

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: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 ²	
01.01	0 %		5,4	7,2	8,4	0,8	73,9	0	0,0	
02.01	0 %		5,3	7,3	9,3	13,8	83,7	0	0,0	
03.01	0 %		9,0	9,5	11,1	3,0	83,8	0	0,0	
08.01	0 %		-6,9	-4,2	-1,6	0,0	63,7	0	0,0	
09.01	0 %		-7,5	-4,1	1,1	0,0	53,9	0	0,0	
10.01	0 %		-6,4	-3,9	0,3	0,0	62,8	0	0,0	
11.01	0 %		-8,8	-4,6	1,4	0,0	80,4	0	0,0	
12.01	0 %		-7,3	-3,3	-1,1	0,0	90,5	0	0,0	
13.01	0 %		-1,6	-0,8	0,2	0,0	84,8	0	0,0	
14.01	0 %		-3,3	-1,4	1,2	0,0	81,2	0	0,0	
15.01	0 %		-2,7	-0,5	0,9	0,1	78,9	0	0,0	
16.01	0 %		-5,6	-0,8	2,8	0,0	72,4	0	0,0	
17.01	0 %		-6,4	-2,7	3,1	8,9	90,8	0	0,0	
18.01	0 %		-1,4	-0,4	1,1	7,1	95,5	0	0,0	
19.01	0 %		-3,8	-1,5	1,3	0,7	87,7	0	0,0	
20.01	0 %		-6,9	-3,8	0,6	0,0	86,4	0	0,0	
21.01	0 %		-9,4	-3,9	4,0	0,0	85,1	0	0,0	
22.01	0 %		0,9	7,3	11,4	5,6	76,2	0	0,0	
23.01	0 %		4,9	7,2	10,0	2,1	76,5	0	0,0	
24.01	0 %		8,3	11,4	14,1	0,4	70,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,1	8,3	11,1	0,0	72,3	0	0,0	
26.01	0 %		5,2	8,5	11,5	2,9	81,1	0	0,0	
27.01	0 %		-1,5	3,1	9,0	0,0	76,3	0	0,0	
28.01	0 %		-1,8	2,3	7,9	0,0	80,2	0	0,0	
29.01	0 %		-1,0	3,3	9,8	0,0	75,7	0	0,0	
30.01	0 %		-1,6	3,2	8,2	0,0	86,7	0	0,0	
31.01	0 %		4,3	7,7	10,4	0,7	82,2	0	0,0	
01.02	0 %		0,8	7,0	10,1	3,6	78,3	0	0,0	
02.02	0 %		1,1	6,0	10,9	0,0	75,5	0	0,0	
03.02	0 %		6,5	8,3	9,3	0,0	82,6	0	0,0	
04.02	0 %		7,9	9,3	10,3	0,0	83,0	0	0,0	
05.02	0 %		5,0	9,1	11,7	0,0	75,8	0	0,0	
06.02	0 %		6,3	7,8	9,5	0,0	76,1	0	0,0	
07.02	0 %		6,0	8,4	10,1	7,8	83,6	0	0,0	
08.02	0 %		5,5	9,2	11,7	3,6	89,2	0	0,0	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
09.02	0 %		9,3	11,1	14,1	6,0	81,8	0	0,0	
10.02	0 %		7,2	9,0	9,8	0,2	93,7	0	0,0	
11.02	0 %		6,5	8,0	10,2	3,4	86,0	0	0,0	
12.02	0 %		4,8	7,4	9,6	1,3	84,0	0	0,0	
13.02	0 %		0,3	5,3	10,2	0,0	79,7	0	0,0	
14.02	0 %		2,0	8,3	11,1	1,4	82,8	0	0,0	
15.02	0 %		9,1	12,5	17,0	0,2	77,9	0	0,0	
16.02	0 %		7,5	12,1	18,6	0,9	79,8	0	0,0	
17.02	0 %		7,9	10,6	13,0	0,2	84,6	0	0,0	
18.02	0 %		6,1	9,0	12,1	0,9	84,5	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	9,5	12,1	1,5	79,4	0	0,0	
20.02	0 %		6,1	8,5	11,4	0,0	75,3	0	0,0	
21.02	0 %		5,8	9,3	12,0	0,7	68,5	0	0,0	
22.02	0 %		7,5	9,6	11,5	15,2	84,5	0	0,0	
23.02	0 %		3,5	6,9	9,7	0,1	67,1	0	0,0	
24.02	0 %		1,6	5,1	10,2	0,1	72,8	0	0,0	
25.02	0 %		-0,1	5,6	11,5	0,0	71,9	0	0,0	
26.02	0 %		3,7	7,0	10,4	0,8	77,4	0	0,0	
27.02	0 %		4,2	8,0	12,3	0,0	76,9	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	6,2	12,0	0,0	75,8	0	0,0	
29.02	0 %		-1,2	4,8	12,5	0,0	82,7	0	0,0	
01.03	0 %		0,2	5,5	12,1	0,0	84,7	0	0,0	
02.03	0 %		1,6	8,4	16,7	0,0	77,6	0	0,0	
03.03	0 %		4,5	9,6	17,1	0,0	74,9	0	0,0	
04.03	0 %		2,6	7,2	10,3	0,0	87,8	0	0,0	
05.03	0 %		6,1	7,5	9,5	4,2	89,9	0	0,0	
06.03	0 %		3,5	6,5	10,3	0,0	91,4	0	0,0	
07.03	0 %		0,5	5,4	9,2	0,0	72,0	0	0,0	
08.03	0 %		-0,4	5,5	12,2	0,0	66,6	0	0,0	
09.03	0 %		1,1	7,0	13,8	0,0	68,8	0	0,0	
10.03	0 %		5,7	8,5	12,4	2,0	72,0	0	0,0	
11.03	0 %		3,6	9,1	14,5	0,4	72,7	0	0,0	
12.03	0 %		2,0	6,7	11,1	2,0	84,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,0	8,9	12,3	2,0	89,2	0	0,0	
14.03	0 %		6,5	11,2	18,7	0,0	81,6	0	0,0	
15.03	0 %		5,7	11,4	16,9	0,0	79,9	0	0,0	
16.03	0 %		5,6	10,2	15,0	1,1	79,0	0	0,0	
17.03	0 %		1,6	8,3	13,9	0,0	73,0	0	0,0	
18.03	0 %		6,3	8,8	11,9	0,7	83,0	0	0,0	
19.03	0 %		5,6	10,4	16,9	0,0	84,9	0	0,0	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
20.03	0 %		4,2	11,3	19,7	0,0	76,2	0	0,0	
21.03	0 %		4,7	10,6	16,7	0,0	74,9	0	0,0	
22.03	0 %		3,7	11,2	17,5	0,0	71,4	0	0,0	
23.03	0 %		4,2	7,3	11,2	1,8	75,3	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	5,6	8,7	2,4	77,3	0	0,0	
25.03	0 %		4,4	8,1	13,4	0,0	60,1	0	0,0	
26.03	0 %		1,7	8,1	16,0	0,0	63,1	0	0,0	
27.03	0 %		3,9	8,9	16,2	2,5	71,6	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	8,1	13,8	0,7	70,6	0	0,0	
29.03	0 %		5,9	9,0	12,3	4,7	84,3	0	0,0	
30.03	0 %		7,7	10,4	13,8	0,0	88,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,8	13,3	20,2	0,0	75,5	0	0,0	
01.04	0 %		8,8	10,2	12,1	1,9	82,0	0	0,0	
02.04	0 %		8,2	10,5	14,0	0,7	72,0	0	0,0	
03.04	0 %		8,8	11,3	15,0	0,8	73,7	0	0,0	
04.04	0 %		9,5	12,3	15,4	5,5	80,8	0	0,0	
05.04	0 %		10,1	16,3	22,2	0,5	69,5	0	0,0	
06.04	0 %		10,4	18,8	27,8	0,0	59,8	0	0,0	
07.04	0 %		10,8	18,4	25,5	0,0	59,5	0	0,0	
08.04	0 %		13,5	20,6	28,3	0,0	54,5	0	0,0	
09.04	0 %		9,3	13,4	21,7	0,0	65,9	0	0,0	
10.04	0 %		5,0	10,5	15,8	0,0	61,9	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	11,1	20,0	0,0	62,4	0	0,0	
12.04	0 %		5,3	14,2	22,3	0,0	67,1	0	0,0	
13.04	0 %		7,9	17,3	25,7	0,0	67,2	1	4,1	
14.04	0 %		12,0	17,8	23,5	0,0	62,1	1	4,7	
15.04	0 %		4,4	12,2	18,4	1,7	67,0	1	5,3	
16.04	0 %		2,5	6,5	12,1	6,5	81,4	1	5,3	
17.04	0 %		4,4	7,3	12,8	0,3	75,4	1	5,3	
18.04	0 %		1,9	6,2	13,1	1,4	80,7	1	5,3	
19.04	0 %		4,2	5,6	6,8	11,0	81,8	1	5,3	
20.04	0 %		3,4	6,5	10,3	0,6	75,9	1	5,3	
21.04	0 %		1,8	3,6	5,2	7,1	88,9	1	5,3	
22.04	0 %		-1,1	3,2	10,2	0,7	83,9	1	5,3	
23.04	0 %		-2,4	5,5	13,5	0,0	66,0	1	5,3	
24.04	0 %		0,1	4,7	9,9	2,7	78,0	1	5,3	
25.04	0 %		2,9	6,2	10,5	1,3	74,9	1	5,3	
26.04	2 %	!	0,4	7,9	15,6	0,0	75,0	1	5,3	
27.04	4 %	!	3,1	9,1	19,7	0,0	81,5	1	5,3	
28.04	9 %	!	9,0	13,4	18,2	0,0	64,6	1	6,3	

Station: Bürgstadt, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
29.04	16 %	!	9,8	14,2	19,8	0,0	73,4	1	10,4	
30.04	23 %	!	9,6	16,9	24,9	0,0	71,1	2	16,7	
01.05	30 %	!	11,6	17,9	24,1	0,8	67,8	2	28,2	
02.05	36 %	!!	12,3	16,1	20,1	0,8	76,9	2	44,3	
03.05	36 %	!!	10,6	13,0	15,7	22,5	86,2	3	50,4	

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	
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