

## 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: Pölich, 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:

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 %	!	1,1	2,6	3,9		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,3	1,3	2,8	0,0	96,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,1	1,6	2,2	0,3	95,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,1	1,8	2,5	1,5	96,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,1	2,5	3,0	0,0	90,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,2	2,5	4,0	3,3	95,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,4	2,0	2,6	0,1	89,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,8	1,6	2,1	2,0	93,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,6	0,9	3,5	0,1	93,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,7	-0,4	3,9	0,0	92,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,9	-1,5	3,1	0,0	89,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,8	3,5	5,9	10,7	91,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,5	2,2	4,5	0,1	93,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,8	2,3	4,1	3,8	90,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,9	1,1	4,1	0,0	75,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,7	0,1	1,1	0,0	78,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,8	0,9	4,3	3,0	96,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,7	4,1	5,2	0,0	86,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,8	4,3	4,9	4,2	82,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	7,9	11,5	0,0	66,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,0	9,8	12,0	8,6	72,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,6	5,8	10,7	14,4	90,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,6	4,1	5,7	4,6	91,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	1,1	2,4	3,5	2,0	82,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,1	1,7	4,2	1,5	90,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,7	2,8	4,0	0,0	80,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,6	2,1	4,0	2,3	91,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,5	7,6	12,5	10,7	93,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,5	9,4	10,9	11,3	86,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,4	6,1	8,6	7,5	89,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,5	2,3	3,2	0,2	89,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,3	4,7	7,1	6,2	98,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,1	8,7	12,6	4,4	89,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,9	11,1	13,1	20,0	86,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,6	8,0	10,3	0,2	83,1	0	0,0	

Station: Pölich, 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)

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 %	!	4,6	6,9	9,6	1,7	99,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,4	6,7	7,6	11,0	96,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,8	5,4	6,4	4,9	92,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,5	-0,1	4,8	0,4	94,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,4	-3,5	-2,5	0,0	88,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,6	-5,0	-1,6	0,0	72,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-5,2	-2,7	0,6	0,0	70,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-6,8	-4,0	0,2	0,0	69,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-7,0	-3,5	1,1	0,0	59,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,0	0,0	7,1	0,0	48,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,8	2,8	7,0	0,7	65,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,7	7,0	12,3	2,0	83,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	9,3	11,2	0,0	80,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,3	6,1	13,2	3,1	85,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,8	6,8	12,0	0,0	87,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,7	8,1	16,8	0,0	82,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,9	8,3	19,5	0,0	73,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	5,2	10,5	0,0	89,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,2	10,9	20,0	0,0	79,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,9	9,9	19,5	0,0	83,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,3	8,6	19,5	0,0	80,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,7	5,5	8,1	3,1	91,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,9	4,5	10,3	0,0	85,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,9	7,0	13,2	0,0	66,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,8	5,6	16,1	0,0	71,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,6	6,2	17,0	0,0	77,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,6	7,3	16,1	0,0	78,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,2	6,8	11,6	3,8	87,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,4	4,2	6,2	0,0	73,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,9	1,6	9,0	0,0	64,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,1	1,6	10,5	0,0	65,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,3	1,8	8,9	0,0	76,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,7	3,1	5,9	1,2	90,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,7	7,4	11,3	0,0	76,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,6	9,9	14,4	6,6	75,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,0	7,3	10,4	3,5	73,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	7,3	9,2	14,1	77,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,1	5,2	7,7	1,8	81,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,8	6,8	10,7	2,6	76,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,9	5,8	7,5	1,9	79,7	0	0,0	

Station: Pölich, 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)

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 %	!	2,4	5,0	7,3	2,6	84,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,5	4,1	8,5	0,7	77,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,6	3,5	7,5	6,7	77,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,5	3,5	8,8	0,0	71,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,4	6,2	10,4	0,0	68,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,5	5,7	7,9	0,0	74,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,3	6,7	12,0	0,0	72,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,1	7,1	17,6	0,0	74,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,8	7,9	14,0	0,0	78,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,0	10,0	15,3	0,0	70,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,7	7,5	12,7	5,0	75,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,1	10,0	15,5	0,0	62,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	11,0	21,0	0,0	63,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,7	11,4	24,5	0,0	64,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,6	13,1	25,9	0,0	62,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,5	13,7	24,7	0,0	66,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,0	8,1	13,7	0,0	66,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,0	8,3	13,1	0,0	56,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,0	6,6	13,6	0,0	70,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,6	4,1	6,0	1,6	77,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,3	2,6	6,2	0,0	70,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,8	2,8	5,8	0,6	71,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,1	4,4	9,8	0,0	61,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,9	8,1	16,7	1,4	63,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,5	9,4	10,9	17,0	95,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,8	7,8	11,7	16,9	93,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,4	4,8	9,0	0,8	79,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,6	4,2	9,2	0,0	77,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,0	3,6	9,7	0,0	71,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,3	4,0	10,0	0,0	74,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,5	4,8	9,3	0,0	71,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,2	8,1	13,5	0,0	62,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,5	9,3	12,7	0,0	67,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,8	9,8	14,4	0,0	77,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,4	9,6	16,9	0,0	71,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,7	11,0	19,6	0,0	68,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,1	9,2	16,1	0,0	59,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,5	9,0	17,5	0,0	57,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,6	9,9	18,5	0,0	57,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,0	10,3	15,6	0,0	51,7	0	0,0	

Station: Pölich, 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)

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 %	!	1,1	10,2	17,3	0,0	46,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,6	10,5	18,8	0,0	45,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	1,5	11,4	21,6	0,0	54,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,0	11,6	15,6	0,0	62,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,7	8,0	14,8	0,0	65,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,9	9,6	14,3	0,0	62,7	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,5	8,8	13,3	0,0	58,1	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,3	8,7	14,4	0,0	60,3	1	1,1	
04.05	0 %	!	7,4	11,1	13,0	2,2	63,1	1	1,1	
05.05	0 %	!	5,3	8,0	11,3	3,0	69,9	1	1,1	
06.05	0 %	!	3,7	7,3	10,2	7,3	83,5	1	1,1	
07.05	0 %	!	4,5	9,1	14,3	0,1	65,8	1	1,1	
08.05	0 %	!	1,3	10,8	18,9	0,0	68,3	1	1,1	
09.05	0 %	!	7,1	18,1	27,1	0,0	62,0	1	1,9	
10.05	5 %	!	13,3	17,3	21,5	1,1	67,5	2	6,8	
11.05	7 %	!	11,7	13,6	15,6	5,5	88,4	2	8,4	
12.05	13 %	!	9,6	13,9	18,4	0,0	66,8	2	10,6	
13.05	13 %	!	5,2	11,0	16,6	3,3	76,5	2	11,2	
14.05	18 %	!	6,6	11,8	16,7	0,4	73,5	2	12,5	
15.05	18 %	!	10,0	11,5	14,5	5,3	80,8	2	13,6	
16.05	19 %	!	9,6	12,4	17,0	9,7	77,9	3	21,2	
17.05	17 %	!	9,6	10,3	10,7	1,0	88,8	3	21,6	
07.06	55 %	!!	14,4	18,0	21,8		0,0	3	33,2	
08.06	58 %	!!	14,7	17,9	21,5	5,5	82,5	4	57,6	
09.06	59 %	!!	14,1	19,1	24,5	0,7	80,2	4	87,3	
10.06	61 %	!!	14,2	20,1	25,4	0,0	71,3	5	141,8	
11.06	61 %	!!	14,3	20,3	25,4	0,0	71,1	5	199,3	
12.06	63 %	!!	15,8	21,2	26,0	0,0	73,1	6	288,5	
13.06	67 %	!!!	11,9	17,5	22,6	0,0	72,7	7	358,1	

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)