

## 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: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39

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

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39

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

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39

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 %		5,2	6,4	8,0	0,0	0	0	
19.03.2011	0 %		1,6	5,8	9,5	9,8	0	0	
20.03.2011	0 %		-2,6	3,8	11,4	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-2,3	5,0	13,3	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-0,6	7,2	14,9	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		0,8	8,8	16,3	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		2,6	10,2	18,0	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		2,7	11,4	21,0	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		3,8	8,9	13,3	0,2	0	0	
27.03.2011	0 %		4,4	9,0	15,6	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		2,3	8,1	15,3	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		-0,1	8,8	18,7	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		3,3	9,4	15,0	0,0	0	0	
31.03.2011	0 %		9,4	11,8	13,8	2,4	0	0	
01.04.2011	0 %		9,9	13,9	17,5	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		5,4	14,1	24,2	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		8,8	16,1	23,3	0,0	0	0	
04.04.2011	0 %		8,1	11,4	14,9	2,6	0	0	
05.04.2011	0 %		3,4	10,5	16,3	0,6	0	0	
06.04.2011	0 %		10,0	15,5	23,2	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		9,3	17,2	25,2	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		9,4	14,8	21,1	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		7,2	13,2	19,9	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		5,0	12,6	20,9	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		5,0	15,0	24,5	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		2,3	9,8	16,5	3,2	0	0	
13.04.2011	0 %		-0,4	6,8	13,3	0,2	0	0	
14.04.2011	0 %		1,8	7,8	13,8	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		0,6	7,8	13,6	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		0,9	8,8	15,0	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		5,7	11,9	18,6	0,0	0	0	
18.04.2011	0 %		4,1	12,3	20,4	0,0	1	2	
19.04.2011	0 %		3,7	13,3	22,3	0,0	1	3	
20.04.2011	0 %		4,9	15,0	24,8	0,0	1	4	
21.04.2011	0 %		7,6	16,6	25,5	0,0	1	6	
22.04.2011	0 %		8,2	17,7	26,6	0,0	2	20	
23.04.2011	0 %		9,3	17,8	27,2	0,0	2	30	
24.04.2011	34 %	!	11,7	17,6	24,3	1,6	3	57	
25.04.2011	25 %	-	8,9	17,1	23,6	0,0	3	75	
26.04.2011	27 %	-	6,9	13,3	19,1	1,2	3	85	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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	31 %	-	10,2	12,6	16,1	1,6	3	95	
28.04.2011	36 %	!	9,4	13,7	20,5	0,0	4	129	
29.04.2011	38 %	!	8,9	15,6	22,9	1,0	4	156	
30.04.2011	37 %	!	10,9	16,6	23,7	0,2	4	191	
01.05.2011	36 %	!	10,9	15,3	21,8	0,0	5	242	
02.05.2011	36 %	!	6,6	13,3	19,5	0,0	5	261	
03.05.2011	34 %	!	6,7	10,5	16,2	0,0	5	265	
04.05.2011	30 %	-	0,4	9,0	16,4	0,0	5	265	
05.05.2011	27 %	-	1,1	13,0	25,8	0,0	5	286	
06.05.2011	27 %	-	3,7	16,8	30,1	0,0	5	328	
07.05.2011	30 %	-	8,6	20,3	33,8	0,0	6	428	
08.05.2011	26 %	-	13,1	21,3	31,0	0,0	6	515	
09.05.2011	24 %	-	13,3	19,1	27,1	0,0	7	612	
10.05.2011	26 %	-	8,7	20,5	34,2	0,0	7	703	
11.05.2011	32 %	-	15,4	21,4	27,5	0,0	8	819	
12.05.2011	39 %	!	14,0	18,2	24,2	1,6	8	892	
13.05.2011	41 %	!	6,5	17,0	28,8	0,0	9	974	
14.05.2011	42 %	!	7,3	14,7	23,7	0,0	9	1021	
15.05.2011	42 %	!	5,3	11,4	20,5	4,8	9	1045	
16.05.2011	53 %	!	6,3	13,0	18,7	0,0	9	1066	
17.05.2011	58 %	!	11,9	17,6	25,9	0,0	9	1132	
18.05.2011	61 %	!	7,9	19,3	32,8	0,0	10	1233	
19.05.2011	61 %	!	10,7	18,9	29,8	0,8	10	1312	
20.05.2011	69 %	!!	13,0	20,4	33,9	1,0	11	1427	
21.05.2011	74 %	!!	11,7	20,9	32,3	0,0	11	1514	
22.05.2011	84 %	!!	11,8	20,1	29,3	0,0	11	1583	
23.05.2011	80 %	!!	8,2	18,1	25,7	0,0	12	1646	
24.05.2011	79 %	!!	8,9	17,9	25,5	0,0	12	1693	
25.05.2011	74 %	!!	6,2	17,8	29,2	0,0	12	1741	
26.05.2011	67 %	!!	9,6	18,3	28,5	0,2	12	1793	
27.05.2011	56 %	!	9,3	13,3	19,1	6,6	12	1815	
28.05.2011	52 %	!	9,6	14,5	20,8	0,0	13	1864	
29.05.2011	52 %	!	8,8	18,8	29,8	0,0	13	1917	
30.05.2011	56 %	!	10,2	23,5	37,8	0,0	13	1988	
31.05.2011	55 %	!	11,0	17,4	24,8	3,6	14	2043	
01.06.2011	63 %	!	10,3	12,1	13,7	1,2	14	2053	
02.06.2011	61 %	!	13,0	19,2	27,0	0,0	14	2104	
03.06.2011	56 %	!	16,2	22,7	30,5	0,0	14	2163	
04.06.2011	51 %	!	18,6	24,7	34,6	0,6	15	2251	
05.06.2011	56 %	!	16,6	22,3	30,6	0,0	15	2306	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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	61 %	!	14,6	19,8	28,8	0,6	15	2347	
07.06.2011	57 %	!	13,5	22,6	33,5	9,4	16	2417	
08.06.2011	43 %	!	12,4	15,7	19,2	28,2	16	2438	
09.06.2011	54 %	!	12,2	16,0	22,1	0,0	16	2461	
10.06.2011	64 %	!	10,7	18,1	26,7	0,0	16	2486	
11.06.2011	68 %	!!	11,8	16,8	24,9	0,8	17	2532	
12.06.2011	61 %	!	9,5	18,1	27,2	0,0	17	2559	
13.06.2011	56 %	!	12,7	18,4	23,6	0,2	17	2583	
14.06.2011	61 %	!	14,6	18,7	24,9	8,0	17	2609	
15.06.2011	70 %	!!	13,8	20,9	29,5	0,0	18	2659	
16.06.2011	65 %	!	14,1	17,8	24,4	2,2	18	2686	
17.06.2011	58 %	!	12,8	18,6	25,8	2,6	18	2711	
18.06.2011	54 %	!	12,0	15,9	19,7	3,2	18	2723	
19.06.2011	55 %	!	10,8	14,1	16,9	2,0	18	2731	
20.06.2011	45 %	!	8,9	14,5	17,9	1,2	19	2757	
21.06.2011	41 %	!	15,9	20,9	26,2	0,6	19	2787	
22.06.2011	33 %	-	14,0	19,2	28,4	14,0	19	2815	
23.06.2011	31 %	-	11,5	16,2	23,1	0,6	19	2830	
24.06.2011	33 %	-	10,2	15,8	21,8	0,0	19	2839	
25.06.2011	31 %	-	11,0	16,6	22,6	0,0	20	2875	
26.06.2011	28 %	-	14,0	22,5	33,2	0,0	20	2911	
27.06.2011	31 %	-	16,6	26,0	39,0	0,0	21	2960	
28.06.2011	26 %	-	17,2	27,3	39,4	0,0	21	3006	
29.06.2011	26 %	-	15,2	20,8	24,4	10,4	21	3024	
30.06.2011	22 %	-	13,2	17,9	23,9	0,4	22	3052	
01.07.2011	19 %	-	11,0	15,3	22,7	3,2	22	3069	
02.07.2011	18 %	-	8,3	15,0	21,3	0,0	22	3082	
03.07.2011	16 %	-	9,8	17,7	26,4	0,0	22	3102	
04.07.2011	16 %	-	9,9	20,4	31,3	0,0	22	3117	
05.07.2011	17 %	-	13,5	23,6	35,0	0,0	23	3162	
06.07.2011	19 %	-	14,9	21,1	26,8	0,0	23	3189	
07.07.2011	18 %	-	13,8	18,6	30,1	6,4	23	3204	
08.07.2011	20 %	-	14,6	20,1	28,3	0,2	24	3240	
09.07.2011	21 %	-	11,6	18,9	28,5	0,8	24	3268	
10.07.2011	21 %	-	14,1	19,5	28,7	8,8	24	3284	
11.07.2011	21 %	-	13,9	22,0	32,6	0,2	25	3317	
12.07.2011	20 %	-	13,5	22,7	33,7	4,0	25	3353	
13.07.2011	17 %	-	14,0	18,4	22,0	21,8	25	3362	
14.07.2011	19 %	-	12,1	16,0	21,2	0,0	25	3366	
15.07.2011	18 %	-	9,3	17,0	27,2	0,0	26	3392	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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	17 %	-	9,3	20,2	30,1	0,0	26	3421	
17.07.2011	17 %	-	13,5	16,4	18,9	7,0	26	3433	
18.07.2011	15 %	-	12,2	16,6	21,7	3,0	26	3440	
19.07.2011	14 %	-	10,3	16,9	27,5	5,2	26	3442	
20.07.2011	14 %	-	12,8	15,3	19,8	3,0	27	3469	
21.07.2011	14 %	-	12,6	18,2	25,5	0,0	27	3497	
22.07.2011	14 %	-	14,2	17,0	22,4	7,0	27	3510	
23.07.2011	14 %	-	12,6	16,5	24,3	0,0	27	3514	
24.07.2011	15 %	-	10,1	13,3	17,2	0,8	27	3515	
25.07.2011	16 %	-	9,7	17,0	27,4	0,0	28	3538	
26.07.2011	17 %	-	12,2	16,5	24,2	5,6	28	3563	
27.07.2011	20 %	-	14,2	18,6	26,8	2,2	28	3580	
28.07.2011	20 %	-	15,2	19,7	27,1	0,0	28	3584	
29.07.2011	20 %	-	13,4	18,7	26,7	6,4	29	3604	
30.07.2011	20 %	-	11,3	15,9	19,6	0,0	29	3619	
31.07.2011	20 %	-	13,6	15,6	18,4	0,0	29	3635	
01.08.2011	20 %	-	9,3	17,6	25,9	0,0	29	3645	
02.08.2011	22 %	-	11,9	21,6	33,2	0,0	29	3649	
03.08.2011	20 %	-	15,1	20,3	28,4	6,4	29	3650	
04.08.2011	19 %	-	16,6	21,8	31,9	6,0	30	3696	
05.08.2011	19 %	-	17,1	20,5	28,3	8,8	30	3705	
06.08.2011	19 %	-	15,6	20,7	30,5	8,8	30	3706	
07.08.2011	18 %	-	14,2	18,9	25,3	5,6	30	3706	
08.08.2011	16 %	-	11,9	15,0	18,6	3,0	31	3724	
09.08.2011	16 %	-	10,6	14,6	19,5	1,6	31	3734	
10.08.2011	16 %	-	7,1	14,7	24,3	0,2	31	3743	
11.08.2011	17 %	-	10,6	17,1	24,5	0,0	31	3751	
12.08.2011	18 %	-	13,0	18,1	23,3	0,0	31	3753	
13.08.2011	18 %	-	16,8	21,1	28,5	0,2	31	3755	
14.08.2011	19 %	-	16,3	21,1	27,4	2,2	31	3755	
15.08.2011	18 %	-	15,2	20,3	27,2	21,4	31	3755	
16.08.2011	18 %	-	13,1	19,0	28,9	0,0	31	3755	
17.08.2011	18 %	-	12,4	20,9	32,0	0,0	32	3774	
18.08.2011	19 %	-	15,0	22,4	30,3	0,0	32	3779	
19.08.2011	19 %	-	16,9	23,4	29,0	0,2	32	3780	
20.08.2011	19 %	-	12,1	19,8	28,3	0,0	32	3781	
21.08.2011	19 %	-	14,8	21,9	33,5	3,2	32	3781	
22.08.2011	22 %	-	19,2	24,9	30,9	0,0	32	3781	
23.08.2011	22 %	-	19,6	25,6	32,9	0,0	32	3781	
24.08.2011	22 %	-	17,6	22,6	29,6	0,0	32	3781	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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	22 %	-	15,9	20,3	24,2	0,2	32	3781	
26.08.2011	19 %	-	14,2	20,9	29,9	21,0	32	3781	
27.08.2011	17 %	-	11,7	14,4	17,7	3,2	32	3781	
28.08.2011	17 %	-	10,3	15,2	20,5	0,0	32	3781	
29.08.2011	17 %	-	11,0	15,0	19,1	0,0	32	3781	
30.08.2011	16 %	-	9,6	14,4	20,2	0,0	32	3781	
31.08.2011	16 %	-	8,4	14,9	22,1	0,0	32	3781	
01.09.2011	15 %	-	10,0	16,0	23,7	0,0	32	3781	
02.09.2011	19 %	-	13,3	18,8	27,0	0,0	32	3781	
03.09.2011	20 %	-	14,8	21,8	29,4	0,0	32	3781	
04.09.2011	17 %	-	18,2	20,6	24,6	12,6	32	3781	
05.09.2011	17 %	-	10,6	17,2	20,5	0,0	32	3781	
06.09.2011	17 %	-	9,2	15,9	22,2	0,0	32	3781	
07.09.2011	16 %	-	13,2	16,3	18,8	2,6	32	3781	
08.09.2011	16 %	-	14,5	15,8	17,5	0,0	32	3781	
09.09.2011	13 %	-	15,3	18,6	23,0	4,0	32	3781	
10.09.2011	13 %	-	15,6	20,9	29,3	0,2	32	3781	
11.09.2011	16 %	-	15,1	19,4	24,7	10,0	32	3781	
12.09.2011	16 %	-	13,5	18,6	24,2	0,0	32	3781	
13.09.2011	17 %	-	16,6	19,2	21,5	0,6	32	3781	
14.09.2011	18 %	-	9,3	14,5	19,6	0,0	32	3781	
15.09.2011	15 %	-	7,2	13,3	20,9	0,0	32	3781	
16.09.2011	15 %	-	7,8	14,0	21,6	2,0	32	3781	
17.09.2011	12 %	-	13,6	16,8	22,0	1,0	32	3781	
18.09.2011	9 %	-	7,6	12,3	14,4	0,6	32	3781	
19.09.2011	6 %	-	6,6	10,8	16,6	0,2	32	3781	
20.09.2011	3 %	-	6,2	12,3	19,5	0,2	32	3781	
21.09.2011	0 %	-	6,0	13,3	22,2	0,0	32	3781	
22.09.2011	0 %	-	9,3	14,3	20,8	0,0	32	3781	
23.09.2011	0 %	-	7,6	13,5	20,8	0,0	32	3781	
24.09.2011	0 %	-	7,3	14,3	23,6	0,0	32	3781	
25.09.2011	0 %	-	9,4	16,5	25,9	0,0	32	3781	
26.09.2011	0 %	-	10,3	17,4	27,2	0,0	32	3781	
27.09.2011	0 %	-	13,1	18,7	26,3	0,0	32	3781	
28.09.2011	0 %	-	12,4	18,4	25,7	0,0	32	3781	
29.09.2011	0 %	-	12,0	18,0	25,6	0,0	32	3781	
30.09.2011	0 %	-	10,1	16,9	24,6	0,0	32	3781	
01.10.2011	0 %	-	9,4	16,3	25,6	0,0	32	3781	
02.10.2011	0 %	-	10,3	17,0	26,0	0,0	32	3781	
03.10.2011	0 %	-	11,7	17,3	25,6	0,0	32	3781	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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 %		9,6	16,9	25,8	0,0	32	3781	
05.10.2011	0 %		12,8	16,5	21,5	0,2	32	3781	
06.10.2011	0 %		10,2	14,2	18,5	1,4	32	3781	
07.10.2011	0 %		8,5	10,0	12,2	0,0	32	3781	
08.10.2011	0 %		6,9	9,6	12,3	0,4	32	3781	
09.10.2011	0 %		4,5	9,1	14,8	1,8	32	3781	
10.10.2011	0 %		9,9	14,9	18,1	1,4	32	3781	
11.10.2011	0 %		13,7	14,9	15,6	0,0	32	3781	
12.10.2011	0 %		13,2	14,1	15,2	0,4	32	3781	
13.10.2011	0 %		7,4	11,6	14,1	0,6	32	3781	
14.10.2011	0 %		4,7	8,8	15,4	0,0	32	3781	
15.10.2011	0 %		3,6	7,9	13,7	0,0	32	3781	
16.10.2011	0 %		2,7	7,8	15,2	0,0	32	3781	
17.10.2011	0 %		4,5	9,5	16,7	0,0	32	3781	
18.10.2011	0 %		5,9	12,5	20,2	1,2	32	3781	
19.10.2011	0 %		5,2	6,5	7,6	13,4	32	3781	
20.10.2011	0 %		2,5	5,8	10,6	0,0	32	3781	
21.10.2011	0 %		0,3	2,9	7,0	0,2	32	3781	
22.10.2011	0 %		0,2	4,1	10,8	0,0	32	3781	
23.10.2011	0 %		-2,3	3,4	10,8	0,2	32	3781	
24.10.2011	0 %		2,2	6,8	11,5	0,0	32	3781	
25.10.2011	0 %		6,1	8,9	11,6	0,2	32	3781	
26.10.2011	0 %		4,6	9,5	16,0	0,2	32	3781	
27.10.2011	0 %		2,3	7,0	11,4	0,0	32	3781	
28.10.2011	0 %		3,4	9,2	15,9	0,2	32	3781	
29.10.2011	0 %		6,9	11,0	15,5	0,0	32	3781	
30.10.2011	0 %		10,1	12,5	16,7	0,0	32	3781	
31.10.2011	0 %		6,9	11,5	17,8	0,0	32	3781	
01.11.2011	0 %		6,9	9,5	13,8	0,0	32	3781	
02.11.2011	0 %		6,7	9,7	14,7	0,2	32	3781	
03.11.2011	0 %		8,1	10,3	12,7	0,0	32	3781	
04.11.2011	0 %		7,3	10,3	13,1	0,0	32	3781	
05.11.2011	0 %		8,1	10,5	16,4	0,0	32	3781	
06.11.2011	0 %		4,7	10,0	16,3	0,0	32	3781	
07.11.2011	0 %		6,1	9,2	11,0	0,0	32	3781	
08.11.2011	0 %		4,7	7,6	8,8	0,0	32	3781	
09.11.2011	0 %		6,2	7,5	8,2	0,0	32	3781	
10.11.2011	0 %		5,1	6,0	6,9	0,4	32	3781	
11.11.2011	0 %		5,2	7,0	10,5	0,0	32	3781	
12.11.2011	0 %		2,9	6,4	8,9	0,0	32	3781	



Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39 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 %		-0,9	3,7	6,4	0,2	32	3781	
14.11.2011	0 %		0,1	2,2	3,1	0,0	32	3781	
15.11.2011	0 %		-2,6	0,7	2,8	0,0	32	3781	
16.11.2011	0 %		-2,9	0,1	2,5	0,2	32	3781	
17.11.2011	0 %		-1,2	3,8	7,9	0,0	32	3781	
18.11.2011	0 %		4,7	6,5	8,7	0,0	32	3781	
19.11.2011	0 %		1,8	4,9	7,6	0,2	32	3781	
20.11.2011	0 %		2,0	5,8	9,5	0,0	32	3781	
21.11.2011	0 %		-0,9	3,4	10,4	0,2	32	3781	
22.11.2011	0 %		-1,2	3,0	10,3	0,0	32	3781	
23.11.2011	0 %		-1,9	1,8	8,8	0,2	32	3781	
24.11.2011	0 %		-1,7	-0,6	1,3	0,2	32	3781	
25.11.2011	0 %		-0,4	1,4	4,0	0,0	32	3781	
26.11.2011	0 %		3,6	5,8	8,5	0,0	32	3781	
27.11.2011	0 %		4,0	5,9	7,6	0,2	32	3781	
28.11.2011	0 %		-0,8	4,1	8,1	0,0	32	3781	
29.11.2011	0 %		-0,9	2,0	5,5	0,2	32	3781	
30.11.2011	0 %		0,7	6,7	12,6	1,0	32	3781	
01.12.2011	0 %		-0,3	5,9	12,9	0,2	32	3781	
02.12.2011	0 %		5,1	10,1	13,5	1,0	32	3781	
03.12.2011	0 %		3,5	6,0	8,0	3,0	32	3781	
04.12.2011	0 %		7,7	10,1	12,0	7,4	32	3781	
05.12.2011	0 %		3,1	6,0	10,9	12,0	32	3781	
06.12.2011	0 %		1,6	3,5	4,7	10,0	32	3781	
07.12.2011	0 %		3,9	6,1	8,4	14,2	32	3781	
08.12.2011	0 %		2,4	6,0	9,8	0,0	32	3781	
09.12.2011	0 %		1,7	6,9	11,2	7,4	32	3781	
10.12.2011	0 %		-1,6	3,1	6,1	0,0	32	3781	
11.12.2011	0 %		-2,7	0,9	6,6	0,2	32	3781	
12.12.2011	0 %		1,8	5,2	8,4	5,2	32	3781	
13.12.2011	0 %		2,0	6,7	10,9	2,0	32	3781	
14.12.2011	0 %		5,7	8,0	10,4	2,4	32	3781	
15.12.2011	0 %		3,8	5,7	7,0	5,0	32	3781	
16.12.2011	0 %		2,1	5,8	10,3	31,2	32	3781	
17.12.2011	0 %		1,8	3,1	5,9	1,8	32	3781	
18.12.2011	0 %		1,0	2,0	3,2	0,6	32	3781	
19.12.2011	0 %		-0,8	0,8	2,1	0,0	32	3781	
20.12.2011	0 %		-0,7	1,1	3,0	4,0	32	3781	
21.12.2011	0 %		2,4	3,0	3,5	0,4	32	3781	
22.12.2011	0 %		2,9	5,2	8,9	5,6	32	3781	

Station: Station88, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:39

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 %	-	7,2	8,3	9,3	0,0	32	3781	
24.12.2011	0 %	-	2,5	5,3	7,3	3,0	32	3781	
25.12.2011	0 %	-	1,8	4,0	6,1	0,0	32	3781	

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)
25 / 20.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 15.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 10.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 05.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 30.04.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 25.04.2011	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