

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: Wildeck, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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 %		4,1	5,2	7,6	0,0	77,1	0	0,0	
02.01	0 %		4,7	6,9	9,2	6,6	85,9	0	0,0	
03.01	0 %		6,3	8,4	10,2	5,0	80,8	0	0,0	
04.01	0 %		5,1	6,5	7,9	1,2	83,4	0	0,0	
05.01	0 %		2,7	5,6	7,6	7,5	80,0	0	0,0	
06.01	0 %		1,8	2,8	3,6	12,4	96,3	0	0,0	
07.01	0 %		-4,1	0,0	2,9	4,6	90,3	0	0,0	
08.01	0 %		-8,4	-4,8	-3,5	0,0	78,5	0	0,0	
09.01	0 %		-10,2	-5,9	-0,6	0,0	67,4	0	0,0	
10.01	0 %		-7,0	-4,2	0,7	0,0	70,0	0	0,0	
11.01	0 %		-8,0	-4,6	0,5	0,0	83,6	0	0,0	
12.01	0 %		-9,0	-5,9	-4,1	0,0	95,0	0	0,0	
13.01	0 %		-5,9	-5,3	-4,8	7,5	99,1	0	0,0	
14.01	0 %		-6,8	-5,4	-1,2	12,0	95,2	0	0,0	
15.01	0 %		-5,5	-2,7	-1,7	4,5	90,9	0	0,0	
16.01	0 %		-6,3	-3,3	1,6	1,6	77,9	0	0,0	
17.01	0 %		-6,3	2,4	10,0	6,9	90,8	0	0,0	
18.01	0 %		-3,9	0,4	8,7	9,4	99,1	0	0,0	
19.01	0 %		-6,0	-4,0	-1,5	2,6	97,0	0	0,0	
20.01	0 %		-5,9	-3,9	1,8	0,0	89,3	0	0,0	
21.01	0 %		-7,3	-0,7	5,0	0,0	66,9	0	0,0	
22.01	0 %		3,4	6,2	9,6	2,9	73,6	0	0,0	
23.01	0 %		3,7	5,3	7,3	3,4	84,8	0	0,0	
24.01	0 %		6,4	9,6	12,7	0,0	77,6	0	0,0	
25.01	0 %		4,2	7,1	10,6	2,4	84,3	0	0,0	
26.01	0 %		0,2	6,5	8,9	4,6	93,6	0	0,0	
27.01	0 %		-2,4	1,9	7,7	0,1	83,6	0	0,0	
28.01	0 %		-1,9	4,0	11,3	0,0	66,2	0	0,0	
29.01	0 %		-0,6	5,1	14,9	7,5	67,9	0	0,0	
30.01	0 %		1,9	6,4	10,1	12,0	68,9	0	0,0	
31.01	0 %		5,3	6,8	8,1	4,5	90,4	0	0,0	
01.02	0 %		1,1	5,8	7,5	5,3	94,3	0	0,0	
02.02	0 %		0,6	4,2	9,1	0,2	85,7	0	0,0	
03.02	0 %		4,6	5,9	6,7	0,3	90,5	0	0,0	
04.02	0 %		6,0	6,9	8,4	0,0	87,1	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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 %		1,4	6,3	10,7	0,0	85,8	0	0,0	
06.02	0 %		3,1	5,4	8,5	7,5	82,2	0	0,0	
07.02	0 %		5,8	7,0	8,9	22,4	84,7	0	0,0	
08.02	0 %		6,0	8,9	11,1	13,9	89,2	0	0,0	
09.02	0 %		7,5	9,5	11,8	9,5	87,3	0	0,0	
10.02	0 %		4,4	7,2	9,3	0,5	98,4	0	0,0	
11.02	0 %		4,0	6,2	8,3	9,6	92,0	0	0,0	
12.02	0 %		2,8	5,4	7,5	0,5	89,7	0	0,0	
13.02	0 %		1,1	4,5	9,5	0,2	85,5	0	0,0	
14.02	0 %		2,7	7,6	13,2	0,0	80,2	0	0,0	
15.02	0 %		7,6	11,8	15,1	10,5	73,7	0	0,0	
16.02	0 %		8,2	11,9	15,9	7,0	74,0	0	0,0	
17.02	0 %		7,1	9,3	13,1	3,8	90,2	0	0,0	
18.02	0 %		3,6	7,1	10,6	8,0	90,7	0	0,0	
19.02	0 %		6,7	7,3	8,6	2,8	91,4	0	0,0	
20.02	0 %		3,2	6,1	9,8	0,7	85,7	0	0,0	
21.02	0 %		2,9	7,4	10,8	0,2	71,8	0	0,0	
22.02	0 %		6,1	8,5	10,2	18,8	86,2	0	0,0	
23.02	0 %		2,7	4,9	6,5	12,0	73,2	0	0,0	
24.02	0 %		1,1	4,4	8,7	2,4	74,1	0	0,0	
25.02	0 %		2,5	5,8	10,1	0,0	67,0	0	0,0	
26.02	0 %		4,4	8,3	13,0	1,5	68,5	0	0,0	
27.02	0 %		4,5	6,3	9,2	1,1	84,5	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	4,4	7,7	0,0	87,1	0	0,0	
29.02	0 %		0,1	5,4	11,8	0,0	83,2	0	0,0	
01.03	0 %		3,1	5,8	8,5	7,9	87,7	0	0,0	
02.03	0 %		4,9	9,1	17,9	12,0	72,0	0	0,0	
03.03	0 %		2,5	10,0	18,1	4,5	70,8	0	0,0	
04.03	0 %		4,6	6,0	7,7	0,3	95,7	0	0,0	
05.03	0 %		3,0	5,2	7,1	1,4	96,0	0	0,0	
06.03	0 %		3,0	4,4	6,0	2,7	99,4	0	0,0	
07.03	0 %		-2,1	3,1	7,0	0,1	83,1	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	4,5	9,9	0,0	71,2	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	8,2	16,2	0,3	65,3	0	0,0	
10.03	0 %		4,7	8,6	14,3	1,7	66,5	0	0,0	
11.03	0 %		3,5	7,4	13,3	1,2	77,9	0	0,0	
12.03	0 %		2,4	5,2	7,2	2,6	89,9	0	0,0	
13.03	0 %		4,2	6,9	9,7	6,4	98,5	0	0,0	
14.03	0 %		6,4	10,8	16,7	0,0	82,0	0	0,0	
15.03	0 %		7,5	11,1	14,7	2,2	77,2	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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 %		4,9	8,1	11,5	4,8	93,9	0	0,0	
17.03	0 %		2,4	7,9	14,6	0,0	81,9	0	0,0	
18.03	0 %		6,4	8,3	14,7	2,7	95,2	0	0,0	
19.03	0 %		5,5	10,1	15,5	0,0	85,8	0	0,0	
20.03	0 %		5,1	12,1	18,4	0,0	68,1	0	0,0	
21.03	0 %		7,7	11,4	16,4	0,0	72,4	0	0,0	
22.03	0 %		5,3	10,8	15,9	0,0	70,6	0	0,0	
23.03	0 %		0,3	6,4	11,1	2,9	80,2	0	0,0	
24.03	0 %		1,2	3,4	6,7	2,3	86,8	0	0,0	
25.03	0 %		0,8	6,4	10,9	0,0	66,1	0	0,0	
26.03	0 %		1,5	9,1	16,8	0,0	57,9	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	7,3	11,8	3,6	80,5	0	0,0	
28.03	0 %		2,6	6,4	10,7	0,6	70,9	0	0,0	
29.03	0 %		7,3	10,8	15,0	3,1	65,6	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	13,3	18,5	0,0	57,9	0	0,0	
31.03	0 %		5,3	12,3	19,3	0,0	71,6	0	0,0	
01.04	0 %		6,8	8,3	10,9	5,3	88,3	0	0,0	
02.04	0 %		5,7	8,5	12,3	0,2	74,2	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	9,0	11,7	5,1	78,4	0	0,0	
04.04	0 %		7,9	10,4	13,1	5,4	88,6	0	0,0	
05.04	0 %		10,3	15,1	21,0	0,1	69,5	0	0,0	
06.04	0 %		12,3	19,4	26,9	0,0	46,5	0	0,0	
07.04	0 %		15,1	20,0	22,9	0,0	44,1	0	0,0	
08.04	0 %		14,1	20,6	27,2	0,0	44,9	0	0,0	
09.04	0 %		7,1	12,2	22,6	0,0	66,2	0	0,0	
10.04	0 %		4,2	8,3	13,6	0,0	69,9	0	0,0	
11.04	0 %		2,9	10,0	17,0	0,0	63,2	0	0,0	
12.04	0 %		5,3	12,8	19,8	0,0	62,7	0	0,0	
13.04	0 %		7,3	15,7	23,8	0,0	69,3	0	0,0	
14.04	0 %		12,1	16,8	21,6	0,0	68,7	0	0,0	
15.04	0 %		2,4	11,1	15,6	3,9	81,2	1	4,0	
16.04	0 %		2,5	5,3	8,7	10,5	83,8	1	4,0	
17.04	0 %		2,5	4,7	9,8	11,7	88,6	1	4,0	
18.04	0 %		1,8	4,3	9,1	1,3	88,2	1	4,0	
19.04	0 %		1,1	3,2	4,9	13,8	94,7	1	4,0	
20.04	0 %		0,5	3,9	9,0	3,7	88,1	1	4,0	
21.04	0 %		0,7	2,6	6,3	3,6	93,3	1	4,0	
22.04	0 %		-1,4	3,5	8,7	0,0	76,8	1	4,0	
23.04	0 %		-2,6	3,9	9,9	0,0	69,7	1	4,0	
24.04	0 %		-2,2	1,4	4,9	2,5	88,4	1	4,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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 %		0,8	3,6	8,1	1,7	85,1	1	4,0	
26.04	0 %		0,4	5,0	12,6	1,2	70,5	1	4,0	
27.04	0 %		6,8	12,4	18,8	0,3	66,1	1	4,6	
28.04	0 %		10,0	14,2	18,6	0,0	60,7	1	5,7	
29.04	0 %		9,9	15,2	21,6	0,0	73,3	1	7,3	
30.04	0 %		11,0	17,4	25,1	0,0	73,8	2	14,6	
01.05	7 %	!	11,4	17,6	23,6	1,3	71,4	2	25,1	
02.05	14 %	!	11,7	15,1	17,9	5,3	77,4	2	33,6	

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