

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: Gatt nau, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		3,2	5,1	8,5	0,3	81,3	0	0,0	
02.01	0 %		2,9	5,6	7,8	2,7	79,7	0	0,0	
03.01	0 %		6,3	9,4	13,0	3,9	74,5	0	0,0	
04.01	0 %		5,1	7,4	9,9	0,2	76,2	0	0,0	
05.01	0 %		3,2	4,4	5,8	5,4	86,2	0	0,0	
06.01	0 %		1,1	2,8	4,1	16,2	98,0	0	0,0	
07.01	0 %		-0,8	0,9	2,5	5,9	96,7	0	0,0	
08.01	0 %		-4,2	-2,7	-0,9	0,0	84,9	0	0,0	
09.01	0 %		-4,8	-4,1	-2,9	0,0	84,5	0	0,0	
10.01	0 %		-4,3	-2,4	1,6	2,1	90,9	0	0,0	
11.01	0 %		-5,2	-4,0	-2,7	0,0	96,3	0	0,0	
12.01	0 %		-4,3	-3,1	-1,9	0,0	94,5	0	0,0	
13.01	0 %		-3,7	-2,9	-2,3	0,0	96,1	0	0,0	
14.01	0 %		-4,3	-2,8	2,3	0,0	96,4	0	0,0	
15.01	0 %		-1,7	0,6	2,3	0,0	79,9	0	0,0	
16.01	0 %		-2,8	-0,5	3,7	0,0	76,6	0	0,0	
17.01	0 %		-0,7	3,3	8,6	25,9	95,3	0	0,0	
18.01	0 %		-1,4	5,0	8,6	8,5	94,1	0	0,0	
19.01	0 %		-6,7	-2,3	3,6	7,8	87,9	0	0,0	
20.01	0 %		-8,7	-4,6	1,5	0,0	82,0	0	0,0	
21.01	0 %		-7,3	-2,5	3,4	0,0	86,6	0	0,0	
22.01	0 %		-2,7	3,0	7,7	7,7	79,8	0	0,0	
23.01	0 %		4,5	6,3	8,8	1,9	82,8	0	0,0	
24.01	0 %		5,6	9,8	13,1	5,2	82,6	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	7,6	8,7	11,9	98,9	0	0,0	
26.01	0 %		6,2	7,8	9,3	6,2	93,6	0	0,0	
27.01	0 %		1,7	5,3	10,3	0,0	89,8	0	0,0	
28.01	0 %		-1,0	1,1	4,5	0,0	94,3	0	0,0	
29.01	0 %		-1,5	0,1	2,0	0,1	100,0	0	0,0	
30.01	0 %		-0,9	1,6	4,8	0,4	97,3	0	0,0	
31.01	0 %		-0,2	4,3	10,2	0,0	89,5	0	0,0	
01.02	0 %		3,3	5,4	7,2	10,7	91,1	0	0,0	
02.02	0 %		4,4	6,3	10,0	0,1	91,9	0	0,0	
03.02	0 %		3,3	7,8	13,7	0,0	71,7	0	0,0	
04.02	0 %		2,8	5,8	10,4	0,0	86,1	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		2,3	5,9	10,8	0,0	85,9	0	0,0	
06.02	0 %		3,3	5,8	9,2	0,0	78,7	0	0,0	
07.02	0 %		2,3	6,3	10,5	2,4	77,9	0	0,0	
08.02	0 %		5,6	8,0	10,6	3,6	86,2	0	0,0	
09.02	0 %		6,7	8,9	11,8	0,0	89,6	0	0,0	
10.02	0 %		5,3	8,9	14,9	0,0	83,9	0	0,0	
11.02	0 %		4,1	6,2	8,5	9,0	87,5	0	0,0	
12.02	0 %		5,2	6,6	9,0	1,5	83,6	0	0,0	
13.02	0 %		4,3	6,8	11,5	0,0	77,1	0	0,0	
14.02	0 %		3,9	7,9	13,6	0,0	60,9	0	0,0	
15.02	0 %		4,9	9,1	14,1	0,0	68,8	0	0,0	
16.02	0 %		4,8	10,2	15,8	0,0	75,8	0	0,0	
17.02	0 %		7,8	9,5	11,2	1,8	94,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,6	6,9	8,4	2,3	96,5	0	0,0	
19.02	0 %		6,7	8,3	11,5	6,7	88,5	0	0,0	
20.02	0 %		4,4	6,3	9,9	5,8	83,5	0	0,0	
21.02	0 %		3,2	6,9	11,0	0,0	73,4	0	0,0	
22.02	0 %		6,6	8,6	11,7	16,2	84,2	0	0,0	
23.02	0 %		3,0	4,6	6,6	1,3	82,7	0	0,0	
24.02	0 %		1,7	4,5	8,4	0,0	73,9	0	0,0	
25.02	0 %		2,4	6,6	11,5	0,0	69,6	0	0,0	
26.02	0 %		3,8	7,9	10,8	0,0	64,9	0	0,0	
27.02	0 %		4,8	6,7	9,9	0,2	80,5	0	0,0	
28.02	0 %		5,7	6,7	8,5	0,0	86,7	0	0,0	
29.02	0 %		4,2	6,7	10,2	0,0	86,7	0	0,0	
01.03	0 %		3,0	5,6	8,2	6,5	94,1	0	0,0	
02.03	0 %		4,0	8,3	14,3	0,0	83,8	0	0,0	
03.03	0 %		6,9	12,3	16,2	0,0	44,1	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	6,9	10,8	0,0	88,3	0	0,0	
05.03	0 %		4,3	6,1	8,5	0,8	89,4	0	0,0	
06.03	0 %		2,3	3,0	4,3	21,3	98,0	0	0,0	
07.03	0 %		2,0	4,2	7,2	0,0	89,6	0	0,0	
08.03	0 %		-1,1	3,6	9,0	0,0	88,6	0	0,0	
09.03	0 %		0,6	9,1	16,3	0,0	61,0	0	0,0	
10.03	0 %		4,9	9,4	15,0	5,3	61,7	0	0,0	
11.03	0 %		3,9	7,8	13,2	1,2	75,9	0	0,0	
12.03	0 %		5,2	6,6	8,7	0,8	84,4	0	0,0	
13.03	0 %		3,6	5,8	7,7	24,7	95,4	0	0,0	
14.03	0 %		2,6	8,1	14,8	0,0	87,8	0	0,0	
15.03	0 %		7,8	10,3	14,6	4,7	80,1	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		6,7	9,2	13,5	11,2	85,4	0	0,0	
17.03	0 %		6,1	9,3	12,2	0,3	85,6	0	0,0	
18.03	0 %		7,1	8,0	9,6	14,2	93,0	0	0,0	
19.03	0 %		6,4	10,1	16,0	1,0	83,0	0	0,0	
20.03	0 %		4,4	10,7	16,6	0,0	71,6	0	0,0	
21.03	0 %		7,6	11,3	16,8	4,4	76,7	0	0,0	
22.03	0 %		6,8	12,5	19,1	0,0	67,7	0	0,0	
23.03	0 %		1,2	8,1	11,3	7,4	72,3	0	0,0	
24.03	0 %		1,8	4,4	6,6	1,7	80,8	0	0,0	
25.03	0 %		2,4	7,2	14,1	0,0	66,7	0	0,0	
26.03	0 %		2,2	10,5	17,0	0,0	53,9	0	0,0	
27.03	0 %		4,4	9,2	15,2	7,6	72,2	0	0,0	
28.03	0 %		3,0	5,7	9,8	0,8	81,0	0	0,0	
29.03	0 %		5,6	14,6	20,6	0,0	43,7	0	0,0	
30.03	0 %		9,4	16,6	19,9	0,0	38,6	0	0,0	
31.03	0 %		8,1	13,8	18,7	1,0	55,4	0	0,0	
01.04	0 %		6,1	9,8	16,3	4,6	73,2	0	0,0	
02.04	0 %		5,9	9,1	13,8	0,0	71,3	0	0,0	
03.04	0 %		4,8	8,4	12,1	1,4	77,3	0	0,0	
04.04	0 %		9,3	12,4	16,9	0,0	71,5	0	0,0	
05.04	0 %		11,8	16,6	23,6	0,0	56,4	0	0,0	
06.04	0 %		11,4	17,8	27,0	0,0	51,2	0	0,0	
07.04	0 %		9,8	19,3	24,3	0,0	45,7	0	0,0	
08.04	0 %		12,2	20,7	26,4	0,0	43,3	0	0,0	
09.04	0 %		5,2	12,4	22,1	2,4	64,7	0	0,0	
10.04	0 %		4,8	7,2	13,1	3,0	85,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,8	9,6	17,8	0,0	74,3	0	0,0	
12.04	0 %		5,2	12,5	20,7	0,0	74,8	0	0,0	
13.04	0 %		9,1	16,6	25,3	0,0	64,4	1	4,1	
14.04	0 %		12,4	19,9	27,7	0,0	48,6	1	4,9	
15.04	0 %		9,3	14,7	18,4	18,4	76,2	1	6,2	
16.04	0 %		2,8	6,8	12,2	8,4	74,6	1	6,2	
17.04	0 %		1,9	4,4	6,6	20,3	91,4	1	6,2	
18.04	0 %		0,5	3,4	8,0	18,1	93,5	1	6,2	
19.04	0 %		3,1	4,8	6,9	6,6	84,9	1	6,2	
20.04	0 %		2,1	4,4	7,7	5,5	89,7	1	6,2	
21.04	0 %		0,4	2,8	5,2	7,0	94,0	1	6,2	
22.04	0 %		0,4	3,2	5,4	2,1	86,1	1	6,2	
23.04	0 %		1,9	3,3	7,0	0,3	81,8	1	6,2	
24.04	0 %		3,3	5,1	7,0	6,6	76,9	1	6,2	

Station: Gatt nau, 01.01.2024 00:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt: 23.04.2024

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		1,7	4,5	7,9	5,4	76,5	1	6,2	
26.04	0 %		0,2	7,4	14,2	0,0	66,4	1	6,2	
27.04	3 %	!	2,4	10,7	18,9	0,0	64,0	1	6,4	
28.04	9 %	!	6,8	12,1	17,1	0,0	75,7	1	9,7	
29.04	15 %	!	9,0	12,3	15,6	2,8	88,7	1	11,0	

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