

## 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: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %		-2,0	0,0	2,3	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-2,6	-0,1	2,1	0,0	0	0	
03.01.2011	0 %		-4,0	-1,7	0,0	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-5,6	-4,4	-2,9	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-6,2	-4,4	-1,6	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-3,1	2,2	7,3	4,6	0	0	
07.01.2011	0 %		7,2	8,1	8,9	4,2	0	0	
08.01.2011	0 %		8,0	10,0	13,6	1,5	0	0	
09.01.2011	0 %		1,5	6,6	9,9	1,8	0	0	
10.01.2011	0 %		-0,9	-0,2	1,2	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		-0,2	2,4	5,3	1,1	0	0	
12.01.2011	0 %		3,6	4,8	6,5	9,3	0	0	
13.01.2011	0 %		6,9	11,0	12,5	2,7	0	0	
14.01.2011	0 %		10,2	11,5	13,8	0,0	0	0	
15.01.2011	0 %		6,5	8,3	10,1	0,9	0	0	
16.01.2011	0 %		4,4	6,5	11,1	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-0,9	3,2	7,0	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		5,8	7,1	9,5	1,7	0	0	
19.01.2011	0 %		0,7	2,7	5,4	2,3	0	0	
20.01.2011	0 %		0,0	1,3	3,2	0,1	0	0	
21.01.2011	0 %		-0,8	0,1	2,6	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-2,1	-0,2	2,1	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-4,0	-1,4	0,7	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-1,0	1,1	3,2	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		0,6	1,8	3,1	2,7	0	0	
26.01.2011	0 %		0,0	0,8	2,1	0,2	0	0	
27.01.2011	0 %		-1,7	-0,3	2,5	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-2,1	-1,0	0,5	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-5,3	-2,2	2,3	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-6,2	-3,2	1,4	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-7,6	-5,7	-3,4	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-6,8	-4,6	-3,4	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-4,8	-2,7	-0,8	0,9	0	0	
03.02.2011	0 %		-0,9	-0,1	1,3	5,5	0	0	
04.02.2011	0 %		0,4	4,0	7,1	0,0	0	0	
05.02.2011	0 %		7,5	8,5	10,3	0,0	0	0	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %		2,4	7,5	10,8	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-0,4	3,4	7,8	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		3,9	6,4	10,8	0,2	0	0	
09.02.2011	0 %		-1,3	2,7	10,0	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		-0,3	2,4	5,7	0,1	0	0	
11.02.2011	0 %		6,3	9,1	10,8	0,7	0	0	
12.02.2011	0 %		3,2	6,1	9,0	0,3	0	0	
13.02.2011	0 %		3,1	5,1	8,6	2,9	0	0	
14.02.2011	0 %		2,7	5,3	9,3	0,2	0	0	
15.02.2011	0 %		4,0	4,5	4,9	1,0	0	0	
16.02.2011	0 %		1,7	4,4	9,5	0,7	0	0	
17.02.2011	0 %		0,1	1,9	5,4	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,0	1,6	2,5	0,0	0	0	
19.02.2011	0 %		1,1	2,4	4,4	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-1,1	0,1	1,3	0,1	0	0	
21.02.2011	0 %		-3,3	-2,2	-1,3	0,0	0	0	
22.02.2011	0 %		-6,4	-2,4	2,1	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-8,3	-3,0	2,3	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-1,4	-0,1	1,2	1,1	0	0	
25.02.2011	0 %		0,8	2,2	4,2	0,1	0	0	
26.02.2011	0 %		-0,9	2,9	6,3	1,5	0	0	
27.02.2011	0 %		2,8	5,1	7,0	0,9	0	0	
28.02.2011	0 %		0,3	4,9	11,0	0,1	0	0	
01.03.2011	0 %		1,5	5,7	12,2	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		0,1	4,5	11,9	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-1,3	2,9	8,6	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-1,6	3,6	11,4	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-2,0	4,0	11,2	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-2,3	1,9	7,8	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-3,0	2,1	9,0	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-3,7	3,6	12,1	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		2,1	7,5	12,9	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		4,0	7,8	12,0	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		5,7	8,9	11,4	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		0,6	8,6	16,7	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,9	10,3	13,6	0,3	0	0	
14.03.2011	0 %		7,7	10,2	13,7	0,3	0	0	
15.03.2011	0 %		8,8	13,3	20,1	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		5,8	8,5	12,4	0,0	0	0	
17.03.2011	0 %		5,7	6,7	8,5	0,1	0	0	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %		5,0	6,6	8,7	0,2	0	0	
19.03.2011	0 %		3,7	6,1	11,7	6,8	0	0	
20.03.2011	0 %		-0,4	5,6	12,7	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-0,5	6,9	14,6	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		1,0	8,9	17,2	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		5,6	11,5	18,4	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		5,8	12,1	19,4	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		3,3	11,3	20,2	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		5,2	9,2	14,1	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		3,8	9,2	15,4	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		3,4	9,3	15,3	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		1,2	9,9	18,1	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		4,0	9,8	15,6	0,2	0	0	
31.03.2011	0 %		9,5	11,2	13,0	6,9	0	0	
01.04.2011	0 %		10,1	14,1	17,8	0,4	0	0	
02.04.2011	0 %		8,1	15,8	24,0	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		11,1	15,6	21,2	0,5	0	0	
04.04.2011	0 %		7,5	10,4	14,0	2,1	0	0	
05.04.2011	0 %		4,5	10,4	16,0	1,1	0	0	
06.04.2011	0 %		9,2	15,0	22,1	0,0	0	0	
07.04.2011	0 %		10,6	17,4	24,1	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		7,5	13,6	19,0	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		7,6	13,2	19,5	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		7,0	14,0	22,0	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		6,6	15,4	23,9	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		3,8	9,4	13,5	1,3	0	0	
13.04.2011	0 %		0,7	7,5	14,0	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		3,4	8,5	14,3	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		3,9	9,4	13,8	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		6,7	11,0	15,1	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		8,9	12,5	17,5	0,0	0	0	
18.04.2011	0 %		6,7	13,7	21,4	0,0	0	0	
19.04.2011	0 %		7,2	15,1	23,2	0,0	1	2	
20.04.2011	0 %		9,3	16,6	24,8	0,0	1	4	
21.04.2011	0 %		7,9	17,1	26,2	0,0	1	6	
22.04.2011	0 %		13,4	19,8	27,5	0,0	2	24	
23.04.2011	0 %		14,6	20,7	27,7	0,0	3	54	
24.04.2011	4 %	-	12,4	18,9	25,7	0,0	3	80	
25.04.2011	3 %	-	11,0	17,2	24,4	0,0	4	120	
26.04.2011	2 %	-	9,6	14,2	21,3	2,6	4	145	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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	14 %	-	8,7	12,3	16,6	0,1	4	158	
28.04.2011	20 %	-	9,1	14,6	21,5	0,5	4	183	
29.04.2011	24 %	-	11,8	16,6	23,1	0,0	5	239	
30.04.2011	30 %	-	10,8	16,0	23,6	0,1	5	282	
01.05.2011	33 %	-	8,9	14,5	20,9	0,0	5	312	
02.05.2011	34 %	!	7,2	12,6	19,3	0,0	5	331	
03.05.2011	36 %	!	5,0	9,5	15,0	0,0	5	331	
04.05.2011	29 %	-	2,0	9,3	15,5	0,0	5	331	
05.05.2011	25 %	-	5,0	12,4	19,7	0,0	5	345	
06.05.2011	21 %	-	6,1	15,7	24,0	0,0	6	402	
07.05.2011	15 %	-	9,9	19,1	28,5	0,0	6	469	
08.05.2011	11 %	-	12,5	20,1	28,1	0,0	7	564	
09.05.2011	11 %	-	12,4	19,7	27,0	0,0	7	642	
10.05.2011	8 %	-	11,1	19,1	26,5	0,0	7	711	
11.05.2011	14 %	-	14,6	19,7	24,9	0,0	8	811	
12.05.2011	20 %	-	12,1	16,8	23,2	0,0	8	868	
13.05.2011	23 %	-	6,6	14,7	21,6	0,0	8	901	
14.05.2011	28 %	-	8,3	13,8	20,8	0,0	8	933	
15.05.2011	35 %	!	5,0	11,1	16,3	0,2	8	938	
16.05.2011	44 %	!	8,2	12,9	16,9	0,0	9	978	
17.05.2011	55 %	!	11,4	16,4	23,0	0,0	9	1039	
18.05.2011	53 %	!	7,9	17,9	27,0	0,0	9	1100	
19.05.2011	50 %	!	11,5	18,3	26,3	0,2	9	1169	
20.05.2011	59 %	!	12,3	18,3	26,2	2,0	10	1262	
21.05.2011	66 %	!	13,0	19,5	26,7	0,0	10	1337	
22.05.2011	72 %	!!	12,9	19,5	26,7	0,2	10	1405	
23.05.2011	65 %	!	8,5	16,9	25,0	0,0	11	1474	
24.05.2011	57 %	!	9,3	17,2	23,3	0,0	11	1516	
25.05.2011	54 %	!	6,2	15,9	24,4	0,0	11	1552	
26.05.2011	48 %	!	10,2	17,6	25,4	0,0	11	1602	
27.05.2011	37 %	!	9,2	13,9	17,6	0,0	11	1622	
28.05.2011	30 %	-	9,0	14,8	19,8	0,0	12	1670	
29.05.2011	23 %	-	11,4	18,7	26,6	0,0	12	1726	
30.05.2011	25 %	-	11,9	22,5	31,8	0,0	12	1795	
31.05.2011	27 %	-	11,0	17,2	22,3	7,2	12	1829	
01.06.2011	37 %	!	10,6	12,7	15,2	1,1	13	1864	
02.06.2011	38 %	!	13,7	18,9	25,5	0,0	13	1917	
03.06.2011	35 %	!	14,5	21,4	29,1	0,0	13	1977	
04.06.2011	27 %	-	17,6	23,0	31,5	2,7	14	2064	
05.06.2011	32 %	-	15,9	20,9	28,5	2,9	14	2121	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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	27 %	-	14,5	18,1	23,6	12,6	14	2160	
07.06.2011	37 %	!	14,6	20,3	26,5	0,0	15	2220	
08.06.2011	25 %	-	11,6	15,3	19,4	11,3	15	2242	
09.06.2011	39 %	!	11,4	14,8	18,9	0,0	15	2263	
10.06.2011	51 %	!	12,1	16,8	21,3	0,4	15	2290	
11.06.2011	62 %	!	11,9	15,5	21,5	1,3	15	2315	
12.06.2011	64 %	!	10,4	16,5	22,6	0,0	15	2337	
13.06.2011	75 %	!!	13,2	17,1	21,0	0,1	16	2380	
14.06.2011	75 %	!!	15,6	19,3	24,6	0,9	16	2418	
15.06.2011	89 %	!!	15,1	20,5	26,6	0,0	16	2454	
16.06.2011	88 %	!!	15,7	18,3	22,5	4,1	16	2479	
17.06.2011	87 %	!!	10,5	17,3	23,6	0,5	17	2518	
18.06.2011	79 %	!!	11,1	14,9	18,6	8,3	17	2535	
19.06.2011	80 %	!!	10,1	13,6	18,3	1,9	17	2548	
20.06.2011	74 %	!!	9,6	13,8	17,1	2,6	17	2559	
21.06.2011	71 %	!!	15,8	18,7	22,2	2,0	17	2586	
22.06.2011	67 %	!!	14,6	18,3	24,1	9,9	17	2608	
23.06.2011	61 %	!	12,4	16,2	19,9	0,1	18	2642	
24.06.2011	58 %	!	10,9	14,3	19,4	0,2	18	2658	
25.06.2011	62 %	!	11,4	14,6	16,5	0,0	18	2669	
26.06.2011	59 %	!	15,0	20,9	27,8	0,0	18	2701	
27.06.2011	58 %	!	15,8	24,3	32,9	0,0	19	2750	
28.06.2011	50 %	!	19,3	26,4	33,8	0,0	19	2795	
29.06.2011	47 %	!	14,9	21,0	26,0	2,2	19	2820	
30.06.2011	44 %	!	13,5	17,0	21,7	0,3	19	2833	
01.07.2011	40 %	!	11,7	15,1	19,5	0,0	20	2862	
02.07.2011	35 %	!	9,8	14,2	18,7	0,0	20	2874	
03.07.2011	29 %	-	11,9	15,8	21,5	0,0	20	2892	
04.07.2011	28 %	-	10,0	18,2	26,1	0,0	20	2911	
05.07.2011	30 %	-	13,4	21,2	29,4	0,0	20	2931	
06.07.2011	25 %	-	16,6	21,3	26,7	0,0	21	2974	
07.07.2011	23 %	-	15,1	19,2	26,6	2,4	21	3002	
08.07.2011	24 %	-	14,5	19,1	25,3	0,7	21	3020	
09.07.2011	24 %	-	13,2	20,1	28,1	0,0	22	3052	
10.07.2011	23 %	-	14,5	18,9	26,7	5,4	22	3080	
11.07.2011	22 %	-	12,8	20,2	27,6	0,1	22	3102	
12.07.2011	21 %	-	16,0	21,7	30,0	9,3	22	3115	
13.07.2011	18 %	-	13,5	17,1	21,0	9,5	23	3152	
14.07.2011	17 %	-	11,9	15,1	19,6	0,0	23	3167	
15.07.2011	16 %	-	10,0	16,5	23,2	0,0	23	3183	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb:

19.04.2011 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	16 %	-	12,2	19,4	26,5	0,0	23	3195	
17.07.2011	14 %	-	12,9	15,5	18,1	14,9	23	3198	
18.07.2011	12 %	-	11,5	15,0	18,7	3,4	24	3223	
19.07.2011	13 %	-	11,2	16,9	24,4	1,5	24	3245	
20.07.2011	13 %	-	13,0	14,8	16,9	4,4	24	3258	
21.07.2011	11 %	-	13,6	16,5	21,2	10,5	24	3271	
22.07.2011	11 %	-	12,3	15,8	19,5	0,0	24	3277	
23.07.2011	12 %	-	11,0	14,5	19,8	0,4	24	3279	
24.07.2011	16 %	-	9,6	12,6	16,7	1,0	24	3280	
25.07.2011	18 %	-	11,4	16,3	21,8	0,0	25	3317	
26.07.2011	18 %	-	13,8	17,1	21,3	0,6	25	3338	
27.07.2011	22 %	-	14,4	17,9	24,8	2,0	25	3353	
28.07.2011	24 %	-	15,0	18,3	24,3	8,8	25	3358	
29.07.2011	24 %	-	13,1	18,0	23,0	0,0	26	3387	
30.07.2011	24 %	-	11,3	14,4	17,1	0,0	26	3400	
31.07.2011	23 %	-	10,8	14,5	17,7	0,0	26	3413	
01.08.2011	23 %	-	9,0	16,7	24,7	0,0	26	3426	
02.08.2011	21 %	-	14,3	21,6	29,2	0,0	26	3433	
03.08.2011	18 %	-	17,0	20,1	26,2	11,8	27	3465	
04.08.2011	18 %	-	16,6	21,2	27,3	0,6	27	3496	
05.08.2011	18 %	-	17,7	20,5	25,1	6,8	27	3505	
06.08.2011	15 %	-	16,9	19,7	26,8	13,3	28	3525	
07.08.2011	13 %	-	15,4	18,0	22,4	4,7	28	3552	
08.08.2011	12 %	-	12,8	15,3	19,1	4,6	28	3565	
09.08.2011	13 %	-	11,7	14,1	17,7	1,9	28	3570	
10.08.2011	15 %	-	8,5	14,7	21,4	0,0	28	3573	
11.08.2011	14 %	-	10,8	18,0	25,0	0,0	28	3574	
12.08.2011	15 %	-	14,7	17,8	21,5	1,4	28	3575	
13.08.2011	17 %	-	15,9	19,1	23,6	2,6	29	3617	
14.08.2011	19 %	-	16,6	20,2	25,7	0,1	29	3634	
15.08.2011	20 %	-	15,6	19,4	24,2	0,1	29	3637	
16.08.2011	20 %	-	14,2	18,2	23,5	0,0	29	3637	
17.08.2011	21 %	-	12,6	20,2	27,3	0,0	30	3662	
18.08.2011	20 %	-	17,3	23,6	29,9	0,0	30	3688	
19.08.2011	20 %	-	15,6	21,9	25,4	0,0	30	3693	
20.08.2011	20 %	-	11,9	19,6	27,6	0,0	30	3694	
21.08.2011	20 %	-	14,6	19,9	26,6	3,6	30	3694	
22.08.2011	20 %	-	19,4	24,3	29,8	0,0	31	3723	
23.08.2011	20 %	-	19,7	25,3	33,6	0,0	31	3737	
24.08.2011	17 %	-	16,8	21,6	29,1	15,4	31	3739	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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	18 %	-	15,1	19,3	24,7	0,3	31	3739	
26.08.2011	15 %	-	14,8	21,2	30,5	14,5	31	3739	
27.08.2011	13 %	-	11,5	14,6	19,1	6,7	31	3739	
28.08.2011	13 %	-	10,7	15,0	19,3	0,0	31	3739	
29.08.2011	13 %	-	10,9	14,9	19,4	0,0	31	3739	
30.08.2011	12 %	-	11,0	15,3	22,0	0,0	31	3739	
31.08.2011	15 %	-	9,2	14,9	21,1	0,0	31	3739	
01.09.2011	14 %	-	9,5	16,6	23,9	0,0	32	3753	
02.09.2011	17 %	-	13,6	18,8	26,0	0,0	32	3756	
03.09.2011	20 %	-	15,0	22,1	29,8	0,0	32	3757	
04.09.2011	19 %	-	18,6	21,1	26,0	4,8	32	3758	
05.09.2011	19 %	-	12,9	17,5	21,5	0,0	32	3758	
06.09.2011	19 %	-	11,2	16,6	22,6	0,0	32	3758	
07.09.2011	20 %	-	12,9	16,2	18,3	2,1	32	3758	
08.09.2011	20 %	-	13,7	14,9	16,5	0,4	32	3758	
09.09.2011	20 %	-	14,7	17,9	20,5	0,5	32	3758	
10.09.2011	20 %	-	16,8	21,6	28,7	0,1	32	3758	
11.09.2011	18 %	-	13,5	19,7	24,4	10,2	32	3758	
12.09.2011	18 %	-	12,1	17,6	23,3	0,1	32	3758	
13.09.2011	18 %	-	14,0	17,8	20,6	0,4	32	3758	
14.09.2011	18 %	-	10,1	14,5	19,8	0,0	32	3758	
15.09.2011	15 %	-	8,4	14,2	20,4	0,0	32	3758	
16.09.2011	12 %	-	9,5	15,4	23,5	0,4	32	3758	
17.09.2011	9 %	-	12,0	16,7	20,7	0,1	32	3758	
18.09.2011	9 %	-	9,0	12,7	15,4	0,6	32	3758	
19.09.2011	6 %	-	8,7	12,2	16,9	0,0	32	3758	
20.09.2011	2 %	-	7,0	12,8	18,9	0,0	32	3758	
21.09.2011	0 %	-	7,7	14,1	21,8	0,0	32	3758	
22.09.2011	0 %	-	11,8	15,4	20,9	0,0	32	3758	
23.09.2011	0 %	-	8,6	13,7	20,0	0,0	32	3758	
24.09.2011	0 %	-	9,2	15,1	23,6	0,0	32	3758	
25.09.2011	0 %	-	9,3	16,0	23,5	0,0	32	3758	
26.09.2011	0 %	-	11,0	17,7	25,9	0,0	32	3758	
27.09.2011	0 %	-	13,1	19,0	26,1	0,0	32	3758	
28.09.2011	0 %	-	15,1	19,4	26,4	0,0	32	3758	
29.09.2011	0 %	-	13,7	18,3	25,6	0,0	32	3758	
30.09.2011	0 %	-	12,9	18,7	26,8	0,0	32	3758	
01.10.2011	0 %	-	10,9	18,2	26,6	0,0	32	3758	
02.10.2011	0 %	-	11,2	17,7	25,8	0,0	32	3758	
03.10.2011	0 %	-	11,3	17,6	25,9	0,0	32	3758	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %		11,3	17,8	26,3	0,0	32	3758	
05.10.2011	0 %		13,9	17,2	20,5	0,0	32	3758	
06.10.2011	0 %		9,4	13,9	19,6	4,7	32	3758	
07.10.2011	0 %		7,1	9,1	11,1	2,9	32	3758	
08.10.2011	0 %		5,3	9,2	12,0	2,8	32	3758	
09.10.2011	0 %		4,3	8,7	13,0	3,3	32	3758	
10.10.2011	0 %		8,7	14,9	20,3	1,2	32	3758	
11.10.2011	0 %		14,6	15,2	15,8	0,0	32	3758	
12.10.2011	0 %		10,5	14,8	17,1	2,4	32	3758	
13.10.2011	0 %		8,1	10,3	14,5	1,1	32	3758	
14.10.2011	0 %		3,8	8,1	14,5	0,0	32	3758	
15.10.2011	0 %		1,8	6,9	13,6	0,0	32	3758	
16.10.2011	0 %		2,4	7,5	14,4	0,0	32	3758	
17.10.2011	0 %		4,4	8,6	14,1	0,0	32	3758	
18.10.2011	0 %		6,5	11,1	19,7	2,7	32	3758	
19.10.2011	0 %		5,4	7,1	11,4	3,4	32	3758	
20.10.2011	0 %		2,4	5,5	9,7	0,5	32	3758	
21.10.2011	0 %		0,0	2,8	4,3	0,1	32	3758	
22.10.2011	0 %		-0,4	4,1	11,8	0,0	32	3758	
23.10.2011	0 %		-1,2	4,5	11,0	0,0	32	3758	
24.10.2011	0 %		1,3	6,2	11,3	0,0	32	3758	
25.10.2011	0 %		6,5	8,8	11,5	0,1	32	3758	
26.10.2011	0 %		6,4	9,9	16,2	0,2	32	3758	
27.10.2011	0 %		4,5	8,0	12,1	0,0	32	3758	
28.10.2011	0 %		5,2	8,7	12,8	0,0	32	3758	
29.10.2011	0 %		7,2	10,7	15,0	0,0	32	3758	
30.10.2011	0 %		9,7	11,8	14,9	0,9	32	3758	
31.10.2011	0 %		8,5	12,1	18,5	0,0	32	3758	
01.11.2011	0 %		6,4	8,8	14,3	0,2	32	3758	
02.11.2011	0 %		6,0	9,0	14,1	0,0	32	3758	
03.11.2011	0 %		8,0	9,8	12,6	0,0	32	3758	
04.11.2011	0 %		6,5	9,6	13,9	0,0	32	3758	
05.11.2011	0 %		8,2	10,6	15,7	0,0	32	3758	
06.11.2011	0 %		7,9	11,7	18,1	0,0	32	3758	
07.11.2011	0 %		7,2	9,3	12,8	0,0	32	3758	
08.11.2011	0 %		4,8	6,2	8,4	0,0	32	3758	
09.11.2011	0 %		5,0	5,7	6,4	0,2	32	3758	
10.11.2011	0 %		4,6	5,7	6,7	0,3	32	3758	
11.11.2011	0 %		4,3	6,7	9,9	0,0	32	3758	
12.11.2011	0 %		4,5	5,6	6,9	0,0	32	3758	



Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %		0,0	3,6	9,4	0,0	32	3758	
14.11.2011	0 %		-3,3	0,0	1,7	0,0	32	3758	
15.11.2011	0 %		-2,0	-0,1	2,7	0,0	32	3758	
16.11.2011	0 %		-3,1	-0,7	2,7	0,0	32	3758	
17.11.2011	0 %		-0,1	1,9	3,7	0,0	32	3758	
18.11.2011	0 %		3,6	5,5	7,5	0,0	32	3758	
19.11.2011	0 %		3,6	5,9	10,3	0,0	32	3758	
20.11.2011	0 %		3,1	5,9	10,1	0,0	32	3758	
21.11.2011	0 %		-0,4	3,5	9,1	0,0	32	3758	
22.11.2011	0 %		-2,4	2,0	7,6	0,0	32	3758	
23.11.2011	0 %		-1,8	2,3	8,3	0,0	32	3758	
24.11.2011	0 %		-2,0	-0,3	1,0	0,0	32	3758	
25.11.2011	0 %		-0,8	0,4	2,5	0,7	32	3758	
26.11.2011	0 %		1,2	4,9	8,1	0,0	32	3758	
27.11.2011	0 %		3,7	6,2	7,9	0,0	32	3758	
28.11.2011	0 %		0,9	2,8	5,5	0,1	32	3758	
29.11.2011	0 %		-0,2	1,4	2,8	0,2	32	3758	
30.11.2011	0 %		1,9	5,9	10,7	0,5	32	3758	
01.12.2011	0 %		0,9	5,3	10,1	0,1	32	3758	
02.12.2011	0 %		2,0	7,7	11,5	0,5	32	3758	
03.12.2011	0 %		1,5	4,9	7,9	0,0	32	3758	
04.12.2011	0 %		7,1	8,5	9,7	14,2	32	3758	
05.12.2011	0 %		3,1	4,6	7,8	13,5	32	3758	
06.12.2011	0 %		1,7	3,3	5,3	0,5	32	3758	
07.12.2011	0 %		3,5	5,5	9,5	4,7	32	3758	
08.12.2011	0 %		2,0	4,9	8,2	0,0	32	3758	
09.12.2011	0 %		1,9	5,8	9,7	4,4	32	3758	
10.12.2011	0 %		0,2	3,2	5,6	0,0	32	3758	
11.12.2011	0 %		-2,4	0,6	4,4	0,3	32	3758	
12.12.2011	0 %		2,3	4,9	8,7	3,4	32	3758	
13.12.2011	0 %		2,1	5,4	10,5	1,2	32	3758	
14.12.2011	0 %		3,4	6,0	7,7	3,9	32	3758	
15.12.2011	0 %		4,0	5,0	6,1	0,6	32	3758	
16.12.2011	0 %		2,1	5,8	9,9	5,4	32	3758	
17.12.2011	0 %		0,3	2,9	5,1	0,1	32	3758	
18.12.2011	0 %		0,0	1,2	2,1	1,5	32	3758	
19.12.2011	0 %		-1,2	0,4	2,3	0,0	32	3758	
20.12.2011	0 %		-1,0	0,8	3,5	3,9	32	3758	
21.12.2011	0 %		2,3	2,9	3,7	0,0	32	3758	
22.12.2011	0 %		2,4	4,7	8,1	4,6	32	3758	

Station: Station16, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:28:26

Wetterdaten bis: 26.12.2011 04:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 04:00

Austrieb: 19.04.2011 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 %	-	6,1	7,7	8,7	0,4	32	3758	
24.12.2011	0 %	-	1,0	4,6	6,9	2,4	32	3758	
25.12.2011	0 %	-	1,2	3,5	5,4	0,3	32	3758	

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