

## 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: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb:

11.04.2011 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 %		-0,9	0,0	0,9	0,4	0	0	
02.01.2011	0 %		-4,3	-0,3	2,9	1,6	0	0	
03.01.2011	0 %		-8,2	-2,4	3,2	0,8	0	0	
04.01.2011	0 %		-9,6	-5,7	-1,3	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-8,3	-3,0	0,6	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		0,0	4,5	9,2	11,6	0	0	
07.01.2011	0 %		7,7	9,6	11,1	3,8	0	0	
08.01.2011	0 %		8,5	11,4	15,0	6,0	0	0	
09.01.2011	0 %		2,9	8,1	11,3	6,3	0	0	
10.01.2011	0 %		-2,0	0,4	3,5	0,1	0	0	
11.01.2011	0 %		1,9	4,7	7,5	0,4	0	0	
12.01.2011	0 %		4,7	5,9	7,2	12,9	0	0	
13.01.2011	0 %		7,2	10,7	12,0	7,9	0	0	
14.01.2011	0 %		10,9	11,7	13,0	0,0	0	0	
15.01.2011	0 %		6,5	9,5	11,3	0,7	0	0	
16.01.2011	0 %		1,0	6,3	12,1	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		0,8	5,5	10,5	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		6,3	8,1	12,7	1,5	0	0	
19.01.2011	0 %		1,6	3,8	6,3	4,8	0	0	
20.01.2011	0 %		-0,3	2,1	3,7	0,7	0	0	
21.01.2011	0 %		-0,7	0,7	2,7	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-4,3	0,0	2,7	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-6,4	-2,2	0,6	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-0,3	0,7	1,8	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		0,4	1,7	2,9	5,2	0	0	
26.01.2011	0 %		1,3	2,2	3,0	3,0	0	0	
27.01.2011	0 %		0,0	1,5	2,9	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-0,6	0,8	2,1	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-4,3	-1,2	1,3	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-6,2	-2,6	2,5	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-7,9	-4,8	-3,3	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-4,0	-3,0	-2,0	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-3,6	-1,5	0,3	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-0,1	0,4	1,6	1,7	0	0	
04.02.2011	0 %		1,4	5,2	8,4	0,0	0	0	
05.02.2011	0 %		8,0	9,2	11,0	0,0	0	0	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %		-0,5	7,6	11,7	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-0,7	4,0	9,8	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		-1,2	4,6	10,3	0,3	0	0	
09.02.2011	0 %		-2,8	-0,1	2,6	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		0,1	3,9	7,6	0,9	0	0	
11.02.2011	0 %		7,5	9,5	11,8	0,4	0	0	
12.02.2011	0 %		6,0	8,9	11,9	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		5,8	7,5	11,5	5,3	0	0	
14.02.2011	0 %		3,4	7,7	11,7	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		4,5	5,8	7,1	0,4	0	0	
16.02.2011	0 %		3,5	6,3	9,2	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		2,4	3,9	5,4	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		2,6	3,2	3,9	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		2,5	3,9	6,1	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		0,5	2,3	3,3	0,0	0	0	
21.02.2011	0 %		-1,9	-0,1	1,4	0,2	0	0	
22.02.2011	0 %		-3,2	0,2	3,8	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-8,2	-1,4	3,2	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		0,3	2,3	4,5	0,0	0	0	
25.02.2011	0 %		-0,8	4,0	7,0	0,1	0	0	
26.02.2011	0 %		-2,2	4,4	8,9	2,0	0	0	
27.02.2011	0 %		3,1	6,1	8,7	3,0	0	0	
28.02.2011	0 %		-2,6	4,2	11,3	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		-0,5	6,8	13,7	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		1,3	6,8	11,8	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		1,4	4,4	8,6	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-2,4	4,8	12,0	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-4,4	3,7	11,8	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-3,0	2,1	8,6	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		0,7	4,4	9,3	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		0,3	5,4	13,3	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		1,3	9,1	14,8	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		6,7	9,5	13,2	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		1,5	9,3	12,3	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		0,3	8,9	17,3	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,4	10,8	16,0	0,0	0	0	
14.03.2011	0 %		6,6	10,3	15,4	0,3	0	0	
15.03.2011	0 %		7,1	14,5	20,1	0,2	0	0	
16.03.2011	0 %		6,8	11,4	14,4	1,6	0	0	
17.03.2011	0 %		6,2	7,4	9,0	2,7	0	0	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %		5,7	7,1	9,1	0,0	0	0	
19.03.2011	0 %		0,9	6,5	11,7	4,4	0	0	
20.03.2011	0 %		-1,3	6,1	13,1	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-2,7	6,8	14,4	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-1,8	7,5	17,4	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		-0,6	9,1	19,3	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		1,4	10,3	19,9	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		1,0	11,0	21,9	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		3,0	9,5	14,8	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		-0,8	9,7	16,3	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		1,3	8,2	16,4	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		-1,5	8,5	19,0	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		1,1	9,5	16,5	1,1	0	0	
31.03.2011	0 %		9,8	11,9	13,2	5,4	0	0	
01.04.2011	0 %		8,3	13,9	18,0	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		6,0	15,2	25,4	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		8,5	16,7	25,4	2,2	0	0	
04.04.2011	0 %		8,4	11,5	15,8	9,1	0	0	
05.04.2011	0 %		5,1	11,6	17,0	0,2	0	0	
06.04.2011	0 %		10,6	15,7	23,3	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		8,2	17,2	26,0	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		9,3	14,2	20,1	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		5,9	12,7	19,6	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		2,8	14,1	23,1	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		5,0	15,6	25,0	0,1	1	2	
12.04.2011	0 %		2,4	10,5	15,6	2,4	1	2	
13.04.2011	0 %		0,4	7,2	13,9	7,9	1	2	
14.04.2011	0 %		1,2	8,6	15,9	0,0	1	2	
15.04.2011	0 %		4,9	10,4	14,7	0,0	1	2	
16.04.2011	0 %		4,3	11,2	15,5	0,0	1	2	
17.04.2011	0 %		7,1	13,4	19,1	0,0	1	3	
18.04.2011	0 %		3,7	14,2	21,4	0,0	1	4	
19.04.2011	0 %		3,0	14,1	23,5	0,0	1	4	
20.04.2011	0 %		2,9	14,9	25,1	0,0	1	6	
21.04.2011	0 %		6,2	17,7	27,4	0,0	2	17	
22.04.2011	0 %		6,3	19,4	27,7	0,0	2	26	
23.04.2011	31 %	-	9,1	19,1	28,5	0,0	3	51	
24.04.2011	34 %	!	8,7	17,6	24,9	0,0	3	69	
25.04.2011	23 %	-	10,9	19,2	24,6	0,0	3	93	
26.04.2011	27 %	-	9,6	14,7	21,8	0,3	4	131	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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	33 %	-	8,1	12,5	16,7	1,0	4	142	
28.04.2011	28 %	-	7,8	14,8	21,1	13,0	4	163	
29.04.2011	25 %	-	10,7	18,1	23,5	0,4	4	197	
30.04.2011	21 %	-	12,7	18,0	23,7	0,0	5	263	
01.05.2011	20 %	-	12,0	16,1	21,2	0,0	5	304	
02.05.2011	22 %	-	8,1	14,4	21,5	0,0	5	333	
03.05.2011	19 %	-	4,6	9,7	14,1	0,0	5	333	
04.05.2011	12 %	-	-1,1	9,3	17,5	0,0	5	333	
05.05.2011	12 %	-	1,5	11,9	19,7	27,2	5	337	
06.05.2011	11 %	-	11,9	18,2	24,1	0,0	6	417	
07.05.2011	10 %	-	12,8	21,3	27,5	0,0	6	492	
08.05.2011	6 %	-	17,2	21,9	27,9	0,0	7	610	
09.05.2011	4 %	-	14,3	20,3	26,9	0,0	7	696	
10.05.2011	5 %	-	13,5	20,3	27,9	0,0	8	804	
11.05.2011	13 %	-	13,6	20,0	25,9	0,0	8	885	
12.05.2011	25 %	-	11,0	17,0	24,3	2,8	8	946	
13.05.2011	31 %	-	5,9	15,8	23,0	0,0	9	1002	
14.05.2011	40 %	!	7,4	14,4	23,3	1,5	9	1048	
15.05.2011	44 %	!	3,8	11,0	16,9	3,7	9	1050	
16.05.2011	55 %	!	7,6	13,1	17,3	0,1	9	1071	
17.05.2011	64 %	!	9,5	16,4	21,7	0,0	9	1116	
18.05.2011	65 %	!	5,9	17,9	27,1	0,0	9	1167	
19.05.2011	65 %	!	8,6	18,6	28,3	0,4	10	1252	
20.05.2011	73 %	!!	13,5	20,0	28,2	0,0	10	1335	
21.05.2011	73 %	!!	11,1	19,3	28,0	4,1	10	1402	
22.05.2011	83 %	!!	11,5	19,7	27,6	3,3	11	1490	
23.05.2011	80 %	!!	7,2	17,3	25,6	0,1	11	1535	
24.05.2011	76 %	!!	7,9	17,7	25,9	0,0	11	1581	
25.05.2011	72 %	!!	4,4	16,5	24,6	0,0	11	1609	
26.05.2011	66 %	!	11,0	19,5	27,9	1,8	12	1686	
27.05.2011	65 %	!	8,6	13,5	18,9	1,0	12	1710	
28.05.2011	66 %	!	8,4	15,0	21,9	0,0	12	1742	
29.05.2011	62 %	!	10,9	18,5	26,7	0,0	12	1793	
30.05.2011	63 %	!	9,1	21,9	32,5	0,0	13	1870	
31.05.2011	70 %	!!	11,3	18,1	24,4	2,0	13	1913	
01.06.2011	70 %	!!	11,2	11,7	12,7	3,1	13	1924	
02.06.2011	72 %	!!	12,0	18,9	25,7	0,8	13	1969	
03.06.2011	60 %	!	13,8	22,5	28,3	0,3	13	2020	
04.06.2011	52 %	!	18,6	24,7	30,3	0,0	14	2109	
05.06.2011	57 %	!	15,4	22,1	27,9	0,0	14	2160	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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	63 %	!	14,9	19,0	23,1	0,2	14	2195	
07.06.2011	60 %	!	13,8	21,5	28,7	0,1	15	2262	
08.06.2011	68 %	!!	12,3	15,7	18,9	0,1	15	2284	
09.06.2011	73 %	!!	12,7	15,9	19,4	0,1	15	2307	
10.06.2011	85 %	!!	10,8	17,4	23,1	0,1	15	2331	
11.06.2011	95 %	!!	11,1	16,2	22,1	0,0	15	2352	
12.06.2011	91 %	!!	8,9	17,0	24,0	0,1	16	2395	
13.06.2011	88 %	!!	13,4	17,8	23,0	0,1	16	2424	
14.06.2011	90 %	!!	15,5	18,7	24,0	6,2	16	2456	
15.06.2011	90 %	!!	14,1	20,8	27,4	0,2	16	2486	
16.06.2011	87 %	!!	15,3	18,8	25,3	0,3	17	2538	
17.06.2011	87 %	!!	13,0	19,0	24,2	0,1	17	2565	
18.06.2011	85 %	!!	12,2	15,8	19,1	0,0	17	2581	
19.06.2011	85 %	!!	9,6	14,4	18,6	0,1	17	2592	
20.06.2011	82 %	!!	9,8	15,2	18,2	0,1	17	2602	
21.06.2011	77 %	!!	15,8	20,2	26,2	0,1	18	2649	
22.06.2011	71 %	!!	13,8	19,4	27,6	0,1	18	2680	
23.06.2011	69 %	!!	12,6	16,8	22,7	0,1	18	2700	
24.06.2011	64 %	!	11,6	15,6	21,4	0,3	18	2715	
25.06.2011	61 %	!	11,4	16,0	19,0	0,0	18	2724	
26.06.2011	57 %	!	17,0	22,4	28,7	0,0	19	2777	
27.06.2011	49 %	!	18,4	26,6	33,0	0,0	19	2816	
28.06.2011	40 %	!	22,4	28,6	34,6	0,0	20	2872	
29.06.2011	36 %	!	15,5	22,4	27,1	3,3	20	2901	
30.06.2011	29 %	-	11,8	17,5	23,0	2,6	20	2917	
01.07.2011	28 %	-	10,8	15,1	20,4	0,7	20	2924	
02.07.2011	19 %	-	9,6	16,7	20,3		20	2930	
03.07.2011	15 %	-	11,6	17,3	24,0	0,0	21	2967	
04.07.2011	16 %	-	8,7	19,7	28,3	0,0	21	2989	
05.07.2011	19 %	-	13,3	22,2	30,8	0,0	21	3013	
06.07.2011	18 %	-	14,3	21,2	27,6	0,0	22	3045	
07.07.2011	20 %	-	11,8	18,5	29,5	1,6	22	3073	
08.07.2011	20 %	-	14,3	19,6	26,0	1,1	22	3096	
09.07.2011	22 %	-	11,5	20,2	29,1	0,0	22	3108	
10.07.2011	21 %	-	13,9	19,7	27,6	10,7	23	3147	
11.07.2011	21 %	-	14,8	21,6	28,9	0,0	23	3177	
12.07.2011	19 %	-	16,6	24,4	31,6	5,2	23	3193	
13.07.2011	20 %	-	15,3	19,3	23,9	5,9	24	3229	
14.07.2011	19 %	-	11,6	16,1	20,3	0,0	24	3245	
15.07.2011	18 %	-	8,9	16,3	22,7	0,0	24	3259	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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	17 %	-	8,4	19,6	27,4	0,0	24	3270	
17.07.2011	16 %	-	13,8	16,6	22,0	10,7	24	3275	
18.07.2011	17 %	-	12,5	15,9	20,4	2,4	25	3302	
19.07.2011	20 %	-	9,9	17,5	24,4	1,8	25	3323	
20.07.2011	16 %	-	13,4	15,1	18,1	11,7	25	3337	
21.07.2011	17 %	-	12,0	17,6	24,1	0,2	25	3349	
22.07.2011	18 %	-	12,1	16,7	21,6	0,1	25	3353	
23.07.2011	18 %	-	12,0	16,3	21,4	0,0	26	3373	
24.07.2011	20 %	-	12,2	13,9	17,4	7,3	26	3387	
25.07.2011	19 %	-	11,7	16,6	23,0	0,1	26	3409	
26.07.2011	19 %	-	12,3	17,5	24,2	0,1	26	3423	
27.07.2011	22 %	-	14,9	18,8	25,4	0,6	26	3429	
28.07.2011	21 %	-	15,1	19,3	25,2	1,1	27	3457	
29.07.2011	17 %	-	12,8	18,4	26,3	17,4	27	3485	
30.07.2011	18 %	-	9,9	15,4	19,9	0,0	27	3493	
31.07.2011	19 %	-	10,0	14,8	18,0	0,0	27	3497	
01.08.2011	19 %	-	7,9	16,8	24,5	0,0	27	3500	
02.08.2011	17 %	-	16,9	23,7	30,1	0,0	28	3525	
03.08.2011	16 %	-	19,3	22,9	27,8	1,5	28	3560	
04.08.2011	16 %	-	17,9	22,7	29,4	0,5	28	3570	
05.08.2011	19 %	-	19,0	22,0	28,5	1,6	29	3590	
06.08.2011	16 %	-	16,6	21,6	28,4	14,5	29	3623	
07.08.2011	15 %	-	14,1	18,6	23,0	6,7	29	3631	
08.08.2011	15 %	-	13,1	15,9	20,3	7,3	29	3633	
09.08.2011	16 %	-	11,6	14,5	19,7	3,0	29	3634	
10.08.2011	16 %	-	8,2	15,0	20,7	0,0	29	3634	
11.08.2011	15 %	-	11,9	18,5	25,8	1,1	30	3656	
12.08.2011	15 %	-	14,6	19,1	25,0	5,9	30	3679	
13.08.2011	19 %	-	17,1	20,9	25,8	0,0	30	3689	
14.08.2011	20 %	-	17,6	21,7	28,1	3,7	30	3691	
15.08.2011	19 %	-	16,8	20,7	26,4	9,9	30	3691	
16.08.2011	20 %	-	14,2	19,2	25,8	0,0	31	3713	
17.08.2011	20 %	-	12,3	21,3	29,1	0,0	31	3729	
18.08.2011	19 %	-	16,0	24,5	32,2	1,5	31	3736	
19.08.2011	19 %	-	14,8	22,4	28,3	0,1	31	3737	
20.08.2011	19 %	-	11,4	20,9	30,3	0,0	31	3738	
21.08.2011	19 %	-	15,2	21,3	28,9	1,1	31	3738	
22.08.2011	20 %	-	18,9	26,4	34,8	0,0	31	3738	
23.08.2011	19 %	-	20,4	27,2	34,9	0,0	32	3751	
24.08.2011	19 %	-	17,1	23,3	32,5	0,0	32	3754	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %	-	16,6	22,2	28,7	6,3	32	3755	
26.08.2011	17 %	-	14,6	23,3	34,4	18,8	32	3755	
27.08.2011	16 %	-	12,8	14,9	18,7	8,8	32	3755	
28.08.2011	16 %	-	12,4	16,8	21,9	0,0	32	3755	
29.08.2011	16 %	-	11,4	16,3	21,0	0,1	32	3755	
30.08.2011	16 %	-	9,3	15,3	22,4	0,0	32	3755	
31.08.2011	16 %	-	7,7	15,1	23,8	0,0	32	3755	
01.09.2011	16 %	-	8,9	15,9	25,6	0,0	32	3755	
02.09.2011	19 %	-	12,7	19,7	28,7	0,0	32	3755	
03.09.2011	20 %	-	13,9	23,5	32,3	0,0	32	3755	
04.09.2011	17 %	-	19,1	21,8	26,5	10,9	32	3755	
05.09.2011	17 %	-	12,5	17,8	22,3	0,2	32	3755	
06.09.2011	17 %	-	11,4	17,6	23,1	0,0	32	3755	
07.09.2011	17 %	-	13,7	16,8	18,8	6,4	32	3755	
08.09.2011	17 %	-	14,3	15,9	17,5	0,1	32	3755	
09.09.2011	13 %	-	15,2	18,7	23,6	1,5	32	3755	
10.09.2011	14 %	-	14,7	22,0	30,6	0,0	32	3755	
11.09.2011	16 %	-	15,0	21,1	28,0	12,2	32	3755	
12.09.2011	16 %	-	12,7	19,0	24,2	0,1	32	3755	
13.09.2011	17 %	-	16,0	19,8	23,2	0,1	32	3755	
14.09.2011	17 %	-	8,6	14,9	21,0	0,0	32	3755	
15.09.2011	14 %	-	6,4	14,3	22,1	0,0	32	3755	
16.09.2011	14 %	-	7,8	16,3	24,7	0,9	32	3755	
17.09.2011	11 %	-	15,0	18,7	24,6	0,2	32	3755	
18.09.2011	9 %	-	9,9	13,3	16,0	5,4	32	3755	
19.09.2011	6 %	-	8,5	12,3	17,6	0,1	32	3755	
20.09.2011	3 %	-	8,2	13,7	21,9	0,0	32	3755	
21.09.2011	0 %	-	6,0	13,9	23,3	0,0	32	3755	
22.09.2011	0 %	-	9,6	15,5	22,3	0,0	32	3755	
23.09.2011	0 %	-	7,8	15,0	22,5	0,0	32	3755	
24.09.2011	0 %	-	7,9	15,8	25,7	0,0	32	3755	
25.09.2011	0 %	-	7,9	16,0	26,6	0,0	32	3755	
26.09.2011	0 %	-	8,5	16,9	28,7	0,0	32	3755	
27.09.2011	0 %	-	10,6	18,1	27,8	0,0	32	3755	
28.09.2011	0 %	-	11,5	19,6	27,3	0,0	32	3755	
29.09.2011	0 %	-	11,8	20,1	26,2	0,0	32	3755	
30.09.2011	0 %	-	11,5	21,8	27,2	0,0	32	3755	
01.10.2011	0 %	-	26,1	26,1	26,1		32	3755	
02.10.2011	0 %	-	11,9	22,0	28,4		32	3755	
03.10.2011	0 %	-	9,8	17,2	26,9	0,0	32	3755	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %		12,4	18,3	26,5	0,0	32	3755	
05.10.2011	0 %		11,5	16,3	20,5	0,0	32	3755	
06.10.2011	0 %		10,6	15,1	20,5	5,1	32	3755	
07.10.2011	0 %		6,7	10,1	13,4	0,5	32	3755	
08.10.2011	0 %		5,2	9,6	12,5	11,8	32	3755	
09.10.2011	0 %		2,8	9,0	15,2	4,3	32	3755	
10.10.2011	0 %		9,5	15,0	19,4	3,6	32	3755	
11.10.2011	0 %		13,8	15,3	16,3	0,0	32	3755	
12.10.2011	0 %		12,8	14,7	16,1	1,1	32	3755	
13.10.2011	0 %		5,5	11,7	16,7	1,9	32	3755	
14.10.2011	0 %		4,5	10,2	15,1	0,0	32	3755	
15.10.2011	0 %		5,0	9,5	14,7	0,0	32	3755	
16.10.2011	0 %		3,1	8,7	15,3	0,0	32	3755	
17.10.2011	0 %		1,3	8,2	17,0	0,0	32	3755	
18.10.2011	0 %		6,4	12,4	20,6	5,0	32	3755	
19.10.2011	0 %		6,1	6,7	8,3	10,0	32	3755	
20.10.2011	0 %		0,4	6,0	11,1	0,2	32	3755	
21.10.2011	0 %		-0,9	2,9	6,6	0,0	32	3755	
22.10.2011	0 %		-2,1	4,8	11,2	0,1	32	3755	
23.10.2011	0 %		-1,2	6,3	12,9	0,0	32	3755	
24.10.2011	0 %		5,0	9,3	14,4	0,1	32	3755	
25.10.2011	0 %		6,2	10,1	12,7	0,0	32	3755	
26.10.2011	0 %		6,3	11,1	17,7	0,2	32	3755	
27.10.2011	0 %		7,7	10,6	13,5	0,0	32	3755	
28.10.2011	0 %		3,3	10,5	18,7	0,0	32	3755	
29.10.2011	0 %		4,5	11,0	18,2	0,0	32	3755	
30.10.2011	0 %		8,4	12,2	17,0	0,0	32	3755	
31.10.2011	0 %		5,5	11,9	19,3	0,0	32	3755	
01.11.2011	0 %		2,9	9,1	15,7	0,0	32	3755	
02.11.2011	0 %		4,4	10,9	16,7	0,0	32	3755	
03.11.2011	0 %		8,5	12,3	15,9	0,0	32	3755	
04.11.2011	0 %		7,3	11,6	17,4	0,0	32	3755	
05.11.2011	0 %		5,8	9,5	15,4	0,0	32	3755	
06.11.2011	0 %		2,8	8,9	18,2	0,0	32	3755	
07.11.2011	0 %		3,2	7,5	12,6	0,0	32	3755	
08.11.2011	0 %		2,1	6,0	10,7	0,0	32	3755	
09.11.2011	0 %		3,8	6,3	8,2	0,0	32	3755	
10.11.2011	0 %		5,8	7,1	8,3	0,0	32	3755	
11.11.2011	0 %		6,2	8,0	11,2	0,0	32	3755	
12.11.2011	0 %		1,7	6,9	9,1	0,0	32	3755	



Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %		-1,7	4,9	10,9	0,0	32	3755	
14.11.2011	0 %		-4,3	0,6	2,5	0,0	32	3755	
15.11.2011	0 %		-0,5	1,1	4,3	0,0	32	3755	
16.11.2011	0 %		-3,0	1,6	4,0	0,0	32	3755	
17.11.2011	0 %		-1,9	2,9	6,3	0,1	32	3755	
18.11.2011	0 %		4,8	7,0	10,7	0,0	32	3755	
19.11.2011	0 %		0,3	5,6	9,9	0,0	32	3755	
20.11.2011	0 %		2,6	6,3	11,5	0,0	32	3755	
21.11.2011	0 %		-2,1	2,7	10,8	0,0	32	3755	
22.11.2011	0 %		-1,9	1,5	8,3	0,0	32	3755	
23.11.2011	0 %		-4,1	-0,4	6,4	0,0	32	3755	
24.11.2011	0 %		-3,0	0,3	3,9	0,1	32	3755	
25.11.2011	0 %		-2,0	0,9	3,1	0,7	32	3755	
26.11.2011	0 %		3,1	5,2	8,7	0,1	32	3755	
27.11.2011	0 %		1,6	5,2	7,8	0,0	32	3755	
28.11.2011	0 %		-1,4	3,6	9,6	0,0	32	3755	
29.11.2011	0 %		-1,1	1,1	3,5	0,0	32	3755	
30.11.2011	0 %		1,7	6,8	13,3	1,1	32	3755	
01.12.2011	0 %		3,6	8,2	12,1	0,1	32	3755	
02.12.2011	0 %		4,1	8,0	11,6	1,6	32	3755	
03.12.2011	0 %		2,2	5,9	8,0	0,2	32	3755	
04.12.2011	0 %		8,0	9,9	11,2	20,4	32	3755	
05.12.2011	0 %		3,8	6,3	11,3	6,7	32	3755	
06.12.2011	0 %		3,3	4,2	5,6	0,1	32	3755	
07.12.2011	0 %		3,8	6,3	9,8	3,0	32	3755	
08.12.2011	0 %		3,1	6,3	9,0	0,0	32	3755	
09.12.2011	0 %		2,4	7,2	11,5	8,3	32	3755	
10.12.2011	0 %		-1,9	2,8	7,1	0,1	32	3755	
11.12.2011	0 %		-3,5	2,3	6,4	0,1	32	3755	
12.12.2011	0 %		2,4	5,7	8,8	1,5	32	3755	
13.12.2011	0 %		2,6	7,8	11,4	0,0	32	3755	
14.12.2011	0 %		5,2	8,1	10,8	3,1	32	3755	
15.12.2011	0 %		5,1	6,2	7,6	2,1	32	3755	
16.12.2011	0 %		3,4	6,7	10,0	16,2	32	3755	
17.12.2011	0 %		0,5	3,7	6,7	0,9	32	3755	
18.12.2011	0 %		0,1	1,8	4,9	1,3	32	3755	
19.12.2011	0 %		-0,9	0,9	2,8	1,9	32	3755	
20.12.2011	0 %		-0,6	0,7	1,7	2,4	32	3755	
21.12.2011	0 %		1,4	2,3	3,2	4,9	32	3755	
22.12.2011	0 %		2,5	5,1	7,8	12,4	32	3755	

Station: Kirchheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:02

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 11.04.2011 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 %	-	7,3	8,0	8,8	0,6	32	3755	
24.12.2011	0 %	-	2,2	5,9	8,1	0,6	32	3755	
25.12.2011	0 %	-	2,7	4,7	6,0	0,0	32	3755	

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
23.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
34 / 28.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
29 / 23.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
24 / 18.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
19 / 13.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
14 / 08.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
9 / 03.05.2011	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