

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: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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	
01.01.2014	0 %	!	0,1	3,8	8,6	0,0	0	0	
02.01.2014	0 %	!	3,3	5,8	8,8	0,9	0	0	
03.01.2014	0 %	!	3,0	5,7	9,4	0,0	0	0	
04.01.2014	0 %	!	4,7	5,7	8,3	0,7	0	0	
05.01.2014	0 %	!	1,3	4,6	6,6	0,7	0	0	
06.01.2014	0 %	!	0,3	4,1	7,8	2,2	0	0	
07.01.2014	0 %	!	6,8	8,8	11,4	0,6	0	0	
08.01.2014	0 %	!	6,9	9,1	12,7	0,0	0	0	
09.01.2014	0 %	!	6,5	8,5	11,9	0,4	0	0	
10.01.2014	0 %	!	1,0	3,9	7,2	0,0	0	0	
11.01.2014	0 %	!	-1,7	1,3	4,8	0,6	0	0	
12.01.2014	0 %	!	-2,4	1,0	6,2	0,1	0	0	
13.01.2014	0 %	!	-1,7	1,1	3,1	0,5	0	0	
14.01.2014	0 %	!	1,1	3,2	3,9	0,4	0	0	
15.01.2014	0 %	!	0,4	2,6	3,6	0,9	0	0	
16.01.2014	0 %	!	2,4	4,2	5,9	2,0	0	0	
17.01.2014	0 %	!	2,5	5,4	10,9	0,0	0	0	
18.01.2014	0 %	!	-0,6	2,0	6,1	0,0	0	0	
19.01.2014	0 %	!	-0,1	2,1	4,0	0,0	0	0	
20.01.2014	0 %	!	-0,1	2,0	3,3	0,2	0	0	
21.01.2014	0 %	!	1,4	2,1	2,5	0,0	0	0	
22.01.2014	0 %	!	2,0	2,7	3,5	0,0	0	0	
23.01.2014	0 %	!	1,2	2,7	4,2	2,2	0	0	
24.01.2014	0 %	!	1,4	2,1	2,9	7,3	0	0	
25.01.2014	0 %	!	-0,7	1,2	2,7	0,2	0	0	
26.01.2014	0 %	!	0,0	3,0	5,7	4,1	0	0	
27.01.2014	0 %	!	1,3	2,5	4,1	2,1	0	0	
28.01.2014	0 %	!	-0,7	2,8	8,8	1,0	0	0	
29.01.2014	0 %	!	-2,0	0,0	4,1	0,0	0	0	
30.01.2014	0 %	!	-3,9	-0,6	3,6	0,0	0	0	
31.01.2014	0 %	!	-2,2	0,6	5,7	0,0	0	0	
01.02.2014	0 %	!	-2,2	1,0	4,9	2,9	0	0	
02.02.2014	0 %	!	1,0	3,5	8,4	0,0	0	0	
03.02.2014	0 %	!	-1,0	1,2	3,7	0,0	0	0	
04.02.2014	0 %	!	-0,7	1,6	4,7	0,0	0	0	
05.02.2014	0 %	!	-1,8	-0,1	1,7	2,6	0	0	

Station: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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 %	!	2,2	5,9	9,7	0,0	0	0	
07.02.2014	0 %	!	3,5	7,0	9,6	0,0	0	0	
08.02.2014	0 %	!	1,7	4,1	7,5	1,2	0	0	
09.02.2014	0 %	!	0,5	4,2	6,5	0,1	0	0	
10.02.2014	0 %	!	-2,0	1,3	4,6	1,9	0	0	
11.02.2014	0 %	!	1,0	3,6	7,3	0,0	0	0	
12.02.2014	0 %	!	0,7	3,7	7,4	0,2	0	0	
13.02.2014	0 %	!	2,8	4,0	5,4	9,0	0	0	
14.02.2014	0 %	!	2,3	4,5	7,3	1,0	0	0	
15.02.2014	0 %	!	5,0	5,3	5,8	0,0	0	0	
17.02.2014	0 %	!	-1,1	3,5	8,7		0	0	
18.02.2014	0 %	!	-0,3	3,9	8,0	0,0	0	0	
19.02.2014	0 %	!	4,6	6,5	10,7	0,7	0	0	
20.02.2014	0 %	!	3,6	6,8	11,6	0,0	0	0	
21.02.2014	0 %	!	2,0	6,4	9,5	0,5	0	0	
22.02.2014	0 %	!	-0,4	3,3	6,7	0,4	0	0	
23.02.2014	0 %	!	3,0	5,8	11,1	0,0	0	0	
24.02.2014	0 %	!	-1,5	5,9	14,1	0,0	0	0	
25.02.2014	0 %	!	2,7	6,9	12,4	0,0	0	0	
26.02.2014	0 %	!	4,9	7,0	9,1	1,5	0	0	
27.02.2014	0 %	!	2,2	5,3	9,8	2,6	0	0	
28.02.2014	0 %	!	2,0	5,3	10,8	1,3	0	0	
01.03.2014	0 %	!	1,2	4,4	7,8	0,0	0	0	
02.03.2014	0 %	!	-0,3	3,4	9,5	0,0	0	0	
03.03.2014	0 %	!	0,2	3,5	8,6	0,0	0	0	
04.03.2014	0 %	!	-0,2	4,6	11,8	0,0	0	0	
05.03.2014	0 %	!	0,5	5,0	11,7	0,0	0	0	
06.03.2014	0 %	!	-1,5	4,7	12,4	0,0	0	0	
07.03.2014	0 %	!	-1,4	5,8	14,5	0,0	0	0	
08.03.2014	0 %	!	2,8	8,1	15,4	0,0	0	0	
09.03.2014	0 %	!	1,2	9,8	19,6	0,0	0	0	
10.03.2014	0 %	!	5,1	9,8	17,4	0,0	0	0	
11.03.2014	0 %	!	4,8	10,9	19,2	0,0	0	0	
12.03.2014	0 %	!	4,2	10,3	18,5	0,0	0	0	
13.03.2014	0 %	!	3,1	10,3	19,4	0,0	0	0	
14.03.2014	0 %	!	1,5	9,6	17,9	0,0	0	0	
15.03.2014	0 %	!	6,3	7,6	9,6	0,0	0	0	
16.03.2014	0 %	!	7,0	9,7	15,2	0,0	0	0	
17.03.2014	0 %	!	4,9	9,5	15,3	0,0	0	0	
18.03.2014	0 %	!	4,1	7,8	10,6	1,0	0	0	

Station: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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 %	!	7,4	10,2	14,8	0,0	0	0	
20.03.2014	0 %	!	3,8	12,0	21,9	0,0	0	0	
21.03.2014	0 %	!	7,5	12,7	17,3	1,1	0	0	
22.03.2014	0 %	!	4,8	7,7	9,9	3,5	0	0	
23.03.2014	0 %	!	1,9	5,0	8,4	0,0	0	0	
24.03.2014	0 %	!	-0,3	3,0	8,1	0,6	0	0	
25.03.2014	0 %	!	-2,3	2,7	10,9	0,4	0	0	
26.03.2014	0 %	!	-0,9	5,1	10,5	0,0	0	0	
27.03.2014	0 %	!	2,5	8,5	16,0	0,0	0	0	
28.03.2014	0 %	!	5,1	11,1	19,0	0,0	0	0	
29.03.2014	0 %	!	4,6	11,7	20,4	0,0	0	0	
30.03.2014	0 %	!	6,8	13,0	20,7	0,0	0	0	
31.03.2014	0 %	!	6,3	12,8	20,8	0,0	0	0	
01.04.2014	0 %	!	7,5	9,1	10,5	0,0	0	0	
04.04.2014	0 %	!	13,3	13,9	14,7		0	0	
05.04.2014	0 %	!	9,8	10,6	11,7		0	0	
06.04.2014	0 %	!	8,4	8,9	9,5		0	0	
14.04.2014	0 %	!	6,6	7,0	7,3		0	0	
19.04.2014	0 %	!	2,7	3,5	4,5		0	0	
22.04.2014	0 %	!	9,4	10,1	10,8		0	0	
23.04.2014	0 %	!	7,7	8,5	9,4		0	0	
28.04.2014	0 %	!	9,3	9,6	10,2		0	0	
30.04.2014	0 %	!	9,1	9,5	10,3		0	0	
06.05.2014	0 %	!					1	1	
07.05.2014	0 %	!	10,2	13,4	15,4		0	0	
08.05.2014	0 %	!					1	1	
09.05.2014	0 %	!	11,7	12,1	12,3		0	0	
12.05.2014	0 %	!					1	1	
13.05.2014	0 %	!	6,6	6,8	7,0		0	0	
14.05.2014	0 %	!					1	1	
15.05.2014	0 %	!	5,7	6,1	6,5		0	0	
18.05.2014	0 %	!					1	1	
19.05.2014	0 %	!	8,8	17,4	24,4		1	2	
20.05.2014	0 %	!	12,2	19,9	27,1	0,0	2	7	
21.05.2014	0 %	!	13,6	21,1	27,9	0,0	2	14	
22.05.2014	34 %	!!	13,5	19,6	26,4	0,8	3	34	
23.05.2014	30 %	!	12,6	15,3	20,2	6,9	3	47	
24.05.2014	40 %	!!	10,8	13,7	18,6	1,2	4	67	
25.05.2014	40 %	!!	7,0	15,6	22,0	0,0	4	83	
26.05.2014	45 %	!!	12,3	15,9	19,4	1,8	4	106	

Station: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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	51 %	!!	13,0	15,2	18,7	1,8	5	144	
28.05.2014	53 %	!!	10,3	14,3	18,0	0,0	5	167	
29.05.2014	48 %	!!	9,6	12,9	16,8	0,1	5	186	
30.05.2014	49 %	!!	7,3	10,5	13,6	0,0	5	187	
31.05.2014	47 %	!!	4,9	13,1	19,4	0,0	5	200	
01.06.2014	48 %	!!	11,1	14,9	19,9	0,0	6	248	
02.06.2014	47 %	!!	9,2	15,6	21,1	0,0	6	285	
03.06.2014	47 %	!!	10,9	15,8	20,6	0,0	6	328	
04.06.2014	43 %	!!	9,7	14,6	21,4	4,7	7	385	
05.06.2014	53 %	!!	6,4	14,1	20,4	0,1	7	414	
06.06.2014	57 %	!!	7,1	18,0	26,8	0,0	7	474	
07.06.2014	57 %	!!	13,0	22,4	30,6	0,0	8	598	
08.06.2014	60 %	!!	16,1	25,0	33,5	0,0	9	758	
09.06.2014	60 %	!!	17,3	25,9	33,0	0,0	9	916	
10.06.2014	61 %	!!	17,6	23,8	31,5	0,0	10	1088	
11.06.2014	71 %	!!!	18,4	21,4	26,0	0,0	11	1232	
12.06.2014	73 %	!!!	15,9	20,6	25,2	0,0	11	1344	
13.06.2014	70 %	!!!	13,9	19,2	24,4	0,0	12	1451	
14.06.2014	73 %	!!!	13,1	15,8	18,8	0,0	12	1508	
15.06.2014	74 %	!!!	10,4	16,8	22,4	0,0	12	1572	
16.06.2014	73 %	!!!	10,7	16,1	21,5	0,0	13	1646	
17.06.2014	71 %	!!!	13,3	16,8	21,8	0,0	13	1717	
18.06.2014	66 %	!!!	12,6	18,7	24,9	0,0	13	1799	
19.06.2014	65 %	!!	10,5	16,3	20,8	0,7	14	1865	
20.06.2014	71 %	!!!	11,6	14,4	18,0	0,2	14	1906	
21.06.2014	70 %	!!!	10,8	15,5	20,6	0,0	14	1957	
22.06.2014	68 %	!!!	8,7	16,6	23,0	0,0	15	2019	
23.06.2014	68 %	!!!	9,4	16,7	22,8	0,0	15	2073	
24.06.2014	67 %	!!!	9,7	17,5	24,1	0,5	15	2131	
25.06.2014	67 %	!!!	0,0	14,5	19,8	0,0	15	2131	
26.06.2014	66 %	!!!	9,7	16,7	23,3	0,0	15	2183	
27.06.2014	62 %	!!	10,8	19,6	28,6	1,1	16	2273	
28.06.2014	53 %	!!	12,4	17,7	22,3	16,2	16	2329	
29.06.2014	45 %	!!	13,6	16,3	20,8	8,3	16	2380	
30.06.2014	51 %	!!	12,0	16,4	22,0	0,0	17	2442	
01.07.2014	54 %	!!	8,2	16,9	23,3	0,0	17	2483	
02.07.2014	49 %	!!	12,4	18,8	25,0	0,0	17	2543	
03.07.2014	48 %	!!	10,7	22,0	31,9	0,0	18	2630	
04.07.2014	47 %	!!	13,9	22,7	31,4	0,3	18	2711	
05.07.2014	62 %	!!	16,9	20,0	24,6	0,6	19	2787	

Station: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31 Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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	70 %	!!!	16,4	23,6	30,6	7,0	19	2866	
07.07.2014	70 %	!!!	15,4	19,0	23,1	0,1	20	2928	
08.07.2014	58 %	!!	12,4	15,6	18,6	17,8	20	2955	
09.07.2014	53 %	!!	10,5	12,5	14,9	16,0	20	2969	
10.07.2014	45 %	!!	12,0	16,7	24,4	6,3	20	3012	
11.07.2014	49 %	!!	13,4	19,1	26,5	0,0	21	3072	
12.07.2014	45 %	!!	15,3	20,0	26,7	0,0	21	3125	
13.07.2014	36 %	!!	15,1	18,2	23,9	9,1	21	3169	
14.07.2014	31 %	!	15,2	21,0	28,2	0,0	22	3231	
15.07.2014	39 %	!!	13,6	21,7	29,0	0,1	22	3279	
16.07.2014	46 %	!!	15,3	21,6	30,1	0,0	23	3339	
17.07.2014	51 %	!!	14,5	24,0	31,8	0,0	23	3390	
18.07.2014	43 %	!!	16,7	25,8	34,2	0,0	24	3455	
19.07.2014	33 %	!!	17,9	26,9	35,5	0,0	24	3512	
20.07.2014	37 %	!!	19,2	23,5	31,0	0,1	25	3568	
21.07.2014	28 %	!	17,6	20,2	26,4	45,0	25	3604	
22.07.2014	23 %	!	17,7	22,7	27,7	0,8	26	3648	
23.07.2014	19 %	!	19,3	23,9	28,4	0,0	26	3686	
24.07.2014	16 %	!	17,9	22,0	26,5	0,0	26	3717	
25.07.2014	18 %	!	15,3	19,3	24,9	0,2	27	3749	
26.07.2014	20 %	!	14,8	20,2	25,0	0,0	27	3773	
27.07.2014	21 %	!	16,6	22,3	28,1	0,0	27	3801	
28.07.2014	24 %	!	16,1	21,1	27,6	0,9	28	3834	
29.07.2014	21 %	!	17,6	20,0	25,0	18,1	28	3857	
30.07.2014	18 %	!	18,0	19,5	21,9	2,3	28	3877	
31.07.2014	19 %	!	15,5	20,1	24,8	0,0	29	3902	
01.08.2014	19 %	!	14,5	20,9	27,1	0,0	29	3922	
02.08.2014	19 %	!	15,6	20,9	25,7	0,0	29	3941	
03.08.2014	18 %	!	17,5	20,4	24,7	5,3	29	3958	
04.08.2014	17 %	!	15,3	19,2	25,0	1,0	30	3981	
05.08.2014	20 %	!	13,6	17,9	22,4	0,0	30	3993	
06.08.2014	24 %	!	12,5	18,7	24,7	0,0	30	4006	
07.08.2014	23 %	!	15,2	19,5	23,8	0,3	30	4019	
08.08.2014	22 %	!	13,8	20,5	26,3	0,0	31	4038	
09.08.2014	21 %	!	17,5	21,0	23,9	0,0	31	4053	
10.08.2014	19 %	!	15,2	19,3	24,4	10,7	31	4065	
11.08.2014	18 %	!	13,0	17,7	21,8	0,0	31	4074	
12.08.2014	18 %	!	13,3	17,3	22,2	0,0	31	4082	
13.08.2014	15 %	!	13,3	15,5	18,3	13,0	31	4088	
14.08.2014	13 %	!	11,8	15,7	20,2	5,7	32	4101	

Station: Station16, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:01:31

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 06.05.2014 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	10 %	!	12,4	14,0	17,5	21,4	32	4106	
16.08.2014	7 %	!	12,3	14,9	18,1	1,7	32	4112	
17.08.2014	11 %	!	13,5	16,5	19,7	0,0	32	4119	
18.08.2014	8 %	!	0,0	13,9	17,0	0,3	32	4119	
19.08.2014	8 %	!	9,2	13,9	19,9	0,3	32	4123	
20.08.2014	10 %	!	6,4	13,1	18,0	0,0	32	4125	
21.08.2014	11 %	!	8,7	13,9	19,3	0,0	32	4129	
22.08.2014	13 %	!	6,9	14,0	19,5	0,0	32	4131	
23.08.2014	16 %	!	10,9	14,1	17,6	0,0	32	4135	
24.08.2014	15 %	!	8,9	12,7	16,7	2,1	32	4137	
25.08.2014	18 %	!	8,6	13,0	18,5	1,6	32	4140	
26.08.2014	15 %	!	12,2	15,5	20,1	23,2	33	4152	
27.08.2014	14 %	!	12,9	15,5	19,8	8,7	33	4157	
28.08.2014	15 %	!	10,8	16,9	22,9	0,0	33	4163	
29.08.2014	16 %	!	15,6	19,0	23,2	0,0	33	4170	
30.08.2014	16 %	!	13,5	17,9	22,3	0,1	33	4175	
31.08.2014	16 %	!	13,0	15,4	19,0	7,3	33	4179	

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