

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: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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	7,1	8,7	0,0	72,5	0	0,0	
02.01	0 %		7,1	8,9	11,2	1,1	80,7	0	0,0	
03.01	0 %		8,4	9,9	11,6	2,7	79,3	0	0,0	
04.01	0 %		7,2	8,2	9,8	1,8	80,0	0	0,0	
05.01	0 %		5,9	8,0	9,4	0,0	76,4	0	0,0	
06.01	0 %		4,7	5,2	6,0	0,0	89,1	0	0,0	
07.01	0 %		-2,3	2,2	4,9	0,0	91,5	0	0,0	
08.01	0 %		-4,9	-2,3	-1,3	0,0	75,8	0	0,0	
09.01	0 %		-7,3	-4,2	0,4	0,1	69,7	0	0,0	
10.01	0 %		-5,7	-3,0	1,8	0,0	73,7	0	0,0	
11.01	0 %		-7,0	-4,0	0,8	0,0	87,6	0	0,0	
12.01	0 %		-7,8	-4,5	-0,5	0,0	92,3	0	0,0	
13.01	0 %		-4,0	-3,3	-2,0	0,0	94,2	0	0,0	
14.01	0 %		-4,5	-2,9	2,1	0,0	86,9	0	0,0	
15.01	0 %		-2,4	0,0	1,8	0,0	79,7	0	0,0	
16.01	0 %		-4,8	-0,9	3,5	0,0	70,8	0	0,0	
17.01	0 %		-4,3	4,2	11,7	4,4	89,0	0	0,0	
18.01	0 %		-1,7	3,0	10,9	5,2	95,0	0	0,0	
19.01	0 %		-2,3	-1,2	1,3	1,5	90,4	0	0,0	
20.01	0 %		-4,8	-2,7	1,7	0,0	86,4	0	0,0	
21.01	0 %		-5,5	1,8	6,9	0,0	62,2	0	0,0	
22.01	0 %		2,7	8,2	12,4	1,6	69,3	0	0,0	
23.01	0 %		5,3	7,3	9,5	1,2	79,3	0	0,0	
24.01	0 %		8,8	11,6	14,2	1,7	73,3	0	0,0	
25.01	0 %		7,0	9,5	11,7	0,1	78,5	0	0,0	
26.01	0 %		4,3	9,7	12,1	1,3	82,2	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	3,2	8,7	0,0	80,6	0	0,0	
28.01	0 %		-2,2	3,6	12,0	0,0	75,4	0	0,0	
29.01	0 %		-0,4	5,5	13,4	0,0	71,6	0	0,0	
30.01	0 %		0,9	6,4	12,4	0,0	75,8	0	0,0	
31.01	0 %		7,0	8,6	10,4	0,0	84,8	0	0,0	
01.02	0 %		5,4	8,4	10,1	4,8	88,4	0	0,0	
02.02	0 %		3,2	7,5	11,5	0,0	76,4	0	0,0	
03.02	0 %		3,3	7,3	9,8	0,0	79,8	0	0,0	
04.02	0 %		7,8	9,2	11,7	0,0	79,0	0	0,0	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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	
05.02	0 %		3,6	8,3	13,2	0,0	79,6	0	0,0	
06.02	0 %		3,1	6,7	9,9	0,0	80,5	0	0,0	
07.02	0 %		7,4	9,3	11,2	0,9	76,7	0	0,0	
08.02	0 %		9,1	11,3	13,2	2,4	81,2	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	11,5	14,3	2,5	82,3	0	0,0	
10.02	0 %		6,7	8,9	11,4	1,0	98,1	0	0,0	
11.02	0 %		5,9	8,5	10,9	9,0	85,3	0	0,0	
12.02	0 %		6,5	7,9	9,6	0,0	79,1	0	0,0	
13.02	0 %		3,3	7,0	11,1	0,0	75,7	0	0,0	
14.02	0 %		3,1	10,4	14,1	0,0	71,7	0	0,0	
15.02	0 %		10,3	13,1	17,1	0,0	71,1	0	0,0	
16.02	0 %		9,6	13,2	17,5	1,5	73,4	0	0,0	
17.02	0 %		6,9	10,7	13,2	3,0	87,0	0	0,0	
18.02	0 %		3,9	9,0	13,4	3,6	84,3	0	0,0	
19.02	0 %		8,4	9,5	11,2	1,7	83,2	0	0,0	
20.02	0 %		6,9	8,3	10,8	0,2	77,7	0	0,0	
21.02	0 %		6,4	9,8	12,8	0,0	62,8	0	0,0	
22.02	0 %		9,4	11,0	13,4	4,0	77,7	0	0,0	
23.02	0 %		3,6	6,5	8,8	0,2	71,2	0	0,0	
24.02	0 %		4,3	6,4	10,7	0,0	68,8	0	0,0	
25.02	0 %		2,3	7,4	13,0	0,0	64,1	0	0,0	
26.02	0 %		6,3	9,3	14,1	0,0	67,4	0	0,0	
27.02	0 %		6,9	8,4	10,1	1,0	78,7	0	0,0	
28.02	0 %		3,7	6,5	7,6	0,0	84,3	0	0,0	
29.02	0 %		0,5	5,9	13,3	0,0	82,8	0	0,0	
01.03	0 %		3,6	7,4	10,7	0,5	86,4	0	0,0	
02.03	0 %		3,1	9,3	16,9	0,0	74,7	0	0,0	
03.03	0 %		4,3	10,5	19,0	0,0	71,7	0	0,0	
04.03	0 %		6,1	8,0	9,4	0,0	90,6	0	0,0	
05.03	0 %		5,8	7,4	8,8	4,2	91,0	0	0,0	
06.03	0 %		5,3	6,4	7,2	4,4	95,1	0	0,0	
07.03	0 %		1,0	4,9	8,3	0,0	85,9	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	4,5	10,7	0,0	79,2	0	0,0	
09.03	0 %		2,9	8,9	16,4	0,0	67,0	0	0,0	
10.03	0 %		6,5	9,4	12,9	1,2	67,0	0	0,0	
11.03	0 %		6,5	9,4	14,0	0,1	71,1	0	0,0	
12.03	0 %		6,1	7,9	9,8	2,3	80,4	0	0,0	
13.03	0 %		6,3	9,2	12,5	8,2	90,7	0	0,0	
14.03	0 %		7,3	12,7	19,1	0,0	77,0	0	0,0	
15.03	0 %		10,2	14,3	18,0	1,0	65,3	0	0,0	

Station: Fellbach, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		7,3	10,6	14,7	1,1	84,5	0	0,0	
17.03	0 %		3,8	9,5	14,5	0,0	81,8	0	0,0	
18.03	0 %		8,3	10,1	12,4	3,6	94,2	0	0,0	
19.03	0 %		5,6	11,1	16,8	0,0	82,4	0	0,0	
20.03	0 %		5,3	12,4	20,5	0,0	70,8	0	0,0	
21.03	0 %		8,8	12,8	17,2	0,0	72,7	0	0,0	
22.03	0 %		5,7	12,8	19,0	0,0	67,6	0	0,0	
23.03	0 %		3,3	8,5	14,5	3,2	75,4	0	0,0	
24.03	0 %		3,2	5,3	7,4	1,1	80,9	0	0,0	
25.03	0 %		4,5	7,6	12,5	0,0	64,3	0	0,0	
26.03	0 %		2,8	10,0	18,4	0,0	59,7	0	0,0	
27.03	0 %		6,1	8,7	13,4	2,7	79,7	0	0,0	
28.03	0 %		4,6	8,4	13,1	0,2	65,5	0	0,0	
29.03	0 %		8,7	11,9	16,6	1,6	65,2	0	0,0	
30.03	0 %		9,2	14,3	18,9	0,0	57,5	0	0,0	
31.03	0 %		7,4	13,7	21,5	0,0	71,0	0	0,0	
01.04	0 %		9,3	10,7	13,8	5,8	80,1	0	0,0	
02.04	0 %		8,0	10,6	14,2	0,0	68,4	0	0,0	
03.04	0 %		9,3	11,3	13,9	1,2	69,8	0	0,0	
04.04	0 %		11,8	13,6	16,4	0,2	77,3	0	0,0	
05.04	0 %		12,0	17,8	22,2	0,0	61,3	0	0,0	
06.04	0 %		15,0	21,3	28,5	0,0	42,5	0	0,0	
07.04	0 %		13,8	20,2	26,0	0,0	48,0	0	0,0	
08.04	0 %		14,3	22,2	28,7	0,0	43,2	1	4,1	
09.04	0 %		9,2	14,6	24,8	0,0	57,3	1	4,4	
10.04	0 %		6,7	10,2	15,2	0,0	63,7	1	4,5	
11.04	0 %		3,5	11,3	18,8	0,0	61,3	1	4,8	
12.04	0 %		5,4	13,8	21,4	0,0	61,8	1	5,9	
13.04	9 %	!	7,9	17,1	26,3	0,0	62,7	1	11,3	
14.04	15 %	!	14,4	20,1	24,3	0,0	55,5	2	25,4	
15.04	22 %	!	4,3	14,3	18,3	2,4	70,3	2	31,0	
16.04	24 %	!	4,2	7,7	12,2	0,8	73,2	2	31,0	
17.04	24 %	!	3,4	6,3	10,4	8,6	85,0	2	31,0	
18.04	21 %	!	3,1	4,8	9,6	0,4	89,8	2	31,0	
19.04	21 %	!	2,6	5,3	7,7	13,8	80,3	2	31,0	
20.04	21 %	!	3,5	5,7	9,0	5,8	71,2	2	31,0	
21.04	14 %	!	1,8	4,8	9,0	2,4	71,9	2	31,0	
22.04	8 %	!	-0,4	4,1	8,8	0,0	59,7	2	31,0	
23.04	2 %	!	0,7	5,2	10,2	0,0	63,4	2	31,0	
24.04	0 %		2,7	6,8	10,8	0,1	57,4	2	31,0	

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