

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: Lustadt, 01.01.2025 00:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt: 23.05.2025

Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 30.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für: Müller-Thurgau
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-3,5	2,7	7,0	0,0	80,9	0	0,0	
02.01	0 %		-2,0	4,1	8,9	9,4	88,0	0	0,0	
03.01	0 %		-1,7	0,5	3,0	0,1	89,2	0	0,0	
04.01	0 %		-2,9	-1,0	1,3	0,0	94,0	0	0,0	
05.01	0 %		-1,3	4,4	9,8	11,6	99,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,4	8,3	14,7	1,0	85,1	0	0,0	
07.01	0 %		2,8	5,4	7,3	0,7	76,0	0	0,0	
08.01	0 %		-0,5	2,1	4,3	12,1	98,6	0	0,0	
09.01	0 %		1,0	5,9	10,0	6,5	96,8	0	0,0	
10.01	0 %		-4,4	0,7	4,6	0,5	91,5	0	0,0	
11.01	0 %		-6,0	-1,8	1,8	0,2	99,0	0	0,0	
12.01	0 %		-3,5	-0,6	3,4	0,0	91,9	0	0,0	
13.01	0 %		-5,7	-3,0	-0,5	0,1	90,9	0	0,0	
14.01	0 %		-6,0	-2,7	1,4	0,1	90,5	0	0,0	
15.01	0 %		-1,5	0,1	1,5	0,3	98,5	0	0,0	
16.01	0 %		-1,7	1,6	5,9	0,0	94,4	0	0,0	
17.01	0 %		-3,0	-0,5	0,9	0,0	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-3,1	0,2	2,0	0,0	95,3	0	0,0	
19.01	0 %		-5,3	-2,1	1,8	0,0	98,0	0	0,0	
20.01	0 %		-2,5	-1,7	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,3	-2,8	-2,1	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,5	-2,1	-0,3	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-1,1	3,7	7,0	2,3	93,0	0	0,0	
24.01	0 %		4,2	7,3	11,2	0,2	76,2	0	0,0	
25.01	0 %		4,3	10,0	16,9	7,2	74,6	0	0,0	
26.01	0 %		2,3	6,2	9,7	1,9	87,2	0	0,0	
27.01	0 %		3,7	8,9	12,7	5,8	91,5	0	0,0	
28.01	0 %		4,3	7,1	10,6	1,1	88,8	0	0,0	
29.01	0 %		1,5	6,7	10,5	1,8	88,9	0	0,0	
30.01	0 %		1,1	5,4	11,3	1,5	93,7	0	0,0	
31.01	0 %		-2,2	1,5	6,4	0,0	92,2	0	0,0	
01.02	0 %		-3,4	0,2	5,9	0,2	90,1	0	0,0	
02.02	0 %		-3,7	-0,6	4,8	0,0	90,9	0	0,0	
03.02	0 %		-4,9	-1,2	0,7	0,1	96,5	0	0,0	
04.02	0 %		-5,3	-1,7	-0,2	0,0	96,1	0	0,0	

Station: Lustadt, 01.01.2025 00:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt: 23.05.2025

Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 30.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		-6,6	-2,6	0,8	0,0	99,0	0	0,0	
06.02	0 %		0,5	1,6	3,0	0,0	93,9	0	0,0	
07.02	0 %		-0,8	2,9	5,6	0,0	80,5	0	0,0	
08.02	0 %		-1,3	1,3	6,9	0,0	87,5	0	0,0	
09.02	0 %		-3,6	0,5	5,0	0,0	92,9	0	0,0	
10.02	0 %		-0,7	2,4	5,5	4,1	97,5	0	0,0	
11.02	0 %		4,2	5,8	7,7	2,2	98,0	0	0,0	
12.02	0 %		3,9	5,3	5,9	12,9	100,0	0	0,0	
13.02	0 %		-0,4	2,7	6,3	3,7	97,4	0	0,0	
14.02	0 %		-1,5	0,1	1,6	0,1	96,7	0	0,0	
15.02	0 %		-0,4	0,3	1,8	0,0	85,8	0	0,0	
16.02	0 %		-1,8	0,1	2,0	0,7	87,3	0	0,0	
17.02	0 %		-3,5	-0,9	3,0	0,0	76,0	0	0,0	
18.02	0 %		-5,9	-1,6	2,9	0,0	78,3	0	0,0	
19.02	0 %		-4,2	-0,7	3,1	0,0	73,7	0	0,0	
20.02	0 %		-1,7	3,6	10,0	0,2	84,8	0	0,0	
21.02	0 %		4,3	7,7	15,7	0,1	89,7	0	0,0	
22.02	0 %		2,5	8,1	13,1	0,0	89,5	0	0,0	
23.02	0 %		2,5	8,5	14,9	0,0	81,7	0	0,0	
24.02	0 %		3,0	7,2	11,1	0,4	93,6	0	0,0	
25.02	0 %		5,1	7,8	9,4	6,7	100,0	0	0,0	
26.02	0 %		1,2	5,8	9,2	1,2	93,4	0	0,0	
27.02	0 %		1,6	4,9	9,0	2,9	92,3	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	4,2	7,3	0,1	93,0	0	0,0	
01.03	0 %		-2,0	3,1	7,1	0,0	89,9	0	0,0	
02.03	0 %		-1,4	3,3	9,3	0,0	79,4	0	0,0	
03.03	0 %		-3,0	3,2	12,2	0,0	77,3	0	0,0	
04.03	0 %		-3,1	3,4	12,9	0,0	74,4	0	0,0	
05.03	0 %		-3,8	3,6	14,3	0,0	76,0	0	0,0	
06.03	0 %		-3,0	6,1	17,8	0,0	73,2	0	0,0	
07.03	0 %		-1,4	7,0	17,2	0,0	73,1	0	0,0	
08.03	0 %		-0,9	7,2	17,1	0,0	72,5	0	0,0	
09.03	0 %		-0,2	8,7	17,6	0,0	67,3	0	0,0	
10.03	0 %		2,7	8,6	13,7	0,3	78,6	0	0,0	
11.03	0 %		3,9	9,8	16,4	0,5	83,2	0	0,0	
12.03	0 %		2,5	5,3	7,2	0,7	90,0	0	0,0	
13.03	0 %		2,8	3,5	5,0	2,8	93,4	0	0,0	
14.03	0 %		2,1	4,1	6,5	1,8	91,8	0	0,0	
15.03	0 %		1,3	4,9	9,2	0,0	79,6	0	0,0	
16.03	0 %		1,5	5,6	10,8	0,0	68,7	0	0,0	

Station: Lustadt, 01.01.2025 00:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt: 23.05.2025

Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 30.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		-1,0	3,7	8,9	0,0	64,4	0	0,0	
18.03	0 %		-2,0	3,6	10,7	0,0	49,2	0	0,0	
19.03	0 %		-4,8	4,2	14,1	0,0	58,8	0	0,0	
20.03	0 %		-1,8	7,9	19,4	0,0	65,1	0	0,0	
21.03	0 %		1,0	11,6	21,9	0,0	60,7	0	0,0	
22.03	0 %		7,8	13,3	19,7	1,2	62,7	0	0,0	
23.03	0 %		6,1	11,1	16,6	2,8	76,4	0	0,0	
24.03	0 %		2,3	10,4	17,4	0,0	75,4	0	0,0	
25.03	0 %		2,9	10,4	16,9	0,0	75,8	0	0,0	
26.03	0 %		5,2	7,8	9,5	0,7	93,0	0	0,0	
27.03	0 %		3,1	9,3	14,7	0,0	70,9	0	0,0	
28.03	0 %		-0,8	8,1	16,1	0,0	70,4	0	0,0	
29.03	0 %		3,0	8,8	13,5	0,0	74,1	0	0,0	
30.03	0 %		-0,9	7,2	12,5	0,0	75,5	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	9,7	13,0	0,0	57,3	0	0,0	
01.04	0 %		3,9	8,6	13,3	0,0	63,3	0	0,0	
02.04	0 %		6,3	11,8	17,8	0,0	55,7	0	0,0	
03.04	0 %		7,0	13,1	20,4	0,0	55,5	0	0,0	
04.04	0 %		3,3	12,6	21,4	0,0	59,1	0	0,0	
05.04	0 %		3,0	12,8	21,8	0,0	61,3	0	0,0	
06.04	0 %		3,2	7,7	11,3	0,0	39,6	0	0,0	
07.04	0 %		-1,6	6,2	12,9	0,0	47,9	0	0,0	
08.04	0 %		-1,2	8,0	15,5	0,0	55,9	0	0,0	
09.04	0 %		1,2	9,4	17,6	0,0	57,9	0	0,0	
10.04	0 %		2,7	8,7	12,4	0,0	65,6	0	0,0	
11.04	0 %		-1,3	8,9	19,7	0,0	69,2	0	0,0	
12.04	0 %		3,2	13,0	23,4	0,0	60,7	0	0,0	
13.04	0 %		10,6	14,9	19,8	0,0	67,5	0	0,0	
14.04	0 %		6,3	14,0	20,5	0,0	67,4	0	0,0	
15.04	0 %		6,7	12,7	18,6	4,5	84,1	0	0,0	
16.04	0 %		8,4	12,7	19,3	0,7	85,4	0	0,0	
17.04	0 %		7,4	8,8	9,9	3,6	94,7	0	0,0	
18.04	0 %		6,6	8,0	10,1	0,1	93,5	0	0,0	
19.04	0 %		1,8	9,9	17,5	0,0	78,7	0	0,0	
20.04	0 %		5,2	11,3	19,4	0,3	76,8	0	0,0	
21.04	0 %		2,9	8,4	14,4	1,9	92,3	0	0,0	
22.04	0 %		8,3	12,7	19,2	0,0	79,8	0	0,0	
23.04	0 %		5,5	10,8	18,9	7,2	87,6	0	0,0	
24.04	0 %		6,6	10,5	16,6	1,1	88,4	1	2,5	
25.04	0 %		7,0	10,7	13,7	0,0	92,5	1	2,6	

Station: Lustadt, 01.01.2025 00:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt: 23.05.2025

Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 30.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		5,6	11,3	15,2	0,4	86,3	1	2,9	
27.04	0 %		6,6	12,9	19,9	0,0	67,3	1	3,5	
28.04	0 %		2,9	12,9	21,9	0,0	65,1	1	4,2	
29.04	0 %		4,8	15,0	23,9	0,0	59,6	1	5,7	
30.04	6 %	!	6,5	16,1	25,1	0,0	61,5	2	15,5	
01.05	13 %	!	7,6	17,3	27,6	0,0	62,9	2	23,5	
02.05	20 %	!	8,8	19,0	28,3	0,0	62,9	3	47,2	
03.05	27 %	!	14,2	17,8	24,6	8,3	71,3	3	67,2	
04.05	33 %	!!	8,7	12,1	14,7	1,4	76,7	3	73,2	
05.05	38 %	!!	6,8	11,1	15,2	0,0	66,4	3	76,5	
06.05	42 %	!!	7,1	11,9	16,2	0,0	57,4	3	82,2	
07.05	40 %	!!	6,6	11,7	15,5	0,0	62,8	3	87,7	
08.05	38 %	!!	8,6	12,0	16,7	0,0	62,3	4	107,1	
09.05	35 %	!!	4,9	11,5	17,6	0,0	56,2	4	113,1	
10.05	32 %	!	2,5	12,0	19,9	0,0	58,0	4	121,2	
11.05	33 %	!!	3,7	14,2	23,1	0,0	57,7	4	139,3	
12.05	35 %	!!	6,0	15,1	22,2	0,0	55,2	4	162,0	
13.05	38 %	!!	5,2	14,2	22,4	0,1	58,0	4	181,2	
14.05	42 %	!!	5,0	15,1	23,8	0,0	57,8	5	225,1	
15.05	44 %	!!	8,6	14,3	19,7	0,0	55,6	5	249,2	
16.05	46 %	!!	3,2	12,1	19,2	0,0	56,0	5	261,4	
17.05	50 %	!!	5,0	12,8	18,7	0,0	64,0	5	277,9	
18.05	52 %	!!	4,3	12,4	19,3	0,0	66,4	5	292,1	
19.05	55 %	!!	3,7	13,8	22,4	0,0	60,9	5	314,4	
20.05	57 %	!!	8,4	16,5	24,2	0,0	56,0	6	379,5	
21.05	58 %	!!	11,4	14,8	20,9	13,3	76,3	6	413,1	
22.05	63 %	!!	8,5	12,8	16,9	1,4	73,6	6	432,9	
23.05	59 %	!!	4,1	9,4	16,9	0,0	72,0	6	432,9	
24.05	61 %	!!	4,0	11,5	17,9	0,0	60,3	6	443,4	
25.05	62 %	!!	10,2	13,5	18,4	4,4	88,0	6	467,9	
26.05	67 %	!!!	9,5	14,1	18,3	0,1	74,1	7	517,9	
27.05	72 %	!!!	9,8	14,4	19,1	0,0	71,0	7	553,1	
28.05	70 %	!!!	11,3	15,2	18,8	7,3	80,4	7	593,9	
29.05	75 %	!!!	11,7	15,7	20,4	0,1	78,0	7	638,3	

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