

## 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: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		5,2	6,8	8,7	0,6	80,6	0	0,0	
02.01	0 %		5,6	7,9	10,1	21,2	84,6	0	0,0	
03.01	0 %		8,6	10,2	11,8	12,8	82,5	0	0,0	
04.01	0 %		5,6	7,2	8,5	4,6	86,1	0	0,0	
05.01	0 %		5,1	6,6	8,5	0,0	85,8	0	0,0	
06.01	0 %		1,7	3,3	4,8	0,0	91,2	0	0,0	
07.01	0 %		-2,2	-0,1	1,6	1,4	82,6	0	0,0	
08.01	0 %		-4,8	-2,9	-2,2	0,0	70,6	0	0,0	
09.01	0 %		-6,2	-5,0	-3,5	0,0	71,6	0	0,0	
10.01	0 %		-6,5	-2,7	2,5	0,1	70,2	0	0,0	
11.01	0 %		-7,8	-3,1	2,0	0,0	78,6	0	0,0	
12.01	0 %		-7,4	-4,6	-2,5	0,0	78,3	0	0,0	
13.01	0 %		-3,5	-3,0	-2,2	0,0	90,8	0	0,0	
14.01	0 %		-3,9	-3,0	-0,5	0,0	88,8	0	0,0	
15.01	0 %		-3,3	-1,2	0,1	1,6	91,8	0	0,0	
16.01	0 %		-3,7	-0,7	2,9	0,0	83,6	0	0,0	
17.01	0 %		-9,1	-0,3	7,8	7,6	94,5	0	0,0	
18.01	0 %		-2,5	2,0	8,7	10,3	95,4	0	0,0	
19.01	0 %		-4,5	-2,2	0,5	0,0	93,3	0	0,0	
20.01	0 %		-4,2	-2,3	0,9	0,0	86,8	0	0,0	
21.01	0 %		-9,2	-3,5	2,1	0,0	77,5	0	0,0	
22.01	0 %		0,6	6,4	11,4	5,7	83,5	0	0,0	
23.01	0 %		5,6	7,0	8,7	2,6	89,5	0	0,0	
24.01	0 %		6,0	10,7	13,7	1,2	85,0	0	0,0	
25.01	0 %		5,2	8,6	12,4	0,2	89,2	0	0,0	
26.01	0 %		4,4	8,6	10,3	6,2	90,0	0	0,0	
27.01	0 %		-3,4	2,3	9,9	0,0	85,2	0	0,0	
28.01	0 %		-4,8	1,9	10,9	0,0	76,8	0	0,0	
29.01	0 %		-4,1	3,4	11,4	0,0	73,6	0	0,0	
30.01	0 %		-2,6	2,8	8,1	0,1	87,3	0	0,0	
31.01	0 %		5,0	7,0	10,1	0,0	93,3	0	0,0	
01.02	0 %		3,4	7,3	9,1	5,5	92,8	0	0,0	
02.02	0 %		-0,7	5,2	10,5	1,4	88,0	0	0,0	
03.02	0 %		5,8	7,7	8,5	0,0	91,5	0	0,0	
04.02	0 %		7,2	8,5	10,1	0,0	90,6	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		5,7	8,4	11,5	0,0	87,1	0	0,0	
06.02	0 %		5,2	7,3	10,2	0,0	83,8	0	0,0	
07.02	0 %		7,2	9,2	10,7	18,9	84,0	0	0,0	
08.02	0 %		8,5	10,3	12,4	15,7	85,9	0	0,0	
09.02	0 %		8,8	11,1	13,6	14,5	84,2	0	0,0	
10.02	0 %		6,0	8,6	10,5	2,0	96,9	0	0,0	
11.02	0 %		6,0	7,8	9,8	10,4	91,3	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,6	9,8	2,1	88,9	0	0,0	
13.02	0 %		0,8	5,9	11,0	0,0	85,3	0	0,0	
14.02	0 %		1,3	7,9	12,6	0,2	83,4	0	0,0	
15.02	0 %		8,0	12,3	18,6	0,0	76,6	0	0,0	
16.02	0 %		7,5	11,5	16,4	1,3	82,3	0	0,0	
17.02	0 %		7,6	11,0	13,7	2,2	88,7	0	0,0	
18.02	0 %		3,3	8,6	12,4	3,6	89,0	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,4	11,0	2,7	87,8	0	0,0	
20.02	0 %		6,0	8,6	11,3	0,9	83,0	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	8,9	12,1	1,1	74,0	0	0,0	
22.02	0 %		8,2	9,7	11,6	28,2	89,0	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	7,1	9,8	0,1	72,7	0	0,0	
24.02	0 %		0,6	5,3	10,5	0,6	77,6	0	0,0	
25.02	0 %		-0,6	5,2	11,0	0,1	79,3	0	0,0	
26.02	0 %		4,8	8,5	14,0	2,1	80,5	0	0,0	
27.02	0 %		6,0	8,3	11,0	1,0	80,9	0	0,0	
28.02	0 %		4,6	7,7	11,5	0,0	76,8	0	0,0	
29.02	0 %		-3,1	4,9	13,3	0,0	83,8	0	0,0	
01.03	0 %		0,2	6,0	10,8	3,7	89,1	0	0,0	
02.03	0 %		1,8	7,3	15,2	0,0	82,0	0	0,0	
03.03	0 %		4,3	10,2	17,1	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	7,8	9,9	0,0	91,2	0	0,0	
05.03	0 %		5,5	7,3	9,7	0,4	93,1	0	0,0	
06.03	0 %		2,0	5,6	8,2	2,5	95,6	0	0,0	
07.03	0 %		-1,4	5,2	11,6	0,0	81,3	0	0,0	
08.03	0 %		0,4	6,0	12,7	0,0	73,5	0	0,0	
09.03	0 %		1,6	7,4	14,4	0,4	74,6	0	0,0	
10.03	0 %		6,0	9,1	13,7	0,5	72,7	0	0,0	
11.03	0 %		4,2	9,0	14,4	3,1	80,1	0	0,0	
12.03	0 %		1,1	6,2	9,9	0,9	88,0	0	0,0	
13.03	0 %		6,3	8,8	12,4	4,4	94,3	0	0,0	
14.03	0 %		7,8	12,2	19,2	0,0	83,5	0	0,0	
15.03	0 %		8,3	11,1	14,1	1,8	83,7	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	10,1	11,2	5,0	88,9	0	0,0	
17.03	0 %		5,4	9,1	12,5	0,0	80,2	0	0,0	
18.03	0 %		6,8	9,7	13,1	3,1	90,2	0	0,0	
19.03	0 %		7,8	9,7	12,6	0,2	89,0	0	0,0	
20.03	0 %		5,6	12,1	18,7	0,0	69,8	0	0,0	
21.03	0 %		6,5	11,4	16,8	0,0	71,8	0	0,0	
22.03	0 %		5,9	11,8	17,7	0,8	74,8	0	0,0	
23.03	0 %		5,8	8,8	11,3	7,3	76,0	0	0,0	
24.03	0 %		3,5	5,1	7,7	2,4	86,8	0	0,0	
25.03	0 %		1,5	7,9	14,8	0,2	67,3	0	0,0	
26.03	0 %		-0,2	8,2	15,6	0,0	70,1	0	0,0	
27.03	0 %		2,8	7,8	13,2	7,5	82,0	0	0,0	
28.03	0 %		1,8	7,5	13,4	1,6	77,3	0	0,0	
29.03	0 %		4,8	10,7	15,8	9,7	75,8	0	0,0	
30.03	0 %		4,6	10,3	16,6	0,2	87,1	0	0,0	
31.03	0 %		5,8	12,2	19,4	1,2	81,3	0	0,0	
01.04	0 %		9,0	10,1	12,4	10,6	86,4	0	0,0	
02.04	0 %		6,0	9,8	13,7	0,6	77,6	0	0,0	
03.04	0 %		6,5	10,1	14,1	9,5	80,8	0	0,0	
04.04	0 %		8,9	11,1	13,7	18,2	92,9	0	0,0	
05.04	0 %		9,5	15,3	22,1	2,0	77,5	0	0,0	
06.04	0 %		8,4	16,7	24,5	0,1	68,9	0	0,0	
07.04	0 %		9,8	17,1	23,4	0,0	66,4	0	0,0	
08.04	0 %		12,2	18,7	25,1	0,3	64,1	0	0,0	
09.04	0 %		8,4	12,9	20,5	1,4	75,0	0	0,0	
10.04	0 %		6,6	10,1	13,7	0,0	61,0	0	0,0	
11.04	0 %		1,6	10,1	17,8	0,0	64,4	0	0,0	
12.04	0 %		2,2	12,6	23,3	0,0	67,7	0	0,0	
13.04	0 %		6,4	15,2	24,9	0,0	78,2	0	0,0	
14.04	0 %		11,4	17,4	24,3	0,0	62,8	1	4,1	
15.04	0 %		10,0	13,6	17,2	8,1	73,7	1	4,3	
16.04	0 %		5,0	7,3	10,2	5,6	80,4	1	4,3	
17.04	0 %		4,4	7,2	12,1	9,8	83,1	1	4,3	
18.04	0 %		3,0	6,2	11,1	2,2	82,9	1	4,3	
19.04	0 %		2,3	4,8	6,5	7,0	90,9	1	4,3	
20.04	0 %		4,4	6,5	9,8	5,3	75,1	1	4,3	
21.04	0 %		2,9	5,1	8,1	5,6	74,4	1	4,3	
22.04	0 %		0,8	5,1	9,6	0,0	65,3	1	4,3	
23.04	0 %		0,2	4,9	9,7	0,9	66,7	1	4,3	
24.04	0 %		1,5	5,5	8,8	0,2	68,7	1	4,3	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024      Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:00      Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
25.04	0 %		2,4	6,4	10,8	1,7	70,3	1	4,3	
26.04	0 %		3,5	8,3	13,5	0,0	68,4	1	4,3	

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