

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: Bönningheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 cm ²	
01.01	0 %		3,8	6,2	8,5	0,1	77,5	0	0,0	
02.01	0 %		5,7	8,5	11,4	6,5	82,0	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	10,4	12,1	7,9	74,9	0	0,0	
04.01	0 %		4,9	8,0	9,9	1,9	79,6	0	0,0	
05.01	0 %		3,4	6,0	9,2	0,0	83,3	0	0,0	
06.01	0 %		3,1	4,7	5,7	0,0	88,3	0	0,0	
07.01	0 %		-1,9	2,2	4,7	0,0	83,9	0	0,0	
08.01	0 %		-6,0	-2,6	-1,2	0,0	74,2	0	0,0	
09.01	0 %		-7,0	-4,4	0,2	0,0	69,1	0	0,0	
10.01	0 %		-6,2	-3,3	0,7	0,0	73,3	0	0,0	
11.01	0 %		-7,6	-4,3	1,1	0,0	84,3	0	0,0	
12.01	0 %		-8,5	-5,1	-2,9	0,0	91,9	0	0,0	
13.01	0 %		-3,6	-3,1	-2,3	0,0	92,0	0	0,0	
14.01	0 %		-4,6	-3,2	-0,2	0,0	86,9	0	0,0	
15.01	0 %		-2,7	-0,5	0,7	0,7	82,7	0	0,0	
16.01	0 %		-6,6	-1,8	3,0	0,0	78,1	0	0,0	
17.01	0 %		-6,9	1,2	8,9	11,9	92,7	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	1,3	8,9	12,3	94,1	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	-1,9	1,2	1,3	88,8	0	0,0	
20.01	0 %		-7,8	-3,4	0,2	0,0	87,6	0	0,0	
21.01	0 %		-8,4	-2,3	4,6	0,0	84,5	0	0,0	
22.01	0 %		0,0	6,1	11,5	4,4	79,5	0	0,0	
23.01	0 %		5,6	7,0	8,7	8,6	80,3	0	0,0	
24.01	0 %		7,6	11,3	14,2	0,0	74,7	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	8,9	11,3	0,9	79,3	0	0,0	
26.01	0 %		1,5	8,2	11,5	1,4	86,7	0	0,0	
27.01	0 %		-1,2	1,9	7,6	0,1	85,2	0	0,0	
28.01	0 %		-3,6	1,9	10,3	0,0	83,1	0	0,0	
29.01	0 %		-2,1	2,8	12,2	0,0	83,4	0	0,0	
30.01	0 %		-0,6	4,1	9,3	0,0	85,7	0	0,0	
31.01	0 %		5,9	7,8	9,3	0,0	87,1	0	0,0	
01.02	0 %		2,9	7,9	9,7	5,9	85,8	0	0,0	
02.02	0 %		1,9	5,8	10,4	0,0	80,7	0	0,0	
03.02	0 %		6,5	8,0	9,0	0,0	82,4	0	0,0	
04.02	0 %		7,8	8,8	10,7	0,0	79,8	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		3,9	8,2	11,5	0,0	79,1	0	0,0	
06.02	0 %		5,2	7,7	10,6	0,0	75,3	0	0,0	
07.02	0 %		7,3	9,4	11,5	6,8	77,4	0	0,0	
08.02	0 %		9,1	10,7	13,2	6,0	84,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,7	10,4	13,3	10,4	87,5	0	0,0	
10.02	0 %		6,5	8,2	10,4	0,6	96,2	0	0,0	
11.02	0 %		5,8	7,8	10,4	5,4	87,0	0	0,0	
12.02	0 %		5,2	7,3	9,9	0,4	82,7	0	0,0	
13.02	0 %		1,9	6,1	10,6	0,0	81,1	0	0,0	
14.02	0 %		2,0	8,2	13,7	1,3	82,3	0	0,0	
15.02	0 %		7,7	11,7	16,4	0,0	78,2	0	0,0	
16.02	0 %		6,3	11,7	16,8	2,3	79,9	0	0,0	
17.02	0 %		8,1	10,9	14,2	2,6	83,2	0	0,0	
18.02	0 %		4,3	8,3	12,3	3,9	85,9	0	0,0	
19.02	0 %		8,6	9,4	10,6	0,4	81,5	0	0,0	
20.02	0 %		5,1	7,8	10,8	0,2	79,2	0	0,0	
21.02	0 %		3,7	8,3	12,0	0,2	75,3	0	0,0	
22.02	0 %		7,7	10,0	11,6	13,8	82,8	0	0,0	
23.02	0 %		1,0	5,8	8,6	0,0	75,9	0	0,0	
24.02	0 %		0,8	4,6	9,4	0,4	79,2	0	0,0	
25.02	0 %		-1,0	4,8	10,9	0,0	78,9	0	0,0	
26.02	0 %		5,2	8,7	13,7	2,4	76,6	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,1	10,4	0,7	79,6	0	0,0	
28.02	0 %		0,6	5,5	9,1	0,0	83,6	0	0,0	
29.02	0 %		-1,7	5,0	12,3	0,0	83,1	0	0,0	
01.03	0 %		2,4	6,3	10,3	0,4	86,6	0	0,0	
02.03	0 %		2,7	8,6	15,6	0,0	77,8	0	0,0	
03.03	0 %		2,7	9,2	18,8	0,0	78,1	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	7,7	8,9	0,0	88,0	0	0,0	
05.03	0 %		4,2	7,1	9,3	0,4	87,5	0	0,0	
06.03	0 %		4,4	6,2	7,5	2,1	91,1	0	0,0	
07.03	0 %		-0,7	4,3	7,8	0,1	83,0	0	0,0	
08.03	0 %		-0,9	4,3	10,7	0,0	77,0	0	0,0	
09.03	0 %		0,6	7,2	15,5	0,0	74,3	0	0,0	
10.03	0 %		4,2	7,9	12,2	0,7	75,7	0	0,0	
11.03	0 %		2,2	8,4	14,1	0,6	76,2	0	0,0	
12.03	0 %		1,9	6,4	9,7	2,7	84,9	0	0,0	
13.03	0 %		5,8	8,7	12,1	7,7	92,7	0	0,0	
14.03	0 %		6,8	10,9	17,1	0,0	82,6	0	0,0	
15.03	0 %		6,4	11,5	16,6	2,2	78,3	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		5,6	10,0	13,5	8,5	86,8	0	0,0	
17.03	0 %		3,9	8,4	13,6	0,1	84,8	0	0,0	
18.03	0 %		6,7	9,3	13,7	2,9	91,2	0	0,0	
19.03	0 %		6,0	10,2	16,4	0,3	86,7	0	0,0	
20.03	0 %		4,3	11,3	18,9	0,0	76,0	0	0,0	
21.03	0 %		6,5	11,1	16,5	0,0	78,2	0	0,0	
22.03	0 %		4,9	11,2	18,0	0,0	73,1	0	0,0	
23.03	0 %		2,4	7,7	12,4	4,2	77,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,4	5,4	8,2	3,6	80,3	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	7,6	12,1	0,0	65,6	0	0,0	
26.03	0 %		0,2	8,0	17,4	0,0	70,1	0	0,0	
27.03	0 %		3,7	7,6	13,2	3,0	81,6	0	0,0	
28.03	0 %		2,0	6,7	12,4	1,0	76,2	0	0,0	
29.03	0 %		3,2	9,4	15,1	3,5	80,9	0	0,0	
30.03	0 %		5,8	10,0	15,2	0,0	83,5	0	0,0	
31.03	0 %		5,4	12,9	19,8	0,1	75,2	0	0,0	
01.04	0 %		7,4	10,0	12,8	2,9	82,4	0	0,0	
02.04	0 %		4,8	9,5	13,6	0,4	73,4	0	0,0	
03.04	0 %		5,8	9,5	12,3	6,4	82,3	0	0,0	
04.04	0 %		9,8	11,9	15,1	9,1	84,4	0	0,0	
05.04	0 %		10,3	15,6	23,3	0,0	73,6	0	0,0	
06.04	0 %		9,8	17,8	27,3	0,0	63,8	0	0,0	
07.04	0 %		11,5	18,0	23,4	0,0	61,1	0	0,0	
08.04	0 %		11,8	18,9	26,9	0,0	64,1	1	4,1	
09.04	0 %		8,8	12,6	19,1	0,0	69,4	1	4,3	
10.04	0 %		4,2	9,7	15,3	0,0	67,2	1	4,3	
11.04	0 %		1,5	9,9	18,4	0,0	69,0	1	4,3	
12.04	0 %		3,5	12,6	21,6	0,0	69,0	1	4,9	
13.04	0 %		6,3	15,4	24,9	0,0	74,4	1	6,5	
14.04	8 %	!	10,7	17,1	23,5	0,0	70,5	1	13,6	
15.04	12 %	!	4,4	12,8	17,3	4,6	74,2	2	15,6	
16.04	13 %	!	4,6	7,4	10,9	1,6	77,3	2	15,6	
17.04	13 %	!	3,2	6,5	11,5	7,1	82,3	2	15,6	
18.04	13 %	!	3,2	6,0	11,4	1,4	81,7	2	15,6	
19.04	13 %	!	4,4	5,9	7,3	21,0	82,6	2	15,6	
20.04	13 %	!	2,6	6,0	10,8	1,8	79,2	2	15,6	
21.04	5 %	!	2,6	4,7	9,0	1,7	82,9	2	15,6	
22.04	1 %	!	1,0	5,3	10,2	0,1	72,5	2	15,6	
23.04	0 %		-0,9	5,6	12,0	0,0	66,4	2	15,6	
24.04	0 %		-0,5	3,6	7,4	2,5	81,0	2	15,6	

Station: Bönningheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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	
25.04	0 %		0,9	5,5	9,7	1,5	78,9	2	15,6	
26.04	0 %		-0,7	3,9	13,6	1,0	85,7	2	15,6	
27.04	6 %	!	6,2	12,5	19,5	0,1	69,1	2	20,8	
28.04	11 %	!	10,2	14,3	19,2	0,0	63,6	2	25,6	
29.04	18 %	!	10,1	15,3	21,9	0,6	73,6	2	32,6	
30.04	25 %	!	11,6	17,5	25,2	0,2	73,1	3	54,1	
01.05	33 %	!!	11,5	17,8	24,2	0,4	74,0	3	77,4	
02.05	40 %	!!	12,5	15,5	18,4	2,7	77,3	3	103,4	

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