

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: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:00

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 cm²	
01.01	0 %		5,9	7,5	9,2	0,1	78,2	0	0,0	
02.01	0 %		8,1	10,1	12,3	0,6	75,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,4	10,3	12,8	4,3	81,4	0	0,0	
04.01	0 %		4,2	8,0	10,9	0,7	85,1	0	0,0	
05.01	0 %		4,1	7,4	9,2	0,6	86,2	0	0,0	
06.01	0 %		4,0	5,1	6,6	0,4	90,7	0	0,0	
07.01	0 %		0,5	3,3	5,0	0,9	93,0	0	0,0	
08.01	0 %		-1,5	-1,1	0,5	0,0	75,0	0	0,0	
09.01	0 %		-3,3	-2,1	-1,2	0,0	77,8	0	0,0	
10.01	0 %		-5,1	-2,7	1,0	1,0	92,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,9	-4,5	0,3	0,0	93,0	0	0,0	
12.01	0 %		-7,2	-5,4	-3,5	0,0	96,7	0	0,0	
13.01	0 %		-6,2	-4,5	-3,9	0,0	97,5	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-4,0	-0,4	0,0	93,9	0	0,0	
15.01	0 %		-3,2	-0,8	1,6	0,1	87,1	0	0,0	
16.01	0 %		-6,7	-3,0	3,5	1,0	82,6	0	0,0	
17.01	0 %		-3,2	4,7	12,7	12,2	91,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,1	5,3	11,8	4,9	90,6	0	0,0	
19.01	0 %		-5,5	-1,7	2,5	2,1	90,2	0	0,0	
20.01	0 %		-8,4	-6,0	-4,0	0,0	97,2	0	0,0	
21.01	0 %		-8,0	0,4	8,8	0,2	75,0	0	0,0	
22.01	0 %		6,8	8,7	11,6	8,1	75,0	0	0,0	
23.01	0 %		5,3	8,2	11,4	1,3	81,8	0	0,0	
24.01	0 %		7,9	11,6	13,3	12,8	84,0	0	0,0	
25.01	0 %		7,5	9,0	10,5	5,4	99,1	0	0,0	
26.01	0 %		3,1	8,8	11,0	4,0	93,1	0	0,0	
27.01	0 %		-0,7	2,8	8,5	0,1	94,4	0	0,0	
28.01	0 %		-1,1	3,3	11,3	0,3	89,9	0	0,0	
29.01	0 %		0,0	5,9	15,9	0,0	81,3	0	0,0	
30.01	0 %		4,2	8,9	13,0	0,0	69,3	0	0,0	
31.01	0 %		3,6	8,3	13,6	0,0	83,9	0	0,0	
01.02	0 %		4,8	8,4	10,3	7,0	94,2	0	0,0	
02.02	0 %		4,5	7,3	10,9	0,1	90,8	0	0,0	
03.02	0 %		2,7	5,9	8,9	0,0	92,8	0	0,0	
04.02	0 %		5,0	6,7	9,5	0,0	88,9	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:00

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 %		3,3	6,4	10,1	0,0	88,0	0	0,0	
06.02	0 %		2,7	6,2	9,1	0,0	84,7	0	0,0	
07.02	0 %		8,1	9,3	10,9	3,4	79,7	0	0,0	
08.02	0 %		9,4	11,1	13,5	1,0	85,2	0	0,0	
09.02	0 %		8,6	11,1	14,0	5,2	87,0	0	0,0	
10.02	0 %		7,9	9,3	11,2	0,3	98,2	0	0,0	
11.02	0 %		5,2	7,8	10,6	7,0	86,1	0	0,0	
12.02	0 %		4,8	7,5	9,4	0,6	86,7	0	0,0	
13.02	0 %		2,4	6,3	12,2	0,0	83,5	0	0,0	
14.02	0 %		4,3	10,3	14,5	0,0	76,7	0	0,0	
15.02	0 %		5,6	9,7	15,2	0,0	89,9	0	0,0	
16.02	0 %		8,8	12,5	15,7	0,2	78,9	0	0,0	
17.02	0 %		5,4	10,1	12,9	4,4	92,5	0	0,0	
18.02	0 %		3,8	7,7	12,0	10,9	93,0	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,6	12,8	7,1	90,2	0	0,0	
20.02	0 %		4,0	7,6	11,6	4,2	87,4	0	0,0	
21.02	0 %		2,9	8,5	13,2	0,0	73,0	0	0,0	
22.02	0 %		8,7	11,3	14,6	7,9	77,6	0	0,0	
23.02	0 %		4,4	6,9	10,9	4,9	73,2	0	0,0	
24.02	0 %		1,6	5,8	9,7	2,8	78,9	0	0,0	
25.02	0 %		1,2	7,8	12,9	0,2	62,8	0	0,0	
26.02	0 %		5,7	9,6	15,2	3,0	80,3	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,4	11,0	0,0	82,3	0	0,0	
28.02	0 %		2,9	7,0	11,9	0,0	86,9	0	0,0	
29.02	0 %		0,2	5,5	13,0	0,0	87,1	0	0,0	
01.03	0 %		2,7	7,0	9,6	0,0	85,0	0	0,0	
02.03	0 %		2,1	8,7	17,1	0,0	73,0	0	0,0	
03.03	0 %		5,6	7,9	11,0	0,0	90,0	0	0,0	
04.03	0 %		5,6	6,9	8,4	0,2	93,9	0	0,0	
05.03	0 %		5,5	7,2	9,9	4,2	91,9	0	0,0	
06.03	0 %		4,9	5,9	9,5	14,1	94,7	0	0,0	
07.03	0 %		1,7	5,6	10,0	0,0	89,8	0	0,0	
08.03	0 %		-0,7	5,8	13,5	0,0	84,3	0	0,0	
09.03	0 %		2,4	9,2	14,4	0,0	78,2	0	0,0	
10.03	0 %		6,1	8,0	10,9	9,2	86,8	0	0,0	
11.03	0 %		2,9	7,8	13,2	0,1	85,5	0	0,0	
12.03	0 %		3,5	7,2	9,6	9,4	90,4	0	0,0	
13.03	0 %		7,1	9,4	13,1	32,4	95,6	0	0,0	
14.03	0 %		5,1	10,9	18,9	0,1	84,8	0	0,0	
15.03	0 %		8,5	12,7	16,6	8,4	75,2	0	0,0	

Station: EM-Hochburg, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:00

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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	
16.03	0 %		8,0	10,8	14,6	6,1	91,8	0	0,0	
17.03	0 %		7,1	9,8	13,0	0,3	94,0	0	0,0	
18.03	0 %		8,1	10,5	15,8	7,2	96,9	0	0,0	
19.03	0 %		6,0	11,4	19,3	0,1	87,8	0	0,0	
20.03	0 %		4,8	11,7	20,3	0,0	82,4	0	0,0	
21.03	0 %		8,4	13,5	19,2	1,8	75,5	0	0,0	
22.03	0 %		8,4	13,8	20,4	0,0	68,5	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	8,8	15,0	8,7	78,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,7	5,6	8,6	2,3	83,1	0	0,0	
25.03	0 %		1,9	8,2	14,3	0,0	66,8	0	0,0	
26.03	0 %		5,1	10,8	17,6	0,0	68,4	0	0,0	
27.03	0 %		2,9	6,2	9,5	1,9	92,8	0	0,0	
28.03	0 %		1,6	6,6	13,0	1,4	78,8	0	0,0	
29.03	0 %		5,5	12,2	20,2	2,1	74,5	0	0,0	
30.03	0 %		6,2	10,5	17,2	1,7	89,7	0	0,0	
31.03	0 %		6,4	10,4	16,6	3,2	93,4	0	0,0	
01.04	0 %		8,3	9,8	11,7	6,9	86,1	0	0,0	
02.04	0 %		6,3	10,1	13,9	0,0	72,9	0	0,0	
03.04	0 %		5,6	10,0	13,6	2,8	82,0	0	0,0	
04.04	0 %		11,8	13,6	16,2	0,7	80,6	0	0,0	
05.04	0 %		11,1	16,4	22,6	0,0	70,9	0	0,0	
06.04	0 %		9,9	18,6	28,9	0,0	60,1	0	0,0	
07.04	0 %		15,4	19,4	26,9	0,0	51,8	0	0,0	
08.04	0 %		12,7	19,1	26,5	0,0	58,0	1	4,1	
09.04	0 %		7,8	12,0	19,0	3,0	75,9	1	4,2	
10.04	0 %		4,7	9,3	15,4	0,0	73,6	1	4,2	
11.04	0 %		3,0	10,3	18,5	0,0	72,8	1	4,3	
12.04	0 %		5,2	13,3	23,1	0,0	70,2	1	5,1	
13.04	0 %		8,3	16,3	26,9	0,0	68,4	1	7,1	
14.04	8 %	!	12,1	19,1	26,3	0,0	64,1	2	16,8	
15.04	15 %	!	5,6	15,0	19,4	4,0	72,9	2	25,2	
16.04	15 %	!	4,7	6,8	10,8	12,0	86,5	2	25,2	
17.04	14 %	!	3,0	5,6	10,1	20,6	94,0	2	25,2	
18.04	14 %	!	1,6	5,2	10,4	6,8	80,7	2	25,2	
19.04	14 %	!	0,7	5,5	10,7	8,8	79,0	2	25,2	
20.04	14 %	!	2,7	5,4	9,0	15,5	82,2	2	25,2	
21.04	14 %	!	0,1	4,1	9,1	4,8	77,5	2	25,2	
22.04	7 %	!	-1,8	3,8	10,3	0,0	70,3	2	25,2	
23.04	0 %		-2,0	4,0	9,8	0,0	69,1	2	25,2	

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