

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: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis:01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 02.05.2014 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 %	!	0,7	4,5	9,2	0,0	0	0	
02.01.2014	0 %	!	4,8	6,5	9,9	6,9	0	0	
03.01.2014	0 %	!	3,1	6,6	12,0	0,1	0	0	
04.01.2014	0 %	!	3,6	6,4	10,9	2,5	0	0	
05.01.2014	0 %	!	1,4	5,5	7,7	1,3	0	0	
06.01.2014	0 %	!	0,6	5,0	9,0	0,2	0	0	
07.01.2014	0 %	!	5,1	9,1	12,3	1,8	0	0	
08.01.2014	0 %	!	5,7	10,1	13,7	3,2	0	0	
09.01.2014	0 %	!	5,8	9,3	14,3	1,8	0	0	
10.01.2014	0 %	!	2,1	6,1	9,3	0,0	0	0	
11.01.2014	0 %	!	-0,9	2,7	7,3	0,8	0	0	
12.01.2014	0 %	!	-2,2	1,9	6,0	0,0	0	0	
13.01.2014	0 %	!	-0,3	2,7	4,8	5,2	0	0	
14.01.2014	0 %	!	3,3	4,5	5,4	0,4	0	0	
15.01.2014	0 %	!	0,1	3,8	5,2	0,0	0	0	
16.01.2014	0 %	!	3,7	5,4	7,8	1,5	0	0	
17.01.2014	0 %	!	0,5	5,6	10,2	0,0	0	0	
18.01.2014	0 %	!	-0,8	2,2	6,6	0,0	0	0	
19.01.2014	0 %	!	0,1	3,2	5,5	0,0	0	0	
20.01.2014	0 %	!	0,2	3,6	4,7	0,1	0	0	
21.01.2014	0 %	!	3,1	3,5	4,1	0,2	0	0	
22.01.2014	0 %	!	2,9	3,9	5,0	0,0	0	0	
23.01.2014	0 %	!	2,9	3,9	5,3	0,9	0	0	
24.01.2014	0 %	!	3,3	4,0	5,1	1,8	0	0	
25.01.2014	0 %	!	2,2	2,9	3,7	0,0	0	0	
26.01.2014	0 %	!	3,3	4,8	5,8	2,7	0	0	
27.01.2014	0 %	!	2,5	4,2	6,2	2,2	0	0	
28.01.2014	0 %	!	-1,5	2,8	7,6	0,0	0	0	
29.01.2014	0 %	!	-0,1	1,1	3,1	0,0	0	0	
30.01.2014	0 %	!	-1,6	0,4	3,4	0,0	0	0	
31.01.2014	0 %	!	-2,0	1,1	5,3	0,0	0	0	
01.02.2014	0 %	!	-2,1	2,1	6,9	0,8	0	0	
02.02.2014	0 %	!	0,9	4,4	7,8	0,1	0	0	
03.02.2014	0 %	!	-0,6	2,5	4,7	0,0	0	0	
04.02.2014	0 %	!	-0,4	1,9	6,3	0,0	0	0	
05.02.2014	0 %	!	-1,4	1,1	3,2	5,7	0	0	

Station: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

02.05.2014 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	
06.02.2014	0 %	!	2,9	7,1	10,3	0,1	0	0	
07.02.2014	0 %	!	4,3	7,4	10,3	1,3	0	0	
08.02.2014	0 %	!	2,8	5,2	8,6	7,0	0	0	
09.02.2014	0 %	!	0,9	5,4	8,0	1,2	0	0	
10.02.2014	0 %	!	-0,9	2,5	5,3	1,4	0	0	
11.02.2014	0 %	!	1,6	5,3	7,6	0,2	0	0	
12.02.2014	0 %	!	1,9	5,2	8,5	0,0	0	0	
13.02.2014	0 %	!	5,0	5,8	7,9	18,9	0	0	
14.02.2014	0 %	!	2,7	5,7	8,6	0,2	0	0	
15.02.2014	0 %	!	5,9	6,2	6,5	0,0	0	0	
17.02.2014	0 %	!	0,9	5,1	11,2		0	0	
18.02.2014	0 %	!	0,0	4,2	9,6	0,0	0	0	
19.02.2014	0 %	!	5,0	8,2	11,6	0,1	0	0	
20.02.2014	0 %	!	5,8	8,5	11,7	0,0	0	0	
21.02.2014	0 %	!	3,9	7,9	10,2	0,7	0	0	
22.02.2014	0 %	!	0,1	4,7	8,9	0,6	0	0	
23.02.2014	0 %	!	3,2	5,8	10,4	0,0	0	0	
24.02.2014	0 %	!	-0,2	5,0	12,8	0,0	0	0	
25.02.2014	0 %	!	0,9	6,9	12,0	0,0	0	0	
26.02.2014	0 %	!	5,4	7,2	9,3	3,6	0	0	
27.02.2014	0 %	!	4,7	7,2	9,7	1,2	0	0	
28.02.2014	0 %	!	4,3	6,5	10,7	0,4	0	0	
01.03.2014	0 %	!	1,9	5,6	8,7	0,0	0	0	
02.03.2014	0 %	!	1,4	5,3	9,0	0,0	0	0	
03.03.2014	0 %	!	0,2	4,1	9,2	0,0	0	0	
04.03.2014	0 %	!	0,3	5,4	11,3	0,0	0	0	
05.03.2014	0 %	!	4,4	7,5	11,7	0,0	0	0	
06.03.2014	0 %	!	0,5	6,2	11,8	0,0	0	0	
07.03.2014	0 %	!	0,6	6,4	13,1	0,0	0	0	
08.03.2014	0 %	!	1,5	8,6	16,0	0,0	0	0	
09.03.2014	0 %	!	3,4	9,7	18,6	0,0	0	0	
10.03.2014	0 %	!	0,0	2,5	11,3	0,0	0	0	
11.03.2014	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	
12.03.2014	0 %	!	0,0	3,6	17,5	0,2	0	0	
13.03.2014	0 %	!	2,8	9,9	18,2	0,0	0	0	
14.03.2014	0 %	!	2,6	9,8	17,1	0,0	0	0	
15.03.2014	0 %	!	8,7	9,5	11,8	0,0	0	0	
16.03.2014	0 %	!	8,9	11,5	15,5	0,0	0	0	
17.03.2014	0 %	!	6,3	12,0	18,1	0,0	0	0	
18.03.2014	0 %	!	4,5	10,0	15,1	0,0	0	0	

Station: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

02.05.2014 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 %	!	9,0	11,7	15,3	0,1	0	0	
20.03.2014	0 %	!	1,8	11,2	21,0	0,0	0	0	
21.03.2014	0 %	!	11,2	14,8	19,4	0,0	0	0	
22.03.2014	0 %	!	7,1	9,6	11,0	4,5	0	0	
23.03.2014	0 %	!	4,4	6,9	9,4	0,0	0	0	
24.03.2014	0 %	!	3,8	5,4	8,4	3,2	0	0	
25.03.2014	0 %	!	0,1	4,5	10,3	0,0	0	0	
26.03.2014	0 %	!	-0,7	5,7	12,0	0,0	0	0	
27.03.2014	0 %	!	2,2	8,5	15,4	0,0	0	0	
28.03.2014	0 %	!	2,9	10,9	17,3	0,0	0	0	
29.03.2014	0 %	!	2,7	11,4	20,0	0,0	0	0	
30.03.2014	0 %	!	4,7	12,2	20,6	0,0	0	0	
31.03.2014	0 %	!	6,8	13,1	20,7	0,0	0	0	
01.04.2014	0 %	!	8,5	9,7	10,5	0,0	0	0	
04.04.2014	0 %	!	13,3	13,6	13,8		0	0	
05.04.2014	0 %	!	10,5	10,9	11,2		0	0	
06.04.2014	0 %	!	11,3	12,2	12,8		0	0	
14.04.2014	0 %	!	7,4	8,1	8,6		0	0	
19.04.2014	0 %	!	1,7	2,4	3,6		0	0	
22.04.2014	0 %	!	9,6	11,8	15,6		0	0	
28.04.2014	0 %	!	9,7	9,9	10,1		0	0	
30.04.2014	0 %	!	11,4	11,8	12,1		0	0	
06.05.2014	0 %	!					1	1	
07.05.2014	0 %	!	13,9	15,6	16,9		0	0	
08.05.2014	0 %	!					1	1	
09.05.2014	0 %	!	13,0	13,1	13,2		0	0	
12.05.2014	0 %	!					1	1	
13.05.2014	0 %	!	8,6	9,0	9,2		0	0	
14.05.2014	0 %	!					1	1	
15.05.2014	0 %	!	7,7	8,1	9,0		1	1	
16.05.2014	0 %	!	9,9	10,4	11,0		0	0	
18.05.2014	0 %	!					1	1	
19.05.2014	0 %	!	8,9	17,3	25,2		1	2	
20.05.2014	0 %	!	11,2	19,6	27,3	0,0	2	9	
21.05.2014	0 %	!	14,7	21,7	28,3	0,0	2	17	
22.05.2014	20 %	!	14,3	20,0	26,8	1,6	3	43	
23.05.2014	28 %	!	13,4	16,3	21,0	4,8	4	70	
24.05.2014	29 %	!	10,5	14,6	18,5	4,0	4	85	
25.05.2014	34 %	!!	8,7	16,6	23,8	0,0	4	111	
26.05.2014	27 %	!	13,4	16,6	21,3	25,1	5	159	

Station: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

02.05.2014 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	
27.05.2014	35 %	!!	14,5	15,9	18,5	0,2	5	198	
28.05.2014	37 %	!!	12,8	16,0	19,1	0,0	5	237	
29.05.2014	46 %	!!	11,2	15,2	21,4	0,3	6	297	
30.05.2014	50 %	!!	8,0	11,8	14,6	2,3	6	305	
31.05.2014	55 %	!!	5,7	14,0	21,5	0,0	6	333	
01.06.2014	55 %	!!	10,9	15,6	20,5	0,0	6	378	
02.06.2014	63 %	!!	13,3	17,4	21,5	0,0	7	458	
03.06.2014	56 %	!!	10,1	16,0	22,2	3,9	7	514	
04.06.2014	63 %	!!	10,1	15,5	21,2	0,2	7	565	
05.06.2014	59 %	!!	10,3	15,3	19,9	0,0	8	631	
06.06.2014	60 %	!!	7,8	17,9	26,9	0,0	8	705	
07.06.2014	57 %	!!	13,9	21,5	29,7	0,0	9	841	
08.06.2014	58 %	!!	16,1	24,4	33,4	0,0	10	1011	
09.06.2014	58 %	!!	18,2	26,5	35,2	0,0	10	1189	
10.06.2014	62 %	!!	19,3	24,6	33,1	1,2	11	1374	
11.06.2014	59 %	!!	19,0	23,4	29,1	0,0	12	1531	
12.06.2014	61 %	!!	0,0	22,0	30,3	0,0	12	1582	
13.06.2014	57 %	!!	15,4	22,0	28,5	0,0	13	1712	
14.06.2014	61 %	!!	11,5	17,0	22,2	0,0	13	1776	
15.06.2014	60 %	!!	12,6	18,6	24,9	0,0	14	1869	
16.06.2014	58 %	!!	13,9	19,1	25,9	0,0	14	1957	
17.06.2014	59 %	!!	12,2	18,6	25,0	0,0	14	2030	
18.06.2014	54 %	!!	15,1	21,6	28,5	0,0	15	2141	
19.06.2014	50 %	!!	14,5	20,2	26,3	0,0	15	2222	
20.06.2014	53 %	!!	12,4	17,1	20,9	0,0	16	2286	
21.06.2014	51 %	!!	9,7	17,2	24,9	0,0	16	2341	
22.06.2014	50 %	!!	9,8	18,9	26,9	0,0	16	2402	
23.06.2014	48 %	!!	10,2	19,2	26,3	0,0	17	2472	
24.06.2014	42 %	!!	13,3	20,7	28,0	0,0	17	2545	
25.06.2014	41 %	!!	12,7	18,0	24,0	0,0	18	2610	
26.06.2014	38 %	!!	7,4	17,3	25,2	0,0	18	2651	
27.06.2014	34 %	!!	9,0	19,3	26,8	0,0	18	2701	
28.06.2014	29 %	!	14,3	18,5	22,1	8,2	19	2760	
29.06.2014	29 %	!	15,2	17,0	21,7	2,4	19	2810	
30.06.2014	27 %	!	13,6	16,7	20,4	3,0	19	2850	
01.07.2014	28 %	!	9,0	18,1	24,9	0,0	19	2889	
02.07.2014	25 %	!	13,4	20,3	27,3	0,0	20	2955	
03.07.2014	24 %	!	11,4	21,3	30,6	0,0	20	3012	
04.07.2014	22 %	!	12,6	22,7	31,5	0,0	21	3081	
05.07.2014	24 %	!	18,2	20,3	22,5	0,0	21	3130	

Station: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb:

02.05.2014 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	18 %	!	16,1	23,3	31,6	6,6	22	3201	
07.07.2014	20 %	!	16,8	20,3	25,6	1,1	22	3251	
08.07.2014	15 %	!	0,0	15,4	17,2	11,5	22	3251	
09.07.2014	14 %	!	12,6	13,5	14,6	8,0	22	3265	
10.07.2014	11 %	!	12,2	15,7	19,7	13,0	22	3290	
11.07.2014	14 %	!	11,1	18,1	24,9	0,0	23	3330	
12.07.2014	10 %	!	17,8	19,3	22,3	4,2	23	3370	
13.07.2014	8 %	!	16,6	18,5	20,9	1,9	23	3403	
14.07.2014	6 %	!	16,7	20,4	24,9	3,5	24	3449	
15.07.2014	10 %	!	14,9	20,5	25,5	0,0	24	3485	
16.07.2014	13 %	!	15,1	21,3	28,3	0,0	24	3523	
17.07.2014	16 %	!	0,0	21,8	30,2	0,0	25	3547	
18.07.2014	15 %	!	16,1	24,9	33,4	0,0	25	3593	
19.07.2014	17 %	!	16,4	25,5	33,7	0,0	25	3636	
20.07.2014	20 %	!	20,0	23,0	28,0	0,5	26	3681	
21.07.2014	18 %	!	18,7	20,4	24,4	10,4	26	3711	
22.07.2014	17 %	!	19,5	23,4	28,5	4,2	27	3752	
23.07.2014	15 %	!	20,8	25,0	29,8	0,0	27	3788	
24.07.2014	13 %	!	19,2	23,5	28,9	0,0	28	3824	
25.07.2014	12 %	!	14,6	20,4	26,6	8,2	28	3847	
26.07.2014	13 %	!	14,8	19,9	24,4	0,0	28	3866	
27.07.2014	13 %	!	16,5	22,1	28,3	0,0	28	3888	
28.07.2014	13 %	!	15,3	20,9	27,4	13,4	29	3915	
29.07.2014	10 %	!	17,8	20,0	24,4	3,4	29	3935	
30.07.2014	9 %	!	17,8	20,4	22,2	5,0	29	3951	
31.07.2014	11 %	!	17,0	21,0	25,8	0,0	30	3974	
01.08.2014	12 %	!	15,2	21,4	28,1	0,0	30	3992	
02.08.2014	12 %	!	14,7	20,8	27,1	0,1	30	4007	
03.08.2014	12 %	!	18,1	20,9	24,7	1,7	30	4022	
04.08.2014	15 %	!	15,7	19,8	25,1	0,7	31	4041	
05.08.2014	18 %	!	14,1	18,4	23,2	0,4	31	4052	
06.08.2014	21 %	!	12,2	19,2	25,7	0,0	31	4063	
07.08.2014	21 %	!	16,2	20,7	26,1	1,6	31	4075	
08.08.2014	21 %	!	13,3	20,8	27,0	0,0	31	4085	
09.08.2014	21 %	!	16,5	21,4	25,5	0,0	32	4103	
10.08.2014	18 %	!	15,7	19,8	26,6	20,4	32	4113	
11.08.2014	18 %	!	14,8	19,1	22,5	0,0	32	4121	
12.08.2014	18 %	!	14,3	18,3	22,5	0,0	32	4128	
13.08.2014	15 %	!	11,6	15,3	18,2	11,1	32	4132	
14.08.2014	15 %	!	13,5	16,6	19,9	1,2	32	4137	

Station: Station1, 01.01.2014 - 01.09.2014

Erstellt: 03.09.2014 07:00:37

Wetterdaten bis: 01.09.2014 23:00

Vorhersage bis: 01.09.2014 23:00

Austrieb: 02.05.2014 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 %	!	13,9	15,7	19,1	3,0	33	4148	
16.08.2014	14 %	!	13,7	15,7	19,9	2,0	33	4154	
17.08.2014	17 %	!	13,3	17,5	20,9	0,0	33	4159	
18.08.2014	17 %	!	13,3	15,7	17,3	1,8	33	4163	
19.08.2014	16 %	!	10,9	15,8	20,5	0,0	33	4167	
20.08.2014	19 %	!	8,7	14,4	19,1	0,0	33	4169	
21.08.2014	17 %	!	10,2	15,4	20,1	0,0	33	4172	
22.08.2014	18 %	!	8,8	14,9	20,6	0,0	33	4175	
23.08.2014	17 %	!	12,2	14,9	17,4	0,5	33	4177	
24.08.2014	17 %	!	8,3	13,6	19,2	0,0	33	4179	
25.08.2014	17 %	!	9,1	14,2	19,5	2,4	33	4182	
26.08.2014	14 %	!	12,5	16,2	20,3	17,3	34	4192	
27.08.2014	15 %	!	13,5	16,4	20,6	1,2	34	4195	
28.08.2014	16 %	!	10,9	17,4	24,2	0,0	34	4199	
29.08.2014	17 %	!	16,3	19,9	24,5	0,3	34	4204	
30.08.2014	18 %	!	14,5	18,8	22,9	0,0	34	4208	
31.08.2014	17 %	!	14,0	16,1	18,4	4,7	34	4211	

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