

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		6,5	7,8	9,4	0,3	73,3	0	0,0	
02.01	0 %		8,0	9,4	11,7	13,8	80,6	0	0,0	
03.01	0 %		8,4	10,2	11,4	5,4	80,0	0	0,0	
04.01	0 %		6,9	8,8	9,8	6,6	78,2	0	0,0	
05.01	0 %		4,7	7,5	9,7	0,4	80,5	0	0,0	
06.01	0 %		3,7	4,8	5,5	3,6	92,1	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	2,5	4,0	3,6	91,2	0	0,0	
08.01	0 %		-4,7	-1,6	0,2	0,0	73,7	0	0,0	
09.01	0 %		-6,6	-4,5	-0,1	0,0	77,4	0	0,0	
10.01	0 %		-6,2	-3,0	1,9	0,0	81,2	0	0,0	
11.01	0 %		-7,5	-4,0	1,9	0,0	88,3	0	0,0	
12.01	0 %		-7,6	-3,8	1,5	0,0	89,4	0	0,0	
13.01	0 %		-3,8	-3,2	-2,6	0,0	92,9	0	0,0	
14.01	0 %		-4,6	-3,4	-0,6	0,0	88,3	0	0,0	
15.01	0 %		-2,0	-0,1	1,2	1,6	82,6	0	0,0	
16.01	0 %		-5,3	-1,4	4,2	0,1	77,4	0	0,0	
17.01	0 %		-4,4	3,2	13,7	20,7	89,7	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	2,2	11,8	16,2	95,6	0	0,0	
19.01	0 %		-5,4	-1,8	1,4	0,3	93,0	0	0,0	
20.01	0 %		-9,4	-5,6	-3,3	0,0	97,3	0	0,0	
21.01	0 %		-7,5	0,5	10,4	0,1	77,8	0	0,0	
22.01	0 %		3,8	9,1	12,5	10,6	72,9	0	0,0	
23.01	0 %		5,4	8,0	11,1	4,7	77,7	0	0,0	
24.01	0 %		8,7	11,7	13,2	12,2	76,6	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	9,3	11,0	1,2	89,8	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	9,4	11,7	5,9	86,3	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	2,8	8,8	0,0	90,1	0	0,0	
28.01	0 %		-3,1	1,6	8,9	0,0	91,2	0	0,0	
29.01	0 %		-1,5	3,6	11,3	0,1	88,6	0	0,0	
30.01	0 %		0,5	6,0	12,1	0,0	84,8	0	0,0	
31.01	0 %		7,0	8,6	11,3	0,0	82,6	0	0,0	
01.02	0 %		6,8	8,3	11,3	10,3	91,9	0	0,0	
02.02	0 %		4,6	8,1	11,3	0,0	81,2	0	0,0	
03.02	0 %		3,2	7,4	9,5	0,0	80,2	0	0,0	
04.02	0 %		6,6	8,3	9,4	0,0	79,9	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:40

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 %		3,1	7,6	11,0	0,0	80,8	0	0,0	
06.02	0 %		3,7	7,2	9,2	0,0	76,8	0	0,0	
07.02	0 %		8,4	9,0	9,9	13,9	81,2	0	0,0	
08.02	0 %		8,8	11,5	14,1	9,6	80,8	0	0,0	
09.02	0 %		9,1	11,9	14,2	8,1	78,6	0	0,0	
10.02	0 %		7,1	9,2	12,2	0,8	97,0	0	0,0	
11.02	0 %		6,2	8,4	10,4	9,1	85,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,4	7,6	10,4	0,9	83,1	0	0,0	
13.02	0 %		3,6	7,2	11,2	0,0	78,7	0	0,0	
14.02	0 %		4,6	11,2	14,1	0,1	71,1	0	0,0	
15.02	0 %		6,8	11,1	16,0	0,0	82,2	0	0,0	
16.02	0 %		8,4	11,8	16,6	1,6	83,2	0	0,0	
17.02	0 %		6,5	10,6	15,3	5,6	89,8	0	0,0	
18.02	0 %		4,4	8,1	11,3	7,6	90,6	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	9,4	11,4	4,0	87,5	0	0,0	
20.02	0 %		5,8	7,9	11,6	0,0	85,4	0	0,0	
21.02	0 %		4,5	9,6	13,2	0,0	66,1	0	0,0	
22.02	0 %		6,7	10,7	14,5	14,1	80,7	0	0,0	
23.02	0 %		5,1	7,6	10,6	0,0	66,1	0	0,0	
24.02	0 %		3,7	6,8	10,1	2,6	70,6	0	0,0	
25.02	0 %		4,9	9,1	12,8	0,0	55,4	0	0,0	
26.02	0 %		5,6	9,2	13,1	2,1	81,1	0	0,0	
27.02	0 %		6,2	8,2	10,2	0,0	82,5	0	0,0	
28.02	0 %		1,6	6,2	11,6	0,0	83,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,1	4,4	12,2	0,0	88,2	0	0,0	
01.03	0 %		2,7	7,5	10,8	0,0	78,3	0	0,0	
02.03	0 %		0,7	8,3	16,0	0,0	73,5	0	0,0	
03.03	0 %		5,6	8,6	12,8	0,0	85,9	0	0,0	
04.03	0 %		6,5	7,2	8,7	0,5	95,3	0	0,0	
05.03	0 %		5,5	7,0	9,4	8,2	93,4	0	0,0	
06.03	0 %		5,2	6,2	7,8	4,2	94,0	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	5,2	8,9	0,1	88,1	0	0,0	
08.03	0 %		-0,8	5,4	12,7	0,0	78,8	0	0,0	
09.03	0 %		2,2	9,5	16,1	0,0	70,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,2	8,2	10,9	8,7	81,2	0	0,0	
11.03	0 %		7,3	10,1	14,9	0,5	72,6	0	0,0	
12.03	0 %		6,8	7,9	9,4	5,9	84,3	0	0,0	
13.03	0 %		7,4	10,1	14,0	21,0	91,5	0	0,0	
14.03	0 %		5,6	11,8	20,3	0,0	83,9	0	0,0	
15.03	0 %		10,1	14,0	15,6	2,6	65,7	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:40

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 %		7,5	10,9	14,5	12,1	85,5	0	0,0	
17.03	0 %		3,6	9,2	14,0	0,0	88,4	0	0,0	
18.03	0 %		9,0	10,6	14,6	7,3	94,5	0	0,0	
19.03	0 %		5,7	11,4	17,8	0,1	85,3	0	0,0	
20.03	0 %		5,1	11,6	19,9	0,0	81,3	0	0,0	
21.03	0 %		8,3	13,4	19,0	0,0	73,5	0	0,0	
22.03	0 %		8,0	13,2	18,9	0,0	69,4	0	0,0	
23.03	0 %		3,9	8,6	15,2	3,6	76,4	0	0,0	
24.03	0 %		3,6	5,6	7,7	3,8	81,6	0	0,0	
25.03	0 %		5,1	8,8	14,6	0,0	63,2	0	0,0	
26.03	0 %		3,5	9,4	16,2	0,0	70,1	0	0,0	
27.03	0 %		6,1	7,5	9,3	1,1	86,7	0	0,0	
28.03	0 %		2,3	8,9	12,8	2,1	63,6	0	0,0	
29.03	0 %		7,4	11,3	15,1	6,6	80,4	0	0,0	
30.03	0 %		7,9	10,3	15,8	0,3	90,1	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	12,4	18,5	5,8	84,4	0	0,0	
01.04	0 %		7,8	9,3	10,6	24,8	90,6	0	0,0	
02.04	0 %		7,8	10,9	14,0	0,5	68,8	0	0,0	
03.04	0 %		7,6	11,5	13,7	4,4	73,3	0	0,0	
04.04	0 %		12,2	13,5	14,9	7,5	78,6	0	0,0	
05.04	0 %		12,4	18,3	22,4	0,0	57,8	0	0,0	
06.04	0 %		9,9	20,4	28,3	0,0	48,8	1	4,1	
07.04	0 %		13,7	19,9	26,8	0,0	52,4	1	4,9	
08.04	0 %		11,7	18,5	25,7	0,0	64,5	1	10,6	
09.04	10 %	!	8,2	12,2	20,3	0,4	73,0	1	11,9	
10.04	13 %	!	5,1	10,1	16,1	0,0	67,7	1	12,0	
11.04	16 %	!	1,9	10,4	19,3	0,0	69,5	1	12,3	
12.04	20 %	!	5,7	13,6	23,2	0,0	64,3	2	14,7	
13.04	28 %	!	8,6	16,8	25,9	0,0	69,7	2	27,0	
14.04	36 %	!!	11,2	18,8	25,5	0,0	65,0	2	45,8	
15.04	40 %	!!	5,2	13,5	18,5	2,8	74,4	3	56,4	
16.04	36 %	!!	5,8	7,6	10,8	2,1	77,7	3	56,4	
17.04	32 %	!	4,3	6,7	12,9	13,3	86,3	3	56,4	
18.04	28 %	!	2,7	5,5	11,2	6,8	89,3	3	56,4	
19.04	22 %	!	4,9	6,1	7,0	16,5	87,0	3	56,4	
20.04	14 %	!	4,3	6,3	10,7	5,3	85,4	3	56,4	
21.04	6 %	!	1,0	4,2	9,4	15,7	91,1	3	56,4	
22.04	2 %	!	1,1	5,4	11,0	0,6	76,9	3	56,4	
23.04	0 %		-1,9	5,1	12,5	0,0	72,1	3	56,4	
24.04	0 %		2,2	4,7	8,3	7,3	80,8	3	56,4	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:40

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 %		4,0	6,3	10,4	0,6	76,3	3	56,4	
26.04	0 %		2,8	7,1	15,9	2,7	75,3	3	56,4	
27.04	6 %	!	8,9	14,8	22,2	0,0	64,8	3	68,2	
28.04	12 %	!	12,4	15,9	20,8	0,0	64,3	3	94,1	
29.04	20 %	!	12,6	16,1	21,4	2,5	78,7	4	120,9	
30.04	30 %	!	13,4	19,0	26,1	0,0	73,1	4	159,6	
01.05	41 %	!!	13,1	18,6	25,1	2,3	71,6	4	219,5	
02.05	52 %	!!	15,0	17,3	20,7	2,5	78,2	5	263,2	

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	
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