

## 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: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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 %		-1,7	-0,8	-0,1	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-1,5	-0,1	2,6	2,2	0	0	
03.01.2011	0 %		-7,0	-2,1	2,0	0,7	0	0	
04.01.2011	0 %		-6,8	-5,3	-4,4	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-7,6	-4,0	1,6	0,1	0	0	
06.01.2011	0 %		-3,4	7,5	13,0	3,3	0	0	
07.01.2011	0 %		10,3	11,8	13,9	6,4	0	0	
08.01.2011	0 %		11,1	13,3	14,6	5,8	0	0	
09.01.2011	0 %		3,9	9,5	14,3	18,4	0	0	
10.01.2011	0 %		0,2	1,3	3,8	0,1	0	0	
11.01.2011	0 %		0,8	4,0	7,4	2,4	0	0	
12.01.2011	0 %		4,8	6,0	8,6	2,0	0	0	
13.01.2011	0 %		8,5	10,4	11,8	12,4	0	0	
14.01.2011	0 %		10,0	11,0	12,2	0,9	0	0	
15.01.2011	0 %		7,5	9,2	11,2	2,9	0	0	
16.01.2011	0 %		1,9	6,7	11,7	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		0,2	6,0	10,9	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		6,9	8,3	11,7	0,4	0	0	
19.01.2011	0 %		1,6	3,5	7,0	0,8	0	0	
20.01.2011	0 %		-0,2	1,2	2,4	1,7	0	0	
21.01.2011	0 %		-0,9	-0,2	0,9	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-3,4	-1,0	1,2	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-6,9	-3,4	-1,0	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-2,0	-0,5	0,7	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		-0,3	1,3	3,7	4,3	0	0	
26.01.2011	0 %		0,8	2,0	2,7	4,7	0	0	
27.01.2011	0 %		-1,1	0,6	1,8	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-1,3	0,3	1,8	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-5,0	-2,4	0,5	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-6,8	-4,0	-0,1	0,1	0	0	
31.01.2011	0 %		-8,1	-4,8	-1,0	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-4,0	-3,3	-2,6	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-3,6	-1,8	-0,5	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-1,5	-0,1	2,5	2,1	0	0	
04.02.2011	0 %		0,3	5,4	8,9	0,1	0	0	
05.02.2011	0 %		7,5	8,9	11,9	0,0	0	0	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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 %		5,3	6,1	7,4	0,3	0	0	
19.03.2011	0 %		3,7	5,8	8,9	4,0	0	0	
20.03.2011	0 %		-2,3	5,4	11,6	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-1,5	6,7	13,4	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-0,1	8,6	16,0	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		3,2	11,0	17,5	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		3,7	11,8	19,6	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		5,7	13,7	22,1	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		7,7	11,4	15,3	0,2	0	0	
27.03.2011	0 %		0,7	8,8	15,1	3,8	0	0	
28.03.2011	0 %		3,9	10,2	16,5	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		2,5	10,6	18,4	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		4,0	10,5	15,4	1,3	0	0	
31.03.2011	0 %		9,7	11,8	13,8	1,5	0	0	
01.04.2011	0 %		11,0	14,5	19,4	0,1	0	0	
02.04.2011	0 %		6,0	15,7	25,2	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		10,3	16,9	24,0	0,2	0	0	
04.04.2011	0 %		8,0	11,0	15,0	11,3	0	0	
05.04.2011	0 %		4,8	11,6	15,9	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		10,9	15,5	21,6	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		9,3	17,7	25,4	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		12,1	15,5	20,4	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		7,1	14,3	19,9	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		5,3	14,3	21,3	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		6,3	15,4	23,2	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		3,5	9,6	16,8	8,8	0	0	
13.04.2011	0 %		2,4	7,5	13,3	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		2,9	8,1	13,8	0,1	1	2	
15.04.2011	0 %		1,8	8,6	12,8	0,0	1	2	
16.04.2011	0 %		0,3	9,2	15,7	0,0	1	2	
17.04.2011	0 %		2,8	11,4	18,1	0,0	1	3	
18.04.2011	0 %		2,4	12,2	20,8	0,0	1	3	
19.04.2011	0 %		3,6	13,8	21,9	0,0	1	3	
20.04.2011	0 %		4,7	15,0	23,6	0,0	1	4	
21.04.2011	0 %		8,8	17,5	24,5	0,0	1	7	
22.04.2011	0 %		8,8	18,2	25,8	0,0	2	21	
23.04.2011	0 %		9,1	17,9	25,3	0,0	2	30	
24.04.2011	40 %	!	10,6	16,7	23,1	0,5	3	54	
25.04.2011	35 %	!	8,8	16,4	22,7	0,0	3	69	
26.04.2011	31 %	-	7,9	13,5	19,5	0,0	3	81	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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	34 %	!	10,0	12,0	15,3	0,0	3	89	
28.04.2011	37 %	!	6,0	12,6	19,0	0,0	4	110	
29.04.2011	37 %	!	8,5	14,2	22,0	5,7	4	133	
30.04.2011	40 %	!	7,8	14,3	22,1	0,2	4	155	
01.05.2011	41 %	!	8,8	14,5	20,6	0,0	4	176	
02.05.2011	41 %	!	6,6	13,6	20,2	0,5	4	192	
03.05.2011	41 %	!	6,4	9,3	13,8	0,9	5	209	
04.05.2011	36 %	!	-0,6	9,2	15,8	0,0	5	209	
05.05.2011	33 %	-	0,6	12,0	20,5	0,0	5	212	
06.05.2011	31 %	-	5,0	16,4	24,5	0,0	5	239	
07.05.2011	25 %	-	10,2	20,7	27,9	0,0	5	290	
08.05.2011	20 %	-	9,3	20,5	28,2	0,0	6	364	
09.05.2011	16 %	-	10,6	20,6	27,6	0,0	6	426	
10.05.2011	16 %	-	9,4	18,6	25,9	0,0	6	478	
11.05.2011	24 %	-	14,5	19,1	24,0	0,0	7	568	
12.05.2011	30 %	-	12,7	16,0	20,7	7,0	7	619	
13.05.2011	32 %	-	7,5	15,4	21,6	0,0	7	654	
14.05.2011	41 %	!	9,1	13,6	21,8	1,4	8	716	
15.05.2011	40 %	!	6,6	10,3	15,3	7,3	8	724	
16.05.2011	47 %	!	8,1	12,7	16,6	0,1	8	744	
17.05.2011	52 %	!	12,0	15,8	19,9	0,0	8	790	
18.05.2011	51 %	!	9,2	17,9	25,8	0,0	8	851	
19.05.2011	55 %	!	11,2	18,2	26,7	1,6	9	943	
20.05.2011	63 %	!	11,6	18,2	26,2	0,1	9	1018	
21.05.2011	63 %	!	12,3	19,4	27,1	0,0	9	1095	
22.05.2011	74 %	!!	12,0	19,4	25,4	0,2	10	1185	
23.05.2011	73 %	!!	10,1	17,7	24,4	0,0	10	1243	
24.05.2011	72 %	!!	10,0	17,8	25,1	0,0	10	1301	
25.05.2011	63 %	!	8,7	17,6	24,7	0,0	10	1349	
26.05.2011	61 %	!	10,9	17,8	28,0	2,2	11	1440	
27.05.2011	53 %	!	11,6	14,3	17,9	0,1	11	1474	
28.05.2011	49 %	!	7,3	14,9	21,2	0,0	11	1504	
29.05.2011	42 %	!	9,7	18,1	25,3	0,0	11	1553	
30.05.2011	41 %	!	11,4	22,1	30,9	0,0	12	1646	
31.05.2011	35 %	!	10,9	17,0	22,9	13,7	12	1690	
01.06.2011	34 %	!	9,6	10,5	11,7	5,6	12	1694	
02.06.2011	32 %	-	10,9	17,0	22,8	0,0	12	1736	
03.06.2011	33 %	-	13,4	20,1	26,4	0,0	12	1790	
04.06.2011	40 %	!	16,0	22,2	28,3	0,1	13	1880	
05.06.2011	50 %	!	16,1	21,2	28,1	0,0	13	1942	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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	60 %	!	13,7	17,9	22,7	5,1	13	1980	
07.06.2011	75 %	!!	13,5	19,7	26,1	2,1	14	2050	
08.06.2011	85 %	!!	12,5	14,3	15,9	9,6	14	2070	
09.06.2011	88 %	!!	12,1	15,1	18,7	0,0	14	2095	
10.06.2011	93 %	!!	7,7	15,8	21,9	0,1	14	2116	
11.06.2011	91 %	!!	10,8	15,3	20,9	1,1	14	2140	
12.06.2011	85 %	!!	8,3	16,6	23,2	0,0	15	2182	
13.06.2011	84 %	!!	12,8	17,1	20,8	0,6	15	2212	
14.06.2011	83 %	!!	14,1	19,1	24,3	0,0	15	2250	
15.06.2011	89 %	!!	14,2	20,7	26,1	0,0	15	2288	
16.06.2011	90 %	!!	14,9	18,5	26,3	3,9	16	2344	
17.06.2011	79 %	!!	11,8	18,3	24,4	11,1	16	2375	
18.06.2011	81 %	!!	11,7	15,3	18,0	2,0	16	2392	
19.06.2011	79 %	!!	10,2	13,9	18,6	2,8	16	2408	
20.06.2011	80 %	!!	12,7	15,9	19,5	0,9	16	2427	
21.06.2011	75 %	!!	17,7	21,4	26,4	0,0	17	2482	
22.06.2011	66 %	!	15,6	19,0	25,6	17,0	17	2519	
23.06.2011	63 %	!	12,2	16,4	22,3	1,3	17	2542	
24.06.2011	71 %	!!	10,9	15,5	20,9	0,1	17	2559	
25.06.2011	63 %	!	10,5	16,6	20,2	0,0	17	2573	
26.06.2011	62 %	!	16,4	22,3	27,7	0,0	18	2625	
27.06.2011	55 %	!	14,6	24,4	33,0	0,0	18	2666	
28.06.2011	50 %	!	17,0	25,8	32,9	0,0	18	2700	
29.06.2011	51 %	!	15,0	20,1	23,5	5,9	19	2744	
30.06.2011	45 %	!	10,8	16,2	20,6	3,6	19	2760	
01.07.2011	44 %	!	9,4	13,2	19,8	0,0	19	2769	
02.07.2011	39 %	!	7,1	15,8	20,4		19	2779	
03.07.2011	38 %	!	8,5	16,4	23,6	0,0	19	2793	
04.07.2011	35 %	!	9,0	19,0	26,3	0,0	19	2807	
05.07.2011	33 %	-	12,4	21,1	28,8	0,0	20	2850	
06.07.2011	29 %	-	14,9	20,6	27,1	0,0	20	2879	
07.07.2011	29 %	-	13,8	17,9	25,9	9,5	20	2900	
08.07.2011	26 %	-	14,2	18,6	24,0	2,7	21	2931	
09.07.2011	27 %	-	12,8	19,6	27,4	0,0	21	2957	
10.07.2011	27 %	-	14,0	18,9	24,8	7,3	21	2980	
11.07.2011	25 %	-	15,1	20,6	26,3	0,0	21	2999	
12.07.2011	25 %	-	13,4	23,2	32,0	6,0	22	3040	
13.07.2011	21 %	-	13,2	18,4	23,2	19,5	22	3062	
14.07.2011	20 %	-	11,5	15,2	19,7	0,0	22	3075	
15.07.2011	19 %	-	10,5	16,0	20,3	0,0	22	3084	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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	17 %	-	8,5	18,8	25,7	0,0	22	3092	
17.07.2011	16 %	-	13,2	16,5	22,5	9,8	23	3123	
18.07.2011	17 %	-	12,4	15,1	19,9	1,6	23	3139	
19.07.2011	17 %	-	9,5	15,5	22,5	8,4	23	3155	
20.07.2011	17 %	-	12,3	14,2	16,5	0,7	23	3164	
21.07.2011	19 %	-	11,1	16,1	20,1	2,2	23	3172	
22.07.2011	20 %	-	13,7	16,4	20,9	3,1	23	3178	
23.07.2011	22 %	-	11,4	15,2	19,6	1,8	24	3204	
24.07.2011	23 %	-	10,7	13,2	16,2	0,4	24	3213	
25.07.2011	22 %	-	12,1	16,4	22,1	0,0	24	3233	
26.07.2011	21 %	-	11,2	16,0	23,3	14,3	24	3249	
27.07.2011	24 %	-	13,9	16,7	22,5	2,7	24	3258	
28.07.2011	24 %	-	13,9	18,2	23,8	0,4	25	3281	
29.07.2011	24 %	-	12,3	18,1	24,5	0,8	25	3305	
30.07.2011	25 %	-	11,4	16,0	20,5	0,8	25	3321	
31.07.2011	25 %	-	12,9	15,0	18,4	0,0	25	3332	
01.08.2011	26 %	-	9,9	17,8	24,3	0,0	25	3338	
02.08.2011	26 %	-	11,5	20,2	28,5	0,0	26	3361	
03.08.2011	26 %	-	16,1	20,6	26,5	1,5	26	3394	
04.08.2011	24 %	-	18,0	22,0	26,9	11,6	26	3414	
05.08.2011	24 %	-	17,1	20,9	26,2	0,5	26	3418	
06.08.2011	23 %	-	15,1	20,8	26,6	0,1	27	3464	
07.08.2011	20 %	-	15,2	17,1	21,4	22,5	27	3482	
08.08.2011	19 %	-	12,2	15,6	18,5	0,6	27	3487	
09.08.2011	19 %	-	11,6	14,0	17,1	0,6	27	3489	
10.08.2011	18 %	-	8,6	14,0	19,1	0,3	27	3490	
11.08.2011	18 %	-	9,9	17,7	24,9	0,4	27	3491	
12.08.2011	18 %	-	14,2	19,2	24,5	0,5	28	3536	
13.08.2011	18 %	-	15,6	19,9	25,2	0,5	28	3555	
14.08.2011	20 %	-	15,3	20,2	26,8	0,5	28	3560	
15.08.2011	20 %	-	15,5	19,4	22,9	0,6	28	3560	
16.08.2011	20 %	-	12,3	18,0	24,0	0,5	29	3598	
17.08.2011	21 %	-	11,8	20,0	27,6	0,4	29	3618	
18.08.2011	21 %	-	16,4	23,0	29,4	12,0	29	3624	
19.08.2011	21 %	-	18,2	22,7	27,5	3,4	29	3625	
20.08.2011	21 %	-	13,8	20,9	27,6	0,0	30	3665	
21.08.2011	21 %	-	16,5	22,6	28,6	1,3	30	3681	
22.08.2011	21 %	-	19,9	25,3	31,4	0,0	30	3683	
23.08.2011	21 %	-	19,8	25,6	33,4	0,1	31	3705	
24.08.2011	21 %	-	16,7	22,2	29,6	0,2	31	3727	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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	22 %	-	15,7	20,8	26,3	2,5	31	3732	
26.08.2011	22 %	-	12,9	20,0	30,1	9,9	31	3734	
27.08.2011	19 %	-	11,0	13,9	16,9	10,3	31	3734	
28.08.2011	19 %	-	11,7	16,5	22,2	0,1	31	3734	
29.08.2011	19 %	-	11,0	15,2	19,9	0,0	31	3734	
30.08.2011	18 %	-	9,1	14,7	21,2	0,0	31	3734	
31.08.2011	18 %	-	8,3	15,0	22,6	0,0	31	3734	
01.09.2011	18 %	-	10,6	17,0	24,5	0,0	32	3752	
02.09.2011	18 %	-	14,8	19,4	26,2	1,4	32	3761	
03.09.2011	21 %	-	15,0	22,3	29,1	2,4	32	3765	
04.09.2011	18 %	-	17,1	19,9	24,5	14,2	32	3767	
05.09.2011	18 %	-	13,5	17,2	20,8	1,3	32	3767	
06.09.2011	17 %	-	11,1	17,3	21,9	0,0	32	3767	
07.09.2011	15 %	-	12,8	15,5	18,7	10,6	32	3767	
08.09.2011	15 %	-	13,4	16,1	18,4	0,1	32	3767	
09.09.2011	15 %	-	15,9	19,4	24,1	0,3	32	3767	
10.09.2011	15 %	-	14,6	21,9	29,3	0,0	32	3767	
11.09.2011	18 %	-	16,2	20,9	27,9	8,8	32	3767	
12.09.2011	18 %	-	13,0	18,6	23,9	0,0	32	3767	
13.09.2011	20 %	-	16,1	19,6	23,1	0,1	32	3767	
14.09.2011	22 %	-	10,5	15,3	19,6	0,2	32	3767	
15.09.2011	19 %	-	6,1	13,6	20,7	0,0	32	3767	
16.09.2011	16 %	-	7,0	14,2	22,1	0,2	32	3767	
17.09.2011	12 %	-	13,4	17,9	24,9	22,7	32	3767	
18.09.2011	9 %	-	10,6	12,5	15,0	8,4	32	3767	
19.09.2011	6 %	-	8,7	12,2	16,2	0,8	32	3767	
20.09.2011	3 %	-	6,9	12,8	19,8	0,0	32	3767	
21.09.2011	0 %	-	6,5	13,1	20,6	0,0	32	3767	
22.09.2011	0 %	-	9,1	14,7	20,6	0,0	32	3767	
23.09.2011	0 %	-	9,2	14,6	20,6	0,0	32	3767	
24.09.2011	0 %	-	6,8	14,4	23,4	0,0	32	3767	
25.09.2011	0 %	-	11,1	16,5	24,7	0,0	32	3767	
26.09.2011	0 %	-	10,9	17,1	25,5	0,0	32	3767	
27.09.2011	0 %	-	11,7	17,8	25,4	0,0	32	3767	
28.09.2011	0 %	-	10,9	18,0	25,6	0,0	32	3767	
29.09.2011	0 %	-	10,8	18,2	25,1	0,0	32	3767	
30.09.2011	0 %	-	8,7	17,2	23,1	0,0	32	3767	
01.10.2011	0 %	-	22,8	22,8	22,8		32	3767	
02.10.2011	0 %	-	14,1	20,6	25,0		32	3767	
03.10.2011	0 %	-	11,3	17,1	24,8	0,0	32	3767	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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 %		10,2	16,9	24,8	0,0	32	3767	
05.10.2011	0 %		15,0	16,7	20,3	0,0	32	3767	
06.10.2011	0 %		10,3	15,5	20,7	10,0	32	3767	
07.10.2011	0 %		8,5	9,9	12,4	0,2	32	3767	
08.10.2011	0 %		7,4	8,7	10,4	1,0	32	3767	
09.10.2011	0 %		4,9	9,7	14,5	2,8	32	3767	
10.10.2011	0 %		10,5	14,6	19,0	3,2	32	3767	
11.10.2011	0 %		14,3	15,4	18,3	0,0	32	3767	
12.10.2011	0 %		11,6	13,9	16,2	0,5	32	3767	
13.10.2011	0 %		10,1	12,0	16,3	7,0	32	3767	
14.10.2011	0 %		2,4	9,4	15,4	0,0	32	3767	
15.10.2011	0 %		-0,2	6,6	14,7	0,0	32	3767	
16.10.2011	0 %		-1,1	6,5	15,7	0,0	32	3767	
17.10.2011	0 %		7,7	10,9	17,6	0,0	32	3767	
18.10.2011	0 %		7,7	13,5	20,4	2,9	32	3767	
19.10.2011	0 %		4,1	5,4	7,3	16,5	32	3767	
20.10.2011	0 %		2,3	6,5	10,4	0,0	32	3767	
21.10.2011	0 %		-1,2	2,7	9,8	0,0	32	3767	
22.10.2011	0 %		-2,2	0,6	6,3	0,1	32	3767	
23.10.2011	0 %		-4,0	0,7	9,0	0,0	32	3767	
24.10.2011	0 %		-0,6	3,9	10,5	0,0	32	3767	
25.10.2011	0 %		5,8	7,5	11,3	0,1	32	3767	
26.10.2011	0 %		3,9	10,7	17,2	0,0	32	3767	
27.10.2011	0 %		-0,2	4,8	11,1	0,0	32	3767	
28.10.2011	0 %		1,9	7,0	13,9	0,0	32	3767	
29.10.2011	0 %		4,5	8,9	13,2	0,0	32	3767	
30.10.2011	0 %		8,2	11,9	17,4	0,0	32	3767	
31.10.2011	0 %		7,8	9,1	11,0	0,0	32	3767	
01.11.2011	0 %		5,9	8,6	14,1	0,1	32	3767	
02.11.2011	0 %		4,9	9,0	14,5	0,0	32	3767	
03.11.2011	0 %		6,6	10,2	17,9	0,0	32	3767	
04.11.2011	0 %		6,6	9,9	13,2	0,1	32	3767	
05.11.2011	0 %		6,3	10,0	14,9	0,0	32	3767	
06.11.2011	0 %		5,9	9,6	15,1	0,0	32	3767	
07.11.2011	0 %		5,8	8,0	9,0	0,0	32	3767	
08.11.2011	0 %		4,7	6,8	8,9	0,1	32	3767	
09.11.2011	0 %		5,5	6,9	7,8	0,0	32	3767	
10.11.2011	0 %		4,8	5,2	6,0	0,1	32	3767	
11.11.2011	0 %		3,5	6,1	8,4	0,0	32	3767	
12.11.2011	0 %		2,1	6,1	12,5	0,0	32	3767	



Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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 %		1,8	3,7	4,3	0,0	32	3767	
14.11.2011	0 %		2,0	2,8	3,9	0,0	32	3767	
15.11.2011	0 %		0,1	1,8	3,4	0,0	32	3767	
16.11.2011	0 %		-0,6	0,8	2,0	0,0	32	3767	
17.11.2011	0 %		-0,3	3,2	8,0	0,0	32	3767	
18.11.2011	0 %		3,6	5,8	10,8	0,0	32	3767	
19.11.2011	0 %		0,7	3,4	6,0	0,1	32	3767	
20.11.2011	0 %		3,2	5,1	8,5	0,0	32	3767	
21.11.2011	0 %		-0,7	2,3	7,7	0,0	32	3767	
22.11.2011	0 %		-0,8	1,5	3,1	0,1	32	3767	
23.11.2011	0 %		0,7	1,5	2,5	0,1	32	3767	
24.11.2011	0 %		-0,6	0,4	1,2	0,0	32	3767	
25.11.2011	0 %		-0,4	1,2	5,5	0,1	32	3767	
26.11.2011	0 %		2,3	4,3	10,2	0,1	32	3767	
27.11.2011	0 %		1,1	4,0	8,8	0,0	32	3767	
28.11.2011	0 %		0,3	5,9	11,2	0,0	32	3767	
29.11.2011	0 %		0,3	2,2	6,8	0,1	32	3767	
30.11.2011	0 %		2,7	7,7	11,8	0,3	32	3767	
01.12.2011	0 %		-1,1	7,9	13,9	0,0	32	3767	
02.12.2011	0 %		9,8	12,3	13,5	0,0	0	0	
04.12.2011	0 %						32	3767	
05.12.2011	0 %		4,4	5,6	7,6		32	3767	
06.12.2011	0 %		2,9	4,2	6,0	4,7	32	3767	
07.12.2011	0 %		4,2	6,5	8,1	6,7	32	3767	
08.12.2011	0 %		2,4	6,6	9,4	0,0	32	3767	
09.12.2011	0 %		3,7	7,5	11,3	22,1	32	3767	
10.12.2011	0 %		0,7	4,4	6,3	4,3	32	3767	
11.12.2011	0 %		-2,8	1,5	5,4	0,0	32	3767	
12.12.2011	0 %		4,0	6,1	9,4	7,2	32	3767	
13.12.2011	0 %		2,5	8,3	11,4	0,9	32	3767	
14.12.2011	0 %		5,8	8,5	11,6	5,8	32	3767	
15.12.2011	0 %		4,0	5,9	7,5	4,7	32	3767	
16.12.2011	0 %		3,2	6,8	11,2	16,8	32	3767	
17.12.2011	0 %		2,1	3,2	6,4	0,1	32	3767	
18.12.2011	0 %		-0,1	1,4	2,6	1,2	32	3767	
19.12.2011	0 %		-0,6	0,4	1,5	0,0	32	3767	
20.12.2011	0 %		-1,3	1,5	3,5	4,9	32	3767	
21.12.2011	0 %		2,0	2,7	3,2	1,3	32	3767	
22.12.2011	0 %		2,7	5,6	8,5	23,3	32	3767	
23.12.2011	0 %		6,8	7,8	8,8	0,8	32	3767	

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:29:10

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

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	
24.12.2011	0 %	-	2,5	4,8	8,1	2,0	32	3767	
25.12.2011	0 %	-	2,8	4,8	6,3	0,0	32	3767	

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
24.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
32 / 27.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
27 / 22.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
22 / 17.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
17 / 12.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
12 / 07.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
7 / 02.05.2011	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](http://www.geosens.com)