

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: Piesport, 01.01.2025 00:00 - 16.05.2025 02:00

Erstellt: 09.05.2025

Daten vorhanden bis: 09.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 16.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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 %		1,9	4,7	7,8	0,0	86,6	0	0,0	
02.01	0 %		0,4	3,1	8,3	25,3	97,0	0	0,0	
03.01	0 %		0,4	1,4	3,0	0,0	90,2	0	0,0	
04.01	0 %		-0,5	0,9	3,0	0,0	90,8	0	0,0	
05.01	0 %		-0,5	5,7	12,3	26,2	94,2	0	0,0	
06.01	0 %		6,6	11,0	14,9	1,5	74,1	0	0,0	
07.01	0 %		3,2	5,5	7,3	4,6	78,3	0	0,0	
08.01	0 %		0,4	4,2	10,5	11,0	89,7	0	0,0	
09.01	0 %		0,6	6,4	11,5	9,5	92,3	0	0,0	
10.01	0 %		-2,0	1,3	4,3	0,0	89,1	0	0,0	
11.01	0 %		-2,5	-0,1	3,4	0,1	94,7	0	0,0	
12.01	0 %		-0,2	1,7	3,9	0,0	86,3	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-1,0	3,2	0,0	85,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,3	-2,9	2,2	0,0	93,8	0	0,0	
15.01	0 %		0,2	1,9	3,6	0,0	95,7	0	0,0	
16.01	0 %		-1,5	3,2	7,2	0,0	90,1	0	0,0	
17.01	0 %		-2,7	0,0	2,0	0,1	96,5	0	0,0	
18.01	0 %		-2,1	0,5	2,7	0,0	91,4	0	0,0	
19.01	0 %		-2,6	-1,4	-0,7	0,0	99,9	0	0,0	
20.01	0 %		-1,1	-0,2	0,9	0,0	98,9	0	0,0	
21.01	0 %		-2,2	-1,0	0,1	0,0	99,8	0	0,0	
22.01	0 %		-2,6	-0,1	4,1	2,5	98,7	0	0,0	
23.01	0 %		4,3	5,7	9,6	7,7	89,4	0	0,0	
24.01	0 %		5,4	8,9	12,6	0,5	79,1	0	0,0	
25.01	0 %		8,7	11,1	13,9	14,8	83,0	0	0,0	
26.01	0 %		4,2	6,7	10,0	2,3	86,8	0	0,0	
27.01	0 %		7,2	10,3	12,6	7,5	81,2	0	0,0	
28.01	0 %		7,2	8,3	10,4	2,7	81,3	0	0,0	
29.01	0 %		6,0	7,6	9,4	3,5	88,7	0	0,0	
30.01	0 %		3,5	6,7	10,9	3,0	94,5	0	0,0	
31.01	0 %		-0,9	2,2	7,5	0,0	92,5	0	0,0	
01.02	0 %		-2,3	1,2	7,2	0,1	87,7	0	0,0	
02.02	0 %		-3,6	-0,5	6,8	0,0	93,6	0	0,0	
03.02	0 %		-3,6	-1,4	3,2	0,0	99,2	0	0,0	
04.02	0 %		-1,4	-0,8	0,6	0,0	95,5	0	0,0	

Station: Piesport, 01.01.2025 00:00 - 16.05.2025 02:00

Erstellt: 09.05.2025

Daten vorhanden bis: 09.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 16.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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 %		-1,4	1,3	4,3	0,0	94,8	0	0,0	
06.02	0 %		2,4	3,8	4,8	0,0	84,9	0	0,0	
07.02	0 %		2,7	4,5	6,7	0,0	73,0	0	0,0	
08.02	0 %		1,0	5,2	11,3	0,0	72,8	0	0,0	
09.02	0 %		-0,8	2,4	7,0	0,0	88,3	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	3,6	6,6	2,2	92,1	0	0,0	
11.02	0 %		0,2	4,6	7,4	0,0	83,9	0	0,0	
12.02	0 %		-1,4	1,8	6,4	0,0	92,9	0	0,0	
13.02	0 %		0,1	2,1	6,2	0,6	89,3	0	0,0	
14.02	0 %		-0,8	1,1	2,7	0,0	78,9	0	0,0	
15.02	0 %		0,6	1,4	2,4	0,0	71,3	0	0,0	
16.02	0 %		-0,6	0,9	2,5	0,0	73,6	0	0,0	
17.02	0 %		-3,2	0,6	5,9	0,0	66,3	0	0,0	
18.02	0 %		-5,6	-0,3	5,0	0,0	70,5	0	0,0	
19.02	0 %		-1,8	1,8	6,5	0,0	60,2	0	0,0	
20.02	0 %		-0,8	5,3	12,2	0,3	81,4	0	0,0	
21.02	0 %		4,8	8,8	18,2	0,0	89,7	0	0,0	
22.02	0 %		6,2	11,5	14,4	0,0	77,3	0	0,0	
23.02	0 %		5,7	10,0	15,9	0,0	79,0	0	0,0	
24.02	0 %		5,0	9,7	13,4	0,7	83,4	0	0,0	
25.02	0 %		5,1	7,9	10,6	4,8	96,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	7,5	10,8	3,2	83,6	0	0,0	
27.02	0 %		3,6	6,0	10,4	4,4	87,8	0	0,0	
28.02	0 %		2,6	5,3	8,6	0,6	87,1	0	0,0	
01.03	0 %		2,5	5,1	8,4	0,0	82,5	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	4,9	11,5	0,0	72,9	0	0,0	
03.03	0 %		-2,3	4,2	14,8	0,0	74,2	0	0,0	
04.03	0 %		-1,3	5,8	17,6	0,0	67,3	0	0,0	
05.03	0 %		-2,1	6,0	17,5	0,0	66,8	0	0,0	
06.03	0 %		-1,0	7,7	19,5	0,0	67,1	0	0,0	
07.03	0 %		0,8	8,4	19,2	0,0	70,0	0	0,0	
08.03	0 %		0,5	8,3	20,0	0,0	70,6	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	9,1	20,6	0,0	67,9	0	0,0	
10.03	0 %		2,3	9,0	16,5	0,0	74,5	0	0,0	
11.03	0 %		6,5	9,3	14,0	3,3	87,6	0	0,0	
12.03	0 %		1,1	5,2	8,3	0,0	78,2	0	0,0	
13.03	0 %		-1,3	2,5	5,6	3,6	92,4	0	0,0	
14.03	0 %		1,5	4,1	6,7	0,2	85,9	0	0,0	
15.03	0 %		2,9	6,2	10,4	0,0	64,4	0	0,0	
16.03	0 %		1,5	7,0	12,1	0,0	59,7	0	0,0	

Station: Piesport, 01.01.2025 00:00 - 16.05.2025 02:00

Erstellt: 09.05.2025

Daten vorhanden bis: 09.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 16.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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 %		-2,1	4,0	10,7	0,0	65,3	0	0,0	
18.03	0 %		0,4	5,7	12,2	0,0	40,6	0	0,0	
19.03	0 %		-2,1	6,9	18,7	0,0	61,1	0	0,0	
20.03	0 %		1,1	9,8	20,0	0,0	67,9	0	0,0	
21.03	0 %		3,0	13,3	22,6	0,0	60,0	0	0,0	
22.03	0 %		11,2	15,1	20,4	3,4	61,2	0	0,0	
23.03	0 %		7,6	12,0	16,6	5,4	84,0	0	0,0	
24.03	0 %		5,5	11,0	19,5	0,0	76,3	0	0,0	
25.03	0 %		4,3	10,3	16,6	0,0	75,4	0	0,0	
26.03	0 %		7,3	9,1	10,5	1,0	80,3	0	0,0	
27.03	0 %		1,7	9,7	18,0	0,0	68,7	0	0,0	
28.03	0 %		1,2	9,9	18,5	0,0	67,4	0	0,0	
29.03	0 %		4,6	10,7	15,6	0,0	60,5	0	0,0	
30.03	0 %		1,4	8,0	14,5	0,0	72,7	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	10,0	13,8	0,0	58,5	0	0,0	
01.04	0 %		0,2	7,4	12,9	0,0	67,7	0	0,0	
02.04	0 %		8,1	13,1	18,8	0,0	49,9	0	0,0	
03.04	0 %		10,8	15,4	21,4	0,0	48,2	0	0,0	
04.04	0 %		3,7	13,5	23,5	0,0	59,4	0	0,0	
05.04	0 %		4,3	13,7	23,1	0,0	57,6	0	0,0	
06.04	0 %		5,4	9,8	13,7	0,0	35,9	0	0,0	
07.04	0 %		0,5	8,3	14,4	0,0	43,2	0	0,0	
08.04	0 %		-0,4	8,6	17,6	0,0	56,7	0	0,0	
09.04	0 %		1,1	10,0	18,7	0,0	58,0	0	0,0	
10.04	0 %		4,8	9,3	14,8	0,0	68,4	0	0,0	
11.04	0 %		1,2	10,9	21,4	0,0	65,5	0	0,0	
12.04	0 %		3,3	14,8	25,9	0,0	53,3	0	0,0	
13.04	0 %		11,0	15,2	17,8	0,0	71,3	0	0,0	
14.04	0 %		5,7	14,0	22,2	0,0	68,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,9	12,0	16,6	2,7	86,8	0	0,0	
16.04	0 %		9,3	10,5	11,7	9,8	97,9	0	0,0	
17.04	0 %		7,2	8,4	9,8	8,3	93,8	1	8,4	
18.04	0 %		6,5	8,3	10,9	7,5	91,0	1	8,4	
19.04	0 %		4,9	12,1	19,8	0,0	75,4	1	9,3	
20.04	0 %		5,5	11,7	18,4	0,0	76,0	1	10,1	
21.04	0 %		4,1	10,3	15,8	0,0	79,7	1	10,2	
22.04	0 %		9,6	13,6	19,3	0,0	77,3	1	11,9	
23.04	0 %		8,9	11,8	15,1	3,2	90,3	1	12,9	
24.04	0 %		8,6	10,7	13,1	1,7	93,2	1	13,3	
25.04	7 %	!	10,2	12,8	17,3	0,2	81,6	1	14,8	

Station: Piesport, 01.01.2025 00:00 - 16.05.2025 02:00

Erstellt: 09.05.2025

Daten vorhanden bis: 09.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 16.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

 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	
26.04	13 %	!	5,0	13,1	20,2	0,0	71,0	1	16,8	
27.04	18 %	!	10,3	16,2	22,2	0,0	55,7	2	31,0	
28.04	24 %	!	5,9	15,1	24,1	0,0	59,9	2	37,4	
29.04	29 %	!	5,9	15,9	25,4	0,0	56,9	2	45,8	
30.04	35 %	!!	6,4	16,9	27,5	0,0	55,6	3	65,8	
01.05	41 %	!!	7,5	18,2	28,8	0,0	54,9	3	84,0	
02.05	40 %	!!	10,7	19,9	28,7	0,0	57,7	3	108,5	
03.05	43 %	!!	12,3	17,5	25,1	4,5	74,3	4	141,1	
04.05	45 %	!!	9,0	12,1	15,2	0,4	71,1	4	148,1	
05.05	44 %	!!	6,1	11,0	15,2	0,0	62,9	4	151,3	
06.05	43 %	!!	5,1	11,8	17,4	0,0	62,0	4	157,4	
07.05	45 %	!!	6,9	12,1	16,4	0,0	67,3	4	164,6	
08.05	44 %	!!	4,8	12,1	19,1	0,0	59,5	4	172,1	
09.05	42 %	!!	4,0	11,1	19,1	0,0	56,8	4	176,2	
10.05	41 %	!!	5,2	13,5	21,2	0,0	51,8	4	189,0	
11.05	39 %	!!	7,9	15,8	23,4	0,0	53,1	5	223,0	
12.05	40 %	!!	8,8	15,9	22,2	0,0	55,5	5	249,9	
13.05	41 %	!!	7,3	14,7	21,4	0,0	52,0	5	271,9	
14.05	43 %	!!	5,9	14,5	22,0	0,0	54,6	6	303,3	
15.05	47 %	!!	7,3	15,4	22,3	0,0	59,1	6	333,2	

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 Spätfall	
2	In einzelnen Anlagen Spätfall	
3	Verbreitet Spätfall 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