

## 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: Keltern, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %		6,0	7,0	8,2	0,0	72,1	0	0,0	
02.01	0 %		6,3	8,6	10,4	10,7	85,2	0	0,0	
03.01	0 %		7,1	9,5	11,0	13,6	81,2	0	0,0	
04.01	0 %		6,3	7,5	8,9	1,7	83,5	0	0,0	
05.01	0 %		5,0	6,9	9,2	0,0	81,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,3	4,1	4,8	2,8	95,1	0	0,0	
07.01	0 %		-2,4	1,4	3,4	2,9	95,3	0	0,0	
08.01	0 %		-6,8	-3,1	-1,9	0,0	80,5	0	0,0	
09.01	0 %		-8,3	-5,0	-0,1	0,1	73,2	0	0,0	
10.01	0 %		-6,4	-2,8	1,9	0,0	71,3	0	0,0	
11.01	0 %		-7,0	-3,4	1,9	0,0	84,3	0	0,0	
12.01	0 %		-6,6	-3,6	-0,1	0,0	88,8	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-3,7	-2,8	0,0	96,4	0	0,0	
14.01	0 %		-5,3	-3,8	-0,5	0,0	90,5	0	0,0	
15.01	0 %		-3,0	-0,9	0,1	0,0	86,4	0	0,0	
16.01	0 %		-4,2	-1,2	4,1	0,2	74,4	0	0,0	
17.01	0 %		-4,6	3,0	13,4	7,5	88,5	0	0,0	
18.01	0 %		-2,5	0,5	11,1	13,1	98,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,4	-2,5	0,4	6,9	95,0	0	0,0	
20.01	0 %		-7,2	-2,3	4,4	0,0	83,5	0	0,0	
21.01	0 %		-9,1	-1,9	7,4	0,0	84,9	0	0,0	
22.01	0 %		0,6	7,7	12,3	8,2	80,8	0	0,0	
23.01	0 %		5,2	7,3	10,4	0,8	79,3	0	0,0	
24.01	0 %		9,5	11,2	13,2	1,9	78,8	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	8,9	11,5	0,3	85,9	0	0,0	
26.01	0 %		3,2	8,6	12,0	2,5	88,1	0	0,0	
27.01	0 %		-0,5	3,7	9,6	0,0	79,1	0	0,0	
28.01	0 %		-1,1	3,9	9,8	0,0	79,8	0	0,0	
29.01	0 %		0,3	6,5	14,8	0,0	67,7	0	0,0	
30.01	0 %		4,8	7,8	13,1	0,2	72,6	0	0,0	
31.01	0 %		6,3	8,4	10,1	0,0	85,4	0	0,0	
01.02	0 %		4,3	7,4	10,1	7,7	92,0	0	0,0	
02.02	0 %		3,4	7,3	10,8	0,0	76,1	0	0,0	
03.02	0 %		5,7	7,5	9,0	0,0	85,5	0	0,0	
04.02	0 %		6,8	8,0	8,9	0,0	83,9	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		4,8	7,6	10,7	0,0	82,9	0	0,0	
06.02	0 %		4,3	7,3	10,3	0,0	77,1	0	0,0	
07.02	0 %		7,8	8,9	10,4	2,1	82,5	0	0,0	
08.02	0 %		8,6	10,6	12,4	4,0	85,2	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	10,7	13,3	7,5	85,3	0	0,0	
10.02	0 %		7,6	9,4	12,7	0,3	92,0	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	7,9	10,6	4,9	84,9	0	0,0	
12.02	0 %		4,5	7,0	8,6	0,4	84,8	0	0,0	
13.02	0 %		4,6	6,6	10,8	0,0	79,2	0	0,0	
14.02	0 %		4,5	9,6	13,4	0,0	76,4	0	0,0	
15.02	0 %		9,8	12,7	16,7	0,0	71,5	0	0,0	
16.02	0 %		8,5	12,0	16,4	1,2	77,5	0	0,0	
17.02	0 %		6,5	10,1	14,5	4,4	87,6	0	0,0	
18.02	0 %		5,2	8,1	11,6	5,2	88,0	0	0,0	
19.02	0 %		7,5	8,6	10,5	2,2	89,1	0	0,0	
20.02	0 %		5,5	7,2	10,1	0,1	86,1	0	0,0	
21.02	0 %		4,6	8,5	12,2	0,8	74,8	0	0,0	
22.02	0 %		6,3	10,2	13,2	9,4	83,1	0	0,0	
23.02	0 %		4,0	6,8	10,5	0,0	68,1	0	0,0	
24.02	0 %		2,6	5,1	8,9	0,2	76,5	0	0,0	
25.02	0 %		3,5	7,0	12,7	0,0	64,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,9	9,2	13,7	1,5	72,1	0	0,0	
27.02	0 %		5,5	7,6	9,9	0,0	84,3	0	0,0	
28.02	0 %		2,5	5,0	9,5	0,0	88,1	0	0,0	
29.02	0 %		0,8	5,8	11,9	0,0	81,0	0	0,0	
01.03	0 %		4,2	6,7	9,1	0,0	84,5	0	0,0	
02.03	0 %		5,0	10,0	16,3	0,0	66,9	0	0,0	
03.03	0 %		5,3	10,1	17,1	0,0	77,5	0	0,0	
04.03	0 %		6,4	7,0	8,0	0,2	95,2	0	0,0	
05.03	0 %		4,7	6,6	9,8	0,7	92,0	0	0,0	
06.03	0 %		4,3	5,7	7,2	3,1	94,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,4	4,8	7,0	0,1	85,2	0	0,0	
08.03	0 %		0,8	4,5	9,6	0,0	79,4	0	0,0	
09.03	0 %		3,3	9,7	16,0	0,0	65,2	0	0,0	
10.03	0 %		5,6	8,6	13,0	3,5	71,5	0	0,0	
11.03	0 %		5,4	8,7	13,3	0,3	76,5	0	0,0	
12.03	0 %		5,1	6,8	8,2	2,7	88,2	0	0,0	
13.03	0 %		5,5	9,0	13,3	13,3	94,9	0	0,0	
14.03	0 %		6,8	11,9	18,4	0,0	81,1	0	0,0	
15.03	0 %		9,3	12,8	15,6	4,8	72,2	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	9,9	13,0	4,3	89,3	0	0,0	
17.03	0 %		5,2	9,5	14,1	0,7	82,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,2	9,9	14,1	5,2	93,1	0	0,0	
19.03	0 %		6,4	11,2	16,6	0,0	82,2	0	0,0	
20.03	0 %		7,6	12,8	20,1	0,0	73,0	0	0,0	
21.03	0 %		9,9	13,0	17,2	0,0	73,0	0	0,0	
22.03	0 %		8,0	12,7	17,4	0,0	67,6	0	0,0	
23.03	0 %		3,4	7,7	12,8	3,3	79,6	0	0,0	
24.03	0 %		2,9	4,6	6,3	5,3	86,7	0	0,0	
25.03	0 %		4,5	8,0	12,4	0,0	64,0	0	0,0	
26.03	0 %		3,8	10,2	17,4	0,0	59,6	0	0,0	
27.03	0 %		5,5	7,6	11,3	0,0	82,2	0	0,0	
28.03	0 %		4,1	7,5	11,7	1,5	69,8	0	0,0	
29.03	0 %		7,5	10,8	13,7	4,9	77,2	0	0,0	
30.03	0 %		7,9	13,3	16,4	0,0	61,4	0	0,0	
31.03	0 %		7,3	12,5	19,1	1,5	79,2	0	0,0	
01.04	0 %		7,9	9,1	11,3	6,4	89,6	0	0,0	
02.04	0 %		7,2	9,8	12,9	0,2	72,2	0	0,0	
03.04	0 %		8,2	10,6	13,0	0,4	74,6	0	0,0	
04.04	0 %		11,1	12,7	14,9	4,0	80,9	0	0,0	
05.04	0 %		11,9	16,7	23,3	0,0	65,4	0	0,0	
06.04	0 %		12,7	20,3	29,0	0,0	48,7	0	0,0	
07.04	0 %		16,4	20,4	24,9	0,0	45,6	0	0,0	
08.04	0 %		15,3	21,0	27,0	0,0	47,9	1	4,1	
09.04	0 %		8,0	12,7	21,3	0,0	65,6	1	4,3	
10.04	0 %		5,1	9,7	15,4	0,0	65,6	1	4,3	
11.04	0 %		4,1	11,4	19,0	0,0	59,0	1	4,6	
12.04	0 %		6,7	14,6	21,8	0,0	56,4	1	5,9	
13.04	8 %	!	10,6	17,6	25,1	0,0	61,2	1	8,6	
14.04	14 %	!	16,0	19,3	23,2	0,0	59,0	2	25,4	
15.04	17 %	!	3,7	12,5	17,4	9,8	78,2	2	28,5	
16.04	17 %	!	3,9	6,5	10,1	3,5	85,1	2	28,5	
17.04	17 %	!	3,6	5,6	9,8	12,7	91,3	2	28,5	
18.04	17 %	!	2,1	4,8	10,7	3,0	90,8	2	28,5	
19.04	17 %	!	3,3	4,9	6,7	19,0	91,1	2	28,5	
20.04	10 %	!	2,1	5,3	10,9	4,0	85,8	2	28,5	
21.04	3 %	!	0,2	3,9	9,9	9,6	89,5	2	28,5	
22.04	0 %		0,1	4,7	10,8	0,8	80,2	2	28,5	
23.04	0 %		-1,6	4,7	11,5	0,0	71,7	2	28,5	
24.04	0 %		1,0	3,5	7,4	3,1	83,3	2	28,5	

Station: Keltern, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		3,2	5,4	9,1	0,2	80,6	2	28,5	
26.04	1 %	!	3,3	8,8	14,4	5,8	72,6	2	28,5	
27.04	4 %	!	5,0	9,6	18,8	0,0	81,3	2	28,5	
28.04	9 %	!	11,5	13,9	17,2	0,0	63,0	2	34,1	
29.04	16 %	!	10,0	14,4	20,2	1,8	74,0	3	48,8	
30.04	24 %	!	11,5	17,0	23,9	0,6	74,9	3	68,5	
01.05	31 %	!	12,1	17,1	22,5	2,3	66,5	3	93,2	
02.05	38 %	!!	12,9	14,9	17,4	6,5	73,5	4	116,4	
03.05	43 %	!!	10,5	12,6	14,9	0,4	68,8	4	127,1	

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