,4	32	3788	
14.11.2011	0 %		3,8	4,6	5,0	0,0	32	3788	
15.11.2011	0 %		1,8	2,8	3,8	0,0	32	3788	
16.11.2011	0 %		-6,0	1,0	5,8	0,0	32	3788	
17.11.2011	0 %		-5,5	2,6	10,5	0,0	32	3788	
18.11.2011	0 %		-1,7	6,1	13,8	0,0	32	3788	
19.11.2011	0 %		-1,2	3,9	11,5	0,2	32	3788	
20.11.2011	0 %		-1,7	4,2	12,3	0,0	32	3788	
21.11.2011	0 %		-2,5	4,2	13,8	0,0	32	3788	
22.11.2011	0 %		-2,7	0,7	3,5	0,2	32	3788	
23.11.2011	0 %		0,8	1,6	2,5	0,2	32	3788	
24.11.2011	0 %		1,5	2,2	3,0	0,0	32	3788	
25.11.2011	0 %		-1,2	2,0	6,5	0,0	32	3788	
26.11.2011	0 %		-1,5	3,4	8,8	0,0	32	3788	
27.11.2011	0 %		1,8	4,4	8,0	0,0	32	3788	
28.11.2011	0 %		-4,0	1,6	10,8	0,0	32	3788	
29.11.2011	0 %		-3,0	2,6	10,8	0,2	32	3788	
30.11.2011	0 %		-1,2	7,2	12,0	0,0	32	3788	
01.12.2011	0 %		-1,5	8,1	14,3	0,0	32	3788	
02.12.2011	0 %		6,0	9,4	12,3	2,4	32	3788	
03.12.2011	0 %		3,0	6,7	8,3	0,0	32	3788	
04.12.2011	0 %		8,3	10,5	12,0	1,4	32	3788	
05.12.2011	0 %		2,8	6,3	11,8	5,2	32	3788	
06.12.2011	0 %		4,3	5,4	7,8	0,2	32	3788	
07.12.2011	0 %		5,3	7,7	10,0	1,0	32	3788	
08.12.2011	0 %		-0,2	6,8	9,3	0,0	32	3788	
09.12.2011	0 %		4,8	9,1	11,5	4,6	32	3788	
10.12.2011	0 %		4,0	4,9	5,8	5,0	32	3788	
11.12.2011	0 %		2,5	4,4	8,0	0,0	32	3788	
12.12.2011	0 %		3,5	6,7	9,8	0,8	32	3788	
13.12.2011	0 %		2,5	7,1	10,5	0,4	32	3788	
14.12.2011	0 %		4,3	7,8	10,8	3,0	32	3788	
15.12.2011	0 %		4,5	5,9	7,8	0,4	32	3788	
16.12.2011	0 %		2,8	7,2	12,0	5,4	32	3788	
17.12.2011	0 %		-2,7	2,0	5,0	0,8	32	3788	
18.12.2011	0 %		-1,7	1,3	3,3	2,4	32	3788	
19.12.2011	0 %		-2,0	0,3	2,8	0,2	32	3788	
20.12.2011	0 %		-1,0	1,4	3,3	1,4	32	3788	
21.12.2011	0 %		0,8	2,4	3,3	3,6	32	3788	
22.12.2011	0 %		3,3	6,0	8,5	3,4	32	3788	

Station: Niederrotweil, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:25:06

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:00

Austrieb:

14.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.12.2011	0 %	-	7,0	7,9	9,0	0,0	32	3788	
24.12.2011	0 %	-	-0,2	4,4	7,5	0,4	32	3788	
25.12.2011	0 %	-	0,0	3,1	5,5	0,0	32	3788	

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	Boniturwert des Vorjahres
25.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
37 / 02.06.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
32 / 28.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
27 / 23.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
22 / 18.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
17 / 13.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
12 / 08.05.2011	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