

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: Maikammer, 01.01.2025 00:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt: 14.05.2025

Daten vorhanden bis: 14.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 21.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-2,4	5,4	10,4	0,0	64,9	0	0,0	
02.01	0 %		0,0	4,9	9,7	13,0	79,4	0	0,0	
03.01	0 %		-1,3	0,9	2,5	0,0	78,9	0	0,0	
04.01	0 %		-3,8	-0,7	1,4	0,0	86,1	0	0,0	
05.01	0 %		-1,2	4,9	11,6	13,0	93,0	0	0,0	
06.01	0 %		5,7	9,4	15,5	2,1	72,2	0	0,0	
07.01	0 %		3,5	6,2	7,9	0,6	66,1	0	0,0	
08.01	0 %		0,0	2,2	4,3	12,2	92,8	0	0,0	
09.01	0 %		1,9	6,3	11,1	9,2	86,8	0	0,0	
10.01	0 %		-4,5	1,2	4,5	0,3	77,9	0	0,0	
11.01	0 %		-6,1	-0,9	3,2	0,2	86,0	0	0,0	
12.01	0 %		-2,0	0,9	4,1	0,0	73,5	0	0,0	
13.01	0 %		-5,6	-2,2	0,6	0,0	79,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,5	-2,1	2,1	0,0	78,0	0	0,0	
15.01	0 %		-0,6	1,1	2,7	0,4	94,0	0	0,0	
16.01	0 %		-1,3	2,6	6,8	0,0	88,3	0	0,0	
17.01	0 %		-2,2	0,1	1,4	0,0	94,1	0	0,0	
18.01	0 %		-3,0	0,3	2,1	0,0	87,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-1,3	2,5	0,1	89,6	0	0,0	
20.01	0 %		-2,0	-1,3	-0,1	0,0	94,6	0	0,0	
21.01	0 %		-3,1	-2,5	-2,0	0,0	99,1	0	0,0	
22.01	0 %		-3,0	-1,7	0,4	0,1	99,5	0	0,0	
23.01	0 %		-0,3	4,2	7,5	4,6	85,1	0	0,0	
24.01	0 %		4,1	7,7	13,0	0,8	72,9	0	0,0	
25.01	0 %		6,8	10,7	17,8	6,4	71,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,8	6,1	9,8	3,3	81,0	0	0,0	
27.01	0 %		2,0	8,9	13,0	7,2	84,1	0	0,0	
28.01	0 %		3,3	7,0	11,0	1,2	82,1	0	0,0	
29.01	0 %		2,9	7,0	9,8	2,7	81,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,0	6,1	11,8	0,3	86,2	0	0,0	
31.01	0 %		-2,3	2,6	6,3	0,1	80,6	0	0,0	
01.02	0 %		-2,5	0,8	5,3	0,0	79,7	0	0,0	
02.02	0 %		-4,0	-0,3	4,9	0,0	82,5	0	0,0	
03.02	0 %		-4,4	-1,1	0,5	0,0	90,3	0	0,0	
04.02	0 %		-5,4	-1,7	-0,1	0,0	88,9	0	0,0	

Station: Maikammer, 01.01.2025 00:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt: 14.05.2025

Daten vorhanden bis: 14.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 21.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-7,1	-2,6	1,9	0,0	96,3	0	0,0	
06.02	0 %		1,1	2,0	3,2	0,0	87,4	0	0,0	
07.02	0 %		0,2	3,2	6,2	0,0	75,1	0	0,0	
08.02	0 %		-1,5	2,2	7,1	0,0	76,2	0	0,0	
09.02	0 %		-3,6	0,8	4,6	0,0	86,3	0	0,0	
10.02	0 %		-0,8	2,5	5,2	5,3	90,1	0	0,0	
11.02	0 %		4,2	6,0	8,0	4,1	93,6	0	0,0	
12.02	0 %		4,2	5,5	6,3	9,2	98,8	0	0,0	
13.02	0 %		0,2	3,3	6,1	1,2	86,9	0	0,0	
14.02	0 %		-1,5	0,5	2,0	0,0	83,0	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,5	1,8	0,0	77,7	0	0,0	
16.02	0 %		-1,4	0,1	1,8	1,3	84,8	0	0,0	
17.02	0 %		-4,1	-1,0	3,8	0,0	72,2	0	0,0	
18.02	0 %		-5,6	-1,6	3,7	0,0	72,1	0	0,0	
19.02	0 %		-4,3	-0,5	3,0	0,0	67,1	0	0,0	
20.02	0 %		-2,0	3,8	10,3	0,2	81,2	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	8,7	15,3	0,3	86,6	0	0,0	
22.02	0 %		3,6	8,9	14,4	0,0	85,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,8	9,6	15,5	0,0	74,0	0	0,0	
24.02	0 %		3,7	8,0	11,4	0,1	85,4	0	0,0	
25.02	0 %		5,1	7,9	10,4	8,3	96,7	0	0,0	
26.02	0 %		1,2	6,4	9,7	0,7	82,3	0	0,0	
27.02	0 %		1,7	5,5	9,3	2,7	81,3	0	0,0	
28.02	0 %		-0,1	4,8	8,0	0,0	80,3	0	0,0	
01.03	0 %		2,0	4,7	8,2	0,0	80,5	0	0,0	
02.03	0 %		-0,6	3,9	9,4	0,0	73,2	0	0,0	
03.03	0 %		-2,8	4,2	12,3	0,0	68,2	0	0,0	
04.03	0 %		-1,8	4,9	14,0	0,0	62,8	0	0,0	
05.03	0 %		-2,8	5,4	14,4	0,0	66,5	0	0,0	
06.03	0 %		-2,0	6,8	17,6	0,0	67,6	0	0,0	
07.03	0 %		0,5	8,7	17,6	0,0	64,5	0	0,0	
08.03	0 %		1,0	8,9	17,2	0,0	62,3	0	0,0	
09.03	0 %		1,3	10,0	18,1	0,0	57,0	0	0,0	
10.03	0 %		3,8	9,6	14,6	0,0	68,5	0	0,0	
11.03	0 %		5,8	10,6	16,2	0,0	75,6	0	0,0	
12.03	0 %		3,2	5,9	7,1	0,7	80,3	0	0,0	
13.03	0 %		2,8	3,8	5,6	5,8	85,3	0	0,0	
14.03	0 %		2,2	4,6	6,9	1,6	83,2	0	0,0	
15.03	0 %		2,5	5,4	9,6	0,0	71,9	0	0,0	
16.03	0 %		2,2	5,9	10,7	0,0	64,6	0	0,0	

Station: Maikammer, 01.01.2025 00:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt: 14.05.2025

Daten vorhanden bis: 14.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 21.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		0,6	4,4	10,0	0,0	59,6	0	0,0	
18.03	0 %		-1,5	4,2	11,2	0,0	43,0	0	0,0	
19.03	0 %		-2,4	5,5	14,5	0,0	52,3	0	0,0	
20.03	0 %		0,4	9,4	19,6	0,0	57,9	0	0,0	
21.03	0 %		4,1	13,2	22,3	0,0	53,1	0	0,0	
22.03	0 %		8,9	14,2	19,5	0,6	57,7	0	0,0	
23.03	0 %		7,9	11,8	16,6	7,1	69,8	0	0,0	
24.03	0 %		3,6	11,8	17,3	0,0	67,8	0	0,0	
25.03	0 %		5,9	11,3	17,1	0,0	72,7	0	0,0	
26.03	0 %		7,2	8,9	10,4	0,5	82,3	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	9,7	15,6	0,0	67,6	0	0,0	
28.03	0 %		1,5	9,1	16,3	0,0	65,0	0	0,0	
29.03	0 %		8,0	10,8	14,2	0,0	61,4	0	0,0	
30.03	0 %		1,1	9,0	13,0	0,0	64,6	0	0,0	
31.03	0 %		7,7	9,7	12,3	0,0	56,0	0	0,0	
01.04	0 %		5,4	8,9	14,5	0,0	60,7	0	0,0	
02.04	0 %		4,6	11,4	18,7	0,0	56,9	0	0,0	
03.04	0 %		7,7	13,6	21,2	0,0	52,8	0	0,0	
04.04	0 %		5,4	14,0	22,5	0,0	51,3	0	0,0	
05.04	0 %		4,6	13,7	22,0	0,0	54,0	0	0,0	
06.04	0 %		1,6	7,2	12,5	0,0	42,2	0	0,0	
07.04	0 %		-0,6	6,4	13,5	0,0	45,7	0	0,0	
08.04	0 %		0,4	8,9	16,3	0,0	49,9	0	0,0	
09.04	0 %		2,8	10,3	17,8	0,0	51,5	0	0,0	
10.04	0 %		4,7	9,7	12,6	0,0	61,2	0	0,0	
11.04	0 %		0,5	10,3	19,9	0,0	64,3	0	0,0	
12.04	0 %		4,3	14,1	23,9	0,0	50,6	0	0,0	
13.04	0 %		12,4	16,3	19,8	0,0	59,2	0	0,0	
14.04	0 %		6,5	14,6	21,4	0,0	62,8	0	0,0	
15.04	0 %		8,4	13,5	19,1	2,2	79,4	0	0,0	
16.04	0 %		8,9	12,9	20,2	0,9	81,7	0	0,0	
17.04	0 %		7,7	9,3	10,5	4,4	84,6	0	0,0	
18.04	0 %		7,4	8,5	9,9	0,2	82,2	0	0,0	
19.04	0 %		2,8	10,5	17,9	0,0	76,1	1	2,5	
20.04	0 %		5,1	11,4	19,1	0,3	73,0	1	2,7	
21.04	0 %		2,2	8,5	14,0	3,2	89,1	1	2,7	
22.04	0 %		9,6	13,2	18,4	0,0	74,9	1	3,4	
23.04	0 %		6,6	11,6	18,3	7,4	81,3	1	3,8	
24.04	0 %		6,9	10,6	15,2	2,9	81,1	1	4,0	
25.04	0 %		8,4	11,2	14,0	0,0	87,2	1	4,3	

Station: Maikammer, 01.01.2025 00:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt: 14.05.2025

Daten vorhanden bis: 14.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 21.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	7 %	!	7,1	12,2	16,3	0,7	79,2	1	4,9	
27.04	11 %	!	7,7	14,0	20,7	0,0	59,4	1	6,3	
28.04	15 %	!	4,2	14,2	22,3	0,0	52,6	2	15,1	
29.04	19 %	!	5,2	16,3	24,3	0,0	49,5	2	21,6	
30.04	23 %	!	9,1	17,9	26,1	0,0	48,5	2	32,4	
01.05	28 %	!	9,4	18,9	28,0	0,0	50,6	3	64,9	
02.05	32 %	!	9,4	20,6	29,5	0,0	49,2	4	111,0	
03.05	32 %	!	14,4	19,5	25,9	7,2	59,2	4	152,2	
04.05	31 %	!	9,3	12,5	15,2	3,7	69,6	4	163,8	
05.05	32 %	!	8,3	11,9	15,8	0,0	58,8	4	172,5	
06.05	32 %	!	8,2	12,4	16,5	0,0	51,8	4	183,9	
07.05	34 %	!!	7,2	12,5	16,3	0,0	57,7	5	212,4	
08.05	35 %	!!	10,2	12,8	17,2	0,0	54,4	5	228,1	
09.05	34 %	!!	5,1	12,5	18,9	0,0	47,8	5	242,9	
10.05	31 %	!	3,6	13,2	20,7	0,0	47,4	5	261,4	
11.05	33 %	!!	5,0	15,6	24,1	0,0	45,9	5	294,2	
12.05	33 %	!!	7,9	16,2	23,4	0,0	47,4	6	351,4	
13.05	35 %	!!	5,7	15,4	23,1	0,0	47,6	6	388,3	
14.05	35 %	!!	5,9	14,3	24,4	0,0	52,5	6	418,1	
15.05	35 %	!!	10,3	15,5	19,8	0,0	45,5	6	455,7	
16.05	33 %	!!	6,9	13,7	20,2	0,0	41,8	6	481,0	
17.05	36 %	!!	8,2	14,9	20,6	0,0	49,7	7	537,3	
18.05	38 %	!!	7,8	14,8	19,9	0,0	48,7	7	574,2	
19.05	39 %	!!	7,8	14,6	20,5	0,0	50,5	7	609,7	
20.05	40 %	!!	7,7	15,2	21,5	0,0	51,4	7	649,5	

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