

## 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, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis: 25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm <sup>2</sup>	
01.01.2016	0 %	!	0,0	3,3	6,3	0,2	0	0	
02.01.2016	0 %	!	4,6	5,4	6,5	1,2	0	0	
03.01.2016	0 %	!	5,5	7,0	7,9	0,4	0	0	
04.01.2016	0 %	!	3,0	5,3	7,4	8,4	0	0	
05.01.2016	0 %	!	4,5	6,0	7,9	2,8	0	0	
06.01.2016	0 %	!	4,6	5,6	7,1	2,4	0	0	
07.01.2016	0 %	!	4,6	5,9	7,9	3,0	0	0	
08.01.2016	0 %	!	0,3	4,2	6,5	1,6	0	0	
09.01.2016	0 %	!	-1,4	0,3	2,1	0,2	0	0	
10.01.2016	0 %	!	2,4	7,0	9,2	5,6	0	0	
11.01.2016	0 %	!	5,3	6,3	7,0	4,2	0	0	
12.01.2016	0 %	!	4,4	5,6	6,7	2,4	0	0	
13.01.2016	0 %	!	3,6	4,9	6,6	1,8	0	0	
14.01.2016	0 %	!	1,3	3,4	6,4	3,6	0	0	
15.01.2016	0 %	!	1,1	2,1	3,5	0,6	0	0	
16.01.2016	0 %	!	-0,9	1,7	4,3	0,8	0	0	
17.01.2016	0 %	!	-3,9	-0,6	0,7	1,2	0	0	
18.01.2016	0 %	!	-7,5	-4,6	-0,3	0,0	0	0	
19.01.2016	0 %	!	-8,8	-5,6	-1,1	0,0	0	0	
20.01.2016	0 %	!	-5,3	-2,9	-0,2	0,0	0	0	
21.01.2016	0 %	!	-1,8	0,7	4,7	0,0	0	0	
22.01.2016	0 %	!	-5,5	-2,4	1,5	1,8	0	0	
23.01.2016	0 %	!	-0,3	4,4	6,7	1,4	0	0	
24.01.2016	0 %	!	1,7	4,8	7,4	0,0	0	0	
25.01.2016	0 %	!	5,2	7,8	13,8	0,0	0	0	
26.01.2016	0 %	!	3,4	7,4	11,2	0,0	0	0	
27.01.2016	0 %	!	9,6	11,5	13,3	0,0	0	0	
28.01.2016	0 %	!	4,2	8,6	12,5	2,4	0	0	
29.01.2016	0 %	!	2,9	6,2	9,1	0,0	0	0	
30.01.2016	0 %	!	4,7	7,1	8,6	14,2	0	0	
31.01.2016	0 %	!	4,0	6,8	11,8	0,0	0	0	
01.02.2016	0 %	!	11,1	11,7	12,9	0,0	0	0	
02.02.2016	0 %	!	6,0	9,9	11,5	3,6	0	0	
03.02.2016	0 %	!	3,7	5,3	6,7	1,2	0	0	
04.02.2016	0 %	!	3,0	4,4	6,6	4,6	0	0	
05.02.2016	0 %	!	5,5	8,0	11,0	0,0	0	0	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
06.02.2016	0 %	!	5,3	9,9	14,3	0,0	0	0	
07.02.2016	0 %	!	7,1	9,7	12,0	0,2	0	0	
08.02.2016	0 %	!	6,2	7,7	9,3	8,8	0	0	
09.02.2016	0 %	!	4,3	7,2	10,4	15,4	0	0	
10.02.2016	0 %	!	3,6	4,2	5,4	0,4	0	0	
11.02.2016	0 %	!	2,7	4,3	5,1	1,0	0	0	
12.02.2016	0 %	!	0,7	3,0	5,8	0,2	0	0	
13.02.2016	0 %	!	0,5	3,3	6,3	2,2	0	0	
14.02.2016	0 %	!	4,3	5,6	6,7	3,6	0	0	
15.02.2016	0 %	!	1,0	2,4	4,1	0,4	0	0	
16.02.2016	0 %	!	-1,2	0,6	4,1	0,0	0	0	
17.02.2016	0 %	!	-2,8	0,2	2,5	0,0	0	0	
18.02.2016	0 %	!	-0,5	2,3	5,9	0,0	0	0	
19.02.2016	0 %	!	-0,5	2,2	7,1	0,8	0	0	
20.02.2016	0 %	!	3,4	6,5	10,2	6,8	0	0	
21.02.2016	0 %	!	10,1	10,9	11,8	1,0	0	0	
22.02.2016	0 %	!	8,5	10,0	11,0	2,6	0	0	
23.02.2016	0 %	!	0,2	2,5	5,2	23,0	0	0	
24.02.2016	0 %	!	-0,1	2,4	6,2	0,0	0	0	
25.02.2016	0 %	!	-2,4	0,9	5,7	0,0	0	0	
26.02.2016	0 %	!	-1,6	1,7	4,7	0,0	0	0	
27.02.2016	0 %	!	-1,4	3,0	7,7	0,0	0	0	
28.02.2016	0 %	!	-1,2	2,1	6,1	0,0	0	0	
29.02.2016	0 %	!	0,5	3,2	7,7	0,0	0	0	
01.03.2016	0 %	!	-4,2	1,2	5,9	0,6	0	0	
02.03.2016	0 %	!	2,8	6,3	8,8	9,4	0	0	
03.03.2016	0 %	!	0,8	2,9	4,3	3,0	0	0	
04.03.2016	0 %	!	-1,9	2,0	4,1	8,6	0	0	
05.03.2016	0 %	!	1,8	3,7	6,9	5,2	0	0	
06.03.2016	0 %	!	1,1	2,8	4,5	2,0	0	0	
07.03.2016	0 %	!	0,7	2,6	5,2	4,6	0	0	
08.03.2016	0 %	!	-0,6	2,1	7,0	0,0	0	0	
09.03.2016	0 %	!	-0,1	3,9	9,2	0,0	0	0	
10.03.2016	0 %	!	-2,3	3,5	10,1	0,0	0	0	
11.03.2016	0 %	!	-0,6	3,7	9,3	0,0	0	0	
12.03.2016	0 %	!	-1,8	3,0	7,1	0,0	0	0	
13.03.2016	0 %	!	2,5	4,9	8,8	0,0	0	0	
14.03.2016	0 %	!	1,2	4,7	10,0	0,0	0	0	
15.03.2016	0 %	!	-0,9	3,5	8,8	0,4	0	0	
16.03.2016	0 %	!	2,6	4,9	8,3	0,0	0	0	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
17.03.2016	0 %	!	-0,5	5,8	13,6	0,0	0	0	
18.03.2016	0 %	!	-1,8	5,5	15,5	0,0	0	0	
19.03.2016	0 %	!	3,5	5,1	6,5	0,0	0	0	
20.03.2016	0 %	!	4,0	5,0	6,5	0,0	0	0	
21.03.2016	0 %	!	4,1	6,3	9,3	0,2	0	0	
22.03.2016	0 %	!	4,8	7,9	11,6	0,0	0	0	
23.03.2016	0 %	!	6,3	7,7	9,9	0,3	0	0	
24.03.2016	0 %	!	5,5	7,1	8,3	0,0	0	0	
25.03.2016	0 %	!	5,4	6,7	7,9	5,8	0	0	
26.03.2016	0 %	!	3,3	9,5	15,1	0,0	0	0	
27.03.2016	0 %	!	8,3	10,6	12,8	2,4	0	0	
28.03.2016	0 %	!	7,7	9,5	12,5	3,6	0	0	
29.03.2016	0 %	!	5,3	9,0	13,2	2,2	0	0	
30.03.2016	0 %	!	8,1	9,2	10,1	2,6	0	0	
31.03.2016	0 %	!	3,7	6,9	8,1	10,6	0	0	
01.04.2016	0 %	!	1,8	6,2	10,5	10,6	0	0	
02.04.2016	0 %	!	2,9	9,5	15,5	0,0	0	0	
03.04.2016	0 %	!	9,0	13,5	18,9	0,5	0	0	
04.04.2016	0 %	!	12,3	14,8	16,6	0,1	0	0	
05.04.2016	0 %	!	9,7	12,0	14,9	3,2	0	0	
06.04.2016	0 %	!	6,2	11,0	15,3	0,0	0	0	
07.04.2016	0 %	!	4,8	8,3	13,1	0,8	0	0	
08.04.2016	0 %	!	0,8	6,6	13,0	0,0	0	0	
09.04.2016	0 %	!	0,6	8,2	15,0	0,0	0	0	
10.04.2016	0 %	!	6,4	12,1	17,3	0,0	0	0	
11.04.2016	0 %	!	10,1	14,0	19,5	0,0	0	0	
12.04.2016	0 %	!	8,2	11,7	18,6	3,6	0	0	
13.04.2016	0 %	!	6,2	8,6	11,7	6,2	0	0	
14.04.2016	0 %	!	6,0	10,8	17,2	0,0	0	0	
15.04.2016	0 %	!	9,8	13,0	17,2	0,5	0	0	
16.04.2016	0 %	!	8,4	11,8	15,8	4,7	0	0	
17.04.2016	0 %	!	5,4	8,5	11,9	3,0	0	0	
18.04.2016	0 %	!	0,4	7,5	14,5	0,0	0	0	
19.04.2016	0 %	!	1,8	8,1	13,4	0,0	0	0	
20.04.2016	0 %	!	2,3	9,8	17,6	0,0	0	0	
21.04.2016	0 %	!	3,6	13,1	22,1	0,0	0	0	
22.04.2016	0 %	!	8,9	13,4	17,5	0,0	0	0	
23.04.2016	0 %	!	3,7	7,4	11,7	6,3	0	0	
24.04.2016	0 %	!	0,1	4,1	8,0	0,1	0	0	
25.04.2016	0 %	!	1,3	4,2	6,0	6,2	0	0	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb:

05.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.04.2016	0 %	!	1,2	4,2	7,8	7,4	0	0	
27.04.2016	0 %	!	2,3	4,1	6,7	0,4	0	0	
28.04.2016	0 %	!	0,8	5,9	12,0	0,0	0	0	
29.04.2016	0 %	!	0,5	7,6	12,7	0,0	0	0	
30.04.2016	0 %	!	2,9	7,3	12,4	5,9	0	0	
01.05.2016	0 %	!	5,1	9,5	15,9	11,2	0	0	
02.05.2016	0 %	!	0,0	11,5	20,8	0,0	0	0	
03.05.2016	0 %	!	0,0	10,6	15,2	1,7	0	0	
04.05.2016	0 %	!	1,8	9,5	16,3	0,0	1	8	
05.05.2016	0 %	!	4,0	12,9	19,9	0,0	1	8	
06.05.2016	0 %	!	7,9	16,9	25,5	0,0	1	11	
07.05.2016	0 %	!	9,0	18,2	25,6	0,0	1	15	
08.05.2016	0 %	!	16,4	20,8	25,7	0,0	2	35	
09.05.2016	0 %	!	15,1	19,8	24,2	0,0	2	48	
10.05.2016	15 %	!	13,9	16,7	19,5	4,4	3	67	
11.05.2016	35 %	!!	11,8	17,8	24,5	0,0	3	86	
12.05.2016	38 %	!!	13,5	16,5	19,3	1,8	3	102	
13.05.2016	44 %	!!	11,7	16,0	23,7	0,2	4	133	
14.05.2016	40 %	!!	8,6	11,3	14,3	0,0	4	136	
15.05.2016	35 %	!!	4,8	8,4	11,6	0,0	4	136	
16.05.2016	34 %	!!	7,4	10,1	13,3	0,0	4	137	
17.05.2016	35 %	!!	7,1	12,2	16,7	0,0	4	143	
18.05.2016	32 %	!	10,9	14,5	19,3	0,0	4	161	
19.05.2016	30 %	!	10,4	13,7	18,0	0,1	4	177	
20.05.2016	28 %	!	7,7	13,7	17,9	0,0	4	187	
21.05.2016	34 %	!!	10,7	17,7	24,4	0,0	5	229	
22.05.2016	38 %	!!	14,0	19,1	24,9	0,1	5	274	
23.05.2016	44 %	!!	11,6	13,1	14,5	1,0	5	288	
24.05.2016	49 %	!!	10,3	11,5	12,8	0,6	5	296	
25.05.2016	53 %	!!	10,2	13,3	16,4	0,0	6	323	
26.05.2016	60 %	!!	8,8	16,3	24,6	2,3	6	362	
27.05.2016	54 %	!!	13,6	17,4	24,5	13,3	6	414	
28.05.2016	50 %	!!	11,8	16,5	23,8	3,8	7	475	
29.05.2016	53 %	!!	13,1	17,3	22,0	6,8	7	529	
30.05.2016	43 %	!!	15,2	16,8	19,2	43,8	7	581	
31.05.2016	48 %	!!	14,5	16,2	18,5	0,0	8	641	
01.06.2016	47 %	!!	12,3	15,5	19,1	7,4	8	687	
02.06.2016	35 %	!!	15,1	17,2	21,5	14,3	8	753	
03.06.2016	51 %	!!	14,6	17,3	22,2	0,5	9	832	
04.06.2016	61 %	!!	15,0	17,7	21,8	0,6	9	900	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
05.06.2016	68 %	!!!	15,7	18,8	22,0	0,3	10	978	
06.06.2016	84 %	!!!	13,4	20,3	27,8	0,0	10	1059	
07.06.2016	79 %	!!!	14,5	19,8	27,1	3,9	11	1146	
08.06.2016	80 %	!!!	15,8	18,3	23,0	3,4	11	1210	
09.06.2016	93 %	!!!	13,2	17,6	23,3	0,0	11	1263	
10.06.2016	88 %	!!!	9,0	16,8	24,1	0,0	12	1317	
11.06.2016	87 %	!!!	13,4	16,0	18,8	0,6	12	1358	
12.06.2016	71 %	!!!	14,7	16,2	19,0	18,0	12	1402	
13.06.2016	56 %	!!	14,5	16,1	19,4	12,9	13	1456	
14.06.2016	55 %	!!	13,6	16,2	19,5	3,9	13	1498	
15.06.2016	49 %	!!	12,5	15,1	18,4	6,2	13	1529	
16.06.2016	52 %	!!	9,5	13,4	17,5	0,7	13	1550	
17.06.2016	45 %	!!	12,1	14,6	18,6	3,3	14	1591	
18.06.2016	34 %	!!	10,6	14,6	19,7	3,7	14	1623	
19.06.2016	49 %	!!	11,8	14,8	20,1	1,0	14	1656	
20.06.2016	52 %	!!	7,9	14,8	21,6	3,7	14	1684	
21.06.2016	60 %	!!	15,6	18,3	21,5	0,2	15	1744	
22.06.2016	67 %	!!!	17,3	21,2	25,1	3,6	15	1808	
23.06.2016	66 %	!!!	16,4	25,1	34,1	0,0	16	1903	
24.06.2016	78 %	!!!	19,5	23,5	28,6	0,8	16	1978	
25.06.2016	84 %	!!!	13,6	17,4	20,4	9,7	17	2025	
26.06.2016	85 %	!!!	11,0	15,2	20,5	2,2	17	2055	
27.06.2016	97 %	!!!	9,9	14,8	18,5	2,2	17	2077	
28.06.2016	97 %	!!!	14,2	18,1	21,9	0,5	18	2126	
29.06.2016	97 %	!!!	17,5	19,9	23,6	0,2	18	2179	
30.06.2016	94 %	!!!	16,3	19,2	22,0	0,6	18	2223	
01.07.2016	90 %	!!!	18,8	20,4	22,2	0,0	19	2283	
02.07.2016	92 %	!!!	13,7	17,0	20,2	0,7	19	2312	
03.07.2016	87 %	!!!	11,1	15,1	18,6	0,0	19	2334	
04.07.2016	86 %	!!!	13,3	17,1	22,4	0,1	20	2378	
05.07.2016	83 %	!!!	15,7	18,9	22,5	0,0	20	2418	
06.07.2016	84 %	!!!	10,7	17,1	22,6	0,0	20	2447	
07.07.2016	80 %	!!!	10,3	18,2	25,9	0,0	21	2489	
08.07.2016	78 %	!!!	12,6	20,2	26,6	0,1	21	2530	
09.07.2016	73 %	!!!	17,5	21,4	25,6	0,0	21	2577	
10.07.2016	69 %	!!!	14,9	23,4	31,1	0,0	22	2637	
11.07.2016	58 %	!!	19,2	22,3	24,4	0,0	22	2681	
12.07.2016	50 %	!!	15,3	19,7	23,8	0,8	23	2725	
13.07.2016	42 %	!!	12,7	15,3	19,7	3,0	23	2748	
14.07.2016	39 %	!!	10,4	14,0	17,9	0,4	23	2763	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb:

05.05.2016 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
15.07.2016	35 %	!!	9,5	15,3	20,3	0,0	23	2781	
16.07.2016	35 %	!!	10,5	16,8	22,9	0,0	23	2803	
17.07.2016	32 %	!	17,7	21,8	26,5	0,0	24	2853	
18.07.2016	34 %	!!	15,1	21,9	28,3	0,0	24	2891	
19.07.2016	32 %	!	14,9	23,5	31,4	0,0	25	2941	
20.07.2016	32 %	!	15,2	25,2	35,1	0,0	25	2986	
21.07.2016	28 %	!	18,5	22,2	28,6	9,9	26	3033	
22.07.2016	27 %	!	17,6	22,6	29,9	0,0	26	3071	
23.07.2016	24 %	!	18,3	20,6	23,9	0,2	27	3108	
24.07.2016	23 %	!	19,3	22,3	26,2	0,0	27	3141	
25.07.2016	23 %	!	17,6	22,5	28,4	0,0	27	3171	
26.07.2016	24 %	!	16,8	20,3	24,6	0,0	28	3204	
27.07.2016	25 %	!	16,0	20,3	24,7	0,0	28	3228	
28.07.2016	27 %	!	16,6	19,7	23,4	2,1	28	3249	
29.07.2016	25 %	!	15,8	20,4	25,4	5,9	29	3279	
30.07.2016	24 %	!	18,3	21,3	25,2	0,0	29	3302	
31.07.2016	24 %	!	15,1	18,9	22,3	0,0	29	3317	
01.08.2016	23 %	!	10,1	17,6	25,1	0,0	29	3331	
02.08.2016	19 %	!	14,6	16,2	18,0	12,4	30	3350	
03.08.2016	17 %	!	16,9	19,3	21,9	5,2	30	3368	
04.08.2016	16 %	!	14,9	18,4	20,3	0,9	30	3380	
05.08.2016	17 %	!	13,4	17,0	23,4	0,1	30	3393	
06.08.2016	18 %	!	12,4	18,4	24,9	0,3	30	3406	
07.08.2016	17 %	!	12,1	19,5	27,2	0,0	31	3429	
08.08.2016	17 %	!	15,0	19,6	24,7	0,0	31	3444	
09.08.2016	19 %	!	12,0	16,9	20,9	0,4	31	3452	
10.08.2016	17 %	!	9,4	12,1	17,0	7,5	31	3457	
11.08.2016	14 %	!	8,3	12,7	18,7	2,7	31	3461	
12.08.2016	14 %	!	13,7	17,9	22,4	0,1	31	3471	
13.08.2016	14 %	!	13,2	20,5	28,8	0,0	32	3493	
14.08.2016	14 %	!	12,6	19,8	28,5	0,0	32	3506	
15.08.2016	14 %	!	14,4	20,4	27,3	0,0	32	3518	
16.08.2016	14 %	!	12,6	20,1	28,2	0,0	32	3529	
17.08.2016	16 %	!	13,8	20,7	27,7	0,0	32	3538	
18.08.2016	19 %	!	11,9	17,6	24,2	1,1	33	3554	
19.08.2016	19 %	!	14,9	18,7	23,5	0,2	33	3563	
20.08.2016	19 %	!	17,0	18,9	22,7	0,4	33	3571	
21.08.2016	18 %	!	14,1	16,9	19,6	0,7	33	3577	
22.08.2016	19 %	!	13,7	17,8	24,4	1,3	33	3584	
23.08.2016	19 %	!	12,0	20,6	30,4	0,0	33	3591	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08.2016	19 %	!	12,8	22,6	33,0	0,0	34	3607	
25.08.2016	19 %	!	15,2	24,6	34,6	0,0	34	3617	
26.08.2016	18 %	!	16,2	25,4	35,6	0,0	34	3625	
27.08.2016	17 %	!	17,8	26,5	35,3	0,0	34	3632	
28.08.2016	16 %	!	17,9	24,3	32,5	0,0	34	3638	
29.08.2016	16 %	!	15,7	19,8	23,5	0,0	34	3641	
30.08.2016	16 %	!	13,1	19,0	26,0	0,0	35	3652	
31.08.2016	16 %	!	11,7	19,8	28,1	0,0	35	3655	
01.09.2016	16 %	!	14,6	21,1	28,1	0,0	35	3658	
02.09.2016	17 %	!	12,9	19,8	27,2	0,0	35	3660	
03.09.2016	17 %	!	14,2	21,1	28,6	0,0	35	3663	
04.09.2016	15 %	!	14,9	17,9	22,3	10,7	35	3664	
05.09.2016	14 %	!	15,4	18,3	22,2	0,0	35	3666	
06.09.2016	15 %	!	12,5	18,4	27,2	0,0	35	3667	
07.09.2016	15 %	!	11,3	19,1	27,7	0,0	35	3668	
08.09.2016	16 %	!	13,0	20,6	29,3	0,0	35	3668	
09.09.2016	15 %	!	16,2	20,7	27,0	0,0	35	3669	
10.09.2016	15 %	!	12,7	20,1	29,5	0,0	35	3669	
11.09.2016	18 %	!	12,3	18,6	26,2	0,0	35	3669	
12.09.2016	18 %	!	13,3	21,7	32,3	0,0	35	3669	
13.09.2016	18 %	!	15,6	23,7	33,1	0,0	35	3669	
14.09.2016	17 %	!	16,1	23,4	32,3	0,0	35	3669	
15.09.2016	14 %	!	14,6	19,8	27,5	1,3	35	3669	
16.09.2016	12 %	!	14,1	16,8	19,0	0,4	35	3669	
17.09.2016	10 %	!	11,2	15,9	22,7	3,4	35	3669	
18.09.2016	7 %	!	14,2	16,7	19,2	3,1	35	3669	
19.09.2016	4 %	!	12,4	14,9	17,8	0,0	35	3669	
20.09.2016	2 %	!	13,1	14,5	16,5	0,0	35	3669	
21.09.2016	0 %	!	11,0	15,6	21,1	0,0	35	3669	
22.09.2016	0 %	!	6,9	13,3	21,6	0,0	35	3669	
23.09.2016	0 %	!	9,4	15,4	23,0	0,0	35	3669	
24.09.2016	0 %	!	9,0	15,6	25,1	0,0	35	3669	
25.09.2016	0 %	!	7,7	16,3	26,7	2,1	35	3669	
26.09.2016	0 %	!	11,4	16,5	21,9	0,0	35	3669	
27.09.2016	0 %	!	10,3	15,5	23,6	0,6	35	3669	
28.09.2016	0 %	!	9,4	15,5	21,0	0,0	35	3669	
29.09.2016	0 %	!	14,0	19,3	26,1	0,0	35	3669	
30.09.2016	0 %	!	13,1	15,4	17,9	2,7	35	3669	
01.10.2016	0 %	!	12,0	13,7	17,5	10,6	35	3669	
02.10.2016	0 %	!	11,4	12,9	15,1	0,9	35	3669	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
03.10.2016	0 %	!	11,0	12,1	15,7	0,2	35	3669	
04.10.2016	0 %	!	7,9	10,9	15,0	0,2	35	3669	
05.10.2016	0 %	!	4,9	9,2	15,2	0,0	35	3669	
06.10.2016	0 %	!	4,2	8,1	11,3	0,0	35	3669	
07.10.2016	0 %	!	9,5	11,3	13,8	0,0	35	3669	
08.10.2016	0 %	!	6,3	9,2	12,4	0,6	35	3669	
09.10.2016	0 %	!	5,1	8,2	12,1	0,2	35	3669	
10.10.2016	0 %	!	3,6	6,1	11,4	0,1	35	3669	
11.10.2016	0 %	!	4,3	8,2	14,0	0,0	35	3669	
12.10.2016	0 %	!	6,4	8,6	11,2	0,0	35	3669	
13.10.2016	0 %	!	6,4	9,0	12,0	0,0	35	3669	
14.10.2016	0 %	!	7,5	10,0	12,5	1,3	35	3669	
15.10.2016	0 %	!	7,5	11,3	14,6	0,4	35	3669	
16.10.2016	0 %	!	5,4	10,3	19,9	0,2	35	3669	
17.10.2016	0 %	!	7,9	10,4	13,6	1,2	35	3669	
18.10.2016	0 %	!	9,3	11,7	14,5	0,9	35	3669	
19.10.2016	0 %	!	7,3	9,5	11,3	1,5	35	3669	
20.10.2016	0 %	!	6,3	8,2	9,8	11,5	35	3669	
21.10.2016	0 %	!	5,0	7,0	9,8	0,1	35	3669	
22.10.2016	0 %	!	6,3	8,0	10,3	2,1	35	3669	
23.10.2016	0 %	!	2,7	6,8	11,7	0,4	35	3669	
24.10.2016	0 %	!	7,4	9,2	11,2	13,5	35	3669	
25.10.2016	0 %	!	10,3	11,7	13,2	4,8	35	3669	
26.10.2016	0 %	!	5,8	9,9	13,9	0,0	35	3669	
27.10.2016	0 %	!	5,2	8,2	14,4	0,1	35	3669	
28.10.2016	0 %	!	8,2	10,1	12,8	0,0	35	3669	
29.10.2016	0 %	!	6,9	11,5	16,1	0,0	35	3669	
30.10.2016	0 %	!	4,9	8,9	16,6	0,1	35	3669	
31.10.2016	0 %	!	4,2	8,7	16,4	0,1	35	3669	
01.11.2016	0 %	!	3,5	6,9	12,8	0,2	35	3669	
02.11.2016	0 %	!	5,5	7,9	10,3	0,0	35	3669	
03.11.2016	0 %	!	2,4	6,3	11,2	0,0	35	3669	
04.11.2016	0 %	!	1,0	3,8	6,7	1,6	35	3669	
05.11.2016	0 %	!	5,2	6,6	8,2	6,7	35	3669	
06.11.2016	0 %	!	4,3	5,5	7,0	0,2	35	3669	
07.11.2016	0 %	!	3,7	4,3	5,2	0,2	35	3669	
08.11.2016	0 %	!	2,4	4,2	7,7	2,1	35	3669	
09.11.2016	0 %	!	2,6	4,0	5,7	5,9	35	3669	
10.11.2016	0 %	!	4,0	6,0	7,6	8,8	35	3669	
11.11.2016	0 %	!	3,3	5,1	6,4	2,9	35	3669	



Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
12.11.2016	0 %	!	1,4	3,1	5,2	0,1	35	3669	
13.11.2016	0 %	!	2,2	3,7	6,2	0,0	35	3669	
14.11.2016	0 %	!	-2,5	1,3	5,4	0,0	35	3669	
15.11.2016	0 %	!	1,8	3,9	7,3	4,9	35	3669	
16.11.2016	0 %	!	7,8	10,1	11,6	1,6	35	3669	
17.11.2016	0 %	!	10,0	11,4	12,4	0,6	35	3669	
18.11.2016	0 %	!	6,1	9,6	12,4	11,3	35	3669	
19.11.2016	0 %	!	5,3	6,6	8,9	0,0	35	3669	
20.11.2016	0 %	!	5,9	10,8	14,6	0,2	35	3669	
21.11.2016	0 %	!	10,4	13,1	15,3	6,6	35	3669	
22.11.2016	0 %	!	9,0	10,4	12,1	2,1	35	3669	
23.11.2016	0 %	!	7,1	9,6	13,5	0,2	35	3669	
24.11.2016	0 %	!	8,1	11,2	13,9	0,0	35	3669	
25.11.2016	0 %	!	7,8	8,6	9,4	0,0	35	3669	
26.11.2016	0 %	!	6,5	7,0	7,8	0,0	35	3669	
27.11.2016	0 %	!	4,1	5,9	7,7	0,0	35	3669	
28.11.2016	0 %	!	-1,7	1,3	5,1	0,0	35	3669	
29.11.2016	0 %	!	-3,4	-0,5	5,2	0,0	35	3669	
30.11.2016	0 %	!	-6,3	-1,7	4,6	0,0	35	3669	
01.12.2016	0 %	!	-2,0	0,6	3,5	0,0	35	3669	
02.12.2016	0 %	!	3,7	5,1	7,2	0,5	35	3669	
03.12.2016	0 %	!	-2,1	0,2	3,3	0,1	35	3669	
04.12.2016	0 %	!	-4,3	-0,9	4,4	0,1	35	3669	
05.12.2016	0 %	!	-6,0	-2,8	2,9	0,1	35	3669	
06.12.2016	0 %	!	-5,0	-3,9	-1,2	0,0	35	3669	
07.12.2016	0 %	!	-4,9	-2,7	1,0	0,1	35	3669	
08.12.2016	0 %	!	-2,3	-1,2	1,5	0,0	35	3669	
09.12.2016	0 %	!	-1,5	1,4	5,1	0,1	35	3669	
10.12.2016	0 %	!	-0,6	0,3	2,8	0,3	35	3669	
11.12.2016	0 %	!	3,7	7,4	9,0	0,1	35	3669	
12.12.2016	0 %	!	2,7	6,3	7,9	0,0	35	3669	
13.12.2016	0 %	!	0,0	2,6	4,3	1,1	35	3669	
14.12.2016	0 %	!	3,7	5,0	6,7	0,0	35	3669	
15.12.2016	0 %	!	3,6	5,9	8,8	0,0	35	3669	
16.12.2016	0 %	!	-0,1	3,3	6,4	0,0	35	3669	
17.12.2016	0 %	!	0,2	2,5	4,5	0,0	35	3669	
18.12.2016	0 %	!	3,2	4,4	6,4	0,1	35	3669	
19.12.2016	0 %	!	2,0	3,7	4,9	0,1	35	3669	
20.12.2016	0 %	!	-1,0	1,7	5,1	0,0	35	3669	
21.12.2016	0 %	!	-0,3	2,0	4,6	0,0	35	3669	

Station: Station118, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:21:52 Wetterdaten bis:25.12.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 05.05.2016 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
22.12.2016	0 %	!	3,0	3,3	3,8	8,5	35	3669	
23.12.2016	0 %	!	3,2	3,6	4,6	0,1	35	3669	
24.12.2016	0 %	!	5,6	7,1	8,4	0,5	35	3669	
25.12.2016	0 %	!	7,0	7,4	8,6	0,0	35	3669	
26.12.2016	0 %	!	3,2	8,1	10,5	0,9	35	3669	
27.12.2016	0 %	!	1,4	3,0	5,7	0,0	35	3669	
28.12.2016	0 %	!	-0,9	0,6	3,3	0,0	35	3669	
29.12.2016	0 %	!	-1,4	0,4	3,8	0,0	35	3669	
30.12.2016	0 %	!	-1,8	-0,2	2,0	0,0	35	3669	

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