

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: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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	
01.01	0 %		-4,5	6,6	12,0	0,0	54,7	0	0,0	
02.01	0 %		0,8	6,2	11,1	8,8	71,7	0	0,0	
03.01	0 %		-2,0	0,6	2,6	1,1	86,1	0	0,0	
04.01	0 %		-3,0	-0,9	1,6	0,0	81,6	0	0,0	
05.01	0 %		-0,8	7,7	13,1	12,2	85,6	0	0,0	
06.01	0 %		7,2	11,5	16,3	4,2	63,4	0	0,0	
07.01	0 %		3,0	5,7	7,2	1,8	78,3	0	0,0	
08.01	0 %		1,1	3,6	11,7	13,4	94,5	0	0,0	
09.01	0 %		2,0	8,3	13,5	5,3	79,7	0	0,0	
10.01	0 %		-2,3	1,5	4,6	0,0	78,1	0	0,0	
11.01	0 %		-2,2	-0,3	0,9	0,0	88,6	0	0,0	
12.01	0 %		-2,8	0,4	2,6	0,0	80,1	0	0,0	
13.01	0 %		-6,8	-3,4	0,1	0,0	84,6	0	0,0	
14.01	0 %		-6,6	-2,2	3,2	0,0	81,3	0	0,0	
15.01	0 %		-2,0	0,7	2,1	0,9	95,6	0	0,0	
16.01	0 %		-1,5	1,4	3,9	0,1	95,3	0	0,0	
17.01	0 %		-2,2	0,8	2,2	0,1	92,6	0	0,0	
18.01	0 %		-3,0	0,6	2,7	0,0	87,0	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-1,2	5,2	0,0	90,3	0	0,0	
20.01	0 %		-5,1	-3,0	-1,4	0,0	98,9	0	0,0	
21.01	0 %		-4,7	-2,9	-0,3	0,3	99,1	0	0,0	
22.01	0 %		-5,7	0,8	8,7	0,2	92,8	0	0,0	
23.01	0 %		3,2	7,1	11,3	0,6	74,4	0	0,0	
24.01	0 %		5,5	9,4	13,6	0,0	55,1	0	0,0	
25.01	0 %		10,3	13,5	17,4	0,0	46,7	0	0,0	
26.01	0 %		4,6	8,7	12,6	0,0	62,5	0	0,0	
27.01	0 %		8,8	10,5	13,1	1,2	74,6	0	0,0	
28.01	0 %		6,4	7,9	9,4	1,8	78,4	0	0,0	
29.01	0 %		2,5	7,2	10,4	0,1	76,6	0	0,0	
30.01	0 %		1,5	7,0	12,1	0,0	76,7	0	0,0	
31.01	0 %		-1,9	3,2	7,7	0,4	85,1	0	0,0	
01.02	0 %		-4,1	0,4	6,5	0,1	83,8	0	0,0	
02.02	0 %		-3,7	0,4	4,0	0,0	85,3	0	0,0	
03.02	0 %		-3,3	0,2	3,8	0,0	88,9	0	0,0	
04.02	0 %		-3,4	-0,6	4,4	0,0	87,7	0	0,0	

Station: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

 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 %		-5,1	0,3	6,2	0,1	87,7	0	0,0	
06.02	0 %		1,3	2,1	3,0	1,1	92,6	0	0,0	
07.02	0 %		-1,2	2,6	5,2	0,0	78,3	0	0,0	
08.02	0 %		-2,7	2,5	11,5	0,0	80,4	0	0,0	
09.02	0 %		-0,4	2,7	6,3	0,0	85,9	0	0,0	
10.02	0 %		-1,1	3,4	9,1	3,5	90,7	0	0,0	
11.02	0 %		4,3	6,1	8,4	12,9	97,2	0	0,0	
12.02	0 %		5,1	8,2	10,2	15,4	96,0	0	0,0	
13.02	0 %		0,3	2,9	7,4	15,1	97,1	0	0,0	
14.02	0 %		-1,4	-0,6	0,3	3,6	96,9	0	0,0	
15.02	0 %		-1,3	-0,3	1,0	4,1	87,6	0	0,0	
16.02	0 %		-1,0	-0,1	1,4	0,1	86,4	0	0,0	
17.02	0 %		-4,5	-0,7	3,7	0,0	75,6	0	0,0	
18.02	0 %		-6,2	-1,7	3,5	0,0	74,7	0	0,0	
19.02	0 %		-5,6	-0,5	4,6	0,0	69,9	0	0,0	
20.02	0 %		-0,8	5,3	13,5	0,0	80,9	0	0,0	
21.02	0 %		4,8	10,8	19,2	0,2	78,5	0	0,0	
22.02	0 %		4,7	10,8	16,2	0,0	74,0	0	0,0	
23.02	0 %		6,4	10,1	14,5	0,0	76,8	0	0,0	
24.02	0 %		4,9	9,7	13,1	0,0	77,2	0	0,0	
25.02	0 %		5,0	9,5	12,7	2,3	80,7	0	0,0	
26.02	0 %		4,3	5,6	7,1	0,1	75,9	0	0,0	
27.02	0 %		3,3	5,1	8,4	1,4	71,8	0	0,0	
28.02	0 %		1,0	3,6	6,8	1,2	82,2	0	0,0	
01.03	0 %		0,3	2,7	6,9	0,0	82,8	0	0,0	
02.03	0 %		-2,3	3,2	9,7	0,1	69,8	0	0,0	
03.03	0 %		-3,8	4,0	13,1	0,0	64,0	0	0,0	
04.03	0 %		-2,1	5,6	14,6	0,0	57,6	0	0,0	
05.03	0 %		-1,1	6,9	15,9	0,0	59,4	0	0,0	
06.03	0 %		0,4	8,4	16,7	0,0	54,9	0	0,0	
07.03	0 %		0,5	8,5	16,7	0,0	56,6	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	9,0	18,2	0,0	54,7	0	0,0	
09.03	0 %		1,0	9,8	19,0	0,0	54,7	0	0,0	
10.03	0 %		2,7	7,5	10,9	1,8	75,6	0	0,0	
11.03	0 %		3,1	8,5	13,1	2,1	79,2	0	0,0	
12.03	0 %		4,6	5,5	7,5	9,3	95,0	0	0,0	
13.03	0 %		3,0	4,7	7,6	0,9	90,4	0	0,0	
14.03	0 %		2,3	3,3	4,5	0,0	83,3	0	0,0	
15.03	0 %		2,8	5,2	7,7	0,0	74,6	0	0,0	
16.03	0 %		2,6	4,4	6,0	0,0	70,7	0	0,0	

Station: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

 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 %		-2,0	2,9	7,7	0,0	66,1	0	0,0	
18.03	0 %		-3,0	3,5	10,0	0,0	42,1	0	0,0	
19.03	0 %		-2,3	6,3	14,8	0,0	53,3	0	0,0	
20.03	0 %		1,6	10,4	19,9	0,0	54,3	0	0,0	
21.03	0 %		3,6	13,0	20,6	0,0	50,1	0	0,0	
22.03	0 %		9,3	13,9	18,7	0,0	53,1	0	0,0	
23.03	0 %		6,8	10,9	13,4	0,1	70,2	0	0,0	
24.03	0 %		7,3	9,9	14,5	10,3	83,0	0	0,0	
25.03	0 %		7,6	11,2	16,2	0,0	77,8	0	0,0	
26.03	0 %		7,2	8,6	10,9	1,3	79,5	0	0,0	
27.03	0 %		3,3	7,8	11,0	0,0	69,8	0	0,0	
28.03	0 %		0,1	8,4	15,4	0,0	66,7	0	0,0	
29.03	0 %		5,9	9,5	12,5	0,0	68,0	0	0,0	
30.03	0 %		4,2	8,6	13,1	0,0	62,4	0	0,0	
31.03	0 %		5,3	8,0	9,9	0,0	62,8	0	0,0	
01.04	0 %		3,5	7,9	11,8	0,0	60,1	0	0,0	
02.04	0 %		3,9	10,4	16,6	0,0	57,7	0	0,0	
03.04	0 %		7,3	13,3	19,6	0,0	50,7	0	0,0	
04.04	0 %		4,3	13,2	21,3	0,0	50,7	0	0,0	
05.04	0 %		4,7	13,1	20,4	0,0	50,1	0	0,0	
06.04	0 %		3,0	6,9	10,8	0,0	39,5	0	0,0	
07.04	0 %		-1,2	5,9	12,1	0,0	43,1	0	0,0	
08.04	0 %		0,1	8,1	15,1	0,0	48,5	0	0,0	
09.04	0 %		2,7	9,7	16,0	0,0	49,3	0	0,0	
10.04	0 %		4,4	9,9	14,5	0,0	54,8	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	10,3	18,7	0,0	58,6	0	0,0	
12.04	0 %		4,2	14,2	23,3	0,0	48,2	0	0,0	
13.04	0 %		12,5	15,5	18,9	0,4	55,6	0	0,0	
14.04	0 %		9,7	14,0	19,4	5,0	72,0	0	0,0	
15.04	0 %		9,1	14,2	19,1	0,2	75,9	0	0,0	
16.04	0 %		9,8	13,4	21,2	0,0	76,8	0	0,0	
17.04	0 %		7,6	8,6	9,9	3,9	90,2	0	0,0	
18.04	0 %		7,2	8,1	9,8	0,0	81,4	0	0,0	
19.04	0 %		2,9	11,2	19,1	0,0	69,7	0	0,0	
20.04	0 %		6,2	11,6	18,2	3,1	72,5	0	0,0	
21.04	0 %		5,1	10,3	15,5	2,3	77,3	0	0,0	
22.04	0 %		9,6	12,3	16,5	0,0	69,8	0	0,0	
23.04	0 %		5,5	11,9	20,5	6,6	73,2	0	0,0	
24.04	0 %		8,2	10,2	13,0	6,3	85,5	1	4,0	
25.04	0 %		8,1	10,5	13,0	3,6	86,3	1	4,0	

Station: Fellbach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

 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	0 %		6,3	10,8	15,7	0,2	79,7	1	4,2	
27.04	0 %		5,5	13,0	19,8	0,0	60,4	1	4,9	
28.04	0 %		5,5	14,3	22,0	0,0	56,4	1	6,1	
29.04	7 %	!	7,1	16,3	24,2	0,0	56,2	1	8,3	
30.04	11 %	!	8,7	17,9	25,4	0,0	53,5	2	20,9	
01.05	16 %	!	9,2	18,9	26,8	0,0	50,2	2	33,4	
02.05	20 %	!	10,8	20,6	28,8	0,0	47,3	3	60,8	
03.05	26 %	!	14,4	19,1	24,8	2,9	59,4	3	92,9	
04.05	26 %	!	9,6	11,3	14,8	22,2	84,0	4	97,2	
05.05	30 %	!	7,8	10,1	12,9	0,0	65,0	4	97,6	
06.05	28 %	!	7,1	10,1	13,8	0,0	61,6	4	98,0	
07.05	26 %	!	3,1	10,6	16,6	0,0	59,4	4	100,1	
08.05	27 %	!	9,2	11,7	14,8	0,0	60,5	4	106,3	
09.05	26 %	!	6,6	12,1	16,9	0,0	50,9	4	114,0	
10.05	23 %	!	4,1	13,1	20,0	0,0	46,3	4	128,9	
11.05	28 %	!	4,5	14,9	22,7	0,0	45,9	4	153,5	
12.05	29 %	!	7,5	15,8	21,8	0,0	46,9	5	185,6	
13.05	31 %	!	8,1	15,6	21,7	0,0	46,4	5	214,2	
14.05	32 %	!	6,5	15,9	22,6	0,0	45,5	5	254,0	
15.05	33 %	!!	11,9	14,6	19,4	0,0	50,2	5	281,0	
16.05	33 %	!!	7,5	12,5	17,0	0,0	41,9	6	295,7	
17.05	36 %	!!	9,7	13,9	17,7	0,0	51,3	6	326,8	
18.05	38 %	!!	9,8	14,4	18,9	0,0	46,4	6	360,6	
19.05	40 %	!!	9,1	14,8	20,2	0,0	48,5	6	396,2	
20.05	42 %	!!	9,2	16,0	22,4	0,0	47,5	7	438,2	
21.05	48 %	!!!	11,4	16,7	21,3	2,1	56,5	7	500,0	

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	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