

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: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

28.04.2014 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	
01.01.2014	0 %	!	0,4	4,7	9,7	0,8	0	0	
02.01.2014	0 %	!	3,3	6,4	9,4	10,6	0	0	
03.01.2014	0 %	!	1,5	6,1	11,3	1,0	0	0	
04.01.2014	0 %	!	3,3	5,8	9,4	4,2	0	0	
05.01.2014	0 %	!	1,4	5,0	6,9	2,8	0	0	
06.01.2014	0 %	!	-0,6	5,3	10,9	0,8	0	0	
07.01.2014	0 %	!	5,1	9,2	12,7	2,8	0	0	
08.01.2014	0 %	!	6,6	10,0	13,8	2,4	0	0	
09.01.2014	0 %	!	4,7	8,7	14,5	5,4	0	0	
10.01.2014	0 %	!	1,1	5,8	9,1	0,0	0	0	
11.01.2014	0 %	!	-0,9	3,0	7,0	0,6	0	0	
12.01.2014	0 %	!	-1,7	1,4	6,7	0,2	0	0	
13.01.2014	0 %	!	-1,6	3,6	6,0	5,2	0	0	
14.01.2014	0 %	!	3,0	4,6	6,2	1,4	0	0	
15.01.2014	0 %	!	1,6	3,6	5,3	0,2	0	0	
16.01.2014	0 %	!	3,0	5,1	7,5	3,2	0	0	
17.01.2014	0 %	!	0,9	5,9	10,4	0,2	0	0	
18.01.2014	0 %	!	-1,3	1,9	6,8	0,2	0	0	
19.01.2014	0 %	!	1,2	3,7	5,9	0,0	0	0	
20.01.2014	0 %	!	1,0	3,4	4,4	0,6	0	0	
21.01.2014	0 %	!	3,2	4,3	5,2	1,2	0	0	
22.01.2014	0 %	!	3,5	4,2	5,1	0,0	0	0	
23.01.2014	0 %	!	2,6	3,5	4,1	2,0	0	0	
24.01.2014	0 %	!	1,8	3,2	5,3	4,0	0	0	
25.01.2014	0 %	!	1,1	2,5	4,6	0,0	0	0	
26.01.2014	0 %	!	1,6	4,1	5,9	3,4	0	0	
27.01.2014	0 %	!	1,4	3,7	5,5	6,6	0	0	
28.01.2014	0 %	!	-1,3	2,2	8,3	0,2	0	0	
29.01.2014	0 %	!	-1,2	0,3	2,8	0,0	0	0	
30.01.2014	0 %	!	-2,1	0,1	3,7	0,0	0	0	
31.01.2014	0 %	!	-2,2	0,8	5,6	0,2	0	0	
01.02.2014	0 %	!	-3,1	1,2	6,4	3,2	0	0	
02.02.2014	0 %	!	1,0	4,3	7,8	0,2	0	0	
03.02.2014	0 %	!	-1,6	1,7	4,5	0,0	0	0	
04.02.2014	0 %	!	-1,5	1,6	6,6	0,0	0	0	
05.02.2014	0 %	!	-2,4	0,7	4,6	2,6	0	0	

Station: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 28.04.2014 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	
06.02.2014	0 %	!	5,5	7,4	10,2	0,4	0	0	
07.02.2014	0 %	!	3,5	6,9	10,3	0,2	0	0	
08.02.2014	0 %	!	1,8	5,2	8,7	12,0	0	0	
09.02.2014	0 %	!	-0,4	4,6	7,4	5,6	0	0	
10.02.2014	0 %	!	-1,4	1,9	4,4	2,0	0	0	
11.02.2014	0 %	!	1,2	5,1	8,2	0,0	0	0	
12.02.2014	0 %	!	0,9	4,6	9,3	0,4	0	0	
13.02.2014	0 %	!	4,4	5,5	7,4	24,4	0	0	
14.02.2014	0 %	!	1,7	5,0	8,3	0,2	0	0	
15.02.2014	0 %	!	3,7	4,0	4,7	0,0	0	0	
17.02.2014	0 %	!	0,0	4,9	11,3		0	0	
18.02.2014	0 %	!	-0,8	4,0	10,1	0,0	0	0	
19.02.2014	0 %	!	4,1	7,5	11,9	0,6	0	0	
20.02.2014	0 %	!	5,4	8,4	12,3	0,0	0	0	
21.02.2014	0 %	!	1,4	7,4	10,3	1,0	0	0	
22.02.2014	0 %	!	-0,4	3,9	8,8	1,2	0	0	
23.02.2014	0 %	!	2,0	5,5	10,8	0,2	0	0	
24.02.2014	0 %	!	-1,9	4,5	12,9	0,0	0	0	
25.02.2014	0 %	!	0,2	6,4	11,9	0,0	0	0	
26.02.2014	0 %	!	5,1	6,6	8,3	6,6	0	0	
27.02.2014	0 %	!	3,7	6,2	9,4	1,8	0	0	
28.02.2014	0 %	!	3,5	6,3	10,4	2,0	0	0	
01.03.2014	0 %	!	1,6	5,0	8,6	0,0	0	0	
02.03.2014	0 %	!	0,2	3,9	8,6	0,0	0	0	
03.03.2014	0 %	!	-0,3	3,5	9,2	0,6	0	0	
04.03.2014	0 %	!	0,1	4,5	11,4	0,0	0	0	
05.03.2014	0 %	!	2,3	6,2	11,7	0,0	0	0	
06.03.2014	0 %	!	-0,8	5,2	12,6	0,0	0	0	
07.03.2014	0 %	!	-0,5	6,1	14,4	0,0	0	0	
08.03.2014	0 %	!	0,8	8,6	16,2	0,0	0	0	
09.03.2014	0 %	!	5,9	11,3	18,9	0,0	0	0	
10.03.2014	0 %	!	5,6	10,7	17,3	0,0	0	0	
11.03.2014	0 %	!	1,7	9,7	19,0	0,0	0	0	
12.03.2014	0 %	!	6,1	11,5	18,0	0,0	0	0	
13.03.2014	0 %	!	1,9	9,2	18,8	0,0	0	0	
14.03.2014	0 %	!	1,9	9,5	18,6	0,0	0	0	
15.03.2014	0 %	!	7,0	8,1	8,8	0,6	0	0	
16.03.2014	0 %	!	8,1	11,0	15,4	0,0	0	0	
17.03.2014	0 %	!	7,4	12,0	18,2	0,0	0	0	
18.03.2014	0 %	!	4,7	9,3	14,1	0,0	0	0	

Station: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 28.04.2014 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	
19.03.2014	0 %	!	9,6	9,8	10,1	0,0	0	0	
31.03.2014	0 %	!	6,9	7,7	8,8		0	0	
04.04.2014	0 %	!	12,6	13,2	13,5		0	0	
05.04.2014	0 %	!	10,6	11,0	11,5		0	0	
06.04.2014	0 %	!	10,0	10,6	11,1		0	0	
14.04.2014	0 %	!	5,1	6,1	6,6		0	0	
19.04.2014	0 %	!	0,6	1,1	1,7		0	0	
22.04.2014	0 %	!	9,0	9,7	10,4		0	0	
23.04.2014	0 %	!	8,6	9,0	9,7		0	0	
27.04.2014	0 %	!					0	0	
28.04.2014	0 %	!	8,8	8,9	9,0		0	0	
29.04.2014	0 %	!					1	1	
30.04.2014	0 %	!	10,4	10,5	10,7		0	0	
06.05.2014	0 %	!					1	1	
07.05.2014	0 %	!	12,8	15,1	16,5		0	0	
08.05.2014	0 %	!					1	1	
09.05.2014	0 %	!	12,7	12,9	13,2		0	0	
12.05.2014	0 %	!					1	1	
13.05.2014	0 %	!	7,1	7,4	7,6		0	0	
14.05.2014	0 %	!					1	1	
15.05.2014	0 %	!	7,5	8,7	9,7		1	1	
16.05.2014	0 %	!	9,8	10,0	10,2		0	0	
18.05.2014	0 %	!					1	1	
19.05.2014	0 %	!	8,1	17,6	25,9		1	2	
20.05.2014	0 %	!	11,5	19,9	28,2	0,0	2	11	
21.05.2014	31 %	!	13,5	21,8	30,0	0,0	3	29	
22.05.2014	24 %	!	13,5	19,4	26,9	4,0	3	48	
23.05.2014	26 %	!	12,6	16,0	21,6	5,6	4	78	
24.05.2014	26 %	!	9,7	14,3	18,7	9,0	4	93	
25.05.2014	32 %	!	7,9	16,0	23,7	0,0	4	117	
26.05.2014	34 %	!!	12,7	15,9	21,7	3,6	5	166	
27.05.2014	29 %	!	13,3	15,1	18,5	0,4	5	201	
28.05.2014	38 %	!!	11,5	15,7	20,1	0,0	6	247	
29.05.2014	48 %	!!	8,8	14,2	20,3	0,4	6	280	
30.05.2014	54 %	!!	8,5	11,9	15,6	0,4	6	295	
31.05.2014	59 %	!!	4,9	14,3	22,2	0,0	6	321	
01.06.2014	60 %	!!	10,0	14,8	20,8	0,0	6	362	
02.06.2014	66 %	!!!	10,8	15,8	21,8	0,0	7	430	
03.06.2014	78 %	!!!	9,1	16,3	23,0	0,0	7	483	
04.06.2014	80 %	!!!	10,5	15,4	22,1	2,2	8	555	

Station: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 28.04.2014 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	
05.06.2014	77 %	!!!	9,3	15,0	20,7	0,0	8	604	
06.06.2014	77 %	!!!	6,4	18,0	27,9	0,0	8	673	
07.06.2014	76 %	!!!	12,2	22,5	31,2	0,0	9	807	
08.06.2014	75 %	!!!	15,3	25,2	34,4	0,0	10	977	
09.06.2014	69 %	!!!	16,9	26,7	36,5	0,0	11	1170	
10.06.2014	63 %	!!	18,7	26,2	34,0	0,0	11	1344	
11.06.2014	55 %	!!	20,3	25,1	31,3	0,0	12	1521	
12.06.2014	54 %	!!	16,6	23,3	29,5	0,0	13	1664	
13.06.2014	50 %	!!	13,3	21,2	27,2	0,0	13	1763	
14.06.2014	50 %	!!	12,2	17,1	21,6	0,0	14	1841	
15.06.2014	48 %	!!	11,0	18,0	24,1	0,0	14	1911	
16.06.2014	47 %	!!	10,8	18,2	24,2	0,0	14	1978	
17.06.2014	49 %	!!	11,3	17,6	22,2	0,0	15	2049	
18.06.2014	48 %	!!	11,8	20,5	27,1	0,0	15	2130	
19.06.2014	44 %	!!	12,6	19,5	25,0	0,0	15	2201	
20.06.2014	46 %	!!	14,2	16,6	19,1	0,0	16	2261	
21.06.2014	46 %	!!	10,9	17,0	24,0	0,0	16	2320	
22.06.2014	45 %	!!	8,8	18,5	26,9	0,0	16	2378	
23.06.2014	46 %	!!	10,4	18,9	25,6	0,0	17	2449	
24.06.2014	43 %	!!	11,4	20,0	26,2	0,0	17	2512	
25.06.2014	42 %	!!	13,6	17,4	22,4	0,0	17	2559	
26.06.2014	43 %	!!	7,2	16,5	24,7	0,0	18	2611	
27.06.2014	41 %	!!	9,9	19,2	27,0	0,0	18	2667	
28.06.2014	34 %	!!	14,0	17,8	21,9	12,6	18	2718	
29.06.2014	43 %	!!	12,9	16,4	19,4	1,2	19	2765	
30.06.2014	52 %	!!	12,4	15,9	21,0	0,4	19	2807	
01.07.2014	59 %	!!	9,4	17,8	24,5	0,0	19	2848	
02.07.2014	58 %	!!	10,5	19,3	26,8	0,0	20	2906	
03.07.2014	59 %	!!	10,7	21,0	29,8	0,0	20	2964	
04.07.2014	61 %	!!	13,3	21,8	31,3	0,6	20	3029	
05.07.2014	72 %	!!!	17,4	19,6	22,4	0,4	21	3089	
06.07.2014	64 %	!!	14,8	22,5	30,7	6,2	21	3151	
07.07.2014	54 %	!!	16,4	19,7	24,8	3,2	22	3209	
08.07.2014	43 %	!!	13,3	15,2	16,3	20,2	22	3231	
09.07.2014	38 %	!!	11,8	12,8	13,6	8,8	22	3243	
10.07.2014	31 %	!	11,7	15,2	20,1	9,8	22	3269	
11.07.2014	23 %	!	14,5	18,7	25,4	1,4	23	3319	
12.07.2014	12 %	!	16,3	18,7	22,4	9,4	23	3359	
13.07.2014	5 %	!	16,3	18,1	20,7	7,8	23	3392	
14.07.2014	7 %	!	15,7	19,7	24,5	1,6	23	3429	

Station: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 28.04.2014 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	
15.07.2014	12 %	!	13,2	19,6	25,5	0,0	24	3472	
16.07.2014	17 %	!	14,5	21,2	28,7	0,0	24	3513	
17.07.2014	20 %	!	14,8	22,9	30,7	0,0	25	3563	
18.07.2014	23 %	!	15,0	24,3	33,8	0,0	25	3609	
19.07.2014	25 %	!	15,9	25,2	34,6	0,0	26	3661	
20.07.2014	29 %	!	19,6	21,8	26,9	2,2	26	3699	
21.07.2014	22 %	!	17,7	20,0	23,8	9,2	26	3728	
22.07.2014	21 %	!	18,7	23,1	28,4	1,8	27	3769	
23.07.2014	19 %	!	17,6	24,5	29,8	0,0	27	3803	
24.07.2014	17 %	!	16,5	23,3	29,4	0,0	27	3831	
25.07.2014	14 %	!	14,1	19,8	26,7	10,6	28	3862	
26.07.2014	12 %	!	14,8	19,0	24,5	10,8	28	3882	
27.07.2014	12 %	!	16,8	22,1	28,4	0,0	28	3907	
28.07.2014	16 %	!	15,4	19,9	27,0	6,4	29	3935	
29.07.2014	12 %	!	17,1	19,2	23,7	11,0	29	3954	
30.07.2014	9 %	!	17,2	19,7	21,7	13,8	29	3970	
31.07.2014	11 %	!	16,6	20,7	26,0	0,0	30	3994	
01.08.2014	14 %	!	14,3	21,1	27,6	0,0	30	4012	
02.08.2014	17 %	!	14,5	20,3	26,6	0,0	30	4028	
03.08.2014	13 %	!	16,5	20,5	25,7	0,0	30	4043	
04.08.2014	9 %	!	15,0	19,0	24,6	2,0	31	4063	
05.08.2014	13 %	!	13,1	18,4	24,5	0,0	31	4075	
06.08.2014	16 %	!	11,6	18,3	24,9	0,0	31	4085	
07.08.2014	16 %	!	15,6	20,0	26,5	0,4	31	4098	
08.08.2014	16 %	!	13,4	20,7	26,7	0,0	31	4109	
09.08.2014	16 %	!	16,1	20,8	25,0	1,6	32	4127	
10.08.2014	16 %	!	15,2	19,9	27,2	11,4	32	4139	
11.08.2014	19 %	!	13,6	18,4	22,9	0,0	32	4147	
12.08.2014	19 %	!	12,9	17,5	22,5	0,2	32	4154	
13.08.2014	16 %	!	11,3	14,6	18,0	10,8	32	4158	
14.08.2014	13 %	!	12,8	15,7	19,4	2,2	32	4163	
15.08.2014	9 %	!	12,9	14,5	17,8	8,0	33	4174	
16.08.2014	9 %	!	12,9	16,0	20,1	1,8	33	4180	
17.08.2014	13 %	!	12,1	16,8	21,6	0,0	33	4186	
18.08.2014	9 %	!	11,5	15,0	17,3	2,6	33	4189	
19.08.2014	9 %	!	9,4	14,9	21,0	0,0	33	4193	
20.08.2014	12 %	!	7,8	13,8	19,0	0,0	33	4196	
21.08.2014	14 %	!	8,2	14,2	20,4	0,0	33	4199	
22.08.2014	17 %	!	8,6	14,5	21,2	0,0	33	4202	
23.08.2014	14 %	!	11,3	13,7	16,8	2,2	33	4205	

Station: Station88, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:40

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 28.04.2014 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	
24.08.2014	13 %	!	8,4	13,2	18,4	0,2	33	4207	
25.08.2014	17 %	!	9,2	13,9	19,8	1,8	33	4209	
26.08.2014	13 %	!	12,1	15,9	21,0	18,4	33	4213	
27.08.2014	11 %	!	13,3	16,9	22,0	0,6	34	4225	
28.08.2014	8 %	!	11,5	17,6	23,0	0,0	34	4229	
29.08.2014	9 %	!	15,7	19,1	24,6	0,0	34	4235	
30.08.2014	12 %	!	12,6	17,9	23,2	0,0	34	4239	
31.08.2014	9 %	!	12,6	15,2	18,8	9,2	34	4242	

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

Boniturwert	Befallsstärke	erster Behandlungstermin
0	Keinerlei Funde von Oidium	Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9 Blattstadium
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
5	In mehr als 5 % der Anlagen Traubenbefall	

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

OidiumIndex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com