

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: Schönau, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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	
01.01	0 %		0,8	4,8	9,1	0,2	80,1	0	0,0	
02.01	0 %		3,0	5,6	8,5	2,2	74,4	0	0,0	
03.01	0 %		6,2	7,8	10,7	5,0	85,4	0	0,0	
07.01	0 %		-0,5	0,7	2,4	0,9	91,5	0	0,0	
08.01	0 %		-4,0	-2,5	-0,6	0,0	78,1	0	0,0	
09.01	0 %		-4,5	-3,8	-2,8	0,0	77,4	0	0,0	
10.01	0 %		-4,9	-1,9	4,0	0,7	85,3	0	0,0	
11.01	0 %		-5,1	-3,8	-2,2	0,0	90,9	0	0,0	
12.01	0 %		-3,9	-2,8	-1,2	0,0	88,5	0	0,0	
13.01	0 %		-3,9	-2,7	-1,3	0,0	90,1	0	0,0	
14.01	0 %		-4,7	-2,5	1,6	0,0	90,4	0	0,0	
15.01	0 %		-0,9	1,0	2,3	0,0	73,5	0	0,0	
16.01	0 %		-4,2	-0,7	4,4	0,0	72,6	0	0,0	
17.01	0 %		-0,4	3,3	9,3	23,3	92,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,3	5,0	8,4	13,8	92,2	0	0,0	
19.01	0 %		-7,9	-2,1	6,1	1,9	86,6	0	0,0	
20.01	0 %		-9,9	-5,3	2,3	0,0	78,9	0	0,0	
21.01	0 %		-9,6	-3,8	4,4	0,0	81,8	0	0,0	
22.01	0 %		-6,4	1,4	7,4	9,1	81,7	0	0,0	
23.01	0 %		4,3	6,5	9,0	3,1	78,7	0	0,0	
24.01	0 %		5,2	9,5	13,2	7,0	79,8	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	7,8	9,0	14,4	96,3	0	0,0	
26.01	0 %		5,2	7,8	9,5	7,8	91,3	0	0,0	
27.01	0 %		0,9	5,3	11,7	0,0	87,1	0	0,0	
28.01	0 %		-1,8	0,6	3,0	0,0	93,5	0	0,0	
29.01	0 %		-1,7	0,4	5,3	0,0	96,2	0	0,0	
30.01	0 %		-1,5	1,0	5,3	0,0	96,4	0	0,0	
31.01	0 %		-1,1	3,0	11,1	0,0	87,6	0	0,0	
01.02	0 %		-0,9	4,5	6,0	11,3	90,1	0	0,0	
02.02	0 %		3,8	6,0	10,4	0,3	90,0	0	0,0	
03.02	0 %		-0,4	6,3	15,5	0,0	72,8	0	0,0	
04.02	0 %		-0,2	4,4	11,3	0,0	86,2	0	0,0	
05.02	0 %		-0,8	3,7	11,3	0,0	86,1	0	0,0	
06.02	0 %		-1,3	4,0	9,5	0,0	80,3	0	0,0	
07.02	0 %		1,6	5,8	10,2	2,0	76,2	0	0,0	

Station: Schönau, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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	
08.02	0 %		5,4	7,8	11,0	3,0	84,8	0	0,0	
09.02	0 %		6,4	8,7	12,9	0,0	87,6	0	0,0	
10.02	0 %		4,2	8,4	15,9	0,0	83,4	0	0,0	
11.02	0 %		4,3	6,1	8,9	8,1	86,8	0	0,0	
12.02	0 %		3,9	6,2	9,5	2,6	85,7	0	0,0	
13.02	0 %		0,2	5,5	11,7	0,0	81,5	0	0,0	
14.02	0 %		0,1	7,1	14,1	0,0	63,7	0	0,0	
15.02	0 %		0,9	7,1	14,1	0,0	76,5	0	0,0	
16.02	0 %		2,4	9,3	17,3	0,0	77,2	0	0,0	
17.02	0 %		7,2	9,5	12,1	3,2	92,8	0	0,0	
18.02	0 %		4,6	7,1	10,0	2,1	93,8	0	0,0	
19.02	0 %		6,8	8,4	12,3	7,1	85,9	0	0,0	
20.02	0 %		3,6	6,3	10,3	9,7	81,0	0	0,0	
21.02	0 %		2,9	7,0	11,3	0,0	69,6	0	0,0	
22.02	0 %		6,7	8,7	11,5	12,1	82,2	0	0,0	
23.02	0 %		2,8	4,8	6,8	0,9	78,7	0	0,0	
24.02	0 %		1,3	4,6	9,8	0,0	69,6	0	0,0	
25.02	0 %		0,5	6,4	12,4	0,0	66,0	0	0,0	
26.02	0 %		4,2	7,6	11,7	0,0	65,0	0	0,0	
27.02	0 %		5,0	6,7	9,3	0,1	77,3	0	0,0	
28.02	0 %		5,7	6,8	8,9	0,0	83,4	0	0,0	
29.02	0 %		2,2	6,6	10,6	0,0	83,5	0	0,0	
01.03	0 %		1,6	5,4	9,0	5,9	90,8	0	0,0	
02.03	0 %		3,7	7,7	15,7	0,0	83,2	0	0,0	
03.03	0 %		6,6	11,7	17,0	0,0	45,7	0	0,0	
04.03	0 %		3,1	6,9	11,2	0,0	83,5	0	0,0	
05.03	0 %		4,5	6,2	8,7	1,1	87,2	0	0,0	
06.03	0 %		2,2	3,1	4,5	21,5	94,1	0	0,0	
07.03	0 %		1,2	4,2	7,5	0,0	85,4	0	0,0	
08.03	0 %		-1,5	3,1	8,8	0,0	85,7	0	0,0	
09.03	0 %		-0,7	9,2	17,6	0,0	58,4	0	0,0	
10.03	0 %		5,0	9,3	16,0	5,1	60,5	0	0,0	
11.03	0 %		0,3	6,9	14,2	2,3	76,3	0	0,0	
12.03	0 %		2,9	6,3	8,7	1,4	84,5	0	0,0	
13.03	0 %		3,7	5,8	8,0	25,7	93,0	0	0,0	
14.03	0 %		1,2	7,1	13,5	0,0	86,9	0	0,0	
15.03	0 %		6,0	10,4	17,0	1,1	76,0	0	0,0	
16.03	0 %		5,8	9,1	13,2	10,0	83,2	0	0,0	
17.03	0 %		5,3	9,3	12,8	0,2	82,4	0	0,0	
18.03	0 %		7,4	8,2	9,6	15,0	90,5	0	0,0	

Station: Schönau, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 11:50

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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 %		5,9	10,0	16,0	2,7	80,2	0	0,0	
20.03	0 %		1,9	9,6	17,1	0,0	73,4	0	0,0	
21.03	0 %		5,4	10,2	16,7	5,0	81,2	0	0,0	
22.03	0 %		3,6	11,5	19,5	0,0	69,6	0	0,0	
23.03	0 %		1,5	7,8	10,8	6,7	70,1	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	4,6	7,0	2,9	76,5	0	0,0	
25.03	0 %		2,2	7,5	14,1	0,0	61,1	0	0,0	
26.03	0 %		1,7	10,4	19,6	0,0	52,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	9,1	16,7	6,2	69,9	0	0,0	
28.03	0 %		0,1	5,7	10,8	0,9	77,7	0	0,0	
29.03	0 %		5,0	14,6	21,1	0,0	41,7	0	0,0	
30.03	0 %		9,0	16,9	21,4	0,0	37,5	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	14,1	19,8	0,9	53,6	0	0,0	
01.04	0 %		6,2	9,7	16,3	4,7	71,0	0	0,0	
02.04	0 %		3,6	9,1	14,8	0,0	68,4	0	0,0	
03.04	0 %		2,5	8,5	13,8	1,5	75,8	0	0,0	
04.04	0 %		9,4	12,4	16,9	0,0	69,1	0	0,0	
05.04	0 %		10,3	16,3	23,9	0,0	58,3	0	0,0	
06.04	0 %		7,3	16,5	28,5	0,0	56,6	0	0,0	
07.04	0 %		9,9	19,0	25,3	0,0	45,8	0	0,0	
08.04	0 %		12,0	20,9	27,8	0,0	42,5	1	4,1	
09.04	0 %		5,4	12,3	22,0	2,8	62,7	1	4,3	
10.04	0 %		3,5	7,4	13,1	3,5	80,6	1	4,3	
11.04	0 %		2,3	9,1	16,7	0,0	73,6	1	4,3	
12.04	0 %		3,5	11,9	20,8	0,0	74,9	1	4,7	
13.04	9 %	!	5,3	14,8	24,7	0,0	69,9	1	6,1	
14.04	13 %	!	9,9	18,7	27,6	0,0	52,2	1	13,9	
15.04	13 %	!	11,0	13,9	18,4	11,7	77,0	2	16,9	
16.04	13 %	!	2,7	6,8	11,3	7,2	71,7	2	16,9	
17.04	13 %	!	2,1	4,4	7,0	19,2	87,3	2	16,9	
18.04	13 %	!	0,7	3,7	7,8	13,3	87,4	2	16,9	
19.04	11 %	!	2,7	4,8	7,4	4,0	80,8	2	16,9	
20.04	11 %	!	2,4	4,7	6,6	19,9	74,6	2	16,9	
21.04	4 %	!	2,0	4,4	6,4	14,8	70,4	2	16,9	
22.04	0 %		-0,1	3,6	8,0	0,0	63,6	2	16,9	
23.04	0 %		-0,1	4,3	7,8	0,8	58,6	2	16,9	
24.04	0 %		2,3	4,7	6,7	12,2	68,8	2	16,9	
25.04	0 %		2,8	5,6	8,5	2,7	68,5	2	16,9	

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