

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: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

01.05.2014 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	
01.01.2014	0 %	!	1,1	5,1	10,1	0,6	0	0	
02.01.2014	0 %	!	4,7	6,4	9,0	11,0	0	0	
03.01.2014	0 %	!	3,8	6,6	9,4	2,6	0	0	
04.01.2014	0 %	!	4,8	6,5	8,5	5,8	0	0	
05.01.2014	0 %	!	1,4	5,3	7,1	3,4	0	0	
06.01.2014	0 %	!	1,5	6,5	11,4	0,6	0	0	
07.01.2014	0 %	!	6,0	9,8	12,8	0,4	0	0	
08.01.2014	0 %	!	7,8	10,8	15,1	1,0	0	0	
09.01.2014	0 %	!	7,1	9,5	13,8	4,2	0	0	
10.01.2014	0 %	!	1,4	5,5	9,2	0,2	0	0	
11.01.2014	0 %	!	0,5	3,7	7,5	0,4	0	0	
12.01.2014	0 %	!	-1,5	2,2	5,3	0,0	0	0	
13.01.2014	0 %	!	-0,2	3,6	5,9	6,2	0	0	
14.01.2014	0 %	!	4,0	4,9	6,5	1,6	0	0	
15.01.2014	0 %	!	1,0	3,4	5,6	0,2	0	0	
16.01.2014	0 %	!	3,2	5,4	7,3	3,6	0	0	
17.01.2014	0 %	!	2,8	6,1	10,7	0,0	0	0	
18.01.2014	0 %	!	0,7	2,8	5,1	0,0	0	0	
19.01.2014	0 %	!	2,3	3,7	5,2	0,0	0	0	
20.01.2014	0 %	!	3,1	3,7	4,2	0,6	0	0	
21.01.2014	0 %	!	4,1	4,9	6,2	0,2	0	0	
22.01.2014	0 %	!	3,1	4,3	5,6	0,0	0	0	
23.01.2014	0 %	!	2,7	3,6	4,5	1,8	0	0	
24.01.2014	0 %	!	2,6	3,7	5,2	2,4	0	0	
25.01.2014	0 %	!	-0,2	2,3	4,7	0,0	0	0	
26.01.2014	0 %	!	1,3	4,2	6,3	3,4	0	0	
27.01.2014	0 %	!	2,2	4,1	5,9	9,2	0	0	
28.01.2014	0 %	!	0,4	3,4	8,5	0,0	0	0	
29.01.2014	0 %	!	-0,9	0,6	3,0	0,0	0	0	
30.01.2014	0 %	!	-1,1	0,3	2,9	0,0	0	0	
31.01.2014	0 %	!	-1,8	1,3	6,4	0,0	0	0	
01.02.2014	0 %	!	-1,5	2,1	5,3	3,8	0	0	
02.02.2014	0 %	!	1,7	4,6	7,7	0,6	0	0	
03.02.2014	0 %	!	1,5	2,8	5,2	0,0	0	0	
04.02.2014	0 %	!	-0,3	3,2	8,2	0,0	0	0	
05.02.2014	0 %	!	0,3	2,0	3,8	5,0	0	0	

Station: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 01.05.2014 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 %	!	4,4	6,9	10,6	0,6	0	0	
07.02.2014	0 %	!	4,4	7,7	10,5	1,6	0	0	
08.02.2014	0 %	!	2,1	5,1	8,5	13,2	0	0	
09.02.2014	0 %	!	0,4	4,7	7,3	2,2	0	0	
10.02.2014	0 %	!	0,0	2,4	3,8	3,8	0	0	
11.02.2014	0 %	!	1,7	5,0	8,2	0,2	0	0	
12.02.2014	0 %	!	1,9	4,8	9,1	0,4	0	0	
13.02.2014	0 %	!	4,6	5,7	8,0	26,2	0	0	
14.02.2014	0 %	!	1,6	5,1	8,8	0,6	0	0	
15.02.2014	0 %	!	5,0	5,2	5,5	0,0	0	0	
17.02.2014	0 %	!	1,1	5,8	11,9		0	0	
18.02.2014	0 %	!	0,8	5,0	10,7	0,0	0	0	
19.02.2014	0 %	!	4,4	7,2	10,6	1,2	0	0	
20.02.2014	0 %	!	3,9	7,7	12,9	0,2	0	0	
21.02.2014	0 %	!	2,0	7,3	11,3	1,4	0	0	
22.02.2014	0 %	!	0,2	4,2	8,7	1,8	0	0	
23.02.2014	0 %	!	3,1	6,2	11,9	0,0	0	0	
24.02.2014	0 %	!	1,4	6,2	13,2	0,0	0	0	
25.02.2014	0 %	!	3,0	7,8	12,4	0,0	0	0	
26.02.2014	0 %	!	5,6	7,1	8,5	5,2	0	0	
27.02.2014	0 %	!	2,6	6,2	9,7	4,0	0	0	
28.02.2014	0 %	!	3,8	6,3	11,0	4,6	0	0	
01.03.2014	0 %	!	2,1	5,3	8,9	0,0	0	0	
02.03.2014	0 %	!	0,5	4,9	9,9	0,0	0	0	
03.03.2014	0 %	!	1,1	4,5	9,3	0,4	0	0	
04.03.2014	0 %	!	1,6	6,4	10,8	0,0	0	0	
05.03.2014	0 %	!	2,4	7,3	11,0	0,0	0	0	
06.03.2014	0 %	!	1,7	6,5	11,4	0,0	0	0	
07.03.2014	0 %	!	3,5	7,5	14,5	0,0	0	0	
08.03.2014	0 %	!	3,9	9,2	14,8	0,0	0	0	
09.03.2014	0 %	!	6,5	10,9	17,1	0,0	0	0	
10.03.2014	0 %	!	6,9	10,9	16,1	0,0	0	0	
11.03.2014	0 %	!	6,9	10,9	17,0	0,0	0	0	
12.03.2014	0 %	!	6,9	11,3	16,7	0,0	0	0	
13.03.2014	0 %	!	7,3	11,2	17,2	0,0	0	0	
14.03.2014	0 %	!	4,9	10,9	19,2	0,0	0	0	
15.03.2014	0 %	!	7,0	8,5	10,2	0,0	0	0	
16.03.2014	0 %	!	7,5	10,9	15,8	0,0	0	0	
17.03.2014	0 %	!	6,5	11,9	19,0	0,0	0	0	
18.03.2014	0 %	!	4,9	10,3	16,6	0,0	0	0	

Station: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 01.05.2014 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 %	!	7,5	11,2	15,8	0,0	0	0	
20.03.2014	0 %	!	4,4	11,7	20,9	0,0	0	0	
21.03.2014	0 %	!	10,8	14,4	20,0	0,0	0	0	
22.03.2014	0 %	!	6,2	9,0	10,7	7,6	0	0	
23.03.2014	0 %	!	4,1	6,4	9,9	0,0	0	0	
24.03.2014	0 %	!	1,9	4,7	8,8	2,4	0	0	
25.03.2014	0 %	!	-0,8	4,1	9,8	0,2	0	0	
26.03.2014	0 %	!	1,0	5,8	10,7	0,0	0	0	
27.03.2014	0 %	!	3,9	8,9	14,5	0,0	0	0	
28.03.2014	0 %	!	7,1	11,7	17,4	0,0	0	0	
29.03.2014	0 %	!	7,7	12,6	19,1	0,0	0	0	
30.03.2014	0 %	!	8,7	14,0	20,0	0,0	0	0	
31.03.2014	0 %	!	7,6	14,9	20,5	0,0	0	0	
01.04.2014	0 %	!	10,5	12,0	13,5	0,0	0	0	
04.04.2014	0 %	!	15,8	16,4	17,1		0	0	
05.04.2014	0 %	!	10,9	11,5	12,4		0	0	
06.04.2014	0 %	!	10,4	11,2	12,2		0	0	
14.04.2014	0 %	!	6,4	7,1	7,7		0	0	
19.04.2014	0 %	!	2,1	2,7	3,4		0	0	
22.04.2014	0 %	!	9,7	9,9	10,3		0	0	
23.04.2014	0 %	!	9,8	10,9	12,6		0	0	
28.04.2014	0 %	!	9,8	10,1	10,4		0	0	
30.04.2014	0 %	!	10,8	11,3	11,6		0	0	
06.05.2014	0 %	!					1	1	
07.05.2014	0 %	!	13,1	14,7	16,2		0	0	
08.05.2014	0 %	!					1	1	
09.05.2014	0 %	!	12,3	12,7	13,0		0	0	
12.05.2014	0 %	!					1	1	
13.05.2014	0 %	!	7,0	7,7	8,1		0	0	
14.05.2014	0 %	!					1	1	
15.05.2014	0 %	!	7,5	8,4	9,1		0	0	
18.05.2014	0 %	!					1	1	
19.05.2014	0 %	!	10,8	18,9	26,3		1	2	
20.05.2014	0 %	!	13,2	21,0	28,0	0,0	2	10	
21.05.2014	18 %	!	14,4	22,5	29,1	0,0	3	27	
22.05.2014	14 %	!	13,9	19,1	25,6	2,6	3	44	
23.05.2014	20 %	!	12,7	16,4	22,1	5,4	4	73	
24.05.2014	15 %	!	10,2	14,8	19,3	10,8	4	89	
25.05.2014	22 %	!	9,7	16,5	22,4	0,0	4	115	
26.05.2014	28 %	!	13,7	17,5	22,2	0,0	5	167	

Station: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 01.05.2014 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	
27.05.2014	35 %	!!	14,0	15,9	18,5	0,0	5	205	
28.05.2014	42 %	!!	12,2	16,1	20,7	0,0	6	259	
29.05.2014	51 %	!!	8,9	15,0	19,1	0,0	6	289	
30.05.2014	55 %	!!	9,7	12,4	15,3	0,0	6	306	
31.05.2014	62 %	!!	6,6	14,5	20,8	0,0	6	335	
01.06.2014	60 %	!!	12,9	16,4	20,6	0,0	7	403	
02.06.2014	57 %	!!	12,6	17,2	21,5	0,0	7	465	
03.06.2014	55 %	!!	10,3	16,9	23,3	0,2	7	525	
04.06.2014	59 %	!!	10,2	15,6	22,4	1,8	8	603	
05.06.2014	57 %	!!	10,2	15,6	21,8	0,2	8	660	
06.06.2014	53 %	!!	9,7	19,2	28,6	0,0	9	767	
07.06.2014	50 %	!!	14,8	23,7	31,4	0,0	9	906	
08.06.2014	49 %	!!	17,5	26,4	34,5	0,0	10	1094	
09.06.2014	48 %	!!	18,9	27,6	35,4	0,0	11	1293	
10.06.2014	43 %	!!	21,7	27,0	33,9	0,0	12	1492	
11.06.2014	34 %	!!	19,9	24,5	28,5	0,0	13	1647	
12.06.2014	36 %	!!	17,6	22,4	27,6	0,0	13	1769	
13.06.2014	37 %	!!	15,3	21,1	25,5	0,0	14	1877	
14.06.2014	40 %	!!	12,4	16,8	20,0	0,0	14	1933	
15.06.2014	41 %	!!	11,8	17,6	22,2	0,0	14	1995	
16.06.2014	41 %	!!	14,0	18,3	22,4	0,0	15	2077	
17.06.2014	45 %	!!	12,7	17,5	21,5	0,0	15	2136	
18.06.2014	44 %	!!	12,8	20,0	25,1	0,0	15	2208	
19.06.2014	40 %	!!	14,8	19,6	25,1	0,0	16	2297	
20.06.2014	43 %	!!	12,9	16,3	19,4	0,0	16	2342	
21.06.2014	42 %	!!	9,6	16,9	23,2	0,0	16	2389	
22.06.2014	40 %	!!	11,0	19,1	25,8	0,0	17	2461	
23.06.2014	41 %	!!	12,0	18,9	23,9	0,0	17	2518	
24.06.2014	37 %	!!	14,2	19,8	24,9	0,0	17	2582	
25.06.2014	37 %	!!	14,0	17,3	21,6	0,0	18	2643	
26.06.2014	36 %	!!	9,9	17,1	23,2	0,0	18	2685	
27.06.2014	32 %	!	13,4	20,4	26,4	0,0	18	2746	
28.06.2014	31 %	!	13,5	18,1	21,7	9,4	19	2803	
29.06.2014	34 %	!!	13,8	17,0	20,2	3,4	19	2844	
30.06.2014	42 %	!!	12,6	16,8	22,5	0,2	19	2886	
01.07.2014	45 %	!!	11,0	18,0	23,4	0,0	20	2936	
02.07.2014	44 %	!!	11,7	19,2	25,1	0,0	20	2982	
03.07.2014	47 %	!!	12,4	21,6	29,5	0,0	20	3037	
04.07.2014	48 %	!!	15,3	21,7	29,4	1,6	21	3108	
05.07.2014	54 %	!!	17,5	19,1	22,4	1,4	21	3155	

Station: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 01.05.2014 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	
06.07.2014	51 %	!!	16,3	23,0	30,6	7,0	22	3224	
07.07.2014	43 %	!!	16,0	19,0	22,7	8,0	22	3265	
08.07.2014	37 %	!!	13,8	15,5	16,9	8,4	22	3287	
09.07.2014	33 %	!!	11,7	13,1	14,2	8,4	22	3298	
10.07.2014	25 %	!	11,6	14,8	19,3	7,2	23	3329	
11.07.2014	25 %	!	13,5	19,0	25,5	8,2	23	3367	
12.07.2014	20 %	!	15,8	19,5	24,2	5,2	23	3405	
13.07.2014	19 %	!	16,3	18,9	23,6	3,8	24	3448	
14.07.2014	17 %	!	15,2	19,4	24,5	3,6	24	3484	
15.07.2014	21 %	!	12,9	19,9	26,8	0,0	24	3517	
16.07.2014	24 %	!	15,7	21,7	27,4	0,0	25	3562	
17.07.2014	26 %	!	16,2	23,2	29,4	0,0	25	3602	
18.07.2014	23 %	!	19,1	25,6	33,7	0,0	26	3656	
19.07.2014	18 %	!	20,2	26,6	33,6	0,0	26	3702	
20.07.2014	17 %	!	19,4	22,9	26,8	1,2	26	3735	
21.07.2014	14 %	!	17,2	20,0	23,9	11,6	27	3768	
22.07.2014	13 %	!	19,0	22,3	25,9	3,0	27	3798	
23.07.2014	12 %	!	17,1	23,6	29,0	0,0	27	3826	
24.07.2014	11 %	!	18,2	23,0	27,4	0,0	28	3860	
25.07.2014	14 %	!	15,4	20,4	27,4	1,6	28	3883	
26.07.2014	17 %	!	15,5	20,2	24,9	0,0	28	3901	
27.07.2014	18 %	!	16,2	22,0	29,0	0,0	29	3931	
28.07.2014	18 %	!	16,4	20,2	27,3	33,4	29	3951	
29.07.2014	15 %	!	16,4	18,3	21,6	7,0	29	3965	
30.07.2014	13 %	!	16,7	19,7	22,3	15,4	30	3986	
31.07.2014	14 %	!	16,1	20,8	26,0	0,0	30	4003	
01.08.2014	13 %	!	16,7	21,8	27,0	0,0	30	4020	
02.08.2014	11 %	!	17,2	20,8	26,8	8,4	30	4035	
03.08.2014	11 %	!	15,9	20,1	25,1	1,2	31	4055	
04.08.2014	12 %	!	15,1	18,7	24,0	6,6	31	4066	
05.08.2014	16 %	!	12,8	17,9	22,4	0,2	31	4075	
06.08.2014	19 %	!	12,8	18,5	24,3	0,0	31	4085	
07.08.2014	19 %	!	16,0	20,0	25,7	0,6	31	4095	
08.08.2014	20 %	!	14,5	20,5	26,3	0,0	32	4113	
09.08.2014	21 %	!	17,4	20,9	24,9	0,4	32	4124	
10.08.2014	19 %	!	15,0	20,6	28,2	7,2	32	4134	
11.08.2014	21 %	!	14,0	19,0	23,4	0,0	32	4141	
12.08.2014	20 %	!	13,0	18,1	23,7	0,2	32	4147	
13.08.2014	17 %	!	12,4	14,8	17,6	9,0	33	4158	
14.08.2014	14 %	!	12,5	15,6	19,2	2,8	33	4163	

Station: Station91, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:51

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 01.05.2014 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	
15.08.2014	14 %	!	12,9	15,0	18,9	1,4	33	4167	
16.08.2014	14 %	!	13,1	16,3	20,7	0,0	33	4172	
17.08.2014	15 %	!	11,3	16,8	21,9	0,0	33	4177	
18.08.2014	15 %	!	11,1	15,0	17,5	0,4	33	4179	
19.08.2014	15 %	!	8,9	15,5	21,2	0,2	33	4183	
20.08.2014	17 %	!	7,2	13,7	19,2	0,0	33	4185	
21.08.2014	19 %	!	7,2	14,1	20,2	0,0	33	4187	
22.08.2014	18 %	!	8,7	14,9	21,3	0,0	33	4190	
23.08.2014	16 %	!	11,4	14,6	17,8	4,2	33	4192	
24.08.2014	15 %	!	9,1	13,8	20,1	0,0	33	4194	
25.08.2014	16 %	!	8,5	13,9	19,8	1,8	34	4203	
26.08.2014	13 %	!	12,3	16,1	21,3	17,4	34	4207	
27.08.2014	14 %	!	14,0	16,4	20,6	0,2	34	4211	
28.08.2014	15 %	!	11,5	18,1	23,9	0,0	34	4215	
29.08.2014	16 %	!	15,1	19,7	24,7	0,0	34	4219	
30.08.2014	18 %	!	12,6	18,1	23,7	0,0	34	4223	
31.08.2014	16 %	!	13,3	15,4	18,2	10,2	34	4225	

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