

## 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: Dienheim, 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 %	!	0,9	2,1	3,1		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,8	1,8	3,1	0,0	91,0	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,4	1,2	2,1	2,6	93,2	1	4,0	
04.01	0 %	!	0,2	0,9	1,6	1,3	100,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	1,0	1,5	2,5	0,2	97,6	1	4,0	
06.01	0 %	!	1,1	1,9	2,9	0,0	97,5	1	4,0	
07.01	0 %	!	0,5	1,3	2,6	0,0	93,8	1	4,0	
08.01	0 %	!	0,2	1,2	2,4	0,1	95,7	1	4,0	
09.01	0 %	!	-1,2	0,6	3,1	0,0	88,4	1	4,0	
10.01	0 %	!	-3,4	-1,1	2,5	0,0	85,6	1	4,0	
11.01	0 %	!	-5,4	-2,0	1,4	0,0	90,5	1	4,0	
12.01	0 %	!	-0,3	2,0	3,9	1,2	91,4	1	4,0	
13.01	0 %	!	-0,6	1,3	4,4	0,0	90,3	1	4,0	
14.01	0 %	!	-1,0	1,1	2,9	0,1	86,0	1	4,0	
15.01	0 %	!	-2,2	-0,3	2,2	0,0	86,4	1	4,0	
16.01	0 %	!	-2,2	-0,9	0,1	0,5	82,7	1	4,0	
17.01	0 %	!	-2,7	-1,2	2,0	1,8	100,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	1,7	2,8	4,8	0,1	90,8	1	4,0	
19.01	0 %	!	1,1	2,7	3,7	0,8	87,8	1	4,0	
20.01	0 %	!	1,8	4,4	7,4	0,0	75,6	1	4,0	
21.01	0 %	!	5,1	7,1	8,7	2,0	79,9	1	4,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,6	9,8	8,5	92,6	1	4,0	
23.01	0 %	!	1,6	3,1	4,9	0,6	96,9	1	4,0	
24.01	0 %	!	0,1	1,7	3,5	2,4	89,7	1	4,0	
25.01	0 %	!	-0,8	0,4	2,1	1,2	95,4	1	4,0	
26.01	0 %	!	0,0	1,8	4,1	0,0	85,5	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,2	0,5	1,8	1,7	98,0	1	4,0	
28.01	0 %	!	1,3	5,7	11,8	9,3	96,3	1	4,0	
29.01	0 %	!	6,9	8,9	11,5	2,2	88,0	1	4,0	
30.01	0 %	!	-0,1	3,7	7,4	3,5	94,5	1	4,0	
31.01	0 %	!	-0,8	0,3	1,3	1,3	98,0	1	4,0	
01.02	0 %	!	1,0	2,7	4,1	4,6	100,0	1	4,0	
02.02	0 %	!	4,3	7,1	10,4	2,3	97,6	1	4,0	
03.02	0 %	!	9,2	10,2	12,5	9,7	92,7	1	4,0	
04.02	0 %	!	5,5	7,6	9,8	0,3	82,6	1	4,0	

Station: Dienheim, 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 %	!	4,1	5,5	6,7	2,5	97,4	1	4,0	
06.02	0 %	!	3,3	5,0	6,2	10,0	100,0	1	4,0	
07.02	0 %	!	-2,2	2,1	3,5	6,0	100,0	1	4,0	
08.02	0 %	!	-6,4	-4,6	-2,6	1,6	98,6	1	4,0	
09.02	0 %	!	-8,7	-7,1	-6,2	0,0	82,5	1	4,0	
10.02	0 %	!	-10,3	-7,9	-4,2	0,0	80,3	1	4,0	
11.02	0 %	!	-8,4	-5,1	-1,5	0,0	86,6	1	4,0	
12.02	0 %	!	-8,3	-5,2	-1,2	0,0	77,1	1	4,0	
13.02	0 %	!	-9,6	-5,3	0,2	0,0	73,2	1	4,0	
14.02	0 %	!	-8,2	-3,3	3,7	0,0	72,8	1	4,0	
15.02	0 %	!	-4,1	-1,3	1,1	1,1	73,7	1	4,0	
16.02	0 %	!	2,1	4,9	8,6	0,1	87,0	1	4,0	
17.02	0 %	!	4,2	7,0	10,7	0,8	88,8	1	4,0	
18.02	0 %	!	1,2	5,4	10,0	0,0	89,9	1	4,0	
19.02	0 %	!	2,6	7,2	11,3	0,1	84,7	1	4,0	
20.02	0 %	!	6,2	9,9	15,0	0,0	81,3	1	4,0	
21.02	0 %	!	3,7	10,2	16,6	0,0	71,8	1	4,0	
22.02	0 %	!	2,3	7,1	11,9	0,0	82,5	1	4,0	
23.02	0 %	!	4,5	10,5	18,1	0,0	79,1	1	4,0	
24.02	0 %	!	7,6	12,6	18,5	0,0	71,8	1	4,0	
25.02	0 %	!	6,7	12,1	19,0	0,0	66,5	1	4,0	
26.02	0 %	!	3,2	6,7	9,4	1,0	85,8	1	4,0	
27.02	0 %	!	2,0	5,0	9,3	0,0	82,0	1	4,0	
28.02	0 %	!	1,1	5,5	10,9	0,0	71,9	1	4,0	
01.03	0 %	!	1,4	6,4	13,4	0,0	75,4	1	4,0	
02.03	0 %	!	3,3	8,1	13,8	0,0	67,7	1	4,0	
03.03	0 %	!	1,3	6,8	13,2	0,0	79,3	1	4,0	
04.03	0 %	!	4,7	8,3	13,5	1,1	77,9	1	4,0	
05.03	0 %	!	0,4	3,8	6,9	0,2	76,5	1	4,0	
06.03	0 %	!	-2,9	1,9	8,3	0,0	61,1	1	4,0	
07.03	0 %	!	-2,7	2,6	8,3	0,0	54,3	1	4,0	
08.03	0 %	!	-3,2	2,2	7,9	0,0	72,3	1	4,0	
09.03	0 %	!	0,0	3,5	7,3	0,1	81,8	1	4,0	
10.03	0 %	!	2,1	6,2	10,5	0,0	79,9	1	4,0	
11.03	0 %	!	6,7	9,2	14,6	3,2	78,2	1	4,0	
12.03	0 %	!	3,9	6,9	11,0	3,0	73,2	1	4,0	
13.03	0 %	!	4,5	6,8	9,3	3,8	83,8	1	4,0	
14.03	0 %	!	2,9	4,5	7,4	1,0	86,0	1	4,0	
15.03	0 %	!	3,0	5,3	8,8	4,0	85,1	1	4,0	
16.03	0 %	!	3,2	5,0	7,5	0,1	84,9	1	4,0	

Station: Dienheim, 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 %	!	1,3	3,8	5,6	1,9	88,5	1	4,0	
18.03	0 %	!	-1,4	2,9	6,7	0,4	76,8	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,5	2,7	5,9	1,1	83,5	1	4,0	
20.03	0 %	!	-0,9	2,3	6,1	0,0	63,0	1	4,0	
21.03	0 %	!	3,1	5,3	8,7	0,0	72,3	1	4,0	
22.03	0 %	!	3,3	5,2	6,9	0,0	77,0	1	4,0	
23.03	0 %	!	3,1	5,9	8,8	0,0	75,0	1	4,0	
24.03	0 %	!	0,1	7,2	14,4	0,0	71,0	1	4,0	
25.03	0 %	!	3,9	9,0	15,7	0,0	68,9	1	4,0	
26.03	0 %	!	5,5	10,9	16,7	0,0	69,3	1	4,0	
27.03	0 %	!	5,3	7,9	11,2	0,9	71,5	1	4,0	
28.03	0 %	!	5,2	9,7	15,6	0,0	65,1	1	4,0	
29.03	0 %	!	6,4	12,9	21,3	0,0	50,7	1	4,0	
30.03	0 %	!	6,2	14,4	22,1	0,0	42,6	1	4,0	
31.03	0 %	!	6,6	15,4	23,8	0,0	47,0	1	4,0	
01.04	0 %	!	9,2	16,2	23,6	0,0	48,6	1	4,0	
02.04	0 %	!	4,4	8,4	13,3	0,0	61,5	1	4,0	
03.04	0 %	!	4,8	8,1	12,9	0,0	52,0	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,3	6,4	11,5	0,0	59,4	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,4	3,5	7,2	1,2	73,7	1	4,0	
06.04	0 %	!	-2,2	2,2	6,2	0,2	65,3	1	4,0	
07.04	0 %	!	0,3	2,5	4,5	0,1	68,3	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,3	3,8	9,3	0,0	58,2	1	4,0	
09.04	0 %	!	1,1	8,7	16,3	0,0	53,0	1	4,0	
10.04	0 %	!	9,1	10,4	11,7	1,5	73,7	1	4,0	
11.04	0 %	!	3,8	8,8	14,3	5,8	80,1	1	4,0	
12.04	0 %	!	1,4	4,2	7,3	0,3	76,8	1	4,0	
13.04	0 %	!	-1,3	3,5	8,3	0,0	69,6	1	4,0	
14.04	0 %	!	-0,8	3,8	8,9	0,0	66,5	1	4,0	
15.04	0 %	!	-0,3	4,9	9,8	0,0	63,2	1	4,0	
16.04	0 %	!	2,6	5,3	7,8	0,0	65,5	1	4,0	
17.04	0 %	!	3,1	7,4	11,6	0,0	58,9	1	4,0	
18.04	0 %	!	5,9	8,1	11,4	0,5	72,0	1	4,0	
19.04	0 %	!	6,8	9,5	13,4	1,5	81,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	2,9	10,2	16,7	0,0	67,9	1	4,0	
21.04	0 %	!	4,9	11,5	18,1	1,1	64,1	1	4,0	
22.04	0 %	!	4,4	9,1	14,4	0,0	54,7	1	4,0	
23.04	0 %	!	2,5	9,6	15,8	0,0	52,3	1	4,0	
24.04	0 %	!	5,6	11,2	16,9	0,0	50,2	1	4,0	
25.04	0 %	!	4,7	9,6	15,3	0,0	49,6	1	4,0	

Station: Dienheim, 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 %	!	3,0	9,5	15,8	0,0	42,4	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,0	10,7	17,5	0,0	38,9	1	4,0	
28.04	0 %	!	6,8	12,6	20,2	6,3	51,9	1	4,0	
29.04	0 %	!	4,9	11,4	16,3	3,2	71,9	1	4,0	
30.04	0 %	!	2,2	6,5	10,0	0,0	71,5	1	4,0	
01.05	0 %	!	3,2	8,9	13,4	0,0	65,1	1	4,0	
02.05	0 %	!	4,7	9,1	12,2	0,0	53,6	1	4,0	
03.05	0 %	!	2,1	8,8	14,1	0,0	56,8	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,0	9,7	13,4	1,2	66,3	1	4,0	
05.05	0 %	!	3,8	7,3	10,5	2,6	73,4	1	4,0	
06.05	0 %	!	3,1	6,6	10,2	8,0	85,3	1	4,0	
07.05	0 %	!	4,6	7,9	11,4	1,0	69,8	1	4,0	
08.05	0 %	!	4,8	11,0	17,3	0,0	55,2	1	4,2	
09.05	0 %	!	8,8	18,6	28,6	0,0	52,3	1	6,6	
10.05	3 %	!	12,7	16,5	19,7	6,6	71,2	1	10,1	
11.05	10 %	!	11,6	13,0	14,4	1,4	93,4	2	14,1	
12.05	18 %	!	10,7	13,1	17,2	0,9	78,7	2	19,7	
13.05	24 %	!	7,1	12,4	18,5	0,0	77,7	2	22,1	
14.05	28 %	!	7,6	12,8	17,8	0,0	68,6	2	25,1	
15.05	29 %	!	8,7	11,3	14,3	5,0	78,1	2	26,6	
16.05	29 %	!	8,0	12,0	17,9	6,3	79,2	2	30,8	
17.05	32 %	!	9,1	11,4	14,1	2,5	75,7	2	32,8	
18.05	29 %	!	9,9	11,4	13,3	5,7	77,4	2	37,8	
19.05	27 %	!	6,9	10,8	14,7	2,4	75,5	3	39,1	
20.05	26 %	!	7,6	11,3	15,5	3,2	71,8	3	41,3	
21.05	26 %	!	7,6	11,8	15,8	3,2	72,5	3	44,6	
22.05	26 %	!	9,7	11,9	14,6	4,2	68,2	3	48,2	
23.05	30 %	!	7,3	10,8	14,7	2,4	71,6	3	52,9	

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)