

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: Sasbachwalden, 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): 06.04.2024

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 cm ²	
01.01	0 %		3,7	7,0	8,2	0,0	75,4	0	0,0	
02.01	0 %		6,8	8,6	11,7	18,8	82,3	0	0,0	
03.01	0 %		8,4	10,2	11,4	5,4	80,0	0	0,0	
04.01	0 %		6,7	8,0	9,3	5,5	79,9	0	0,0	
05.01	0 %		5,3	7,9	9,5	0,0	73,8	0	0,0	
06.01	0 %		2,6	3,8	5,4	3,2	91,6	0	0,0	
07.01	0 %		-2,5	1,1	2,6	1,4	93,5	0	0,0	
08.01	0 %		-6,2	-3,0	-1,3	0,0	75,7	0	0,0	
09.01	0 %		-8,5	-5,8	-2,6	0,0	79,0	0	0,0	
10.01	0 %		-6,1	-3,8	-0,4	0,0	79,1	0	0,0	
11.01	0 %		-7,5	-4,5	0,3	0,0	88,6	0	0,0	
12.01	0 %		-6,8	-4,4	-1,1	0,0	89,2	0	0,0	
13.01	0 %		-5,4	-4,8	-4,0	0,0	95,5	0	0,0	
14.01	0 %		-6,4	-4,8	-1,6	0,0	91,0	0	0,0	
15.01	0 %		-2,8	-1,4	-0,2	0,0	84,1	0	0,0	
16.01	0 %		-4,8	-2,0	1,6	0,8	75,6	0	0,0	
17.01	0 %		-4,0	3,9	12,9	7,2	87,6	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	1,4	10,9	14,9	96,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,9	-2,9	-0,5	1,8	93,9	0	0,0	
20.01	0 %		-7,2	-5,3	-3,3	0,1	94,8	0	0,0	
21.01	0 %		-8,3	1,4	8,6	0,0	70,6	0	0,0	
22.01	0 %		6,1	8,9	11,7	7,0	73,1	0	0,0	
23.01	0 %		4,4	6,9	9,9	5,1	79,0	0	0,0	
24.01	0 %		8,7	10,7	12,2	13,7	79,1	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	8,5	9,9	2,8	91,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,8	8,7	10,5	9,6	86,1	0	0,0	
27.01	0 %		0,4	3,0	7,1	0,0	84,7	0	0,0	
28.01	0 %		-0,4	3,1	7,4	0,0	83,1	0	0,0	
29.01	0 %		0,9	6,7	11,8	0,0	72,0	0	0,0	
30.01	0 %		5,8	8,9	11,7	0,0	66,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,7	8,5	10,2	0,0	78,7	0	0,0	
01.02	0 %		6,5	7,7	10,2	11,0	90,8	0	0,0	
02.02	0 %		4,5	7,8	10,5	0,0	77,4	0	0,0	
03.02	0 %		4,2	6,9	8,9	0,0	79,1	0	0,0	
04.02	0 %		6,5	7,2	8,3	0,0	81,9	0	0,0	

Station: Sasbachwalden, 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): 06.04.2024

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 %		3,5	6,7	9,8	0,0	82,5	0	0,0	
06.02	0 %		2,8	5,9	7,9	0,0	79,5	0	0,0	
07.02	0 %		6,9	7,8	8,6	21,5	83,1	0	0,0	
08.02	0 %		8,0	10,4	13,1	13,7	82,5	0	0,0	
09.02	0 %		8,6	11,0	12,9	9,9	79,4	0	0,0	
10.02	0 %		8,2	9,3	11,2	0,3	91,8	0	0,0	
11.02	0 %		5,1	7,2	9,8	15,0	87,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,6	6,5	8,5	1,8	83,8	0	0,0	
13.02	0 %		5,2	6,8	10,2	0,0	75,8	0	0,0	
14.02	0 %		6,8	10,3	13,5	0,1	72,5	0	0,0	
15.02	0 %		8,2	11,5	14,3	0,0	78,4	0	0,0	
16.02	0 %		9,2	12,9	16,0	2,3	72,0	0	0,0	
17.02	0 %		6,5	9,5	12,7	7,5	90,9	0	0,0	
18.02	0 %		5,6	7,8	10,4	10,9	87,7	0	0,0	
19.02	0 %		7,2	8,3	10,6	4,2	88,6	0	0,0	
20.02	0 %		5,1	6,8	9,0	0,0	87,0	0	0,0	
21.02	0 %		5,4	9,0	12,6	0,0	63,1	0	0,0	
22.02	0 %		5,1	9,7	13,3	21,3	82,3	0	0,0	
23.02	0 %		3,8	6,2	10,0	0,0	69,4	0	0,0	
24.02	0 %		2,2	5,5	9,3	2,5	72,7	0	0,0	
25.02	0 %		4,2	7,9	11,5	0,0	56,9	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	9,1	12,1	1,9	75,3	0	0,0	
27.02	0 %		4,6	7,1	9,1	0,0	83,9	0	0,0	
28.02	0 %		1,4	5,2	9,6	0,0	85,8	0	0,0	
29.02	0 %		-0,7	5,0	10,3	0,0	85,5	0	0,0	
01.03	0 %		6,4	8,0	9,4	0,0	71,5	0	0,0	
02.03	0 %		4,4	9,9	14,6	0,0	62,1	0	0,0	
03.03	0 %		4,9	8,1	12,1	0,0	85,8	0	0,0	
04.03	0 %		5,2	6,0	7,5	2,4	97,5	0	0,0	
05.03	0 %		5,0	6,1	8,3	7,4	92,3	0	0,0	
06.03	0 %		4,2	5,2	6,2	5,0	94,0	0	0,0	
07.03	0 %		2,3	4,6	8,5	0,0	88,5	0	0,0	
08.03	0 %		0,9	5,3	10,1	0,0	74,3	0	0,0	
09.03	0 %		2,5	9,1	13,8	0,0	68,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,6	7,8	11,7	10,6	76,5	0	0,0	
11.03	0 %		6,2	9,0	13,2	0,6	73,2	0	0,0	
12.03	0 %		5,5	6,8	8,2	10,1	86,2	0	0,0	
13.03	0 %		6,5	9,1	12,9	34,6	92,8	0	0,0	
14.03	0 %		7,0	12,2	18,0	0,0	79,2	0	0,0	
15.03	0 %		8,8	12,9	14,8	4,0	68,4	0	0,0	

Station: Sasbachwalden, 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): 06.04.2024

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 %		7,8	10,0	12,3	12,4	85,3	0	0,0	
17.03	0 %		6,0	9,2	12,8	0,1	84,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,6	10,1	14,2	10,0	91,0	0	0,0	
19.03	0 %		7,4	11,3	16,1	0,0	82,9	0	0,0	
20.03	0 %		6,3	11,9	18,9	0,0	77,3	0	0,0	
21.03	0 %		10,7	13,9	16,6	0,0	67,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,6	13,7	17,7	0,0	61,7	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	7,5	15,3	6,3	77,9	0	0,0	
24.03	0 %		1,9	4,2	6,3	3,2	83,9	0	0,0	
25.03	0 %		4,3	8,0	13,4	0,1	63,3	0	0,0	
26.03	0 %		4,3	9,6	15,2	0,0	63,5	0	0,0	
27.03	0 %		4,8	6,9	11,1	1,6	86,0	0	0,0	
28.03	0 %		3,1	8,4	11,3	2,1	62,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,0	10,9	13,8	7,5	78,6	0	0,0	
30.03	0 %		6,7	9,7	14,4	0,3	86,4	0	0,0	
31.03	0 %		7,4	11,7	17,1	6,1	83,5	0	0,0	
01.04	0 %		6,6	8,3	9,5	21,4	90,7	0	0,0	
02.04	0 %		6,8	9,6	13,3	0,2	70,8	0	0,0	
03.04	0 %		7,9	10,7	12,6	5,6	73,0	0	0,0	
04.04	0 %		11,2	12,3	14,0	17,6	81,5	0	0,0	
05.04	0 %		13,1	17,4	21,6	0,0	58,5	0	0,0	
06.04	0 %		16,0	21,8	27,9	0,0	38,5	1	4,1	
07.04	0 %		16,5	20,6	25,5	0,0	44,6	1	5,0	
08.04	14 %	!	15,5	20,7	26,6	0,0	47,1	1	12,6	
09.04	20 %	!	6,5	11,8	22,7	1,6	71,3	1	13,8	
10.04	20 %	!	5,2	9,1	14,2	0,0	67,5	1	13,8	
11.04	21 %	!	4,4	10,9	17,5	0,0	60,3	2	14,5	
12.04	23 %	!	7,8	14,2	21,6	0,0	56,9	2	20,3	
13.04	31 %	!	12,0	17,7	25,1	0,0	63,2	2	37,5	
14.04	38 %	!!	16,3	19,9	23,1	0,0	57,2	3	60,8	
15.04	37 %	!!	3,7	12,7	17,6	3,0	73,0	3	67,7	
16.04	31 %	!	4,4	6,2	9,2	0,4	79,6	3	67,7	
17.04	28 %	!	3,1	5,3	10,0	16,4	86,5	3	67,7	
18.04	24 %	!	1,4	4,1	9,6	6,6	90,2	3	67,7	
19.04	19 %	!	3,7	4,9	5,8	21,5	87,6	3	67,7	
20.04	12 %	!	3,0	4,8	8,9	5,4	87,4	3	67,7	
21.04	4 %	!	-0,4	2,7	7,6	13,5	92,2	3	67,7	
22.04	0 %		-0,2	3,9	8,6	0,5	77,9	3	67,7	
23.04	0 %		-2,0	4,1	10,5	0,0	70,2	3	67,7	
24.04	0 %		0,7	3,5	6,8	11,8	80,7	3	67,7	

Station: Sasbachwalden, 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): 06.04.2024

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 %		2,3	5,2	8,8	0,9	75,8	3	67,7	
26.04	1 %	!	2,7	7,7	15,7	1,7	69,1	3	67,7	
27.04	7 %	!	9,6	14,8	22,1	0,0	64,3	3	89,8	
28.04	13 %	!	12,1	15,7	19,9	0,0	64,6	3	113,9	
29.04	22 %	!	12,0	16,7	22,8	0,0	71,6	4	141,8	
30.04	31 %	!	13,6	18,7	25,6	0,0	74,0	4	197,2	
01.05	41 %	!!	13,6	19,0	25,4	0,0	72,8	5	249,2	
02.05	52 %	!!	14,1	17,4	21,1	1,8	76,4	5	294,4	

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