

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: Grevenmacher, 01.01.2025 00:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt: 10.05.2025

Daten vorhanden bis: 10.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2025 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 %		-0,4	2,6	7,0	0,0	87,6	0	0,0	
02.01	0 %		-0,4	2,6	7,4	20,0	96,5	0	0,0	
03.01	0 %		-1,9	-0,2	2,0	0,1	88,4	0	0,0	
04.01	0 %		-3,1	-1,2	-0,4	0,0	94,8	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	5,0	9,8	22,6	96,3	0	0,0	
06.01	0 %		5,0	9,4	13,3	2,4	75,3	0	0,0	
07.01	0 %		1,7	4,5	5,9	3,2	76,6	0	0,0	
08.01	0 %		-0,2	2,9	9,3	18,3	93,2	0	0,0	
09.01	0 %		0,3	5,3	10,3	12,5	91,6	0	0,0	
10.01	0 %		-3,3	0,2	2,4	0,3	89,4	0	0,0	
11.01	0 %		-3,5	-0,9	2,6	0,0	89,3	0	0,0	
12.01	0 %		-1,2	0,8	2,7	0,0	80,4	0	0,0	
13.01	0 %		-4,9	-1,6	1,9	0,0	82,8	0	0,0	
14.01	0 %		-8,0	-3,5	2,1	0,0	86,7	0	0,0	
15.01	0 %		-0,6	1,9	4,6	0,1	92,4	0	0,0	
16.01	0 %		-2,0	2,3	4,8	0,0	90,3	0	0,0	
17.01	0 %		-3,2	-0,8	0,2	0,0	97,7	0	0,0	
18.01	0 %		-0,9	0,0	1,4	0,0	86,3	0	0,0	
19.01	0 %		-2,5	-1,4	-0,6	0,0	95,6	0	0,0	
20.01	0 %		-1,7	-1,3	-0,6	0,0	96,1	0	0,0	
21.01	0 %		-2,5	-1,5	0,0	0,0	98,2	0	0,0	
22.01	0 %		-3,1	0,0	6,4	3,1	95,5	0	0,0	
23.01	0 %		3,5	4,7	8,6	6,7	88,0	0	0,0	
24.01	0 %		4,4	7,2	9,8	2,5	81,2	0	0,0	
25.01	0 %		7,9	9,9	12,9	12,0	83,7	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	5,5	8,9	3,3	86,5	0	0,0	
27.01	0 %		6,0	8,7	11,9	12,4	84,4	0	0,0	
28.01	0 %		5,8	6,8	9,3	6,9	85,6	0	0,0	
29.01	0 %		5,2	6,6	8,4	7,9	88,5	0	0,0	
30.01	0 %		1,9	5,9	9,5	3,1	91,9	0	0,0	
31.01	0 %		-1,8	1,3	5,7	1,1	90,7	0	0,0	
01.02	0 %		-3,1	0,0	5,1	0,1	86,6	0	0,0	
02.02	0 %		-4,9	-0,9	5,2	0,0	87,2	0	0,0	
03.02	0 %		-4,5	-1,8	4,1	0,0	97,1	0	0,0	
04.02	0 %		-2,7	-2,1	-1,3	0,0	95,1	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01.01.2025 00:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt: 10.05.2025

Daten vorhanden bis: 10.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2025 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 %		-2,4	0,2	2,6	0,0	96,1	0	0,0	
06.02	0 %		1,5	2,9	4,1	0,0	80,4	0	0,0	
07.02	0 %		2,6	3,9	6,4	0,0	67,6	0	0,0	
08.02	0 %		1,0	4,1	9,8	0,0	73,2	0	0,0	
09.02	0 %		-0,2	2,2	6,0	0,2	89,7	0	0,0	
10.02	0 %		0,2	2,9	6,2	6,4	94,9	0	0,0	
11.02	0 %		-0,4	3,3	6,1	0,2	84,9	0	0,0	
12.02	0 %		-2,7	0,7	5,4	0,1	91,0	0	0,0	
13.02	0 %		-1,0	1,6	5,4	0,0	83,5	0	0,0	
14.02	0 %		-2,2	0,2	2,0	0,0	72,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,2	0,7	2,8	0,0	66,6	0	0,0	
16.02	0 %		-1,7	0,2	1,4	0,0	72,0	0	0,0	
17.02	0 %		-5,2	-0,8	4,4	0,0	68,3	0	0,0	
18.02	0 %		-6,1	-1,6	4,5	0,0	70,2	0	0,0	
19.02	0 %		-5,6	-0,5	5,6	0,0	69,1	0	0,0	
20.02	0 %		-1,9	5,3	12,0	0,2	81,1	0	0,0	
21.02	0 %		5,7	10,7	17,0	0,0	81,5	0	0,0	
22.02	0 %		7,6	10,2	12,8	0,8	79,2	0	0,0	
23.02	0 %		5,3	9,1	15,0	0,4	81,9	0	0,0	
24.02	0 %		4,9	9,0	12,4	2,2	83,7	0	0,0	
25.02	0 %		4,7	7,0	8,5	7,5	98,2	0	0,0	
26.02	0 %		4,4	6,4	10,6	5,5	80,7	0	0,0	
27.02	0 %		2,7	4,9	9,0	5,5	88,8	0	0,0	
28.02	0 %		0,5	4,4	7,2	0,5	82,6	0	0,0	
01.03	0 %		-1,1	3,3	7,6	0,9	80,4	0	0,0	
02.03	0 %		-0,9	3,9	9,9	0,0	70,6	0	0,0	
03.03	0 %		-3,7	3,4	12,8	0,0	71,5	0	0,0	
04.03	0 %		-2,4	4,7	14,4	0,0	67,5	0	0,0	
05.03	0 %		-3,1	4,9	15,7	0,0	69,1	0	0,0	
06.03	0 %		-2,4	6,8	17,8	0,0	68,8	0	0,0	
07.03	0 %		-0,4	7,4	17,4	0,0	68,8	0	0,0	
08.03	0 %		-0,7	7,8	18,2	0,0	66,9	0	0,0	
09.03	0 %		0,1	8,7	18,7	0,0	63,7	0	0,0	
10.03	0 %		1,7	7,7	14,6	0,0	78,3	0	0,0	
11.03	0 %		5,9	8,7	14,7	0,1	85,2	0	0,0	
12.03	0 %		-0,1	4,6	7,7	0,0	70,7	0	0,0	
13.03	0 %		-0,8	1,8	4,2	4,6	90,4	0	0,0	
14.03	0 %		-1,4	2,5	6,6	0,9	83,8	0	0,0	
15.03	0 %		1,5	5,3	9,1	0,0	60,5	0	0,0	
16.03	0 %		1,5	5,9	10,4	0,0	58,7	0	0,0	

Station: Grevenmacher, 01.01.2025 00:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt: 10.05.2025

Daten vorhanden bis: 10.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2025 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 %		-2,6	3,4	8,7	0,0	60,2	0	0,0	
18.03	0 %		-1,9	4,7	12,5	0,0	39,1	0	0,0	
19.03	0 %		-3,6	6,2	17,1	0,0	55,1	0	0,0	
20.03	0 %		-0,5	8,8	18,3	0,0	64,3	0	0,0	
21.03	0 %		2,4	12,6	21,5	0,0	57,3	0	0,0	
22.03	0 %		9,7	13,8	19,5	4,5	66,7	0	0,0	
23.03	0 %		5,8	11,0	15,9	2,3	82,4	0	0,0	
24.03	0 %		3,5	10,1	16,9	0,1	75,3	0	0,0	
25.03	0 %		3,5	9,3	15,4	0,1	75,2	0	0,0	
26.03	0 %		6,2	8,3	9,7	2,2	78,0	0	0,0	
27.03	0 %		0,9	8,6	16,1	0,1	66,6	0	0,0	
28.03	0 %		0,0	8,6	16,5	0,0	68,9	0	0,0	
29.03	0 %		2,7	9,6	14,3	0,0	57,5	0	0,0	
30.03	0 %		0,2	7,2	13,5	0,0	72,3	0	0,0	
31.03	0 %		4,7	8,9	12,8	0,0	57,5	0	0,0	
01.04	0 %		-0,6	6,2	11,6	0,0	65,8	0	0,0	
02.04	0 %		6,3	11,8	17,5	0,0	49,6	0	0,0	
03.04	0 %		7,6	14,2	20,4	0,0	49,2	0	0,0	
04.04	0 %		3,2	13,2	23,0	0,0	56,2	0	0,0	
05.04	0 %		3,8	13,3	22,7	0,0	55,3	0	0,0	
06.04	0 %		5,1	9,1	13,6	0,0	36,3	0	0,0	
07.04	0 %		-1,3	6,2	13,4	0,0	48,8	0	0,0	
08.04	0 %		-1,3	8,1	16,6	0,0	54,0	0	0,0	
09.04	0 %		0,2	9,3	17,7	0,0	56,8	0	0,0	
10.04	0 %		3,3	8,5	14,5	0,0	66,4	0	0,0	
11.04	0 %		-0,5	10,1	20,0	0,0	64,9	0	0,0	
12.04	0 %		2,8	13,8	24,2	0,0	52,9	0	0,0	
13.04	0 %		10,8	13,6	15,7	0,1	78,1	0	0,0	
14.04	0 %		3,7	12,4	20,7	0,2	71,4	0	0,0	
15.04	0 %		6,5	11,7	16,4	1,9	82,5	0	0,0	
16.04	0 %		8,1	9,6	11,7	10,5	94,9	0	0,0	
17.04	0 %		6,1	6,9	8,6	13,2	94,3	0	0,0	
18.04	0 %		4,5	7,5	10,4	6,6	84,9	0	0,0	
19.04	0 %		1,2	9,8	18,6	0,4	76,5	0	0,0	
20.04	0 %		5,5	11,0	18,3	0,2	76,6	0	0,0	
21.04	0 %		2,5	8,3	13,9	4,0	90,4	0	0,0	
22.04	0 %		8,4	12,5	17,6	1,8	81,2	0	0,0	
23.04	0 %		8,0	10,4	13,0	7,5	92,5	0	0,0	
24.04	0 %		7,1	9,6	13,0	8,4	93,0	1	4,0	
25.04	0 %		8,5	11,7	16,6	1,5	81,2	1	4,1	

Station: Grevenmacher, 01.01.2025 00:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt: 10.05.2025

Daten vorhanden bis: 10.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 17.05.2025 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 %		4,4	11,6	18,7	0,8	75,4	1	4,5	
27.04	0 %		7,7	14,1	20,5	0,6	66,0	1	5,5	
28.04	0 %		5,0	14,1	22,6	0,1	63,5	1	6,8	
29.04	6 %	!	5,3	15,1	23,7	0,0	58,4	1	11,7	
30.04	11 %	!	5,9	15,8	25,3	0,0	58,0	2	18,7	
01.05	17 %	!	6,6	16,8	26,6	0,1	62,6	2	25,7	
02.05	25 %	!	9,3	18,4	26,8	0,1	66,3	3	43,8	
03.05	33 %	!!	10,5	16,3	24,7	2,2	79,4	3	60,1	
04.05	38 %	!!	6,2	11,2	14,5	0,1	67,7	3	63,0	
05.05	41 %	!!	5,5	10,0	14,4	0,0	61,9	3	63,0	
06.05	40 %	!!	4,9	10,7	16,0	0,0	60,4	3	64,6	
07.05	39 %	!!	4,4	10,5	15,8	0,0	68,7	3	65,9	
08.05	36 %	!!	4,4	11,3	17,3	0,0	59,5	3	71,7	
09.05	31 %	!	5,2	12,2	18,1	0,0	45,4	3	77,9	
10.05	28 %	!	2,9	8,6	20,5	0,0	68,8	3	77,9	
11.05	25 %	!	6,8	15,0	22,8	0,0	48,4	4	98,2	
12.05	26 %	!	9,0	15,9	22,0	0,0	52,4	4	119,4	
13.05	27 %	!	7,6	14,7	20,9	0,0	49,4	4	144,9	
14.05	27 %	!	6,1	14,7	22,1	0,0	51,0	4	171,1	
15.05	29 %	!	6,5	14,4	21,4	0,0	56,5	5	193,1	
16.05	31 %	!	5,8	13,7	19,9	0,0	55,3	5	212,1	

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