

# 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: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

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	
13.06.2009	0 %						1	2	
14.06.2009	0 %		16,3	20,4	25,9		1	5	
15.06.2009	0 %		13,3	18,9	24,4	7,2	2	17	
16.06.2009	0 %		10,9	17,0	23,3	55,0	2	25	
17.06.2009	37 %	!	8,2	17,9	25,9	0,0	3	46	
18.06.2009	38 %	!	12,5	21,8	30,0	0,0	3	76	
19.06.2009	47 %	!	14,1	17,5	20,8	0,6	4	113	
20.06.2009	45 %	!	9,5	16,1	22,7	0,0	4	139	
21.06.2009	42 %	!	7,7	14,3	21,6	3,7	4	160	
22.06.2009	36 %	!	8,4	13,4	19,1	4,1	4	178	
23.06.2009	40 %	!	9,2	14,4	17,3	0,6	4	193	
24.06.2009	38 %	!	13,6	19,1	24,0	0,0	5	262	
25.06.2009	42 %	!	13,9	20,6	28,4	0,0	5	328	
26.06.2009	45 %	!	13,6	20,1	27,2	0,0	6	425	
27.06.2009	46 %	!	16,0	19,3	25,9	11,1	6	505	
28.06.2009	56 %	!	16,0	20,8	27,5	0,0	7	620	
29.06.2009	66 %	!	15,6	22,3	28,9	0,0	7	718	
30.06.2009	70 %	!!	14,9	22,6	30,9	0,0	8	847	
01.07.2009	80 %	!!	15,8	23,6	32,0	1,1	9	980	
02.07.2009	82 %	!!	15,8	24,1	32,1	0,0	9	1095	
03.07.2009	85 %	!!	16,8	22,0	30,4	0,0	10	1219	
04.07.2009	91 %	!!	15,5	22,8	30,0	0,0	10	1317	
05.07.2009	90 %	!!	17,4	21,9	28,8	0,0	11	1428	
06.07.2009	79 %	!!	14,6	20,4	26,8	12,8	11	1504	
07.07.2009	81 %	!!	13,3	17,0	22,0	0,6	11	1555	
08.07.2009	81 %	!!	12,5	15,1	19,0	3,8	11	1591	
09.07.2009	85 %	!!	11,7	15,7	21,1	1,5	12	1650	
10.07.2009	79 %	!!	10,0	15,9	21,0	0,2	12	1686	
11.07.2009	75 %	!!	9,5	16,5	23,4	0,0	12	1726	
12.07.2009	78 %	!!	10,4	17,4	24,6	0,1	12	1770	
13.07.2009	94 %	!!	15,2	21,4	28,9	0,7	13	1855	
14.07.2009	78 %	!!	16,8	20,7	26,4	15,7	13	1919	
15.07.2009	66 %	!	17,0	21,4	28,3	16,8	13	1983	
16.07.2009	61 %	!	17,8	24,0	30,2	0,0	14	2069	
17.07.2009	52 %	!	12,4	17,8	24,1	17,1	14	2109	

Station: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

 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	
18.07.2009	58 %	!	12,4	15,5	20,0	1,6	14	2136	
19.07.2009	55 %	!	12,0	16,9	23,1	2,4	14	2167	
20.07.2009	51 %	!	12,2	18,2	25,1	0,1	15	2222	
21.07.2009	62 %	!	13,3	22,7	32,2	0,0	15	2276	
22.07.2009	68 %	!!	19,7	24,1	30,0	0,0	15	2329	
23.07.2009	56 %	!	15,0	20,3	24,6	18,6	16	2384	
24.07.2009	61 %	!	14,7	19,4	24,9	5,0	16	2420	
25.07.2009	52 %	!	13,6	17,2	22,3	3,5	16	2445	
26.07.2009	51 %	!	10,2	18,3	26,7	0,0	16	2470	
27.07.2009	44 %	!	12,7	21,2	31,4	2,8	17	2527	
28.07.2009	41 %	!	11,8	18,8	25,1	0,1	17	2554	
29.07.2009	44 %	!	10,2	20,8	30,1	0,0	17	2584	
30.07.2009	50 %	!	14,5	20,4	25,5	0,3	17	2607	
31.07.2009	50 %	!	11,0	18,7	25,8	0,0	18	2651	
01.08.2009	49 %	!	10,4	20,9	30,4	0,0	18	2681	
02.08.2009	46 %	!	16,1	19,0	23,3	3,0	18	2705	
03.08.2009	50 %	!	13,9	18,8	24,5	0,5	18	2723	
04.08.2009	46 %	!	10,8	18,7	26,7	0,0	19	2766	
05.08.2009	43 %	!	10,1	20,1	29,3	0,0	19	2792	
06.08.2009	42 %	!	11,7	21,9	31,3	0,0	19	2817	
07.08.2009	41 %	!	13,5	22,9	31,9	0,0	20	2861	
08.08.2009	38 %	!	15,9	20,8	28,5	7,6	20	2893	
09.08.2009	35 %	!	16,5	21,4	28,3	0,8	20	2918	
10.08.2009	27 %	-	16,4	18,7	22,7	13,5	21	2951	
11.08.2009	26 %	-	16,1	19,5	23,3	0,7	21	2977	
12.08.2009	24 %	-	16,2	21,5	27,1	0,0	21	3003	
13.08.2009	22 %	-	15,8	18,8	21,8	3,2	21	3016	
14.08.2009	22 %	-	13,9	19,5	26,7	0,1	22	3053	
15.08.2009	22 %	-	11,5	20,7	29,4	0,0	22	3081	
16.08.2009	21 %	-	15,4	23,4	32,9	0,0	22	3104	
17.08.2009	24 %	-	16,7	23,6	33,6	0,0	23	3151	
18.08.2009	23 %	-	13,7	21,0	28,6	0,0	23	3178	
19.08.2009	23 %	-	12,9	23,3	33,4	0,0	23	3191	
20.08.2009	22 %	-	18,2	26,7	36,5	0,1	24	3250	
21.08.2009	22 %	-	13,8	20,2	26,5	1,4	24	3267	
22.08.2009	22 %	-	12,2	17,3	23,8	0,3	24	3272	
23.08.2009	22 %	-	9,0	18,3	26,9	0,0	25	3301	
24.08.2009	22 %	-	10,5	21,0	30,9	0,0	25	3332	
25.08.2009	21 %	-	16,5	22,0	30,2	4,2	25	3349	
26.08.2009	21 %	-	17,1	20,1	26,4	1,1	26	3376	

Station: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

 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	
27.08.2009	22 %	-	14,4	22,1	30,3	0,0	26	3411	
28.08.2009	20 %	-	14,8	20,5	27,8	0,0	26	3425	
29.08.2009	17 %	-	9,2	16,5	22,5	0,0	26	3427	
30.08.2009	17 %	-	7,2	15,5	24,8	0,0	27	3446	
31.08.2009	15 %	-	8,6	19,0	28,8	0,0	27	3472	
01.09.2009	14 %	-	16,0	23,1	34,0	2,7	27	3497	
02.09.2009	14 %	-	15,7	20,1	25,7	0,1	27	3500	
03.09.2009	13 %	-	14,7	18,1	22,1	5,0	28	3529	
04.09.2009	12 %	-	10,9	15,0	20,7	7,7	28	3547	
05.09.2009	14 %	-	10,8	14,3	19,7	0,0	28	3559	
06.09.2009	14 %	-	8,0	14,9	22,9	0,0	28	3565	
07.09.2009	15 %	-	7,9	15,8	25,1	0,0	28	3568	
08.09.2009	16 %	-	9,0	18,6	29,4	0,0	28	3569	
09.09.2009	16 %	-	7,9	18,1	28,3	0,0	29	3595	
10.09.2009	17 %	-	9,9	18,1	27,7	0,0	29	3619	
11.09.2009	17 %	-	11,5	16,7	22,3	0,0	29	3628	
12.09.2009	16 %	-	10,2	17,0	24,0	0,0	29	3632	
13.09.2009	16 %	-	6,1	13,2	21,8	2,4	29	3633	
14.09.2009	17 %	-	8,5	11,6	15,1	1,7	29	3633	
15.09.2009	14 %	-	6,5	12,4	19,4	0,1	29	3633	
16.09.2009	12 %	-	12,4	16,7	22,0	0,0	29	3633	
17.09.2009	9 %	-	14,5	17,1	18,8	0,3	30	3659	
18.09.2009	7 %	-	14,0	17,8	21,0	0,0	30	3677	
19.09.2009	5 %	-	12,2	16,7	24,0	0,0	30	3687	
20.09.2009	3 %	-	11,2	17,9	27,1	0,1	30	3690	
21.09.2009	0 %	-	11,9	17,3	24,9	0,1	30	3691	
22.09.2009	0 %	-	12,1	17,1	25,4	0,1	30	3691	
23.09.2009	0 %	-	11,3	17,7	27,1	0,1	31	3710	
24.09.2009	0 %	-	8,1	16,0	25,2	0,0	31	3723	
25.09.2009	0 %	-	12,0	16,8	23,4	0,0	31	3733	
26.09.2009	0 %	-	7,0	14,8	24,1	0,0	31	3736	
27.09.2009	0 %	-	5,8	14,4	24,8	0,0	31	3738	
28.09.2009	0 %	-	6,5	14,5	24,8	0,0	31	3738	
29.09.2009	0 %	-	8,4	14,5	21,8	0,0	31	3739	
30.09.2009	0 %	-	11,4	14,6	17,1	0,0	31	3739	
01.10.2009	0 %	-	10,3	14,8	21,4	0,0	31	3739	
02.10.2009	0 %	-	6,9	13,1	18,6	0,0	31	3739	
03.10.2009	0 %	-	4,2	12,0	21,0	0,0	31	3739	
04.10.2009	0 %	-	8,4	14,3	20,5	0,0	31	3739	
05.10.2009	0 %	-	6,6	11,9	16,9	4,0	31	3739	

Station: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

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	
06.10.2009	0 %		12,5	17,7	22,3	0,3	31	3739	
07.10.2009	0 %		14,4	20,7	28,9	0,0	32	3754	
08.10.2009	0 %		14,8	18,8	23,5	7,0	32	3759	
09.10.2009	0 %		10,8	13,3	16,1	0,5	32	3761	
10.10.2009	0 %		11,8	13,8	17,5	13,9	32	3763	
11.10.2009	0 %		10,0	12,4	16,2	3,5	32	3764	
12.10.2009	0 %		4,5	9,0	15,0	16,2	32	3764	
13.10.2009	0 %		4,1	7,6	14,4	1,6	32	3764	
14.10.2009	0 %		-2,0	4,1	10,0	0,1	32	3764	
15.10.2009	0 %		-2,7	3,1	9,2	0,0	32	3764	
16.10.2009	0 %		0,7	4,7	6,5	3,3	32	3764	
17.10.2009	0 %		4,2	6,5	10,5	5,8	32	3764	
18.10.2009	0 %		-1,7	5,2	12,9	0,8	32	3764	
19.10.2009	0 %		-2,4	2,6	11,9	0,1	32	3764	
20.10.2009	0 %		-1,9	4,6	13,8	0,1	32	3764	
21.10.2009	0 %		0,0	6,4	14,8	0,0	32	3764	
22.10.2009	0 %		3,9	7,2	12,9	0,5	32	3764	
23.10.2009	0 %		5,2	7,4	9,8	1,7	32	3764	
24.10.2009	0 %		6,9	10,1	15,6	0,2	32	3764	
25.10.2009	0 %		6,8	12,1	16,0	0,7	32	3764	
26.10.2009	0 %		5,1	11,3	18,2	0,0	32	3765	
27.10.2009	0 %		5,3	10,8	15,7	0,0	32	3765	
28.10.2009	0 %		4,0	8,7	16,4	0,1	32	3765	
29.10.2009	0 %		3,2	6,1	9,4	0,2	32	3765	
30.10.2009	0 %		3,9	8,6	16,1	0,0	32	3765	
31.10.2009	0 %		-0,9	4,8	12,4	0,0	32	3765	
01.11.2009	0 %		0,3	8,0	16,3	0,4	32	3765	
02.11.2009	0 %		6,7	9,7	12,1	12,2	32	3765	
03.11.2009	0 %		5,2	8,0	13,4	1,3	32	3765	
04.11.2009	0 %		6,0	8,9	13,4	5,5	32	3765	
05.11.2009	0 %		3,9	7,8	14,2	0,8	32	3765	
06.11.2009	0 %		1,5	6,0	13,4	0,0	32	3765	
07.11.2009	0 %		1,6	5,1	11,0	0,6	32	3765	
08.11.2009	0 %		4,3	6,0	9,2	0,9	32	3765	
09.11.2009	0 %		4,4	4,9	5,8	15,8	32	3765	
10.11.2009	0 %		3,7	4,9	6,5	0,0	32	3765	
11.11.2009	0 %		2,3	6,1	10,3	0,0	32	3765	
12.11.2009	0 %		0,1	4,5	8,3	0,8	32	3765	
13.11.2009	0 %		7,0	10,5	14,6	0,2	32	3765	
14.11.2009	0 %		8,4	10,5	14,2	1,0	32	3765	

Station: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

 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	
15.11.2009	0 %		6,5	10,4	13,6	0,1	32	3765	
16.11.2009	0 %		9,3	10,9	12,9	9,1	32	3765	
17.11.2009	0 %		7,5	11,6	17,0	3,9	32	3766	
18.11.2009	0 %		4,0	8,1	14,7	0,1	32	3766	
19.11.2009	0 %		0,9	7,3	14,5	0,0	32	3766	
20.11.2009	0 %		4,8	9,0	16,0	0,0	32	3766	
21.11.2009	0 %		5,4	10,9	17,3	0,0	32	3766	
22.11.2009	0 %		6,8	10,0	13,3	0,0	32	3766	
23.11.2009	0 %		8,8	11,8	16,0	1,1	32	3766	
24.11.2009	0 %		10,5	11,9	13,6	3,9	32	3766	
25.11.2009	0 %		7,0	10,9	15,3	0,2	32	3766	
26.11.2009	0 %		4,5	9,5	14,6	3,0	32	3766	
27.11.2009	0 %		4,9	7,8	14,0	0,0	32	3766	
28.11.2009	0 %		5,1	9,2	12,8	0,0	32	3766	
29.11.2009	0 %		3,8	8,2	10,9	0,0	32	3766	
30.11.2009	0 %		4,1	5,2	6,6	11,6	32	3766	
01.12.2009	0 %		4,5	5,1	6,0	5,6	32	3766	
02.12.2009	0 %		2,3	4,3	8,0	0,0	32	3766	
03.12.2009	0 %		2,5	6,7	12,4	1,3	32	3766	
04.12.2009	0 %		-2,2	3,7	7,5	1,5	32	3766	
05.12.2009	0 %		-2,2	3,3	7,8	0,2	32	3766	
06.12.2009	0 %		6,6	8,1	9,8	1,9	32	3766	
07.12.2009	0 %		4,9	8,2	10,6	0,9	32	3766	
08.12.2009	0 %		4,5	4,9	5,1		32	3766	
09.12.2009	0 %		1,9	5,3	10,0	0,2	32	3766	
10.12.2009	0 %		2,1	3,0	3,8	0,0	32	3766	
11.12.2009	0 %		1,5	3,5	4,7		32	3766	
12.12.2009	0 %		-1,8	1,2	3,4	1,6	32	3766	
13.12.2009	0 %		-4,0	-1,5	1,1	0,1	32	3766	
14.12.2009	0 %		-5,9	-2,7	0,5	0,0	32	3766	
15.12.2009	0 %		-5,9	-1,5	-0,1	0,0	32	3766	
16.12.2009	0 %		-3,3	-1,7	1,4	0,0	32	3766	
17.12.2009	0 %		-6,1	-3,5	-2,3	0,0	32	3766	
18.12.2009	0 %		-11,5	-6,4	0,0	0,0	32	3766	
19.12.2009	0 %		-16,7	-13,0	-9,7	0,0	32	3766	
20.12.2009	0 %		-17,3	-9,1	-0,5	0,0	32	3766	
21.12.2009	0 %		-7,6	-2,2	1,8	1,0	32	3766	
22.12.2009	0 %		0,4	5,7	13,2	13,4	32	3766	
23.12.2009	0 %		0,2	1,6	5,4	8,2	32	3766	
24.12.2009	0 %		0,8	2,6	4,8	9,5	32	3766	

Station: Brackenheim, 01.01.2009 - 31.12.2009  
 Erstellt: 05.05.2010 17:36:13

Wetterdaten bis: 31.12.2009 04:30

Austrieb: 04.05.2009

 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	
25.12.2009	0 %	-	3,1	5,3	10,1	2,7	32	3766	
26.12.2009	0 %	-	-2,8	1,9	6,9	0,0	32	3766	
27.12.2009	0 %	-	-5,1	0,0	5,5	1,0	32	3766	
28.12.2009	0 %	-	-3,3	2,9	7,7	0,2	32	3766	
29.12.2009	0 %	-	-3,8	2,0	8,7	8,9	32	3766	
30.12.2009	0 %	-	5,8	7,5	8,9	8,2	32	3766	

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
17.06.2009	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
25 / 13.07.2009	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 08.07.2009	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 03.07.2009	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 28.06.2009	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 23.06.2009	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 18.06.2009	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