

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: Unterjesingen, 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): 12.04.2024

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 %		3,8	5,5	8,8	0,1	79,5	0	0,0	
02.01	0 %		5,3	7,1	9,3	5,1	89,2	0	0,0	
03.01	0 %		7,2	8,8	11,1	3,6	83,8	0	0,0	
04.01	0 %		4,9	7,1	9,9	4,6	85,4	0	0,0	
05.01	0 %		3,5	6,0	8,2	0,0	86,1	0	0,0	
06.01	0 %		3,4	4,4	5,8	0,0	90,6	0	0,0	
07.01	0 %		-2,7	1,4	3,6	1,4	94,9	0	0,0	
08.01	0 %		-4,8	-3,0	-1,9	0,0	80,8	0	0,0	
09.01	0 %		-6,8	-4,4	0,4	0,3	74,6	0	0,0	
10.01	0 %		-6,6	-3,6	1,9	0,0	85,9	0	0,0	
11.01	0 %		-7,9	-4,6	-0,2	0,0	92,4	0	0,0	
12.01	0 %		-8,3	-4,2	1,7	0,0	89,6	0	0,0	
13.01	0 %		-5,7	-4,8	-3,4	0,0	97,7	0	0,0	
14.01	0 %		-7,3	-3,6	1,8	0,0	89,0	0	0,0	
15.01	0 %		-3,1	-1,1	0,8	0,0	84,0	0	0,0	
16.01	0 %		-5,6	-2,2	3,1	0,6	75,8	0	0,0	
17.01	0 %		-6,0	2,1	9,4	6,1	94,3	0	0,0	
18.01	0 %		-2,5	3,5	8,6	7,4	96,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	-1,3	3,4	2,8	90,5	0	0,0	
20.01	0 %		-5,6	-2,8	2,6	0,0	90,0	0	0,0	
21.01	0 %		-5,9	-0,3	7,7	0,0	75,7	0	0,0	
22.01	0 %		0,0	6,1	10,7	4,2	79,1	0	0,0	
23.01	0 %		2,5	6,0	8,8	7,6	85,2	0	0,0	
24.01	0 %		7,5	10,2	12,8	4,9	81,0	0	0,0	
25.01	0 %		5,9	8,5	11,7	0,2	87,4	0	0,0	
26.01	0 %		3,6	8,1	11,1	0,5	90,5	0	0,0	
27.01	0 %		-2,0	1,6	6,8	0,1	94,2	0	0,0	
28.01	0 %		-1,9	3,6	12,1	0,1	83,6	0	0,0	
29.01	0 %		-0,4	6,0	13,6	0,0	75,4	0	0,0	
30.01	0 %		1,2	6,9	12,9	0,0	75,0	0	0,0	
31.01	0 %		5,6	7,8	10,8	0,0	81,7	0	0,0	
01.02	0 %		3,6	7,6	10,7	1,3	90,0	0	0,0	
02.02	0 %		2,6	6,3	10,3	0,0	82,9	0	0,0	
03.02	0 %		4,5	7,7	12,2	0,6	69,1	0	0,0	
04.02	0 %		5,5	7,5	11,8	0,0	83,7	0	0,0	

Station: Unterjesingen, 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): 12.04.2024

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 %		4,5	7,7	14,1	0,0	78,2	0	0,0	
06.02	0 %		2,3	6,0	9,1	0,0	77,6	0	0,0	
07.02	0 %		5,0	8,0	11,0	0,1	80,2	0	0,0	
08.02	0 %		7,4	9,8	13,1	1,3	87,4	0	0,0	
09.02	0 %		8,2	10,5	13,1	3,5	84,7	0	0,0	
10.02	0 %		6,7	8,1	10,3	1,9	99,2	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	7,1	11,3	8,9	89,1	0	0,0	
12.02	0 %		4,3	6,2	9,5	0,2	86,4	0	0,0	
13.02	0 %		2,6	6,2	11,9	0,0	77,5	0	0,0	
14.02	0 %		2,0	8,4	13,8	0,1	79,8	0	0,0	
15.02	0 %		6,2	11,1	15,8	0,0	78,9	0	0,0	
16.02	0 %		8,5	12,0	16,7	0,1	75,7	0	0,0	
17.02	0 %		6,7	10,5	15,7	2,2	82,5	0	0,0	
18.02	0 %		4,0	8,2	12,3	1,4	86,0	0	0,0	
19.02	0 %		6,3	8,3	10,7	1,3	86,5	0	0,0	
20.02	0 %		3,7	6,8	10,5	1,2	85,8	0	0,0	
21.02	0 %		3,2	8,1	12,4	0,0	70,6	0	0,0	
22.02	0 %		7,9	9,4	12,5	9,4	84,5	0	0,0	
23.02	0 %		2,5	5,1	8,0	1,9	79,1	0	0,0	
24.02	0 %		1,9	4,8	9,5	0,4	77,6	0	0,0	
25.02	0 %		-0,6	6,0	12,8	0,0	68,2	0	0,0	
26.02	0 %		4,9	8,6	13,3	0,1	68,2	0	0,0	
27.02	0 %		5,7	7,4	9,8	0,0	80,5	0	0,0	
28.02	0 %		3,0	5,8	7,3	0,0	86,0	0	0,0	
29.02	0 %		-2,3	4,5	12,1	0,0	86,2	0	0,0	
01.03	0 %		2,9	6,6	10,6	0,0	87,1	0	0,0	
02.03	0 %		2,5	9,0	16,3	0,0	75,9	0	0,0	
03.03	0 %		4,2	9,5	17,2	0,0	72,7	0	0,0	
04.03	0 %		5,5	7,3	9,1	0,0	91,5	0	0,0	
05.03	0 %		4,4	6,7	8,8	0,0	90,2	0	0,0	
06.03	0 %		3,7	5,1	6,3	8,3	97,4	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	4,2	6,7	0,0	89,0	0	0,0	
08.03	0 %		0,2	4,6	10,3	0,0	79,1	0	0,0	
09.03	0 %		2,5	9,2	16,2	0,0	64,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,0	8,7	12,4	4,0	69,1	0	0,0	
11.03	0 %		3,2	7,9	13,8	0,0	79,8	0	0,0	
12.03	0 %		4,1	6,4	10,3	1,9	87,3	0	0,0	
13.03	0 %		5,2	8,4	11,9	15,2	95,2	0	0,0	
14.03	0 %		6,0	11,5	18,5	0,0	82,1	0	0,0	
15.03	0 %		8,7	12,5	17,6	1,4	72,9	0	0,0	

Station: Unterjesingen, 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): 12.04.2024

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 %		7,7	10,0	15,1	0,5	86,1	0	0,0	
17.03	0 %		5,8	9,7	14,4	0,0	81,1	0	0,0	
18.03	0 %		8,3	9,7	13,3	0,0	95,3	0	0,0	
19.03	0 %		4,7	10,2	16,7	0,1	84,2	0	0,0	
20.03	0 %		4,9	12,0	19,9	0,0	73,3	0	0,0	
21.03	0 %		8,6	12,8	19,2	0,0	73,9	0	0,0	
22.03	0 %		6,7	12,7	20,1	0,0	66,3	0	0,0	
23.03	0 %		3,0	7,3	11,3	0,4	80,5	0	0,0	
24.03	0 %		1,8	3,9	7,8	3,1	88,6	0	0,0	
25.03	0 %		1,9	7,1	13,0	0,0	66,3	0	0,0	
26.03	0 %		2,2	10,1	17,7	0,0	58,2	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	8,1	14,5	2,7	81,2	0	0,0	
28.03	0 %		1,0	6,4	11,3	0,3	75,2	0	0,0	
29.03	0 %		4,3	10,2	19,0	0,9	70,2	0	0,0	
30.03	0 %		8,5	12,2	15,5	0,0	64,6	0	0,0	
31.03	0 %		6,1	12,5	20,4	0,0	73,3	0	0,0	
01.04	0 %		7,1	9,6	12,3	1,9	81,7	0	0,0	
02.04	0 %		6,1	9,3	13,5	0,0	72,4	0	0,0	
03.04	0 %		4,7	8,9	13,5	1,8	80,7	0	0,0	
04.04	0 %		9,4	11,9	14,7	7,4	86,4	0	0,0	
05.04	0 %		10,0	16,1	23,6	0,0	69,0	0	0,0	
06.04	0 %		11,1	19,0	26,8	0,0	50,7	0	0,0	
07.04	0 %		15,5	20,2	25,8	0,0	43,9	0	0,0	
08.04	0 %		13,3	21,1	28,2	0,0	45,1	0	0,0	
09.04	0 %		7,3	12,5	22,4	0,0	65,3	0	0,0	
10.04	0 %		4,6	9,0	14,9	0,0	67,9	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	10,6	18,5	0,0	62,6	0	0,0	
12.04	0 %		5,6	14,0	22,9	0,0	59,5	1	4,0	
13.04	0 %		7,8	17,4	26,5	0,0	58,9	1	4,6	
14.04	0 %		13,7	19,5	27,1	0,0	54,7	1	9,7	
15.04	0 %		4,7	13,7	17,2	0,9	74,1	1	11,8	
16.04	0 %		2,9	6,6	11,1	0,6	79,0	1	11,8	
17.04	0 %		3,0	5,0	8,9	10,4	91,0	1	11,8	
18.04	0 %		2,4	5,1	10,9	0,8	87,2	1	11,8	
19.04	0 %		2,9	4,4	6,0	4,7	91,8	1	11,8	
20.04	0 %		2,3	5,4	12,0	1,1	85,3	1	11,8	
21.04	0 %		0,8	3,8	8,9	8,8	89,8	1	11,8	
22.04	0 %		0,7	4,1	7,9	0,3	77,7	1	11,8	
23.04	0 %		-1,4	4,5	10,4	0,0	72,2	1	11,8	
24.04	0 %		0,8	3,6	7,6	0,8	80,1	1	11,8	

Station: Unterjesingen, 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): 12.04.2024

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 %		1,5	5,3	10,7	0,2	75,8	1	11,8	
26.04	0 %		0,3	3,8	12,6	1,2	84,5	1	11,8	
27.04	5 %	!	4,9	11,4	18,7	0,0	67,8	2	12,7	
28.04	9 %	!	8,6	13,4	18,6	0,0	64,5	2	17,1	
29.04	16 %	!	9,5	14,5	20,9	0,0	73,1	2	24,6	
30.04	23 %	!	10,5	16,5	23,9	0,0	73,7	2	37,0	
01.05	30 %	!	10,6	16,7	22,6	1,8	72,8	3	52,4	
02.05	37 %	!!	10,6	14,5	17,9	3,1	78,6	3	65,8	

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