

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: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

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 %		-1,9	5,2	10,5	0,0	69,8	0	0,0	
02.01	0 %		0,6	5,1	10,2	13,1	83,5	0	0,0	
03.01	0 %		-0,4	1,4	3,2	0,0	79,6	0	0,0	
04.01	0 %		-3,0	-0,5	1,8	0,0	90,6	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	4,5	11,5	15,1	98,1	0	0,0	
06.01	0 %		6,5	9,5	16,1	2,0	76,5	0	0,0	
07.01	0 %		3,2	6,4	8,3	1,4	65,0	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,8	6,1	13,0	92,7	0	0,0	
09.01	0 %		1,5	6,6	11,7	10,1	89,6	0	0,0	
10.01	0 %		-2,4	1,9	5,4	0,0	77,9	0	0,0	
11.01	0 %		-3,0	0,8	3,6	0,0	80,9	0	0,0	
12.01	0 %		-0,8	1,6	4,2	0,0	74,0	0	0,0	
13.01	0 %		-3,6	-1,7	1,2	0,0	80,7	0	0,0	
14.01	0 %		-4,7	-1,7	2,3	0,0	81,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	1,5	3,4	0,1	96,5	0	0,0	
16.01	0 %		0,5	3,2	7,0	0,0	90,8	0	0,0	
17.01	0 %		-1,5	0,4	1,4	0,0	98,2	0	0,0	
18.01	0 %		-2,2	0,6	2,7	0,0	93,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,6	-1,0	3,7	0,0	93,6	0	0,0	
20.01	0 %		-2,0	-0,9	0,5	0,0	98,3	0	0,0	
21.01	0 %		-2,6	-2,2	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,4	-0,7	2,6	0,0	99,3	0	0,0	
23.01	0 %		1,5	4,8	7,7	3,6	85,5	0	0,0	
24.01	0 %		4,8	8,1	12,6	0,0	75,5	0	0,0	
25.01	0 %		7,6	11,3	18,2	5,8	70,5	0	0,0	
26.01	0 %		2,5	6,7	9,9	2,0	80,1	0	0,0	
27.01	0 %		4,5	9,2	13,3	3,7	85,1	0	0,0	
28.01	0 %		4,6	7,6	11,9	0,2	81,8	0	0,0	
29.01	0 %		4,0	7,5	10,6	1,6	81,9	0	0,0	
30.01	0 %		3,3	6,7	12,6	0,8	85,9	0	0,0	
31.01	0 %		0,4	3,4	7,0	0,0	81,7	0	0,0	
01.02	0 %		-1,3	1,3	5,5	0,0	81,3	0	0,0	
02.02	0 %		-2,5	0,4	5,2	0,0	83,3	0	0,0	
03.02	0 %		-4,1	-0,8	0,9	0,0	92,6	0	0,0	
04.02	0 %		-4,7	-1,1	0,6	0,0	91,3	0	0,0	

Station: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Müller-Thurgau

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 %		-5,8	-1,8	2,1	0,0	99,2	0	0,0	
06.02	0 %		1,5	2,4	3,5	0,0	89,7	0	0,0	
07.02	0 %		0,7	3,5	7,1	0,0	76,7	0	0,0	
08.02	0 %		-1,1	2,7	7,3	0,0	78,1	0	0,0	
09.02	0 %		-1,5	1,8	4,7	0,0	86,8	0	0,0	
10.02	0 %		0,5	3,1	5,5	4,4	91,1	0	0,0	
11.02	0 %		4,9	6,5	8,6	3,5	95,8	0	0,0	
12.02	0 %		4,4	5,7	6,6	5,2	99,6	0	0,0	
13.02	0 %		0,7	3,6	7,1	1,5	88,2	0	0,0	
14.02	0 %		-0,5	1,0	2,5	0,0	83,3	0	0,0	
15.02	0 %		0,2	0,9	1,7	0,0	78,2	0	0,0	
16.02	0 %		-1,3	0,4	2,4	0,4	86,3	0	0,0	
17.02	0 %		-4,0	-0,9	3,5	0,0	76,6	0	0,0	
18.02	0 %		-5,0	-1,2	4,7	0,0	72,5	0	0,0	
19.02	0 %		-4,5	-0,2	3,6	0,0	65,1	0	0,0	
20.02	0 %		-0,3	4,4	10,0	0,2	78,4	0	0,0	
21.02	0 %		5,0	9,1	16,1	1,1	89,1	0	0,0	
22.02	0 %		5,6	9,8	14,5	0,0	86,2	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	10,2	15,8	0,0	74,0	0	0,0	
24.02	0 %		3,8	8,2	11,7	0,2	88,7	0	0,0	
25.02	0 %		5,3	8,3	10,8	6,0	99,0	0	0,0	
26.02	0 %		2,2	7,2	11,1	1,5	84,1	0	0,0	
27.02	0 %		2,4	5,6	9,3	3,5	86,0	0	0,0	
28.02	0 %		1,9	5,3	8,5	0,3	82,3	0	0,0	
01.03	0 %		1,9	4,8	7,9	0,0	83,7	0	0,0	
02.03	0 %		0,1	4,3	9,7	0,0	74,6	0	0,0	
03.03	0 %		0,1	5,6	12,5	0,0	66,2	0	0,0	
04.03	0 %		-0,6	6,2	14,1	0,0	60,2	0	0,0	
05.03	0 %		-2,1	6,3	15,2	0,0	66,8	0	0,0	
06.03	0 %		-1,1	7,8	18,1	0,0	66,6	0	0,0	
07.03	0 %		1,9	9,7	17,8	0,0	61,3	0	0,0	
08.03	0 %		2,0	10,2	17,8	0,0	59,5	0	0,0	
09.03	0 %		3,0	11,1	18,5	0,0	54,5	0	0,0	
10.03	0 %		7,1	11,0	15,2	0,0	63,6	0	0,0	
11.03	0 %		6,5	10,4	17,1	0,4	79,4	0	0,0	
12.03	0 %		4,5	6,2	7,5	0,8	82,1	0	0,0	
13.03	0 %		2,8	4,2	5,8	4,8	85,5	0	0,0	
14.03	0 %		1,9	4,8	7,5	3,5	86,2	0	0,0	
15.03	0 %		2,3	5,6	10,6	0,0	74,3	0	0,0	
16.03	0 %		1,8	6,1	11,0	0,0	66,7	0	0,0	

Station: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

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	4,9	10,8	0,0	59,2	0	0,0	
18.03	0 %		-1,6	4,6	12,0	0,0	41,9	0	0,0	
19.03	0 %		-0,5	6,6	14,9	0,0	47,7	0	0,0	
20.03	0 %		1,4	10,0	19,7	0,0	56,9	0	0,0	
21.03	0 %		4,4	13,5	22,4	0,0	52,3	0	0,0	
22.03	0 %		9,6	14,0	19,9	1,0	62,1	0	0,0	
23.03	0 %		9,8	13,0	16,2	0,8	67,9	0	0,0	
24.03	0 %		5,7	13,2	17,8	0,0	62,9	0	0,0	
25.03	0 %		9,4	12,7	18,4	0,0	67,5	0	0,0	
26.03	0 %		8,6	9,6	10,4	0,1	81,3	0	0,0	
27.03	0 %		5,3	10,1	16,1	0,0	66,4	0	0,0	
28.03	0 %		1,8	10,3	17,0	0,0	61,5	0	0,0	
29.03	0 %		8,5	11,2	14,7	0,0	60,3	0	0,0	
30.03	0 %		2,8	9,8	14,1	0,0	61,0	0	0,0	
31.03	0 %		8,3	10,3	12,8	0,0	54,4	0	0,0	
01.04	0 %		4,9	9,2	14,0	0,0	60,7	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	12,1	19,5	0,0	54,5	0	0,0	
03.04	0 %		7,3	14,1	21,8	0,0	50,6	0	0,0	
04.04	0 %		8,1	15,3	22,9	0,0	46,3	0	0,0	
05.04	0 %		10,3	15,5	22,1	0,0	46,0	0	0,0	
06.04	0 %		3,0	8,0	13,0	0,0	37,4	0	0,0	
07.04	0 %		0,5	7,1	14,4	0,0	43,6	0	0,0	
08.04	0 %		3,0	9,9	17,1	0,0	46,2	0	0,0	
09.04	0 %		4,6	11,4	18,0	0,0	46,4	0	0,0	
10.04	0 %		6,9	9,7	12,7	0,0	61,8	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	11,7	21,4	0,0	60,4	0	0,0	
12.04	0 %		8,1	15,9	24,7	0,0	43,2	0	0,0	
13.04	0 %		12,7	17,1	20,6	0,0	55,2	0	0,0	
14.04	0 %		8,1	15,4	22,3	0,0	60,3	1	2,5	
15.04	0 %		11,4	14,7	20,2	2,9	77,1	1	3,4	
16.04	0 %		9,2	13,6	20,7	0,0	82,6	1	4,3	
17.04	0 %		7,9	9,7	11,2	5,6	84,3	1	4,3	
18.04	0 %		7,7	8,9	10,6	0,1	82,7	1	4,3	
19.04	0 %		4,5	11,5	18,0	0,0	74,2	1	4,7	
20.04	6 %	!	6,7	12,9	20,4	1,7	69,4	1	5,7	
21.04	11 %	!	3,8	9,3	14,7	1,5	90,7	1	5,7	
22.04	18 %	!	9,7	13,6	18,1	0,0	76,6	1	7,0	
23.04	21 %	!	7,3	12,0	18,7	8,0	84,2	2	15,7	
24.04	27 %	!	7,2	11,0	15,7	2,4	84,4	2	16,7	
25.04	34 %	!!	9,3	11,7	14,7	0,5	89,5	2	18,4	

Station: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

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	41 %	!!	7,9	12,8	17,0	0,1	77,8	2	21,5	
27.04	39 %	!!	8,6	14,3	21,0	0,0	58,0	2	27,1	
28.04	38 %	!!	8,8	15,8	22,8	0,0	46,2	3	46,2	
29.04	34 %	!!	11,2	17,9	24,7	0,0	40,9	3	66,3	
30.04	34 %	!!	12,1	19,2	26,5	0,0	43,2	3	94,5	
01.05	33 %	!!	11,4	20,5	29,0	0,0	44,0	4	155,5	
02.05	32 %	!	10,2	21,4	30,4	0,0	46,6	5	230,0	
03.05	33 %	!!	14,9	19,9	26,9	6,7	59,7	5	290,3	
04.05	35 %	!!	9,6	12,4	15,3	3,4	70,8	5	305,1	
05.05	38 %	!!	7,7	11,9	15,9	0,0	60,1	5	317,1	
06.05	39 %	!!	7,4	12,4	16,7	0,0	52,5	5	332,0	
07.05	42 %	!!	8,4	12,7	16,6	0,0	58,0	6	370,2	
08.05	42 %	!!	10,1	13,4	17,9	0,0	50,3	6	395,3	
09.05	40 %	!!	6,9	13,6	20,0	0,0	42,8	6	421,8	
10.05	36 %	!!	7,0	14,6	22,0	0,0	42,5	6	455,3	
11.05	36 %	!!	8,1	17,2	25,4	0,0	39,7	6	507,4	
12.05	35 %	!!	10,0	17,3	24,0	0,0	43,3	7	584,2	
13.05	36 %	!!	9,1	16,7	23,7	0,0	41,3	7	638,4	
14.05	34 %	!!	9,6	18,1	25,2	0,0	39,3	7	701,6	
15.05	35 %	!!	12,4	16,2	19,8	0,0	42,1	8	770,8	
16.05	35 %	!!	8,1	14,6	20,3	0,0	40,6	8	809,5	
17.05	40 %	!!	9,7	15,0	21,0	0,0	52,7	8	851,4	
18.05	44 %	!!	10,5	15,0	20,0	0,0	54,3	8	892,2	
19.05	47 %	!!	8,4	16,1	23,5	0,0	51,8	8	940,5	
20.05	49 %	!!	11,2	18,3	24,9	0,0	47,0	9	1029,5	
21.05	55 %	!!	12,6	16,8	21,9	3,2	63,6	9	1085,3	
22.05	62 %	!!	9,9	13,5	17,5	1,1	66,0	9	1113,1	
23.05	62 %	!!	8,2	12,2	16,8	0,0	47,3	9	1130,5	
24.05	60 %	!!	4,2	12,6	19,3	1,1	54,1	9	1150,4	
25.05	66 %	!!!	10,5	15,8	22,8	0,5	78,0	10	1215,0	
26.05	69 %	!!!	12,8	16,7	20,9	0,0	56,5	10	1268,7	
27.05	71 %	!!!	11,7	17,8	24,2	0,0	52,4	10	1327,9	
28.05	73 %	!!!	14,3	17,2	19,9	5,3	75,8	10	1379,3	
29.05	76 %	!!!	10,3	17,1	23,3	0,0	71,9	11	1448,6	
30.05	80 %	!!!	18,3	23,6	30,0	0,0	51,3	11	1543,0	
31.05	85 %	!!!	14,2	21,7	32,6	8,4	70,3	11	1615,8	
01.06	85 %	!!!	16,9	22,2	28,1	0,5	72,5	12	1712,0	
02.06	90 %	!!!	14,3	19,2	22,3	0,1	69,7	12	1766,9	
03.06	96 %	!!!	9,6	18,7	25,8	0,0	68,5	12	1814,6	
04.06	96 %	!!!	14,3	17,6	21,1	7,6	93,7	13	1875,7	

Station: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

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	96 %	!!!	13,5	18,0	22,1	0,0	70,8	13	1920,0	
06.06	100 %	!!!	14,7	18,1	21,7	1,8	78,6	13	1961,6	
07.06	100 %	!!!	13,6	18,3	22,5	0,0	72,2	13	2000,4	
08.06	100 %	!!!	11,8	15,9	19,0	6,0	69,5	14	2046,3	
09.06	99 %	!!!	5,2	14,7	21,8	0,0	62,8	14	2069,4	
10.06	97 %	!!!	7,7	18,1	26,4	0,0	63,5	14	2107,2	
11.06	93 %	!!!	12,6	19,2	24,3	0,0	50,2	14	2146,7	
12.06	84 %	!!!	12,9	21,4	29,9	0,0	48,2	15	2209,6	
13.06	75 %	!!!	16,6	25,5	33,9	0,0	44,9	15	2273,9	
14.06	65 %	!!	19,0	26,8	35,1	0,0	43,1	15	2333,0	
15.06	66 %	!!!	15,9	20,8	25,5	8,8	78,6	16	2391,3	
16.06	68 %	!!!	15,7	19,7	24,7	1,3	66,5	16	2426,1	
17.06	64 %	!!	14,7	21,6	27,5	0,0	54,7	16	2462,8	
18.06	63 %	!!	15,1	23,4	29,9	0,0	51,9	17	2522,0	
19.06	64 %	!!	18,8	23,7	28,7	0,0	50,5	17	2565,3	
20.06	63 %	!!	15,6	22,0	28,7	0,0	48,0	17	2596,7	
21.06	61 %	!!	15,9	23,7	32,0	0,0	38,1	18	2652,3	
22.06	51 %	!!	14,9	26,0	36,2	0,0	41,5	18	2696,5	
23.06	44 %	!!	20,4	25,3	29,2	0,0	50,9	19	2747,7	
24.06	40 %	!!	13,8	22,7	30,2	0,0	47,2	19	2782,2	
25.06	37 %	!!	15,2	26,4	35,0	0,0	45,0	19	2818,1	
26.06	39 %	!!	21,1	25,3	29,1	0,4	56,2	20	2870,9	
27.06	44 %	!!	19,4	22,8	27,7	0,5	71,1	20	2902,9	
28.06	48 %	!!	16,3	25,3	33,1	0,0	61,3	21	2945,0	
29.06	48 %	!!	20,7	27,6	34,0	0,0	50,2	21	2989,5	
30.06	45 %	!!	21,6	28,2	34,8	0,0	48,8	21	3015,6	
01.07	42 %	!!	21,5	29,2	36,8	0,0	37,1	22	3084,2	
02.07	39 %	!!	19,8	30,3	39,2	0,0	38,7	23	3128,7	
03.07	35 %	!!	18,5	23,2	27,7	3,0	54,8	23	3163,6	
04.07	28 %	!	18,3	23,0	28,6	0,0	39,0	23	3183,0	
05.07	23 %	!	16,7	23,6	30,9	0,0	34,5	24	3221,4	
06.07	24 %	!	16,6	20,5	24,7	0,1	49,1	24	3249,7	
07.07	29 %	!	14,8	17,5	21,1	4,5	82,2	24	3261,3	
08.07	35 %	!!	13,8	16,4	20,5	2,6	68,7	24	3266,0	
09.07	37 %	!!	13,9	18,4	23,5	0,0	57,0	25	3291,5	
10.07	35 %	!!	11,0	20,4	27,8	0,0	52,5	25	3321,6	
11.07	35 %	!!	17,2	21,2	26,3	0,0	54,7	25	3341,0	
12.07	35 %	!!	17,6	22,5	28,4	0,0	49,5	25	3346,3	
13.07	31 %	!	16,5	24,5	31,7	0,0	41,9	26	3403,8	
14.07	27 %	!	15,5	22,9	28,7	0,1	59,9	26	3419,0	

Station: Wachenheim, 01.01.2025 00:00 - 29.07.2025 02:00

Erstellt: 22.07.2025

Daten vorhanden bis: 22.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 29.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2025

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	
15.07	23 %	!	15,9	22,0	27,2	0,0	62,1	27	3440,6	
16.07	23 %	!	14,6	19,2	24,1	4,8	63,8	27	3468,1	
17.07	24 %	!	12,6	19,9	27,5	0,0	62,6	27	3487,3	
18.07	24 %	!	12,6	22,2	29,2	0,0	53,8	27	3493,0	
19.07	25 %	!	13,9	23,0	32,3	0,0	57,4	28	3527,3	
20.07	23 %	!	14,8	21,9	32,3	14,4	75,9	28	3554,7	
21.07	23 %	!	16,9	19,8	25,0	2,4	84,3	28	3560,5	
22.07	24 %	!	15,6	18,3	22,9	5,2	83,6	28	3561,6	
23.07	23 %	!	14,6	20,1	25,9	0,0	66,4	29	3589,8	
24.07	22 %	!	16,3	19,6	22,9	5,6	75,9	29	3614,0	
25.07	21 %	!	15,7	19,5	23,7	5,4	83,9	29	3622,8	
26.07	21 %	!	16,3	20,7	25,8	0,7	74,3	29	3624,8	
27.07	21 %	!	16,1	20,6	25,1	0,0	67,3	29	3625,1	
28.07	23 %	!	15,1	18,5	22,3	2,4	73,0	30	3659,1	

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