

## 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: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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 %		-3,5	-1,5	0,5	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-4,2	-1,7	-0,5	0,0	0	0	
03.01.2011	0 %		-4,5	-3,5	-2,0	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-3,6	-0,8	0,6	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-0,9	2,3	5,6	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		5,6	7,8	9,9	0,2	0	0	
07.01.2011	0 %		6,8	8,5	10,0	2,2	0	0	
08.01.2011	0 %		5,4	8,7	13,9	5,2	0	0	
09.01.2011	0 %		1,7	7,4	10,5	19,4	0	0	
10.01.2011	0 %		1,0	2,5	5,8	2,6	0	0	
11.01.2011	0 %		-20,0	-5,3	9,0	2,2	0	0	
12.01.2011	0 %		4,5	5,8	7,3	7,0	0	0	
13.01.2011	0 %		7,3	10,2	11,5	5,6	0	0	
14.01.2011	0 %		-20,0	-0,5	11,8	0,0	0	0	
16.01.2011	0 %		-20,0	1,0	10,8	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		4,8	9,0	11,3	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		6,0	8,3	10,0	0,2	0	0	
19.01.2011	0 %		-0,7	2,7	6,0	2,4	0	0	
20.01.2011	0 %		-2,0	-0,7	1,3	0,8	0	0	
21.01.2011	0 %		-3,5	-1,8	0,0	0,2	0	0	
22.01.2011	0 %		-7,0	-4,0	-0,5	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-9,2	-5,2	-1,0	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-6,0	-2,3	1,3	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		-1,2	0,7	3,0	0,4	0	0	
26.01.2011	0 %		-1,2	1,2	2,8	4,8	0	0	
27.01.2011	0 %		-1,5	-0,2	0,5	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-2,5	-0,5	3,0	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-3,2	-2,1	-0,2	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-5,2	-3,8	-3,0	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-4,7	-3,9	-3,2	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-4,5	-3,7	-3,0	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-4,7	-2,8	0,0	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-5,2	-0,8	3,3	0,6	0	0	
04.02.2011	0 %		2,8	5,8	7,8	0,4	0	0	
05.02.2011	0 %		6,8	7,9	10,5	0,0	0	0	
06.02.2011	0 %		5,8	9,4	15,5	0,0	0	0	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
07.02.2011	0 %		-1,7	7,9	16,8	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		1,3	7,6	12,0	0,0	0	0	
09.02.2011	0 %		0,0	1,7	3,0	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		-3,5	6,1	14,0	0,2	0	0	
11.02.2011	0 %		8,5	10,8	14,8	0,0	0	0	
12.02.2011	0 %		7,0	9,8	14,0	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,8	7,3	10,5	1,0	0	0	
14.02.2011	0 %		2,0	6,8	12,0	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		3,8	5,5	7,0	6,2	0	0	
16.02.2011	0 %		1,0	4,6	7,0	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		1,5	2,9	4,5	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,8	2,8	4,3	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		1,5	3,7	7,5	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		0,3	1,5	3,5	7,8	0	0	
21.02.2011	0 %		-1,7	-0,7	0,5	1,6	0	0	
22.02.2011	0 %		-2,5	-1,8	-1,2	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-4,7	-2,0	2,5	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-2,2	1,8	4,8	1,8	0	0	
25.02.2011	0 %		3,3	4,8	7,0	1,6	0	0	
26.02.2011	0 %		2,5	4,9	8,0	7,8	0	0	
27.02.2011	0 %		0,8	4,2	5,8	5,6	0	0	
28.02.2011	0 %		0,3	3,0	5,5	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		0,5	4,6	10,5	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-3,0	3,3	10,8	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-3,5	1,0	6,3	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-4,7	1,2	6,8	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-2,0	3,2	9,3	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-2,2	0,1	4,5	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-5,2	1,7	10,0	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-1,0	6,3	13,5	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		4,5	9,3	14,8	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		7,3	9,0	11,3	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		4,0	8,6	13,0	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		0,5	8,2	15,0	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		6,0	8,0	9,8	0,0	0	0	
14.03.2011	0 %		5,8	11,2	17,0	0,2	0	0	
15.03.2011	0 %		3,3	9,2	16,0	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		5,0	7,8	10,0	4,4	0	0	
17.03.2011	0 %		5,5	6,4	7,8	9,0	0	0	
18.03.2011	0 %		5,0	6,2	8,0	1,0	0	0	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
19.03.2011	0 %		1,5	5,0	7,5	15,8	0	0	
20.03.2011	0 %		-2,7	4,2	11,3	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-1,7	5,5	14,0	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		0,3	6,6	13,5	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		1,8	9,1	17,0	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		4,5	10,9	17,8	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		7,3	14,6	21,0	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		8,3	12,4	17,3	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		6,5	8,8	12,0	6,4	0	0	
28.03.2011	0 %		7,0	10,2	15,0	1,2	0	0	
29.03.2011	0 %		4,8	10,3	17,8	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		8,3	11,4	15,0	1,4	0	0	
31.03.2011	0 %		10,0	11,6	13,8	9,2	0	0	
01.04.2011	0 %		11,3	14,8	20,0	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		8,8	17,0	25,8	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		14,5	18,7	23,3	0,6	0	0	
04.04.2011	0 %		6,5	11,1	16,0	23,8	0	0	
05.04.2011	0 %		5,3	12,1	19,0	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		8,8	14,9	21,5	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		11,0	18,6	27,0	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		10,5	15,2	20,3	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		7,3	14,3	20,8	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		6,5	13,9	21,3	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		7,8	16,1	24,3	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		3,8	10,2	15,5	2,8	0	0	
13.04.2011	0 %		0,3	6,8	13,3	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		3,0	7,7	13,8	0,0	1	2	
15.04.2011	0 %		0,3	7,6	14,5	0,0	1	2	
16.04.2011	0 %		0,5	8,5	16,3	0,0	1	2	
17.04.2011	0 %		2,8	10,6	18,3	0,0	1	3	
18.04.2011	0 %		4,5	13,1	21,5	0,0	1	3	
19.04.2011	0 %		6,3	14,6	22,3	0,0	1	4	
20.04.2011	0 %		8,5	15,9	24,0	0,0	1	6	
21.04.2011	0 %		11,0	17,4	24,0	0,0	2	19	
22.04.2011	0 %		9,3	17,2	25,0	0,0	2	28	
23.04.2011	7 %	-	8,0	17,2	24,8	0,0	3	48	
24.04.2011	31 %	-	12,5	15,9	20,5	0,0	3	65	
25.04.2011	33 %	-	8,0	15,7	23,0	0,0	3	81	
26.04.2011	29 %	-	5,8	13,5	19,0	0,0	3	89	
27.04.2011	32 %	-	8,3	12,1	17,8	0,0	4	112	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
28.04.2011	36 %	!	5,8	12,4	18,8	0,0	4	122	
29.04.2011	40 %	!	7,5	12,5	19,3	0,2	4	136	
30.04.2011	48 %	!	6,3	11,9	19,8	0,0	4	150	
01.05.2011	49 %	!	6,8	13,5	21,3	0,2	4	168	
02.05.2011	51 %	!	7,3	13,9	21,0	0,0	4	187	
03.05.2011	53 %	!	6,0	9,7	15,3	0,4	4	189	
04.05.2011	49 %	!	1,0	9,2	16,5	0,0	4	189	
05.05.2011	44 %	!	2,3	12,0	21,3	0,0	5	215	
06.05.2011	38 %	!	6,5	17,2	27,3	0,0	5	254	
07.05.2011	33 %	-	11,5	19,3	28,0	0,0	5	310	
08.05.2011	25 %	-	12,0	21,1	28,5	0,0	6	400	
09.05.2011	17 %	-	12,0	20,0	28,5	0,0	6	471	
10.05.2011	13 %	-	12,0	20,6	28,0	0,0	7	567	
11.05.2011	22 %	-	13,3	19,2	26,5	0,0	7	644	
12.05.2011	19 %	-	12,8	15,7	20,3	13,8	8	712	
13.05.2011	28 %	-	8,5	15,3	21,8	0,0	8	756	
14.05.2011	30 %	-	9,8	13,2	21,5	6,2	8	802	
15.05.2011	39 %	!	5,0	10,5	15,8	0,8	8	805	
16.05.2011	48 %	!	7,0	11,8	17,5	1,6	8	824	
17.05.2011	56 %	!	10,5	16,2	22,3	0,0	8	876	
18.05.2011	53 %	!	8,5	18,4	28,3	0,0	9	965	
19.05.2011	61 %	!	12,0	18,7	27,0	0,6	9	1045	
20.05.2011	63 %	!	12,5	18,9	27,0	0,6	9	1122	
21.05.2011	67 %	!!	11,8	19,8	26,5	0,0	10	1216	
22.05.2011	72 %	!!	13,5	19,6	27,0	2,2	10	1296	
23.05.2011	73 %	!!	13,0	19,1	25,8	0,0	10	1364	
24.05.2011	72 %	!!	11,5	19,7	27,3	0,0	11	1455	
25.05.2011	67 %	!!	8,5	17,8	26,0	0,0	11	1506	
26.05.2011	69 %	!!	13,0	20,0	29,3	0,0	11	1579	
27.05.2011	64 %	!	8,5	13,7	18,0	0,4	12	1620	
28.05.2011	63 %	!	6,5	14,4	21,8	0,0	12	1648	
29.05.2011	53 %	!	10,8	19,0	28,0	0,0	12	1708	
30.05.2011	46 %	!	11,5	23,4	32,5	0,0	12	1777	
31.05.2011	38 %	!	8,5	16,0	22,5	23,0	13	1827	
01.06.2011	35 %	!	8,5	9,4	11,0	5,2	13	1827	
02.06.2011	42 %	!	9,0	15,5	22,3	0,0	13	1860	
03.06.2011	48 %	!	11,8	19,0	25,8	0,0	13	1908	
04.06.2011	55 %	!	14,8	20,3	26,8	0,0	13	1962	
05.06.2011	60 %	!	14,3	20,4	27,8	6,0	14	2036	
06.06.2011	74 %	!!	15,3	18,9	25,0	0,4	14	2086	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
07.06.2011	89 %	!!	13,3	18,8	25,8	9,4	14	2129	
08.06.2011	95 %	!!	11,0	13,5	15,0	9,6	14	2141	
09.06.2011	93 %	!!	9,0	13,6	19,5	0,0	14	2158	
10.06.2011	89 %	!!	7,3	15,4	22,0	0,0	15	2197	
11.06.2011	85 %	!!	10,5	15,7	20,8	0,0	15	2222	
12.06.2011	86 %	!!	8,5	16,7	24,5	0,0	15	2250	
13.06.2011	85 %	!!	11,8	16,9	22,8	0,4	15	2279	
14.06.2011	84 %	!!	14,5	19,5	25,3	0,6	15	2314	
15.06.2011	89 %	!!	13,3	21,1	27,5	0,0	16	2372	
16.06.2011	79 %	!!	14,3	19,5	28,3	15,6	16	2414	
17.06.2011	75 %	!!	14,3	18,9	25,0	11,0	16	2446	
18.06.2011	76 %	!!	12,8	15,7	19,8	0,0	16	2464	
19.06.2011	70 %	!!	9,8	14,1	18,5	4,6	17	2496	
20.06.2011	64 %	!	13,8	17,8	23,5	0,2	17	2526	
21.06.2011	55 %	!	17,0	23,1	29,5	0,0	17	2567	
22.06.2011	51 %	!	15,0	20,9	27,0	6,8	17	2595	
23.06.2011	56 %	!	13,5	16,9	21,8	0,0	18	2636	
24.06.2011	54 %	!	12,5	16,5	21,0	0,0	18	2657	
25.06.2011	45 %	!	9,5	17,2	23,0	0,0	18	2675	
26.06.2011	47 %	!	12,5	21,9	29,5	0,0	18	2703	
27.06.2011	43 %	!	15,8	25,9	35,8	0,0	19	2760	
28.06.2011	42 %	!	19,5	27,0	33,5	0,0	19	2804	
29.06.2011	37 %	!	14,8	20,1	24,0	55,6	19	2821	
30.06.2011	32 %	-	12,8	16,8	21,3	2,0	20	2855	
01.07.2011	30 %	-	9,0	14,8	20,0	0,0	20	2867	
02.07.2011	29 %	-	7,5	14,4	20,3	0,0	20	2877	
03.07.2011	24 %	-	7,8	16,2	22,8	0,0	20	2891	
04.07.2011	21 %	-	8,0	19,1	27,3	0,2	20	2908	
05.07.2011	19 %	-	13,0	22,2	30,0	0,8	21	2943	
06.07.2011	18 %	-	16,3	21,6	25,8	0,0	21	2972	
07.07.2011	13 %	-	14,0	18,6	25,0	17,0	21	2995	
08.07.2011	14 %	-	12,5	18,1	24,3	5,6	21	3010	
09.07.2011	14 %	-	13,5	21,0	28,5	0,0	22	3044	
10.07.2011	16 %	-	14,0	18,2	22,8	3,0	22	3067	
11.07.2011	18 %	-	13,8	20,1	26,8	0,0	22	3091	
12.07.2011	18 %	-	15,3	21,9	31,0	31,6	22	3106	
13.07.2011	17 %	-	13,5	18,2	23,3	26,2	23	3144	
14.07.2011	20 %	-	10,5	14,9	19,5	1,2	23	3157	
15.07.2011	20 %	-	10,3	16,4	23,3	0,0	23	3174	
16.07.2011	18 %	-	8,5	19,2	26,5	0,0	23	3186	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48 Wetterdaten bis:12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
17.07.2011	14 %	-	11,8	16,5	23,0	14,4	23	3191	
18.07.2011	14 %	-	11,5	15,9	20,8	0,0	24	3219	
19.07.2011	15 %	-	8,8	14,3	20,8	2,6	24	3232	
20.07.2011	19 %	-	11,5	14,6	19,8	0,2	24	3248	
21.07.2011	20 %	-	11,5	15,2	20,3	2,4	24	3261	
22.07.2011	17 %	-	13,0	15,7	21,5	12,0	24	3270	
23.07.2011	17 %	-	10,8	14,6	20,0	3,2	24	3273	
24.07.2011	21 %	-	9,3	12,7	15,8	0,4	24	3274	
25.07.2011	20 %	-	12,3	16,9	22,8	0,0	25	3308	
26.07.2011	21 %	-	13,0	17,4	23,5	0,0	25	3332	
27.07.2011	21 %	-	13,5	17,5	23,3	0,6	25	3347	
28.07.2011	21 %	-	13,0	17,8	24,0	0,2	25	3353	
29.07.2011	24 %	-	12,8	18,7	24,5	0,0	26	3379	
30.07.2011	25 %	-	12,0	16,9	21,8	0,0	26	3399	
31.07.2011	24 %	-	10,5	15,6	21,8	0,0	26	3415	
01.08.2011	24 %	-	9,3	17,4	25,3	0,0	26	3425	
02.08.2011	23 %	-	13,0	21,8	31,5	0,0	26	3430	
03.08.2011	22 %	-	17,5	21,8	26,8	2,6	27	3477	
04.08.2011	21 %	-	18,0	22,6	28,8	7,6	27	3500	
05.08.2011	21 %	-	17,3	21,5	28,5	11,4	27	3503	
06.08.2011	21 %	-	15,0	20,9	26,3	1,0	28	3544	
07.08.2011	18 %	-	13,3	17,2	20,8	12,0	28	3561	
08.08.2011	18 %	-	13,5	16,1	20,5	1,2	28	3569	
09.08.2011	18 %	-	11,5	14,8	19,5	0,6	28	3571	
10.08.2011	18 %	-	9,5	15,0	20,8	0,0	28	3572	
11.08.2011	17 %	-	9,5	18,5	26,0	0,0	28	3573	
12.08.2011	15 %	-	16,8	20,8	25,8	0,0	29	3620	
13.08.2011	15 %	-	17,0	20,9	27,3	0,0	29	3635	
14.08.2011	18 %	-	15,3	20,3	27,5	5,6	29	3637	
15.08.2011	16 %	-	16,0	19,2	24,0	26,4	29	3637	
16.08.2011	16 %	-	13,5	19,3	26,3	0,0	30	3679	
17.08.2011	16 %	-	14,0	21,4	30,5	0,0	30	3693	
18.08.2011	17 %	-	17,0	24,2	32,5	2,2	30	3695	
19.08.2011	19 %	-	18,8	23,8	29,0	4,4	30	3695	
20.08.2011	19 %	-	16,0	22,6	31,5	0,0	31	3735	
21.08.2011	19 %	-	17,8	25,0	32,0	0,0	31	3742	
22.08.2011	22 %	-	19,5	26,2	33,8	17,4	31	3743	
23.08.2011	21 %	-	18,0	25,8	34,3	0,0	31	3743	
24.08.2011	21 %	-	18,5	23,5	30,8	1,0	32	3762	
25.08.2011	21 %	-	16,8	21,2	30,5	2,0	32	3771	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48 Wetterdaten bis:12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
26.08.2011	21 %	-	12,0	20,0	31,0	9,0	32	3774	
27.08.2011	19 %	-	9,3	13,1	16,8	6,8	32	3775	
28.08.2011	19 %	-	11,8	17,3	23,8	0,0	32	3775	
29.08.2011	19 %	-	10,3	16,2	22,5	0,0	32	3776	
30.08.2011	19 %	-	9,8	15,6	21,8	0,0	32	3776	
31.08.2011	19 %	-	8,8	16,1	24,0	0,0	32	3776	
01.09.2011	19 %	-	13,3	19,3	27,5	0,0	32	3776	
02.09.2011	20 %	-	16,0	21,9	30,5	0,0	32	3776	
03.09.2011	21 %	-	15,8	22,5	30,5	5,4	32	3776	
04.09.2011	18 %	-	16,5	19,2	24,3	15,6	32	3776	
05.09.2011	18 %	-	12,5	17,1	21,3	1,4	32	3776	
06.09.2011	18 %	-	10,8	17,1	23,0	0,0	32	3776	
07.09.2011	18 %	-	14,0	17,3	19,5	0,0	32	3776	
08.09.2011	18 %	-	14,3	16,9	21,5	0,2	32	3776	
09.09.2011	18 %	-	16,8	20,5	27,3	4,2	32	3776	
10.09.2011	18 %	-	15,0	23,2	32,0	0,0	32	3776	
11.09.2011	20 %	-	16,3	22,1	28,8	5,8	32	3776	
12.09.2011	20 %	-	13,8	19,0	24,5	0,0	32	3776	
13.09.2011	21 %	-	17,3	20,1	23,3	10,8	32	3776	
14.09.2011	20 %	-	10,8	16,7	22,3	9,8	32	3776	
15.09.2011	17 %	-	8,0	14,1	20,8	0,0	32	3776	
16.09.2011	14 %	-	9,0	16,7	26,0	1,6	32	3776	
17.09.2011	11 %	-	15,0	19,5	24,5	2,6	32	3776	
18.09.2011	9 %	-	9,0	11,9	15,8	4,0	32	3776	
19.09.2011	6 %	-	8,8	11,4	15,5	4,0	32	3776	
20.09.2011	2 %	-	7,3	12,7	19,8	0,0	32	3776	
21.09.2011	0 %	-	6,8	13,8	22,3	0,0	32	3776	
22.09.2011	0 %	-	9,0	14,8	21,8	0,0	32	3776	
23.09.2011	0 %	-	10,0	14,8	21,0	0,0	32	3776	
24.09.2011	0 %	-	9,0	16,3	25,5	0,0	32	3776	
25.09.2011	0 %	-	12,3	18,5	26,5	0,0	32	3776	
26.09.2011	0 %	-	12,0	18,6	26,5	0,0	32	3776	
27.09.2011	0 %	-	12,3	18,4	25,3	0,0	32	3776	
28.09.2011	0 %	-	11,0	17,5	25,8	0,0	32	3776	
29.09.2011	0 %	-	11,8	17,4	24,8	0,0	32	3776	
30.09.2011	0 %	-	11,0	17,2	25,0	0,0	32	3776	
01.10.2011	0 %	-	11,0	17,3	25,0	0,0	32	3776	
02.10.2011	0 %	-	11,8	17,9	26,3	0,0	32	3776	
03.10.2011	0 %	-	11,8	18,6	26,3	0,0	32	3776	
04.10.2011	0 %	-	13,3	18,9	25,5	0,0	32	3776	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
05.10.2011	0 %		12,3	16,6	22,0	0,0	32	3776	
06.10.2011	0 %		10,3	15,7	20,3	18,6	32	3776	
07.10.2011	0 %		6,0	8,7	11,8	8,8	32	3776	
08.10.2011	0 %		5,8	7,4	8,3	11,0	32	3776	
09.10.2011	0 %		6,3	10,1	15,3	6,0	32	3776	
10.10.2011	0 %		11,0	14,4	18,5	5,2	32	3776	
11.10.2011	0 %		12,0	14,0	17,3	0,0	32	3776	
12.10.2011	0 %		12,0	13,2	15,0	0,0	32	3776	
13.10.2011	0 %		10,3	12,2	15,3	0,4	32	3776	
14.10.2011	0 %		3,5	9,8	15,8	0,0	32	3776	
15.10.2011	0 %		0,3	5,6	13,0	0,0	32	3776	
16.10.2011	0 %		1,8	8,3	17,5	0,2	32	3776	
17.10.2011	0 %		4,5	11,0	18,3	0,0	32	3776	
18.10.2011	0 %		12,8	16,0	20,5	0,0	32	3776	
19.10.2011	0 %		3,5	5,5	14,8	16,0	32	3776	
20.10.2011	0 %		2,0	6,1	11,3	0,0	32	3776	
21.10.2011	0 %		-1,0	1,9	4,5	0,2	32	3776	
22.10.2011	0 %		0,5	3,2	8,8	0,0	32	3776	
23.10.2011	0 %		0,0	3,6	11,0	0,2	32	3776	
24.10.2011	0 %		-1,5	3,5	9,5	0,2	32	3776	
25.10.2011	0 %		4,3	7,3	11,8	0,2	32	3776	
26.10.2011	0 %		5,5	10,9	17,0	0,0	32	3776	
27.10.2011	0 %		3,5	7,7	15,3	0,0	32	3776	
28.10.2011	0 %		4,8	10,1	18,5	0,2	32	3776	
29.10.2011	0 %		5,5	10,3	16,8	0,0	32	3776	
30.10.2011	0 %		9,0	12,3	16,0	0,0	32	3776	
31.10.2011	0 %		5,5	9,1	12,0	0,2	32	3776	
01.11.2011	0 %		4,0	10,6	19,8	0,2	32	3776	
02.11.2011	0 %		7,3	11,3	17,8	0,0	32	3776	
03.11.2011	0 %		7,3	10,0	14,0	0,0	32	3776	
04.11.2011	0 %		7,5	10,7	15,0	0,0	32	3776	
05.11.2011	0 %		7,0	8,8	12,8	0,0	32	3776	
06.11.2011	0 %		6,5	7,7	9,8	0,2	32	3776	
07.11.2011	0 %		7,5	8,3	8,8	3,0	32	3776	
08.11.2011	0 %		7,0	7,8	9,8	0,2	32	3776	
09.11.2011	0 %		5,5	6,7	7,8	0,0	32	3776	
10.11.2011	0 %		3,8	4,9	5,5	0,4	32	3776	
11.11.2011	0 %		3,3	5,1	7,0	0,4	32	3776	
12.11.2011	0 %		1,8	5,9	11,8	0,2	32	3776	
13.11.2011	0 %		2,0	3,9	5,3	0,6	32	3776	



Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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	
14.11.2011	0 %		2,0	3,0	4,0	0,0	32	3776	
15.11.2011	0 %		1,0	1,9	3,0	0,0	32	3776	
16.11.2011	0 %		-1,5	1,0	4,3	0,0	32	3776	
17.11.2011	0 %		-2,7	6,2	14,0	0,6	32	3776	
18.11.2011	0 %		3,0	7,4	13,0	0,0	32	3776	
19.11.2011	0 %		0,5	5,1	11,8	0,2	32	3776	
20.11.2011	0 %		2,0	5,7	10,8	0,0	32	3776	
21.11.2011	0 %		2,5	6,4	14,0	0,0	32	3776	
22.11.2011	0 %		0,8	3,7	9,0	0,2	32	3776	
23.11.2011	0 %		-0,2	0,7	1,3	0,4	32	3776	
24.11.2011	0 %		0,0	0,7	1,3	0,2	32	3776	
25.11.2011	0 %		-2,2	2,1	8,8	0,0	32	3776	
26.11.2011	0 %		-1,0	3,7	9,0	0,0	32	3776	
27.11.2011	0 %		-0,5	4,9	10,5	0,0	32	3776	
28.11.2011	0 %		2,5	5,3	8,3	0,0	32	3776	
29.11.2011	0 %		-1,0	7,0	15,3	0,0	32	3776	
30.11.2011	0 %		4,0	9,2	12,0	0,0	32	3776	
01.12.2011	0 %		3,0	10,3	16,5	0,0	32	3776	
02.12.2011	0 %		6,8	9,9	14,3	5,6	32	3776	
03.12.2011	0 %		4,5	6,8	8,5	0,2	32	3776	
04.12.2011	0 %		8,3	10,4	12,8	1,4	32	3776	
05.12.2011	0 %		1,0	5,6	12,0	8,4	32	3776	
06.12.2011	0 %		3,3	4,6	6,3	0,6	32	3776	
07.12.2011	0 %		4,5	6,8	9,0	2,0	32	3776	
08.12.2011	0 %		3,5	6,5	9,3	0,0	32	3776	
09.12.2011	0 %		3,0	7,5	10,5	0,8	0	0	
11.12.2011	0 %						32	3776	

Station: Muellheim, 01.01.2011 - 12.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:24:48

Wetterdaten bis: 12.12.2011 16:00

Vorhersage bis: 12.12.2011 16:00

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 Blatt- fläche Blatt- zahl cm <sup>2</sup>	Bemerkungen
			Min	Ø	Max			

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

empfohlener Termin <small>Tage ab 3-BlattStadium / Datum</small>	Boniturwert des Vorjahres
23.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
38 / 01.06.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
33 / 27.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
28 / 22.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
23 / 17.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
18 / 12.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
13 / 07.05.2011	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)