

## 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: Durbach, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		5,6	7,2	8,7	2,0	77,4	0	0,0	
02.01	0 %		7,9	9,5	11,5	3,5	79,0	0	0,0	
03.01	0 %		8,5	10,3	11,3	6,1	77,7	0	0,0	
04.01	0 %		5,7	8,2	10,2	5,9	80,6	0	0,0	
05.01	0 %		4,8	7,6	9,5	0,0	81,2	0	0,0	
06.01	0 %		3,5	4,5	5,7	2,9	94,2	0	0,0	
07.01	0 %		-1,2	2,4	4,4	1,1	94,1	0	0,0	
08.01	0 %		-4,7	-1,6	-0,3	0,0	74,6	0	0,0	
09.01	0 %		-7,5	-5,0	-1,6	0,0	83,9	0	0,0	
10.01	0 %		-5,6	-2,9	1,5	0,0	83,5	0	0,0	
11.01	0 %		-7,1	-4,3	0,6	0,0	91,7	0	0,0	
12.01	0 %		-7,1	-4,0	0,7	0,0	93,0	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-3,7	-3,0	0,0	95,4	0	0,0	
14.01	0 %		-5,1	-3,8	-0,9	0,0	91,8	0	0,0	
15.01	0 %		-2,4	-0,1	1,2	0,1	82,7	0	0,0	
16.01	0 %		-5,3	-2,2	3,2	1,2	82,3	0	0,0	
17.01	0 %		-4,0	4,7	12,6	11,6	91,4	0	0,0	
18.01	0 %		-2,0	3,2	11,4	11,7	95,2	0	0,0	
19.01	0 %		-5,2	-2,0	2,7	1,8	94,1	0	0,0	
20.01	0 %		-6,5	-4,2	0,9	0,1	95,8	0	0,0	
21.01	0 %		-6,5	1,5	8,6	0,0	76,0	0	0,0	
22.01	0 %		3,7	9,3	12,7	3,1	70,3	0	0,0	
23.01	0 %		6,7	8,3	10,6	1,6	74,7	0	0,0	
24.01	0 %		8,3	11,5	13,6	9,2	79,6	0	0,0	
25.01	0 %		7,4	9,1	11,0	5,9	92,4	0	0,0	
26.01	0 %		2,8	8,9	11,3	7,8	90,9	0	0,0	
27.01	0 %		-0,6	2,4	8,6	0,1	93,4	0	0,0	
28.01	0 %		-0,9	2,7	9,9	0,0	92,9	0	0,0	
29.01	0 %		1,8	6,2	15,2	0,0	79,8	0	0,0	
30.01	0 %		4,1	8,8	13,3	0,0	71,5	0	0,0	
31.01	0 %		7,0	8,6	10,8	0,0	84,0	0	0,0	
01.02	0 %		5,1	8,3	10,9	7,2	90,9	0	0,0	
02.02	0 %		4,4	7,8	11,3	0,0	86,9	0	0,0	
03.02	0 %		2,5	6,7	10,6	0,0	85,4	0	0,0	
04.02	0 %		6,3	7,8	9,8	0,0	82,8	0	0,0	

Station: Durbach, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		1,8	6,5	11,1	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %		1,4	5,8	8,2	0,0	84,0	0	0,0	
07.02	0 %		6,9	8,7	10,1	12,3	82,8	0	0,0	
08.02	0 %		8,9	10,5	12,6	2,6	87,7	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	11,1	13,6	7,3	84,6	0	0,0	
10.02	0 %		8,4	9,6	12,3	1,0	96,1	0	0,0	
11.02	0 %		5,5	7,7	9,8	16,7	89,3	0	0,0	
12.02	0 %		3,4	7,3	9,9	1,9	84,2	0	0,0	
13.02	0 %		3,9	6,5	11,2	0,0	82,4	0	0,0	
14.02	0 %		5,1	10,4	14,3	0,2	76,3	0	0,0	
15.02	0 %		7,5	10,9	15,3	0,0	87,2	0	0,0	
16.02	0 %		9,8	13,0	17,0	3,6	77,7	0	0,0	
17.02	0 %		5,5	9,8	14,2	7,1	93,0	0	0,0	
18.02	0 %		4,8	8,2	11,7	8,9	91,4	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,3	12,1	5,4	88,5	0	0,0	
20.02	0 %		5,3	7,5	10,7	0,8	89,3	0	0,0	
21.02	0 %		3,7	9,3	13,7	0,0	66,5	0	0,0	
22.02	0 %		6,3	10,7	14,1	10,5	80,6	0	0,0	
23.02	0 %		3,5	6,7	11,0	0,0	72,9	0	0,0	
24.02	0 %		2,5	5,5	10,0	2,9	78,3	0	0,0	
25.02	0 %		2,3	7,5	12,7	0,0	65,3	0	0,0	
26.02	0 %		5,8	9,3	12,9	3,7	81,0	0	0,0	
27.02	0 %		5,2	8,0	10,9	0,0	83,8	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	5,9	11,2	0,0	88,6	0	0,0	
29.02	0 %		0,7	5,1	12,0	0,0	89,9	0	0,0	
01.03	0 %		3,8	7,6	10,1	0,0	79,4	0	0,0	
02.03	0 %		3,5	9,5	16,7	0,0	68,1	0	0,0	
03.03	0 %		6,0	8,2	11,6	0,0	89,8	0	0,0	
04.03	0 %		6,1	7,0	8,6	1,2	97,1	0	0,0	
05.03	0 %		5,5	7,1	10,4	2,1	91,7	0	0,0	
06.03	0 %		5,3	6,0	7,5	9,6	96,2	0	0,0	
07.03	0 %		1,1	4,6	8,4	0,2	92,6	0	0,0	
08.03	0 %		-0,2	6,1	12,2	0,0	78,3	0	0,0	
09.03	0 %		2,6	10,0	14,4	0,0	71,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,3	8,5	13,6	9,8	78,5	0	0,0	
11.03	0 %		4,3	8,6	14,2	0,1	80,0	0	0,0	
12.03	0 %		4,6	7,0	8,9	9,5	91,0	0	0,0	
13.03	0 %		7,1	10,0	14,8	17,1	92,7	0	0,0	
14.03	0 %		6,3	11,5	18,9	0,0	84,5	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	12,4	15,8	7,3	74,9	0	0,0	

Station: Durbach, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 cm²	
16.03	0 %		7,4	10,9	13,9	1,6	85,3	0	0,0	
17.03	0 %		5,9	9,7	13,3	0,1	89,4	0	0,0	
18.03	0 %		7,9	10,3	14,9	22,5	95,4	0	0,0	
19.03	0 %		6,6	11,0	17,6	0,2	87,6	0	0,0	
20.03	0 %		5,9	11,6	19,6	0,0	82,6	0	0,0	
21.03	0 %		9,3	13,5	18,5	0,9	74,3	0	0,0	
22.03	0 %		9,1	13,5	18,6	0,0	68,8	0	0,0	
23.03	0 %		3,8	8,3	14,6	5,2	78,2	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,4	8,2	4,8	81,3	0	0,0	
25.03	0 %		3,0	7,9	13,1	0,0	67,8	0	0,0	
26.03	0 %		4,7	9,8	16,5	0,0	70,2	0	0,0	
27.03	0 %		5,2	6,9	9,3	1,6	90,8	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	7,6	12,5	0,3	71,9	0	0,0	
29.03	0 %		8,3	11,3	15,3	5,4	80,3	0	0,0	
30.03	0 %		6,4	9,9	15,6	0,5	90,6	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	11,8	19,4	6,1	86,6	0	0,0	
01.04	0 %		7,7	8,8	9,8	17,0	92,5	0	0,0	
02.04	0 %		6,8	9,8	13,9	0,1	74,3	0	0,0	
03.04	0 %		7,6	10,6	13,4	3,3	78,5	0	0,0	
04.04	0 %		12,0	13,2	15,1	2,0	80,6	0	0,0	
05.04	0 %		11,3	16,4	21,9	0,0	69,0	0	0,0	
06.04	0 %		12,3	19,9	29,0	0,0	49,4	1	4,1	
07.04	0 %		15,8	19,9	24,6	0,0	50,4	1	4,9	
08.04	15 %	!	14,0	19,7	27,5	0,0	53,4	1	11,4	
09.04	17 %	!	7,4	12,2	20,9	5,3	73,2	1	12,8	
10.04	19 %	!	5,1	9,6	14,8	0,1	71,4	1	12,8	
11.04	21 %	!	3,5	10,4	18,7	0,0	70,7	1	13,1	
12.04	24 %	!	6,8	13,5	21,6	0,0	65,7	2	17,7	
13.04	32 %	!	10,0	16,9	26,1	0,0	70,1	2	28,1	
14.04	40 %	!!	13,5	19,0	24,9	0,0	65,0	3	50,6	
15.04	39 %	!!	4,7	13,4	18,4	4,8	75,4	3	58,4	
16.04	36 %	!!	4,9	7,3	10,7	1,4	78,7	3	58,4	
17.04	33 %	!!	2,0	6,1	10,8	20,6	86,2	3	58,4	
18.04	28 %	!	1,1	5,0	10,1	8,2	90,2	3	58,4	
19.04	22 %	!	5,0	5,8	7,1	20,7	87,3	3	58,4	
20.04	14 %	!	3,2	5,3	8,5	12,4	89,9	3	58,4	
21.04	6 %	!	1,4	3,8	8,4	11,7	91,5	3	58,4	
22.04	1 %	!	0,7	5,1	9,6	0,0	76,9	3	58,4	
23.04	1 %	!	-1,2	2,0	9,6	0,0	86,7	3	58,4	
24.04	0 %		2,4	4,6	7,4	11,6	70,4	3	58,4	

Station: Durbach, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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	5,4	9,4	3,3	76,6	3	58,4	
26.04	2 %	!	2,8	8,3	14,9	0,0	63,6	3	58,4	
27.04	6 %	!	5,7	12,6	21,1	0,0	61,6	3	64,7	
28.04	12 %	!	8,9	13,2	17,9	1,5	67,4	3	76,4	
29.04	19 %	!	10,5	13,5	17,6	4,9	82,0	3	92,2	

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