

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: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 10:50

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	
01.01	0 %		4,7	5,9	7,6	0,0	75,5	0	0,0	
02.01	0 %		5,0	7,6	9,9	4,5	86,3	0	0,0	
03.01	0 %		6,8	8,8	10,5	5,8	81,4	0	0,0	
04.01	0 %		5,5	6,8	8,0	0,7	84,9	0	0,0	
05.01	0 %		4,2	6,0	7,9	0,0	82,3	0	0,0	
06.01	0 %		2,5	3,2	4,2	0,0	96,4	0	0,0	
07.01	0 %		-3,7	0,4	2,6	0,1	92,9	0	0,0	
08.01	0 %		-8,0	-4,5	-3,0	0,0	81,5	0	0,0	
09.01	0 %		-9,2	-5,9	-1,3	0,3	72,8	0	0,0	
10.01	0 %		-6,8	-4,2	-0,3	0,0	73,7	0	0,0	
11.01	0 %		-7,4	-3,5	0,7	0,0	81,4	0	0,0	
12.01	0 %		-7,8	-4,9	-3,1	0,0	93,0	0	0,0	
13.01	0 %		-5,3	-4,8	-4,3	0,0	99,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,2	-5,3	-3,2	0,2	98,5	0	0,0	
15.01	0 %		-4,4	-2,3	-1,4	0,0	90,9	0	0,0	
16.01	0 %		-4,1	-2,0	2,5	0,1	76,6	0	0,0	
17.01	0 %		-4,6	2,5	12,0	9,6	91,4	0	0,0	
18.01	0 %		-4,0	-0,7	10,3	8,4	99,1	0	0,0	
19.01	0 %		-4,5	-3,6	-2,1	0,0	99,0	0	0,0	
20.01	0 %		-6,0	-3,5	-0,2	4,0	91,4	0	0,0	
21.01	0 %		-4,8	-0,1	4,8	0,5	69,8	0	0,0	
22.01	0 %		2,5	6,4	11,0	3,1	79,9	0	0,0	
23.01	0 %		4,0	6,0	7,8	5,3	84,9	0	0,0	
24.01	0 %		7,4	10,4	12,4	0,0	80,2	0	0,0	
25.01	0 %		5,4	7,5	9,8	0,8	88,2	0	0,0	
26.01	0 %		3,1	7,6	10,6	1,3	90,3	0	0,0	
27.01	0 %		0,2	3,2	7,1	0,0	79,6	0	0,0	
28.01	0 %		1,6	5,7	11,8	0,0	66,5	0	0,0	
29.01	0 %		0,8	6,9	12,3	0,0	62,5	0	0,0	
30.01	0 %		0,9	7,1	11,2	0,0	73,6	0	0,0	
31.01	0 %		5,4	7,3	8,6	0,1	89,3	0	0,0	
01.02	0 %		3,5	6,5	7,8	9,1	93,1	0	0,0	
02.02	0 %		2,9	6,0	8,9	0,0	81,5	0	0,0	
03.02	0 %		4,6	6,3	7,2	0,0	91,1	0	0,0	
04.02	0 %		6,2	7,0	8,1	0,0	87,0	0	0,0	

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 10:50

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 %		3,8	6,6	9,2	0,0	86,7	0	0,0	
06.02	0 %		3,4	6,2	9,4	0,0	80,4	0	0,0	
07.02	0 %		7,2	8,2	9,6	0,9	83,0	0	0,0	
08.02	0 %		7,8	9,7	11,4	2,5	88,5	0	0,0	
09.02	0 %		8,1	9,8	12,4	12,9	88,8	0	0,0	
10.02	0 %		6,6	8,0	9,2	1,5	99,0	0	0,0	
11.02	0 %		4,6	6,9	9,3	6,9	89,0	0	0,0	
12.02	0 %		4,5	6,1	8,5	0,0	87,8	0	0,0	
13.02	0 %		3,8	5,8	9,4	0,0	81,1	0	0,0	
14.02	0 %		4,3	8,0	11,4	0,0	80,3	0	0,0	
15.02	0 %		8,8	11,9	15,1	0,0	74,8	0	0,0	
16.02	0 %		9,1	11,8	15,5	2,0	77,3	0	0,0	
17.02	0 %		7,7	9,6	12,8	2,1	88,8	0	0,0	
18.02	0 %		5,6	7,6	10,3	4,7	89,6	0	0,0	
19.02	0 %		6,7	7,7	9,3	0,8	91,4	0	0,0	
20.02	0 %		4,7	6,4	8,4	0,7	87,8	0	0,0	
21.02	0 %		4,0	7,6	11,2	0,1	74,0	0	0,0	
22.02	0 %		5,9	8,9	10,5	7,3	87,6	0	0,0	
23.02	0 %		3,5	5,3	7,5	0,0	73,5	0	0,0	
24.02	0 %		1,9	4,5	8,1	0,1	76,3	0	0,0	
25.02	0 %		2,3	5,6	10,6	0,6	72,2	0	0,0	
26.02	0 %		4,7	8,0	12,1	3,6	76,2	0	0,0	
27.02	0 %		4,9	7,0	9,7	1,0	84,2	0	0,0	
28.02	0 %		2,2	4,4	8,6	0,0	89,6	0	0,0	
29.02	0 %		0,7	5,7	12,0	0,0	83,0	0	0,0	
01.03	0 %		3,8	6,3	9,1	0,0	87,1	0	0,0	
02.03	0 %		4,1	8,9	15,7	0,0	75,1	0	0,0	
03.03	0 %		5,0	9,9	17,7	0,0	76,0	0	0,0	
04.03	0 %		5,6	6,0	7,4	0,0	98,4	0	0,0	
05.03	0 %		4,9	5,8	7,0	0,4	94,1	0	0,0	
06.03	0 %		3,7	4,7	5,6	3,6	98,1	0	0,0	
07.03	0 %		-0,3	3,6	6,3	0,1	86,3	0	0,0	
08.03	0 %		-0,2	3,9	9,1	0,0	78,6	0	0,0	
09.03	0 %		2,4	8,2	14,7	0,0	67,4	0	0,0	
10.03	0 %		4,8	7,9	10,8	2,9	72,3	0	0,0	
11.03	0 %		4,2	8,0	12,7	0,8	78,0	0	0,0	
12.03	0 %		4,8	6,2	7,8	3,5	88,6	0	0,0	
13.03	0 %		4,9	7,7	10,9	10,8	97,8	0	0,0	
14.03	0 %		6,5	11,5	16,8	0,0	80,4	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	12,1	14,5	2,6	73,5	0	0,0	

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 10:50

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 %		7,1	8,8	11,9	3,0	90,6	0	0,0	
17.03	0 %		4,3	8,7	13,4	0,0	80,2	0	0,0	
18.03	0 %		7,4	9,3	12,1	2,4	92,2	0	0,0	
19.03	0 %		7,3	11,0	15,1	0,0	82,3	0	0,0	
20.03	0 %		8,6	13,0	19,0	0,0	67,0	0	0,0	
21.03	0 %		9,6	12,3	15,4	0,0	71,4	0	0,0	
22.03	0 %		7,1	12,3	16,0	0,0	64,4	0	0,0	
23.03	0 %		1,1	6,8	12,1	3,7	80,0	0	0,0	
24.03	0 %		1,7	3,7	6,5	3,5	88,6	0	0,0	
25.03	0 %		2,9	6,8	11,1	0,0	66,9	0	0,0	
26.03	0 %		3,5	9,4	16,0	0,0	59,8	0	0,0	
27.03	0 %		4,8	7,4	11,3	1,1	81,5	0	0,0	
28.03	0 %		2,7	6,8	10,9	0,2	71,5	0	0,0	
29.03	0 %		6,4	9,4	13,7	3,7	77,3	0	0,0	
30.03	0 %		9,2	12,6	16,4	0,0	62,4	0	0,0	
31.03	0 %		6,7	12,1	19,4	0,5	78,5	0	0,0	
01.04	0 %		7,1	8,3	11,3	3,8	90,6	0	0,0	
02.04	0 %		6,4	9,0	11,9	0,4	73,3	0	0,0	
03.04	0 %		7,5	9,2	11,5	4,2	79,9	0	0,0	
04.04	0 %		8,1	11,1	13,1	6,7	87,5	0	0,0	
05.04	0 %		11,3	15,8	21,5	0,0	67,8	0	0,0	
06.04	0 %		13,7	20,2	28,1	0,0	47,1	0	0,0	
07.04	0 %		16,8	19,8	23,4	0,0	46,5	0	0,0	
08.04	0 %		16,9	21,7	27,0	0,0	42,1	1	4,1	
09.04	0 %		7,5	12,7	22,1	0,0	63,8	1	4,3	
10.04	0 %		4,8	9,0	14,5	0,0	66,4	1	4,3	
11.04	0 %		4,5	11,3	17,3	0,0	57,1	1	4,6	
12.04	0 %		6,0	14,2	20,5	0,0	56,7	1	5,8	
13.04	9 %	!	10,2	17,4	24,1	0,0	64,1	1	8,4	
14.04	15 %	!	15,0	18,5	22,3	0,0	59,8	2	23,5	
15.04	16 %	!	2,9	11,5	16,0	5,3	78,8	2	25,3	
16.04	16 %	!	3,3	5,6	9,4	1,4	85,8	2	25,3	
17.04	14 %	!	3,2	4,8	11,1	11,6	93,9	2	25,3	
18.04	14 %	!	0,2	4,3	8,9	11,1	85,7	2	25,3	
19.04	14 %	!	0,5	4,4	8,0	8,7	85,2	2	25,3	
20.04	14 %	!	1,4	4,3	7,8	7,2	87,2	2	25,3	
21.04	7 %	!	-0,5	3,2	8,0	4,6	80,4	2	25,3	
22.04	1 %	!	-2,2	2,8	7,9	1,0	72,7	2	25,3	
23.04	0 %		-2,2	3,4	9,0	0,0	67,6	2	25,3	

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