



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: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb: 25.04.2017 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	
13.04.2017	0 %	!	24,9	25,0	25,2		0	0	
13.05.2017	0 %	!					1	1	
14.05.2017	0 %	!	9,6	15,9	22,7	7,2	1	1	
15.05.2017	0 %	!	13,0	16,7	22,3	3,4	1	2	
16.05.2017	0 %	!	10,7	16,5	24,0	0,0	1	3	
17.05.2017	0 %	!	11,3	17,9	24,7	0,0	2	15	
18.05.2017	34 %	!!	9,0	18,4	27,2	0,0	3	30	
19.05.2017	34 %	!!	10,5	19,8	27,5	0,0	3	48	
20.05.2017	34 %	!!	12,6	13,8	16,3	0,0	3	59	
21.05.2017	38 %	!!	12,0	15,6	21,9	0,0	4	94	
22.05.2017	38 %	!!	10,2	17,9	26,4	0,0	4	131	
23.05.2017	40 %	!!	14,1	18,9	25,7	3,2	5	202	
24.05.2017	43 %	!!	11,2	16,3	21,5	1,0	5	245	
25.05.2017	46 %	!!	8,8	14,2	19,7	0,0	6	290	
26.05.2017	47 %	!!	11,5	18,0	24,7	0,0	6	355	
27.05.2017	51 %	!!	12,2	19,8	27,7	0,0	7	456	
28.05.2017	52 %	!!	9,9	18,5	26,6	0,0	7	534	
29.05.2017	54 %	!!	11,0	20,7	30,9	0,0	8	655	
30.05.2017	55 %	!!	14,7	24,2	32,4	0,0	8	794	
31.05.2017	63 %	!!	16,0	22,3	29,6	0,4	9	945	
01.06.2017	63 %	!!	15,5	21,5	29,0	0,0	10	1090	
02.06.2017	61 %	!!	12,0	21,9	30,6	0,0	10	1210	
03.06.2017	56 %	!!	15,3	23,2	32,1	0,0	11	1367	
04.06.2017	64 %	!!	13,6	19,7	28,6	0,0	12	1488	
05.06.2017	67 %	!!!	8,3	18,6	26,7	0,0	12	1564	
06.06.2017	75 %	!!!	11,2	20,0	30,4	0,8	12	1667	
07.06.2017	67 %	!!!	11,3	15,7	21,2	0,0	13	1738	
08.06.2017	64 %	!!	9,7	17,3	25,5	0,0	13	1809	
09.06.2017	66 %	!!!	8,6	19,7	28,8	0,0	13	1886	
10.06.2017	72 %	!!!	14,3	19,3	25,1	2,4	14	1981	
11.06.2017	65 %	!!	9,4	20,4	29,4	0,0	14	2060	
12.06.2017	61 %	!!	12,0	22,5	31,5	0,0	15	2167	
13.06.2017	49 %	!!	13,9	21,7	29,7	0,0	15	2258	
14.06.2017	47 %	!!	12,7	19,9	28,5	0,0	16	2349	
15.06.2017	49 %	!!	10,0	21,0	30,8	0,0	16	2423	
16.06.2017	45 %	!!	13,3	20,1	27,4	11,8	17	2505	

Station: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb:

25.04.2017 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	
17.06.2017	47 %	!!	12,1	16,1	20,3	0,8	17	2547	
18.06.2017	47 %	!!	13,5	19,3	26,5	0,0	17	2610	
19.06.2017	48 %	!!	12,4	21,8	29,9	0,0	18	2691	
20.06.2017	52 %	!!	12,6	24,9	35,2	0,0	18	2772	
21.06.2017	55 %	!!	19,5	24,6	31,1	2,4	19	2868	
22.06.2017	54 %	!!	16,5	25,7	35,7	0,0	20	2961	
23.06.2017	59 %	!!	16,7	23,7	31,7	8,0	20	3032	
24.06.2017	54 %	!!	15,2	24,6	32,5	0,0	21	3106	
25.06.2017	53 %	!!	17,3	21,8	28,8	0,6	21	3164	
26.06.2017	49 %	!!	17,2	23,9	30,7	0,0	22	3231	
27.06.2017	50 %	!!	15,9	21,9	29,9	0,0	22	3283	
28.06.2017	46 %	!!	16,1	24,7	34,2	0,0	23	3348	
29.06.2017	44 %	!!	15,9	21,7	25,8	0,0	23	3388	
30.06.2017	40 %	!!	16,0	20,0	26,3	0,6	23	3426	
01.07.2017	37 %	!!	13,6	19,7	26,7	0,0	24	3466	
02.07.2017	31 %	!	12,1	18,5	25,4	0,0	24	3495	
03.07.2017	29 %	!	14,7	20,1	26,2	0,0	24	3525	
04.07.2017	23 %	!	13,5	21,0	27,9	0,0	25	3565	
05.07.2017	19 %	!	12,7	22,8	33,4	1,4	25	3602	
06.07.2017	19 %	!	13,4	22,2	32,4	0,2	25	3635	
07.07.2017	18 %	!	15,7	22,6	31,7	0,2	26	3678	
08.07.2017	19 %	!	16,4	23,7	32,4	1,0	26	3712	
09.07.2017	19 %	!	17,0	22,3	30,6	1,2	27	3750	
10.07.2017	21 %	!	16,1	23,1	32,2	0,8	27	3780	
11.07.2017	22 %	!	18,4	23,0	28,9	1,0	28	3813	
12.07.2017	23 %	!	13,9	22,1	29,8	0,2	28	3836	
13.07.2017	21 %	!	13,1	19,0	24,7	0,0	28	3852	
14.07.2017	21 %	!	7,5	16,9	24,6	0,0	28	3862	
15.07.2017	22 %	!	11,7	15,8	23,7	1,4	28	3874	
16.07.2017	20 %	!	11,0	18,6	26,4	0,0	29	3896	
17.07.2017	18 %	!	11,7	21,1	28,9	0,0	29	3912	
18.07.2017	17 %	!	16,3	23,9	33,4	0,0	29	3934	
19.07.2017	16 %	!	16,2	22,7	33,0	0,4	30	3960	
20.07.2017	16 %	!	14,2	24,4	35,4	3,0	30	3980	
21.07.2017	16 %	!	17,2	23,5	31,4	5,4	30	3997	
22.07.2017	16 %	!	16,9	23,5	31,7	0,0	31	4019	
23.07.2017	15 %	!	16,0	23,3	30,7	0,0	31	4034	
24.07.2017	16 %	!	15,1	17,8	21,7	8,0	31	4042	
25.07.2017	16 %	!	13,5	17,4	22,7	0,4	31	4050	
26.07.2017	17 %	!	10,8	16,0	21,0	0,6	31	4055	



Station: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb:

25.04.2017 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	
27.07.2017	18 %	!	13,1	15,9	21,0	6,6	32	4068	
28.07.2017	19 %	!	13,6	20,0	26,1	0,2	32	4077	
29.07.2017	18 %	!	12,3	21,1	28,5	0,0	32	4085	
30.07.2017	19 %	!	15,2	24,1	32,6	0,0	32	4096	
31.07.2017	18 %	!	17,9	26,6	33,4	0,0	32	4106	
01.08.2017	17 %	!	17,7	27,8	36,3	0,0	33	4124	
02.08.2017	15 %	!	23,7	28,4	35,6	0,0	33	4135	
03.08.2017	14 %	!	18,1	27,2	37,9	0,0	33	4144	
04.08.2017	14 %	!	20,0	26,0	34,9	0,0	33	4150	
05.08.2017	12 %	!	20,5	25,9	31,3	0,0	34	4163	
06.08.2017	10 %	!	16,4	19,0	25,0	16,0	34	4167	
07.08.2017	11 %	!	14,1	19,8	26,6	0,0	34	4171	
08.08.2017	12 %	!	13,5	19,7	26,5	0,0	34	4173	
09.08.2017	14 %	!	15,9	23,9	31,1	0,0	34	4177	
10.08.2017	15 %	!	18,0	23,6	28,1	7,6	34	4179	
11.08.2017	15 %	!	13,4	17,7	22,6	6,8	34	4181	
12.08.2017	17 %	!	12,2	16,9	22,7	0,0	34	4182	
13.08.2017	20 %	!	12,5	19,0	25,0	0,0	34	4183	
14.08.2017	20 %	!	14,6	21,0	28,9	0,0	34	4184	
15.08.2017	19 %	!	13,9	22,0	31,0	0,0	34	4185	
16.08.2017	19 %	!	16,2	21,7	28,3	0,0	34	4186	
17.08.2017	20 %	!	15,1	22,6	30,8	0,0	34	4186	
18.08.2017	18 %	!	16,6	25,2	32,8	0,0	34	4186	
19.08.2017	18 %	!	16,4	18,7	24,5	4,8	34	4186	
20.08.2017	18 %	!	15,0	18,4	24,9	0,0	34	4186	
21.08.2017	16 %	!	11,0	16,7	23,2	0,0	34	4186	
22.08.2017	15 %	!	10,2	16,7	23,8	0,0	34	4186	
23.08.2017	14 %	!	9,2	16,9	25,1	0,0	34	4186	
24.08.2017	14 %	!	8,4	19,4	28,4	0,0	34	4186	
25.08.2017	14 %	!	17,2	24,3	31,1	0,0	34	4186	
26.08.2017	12 %	!	17,3	25,0	33,0	0,0	34	4186	
27.08.2017	12 %	!	16,8	23,0	33,0	6,2	34	4186	
28.08.2017	13 %	!	15,1	20,2	26,3	0,0	34	4186	
29.08.2017	14 %	!	10,6	18,5	26,7	0,0	34	4186	
30.08.2017	14 %	!	11,6	20,2	31,0	0,0	34	4186	
31.08.2017	14 %	!	14,0	22,1	31,8	0,0	34	4186	
01.09.2017	12 %	!	12,1	16,4	20,7	4,8	34	4186	
02.09.2017	11 %	!	11,6	13,9	17,8	0,0	34	4186	
03.09.2017	9 %	!	11,0	13,1	17,6	10,0	34	4186	
04.09.2017	6 %	!	9,3	14,6	21,7	0,0	34	4186	

Station: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb:

25.04.2017 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	
05.09.2017	4 %	!	10,4	17,1	23,8	0,0	34	4186	
06.09.2017	2 %	!	12,3	17,7	23,4	0,0	34	4186	
07.09.2017	0 %	!	9,2	15,1	19,2	0,0	34	4186	
08.09.2017	0 %	!	6,0	14,9	23,8	0,0	34	4186	
09.09.2017	0 %	!	8,5	15,9	25,7	0,0	34	4186	
10.09.2017	0 %	!	13,3	16,3	22,3	0,0	34	4186	
11.09.2017	0 %	!	12,5	14,6	17,8	12,8	34	4186	
12.09.2017	0 %	!	10,7	13,6	16,1	0,8	34	4186	
13.09.2017	0 %	!	8,4	14,6	19,2	0,0	34	4186	
14.09.2017	0 %	!	11,8	16,9	25,2	3,6	34	4186	
15.09.2017	0 %	!	10,0	13,7	18,7	0,0	34	4186	
16.09.2017	0 %	!	9,5	11,5	14,6	0,8	34	4186	
17.09.2017	0 %	!	8,7	10,5	12,4	9,4	34	4186	
18.09.2017	0 %	!	3,9	11,0	17,0	0,2	34	4186	
19.09.2017	0 %	!	9,6	10,9	14,2	5,8	34	4186	
20.09.2017	0 %	!	9,0	10,7	13,4	15,8	34	4186	
21.09.2017	0 %	!	7,6	11,6	15,8	0,0	34	4186	
22.09.2017	0 %	!	8,8	12,5	16,2	0,0	34	4186	
23.09.2017	0 %	!	7,7	12,2	16,6	0,0	34	4186	
24.09.2017	0 %	!	9,8	12,1	15,4	0,0	34	4186	
25.09.2017	0 %	!	7,3	12,1	18,4	0,0	34	4186	
26.09.2017	0 %	!	8,6	12,2	17,8	0,8	34	4186	
27.09.2017	0 %	!	10,1	13,9	21,4	0,0	34	4186	
28.09.2017	0 %	!	9,5	14,2	21,2	0,0	34	4186	
29.09.2017	0 %	!	7,2	12,3	19,7	0,0	34	4186	
30.09.2017	0 %	!	5,3	11,0	19,2	0,0	34	4186	
01.10.2017	0 %	!	3,9	9,9	17,0	0,0	34	4186	
02.10.2017	0 %	!	3,7	10,7	18,7	0,0	34	4186	
03.10.2017	0 %	!	9,8	11,6	14,4	11,8	34	4186	
04.10.2017	0 %	!	5,2	11,1	18,0	0,0	34	4186	
05.10.2017	0 %	!	11,2	15,5	22,5	0,0	34	4186	
06.10.2017	0 %	!	7,8	10,3	13,5	0,0	34	4186	
07.10.2017	0 %	!	6,8	10,5	15,6	0,0	34	4186	
08.10.2017	0 %	!	7,8	11,0	15,2	1,4	34	4186	
09.10.2017	0 %	!	3,5	8,8	13,9	0,6	34	4186	
10.10.2017	0 %	!	6,2	11,5	17,0	0,0	34	4186	
11.10.2017	0 %	!	9,9	13,5	19,8	0,0	34	4186	
12.10.2017	0 %	!	5,0	12,8	21,6	0,0	34	4186	
13.10.2017	0 %	!	8,4	13,2	19,5	0,0	34	4186	
14.10.2017	0 %	!	6,3	12,6	19,8	0,0	34	4186	

Station: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb:

25.04.2017 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	
15.10.2017	0 %	!	6,9	14,0	23,6	0,0	34	4186	
16.10.2017	0 %	!	7,0	14,0	22,9	0,0	34	4186	
17.10.2017	0 %	!	7,3	11,4	16,4	0,0	34	4186	
18.10.2017	0 %	!	8,2	10,9	13,0	0,0	34	4186	
19.10.2017	0 %	!	6,4	11,5	18,2	0,0	34	4186	
20.10.2017	0 %	!	5,4	9,1	11,1	0,0	34	4186	
21.10.2017	0 %	!	7,0	10,9	17,1	2,4	34	4186	
22.10.2017	0 %	!	8,4	10,3	12,1	3,0	34	4186	
23.10.2017	0 %	!	7,6	8,9	10,4	0,2	34	4186	
24.10.2017	0 %	!	7,6	10,1	12,4	0,0	34	4186	
25.10.2017	0 %	!	6,0	11,1	18,4	0,0	34	4186	
26.10.2017	0 %	!	8,8	12,6	19,0	0,0	34	4186	
27.10.2017	0 %	!	6,0	8,8	12,2	1,0	34	4186	
28.10.2017	0 %	!	7,8	9,0	10,5	0,0	34	4186	
29.10.2017	0 %	!	4,1	8,4	12,4	6,6	34	4186	
30.10.2017	0 %	!	2,6	4,6	8,3	1,8	34	4186	
31.10.2017	0 %	!	1,7	5,4	8,7	0,2	34	4186	
01.11.2017	0 %	!	0,9	5,6	10,0	0,0	34	4186	
02.11.2017	0 %	!	2,0	8,7	17,0	0,0	34	4186	
03.11.2017	0 %	!	2,4	8,2	13,3	0,0	34	4186	
04.11.2017	0 %	!	0,7	4,9	10,6	0,0	34	4186	
05.11.2017	0 %	!	3,5	6,5	9,5	0,0	34	4186	
06.11.2017	0 %	!	5,7	6,8	7,9	4,8	34	4186	
07.11.2017	0 %	!	4,9	7,4	11,9	0,0	34	4186	
08.11.2017	0 %	!	4,9	5,6	6,6	1,8	34	4186	
09.11.2017	0 %	!	2,6	6,4	8,7	0,2	34	4186	
10.11.2017	0 %	!	6,0	7,1	8,1	0,0	34	4186	
11.11.2017	0 %	!	2,3	6,1	9,2	0,4	34	4186	
12.11.2017	0 %	!	4,0	5,3	6,6	7,2	34	4186	
13.11.2017	0 %	!	0,6	3,5	6,0	0,2	34	4186	
14.11.2017	0 %	!	0,0	2,6	6,7	0,0	34	4186	
15.11.2017	0 %	!	-2,9	1,9	8,6	0,0	34	4186	
16.11.2017	0 %	!	-0,5	1,0	2,5	0,0	34	4186	
17.11.2017	0 %	!	1,1	3,5	5,2	0,6	34	4186	
18.11.2017	0 %	!	2,5	4,7	6,7	0,0	34	4186	
19.11.2017	0 %	!	2,0	3,8	5,4	0,8	34	4186	
20.11.2017	0 %	!	2,4	4,2	6,8	0,2	34	4186	
21.11.2017	0 %	!	1,5	5,4	8,6	1,0	34	4186	
22.11.2017	0 %	!	0,9	7,7	15,3	0,0	34	4186	
23.11.2017	0 %	!	-0,6	2,2	4,1	0,0	34	4186	

Station: Straning, 01.01.2017 - 19.12.2017

Erstellt: 19.12.2017 13:29:09

Wetterdaten bis: 19.12.2017 11:00

Vorhersage bis: 19.12.2017 11:00

Austrieb: 25.04.2017 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	
24.11.2017	0 %	!	1,2	2,6	3,8	0,0	34	4186	
25.11.2017	0 %	!	2,6	4,0	6,0	0,2	34	4186	
26.11.2017	0 %	!	-1,1	2,8	5,4	0,2	34	4186	
27.11.2017	0 %	!	-1,6	1,4	5,7	0,0	34	4186	
28.11.2017	0 %	!	-1,1	2,7	7,7	0,2	34	4186	
29.11.2017	0 %	!	-0,6	0,5	1,7	4,0	34	4186	
30.11.2017	0 %	!	-3,0	0,0	1,4	2,6	34	4186	
01.12.2017	0 %	!	-5,3	-2,7	1,4	2,4	34	4186	
02.12.2017	0 %	!	-7,0	-3,7	-0,3	0,0	34	4186	
03.12.2017	0 %	!	-3,3	-1,1	0,4	0,0	34	4186	
04.12.2017	0 %	!	-1,0	1,0	2,4	4,0	34	4186	
05.12.2017	0 %	!	0,8	2,7	3,9	0,2	34	4186	
06.12.2017	0 %	!	-1,9	2,6	5,8	0,0	34	4186	
07.12.2017	0 %	!	-4,4	-0,5	4,1	0,0	34	4186	
08.12.2017	0 %	!	-4,5	-0,6	2,5	0,2	34	4186	
09.12.2017	0 %	!	-1,3	0,3	2,0	0,0	34	4186	
10.12.2017	0 %	!	-5,3	-1,3	1,2	0,0	34	4186	
11.12.2017	0 %	!	-2,2	4,1	10,5	0,0	34	4186	
12.12.2017	0 %	!	2,9	6,0	10,4	0,0	34	4186	
13.12.2017	0 %	!	-2,9	1,1	5,0	0,0	34	4186	
14.12.2017	0 %	!	-2,1	1,6	6,4	1,0	34	4186	
15.12.2017	0 %	!	-0,7	1,8	5,5	0,0	34	4186	
16.12.2017	0 %	!	-0,2	1,6	4,0	0,0	34	4186	
17.12.2017	0 %	!	-1,4	0,8	3,6	0,0	34	4186	
18.12.2017	0 %	!	-4,6	-1,8	2,1	0,0	34	4186	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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