

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: Grünstadt-Sausenheim, 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): 16.04.2025

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 %		-2,7	4,1	9,0	0,0	74,8	0	0,0	
02.01	0 %		0,4	4,1	9,2	12,4	87,7	0	0,0	
03.01	0 %		-0,8	0,8	2,7	0,0	85,5	0	0,0	
04.01	0 %		-2,5	-0,6	1,2	0,0	92,3	0	0,0	
05.01	0 %		-1,2	4,7	11,0	15,7	96,2	0	0,0	
06.01	0 %		6,1	9,2	16,2	1,1	77,0	0	0,0	
07.01	0 %		2,9	5,8	7,9	1,4	69,6	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,5	5,3	13,0	93,7	0	0,0	
09.01	0 %		1,3	6,4	11,4	10,5	87,8	0	0,0	
10.01	0 %		-2,0	1,3	5,2	0,0	82,4	0	0,0	
11.01	0 %		-1,8	0,4	4,0	0,0	83,9	0	0,0	
12.01	0 %		-1,2	1,1	4,4	0,0	77,4	0	0,0	
13.01	0 %		-5,0	-2,3	0,9	0,0	83,6	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-2,2	1,9	0,0	83,4	0	0,0	
15.01	0 %		-0,7	1,7	4,5	0,4	97,1	0	0,0	
16.01	0 %		-1,1	2,6	6,2	0,0	92,7	0	0,0	
17.01	0 %		-2,0	-0,1	0,8	0,0	98,8	0	0,0	
18.01	0 %		-3,0	-0,1	2,2	0,0	95,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,2	-1,3	3,8	0,2	93,1	0	0,0	
20.01	0 %		-2,7	-1,3	0,3	0,0	98,7	0	0,0	
21.01	0 %		-3,0	-2,5	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,8	-1,1	1,6	0,2	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		1,2	4,3	7,2	6,1	87,7	0	0,0	
24.01	0 %		4,5	8,1	12,9	0,3	74,8	0	0,0	
25.01	0 %		6,2	10,9	16,6	6,6	74,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,3	6,4	9,9	1,7	80,9	0	0,0	
27.01	0 %		4,2	9,3	13,5	3,0	81,0	0	0,0	
28.01	0 %		4,5	7,3	11,1	0,7	80,4	0	0,0	
29.01	0 %		4,7	7,1	10,2	1,3	85,2	0	0,0	
30.01	0 %		3,6	6,4	12,8	2,9	86,5	0	0,0	
31.01	0 %		-1,2	2,8	6,8	0,0	83,9	0	0,0	
01.02	0 %		-3,3	0,4	5,0	0,0	82,3	0	0,0	
02.02	0 %		-3,7	-0,3	4,4	0,0	85,7	0	0,0	
03.02	0 %		-3,3	-1,3	0,3	0,0	94,4	0	0,0	
04.02	0 %		-4,5	-1,5	0,1	0,0	92,9	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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): 16.04.2025

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 %		-5,3	-1,6	1,9	0,0	98,2	0	0,0	
06.02	0 %		0,9	2,0	3,0	0,0	91,2	0	0,0	
07.02	0 %		-0,7	2,8	6,7	0,0	79,7	0	0,0	
08.02	0 %		-1,4	1,7	6,8	0,0	81,2	0	0,0	
09.02	0 %		-1,8	1,7	4,7	0,0	85,8	0	0,0	
10.02	0 %		0,2	2,6	5,2	5,6	91,2	0	0,0	
11.02	0 %		3,7	6,1	8,7	2,2	94,7	0	0,0	
12.02	0 %		3,3	5,1	6,3	3,2	98,3	0	0,0	
13.02	0 %		0,2	2,9	6,4	0,8	87,7	0	0,0	
14.02	0 %		-1,2	0,6	2,1	0,0	83,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,1	0,4	1,2	0,0	80,3	0	0,0	
16.02	0 %		-2,0	-0,2	1,6	0,8	86,3	0	0,0	
17.02	0 %		-4,5	-1,4	2,6	0,0	78,1	0	0,0	
18.02	0 %		-6,7	-1,8	3,6	0,0	74,7	0	0,0	
19.02	0 %		-5,8	-0,6	3,1	0,0	70,0	0	0,0	
20.02	0 %		-1,3	3,8	8,8	0,1	80,0	0	0,0	
21.02	0 %		4,1	8,9	15,2	0,2	88,1	0	0,0	
22.02	0 %		5,5	9,9	14,4	0,0	84,8	0	0,0	
23.02	0 %		6,0	10,1	15,6	0,0	75,3	0	0,0	
24.02	0 %		3,4	7,7	11,2	0,4	90,2	0	0,0	
25.02	0 %		4,2	8,0	10,2	5,4	98,4	0	0,0	
26.02	0 %		2,2	6,6	10,5	2,8	84,6	0	0,0	
27.02	0 %		2,7	5,5	9,9	1,1	85,9	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	5,0	8,2	0,1	85,2	0	0,0	
01.03	0 %		0,9	4,4	7,3	0,0	84,3	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	3,6	8,9	0,0	75,4	0	0,0	
03.03	0 %		-1,4	4,7	11,9	0,0	69,2	0	0,0	
04.03	0 %		0,1	5,7	13,6	0,0	61,6	0	0,0	
05.03	0 %		-1,5	6,3	14,9	0,0	65,2	0	0,0	
06.03	0 %		0,4	8,0	17,1	0,0	63,3	0	0,0	
07.03	0 %		2,7	9,4	17,0	0,0	62,4	0	0,0	
08.03	0 %		2,8	9,5	17,3	0,0	63,2	0	0,0	
09.03	0 %		4,3	10,5	18,0	0,0	57,4	0	0,0	
10.03	0 %		6,6	10,6	15,7	0,0	64,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,4	10,3	16,1	0,7	79,0	0	0,0	
12.03	0 %		3,5	5,5	6,9	0,4	82,1	0	0,0	
13.03	0 %		2,2	3,8	5,5	5,9	83,2	0	0,0	
14.03	0 %		1,6	4,3	7,0	3,9	84,5	0	0,0	
15.03	0 %		2,4	5,1	9,2	0,0	73,6	0	0,0	
16.03	0 %		1,4	5,7	10,5	0,0	65,9	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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): 16.04.2025

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 %		0,2	4,4	9,3	0,0	59,6	0	0,0	
18.03	0 %		-3,0	3,9	11,7	0,0	47,0	0	0,0	
19.03	0 %		-0,8	6,4	14,2	0,0	48,9	0	0,0	
20.03	0 %		1,7	10,1	19,1	0,0	58,0	0	0,0	
21.03	0 %		4,7	13,1	22,3	0,0	55,1	0	0,0	
22.03	0 %		9,3	13,6	19,5	1,6	64,1	0	0,0	
23.03	0 %		9,7	12,8	17,5	0,0	67,0	0	0,0	
24.03	0 %		8,0	13,0	19,0	0,0	64,0	0	0,0	
25.03	0 %		8,1	12,2	17,9	0,0	68,3	0	0,0	
26.03	0 %		8,3	9,2	10,2	0,2	81,8	0	0,0	
27.03	0 %		5,7	9,7	15,0	0,0	66,5	0	0,0	
28.03	0 %		2,0	9,7	17,0	0,0	64,7	0	0,0	
29.03	0 %		7,6	10,5	14,6	0,0	62,8	0	0,0	
30.03	0 %		3,1	9,2	12,9	0,0	64,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,7	9,8	12,8	0,0	56,6	0	0,0	
01.04	0 %		5,1	8,8	13,9	0,0	61,5	0	0,0	
02.04	0 %		5,3	11,7	19,1	0,0	56,3	0	0,0	
03.04	0 %		5,4	13,5	21,4	0,0	54,0	0	0,0	
04.04	0 %		6,2	14,0	21,8	0,0	51,8	0	0,0	
05.04	0 %		7,8	14,4	21,5	0,0	50,9	0	0,0	
06.04	0 %		2,7	7,4	11,7	0,0	40,9	0	0,0	
07.04	0 %		0,6	6,8	13,7	0,0	46,7	0	0,0	
08.04	0 %		0,5	9,1	16,7	0,0	50,4	0	0,0	
09.04	0 %		3,2	10,7	17,1	0,0	51,6	0	0,0	
10.04	0 %		5,1	8,8	11,7	0,0	65,1	0	0,0	
11.04	0 %		3,5	12,1	20,7	0,0	58,5	0	0,0	
12.04	0 %		5,2	15,2	24,5	0,0	47,4	0	0,0	
13.04	0 %		11,7	16,7	21,5	0,0	55,8	0	0,0	
14.04	0 %		8,4	14,9	21,7	0,0	62,0	0	0,0	
15.04	0 %		9,6	14,0	20,9	4,6	78,5	0	0,0	
16.04	0 %		9,2	13,6	20,3	0,1	82,2	1	2,5	
17.04	0 %		7,6	9,1	10,7	7,3	86,5	1	2,5	
18.04	0 %		7,2	8,3	10,3	0,3	87,1	1	2,5	
19.04	0 %		4,9	11,3	17,2	0,0	75,3	1	2,7	
20.04	0 %		6,1	12,7	20,4	1,3	71,8	1	3,3	
21.04	0 %		3,8	9,1	14,1	1,9	91,5	1	3,3	
22.04	0 %		9,3	12,8	18,1	2,5	81,9	1	3,9	
23.04	0 %		7,8	11,5	17,0	12,4	87,6	1	4,3	
24.04	6 %	!	7,8	10,9	14,9	2,1	87,1	1	4,6	
25.04	13 %	!	9,3	11,4	14,5	0,3	88,7	1	5,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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): 16.04.2025

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	20 %	!	7,7	12,5	16,5	0,0	78,1	1	5,8	
27.04	24 %	!	9,3	14,2	20,1	0,0	58,5	2	14,4	
28.04	28 %	!	8,1	15,3	21,8	0,0	52,4	2	19,5	
29.04	31 %	!	8,3	16,9	23,7	0,0	46,8	2	28,2	
30.04	36 %	!!	10,2	18,4	26,4	0,0	49,1	3	55,4	
01.05	34 %	!!	10,8	19,8	28,4	0,0	50,1	3	83,5	
02.05	32 %	!	11,9	21,6	29,6	0,0	47,3	4	144,4	
03.05	32 %	!	14,7	19,8	26,2	2,5	60,0	4	191,1	
04.05	32 %	!	9,3	12,0	14,9	2,8	69,7	5	217,9	
05.05	33 %	!!	8,2	11,6	15,5	0,0	59,5	5	227,4	
06.05	34 %	!!	7,5	12,0	16,1	0,0	53,4	5	239,0	
07.05	36 %	!!	8,3	12,2	15,7	0,0	60,4	5	252,3	
08.05	36 %	!!	9,5	13,1	17,8	0,0	50,0	5	271,4	
09.05	35 %	!!	7,6	13,1	19,2	0,0	44,1	5	290,7	
10.05	32 %	!	4,6	13,6	21,7	0,0	48,4	5	312,7	
11.05	34 %	!!	6,5	16,2	25,6	0,0	46,7	6	373,3	
12.05	35 %	!!	7,9	16,4	23,5	0,0	48,2	6	419,1	
13.05	36 %	!!	6,9	16,2	23,3	0,0	43,9	6	463,9	
14.05	36 %	!!	8,7	17,4	25,1	0,0	44,7	7	536,7	
15.05	38 %	!!	11,4	15,6	19,5	0,0	46,0	7	581,2	
16.05	39 %	!!	6,1	14,4	20,3	0,0	43,5	7	616,0	
17.05	45 %	!!	9,0	14,4	19,5	0,0	56,9	7	650,5	
18.05	49 %	!!	9,9	14,4	19,6	0,0	57,3	7	684,8	
19.05	52 %	!!	6,4	15,4	23,6	0,0	54,6	8	747,1	
20.05	54 %	!!	8,3	17,4	24,3	0,0	51,1	8	809,1	
21.05	51 %	!!	11,8	16,3	22,1	19,0	66,0	8	861,0	
22.05	57 %	!!	9,6	12,9	16,4	0,4	68,0	8	884,7	
23.05	57 %	!!	6,6	11,4	16,0	0,0	52,8	8	896,0	
24.05	51 %	!!	4,8	12,5	19,0	2,5	58,4	8	915,9	
25.05	51 %	!!	10,1	14,9	21,0	2,9	84,7	9	975,9	
26.05	56 %	!!	11,2	15,7	20,4	0,1	66,1	9	1024,3	
27.05	60 %	!!	12,2	16,9	22,8	0,0	57,8	9	1081,0	
28.05	71 %	!!!	13,1	16,7	20,5	4,1	78,1	9	1134,1	
29.05	74 %	!!!	11,6	16,7	22,0	0,0	71,9	10	1206,6	
30.05	82 %	!!!	16,7	22,6	29,2	0,0	57,1	10	1305,8	
31.05	92 %	!!!	15,9	21,7	31,6	3,8	69,7	10	1390,1	
01.06	99 %	!!!	16,6	21,3	27,1	1,6	76,5	11	1492,4	
02.06	100 %	!!!	14,8	18,6	22,0	0,0	70,8	11	1552,0	
03.06	100 %	!!!	11,2	18,8	26,0	0,0	66,1	11	1607,5	
04.06	100 %	!!!	13,8	17,4	19,4	6,5	91,0	12	1675,4	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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): 16.04.2025

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	100 %	!!!	13,1	17,7	21,6	0,1	71,6	12	1724,3	
06.06	100 %	!!!	14,5	17,7	21,2	2,7	79,9	12	1769,7	
07.06	100 %	!!!	15,6	18,0	21,6	0,1	72,4	12	1813,2	
08.06	98 %	!!!	11,3	15,6	18,4	2,8	71,4	13	1863,5	
09.06	95 %	!!!	7,8	15,1	22,9	0,0	61,0	13	1892,1	
10.06	94 %	!!!	10,3	18,4	25,9	0,0	61,9	13	1937,3	
11.06	90 %	!!!	13,0	18,6	23,7	0,0	53,7	13	1979,4	
12.06	84 %	!!!	10,3	20,7	30,0	0,0	51,8	14	2048,3	
13.06	78 %	!!!	16,6	24,7	33,8	0,0	48,8	14	2117,8	
14.06	69 %	!!!	18,9	26,5	35,1	0,0	45,5	14	2184,0	
15.06	73 %	!!!	15,5	20,1	24,5	9,3	80,0	15	2247,2	
16.06	75 %	!!!	14,6	19,2	24,7	1,4	68,5	15	2284,6	
17.06	73 %	!!!	13,2	20,8	27,4	0,0	59,4	15	2323,6	
18.06	74 %	!!!	15,0	23,1	29,7	0,0	53,7	16	2389,3	
19.06	74 %	!!!	16,8	23,3	28,7	0,0	53,6	16	2436,4	
20.06	73 %	!!!	15,4	21,7	28,0	0,0	48,8	16	2471,3	
21.06	72 %	!!!	13,5	23,3	31,7	0,0	42,0	17	2531,7	
22.06	63 %	!!	14,8	26,0	36,1	0,0	42,6	17	2580,3	
23.06	60 %	!!	19,3	24,1	28,1	0,0	56,8	18	2633,8	
24.06	54 %	!!	14,1	21,9	29,5	0,0	51,0	18	2669,1	
25.06	49 %	!!	17,0	26,4	34,1	0,0	45,7	18	2710,1	
26.06	49 %	!!	20,6	24,5	28,6	0,3	58,9	19	2763,2	
27.06	52 %	!!	19,6	22,5	26,5	0,0	69,5	19	2797,0	
28.06	56 %	!!	17,7	25,3	32,8	0,0	61,0	19	2826,3	
29.06	58 %	!!	19,3	27,0	33,7	0,0	53,3	20	2888,8	
30.06	51 %	!!	21,3	27,9	34,3	0,0	49,3	20	2922,9	
01.07	48 %	!!	19,9	28,6	36,4	0,0	38,9	21	2984,5	
02.07	47 %	!!	20,1	29,8	38,8	0,0	39,3	21	3016,7	
03.07	44 %	!!	19,0	23,0	27,4	0,3	52,3	22	3065,7	
04.07	41 %	!!	16,8	21,3	27,7	0,0	44,5	22	3091,4	
05.07	34 %	!!	16,2	23,1	29,6	0,0	37,5	22	3104,7	
06.07	28 %	!	17,9	21,2	24,7	0,7	44,0	23	3151,0	
07.07	27 %	!	15,1	17,6	20,6	7,9	72,2	23	3170,0	
08.07	29 %	!	12,2	15,4	19,7	0,4	67,4	23	3179,3	
09.07	32 %	!	11,3	17,1	23,8	0,0	57,8	23	3186,3	
10.07	33 %	!!	13,9	20,5	26,9	0,0	52,3	24	3218,5	

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	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