

## 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: Eichstetten, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		5,1	6,7	9,6	0,3	79,4	0	0,0	
02.01	0 %		7,0	9,0	10,4	0,1	79,3	0	0,0	
03.01	0 %		8,2	9,8	12,4	3,6	81,6	0	0,0	
04.01	0 %		5,4	8,0	10,8	1,3	82,2	0	0,0	
05.01	0 %		4,3	6,9	8,7	0,3	84,1	0	0,0	
06.01	0 %		3,8	4,9	6,9	0,4	86,7	0	0,0	
07.01	0 %		-1,5	2,5	4,6	1,4	93,2	0	0,0	
08.01	0 %		-3,2	-1,7	-0,7	0,0	80,0	0	0,0	
09.01	0 %		-5,3	-3,4	-1,2	0,0	82,1	0	0,0	
10.01	0 %		-6,9	-3,5	1,1	2,8	86,3	0	0,0	
11.01	0 %		-9,3	-4,9	0,3	0,0	88,5	0	0,0	
12.01	0 %		-8,0	-5,2	-3,1	0,0	93,7	0	0,0	
13.01	0 %		-5,0	-4,4	-3,6	0,0	94,8	0	0,0	
14.01	0 %		-5,9	-4,9	-2,5	0,0	93,3	0	0,0	
15.01	0 %		-5,7	-1,0	2,1	0,0	83,6	0	0,0	
16.01	0 %		-6,6	-2,8	2,9	0,0	79,2	0	0,0	
17.01	0 %		-3,0	3,9	11,5	7,5	88,1	0	0,0	
18.01	0 %		-1,8	4,5	10,7	3,7	90,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,6	-1,8	3,0	3,4	88,0	0	0,0	
20.01	0 %		-7,0	-5,0	-3,5	0,0	94,3	0	0,0	
21.01	0 %		-7,3	0,1	6,9	0,1	76,1	0	0,0	
22.01	0 %		4,0	7,4	10,6	2,6	73,5	0	0,0	
23.01	0 %		5,7	7,7	10,3	1,1	80,8	0	0,0	
24.01	0 %		9,3	11,3	13,0	2,5	81,2	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	9,1	10,8	2,7	92,2	0	0,0	
26.01	0 %		3,1	8,8	10,8	1,4	86,0	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	3,0	9,0	0,1	87,0	0	0,0	
28.01	0 %		-1,0	3,7	11,6	0,0	85,3	0	0,0	
29.01	0 %		-0,4	5,8	14,1	0,0	77,9	0	0,0	
30.01	0 %		3,3	8,5	11,7	0,0	68,8	0	0,0	
31.01	0 %		4,0	8,1	13,7	0,0	80,0	0	0,0	
01.02	0 %		5,5	8,4	10,2	5,0	88,8	0	0,0	
02.02	0 %		4,0	7,4	11,1	0,0	87,7	0	0,0	
03.02	0 %		5,1	6,6	8,9	0,0	86,8	0	0,0	
04.02	0 %		4,5	6,4	9,5	0,0	85,6	0	0,0	

Station: Eichstetten, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		4,0	6,6	10,0	0,0	83,4	0	0,0	
06.02	0 %		3,0	5,9	9,5	0,0	83,0	0	0,0	
07.02	0 %		6,8	8,9	10,8	0,5	77,9	0	0,0	
08.02	0 %		8,9	10,7	13,3	0,8	83,0	0	0,0	
09.02	0 %		8,8	11,1	13,7	3,4	82,1	0	0,0	
10.02	0 %		7,5	9,1	11,4	0,4	92,6	0	0,0	
11.02	0 %		5,0	7,5	10,8	2,7	84,1	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,5	9,4	0,1	81,5	0	0,0	
13.02	0 %		2,8	6,9	12,2	0,0	77,1	0	0,0	
14.02	0 %		4,4	10,1	14,3	0,0	76,1	0	0,0	
15.02	0 %		5,9	10,3	14,8	0,0	83,7	0	0,0	
16.02	0 %		9,2	12,0	14,8	0,0	77,8	0	0,0	
17.02	0 %		4,8	9,9	14,7	1,3	86,9	0	0,0	
18.02	0 %		4,0	7,6	12,2	5,4	87,7	0	0,0	
19.02	0 %		7,6	9,5	13,0	2,8	84,4	0	0,0	
20.02	0 %		5,1	8,3	12,0	0,3	77,7	0	0,0	
21.02	0 %		2,9	8,0	12,0	0,0	73,5	0	0,0	
22.02	0 %		8,1	10,4	13,2	2,3	79,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,1	6,5	11,0	5,1	73,3	0	0,0	
24.02	0 %		2,5	5,4	9,4	2,0	77,7	0	0,0	
25.02	0 %		2,6	7,6	13,0	0,1	63,6	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	9,3	14,7	2,8	81,1	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	7,8	10,3	0,0	84,0	0	0,0	
28.02	0 %		3,2	7,3	12,6	0,0	80,2	0	0,0	
29.02	0 %		1,2	6,0	12,7	0,0	81,5	0	0,0	
01.03	0 %		3,7	7,2	9,8	1,3	80,5	0	0,0	
02.03	0 %		3,2	9,1	16,1	0,0	67,5	0	0,0	
03.03	0 %		4,5	8,0	11,5	0,0	83,4	0	0,0	
04.03	0 %		5,5	6,8	9,4	0,0	88,0	0	0,0	
05.03	0 %		5,7	7,2	10,4	1,1	85,2	0	0,0	
06.03	0 %		4,7	6,1	9,8	4,7	88,1	0	0,0	
07.03	0 %		2,0	6,0	11,7	0,0	86,1	0	0,0	
08.03	0 %		-0,6	5,9	12,7	0,0	78,9	0	0,0	
09.03	0 %		2,9	8,7	14,4	0,2	78,0	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	7,9	10,1	6,8	82,6	0	0,0	
11.03	0 %		2,9	8,2	13,6	0,1	78,9	0	0,0	
12.03	0 %		5,6	7,4	9,9	6,8	85,4	0	0,0	
13.03	0 %		6,7	9,6	13,4	7,1	87,9	0	0,0	
14.03	0 %		5,3	11,6	19,0	0,0	79,0	0	0,0	
15.03	0 %		8,5	12,7	16,9	5,8	72,0	0	0,0	

Station: Eichstetten, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		7,4	11,2	15,8	4,7	82,8	0	0,0	
17.03	0 %		6,2	9,5	12,1	0,6	89,1	0	0,0	
18.03	0 %		8,8	10,7	15,3	7,6	89,6	0	0,0	
19.03	0 %		6,6	11,8	18,7	0,0	82,2	0	0,0	
20.03	0 %		5,0	12,2	19,5	0,0	77,4	0	0,0	
21.03	0 %		9,3	13,8	19,8	1,3	72,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,0	14,2	20,3	0,0	64,5	0	0,0	
23.03	0 %		3,1	8,8	13,9	8,8	74,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,0	5,6	10,0	2,2	78,6	0	0,0	
25.03	0 %		2,0	8,1	14,9	0,0	66,9	0	0,0	
26.03	0 %		5,0	10,7	16,6	0,0	67,6	0	0,0	
27.03	0 %		3,1	6,4	11,5	0,5	85,5	0	0,0	
28.03	0 %		2,2	7,2	12,5	1,4	71,3	0	0,0	
29.03	0 %		5,8	11,4	19,0	2,0	74,3	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	10,6	15,9	1,9	88,7	0	0,0	
31.03	0 %		6,3	10,6	14,8	3,0	88,1	0	0,0	
01.04	0 %		7,8	9,3	11,6	7,3	84,2	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	9,9	13,6	0,0	72,5	0	0,0	
03.04	0 %		6,5	10,0	14,1	0,3	78,0	0	0,0	
04.04	0 %		11,3	13,3	16,2	0,4	78,1	0	0,0	
05.04	0 %		11,7	16,7	22,5	0,0	64,4	0	0,0	
06.04	0 %		10,7	19,0	27,9	0,0	54,4	1	4,1	
07.04	0 %		13,7	19,0	24,9	0,0	53,5	1	4,8	
08.04	0 %		12,3	19,3	25,5	0,0	56,5	1	10,7	
09.04	0 %		8,2	11,6	18,4	1,2	75,1	1	11,6	
10.04	5 %	!	4,8	9,6	16,0	0,0	70,0	1	11,6	
11.04	10 %	!	2,2	10,7	19,1	0,0	68,6	1	12,0	
12.04	15 %	!	5,5	13,9	22,3	0,0	66,0	2	16,6	
13.04	21 %	!	8,5	17,5	27,5	0,0	60,4	2	27,4	
14.04	29 %	!	14,2	20,1	27,2	0,0	59,9	3	52,0	
15.04	36 %	!!	5,3	15,0	20,4	2,2	67,9	3	63,7	
16.04	36 %	!!	4,4	6,9	12,0	11,4	82,5	3	63,7	
17.04	33 %	!!	3,0	6,3	11,7	9,1	83,9	3	63,7	
18.04	28 %	!	2,9	6,1	12,5	1,7	83,1	3	63,7	
19.04	21 %	!	3,9	5,7	7,4	8,3	84,6	3	63,7	
20.04	15 %	!	4,1	5,8	10,4	5,4	85,0	3	63,7	
21.04	8 %	!	1,5	4,4	8,3	6,9	88,1	3	63,7	
22.04	0 %		1,6	4,6	7,6	0,1	82,2	3	63,7	
23.04	0 %		0,1	5,3	11,7	0,0	75,4	3	63,7	
24.04	0 %		1,2	4,4	9,8	2,0	82,6	3	63,7	

Station: Eichstetten, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		2,9	6,1	10,7	0,0	73,7	3	63,7	
26.04	0 %		2,4	6,1	13,3	1,9	81,5	3	63,7	
27.04	6 %	!	7,5	12,5	18,8	0,0	71,5	3	73,5	
28.04	12 %	!	10,2	13,5	16,8	0,0	73,5	3	88,7	
29.04	20 %	!	11,2	15,4	20,8	0,0	72,6	3	111,5	
30.04	28 %	!	12,7	17,2	22,9	0,9	76,0	4	140,7	
01.05	38 %	!!	11,7	17,0	22,6	0,3	75,0	4	186,3	
02.05	47 %	!!	13,6	16,9	20,5	0,7	77,5	5	224,4	

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