

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: Bernkastel-Kues, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		1,5	4,6	7,6	0,0	86,2	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	2,7	8,0	24,4	97,4	0	0,0	
03.01	0 %		0,1	1,0	3,2	0,2	88,4	0	0,0	
04.01	0 %		-0,3	0,6	2,0	0,0	90,0	0	0,0	
05.01	0 %		-0,5	5,8	12,2	20,5	90,9	0	0,0	
06.01	0 %		5,9	10,7	14,4	1,4	72,9	0	0,0	
07.01	0 %		2,4	4,9	6,5	3,1	77,9	0	0,0	
08.01	0 %		0,3	3,9	10,1	8,7	88,8	0	0,0	
09.01	0 %		0,0	5,9	11,3	10,6	90,4	0	0,0	
10.01	0 %		-2,3	0,9	3,9	0,0	86,9	0	0,0	
11.01	0 %		-2,5	-0,4	2,8	0,0	95,1	0	0,0	
12.01	0 %		-0,2	1,2	3,1	0,0	86,9	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-1,7	2,7	0,0	84,8	0	0,0	
14.01	0 %		-7,5	-3,5	1,8	0,0	92,4	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	1,4	3,2	0,0	97,5	0	0,0	
16.01	0 %		-0,5	2,8	6,9	0,0	92,1	0	0,0	
17.01	0 %		-1,1	0,3	2,2	0,0	97,1	0	0,0	
18.01	0 %		-3,1	-0,1	2,5	0,0	93,4	0	0,0	
19.01	0 %		-3,2	-2,2	-1,1	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-1,8	-0,9	0,1	0,0	99,5	0	0,0	
21.01	0 %		-2,8	-1,7	-0,3	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,4	-0,4	4,4	1,8	99,4	0	0,0	
23.01	0 %		3,7	5,3	9,6	8,5	87,4	0	0,0	
24.01	0 %		4,8	8,7	12,2	0,2	77,1	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	10,9	14,0	13,7	81,6	0	0,0	
26.01	0 %		4,0	6,4	9,3	1,3	84,1	0	0,0	
27.01	0 %		6,3	10,0	12,4	6,3	79,5	0	0,0	
28.01	0 %		6,8	8,0	10,2	1,3	78,8	0	0,0	
29.01	0 %		6,0	7,3	9,0	2,8	84,9	0	0,0	
30.01	0 %		3,4	6,2	10,0	3,9	94,3	0	0,0	
31.01	0 %		-1,1	1,7	7,0	0,1	94,3	0	0,0	
01.02	0 %		-2,8	0,6	6,6	0,1	87,1	0	0,0	
02.02	0 %		-4,7	-0,8	7,1	0,0	90,6	0	0,0	
03.02	0 %		-4,5	-1,7	4,1	0,1	98,7	0	0,0	
04.02	0 %		-2,3	-1,3	-0,3	0,0	97,3	0	0,0	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		-2,2	0,5	3,0	0,1	98,5	0	0,0	
06.02	0 %		1,4	2,9	4,2	0,0	89,5	0	0,0	
07.02	0 %		2,5	3,7	5,7	0,0	75,5	0	0,0	
08.02	0 %		1,5	5,0	10,9	0,0	68,8	0	0,0	
09.02	0 %		-1,3	2,0	6,1	0,0	88,7	0	0,0	
10.02	0 %		0,4	3,0	5,9	3,8	90,3	0	0,0	
11.02	0 %		-0,2	4,4	7,9	0,0	83,1	0	0,0	
12.02	0 %		-2,0	1,4	6,1	0,1	92,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,6	1,2	4,7	0,8	91,3	0	0,0	
14.02	0 %		-1,2	0,2	1,4	0,0	82,7	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,5	1,6	0,0	74,4	0	0,0	
16.02	0 %		-2,3	-0,1	2,0	0,0	78,2	0	0,0	
17.02	0 %		-4,8	-0,8	5,3	0,0	72,0	0	0,0	
18.02	0 %		-5,2	-1,0	4,0	0,0	70,1	0	0,0	
19.02	0 %		-2,7	0,9	5,0	0,0	61,5	0	0,0	
20.02	0 %		-1,4	4,8	11,6	0,8	82,4	0	0,0	
21.02	0 %		4,9	9,8	17,5	0,0	86,8	0	0,0	
22.02	0 %		9,6	12,0	14,3	0,0	72,3	0	0,0	
23.02	0 %		5,9	10,3	15,3	0,0	75,8	0	0,0	
24.02	0 %		5,2	9,6	13,2	0,7	81,2	0	0,0	
25.02	0 %		5,3	8,2	10,7	1,6	93,5	0	0,0	
26.02	0 %		5,2	7,0	10,4	2,7	82,9	0	0,0	
27.02	0 %		4,1	5,7	10,1	3,6	86,0	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	4,6	7,3	1,4	88,9	0	0,0	
01.03	0 %		2,2	4,2	8,1	0,0	86,7	0	0,0	
02.03	0 %		0,1	4,6	11,1	0,0	71,6	0	0,0	
03.03	0 %		-3,2	4,0	14,9	0,0	73,2	0	0,0	
04.03	0 %		-1,8	5,5	16,8	0,0	64,9	0	0,0	
05.03	0 %		-2,7	5,7	17,2	0,0	67,1	0	0,0	
06.03	0 %		-1,9	7,6	19,3	0,0	66,0	0	0,0	
07.03	0 %		-0,2	8,5	18,4	0,0	66,8	0	0,0	
08.03	0 %		0,2	8,4	19,2	0,0	68,1	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	9,5	20,6	0,0	64,7	0	0,0	
10.03	0 %		2,7	9,0	16,9	0,0	73,1	0	0,0	
11.03	0 %		5,6	8,9	13,4	2,7	90,1	0	0,0	
12.03	0 %		0,7	4,5	7,4	0,0	81,0	0	0,0	
13.03	0 %		-1,9	1,7	5,4	4,9	95,0	0	0,0	
14.03	0 %		0,9	3,6	7,0	0,2	87,2	0	0,0	
15.03	0 %		1,3	5,2	9,8	0,0	69,7	0	0,0	
16.03	0 %		1,4	6,4	12,0	0,0	61,9	0	0,0	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		-1,6	3,9	10,8	0,0	62,3	0	0,0	
18.03	0 %		-0,4	4,8	11,3	0,0	41,4	0	0,0	
19.03	0 %		-2,6	7,1	18,0	0,0	56,7	0	0,0	
20.03	0 %		0,7	9,8	19,7	0,0	66,3	0	0,0	
21.03	0 %		3,1	12,9	21,4	0,0	60,3	0	0,0	
22.03	0 %		10,8	15,0	19,5	1,3	58,5	0	0,0	
23.03	0 %		6,4	11,6	16,7	4,7	83,7	0	0,0	
24.03	0 %		5,3	11,0	18,3	0,0	76,7	0	0,0	
25.03	0 %		4,1	9,9	16,7	0,0	79,0	0	0,0	
26.03	0 %		7,0	8,3	9,9	1,1	83,2	0	0,0	
27.03	0 %		2,3	9,7	17,6	0,0	67,9	0	0,0	
28.03	0 %		1,1	9,5	18,1	0,0	69,2	0	0,0	
29.03	0 %		4,4	10,4	15,6	0,0	61,0	0	0,0	
30.03	0 %		1,3	7,9	14,3	0,0	71,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	9,6	13,5	0,0	58,1	0	0,0	
01.04	0 %		0,4	6,9	13,4	0,0	69,2	0	0,0	
02.04	0 %		5,4	11,9	19,1	0,0	54,6	0	0,0	
03.04	0 %		9,4	14,6	20,8	0,0	50,3	0	0,0	
04.04	0 %		4,0	13,9	23,3	0,0	56,1	0	0,0	
05.04	0 %		4,3	13,4	22,5	0,0	57,7	0	0,0	
06.04	0 %		3,9	8,5	13,5	0,0	39,7	0	0,0	
07.04	0 %		0,4	7,3	14,2	0,0	46,0	0	0,0	
08.04	0 %		-0,1	8,6	17,1	0,0	55,7	0	0,0	
09.04	0 %		1,4	9,8	18,6	0,0	58,6	0	0,0	
10.04	0 %		5,2	8,9	14,2	0,0	68,7	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	10,5	21,7	0,0	67,7	0	0,0	
12.04	0 %		3,7	14,8	25,3	0,0	53,3	0	0,0	
13.04	0 %		11,8	15,2	18,7	0,0	68,9	0	0,0	
14.04	0 %		5,5	13,2	21,4	0,0	71,6	0	0,0	
15.04	0 %		8,2	12,5	16,4	3,1	83,2	0	0,0	
16.04	0 %		8,4	10,0	11,4	5,0	98,0	0	0,0	
17.04	0 %		6,3	7,7	9,5	9,6	95,9	0	0,0	
18.04	0 %		5,7	7,5	9,6	7,4	92,6	0	0,0	
19.04	0 %		5,8	11,7	18,8	0,0	74,6	0	0,0	
20.04	0 %		5,9	11,8	18,5	0,0	73,1	0	0,0	
21.04	0 %		4,5	10,2	16,0	0,0	79,0	0	0,0	
22.04	0 %		10,0	13,4	19,0	0,0	76,8	1	8,5	
23.04	0 %		8,9	11,2	15,6	12,4	93,1	1	8,6	
24.04	0 %		8,6	10,3	12,9	3,2	93,2	1	8,7	
25.04	0 %		9,5	12,0	17,1	0,3	84,6	1	9,5	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		5,8	12,6	19,8	0,0	73,5	1	10,8	
27.04	0 %		9,0	15,4	22,2	0,0	58,0	1	13,7	
28.04	6 %	!	6,2	14,9	23,6	0,0	61,9	1	16,7	
29.04	11 %	!	6,6	16,1	25,0	0,0	56,3	2	30,8	
30.04	16 %	!	6,7	17,1	26,8	0,0	53,8	2	40,3	
01.05	22 %	!	7,9	18,5	28,8	0,0	55,5	2	53,4	
02.05	28 %	!	10,7	19,6	28,4	0,0	59,3	3	83,1	
03.05	36 %	!!	12,3	17,4	25,3	3,0	73,3	3	102,0	
04.05	42 %	!!	7,3	10,9	13,9	0,4	76,8	3	104,5	
05.05	40 %	!!	5,3	10,3	14,6	0,0	66,8	3	105,3	
06.05	38 %	!!	5,8	8,9	16,9	0,0	73,6	3	105,3	
07.05	38 %	!!	7,1	11,5	15,6	0,2	68,5	3	109,2	
08.05	37 %	!!	7,0	11,9	16,6	0,0	61,2	3	114,6	
09.05	35 %	!!	5,5	11,4	17,3	0,0	50,6	4	128,0	
10.05	32 %	!	4,8	12,1	19,4	0,0	54,8	4	135,1	
11.05	30 %	!	7,0	14,3	20,8	0,0	60,0	4	150,1	
12.05	31 %	!	7,6	14,6	21,1	0,0	57,6	4	166,9	

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