

# 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: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

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 %		-1,0	1,7	6,2	0,6	0	0	
02.01.2009	0 %		-3,8	-2,0	-1,0	0,0	0	0	
03.01.2009	0 %		-7,3	-4,0	0,6	0,0	0	0	
04.01.2009	0 %		-7,3	-4,6	0,5	0,0	0	0	
05.01.2009	0 %		-6,0	-4,1	-2,5	0,3	0	0	
06.01.2009	0 %		-5,2	-4,2	-2,7	0,0	0	0	
07.01.2009	0 %		-9,0	-5,9	-2,6	0,0	0	0	
08.01.2009	0 %		-8,8	-6,4	-0,7	0,0	0	0	
09.01.2009	0 %		-9,7	-6,6	-0,4	0,0	0	0	
10.01.2009	0 %		-9,7	-6,9	0,1	0,0	0	0	
11.01.2009	0 %		-10,6	-5,2	2,7	0,0	0	0	
12.01.2009	0 %		-9,4	-3,5	5,6	0,0	0	0	
13.01.2009	0 %		-4,5	0,2	9,6	0,0	0	0	
14.01.2009	0 %		-3,3	-0,5	1,6	2,8	0	0	
15.01.2009	0 %		-0,4	0,3	1,3	0,0	0	0	
16.01.2009	0 %		-3,5	0,1	7,2	0,0	0	0	
17.01.2009	0 %		-2,2	4,1	10,1	0,0	0	0	
18.01.2009	0 %		1,9	5,8	8,9	10,9	0	0	
19.01.2009	0 %		3,6	8,5	12,4	2,4	0	0	
20.01.2009	0 %		1,6	4,9	8,5	0,6	0	0	
21.01.2009	0 %		0,2	3,0	7,2	0,0	0	0	
22.01.2009	0 %		-2,6	3,0	10,1	0,0	0	0	
23.01.2009	0 %		1,5	7,5	12,2	18,9	0	0	
24.01.2009	0 %		-0,4	2,8	5,5	0,0	0	0	
25.01.2009	0 %		-2,0	1,9	8,0	0,0	0	0	
26.01.2009	0 %		-2,7	0,3	6,5	0,0	0	0	
27.01.2009	0 %		-2,8	-0,2	4,9	0,0	0	0	
28.01.2009	0 %		-5,8	-1,6	2,4	0,0	0	0	
29.01.2009	0 %		-3,4	0,1	4,5	0,0	0	0	
30.01.2009	0 %		-4,1	-2,4	3,9	0,0	0	0	
31.01.2009	0 %		-5,8	-2,4	3,1	0,0	0	0	
01.02.2009	0 %		-4,3	-1,5	1,9	0,0	0	0	
02.02.2009	0 %		-2,1	-1,2	1,6	0,4	0	0	
03.02.2009	0 %		-3,2	1,2	8,7	0,0	0	0	
04.02.2009	0 %		-0,5	2,7	6,2	0,3	0	0	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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 %		-0,3	4,5	10,7	0,1	0	0	
06.02.2009	0 %		3,7	5,7	11,1	3,4	0	0	
07.02.2009	0 %		1,9	3,9	4,4	6,5	0	0	
08.02.2009	0 %		0,7	1,6	3,0	2,5	0	0	
09.02.2009	0 %		-2,0	3,5	11,4	1,5	0	0	
10.02.2009	0 %		2,5	7,3	12,8	21,2	0	0	
11.02.2009	0 %		1,0	2,3	4,9	1,3	0	0	
12.02.2009	0 %		-1,7	0,4	3,3	6,5	0	0	
13.02.2009	0 %		-2,0	0,5	6,2	0,2	0	0	
14.02.2009	0 %		-3,7	-0,6	3,6	3,0	0	0	
15.02.2009	0 %		-7,6	-2,1	4,3	0,0	0	0	
16.02.2009	0 %		-3,0	-0,3	2,8	0,2	0	0	
17.02.2009	0 %		0,2	1,7	2,5	30,1	0	0	
18.02.2009	0 %		-5,1	-1,0	4,4	0,0	0	0	
19.02.2009	0 %		-8,2	-3,3	4,0	0,0	0	0	
20.02.2009	0 %		-3,7	0,4	3,3	1,5	0	0	
21.02.2009	0 %		1,1	2,8	5,7	0,7	0	0	
22.02.2009	0 %		0,7	3,1	5,6	5,3	0	0	
23.02.2009	0 %		3,3	4,4	5,8	8,2	0	0	
24.02.2009	0 %		2,3	3,8	6,6	0,1	0	0	
25.02.2009	0 %		-1,3	3,1	8,7	0,0	0	0	
26.02.2009	0 %		0,3	4,9	8,6	0,0	0	0	
27.02.2009	0 %		3,5	7,2	11,9	0,0	0	0	
28.02.2009	0 %		1,2	7,2	15,7	0,0	0	0	
01.03.2009	0 %		2,3	8,3	14,7	0,0	0	0	
02.03.2009	0 %		6,2	7,5	8,8	8,5	0	0	
03.03.2009	0 %		1,7	5,5	8,0	0,6	0	0	
04.03.2009	0 %		0,8	7,0	13,7	0,0	0	0	
05.03.2009	0 %		0,7	3,0	7,2	23,2	0	0	
06.03.2009	0 %		0,8	1,8	2,8	21,1	0	0	
07.03.2009	0 %		0,8	3,8	9,2	0,0	0	0	
08.03.2009	0 %		1,0	6,5	9,8	3,0	0	0	
09.03.2009	0 %		2,4	5,0	8,6	5,9	0	0	
10.03.2009	0 %		4,5	5,6	7,2	3,0	0	0	
11.03.2009	0 %		1,3	5,3	9,9	3,9	0	0	
12.03.2009	0 %		-0,1	5,3	9,7	0,0	0	0	
13.03.2009	0 %		5,0	9,8	14,1	0,0	0	0	
14.03.2009	0 %		2,5	9,4	15,6	0,0	0	0	
15.03.2009	0 %		7,3	9,8	12,4	0,0	0	0	
16.03.2009	0 %		3,1	8,4	14,5	0,0	0	0	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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 %		1,9	7,7	14,4	0,0	0	0	
18.03.2009	0 %		1,3	7,7	15,8	0,0	0	0	
19.03.2009	0 %		0,1	6,5	13,0	0,0	0	0	
20.03.2009	0 %		-1,6	3,2	7,6	0,0	0	0	
21.03.2009	0 %		-3,1	2,5	9,1	0,0	0	0	
22.03.2009	0 %		-0,8	5,6	13,2	0,0	0	0	
23.03.2009	0 %		2,6	7,8	11,2	0,4	0	0	
24.03.2009	0 %		0,7	4,5	8,2	9,8	0	0	
25.03.2009	0 %		1,3	3,8	6,1	12,0	0	0	
26.03.2009	0 %		3,6	6,5	9,3	4,5	0	0	
27.03.2009	0 %		7,5	8,8	11,4	0,4	0	0	
28.03.2009	0 %		6,1	7,6	10,8	12,0	0	0	
29.03.2009	0 %		1,9	6,2	10,8	0,0	0	0	
30.03.2009	0 %		-0,3	5,9	11,3	0,0	0	0	
31.03.2009	0 %		0,9	9,0	16,3	0,0	0	0	
01.04.2009	0 %		5,1	9,6	14,9	0,0	0	0	
02.04.2009	0 %		4,5	11,9	20,0	0,3	0	0	
03.04.2009	0 %		8,5	14,2	21,0	0,0	0	0	
04.04.2009	0 %		6,6	13,3	20,2	0,0	0	0	
05.04.2009	0 %		9,4	13,4	19,3	0,0	0	0	
06.04.2009	0 %		7,4	14,5	24,0	0,0	0	0	
07.04.2009	0 %		9,5	15,6	23,9	0,0	0	0	
08.04.2009	0 %		9,2	13,9	18,8	0,0	0	0	
09.04.2009	0 %		6,4	14,5	23,1	0,0	0	0	
10.04.2009	0 %		8,5	16,5	26,7	0,0	0	0	
11.04.2009	0 %		9,8	16,2	23,4	0,0	0	0	
12.04.2009	0 %		8,6	14,0	19,4	0,0	0	0	
13.04.2009	0 %		8,2	14,6	24,3	5,8	0	0	
14.04.2009	0 %		8,2	15,8	24,1	0,0	0	0	
15.04.2009	0 %		7,9	16,7	25,2	0,0	0	0	
16.04.2009	0 %		8,4	11,6	17,5	4,0	0	0	
17.04.2009	0 %		8,2	11,0	16,1	2,9	0	0	
18.04.2009	0 %		5,6	10,0	14,5	5,0	0	0	
19.04.2009	0 %		3,8	11,1	20,2	0,0	0	0	
20.04.2009	0 %		7,1	14,1	21,7	0,0	0	0	
21.04.2009	0 %		9,5	15,6	22,9	2,1	0	0	
22.04.2009	0 %		9,1	15,1	21,5	0,0	0	0	
23.04.2009	0 %		5,7	11,3	16,4	0,0	0	0	
24.04.2009	0 %		4,4	11,4	20,2	0,1	0	0	
25.04.2009	0 %		7,4	16,4	24,8	0,4	0	0	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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 %		9,0	15,3	22,7	0,0	0	0	
27.04.2009	0 %		9,8	12,7	16,0	0,0	0	0	
28.04.2009	0 %		6,9	10,0	13,0	1,1	1	2	
29.04.2009	0 %		6,5	10,1	15,6	1,5	1	3	
30.04.2009	0 %		5,5	12,1	19,0	0,0	1	3	
01.05.2009	0 %		7,2	14,5	21,6	0,0	1	4	
02.05.2009	0 %		9,7	14,7	22,6	2,0	1	6	
03.05.2009	0 %		8,5	14,3	23,0	1,7	2	16	
04.05.2009	0 %		6,5	12,0	17,2	0,8	2	18	
05.05.2009	0 %		4,1	10,8	16,4	0,0	2	18	
06.05.2009	0 %		10,8	15,1	20,6	0,0	2	25	
07.05.2009	35 %	!	7,1	17,2	28,4	0,0	3	47	
08.05.2009	31 %	-	13,6	18,3	23,5	9,9	3	68	
09.05.2009	43 %	!	11,1	17,6	26,5	0,0	4	108	
10.05.2009	49 %	!	12,6	17,6	24,7	1,9	4	145	
11.05.2009	54 %	!	13,1	18,6	26,1	0,0	5	204	
12.05.2009	58 %	!	13,3	17,0	24,9	0,2	5	254	
13.05.2009	58 %	!	14,2	17,4	24,7	6,8	5	308	
14.05.2009	66 %	!	14,9	18,9	24,1	0,1	6	392	
15.05.2009	72 %	!!	11,7	14,7	18,4	9,6	6	427	
16.05.2009	73 %	!!	9,0	15,2	21,9	0,0	6	465	
17.05.2009	63 %	!	9,7	17,0	26,9	10,8	7	548	
18.05.2009	64 %	!	11,5	16,6	23,3	0,0	7	606	
19.05.2009	62 %	!	9,4	17,9	26,5	0,0	7	668	
20.05.2009	61 %	!	11,9	20,9	31,9	0,0	8	786	
21.05.2009	57 %	!	15,0	19,6	28,5	6,6	8	881	
22.05.2009	57 %	!	12,9	18,9	24,9	5,2	9	976	
23.05.2009	61 %	!	9,2	18,4	27,2	0,0	9	1045	
24.05.2009	71 %	!!	18,2	25,8	35,2	0,0	10	1196	
25.05.2009	68 %	!!	17,0	25,8	36,5	0,3	10	1323	
26.05.2009	59 %	!	13,4	18,9	25,1	14,3	11	1410	
27.05.2009	62 %	!	11,1	15,2	20,7	0,0	11	1453	
28.05.2009	67 %	!!	12,6	15,8	21,0	0,0	11	1500	
29.05.2009	67 %	!!	11,8	17,2	22,9	0,1	11	1548	
30.05.2009	58 %	!	8,2	17,2	24,7	0,0	12	1608	
31.05.2009	56 %	!	10,2	17,0	23,5	0,0	12	1653	
01.06.2009	55 %	!	9,7	17,1	24,5	0,0	12	1698	
02.06.2009	67 %	!!	11,4	18,8	26,4	0,1	12	1750	
03.06.2009	65 %	!	11,0	18,0	24,0	0,0	13	1810	
04.06.2009	56 %	!	10,0	15,3	21,1	0,0	13	1842	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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	54 %	!	6,6	14,6	21,6	0,0	13	1866	
06.06.2009	49 %	!	10,3	14,3	19,7	15,3	13	1893	
07.06.2009	42 %	!	11,7	15,9	21,4	11,4	13	1927	
08.06.2009	40 %	!	10,7	16,4	23,1	3,7	13	1960	
09.06.2009	35 %	!	11,6	16,8	23,7	7,6	14	2017	
10.06.2009	35 %	!	15,0	18,5	23,4	5,2	14	2063	
11.06.2009	39 %	!	13,8	18,2	21,5	0,3	14	2098	
12.06.2009	41 %	!	10,9	17,1	24,0	0,0	14	2130	
13.06.2009	52 %	!	12,3	19,8	28,4	0,0	15	2193	
14.06.2009	64 %	!	12,6	20,2	28,8	3,3	15	2240	
15.06.2009	58 %	!	16,4	19,2	24,5	22,4	15	2281	
16.06.2009	64 %	!	13,5	18,9	23,9	0,0	15	2310	
17.06.2009	67 %	!!	10,2	19,7	29,0	0,0	16	2367	
18.06.2009	69 %	!!	14,7	23,5	30,9	0,0	16	2413	
19.06.2009	74 %	!!	12,5	17,1	20,7	5,6	16	2435	
20.06.2009	74 %	!!	11,2	16,3	21,7	0,0	16	2453	
21.06.2009	72 %	!!	8,9	14,7	22,3	2,3	17	2490	
22.06.2009	76 %	!!	10,4	12,9	18,2	5,1	17	2505	
23.06.2009	74 %	!!	11,3	14,2	18,3	0,0	17	2521	
24.06.2009	71 %	!!	11,6	18,7	25,5	0,0	17	2548	
25.06.2009	64 %	!	15,0	20,6	28,7	13,1	17	2579	
26.06.2009	55 %	!	14,5	18,7	26,9	8,3	18	2628	
27.06.2009	52 %	!	15,1	19,2	24,7	2,3	18	2657	
28.06.2009	50 %	!	15,7	20,8	27,4	5,0	18	2687	
29.06.2009	54 %	!	16,3	22,8	30,7	0,1	19	2737	
30.06.2009	50 %	!	16,6	22,7	30,2	0,0	19	2774	
01.07.2009	41 %	!	16,5	21,1	30,0	34,6	19	2803	
02.07.2009	41 %	!	16,4	22,1	30,9	3,8	20	2852	
03.07.2009	37 %	!	16,7	21,1	28,7	16,8	20	2885	
04.07.2009	33 %	-	15,8	22,4	30,1	0,0	20	2908	
05.07.2009	29 %	-	16,9	22,9	29,7	0,0	21	2956	
06.07.2009	26 %	-	17,6	21,6	27,8	2,4	21	2987	
07.07.2009	22 %	-	14,4	18,0	21,4	3,0	21	2999	
08.07.2009	25 %	-	13,8	16,2	19,9	1,8	22	3025	
09.07.2009	25 %	-	13,6	17,1	22,2	0,6	22	3044	
10.07.2009	26 %	-	12,7	17,4	21,8	0,3	22	3063	
11.07.2009	24 %	-	12,3	17,9	25,3	0,0	22	3081	
12.07.2009	24 %	-	13,0	18,0	24,4	6,2	22	3091	
13.07.2009	24 %	-	16,7	22,5	29,2	0,1	23	3137	
14.07.2009	21 %	-	17,7	22,7	29,7	11,0	23	3168	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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	
15.07.2009	17 %	-	17,5	21,7	29,1	33,3	23	3179	
16.07.2009	17 %	-	17,8	24,5	33,7	0,0	24	3240	
17.07.2009	14 %	-	13,3	17,9	23,2	28,7	24	3253	
18.07.2009	14 %	-	12,4	14,7	19,0	8,3	24	3258	
19.07.2009	14 %	-	12,5	17,5	23,1	1,2	25	3281	
20.07.2009	14 %	-	12,3	20,2	27,2	0,0	25	3308	
21.07.2009	16 %	-	14,3	24,7	34,2	0,0	25	3334	
22.07.2009	18 %	-	19,3	23,0	28,9	2,8	26	3363	
23.07.2009	15 %	-	17,9	21,0	25,1	16,6	26	3396	
24.07.2009	18 %	-	17,0	20,4	24,9	0,1	26	3412	
25.07.2009	18 %	-	13,9	18,7	24,3	0,0	26	3415	
26.07.2009	17 %	-	11,1	19,2	27,6	0,0	27	3449	
27.07.2009	16 %	-	12,9	21,7	30,7	6,0	27	3479	
28.07.2009	17 %	-	13,7	19,6	26,5	0,1	27	3487	
29.07.2009	18 %	-	13,0	22,1	32,7	0,0	28	3510	
30.07.2009	17 %	-	16,5	21,5	25,9	0,0	28	3542	
31.07.2009	17 %	-	12,1	19,3	26,4	0,0	28	3555	
01.08.2009	17 %	-	13,8	22,7	33,7	0,0	28	3559	
02.08.2009	16 %	-	15,3	20,2	25,6	3,7	29	3590	
03.08.2009	17 %	-	14,9	17,7	23,8	0,1	29	3613	
04.08.2009	17 %	-	12,4	19,0	26,6	0,0	29	3622	
05.08.2009	18 %	-	12,2	20,7	29,2	0,0	29	3624	
06.08.2009	20 %	-	14,6	22,8	31,0	0,0	30	3648	
07.08.2009	20 %	-	16,4	23,9	32,3	0,0	30	3677	
08.08.2009	18 %	-	17,7	20,4	22,2	0,1	30	3682	
09.08.2009	18 %	-	14,9	21,4	28,1	0,0	30	3683	
10.08.2009	15 %	-	17,1	20,2	24,1	12,6	30	3683	
11.08.2009	15 %	-	16,6	20,5	25,1	0,3	31	3717	
12.08.2009	15 %	-	16,4	22,1	29,5	0,0	31	3729	
13.08.2009	16 %	-	16,0	21,9	29,2	0,0	31	3731	
14.08.2009	16 %	-	16,7	20,9	28,1	0,0	31	3732	
15.08.2009	19 %	-	14,9	23,0	33,8	0,0	31	3732	
16.08.2009	18 %	-	16,9	25,3	35,1	0,0	32	3751	
17.08.2009	20 %	-	18,2	25,6	34,3	0,0	32	3760	
18.08.2009	20 %	-	16,6	22,9	30,3	0,0	32	3763	
19.08.2009	19 %	-	16,2	25,1	35,5	0,0	32	3763	
20.08.2009	17 %	-	18,6	27,5	37,8	0,0	32	3763	
21.08.2009	17 %	-	18,5	22,5	29,3	0,0	32	3763	
22.08.2009	17 %	-	14,5	19,5	26,1	0,0	32	3763	
23.08.2009	17 %	-	11,4	20,6	30,2	0,0	32	3763	



Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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	17 %	-	13,9	24,1	34,7	1,0	32	3763	
25.08.2009	14 %	-	17,6	21,2	30,0	17,2	32	3763	
26.08.2009	14 %	-	17,3	22,5	29,7	0,4	32	3763	
27.08.2009	15 %	-	16,4	23,7	31,7	0,0	32	3763	
28.08.2009	16 %	-	16,7	20,8	25,8	0,0	32	3763	
29.08.2009	15 %	-	12,3	17,6	22,8	0,0	32	3763	
30.08.2009	14 %	-	8,4	16,8	26,2	0,0	32	3763	
31.08.2009	14 %	-	10,0	19,6	31,1	0,0	32	3763	
01.09.2009	17 %	-	15,4	22,6	33,3	5,3	32	3763	
02.09.2009	17 %	-	18,2	20,4	24,0	0,0	32	3763	
03.09.2009	17 %	-	17,4	19,0	21,6	3,5	32	3763	
04.09.2009	15 %	-	11,0	15,2	19,5	13,6	32	3763	
05.09.2009	15 %	-	8,6	13,9	20,4	0,1	32	3763	
06.09.2009	16 %	-	8,1	15,2	23,5	0,0	32	3763	
07.09.2009	17 %	-	9,1	17,0	27,0	0,0	32	3763	
08.09.2009	18 %	-	10,3	18,9	28,8	0,0	32	3763	
09.09.2009	17 %	-	9,9	18,4	27,5	0,0	32	3763	
10.09.2009	17 %	-	10,7	17,5	25,5	0,0	32	3763	
11.09.2009	20 %	-	12,6	16,8	23,2	0,0	32	3763	
12.09.2009	21 %	-	10,4	16,3	23,9	0,0	32	3763	
13.09.2009	21 %	-	8,4	15,0	22,1	0,0	32	3763	
14.09.2009	21 %	-	7,5	12,4	17,0	1,9	32	3763	
15.09.2009	17 %	-	6,2	11,8	18,0	0,0	32	3763	
16.09.2009	15 %	-	9,8	15,0	20,4	2,8	32	3763	
17.09.2009	12 %	-	14,9	16,4	19,1	7,3	32	3763	
18.09.2009	9 %	-	12,7	16,7	23,4	0,1	32	3763	
19.09.2009	6 %	-	12,8	17,2	23,7	0,1	32	3763	
20.09.2009	3 %	-	14,2	18,0	24,7	0,1	32	3763	
21.09.2009	0 %	-	12,3	16,6	24,8	0,0	32	3763	
22.09.2009	0 %	-	13,9	18,1	25,2	0,0	32	3763	
23.09.2009	0 %	-	13,5	18,6	26,4	0,0	32	3763	
24.09.2009	0 %	-	11,6	17,5	24,7	0,0	32	3763	
25.09.2009	0 %	-	12,1	16,4	24,1	0,0	32	3763	
26.09.2009	0 %	-	8,7	15,2	24,0	0,0	32	3763	
27.09.2009	0 %	-	9,6	16,5	25,8	0,0	32	3763	
28.09.2009	0 %	-	10,1	16,5	25,3	0,0	32	3763	
29.09.2009	0 %	-	9,4	15,4	23,4	0,0	32	3763	
30.09.2009	0 %	-	9,3	15,3	23,5	0,0	32	3763	
01.10.2009	0 %	-	9,1	15,2	24,1	0,0	32	3763	
02.10.2009	0 %	-	9,2	13,7	19,5	0,0	32	3763	

Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

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 %		6,2	13,5	20,8	0,0	32	3763	
04.10.2009	0 %		9,6	15,0	19,6	0,0	32	3763	
05.10.2009	0 %		7,4	12,1	16,6	0,6	32	3763	
06.10.2009	0 %		13,1	21,1	26,6	0,0	32	3763	
07.10.2009	0 %		17,5	23,5	31,7	0,0	32	3763	
08.10.2009	0 %		15,5	17,7	23,9	40,7	32	3763	
09.10.2009	0 %		11,9	13,5	15,5	3,0	32	3763	
10.10.2009	0 %		13,0	14,8	20,0	16,3	32	3763	
11.10.2009	0 %		11,0	14,0	17,7	0,8	32	3763	
12.10.2009	0 %		7,3	11,1	14,3	4,2	32	3763	
13.10.2009	0 %		6,6	9,1	13,8	1,2	32	3763	
14.10.2009	0 %		2,6	6,3	11,5	0,1	32	3763	
15.10.2009	0 %		-1,4	3,3	8,7	0,0	32	3763	
16.10.2009	0 %		-0,2	5,0	8,5	0,5	32	3763	
17.10.2009	0 %		3,8	6,0	10,3	10,9	32	3763	
18.10.2009	0 %		0,7	4,7	7,9	2,9	32	3763	
19.10.2009	0 %		-1,2	3,9	12,5	0,0	32	3763	
20.10.2009	0 %		-0,5	6,1	15,1	0,0	32	3763	
21.10.2009	0 %		4,8	8,8	15,2	0,0	32	3763	
22.10.2009	0 %		6,7	10,2	19,0	0,0	32	3763	
23.10.2009	0 %		6,0	9,5	12,2	13,6	32	3763	
24.10.2009	0 %		4,9	10,0	14,8	0,0	32	3763	
25.10.2009	0 %		11,1	13,5	15,8	2,8	32	3763	
26.10.2009	0 %		8,9	11,9	15,9	0,0	32	3763	
27.10.2009	0 %		6,5	11,3	18,5	0,0	32	3763	
28.10.2009	0 %		4,7	10,2	18,1	0,0	32	3763	
29.10.2009	0 %		4,8	9,8	17,3	0,0	32	3763	
30.10.2009	0 %		4,2	7,9	12,2	0,1	32	3763	
31.10.2009	0 %		3,4	7,4	14,9	0,0	32	3763	
01.11.2009	0 %		2,7	9,9	19,7	0,0	32	3763	
02.11.2009	0 %		6,5	10,3	14,4	14,9	32	3763	
03.11.2009	0 %		6,5	9,4	12,7	1,1	32	3763	
04.11.2009	0 %		6,3	10,3	13,9	2,6	32	3763	
05.11.2009	0 %		5,7	8,9	12,4	0,1	32	3763	
06.11.2009	0 %		3,9	8,5	13,3	0,0	32	3763	
07.11.2009	0 %		2,6	6,4	10,4	5,5	32	3763	
08.11.2009	0 %		4,6	6,3	7,7	0,3	32	3763	
09.11.2009	0 %		2,8	4,5	5,9	12,3	32	3763	
10.11.2009	0 %		3,4	5,0	6,7	0,7	32	3763	
11.11.2009	0 %		1,9	5,8	11,4	0,1	32	3763	



Station: Freiburg, 01.01.2009 - 30.11.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:59:18

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 28.04.2009

 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>	
12.11.2009	0 %		0,5	6,7	11,6	2,6	32	3763	
13.11.2009	0 %		9,0	13,2	18,0	1,1	32	3763	
14.11.2009	0 %		7,9	11,9	19,8	2,8	32	3763	
15.11.2009	0 %		6,9	10,6	14,7	0,4	32	3763	
16.11.2009	0 %		9,6	14,0	16,8	8,3	32	3763	
17.11.2009	0 %		9,3	14,0	18,7	2,8	32	3763	
18.11.2009	0 %		4,8	10,1	15,8	0,0	32	3763	
19.11.2009	0 %		2,9	8,8	18,3	0,0	32	3763	
20.11.2009	0 %		6,9	12,6	22,0	0,0	32	3763	
21.11.2009	0 %		6,6	11,1	18,3	0,0	32	3763	
22.11.2009	0 %		6,3	11,9	16,1	0,4	32	3763	
23.11.2009	0 %		9,0	11,4	13,1	1,6	32	3763	
24.11.2009	0 %		10,6	12,6	13,5	3,7	32	3763	
25.11.2009	0 %		5,7	13,4	20,6	0,0	32	3763	
26.11.2009	0 %		9,6	10,9	13,9	0,0	32	3763	
27.11.2009	0 %		8,5	9,9	11,2	0,0	32	3763	
28.11.2009	0 %		8,6	10,8	13,7	0,0	32	3763	
29.11.2009	0 %		5,0	9,4	15,6	0,0	32	3763	

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

07.05.2009	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
25 / 02.06.2009	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 28.05.2009	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 23.05.2009	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 18.05.2009	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 13.05.2009	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 08.05.2009	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