

## 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: Liel, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 cm²	
01.01	0 %		4,8	6,4	8,1	0,8	80,3	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	8,6	11,2	7,1	82,1	0	0,0	
03.01	0 %		7,6	10,3	13,9	4,3	77,5	0	0,0	
04.01	0 %		6,1	7,9	10,5	1,2	82,5	0	0,0	
05.01	0 %		5,4	7,1	8,7	0,7	85,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,9	5,0	6,3	0,0	87,4	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	2,1	4,0	5,0	97,5	0	0,0	
08.01	0 %		-3,0	-2,0	-1,1	0,0	84,0	0	0,0	
09.01	0 %		-5,4	-4,3	-3,0	0,0	91,3	0	0,0	
10.01	0 %		-5,7	-4,2	0,6	7,4	97,0	0	0,0	
11.01	0 %		-6,1	-4,3	-2,8	0,0	96,3	0	0,0	
12.01	0 %		-7,4	-5,0	-2,9	0,0	97,7	0	0,0	
13.01	0 %		-6,5	-4,7	-3,1	0,0	98,2	0	0,0	
14.01	0 %		-7,0	-3,3	1,3	0,1	92,3	0	0,0	
15.01	0 %		-5,0	-1,0	1,3	0,0	89,9	0	0,0	
16.01	0 %		-7,7	-3,6	3,7	0,1	87,9	0	0,0	
17.01	0 %		-2,2	6,0	12,6	17,6	92,3	0	0,0	
18.01	0 %		-1,0	5,1	10,9	7,5	91,9	0	0,0	
19.01	0 %		-5,2	-1,8	1,5	1,1	91,5	0	0,0	
20.01	0 %		-7,8	-4,7	-1,0	0,0	95,9	0	0,0	
21.01	0 %		-8,2	-0,5	8,0	0,0	76,1	0	0,0	
22.01	0 %		1,2	6,4	11,9	8,2	79,6	0	0,0	
23.01	0 %		5,2	7,3	9,3	3,9	85,8	0	0,0	
24.01	0 %		8,6	11,3	13,3	1,8	83,9	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	9,5	11,7	3,5	96,6	0	0,0	
26.01	0 %		2,9	9,0	11,0	2,0	90,3	0	0,0	
27.01	0 %		-1,2	2,8	7,5	0,0	93,8	0	0,0	
28.01	0 %		-1,3	3,4	11,3	0,2	90,9	0	0,0	
29.01	0 %		0,6	5,0	13,3	0,0	81,7	0	0,0	
30.01	0 %		0,6	6,2	11,3	0,0	77,7	0	0,0	
31.01	0 %		4,1	7,9	13,4	0,0	81,6	0	0,0	
01.02	0 %		5,9	8,4	10,0	2,7	92,0	0	0,0	
02.02	0 %		5,0	6,9	10,4	0,0	92,4	0	0,0	
03.02	0 %		4,3	5,9	9,7	0,0	91,9	0	0,0	
04.02	0 %		5,0	6,0	8,5	0,0	89,6	0	0,0	

Station: Liel, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		3,2	5,7	10,2	0,0	88,7	0	0,0	
06.02	0 %		3,0	5,5	7,6	0,0	85,8	0	0,0	
07.02	0 %		7,3	9,0	11,2	0,0	76,7	0	0,0	
08.02	0 %		8,8	11,2	14,4	0,4	81,7	0	0,0	
09.02	0 %		7,9	10,2	12,3	5,1	88,3	0	0,0	
10.02	0 %		6,4	8,1	9,4	1,6	98,8	0	0,0	
11.02	0 %		4,7	7,0	10,7	5,1	87,9	0	0,0	
12.02	0 %		4,5	6,9	9,8	0,3	87,0	0	0,0	
13.02	0 %		2,6	6,4	12,2	0,0	81,6	0	0,0	
14.02	0 %		5,0	9,2	12,8	0,0	79,1	0	0,0	
15.02	0 %		5,9	9,5	14,4	0,0	87,0	0	0,0	
16.02	0 %		8,3	11,4	15,4	0,0	79,3	0	0,0	
17.02	0 %		7,4	10,2	12,7	1,7	92,1	0	0,0	
18.02	0 %		5,4	8,1	11,5	7,9	91,6	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	9,4	12,6	1,3	88,7	0	0,0	
20.02	0 %		4,5	7,8	12,4	0,8	81,2	0	0,0	
21.02	0 %		3,3	8,3	12,5	0,0	72,4	0	0,0	
22.02	0 %		8,0	10,1	13,8	12,2	81,1	0	0,0	
23.02	0 %		3,0	6,7	11,0	1,6	73,4	0	0,0	
24.02	0 %		3,2	5,1	8,0	2,2	83,2	0	0,0	
25.02	0 %		3,3	7,5	11,6	0,0	62,5	0	0,0	
26.02	0 %		5,3	8,1	12,9	6,8	88,2	0	0,0	
27.02	0 %		4,1	7,0	10,8	0,0	90,5	0	0,0	
28.02	0 %		3,7	6,8	10,7	0,0	86,6	0	0,0	
29.02	0 %		2,4	5,7	11,8	0,0	88,9	0	0,0	
01.03	0 %		5,2	7,2	9,1	0,2	85,8	0	0,0	
02.03	0 %		5,9	9,1	13,7	0,0	71,0	0	0,0	
03.03	0 %		4,1	7,6	12,0	0,0	87,1	0	0,0	
04.03	0 %		4,8	6,2	8,6	0,0	92,6	0	0,0	
05.03	0 %		5,2	7,0	10,7	0,5	83,3	0	0,0	
06.03	0 %		4,2	5,4	8,5	8,5	93,3	0	0,0	
07.03	0 %		0,3	4,6	7,2	0,0	94,3	0	0,0	
08.03	0 %		-1,4	4,5	10,4	0,1	87,6	0	0,0	
09.03	0 %		1,2	7,4	11,7	0,0	85,8	0	0,0	
10.03	0 %		4,7	6,7	9,0	6,8	92,6	0	0,0	
11.03	0 %		2,9	7,5	13,3	0,7	83,8	0	0,0	
12.03	0 %		4,4	7,0	9,3	5,7	89,4	0	0,0	
13.03	0 %		6,1	9,0	12,6	5,3	94,0	0	0,0	
14.03	0 %		4,2	11,2	18,7	0,0	81,1	0	0,0	
15.03	0 %		8,2	12,1	17,0	9,5	77,0	0	0,0	

Station: Liel, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		7,3	10,9	14,6	2,3	85,8	0	0,0	
17.03	0 %		5,4	9,3	13,6	0,1	93,5	0	0,0	
18.03	0 %		8,8	10,8	15,5	14,3	93,5	0	0,0	
19.03	0 %		5,3	10,8	16,2	0,0	88,9	0	0,0	
20.03	0 %		4,4	11,5	20,4	0,0	79,5	0	0,0	
21.03	0 %		8,8	14,0	19,4	1,5	71,9	0	0,0	
22.03	0 %		8,0	13,7	20,6	0,0	66,9	0	0,0	
23.03	0 %		3,8	8,9	14,1	5,7	75,2	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,6	9,8	0,7	79,2	0	0,0	
25.03	0 %		2,0	7,4	13,3	0,0	73,5	0	0,0	
26.03	0 %		5,1	10,4	16,1	0,0	68,4	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	6,2	10,7	0,4	88,0	0	0,0	
28.03	0 %		4,9	8,6	13,0	3,7	64,0	0	0,0	
29.03	0 %		8,6	12,9	17,6	0,1	63,3	0	0,0	
30.03	0 %		6,6	9,9	16,0	2,2	88,5	0	0,0	
31.03	0 %		4,8	9,9	15,6	0,8	91,5	0	0,0	
01.04	0 %		5,9	9,2	12,2	7,1	85,8	0	0,0	
02.04	0 %		6,5	9,4	14,1	0,3	74,4	0	0,0	
03.04	0 %		6,6	10,1	12,9	2,2	78,7	0	0,0	
04.04	0 %		11,3	13,6	16,4	1,8	77,1	0	0,0	
05.04	0 %		10,7	17,0	23,5	0,0	62,7	0	0,0	
06.04	0 %		9,1	19,0	27,6	0,0	51,5	0	0,0	
07.04	0 %		14,7	20,1	24,7	0,0	47,0	0	0,0	
08.04	0 %		13,4	19,2	25,8	0,0	56,6	1	4,1	
09.04	0 %		6,6	10,8	19,6	3,3	79,7	1	4,2	
10.04	0 %		3,5	8,6	14,6	0,0	74,3	1	4,2	
11.04	0 %		1,6	9,6	17,7	0,0	73,8	1	4,2	
12.04	0 %		4,9	13,0	22,5	0,0	72,1	1	4,9	
13.04	0 %		7,5	16,5	27,2	0,0	65,0	1	6,8	
14.04	7 %	!	12,4	19,2	26,0	0,0	59,6	2	15,8	
15.04	14 %	!	8,2	15,2	19,0	0,1	70,7	2	24,2	
16.04	14 %	!	4,5	6,4	11,1	10,0	87,7	2	24,2	
17.04	14 %	!	2,7	5,6	10,6	5,3	88,4	2	24,2	
18.04	14 %	!	1,1	5,3	10,6	4,2	86,7	2	24,2	
19.04	14 %	!	2,1	5,3	7,6	2,0	88,6	2	24,2	
20.04	13 %	!	3,5	5,2	10,2	4,3	93,1	2	24,2	
21.04	13 %	!	3,2	5,5	8,2	2,9	79,3	2	24,2	
22.04	7 %	!	2,7	5,7	9,7	0,7	74,0	2	24,2	
23.04	0 %		1,9	5,8	10,2	1,6	70,9	2	24,2	
24.04	0 %		2,3	5,9	9,7	0,0	73,3	2	24,2	

Station: Liel, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		2,3	6,2	10,6	1,7	72,4	2	24,2	
26.04	2 %	!	4,1	8,9	14,8	0,0	69,0	2	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