

## 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: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 15.05.2024 02:00

Erstellt: 08.05.2024

Daten vorhanden bis: 08.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 15.05.2024 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 %		4,3	6,8	9,2	0,1	74,8	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	9,0	11,4	4,4	81,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	10,3	12,2	8,0	77,2	0	0,0	
04.01	0 %		6,1	8,2	9,7	1,6	80,1	0	0,0	
05.01	0 %		4,2	6,8	9,3	0,0	79,9	0	0,0	
06.01	0 %		3,6	4,6	5,3	0,0	90,2	0	0,0	
07.01	0 %		-1,6	2,1	4,6	0,0	84,3	0	0,0	
08.01	0 %		-6,3	-2,8	-1,2	0,0	76,2	0	0,0	
09.01	0 %		-7,2	-4,3	0,2	0,0	69,1	0	0,0	
10.01	0 %		-5,4	-3,1	0,8	0,0	71,0	0	0,0	
11.01	0 %		-6,9	-3,6	1,8	0,0	81,6	0	0,0	
12.01	0 %		-8,2	-4,7	-2,8	0,0	93,0	0	0,0	
13.01	0 %		-3,5	-3,1	-2,3	0,0	93,6	0	0,0	
14.01	0 %		-4,5	-3,4	-0,9	0,0	89,5	0	0,0	
15.01	0 %		-2,9	-0,9	0,2	0,8	86,3	0	0,0	
16.01	0 %		-6,8	-1,7	2,3	0,3	78,8	0	0,0	
17.01	0 %		-7,3	1,7	12,7	10,8	91,0	0	0,0	
18.01	0 %		-2,4	1,2	11,8	12,6	94,9	0	0,0	
19.01	0 %		-3,9	-1,9	-0,1	0,7	90,6	0	0,0	
20.01	0 %		-4,7	-2,6	0,7	0,0	87,7	0	0,0	
21.01	0 %		-7,3	-1,6	4,8	0,0	82,8	0	0,0	
22.01	0 %		2,5	6,8	11,9	3,6	77,6	0	0,0	
23.01	0 %		5,6	7,1	8,9	3,4	81,4	0	0,0	
24.01	0 %		7,6	11,7	13,9	0,5	74,9	0	0,0	
25.01	0 %		6,5	9,0	11,5	0,7	80,3	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	8,4	11,4	2,4	87,7	0	0,0	
27.01	0 %		-2,1	2,6	7,7	0,0	83,3	0	0,0	
28.01	0 %		-2,9	3,1	10,2	0,0	79,5	0	0,0	
29.01	0 %		-2,0	3,8	11,0	0,0	80,7	0	0,0	
30.01	0 %		-0,5	4,3	9,1	0,0	84,6	0	0,0	
31.01	0 %		6,2	7,9	9,8	0,0	88,0	0	0,0	
01.02	0 %		3,6	7,9	10,1	6,2	86,8	0	0,0	
02.02	0 %		1,6	6,5	10,4	0,0	81,5	0	0,0	
03.02	0 %		6,6	7,9	8,7	0,0	84,1	0	0,0	
04.02	0 %		7,8	8,6	10,3	0,0	81,2	0	0,0	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 15.05.2024 02:00

Erstellt: 08.05.2024

Daten vorhanden bis: 08.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 15.05.2024 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 %		5,3	8,0	10,8	0,0	80,9	0	0,0	
06.02	0 %		5,1	7,7	11,0	1,2	75,9	0	0,0	
07.02	0 %		8,5	9,7	11,4	7,2	78,3	0	0,0	
08.02	0 %		8,8	10,8	12,8	5,9	84,2	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	10,8	13,5	10,0	85,9	0	0,0	
10.02	0 %		6,8	8,5	9,8	0,8	97,2	0	0,0	
11.02	0 %		5,9	8,1	10,0	6,5	86,2	0	0,0	
12.02	0 %		4,8	7,4	10,4	0,3	83,4	0	0,0	
13.02	0 %		3,5	6,4	10,5	0,4	80,4	0	0,0	
14.02	0 %		3,2	8,4	12,7	0,0	80,7	0	0,0	
15.02	0 %		8,3	12,3	16,1	0,0	76,1	0	0,0	
16.02	0 %		9,0	12,2	16,3	1,8	78,5	0	0,0	
17.02	0 %		8,1	10,8	14,3	1,3	84,5	0	0,0	
18.02	0 %		4,2	8,3	12,0	3,9	87,0	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	9,3	10,7	1,1	84,2	0	0,0	
20.02	0 %		5,9	7,9	10,6	0,1	79,9	0	0,0	
21.02	0 %		4,5	8,5	12,3	0,1	73,8	0	0,0	
22.02	0 %		7,8	10,2	11,8	11,2	82,4	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	6,6	8,3	0,0	71,6	0	0,0	
24.02	0 %		2,8	5,6	9,6	0,0	73,6	0	0,0	
25.02	0 %		1,8	6,2	11,4	0,0	72,6	0	0,0	
26.02	0 %		5,3	8,8	14,2	1,3	76,3	0	0,0	
27.02	0 %		6,2	8,3	10,3	1,6	78,7	0	0,0	
28.02	0 %		2,5	6,0	9,8	0,0	81,8	0	0,0	
29.02	0 %		-0,3	5,8	12,2	0,0	82,2	0	0,0	
01.03	0 %		4,2	6,8	10,2	0,2	84,2	0	0,0	
02.03	0 %		4,3	9,3	15,9	0,0	75,5	0	0,0	
03.03	0 %		3,9	10,2	17,9	0,0	74,7	0	0,0	
04.03	0 %		7,1	7,9	8,8	0,0	88,4	0	0,0	
05.03	0 %		5,4	7,2	9,4	0,2	87,7	0	0,0	
06.03	0 %		4,6	6,2	7,6	1,5	91,1	0	0,0	
07.03	0 %		1,1	4,9	8,3	0,0	79,8	0	0,0	
08.03	0 %		0,2	5,0	11,0	0,0	74,0	0	0,0	
09.03	0 %		2,6	8,0	15,3	0,0	70,2	0	0,0	
10.03	0 %		6,3	8,8	12,4	0,5	72,0	0	0,0	
11.03	0 %		4,5	8,9	13,8	0,8	75,1	0	0,0	
12.03	0 %		3,4	7,0	9,4	3,1	84,1	0	0,0	
13.03	0 %		5,8	8,7	11,7	8,1	93,8	0	0,0	
14.03	0 %		7,6	11,7	17,2	0,0	80,0	0	0,0	
15.03	0 %		8,2	12,0	15,8	1,1	76,9	0	0,0	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 15.05.2024 02:00

Erstellt: 08.05.2024

Daten vorhanden bis: 08.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 15.05.2024 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 %		6,0	10,0	13,2	7,5	87,1	0	0,0	
17.03	0 %		3,8	8,5	13,6	0,1	83,6	0	0,0	
18.03	0 %		7,5	9,6	13,4	2,7	88,8	0	0,0	
19.03	0 %		6,2	10,6	15,9	0,1	85,9	0	0,0	
20.03	0 %		6,4	12,2	18,9	0,0	72,8	0	0,0	
21.03	0 %		6,8	11,8	16,7	0,0	74,2	0	0,0	
22.03	0 %		5,5	11,5	17,1	0,0	71,0	0	0,0	
23.03	0 %		2,6	7,7	12,1	5,4	77,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,4	8,5	2,2	80,5	0	0,0	
25.03	0 %		3,6	7,7	12,3	0,0	65,5	0	0,0	
26.03	0 %		2,2	9,3	17,1	0,0	63,5	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	8,0	12,6	2,4	78,5	0	0,0	
28.03	0 %		3,2	7,6	12,3	0,2	71,3	0	0,0	
29.03	0 %		7,0	10,4	14,2	2,5	74,3	0	0,0	
30.03	0 %		8,0	11,3	15,2	0,0	77,3	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	13,1	19,8	0,2	75,6	0	0,0	
01.04	0 %		7,7	9,9	12,6	3,2	83,1	0	0,0	
02.04	0 %		7,0	10,2	13,7	0,7	70,6	0	0,0	
03.04	0 %		7,8	10,0	11,7	6,0	79,6	0	0,0	
04.04	0 %		9,1	12,0	14,6	10,2	84,3	0	0,0	
05.04	0 %		11,3	16,2	22,8	0,2	69,2	0	0,0	
06.04	0 %		11,9	19,5	27,7	0,0	54,5	0	0,0	
07.04	0 %		12,7	19,4	23,2	0,0	53,3	0	0,0	
08.04	0 %		12,4	19,7	26,7	0,0	58,1	1	4,1	
09.04	0 %		8,9	13,2	20,7	0,0	66,0	1	4,3	
10.04	0 %		5,9	9,7	15,0	0,0	67,1	1	4,3	
11.04	0 %		1,9	10,8	19,0	0,0	64,7	1	4,5	
12.04	0 %		4,7	13,5	21,4	0,0	64,8	1	5,4	
13.04	9 %	!	8,1	16,5	25,8	0,0	70,3	1	7,5	
14.04	16 %	!	10,6	17,9	23,5	0,0	67,3	2	17,1	
15.04	18 %	!	4,4	12,7	17,2	5,9	73,8	2	22,8	
16.04	19 %	!	4,9	7,3	10,8	2,1	78,8	2	22,8	
17.04	19 %	!	3,4	6,4	11,0	8,2	82,9	2	22,8	
18.04	19 %	!	2,9	6,0	10,8	1,6	82,4	2	22,8	
19.04	19 %	!	4,7	5,6	7,0	14,8	84,2	2	22,8	
20.04	11 %	!	3,5	5,9	10,7	2,0	80,5	2	22,8	
21.04	4 %	!	2,7	4,5	8,5	4,7	84,4	2	22,8	
22.04	1 %	!	0,8	5,1	9,9	0,0	73,7	2	22,8	
23.04	0 %		-0,8	5,5	11,8	0,0	64,4	2	22,8	
24.04	0 %		0,3	3,8	7,3	3,2	80,1	2	22,8	

Station: Brackenheim, 01.01.2024 00:00 - 15.05.2024 02:00

Erstellt: 08.05.2024

Daten vorhanden bis: 08.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 15.05.2024 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 %		3,1	5,6	9,3	1,0	78,2	2	22,8	
26.04	2 %	!	2,0	8,2	13,9	0,9	73,7	2	22,8	
27.04	8 %	!	6,6	14,2	21,9	0,0	62,4	2	27,9	
28.04	14 %	!	11,4	14,3	19,2	0,0	57,9	2	33,9	
29.04	22 %	!	9,0	15,2	21,9	0,0	67,7	3	50,4	
30.04	31 %	!	8,8	17,8	26,6	0,0	64,7	3	72,8	
01.05	39 %	!!	9,9	18,7	27,3	0,0	62,5	4	109,3	
02.05	49 %	!!	10,4	15,3	20,6	0,2	75,8	4	130,8	
03.05	53 %	!!	9,4	12,5	15,4	0,0	72,0	4	141,4	
04.05	57 %	!!	6,1	13,5	19,5	0,0	69,3	4	164,5	
05.05	58 %	!!	12,4	15,8	19,0	9,3	77,1	4	193,5	
06.05	58 %	!!	12,7	14,3	17,3	6,1	87,6	5	223,9	
07.05	62 %	!!	10,5	12,8	15,1	0,0	81,8	5	240,2	
08.05	63 %	!!	9,6	11,5	16,4	0,1	84,5	5	248,7	
09.05	66 %	!!!	9,3	14,5	19,5	0,0	65,0	5	283,9	
10.05	68 %	!!!	8,7	15,5	21,8	0,0	61,9	5	319,6	
11.05	74 %	!!!	9,4	16,7	23,5	0,0	63,3	6	373,2	
12.05	77 %	!!!	11,2	18,1	24,3	0,0	64,8	6	442,2	
13.05	85 %	!!!	13,3	18,5	22,6	3,7	71,6	7	507,5	
14.05	88 %	!!!	12,7	16,9	21,2	11,2	81,0	7	575,7	

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