

## 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: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb:

20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Spaetburgunder  
 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 %		-1,7	-0,6	0,3	0,0	0	0	
02.01.2011	0 %		-4,4	-0,2	2,0	0,0	0	0	
03.01.2011	0 %		-5,0	-2,1	2,2	0,0	0	0	
04.01.2011	0 %		-7,5	-4,6	-1,6	0,0	0	0	
05.01.2011	0 %		-8,9	-5,9	-0,8	0,0	0	0	
06.01.2011	0 %		-4,3	2,4	6,3	20,8	0	0	
07.01.2011	0 %		2,7	6,3	8,9	8,0	0	0	
08.01.2011	0 %		4,4	8,9	12,5	7,0	0	0	
09.01.2011	0 %		2,6	7,5	10,2	1,4	0	0	
10.01.2011	0 %		-2,2	0,0	2,2	0,0	0	0	
11.01.2011	0 %		1,2	4,0	7,3	2,0	0	0	
12.01.2011	0 %		4,4	5,3	6,7	7,8	0	0	
13.01.2011	0 %		6,7	10,2	11,5	25,4	0	0	
14.01.2011	0 %		9,1	10,8	12,0	1,6	0	0	
15.01.2011	0 %		6,6	8,8	10,7	1,4	0	0	
16.01.2011	0 %		-0,4	4,7	11,0	0,0	0	0	
17.01.2011	0 %		-1,5	2,8	9,5	0,0	0	0	
18.01.2011	0 %		4,1	7,0	11,3	0,8	0	0	
19.01.2011	0 %		0,3	3,4	6,4	2,8	0	0	
20.01.2011	0 %		0,2	1,3	2,8	0,2	0	0	
21.01.2011	0 %		-1,6	-0,1	0,9	0,0	0	0	
22.01.2011	0 %		-5,1	-1,1	1,8	0,0	0	0	
23.01.2011	0 %		-7,0	-3,3	-0,9	0,0	0	0	
24.01.2011	0 %		-1,0	0,0	1,3	0,0	0	0	
25.01.2011	0 %		0,3	1,0	2,3	7,0	0	0	
26.01.2011	0 %		0,4	1,0	1,5	4,0	0	0	
27.01.2011	0 %		-1,6	-0,2	1,6	0,0	0	0	
28.01.2011	0 %		-3,4	-0,7	1,3	0,0	0	0	
29.01.2011	0 %		-6,2	-3,7	-0,1	0,0	0	0	
30.01.2011	0 %		-7,4	-5,4	-2,1	0,0	0	0	
31.01.2011	0 %		-9,1	-5,9	-3,9	0,0	0	0	
01.02.2011	0 %		-4,5	-3,9	-3,2	0,0	0	0	
02.02.2011	0 %		-4,6	-2,5	-0,9	0,0	0	0	
03.02.2011	0 %		-1,2	0,0	1,1	2,6	0	0	
04.02.2011	0 %		0,2	4,6	8,2	0,0	0	0	
05.02.2011	0 %		6,6	8,7	10,4	0,0	0	0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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 %		2,3	7,7	11,5	0,0	0	0	
07.02.2011	0 %		-0,4	2,3	8,8	0,0	0	0	
08.02.2011	0 %		-1,3	3,9	9,8	0,2	0	0	
09.02.2011	0 %		-1,3	0,6	3,4	0,0	0	0	
10.02.2011	0 %		-0,2	2,6	6,0	0,6	0	0	
11.02.2011	0 %		4,3	8,7	11,4	5,2	0	0	
12.02.2011	0 %		4,1	7,7	11,0	0,8	0	0	
13.02.2011	0 %		3,9	5,6	10,1	6,8	0	0	
14.02.2011	0 %		2,1	5,5	10,1	0,0	0	0	
15.02.2011	0 %		2,6	3,5	5,2	0,2	0	0	
16.02.2011	0 %		0,5	3,1	6,3	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		0,3	2,2	3,8	0,0	0	0	
18.02.2011	0 %		1,9	2,6	3,7	0,6	0	0	
19.02.2011	0 %		1,4	3,0	5,1	0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-1,0	0,9	2,3	0,0	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,7	-1,3	0,4	0,0	0	0	
22.02.2011	0 %		-5,3	-2,2	1,7	0,0	0	0	
23.02.2011	0 %		-8,8	-2,8	2,6	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-1,9	1,8	6,0	0,0	0	0	
25.02.2011	0 %		1,0	3,8	8,4	1,0	0	0	
26.02.2011	0 %		-2,8	3,7	10,5	1,0	0	0	
27.02.2011	0 %		2,9	5,2	7,1	1,2	0	0	
28.02.2011	0 %		-2,1	2,7	7,5	0,2	0	0	
01.03.2011	0 %		0,8	5,5	11,4	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		0,3	4,6	10,6	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-0,6	2,3	6,9	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-1,9	3,4	10,7	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-3,5	3,8	12,6	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-3,8	0,5	6,1	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-3,5	2,5	8,3	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-2,4	4,2	13,2	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		-2,4	6,7	14,6	0,2	0	0	
10.03.2011	0 %		6,6	9,1	13,1	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		2,5	9,0	12,1	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-1,3	7,8	17,6	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,0	11,0	17,2	0,0	0	0	
14.03.2011	0 %		7,2	10,7	15,9	0,2	0	0	
15.03.2011	0 %		5,6	13,1	20,4	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		7,2	9,9	13,1	1,4	0	0	
17.03.2011	0 %		6,2	7,5	8,9	0,2	0	0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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 %		4,9	6,4	7,2	0,0	0	0	
19.03.2011	0 %		-0,3	5,7	10,8	4,6	0	0	
20.03.2011	0 %		-3,1	4,2	12,5	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		-2,0	5,5	13,5	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		-1,9	7,2	17,5	0,0	0	0	
23.03.2011	0 %		0,0	8,9	18,3	0,0	0	0	
24.03.2011	0 %		2,4	10,7	20,0	0,0	0	0	
25.03.2011	0 %		1,3	10,9	20,2	0,0	0	0	
26.03.2011	0 %		4,0	9,0	15,3	0,0	0	0	
27.03.2011	0 %		2,6	8,8	15,2	0,0	0	0	
28.03.2011	0 %		1,1	8,0	17,1	0,0	0	0	
29.03.2011	0 %		-0,7	8,6	18,6	0,0	0	0	
30.03.2011	0 %		1,2	9,1	16,4	0,0	0	0	
31.03.2011	0 %		7,8	11,1	13,4	4,2	0	0	
01.04.2011	0 %		9,9	14,0	18,0	0,0	0	0	
02.04.2011	0 %		5,1	15,2	26,6	0,0	0	0	
03.04.2011	0 %		6,8	16,0	25,8	0,0	0	0	
04.04.2011	0 %		8,1	11,6	15,3	3,0	0	0	
05.04.2011	0 %		4,4	11,3	16,4	0,0	0	0	
06.04.2011	0 %		10,3	15,0	21,8	0,2	0	0	
07.04.2011	0 %		7,4	16,8	25,8	0,0	0	0	
08.04.2011	0 %		8,7	14,6	19,8	0,0	0	0	
09.04.2011	0 %		8,4	14,7	21,4	0,0	0	0	
10.04.2011	0 %		3,7	12,9	22,7	0,0	0	0	
11.04.2011	0 %		4,5	14,2	24,1	0,0	0	0	
12.04.2011	0 %		4,6	10,9	15,2	3,2	0	0	
13.04.2011	0 %		2,3	7,4	13,3	0,0	0	0	
14.04.2011	0 %		1,7	8,7	15,4	0,0	0	0	
15.04.2011	0 %		2,2	8,5	14,6	0,0	0	0	
16.04.2011	0 %		0,3	8,3	15,6	0,0	0	0	
17.04.2011	0 %		3,6	11,2	19,0	0,0	0	0	
18.04.2011	0 %		3,9	12,7	21,1	0,0	0	0	
19.04.2011	0 %		3,5	13,8	23,7	0,0	0	0	
20.04.2011	0 %		4,1	15,1	25,7	0,0	1	1	
21.04.2011	0 %		6,9	16,4	27,2	0,0	1	1	
22.04.2011	0 %		8,0	18,1	27,5	0,0	1	2	
23.04.2011	0 %		9,8	19,1	28,5	0,0	2	9	
24.04.2011	0 %		9,4	17,1	25,1	0,0	2	13	
25.04.2011	2 %	-	8,9	16,8	24,0	0,0	3	26	
26.04.2011	16 %	-	6,9	13,3	21,3	1,0	3	33	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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	25 %	-	7,4	10,6	15,9	1,4	3	36	
28.04.2011	30 %	-	7,8	13,1	20,9	1,0	3	45	
29.04.2011	30 %	-	10,5	16,7	23,7	0,2	4	73	
30.04.2011	27 %	-	10,3	16,1	22,9	0,0	4	97	
01.05.2011	27 %	-	9,9	15,0	21,0	0,0	4	121	
02.05.2011	27 %	-	8,5	13,7	20,3	0,0	5	155	
03.05.2011	24 %	-	3,2	8,9	13,1	0,0	5	155	
04.05.2011	19 %	-	-1,6	7,7	17,0	0,0	5	155	
05.05.2011	15 %	-	1,0	10,8	20,5	0,0	5	159	
06.05.2011	14 %	-	3,7	14,9	24,6	0,0	5	184	
07.05.2011	15 %	-	7,1	17,8	27,5	0,0	5	230	
08.05.2011	12 %	-	8,6	19,2	27,6	0,0	6	303	
09.05.2011	12 %	-	10,0	19,2	26,3	0,0	6	367	
10.05.2011	12 %	-	8,1	18,0	26,7	0,0	7	447	
11.05.2011	19 %	-	13,1	19,4	26,2	0,0	7	535	
12.05.2011	29 %	-	12,2	16,8	22,8	1,8	8	622	
13.05.2011	30 %	-	7,5	15,6	22,3	0,0	8	672	
14.05.2011	35 %	!	8,7	14,3	22,7	0,0	8	729	
15.05.2011	43 %	!	6,0	11,2	15,9	0,8	8	739	
16.05.2011	51 %	!	8,0	12,7	16,4	0,2	8	761	
17.05.2011	57 %	!	12,4	16,2	20,9	0,0	9	846	
18.05.2011	58 %	!	6,8	17,5	27,1	0,0	9	920	
19.05.2011	54 %	!	9,9	18,8	28,3	0,0	10	1032	
20.05.2011	61 %	!	11,4	19,6	27,7	0,0	10	1135	
21.05.2011	69 %	!!	11,9	18,2	27,8	0,2	11	1253	
22.05.2011	75 %	!!	10,5	18,7	27,2	0,0	11	1347	
23.05.2011	77 %	!!	8,8	17,6	24,8	0,0	11	1416	
24.05.2011	78 %	!!	8,0	17,3	26,2	0,0	12	1503	
25.05.2011	72 %	!!	5,7	16,1	25,0	0,0	12	1557	
26.05.2011	66 %	!	8,9	17,8	29,0	0,0	13	1657	
27.05.2011	57 %	!	10,7	14,5	18,6	0,0	13	1702	
28.05.2011	50 %	!	7,3	14,2	21,2	0,0	13	1743	
29.05.2011	41 %	!	8,6	17,7	26,0	0,0	13	1811	
30.05.2011	40 %	!	9,7	21,7	32,3	0,0	14	1922	
31.05.2011	40 %	!	11,7	18,3	24,6	3,6	14	1993	
01.06.2011	50 %	!	10,3	11,2	12,1	1,8	14	2004	
02.06.2011	55 %	!	11,2	17,6	24,2	0,0	15	2080	
03.06.2011	52 %	!	13,3	21,0	28,2	0,0	15	2169	
04.06.2011	47 %	!	17,4	23,4	29,8	0,0	16	2286	
05.06.2011	54 %	!	16,3	21,6	27,8	0,0	16	2376	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Spaetburgunder  
 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	57 %	!	13,8	18,0	22,7	9,8	17	2446	
07.06.2011	55 %	!	13,6	20,7	28,1	5,8	17	2522	
08.06.2011	52 %	!	13,4	15,7	20,0	8,8	17	2566	
09.06.2011	52 %	!	12,9	15,5	19,5	0,0	18	2617	
10.06.2011	58 %	!	10,9	16,5	21,5	0,0	18	2658	
11.06.2011	60 %	!	13,4	16,5	21,4	0,2	18	2704	
12.06.2011	53 %	!	9,4	16,9	23,2	0,0	18	2742	
13.06.2011	48 %	!	13,3	16,8	21,4	0,0	19	2796	
14.06.2011	48 %	!	14,4	18,5	24,3	3,2	19	2850	
15.06.2011	44 %	!	13,8	20,3	27,3	0,0	19	2908	
16.06.2011	42 %	!	13,7	18,5	26,8	2,4	20	2973	
17.06.2011	39 %	!	13,8	18,8	25,4	2,8	20	3022	
18.06.2011	37 %	!	11,2	15,6	18,5	4,8	20	3046	
19.06.2011	35 %	!	10,5	13,6	17,2	1,2	21	3074	
20.06.2011	33 %	-	11,0	14,6	16,9	1,6	21	3093	
21.06.2011	30 %	-	15,5	19,9	25,0	0,2	21	3142	
22.06.2011	27 %	-	15,8	18,9	26,4	7,6	21	3190	
23.06.2011	25 %	-	11,3	16,8	22,4	0,0	22	3230	
24.06.2011	24 %	-	10,9	15,6	21,3	0,0	22	3256	
25.06.2011	23 %	-	11,8	15,7	18,4	0,0	22	3277	
26.06.2011	23 %	-	15,7	20,8	27,2	0,0	23	3330	
27.06.2011	22 %	-	13,8	23,7	32,7	0,0	23	3382	
28.06.2011	20 %	-	16,5	26,0	34,7	0,0	24	3444	
29.06.2011	19 %	-	16,7	21,9	27,5	0,2	24	3487	
30.06.2011	18 %	-	13,8	17,2	21,9	4,0	24	3512	
01.07.2011	19 %	-	10,7	14,8	20,3	0,4	24	3529	
02.07.2011	18 %	-	7,7	14,1	20,3	0,0	24	3541	
03.07.2011	17 %	-	12,6	16,3	22,8	0,0	25	3573	
04.07.2011	18 %	-	9,2	18,5	28,6	0,0	25	3599	
05.07.2011	19 %	-	14,3	22,6	30,4	0,0	25	3634	
06.07.2011	18 %	-	14,8	21,1	27,4	0,0	26	3671	
07.07.2011	18 %	-	13,6	19,0	28,5	13,0	26	3700	
08.07.2011	18 %	-	15,0	19,5	26,4	2,2	26	3726	
09.07.2011	18 %	-	12,6	20,0	29,1	0,0	27	3759	
10.07.2011	18 %	-	14,9	19,5	27,0	6,6	27	3784	
11.07.2011	18 %	-	14,9	20,8	28,1	0,0	27	3808	
12.07.2011	17 %	-	13,2	22,3	31,0	0,2	28	3839	
13.07.2011	15 %	-	14,2	19,6	24,2	21,8	28	3858	
14.07.2011	15 %	-	11,9	15,3	19,2	0,4	28	3868	
15.07.2011	15 %	-	10,3	16,1	21,4	0,0	28	3879	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09 Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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	14 %	-	8,8	18,7	26,9	0,0	28	3892	
17.07.2011	11 %	-	12,4	16,2	20,8	13,6	29	3910	
18.07.2011	12 %	-	11,2	15,2	20,8	0,8	29	3920	
19.07.2011	12 %	-	8,5	16,1	24,3	2,2	29	3931	
20.07.2011	12 %	-	12,8	14,1	15,7	18,4	29	3938	
21.07.2011	13 %	-	12,4	17,1	22,6	0,0	29	3949	
22.07.2011	14 %	-	14,2	17,4	22,1	0,0	29	3961	
23.07.2011	13 %	-	12,6	16,2	20,6	0,0	30	3977	
24.07.2011	16 %	-	11,8	13,7	16,4	0,8	30	3983	
25.07.2011	16 %	-	11,0	15,7	22,7	0,4	30	3993	
26.07.2011	16 %	-	10,2	16,8	25,1	0,0	30	4003	
27.07.2011	19 %	-	15,1	18,2	25,4	6,2	30	4016	
28.07.2011	19 %	-	15,3	18,4	24,1	2,0	31	4034	
29.07.2011	19 %	-	14,3	18,0	24,8	3,6	31	4046	
30.07.2011	20 %	-	10,3	15,2	18,6	0,2	31	4051	
31.07.2011	21 %	-	10,9	14,5	16,7	0,0	31	4055	
01.08.2011	21 %	-	8,7	16,0	24,1	0,0	31	4062	
02.08.2011	20 %	-	12,2	21,3	29,7	0,0	31	4073	
03.08.2011	20 %	-	14,5	20,8	27,1	0,2	32	4089	
04.08.2011	20 %	-	18,2	22,2	28,8	2,0	32	4103	
05.08.2011	21 %	-	17,9	21,4	26,6	7,4	32	4113	
06.08.2011	21 %	-	15,3	21,1	28,8	6,0	32	4123	
07.08.2011	21 %	-	14,6	18,3	22,5	8,6	32	4129	
08.08.2011	21 %	-	11,9	15,6	20,4	2,0	33	4140	
09.08.2011	22 %	-	11,6	14,7	18,5	3,4	33	4144	
10.08.2011	21 %	-	8,8	14,3	20,2	0,0	33	4147	
11.08.2011	20 %	-	9,5	17,3	25,3	0,0	33	4152	
12.08.2011	20 %	-	12,0	18,0	24,3	0,6	33	4158	
13.08.2011	20 %	-	17,4	20,6	25,5	0,0	33	4165	
14.08.2011	20 %	-	16,7	20,9	28,9	3,2	33	4171	
15.08.2011	20 %	-	17,0	20,2	25,4	9,0	33	4176	
16.08.2011	20 %	-	12,7	18,2	24,7	0,0	34	4188	
17.08.2011	21 %	-	11,9	20,5	29,7	0,0	34	4193	
18.08.2011	20 %	-	16,0	23,5	31,3	0,0	34	4198	
19.08.2011	20 %	-	18,3	22,2	28,2	1,6	34	4203	
20.08.2011	20 %	-	12,5	21,1	29,9	0,0	34	4207	
21.08.2011	20 %	-	15,0	21,4	29,4	1,0	34	4210	
22.08.2011	20 %	-	18,8	25,9	34,5	0,0	34	4214	
23.08.2011	19 %	-	20,4	27,0	35,4	0,0	35	4224	
24.08.2011	19 %	-	18,4	24,0	33,2	0,0	35	4226	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09 Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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	20 %	-	16,3	23,0	30,5	0,0	35	4228	
26.08.2011	20 %	-	15,9	25,3	37,1	0,0	35	4229	
27.08.2011	20 %	-	12,1	14,1	17,7	7,2	35	4230	
28.08.2011	19 %	-	10,9	16,3	23,1	0,0	35	4230	
29.08.2011	19 %	-	11,6	15,4	20,5	0,0	35	4231	
30.08.2011	19 %	-	9,1	14,8	21,7	0,0	35	4231	
31.08.2011	19 %	-	8,8	16,1	24,5	0,0	35	4231	
01.09.2011	18 %	-	9,9	16,6	25,5	0,0	35	4231	
02.09.2011	19 %	-	12,5	19,1	27,8	0,0	35	4231	
03.09.2011	19 %	-	13,7	22,4	32,4	0,0	35	4231	
04.09.2011	17 %	-	18,6	22,0	27,2	10,4	35	4231	
05.09.2011	17 %	-	12,8	18,1	21,3	0,6	35	4231	
06.09.2011	16 %	-	8,8	16,5	23,5	0,0	35	4231	
07.09.2011	16 %	-	13,1	15,9	18,7	3,2	35	4231	
08.09.2011	17 %	-	12,5	15,3	17,0	1,0	35	4231	
09.09.2011	17 %	-	13,7	17,7	21,9	1,6	35	4231	
10.09.2011	17 %	-	16,1	21,9	31,1	0,0	35	4231	
11.09.2011	20 %	-	15,6	20,4	29,2	1,8	35	4231	
12.09.2011	20 %	-	14,0	18,8	24,2	0,2	35	4231	
13.09.2011	21 %	-	17,2	19,8	23,1	0,0	35	4231	
14.09.2011	21 %	-	9,9	15,9	20,5	0,0	35	4231	
15.09.2011	18 %	-	6,1	13,7	22,3	0,0	35	4231	
16.09.2011	15 %	-	7,2	15,8	25,5	0,2	35	4231	
17.09.2011	12 %	-	13,6	18,5	26,1	0,8	35	4231	
18.09.2011	9 %	-	10,2	13,2	17,0	3,4	35	4231	
19.09.2011	6 %	-	9,0	11,9	15,4	0,0	35	4231	
20.09.2011	3 %	-	7,9	12,5	20,9	0,0	35	4231	
21.09.2011	0 %	-	6,4	13,5	22,6	0,0	35	4231	
22.09.2011	0 %	-	8,3	14,0	21,0	0,0	35	4231	
23.09.2011	0 %	-	10,0	15,1	22,1	0,0	35	4231	
24.09.2011	0 %	-	7,8	15,5	24,7	0,0	35	4231	
25.09.2011	0 %	-	8,9	16,2	26,0	0,0	35	4231	
26.09.2011	0 %	-	8,8	16,8	28,0	0,0	35	4231	
27.09.2011	0 %	-	10,3	18,0	28,3	0,0	35	4231	
28.09.2011	0 %	-	12,9	18,8	27,1	0,0	35	4231	
29.09.2011	0 %	-	12,0	18,0	26,2	0,0	35	4231	
30.09.2011	0 %	-	9,8	18,0	27,2	0,0	35	4231	
01.10.2011	0 %	-	8,9	17,2	27,7	0,0	35	4231	
02.10.2011	0 %	-	9,8	17,1	27,0	0,0	35	4231	
03.10.2011	0 %	-	10,2	16,8	26,5	0,0	35	4231	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09 Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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 %		9,0	16,8	25,7	0,0	35	4231	
05.10.2011	0 %		12,1	15,8	19,9	1,2	35	4231	
06.10.2011	0 %		9,9	15,4	20,9	6,6	35	4231	
07.10.2011	0 %		7,7	9,3	12,1	6,2	35	4231	
08.10.2011	0 %		6,6	9,0	12,1	6,2	35	4231	
09.10.2011	0 %		3,7	8,7	14,4	1,4	35	4231	
10.10.2011	0 %		8,5	13,7	18,9	5,8	35	4231	
11.10.2011	0 %		13,6	15,0	15,7	0,0	35	4231	
12.10.2011	0 %		12,9	14,2	15,7	0,0	35	4231	
13.10.2011	0 %		4,9	10,7	15,8	2,0	35	4231	
14.10.2011	0 %		2,4	7,5	14,3	0,0	35	4231	
15.10.2011	0 %		1,7	7,2	15,5	0,0	35	4231	
16.10.2011	0 %		2,5	8,1	16,3	0,0	35	4231	
17.10.2011	0 %		2,1	7,5	15,1	0,0	35	4231	
18.10.2011	0 %		2,4	10,6	21,0	6,6	35	4231	
19.10.2011	0 %		5,4	6,1	7,4	11,8	35	4231	
20.10.2011	0 %		4,5	6,3	9,4	0,2	35	4231	
21.10.2011	0 %		1,5	4,4	10,9	0,0	35	4231	
22.10.2011	0 %		-0,2	4,8	11,9	0,0	35	4231	
23.10.2011	0 %		-2,9	3,8	13,1	0,0	35	4231	
24.10.2011	0 %		2,3	7,8	14,8	0,0	35	4231	
25.10.2011	0 %		5,7	9,2	12,2	0,0	35	4231	
26.10.2011	0 %		4,5	9,1	17,0	0,0	35	4231	
27.10.2011	0 %		2,5	8,6	12,3	0,0	35	4231	
28.10.2011	0 %		3,4	9,1	16,8	0,0	35	4231	
29.10.2011	0 %		3,5	9,8	18,3	0,0	35	4231	
30.10.2011	0 %		0,0	10,1	14,8	0,0	35	4231	
31.10.2011	0 %		4,5	9,9	17,9	0,0	35	4231	
01.11.2011	0 %		1,9	7,1	14,5	0,0	35	4231	
02.11.2011	0 %		6,2	9,0	14,1	0,0	35	4231	
03.11.2011	0 %		6,0	9,8	15,7	0,0	35	4231	
04.11.2011	0 %		6,2	9,8	16,0	0,0	35	4231	
05.11.2011	0 %		7,5	10,6	17,0	0,0	35	4231	
06.11.2011	0 %		6,9	10,8	17,2	0,0	35	4231	
07.11.2011	0 %		4,4	8,4	13,9	0,0	35	4231	
08.11.2011	0 %		4,1	7,3	12,4	0,0	35	4231	
09.11.2011	0 %		4,5	5,3	6,0	0,0	35	4231	
10.11.2011	0 %		5,1	6,5	7,8	0,0	35	4231	
11.11.2011	0 %		5,2	7,1	9,7	0,0	35	4231	
12.11.2011	0 %		4,2	6,1	9,0	0,0	35	4231	



Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09 Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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 %		-0,8	4,4	10,1	0,0	35	4231	
14.11.2011	0 %		-3,4	-0,5	2,4	0,0	35	4231	
15.11.2011	0 %		-4,2	-1,0	3,0	0,0	35	4231	
16.11.2011	0 %		-2,3	1,2	3,5	0,0	35	4231	
17.11.2011	0 %		-2,0	1,3	3,9	0,0	35	4231	
18.11.2011	0 %		3,5	6,4	9,9	0,0	35	4231	
19.11.2011	0 %		-0,5	5,0	12,0	0,2	35	4231	
20.11.2011	0 %		3,0	5,6	11,6	0,0	35	4231	
21.11.2011	0 %		-0,3	4,6	12,4	0,0	35	4231	
22.11.2011	0 %		-2,0	3,2	11,1	0,0	35	4231	
23.11.2011	0 %		-2,8	2,1	9,8	0,0	35	4231	
24.11.2011	0 %		-0,8	0,7	4,7	0,0	35	4231	
25.11.2011	0 %		-3,9	-0,8	2,7	0,0	35	4231	
26.11.2011	0 %		2,6	4,7	8,2	0,0	35	4231	
27.11.2011	0 %		3,3	5,6	7,9	0,0	35	4231	
28.11.2011	0 %		-0,4	4,8	10,1	0,0	35	4231	
29.11.2011	0 %		-4,0	-0,6	4,8	0,0	35	4231	
30.11.2011	0 %		-1,3	3,5	11,2	2,2	35	4231	
01.12.2011	0 %		1,2	5,9	10,1	0,0	35	4231	
02.12.2011	0 %		5,2	8,5	14,3	1,2	35	4231	
03.12.2011	0 %		2,6	6,3	8,4	0,2	35	4231	
04.12.2011	0 %		7,9	10,3	11,8	2,6	35	4231	
05.12.2011	0 %		3,5	5,9	12,4	8,0	35	4231	
06.12.2011	0 %		2,7	3,7	4,9	3,6	35	4231	
07.12.2011	0 %		3,5	5,6	8,2	7,4	35	4231	
08.12.2011	0 %		2,9	5,6	8,5	0,0	35	4231	
09.12.2011	0 %		2,5	7,0	11,2	11,8	35	4231	
10.12.2011	0 %		-2,6	2,9	5,7	0,0	35	4231	
11.12.2011	0 %		-5,0	-1,6	2,6	0,0	35	4231	
12.12.2011	0 %		0,2	4,9	7,7	5,2	35	4231	
13.12.2011	0 %		1,7	6,4	11,2	0,2	35	4231	
14.12.2011	0 %		5,4	7,6	10,3	2,4	35	4231	
15.12.2011	0 %		3,0	4,8	7,4	2,6	35	4231	
16.12.2011	0 %		1,4	5,7	11,3	22,4	35	4231	
17.12.2011	0 %		1,3	2,8	5,1	3,4	35	4231	
18.12.2011	0 %		-0,1	1,5	3,0	0,0	35	4231	
19.12.2011	0 %		-1,7	0,0	1,4	0,2	35	4231	
20.12.2011	0 %		-1,4	0,5	2,2	3,4	35	4231	
21.12.2011	0 %		2,0	2,6	3,1	2,4	35	4231	
22.12.2011	0 %		3,0	4,9	8,6	6,0	35	4231	

Station: Gundelsheim, 01.01.2011 - 26.12.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:21:09

Wetterdaten bis: 26.12.2011 05:00

Vorhersage bis: 26.12.2011 05:00

Austrieb: 20.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Späetburgunder  
 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 %	-	6,2	7,7	8,6	0,6	35	4231	
24.12.2011	0 %	-	2,2	5,0	7,3	4,0	35	4231	
25.12.2011	0 %	-	1,5	3,6	5,9	0,0	35	4231	

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
25.04.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
25 / 21.05.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 16.05.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 11.05.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 06.05.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 01.05.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 26.04.2011	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