

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: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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	-0,6	0,2	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-1,9	-0,3	1,9	0,4	0	0	
03.01.2011	0 %		-6,0	-3,2	2,2	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-6,8	-3,9	0,6	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-6,5	-1,4	5,6	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-0,2	8,7	13,0	1,0	0	0	
07.01.2011	0 %		9,4	11,0	13,2	7,1	0	0	
08.01.2011	0 %		10,0	12,8	16,1	6,1	0	0	
09.01.2011	0 %		3,5	8,7	13,7	16,9	0	0	
10.01.2011	0 %		2,1	2,7	3,5	0,7	0	0	
11.01.2011	0 %		-0,5	4,3	10,3	2,7	0	0	
12.01.2011	0 %		5,0	6,4	8,1	2,5	0	0	
13.01.2011	0 %		7,8	10,4	11,7	4,4	0	0	
14.01.2011	0 %		8,5	10,5	11,5	0,0	0	0	
15.01.2011	0 %		3,9	8,3	12,0	1,3	0	0	
16.01.2011	0 %		0,7	4,8	12,6	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		0,8	5,9	12,6	0,4	0	0	
18.01.2011	0 %		4,8	7,7	11,5	0,0	0	0	
19.01.2011	0 %		-0,3	3,1	6,3	5,2	0	0	
20.01.2011	0 %		-1,4	0,2	3,6	1,0	0	0	
21.01.2011	0 %		-2,3	-0,9	0,3	0,2	0	0	
22.01.2011	0 %		-4,9	-2,1	1,2	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-8,0	-3,7	2,3	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-5,7	-1,4	2,5	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		-0,6	1,4	5,2	0,2	0	0	
26.01.2011	0 %		0,2	1,6	2,8	6,4	0	0	
27.01.2011	0 %		-0,1	0,6	1,3	0,1	0	0	
28.01.2011	0 %		-1,5	0,6	3,9	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-2,8	-2,1	-0,8	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-5,4	-3,2	-1,1	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-3,7	-3,0	-2,4	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-3,5	-3,1	-2,6	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-4,3	-2,1	0,7	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-4,8	-1,2	1,4	0,9	0	0	
04.02.2011	0 %		0,8	5,7	8,8	0,4	0	0	
05.02.2011	0 %		6,9	8,2	11,0	0,0	0	0	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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 %		0,1	7,2	16,4	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-2,4	5,9	16,4	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		0,1	6,3	12,7	0,0	0	0	
09.02.2011	0 %		0,1	1,6	3,2	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		-2,6	5,4	14,5	1,8	0	0	
11.02.2011	0 %		5,9	9,9	14,6	0,3	0	0	
12.02.2011	0 %		2,9	7,6	13,3	0,0	0	0	
13.02.2011	0 %		3,4	7,0	11,8	2,2	0	0	
14.02.2011	0 %		2,4	6,9	13,8	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		2,4	5,2	7,1	4,6	0	0	
16.02.2011	0 %		0,3	3,8	8,4	0,1	0	0	
17.02.2011	0 %		0,9	2,4	4,5	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,7	2,6	3,6	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		1,7	3,4	7,4	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-0,9	1,2	2,3	7,3	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,1	-1,4	-0,9	4,8	0	0	
22.02.2011	0 %		-3,4	-2,2	-1,3	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-5,8	-1,8	4,1	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-2,1	0,8	3,7	1,0	0	0	
25.02.2011	0 %		2,1	4,0	6,7	1,5	0	0	
26.02.2011	0 %		1,4	4,1	7,0	7,3	0	0	
27.02.2011	0 %		0,2	3,8	8,1	7,1	0	0	
28.02.2011	0 %		-1,2	2,4	6,0	0,0	0	0	
01.03.2011	0 %		-0,8	4,8	11,3	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-1,8	3,9	10,4	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-2,0	1,5	6,2	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-4,3	0,9	8,0	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-3,3	2,3	10,0	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-2,9	0,0	5,9	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-3,6	3,1	11,6	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-3,2	4,3	12,8	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		8,7	13,4	15,0	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		9,4	10,2	11,9		0	0	
11.03.2011	0 %		3,4	9,0	13,2	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		0,9	7,5	14,3	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,2	8,7	10,5	0,7	0	0	
14.03.2011	0 %		6,5	10,9	16,6	0,0	0	0	
15.03.2011	0 %		2,9	10,1	18,8	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		6,2	9,2	13,3	4,2	0	0	
17.03.2011	0 %		6,1	7,3	8,8	8,1	0	0	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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 %		6,2	7,5	9,4	0,4	0	0	
19.03.2011	0 %		1,2	5,9	8,8	11,8	0	0	
20.03.2011	0 %		-1,6	4,6	12,6	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		0,3	7,0	14,2	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-0,8	7,3	15,3	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		0,9	8,8	17,7	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		2,8	10,1	18,3	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		4,2	13,3	21,0	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		8,0	12,3	16,6	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		7,4	9,5	14,0	9,1	0	0	
28.03.2011	0 %		6,4	10,8	14,8	0,7	0	0	
29.03.2011	0 %		3,8	10,0	17,7	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		7,0	11,5	15,8	2,5	0	0	
31.03.2011	0 %		10,3	12,4	14,0	10,2	0	0	
01.04.2011	0 %		10,6	15,0	20,0	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		7,2	15,4	25,2	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		11,4	17,2	23,7	3,4	0	0	
04.04.2011	0 %		7,6	11,2	14,8	22,6	0	0	
05.04.2011	0 %		5,4	11,5	17,8	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		9,7	15,0	21,6	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		9,8	17,3	26,1	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		8,5	14,2	20,6	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		6,0	13,9	21,9	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		5,6	13,4	22,3	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		5,7	14,6	23,1	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		4,0	10,8	16,0	3,7	0	0	
13.04.2011	0 %		1,2	6,7	11,9	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		4,8	8,7	13,6	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		0,8	8,3	15,3	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		1,9	9,8	17,1	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		2,4	10,9	18,8	0,0	1	2	
18.04.2011	0 %		4,7	12,8	21,1	0,0	1	3	
19.04.2011	0 %		5,4	14,0	22,4	0,0	1	4	
20.04.2011	0 %		7,1	15,1	23,3	0,0	1	5	
21.04.2011	0 %		8,0	15,9	23,6	0,0	2	14	
22.04.2011	0 %		8,3	16,2	24,1	0,0	2	21	
23.04.2011	0 %		8,1	16,7	23,8	0,0	2	28	
24.04.2011	36 %	!	12,6	16,4	21,0	0,4	3	50	
25.04.2011	35 %	!	8,6	15,8	24,0	0,0	3	67	
26.04.2011	26 %	-	7,1	13,9	20,3	0,3	3	78	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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	28 %	-	7,0	12,3	18,4	0,0	3	86	
28.04.2011	29 %	-	4,4	11,6	18,7	0,0	3	91	
29.04.2011	24 %	-	8,6	11,4	15,0	6,7	4	111	
30.04.2011	29 %	-	6,1	11,7	16,9	1,0	4	117	
01.05.2011	32 %	-	6,5	13,1	20,6	1,4	4	132	
02.05.2011	34 %	!	7,1	13,3	19,4	0,3	4	146	
03.05.2011	33 %	-	7,1	11,0	15,7	8,6	4	152	
04.05.2011	31 %	-	2,9	9,8	16,7	0,0	4	152	
05.05.2011	28 %	-	2,8	12,1	20,5	0,0	4	160	
06.05.2011	28 %	-	6,2	16,3	25,7	0,0	4	187	
07.05.2011	23 %	-	10,8	18,7	28,4	0,0	5	260	
08.05.2011	15 %	-	12,3	20,4	28,3	0,0	5	320	
09.05.2011	8 %	-	11,2	19,6	27,2	0,0	6	407	
10.05.2011	8 %	-	11,5	19,6	27,0	0,0	6	474	
11.05.2011	15 %	-	13,7	18,9	25,8	0,1	7	570	
12.05.2011	21 %	-	13,2	16,3	20,1	6,8	7	622	
13.05.2011	28 %	-	7,5	15,1	21,6	0,0	7	658	
14.05.2011	27 %	-	9,8	13,2	20,5	5,8	7	699	
15.05.2011	27 %	-	6,4	10,6	14,8	3,7	8	724	
16.05.2011	35 %	!	7,3	12,1	17,7	0,0	8	746	
17.05.2011	43 %	!	10,3	15,7	21,2	0,0	8	795	
18.05.2011	41 %	!	9,0	17,3	25,2	0,0	8	854	
19.05.2011	43 %	!	10,5	17,4	25,9	0,0	8	920	
20.05.2011	45 %	!	12,1	18,5	25,5	0,0	9	1015	
21.05.2011	51 %	!	11,1	18,6	25,5	0,0	9	1083	
22.05.2011	58 %	!	11,9	19,6	26,0	0,0	10	1173	
23.05.2011	55 %	!	12,8	18,7	24,5	0,0	10	1244	
24.05.2011	54 %	!	10,8	18,4	25,7	0,0	10	1309	
25.05.2011	49 %	!	7,7	17,2	25,1	0,0	10	1356	
26.05.2011	49 %	!	11,9	19,4	29,0	0,1	11	1452	
27.05.2011	48 %	!	8,8	13,8	17,4	0,8	11	1475	
28.05.2011	47 %	!	6,2	13,7	20,4	0,0	11	1498	
29.05.2011	45 %	!	8,0	17,4	25,6	0,0	11	1545	
30.05.2011	43 %	!	11,0	22,0	30,7	0,1	12	1634	
31.05.2011	36 %	!	9,3	16,9	23,5	22,3	12	1677	
01.06.2011	33 %	-	9,5	10,4	12,2	4,0	12	1682	
02.06.2011	36 %	!	9,1	16,3	22,4	0,0	12	1719	
03.06.2011	35 %	!	14,6	20,4	27,1	0,0	12	1782	
04.06.2011	43 %	!	14,4	19,6	24,3	0,0	13	1854	
05.06.2011	50 %	!	13,8	20,5	27,4	0,0	13	1914	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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	54 %	!	14,2	18,2	23,6	3,1	13	1961	
07.06.2011	54 %	!	12,5	18,1	25,3	14,3	13	2002	
08.06.2011	54 %	!	12,3	14,1	15,2	12,1	14	2041	
09.06.2011	46 %	!	9,2	13,8	18,0	3,5	14	2059	
10.06.2011	50 %	!	7,1	14,4	20,5	0,8	14	2079	
11.06.2011	46 %	!	10,7	15,3	19,9	0,3	14	2104	
12.06.2011	43 %	!	8,1	15,9	22,3	0,0	14	2128	
13.06.2011	50 %	!	12,8	16,5	21,1	1,3	14	2158	
14.06.2011	63 %	!	13,2	19,1	24,1	0,1	15	2212	
15.06.2011	76 %	!!	13,1	20,2	26,0	0,0	15	2254	
16.06.2011	72 %	!!	13,9	18,8	27,0	17,0	15	2297	
17.06.2011	61 %	!	13,6	18,2	24,4	25,0	15	2329	
18.06.2011	55 %	!	11,0	16,0	19,2	6,2	16	2366	
19.06.2011	47 %	!	10,8	14,3	18,4	3,2	16	2384	
20.06.2011	44 %	!	12,7	17,3	21,5	0,7	16	2411	
21.06.2011	38 %	!	15,6	22,1	27,9	0,0	16	2452	
22.06.2011	26 %	-	15,3	20,0	27,4	21,2	16	2485	
23.06.2011	31 %	-	12,4	16,6	21,5	2,8	17	2528	
24.06.2011	36 %	!	11,9	15,8	19,8	0,1	17	2548	
25.06.2011	36 %	!	9,2	16,6	21,6	0,0	17	2566	
26.06.2011	42 %	!	12,8	21,1	28,2	0,0	17	2596	
27.06.2011	37 %	!	14,9	24,0	32,6	0,2	18	2652	
28.06.2011	35 %	!	18,8	25,8	32,5	0,0	18	2698	
29.06.2011	35 %	!	15,3	20,1	24,5	16,1	18	2722	
30.06.2011	33 %	-	11,2	16,5	20,9	5,1	18	2733	
01.07.2011	32 %	-	8,8	14,2	19,1	0,5	19	2763	
02.07.2011	31 %	-	6,9	14,0	20,1	0,0	19	2773	
03.07.2011	25 %	-	7,6	15,6	22,6	0,0	19	2787	
04.07.2011	24 %	-	8,6	18,0	26,2	0,0	19	2807	
05.07.2011	22 %	-	11,8	20,7	27,9	0,0	19	2829	
06.07.2011	24 %	-	15,0	21,0	25,9	0,0	20	2867	
07.07.2011	21 %	-	15,4	18,8	23,6	11,9	20	2893	
08.07.2011	18 %	-	12,2	18,1	23,1	6,1	20	2912	
09.07.2011	18 %	-	13,4	20,5	27,6	0,0	20	2932	
10.07.2011	18 %	-	13,7	18,6	22,7	2,6	21	2964	
11.07.2011	18 %	-	13,5	19,9	25,9	0,0	21	2989	
12.07.2011	14 %	-	14,7	21,6	31,1	18,4	21	3019	
13.07.2011	13 %	-	14,0	18,4	22,8	29,0	21	3031	
14.07.2011	15 %	-	10,3	15,2	19,6	0,2	22	3055	
15.07.2011	16 %	-	9,3	15,4	21,4	0,0	22	3069	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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	14 %	-	8,5	18,4	25,8	0,0	22	3088	
17.07.2011	11 %	-	12,8	17,1	23,8	14,0	22	3107	
18.07.2011	10 %	-	10,7	16,0	20,3	0,0	22	3115	
19.07.2011	12 %	-	9,4	14,0	19,8	5,2	22	3121	
20.07.2011	14 %	-	12,4	14,7	19,0	2,9	23	3144	
21.07.2011	15 %	-	10,8	15,5	20,1	1,3	23	3158	
22.07.2011	12 %	-	13,6	16,5	20,8	10,3	23	3178	
23.07.2011	11 %	-	10,9	14,7	19,0	5,7	23	3189	
24.07.2011	14 %	-	10,4	13,3	15,7	0,3	23	3195	
25.07.2011	15 %	-	11,1	16,7	21,7	0,1	23	3204	
26.07.2011	16 %	-	11,1	15,9	22,1	1,9	23	3209	
27.07.2011	19 %	-	14,1	17,5	23,6	0,4	24	3245	
28.07.2011	19 %	-	13,6	17,8	22,7	0,0	24	3268	
29.07.2011	23 %	-	12,1	18,1	23,8	0,1	24	3283	
30.07.2011	25 %	-	12,5	17,1	21,2	0,2	24	3289	
31.07.2011	25 %	-	9,5	14,9	19,8	0,0	24	3291	
01.08.2011	26 %	-	9,3	17,0	24,5	0,0	25	3322	
02.08.2011	26 %	-	12,2	20,6	29,0	0,2	25	3351	
03.08.2011	25 %	-	16,5	21,0	26,2	2,0	25	3367	
04.08.2011	25 %	-	17,8	22,0	27,2	0,0	26	3394	
05.08.2011	21 %	-	16,8	20,3	26,3	24,8	26	3428	
06.08.2011	20 %	-	15,3	20,7	26,1	0,1	26	3443	
07.08.2011	17 %	-	12,6	17,3	22,1	13,8	26	3446	
08.08.2011	14 %	-	12,4	15,8	19,5	2,8	26	3447	
09.08.2011	13 %	-	12,5	15,1	18,8	5,5	27	3481	
10.08.2011	12 %	-	10,4	14,7	19,8	0,1	27	3497	
11.08.2011	10 %	-	8,9	17,6	26,0	0,0	27	3512	
12.08.2011	13 %	-	12,5	19,3	26,1	0,5	27	3519	
13.08.2011	13 %	-	16,6	20,6	26,0	0,0	27	3521	
14.08.2011	14 %	-	15,5	19,9	26,6	3,2	28	3570	
15.08.2011	16 %	-	16,9	19,1	22,6	8,0	28	3585	
16.08.2011	17 %	-	13,0	18,9	24,8	0,0	28	3589	
17.08.2011	18 %	-	13,1	20,4	28,1	0,0	28	3589	
18.08.2011	19 %	-	17,5	23,6	30,6	0,6	29	3642	
19.08.2011	18 %	-	18,4	23,6	27,3	4,7	29	3652	
20.08.2011	18 %	-	16,3	22,0	29,0	0,0	29	3653	
21.08.2011	20 %	-	17,3	23,8	30,2	0,0	30	3691	
22.08.2011	19 %	-	19,6	25,9	33,7	0,4	30	3710	
23.08.2011	18 %	-	19,4	25,8	32,6	0,0	30	3711	
24.08.2011	18 %	-	17,7	22,6	29,5	0,0	31	3733	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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 %	-	16,4	21,3	27,7	0,3	31	3754	
26.08.2011	19 %	-	13,0	20,3	29,9	7,8	31	3760	
27.08.2011	17 %	-	10,3	13,6	16,6	3,6	31	3760	
28.08.2011	17 %	-	10,6	16,5	22,3	0,0	31	3761	
29.08.2011	17 %	-	10,1	15,5	21,1	0,1	31	3761	
30.08.2011	17 %	-	10,0	15,1	21,2	0,0	31	3761	
31.08.2011	17 %	-	8,4	15,4	22,9	0,1	31	3761	
01.09.2011	17 %	-	13,6	18,7	25,7	0,0	31	3761	
02.09.2011	18 %	-	15,9	21,0	28,9	0,1	32	3780	
03.09.2011	18 %	-	15,4	22,0	29,6	4,8	32	3788	
04.09.2011	18 %	-	16,9	19,7	24,0	7,4	32	3791	
05.09.2011	17 %	-	12,8	17,1	21,1	8,1	32	3792	
06.09.2011	17 %	-	9,4	16,0	22,1	0,0	32	3793	
07.09.2011	17 %	-	14,5	17,6	20,3	2,8	32	3793	
08.09.2011	17 %	-	14,4	17,3	21,4	0,1	32	3793	
09.09.2011	17 %	-	16,7	20,5	25,2	0,0	32	3794	
10.09.2011	18 %	-	14,4	21,7	30,4	0,0	32	3794	
11.09.2011	17 %	-	16,2	21,7	28,1	4,4	32	3794	
12.09.2011	17 %	-	13,4	18,9	24,1	0,1	32	3794	
13.09.2011	19 %	-	18,1	20,6	23,4	0,4	32	3794	
14.09.2011	17 %	-	10,8	16,3	20,6	8,9	32	3794	
15.09.2011	14 %	-	8,2	14,1	20,9	0,0	32	3794	
16.09.2011	11 %	-	8,8	16,0	24,5	1,2	32	3794	
17.09.2011	8 %	-	15,8	18,7	24,9	2,2	32	3794	
18.09.2011	7 %	-	8,8	12,6	16,3	8,9	32	3794	
19.09.2011	4 %	-	8,7	11,5	15,8	7,6	32	3794	
20.09.2011	1 %	-	6,8	12,5	19,6	0,0	32	3794	
21.09.2011	0 %	-	6,9	13,2	21,1	0,0	32	3794	
22.09.2011	0 %	-	8,6	14,2	21,1	0,0	32	3794	
23.09.2011	0 %	-	10,6	14,6	20,8	0,0	32	3794	
24.09.2011	0 %	-	7,9	15,2	24,3	0,0	32	3794	
25.09.2011	0 %	-	11,2	17,1	25,1	0,0	32	3794	
26.09.2011	0 %	-	10,7	17,5	25,7	0,0	32	3794	
27.09.2011	0 %	-	11,7	17,8	25,1	0,0	32	3794	
28.09.2011	0 %	-	10,3	16,8	25,4	0,0	32	3794	
29.09.2011	0 %	-	11,2	17,1	24,2	0,0	32	3794	
30.09.2011	0 %	-	10,2	16,2	24,2	0,0	32	3794	
01.10.2011	0 %	-	10,0	16,2	24,5	0,0	32	3794	
02.10.2011	0 %	-	10,7	16,8	24,9	0,0	32	3794	
03.10.2011	0 %	-	11,3	16,9	25,0	0,0	32	3794	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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	17,2	24,9	0,0	32	3794	
05.10.2011	0 %		12,9	16,8	20,8	0,0	32	3794	
06.10.2011	0 %		10,8	15,3	19,6	13,9	32	3794	
07.10.2011	0 %		7,6	9,4	12,2	6,0	32	3794	
08.10.2011	0 %		6,4	8,1	10,2	11,6	32	3794	
09.10.2011	0 %		5,8	10,0	14,5	4,8	32	3794	
10.10.2011	0 %		10,9	15,0	19,3	6,1	32	3794	
11.10.2011	0 %		12,9	15,0	18,4	0,0	32	3794	
12.10.2011	0 %		12,3	13,8	16,0	0,2	32	3794	
13.10.2011	0 %		10,2	12,3	14,5	1,5	32	3794	
14.10.2011	0 %		5,6	10,4	16,2	0,0	32	3794	
15.10.2011	0 %		0,4	5,8	12,7	0,0	32	3794	
16.10.2011	0 %		0,7	7,8	17,4	0,0	32	3794	
17.10.2011	0 %		3,9	9,9	17,6	0,0	32	3794	
18.10.2011	0 %		6,1	14,1	20,6	0,0	32	3794	
19.10.2011	0 %		4,1	6,0	15,8	17,4	32	3794	
20.10.2011	0 %		1,4	5,9	11,1	0,2	32	3794	
21.10.2011	0 %		-1,4	2,0	5,1	0,0	32	3794	
22.10.2011	0 %		0,6	3,2	9,3	0,3	32	3794	
23.10.2011	0 %		-1,2	3,6	9,9	0,0	32	3794	
24.10.2011	0 %		1,4	4,2	8,1	0,0	32	3794	
25.10.2011	0 %		5,3	7,8	11,9	0,1	32	3794	
26.10.2011	0 %		4,4	10,8	16,3	0,0	32	3794	
27.10.2011	0 %		2,3	6,9	13,6	0,4	32	3794	
28.10.2011	0 %		3,4	8,9	17,4	0,0	32	3794	
29.10.2011	0 %		4,6	10,1	16,5	0,0	32	3794	
30.10.2011	0 %		8,3	11,9	16,3	0,0	32	3794	
31.10.2011	0 %		6,7	9,0	12,1	0,0	32	3794	
01.11.2011	0 %		4,4	9,8	18,9	0,0	32	3794	
02.11.2011	0 %		7,3	11,4	17,8	0,0	32	3794	
03.11.2011	0 %		6,2	10,0	15,2	0,1	32	3794	
04.11.2011	0 %		8,8	11,2	15,6	0,0	32	3794	
05.11.2011	0 %		8,4	9,8	13,4	0,0	32	3794	
06.11.2011	0 %		6,2	8,2	10,7	0,1	32	3794	
07.11.2011	0 %		7,3	8,7	9,4	1,4	32	3794	
08.11.2011	0 %		7,0	8,1	9,9	0,2	32	3794	
09.11.2011	0 %		6,1	7,1	8,3	0,1	32	3794	
10.11.2011	0 %		4,5	5,6	7,2	0,2	32	3794	
11.11.2011	0 %		3,0	5,5	7,9	0,0	32	3794	
12.11.2011	0 %		1,0	5,6	12,5	0,0	32	3794	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15 Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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 %		3,6	4,8	6,1	0,2	32	3794	
14.11.2011	0 %		1,9	3,2	4,3	0,0	32	3794	
15.11.2011	0 %		1,1	2,1	2,9	0,0	32	3794	
16.11.2011	0 %		-2,3	1,2	5,3	0,0	32	3794	
17.11.2011	0 %		-2,6	3,8	12,2	0,1	32	3794	
18.11.2011	0 %		1,6	7,3	13,5	0,0	32	3794	
19.11.2011	0 %		-0,6	4,5	12,2	0,0	32	3794	
20.11.2011	0 %		2,3	5,9	12,1	0,0	32	3794	
21.11.2011	0 %		1,5	5,8	14,5	0,0	32	3794	
22.11.2011	0 %		0,7	3,3	7,6	0,0	32	3794	
23.11.2011	0 %		1,5	2,0	2,8	0,0	32	3794	
24.11.2011	0 %		0,9	1,8	2,8	0,5	32	3794	
25.11.2011	0 %		-0,7	1,6	7,6	0,0	32	3794	
26.11.2011	0 %		0,7	4,1	8,5	0,0	32	3794	
27.11.2011	0 %		-1,2	2,8	9,0	0,0	32	3794	
28.11.2011	0 %		0,7	4,4	8,8	0,0	32	3794	
29.11.2011	0 %		0,0	6,2	14,7	0,0	32	3794	
30.11.2011	0 %		3,2	9,7	12,9	0,0	32	3794	
01.12.2011	0 %		2,9	9,2	16,2	0,0	32	3794	
02.12.2011	0 %		5,6	9,6	14,4	4,7	32	3794	
03.12.2011	0 %		5,0	7,6	9,4	0,2	32	3794	
04.12.2011	0 %		9,3	11,1	13,4	2,8	32	3794	
05.12.2011	0 %		3,7	6,5	13,1	7,5	32	3794	
06.12.2011	0 %		4,6	5,6	6,3	1,4	32	3794	
07.12.2011	0 %		5,8	7,7	9,8	2,5	32	3794	
08.12.2011	0 %		3,7	7,2	10,3	0,0	32	3794	
09.12.2011	0 %		7,0	10,3	11,7	11,7	32	3794	
10.12.2011	0 %		3,5	5,0	6,9	17,4	32	3794	
11.12.2011	0 %		1,5	4,6	7,4	0,0	32	3794	
12.12.2011	0 %		3,7	7,7	10,4	6,0	32	3794	
13.12.2011	0 %		2,5	8,4	12,2	1,4	32	3794	
14.12.2011	0 %		5,8	8,8	12,7	7,5	32	3794	
15.12.2011	0 %		4,3	6,2	7,8	3,6	32	3794	
16.12.2011	0 %		3,0	7,9	12,8	9,5	32	3794	
17.12.2011	0 %		-0,5	1,9	3,5	3,2	32	3794	
18.12.2011	0 %		-0,1	1,8	3,6	0,8	32	3794	
19.12.2011	0 %		-1,1	0,2	2,3	0,9	32	3794	
20.12.2011	0 %		-1,3	1,7	3,3	6,7	32	3794	
21.12.2011	0 %		1,9	3,0	3,7	4,2	32	3794	
22.12.2011	0 %		3,0	5,8	8,7	11,0	32	3794	

Station: Freiburg, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:20:15

Wetterdaten bis: 26.12.2011 10:30

Vorhersage bis: 26.12.2011 10:30

Austrieb: 17.04.2011 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 %	-	6,4	7,9	9,2	0,1	32	3794	
24.12.2011	0 %	-	1,1	4,3	8,3	2,6	32	3794	
25.12.2011	0 %	-	-0,3	2,3	6,1	0,0	32	3794	

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)
29 / 24.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
24 / 19.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
19 / 14.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
14 / 09.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
9 / 04.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
4 / 29.04.2011	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