

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: WB Wasserlos, 01.01.2025 00:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt: 30.04.2025

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:45

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-0,8	4,3	8,1	0,0	76,0	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	2,8	8,8	9,4	93,3	0	0,0	
03.01	0 %		0,0	0,8	2,8	1,8	88,4	0	0,0	
04.01	0 %		-0,6	0,4	1,7	0,6	86,5	0	0,0	
05.01	0 %		-1,1	4,7	11,8	10,6	91,8	0	0,0	
06.01	0 %		7,2	11,4	15,5	0,0	65,5	0	0,0	
07.01	0 %		4,0	5,5	7,1	0,2	70,1	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	3,4	6,8	4,6	86,3	0	0,0	
09.01	0 %		0,2	6,2	10,8	8,6	93,0	0	0,0	
10.01	0 %		-1,4	1,1	4,1	0,0	86,2	0	0,0	
11.01	0 %		-1,0	0,5	4,1	0,0	84,8	0	0,0	
12.01	0 %		-3,3	0,1	5,1	0,0	83,1	0	0,0	
13.01	0 %		-6,3	-2,6	1,9	0,0	85,1	0	0,0	
14.01	0 %		-5,8	-1,5	2,9	0,0	79,3	0	0,0	
15.01	0 %		-0,6	1,2	3,1	0,0	94,6	0	0,0	
16.01	0 %		-1,7	2,9	8,1	0,0	88,7	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	0,0	1,3	0,2	95,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	0,7	5,5	0,0	88,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,3	-0,3	6,7	0,0	91,0	0	0,0	
20.01	0 %		-3,5	-2,3	-1,6	0,0	99,9	0	0,0	
21.01	0 %		-3,2	-2,4	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-4,2	-0,1	5,2	0,0	93,5	0	0,0	
23.01	0 %		3,4	5,1	8,0	6,8	86,4	0	0,0	
24.01	0 %		3,9	7,7	11,8	1,0	75,2	0	0,0	
25.01	0 %		9,4	12,4	14,9	6,0	64,9	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	7,2	11,5	0,8	79,1	0	0,0	
27.01	0 %		7,7	10,2	12,7	3,2	76,6	0	0,0	
28.01	0 %		7,1	8,5	9,5	0,0	72,9	0	0,0	
29.01	0 %		6,2	7,3	8,7	1,0	82,9	0	0,0	
30.01	0 %		3,8	7,6	11,3	1,6	76,3	0	0,0	
31.01	0 %		-1,0	2,6	7,6	0,4	88,7	0	0,0	
01.02	0 %		-3,2	0,3	7,2	0,0	83,3	0	0,0	
02.02	0 %		-4,7	-0,3	7,0	0,0	84,3	0	0,0	
03.02	0 %		-4,7	-1,8	0,1	0,0	94,5	0	0,0	
04.02	0 %		-3,2	-1,4	-0,2	0,0	88,5	0	0,0	

Station: WB Wasserlos, 01.01.2025 00:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt: 30.04.2025

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:45

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	
05.02	0 %		-4,9	-1,5	0,7	0,0	95,0	0	0,0	
06.02	0 %		0,8	2,5	4,1	0,0	83,3	0	0,0	
07.02	0 %		1,5	3,7	5,3	0,0	68,9	0	0,0	
08.02	0 %		0,0	3,3	9,5	0,0	69,9	0	0,0	
09.02	0 %		-2,7	1,0	6,2	0,0	83,9	0	0,0	
10.02	0 %		-0,7	3,2	7,9	0,4	80,3	0	0,0	
11.02	0 %		3,4	4,4	7,0	7,8	88,1	0	0,0	
12.02	0 %		3,2	4,0	5,1	2,2	97,6	0	0,0	
13.02	0 %		-1,0	1,0	3,6	4,2	97,4	0	0,0	
14.02	0 %		-1,8	-0,1	1,8	0,0	84,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,8	-0,2	0,6	0,0	71,8	0	0,0	
16.02	0 %		-2,8	-0,3	3,6	0,0	68,1	0	0,0	
17.02	0 %		-5,5	-1,4	4,0	0,0	68,9	0	0,0	
18.02	0 %		-6,0	-1,3	3,6	0,0	61,2	0	0,0	
19.02	0 %		-4,5	0,0	5,3	0,0	51,9	0	0,0	
20.02	0 %		0,5	3,3	6,6	0,0	62,8	0	0,0	
21.02	0 %		3,2	8,6	16,9	0,4	82,2	0	0,0	
22.02	0 %		6,7	10,9	16,0	0,0	69,2	0	0,0	
23.02	0 %		7,1	10,7	14,9	0,0	72,8	0	0,0	
24.02	0 %		8,6	10,6	12,5	0,0	71,8	0	0,0	
25.02	0 %		7,3	9,4	12,3	3,2	92,9	0	0,0	
26.02	0 %		4,7	6,3	8,7	3,0	91,8	0	0,0	
27.02	0 %		3,1	5,2	8,2	5,2	87,8	0	0,0	
28.02	0 %		0,6	3,8	9,3	4,6	94,3	0	0,0	
01.03	0 %		-2,6	2,4	8,3	0,0	88,7	0	0,0	
02.03	0 %		-1,6	3,6	11,6	0,0	76,5	0	0,0	
03.03	0 %		-2,9	4,1	13,8	0,0	74,6	0	0,0	
04.03	0 %		-1,4	4,8	14,1	0,0	68,8	0	0,0	
05.03	0 %		-1,2	6,4	16,3	0,0	62,7	0	0,0	
06.03	0 %		0,2	8,1	17,8	0,0	63,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,5	9,2	19,2	0,0	62,5	0	0,0	
08.03	0 %		1,9	9,3	19,0	0,0	63,8	0	0,0	
09.03	0 %		2,6	9,7	19,3	0,0	63,9	0	0,0	
10.03	0 %		2,1	9,1	17,1	0,0	68,0	0	0,0	
11.03	0 %		5,8	9,0	14,6	3,6	90,8	0	0,0	
12.03	0 %		2,6	5,8	8,9	0,0	82,4	0	0,0	
13.03	0 %		0,8	4,0	8,5	2,8	84,2	0	0,0	
14.03	0 %		0,3	3,9	8,7	11,2	88,6	0	0,0	
15.03	0 %		1,0	5,0	10,2	0,0	72,7	0	0,0	
16.03	0 %		-0,5	5,0	12,3	0,0	69,1	0	0,0	

Station: WB Wasserlos, 01.01.2025 00:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt: 30.04.2025

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:45

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	
17.03	0 %		-1,8	3,6	9,8	0,0	61,7	0	0,0	
18.03	0 %		-1,9	4,1	11,3	0,0	43,7	0	0,0	
19.03	0 %		-2,0	6,2	14,9	0,0	51,8	0	0,0	
20.03	0 %		0,6	9,3	19,0	0,0	61,0	0	0,0	
21.03	0 %		4,6	13,4	21,5	0,0	54,6	0	0,0	
22.03	0 %		10,5	14,6	19,8	0,0	48,2	0	0,0	
23.03	0 %		8,6	12,7	16,0	0,0	70,5	0	0,0	
24.03	0 %		8,6	11,2	18,3	2,6	91,7	0	0,0	
25.03	0 %		5,3	9,8	16,2	0,2	83,9	0	0,0	
26.03	0 %		4,5	7,9	9,9	3,0	88,8	0	0,0	
27.03	0 %		1,8	8,7	17,3	0,0	76,7	0	0,0	
28.03	0 %		1,9	9,7	17,9	0,0	68,4	0	0,0	
29.03	0 %		5,0	9,5	14,9	0,0	68,7	0	0,0	
30.03	0 %		2,4	7,7	12,4	0,0	69,5	0	0,0	
31.03	0 %		6,4	8,9	13,0	0,0	62,7	0	0,0	
01.04	0 %		2,9	8,2	14,5	0,2	66,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,1	12,2	18,7	0,0	55,8	0	0,0	
03.04	0 %		9,4	14,5	21,3	0,0	50,0	0	0,0	
04.04	0 %		5,1	14,6	23,9	0,0	53,6	0	0,0	
05.04	0 %		5,7	12,9	21,2	0,0	59,3	0	0,0	
06.04	0 %		1,8	7,0	12,2	0,0	40,7	0	0,0	
07.04	0 %		-1,4	6,9	14,6	0,0	49,5	0	0,0	
08.04	0 %		0,6	9,2	17,3	0,0	53,4	0	0,0	
09.04	0 %		2,5	10,9	18,5	0,0	52,9	0	0,0	
10.04	0 %		3,3	7,7	12,8	0,0	70,8	0	0,0	
11.04	0 %		2,1	10,6	20,5	0,0	67,2	0	0,0	
12.04	0 %		4,5	14,3	24,1	0,0	55,6	0	0,0	
13.04	0 %		12,0	16,9	20,3	0,0	55,6	0	0,0	
14.04	0 %		7,8	14,7	22,7	0,0	67,2	0	0,0	
15.04	0 %		8,3	14,0	22,4	0,2	79,9	0	0,0	
16.04	0 %		8,5	15,1	23,7	0,0	80,4	0	0,0	
17.04	0 %		8,2	10,5	11,9	5,0	87,2	0	0,0	
18.04	0 %		6,7	7,9	9,3	1,4	96,7	0	0,0	
19.04	0 %		5,2	10,9	18,2	0,0	80,3	1	4,0	
20.04	0 %		6,0	12,5	20,9	0,2	76,9	1	4,2	
21.04	0 %		3,3	10,1	16,2	1,6	86,5	1	4,2	
22.04	0 %		9,2	12,5	18,8	0,0	82,3	1	4,8	
23.04	0 %		7,2	12,9	21,1	2,4	81,0	1	5,6	
24.04	0 %		8,4	10,2	14,3	12,4	97,5	1	5,6	
25.04	7 %	!	9,7	11,3	15,2	0,6	92,7	1	6,0	

Station: WB Wasserlos, 01.01.2025 00:00 - 07.05.2025 02:00

Erstellt: 30.04.2025

Daten vorhanden bis: 30.04.2025 11:45

Wettervorhersage bis: 07.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	
26.04	14 %	!	4,2	12,4	20,0	0,0	75,5	1	6,8	
27.04	18 %	!	7,4	14,9	22,3	0,0	54,9	1	10,6	
28.04	24 %	!	5,3	14,1	24,1	0,0	65,2	2	14,7	
29.04	30 %	!	5,9	16,0	25,8	0,0	59,5	2	23,4	
30.04	31 %	!	8,4	14,1	24,6	0,0	68,4	2	28,1	
01.05	36 %	!!	11,4	19,1	26,7	0,0	56,5	3	49,7	
02.05	41 %	!!	12,9	20,5	27,8	0,0	54,2	3	81,8	
03.05	43 %	!!	12,8	19,4	25,5	1,1	61,1	4	119,7	
04.05	40 %	!!	10,4	14,1	17,6	5,6	69,4	4	139,2	
05.05	38 %	!!	4,4	9,4	13,8	4,3	67,6	4	139,2	
06.05	36 %	!!	3,9	9,9	15,1	0,6	60,0	4	139,2	

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