

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: Ellerstadt, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	4,7	10,2	0,0	70,5	0	0,0	
02.01	0 %		-1,4	4,6	10,2	10,1	86,7	0	0,0	
03.01	0 %		-0,9	1,4	3,4	0,0	80,9	0	0,0	
04.01	0 %		-2,9	-0,5	1,9	0,0	92,5	0	0,0	
05.01	0 %		-0,8	4,8	10,8	13,0	97,5	0	0,0	
06.01	0 %		3,7	9,2	15,5	2,4	76,5	0	0,0	
07.01	0 %		3,1	6,2	8,7	0,6	64,6	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,7	4,9	13,0	94,9	0	0,0	
09.01	0 %		1,4	6,2	10,8	8,0	92,7	0	0,0	
10.01	0 %		-5,3	1,2	6,0	0,0	80,5	0	0,0	
11.01	0 %		-5,5	-0,3	3,7	0,0	87,1	0	0,0	
12.01	0 %		-3,2	0,6	4,4	0,0	81,2	0	0,0	
13.01	0 %		-6,1	-3,0	1,6	0,0	86,8	0	0,0	
14.01	0 %		-8,5	-3,1	2,0	0,0	88,3	0	0,0	
15.01	0 %		-0,4	1,3	3,2	0,2	98,0	0	0,0	
16.01	0 %		-3,4	2,4	7,0	0,0	91,7	0	0,0	
17.01	0 %		-2,0	0,1	1,5	0,0	98,8	0	0,0	
18.01	0 %		-5,3	0,0	3,0	0,0	94,2	0	0,0	
19.01	0 %		-7,4	-2,3	3,8	0,0	93,9	0	0,0	
20.01	0 %		-1,5	-0,8	0,6	0,0	97,6	0	0,0	
21.01	0 %		-2,4	-1,9	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,2	-0,7	2,1	0,0	99,5	0	0,0	
23.01	0 %		1,2	4,4	7,0	3,9	86,8	0	0,0	
24.01	0 %		4,8	7,4	12,5	0,0	77,9	0	0,0	
25.01	0 %		5,5	10,3	17,1	5,8	74,4	0	0,0	
26.01	0 %		1,5	6,3	9,8	0,9	84,2	0	0,0	
27.01	0 %		5,0	9,2	13,2	4,1	87,1	0	0,0	
28.01	0 %		4,3	7,5	11,5	0,0	84,5	0	0,0	
29.01	0 %		4,1	7,5	10,7	1,0	83,6	0	0,0	
30.01	0 %		3,5	6,7	13,2	1,2	87,2	0	0,0	
31.01	0 %		-1,9	2,6	8,0	0,1	85,4	0	0,0	
01.02	0 %		-3,1	0,3	5,8	0,1	84,9	0	0,0	
02.02	0 %		-6,3	-1,1	5,2	0,0	87,7	0	0,0	
03.02	0 %		-7,7	-2,2	1,0	0,0	94,0	0	0,0	
04.02	0 %		-5,5	-1,2	0,6	0,0	92,5	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-7,4	-2,2	1,5	0,0	99,7	0	0,0	
06.02	0 %		1,5	2,6	3,8	0,0	87,6	0	0,0	
07.02	0 %		-2,7	3,0	7,6	0,0	77,9	0	0,0	
08.02	0 %		-3,4	1,3	7,3	0,0	83,5	0	0,0	
09.02	0 %		-4,7	0,4	4,9	0,0	90,8	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	2,8	5,9	4,7	93,0	0	0,0	
11.02	0 %		4,9	6,5	9,2	4,6	95,6	0	0,0	
12.02	0 %		4,3	5,6	6,6	5,7	99,6	0	0,0	
13.02	0 %		0,7	3,4	6,5	0,9	89,2	0	0,0	
14.02	0 %		-0,9	1,1	2,8	0,0	82,3	0	0,0	
15.02	0 %		0,2	1,0	2,2	0,0	78,3	0	0,0	
16.02	0 %		-2,3	0,6	2,7	1,0	84,4	0	0,0	
17.02	0 %		-5,7	-1,7	3,7	0,0	78,5	0	0,0	
18.02	0 %		-6,6	-1,8	4,9	0,0	74,1	0	0,0	
19.02	0 %		-8,1	-1,1	4,1	0,0	71,0	0	0,0	
20.02	0 %		-0,8	4,3	10,0	0,3	80,2	0	0,0	
21.02	0 %		3,6	8,0	15,7	1,1	89,8	0	0,0	
22.02	0 %		4,6	9,1	14,2	0,0	87,9	0	0,0	
23.02	0 %		1,3	8,7	14,8	0,0	78,4	0	0,0	
24.02	0 %		2,9	7,8	11,8	0,3	91,0	0	0,0	
25.02	0 %		5,4	8,2	9,9	5,5	99,8	0	0,0	
26.02	0 %		0,8	6,8	11,4	2,4	85,1	0	0,0	
27.02	0 %		2,4	5,6	9,9	1,4	86,7	0	0,0	
28.02	0 %		-2,0	4,7	8,4	0,4	85,9	0	0,0	
01.03	0 %		-1,1	4,3	9,0	0,0	84,0	0	0,0	
02.03	0 %		-2,7	2,8	9,5	0,0	77,5	0	0,0	
03.03	0 %		-5,3	3,1	11,7	0,0	75,4	0	0,0	
04.03	0 %		-4,7	2,9	12,8	0,0	73,7	0	0,0	
05.03	0 %		-4,8	3,2	14,4	0,0	76,8	0	0,0	
06.03	0 %		-4,5	4,8	17,7	0,0	77,4	0	0,0	
07.03	0 %		-2,0	6,4	17,1	0,0	73,4	0	0,0	
08.03	0 %		-2,0	6,9	18,0	0,0	71,7	0	0,0	
09.03	0 %		-1,6	8,5	18,6	0,0	65,4	0	0,0	
10.03	0 %		3,8	9,6	15,5	0,0	69,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,2	10,1	16,8	0,3	81,2	0	0,0	
12.03	0 %		3,6	6,0	7,8	1,0	85,6	0	0,0	
13.03	0 %		2,7	4,1	6,1	5,8	89,2	0	0,0	
14.03	0 %		1,7	4,7	7,5	5,4	87,4	0	0,0	
15.03	0 %		3,2	6,0	10,4	0,0	70,0	0	0,0	
16.03	0 %		2,0	6,2	11,5	0,0	63,6	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-3,0	4,4	10,9	0,0	60,0	0	0,0	
18.03	0 %		-5,0	2,7	12,6	0,0	50,5	0	0,0	
19.03	0 %		-6,7	3,5	14,9	0,0	64,1	0	0,0	
20.03	0 %		-2,8	7,8	20,2	0,0	68,5	0	0,0	
21.03	0 %		0,3	10,8	23,1	0,0	63,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,4	13,3	20,4	1,7	64,2	0	0,0	
23.03	0 %		6,5	12,3	16,9	0,3	70,2	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	11,2	18,8	0,0	71,4	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	11,1	18,2	0,0	72,0	0	0,0	
26.03	0 %		7,8	9,2	10,6	0,9	87,1	0	0,0	
27.03	0 %		1,5	9,6	16,3	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %		-1,7	8,3	17,1	0,0	69,6	0	0,0	
29.03	0 %		5,9	10,7	14,7	0,0	62,6	0	0,0	
30.03	0 %		0,0	8,7	14,2	0,0	65,9	0	0,0	
31.03	0 %		8,1	10,4	13,2	0,0	52,6	0	0,0	
01.04	0 %		4,1	9,4	14,8	0,0	59,1	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	12,7	20,0	0,0	51,4	0	0,0	
03.04	0 %		3,1	12,7	22,5	0,0	55,8	0	0,0	
04.04	0 %		2,5	13,2	22,9	0,0	56,2	0	0,0	
05.04	0 %		4,5	13,7	22,2	0,0	55,2	0	0,0	
06.04	0 %		1,3	8,2	12,8	0,0	37,8	0	0,0	
07.04	0 %		-1,4	6,0	14,7	0,0	49,9	0	0,0	
08.04	0 %		-1,0	8,0	17,1	0,0	57,0	0	0,0	
09.04	0 %		-1,4	9,3	17,8	0,0	59,0	0	0,0	
10.04	0 %		4,7	8,6	12,0	0,0	66,8	0	0,0	
11.04	0 %		-1,9	9,5	20,6	0,0	66,6	0	0,0	
12.04	0 %		1,5	13,0	24,8	0,0	57,7	0	0,0	
13.04	0 %		10,1	16,2	20,9	0,0	59,5	0	0,0	
14.04	0 %		6,0	14,1	22,2	0,0	67,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,7	13,4	20,1	2,8	83,5	0	0,0	
16.04	0 %		8,5	13,6	20,6	0,0	81,2	0	0,0	
17.04	0 %		8,0	9,9	11,5	8,4	85,5	0	0,0	
18.04	0 %		7,6	8,8	10,6	0,4	87,5	0	0,0	
19.04	0 %		2,5	11,0	17,7	0,0	76,2	0	0,0	
20.04	0 %		5,2	12,2	20,9	0,4	73,9	0	0,0	
21.04	0 %		2,3	9,0	15,1	1,3	92,0	0	0,0	
22.04	0 %		9,1	13,3	18,5	0,0	80,2	1	2,5	
23.04	0 %		5,6	11,3	19,4	5,1	87,2	1	2,7	
24.04	0 %		6,9	10,8	15,2	4,2	88,3	1	2,9	
25.04	0 %		8,8	11,5	14,7	0,5	91,4	1	3,2	

Station: Ellerstadt, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		5,4	12,1	16,9	0,0	80,9	1	3,7	
27.04	0 %		6,9	13,5	20,3	0,0	63,8	1	4,6	
28.04	5 %	!	3,1	13,5	22,3	0,0	62,6	1	5,7	
29.04	9 %	!	6,8	16,0	24,4	0,0	53,7	2	15,8	
30.04	15 %	!	8,0	17,3	27,1	0,0	54,9	2	23,8	
01.05	21 %	!	6,3	17,8	29,5	0,0	60,8	3	45,1	
02.05	27 %	!	9,3	20,5	30,7	0,0	55,6	3	72,3	
03.05	33 %	!!	12,3	19,3	27,3	6,5	65,3	4	116,6	
04.05	36 %	!!	8,2	12,5	15,6	4,6	72,9	4	127,0	
05.05	37 %	!!	6,5	11,9	16,5	0,0	61,0	4	135,4	
06.05	35 %	!!	7,1	12,4	17,2	0,0	53,7	4	146,3	
07.05	37 %	!!	5,6	12,2	16,7	0,0	61,2	4	156,3	
08.05	35 %	!!	9,9	13,4	17,7	0,0	52,4	4	172,0	
09.05	33 %	!!	5,1	12,8	20,8	0,0	47,7	4	185,0	
10.05	32 %	!	2,6	12,7	22,1	0,0	55,9	5	215,2	
11.05	35 %	!!	2,3	14,7	25,6	0,0	56,6	5	242,3	
12.05	36 %	!!	6,1	15,6	23,7	0,0	53,1	5	275,2	
13.05	38 %	!!	6,7	15,4	23,8	0,0	48,7	5	306,9	
14.05	39 %	!!	5,0	16,2	25,3	0,0	50,9	6	367,4	
15.05	40 %	!!	9,3	15,6	19,8	0,0	45,1	6	406,8	
16.05	41 %	!!	3,8	13,0	20,1	0,0	49,5	6	428,2	
17.05	45 %	!!	5,2	13,9	20,7	0,0	58,4	6	455,7	
18.05	47 %	!!	6,0	13,8	19,9	0,0	59,4	6	482,0	
19.05	50 %	!!	3,6	14,0	23,1	0,0	62,0	7	531,0	
20.05	55 %	!!	8,3	16,7	24,8	0,0	55,7	7	584,0	
21.05	60 %	!!	10,3	15,4	21,9	2,5	71,4	7	626,7	
22.05	67 %	!!!	8,6	13,5	18,0	1,3	69,9	7	654,1	
23.05	67 %	!!!	7,1	11,7	16,6	0,0	51,0	7	667,1	
24.05	60 %	!!	1,9	11,7	19,5	2,7	62,4	7	680,2	
25.05	67 %	!!!	10,5	15,4	21,4	1,5	83,0	8	743,0	
26.05	69 %	!!!	10,7	16,3	20,8	0,0	58,7	8	796,1	
27.05	74 %	!!!	8,5	16,4	23,1	0,0	61,5	8	848,6	
28.05	78 %	!!!	14,1	17,1	20,0	4,2	78,1	8	904,8	
29.05	80 %	!!!	11,5	16,9	22,3	0,0	73,4	9	981,8	
30.05	90 %	!!!	15,7	22,2	29,5	0,0	62,0	9	1082,0	
31.05	100 %	!!!	12,3	20,4	31,4	5,0	78,1	10	1182,9	
01.06	100 %	!!!	16,7	22,0	28,5	0,8	74,7	10	1277,9	
02.06	100 %	!!!	14,0	18,6	22,3	0,2	76,9	10	1341,5	
03.06	100 %	!!!	8,1	17,7	25,7	0,0	76,7	11	1415,5	
04.06	89 %	!!!	14,7	17,6	21,1	10,2	96,8	11	1471,4	

Station: Ellerstadt, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	
05.06	89 %	!!!	12,9	17,9	22,0	0,0	72,7	11	1525,8	
06.06	90 %	!!!	14,8	17,9	21,6	1,3	83,2	11	1576,8	
07.06	94 %	!!!	14,0	17,9	22,6	0,0	77,2	12	1646,7	
08.06	94 %	!!!	10,0	15,8	19,0	3,7	72,4	12	1684,2	
09.06	91 %	!!!	5,5	14,2	21,7	0,0	65,9	12	1710,5	
10.06	91 %	!!!	6,6	17,5	26,0	0,0	67,7	12	1755,1	
11.06	100 %	!!!	10,1	18,0	24,1	0,0	59,1	12	1798,8	
12.06	99 %	!!!	10,2	19,9	29,5	0,0	58,1	13	1874,3	
13.06	96 %	!!!	14,8	23,6	33,5	0,0	56,1	13	1946,7	
14.06	91 %	!!!	14,7	25,1	34,8	0,0	54,1	14	2037,9	
15.06	77 %	!!!	15,6	19,7	25,2	14,3	88,4	14	2085,2	
16.06	79 %	!!!	15,1	19,4	25,3	1,1	69,8	14	2127,3	
17.06	78 %	!!!	11,2	19,9	27,0	0,0	66,0	14	2166,4	
18.06	79 %	!!!	12,3	21,5	29,1	0,0	64,4	15	2234,9	
19.06	79 %	!!!	14,4	22,4	28,7	0,0	60,0	15	2284,3	
20.06	75 %	!!!	12,8	21,2	28,0	0,0	52,4	15	2322,5	
21.06	72 %	!!!	13,3	22,1	31,3	0,0	47,1	16	2386,4	
22.06	69 %	!!!	15,1	24,3	35,5	0,0	48,0	16	2435,3	
23.06	73 %	!!!	20,2	24,1	28,1	0,0	50,1	17	2494,9	
24.06	66 %	!!!	15,3	22,5	29,4	0,0	47,4	17	2535,7	
25.06	61 %	!!	14,2	25,1	33,7	0,0	52,4	17	2578,0	
26.06	62 %	!!	19,4	24,5	29,3	0,5	59,2	18	2635,4	
27.06	63 %	!!	19,1	22,4	26,8	0,9	72,7	18	2671,4	
28.06	66 %	!!!	14,8	24,4	32,5	0,0	66,0	18	2704,2	
29.06	68 %	!!!	17,1	26,0	33,9	0,0	58,6	19	2765,1	
30.06	64 %	!!	19,0	26,9	34,3	0,0	53,5	19	2804,7	
01.07	61 %	!!	19,3	28,0	36,9	0,0	40,6	20	2862,7	
02.07	57 %	!!	17,0	28,5	38,5	0,0	46,8	20	2903,6	
03.07	52 %	!!	17,0	22,7	27,7	8,2	59,3	21	2944,3	
04.07	50 %	!!	14,3	19,8	27,8	0,0	50,3	21	2969,8	
05.07	43 %	!!	14,4	22,2	29,7	0,0	42,2	21	2994,7	
06.07	37 %	!!	16,6	20,8	25,5	0,7	46,5	22	3026,4	
07.07	37 %	!!	14,0	17,0	20,5	1,5	77,1	22	3044,3	
08.07	39 %	!!	10,6	14,8	19,5	0,6	73,0	22	3057,1	
09.07	42 %	!!	10,3	16,5	23,5	0,0	63,0	22	3072,5	
10.07	44 %	!!	12,2	19,6	26,7	0,0	57,5	22	3087,4	

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