

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: Schriesheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
01.01	0 %		6,2	7,4	9,1	0,1	76,0	0	0,0	
02.01	0 %		6,8	8,4	10,6	8,6	86,3	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	9,8	11,0	7,6	82,3	0	0,0	
04.01	0 %		7,4	8,9	10,0	2,2	77,5	0	0,0	
05.01	0 %		5,5	8,4	10,1	0,1	73,0	0	0,0	
06.01	0 %		4,0	4,9	5,8	5,6	87,3	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	2,1	4,0	1,4	84,0	0	0,0	
08.01	0 %		-5,2	-1,8	-0,4	0,0	66,1	0	0,0	
09.01	0 %		-6,0	-3,0	1,7	0,0	54,6	0	0,0	
10.01	0 %		-4,4	-2,2	1,2	0,0	60,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,5	-2,7	0,9	0,0	75,8	0	0,0	
12.01	0 %		-5,0	-2,4	-0,6	0,0	86,1	0	0,0	
13.01	0 %		-2,2	-1,5	-0,8	0,0	88,3	0	0,0	
14.01	0 %		-3,6	-3,0	-2,2	0,0	86,7	0	0,0	
15.01	0 %		-3,3	-0,9	1,6	0,7	81,9	0	0,0	
16.01	0 %		-3,6	-1,2	1,4	0,0	77,6	0	0,0	
17.01	0 %		-4,3	-0,3	8,9	20,3	90,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,8	-0,8	0,8	3,0	97,1	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-2,3	-0,6	1,3	91,7	0	0,0	
20.01	0 %		-10,3	-5,4	-1,6	0,9	91,7	0	0,0	
21.01	0 %		-9,1	-1,0	6,8	0,1	77,1	0	0,0	
22.01	0 %		5,6	7,5	10,0	5,3	74,9	0	0,0	
23.01	0 %		4,8	7,1	9,2	4,0	80,2	0	0,0	
24.01	0 %		8,5	11,1	13,8	0,8	74,1	0	0,0	
25.01	0 %		6,2	8,9	11,6	2,0	78,5	0	0,0	
26.01	0 %		4,2	8,5	10,9	2,0	86,7	0	0,0	
27.01	0 %		0,6	4,0	8,1	0,0	75,0	0	0,0	
28.01	0 %		-2,3	2,5	7,6	0,0	79,4	0	0,0	
29.01	0 %		-0,2	5,7	12,1	0,0	73,8	0	0,0	
30.01	0 %		3,3	8,5	11,2	0,0	72,5	0	0,0	
31.01	0 %		6,1	8,7	10,3	0,2	81,1	0	0,0	
01.02	0 %		2,8	7,5	11,2	8,7	81,9	0	0,0	
02.02	0 %		2,1	6,7	10,7	0,0	77,9	0	0,0	
03.02	0 %		6,8	7,8	8,7	0,0	86,2	0	0,0	
04.02	0 %		7,2	8,4	9,6	0,0	87,1	0	0,0	

Station: Schriesheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		5,7	8,2	11,1	0,0	82,4	0	0,0	
06.02	0 %		5,2	7,1	8,9	0,0	81,1	0	0,0	
07.02	0 %		8,0	8,7	10,0	12,9	85,0	0	0,0	
08.02	0 %		8,3	10,3	12,9	5,0	89,7	0	0,0	
09.02	0 %		10,0	11,7	14,0	9,7	81,2	0	0,0	
10.02	0 %		8,8	10,7	12,2	0,1	86,1	0	0,0	
11.02	0 %		6,6	8,6	10,3	3,0	86,7	0	0,0	
12.02	0 %		6,5	7,7	8,7	0,5	85,5	0	0,0	
13.02	0 %		4,0	6,6	9,7	0,0	77,9	0	0,0	
14.02	0 %		5,8	9,4	11,7	5,3	80,0	0	0,0	
15.02	0 %		11,1	13,5	15,9	0,0	72,7	0	0,0	
16.02	0 %		11,4	13,5	16,6	8,1	74,1	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	10,9	13,7	1,3	84,1	0	0,0	
18.02	0 %		6,4	8,8	10,9	5,5	84,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,4	9,5	10,8	0,9	84,2	0	0,0	
20.02	0 %		5,7	8,4	10,9	0,1	78,6	0	0,0	
21.02	0 %		6,8	9,1	11,6	0,1	72,8	0	0,0	
22.02	0 %		8,5	10,0	12,0	20,4	86,6	0	0,0	
23.02	0 %		5,2	7,4	9,3	0,0	69,0	0	0,0	
24.02	0 %		3,9	6,5	9,0	0,9	72,1	0	0,0	
25.02	0 %		4,4	8,0	11,0	0,0	62,8	0	0,0	
26.02	0 %		7,3	10,1	13,4	1,9	69,3	0	0,0	
27.02	0 %		5,0	8,5	11,7	0,0	76,0	0	0,0	
28.02	0 %		0,9	5,4	10,5	1,4	82,2	0	0,0	
29.02	0 %		1,8	6,5	11,8	0,0	79,9	0	0,0	
01.03	0 %		5,1	8,1	10,1	0,0	76,7	0	0,0	
02.03	0 %		4,3	10,6	16,0	0,0	65,9	0	0,0	
03.03	0 %		7,2	11,9	18,0	0,0	68,1	0	0,0	
04.03	0 %		6,5	8,0	9,0	0,3	88,6	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,4	9,7	3,9	90,9	0	0,0	
06.03	0 %		4,2	7,1	10,1	0,1	84,6	0	0,0	
07.03	0 %		1,7	6,2	10,1	0,0	71,5	0	0,0	
08.03	0 %		2,2	6,9	12,2	0,0	63,2	0	0,0	
09.03	0 %		4,9	9,9	15,8	0,0	60,0	0	0,0	
10.03	0 %		7,3	10,6	13,8	1,3	63,3	0	0,0	
11.03	0 %		7,1	9,6	14,0	7,3	76,3	0	0,0	
12.03	0 %		7,1	7,9	9,6	5,6	83,2	0	0,0	
13.03	0 %		7,3	9,6	12,1	4,6	89,4	0	0,0	
14.03	0 %		8,6	10,2	12,4	0,0	87,7	0	0,0	
15.03	0 %		10,4	13,1	15,2	0,2	76,4	0	0,0	

Station: Schriesheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		7,0	10,1	14,2	2,3	83,3	0	0,0	
17.03	0 %		4,8	9,5	13,8	0,0	72,2	0	0,0	
18.03	0 %		9,0	10,8	14,3	0,3	82,6	0	0,0	
19.03	0 %		7,3	11,4	16,7	0,0	84,2	0	0,0	
20.03	0 %		6,1	12,5	19,1	0,0	74,4	0	0,0	
21.03	0 %		8,3	12,6	16,7	0,0	69,1	0	0,0	
22.03	0 %		8,5	13,3	17,7	0,0	67,3	0	0,0	
23.03	0 %		4,4	8,5	14,4	1,2	74,2	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	6,1	9,3	1,7	80,4	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	7,9	13,0	0,0	65,4	0	0,0	
26.03	0 %		5,9	11,0	16,6	0,0	55,9	0	0,0	
27.03	0 %		6,6	9,3	13,8	1,0	74,9	0	0,0	
28.03	0 %		5,6	8,6	12,8	2,2	70,0	0	0,0	
29.03	0 %		8,9	11,3	13,4	5,3	73,4	0	0,0	
30.03	0 %		5,5	10,3	15,2	0,0	84,0	0	0,0	
31.03	0 %		8,1	13,7	19,5	6,2	76,5	0	0,0	
01.04	0 %		9,2	10,0	11,4	7,5	86,7	0	0,0	
02.04	0 %		8,0	10,4	13,5	0,6	75,9	0	0,0	
03.04	0 %		9,6	11,4	12,8	3,4	75,0	0	0,0	
04.04	0 %		10,1	12,5	13,7	9,3	84,6	0	0,0	
05.04	0 %		12,7	17,0	21,0	0,0	66,6	0	0,0	
06.04	0 %		15,1	20,7	26,8	0,0	48,9	0	0,0	
07.04	0 %		17,0	21,1	23,8	0,0	46,3	1	4,1	
08.04	0 %		16,6	21,5	25,8	0,0	47,7	1	5,1	
09.04	0 %		9,4	14,6	25,1	0,0	63,4	1	6,5	
10.04	0 %		6,5	10,7	15,5	0,0	63,8	1	9,4	
11.04	0 %		4,8	11,9	17,9	0,0	57,3	1	10,4	
12.04	7 %	!	7,4	14,6	20,5	0,0	65,1	1	13,2	
13.04	14 %	!	11,1	17,9	23,9	0,0	67,7	2	22,3	
14.04	21 %	!	14,7	19,1	23,6	0,0	60,9	2	44,1	
15.04	28 %	!	5,7	12,5	17,4	2,2	71,3	3	51,9	
16.04	28 %	!	3,5	7,2	11,0	5,9	82,4	3	51,9	
17.04	28 %	!	5,1	7,4	11,8	3,8	79,1	3	51,9	
18.04	24 %	!	4,2	5,7	11,5	2,1	86,6	3	51,9	
19.04	24 %	!	3,4	5,7	8,5	15,3	86,5	3	51,9	
20.04	19 %	!	3,6	6,2	10,0	1,9	71,8	3	51,9	
21.04	12 %	!	2,8	5,9	10,2	1,8	65,6	3	51,9	
22.04	6 %	!	0,9	5,5	10,2	0,0	52,1	3	51,9	
23.04	0 %		1,1	6,1	11,2	0,0	57,2	3	51,9	
24.04	1 %	!	2,4	7,2	11,3	0,0	57,4	3	51,9	

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