

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Martinsdorf, 01.01.2019 - 24.06.2019 05:00:00

Erstellt: 19.06.2019

Daten vorhanden bis: 19.06.2019 05:30:00

Wettervorhersage bis: 24.06.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-0,7	3,4	7,0	0,6	88,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	1,9	4,8	0,0	74,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,6	-1,8	-0,5	0,0	74,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-0,4	0,0	83,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	1,5	3,5	8,4	93,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	1,2	2,8	0,0	76,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-4,3	-2,5	0,1	0,0	79,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,8	0,6	3,6	7,8	92,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	1,4	3,2	1,2	89,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,0	0,3	1,6	0,8	89,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,0	-1,2	-0,3	0,0	75,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	1,9	3,3	1,4	82,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,7	3,3	5,4	4,6	86,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,6	3,3	5,6	0,2	72,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,3	1,9	4,1	0,0	69,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,4	3,9	6,8	0,0	74,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,8	3,0	11,0	0,0	79,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,2	2,2	5,9	0,0	69,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,2	-3,2	-0,6	0,0	83,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,1	-1,2	0,1	0,0	80,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,5	-4,2	-0,2	0,0	81,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,0	-5,8	-4,0	0,0	91,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,4	-5,9	-3,5	0,0	91,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,2	-3,7	-3,1	0,0	80,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,1	-2,2	0,5	0,0	72,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-5,5	-1,1	1,9	2,2	83,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,1	0,1	2,3	0,0	88,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-2,7	0,2	2,9	3,4	90,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-10,4	-1,2	3,5	6,6	77,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-9,9	-3,7	1,8	0,8	83,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,9	-1,3	-0,5	0,8	93,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,9	2,0	5,8	1,2	86,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,3	7,9	13,0	0,2	80,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,8	4,5	7,3	3,4	88,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,8	1,3	2,5	0,0	79,4	0	0,0	

Station: Martinsdorf, 01.01.2019 - 24.06.2019 05:00:00

Erstellt: 19.06.2019

Daten vorhanden bis: 19.06.2019 05:30:00

Wettervorhersage bis: 24.06.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %	!	-3,9	-0,7	3,7	0,0	84,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,1	-0,9	2,7	0,0	84,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,4	-0,3	4,2	0,0	85,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,6	2,4	8,2	0,0	86,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,2	2,4	7,5	0,0	88,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,6	2,2	6,2	1,8	93,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,6	5,1	6,9	0,4	74,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,4	2,4	4,1	0,0	71,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,3	3,6	7,5	0,0	76,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,4	5,9	10,0	0,0	76,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,1	4,3	9,9	0,0	75,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,7	4,0	12,6	0,0	77,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,1	3,5	11,7	0,0	82,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,9	4,1	11,8	0,0	81,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,7	5,7	13,5	0,0	72,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,0	6,0	10,9	0,0	68,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,0	6,5	12,5	0,2	71,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,9	4,2	9,1	5,8	74,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	-5,9	-2,8	0,8	0,0	59,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-5,4	-0,5	3,2	0,0	61,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,0	7,7	14,3	0,0	50,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,8	9,7	14,2	0,0	50,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,9	6,6	13,3	0,0	62,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,0	10,9	19,2	0,0	51,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,9	10,2	12,5	0,0	65,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,3	4,8	8,0	1,0	82,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,7	8,1	14,1	0,0	76,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,6	10,2	17,8	0,0	63,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	8,4	12,1	0,2	55,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,8	7,8	12,9	0,2	69,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	5,7	11,3	20,7	0,0	59,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,7	10,2	15,7	0,0	57,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	1,7	8,2	14,1	0,0	65,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,2	9,2	12,8	5,2	74,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,2	5,7	10,3	0,0	59,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,3	4,0	8,7	0,2	67,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,8	5,3	11,2	0,0	66,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,8	6,5	10,8	0,4	67,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,2	7,9	10,9	0,4	73,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	7,3	11,1	5,6	85,0	0	0,0	

Station: Martinsdorf, 01.01.2019 - 24.06.2019 05:00:00

Erstellt: 19.06.2019

Daten vorhanden bis: 19.06.2019 05:30:00

Wettervorhersage bis: 24.06.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
17.03	0 %	!	1,5	9,5	18,4	0,0	83,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,2	6,8	9,4	0,0	65,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,1	4,6	8,6	0,0	65,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,7	3,8	8,7	0,0	62,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,5	5,5	13,6	0,0	59,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,1	9,4	17,7	0,0	61,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	10,6	19,2	0,0	74,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,1	11,5	18,3	0,0	69,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,2	7,9	12,2	1,4	69,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,0	6,8	10,5	0,2	57,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,8	6,9	10,3	0,0	61,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,7	8,4	12,5	0,0	72,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,1	8,4	14,4	0,0	68,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,7	9,6	17,8	0,0	58,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,9	11,8	19,8	0,0	55,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,4	10,0	15,1	0,0	54,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,6	10,7	18,2	0,0	47,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	9,7	13,1	16,4	0,0	47,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,2	14,1	18,7	0,0	54,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	7,3	12,2	18,0	0,4	63,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,1	10,0	14,5	0,8	76,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	11,1	17,5	0,0	73,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,1	13,3	19,8	0,0	65,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	13,6	19,7	0,0	59,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,8	9,1	12,0	0,0	68,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,7	7,2	9,9	0,0	58,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,5	6,4	9,3	0,0	56,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,0	5,1	7,2	0,0	70,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,8	7,2	11,8	0,4	79,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,7	10,0	15,3	0,0	45,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	9,3	17,0	0,0	46,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,3	10,3	16,6	0,0	53,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,0	13,0	19,5	0,0	55,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,3	13,8	22,2	0,0	51,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,1	14,3	21,9	0,0	40,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,1	14,4	20,9	0,0	41,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,4	14,1	21,5	0,0	50,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	9,3	10,6	12,3	2,8	77,2	1	1,1	
24.04	0 %	!	9,9	15,7	22,5	0,0	68,0	1	1,6	
25.04	0 %	!	12,6	19,3	26,0	0,0	56,1	2	6,8	

Station: Martinsdorf, 01.01.2019 - 24.06.2019 05:00:00

Erstellt: 19.06.2019

Daten vorhanden bis: 19.06.2019 05:30:00

Wettervorhersage bis: 24.06.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.04	0 %	!	10,0	18,0	26,0	0,0	57,0	2	10,9	
27.04	0 %	!	9,0	12,1	16,1	0,0	63,6	2	12,6	
28.04	0 %	!	6,9	11,3	15,1	0,0	56,9	2	13,4	
29.04	0 %	!	7,8	9,1	10,7	2,6	80,4	2	13,4	
30.04	0 %	!	7,0	10,1	14,1	19,2	89,2	2	13,8	
01.05	0 %	!	8,9	13,2	18,2	0,0	63,8	3	23,2	
02.05	0 %	!	9,6	15,2	21,2	0,0	62,7	3	31,2	
03.05	0 %	!	9,6	12,0	14,7	4,6	81,5	3	34,9	
04.05	0 %	!	6,4	10,4	13,7	4,2	84,3	3	35,0	
05.05	0 %	!	3,6	5,2	7,4	18,2	86,5	3	35,0	
06.05	0 %	!	4,1	7,4	10,6	1,8	66,9	3	35,0	
07.05	0 %	!	3,2	8,3	13,4	0,0	59,2	3	35,0	
08.05	0 %	!	1,9	10,7	17,2	0,0	65,0	3	35,0	
09.05	0 %	!	8,6	11,5	15,0	6,4	80,2	3	38,4	
10.05	0 %	!	8,3	13,8	18,7	0,0	70,4	3	45,7	
11.05	0 %	!	6,6	13,4	20,1	8,2	76,9	4	62,8	
12.05	0 %	!	8,5	10,1	13,7	12,0	91,0	4	66,1	
13.05	0 %	!	7,9	9,4	11,7	0,0	69,7	4	66,1	
14.05	0 %	!	5,0	7,2	9,4	4,2	73,6	4	66,1	
15.05	0 %	!	5,7	6,8	7,9	9,0	88,3	4	66,1	
16.05	0 %	!	6,4	8,9	13,0	6,8	90,6	4	66,1	
17.05	0 %	!	7,7	11,3	14,5	0,0	83,0	4	69,6	
18.05	0 %	!	7,9	13,9	19,3	0,0	76,7	4	82,0	
19.05	0 %	!	8,6	15,8	21,4	0,0	77,9	4	101,2	
20.05	6 %	!	11,3	14,9	19,3	6,0	85,4	5	135,6	
21.05	13 %	!	8,3	13,5	18,0	0,0	82,5	5	152,2	
22.05	13 %	!	12,0	13,1	14,5	24,0	92,8	5	170,3	
23.05	20 %	!	11,3	12,7	15,6	0,2	76,9	5	190,4	
24.05	25 %	!	9,4	15,7	21,0	0,0	63,0	6	234,9	
25.05	33 %	!!	7,9	16,8	24,2	0,0	67,6	6	277,3	
26.05	41 %	!!	13,6	18,3	24,5	0,0	74,3	6	343,4	
27.05	43 %	!!	13,3	17,1	20,8	3,6	86,4	7	416,8	
28.05	35 %	!!	13,5	15,2	17,1	11,4	94,8	7	461,9	
29.05	45 %	!!	11,7	13,3	15,0	1,8	82,7	7	490,7	
30.05	45 %	!!	10,1	12,5	14,6	0,0	73,8	7	510,9	
31.05	50 %	!!	10,5	16,3	22,7	0,0	68,4	8	591,7	
01.06	53 %	!!	11,5	19,4	25,4	0,0	71,4	8	673,5	
02.06	55 %	!!	15,5	21,5	27,3	0,0	65,8	9	805,9	
03.06	60 %	!!	12,0	20,8	27,9	0,0	70,7	9	909,8	
04.06	74 %	!!!	14,1	21,7	29,0	0,0	70,1	10	1051,0	

Station: Martinsdorf, 01.01.2019 - 24.06.2019 05:00:00

Erstellt: 19.06.2019

Daten vorhanden bis: 19.06.2019 05:30:00

Wettervorhersage bis: 24.06.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	80 %	!!!	14,2	21,9	28,2	0,0	72,8	11	1186,2	
06.06	88 %	!!!	16,2	19,7	23,5	0,0	82,2	11	1292,5	
07.06	94 %	!!!	15,8	20,3	25,4	9,0	81,5	12	1417,8	
08.06	97 %	!!!	15,2	20,0	24,1	0,0	65,2	12	1517,3	
09.06	100 %	!!!	13,7	21,1	27,6	0,0	67,8	13	1636,8	
10.06	100 %	!!!	16,7	23,8	29,3	0,0	67,5	13	1761,6	
11.06	99 %	!!!	20,2	25,6	30,4	0,0	66,3	14	1915,4	
12.06	95 %	!!!	20,0	25,3	30,0	0,0	64,6	15	2058,1	
13.06	94 %	!!!	18,4	24,7	31,1	0,0	70,1	15	2179,2	
14.06	92 %	!!!	18,3	24,9	31,7	0,0	69,7	16	2309,1	
15.06	89 %	!!!	20,8	26,3	31,9	0,0	66,1	17	2440,6	
16.06	88 %	!!!	18,9	22,1	25,7	2,0	70,4	17	2525,8	
17.06	84 %	!!!	16,4	20,9	25,8	0,0	66,8	18	2611,2	
18.06	82 %	!!!	15,6	22,0	28,6	0,0	64,7	18	2688,3	
19.06	82 %	!!!	16,4	20,6	28,5	1,8	77,1	19	2774,7	
20.06	72 %	!!!	17,5	22,2	28,8	10,7	75,9	19	2850,6	
21.06	62 %	!!	17,9	21,7	26,1	5,9	77,6	20	2927,2	
22.06	49 %	!!	18,6	20,4	24,0	24,9	85,5	20	2986,4	
23.06	44 %	!!	17,6	20,8	25,3	9,6	71,1	21	3053,7	

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