

## 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: Bad Cannstatt, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		4,5	6,4	8,1	0,0	71,2	0	0,0	
02.01	0 %		6,2	8,5	10,5	1,2	76,7	0	0,0	
03.01	0 %		7,9	9,5	11,7	4,8	75,1	0	0,0	
04.01	0 %		5,5	7,5	9,4	2,8	76,9	0	0,0	
05.01	0 %		5,1	7,0	8,6	0,0	76,3	0	0,0	
06.01	0 %		4,1	4,6	5,4	0,0	84,6	0	0,0	
07.01	0 %		-3,2	1,5	4,2	0,0	87,1	0	0,0	
08.01	0 %		-5,6	-3,1	-2,1	0,0	73,9	0	0,0	
09.01	0 %		-6,8	-4,0	-0,4	0,1	64,1	0	0,0	
10.01	0 %		-5,1	-2,9	0,4	0,0	68,3	0	0,0	
11.01	0 %		-6,2	-3,3	0,2	0,0	79,0	0	0,0	
12.01	0 %		-6,6	-4,5	-1,9	0,0	87,8	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-3,9	-2,5	0,0	89,7	0	0,0	
14.01	0 %		-5,1	-3,4	0,3	0,0	83,1	0	0,0	
15.01	0 %		-2,6	-0,5	1,2	0,0	75,8	0	0,0	
16.01	0 %		-3,5	-0,9	2,5	0,0	67,9	0	0,0	
17.01	0 %		-3,9	2,8	10,5	4,4	86,7	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	2,0	9,7	8,3	90,8	0	0,0	
19.01	0 %		-2,6	-1,7	1,3	2,0	85,7	0	0,0	
20.01	0 %		-4,7	-2,5	0,6	0,0	82,1	0	0,0	
21.01	0 %		-5,3	-0,2	5,1	0,0	71,1	0	0,0	
22.01	0 %		1,4	7,0	12,4	2,8	69,1	0	0,0	
23.01	0 %		5,3	7,0	8,9	1,1	74,9	0	0,0	
24.01	0 %		8,4	11,1	13,5	2,4	70,6	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	9,1	11,2	0,0	74,2	0	0,0	
26.01	0 %		4,0	9,1	11,7	1,1	79,0	0	0,0	
27.01	0 %		0,1	3,6	7,9	0,0	75,7	0	0,0	
28.01	0 %		-1,1	4,1	12,1	0,0	70,0	0	0,0	
29.01	0 %		0,1	5,7	13,2	0,0	67,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,3	6,4	11,4	0,0	70,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,6	8,0	9,5	0,0	79,5	0	0,0	
01.02	0 %		5,1	8,0	9,4	6,1	82,6	0	0,0	
02.02	0 %		3,3	7,0	11,1	0,0	71,6	0	0,0	
03.02	0 %		4,0	7,1	9,6	0,0	74,5	0	0,0	
04.02	0 %		6,7	8,6	11,8	0,0	75,4	0	0,0	

Station: Bad Cannstatt, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		3,4	8,2	13,2	0,0	74,7	0	0,0	
06.02	0 %		2,6	6,1	9,8	0,0	76,8	0	0,0	
07.02	0 %		6,8	8,7	10,8	0,6	73,0	0	0,0	
08.02	0 %		8,8	10,8	12,7	1,9	76,6	0	0,0	
09.02	0 %		9,1	11,1	13,5	2,7	78,1	0	0,0	
10.02	0 %		7,5	8,6	10,3	1,2	93,9	0	0,0	
11.02	0 %		5,5	7,9	10,2	9,8	82,0	0	0,0	
12.02	0 %		6,3	7,3	9,3	0,0	75,7	0	0,0	
13.02	0 %		4,5	7,0	10,9	0,0	71,0	0	0,0	
14.02	0 %		3,4	8,9	13,5	0,0	74,0	0	0,0	
15.02	0 %		9,3	12,4	16,0	0,0	70,1	0	0,0	
16.02	0 %		9,2	12,4	16,4	1,7	73,3	0	0,0	
17.02	0 %		7,3	10,5	13,0	3,5	81,5	0	0,0	
18.02	0 %		4,6	8,5	12,6	4,7	80,3	0	0,0	
19.02	0 %		7,9	9,0	10,5	2,6	78,9	0	0,0	
20.02	0 %		6,2	7,7	10,0	0,2	75,1	0	0,0	
21.02	0 %		5,7	9,3	12,5	0,0	61,8	0	0,0	
22.02	0 %		7,5	10,2	12,6	4,6	76,0	0	0,0	
23.02	0 %		4,2	5,9	7,8	0,2	69,4	0	0,0	
24.02	0 %		3,5	5,6	8,7	0,0	69,2	0	0,0	
25.02	0 %		1,3	6,4	11,4	0,0	65,2	0	0,0	
26.02	0 %		6,4	9,2	12,9	0,0	63,9	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	7,8	9,1	0,0	75,8	0	0,0	
28.02	0 %		4,8	5,9	7,2	0,0	80,3	0	0,0	
29.02	0 %		0,6	5,8	11,7	0,0	79,0	0	0,0	
01.03	0 %		4,3	6,7	10,0	0,5	83,4	0	0,0	
02.03	0 %		3,8	9,1	15,5	0,0	72,4	0	0,0	
03.03	0 %		5,0	10,6	18,0	0,0	67,7	0	0,0	
04.03	0 %		6,6	7,6	9,3	0,0	85,6	0	0,0	
05.03	0 %		5,7	7,1	8,7	0,4	84,0	0	0,0	
06.03	0 %		5,0	5,9	6,6	6,9	89,3	0	0,0	
07.03	0 %		1,3	4,7	7,4	0,0	79,2	0	0,0	
08.03	0 %		1,3	4,9	9,7	0,0	72,4	0	0,0	
09.03	0 %		2,7	9,0	15,5	0,0	62,4	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	8,8	11,7	1,5	66,4	0	0,0	
11.03	0 %		4,8	8,8	13,2	0,0	70,1	0	0,0	
12.03	0 %		5,3	7,3	9,5	2,2	77,3	0	0,0	
13.03	0 %		5,0	8,5	12,3	9,0	87,9	0	0,0	
14.03	0 %		6,7	11,9	17,1	0,0	76,0	0	0,0	
15.03	0 %		8,7	12,8	17,5	1,7	68,5	0	0,0	

Station: Bad Cannstatt, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
16.03	0 %		8,4	10,2	13,7	1,6	80,9	0	0,0	
17.03	0 %		4,7	9,5	13,4	0,1	77,6	0	0,0	
18.03	0 %		8,6	9,8	12,3	5,5	88,0	0	0,0	
19.03	0 %		5,8	11,0	15,7	0,0	79,5	0	0,0	
20.03	0 %		5,9	12,4	18,8	0,0	67,3	0	0,0	
21.03	0 %		8,9	12,4	16,6	0,0	70,4	0	0,0	
22.03	0 %		7,0	12,5	17,9	0,0	66,7	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	7,6	12,3	7,1	74,1	0	0,0	
24.03	0 %		2,9	4,9	7,5	2,5	76,7	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	7,4	11,7	0,0	62,1	0	0,0	
26.03	0 %		3,9	10,2	17,8	0,0	56,7	0	0,0	
27.03	0 %		6,1	8,7	12,4	3,1	75,2	0	0,0	
28.03	0 %		2,8	7,6	12,3	0,4	67,1	0	0,0	
29.03	0 %		6,8	10,8	15,4	1,8	67,6	0	0,0	
30.03	0 %		9,6	13,7	17,1	0,0	57,9	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	13,3	19,5	0,0	69,0	0	0,0	
01.04	0 %		8,8	10,2	13,2	3,1	76,9	0	0,0	
02.04	0 %		7,4	10,1	13,3	0,1	66,1	0	0,0	
03.04	0 %		7,7	10,3	13,2	1,4	70,7	0	0,0	
04.04	0 %		10,9	12,8	15,3	0,6	74,7	0	0,0	
05.04	0 %		11,6	16,8	22,1	0,0	62,8	0	0,0	
06.04	0 %		11,7	20,0	27,3	0,0	47,8	0	0,0	
07.04	0 %		14,5	19,7	24,4	0,0	50,6	1	4,1	
08.04	0 %		15,0	21,9	28,2	0,0	43,4	1	5,1	
09.04	0 %		8,8	13,8	23,0	0,0	58,7	1	6,2	
10.04	0 %		6,6	9,9	13,9	0,0	62,2	1	6,2	
11.04	0 %		4,7	11,5	18,3	0,0	58,1	1	9,5	
12.04	7 %	!	6,3	14,1	20,7	0,0	59,5	1	11,8	
13.04	14 %	!	8,8	17,0	24,5	0,0	62,5	2	19,0	
14.04	21 %	!	13,1	18,8	23,7	0,0	61,3	2	37,0	
15.04	27 %	!	3,8	13,9	18,3	1,0	67,5	2	44,0	
16.04	28 %	!	4,0	7,4	11,6	0,5	70,7	2	44,0	
17.04	28 %	!	3,6	5,9	10,0	9,0	83,0	2	44,0	
18.04	28 %	!	3,4	5,2	9,9	2,8	83,6	2	44,0	
19.04	22 %	!	3,5	5,1	6,6	8,3	83,1	2	44,0	
20.04	20 %	!	4,2	5,2	8,0	3,6	80,8	2	44,0	
21.04	13 %	!	2,9	4,9	8,0	6,5	71,1	2	44,0	
22.04	7 %	!	1,4	4,9	8,9	0,0	62,3	2	44,0	
23.04	1 %	!	0,9	4,7	8,8	4,2	64,2	2	44,0	
24.04	0 %		2,1	5,4	8,3	0,0	64,9	2	44,0	

Station: Bad Cannstatt, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
25.04	0 %		3,1	6,7	10,6	1,4	66,1	2	44,0	
26.04	2 %	!	3,9	8,2	12,7	0,0	67,1	2	44,0	

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)