

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: Helmsheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt: 04.04.2025

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): -

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 %		-3,6	4,1	11,0	0,0	68,1	0	0,0	
02.01	0 %		0,4	5,2	10,0	21,0	78,8	0	0,0	
03.01	0 %		0,0	1,2	2,9	0,0	82,8	0	0,0	
04.01	0 %		-2,8	0,0	2,2	0,0	80,7	0	0,0	
05.01	0 %		-0,5	6,4	13,3	13,6	87,1	0	0,0	
06.01	0 %		4,6	9,4	17,7	1,3	74,8	0	0,0	
07.01	0 %		3,3	6,2	7,8	2,0	72,0	0	0,0	
08.01	0 %		0,8	2,7	6,3	21,1	95,4	0	0,0	
09.01	0 %		2,3	8,4	13,3	5,2	78,5	0	0,0	
10.01	0 %		-2,1	2,0	4,7	0,4	81,0	0	0,0	
11.01	0 %		-3,5	-0,9	1,8	0,0	91,5	0	0,0	
12.01	0 %		-3,2	-0,1	2,9	0,0	84,7	0	0,0	
13.01	0 %		-6,1	-2,9	-0,3	0,0	84,8	0	0,0	
14.01	0 %		-4,3	-1,5	2,5	0,0	80,0	0	0,0	
15.01	0 %		-1,4	0,5	2,2	0,8	95,5	0	0,0	
16.01	0 %		0,1	2,3	4,3	0,0	90,7	0	0,0	
17.01	0 %		-2,1	0,8	2,2	0,0	91,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,6	1,1	2,9	0,0	84,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,1	-1,4	2,5	0,0	92,6	0	0,0	
20.01	0 %		-3,0	-2,0	-1,2	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,7	-3,1	-2,6	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,7	-1,5	1,3	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,6	4,0	6,8	4,9	88,6	0	0,0	
24.01	0 %		5,4	8,8	13,2	0,2	67,6	0	0,0	
25.01	0 %		5,6	10,6	18,1	0,8	71,6	0	0,0	
26.01	0 %		3,8	7,4	12,2	0,8	74,4	0	0,0	
27.01	0 %		7,4	10,3	14,1	6,4	75,5	0	0,0	
28.01	0 %		5,6	8,1	10,5	1,6	75,7	0	0,0	
29.01	0 %		3,5	7,3	9,2	2,5	80,3	0	0,0	
30.01	0 %		2,4	6,4	11,7	2,1	82,4	0	0,0	
31.01	0 %		-1,5	2,7	6,7	1,1	86,9	0	0,0	
01.02	0 %		-2,2	1,1	5,7	0,0	81,8	0	0,0	
02.02	0 %		-2,6	1,0	5,8	0,0	81,5	0	0,0	
03.02	0 %		-2,6	-0,4	1,5	0,0	89,3	0	0,0	
04.02	0 %		-3,8	-1,2	0,9	0,0	89,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt: 04.04.2025

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): -

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 %		-5,2	-1,4	2,0	0,0	95,7	0	0,0	
06.02	0 %		0,3	1,8	2,9	0,3	88,7	0	0,0	
07.02	0 %		1,4	3,4	6,1	0,0	75,6	0	0,0	
08.02	0 %		-0,5	2,9	7,7	0,0	76,3	0	0,0	
09.02	0 %		-1,7	2,1	7,0	0,0	86,4	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	3,5	8,2	4,1	88,2	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	6,2	8,6	8,4	95,7	0	0,0	
12.02	0 %		5,1	6,6	9,1	9,3	99,2	0	0,0	
13.02	0 %		-0,3	2,1	5,1	10,9	96,7	0	0,0	
14.02	0 %		-2,4	-0,6	0,5	2,6	95,3	0	0,0	
15.02	0 %		-0,5	0,1	1,7	0,1	86,0	0	0,0	
16.02	0 %		-1,4	0,1	1,5	0,3	83,6	0	0,0	
17.02	0 %		-3,7	-0,5	2,9	0,0	72,9	0	0,0	
18.02	0 %		-4,9	-0,9	3,3	0,0	71,5	0	0,0	
19.02	0 %		-3,8	0,2	4,0	0,0	67,1	0	0,0	
20.02	0 %		-0,6	4,5	11,4	0,0	79,5	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	10,3	18,1	0,0	79,9	0	0,0	
22.02	0 %		3,4	10,0	15,0	0,0	76,6	0	0,0	
23.02	0 %		4,2	9,7	14,6	0,0	76,7	0	0,0	
24.02	0 %		2,5	7,4	12,3	0,1	85,1	0	0,0	
25.02	0 %		6,4	9,0	11,6	7,5	89,8	0	0,0	
26.02	0 %		2,0	5,9	8,5	0,8	86,3	0	0,0	
27.02	0 %		2,6	5,2	8,2	5,4	84,1	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	4,4	6,7	2,6	85,7	0	0,0	
01.03	0 %		-2,3	2,5	6,8	0,1	87,4	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	3,9	9,3	0,0	74,9	0	0,0	
03.03	0 %		-2,3	4,6	12,8	0,0	70,9	0	0,0	
04.03	0 %		-2,0	5,0	14,4	0,0	69,7	0	0,0	
05.03	0 %		-1,8	5,7	15,6	0,0	70,8	0	0,0	
06.03	0 %		-1,3	7,4	18,3	0,0	67,5	0	0,0	
07.03	0 %		0,6	8,3	17,4	0,0	66,4	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	8,5	18,2	0,0	66,2	0	0,0	
09.03	0 %		1,5	9,6	18,9	0,0	60,3	0	0,0	
10.03	0 %		2,0	8,1	12,6	0,5	79,0	0	0,0	
11.03	0 %		4,3	9,8	15,4	0,0	80,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,1	5,3	7,4	5,9	91,4	0	0,0	
13.03	0 %		1,8	3,9	5,7	1,9	93,2	0	0,0	
14.03	0 %		2,5	3,8	5,8	0,0	87,7	0	0,0	
15.03	0 %		3,1	5,7	8,9	0,0	74,2	0	0,0	
16.03	0 %		0,5	5,3	10,0	0,0	69,6	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2025 00:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt: 04.04.2025

Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00

Wettervorhersage bis: 11.04.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): -

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	
17.03	0 %		-2,9	3,0	9,3	0,0	68,6	0	0,0	
18.03	0 %		-0,9	4,9	11,5	0,0	42,5	0	0,0	
19.03	0 %		-2,3	6,1	15,5	0,0	53,1	0	0,0	
20.03	0 %		-0,4	8,9	20,4	0,0	62,7	0	0,0	
21.03	0 %		4,0	13,2	21,9	5,3	54,1	0	0,0	
22.03	0 %		8,9	13,7	18,4	0,6	59,5	0	0,0	
23.03	0 %		8,5	11,4	15,4	7,1	73,8	0	0,0	
24.03	0 %		5,3	11,2	17,5	0,0	74,3	0	0,0	
25.03	0 %		6,3	11,5	16,9	0,0	72,6	0	0,0	
26.03	0 %		6,7	8,2	10,6	3,4	84,6	0	0,0	
27.03	0 %		5,6	9,3	13,6	0,0	69,2	0	0,0	
28.03	0 %		0,4	9,2	16,2	0,0	66,9	0	0,0	
29.03	0 %		4,0	9,2	12,2	0,0	73,1	0	0,0	
30.03	0 %		1,6	7,3	11,9	0,0	76,8	0	0,0	
31.03	0 %		6,7	8,7	11,8	0,0	63,7	0	0,0	
01.04	0 %		4,9	8,5	12,7	0,0	62,0	0	0,0	
02.04	0 %		5,5	11,2	17,6	0,0	58,9	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	13,4	20,4	0,0	56,4	0	0,0	
04.04	0 %		4,2	9,5	20,9	0,0	64,3	0	0,0	
05.04	0 %		8,2	14,1	20,5	0,0	58,9	0	0,0	
06.04	0 %		3,5	7,8	14,5	0,0	39,7	0	0,0	
07.04	0 %		0,8	5,9	12,2	0,0	41,8	0	0,0	
08.04	0 %		2,2	7,9	14,3	0,0	50,0	0	0,0	
09.04	0 %		4,4	9,5	14,9	0,0	54,6	0	0,0	
10.04	0 %		3,7	10,5	17,0	0,0	54,5	0	0,0	

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