

## 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, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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	
01.01.2009	0 %		-1,0	0,7	3,5	0,0	0	0	
02.01.2009	0 %		-5,7	-3,0	-1,2	0,0	0	0	
03.01.2009	0 %		-9,2	-5,5	-2,2	0,0	0	0	
04.01.2009	0 %		-8,5	-5,8	-2,5	0,0	0	0	
05.01.2009	0 %		-5,7	-4,8	-3,2	0,0	0	0	
06.01.2009	0 %		-6,7	-5,7	-5,0	0,0	0	0	
07.01.2009	0 %		-10,5	-7,4	-5,5	0,0	0	0	
08.01.2009	0 %		-10,2	-7,7	-3,5	0,0	0	0	
09.01.2009	0 %		-11,5	-8,0	-4,0	0,0	0	0	
10.01.2009	0 %		-10,2	-8,1	-4,7	0,0	0	0	
11.01.2009	0 %		-10,7	-6,2	-0,2	0,0	0	0	
12.01.2009	0 %		-9,5	-3,6	6,0	0,2	0	0	
13.01.2009	0 %		-6,5	0,9	8,0	0,0	0	0	
14.01.2009	0 %		-4,7	-0,3	3,3	2,2	0	0	
15.01.2009	0 %		-1,7	-1,1	0,3	0,0	0	0	
16.01.2009	0 %		-3,7	-0,1	7,5	0,0	0	0	
17.01.2009	0 %		-2,0	5,3	9,0	0,0	0	0	
18.01.2009	0 %		1,5	5,9	9,3	7,4	0	0	
19.01.2009	0 %		4,0	8,2	11,8	3,0	0	0	
20.01.2009	0 %		1,0	3,8	7,0	1,0	0	0	
21.01.2009	0 %		-0,5	1,8	5,5	1,8	0	0	
22.01.2009	0 %		-3,7	3,1	8,0	0,0	0	0	
23.01.2009	0 %		1,0	7,0	10,5	15,6	0	0	
24.01.2009	0 %		-1,0	1,7	3,5	0,0	0	0	
25.01.2009	0 %		-1,5	1,1	4,8	0,0	0	0	
26.01.2009	0 %		-3,2	-0,8	2,8	0,0	0	0	
27.01.2009	0 %		-3,5	-1,7	1,5	0,0	0	0	
28.01.2009	0 %		-6,5	-3,5	-1,2	0,0	0	0	
29.01.2009	0 %		-4,5	-1,8	1,5	0,0	0	0	
30.01.2009	0 %		-6,7	-3,9	-1,0	0,0	0	0	
31.01.2009	0 %		-5,0	-3,5	-2,0	0,0	0	0	
01.02.2009	0 %		-4,0	-2,7	-0,7	0,0	0	0	
02.02.2009	0 %		-4,7	-3,1	-1,0	0,2	0	0	
03.02.2009	0 %		-4,2	0,2	5,8	0,6	0	0	
04.02.2009	0 %		-0,7	1,8	5,0	1,0	0	0	
05.02.2009	0 %		0,0	3,9	8,8	0,4	0	0	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
06.02.2009	0 %		2,0	4,3	7,8	6,0	0	0	
07.02.2009	0 %		-0,2	2,3	3,0	11,8	0	0	
08.02.2009	0 %		-0,5	0,3	1,8	5,0	0	0	
09.02.2009	0 %		-1,7	2,6	9,5	1,6	0	0	
10.02.2009	0 %		0,8	6,1	11,8	9,4	0	0	
11.02.2009	0 %		-0,2	1,1	4,5	0,6	0	0	
12.02.2009	0 %		-3,2	-1,1	1,0	3,8	0	0	
13.02.2009	0 %		-3,7	-0,8	3,5	0,6	0	0	
14.02.2009	0 %		-4,5	-1,9	1,3	1,6	0	0	
15.02.2009	0 %		-7,2	-3,3	0,3	0,0	0	0	
16.02.2009	0 %		-3,0	-1,2	0,0	0,2	0	0	
17.02.2009	0 %		-0,7	0,4	1,3	17,6	0	0	
18.02.2009	0 %		-6,2	-2,8	0,8	0,2	0	0	
19.02.2009	0 %		-9,2	-4,4	1,0	0,0	0	0	
20.02.2009	0 %		-4,7	-0,4	2,5	1,0	0	0	
21.02.2009	0 %		0,3	2,1	4,8	0,6	0	0	
22.02.2009	0 %		0,0	1,8	3,0	9,2	0	0	
23.02.2009	0 %		2,0	3,2	5,0	3,4	0	0	
24.02.2009	0 %		1,3	2,6	5,0	1,4	0	0	
25.02.2009	0 %		-2,5	2,4	7,3	0,0	0	0	
26.02.2009	0 %		1,0	5,1	7,8	0,0	0	0	
27.02.2009	0 %		3,3	6,0	11,0	0,0	0	0	
28.02.2009	0 %		0,5	6,2	12,8	0,0	0	0	
01.03.2009	0 %		1,8	8,3	12,5	0,0	0	0	
02.03.2009	0 %		5,0	6,9	9,5	6,4	0	0	
03.03.2009	0 %		3,3	5,0	7,8	1,0	0	0	
04.03.2009	0 %		2,3	7,2	10,5	0,0	0	0	
05.03.2009	0 %		-0,7	1,7	5,3	19,6	0	0	
06.03.2009	0 %		-0,5	0,6	2,0	32,0	0	0	
07.03.2009	0 %		-0,5	3,0	6,8	0,2	0	0	
08.03.2009	0 %		3,0	6,4	9,0	0,2	0	0	
09.03.2009	0 %		1,8	4,0	6,5	2,4	0	0	
10.03.2009	0 %		3,0	4,3	6,0	2,2	0	0	
11.03.2009	0 %		0,8	4,4	7,5	4,4	0	0	
12.03.2009	0 %		-1,2	4,6	8,5	0,0	0	0	
13.03.2009	0 %		4,5	9,0	13,3	0,0	0	0	
14.03.2009	0 %		2,0	9,2	14,5	0,0	0	0	
15.03.2009	0 %		6,8	9,2	12,3	0,0	0	0	
16.03.2009	0 %		2,8	7,5	12,5	0,0	0	0	
17.03.2009	0 %		1,0	6,6	13,0	0,0	0	0	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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	
18.03.2009	0 %		0,0	5,9	13,5	0,0	0	0	
19.03.2009	0 %		-0,7	5,4	11,8	0,0	0	0	
20.03.2009	0 %		-2,5	1,4	5,5	0,0	0	0	
21.03.2009	0 %		-5,5	1,2	7,3	0,0	0	0	
22.03.2009	0 %		-1,5	4,7	12,0	0,0	0	0	
23.03.2009	0 %		2,3	7,1	10,5	0,0	0	0	
24.03.2009	0 %		0,3	3,3	7,8	8,2	0	0	
25.03.2009	0 %		1,3	3,0	5,0	8,4	0	0	
26.03.2009	0 %		1,5	5,7	8,5	0,6	0	0	
27.03.2009	0 %		5,8	7,6	9,5	1,0	0	0	
28.03.2009	0 %		5,5	6,9	10,0	7,4	0	0	
29.03.2009	0 %		2,5	5,7	8,8	0,0	0	0	
30.03.2009	0 %		-0,5	4,8	8,8	0,0	0	0	
31.03.2009	0 %		1,5	7,3	14,0	0,0	0	0	
01.04.2009	0 %		2,0	7,1	11,0	0,0	0	0	
02.04.2009	0 %		3,3	10,9	17,8	0,0	0	0	
03.04.2009	0 %		9,8	14,2	19,8	0,8	0	0	
04.04.2009	0 %		10,0	13,6	19,0	0,0	0	0	
05.04.2009	0 %		9,5	13,0	17,5	0,0	0	0	
06.04.2009	0 %		7,8	14,4	22,3	0,0	0	0	
07.04.2009	0 %		10,5	14,6	21,5	0,4	0	0	
08.04.2009	0 %		9,0	13,0	17,3	0,0	0	0	
09.04.2009	0 %		7,0	14,3	21,3	0,0	0	0	
10.04.2009	0 %		8,8	16,2	23,3	0,0	0	0	
11.04.2009	0 %		9,5	16,1	21,8	0,0	0	0	
12.04.2009	0 %		11,8	14,5	18,8	0,0	0	0	
13.04.2009	0 %		8,5	14,8	23,0	1,2	0	0	
14.04.2009	0 %		11,3	15,7	22,3	0,2	0	0	
15.04.2009	0 %		8,5	16,4	23,8	0,0	0	0	
16.04.2009	0 %		7,0	11,0	16,8	1,8	0	0	
17.04.2009	0 %		7,8	10,3	16,0	4,0	0	0	
18.04.2009	0 %		4,8	9,6	15,0	1,2	0	0	
19.04.2009	0 %		2,3	10,0	18,5	0,0	0	0	
20.04.2009	0 %		7,3	12,8	20,0	0,0	0	0	
21.04.2009	0 %		9,3	15,1	21,3	0,0	0	0	
22.04.2009	0 %		8,3	14,6	21,0	0,0	0	0	
23.04.2009	0 %		4,3	10,3	15,3	0,0	0	0	
24.04.2009	0 %		1,3	10,0	17,8	0,2	0	0	
25.04.2009	0 %		6,0	16,0	23,5	0,4	0	0	
26.04.2009	0 %		9,5	15,0	21,3	0,0	0	0	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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	
27.04.2009	0 %		10,3	11,7	14,0	0,0	0	0	
28.04.2009	0 %		5,3	8,8	11,0	4,0	0	0	
29.04.2009	0 %		5,0	8,5	14,5	0,6	1	2	
30.04.2009	0 %		5,5	11,4	17,8	0,0	1	3	
01.05.2009	0 %		6,5	13,7	20,3	0,0	1	3	
02.05.2009	0 %		8,8	14,0	21,5	0,0	1	5	
03.05.2009	0 %		6,8	13,5	21,5	0,6	1	6	
04.05.2009	0 %		7,0	10,9	15,8	1,2	1	7	
05.05.2009	0 %		2,8	10,2	15,5	0,0	1	7	
06.05.2009	0 %		10,5	14,0	20,0	0,0	2	17	
07.05.2009	0 %		6,3	16,9	27,3	0,0	2	25	
08.05.2009	9 %	-	12,5	17,5	22,8	13,0	3	47	
09.05.2009	32 %	-	9,5	16,9	24,8	0,0	3	66	
10.05.2009	39 %	!	13,0	17,7	23,3	2,2	3	90	
11.05.2009	45 %	!	12,5	17,8	24,8	0,2	4	140	
12.05.2009	50 %	!	12,8	16,3	25,0	0,0	4	180	
13.05.2009	50 %	!	13,3	16,7	24,3	6,8	5	246	
14.05.2009	54 %	!	14,5	18,3	23,3	0,8	5	299	
15.05.2009	61 %	!	10,5	13,6	17,0	6,0	5	321	
16.05.2009	62 %	!	8,3	14,2	21,0	0,0	6	374	
17.05.2009	68 %	!!	8,8	17,3	27,0	6,0	6	431	
18.05.2009	70 %	!!	10,0	15,6	21,5	0,6	6	472	
19.05.2009	70 %	!!	9,0	17,6	25,8	0,0	7	547	
20.05.2009	68 %	!!	11,0	21,0	30,0	0,0	7	630	
21.05.2009	65 %	!	14,8	20,4	28,5	5,2	8	740	
22.05.2009	68 %	!!	13,5	18,1	24,0	5,4	8	813	
23.05.2009	74 %	!!	8,3	17,8	25,8	0,0	8	871	
24.05.2009	65 %	!	17,5	25,9	33,5	0,0	9	1018	
25.05.2009	63 %	!	17,8	25,7	34,3	0,0	9	1145	
26.05.2009	54 %	!	11,8	17,8	23,5	17,8	10	1229	
27.05.2009	58 %	!	9,8	14,1	19,5	0,0	10	1266	
28.05.2009	65 %	!	11,8	15,1	19,3	0,0	10	1309	
29.05.2009	64 %	!	8,5	16,1	20,5	0,0	10	1342	
30.05.2009	56 %	!	6,0	16,1	24,0	0,0	10	1378	
31.05.2009	59 %	!	7,5	15,5	22,0	0,0	11	1434	
01.06.2009	59 %	!	8,0	16,1	23,5	0,0	11	1476	
02.06.2009	69 %	!!	10,3	18,4	24,8	0,0	11	1529	
03.06.2009	66 %	!	12,8	17,9	23,0	0,0	11	1580	
04.06.2009	57 %	!	10,0	14,9	20,0	0,0	12	1631	
05.06.2009	52 %	!	6,5	14,5	21,0	2,0	12	1656	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
06.06.2009	46 %	!	8,8	13,3	19,8	12,8	12	1684	
07.06.2009	51 %	!	11,5	15,1	19,5	9,8	12	1719	
08.06.2009	51 %	!	11,5	16,2	21,5	5,2	12	1757	
09.06.2009	41 %	!	10,8	15,3	22,0	13,4	12	1792	
10.06.2009	45 %	!	14,0	17,5	23,0	6,2	13	1860	
11.06.2009	48 %	!	13,5	17,3	21,0	0,4	13	1900	
12.06.2009	53 %	!	9,0	16,4	22,0	0,0	13	1929	
13.06.2009	64 %	!	11,8	19,7	26,5	0,0	13	1975	
14.06.2009	64 %	!	13,0	21,0	28,0	0,0	14	2046	
15.06.2009	55 %	!	15,5	19,2	24,5	21,0	14	2095	
16.06.2009	69 %	!!	14,0	18,1	22,3	0,4	14	2132	
17.06.2009	72 %	!!	9,3	18,7	27,8	0,0	14	2166	
18.06.2009	72 %	!!	18,5	24,1	29,8	0,0	15	2247	
19.06.2009	76 %	!!	12,0	16,2	20,8	5,4	15	2273	
20.06.2009	80 %	!!	10,8	14,9	20,3	2,4	15	2295	
21.06.2009	71 %	!!	8,8	13,7	20,0	3,0	15	2311	
22.06.2009	76 %	!!	9,0	11,9	16,5	3,0	15	2320	
23.06.2009	77 %	!!	10,3	13,4	17,5	0,0	15	2333	
24.06.2009	78 %	!!	9,8	17,4	24,5	0,0	16	2380	
25.06.2009	82 %	!!	15,0	20,2	26,3	0,0	16	2419	
26.06.2009	82 %	!!	15,3	19,8	26,3	0,0	16	2454	
27.06.2009	71 %	!!	15,5	17,9	25,3	17,8	17	2503	
28.06.2009	76 %	!!	13,8	20,1	26,8	0,0	17	2538	
29.06.2009	82 %	!!	16,3	22,5	28,8	0,0	17	2576	
30.06.2009	76 %	!!	16,8	23,3	29,5	0,0	18	2628	
01.07.2009	70 %	!!	16,3	22,2	29,8	0,0	18	2668	
02.07.2009	65 %	!	16,0	23,3	30,3	0,0	18	2703	
03.07.2009	58 %	!	16,3	21,2	27,8	2,4	19	2748	
04.07.2009	62 %	!	15,0	21,5	28,5	0,0	19	2781	
05.07.2009	56 %	!	17,0	21,7	28,8	2,6	19	2813	
06.07.2009	48 %	!	16,8	21,1	27,3	5,8	20	2855	
07.07.2009	44 %	!	14,3	17,2	21,0	0,8	20	2874	
08.07.2009	39 %	!	11,5	15,0	19,8	9,0	20	2889	
09.07.2009	35 %	!	12,8	16,4	20,8	0,2	20	2906	
10.07.2009	31 %	-	13,0	17,0	22,0	0,0	20	2920	
11.07.2009	27 %	-	11,5	16,5	23,5	0,0	20	2930	
12.07.2009	26 %	-	12,0	17,6	24,8	4,2	21	2970	
13.07.2009	27 %	-	17,8	22,6	27,5	0,0	21	3002	
14.07.2009	26 %	-	17,8	22,2	28,5	4,4	21	3022	
15.07.2009	23 %	-	16,0	20,8	28,0	30,6	22	3067	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
16.07.2009	23 %	-	17,0	23,4	31,8	0,0	22	3100	
17.07.2009	20 %	-	12,3	16,7	21,8	26,8	22	3109	
18.07.2009	17 %	-	11,5	13,6	17,3	14,2	22	3112	
19.07.2009	16 %	-	13,0	16,7	21,8	0,2	23	3146	
20.07.2009	15 %	-	15,8	20,2	26,0	0,0	23	3175	
21.07.2009	14 %	-	13,3	24,6	33,0	0,0	23	3194	
22.07.2009	14 %	-	17,5	24,8	29,3	2,0	24	3235	
23.07.2009	12 %	-	17,3	20,3	24,3	14,2	24	3263	
24.07.2009	16 %	-	15,0	18,9	23,5	0,4	24	3275	
25.07.2009	19 %	-	13,8	17,8	23,5	0,0	24	3280	
26.07.2009	19 %	-	9,8	18,4	27,5	0,0	25	3320	
27.07.2009	19 %	-	12,3	21,3	30,3	7,6	25	3347	
28.07.2009	21 %	-	13,5	19,2	25,0	0,2	25	3356	
29.07.2009	22 %	-	12,3	21,8	30,5	0,0	26	3384	
30.07.2009	22 %	-	16,0	20,9	25,0	0,0	26	3415	
31.07.2009	21 %	-	11,5	18,3	24,5	0,0	26	3429	
01.08.2009	21 %	-	13,0	21,9	31,5	0,0	26	3435	
02.08.2009	20 %	-	15,0	18,7	23,8	9,6	27	3468	
03.08.2009	20 %	-	14,5	16,6	22,3	2,4	27	3492	
04.08.2009	20 %	-	11,0	18,0	25,0	0,0	27	3504	
05.08.2009	20 %	-	11,5	19,9	27,8	0,0	27	3508	
06.08.2009	22 %	-	15,3	22,3	29,3	0,0	28	3540	
07.08.2009	22 %	-	16,0	22,8	30,0	0,0	28	3571	
08.08.2009	19 %	-	16,0	19,0	20,0	5,2	28	3576	
09.08.2009	19 %	-	14,5	20,5	26,8	0,0	28	3578	
10.08.2009	19 %	-	17,8	19,7	24,0	3,8	29	3615	
11.08.2009	19 %	-	16,5	20,5	24,5	0,0	29	3636	
12.08.2009	19 %	-	15,3	21,4	28,0	0,0	29	3642	
13.08.2009	18 %	-	18,3	22,7	28,5	0,0	29	3643	
14.08.2009	18 %	-	15,5	19,9	26,3	0,0	30	3682	
15.08.2009	21 %	-	14,8	22,4	30,8	0,0	30	3698	
16.08.2009	20 %	-	16,8	25,1	32,8	0,0	30	3701	
17.08.2009	19 %	-	19,8	26,2	33,3	0,0	31	3720	
18.08.2009	19 %	-	16,0	22,3	29,5	0,0	31	3743	
19.08.2009	18 %	-	16,3	25,0	35,5	0,0	31	3750	
20.08.2009	17 %	-	19,0	27,4	36,5	0,0	31	3751	
21.08.2009	17 %	-	17,0	22,4	28,5	0,0	31	3751	
22.08.2009	17 %	-	12,5	18,3	24,8	0,0	31	3751	
23.08.2009	17 %	-	9,8	19,0	28,0	0,0	32	3772	
24.08.2009	18 %	-	13,5	23,5	33,3	8,4	32	3779	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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	
25.08.2009	18 %	-	17,8	21,3	28,8	4,4	32	3782	
26.08.2009	18 %	-	17,0	22,0	28,5	0,4	32	3783	
27.08.2009	19 %	-	17,3	23,7	30,8	0,0	32	3783	
28.08.2009	19 %	-	15,5	20,7	23,8	0,0	32	3783	
29.08.2009	18 %	-	12,8	17,0	21,8	0,0	32	3783	
30.08.2009	17 %	-	7,8	16,0	24,0	0,0	32	3783	
31.08.2009	16 %	-	8,8	19,4	30,3	0,0	32	3783	
01.09.2009	15 %	-	15,8	23,6	33,0	7,6	32	3783	
02.09.2009	15 %	-	17,8	19,4	22,5	0,0	32	3783	
03.09.2009	16 %	-	16,5	18,2	20,8	7,0	32	3783	
04.09.2009	16 %	-	10,3	14,8	18,3	8,8	32	3783	
05.09.2009	16 %	-	9,0	13,6	19,5	0,0	32	3783	
06.09.2009	17 %	-	7,3	14,5	22,0	0,0	32	3783	
07.09.2009	19 %	-	8,3	16,5	25,3	0,0	32	3783	
08.09.2009	20 %	-	10,5	18,6	27,3	0,0	32	3783	
09.09.2009	20 %	-	10,8	18,2	26,5	0,0	32	3783	
10.09.2009	20 %	-	10,0	16,9	24,8	0,0	32	3783	
11.09.2009	20 %	-	12,0	15,5	21,3	0,0	32	3783	
12.09.2009	21 %	-	9,5	15,3	22,3	0,0	32	3783	
13.09.2009	21 %	-	7,3	13,9	21,3	0,0	32	3783	
14.09.2009	20 %	-	7,0	11,6	16,0	0,4	32	3783	
15.09.2009	17 %	-	7,0	11,2	15,3	0,0	32	3783	
16.09.2009	14 %	-	8,5	13,2	17,8	3,0	32	3783	
17.09.2009	11 %	-	14,3	15,3	16,8	2,4	32	3783	
18.09.2009	8 %	-	13,5	16,1	20,5	0,0	32	3783	
19.09.2009	5 %	-	13,8	17,4	22,5	0,0	32	3783	
20.09.2009	3 %	-	13,8	17,8	23,8	1,2	32	3783	
21.09.2009	0 %	-	12,0	16,1	22,3	0,0	32	3783	
22.09.2009	0 %	-	14,5	17,6	23,3	0,0	32	3783	
23.09.2009	0 %	-	13,3	17,7	24,5	0,0	32	3783	
24.09.2009	0 %	-	11,5	16,9	24,0	0,0	32	3783	
25.09.2009	0 %	-	11,3	15,7	21,5	0,0	32	3783	
26.09.2009	0 %	-	8,3	14,5	22,3	0,0	32	3783	
27.09.2009	0 %	-	9,8	16,0	23,5	0,0	32	3783	
28.09.2009	0 %	-	9,5	15,9	23,8	0,0	32	3783	
29.09.2009	0 %	-	10,3	15,4	22,8	0,0	32	3783	
30.09.2009	0 %	-	9,0	14,5	22,8	0,0	32	3783	
01.10.2009	0 %	-	9,3	14,8	22,3	0,0	32	3783	
02.10.2009	0 %	-	7,5	12,7	18,5	0,0	32	3783	
03.10.2009	0 %	-	5,3	12,7	19,3	0,0	32	3783	

Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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	
04.10.2009	0 %		8,5	13,2	17,8	0,0	32	3783	
05.10.2009	0 %		6,0	12,1	18,0	0,2	32	3783	
06.10.2009	0 %		14,8	20,0	25,0	0,0	32	3783	
07.10.2009	0 %		17,0	23,3	31,0	0,0	32	3783	
08.10.2009	0 %		14,3	16,8	22,5	31,8	32	3783	
09.10.2009	0 %		11,5	12,8	15,0	0,4	32	3783	
10.10.2009	0 %		11,5	14,5	18,5	4,8	32	3783	
11.10.2009	0 %		9,8	13,0	16,8	0,2	32	3783	
12.10.2009	0 %		6,3	10,0	13,3	3,2	32	3783	
13.10.2009	0 %		5,5	7,6	11,5	0,6	32	3783	
14.10.2009	0 %		-0,7	4,6	9,0	0,0	32	3783	
15.10.2009	0 %		-4,0	1,4	6,8	0,0	32	3783	
16.10.2009	0 %		-2,0	3,6	7,5	0,4	32	3783	
17.10.2009	0 %		2,0	4,6	9,3	6,6	32	3783	
18.10.2009	0 %		0,0	3,6	8,3	2,0	32	3783	
19.10.2009	0 %		-3,2	2,2	8,5	0,0	32	3783	
20.10.2009	0 %		-1,2	5,0	13,0	0,2	32	3783	
21.10.2009	0 %		4,3	7,9	13,3	0,0	32	3783	
22.10.2009	0 %		5,5	10,2	17,0	0,0	32	3783	
23.10.2009	0 %		6,3	9,4	12,8	10,6	32	3783	
24.10.2009	0 %		2,5	9,4	15,0	0,2	32	3783	
25.10.2009	0 %		11,8	14,1	16,3	1,2	32	3783	
26.10.2009	0 %		6,8	11,3	15,8	0,0	32	3783	
27.10.2009	0 %		3,8	9,3	15,8	0,0	32	3783	
28.10.2009	0 %		4,5	9,9	18,5	0,0	32	3783	
29.10.2009	0 %		4,5	8,9	15,3	0,2	32	3783	
30.10.2009	0 %		4,5	6,5	8,5	0,2	32	3783	
31.10.2009	0 %		2,5	6,5	12,0	0,0	32	3783	
01.11.2009	0 %		1,5	10,1	18,5	0,2	32	3783	
02.11.2009	0 %		5,8	9,3	15,5	10,4	32	3783	
03.11.2009	0 %		5,3	8,1	11,3	2,6	32	3783	
04.11.2009	0 %		7,0	9,2	11,5	4,8	32	3783	
05.11.2009	0 %		5,8	8,1	11,8	0,0	32	3783	
06.11.2009	0 %		4,5	7,3	10,3	0,0	32	3783	
07.11.2009	0 %		4,8	6,8	10,3	7,0	32	3783	
08.11.2009	0 %		3,0	5,0	6,3	1,2	32	3783	
09.11.2009	0 %		2,0	3,3	4,3	12,6	32	3783	
10.11.2009	0 %		2,8	3,9	5,0	0,6	32	3783	
11.11.2009	0 %		1,0	4,6	10,5	0,0	32	3783	
12.11.2009	0 %		-0,7	6,6	12,5	1,2	32	3783	



Station: Muellheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 06.05.2010 14:30:14

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
13.11.2009	0 %		9,0	14,2	18,3	0,2	32	3783	
14.11.2009	0 %		8,0	12,8	19,5	3,0	32	3783	
15.11.2009	0 %		6,5	10,6	14,5	0,4	32	3783	
16.11.2009	0 %		8,5	13,7	16,3	5,6	32	3783	
17.11.2009	0 %		8,5	14,7	21,0	2,6	32	3783	
18.11.2009	0 %		6,8	9,9	13,8	0,0	32	3783	
19.11.2009	0 %		2,3	8,6	16,0	0,0	32	3783	
20.11.2009	0 %		6,3	13,0	20,8	0,0	32	3783	
21.11.2009	0 %		7,8	11,6	15,8	0,0	32	3783	
22.11.2009	0 %		6,3	11,2	15,0	0,4	32	3783	
23.11.2009	0 %		8,5	10,3	12,5	0,8	32	3783	
24.11.2009	0 %		9,3	11,3	12,8	6,0	32	3783	
25.11.2009	0 %		6,5	13,5	21,3	0,0	32	3783	
26.11.2009	0 %		7,8	9,6	12,8	0,2	32	3783	
27.11.2009	0 %		7,0	8,6	9,8	0,0	32	3783	
28.11.2009	0 %		7,0	9,6	12,0	0,0	32	3783	
29.11.2009	0 %		3,8	9,1	13,3	0,0	32	3783	

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
08.05.2009	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
25 / 03.06.2009	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 29.05.2009	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 24.05.2009	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 19.05.2009	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 14.05.2009	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 09.05.2009	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