

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: Gundelsheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 03:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		3,9	5,7	7,9	0,0	81,2	0	0,0	
02.01	0 %		4,8	7,4	9,8	10,6	92,4	0	0,0	
03.01	0 %		7,2	8,9	10,6	5,2	85,4	0	0,0	
04.01	0 %		5,0	6,9	9,2	5,4	88,7	0	0,0	
05.01	0 %		2,0	4,8	8,2	0,0	91,6	0	0,0	
06.01	0 %		2,0	3,7	4,8	0,0	96,5	0	0,0	
07.01	0 %		-2,3	1,1	4,0	0,0	83,3	0	0,0	
08.01	0 %		-7,3	-3,7	-1,7	0,0	74,6	0	0,0	
09.01	0 %		-7,6	-4,6	-0,1	0,0	63,0	0	0,0	
10.01	0 %		-6,0	-3,8	0,0	0,0	68,9	0	0,0	
11.01	0 %		-6,7	-3,5	2,4	0,0	78,4	0	0,0	
12.01	0 %		-8,4	-4,9	-3,0	0,0	95,8	0	0,0	
13.01	0 %		-4,0	-3,4	-2,4	0,0	96,8	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-4,4	-3,5	0,0	94,0	0	0,0	
15.01	0 %		-4,0	-2,2	-0,8	0,0	92,2	0	0,0	
16.01	0 %		-9,9	-4,0	0,3	0,2	85,9	0	0,0	
17.01	0 %		-9,9	-2,3	8,3	6,6	99,3	0	0,0	
18.01	0 %		-3,7	0,1	6,1	8,2	99,0	0	0,0	
19.01	0 %		-6,0	-3,1	-1,5	0,2	96,0	0	0,0	
20.01	0 %		-7,0	-3,6	0,0	0,4	90,9	0	0,0	
21.01	0 %		-9,1	-4,2	1,1	0,4	90,2	0	0,0	
22.01	0 %		-2,4	4,4	9,7	5,6	89,8	0	0,0	
23.01	0 %		4,1	5,9	8,6	2,6	87,1	0	0,0	
24.01	0 %		5,0	10,3	13,2	0,8	78,2	0	0,0	
25.01	0 %		5,5	7,8	10,9	1,4	82,1	0	0,0	
26.01	0 %		-0,3	6,8	9,4	4,4	94,8	0	0,0	
27.01	0 %		-4,2	0,0	7,8	0,0	92,6	0	0,0	
28.01	0 %		-4,0	1,5	10,7	0,0	84,8	0	0,0	
29.01	0 %		-3,2	1,7	8,8	0,0	87,2	0	0,0	
30.01	0 %		-2,5	1,9	6,0	0,0	93,7	0	0,0	
31.01	0 %		4,7	6,6	8,5	0,2	94,3	0	0,0	
01.02	0 %		-0,1	6,1	9,5	4,2	92,2	0	0,0	
02.02	0 %		-1,3	4,5	9,1	0,0	88,5	0	0,0	
03.02	0 %		6,0	7,0	7,6	0,0	90,5	0	0,0	
04.02	0 %		5,9	7,1	8,1	0,0	90,4	0	0,0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 03:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		3,9	6,8	9,7	0,0	87,4	0	0,0	
06.02	0 %		3,9	6,4	8,3	0,0	81,1	0	0,0	
07.02	0 %		7,1	7,9	9,1	11,6	88,8	0	0,0	
08.02	0 %		7,6	9,4	11,2	7,2	94,5	0	0,0	
09.02	0 %		8,1	9,4	12,1	12,2	95,8	0	0,0	
10.02	0 %		6,1	7,8	9,9	0,4	99,1	0	0,0	
11.02	0 %		5,4	7,1	8,9	4,6	92,4	0	0,0	
12.02	0 %		3,3	6,4	8,2	0,6	91,0	0	0,0	
13.02	0 %		0,6	4,4	9,4	0,0	88,2	0	0,0	
14.02	0 %		2,3	7,1	10,7	0,0	89,8	0	0,0	
15.02	0 %		6,7	10,7	16,3	0,0	83,4	0	0,0	
16.02	0 %		6,2	10,8	16,1	1,8	87,9	0	0,0	
17.02	0 %		6,6	10,0	13,1	0,6	88,3	0	0,0	
18.02	0 %		4,2	7,6	10,9	3,4	92,7	0	0,0	
19.02	0 %		7,4	8,5	10,4	0,8	89,2	0	0,0	
20.02	0 %		4,7	6,9	9,8	0,0	84,4	0	0,0	
21.02	0 %		4,0	7,5	10,9	1,2	79,6	0	0,0	
22.02	0 %		6,9	8,4	9,7	20,8	95,8	0	0,0	
23.02	0 %		3,5	5,8	7,5	0,0	73,0	0	0,0	
24.02	0 %		0,6	4,6	9,4	0,0	77,6	0	0,0	
25.02	0 %		-0,6	4,9	10,5	0,2	78,6	0	0,0	
26.02	0 %		4,2	5,2	8,4	0,6	88,8	0	0,0	
01.03	0 %		0,9	5,0	9,3	0,0	91,6	0	0,0	
02.03	0 %		-0,3	7,5	16,6	0,0	80,8	0	0,0	
03.03	0 %		3,9	9,6	17,8	0,0	77,1	0	0,0	
04.03	0 %		5,1	7,1	8,3	0,0	94,0	0	0,0	
05.03	0 %		2,7	5,8	7,7	1,0	97,4	0	0,0	
06.03	0 %		2,3	4,6	7,7	0,6	99,6	0	0,0	
07.03	0 %		-1,6	4,2	9,1	0,6	80,4	0	0,0	
08.03	0 %		0,1	4,7	10,6	0,0	72,1	0	0,0	
09.03	0 %		1,2	7,1	15,1	0,0	71,9	0	0,0	
10.03	0 %		5,6	8,1	11,5	1,4	75,4	0	0,0	
11.03	0 %		2,6	8,2	13,5	2,0	79,7	0	0,0	
12.03	0 %		1,3	5,7	9,2	3,2	92,6	0	0,0	
13.03	0 %		5,2	7,7	10,2	2,8	100,0	0	0,0	
14.03	0 %		6,2	10,5	18,0	0,0	86,5	0	0,0	
15.03	0 %		4,2	9,9	14,5	1,0	87,9	0	0,0	
16.03	0 %		3,7	8,8	13,9	3,6	94,8	0	0,0	
17.03	0 %		1,4	7,6	12,7	0,0	82,7	0	0,0	
18.03	0 %		5,5	9,0	13,6	0,0	91,1	0	0,0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 03:00

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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	
19.03	0 %		6,5	10,3	16,2	0,0	88,5	0	0,0	
20.03	0 %		3,9	11,0	19,8	0,0	76,3	0	0,0	
21.03	0 %		4,5	10,3	16,7	0,0	77,1	0	0,0	
22.03	0 %		3,0	10,0	16,0	0,0	77,8	0	0,0	
23.03	0 %		3,1	7,0	11,3	0,6	79,2	0	0,0	
24.03	0 %		2,9	4,9	7,6	0,8	85,6	0	0,0	
25.03	0 %		1,8	7,0	12,3	0,0	67,8	0	0,0	
26.03	0 %		1,3	8,7	17,8	0,0	63,5	0	0,0	
27.03	0 %		3,3	7,1	13,7	2,0	84,6	0	0,0	
28.03	0 %		1,2	6,8	12,4	0,4	76,4	0	0,0	
29.03	0 %		4,2	8,6	13,0	4,0	90,5	0	0,0	
30.03	0 %		5,3	9,8	15,0	0,0	88,7	0	0,0	
31.03	0 %		5,6	12,4	18,6	0,0	78,9	0	0,0	
01.04	0 %		6,9	9,0	11,7	1,8	89,7	0	0,0	
02.04	0 %		6,8	9,5	13,1	0,0	74,9	0	0,0	
03.04	0 %		7,2	9,4	11,4	5,2	88,7	0	0,0	
04.04	0 %		7,5	10,4	13,3	8,0	96,9	0	0,0	
05.04	0 %		7,6	14,7	21,4	1,8	76,9	0	0,0	
06.04	0 %		8,5	18,1	28,5	0,0	62,8	0	0,0	
07.04	0 %		9,0	16,9	24,4	0,0	68,9	0	0,0	
08.04	0 %		11,2	18,8	28,3	0,0	64,9	1	4,1	
09.04	0 %		7,2	11,3	16,8	0,0	75,5	1	4,2	
10.04	0 %		3,6	9,0	15,0	0,0	71,1	1	4,2	
11.04	0 %		0,7	10,0	18,9	0,0	67,8	1	4,2	
12.04	0 %		3,8	12,9	21,6	0,0	71,8	1	4,9	
13.04	0 %		7,0	15,7	25,2	0,0	75,0	1	6,6	
14.04	8 %	!	8,6	16,3	23,6	0,0	72,8	1	10,5	
15.04	11 %	!	4,2	11,6	17,1	3,6	77,9	2	14,0	
16.04	11 %	!	4,1	6,4	11,0	13,2	87,2	2	14,0	
17.04	11 %	!	3,1	6,2	11,1	2,6	83,6	2	14,0	
18.04	11 %	!	2,4	5,8	10,4	3,0	85,2	2	14,0	
19.04	11 %	!	3,7	4,5	5,4	16,0	95,3	2	14,0	
20.04	9 %	!	3,2	6,0	10,9	2,4	81,0	2	14,0	
21.04	9 %	!	2,6	4,7	7,7	7,6	80,5	2	14,0	
22.04	2 %	!	0,0	4,3	8,7	0,0	66,8	2	14,0	
23.04	0 %		-0,2	4,6	9,7	0,2	74,1	2	14,0	
24.04	0 %		0,6	4,8	8,7	1,3	74,9	2	14,0	
25.04	0 %		1,1	4,8	8,7	1,9	78,5	2	14,0	
26.04	0 %		1,1	6,8	12,8	0,0	76,8	2	14,0	

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