

## 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: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb:

18.04.2011 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	1,0	3,1	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-0,6	1,7	3,5	0,0	0	0	
03.01.2011	0 %		-3,7	-0,1	2,9	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-5,3	-4,2	-3,4	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-5,5	-3,8	-1,5	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-2,4	3,9	11,6	11,0	0	0	
07.01.2011	0 %		8,7	10,0	11,9	6,2	0	0	
08.01.2011	0 %		8,1	10,3	14,3	7,2	0	0	
09.01.2011	0 %		4,4	8,0	11,9	1,8	0	0	
10.01.2011	0 %		-1,5	1,1	4,1	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		1,0	3,3	5,8	0,2	0	0	
12.01.2011	0 %		5,5	6,1	7,0	2,4	0	0	
13.01.2011	0 %		6,5	11,9	13,4	0,7	0	0	
14.01.2011	0 %		10,8	12,2	13,5	0,0	0	0	
15.01.2011	0 %		7,0	9,6	11,1	0,5	0	0	
16.01.2011	0 %		1,2	5,4	11,9	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-1,3	3,9	10,0	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		5,6	8,0	10,8	0,0	0	0	
19.01.2011	0 %		2,3	3,9	6,3	2,2	0	0	
20.01.2011	0 %		0,8	2,2	3,9	1,0	0	0	
21.01.2011	0 %		-0,1	0,4	1,4	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-4,0	-0,3	2,7	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-4,4	-1,7	1,3	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		0,1	1,6	3,9	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		1,8	2,9	3,6	3,4	0	0	
26.01.2011	0 %		0,6	1,6	2,4	4,4	0	0	
27.01.2011	0 %		-0,9	0,7	2,7	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-1,3	0,0	1,5	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-5,1	-2,5	1,3	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-5,3	-2,8	1,3	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-8,2	-5,3	-3,5	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-4,4	-3,5	-1,9	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-3,7	-1,4	0,5	0,2	0	0	
03.02.2011	0 %		-0,5	0,7	3,1	1,8	0	0	
04.02.2011	0 %		1,0	5,8	9,0	0,0	0	0	
05.02.2011	0 %		9,1	9,7	11,2	0,0	0	0	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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 %		3,7	8,6	10,3	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-1,3	3,8	10,6	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		2,1	6,3	10,1	0,3	0	0	
09.02.2011	0 %		-0,2	2,0	4,0	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		0,3	4,7	9,8	0,3	0	0	
11.02.2011	0 %		8,3	11,1	12,7	0,4	0	0	
12.02.2011	0 %		5,5	9,1	12,5	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,5	6,7	10,2	1,4	0	0	
14.02.2011	0 %		2,1	5,8	9,4	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		4,1	5,2	7,0	1,2	0	0	
16.02.2011	0 %		1,5	5,5	10,2	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		0,8	3,1	5,6	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		2,1	2,6	3,3	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		2,4	3,5	5,5	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-0,1	1,2	2,3	0,9	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,6	-1,0	0,4	1,3	0	0	
22.02.2011	0 %		-3,4	-1,1	2,5	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-8,3	-2,9	2,6	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-1,3	0,4	1,9	1,7	0	0	
25.02.2011	0 %		1,8	3,2	5,3	0,0	0	0	
26.02.2011	0 %		1,4	4,3	6,7	3,0	0	0	
27.02.2011	0 %		5,0	6,7	8,4	1,5	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,6	4,9	11,1	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		2,4	6,4	12,5	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		0,5	5,2	12,2	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-0,9	3,0	8,9	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-1,4	3,6	11,1	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-1,2	4,8	12,0	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-1,2	2,2	7,6	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-1,9	3,2	10,3	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-3,1	4,1	14,1	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		2,5	9,9	14,3	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		7,7	9,8	12,0	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		5,8	9,8	11,7	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		0,5	8,0	16,0	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,5	11,0	14,7	0,1	0	0	
14.03.2011	0 %		7,1	10,3	13,5	0,6	0	0	
15.03.2011	0 %		4,9	12,0	20,3	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		6,7	10,0	13,7	0,0	0	0	
17.03.2011	0 %		6,3	7,9	9,4	0,6	0	0	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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 %		6,5	7,2	8,7	0,0	0	0	
19.03.2011	0 %		3,5	6,7	11,8	9,4	0	0	
20.03.2011	0 %		-1,6	4,8	12,1	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-0,2	6,3	14,3	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-0,2	7,9	16,9	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		5,3	11,5	18,3	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		3,9	11,3	19,3	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		4,0	12,4	21,3	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		5,5	10,1	15,4	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		3,4	9,2	15,8	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		3,6	9,3	16,9	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		1,4	9,6	18,9	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		3,8	9,9	16,0	0,1	0	0	
31.03.2011	0 %		10,1	12,1	14,2	2,3	0	0	
01.04.2011	0 %		9,7	14,5	17,7	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		7,1	15,2	24,6	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		8,5	16,4	24,0	0,0	0	0	
04.04.2011	0 %		8,9	11,9	15,9	4,9	0	0	
05.04.2011	0 %		5,1	12,0	16,4	0,5	0	0	
06.04.2011	0 %		10,9	16,3	23,7	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		8,6	17,8	25,7	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		7,7	14,7	21,5	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		8,6	14,1	20,4	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		6,2	13,9	22,3	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		6,6	16,3	24,9	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		3,7	10,5	17,7	9,8	0	0	
13.04.2011	0 %		1,8	8,2	13,7	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		2,3	9,1	15,7	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		3,8	9,4	14,0	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		2,8	10,3	15,3	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		7,8	12,5	18,5	0,0	0	0	
18.04.2011	0 %		3,3	12,6	21,4	0,0	1	2	
19.04.2011	0 %		6,3	14,4	23,4	0,0	1	3	
20.04.2011	0 %		5,9	15,9	24,8	0,0	1	5	
21.04.2011	0 %		9,6	17,8	26,0	0,2	2	15	
22.04.2011	0 %		9,1	18,7	27,5	0,0	2	24	
23.04.2011	0 %		10,2	18,8	27,0	0,0	3	47	
24.04.2011	0 %		12,2	19,0	24,4	0,0	3	68	
25.04.2011	18 %	-	9,2	17,7	24,2	0,0	3	88	
26.04.2011	30 %	-	9,3	14,5	20,7	0,8	4	121	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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	34 %	!	10,0	13,0	16,5	1,3	4	135	
28.04.2011	37 %	!	9,8	14,7	21,1	0,0	4	159	
29.04.2011	38 %	!	10,0	16,5	23,0	1,3	4	190	
30.04.2011	42 %	!	11,7	16,5	24,0	3,2	5	253	
01.05.2011	47 %	!	10,0	15,2	21,1	0,0	5	286	
02.05.2011	39 %	!	9,0	13,8	20,1	0,0	5	312	
03.05.2011	32 %	-	5,8	9,9	13,8	0,1	5	312	
04.05.2011	26 %	-	0,2	9,1	16,9	0,0	5	312	
05.05.2011	22 %	-	3,1	11,9	20,3	0,0	5	322	
06.05.2011	19 %	-	4,1	15,0	24,9	0,0	6	374	
07.05.2011	19 %	-	9,7	18,9	28,6	0,0	6	440	
08.05.2011	14 %	-	13,2	20,1	28,9	0,0	7	540	
09.05.2011	14 %	-	12,2	19,1	27,3	0,0	7	618	
10.05.2011	13 %	-	9,7	18,8	26,9	0,0	7	683	
11.05.2011	14 %	-	17,3	21,0	25,1	0,0	8	794	
12.05.2011	19 %	-	15,4	18,8	24,0	0,0	8	869	
13.05.2011	18 %	-	6,8	15,6	22,1	0,0	8	905	
14.05.2011	19 %	-	9,2	14,7	21,9	0,6	9	971	
15.05.2011	19 %	-	7,5	11,7	16,6	5,0	9	988	
16.05.2011	25 %	-	9,2	13,7	17,7	0,0	9	1018	
17.05.2011	32 %	-	11,8	17,1	22,9	0,3	9	1074	
18.05.2011	36 %	!	8,5	18,4	27,3	0,0	9	1136	
19.05.2011	29 %	-	11,8	17,9	25,8	25,0	10	1226	
20.05.2011	34 %	!	13,5	18,8	25,6	4,8	10	1301	
21.05.2011	37 %	!	12,2	18,9	26,7	5,2	10	1369	
22.05.2011	46 %	!	12,8	19,7	26,3	0,5	11	1458	
23.05.2011	43 %	!	9,5	17,8	25,3	0,0	11	1510	
24.05.2011	41 %	!	10,2	18,0	23,9	0,0	11	1558	
25.05.2011	35 %	!	7,3	16,7	24,7	0,0	11	1595	
26.05.2011	38 %	!	10,3	18,0	26,9	0,2	12	1670	
27.05.2011	31 %	-	10,2	14,2	18,2	3,4	12	1697	
28.05.2011	31 %	-	11,0	15,4	20,1	0,0	12	1731	
29.05.2011	28 %	-	10,8	18,7	26,0	0,0	12	1779	
30.05.2011	31 %	-	11,1	22,3	31,6	0,0	13	1861	
31.05.2011	35 %	!	11,8	18,4	23,5	1,8	13	1903	
01.06.2011	44 %	!	11,4	12,9	14,1	0,8	13	1918	
02.06.2011	42 %	!	14,0	19,1	25,6	0,0	13	1968	
03.06.2011	42 %	!	15,2	21,9	28,3	0,0	14	2043	
04.06.2011	34 %	!	18,8	23,2	30,2	16,5	14	2111	
05.06.2011	42 %	!	17,1	22,0	27,9	0,1	14	2163	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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	51 %	!	15,9	19,5	23,6	0,8	15	2223	
07.06.2011	53 %	!	14,7	21,2	27,9	0,0	15	2270	
08.06.2011	43 %	!	12,6	15,6	18,0	28,0	15	2290	
09.06.2011	49 %	!	13,7	15,8	18,2	0,0	15	2311	
10.06.2011	56 %	!	11,8	17,8	22,6	0,0	16	2354	
11.06.2011	63 %	!	12,4	16,5	21,3	2,0	16	2381	
12.06.2011	54 %	!	10,6	17,3	21,6	0,4	16	2403	
13.06.2011	46 %	!	13,8	18,0	21,4	0,2	16	2429	
14.06.2011	46 %	!	16,2	19,0	23,2	3,2	16	2459	
15.06.2011	57 %	!	14,8	20,4	25,4	0,0	17	2509	
16.06.2011	60 %	!	15,7	18,7	23,9	0,8	17	2540	
17.06.2011	62 %	!	11,9	18,4	24,1	2,2	17	2565	
18.06.2011	58 %	!	13,3	16,1	18,7	3,6	17	2581	
19.06.2011	60 %	!	11,6	14,5	17,8	1,7	17	2592	
20.06.2011	62 %	!	11,9	15,3	18,6	0,6	18	2624	
21.06.2011	58 %	!	16,5	20,8	24,7	0,1	18	2656	
22.06.2011	47 %	!	14,8	19,3	25,4	13,1	18	2683	
23.06.2011	39 %	!	12,6	16,4	21,4	3,9	18	2700	
24.06.2011	36 %	!	12,0	15,5	19,5	0,2	18	2712	
25.06.2011	37 %	!	12,5	16,4	19,7	0,0	19	2745	
26.06.2011	35 %	!	15,5	21,7	28,1	0,0	19	2778	
27.06.2011	32 %	-	15,8	24,5	33,8	0,0	19	2813	
28.06.2011	26 %	-	17,5	26,5	34,7	0,0	20	2866	
29.06.2011	30 %	-	16,4	21,6	24,3	0,2	20	2894	
30.06.2011	29 %	-	13,7	17,9	22,0	0,8	20	2909	
01.07.2011	25 %	-	12,2	16,0	20,3	0,2	20	2919	
02.07.2011	22 %	-	10,5	15,4	19,3	0,0	21	2943	
03.07.2011	18 %	-	12,2	17,7	24,6	0,0	21	2965	
04.07.2011	16 %	-	9,9	18,9	27,2	0,0	21	2987	
05.07.2011	16 %	-	16,1	22,5	30,0	0,0	21	3011	
06.07.2011	13 %	-	15,6	21,5	25,9	0,0	22	3046	
07.07.2011	13 %	-	15,6	19,3	27,7	6,4	22	3077	
08.07.2011	14 %	-	15,0	19,4	24,8	0,2	22	3096	
09.07.2011	16 %	-	12,4	19,2	27,2	0,2	22	3105	
10.07.2011	17 %	-	15,9	19,4	25,7	6,0	23	3150	
11.07.2011	17 %	-	14,3	20,8	27,7	0,0	23	3176	
12.07.2011	18 %	-	14,1	22,5	31,2	1,8	23	3189	
13.07.2011	17 %	-	15,4	18,3	20,6	47,0	24	3221	
14.07.2011	17 %	-	12,8	16,2	20,4	0,0	24	3239	
15.07.2011	16 %	-	9,8	17,0	22,7	0,0	24	3255	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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	15 %	-	9,5	19,0	26,9	0,0	24	3267	
17.07.2011	15 %	-	13,3	16,1	19,3	8,6	24	3270	
18.07.2011	15 %	-	12,7	16,4	20,7	1,2	25	3294	
19.07.2011	16 %	-	11,3	16,6	23,9	1,2	25	3315	
20.07.2011	18 %	-	13,8	15,5	19,4	8,8	25	3333	
21.07.2011	19 %	-	13,6	17,4	21,8	0,6	25	3345	
22.07.2011	21 %	-	14,5	17,0	20,1	0,6	25	3350	
23.07.2011	20 %	-	13,1	16,1	20,5	0,0	26	3370	
24.07.2011	21 %	-	11,0	13,5	16,9	1,6	26	3381	
25.07.2011	20 %	-	12,2	16,8	22,3	0,0	26	3402	
26.07.2011	20 %	-	12,9	16,3	21,2	1,5	26	3417	
27.07.2011	20 %	-	14,8	18,1	24,6	4,9	26	3425	
28.07.2011	19 %	-	15,9	19,1	24,0	0,1	27	3446	
29.07.2011	18 %	-	14,7	18,7	22,9	3,7	27	3472	
30.07.2011	19 %	-	12,4	15,8	18,0	0,0	27	3486	
31.07.2011	19 %	-	14,0	15,2	16,6	0,0	27	3494	
01.08.2011	19 %	-	8,5	16,2	24,0	0,0	27	3498	
02.08.2011	19 %	-	12,2	20,9	30,3	0,0	27	3500	
03.08.2011	20 %	-	15,2	20,2	26,1	2,0	28	3544	
04.08.2011	20 %	-	0,0	21,1	28,6	0,3	28	3555	
05.08.2011	21 %	-	17,8	21,2	24,9	1,2	28	3567	
06.08.2011	20 %	-	15,2	20,1	27,2	9,4	28	3569	
07.08.2011	19 %	-	15,2	18,6	21,9	3,6	29	3595	
08.08.2011	17 %	-	13,3	15,8	19,1	9,0	29	3613	
09.08.2011	16 %	-	12,6	15,4	19,3	2,9	29	3625	
10.08.2011	15 %	-	9,4	14,8	20,8	0,0	29	3630	
11.08.2011	14 %	-	11,1	18,6	25,2	0,0	29	3633	
12.08.2011	13 %	-	15,3	19,7	23,8	2,4	29	3633	
13.08.2011	14 %	-	16,9	20,9	26,2	0,0	30	3662	
14.08.2011	15 %	-	16,8	21,0	26,0	0,8	30	3685	
15.08.2011	14 %	-	16,5	20,3	25,5	13,4	30	3690	
16.08.2011	15 %	-	13,8	18,7	25,1	0,0	30	3691	
17.08.2011	16 %	-	12,5	20,1	28,0	0,0	30	3691	
18.08.2011	16 %	-	15,9	23,2	30,6	0,0	31	3722	
19.08.2011	16 %	-	15,3	22,9	27,5	0,0	31	3735	
20.08.2011	16 %	-	11,9	19,8	28,9	0,0	31	3738	
21.08.2011	15 %	-	15,6	20,9	27,7	3,1	31	3739	
22.08.2011	18 %	-	19,2	25,2	32,0	0,0	31	3739	
23.08.2011	18 %	-	18,8	25,9	34,4	0,0	31	3739	
24.08.2011	18 %	-	18,2	23,1	30,8	1,4	32	3758	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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	19 %	-	15,7	20,3	24,2	0,3	32	3762	
26.08.2011	17 %	-	15,0	21,8	31,4	17,6	32	3764	
27.08.2011	15 %	-	12,4	14,8	18,5	9,5	32	3765	
28.08.2011	15 %	-	11,0	15,8	20,9	0,1	32	3765	
29.08.2011	14 %	-	12,2	16,3	19,8	0,0	32	3765	
30.08.2011	14 %	-	11,6	15,5	20,5	0,0	32	3766	
31.08.2011	13 %	-	9,1	15,8	22,3	0,0	32	3766	
01.09.2011	13 %	-	10,4	16,3	24,1	0,0	32	3766	
02.09.2011	16 %	-	14,0	19,3	27,3	0,0	32	3766	
03.09.2011	18 %	-	14,2	22,0	30,4	0,0	32	3766	
04.09.2011	15 %	-	18,9	21,4	25,8	19,4	32	3766	
05.09.2011	16 %	-	12,5	18,1	21,7	0,0	32	3766	
06.09.2011	16 %	-	10,0	16,5	23,1	0,0	32	3766	
07.09.2011	15 %	-	13,9	17,2	19,2	1,2	32	3766	
08.09.2011	14 %	-	15,2	16,3	17,5	0,0	32	3766	
09.09.2011	15 %	-	15,9	19,5	24,8	1,2	32	3766	
10.09.2011	15 %	-	14,7	21,1	29,5	0,0	32	3766	
11.09.2011	17 %	-	14,9	21,0	25,6	9,0	32	3766	
12.09.2011	18 %	-	12,9	18,9	24,7	0,1	32	3766	
13.09.2011	18 %	-	16,7	19,7	22,9	0,0	32	3766	
14.09.2011	19 %	-	12,0	15,6	20,1	0,0	32	3766	
15.09.2011	17 %	-	6,4	14,2	21,5	0,0	32	3766	
16.09.2011	14 %	-	7,0	14,3	23,0	2,1	32	3766	
17.09.2011	11 %	-	13,3	17,7	22,2	0,1	32	3766	
18.09.2011	8 %	-	8,0	13,1	15,3	0,3	32	3766	
19.09.2011	5 %	-	7,3	11,6	17,1	0,3	32	3766	
20.09.2011	2 %	-	5,9	12,9	20,4	0,0	32	3766	
21.09.2011	0 %	-	6,7	14,0	22,7	0,0	32	3766	
22.09.2011	0 %	-	10,7	15,5	20,5	0,0	32	3766	
23.09.2011	0 %	-	8,5	14,1	21,1	0,0	32	3766	
24.09.2011	0 %	-	6,7	14,3	23,8	0,0	32	3766	
25.09.2011	0 %	-	9,9	16,4	25,3	0,0	32	3766	
26.09.2011	0 %	-	9,3	17,4	27,0	0,0	32	3766	
27.09.2011	0 %	-	12,2	18,3	26,6	0,0	32	3766	
28.09.2011	0 %	-	11,4	18,5	26,7	0,0	32	3766	
29.09.2011	0 %	-	10,5	17,2	25,8	0,0	32	3766	
30.09.2011	0 %	-	9,0	16,7	26,2	0,0	32	3766	
01.10.2011	0 %	-	9,1	17,0	25,8	0,0	32	3766	
02.10.2011	0 %	-	10,7	17,3	25,9	0,0	32	3766	
03.10.2011	0 %	-	8,9	17,1	26,5	0,0	32	3766	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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 %		10,9	18,6	26,5	0,0	32	3766	
05.10.2011	0 %		12,5	17,0	20,9	0,0	32	3766	
06.10.2011	0 %		10,7	14,7	19,7	2,1	32	3766	
07.10.2011	0 %		8,7	10,8	13,4	1,2	32	3766	
08.10.2011	0 %		8,1	10,6	13,5	1,7	32	3766	
09.10.2011	0 %		4,8	10,2	14,7	2,9	32	3766	
10.10.2011	0 %		9,8	15,9	19,9	0,6	32	3766	
11.10.2011	0 %		15,0	15,8	17,1	0,0	32	3766	
12.10.2011	0 %		14,4	15,4	16,9	0,0	32	3766	
13.10.2011	0 %		6,6	11,4	14,9	0,2	32	3766	
14.10.2011	0 %		4,6	8,8	16,3	0,0	32	3766	
15.10.2011	0 %		1,9	7,1	14,9	0,0	32	3766	
16.10.2011	0 %		1,3	6,7	14,8	0,0	32	3766	
17.10.2011	0 %		3,7	9,2	17,0	0,0	32	3766	
18.10.2011	0 %		5,6	13,3	21,1	2,4	32	3766	
19.10.2011	0 %		5,0	6,7	8,8	13,2	32	3766	
20.10.2011	0 %		4,0	6,8	11,2	0,0	32	3766	
21.10.2011	0 %		-0,9	2,9	6,5	0,0	32	3766	
22.10.2011	0 %		-0,3	4,1	11,4	0,0	32	3766	
23.10.2011	0 %		-2,4	2,8	10,4	0,0	32	3766	
24.10.2011	0 %		1,9	6,8	10,8	0,6	32	3766	
25.10.2011	0 %		5,7	9,1	12,1	0,2	32	3766	
26.10.2011	0 %		5,0	9,8	17,2	0,1	32	3766	
27.10.2011	0 %		3,2	6,9	11,5	0,0	32	3766	
28.10.2011	0 %		2,8	8,4	16,6	0,0	32	3766	
29.10.2011	0 %		5,6	10,5	15,1	0,0	32	3766	
30.10.2011	0 %		9,5	11,8	15,4	0,1	32	3766	
31.10.2011	0 %		7,1	11,8	18,1	0,0	32	3766	
01.11.2011	0 %		6,6	9,0	12,8	0,1	32	3766	
02.11.2011	0 %		6,1	9,8	15,0	0,0	32	3766	
03.11.2011	0 %		6,6	9,9	12,3	0,0	32	3766	
04.11.2011	0 %		6,9	10,4	13,6	0,0	32	3766	
05.11.2011	0 %		6,3	10,0	15,2	0,0	32	3766	
06.11.2011	0 %		8,5	12,2	17,1	0,0	32	3766	
07.11.2011	0 %		8,8	10,3	12,3	0,0	32	3766	
08.11.2011	0 %		3,7	7,3	9,2	0,0	32	3766	
09.11.2011	0 %		6,3	7,2	8,0	0,2	32	3766	
10.11.2011	0 %		5,7	6,4	7,4	0,4	32	3766	
11.11.2011	0 %		5,4	7,7	11,3	0,0	32	3766	
12.11.2011	0 %		5,4	6,8	8,3	0,0	32	3766	



Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27 Wetterdaten bis:26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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 %		-1,4	3,7	6,7	0,0	32	3766	
14.11.2011	0 %		-1,0	2,0	2,8	0,0	32	3766	
15.11.2011	0 %		-2,2	1,2	2,8	0,0	32	3766	
16.11.2011	0 %		-5,0	-0,2	2,8	0,0	32	3766	
17.11.2011	0 %		-3,1	2,5	7,0	0,0	32	3766	
18.11.2011	0 %		4,1	6,2	8,2	0,0	32	3766	
19.11.2011	0 %		-0,1	5,3	9,0	0,3	32	3766	
20.11.2011	0 %		3,2	6,0	9,2	0,0	32	3766	
21.11.2011	0 %		-0,7	3,2	9,6	0,0	32	3766	
22.11.2011	0 %		-1,6	2,2	8,0	0,0	32	3766	
23.11.2011	0 %		-2,7	0,9	7,4	0,0	32	3766	
24.11.2011	0 %		-1,1	-0,1	1,4	0,0	32	3766	
25.11.2011	0 %		-0,2	1,8	5,0	0,0	32	3766	
26.11.2011	0 %		3,2	5,7	9,5	0,0	32	3766	
27.11.2011	0 %		2,2	5,9	9,3	0,0	32	3766	
28.11.2011	0 %		0,0	3,9	9,3	0,0	32	3766	
29.11.2011	0 %		-1,0	2,2	4,1	0,0	32	3766	
30.11.2011	0 %		1,2	7,1	12,7	0,2	32	3766	
01.12.2011	0 %		0,8	6,3	12,2	0,0	32	3766	
02.12.2011	0 %		4,5	9,7	13,8	1,0	32	3766	
03.12.2011	0 %		2,5	5,8	7,9	1,2	32	3766	
04.12.2011	0 %		7,6	10,0	12,2	14,4	32	3766	
05.12.2011	0 %		4,6	6,5	10,5	10,6	32	3766	
06.12.2011	0 %		3,8	4,9	5,9	1,4	32	3766	
07.12.2011	0 %		3,9	6,9	9,5	6,2	32	3766	
08.12.2011	0 %		2,8	6,4	10,1	0,0	32	3766	
09.12.2011	0 %		3,4	7,5	11,7	6,5	32	3766	
10.12.2011	0 %		-1,0	3,9	6,8	0,0	32	3766	
11.12.2011	0 %		-2,1	1,7	5,8	0,1	32	3766	
12.12.2011	0 %		2,7	5,7	9,8	3,5	32	3766	
13.12.2011	0 %		2,5	6,6	11,1	2,4	32	3766	
14.12.2011	0 %		4,9	7,7	10,6	9,5	32	3766	
15.12.2011	0 %		4,5	6,1	7,1	3,8	32	3766	
16.12.2011	0 %		2,8	6,0	9,8	36,0	32	3766	
17.12.2011	0 %		2,7	3,9	6,3	0,6	32	3766	
18.12.2011	0 %		1,6	2,8	3,8	0,2	32	3766	
19.12.2011	0 %		-0,1	1,3	2,9	0,0	32	3766	
20.12.2011	0 %		-0,6	1,8	4,5	2,2	32	3766	
21.12.2011	0 %		3,5	3,9	4,1	0,0	32	3766	
22.12.2011	0 %		3,4	6,0	9,6	4,0	32	3766	

Station: Station1, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:27:27

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 18.04.2011 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 %	-	7,6	8,7	10,2	0,4	32	3766	
24.12.2011	0 %	-	3,2	5,9	7,7	1,7	32	3766	
25.12.2011	0 %	-	2,3	4,7	6,5	0,0	32	3766	

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)
31 / 25.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
26 / 20.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
21 / 15.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
16 / 10.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
11 / 05.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
6 / 30.04.2011	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