

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:10

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 ²	
01.01	0 %		6,1	7,6	8,8	0,0	71,7	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	8,8	10,6	7,4	85,0	0	0,0	
03.01	0 %		7,9	9,9	11,4	11,5	81,7	0	0,0	
04.01	0 %		4,5	8,1	9,8	0,8	81,5	0	0,0	
05.01	0 %		3,3	6,4	9,4	0,1	85,5	0	0,0	
06.01	0 %		3,6	4,5	5,4	1,6	93,4	0	0,0	
07.01	0 %		-1,6	2,0	3,6	1,0	89,1	0	0,0	
08.01	0 %		-6,0	-2,5	-1,1	0,0	73,7	0	0,0	
09.01	0 %		-6,7	-4,4	-0,7	0,0	65,6	0	0,0	
10.01	0 %		-5,3	-3,2	0,7	0,0	69,4	0	0,0	
11.01	0 %		-8,0	-4,2	1,8	0,0	84,2	0	0,0	
12.01	0 %		-8,8	-4,8	-2,3	0,0	92,9	0	0,0	
13.01	0 %		-3,5	-2,9	-2,2	0,0	95,3	0	0,0	
14.01	0 %		-4,9	-3,9	-2,6	0,0	90,0	0	0,0	
15.01	0 %		-2,9	-1,2	0,3	0,6	88,3	0	0,0	
16.01	0 %		-6,8	-1,7	3,6	0,0	77,0	0	0,0	
17.01	0 %		-7,2	0,4	12,1	8,5	94,9	0	0,0	
18.01	0 %		-5,2	-0,7	10,9	14,5	98,5	0	0,0	
19.01	0 %		-7,0	-3,3	-0,6	5,7	95,2	0	0,0	
20.01	0 %		-9,8	-4,4	1,7	0,2	90,8	0	0,0	
21.01	0 %		-10,3	-4,0	3,1	0,0	91,8	0	0,0	
22.01	0 %		-2,8	5,9	11,3	5,8	86,3	0	0,0	
23.01	0 %		5,2	7,4	10,2	3,4	81,3	0	0,0	
24.01	0 %		10,0	11,6	14,0	0,6	73,8	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	9,3	12,1	1,3	82,7	0	0,0	
26.01	0 %		1,6	8,4	11,1	2,4	89,2	0	0,0	
27.01	0 %		-2,3	2,3	8,3	0,1	86,1	0	0,0	
28.01	0 %		-1,7	3,0	11,7	0,0	82,2	0	0,0	
29.01	0 %		-2,6	3,1	13,9	0,0	85,3	0	0,0	
30.01	0 %		-0,9	4,4	10,7	0,3	87,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,3	8,1	9,7	0,1	87,1	0	0,0	
01.02	0 %		1,7	7,7	10,2	9,8	89,6	0	0,0	
02.02	0 %		0,7	6,5	10,4	0,0	85,5	0	0,0	
03.02	0 %		6,8	8,0	8,7	0,0	85,4	0	0,0	
04.02	0 %		7,3	8,1	8,9	0,0	82,8	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:10

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 %		4,7	7,5	10,3	0,0	83,7	0	0,0	
06.02	0 %		4,9	7,3	10,1	1,2	76,5	0	0,0	
07.02	0 %		8,0	9,0	10,5	3,1	82,1	0	0,0	
08.02	0 %		8,3	10,7	13,1	4,1	85,7	0	0,0	
09.02	0 %		8,5	10,6	13,9	12,2	88,6	0	0,0	
10.02	0 %		7,2	8,8	11,0	0,7	97,0	0	0,0	
11.02	0 %		5,9	8,2	10,7	4,3	86,4	0	0,0	
12.02	0 %		5,4	7,3	9,1	2,0	86,1	0	0,0	
13.02	0 %		2,0	6,4	10,9	0,0	81,8	0	0,0	
14.02	0 %		2,2	8,3	12,9	0,0	83,9	0	0,0	
15.02	0 %		9,0	12,4	16,4	0,0	76,7	0	0,0	
16.02	0 %		6,4	11,1	17,0	1,6	85,9	0	0,0	
17.02	0 %		8,0	10,9	14,5	3,2	85,3	0	0,0	
18.02	0 %		4,1	7,7	10,8	5,8	89,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,1	9,2	10,9	1,7	88,2	0	0,0	
20.02	0 %		6,3	8,0	10,8	0,7	82,5	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	8,3	11,6	0,5	76,2	0	0,0	
22.02	0 %		8,3	10,5	13,6	6,4	83,2	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	7,1	10,4	0,0	67,1	0	0,0	
24.02	0 %		0,5	4,8	10,2	0,5	78,7	0	0,0	
25.02	0 %		1,3	6,3	11,9	0,0	71,1	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	8,9	13,8	3,6	77,1	0	0,0	
27.02	0 %		5,3	8,2	10,8	0,0	79,6	0	0,0	
28.02	0 %		1,0	5,1	10,6	0,0	85,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,7	4,6	12,8	0,0	86,0	0	0,0	
01.03	0 %		1,7	5,5	9,8	0,0	89,3	0	0,0	
02.03	0 %		1,7	8,9	15,8	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %		5,3	9,9	17,1	0,0	78,3	0	0,0	
04.03	0 %		7,0	7,5	8,6	0,0	92,7	0	0,0	
05.03	0 %		4,3	6,9	9,0	1,2	91,5	0	0,0	
06.03	0 %		3,6	6,1	7,8	2,3	93,6	0	0,0	
07.03	0 %		0,4	4,8	7,8	0,0	82,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,0	5,2	10,5	0,0	74,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,3	8,4	14,2	0,0	68,9	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	8,6	11,9	4,5	74,1	0	0,0	
11.03	0 %		5,5	9,0	14,1	2,3	77,2	0	0,0	
12.03	0 %		6,0	7,4	8,7	5,6	86,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,0	9,2	13,1	10,4	95,0	0	0,0	
14.03	0 %		6,0	11,4	18,5	0,0	83,8	0	0,0	
15.03	0 %		6,6	11,8	15,3	1,1	79,0	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:10

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 %		5,9	10,2	14,3	2,9	86,5	0	0,0	
17.03	0 %		2,5	8,4	15,0	0,1	84,3	0	0,0	
18.03	0 %		7,9	9,8	16,1	3,9	93,8	0	0,0	
19.03	0 %		4,5	10,7	17,5	0,1	86,7	0	0,0	
20.03	0 %		4,6	11,7	20,1	0,0	78,6	0	0,0	
21.03	0 %		6,0	12,0	17,3	0,0	76,5	0	0,0	
22.03	0 %		5,3	11,3	17,2	0,0	74,6	0	0,0	
23.03	0 %		2,8	8,0	12,8	3,4	76,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,3	8,6	2,4	84,6	0	0,0	
25.03	0 %		4,3	8,1	12,2	0,0	64,7	0	0,0	
26.03	0 %		4,1	9,4	16,2	0,0	60,5	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	8,0	12,1	0,0	78,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,6	7,6	12,8	0,3	68,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,6	10,8	14,2	5,2	73,7	0	0,0	
30.03	0 %		5,6	9,4	14,7	0,0	89,2	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	12,9	20,5	1,2	77,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,7	9,8	13,0	5,8	85,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,7	10,6	14,1	2,0	69,9	0	0,0	
03.04	0 %		6,0	10,5	13,6	0,4	75,5	0	0,0	
04.04	0 %		9,6	12,8	15,0	7,0	80,5	0	0,0	
05.04	0 %		9,5	16,2	22,8	0,0	67,5	0	0,0	
06.04	0 %		9,3	18,2	27,9	0,0	60,1	0	0,0	
07.04	0 %		11,2	18,6	24,2	0,0	54,5	0	0,0	
08.04	0 %		11,5	19,4	27,1	0,0	61,5	1	4,1	
09.04	0 %		9,2	12,9	19,6	0,0	65,8	1	4,3	
10.04	0 %		5,3	10,2	15,8	0,0	63,6	1	4,3	
11.04	0 %		1,1	10,2	19,4	0,0	64,5	1	4,4	
12.04	0 %		4,4	13,2	22,3	0,0	67,0	1	5,2	
13.04	9 %	!	7,3	15,9	25,1	0,0	70,4	1	7,0	
14.04	15 %	!	11,7	18,3	23,9	0,0	62,3	2	16,1	
15.04	18 %	!	5,4	13,1	17,9	5,4	72,0	2	22,0	
16.04	18 %	!	5,4	7,4	11,2	3,8	79,4	2	22,0	
17.04	16 %	!	4,3	6,7	10,3	7,4	88,7	2	22,0	
18.04	16 %	!	1,7	5,4	9,7	8,2	84,1	2	22,0	
19.04	16 %	!	2,5	5,7	8,1	8,2	83,1	2	22,0	
20.04	16 %	!	3,3	5,7	9,0	7,7	81,7	2	22,0	
21.04	9 %	!	2,0	4,9	9,1	4,3	77,5	2	22,0	
22.04	2 %	!	-0,7	4,2	8,9	0,0	76,3	2	22,0	
23.04	0 %		0,3	4,8	9,8	0,0	66,0	2	22,0	

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