

## 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: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

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 %	!	-0,5	2,6	4,5		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	1,2	2,8	0,0	94,3	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,9	1,1	1,2	0,0	93,0	1	4,0	
04.01	0 %	!	0,9	1,3	1,7		0,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,3	2,0	0,2	100,0	1	4,0	
06.01	0 %	!	0,5	1,0	1,5	3,9	100,0	1	4,0	
07.01	0 %	!	-0,1	1,2	2,6	0,0	99,0	1	4,0	
08.01	0 %	!	0,3	0,6	1,4	0,1	97,5	1	4,0	
09.01	0 %	!	-1,0	0,3	2,0	0,0	95,6	1	4,0	
10.01	0 %	!	-2,6	-0,8	2,0	0,0	90,5	1	4,0	
11.01	0 %	!	-5,5	-1,8	1,3	0,0	92,1	1	4,0	
12.01	0 %	!	-1,4	-0,1	1,5	10,9	98,7	1	4,0	
13.01	0 %	!	-3,4	0,6	3,8	1,2	97,9	1	4,0	
14.01	0 %	!	-0,5	0,8	3,8	3,3	98,9	1	4,0	
15.01	0 %	!	-2,5	-0,9	1,7	0,9	92,8	1	4,0	
16.01	0 %	!	-4,1	-2,4	-1,0	0,0	98,1	1	4,0	
17.01	0 %	!	-3,1	-0,3	2,6	5,4	100,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	1,4	2,5	4,5	0,0	95,2	1	4,0	
19.01	0 %	!	0,3	1,3	3,0	2,4	93,5	1	4,0	
20.01	0 %	!	1,2	4,9	8,8	0,0	74,8	1	4,0	
21.01	0 %	!	5,5	7,2	8,8	4,4	82,7	1	4,0	
22.01	0 %	!	2,4	6,4	9,1	11,8	93,5	1	4,0	
23.01	0 %	!	2,0	3,1	5,2	2,4	98,0	1	4,0	
24.01	0 %	!	-1,1	1,4	2,7	0,9	88,3	1	4,0	
25.01	0 %	!	-0,8	0,4	2,8	3,0	99,7	1	4,0	
26.01	0 %	!	-0,5	1,2	3,5	0,0	92,1	1	4,0	
27.01	0 %	!	-1,1	0,2	0,9	3,9	98,7	1	4,0	
28.01	0 %	!	1,1	6,1	11,7	9,6	98,5	1	4,0	
29.01	0 %	!	7,2	9,0	11,2	16,3	92,4	1	4,0	
30.01	0 %	!	1,1	5,5	7,5	12,1	97,8	1	4,0	
31.01	0 %	!	0,3	1,1	1,9	0,9	100,0	1	4,0	
01.02	0 %	!	2,1	5,0	8,2	8,5	100,0	1	4,0	
02.02	0 %	!	5,4	8,0	11,2	11,3	100,0	1	4,0	
03.02	0 %	!	9,0	10,1	11,3	19,1	95,3	1	4,0	
04.02	0 %	!	5,0	7,8	10,4	0,0	88,6	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

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 %	!	5,8	6,9	7,9	11,1	99,3	1	4,0	
06.02	0 %	!	5,6	6,5	7,1	2,1	100,0	1	4,0	
07.02	0 %	!	2,5	5,2	7,4	1,8	99,0	1	4,0	
08.02	0 %	!	-3,8	-1,5	2,8	1,1	100,0	1	4,0	
09.02	0 %	!	-6,6	-5,4	-4,0	0,0	97,2	1	4,0	
10.02	0 %	!	-8,1	-7,1	-5,9	0,0	93,1	1	4,0	
11.02	0 %	!	-9,7	-6,6	-2,4	1,8	88,5	1	4,0	
12.02	0 %	!	-9,4	-6,5	-2,3	0,0	87,5	1	4,0	
13.02	0 %	!	-9,7	-6,2	-1,7	0,0	80,2	1	4,0	
14.02	0 %	!	-7,2	-3,4	1,6	0,0	75,9	1	4,0	
15.02	0 %	!	-5,1	-0,8	2,9	0,0	75,9	1	4,0	
16.02	0 %	!	2,1	5,5	9,8	0,2	85,9	1	4,0	
17.02	0 %	!	3,3	8,3	11,9	1,5	87,5	1	4,0	
18.02	0 %	!	0,9	5,0	9,0	0,9	92,5	1	4,0	
19.02	0 %	!	3,0	7,7	13,0	0,2	92,3	1	4,0	
20.02	0 %	!	3,1	8,2	14,6	0,0	90,5	1	4,0	
21.02	0 %	!	3,6	9,7	16,5	0,0	80,0	1	4,0	
22.02	0 %	!	3,0	8,1	12,8	0,0	83,6	1	4,0	
23.02	0 %	!	5,5	11,1	18,9	0,0	80,3	1	4,0	
24.02	0 %	!	5,9	11,7	18,8	0,0	80,5	1	4,0	
25.02	0 %	!	6,1	11,5	19,0	0,0	70,9	1	4,0	
26.02	0 %	!	4,4	7,6	12,6	0,5	82,7	1	4,0	
27.02	0 %	!	3,1	5,7	9,3	0,0	82,5	1	4,0	
28.02	0 %	!	0,9	4,8	10,5	0,0	81,1	1	4,0	
01.03	0 %	!	2,2	6,9	12,7	0,0	68,8	1	4,0	
02.03	0 %	!	3,0	7,8	13,3	0,0	71,5	1	4,0	
03.03	0 %	!	3,2	8,2	13,2	0,0	78,3	1	4,0	
04.03	0 %	!	6,2	9,3	13,8	2,4	72,4	1	4,0	
05.03	0 %	!	1,5	4,3	6,6	0,0	85,6	1	4,0	
06.03	0 %	!	-1,4	2,2	7,3	0,0	67,5	1	4,0	
07.03	0 %	!	-1,6	2,8	8,0	0,0	63,2	1	4,0	
08.03	0 %	!	-1,4	2,8	7,3	0,0	71,5	1	4,0	
09.03	0 %	!	1,1	4,0	8,6	0,0	77,5	1	4,0	
10.03	0 %	!	1,5	6,0	9,7	0,0	81,0	1	4,0	
11.03	0 %	!	7,0	9,0	11,9	8,7	82,1	1	4,0	
12.03	0 %	!	4,0	7,0	10,5	6,3	78,9	1	4,0	
13.03	0 %	!	2,7	5,9	8,3	14,2	90,2	1	4,0	
14.03	0 %	!	2,9	4,0	7,2	3,2	93,5	1	4,0	
15.03	0 %	!	2,7	5,4	10,0	3,5	86,4	1	4,0	
16.03	0 %	!	2,6	5,1	8,2	0,0	80,8	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

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 %	!	2,1	4,1	5,9	2,9	91,3	1	4,0	
18.03	0 %	!	-1,8	3,1	6,5	0,1	76,0	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,4	2,2	4,4	3,7	89,9	1	4,0	
20.03	0 %	!	-0,7	2,1	5,2	0,0	71,1	1	4,0	
21.03	0 %	!	1,6	4,5	7,5	0,0	71,2	1	4,0	
22.03	0 %	!	3,9	5,0	6,5	0,0	76,4	1	4,0	
23.03	0 %	!	2,5	5,5	8,7	0,0	81,9	1	4,0	
24.03	0 %	!	0,2	6,6	15,1	0,0	78,3	1	4,0	
25.03	0 %	!	2,6	9,3	16,4	0,0	72,3	1	4,0	
26.03	0 %	!	4,3	9,7	15,2	0,0	77,6	1	4,0	
27.03	0 %	!	5,4	8,3	10,0	0,3	69,0	1	4,0	
28.03	0 %	!	3,4	9,4	15,4	0,0	65,8	1	4,0	
29.03	0 %	!	4,0	12,4	20,3	0,0	58,0	1	4,0	
30.03	0 %	!	6,3	14,1	21,9	0,0	49,3	1	4,0	
31.03	0 %	!	8,2	16,5	24,7	0,0	49,3	1	4,0	
01.04	0 %	!	8,6	16,7	23,3	0,0	56,5	1	4,0	
02.04	0 %	!	5,4	9,5	14,8	0,0	66,7	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,5	7,2	11,5	0,0	60,9	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,4	7,6	13,1	0,0	61,2	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,9	4,3	9,0	2,4	80,5	1	4,0	
06.04	0 %	!	-3,2	1,1	6,2	0,0	76,3	1	4,0	
07.04	0 %	!	-1,4	1,2	3,4	0,0	83,7	1	4,0	
08.04	0 %	!	0,5	4,7	10,2	0,0	62,3	1	4,0	
09.04	0 %	!	-0,3	8,1	16,6	0,0	63,8	1	4,0	
10.04	0 %	!	9,4	11,3	13,9	0,0	66,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	3,9	9,9	14,3	10,9	83,0	1	4,0	
12.04	0 %	!	1,9	4,8	8,6	2,2	77,7	1	4,0	
13.04	0 %	!	0,3	4,5	8,8	0,0	70,5	1	4,0	
14.04	0 %	!	0,6	4,3	7,9	0,0	66,5	1	4,0	
15.04	0 %	!	0,0	4,7	9,3	0,0	70,3	1	4,0	
16.04	0 %	!	2,6	4,7	6,8	0,0	74,0	1	4,0	
17.04	0 %	!	2,8	7,5	12,2	0,0	65,4	1	4,0	
18.04	0 %	!	4,4	7,7	11,2	0,0	77,1	1	4,0	
19.04	0 %	!	5,7	7,8	10,1	1,9	94,3	1	4,0	
20.04	0 %	!	3,0	9,5	16,3	0,0	78,8	1	4,0	
21.04	0 %	!	5,3	12,1	17,6	0,0	66,2	1	4,0	
22.04	0 %	!	6,5	10,1	14,2	0,0	61,3	1	4,0	
23.04	0 %	!	5,6	10,5	16,3	0,0	50,8	1	4,0	
24.04	0 %	!	5,2	12,2	18,2	0,0	48,0	1	4,0	
25.04	0 %	!	5,5	10,4	15,3	0,0	54,2	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

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 %	!	4,4	10,0	16,4	0,0	49,3	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,9	10,6	17,1	0,0	44,0	1	4,0	
28.04	0 %	!	6,8	12,6	20,6	4,0	55,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	8,8	11,8	16,4	2,7	78,5	1	4,0	
30.04	0 %	!	2,9	6,2	8,3	0,6	84,5	1	4,0	
01.05	0 %	!	2,0	7,6	12,0	0,0	83,4	1	4,0	
02.05	0 %	!	6,3	10,3	13,5	0,0	54,6	1	4,0	
03.05	0 %	!	1,2	8,7	14,5	0,0	64,1	1	4,0	
04.05	0 %	!	4,9	9,0	14,2	5,8	77,8	1	4,0	
05.05	0 %	!	5,9	7,9	11,7	7,9	81,5	1	4,0	
06.05	0 %	!	4,4	7,0	9,1	6,6	96,0	1	4,0	
07.05	0 %	!	5,9	9,0	13,7	0,0	69,7	1	4,0	
08.05	0 %	!	2,1	10,3	18,5	0,0	70,2	1	4,1	
09.05	0 %	!	9,5	18,7	28,8	0,0	60,9	1	6,4	
10.05	4 %	!	11,9	15,6	19,6	9,9	80,1	1	8,3	
11.05	5 %	!	11,3	12,4	13,9	7,3	99,8	2	12,5	
12.05	12 %	!	9,2	12,6	17,0	0,0	83,0	2	14,3	
13.05	18 %	!	6,2	11,6	16,4	0,4	84,2	2	18,6	
14.05	18 %	!	6,1	10,8	14,8	9,5	87,3	2	19,4	
15.05	18 %	!	7,6	10,6	13,8	2,7	91,1	2	20,0	
16.05	19 %	!	8,3	11,7	16,5	3,7	89,8	2	21,6	
17.05	20 %	!	9,3	10,8	13,2	4,5	90,4	2	22,5	
18.05	25 %	!	9,5	11,0	12,8	4,4	85,6	2	23,5	
19.05	23 %	!	6,5	10,3	13,7	1,4	84,0	2	23,8	
20.05	22 %	!	7,3	10,7	14,8	1,2	79,9	2	24,5	
21.05	27 %	!	8,0	11,6	15,5	4,3	73,4	2	26,3	
22.05	27 %	!	9,6	11,9	14,6	3,3	69,0	2	30,5	
23.05	31 %	!	6,8	10,8	14,7	1,7	69,9	2	31,6	

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)