

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: Opfingen, 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 cm²	
01.01	0 %		5,4	7,0	9,1	0,1	77,5	0	0,0	
02.01	0 %		7,6	9,4	11,0	0,6	77,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,6	10,2	13,1	2,1	79,3	0	0,0	
04.01	0 %		5,0	8,4	10,9	0,8	79,9	0	0,0	
05.01	0 %		4,3	7,4	9,3	0,3	82,6	0	0,0	
06.01	0 %		4,0	5,2	6,7	0,2	84,8	0	0,0	
07.01	0 %		-1,3	2,6	4,3	1,8	93,3	0	0,0	
08.01	0 %		-2,9	-1,5	-0,8	0,0	76,6	0	0,0	
09.01	0 %		-4,4	-3,0	-1,7	0,0	79,6	0	0,0	
10.01	0 %		-5,9	-3,6	-0,4	2,3	90,2	0	0,0	
11.01	0 %		-6,6	-4,7	-1,5	0,0	90,4	0	0,0	
12.01	0 %		-7,1	-5,3	-3,5	0,0	96,0	0	0,0	
13.01	0 %		-5,0	-4,3	-3,6	0,0	97,5	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-4,6	0,3	0,0	94,8	0	0,0	
15.01	0 %		-4,8	-0,9	1,9	0,0	85,9	0	0,0	
16.01	0 %		-5,6	-2,9	1,9	0,0	79,6	0	0,0	
17.01	0 %		-2,9	4,3	11,7	6,5	89,3	0	0,0	
18.01	0 %		-1,2	5,1	11,2	3,7	90,0	0	0,0	
19.01	0 %		-4,3	-1,6	1,2	1,9	89,1	0	0,0	
20.01	0 %		-6,8	-5,4	-3,8	0,0	96,8	0	0,0	
21.01	0 %		-7,7	0,2	7,0	0,0	74,9	0	0,0	
22.01	0 %		3,0	7,4	10,8	2,5	73,5	0	0,0	
23.01	0 %		6,3	8,0	10,4	1,1	80,6	0	0,0	
24.01	0 %		9,7	11,6	13,1	0,8	81,7	0	0,0	
25.01	0 %		7,7	9,4	11,0	4,2	94,8	0	0,0	
26.01	0 %		4,1	9,5	10,9	1,4	84,6	0	0,0	
27.01	0 %		-0,1	3,4	8,5	0,1	88,8	0	0,0	
28.01	0 %		-1,6	3,5	10,1	0,0	87,8	0	0,0	
29.01	0 %		-0,1	6,1	13,9	0,0	77,4	0	0,0	
30.01	0 %		2,9	9,1	12,1	0,0	64,8	0	0,0	
31.01	0 %		4,2	8,3	13,7	0,0	78,3	0	0,0	
01.02	0 %		4,6	8,9	10,7	4,5	89,0	0	0,0	
02.02	0 %		3,3	7,3	10,9	0,1	88,6	0	0,0	
03.02	0 %		5,4	6,8	9,1	0,0	87,2	0	0,0	
04.02	0 %		5,3	6,5	9,3	0,0	86,6	0	0,0	

Station: Opfingen, 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 %		4,3	6,5	9,8	0,0	84,8	0	0,0	
06.02	0 %		3,5	6,1	8,6	0,0	83,1	0	0,0	
07.02	0 %		7,4	9,2	11,2	0,3	76,3	0	0,0	
08.02	0 %		9,3	11,1	13,7	0,8	82,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,7	11,6	14,0	4,1	80,7	0	0,0	
10.02	0 %		7,6	8,8	10,7	0,5	97,1	0	0,0	
11.02	0 %		5,2	7,7	10,7	3,4	84,4	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,8	9,7	0,5	81,3	0	0,0	
13.02	0 %		1,6	6,9	11,8	0,0	76,8	0	0,0	
14.02	0 %		4,4	10,5	13,8	0,0	73,9	0	0,0	
15.02	0 %		6,0	10,0	13,9	0,0	85,0	0	0,0	
16.02	0 %		8,6	12,4	14,9	0,0	76,6	0	0,0	
17.02	0 %		6,3	10,2	12,3	1,2	87,1	0	0,0	
18.02	0 %		3,7	7,7	12,2	7,7	89,9	0	0,0	
19.02	0 %		8,1	9,6	12,7	1,2	87,4	0	0,0	
20.02	0 %		5,3	8,4	11,5	0,7	77,0	0	0,0	
21.02	0 %		3,4	8,2	12,3	0,0	72,9	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,8	13,7	3,1	77,4	0	0,0	
23.02	0 %		4,4	6,8	10,2	0,1	72,0	0	0,0	
24.02	0 %		2,6	5,6	9,1	2,0	76,9	0	0,0	
25.02	0 %		3,1	8,0	13,3	0,2	59,4	0	0,0	
26.02	0 %		5,6	9,2	13,9	4,2	80,6	0	0,0	
27.02	0 %		6,7	8,3	9,7	0,0	80,8	0	0,0	
28.02	0 %		3,6	7,2	10,6	0,0	79,1	0	0,0	
29.02	0 %		1,1	5,8	11,6	0,0	83,8	0	0,0	
01.03	0 %		3,5	7,5	9,7	0,0	79,7	0	0,0	
02.03	0 %		3,1	9,0	15,3	0,0	68,7	0	0,0	
03.03	0 %		4,5	8,0	11,5	0,0	84,1	0	0,0	
04.03	0 %		5,6	7,0	9,3	0,0	88,4	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,7	11,4	1,5	83,1	0	0,0	
06.03	0 %		4,9	6,0	8,8	3,9	90,1	0	0,0	
07.03	0 %		3,1	5,9	9,4	0,0	87,3	0	0,0	
08.03	0 %		-0,8	5,5	11,3	0,0	80,0	0	0,0	
09.03	0 %		2,2	8,4	13,0	0,3	79,6	0	0,0	
10.03	0 %		5,9	7,6	9,9	7,4	85,8	0	0,0	
11.03	0 %		3,2	8,4	13,4	0,0	78,8	0	0,0	
12.03	0 %		6,4	7,7	9,9	8,6	85,2	0	0,0	
13.03	0 %		6,9	9,8	14,5	6,8	89,0	0	0,0	
14.03	0 %		5,3	11,4	18,4	0,0	79,8	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	13,2	16,4	6,7	68,9	0	0,0	

Station: Opfingen, 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 cm²	
16.03	0 %		8,9	11,7	15,3	0,5	81,1	0	0,0	
17.03	0 %		5,8	9,3	11,6	0,4	91,9	0	0,0	
18.03	0 %		8,7	10,7	14,8	10,8	92,7	0	0,0	
19.03	0 %		6,5	11,5	16,9	0,0	83,8	0	0,0	
20.03	0 %		5,3	12,4	19,8	0,0	76,1	0	0,0	
21.03	0 %		9,8	14,3	19,1	2,6	67,8	0	0,0	
22.03	0 %		8,6	14,3	20,0	0,0	62,3	0	0,0	
23.03	0 %		3,2	9,3	14,8	3,9	70,6	0	0,0	
24.03	0 %		3,7	6,1	9,6	1,4	76,0	0	0,0	
25.03	0 %		2,2	7,9	13,3	0,0	65,8	0	0,0	
26.03	0 %		5,4	10,5	16,2	0,0	65,8	0	0,0	
27.03	0 %		3,9	6,7	10,7	1,6	85,0	0	0,0	
28.03	0 %		2,4	7,7	12,5	2,6	69,3	0	0,0	
29.03	0 %		5,1	11,4	19,0	1,4	72,5	0	0,0	
30.03	0 %		8,1	10,6	16,2	2,3	90,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,3	10,5	14,7	2,1	90,4	0	0,0	
01.04	0 %		7,9	9,6	11,4	6,5	83,6	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	10,0	14,0	0,0	71,0	0	0,0	
03.04	0 %		5,9	10,1	13,8	0,2	78,2	0	0,0	
04.04	0 %		11,8	13,7	16,4	0,6	76,9	0	0,0	
05.04	0 %		13,0	17,5	23,5	0,0	58,8	0	0,0	
06.04	0 %		11,3	19,7	28,4	0,0	49,4	0	0,0	
07.04	0 %		15,7	19,7	25,4	0,0	47,7	0	0,0	
08.04	0 %		12,9	19,8	26,3	0,0	52,5	1	4,1	
09.04	0 %		8,2	12,0	19,2	2,8	73,1	1	4,2	
10.04	0 %		5,5	9,5	14,2	0,0	67,5	1	4,2	
11.04	0 %		3,4	10,8	18,8	0,0	65,0	1	4,4	
12.04	0 %		5,5	14,0	21,8	0,0	63,7	1	5,5	
13.04	7 %	!	8,5	17,4	26,2	0,0	58,8	1	7,9	
14.04	12 %	!	14,6	20,8	26,4	0,0	52,0	2	24,6	
15.04	18 %	!	5,6	15,4	19,6	3,2	66,4	2	31,7	
16.04	18 %	!	3,6	7,1	12,0	8,6	82,2	2	31,7	
17.04	18 %	!	3,6	6,3	10,3	9,4	83,5	2	31,7	
18.04	18 %	!	2,9	5,8	10,0	2,7	82,6	2	31,7	
19.04	18 %	!	4,4	6,1	7,6	6,1	84,2	2	31,7	
20.04	12 %	!	4,5	5,8	9,6	8,3	85,6	2	31,7	
21.04	6 %	!	1,0	4,3	7,7	5,9	88,1	2	31,7	
22.04	0 %		2,1	4,7	7,6	0,0	79,0	2	31,7	
23.04	0 %		0,0	5,2	9,9	0,0	72,0	2	31,7	
24.04	0 %		0,8	4,6	7,7	2,1	81,5	2	31,7	

Station: Opfingen, 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 %		3,5	6,2	10,1	0,0	73,6	2	31,7	
26.04	0 %		3,3	6,3	12,9	4,2	83,3	2	31,7	
27.04	6 %	!	7,3	12,6	18,8	0,0	72,1	2	37,9	
28.04	11 %	!	10,4	13,6	16,9	0,0	73,9	3	48,6	
29.04	19 %	!	10,6	14,9	20,3	0,0	77,5	3	59,9	
30.04	26 %	!	12,3	16,8	22,2	0,7	79,8	3	81,9	
01.05	34 %	!!	11,5	16,7	22,4	0,7	77,7	4	113,8	
02.05	42 %	!!	13,7	16,6	19,4	1,0	78,8	4	141,0	

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	
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