

## 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: Heitersheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		5,4	7,1	8,5	0,0	76,4	0	0,0	
02.01	0 %		7,5	9,5	11,4	2,1	76,5	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	10,4	13,5	5,0	77,9	0	0,0	
04.01	0 %		7,6	8,5	9,7	0,4	78,8	0	0,0	
05.01	0 %		5,0	8,2	10,4	0,4	78,7	0	0,0	
06.01	0 %		4,0	5,2	6,4	1,1	86,5	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	2,4	4,0	5,8	95,3	0	0,0	
08.01	0 %		-3,0	-1,6	-0,5	0,0	80,1	0	0,0	
09.01	0 %		-4,7	-3,7	-2,6	0,0	86,1	0	0,0	
10.01	0 %		-5,5	-3,8	-1,0	3,7	93,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,7	-4,8	-2,6	0,0	91,5	0	0,0	
12.01	0 %		-7,0	-4,9	-3,3	0,0	93,3	0	0,0	
13.01	0 %		-5,2	-4,5	-3,1	0,0	95,0	0	0,0	
14.01	0 %		-6,1	-3,2	2,1	0,1	88,9	0	0,0	
15.01	0 %		-4,4	-0,6	1,5	0,0	85,4	0	0,0	
16.01	0 %		-5,8	-3,1	0,8	0,0	82,8	0	0,0	
17.01	0 %		-2,1	4,6	13,2	8,4	89,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,1	5,5	11,8	6,3	89,4	0	0,0	
19.01	0 %		-4,3	-1,7	1,1	5,0	90,3	0	0,0	
20.01	0 %		-7,9	-5,5	-3,2	0,0	95,1	0	0,0	
21.01	0 %		-8,0	0,5	8,1	0,1	74,1	0	0,0	
22.01	0 %		3,9	8,8	13,2	3,4	72,5	0	0,0	
23.01	0 %		6,3	8,1	10,9	1,7	79,7	0	0,0	
24.01	0 %		10,1	11,9	13,4	0,6	80,6	0	0,0	
25.01	0 %		8,2	10,0	11,9	2,8	91,4	0	0,0	
26.01	0 %		4,9	9,7	11,2	0,6	83,8	0	0,0	
27.01	0 %		-0,7	3,6	7,5	0,1	89,1	0	0,0	
28.01	0 %		0,7	4,4	9,6	0,0	85,3	0	0,0	
29.01	0 %		2,0	7,5	15,1	0,0	69,5	0	0,0	
30.01	0 %		6,5	10,5	12,3	0,0	57,6	0	0,0	
31.01	0 %		4,8	9,3	12,9	0,0	75,8	0	0,0	
01.02	0 %		6,7	9,0	10,3	3,1	87,6	0	0,0	
02.02	0 %		4,7	8,0	10,7	0,0	84,9	0	0,0	
03.02	0 %		5,0	7,2	9,4	0,0	83,6	0	0,0	
04.02	0 %		5,4	6,5	8,4	0,0	86,0	0	0,0	

Station: Heitersheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		4,3	6,5	10,3	0,0	84,2	0	0,0	
06.02	0 %		3,8	6,0	8,0	0,0	82,0	0	0,0	
07.02	0 %		7,6	9,4	11,0	0,0	75,4	0	0,0	
08.02	0 %		9,6	11,6	14,1	0,1	78,7	0	0,0	
09.02	0 %		8,8	11,6	14,1	4,1	80,1	0	0,0	
10.02	0 %		6,8	8,5	10,0	0,8	96,9	0	0,0	
11.02	0 %		5,1	7,4	10,2	2,2	84,9	0	0,0	
12.02	0 %		5,9	7,7	9,5	0,0	80,7	0	0,0	
13.02	0 %		4,3	7,5	11,8	0,0	74,7	0	0,0	
14.02	0 %		6,7	10,7	13,3	0,0	72,6	0	0,0	
15.02	0 %		5,6	9,9	13,4	0,0	84,6	0	0,0	
16.02	0 %		10,3	13,1	15,6	0,0	71,4	0	0,0	
17.02	0 %		7,1	10,3	11,9	2,2	90,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,8	8,0	11,9	7,3	89,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	9,7	12,7	3,1	86,6	0	0,0	
20.02	0 %		6,0	8,2	11,5	1,8	79,4	0	0,0	
21.02	0 %		3,8	9,0	14,2	0,0	69,6	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,9	13,9	5,8	76,3	0	0,0	
23.02	0 %		4,6	6,9	10,7	0,9	71,6	0	0,0	
24.02	0 %		3,9	5,9	9,2	2,6	75,6	0	0,0	
25.02	0 %		4,3	8,7	13,0	0,2	56,3	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	8,7	13,8	5,5	84,7	0	0,0	
27.02	0 %		5,4	7,6	10,3	0,0	86,7	0	0,0	
28.02	0 %		4,1	7,0	10,6	0,0	83,7	0	0,0	
29.02	0 %		2,2	6,0	11,4	0,0	85,4	0	0,0	
01.03	0 %		6,2	7,9	9,6	0,0	79,2	0	0,0	
02.03	0 %		3,4	9,3	15,4	0,0	69,3	0	0,0	
03.03	0 %		4,8	8,0	11,9	0,0	84,3	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	6,8	8,8	0,0	89,1	0	0,0	
05.03	0 %		5,7	7,6	10,5	0,7	81,0	0	0,0	
06.03	0 %		4,7	5,7	8,3	6,8	90,6	0	0,0	
07.03	0 %		2,8	5,4	7,3	0,0	89,9	0	0,0	
08.03	0 %		0,8	5,3	10,8	0,0	83,4	0	0,0	
09.03	0 %		3,5	8,4	12,6	0,0	81,1	0	0,0	
10.03	0 %		5,5	7,4	9,6	6,8	86,6	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	8,5	13,0	0,2	78,6	0	0,0	
12.03	0 %		6,2	7,7	9,4	6,6	85,0	0	0,0	
13.03	0 %		7,0	9,7	13,2	4,1	88,7	0	0,0	
14.03	0 %		5,7	11,8	18,8	0,0	79,0	0	0,0	
15.03	0 %		8,8	13,3	15,9	5,8	69,7	0	0,0	

Station: Heitersheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		8,9	11,7	15,3	0,5	81,4	0	0,0	
17.03	0 %		6,7	9,4	11,4	0,2	91,6	0	0,0	
18.03	0 %		8,9	11,0	15,2	9,7	90,6	0	0,0	
19.03	0 %		7,2	11,3	16,4	0,0	86,7	0	0,0	
20.03	0 %		5,5	12,3	19,5	0,0	76,9	0	0,0	
21.03	0 %		11,5	14,8	19,4	1,3	68,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,0	14,5	20,5	0,0	63,5	0	0,0	
23.03	0 %		3,9	9,5	15,5	2,8	72,1	0	0,0	
24.03	0 %		4,0	6,1	9,6	0,3	76,9	0	0,0	
25.03	0 %		3,0	8,1	13,4	0,0	66,6	0	0,0	
26.03	0 %		5,9	10,9	16,2	0,8	65,5	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	7,1	10,7	0,0	81,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,9	8,8	12,8	2,1	63,5	0	0,0	
29.03	0 %		7,3	12,7	17,9	0,4	68,0	0	0,0	
30.03	0 %		8,3	10,7	16,7	2,3	87,1	0	0,0	
31.03	0 %		6,1	10,2	15,8	4,3	90,2	0	0,0	
01.04	0 %		7,4	9,5	12,1	6,7	83,3	0	0,0	
02.04	0 %		7,2	9,9	13,8	0,3	71,7	0	0,0	
03.04	0 %		5,4	10,4	13,8	0,7	76,6	0	0,0	
04.04	0 %		12,3	14,2	16,7	2,1	73,7	0	0,0	
05.04	0 %		11,8	17,9	23,1	0,0	58,3	0	0,0	
06.04	0 %		10,2	20,3	28,9	0,0	47,2	0	0,0	
07.04	0 %		17,3	21,2	25,4	0,0	43,6	1	4,1	
08.04	0 %		14,3	19,9	25,0	0,0	53,6	1	4,9	
09.04	0 %		7,7	11,9	20,3	2,0	72,9	1	5,4	
10.04	0 %		5,0	9,3	14,2	0,2	69,3	1	5,4	
11.04	0 %		3,2	10,7	17,9	0,0	67,6	1	5,6	
12.04	8 %	!	6,5	14,1	21,6	0,0	65,1	1	9,6	
13.04	13 %	!	8,9	17,9	26,5	0,0	57,8	2	14,4	
14.04	20 %	!	18,1	21,6	26,4	0,0	50,0	2	37,5	
15.04	28 %	!	7,2	15,4	19,3	1,5	70,0	3	50,4	
16.04	28 %	!	4,5	6,8	10,0	7,4	84,5	3	50,4	
17.04	28 %	!	3,4	6,0	10,5	10,1	85,9	3	50,4	
18.04	24 %	!	1,8	4,6	11,1	4,1	87,6	3	50,4	
19.04	24 %	!	2,9	6,1	9,8	4,2	80,4	3	50,4	
20.04	18 %	!	4,0	5,9	9,2	8,8	84,0	3	50,4	
21.04	12 %	!	2,5	5,2	8,7	5,0	83,0	3	50,4	
22.04	7 %	!	-0,2	4,4	9,5	0,0	71,4	3	50,4	
23.04	0 %		0,8	5,2	10,0	0,0	71,2	3	50,4	
24.04	0 %		2,7	6,3	10,4	1,1	70,8	3	50,4	

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)