

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: Weinsberg, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 cm ²	
01.01	0 %		6,2	7,5	9,0	0,1	72,2	0	0,0	
02.01	0 %		6,6	9,0	11,8	8,9	81,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,6	10,7	12,3	6,3	76,3	0	0,0	
04.01	0 %		7,6	8,7	9,8	1,5	79,0	0	0,0	
05.01	0 %		4,8	7,7	9,8	0,0	77,2	0	0,0	
06.01	0 %		3,9	5,1	6,0	0,3	93,1	0	0,0	
07.01	0 %		-1,1	2,5	5,0	0,0	86,2	0	0,0	
08.01	0 %		-5,9	-2,3	-0,6	0,0	74,5	0	0,0	
09.01	0 %		-6,7	-3,8	1,3	0,0	66,8	0	0,0	
10.01	0 %		-6,0	-3,1	1,4	0,0	71,8	0	0,0	
11.01	0 %		-7,3	-3,4	2,3	0,0	81,6	0	0,0	
12.01	0 %		-8,1	-4,6	-2,4	0,0	91,6	0	0,0	
13.01	0 %		-3,3	-2,7	-2,1	0,0	91,2	0	0,0	
14.01	0 %		-4,5	-3,2	-0,3	0,0	88,0	0	0,0	
15.01	0 %		-2,9	-0,7	0,4	0,7	85,7	0	0,0	
16.01	0 %		-7,5	-1,8	2,9	0,1	77,9	0	0,0	
17.01	0 %		-7,6	1,3	13,0	7,2	88,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,3	2,0	11,5	11,2	91,6	0	0,0	
19.01	0 %		-3,0	-1,4	-0,1	0,6	87,4	0	0,0	
20.01	0 %		-5,9	-2,1	2,9	0,0	84,6	0	0,0	
21.01	0 %		-8,5	-2,3	6,4	0,0	82,9	0	0,0	
22.01	0 %		4,9	8,0	11,9	3,0	71,8	0	0,0	
23.01	0 %		6,3	7,6	9,1	1,4	79,1	0	0,0	
24.01	0 %		8,7	11,6	14,1	3,6	75,4	0	0,0	
25.01	0 %		6,8	9,0	11,8	1,4	80,3	0	0,0	
26.01	0 %		1,9	8,7	11,0	2,9	85,7	0	0,0	
27.01	0 %		-1,9	1,9	9,4	0,0	85,8	0	0,0	
28.01	0 %		-3,6	1,9	13,1	0,0	83,3	0	0,0	
29.01	0 %		-2,8	2,3	10,3	0,0	84,1	0	0,0	
30.01	0 %		-1,6	3,0	8,5	0,0	88,5	0	0,0	
31.01	0 %		7,0	8,7	9,9	0,0	84,6	0	0,0	
01.02	0 %		2,4	7,8	10,1	4,0	87,2	0	0,0	
02.02	0 %		1,1	6,3	10,4	0,0	82,0	0	0,0	
03.02	0 %		7,0	8,2	8,8	0,0	83,2	0	0,0	
04.02	0 %		7,8	8,8	9,7	0,0	81,2	0	0,0	

Station: Weinsberg, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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 %		5,3	8,4	11,2	0,0	80,0	0	0,0	
06.02	0 %		5,5	7,9	10,2	0,0	75,7	0	0,0	
07.02	0 %		8,1	9,7	11,3	13,2	78,7	0	0,0	
08.02	0 %		8,6	11,1	13,1	7,4	83,6	0	0,0	
09.02	0 %		9,4	11,3	14,1	10,0	83,3	0	0,0	
10.02	0 %		7,1	8,7	10,6	0,6	94,2	0	0,0	
11.02	0 %		6,3	8,4	9,8	7,3	84,0	0	0,0	
12.02	0 %		5,3	7,6	9,8	1,3	82,1	0	0,0	
13.02	0 %		2,9	6,2	10,3	0,1	82,0	0	0,0	
14.02	0 %		1,6	9,1	12,5	0,0	78,4	0	0,0	
15.02	0 %		10,3	13,2	17,4	0,0	72,7	0	0,0	
16.02	0 %		7,6	11,6	16,2	3,6	83,0	0	0,0	
17.02	0 %		9,1	11,1	13,8	1,7	85,8	0	0,0	
18.02	0 %		4,7	9,0	12,1	3,9	84,9	0	0,0	
19.02	0 %		9,0	9,6	10,7	0,7	82,7	0	0,0	
20.02	0 %		6,4	8,5	11,0	0,0	77,7	0	0,0	
21.02	0 %		5,5	9,4	12,7	0,2	69,6	0	0,0	
22.02	0 %		8,9	10,5	12,1	13,6	82,5	0	0,0	
23.02	0 %		6,0	7,2	8,7	0,0	67,8	0	0,0	
24.02	0 %		4,0	6,6	10,2	0,0	69,6	0	0,0	
25.02	0 %		4,3	7,0	12,4	0,0	70,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,3	8,9	13,8	0,6	75,8	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,5	10,9	0,1	79,0	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	6,6	10,2	0,0	80,8	0	0,0	
29.02	0 %		-0,8	5,3	13,0	0,0	83,0	0	0,0	
01.03	0 %		2,0	6,0	9,9	0,2	87,0	0	0,0	
02.03	0 %		3,1	9,6	17,2	0,0	74,2	0	0,0	
03.03	0 %		2,9	10,1	18,3	0,0	74,4	0	0,0	
04.03	0 %		6,3	8,1	9,3	0,0	88,9	0	0,0	
05.03	0 %		4,1	7,1	8,8	1,4	90,1	0	0,0	
06.03	0 %		3,6	5,9	8,2	2,8	93,5	0	0,0	
07.03	0 %		-0,5	5,0	9,4	0,0	80,3	0	0,0	
08.03	0 %		1,0	5,8	11,3	0,0	71,5	0	0,0	
09.03	0 %		2,1	8,3	16,2	0,0	69,0	0	0,0	
10.03	0 %		6,3	9,3	13,4	2,4	71,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,2	9,5	14,2	1,3	73,8	0	0,0	
12.03	0 %		5,8	7,9	9,6	1,9	81,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,5	9,1	11,6	5,2	91,0	0	0,0	
14.03	0 %		8,2	12,3	18,6	0,0	78,8	0	0,0	
15.03	0 %		6,3	12,1	16,0	1,1	77,6	0	0,0	

Station: Weinsberg, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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	
16.03	0 %		6,7	10,4	13,6	3,1	85,9	0	0,0	
17.03	0 %		3,0	8,7	13,5	0,0	80,7	0	0,0	
18.03	0 %		7,7	9,6	13,8	1,5	89,8	0	0,0	
19.03	0 %		6,4	10,8	16,9	0,1	85,6	0	0,0	
20.03	0 %		4,4	12,1	19,8	0,0	73,9	0	0,0	
21.03	0 %		5,8	11,2	17,4	0,0	77,4	0	0,0	
22.03	0 %		4,2	11,2	17,2	0,0	73,5	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	8,5	13,1	4,5	75,0	0	0,0	
24.03	0 %		3,6	5,7	8,3	1,2	80,4	0	0,0	
25.03	0 %		3,4	7,9	13,0	0,0	65,6	0	0,0	
26.03	0 %		1,4	9,4	18,0	0,0	64,0	0	0,0	
27.03	0 %		4,9	7,9	13,4	3,4	82,2	0	0,0	
28.03	0 %		4,7	8,6	12,5	0,4	67,2	0	0,0	
29.03	0 %		9,1	11,8	15,7	2,3	69,4	0	0,0	
30.03	0 %		5,7	10,6	15,9	0,0	85,1	0	0,0	
31.03	0 %		7,2	13,2	21,4	0,0	76,5	0	0,0	
01.04	0 %		9,2	10,4	13,2	2,7	82,9	0	0,0	
02.04	0 %		8,2	10,9	13,8	0,2	68,7	0	0,0	
03.04	0 %		9,4	11,1	13,0	5,7	75,4	0	0,0	
04.04	0 %		9,5	12,5	15,1	13,2	83,9	0	0,0	
05.04	0 %		12,9	17,1	22,4	0,1	66,4	0	0,0	
06.04	0 %		10,7	19,5	29,1	0,0	55,2	0	0,0	
07.04	0 %		10,4	18,4	24,3	0,0	61,3	0	0,0	
08.04	0 %		11,9	19,7	28,9	0,0	62,2	0	0,0	
09.04	0 %		9,1	13,5	23,9	0,1	68,5	0	0,0	
10.04	0 %		6,6	10,5	15,8	0,0	66,5	1	4,0	
11.04	0 %		2,5	11,2	19,0	0,0	65,5	1	4,1	
12.04	0 %		4,6	13,1	21,4	0,0	69,2	1	4,8	
13.04	0 %		7,6	16,1	24,5	0,0	74,2	1	6,6	
14.04	0 %		10,7	17,7	23,4	0,0	70,7	2	13,1	
15.04	5 %	!	4,7	13,0	17,3	3,5	74,9	2	18,2	
16.04	4 %	!	5,0	7,4	11,1	14,8	79,5	2	18,2	
17.04	4 %	!	5,0	6,9	11,4	14,9	81,9	2	18,2	
18.04	5 %	!	3,8	6,7	10,5	0,2	80,8	2	18,2	
19.04	5 %	!	4,5	5,7	6,9	11,3	85,8	2	18,2	
20.04	5 %	!	3,7	5,9	10,4	3,9	82,6	2	18,2	
21.04	5 %	!	3,2	4,4	7,9	4,6	87,1	2	18,2	
22.04	0 %		0,3	5,2	10,5	0,1	74,3	2	18,2	
23.04	0 %		-1,0	2,3	10,1	0,0	78,8	2	18,2	
24.04	0 %		1,0	4,4	7,4	4,5	74,0	2	18,2	

Station: Weinsberg, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 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	
25.04	0 %		3,0	5,5	9,5	3,8	74,5	2	18,2	
26.04	1 %	!	1,4	7,7	14,3	0,0	66,5	2	18,2	
27.04	5 %	!	3,0	11,6	20,9	0,0	64,5	2	19,7	
28.04	11 %	!	7,7	13,6	19,1	0,0	71,0	2	23,3	
29.04	18 %	!	10,9	14,3	18,9	6,5	82,9	2	28,2	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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