

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: Stifterhof, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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 cm²	
01.01	0 %		6,2	7,2	8,3	0,0	75,7	0	0,0	
02.01	0 %		5,8	8,4	10,3	5,5	86,8	0	0,0	
03.01	0 %		8,0	9,6	11,4	9,5	84,9	0	0,0	
04.01	0 %		6,2	8,2	9,6	0,6	83,5	0	0,0	
05.01	0 %		4,3	6,7	9,1	0,3	84,2	0	0,0	
06.01	0 %		3,2	4,3	5,4	0,2	94,8	0	0,0	
07.01	0 %		-1,6	2,1	3,8	0,7	86,6	0	0,0	
08.01	0 %		-6,1	-2,5	-1,1	0,0	72,9	0	0,0	
09.01	0 %		-6,5	-4,1	0,3	0,0	63,6	0	0,0	
10.01	0 %		-5,0	-3,1	0,6	0,0	67,9	0	0,0	
11.01	0 %		-6,0	-3,0	3,0	0,0	78,9	0	0,0	
12.01	0 %		-6,8	-4,1	-2,4	0,0	92,7	0	0,0	
13.01	0 %		-3,4	-2,8	-1,9	0,0	95,1	0	0,0	
14.01	0 %		-4,8	-3,9	-3,3	0,0	91,4	0	0,0	
15.01	0 %		-3,4	-1,5	0,3	0,4	89,6	0	0,0	
16.01	0 %		-5,6	-1,9	2,9	0,0	79,8	0	0,0	
17.01	0 %		-5,7	0,9	11,1	8,2	93,4	0	0,0	
18.01	0 %		-4,2	-0,4	8,8	12,8	97,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	-2,9	-0,9	1,9	96,0	0	0,0	
20.01	0 %		-5,8	-3,0	1,6	1,1	90,5	0	0,0	
21.01	0 %		-10,3	-2,6	4,0	0,0	86,5	0	0,0	
22.01	0 %		1,6	6,5	10,7	2,7	83,5	0	0,0	
23.01	0 %		4,6	6,7	9,2	3,5	84,9	0	0,0	
24.01	0 %		9,3	11,0	13,7	5,5	78,0	0	0,0	
25.01	0 %		6,4	8,7	11,1	0,8	84,2	0	0,0	
26.01	0 %		3,8	8,2	10,0	1,9	90,2	0	0,0	
27.01	0 %		-1,1	3,2	8,4	0,0	81,4	0	0,0	
28.01	0 %		0,4	5,1	11,7	0,0	69,8	0	0,0	
29.01	0 %		0,3	5,1	12,7	0,0	74,1	0	0,0	
30.01	0 %		0,8	5,6	9,8	0,1	84,8	0	0,0	
31.01	0 %		6,5	7,8	8,9	0,5	90,2	0	0,0	
01.02	0 %		1,9	7,3	9,6	6,2	90,6	0	0,0	
02.02	0 %		1,0	6,0	9,9	0,0	86,4	0	0,0	
03.02	0 %		6,6	7,6	8,3	0,0	88,6	0	0,0	
04.02	0 %		6,7	7,7	8,8	0,0	87,4	0	0,0	

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

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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 %		4,2	7,0	9,6	0,0	87,6	0	0,0	
06.02	0 %		4,3	6,9	9,5	0,0	81,2	0	0,0	
07.02	0 %		7,8	8,6	10,0	3,4	84,9	0	0,0	
08.02	0 %		8,1	10,4	12,5	1,2	88,3	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	10,7	13,8	10,8	88,9	0	0,0	
10.02	0 %		6,8	8,9	11,0	3,1	96,4	0	0,0	
11.02	0 %		5,7	7,9	9,6	1,9	89,5	0	0,0	
12.02	0 %		4,3	7,0	8,9	1,1	89,8	0	0,0	
13.02	0 %		3,3	5,8	9,2	1,1	84,7	0	0,0	
14.02	0 %		4,6	8,5	11,8	0,1	82,4	0	0,0	
15.02	0 %		9,8	12,7	15,9	0,3	76,4	0	0,0	
16.02	0 %		8,5	11,8	16,4	0,9	82,1	0	0,0	
17.02	0 %		7,6	10,7	14,4	2,8	87,5	0	0,0	
18.02	0 %		5,4	8,2	10,8	0,7	90,1	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,0	10,5	5,1	90,6	0	0,0	
20.02	0 %		5,7	7,7	10,8	1,4	84,6	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	8,3	11,5	0,6	77,3	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,2	12,4	5,5	85,9	0	0,0	
23.02	0 %		4,5	6,9	9,1	0,4	70,7	0	0,0	
24.02	0 %		2,1	5,3	8,8	0,1	77,5	0	0,0	
25.02	0 %		3,2	6,9	11,8	0,0	69,3	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	9,0	13,9	3,3	76,5	0	0,0	
27.02	0 %		5,6	8,8	11,9	0,0	76,5	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	3,1	6,1	0,0	95,2	0	0,0	
02.03	0 %		4,7	10,7	15,6	0,0	70,2	0	0,0	
03.03	0 %		5,4	10,6	18,6	0,0	74,9	0	0,0	
04.03	0 %		7,0	7,5	8,6	0,1	94,4	0	0,0	
05.03	0 %		5,2	6,9	8,9	1,8	94,0	0	0,0	
06.03	0 %		4,1	5,5	8,2	0,6	94,3	0	0,0	
08.03	0 %		5,7	8,1	20,1	0,0	56,9	0	0,0	
09.03	0 %		3,1	8,3	13,6	0,0	61,6	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	8,9	11,4	1,8	66,7	0	0,0	
11.03	0 %		5,7	8,7	13,4	2,0	76,2	0	0,0	
12.03	0 %		4,9	6,9	8,5	5,7	87,2	0	0,0	
13.03	0 %		5,8	8,4	11,2	7,8	97,9	0	0,0	
14.03	0 %		6,6	11,4	17,1	0,0	82,7	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	11,8	14,8	0,9	77,1	0	0,0	
16.03	0 %		5,4	9,6	13,7	6,3	89,1	0	0,0	
17.03	0 %		3,2	8,5	13,3	0,1	79,2	0	0,0	
18.03	0 %		7,7	9,6	14,4	0,7	88,4	0	0,0	

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

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

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 %		4,9	10,6	15,8	0,2	85,7	0	0,0	
20.03	0 %		6,7	12,3	19,3	0,0	71,3	0	0,0	
21.03	0 %		7,8	12,0	16,4	0,0	72,2	0	0,0	
22.03	0 %		6,6	11,9	16,9	0,0	68,2	0	0,0	
23.03	0 %		1,9	7,8	12,1	4,9	74,8	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,0	8,3	0,5	84,2	0	0,0	
25.03	0 %		3,1	7,4	11,3	0,0	65,6	0	0,0	
26.03	0 %		4,3	9,4	15,8	0,0	57,1	0	0,0	
27.03	0 %		5,3	8,0	11,8	1,1	77,2	0	0,0	
28.03	0 %		2,4	7,2	12,3	0,4	72,3	0	0,0	
29.03	0 %		6,5	10,2	12,9	4,9	77,0	0	0,0	
30.03	0 %		7,7	10,8	15,6	0,0	80,1	0	0,0	
31.03	0 %		6,7	12,4	18,1	0,8	78,4	0	0,0	
01.04	0 %		8,0	9,3	11,8	5,0	89,1	0	0,0	
02.04	0 %		7,1	9,6	12,9	0,6	75,8	0	0,0	
03.04	0 %		7,4	10,1	12,6	1,3	77,7	0	0,0	
04.04	0 %		8,4	11,7	13,9	7,2	86,0	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	15,7	22,0	0,0	70,7	0	0,0	
06.04	0 %		11,1	19,1	26,6	0,0	53,9	0	0,0	
07.04	0 %		13,4	18,8	22,6	0,0	52,1	0	0,0	
08.04	0 %		12,4	20,0	26,3	0,0	55,5	0	0,0	
09.04	0 %		7,5	12,8	20,6	0,0	66,6	0	0,0	
10.04	0 %		4,8	9,2	14,6	0,0	68,9	1	4,0	
11.04	0 %		1,9	10,3	17,8	0,0	63,6	1	4,0	
12.04	0 %		5,4	13,1	20,2	0,0	66,1	1	4,7	
13.04	0 %		8,8	16,2	23,8	0,0	71,2	1	6,5	
14.04	0 %		13,4	17,6	23,0	0,0	65,0	2	12,6	
15.04	9 %	!	10,2	12,9	16,8	2,2	82,9	2	17,5	
17.04	9 %	!	1,5	6,1	10,7	3,7	77,9	2	17,5	
18.04	9 %	!	1,8	5,6	11,1	5,7	85,8	2	17,5	
19.04	9 %	!	3,7	5,0	6,3	14,7	91,1	2	17,5	
20.04	8 %	!	3,9	5,4	9,0	4,0	85,2	2	17,5	
21.04	8 %	!	2,3	4,4	7,3	8,9	83,1	2	17,5	
22.04	0 %		0,9	4,6	8,8	0,6	72,8	2	17,5	
23.04	0 %		-0,5	4,1	9,0	0,7	72,5	2	17,5	
24.04	0 %		0,8	4,9	8,6	0,4	73,7	2	17,5	
25.04	0 %		2,1	6,0	10,0	2,8	77,2	2	17,5	
26.04	1 %	!	2,7	7,3	11,9	1,0	76,2	2	17,5	

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