

# Agrometeo / Vitimeteo

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)  
 Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

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 cm <sup>2</sup>	
01.01.2009	0 %		-2,7	-0,9	1,0	1,0	0	0	
02.01.2009	0 %		-5,7	-2,9	1,8	0,0	0	0	
03.01.2009	0 %		-6,7	-4,0	0,5	0,0	0	0	
04.01.2009	0 %		-8,7	-4,5	-1,5		0	0	
05.01.2009	0 %		-5,0	-2,8	-1,5	0,0	0	0	
06.01.2009	0 %		-7,5	-5,1	-3,5	0,0	0	0	
07.01.2009	0 %		-11,2	-6,9	-3,5	0,2	0	0	
08.01.2009	0 %		-11,2	-7,3	-3,0	0,0	0	0	
09.01.2009	0 %		-13,7	-9,6	-4,2	0,0	0	0	
10.01.2009	0 %		-14,2	-9,6	-0,5	0,0	0	0	
11.01.2009	0 %		-15,5	-10,4	0,0		0	0	
12.01.2009	0 %		-15,0	-9,8	0,5	0,2	0	0	
13.01.2009	0 %		-11,0	-5,9	4,8	1,0	0	0	
14.01.2009	0 %		-11,7	-4,2	1,0	1,6	0	0	
15.01.2009	0 %		-3,0	-0,7	0,5	1,0	0	0	
16.01.2009	0 %		-5,7	-2,1	0,8	0,2	0	0	
17.01.2009	0 %		-7,2	-0,7	7,5	0,6	0	0	
18.01.2009	0 %		-0,2	3,2	6,3		0	0	
19.01.2009	0 %		1,8	6,1	11,3	1,2	0	0	
20.01.2009	0 %		-0,5	3,8	6,5	1,4	0	0	
21.01.2009	0 %		-1,2	1,0	5,3	0,0	0	0	
22.01.2009	0 %		-2,7	1,2	5,5	0,0	0	0	
23.01.2009	0 %		2,5	5,3	10,5	7,6	0	0	
24.01.2009	0 %		-1,0	2,7	7,8	0,0	0	0	
25.01.2009	0 %		-0,7	2,5	7,5		0	0	
26.01.2009	0 %		-3,5	-0,3	6,5	0,0	0	0	
27.01.2009	0 %		-5,0	-1,9	0,5	0,0	0	0	
28.01.2009	0 %		-1,2	0,4	4,0	0,0	0	0	
29.01.2009	0 %		-3,2	0,2	2,0	0,0	0	0	
30.01.2009	0 %		-3,5	-0,9	3,3	0,0	0	0	
31.01.2009	0 %		-1,0	0,0	1,5	0,0	0	0	
01.02.2009	0 %		-1,7	-0,6	0,5		0	0	
02.02.2009	0 %		-1,0	1,3	5,3	0,0	0	0	
03.02.2009	0 %		-3,5	1,0	8,5	0,0	0	0	
04.02.2009	0 %		-3,2	0,0	3,3	0,0	0	0	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
05.02.2009	0 %		-1,7	1,6	8,0	0,2	0	0	
06.02.2009	0 %		0,3	3,8	9,3	3,8	0	0	
07.02.2009	0 %		0,3	2,4	4,5	5,2	0	0	
08.02.2009	0 %		0,5	2,0	3,5		0	0	
09.02.2009	0 %		-1,7	1,4	3,5	4,0	0	0	
10.02.2009	0 %		2,8	5,5	12,0	3,6	0	0	
11.02.2009	0 %		1,3	2,9	5,8	0,0	0	0	
12.02.2009	0 %		-2,5	-0,1	1,8	2,4	0	0	
13.02.2009	0 %		-1,5	-0,2	2,8	0,0	0	0	
14.02.2009	0 %		-4,7	-1,0	4,3	0,4	0	0	
15.02.2009	0 %		-10,7	-3,6	2,3		0	0	
16.02.2009	0 %		-1,2	-0,1	0,5	1,0	0	0	
17.02.2009	0 %		-3,2	0,9	3,3	9,2	0	0	
18.02.2009	0 %		-7,5	-3,2	1,0	0,0	0	0	
19.02.2009	0 %		-9,2	-3,2	3,3	0,0	0	0	
20.02.2009	0 %		-1,0	0,7	2,0	0,8	0	0	
21.02.2009	0 %		1,5	2,8	5,0	0,8	0	0	
22.02.2009	0 %		1,0	2,8	4,0		0	0	
23.02.2009	0 %		2,5	4,4	6,8	0,6	0	0	
24.02.2009	0 %		1,3	3,2	5,3	0,0	0	0	
25.02.2009	0 %		-2,5	3,0	9,8	0,0	0	0	
26.02.2009	0 %		1,3	4,6	6,5	0,2	0	0	
27.02.2009	0 %		4,8	6,4	8,0	0,0	0	0	
28.02.2009	0 %		4,5	8,8	14,3	0,0	0	0	
01.03.2009	0 %		0,0	7,0	15,3	0,0	0	0	
02.03.2009	0 %		6,3	7,8	9,3	1,4	0	0	
03.03.2009	0 %		2,0	6,1	9,5	0,0	0	0	
04.03.2009	0 %		0,8	5,9	10,5	0,0	0	0	
05.03.2009	0 %		1,3	3,6	5,0	14,6	0	0	
06.03.2009	0 %		0,3	1,7	3,5	14,4	0	0	
07.03.2009	0 %		0,5	4,1	10,3	0,8	0	0	
08.03.2009	0 %		3,0	6,2	9,0	2,6	0	0	
09.03.2009	0 %		1,5	4,7	8,0	3,4	0	0	
10.03.2009	0 %		3,5	4,7	6,0	3,2	0	0	
11.03.2009	0 %		3,5	5,5	9,0	1,4	0	0	
12.03.2009	0 %		3,5	5,7	7,5	3,4	0	0	
13.03.2009	0 %		2,8	7,8	11,8	1,8	0	0	
14.03.2009	0 %		0,8	7,3	13,5	0,0	0	0	
15.03.2009	0 %		6,8	8,7	11,3	1,8	0	0	
16.03.2009	0 %		5,3	7,8	10,3	1,0	0	0	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
17.03.2009	0 %		0,8	6,5	13,5	0,0	0	0	
18.03.2009	0 %		-1,5	4,8	12,5	0,0	0	0	
19.03.2009	0 %		-1,7	4,3	11,8	0,0	0	0	
20.03.2009	0 %		-3,0	2,1	6,5	0,0	0	0	
21.03.2009	0 %		-5,0	1,8	8,5	0,0	0	0	
22.03.2009	0 %		-0,7	4,9	9,5	0,0	0	0	
23.03.2009	0 %		0,3	7,5	10,8	0,4	0	0	
24.03.2009	0 %		0,8	3,8	8,3	6,2	0	0	
25.03.2009	0 %		0,0	2,9	5,3	4,0	0	0	
26.03.2009	0 %		3,5	5,6	7,8	2,2	0	0	
27.03.2009	0 %		5,8	7,8	10,0	3,6	0	0	
28.03.2009	0 %		5,0	7,3	10,3	2,2	0	0	
29.03.2009	0 %		2,8	7,1	11,3	0,0	0	0	
30.03.2009	0 %		-1,2	6,1	12,5	0,0	0	0	
31.03.2009	0 %		3,0	8,4	13,3	0,0	0	0	
01.04.2009	0 %		3,8	9,1	14,3	0,0	0	0	
02.04.2009	0 %		9,3	14,5	21,0	0,0	0	0	
03.04.2009	0 %		6,0	13,6	20,0		0	0	
04.04.2009	0 %		7,0	13,7	20,5	0,0	0	0	
05.04.2009	0 %		8,0	13,0	19,5	1,2	0	0	
06.04.2009	0 %		5,5	13,7	22,3	0,0	0	0	
07.04.2009	0 %		6,3	15,0	22,5	0,0	0	0	
08.04.2009	0 %		9,0	13,2	18,3	0,0	0	0	
09.04.2009	0 %		5,8	14,3	22,8	0,0	0	0	
10.04.2009	0 %		7,5	15,5	24,5	0,0	0	0	
11.04.2009	0 %		6,5	15,3	24,8	0,0	0	0	
12.04.2009	0 %		6,3	14,2	22,5	0,0	0	0	
13.04.2009	0 %		6,5	14,4	24,3	0,0	0	0	
14.04.2009	0 %		7,3	14,9	23,5	0,0	0	0	
15.04.2009	0 %		6,3	16,4	25,5	0,0	0	0	
16.04.2009	0 %		8,3	12,8	17,8	8,2	0	0	
17.04.2009	0 %		8,3	9,5	11,5	3,0	0	0	
18.04.2009	0 %		6,3	8,3	9,0	11,8	0	0	
19.04.2009	0 %		2,3	11,3	18,8	0,2	0	0	
20.04.2009	0 %		5,8	14,2	21,0	0,0	0	0	
21.04.2009	0 %		7,3	14,9	21,8	0,0	0	0	
22.04.2009	0 %		5,8	12,4	18,8	0,0	0	0	
23.04.2009	0 %		2,3	8,6	13,0	0,0	0	0	
24.04.2009	0 %		2,3	10,1	17,3	0,0	1	2	
25.04.2009	0 %		4,8	15,4	22,5	0,0	1	3	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
26.04.2009	0 %		6,3	14,6	22,8	0,0	1	4	
27.04.2009	0 %		9,5	12,4	16,0	0,0	1	5	
28.04.2009	0 %		7,3	9,3	10,8	4,6	1	5	
29.04.2009	0 %		5,0	8,8	13,0	0,0	1	5	
30.04.2009	0 %		6,8	10,8	16,0	0,0	1	6	
01.05.2009	0 %		3,8	12,2	21,0	0,0	1	6	
02.05.2009	0 %		6,8	14,2	21,8	0,0	2	15	
03.05.2009	0 %		7,5	14,9	22,8	0,0	2	21	
04.05.2009	0 %		3,0	10,3	14,5	0,0	2	21	
05.05.2009	0 %		1,8	8,7	13,8	4,4	2	21	
06.05.2009	0 %		9,0	13,9	19,5	0,0	2	26	
07.05.2009	0 %		4,8	14,4	23,5	0,0	2	32	
08.05.2009	45 %	!	9,5	16,2	24,0	5,2	3	58	
09.05.2009	38 %	!	7,3	15,9	24,8	7,0	3	75	
10.05.2009	43 %	!	11,8	15,6	21,0	6,4	4	108	
11.05.2009	32 %	-	13,0	16,2	24,8	12,4	4	146	
12.05.2009	26 %	-	10,8	12,9	15,8	12,6	4	161	
13.05.2009	32 %	-	11,8	14,8	18,5	4,4	4	185	
14.05.2009	36 %	!	13,0	15,0	19,5	2,8	5	236	
15.05.2009	30 %	-	10,8	14,0	17,0	19,0	5	258	
16.05.2009	33 %	-	8,8	13,2	19,0	0,2	5	280	
17.05.2009	25 %	-	7,3	16,5	26,8	11,8	5	321	
18.05.2009	39 %	!	10,3	15,4	22,0	0,2	6	384	
19.05.2009	51 %	!	7,8	16,8	25,3	0,0	6	430	
20.05.2009	56 %	!	9,8	18,8	28,5	0,0	7	514	
21.05.2009	62 %	!	12,5	17,1	25,3	2,2	7	584	
22.05.2009	69 %	!!	9,0	16,5	22,3	5,0	7	627	
23.05.2009	71 %	!!	5,8	16,5	24,0	0,0	7	665	
24.05.2009	86 %	!!	14,3	20,4	28,3	0,0	8	777	
25.05.2009	87 %	!!	15,0	23,5	31,8	0,0	8	885	
26.05.2009	90 %	!!	13,3	17,3	22,5	5,4	9	972	
27.05.2009	85 %	!!	9,3	14,2	19,3	0,0	9	1008	
28.05.2009	87 %	!!	11,3	14,5	18,0	1,4	9	1047	
29.05.2009	89 %	!!	7,8	14,1	19,5	0,0	9	1077	
30.05.2009	89 %	!!	6,5	14,6	21,0	0,0	9	1107	
31.05.2009	85 %	!!	10,5	15,8	20,0	0,0	10	1168	
01.06.2009	86 %	!!	8,3	15,6	21,3	0,0	10	1208	
02.06.2009	83 %	!!	8,8	17,7	24,3	0,0	10	1261	
03.06.2009	80 %	!!	9,5	15,4	20,5	0,0	10	1300	
04.06.2009	70 %	!!	6,3	12,4	18,0	0,0	10	1316	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
05.06.2009	68 %	!!	6,5	12,4	18,8		10	1335	
06.06.2009	66 %	!	8,8	12,0	17,0	6,2	10	1356	
07.06.2009	55 %	!	11,0	14,2	20,0	10,8	11	1416	
08.06.2009	51 %	!	7,8	15,7	22,5	5,4	11	1455	
09.06.2009	46 %	!	12,5	16,2	22,8	7,2	11	1509	
10.06.2009	52 %	!	12,8	17,3	22,8	0,0	11	1561	
11.06.2009	59 %	!	12,3	15,9	20,0	3,6	12	1619	
12.06.2009	62 %	!	9,8	15,9	22,0	0,0	12	1659	
13.06.2009	68 %	!!	7,0	16,3	24,0	0,0	12	1694	
14.06.2009	84 %	!!	9,3	19,1	27,5		12	1745	
15.06.2009	79 %	!!	13,0	18,1	24,3	13,8	12	1794	
16.06.2009	81 %	!!	10,5	16,2	21,5	9,0	13	1848	
17.06.2009	83 %	!!	8,3	17,4	24,5	0,0	13	1886	
18.06.2009	87 %	!!	12,3	21,0	28,5	0,0	13	1942	
19.06.2009	92 %	!!	14,5	17,5	20,3	0,6	13	1978	
20.06.2009	88 %	!!	9,3	15,5	21,0	0,0	14	2022	
21.06.2009	80 %	!!	8,3	13,2	19,5		14	2043	
22.06.2009	80 %	!!	8,3	12,7	16,8	5,0	14	2056	
23.06.2009	87 %	!!	9,3	14,5	18,0	0,0	14	2074	
24.06.2009	85 %	!!	11,0	18,3	23,5	0,0	14	2109	
25.06.2009	85 %	!!	13,8	19,9	26,0	0,0	14	2152	
26.06.2009	85 %	!!	13,8	19,7	25,0	0,0	15	2211	
27.06.2009	81 %	!!	16,3	18,8	26,0	21,0	15	2258	
28.06.2009	89 %	!!	15,8	20,5	26,3		15	2302	
29.06.2009	96 %	!!	14,5	21,4	27,3	0,0	16	2359	
30.06.2009	94 %	!!	16,0	21,9	29,0		16	2408	
01.07.2009	95 %	!!	15,3	22,9	29,5	0,0	16	2450	
02.07.2009	90 %	!!	15,5	23,5	31,0	0,0	17	2510	
03.07.2009	86 %	!!	16,3	20,6	30,0	2,8	17	2554	
04.07.2009	90 %	!!	15,3	21,9	28,5	0,0	17	2589	
05.07.2009	84 %	!!	15,3	21,1	29,0	2,0	18	2640	
06.07.2009	70 %	!!	14,8	19,2	26,0	41,8	18	2672	
07.07.2009	64 %	!	12,5	16,4	20,5	0,8	18	2690	
08.07.2009	58 %	!	12,8	14,6	17,3	5,0	18	2704	
09.07.2009	55 %	!	12,0	14,9	18,0	6,6	18	2715	
10.07.2009	51 %	!	11,5	15,4	19,5	0,4	18	2726	
11.07.2009	45 %	!	10,8	16,2	21,5	0,0	19	2761	
12.07.2009	44 %	!	10,0	16,5	23,5		19	2781	
13.07.2009	51 %	!	14,5	20,3	27,5	2,6	19	2810	
14.07.2009	42 %	!	17,0	19,8	24,3	26,8	19	2831	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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 cm <sup>2</sup>	
15.07.2009	35 %	!	17,0	20,6	27,0	12,4	20	2877	
16.07.2009	30 %	-	15,3	23,0	29,5	0,4	20	2910	
17.07.2009	23 %	-	12,5	17,2	23,8	16,8	20	2926	
18.07.2009	22 %	-	12,5	15,0	17,3	1,6	20	2933	
19.07.2009	19 %	-	12,5	16,8	22,3	1,4	21	2965	
20.07.2009	16 %	-	12,0	17,9	23,8	0,0	21	2986	
21.07.2009	20 %	-	13,3	21,8	30,8	0,0	21	3014	
22.07.2009	24 %	-	16,5	22,1	28,0	0,0	21	3029	
23.07.2009	21 %	-	15,3	19,0	23,3	10,4	22	3071	
24.07.2009	25 %	-	14,8	18,9	23,8	2,0	22	3095	
25.07.2009	24 %	-	13,5	17,4	22,0	0,8	22	3109	
26.07.2009	24 %	-	10,8	18,3	26,8	0,0	22	3118	
27.07.2009	24 %	-	11,3	20,2	30,8	2,0	23	3161	
28.07.2009	24 %	-	12,3	18,0	25,0	0,2	23	3183	
29.07.2009	24 %	-	10,0	20,2	29,5	0,0	23	3198	
30.07.2009	26 %	-	14,0	19,6	22,8	0,8	23	3204	
31.07.2009	25 %	-	10,3	17,9	24,0	0,0	24	3238	
01.08.2009	24 %	-	11,5	20,2	29,8	0,0	24	3267	
02.08.2009	25 %	-	15,8	18,7	22,3	5,8	24	3280	
03.08.2009	24 %	-	14,0	17,7	22,8	4,0	24	3285	
04.08.2009	24 %	-	11,5	18,2	25,8	0,0	25	3321	
05.08.2009	23 %	-	10,5	19,9	28,3	0,0	25	3347	
06.08.2009	24 %	-	12,0	21,3	30,0	0,0	25	3362	
07.08.2009	24 %	-	13,0	21,8	31,0	0,0	26	3388	
08.08.2009	24 %	-	16,3	20,1	23,5	0,2	26	3417	
09.08.2009	23 %	-	16,5	21,0	26,8	1,0	26	3437	
10.08.2009	20 %	-	17,0	19,0	21,5	8,2	26	3441	
11.08.2009	19 %	-	16,0	19,0	23,5	2,0	27	3473	
12.08.2009	19 %	-	16,5	21,2	27,0	0,0	27	3504	
13.08.2009	19 %	-	15,5	18,3	22,0	3,6	27	3512	
14.08.2009	19 %	-	13,8	18,9	26,8	0,2	27	3515	
15.08.2009	19 %	-	11,3	19,7	29,3	0,0	28	3554	
16.08.2009	19 %	-	14,3	22,6	32,5	0,0	28	3580	
17.08.2009	22 %	-	15,8	22,9	32,3	3,0	28	3584	
18.08.2009	22 %	-	13,3	20,4	29,0	0,0	29	3616	
19.08.2009	22 %	-	13,5	22,9	34,0	0,0	29	3644	
20.08.2009	22 %	-	16,5	25,4	36,8	0,0	29	3649	
21.08.2009	22 %	-	12,8	20,2	27,3	3,0	30	3669	
22.08.2009	22 %	-	11,8	17,1	24,0	0,0	30	3690	
23.08.2009	21 %	-	10,0	17,9	25,8	0,0	30	3703	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

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	
24.08.2009	21 %	-	12,8	21,1	31,0	0,0	30	3708	
25.08.2009	21 %	-	16,8	21,6	30,0	2,4	30	3709	
26.08.2009	21 %	-	17,0	19,3	24,0	4,8	31	3729	
27.08.2009	21 %	-	15,3	21,5	30,3	0,0	31	3752	
28.08.2009	21 %	-	14,5	19,7	24,3	0,0	31	3758	
29.08.2009	20 %	-	9,5	15,7	21,0	0,0	31	3759	
30.08.2009	20 %	-	5,8	14,6	24,0	0,0	31	3759	
31.08.2009	19 %	-	7,3	17,9	28,3	0,0	31	3759	
01.09.2009	19 %	-	12,5	21,0	33,3	1,2	31	3760	
02.09.2009	19 %	-	15,3	19,9	25,5	0,0	31	3760	
03.09.2009	18 %	-	15,0	17,2	21,8	4,0	32	3779	
04.09.2009	18 %	-	11,3	15,0	19,3	5,4	32	3784	
05.09.2009	19 %	-	11,3	13,8	18,3	0,0	32	3787	
06.09.2009	19 %	-	9,5	14,8	21,8	0,0	32	3790	
07.09.2009	20 %	-	6,8	14,8	23,5	0,0	32	3791	
08.09.2009	19 %	-	7,5	17,4	28,8	0,0	32	3792	
09.09.2009	19 %	-	8,5	17,4	26,0	0,0	32	3793	
10.09.2009	20 %	-	9,5	16,3	23,8	0,0	32	3793	
11.09.2009	21 %	-	10,3	15,4	20,5	0,0	32	3793	
12.09.2009	20 %	-	10,0	15,8	21,8	0,0	32	3793	
13.09.2009	20 %	-	5,5	12,2	20,0	0,2	32	3793	
14.09.2009	17 %	-	9,5	11,5	13,8	0,0	32	3793	
15.09.2009	14 %	-	8,0	12,4	17,0	0,0	32	3793	
16.09.2009	11 %	-	11,8	16,2	20,5	0,0	32	3793	
17.09.2009	8 %	-	14,8	16,5	18,3	0,0	32	3793	
18.09.2009	5 %	-	15,0	17,4	20,3	0,0	32	3793	
19.09.2009	3 %	-	13,0	17,2	22,3	0,0	32	3793	
20.09.2009	0 %	-	11,5	17,6	26,8	0,2	32	3793	
21.09.2009	0 %	-	12,5	16,4	22,3	0,0	32	3793	
22.09.2009	0 %	-	11,8	16,4	24,3	0,0	32	3793	
23.09.2009	0 %	-	11,5	16,8	26,0	0,0	32	3793	
24.09.2009	0 %	-	8,5	15,2	22,8	0,0	32	3793	
25.09.2009	0 %	-	8,8	15,1	21,3	0,0	32	3793	
26.09.2009	0 %	-	5,5	13,0	22,0	0,0	32	3793	
27.09.2009	0 %	-	6,0	13,5	23,5	0,0	32	3793	
28.09.2009	0 %	-	6,3	13,5	22,5	0,0	32	3793	
29.09.2009	0 %	-	8,0	13,9	21,3	0,0	32	3793	
30.09.2009	0 %	-	9,8	14,6	18,0	0,0	32	3793	
01.10.2009	0 %	-	7,5	13,7	20,3	0,0	32	3793	
02.10.2009	0 %	-	8,3	12,8	17,3	0,0	32	3793	

Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
03.10.2009	0 %		4,5	12,1	19,5	0,0	32	3793	
04.10.2009	0 %		12,5	15,0	18,8	0,0	32	3793	
05.10.2009	0 %		5,0	11,6	16,3	2,2	32	3793	
06.10.2009	0 %		11,3	17,8	22,8	1,0	32	3793	
07.10.2009	0 %		13,5	19,2	29,0	0,2	32	3793	
08.10.2009	0 %		13,8	18,3	23,0	6,2	32	3793	
09.10.2009	0 %		10,8	13,3	16,3	0,0	32	3793	
10.10.2009	0 %		11,8	13,5	16,0	16,8	32	3793	
11.10.2009	0 %		10,3	12,5	15,5	2,2	32	3793	
12.10.2009	0 %		6,8	9,2	11,0	22,6	32	3793	
13.10.2009	0 %		4,5	7,8	12,3	0,6	32	3793	
14.10.2009	0 %		0,3	3,9	7,8	0,2	32	3793	
15.10.2009	0 %		-2,7	2,7	8,3	0,0	32	3793	
16.10.2009	0 %		1,8	4,5	6,5	5,0	32	3793	
17.10.2009	0 %		5,0	6,3	9,5	10,2	32	3793	
18.10.2009	0 %		-0,7	5,1	12,3	1,2	32	3793	
19.10.2009	0 %		-3,2	3,0	10,5	0,2	32	3793	
20.10.2009	0 %		-0,2	5,7	13,8	0,0	32	3793	
21.10.2009	0 %		2,3	6,9	12,8	0,0	32	3793	
22.10.2009	0 %		3,8	7,1	12,5	0,0	32	3793	
23.10.2009	0 %		5,0	7,2	9,8	2,4	32	3793	
24.10.2009	0 %		4,3	9,4	15,0	0,2	32	3793	
25.10.2009	0 %		6,8	11,6	16,0	2,0	32	3793	
26.10.2009	0 %		6,0	11,1	16,0	0,2	32	3793	
27.10.2009	0 %		5,0	10,7	15,5	0,0	32	3793	
28.10.2009	0 %		2,8	7,5	15,8	0,0	32	3793	
29.10.2009	0 %		1,0	5,4	8,0	0,0	32	3793	
30.10.2009	0 %		4,3	9,0	15,0	0,0	32	3793	
31.10.2009	0 %		1,3	5,7	12,8	0,0	32	3793	
01.11.2009	0 %		0,5	6,8	15,8	0,8	32	3793	
02.11.2009	0 %		6,3	9,6	12,0	12,0	32	3793	
03.11.2009	0 %		6,0	8,1	11,3	1,6	32	3793	
04.11.2009	0 %		6,3	8,8	12,0	13,6	32	3793	
05.11.2009	0 %		3,8	7,9	12,3	2,0	32	3793	
06.11.2009	0 %		1,5	5,8	14,3	0,0	32	3793	
07.11.2009	0 %		0,8	5,0	10,5	4,0	32	3793	
08.11.2009	0 %		5,0	6,2	9,5	0,8	32	3793	
09.11.2009	0 %		3,8	5,0	6,0	25,6	32	3793	
10.11.2009	0 %		3,8	5,0	6,0	0,0	32	3793	
11.11.2009	0 %		0,3	6,0	11,3	0,0	32	3793	



Station: Helmsheim, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 18:03:59

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 24.04.2009

 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	
12.11.2009	0 %		-2,2	3,1	8,3	0,2	32	3793	
13.11.2009	0 %		4,3	8,7	16,8	0,2	32	3793	
14.11.2009	0 %		5,0	8,7	13,5	12,2	32	3793	
15.11.2009	0 %		3,3	8,5	13,5	0,0	32	3793	
16.11.2009	0 %		7,8	11,0	13,5	24,0	32	3793	
17.11.2009	0 %		8,0	10,9	13,8	7,4	32	3793	
18.11.2009	0 %		4,3	9,1	13,5	0,2	32	3793	
19.11.2009	0 %		0,8	6,5	15,8	0,0	32	3793	
20.11.2009	0 %		1,5	7,2	17,3	0,0	32	3793	
21.11.2009	0 %		5,5	9,6	17,3	0,0	32	3793	
22.11.2009	0 %		5,0	9,7	13,5	1,0	32	3793	
23.11.2009	0 %		8,5	11,2	12,8	0,6	32	3793	
24.11.2009	0 %		10,3	11,9	13,3	3,8	32	3793	
25.11.2009	0 %		3,5	10,9	16,8	0,4	32	3793	
26.11.2009	0 %		5,3	9,8	12,5	1,0	32	3793	
27.11.2009	0 %		6,8	9,3	12,0	0,0	32	3793	
28.11.2009	0 %		7,3	10,3	12,8	0,0	32	3793	
29.11.2009	0 %		2,8	7,8	12,3	0,0	32	3793	

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

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