

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Pamhagen, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 11:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 11:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Müller-Thurgau

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-3,1	-2,4	-1,9	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %		-2,2	-0,9	0,4	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %		-0,2	2,1	6,0	0,0	83,8	0	0,0	
04.01	0 %		-3,1	1,0	4,6	0,0	76,0	0	0,0	
05.01	0 %		-3,3	-0,1	3,0	0,0	99,8	0	0,0	
06.01	0 %		-0,4	3,7	11,0	0,0	96,1	0	0,0	
07.01	0 %		0,5	4,8	11,9	7,8	96,2	0	0,0	
08.01	0 %		3,6	5,5	9,7	0,2	97,5	0	0,0	
09.01	0 %		4,3	9,4	12,5	0,0	92,6	0	0,0	
10.01	0 %		-4,5	3,5	9,7	0,0	70,3	0	0,0	
11.01	0 %		-6,2	-0,1	5,0	0,0	78,0	0	0,0	
12.01	0 %		0,4	1,9	3,1	0,0	73,7	0	0,0	
13.01	0 %		-0,5	0,8	1,8	0,0	77,3	0	0,0	
14.01	0 %		-7,4	-1,8	3,5	0,0	88,9	0	0,0	
15.01	0 %		-2,9	0,7	3,5	0,8	98,7	0	0,0	
16.01	0 %		0,5	2,5	4,7	0,0	98,6	0	0,0	
17.01	0 %		-1,0	0,8	3,3	0,0	99,2	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	-1,3	-0,5	0,0	100,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,4	-2,7	-2,2	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-3,0	-2,3	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,0	-1,4	-0,5	0,0	99,9	0	0,0	
22.01	0 %		-1,5	-1,1	-0,1	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,1	1,1	3,4	0,0	100,0	0	0,0	
24.01	0 %		-2,1	3,6	10,6	0,0	96,0	0	0,0	
25.01	0 %		3,3	5,9	9,1	0,0	99,6	0	0,0	
26.01	0 %		0,8	7,0	11,7	0,0	95,3	0	0,0	
27.01	0 %		0,4	9,4	16,5	0,0	83,0	0	0,0	
28.01	0 %		6,1	10,7	18,4	1,8	83,8	0	0,0	
29.01	0 %		1,7	7,1	13,5	1,4	92,4	0	0,0	
30.01	0 %		1,2	6,3	14,5	0,0	88,4	0	0,0	
31.01	0 %		-3,2	3,6	10,9	0,0	90,3	0	0,0	
01.02	0 %		-1,0	2,8	5,5	0,0	84,3	0	0,0	
02.02	0 %		-0,1	1,7	4,0	0,0	94,0	0	0,0	
03.02	0 %		-4,2	0,1	5,5	0,0	87,4	0	0,0	
04.02	0 %		-8,0	-1,5	6,5	0,0	88,1	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 11:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 11:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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 %		-6,9	-0,6	6,9	0,0	89,1	0	0,0	
06.02	0 %		-0,6	3,2	5,9	0,0	86,9	0	0,0	
07.02	0 %		-1,7	2,3	6,0	0,0	86,9	0	0,0	
08.02	0 %		-3,0	1,8	4,6	0,0	73,9	0	0,0	
09.02	0 %		-3,0	2,6	6,6	0,0	74,4	0	0,0	
10.02	0 %		-2,2	3,2	8,2	0,0	60,8	0	0,0	
11.02	0 %		-2,6	3,0	7,4	0,0	55,7	0	0,0	
12.02	0 %		-0,2	1,2	3,8	0,0	79,6	0	0,0	
13.02	0 %		0,0	1,3	2,4	0,0	100,0	0	0,0	
14.02	0 %		0,6	1,4	2,2	0,0	90,4	0	0,0	
15.02	0 %		-4,1	-0,5	2,5	0,0	71,6	0	0,0	
16.02	0 %		-6,7	-1,3	2,1	0,0	72,6	0	0,0	
17.02	0 %		-9,2	-2,7	3,4	0,0	76,2	0	0,0	
18.02	0 %		-9,0	-2,2	2,8	0,0	69,0	0	0,0	
19.02	0 %		-11,8	-4,1	4,0	0,0	73,0	0	0,0	
20.02	0 %		-7,6	-1,6	5,3	0,0	65,8	0	0,0	
21.02	0 %		-3,7	0,5	5,1	0,0	61,9	0	0,0	
22.02	0 %		-5,3	0,7	8,2	0,0	66,9	0	0,0	
23.02	0 %		-6,7	0,8	6,5	0,0	73,8	0	0,0	
24.02	0 %		1,7	7,1	14,8	0,0	76,5	0	0,0	
25.02	0 %		2,5	4,9	6,8	0,0	100,0	0	0,0	
26.02	0 %		4,9	7,3	9,6	1,0	97,7	0	0,0	
27.02	0 %		1,5	4,7	6,5	11,0	100,0	0	0,0	
28.02	0 %		0,3	5,6	11,8	0,0	83,9	0	0,0	
01.03	0 %		-0,4	4,5	10,1	0,0	85,3	0	0,0	
02.03	0 %		-0,1	4,3	10,4	0,0	76,2	0	0,0	
03.03	0 %		-2,2	3,6	11,0	0,0	79,7	0	0,0	
04.03	0 %		-4,2	4,6	14,6	0,0	78,9	0	0,0	
05.03	0 %		-2,0	7,5	19,3	0,0	70,3	0	0,0	
06.03	0 %		3,2	11,7	21,7	0,0	62,0	0	0,0	
07.03	0 %		1,5	11,6	21,4	0,0	53,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	10,4	20,5	0,0	60,3	0	0,0	
09.03	0 %		4,5	12,2	20,0	0,0	59,2	0	0,0	
10.03	0 %		7,1	13,4	19,2	0,0	70,2	0	0,0	
11.03	0 %		1,6	8,7	16,7	0,0	88,6	0	0,0	
12.03	0 %		1,9	12,1	20,1	0,0	76,4	0	0,0	
13.03	0 %		6,1	10,5	14,5	4,0	93,5	0	0,0	
14.03	0 %		2,3	5,1	7,6	13,4	99,8	0	0,0	
15.03	0 %		3,8	4,9	6,4	4,6	99,5	0	0,0	
16.03	0 %		2,6	4,6	6,8	0,0	94,4	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 11:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 11:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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 %		-0,9	3,0	5,7	0,0	79,7	0	0,0	
18.03	0 %		-4,2	0,9	6,5	0,0	71,7	0	0,0	
19.03	0 %		-4,7	3,5	11,6	0,0	64,5	0	0,0	
20.03	0 %		-1,7	8,6	15,2	0,0	56,0	0	0,0	
21.03	0 %		-0,9	7,3	16,1	0,0	68,7	0	0,0	
22.03	0 %		1,7	9,2	17,0	0,0	79,0	0	0,0	
23.03	0 %		6,3	13,4	19,9	0,0	78,6	0	0,0	
24.03	0 %		4,7	10,7	17,3	0,0	88,6	0	0,0	
25.03	0 %		5,7	11,4	17,0	0,0	88,2	0	0,0	
26.03	0 %		4,3	11,5	18,2	0,0	82,5	0	0,0	
27.03	0 %		7,5	10,6	15,5	0,0	77,7	0	0,0	
28.03	0 %		6,0	8,1	10,1	12,0	89,9	0	0,0	
29.03	0 %		8,8	9,9	11,8	24,4	100,0	0	0,0	
30.03	0 %		9,1	11,0	15,1	2,2	86,9	0	0,0	
31.03	0 %		6,5	9,0	12,7	0,0	83,5	0	0,0	
01.04	0 %		6,6	8,9	12,7	0,0	87,4	0	0,0	
02.04	0 %		6,4	10,3	15,0	0,0	85,0	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	12,8	18,7	0,0	70,7	0	0,0	
04.04	0 %		2,6	11,9	20,1	0,0	71,6	0	0,0	
05.04	0 %		1,7	11,0	20,6	0,0	71,9	0	0,0	
06.04	0 %		0,3	3,6	7,0	0,0	54,5	0	0,0	
07.04	0 %		0,2	5,3	9,8	0,0	60,5	0	0,0	
08.04	0 %		4,8	7,6	12,5	0,0	78,3	0	0,0	
09.04	0 %		-1,3	7,4	14,7	0,0	68,4	0	0,0	
10.04	0 %		5,7	10,2	13,4	0,0	60,9	0	0,0	
11.04	0 %		2,6	12,7	21,3	0,0	58,3	0	0,0	
12.04	0 %		5,7	13,3	19,6	0,0	69,2	0	0,0	
13.04	0 %		8,3	14,4	20,1	0,0	69,6	0	0,0	
14.04	0 %		6,7	15,5	22,7	0,0	74,9	0	0,0	
15.04	0 %		13,4	16,1	19,2	0,6	88,8	1	8,6	
16.04	0 %		13,4	19,2	25,8	0,0	73,6	1	8,7	
17.04	0 %		12,7	18,5	24,5	0,2	72,5	1	12,9	
18.04	0 %		9,0	13,9	18,2	10,0	97,1	1	15,2	
19.04	10 %	!	5,6	12,9	20,6	0,2	85,3	1	17,1	
20.04	17 %	!	8,7	16,2	24,9	0,0	74,0	2	31,7	
21.04	23 %	!	8,9	16,2	23,5	0,0	80,1	2	40,3	
22.04	30 %	!	13,0	18,0	23,1	0,0	71,1	2	53,2	
23.04	38 %	!!	14,1	18,9	25,4	0,0	71,5	3	81,4	
24.04	46 %	!!	11,3	15,1	18,5	1,0	84,6	3	94,9	
25.04	46 %	!!	10,8	11,9	14,8	11,4	95,0	3	100,2	

Station: Pamhagen, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 11:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 11:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	40 %	!!	9,4	12,0	17,0	12,4	92,3	3	105,9	
27.04	39 %	!!	4,8	12,3	19,2	0,0	75,2	3	112,7	
28.04	40 %	!!	5,5	14,3	22,3	0,0	77,2	4	135,4	
29.04	43 %	!!	8,1	16,2	23,7	0,0	76,7	4	158,9	
30.04	46 %	!!	7,8	16,8	25,3	0,0	74,1	4	186,8	
01.05	49 %	!!	7,9	17,6	26,1	0,0	74,0	5	230,0	
02.05	62 %	!!	8,4	19,0	29,1	0,0	71,8	5	276,9	
03.05	73 %	!!!	10,4	19,5	30,3	0,0	77,6	5	330,3	
04.05	67 %	!!!	12,2	15,4	20,9	16,4	95,8	6	373,5	
05.05	60 %	!!	8,5	10,8	13,3	7,4	98,4	6	378,3	
06.05	51 %	!!	7,3	9,9	13,8	6,6	93,5	6	378,3	
07.05	53 %	!!	9,2	12,3	16,2	0,0	81,3	6	393,1	
08.05	55 %	!!	9,1	11,5	14,0	0,6	89,8	6	402,9	
09.05	48 %	!!	6,5	11,3	16,6	0,0	63,9	6	411,8	
10.05	44 %	!!	2,7	11,7	19,3	0,0	66,0	6	422,9	
11.05	54 %	!!	4,6	12,3	19,2	0,0	73,9	6	438,6	
12.05	63 %	!!	5,7	12,3	18,9	0,0	70,8	6	454,3	
13.05	71 %	!!!	3,1	12,5	20,8	0,0	71,9	6	471,4	
14.05	69 %	!!!	3,4	14,1	22,7	0,0	67,7	7	510,8	
15.05	69 %	!!!	10,1	12,9	17,8	1,3	73,0	7	533,0	
16.05	61 %	!!	6,9	11,9	16,4	0,0	53,6	7	547,7	
17.05	62 %	!!	9,3	13,0	17,0	0,1	60,6	7	571,0	
18.05	62 %	!!	10,0	14,0	18,4	0,5	59,9	7	602,4	
19.05	62 %	!!	8,2	15,5	21,5	0,6	62,1	7	646,2	

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