

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: Nittel, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

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 %		-0,1	2,8	6,5	0,3	91,5	0	0,0	
02.01	0 %		0,0	2,7	6,9	20,4	97,8	0	0,0	
03.01	0 %		-1,8	-0,1	1,9	0,0	92,9	0	0,0	
04.01	0 %		-2,7	-1,0	0,0	0,0	98,7	0	0,0	
05.01	0 %		-0,4	5,3	10,0	38,9	98,5	0	0,0	
06.01	0 %		4,8	9,6	13,9	1,5	78,0	0	0,0	
07.01	0 %		2,3	4,5	6,2	1,9	80,4	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	3,1	9,0	19,2	96,7	0	0,0	
09.01	0 %		0,5	5,5	10,2	12,9	94,6	0	0,0	
10.01	0 %		-2,8	0,4	2,4	0,1	93,4	0	0,0	
11.01	0 %		-3,3	-0,6	3,4	0,0	93,0	0	0,0	
12.01	0 %		-1,3	0,7	3,2	0,0	87,6	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-1,1	2,6	0,0	84,6	0	0,0	
14.01	0 %		-7,1	-2,9	3,1	0,0	90,0	0	0,0	
15.01	0 %		-0,4	2,3	5,0	0,2	97,2	0	0,0	
16.01	0 %		-2,3	2,6	6,0	0,0	92,8	0	0,0	
17.01	0 %		-3,2	-0,7	0,5	0,0	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-1,1	0,1	1,7	0,0	92,3	0	0,0	
19.01	0 %		-2,1	-1,3	-0,4	0,0	99,4	0	0,0	
20.01	0 %		-1,5	-1,2	-0,6	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,4	-1,4	0,3	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,9	0,7	6,4	2,8	98,3	0	0,0	
23.01	0 %		3,5	4,9	8,7	6,3	91,1	0	0,0	
24.01	0 %		4,4	7,4	9,8	1,9	83,7	0	0,0	
25.01	0 %		8,5	10,0	12,7	13,2	85,6	0	0,0	
26.01	0 %		4,2	6,5	8,9	1,8	85,4	0	0,0	
27.01	0 %		5,8	8,6	11,9	12,9	85,2	0	0,0	
28.01	0 %		6,1	7,0	8,9	5,3	87,4	0	0,0	
29.01	0 %		5,6	6,9	9,1	6,5	90,1	0	0,0	
30.01	0 %		2,4	6,1	10,0	3,6	93,4	0	0,0	
31.01	0 %		-1,6	1,6	6,3	0,1	92,5	0	0,0	
01.02	0 %		-3,3	0,3	6,4	0,1	89,0	0	0,0	
02.02	0 %		-4,7	-0,6	5,6	0,0	90,6	0	0,0	
03.02	0 %		-4,4	-1,6	3,7	0,0	99,5	0	0,0	
04.02	0 %		-2,4	-1,8	-1,1	0,0	99,3	0	0,0	

Station: Nittel, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

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 %		-2,3	0,4	2,7	0,0	99,5	0	0,0	
06.02	0 %		1,8	3,1	4,3	0,0	86,1	0	0,0	
07.02	0 %		2,7	4,2	6,9	0,0	71,9	0	0,0	
08.02	0 %		1,7	4,6	10,3	0,0	75,9	0	0,0	
09.02	0 %		0,4	2,5	6,9	0,2	92,8	0	0,0	
10.02	0 %		0,6	3,4	6,5	4,2	96,7	0	0,0	
11.02	0 %		-0,3	3,5	6,6	0,0	88,1	0	0,0	
12.02	0 %		-2,4	1,2	5,7	0,0	93,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,6	1,8	6,0	0,0	88,6	0	0,0	
14.02	0 %		-2,4	0,3	2,2	0,0	78,0	0	0,0	
15.02	0 %		-0,1	0,9	3,5	0,0	71,8	0	0,0	
16.02	0 %		-1,8	0,4	1,9	0,0	76,6	0	0,0	
17.02	0 %		-4,3	-0,3	5,8	0,0	71,1	0	0,0	
18.02	0 %		-6,3	-1,0	5,6	0,0	72,6	0	0,0	
19.02	0 %		-5,3	0,0	6,8	0,0	74,4	0	0,0	
20.02	0 %		-1,6	5,6	12,4	0,1	85,2	0	0,0	
21.02	0 %		6,0	10,8	16,9	0,0	84,6	0	0,0	
22.02	0 %		8,0	10,5	12,8	0,8	80,7	0	0,0	
23.02	0 %		6,3	9,6	14,9	0,0	84,2	0	0,0	
24.02	0 %		7,1	9,6	12,7	1,9	85,2	0	0,0	
25.02	0 %		4,9	7,3	8,8	7,6	100,0	0	0,0	
26.02	0 %		4,8	6,7	10,4	5,2	83,8	0	0,0	
27.02	0 %		3,8	5,3	10,0	4,4	91,4	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	4,7	8,4	0,4	86,8	0	0,0	
01.03	0 %		-0,1	3,7	8,5	0,0	84,7	0	0,0	
02.03	0 %		-0,6	4,4	10,7	0,0	73,7	0	0,0	
03.03	0 %		-3,2	3,8	13,8	0,0	75,6	0	0,0	
04.03	0 %		-2,1	4,9	15,2	0,0	73,5	0	0,0	
05.03	0 %		-3,1	5,0	16,2	0,0	74,2	0	0,0	
06.03	0 %		-2,3	6,9	18,1	0,0	72,2	0	0,0	
07.03	0 %		-0,2	7,5	17,3	0,0	73,4	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	8,0	18,4	0,0	71,1	0	0,0	
09.03	0 %		0,8	9,0	19,6	0,0	67,3	0	0,0	
10.03	0 %		2,3	7,8	13,5	0,0	82,2	0	0,0	
11.03	0 %		6,0	8,9	14,9	0,3	88,4	0	0,0	
12.03	0 %		0,6	5,0	8,0	0,0	72,3	0	0,0	
13.03	0 %		-0,2	2,1	4,3	5,7	87,4	0	0,0	
14.03	0 %		-0,6	3,0	6,9	0,0	83,7	0	0,0	
15.03	0 %		1,6	5,4	9,4	0,0	62,0	0	0,0	
16.03	0 %		2,1	6,1	11,5	0,0	58,8	0	0,0	

Station: Nittel, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

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 %		-2,2	3,7	9,7	0,0	59,4	0	0,0	
18.03	0 %		-1,4	5,4	12,7	0,0	39,1	0	0,0	
19.03	0 %		-3,2	6,5	17,3	0,0	55,9	0	0,0	
20.03	0 %		-0,2	9,0	19,0	0,0	63,7	0	0,0	
21.03	0 %		2,7	12,9	21,6	0,0	57,0	0	0,0	
22.03	0 %		10,1	14,2	19,5	4,0	63,4	0	0,0	
23.03	0 %		6,3	11,2	15,2	2,2	79,7	0	0,0	
24.03	0 %		4,0	10,5	18,0	0,0	73,6	0	0,0	
25.03	0 %		4,2	9,7	16,1	0,0	73,4	0	0,0	
26.03	0 %		7,0	8,7	10,5	2,1	77,1	0	0,0	
27.03	0 %		1,7	9,2	17,0	0,0	64,8	0	0,0	
28.03	0 %		0,8	8,9	17,2	0,0	67,5	0	0,0	
29.03	0 %		4,3	10,1	15,5	0,0	56,4	0	0,0	
30.03	0 %		1,3	7,6	13,9	0,0	71,0	0	0,0	
31.03	0 %		5,0	9,3	13,7	0,0	56,7	0	0,0	
01.04	0 %		0,1	6,7	12,1	0,0	64,0	0	0,0	
02.04	0 %		5,9	11,9	18,4	0,0	49,9	0	0,0	
03.04	0 %		9,0	14,7	21,2	0,0	48,0	0	0,0	
04.04	0 %		3,4	13,4	23,6	0,0	55,4	0	0,0	
05.04	0 %		4,2	13,5	23,5	0,0	55,0	0	0,0	
06.04	0 %		5,3	9,3	13,5	0,0	37,2	0	0,0	
07.04	0 %		-0,9	6,8	14,1	0,0	47,6	0	0,0	
08.04	0 %		-0,6	8,6	17,3	0,0	53,4	0	0,0	
09.04	0 %		0,9	9,7	19,1	0,0	56,3	0	0,0	
10.04	0 %		3,3	8,9	15,1	0,0	64,1	0	0,0	
11.04	0 %		1,2	10,8	21,1	0,0	62,2	0	0,0	
12.04	0 %		3,4	14,2	24,9	0,0	52,7	0	0,0	
13.04	0 %		11,0	13,8	16,3	0,1	74,7	0	0,0	
14.04	0 %		4,7	12,8	21,3	0,0	69,5	0	0,0	
15.04	0 %		7,1	12,3	17,0	2,4	78,4	0	0,0	
16.04	0 %		8,6	10,1	12,5	10,4	89,3	0	0,0	
17.04	0 %		6,2	7,2	8,9	13,7	92,0	0	0,0	
18.04	0 %		5,4	7,8	10,9	7,8	82,7	0	0,0	
19.04	0 %		2,9	10,6	19,7	0,1	75,1	0	0,0	
20.04	0 %		6,2	11,3	17,9	0,0	73,1	0	0,0	
21.04	0 %		3,6	8,8	14,2	2,5	87,0	0	0,0	
22.04	0 %		9,3	12,9	17,9	0,0	77,5	0	0,0	
23.04	0 %		8,1	10,7	13,2	6,9	88,3	0	0,0	
24.04	0 %		7,3	9,6	13,0	8,3	92,8	0	0,0	
25.04	0 %		9,2	12,0	17,2	1,0	80,2	1	8,4	

Station: Nittel, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

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 %		4,9	11,8	19,0	1,1	74,4	1	8,5	
27.04	0 %		8,6	14,6	21,4	0,0	62,4	1	10,6	
28.04	0 %		5,8	14,7	23,5	0,0	61,0	1	13,0	
29.04	0 %		6,2	15,6	24,5	0,0	56,3	1	16,3	
30.04	6 %	!	6,5	16,4	26,5	0,0	56,8	2	30,5	
01.05	11 %	!	7,5	17,4	27,6	0,0	58,8	2	40,2	
02.05	19 %	!	10,0	18,9	27,5	0,0	62,0	2	53,7	
03.05	26 %	!	12,2	17,0	25,1	2,1	72,8	3	77,3	
04.05	31 %	!	7,6	11,6	15,0	0,0	66,3	3	81,0	
05.05	34 %	!!	5,7	10,1	15,2	0,0	61,8	3	81,3	
06.05	39 %	!!	4,8	10,8	17,2	0,0	60,1	3	83,3	
07.05	38 %	!!	4,7	10,9	16,6	0,0	66,7	3	85,4	
08.05	36 %	!!	5,0	11,7	17,8	0,0	57,3	3	89,6	
09.05	31 %	!	6,0	12,7	19,2	0,0	44,2	3	96,4	
10.05	27 %	!	3,7	13,4	22,0	0,0	51,6	3	105,2	
11.05	27 %	!	5,2	15,6	25,1	0,0	49,5	4	130,7	
12.05	31 %	!	8,1	15,4	23,9	0,0	61,0	4	149,3	
13.05	33 %	!!	6,4	12,9	23,7	0,0	69,3	4	159,9	
14.05	34 %	!!	7,7	16,2	24,3	0,0	49,5	4	183,2	
15.05	35 %	!!	6,3	13,7	19,9	0,0	54,4	4	197,4	
16.05	35 %	!!	4,4	12,9	20,6	0,0	48,0	5	219,9	
17.05	39 %	!!	5,6	13,2	20,6	0,0	58,4	5	234,5	
18.05	42 %	!!	6,1	13,6	21,1	0,0	58,9	5	251,4	
19.05	45 %	!!	4,9	13,8	20,8	0,0	57,4	5	270,2	

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