

## 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: Bruchsal, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		7,0	7,9	8,8	0,0	72,2	0	0,0	
02.01	0 %		7,0	9,0	10,6	9,1	85,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,2	10,0	11,9	11,5	82,8	0	0,0	
04.01	0 %		6,1	8,6	9,9	0,4	80,2	0	0,0	
05.01	0 %		5,3	7,4	9,9	0,0	80,8	0	0,0	
06.01	0 %		3,9	4,9	5,6	3,4	92,7	0	0,0	
07.01	0 %		-1,1	2,4	4,3	0,5	87,5	0	0,0	
08.01	0 %		-5,3	-2,0	-0,6	0,0	72,0	0	0,0	
09.01	0 %		-5,9	-3,8	-0,3	0,0	64,0	0	0,0	
10.01	0 %		-5,2	-2,9	0,5	0,0	68,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,9	-3,2	1,4	0,0	80,6	0	0,0	
12.01	0 %		-8,1	-3,9	-2,0	0,0	91,5	0	0,0	
13.01	0 %		-2,9	-2,3	-1,4	0,0	93,5	0	0,0	
14.01	0 %		-4,4	-3,4	-2,6	0,0	88,8	0	0,0	
15.01	0 %		-2,6	-0,9	0,7	0,7	88,6	0	0,0	
16.01	0 %		-5,2	-1,1	2,9	0,0	75,6	0	0,0	
17.01	0 %		-5,0	0,8	11,2	9,2	94,2	0	0,0	
18.01	0 %		-2,8	-0,5	4,9	12,7	98,7	0	0,0	
19.01	0 %		-4,5	-2,3	-0,1	9,4	95,6	0	0,0	
20.01	0 %		-7,3	-3,3	0,5	0,1	90,4	0	0,0	
21.01	0 %		-8,8	-2,7	2,7	0,1	89,8	0	0,0	
22.01	0 %		1,5	7,1	11,4	4,6	81,6	0	0,0	
23.01	0 %		5,6	7,8	10,2	1,9	80,1	0	0,0	
24.01	0 %		10,1	11,6	13,8	9,7	73,9	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	9,4	11,4	0,1	82,6	0	0,0	
26.01	0 %		3,6	8,7	10,7	1,9	88,7	0	0,0	
27.01	0 %		-0,3	3,5	8,1	0,0	81,3	0	0,0	
28.01	0 %		-0,4	3,8	10,3	0,0	78,7	0	0,0	
29.01	0 %		0,4	5,0	11,9	0,0	77,0	0	0,0	
30.01	0 %		1,1	5,9	10,9	0,2	82,0	0	0,0	
31.01	0 %		7,0	8,6	9,8	0,2	85,6	0	0,0	
01.02	0 %		4,5	8,1	10,6	7,7	87,7	0	0,0	
02.02	0 %		2,1	6,7	10,3	0,0	85,0	0	0,0	
03.02	0 %		7,1	8,1	8,9	0,0	85,5	0	0,0	
04.02	0 %		6,9	8,1	9,4	0,0	84,3	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		5,1	7,6	9,8	0,0	84,0	0	0,0	
06.02	0 %		5,1	7,4	9,8	1,2	77,6	0	0,0	
07.02	0 %		8,2	9,0	10,2	4,2	83,4	0	0,0	
08.02	0 %		8,5	10,9	13,0	3,4	86,8	0	0,0	
09.02	0 %		9,1	11,2	14,5	10,7	86,5	0	0,0	
10.02	0 %		8,0	9,3	11,3	0,5	95,6	0	0,0	
11.02	0 %		6,1	8,4	10,3	3,8	87,7	0	0,0	
12.02	0 %		6,1	7,7	9,5	1,5	85,1	0	0,0	
13.02	0 %		4,8	6,8	10,1	0,0	80,0	0	0,0	
14.02	0 %		4,9	9,3	12,8	0,1	79,3	0	0,0	
15.02	0 %		10,2	13,0	16,3	0,0	74,8	0	0,0	
16.02	0 %		8,2	12,2	17,0	2,4	80,6	0	0,0	
17.02	0 %		8,5	11,2	14,2	2,6	85,0	0	0,0	
18.02	0 %		5,7	8,5	10,8	5,7	87,1	0	0,0	
19.02	0 %		8,3	9,4	11,2	2,1	88,9	0	0,0	
20.02	0 %		6,5	8,3	10,6	0,3	81,6	0	0,0	
21.02	0 %		6,2	8,8	11,6	0,5	74,0	0	0,0	
22.02	0 %		8,7	10,6	13,5	6,9	83,6	0	0,0	
23.02	0 %		5,1	7,5	10,0	0,0	65,9	0	0,0	
24.02	0 %		2,6	5,8	9,4	0,4	74,6	0	0,0	
25.02	0 %		3,3	7,0	11,9	0,0	68,0	0	0,0	
26.02	0 %		6,1	9,2	13,5	3,1	77,0	0	0,0	
27.02	0 %		5,2	8,5	12,1	0,0	78,7	0	0,0	
28.02	0 %		1,2	5,4	10,3	0,0	84,1	0	0,0	
29.02	0 %		0,0	5,6	11,7	0,0	83,8	0	0,0	
01.03	0 %		3,9	6,8	9,7	0,0	84,3	0	0,0	
02.03	0 %		3,6	9,8	15,8	0,0	72,6	0	0,0	
03.03	0 %		5,3	10,2	16,9	0,0	77,3	0	0,0	
04.03	0 %		7,3	7,8	8,7	0,0	92,7	0	0,0	
05.03	0 %		6,5	7,5	9,4	1,0	91,2	0	0,0	
06.03	0 %		5,1	6,5	8,2	1,3	93,3	0	0,0	
07.03	0 %		0,7	5,0	8,3	0,1	82,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	5,4	10,7	0,0	74,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,7	8,6	14,4	0,0	69,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,7	9,2	12,4	4,1	72,7	0	0,0	
11.03	0 %		6,6	9,7	14,1	2,2	75,3	0	0,0	
12.03	0 %		6,7	7,8	9,0	6,2	86,2	0	0,0	
13.03	0 %		6,4	9,5	12,5	10,1	95,3	0	0,0	
14.03	0 %		7,9	12,3	17,5	0,0	81,9	0	0,0	
15.03	0 %		10,6	12,8	15,8	1,0	76,1	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		7,2	10,3	13,9	5,9	87,0	0	0,0	
17.03	0 %		4,5	9,0	14,1	0,0	81,3	0	0,0	
18.03	0 %		8,7	10,4	15,1	1,4	89,7	0	0,0	
19.03	0 %		5,2	11,2	16,4	0,3	85,4	0	0,0	
20.03	0 %		6,2	12,5	19,6	0,0	74,9	0	0,0	
21.03	0 %		8,9	13,0	17,4	0,0	72,0	0	0,0	
22.03	0 %		8,2	13,1	17,3	0,0	67,3	0	0,0	
23.03	0 %		3,7	8,6	13,8	2,6	73,5	0	0,0	
24.03	0 %		3,8	5,6	8,9	1,4	83,9	0	0,0	
25.03	0 %		4,4	8,1	12,3	0,0	66,0	0	0,0	
26.03	0 %		4,2	9,7	16,1	0,0	61,2	0	0,0	
27.03	0 %		6,2	8,7	11,8	0,0	77,5	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	8,1	13,1	1,0	70,3	0	0,0	
29.03	0 %		8,2	10,7	13,9	4,4	77,9	0	0,0	
30.03	0 %		7,5	10,4	14,0	0,0	87,2	0	0,0	
31.03	0 %		8,2	13,2	19,6	1,3	78,8	0	0,0	
01.04	0 %		8,8	9,7	12,7	5,9	89,7	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,4	14,3	1,6	74,5	0	0,0	
03.04	0 %		7,3	10,8	13,2	0,2	76,5	0	0,0	
04.04	0 %		9,2	12,5	14,7	4,8	85,1	0	0,0	
05.04	0 %		10,8	16,9	22,8	0,0	66,8	0	0,0	
06.04	0 %		12,3	20,0	27,9	0,0	52,5	0	0,0	
07.04	0 %		15,2	19,6	23,5	0,0	51,6	1	4,1	
08.04	0 %		13,7	20,8	26,4	0,0	54,7	1	5,0	
09.04	0 %		9,4	13,5	20,9	0,0	65,2	1	6,0	
10.04	0 %		6,3	10,4	15,7	0,0	65,0	1	6,1	
11.04	5 %	!	2,8	11,2	18,6	0,0	60,5	1	6,5	
12.04	11 %	!	7,0	14,2	21,6	0,0	62,8	1	11,5	
13.04	17 %	!	9,6	17,2	24,9	0,0	66,6	2	18,7	
14.04	25 %	!	14,5	18,8	23,8	0,0	61,5	2	36,4	
15.04	27 %	!	5,4	13,2	18,1	4,5	72,5	2	42,1	
16.04	27 %	!	5,4	7,4	10,8	3,7	82,7	2	42,1	
17.04	27 %	!	3,6	6,6	11,6	7,1	85,6	2	42,1	
18.04	23 %	!	3,2	6,3	11,3	10,2	85,8	2	42,1	
19.04	17 %	!	5,0	5,6	6,9	11,7	91,2	2	42,1	
20.04	9 %	!	3,8	5,9	10,6	5,9	84,8	2	42,1	
21.04	2 %	!	3,0	4,8	8,5	7,9	87,7	2	42,1	
22.04	0 %		0,9	5,2	9,7	0,3	76,6	2	42,1	
23.04	0 %		-0,7	2,9	11,4	0,0	79,2	2	42,1	
24.04	0 %		2,5	4,9	8,0	6,7	72,6	2	42,1	

Station: Bruchsal, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		3,0	5,3	8,3	4,0	77,5	2	42,1	
26.04	1 %	!	1,6	7,1	13,1	0,0	67,5	2	42,1	
27.04	5 %	!	3,8	11,1	19,4	0,0	68,0	2	44,1	
28.04	12 %	!	8,0	12,9	18,0	0,0	74,2	3	52,9	
29.04	16 %	!	9,6	12,1	15,2	8,1	77,3	3	57,6	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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)