

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

Station: Neustadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	0,6	2,2	4,1		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,2	2,1	3,0	0,0	93,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,8	1,4	2,3	2,1	95,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,9	1,5	2,0	0,0	99,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	1,9	2,6	0,1	99,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,2	2,1	3,2	0,7	98,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,4	2,3	3,2	0,0	88,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,2	1,7	2,1	0,4	88,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,6	0,8	3,3	0,0	88,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,9	-1,6	2,6	0,0	88,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,9	-2,1	1,5	0,0	87,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,5	1,9	4,4	2,5	93,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,5	2,1	4,4	0,2	90,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,3	2,2	4,1	0,1	90,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,0	0,3	2,6	0,0	83,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,4	-0,3	0,8	0,6	83,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,5	-0,2	3,4	1,9	99,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,0	3,5	5,1	0,0	87,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,5	3,2	5,1	0,3	84,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,1	5,5	8,9	0,0	70,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,1	6,9	9,7	4,2	84,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,4	6,2	10,3	8,9	94,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,7	4,0	5,6	1,1	93,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,4	1,9	3,7	0,7	84,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,6	0,8	3,1	1,1	95,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,2	2,1	3,8	0,0	82,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,1	1,7	3,6	2,7	91,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,4	7,6	12,6	6,5	93,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	8,4	9,9	11,5	3,3	85,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,5	5,6	9,0	9,4	91,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,4	1,3	2,5	0,7	99,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,5	4,3	6,1	7,2	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,4	8,4	11,6	3,3	96,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,9	10,9	12,1	9,6	92,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,9	8,3	10,8	0,0	80,3	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	5,2	6,6	8,1	8,9	99,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,4	6,4	6,9	5,7	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,4	5,0	7,7	3,2	98,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,3	-2,7	0,4	0,9	99,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,6	-5,7	-4,5	0,0	86,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,7	-7,5	-5,5	0,4	85,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-10,8	-6,4	-1,6	0,0	85,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,1	-5,3	-1,1	0,0	77,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,9	-5,3	-0,6	0,0	69,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,1	-3,2	3,0	0,0	68,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,5	-0,8	5,7	0,2	71,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,3	6,2	9,9	0,1	81,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,7	9,2	12,4	1,6	78,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	4,6	10,7	0,0	90,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	8,2	12,6	0,1	83,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	7,4	14,6	0,0	88,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,1	7,9	16,8	0,0	80,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	7,0	12,8	0,0	82,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,5	10,4	19,5	0,0	80,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,0	10,8	19,1	0,0	80,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,0	10,8	20,0	0,0	71,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,4	6,9	12,1	0,3	82,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,4	5,5	10,1	0,0	83,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,2	4,9	10,8	0,0	76,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,0	5,3	12,8	0,0	71,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,0	6,6	14,4	0,0	73,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,5	7,2	13,8	0,0	77,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,4	10,5	15,3	3,2	67,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,2	4,5	6,2	0,0	78,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,0	2,4	8,6	0,0	59,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,0	2,1	8,8	0,0	58,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,3	3,4	8,2	0,0	65,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,5	3,6	8,4	0,0	75,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,6	7,2	10,3	0,0	73,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,0	10,1	13,7	5,4	74,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,2	8,1	11,6	3,9	66,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,6	7,2	9,5	9,8	82,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,5	5,2	7,9	2,7	83,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,1	6,2	10,5	2,3	80,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,4	5,9	8,7	0,0	74,5	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	1,2	4,8	7,8	1,3	82,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,1	3,3	6,8	0,7	71,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,7	3,1	5,6	1,7	82,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,9	2,8	6,0	0,0	62,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,1	5,9	9,8	0,0	60,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,4	5,9	7,8	0,0	70,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	6,5	9,6	0,0	71,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	6,4	15,0	0,0	73,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,3	9,2	16,9	0,0	68,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,8	10,3	16,5	0,0	70,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,5	8,4	10,6	0,6	67,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,5	10,5	16,3	0,0	59,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	13,1	21,6	0,0	54,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,0	13,2	23,0	0,0	50,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,0	15,5	25,0	0,0	49,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,8	16,1	24,3	0,0	52,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,5	9,4	13,6	0,0	62,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,6	7,9	12,5	0,0	55,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,0	7,3	13,4	0,0	60,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,7	4,8	8,4	1,2	73,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,0	2,3	7,2	0,7	67,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,5	2,6	5,2	0,0	69,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,4	4,8	10,2	0,0	57,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,2	8,3	17,3	0,0	58,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,1	11,9	14,5	0,0	62,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,1	10,0	16,2	7,4	76,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,9	5,4	9,7	0,6	71,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,0	4,6	9,4	0,0	65,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,1	4,6	9,8	0,0	62,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,9	5,4	10,5	0,0	62,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,4	5,5	7,9	0,0	65,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,0	7,6	12,5	0,0	62,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,4	8,7	12,0	0,0	70,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	9,3	12,8	0,3	80,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,8	9,4	17,2	0,0	71,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,8	11,7	18,4	0,0	62,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,1	10,3	15,0	0,0	54,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,1	10,1	16,4	0,0	50,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,5	11,4	18,3	0,0	49,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,9	10,7	15,9	0,0	48,5	0	0,0	

Station: Neustadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %	!	3,8	10,1	16,7	0,0	44,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,2	10,6	18,0	0,0	42,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,6	11,9	21,8	3,6	55,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,9	12,4	16,3	1,8	71,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,7	7,0	9,2	0,0	70,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,5	8,9	13,7	0,0	70,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	7,0	10,7	13,5	0,0	49,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,7	9,6	14,9	0,0	54,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	5,3	10,2	13,8	1,1	67,7	1	4,0	
05.05	0 %	!	7,0	9,0	12,3	0,5	69,8	1	4,0	
06.05	0 %	!	5,1	7,4	9,5	4,4	86,9	1	4,0	
07.05	0 %	!	5,6	9,4	14,0	0,9	67,3	1	4,0	
08.05	0 %	!	1,3	9,9	17,6	0,0	64,3	1	4,0	
09.05	0 %	!	7,4	18,6	29,2	0,0	56,8	1	6,2	
10.05	3 %	!	12,8	16,6	20,1	6,4	73,5	1	9,6	
11.05	5 %	!	11,9	13,1	14,3	5,4	97,5	2	13,5	
12.05	12 %	!	8,7	13,1	16,2	0,2	79,9	2	18,9	
13.05	18 %	!	5,8	11,6	17,0	2,4	79,5	2	20,3	
14.05	20 %	!	8,4	12,0	15,9	3,1	78,0	2	22,3	
15.05	26 %	!	8,1	11,3	14,5	2,3	84,3	2	23,7	
16.05	33 %	!!	9,1	13,0	18,1	1,5	78,9	2	27,1	
17.05	34 %	!!	10,2	10,6	11,0	0,5	89,0	2	29,7	
07.06	61 %	!!	16,3	17,9	20,4		0,0	3	45,7	
08.06	61 %	!!	15,8	18,8	21,7	5,6	77,6	3	71,1	
09.06	58 %	!!	15,8	19,6	23,7	3,2	77,9	4	105,2	
10.06	63 %	!!	14,8	20,5	25,7	0,0	79,6	4	153,4	
11.06	65 %	!!	15,4	21,2	26,0	0,0	67,7	5	218,0	
12.06	69 %	!!!	16,4	21,9	26,7	0,0	65,9	6	289,6	
13.06	69 %	!!!	15,2	19,4	23,3	0,0	64,0	6	363,5	

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](http://www.geosens.com)