

## 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: Traben-Trarbach, 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:

Riesling

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 %	!	1,8	2,5	3,9		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,3	1,3	2,8	0,0	95,6	1	1,1	
03.01	0 %	!	1,4	2,1	3,0	0,2	86,0	1	1,1	
04.01	0 %	!	1,1	1,7	2,2	0,7	94,7	1	1,1	
05.01	0 %	!	1,9	2,3	2,8	0,1	89,1	1	1,1	
06.01	0 %	!	1,0	2,5	3,8	1,6	91,9	1	1,1	
07.01	0 %	!	1,2	1,8	2,5	0,1	86,0	1	1,1	
08.01	0 %	!	0,5	1,3	1,9	1,9	93,7	1	1,1	
09.01	0 %	!	0,0	1,1	3,5	0,0	92,3	1	1,1	
10.01	0 %	!	-3,6	0,1	4,2	0,0	87,0	1	1,1	
11.01	0 %	!	-5,0	-1,3	2,7	0,1	86,5	1	1,1	
12.01	0 %	!	0,7	3,1	5,3	7,8	90,2	1	1,1	
13.01	0 %	!	-1,3	1,8	4,0	0,1	91,5	1	1,1	
14.01	0 %	!	0,7	2,1	3,6	0,6	85,3	1	1,1	
15.01	0 %	!	-1,1	0,8	3,8	0,0	72,9	1	1,1	
16.01	0 %	!	-2,0	0,1	1,2	0,0	73,4	1	1,1	
17.01	0 %	!	-2,1	-0,1	2,1	3,6	96,8	1	1,1	
18.01	0 %	!	2,2	3,7	4,9	0,3	86,1	1	1,1	
19.01	0 %	!	3,0	4,2	4,8	1,1	80,0	1	1,1	
20.01	0 %	!	0,4	6,8	11,9	0,0	68,4	1	1,1	
21.01	0 %	!	5,8	9,4	11,7	4,6	69,0	1	1,1	
22.01	0 %	!	2,7	5,6	10,4	9,6	87,3	1	1,1	
23.01	0 %	!	2,6	3,9	6,1	2,6	90,5	1	1,1	
24.01	0 %	!	0,7	1,9	3,4	3,6	83,6	1	1,1	
25.01	0 %	!	-0,1	1,5	4,2	1,0	89,0	1	1,1	
26.01	0 %	!	0,3	2,8	5,0	0,0	76,9	1	1,1	
27.01	0 %	!	0,0	1,5	3,3	2,4	93,8	1	1,1	
28.01	0 %	!	3,3	6,5	11,5	12,7	95,6	1	1,1	
29.01	0 %	!	7,3	9,1	10,7	7,9	85,3	1	1,1	
30.01	0 %	!	1,1	5,3	8,1	5,2	89,9	1	1,1	
31.01	0 %	!	0,9	1,5	2,2	0,1	89,3	1	1,1	
01.02	0 %	!	2,1	4,2	6,2	4,7	95,8	1	1,1	
02.02	0 %	!	5,0	7,8	11,9	3,7	90,6	1	1,1	
03.02	0 %	!	9,1	10,8	13,2	13,7	83,7	1	1,1	
04.02	0 %	!	5,5	7,5	9,9	0,9	80,8	1	1,1	

Station: Traben-Trarbach, 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)

Riesling

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 %	!	5,4	6,9	9,0	1,6	98,7	1	1,1	
06.02	0 %	!	4,7	6,3	7,4	10,3	96,4	1	1,1	
07.02	0 %	!	2,3	4,6	5,8	4,0	92,2	1	1,1	
08.02	0 %	!	-3,2	-1,5	1,9	0,1	90,0	1	1,1	
09.02	0 %	!	-5,0	-4,2	-3,4	0,0	79,5	1	1,1	
10.02	0 %	!	-9,3	-5,5	-1,7	0,2	70,8	1	1,1	
11.02	0 %	!	-4,7	-2,8	0,9	0,0	71,5	1	1,1	
12.02	0 %	!	-8,3	-4,6	-0,3	0,0	71,0	1	1,1	
13.02	0 %	!	-8,1	-4,2	1,2	0,0	63,2	1	1,1	
14.02	0 %	!	-7,2	-2,0	3,8	0,0	59,6	1	1,1	
15.02	0 %	!	-1,3	1,9	5,4	0,3	65,8	1	1,1	
16.02	0 %	!	3,4	6,9	11,4	2,6	84,3	1	1,1	
17.02	0 %	!	4,0	8,3	10,6	0,1	83,0	1	1,1	
18.02	0 %	!	0,1	5,0	12,8	3,0	89,2	1	1,1	
19.02	0 %	!	3,6	6,7	11,9	0,0	86,2	1	1,1	
20.02	0 %	!	2,0	7,9	17,3	0,0	82,7	1	1,1	
21.02	0 %	!	1,2	8,3	20,0	0,0	75,1	1	1,1	
22.02	0 %	!	1,7	6,1	11,4	0,0	85,9	1	1,1	
23.02	0 %	!	4,7	11,1	20,7	0,0	78,1	1	1,1	
24.02	0 %	!	4,3	10,2	19,3	0,0	82,6	1	1,1	
25.02	0 %	!	2,7	9,1	19,6	0,0	77,6	1	1,1	
26.02	0 %	!	3,3	5,7	8,0	1,1	89,0	1	1,1	
27.02	0 %	!	0,6	4,3	9,8	0,0	84,8	1	1,1	
28.02	0 %	!	2,9	6,9	13,1	0,0	63,6	1	1,1	
01.03	0 %	!	0,3	6,4	15,8	0,0	69,4	1	1,1	
02.03	0 %	!	0,2	7,1	18,2	0,0	73,0	1	1,1	
03.03	0 %	!	1,7	7,6	16,8	0,0	75,9	1	1,1	
04.03	0 %	!	3,8	6,6	11,4	2,2	86,0	1	1,1	
05.03	0 %	!	-0,3	4,0	6,1	0,1	71,7	1	1,1	
06.03	0 %	!	-2,6	2,1	9,1	0,0	60,6	1	1,1	
07.03	0 %	!	-4,3	1,8	9,8	0,0	62,5	1	1,1	
08.03	0 %	!	-3,7	1,6	8,1	0,0	77,0	1	1,1	
09.03	0 %	!	-0,1	2,8	5,1	1,2	91,2	1	1,1	
10.03	0 %	!	3,2	6,9	11,2	0,0	79,0	1	1,1	
11.03	0 %	!	7,1	9,7	14,6	3,2	71,3	1	1,1	
12.03	0 %	!	5,2	7,2	10,2	2,7	69,1	1	1,1	
13.03	0 %	!	4,0	6,7	9,3	8,9	77,9	1	1,1	
14.03	0 %	!	2,7	4,8	7,4	2,1	82,2	1	1,1	
15.03	0 %	!	4,3	6,2	9,4	2,8	75,9	1	1,1	
16.03	0 %	!	4,7	6,0	8,2	0,2	74,5	1	1,1	

Station: Traben-Trarbach, 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)

Riesling

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 %	!	2,5	5,1	7,2	0,6	77,6	1	1,1	
18.03	0 %	!	-0,9	3,4	6,9	1,6	74,9	1	1,1	
19.03	0 %	!	0,5	3,4	8,0	6,8	76,4	1	1,1	
20.03	0 %	!	-0,6	3,6	8,4	0,0	66,9	1	1,1	
21.03	0 %	!	3,9	5,8	8,8	0,2	69,0	1	1,1	
22.03	0 %	!	3,8	5,7	7,3	0,0	70,0	1	1,1	
23.03	0 %	!	2,8	6,4	11,3	0,0	70,7	1	1,1	
24.03	0 %	!	-0,6	7,1	17,5	0,0	72,5	1	1,1	
25.03	0 %	!	1,5	7,8	15,2	0,0	76,2	1	1,1	
26.03	0 %	!	3,7	9,5	15,6	0,0	72,5	1	1,1	
27.03	0 %	!	4,3	7,2	11,6	1,6	70,3	1	1,1	
28.03	0 %	!	3,2	9,0	15,5	0,0	70,1	1	1,1	
29.03	0 %	!	2,7	11,2	21,3	0,0	60,3	1	1,1	
30.03	0 %	!	2,4	12,5	25,2	0,0	57,8	1	1,1	
31.03	0 %	!	4,0	14,1	26,2	0,0	55,7	1	1,1	
01.04	0 %	!	6,1	14,0	24,4	0,0	60,8	1	1,1	
02.04	0 %	!	4,3	8,1	13,2	0,0	62,0	1	1,1	
03.04	0 %	!	4,6	8,3	12,7	0,0	53,0	1	1,1	
04.04	0 %	!	-0,1	6,1	13,5	0,0	68,0	1	1,1	
05.04	0 %	!	0,7	3,9	6,2	1,7	74,1	1	1,1	
06.04	0 %	!	0,1	2,2	5,5	0,7	70,0	1	1,1	
07.04	0 %	!	0,5	2,3	5,0	1,8	71,3	1	1,1	
08.04	0 %	!	0,8	4,6	10,2	0,0	58,5	1	1,1	
09.04	0 %	!	-0,2	7,9	16,4	2,2	60,8	1	1,1	
10.04	0 %	!	8,2	8,9	10,0	19,5	97,5	1	1,1	
11.04	0 %	!	3,6	7,1	10,3	16,1	96,7	1	1,1	
12.04	0 %	!	1,5	4,0	7,4	1,4	84,4	1	1,1	
13.04	0 %	!	-0,3	3,5	9,1	0,0	77,4	1	1,1	
14.04	0 %	!	-1,6	3,4	9,2	0,0	69,7	1	1,1	
15.04	0 %	!	-1,3	3,9	10,0	0,0	73,7	1	1,1	
16.04	0 %	!	0,0	4,9	9,4	0,0	70,0	1	1,1	
17.04	0 %	!	2,9	7,5	12,5	0,0	62,3	1	1,1	
18.04	0 %	!	5,8	9,0	12,5	0,0	66,9	1	1,1	
19.04	0 %	!	6,4	9,2	13,9	0,5	81,4	1	1,1	
20.04	0 %	!	2,6	9,6	17,0	0,0	72,1	1	1,1	
21.04	0 %	!	2,7	10,4	18,0	0,0	68,3	1	1,1	
22.04	0 %	!	3,6	9,1	14,9	0,0	56,9	1	1,1	
23.04	0 %	!	0,8	8,5	16,9	0,0	59,4	1	1,1	
24.04	0 %	!	1,6	9,5	16,6	0,0	57,8	1	1,1	
25.04	0 %	!	3,5	9,2	15,0	0,0	53,6	1	1,1	

Station: Traben-Trarbach, 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)




Riesling

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 %	!	1,7	9,3	16,8	0,0	47,2	1	1,1	
27.04	0 %	!	2,1	10,4	18,5	0,0	45,3	1	1,1	
28.04	0 %	!	2,6	11,6	21,5	0,0	52,4	1	1,1	
29.04	0 %	!	5,5	11,5	15,5	0,1	60,4	1	1,1	
30.04	0 %	!	0,9	7,8	14,9	0,0	66,7	1	1,1	
01.05	0 %	!	3,4	9,6	13,9	0,0	59,8	1	1,1	
02.05	0 %	!	4,3	8,7	12,7	0,0	56,3	1	1,1	
03.05	0 %	!	0,4	8,1	14,8	0,0	62,2	1	1,1	
04.05	0 %	!	7,6	11,0	13,4	0,4	60,7	1	1,1	
05.05	0 %	!	5,0	7,2	11,4	3,5	70,8	1	1,1	
06.05	0 %	!	4,3	6,9	10,5	2,5	82,7	1	1,1	
07.05	0 %	!	4,1	8,5	13,8	0,4	65,0	1	1,1	
08.05	0 %	!	1,4	10,7	19,1	0,0	66,4	1	1,1	
09.05	0 %	!	8,1	18,3	27,7	0,0	60,5	1	1,9	
10.05	0 %	!	13,4	17,7	20,1	0,5	60,8	2	7,1	
11.05	4 %	!	11,9	13,4	15,7	6,7	89,2	2	8,7	
12.05	10 %	!	9,6	14,2	19,2	0,0	67,0	2	11,1	
13.05	15 %	!	5,3	10,8	16,3	0,5	78,2	2	11,6	
14.05	20 %	!	6,0	11,8	18,2	1,0	72,8	2	12,9	
15.05	20 %	!	8,7	11,2	14,3	4,3	80,5	2	13,8	
16.05	20 %	!	8,1	11,6	16,8	5,5	83,3	2	15,1	
17.05	22 %	!	9,3	11,2	12,7	6,4	85,4	3	21,9	
18.05	18 %	!	9,0	10,1	11,7	6,9	85,0	3	22,1	
19.05	12 %	!	5,9	9,2	12,4	3,7	82,3	3	22,1	
20.05	11 %	!	6,3	10,2	14,4	1,1	73,9	3	22,3	
21.05	11 %	!	7,7	11,2	14,6	0,0	69,7	3	23,8	
22.05	11 %	!	8,4	10,3	12,4	6,3	76,3	3	24,2	
23.05	14 %	!	6,2	9,1	12,6	1,7	79,6	3	24,2	

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)