

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: Hessigheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		6,0	7,3	8,8	0,1	74,1	0	0,0	
02.01	0 %		6,8	9,2	11,4	2,7	81,7	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	10,6	12,6	2,9	76,2	0	0,0	
04.01	0 %		6,6	8,6	10,0	0,1	79,6	0	0,0	
05.01	0 %		4,8	7,3	9,3	0,0	80,7	0	0,0	
06.01	0 %		4,1	5,0	5,7	0,0	93,0	0	0,0	
07.01	0 %		-1,8	2,4	5,1	0,0	88,6	0	0,0	
08.01	0 %		-5,7	-2,2	-1,0	0,0	77,4	0	0,0	
09.01	0 %		-6,9	-3,4	2,6	0,0	69,0	0	0,0	
10.01	0 %		-4,9	-2,3	3,7	0,0	73,7	0	0,0	
11.01	0 %		-6,8	-3,1	2,7	0,0	85,6	0	0,0	
12.01	0 %		-7,3	-4,1	-0,3	0,0	95,2	0	0,0	
13.01	0 %		-3,7	-2,9	-2,1	0,0	95,7	0	0,0	
14.01	0 %		-4,0	-2,7	2,1	0,0	89,0	0	0,0	
15.01	0 %		-2,5	-0,2	1,0	0,4	85,9	0	0,0	
16.01	0 %		-4,9	-0,8	4,5	0,0	77,4	0	0,0	
17.01	0 %		-4,9	2,9	11,5	7,2	91,8	0	0,0	
18.01	0 %		-1,6	1,9	10,0	8,5	98,2	0	0,0	
19.01	0 %		-3,0	-1,3	1,4	4,5	93,2	0	0,0	
20.01	0 %		-3,9	-1,8	2,7	0,0	87,3	0	0,0	
21.01	0 %		-5,3	0,2	6,9	0,0	75,2	0	0,0	
22.01	0 %		3,4	7,6	12,0	1,9	73,7	0	0,0	
23.01	0 %		5,5	7,6	9,2	4,0	80,7	0	0,0	
24.01	0 %		8,8	12,0	14,8	0,0	73,2	0	0,0	
25.01	0 %		7,4	9,6	12,3	0,7	79,3	0	0,0	
26.01	0 %		3,9	8,9	11,4	0,7	88,4	0	0,0	
27.01	0 %		-0,6	3,6	10,0	0,0	84,0	0	0,0	
28.01	0 %		-1,7	4,5	14,0	0,0	76,6	0	0,0	
29.01	0 %		-0,7	5,3	14,1	0,0	78,8	0	0,0	
30.01	0 %		1,4	5,6	10,9	0,0	82,1	0	0,0	
31.01	0 %		7,2	8,4	9,9	0,0	88,3	0	0,0	
01.02	0 %		4,5	8,3	9,8	3,5	90,5	0	0,0	
02.02	0 %		3,1	6,6	11,2	0,0	81,6	0	0,0	
03.02	0 %		6,0	8,1	9,0	0,0	85,9	0	0,0	
04.02	0 %		8,2	9,1	10,6	0,0	81,9	0	0,0	

Station: Hessigheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		4,6	8,7	13,1	0,0	80,3	0	0,0	
06.02	0 %		5,5	7,7	10,9	0,0	77,1	0	0,0	
07.02	0 %		8,0	9,5	11,8	3,0	78,5	0	0,0	
08.02	0 %		8,1	11,0	13,5	3,3	86,0	0	0,0	
09.02	0 %		9,4	11,4	13,9	10,0	85,6	0	0,0	
10.02	0 %		7,6	8,8	11,9	0,5	99,3	0	0,0	
11.02	0 %		6,2	8,3	11,0	5,4	88,3	0	0,0	
12.02	0 %		6,1	7,8	9,5	0,0	84,2	0	0,0	
13.02	0 %		4,7	7,2	11,6	0,0	79,6	0	0,0	
14.02	0 %		3,8	9,0	13,7	0,0	80,7	0	0,0	
15.02	0 %		9,6	13,0	16,9	0,0	74,5	0	0,0	
16.02	0 %		9,2	12,7	17,8	1,6	78,0	0	0,0	
17.02	0 %		9,2	11,3	15,2	3,5	87,0	0	0,0	
18.02	0 %		5,3	8,8	13,0	2,4	89,3	0	0,0	
19.02	0 %		8,8	9,5	10,7	0,0	85,7	0	0,0	
20.02	0 %		7,0	8,6	11,8	0,1	78,5	0	0,0	
21.02	0 %		5,9	9,4	12,9	0,1	70,4	0	0,0	
22.02	0 %		7,8	10,7	12,6	6,7	82,4	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	6,8	8,6	0,0	71,2	0	0,0	
24.02	0 %		3,1	6,1	10,7	0,0	74,7	0	0,0	
25.02	0 %		2,1	6,8	13,9	0,0	71,5	0	0,0	
26.02	0 %		6,1	9,6	15,2	2,1	74,2	0	0,0	
27.02	0 %		6,8	8,6	11,2	0,4	82,1	0	0,0	
28.02	0 %		2,8	6,4	9,9	0,0	86,1	0	0,0	
29.02	0 %		0,7	6,3	14,2	0,0	83,2	0	0,0	
01.03	0 %		4,7	7,1	11,2	0,4	88,5	0	0,0	
02.03	0 %		4,7	9,8	18,3	0,0	76,1	0	0,0	
03.03	0 %		3,9	10,8	20,8	0,0	75,0	0	0,0	
04.03	0 %		7,1	8,2	9,4	0,0	91,4	0	0,0	
05.03	0 %		5,6	7,6	9,1	0,9	90,3	0	0,0	
06.03	0 %		5,0	6,4	7,7	2,6	96,9	0	0,0	
07.03	0 %		0,7	5,3	9,8	0,1	83,8	0	0,0	
08.03	0 %		1,3	5,7	12,3	0,0	74,2	0	0,0	
09.03	0 %		3,1	9,4	18,1	0,0	67,1	0	0,0	
10.03	0 %		5,6	9,1	13,3	0,2	73,7	0	0,0	
11.03	0 %		5,7	9,7	15,1	0,6	72,7	0	0,0	
12.03	0 %		4,7	7,4	9,4	1,7	85,5	0	0,0	
13.03	0 %		6,1	9,1	12,2	7,9	95,5	0	0,0	
14.03	0 %		8,0	12,6	19,4	0,0	79,6	0	0,0	
15.03	0 %		9,6	12,9	16,7	1,4	74,2	0	0,0	

Station: Hessigheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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 %		7,5	10,4	14,2	4,8	90,5	0	0,0	
17.03	0 %		4,1	9,3	15,5	0,1	85,7	0	0,0	
18.03	0 %		8,3	10,1	14,1	3,0	93,7	0	0,0	
19.03	0 %		7,3	11,6	18,4	0,2	85,8	0	0,0	
20.03	0 %		6,5	13,0	21,3	0,0	72,3	0	0,0	
21.03	0 %		7,8	12,5	18,0	0,0	74,8	0	0,0	
22.03	0 %		6,7	12,5	19,1	0,0	69,1	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	8,3	11,1	3,4	76,8	0	0,0	
24.03	0 %		3,4	5,6	8,6	2,4	83,5	0	0,0	
25.03	0 %		4,5	8,5	13,9	0,0	63,7	0	0,0	
26.03	0 %		3,1	10,4	20,4	0,0	60,2	0	0,0	
27.03	0 %		6,2	8,6	13,5	2,4	80,5	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	8,3	12,9	0,7	70,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,2	10,7	17,3	3,1	76,2	0	0,0	
30.03	0 %		8,0	11,5	15,6	0,0	79,8	0	0,0	
31.03	0 %		7,5	13,7	21,1	0,0	74,1	0	0,0	
01.04	0 %		8,9	10,4	13,2	1,8	84,3	0	0,0	
02.04	0 %		7,8	10,7	14,1	0,0	69,0	0	0,0	
03.04	0 %		8,6	10,6	12,5	2,9	78,1	0	0,0	
04.04	0 %		10,0	12,7	15,1	6,0	84,5	0	0,0	
05.04	0 %		12,3	16,9	22,9	0,0	67,0	0	0,0	
06.04	0 %		12,4	20,4	28,8	0,0	50,2	0	0,0	
07.04	0 %		13,7	19,9	24,9	0,0	50,4	0	0,0	
08.04	0 %		14,1	21,1	29,2	0,0	51,6	1	4,1	
09.04	0 %		9,6	13,7	21,1	0,0	64,5	1	4,4	
10.04	0 %		7,5	11,0	16,6	0,0	63,1	1	4,6	
11.04	0 %		3,3	11,7	20,3	0,0	63,2	1	5,0	
12.04	0 %		6,5	14,5	23,5	0,0	62,9	1	6,4	
13.04	9 %	!	8,9	17,3	27,1	0,0	66,5	1	12,1	
14.04	16 %	!	12,5	18,5	24,1	0,0	65,0	2	25,2	
15.04	23 %	!	4,6	13,3	17,6	1,4	74,3	2	29,5	
16.04	25 %	!	4,9	7,6	11,1	0,2	78,2	2	29,5	
17.04	25 %	!	3,9	6,8	12,3	6,6	85,4	2	29,5	
18.04	25 %	!	3,5	6,5	12,0	4,7	85,6	2	29,5	
19.04	25 %	!	4,7	5,7	7,5	8,0	89,9	2	29,5	
20.04	22 %	!	4,5	5,9	9,3	3,5	83,7	2	29,5	
21.04	15 %	!	3,0	4,9	7,5	5,6	79,0	2	29,5	
22.04	8 %	!	0,4	4,5	8,9	0,0	70,0	2	29,5	
23.04	1 %	!	0,5	4,9	9,7	1,3	73,0	2	29,5	
24.04	0 %		1,0	5,0	8,9	1,6	75,8	2	29,5	

Station: Hessigheim, 01.01.2024 00:00 - 27.04.2024 02:00

Erstellt: 20.04.2024

Daten vorhanden bis: 20.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 27.04.2024 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	
25.04	0 %		1,3	5,1	9,0	1,2	77,4	2	29,5	
26.04	1 %	!	1,8	7,5	13,7	0,0	72,6	2	29,5	

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