

## 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: Herbolzheim, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 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 %		5,3	6,9	9,7	0,3	79,9	0	0,0	
02.01	0 %		7,1	9,3	11,3	1,1	78,5	0	0,0	
03.01	0 %		8,4	10,0	12,4	2,7	80,8	0	0,0	
04.01	0 %		3,3	8,3	11,2	0,2	80,2	0	0,0	
05.01	0 %		2,8	6,1	8,9	0,0	89,0	0	0,0	
06.01	0 %		2,6	4,5	6,6	0,0	92,6	0	0,0	
07.01	0 %		-1,4	2,5	4,4	1,7	94,3	0	0,0	
08.01	0 %		-3,3	-1,7	-0,4	0,0	78,9	0	0,0	
09.01	0 %		-6,1	-3,9	-1,9	0,0	81,2	0	0,0	
10.01	0 %		-7,0	-3,7	0,6	0,6	87,7	0	0,0	
11.01	0 %		-8,6	-4,9	-0,2	0,0	90,9	0	0,0	
12.01	0 %		-8,8	-5,3	-0,4	0,0	93,9	0	0,0	
13.01	0 %		-4,8	-4,1	-3,2	0,0	95,3	0	0,0	
14.01	0 %		-7,0	-5,2	-3,8	0,0	94,2	0	0,0	
15.01	0 %		-5,0	-1,4	2,0	0,1	86,4	0	0,0	
16.01	0 %		-7,0	-3,1	3,3	0,0	81,6	0	0,0	
17.01	0 %		-4,5	3,8	11,9	10,1	91,2	0	0,0	
18.01	0 %		-1,5	4,0	11,1	5,4	93,1	0	0,0	
19.01	0 %		-5,5	-2,1	1,8	3,1	91,8	0	0,0	
20.01	0 %		-8,7	-5,6	-3,5	0,0	97,6	0	0,0	
21.01	0 %		-7,2	-0,3	6,7	0,0	78,7	0	0,0	
22.01	0 %		4,3	7,8	11,8	2,2	73,1	0	0,0	
23.01	0 %		5,5	7,9	9,8	0,4	77,5	0	0,0	
24.01	0 %		9,3	11,6	13,3	2,0	78,1	0	0,0	
25.01	0 %		7,4	9,0	10,6	6,9	94,1	0	0,0	
26.01	0 %		1,7	8,4	10,6	0,9	89,6	0	0,0	
27.01	0 %		-3,1	1,6	7,6	0,2	93,0	0	0,0	
28.01	0 %		-3,8	0,8	9,2	0,0	93,0	0	0,0	
29.01	0 %		-3,0	3,8	13,5	0,1	86,7	0	0,0	
30.01	0 %		-1,4	5,5	11,6	0,0	81,0	0	0,0	
31.01	0 %		1,9	7,1	12,3	0,0	85,4	0	0,0	
01.02	0 %		1,6	7,6	10,0	4,8	92,9	0	0,0	
02.02	0 %		1,6	6,9	11,2	0,0	90,1	0	0,0	
03.02	0 %		0,4	5,9	9,6	0,0	89,3	0	0,0	
04.02	0 %		4,7	6,7	9,7	0,0	86,8	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 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 %		2,4	6,4	9,9	0,0	86,2	0	0,0	
06.02	0 %		2,5	5,6	8,2	0,0	85,3	0	0,0	
07.02	0 %		6,8	8,8	10,4	2,4	79,5	0	0,0	
08.02	0 %		9,2	10,9	13,4	0,1	83,6	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	11,4	14,0	2,7	81,1	0	0,0	
10.02	0 %		7,0	8,7	10,5	0,3	97,5	0	0,0	
11.02	0 %		5,1	7,8	10,9	5,8	85,5	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,6	10,1	0,3	82,6	0	0,0	
13.02	0 %		2,5	6,6	14,2	0,0	80,5	0	0,0	
14.02	0 %		4,4	10,0	14,5	0,0	77,7	0	0,0	
15.02	0 %		3,4	9,1	15,7	0,0	87,9	0	0,0	
16.02	0 %		7,6	11,3	15,9	0,9	85,0	0	0,0	
17.02	0 %		3,2	9,8	13,7	1,8	89,1	0	0,0	
18.02	0 %		2,2	7,1	12,0	6,1	91,6	0	0,0	
19.02	0 %		7,7	9,6	13,3	1,9	86,6	0	0,0	
20.02	0 %		4,9	8,0	11,6	0,4	81,1	0	0,0	
21.02	0 %		2,2	8,1	12,0	0,0	74,1	0	0,0	
22.02	0 %		4,9	10,6	13,8	7,4	78,7	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	6,9	10,7	0,0	72,3	0	0,0	
24.02	0 %		0,7	5,7	9,7	1,7	76,8	0	0,0	
25.02	0 %		1,5	7,5	12,3	0,0	64,2	0	0,0	
26.02	0 %		4,9	8,4	12,4	1,6	86,9	0	0,0	
27.02	0 %		4,8	7,4	10,3	0,0	87,6	0	0,0	
28.02	0 %		1,6	6,0	10,6	0,0	85,4	0	0,0	
29.02	0 %		-1,8	5,0	13,0	0,0	83,9	0	0,0	
01.03	0 %		2,2	7,3	10,1	0,0	80,5	0	0,0	
02.03	0 %		-0,5	7,4	16,2	0,0	76,3	0	0,0	
03.03	0 %		4,0	7,1	10,2	0,0	90,1	0	0,0	
04.03	0 %		5,7	7,1	8,9	0,0	90,3	0	0,0	
05.03	0 %		4,2	6,9	10,7	2,7	89,4	0	0,0	
06.03	0 %		5,1	6,4	9,6	3,0	90,7	0	0,0	
07.03	0 %		0,7	5,8	9,7	0,0	88,3	0	0,0	
08.03	0 %		-2,7	4,5	11,5	0,0	84,5	0	0,0	
09.03	0 %		1,3	8,1	12,9	0,0	81,4	0	0,0	
10.03	0 %		5,5	7,6	10,6	7,0	86,6	0	0,0	
11.03	0 %		3,4	8,6	13,8	0,1	78,2	0	0,0	
12.03	0 %		5,8	7,6	9,8	6,5	86,9	0	0,0	
13.03	0 %		6,8	9,6	14,0	13,3	90,9	0	0,0	
14.03	0 %		3,0	10,8	19,3	0,0	81,8	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	12,8	16,3	8,5	71,2	0	0,0	

Station: Herbolzheim, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 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	11,0	15,5	2,4	84,7	0	0,0	
17.03	0 %		4,0	9,0	13,2	0,3	92,0	0	0,0	
18.03	0 %		8,0	10,6	15,4	6,7	93,9	0	0,0	
19.03	0 %		5,2	10,9	17,0	0,1	86,9	0	0,0	
20.03	0 %		4,3	11,3	20,8	0,0	81,9	0	0,0	
21.03	0 %		8,2	13,3	19,9	0,5	74,4	0	0,0	
22.03	0 %		8,3	13,8	20,6	0,0	68,1	0	0,0	
23.03	0 %		3,1	8,6	13,3	6,6	75,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,6	9,9	3,3	80,4	0	0,0	
25.03	0 %		1,2	7,3	14,4	0,0	71,6	0	0,0	
26.03	0 %		3,2	9,5	16,0	0,0	72,3	0	0,0	
27.03	0 %		4,1	6,2	8,5	1,5	90,6	0	0,0	
28.03	0 %		0,0	7,0	12,3	0,2	72,5	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	10,4	16,0	3,4	82,1	0	0,0	
30.03	0 %		7,8	10,5	15,5	1,3	91,8	0	0,0	
31.03	0 %		6,3	11,2	16,1	3,7	90,2	0	0,0	
01.04	0 %		8,0	9,7	11,7	7,6	84,7	0	0,0	
02.04	0 %		7,2	10,1	13,9	0,0	71,4	0	0,0	
03.04	0 %		5,6	9,9	13,7	1,1	79,8	0	0,0	
04.04	0 %		11,4	13,6	16,1	0,4	77,7	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	16,5	22,7	0,0	67,2	0	0,0	
06.04	0 %		9,1	18,2	27,5	0,0	59,1	0	0,0	
07.04	0 %		12,0	18,0	25,0	0,0	59,4	0	0,0	
08.04	0 %		11,4	18,6	27,2	0,0	63,6	1	4,1	
09.04	0 %		8,3	11,5	17,6	1,5	77,4	1	4,2	
10.04	0 %		4,3	9,3	14,4	0,0	71,3	1	4,2	
11.04	0 %		0,7	9,5	18,3	0,0	72,2	1	4,2	
12.04	0 %		2,9	12,5	21,7	0,0	70,4	1	4,8	
13.04	0 %		5,7	15,7	26,1	0,0	69,8	1	6,5	
14.04	8 %	!	8,4	18,1	27,4	0,0	67,5	2	14,0	
15.04	16 %	!	6,0	14,7	19,2	0,5	69,8	2	20,9	
16.04	16 %	!	4,6	7,0	11,7	6,3	82,0	2	20,9	
17.04	16 %	!	3,4	6,4	11,1	7,1	85,5	2	20,9	
18.04	16 %	!	3,4	5,6	9,7	1,6	85,3	2	20,9	
19.04	16 %	!	4,0	5,7	7,4	6,5	87,3	2	20,9	
20.04	16 %	!	3,5	5,7	10,4	4,4	87,7	2	20,9	
21.04	8 %	!	1,6	4,2	8,3	5,3	89,2	2	20,9	
22.04	0 %		1,4	4,7	8,6	0,2	80,2	2	20,9	
23.04	0 %		-1,2	4,5	11,0	0,0	77,1	2	20,9	
24.04	0 %		1,1	3,3	8,1	2,8	84,8	2	20,9	

Station: Herbolzheim, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 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 %		3,6	6,6	11,0	0,4	73,2	2	20,9	
26.04	2 %	!	4,2	8,7	13,3	2,7	75,0	2	20,9	
27.04	8 %	!	6,4	12,9	21,3	0,0	69,6	2	24,1	
28.04	13 %	!	10,0	14,2	18,9	0,0	67,8	2	29,2	
29.04	20 %	!	11,2	14,3	18,4	4,7	77,3	2	37,9	
30.04	27 %	!	11,3	15,6	21,4	0,0	80,4	3	53,1	

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	
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