

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: Freinsheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		-4,2	4,5	10,2	0,0	71,9	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	4,9	10,4	13,9	86,5	0	0,0	
03.01	0 %		-0,3	1,7	3,7	0,0	80,5	0	0,0	
04.01	0 %		-3,2	-0,4	1,5	0,0	91,7	0	0,0	
05.01	0 %		-0,9	4,1	10,5	12,3	100,0	0	0,0	
06.01	0 %		4,9	9,5	16,3	1,8	78,0	0	0,0	
07.01	0 %		3,8	6,7	9,3	1,0	63,6	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,9	6,2	11,7	93,5	0	0,0	
09.01	0 %		1,8	6,5	11,9	10,7	91,7	0	0,0	
10.01	0 %		-3,7	1,6	6,0	0,0	80,6	0	0,0	
11.01	0 %		-4,0	0,6	4,9	0,0	84,8	0	0,0	
12.01	0 %		-1,5	1,4	5,5	0,0	76,6	0	0,0	
13.01	0 %		-6,1	-2,7	1,6	0,0	87,6	0	0,0	
14.01	0 %		-9,4	-3,1	2,7	0,0	88,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,7	1,4	3,6	0,2	98,1	0	0,0	
16.01	0 %		-3,0	2,9	7,7	0,0	92,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,2	0,3	1,3	0,1	99,6	0	0,0	
18.01	0 %		-5,5	-0,2	2,6	0,0	95,8	0	0,0	
19.01	0 %		-7,3	-2,6	3,6	0,0	93,7	0	0,0	
20.01	0 %		-2,1	-1,0	0,5	0,0	98,6	0	0,0	
21.01	0 %		-2,7	-2,3	-1,7	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,4	-0,9	2,1	0,1	99,8	0	0,0	
23.01	0 %		1,5	4,9	8,1	4,8	85,8	0	0,0	
24.01	0 %		4,8	8,1	12,7	0,4	75,9	0	0,0	
25.01	0 %		5,3	10,7	17,6	5,6	74,1	0	0,0	
26.01	0 %		0,1	6,6	10,3	1,6	81,6	0	0,0	
27.01	0 %		4,4	9,3	14,4	2,2	83,8	0	0,0	
28.01	0 %		2,6	7,2	11,9	0,1	84,6	0	0,0	
29.01	0 %		3,4	7,5	11,2	1,4	84,4	0	0,0	
30.01	0 %		2,1	6,7	14,3	1,9	88,0	0	0,0	
31.01	0 %		-3,2	2,6	7,5	0,0	85,7	0	0,0	
01.02	0 %		-2,5	1,0	6,5	0,0	84,8	0	0,0	
02.02	0 %		-5,5	-0,5	5,8	0,0	87,4	0	0,0	
03.02	0 %		-7,8	-2,1	0,6	0,0	94,7	0	0,0	
04.02	0 %		-6,6	-1,4	0,4	0,0	92,5	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		-7,9	-2,6	2,0	0,0	100,0	0	0,0	
06.02	0 %		1,3	2,4	3,5	0,0	90,1	0	0,0	
07.02	0 %		-2,8	2,9	6,7	0,0	78,7	0	0,0	
08.02	0 %		-4,0	1,8	8,2	0,0	83,0	0	0,0	
09.02	0 %		-4,7	0,6	4,9	0,0	91,2	0	0,0	
10.02	0 %		-0,4	2,9	5,7	4,4	92,4	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	6,4	9,0	2,1	95,2	0	0,0	
12.02	0 %		4,1	5,5	6,4	3,7	99,3	0	0,0	
13.02	0 %		0,7	3,3	7,2	0,6	88,6	0	0,0	
14.02	0 %		-0,7	1,1	2,8	0,0	82,3	0	0,0	
15.02	0 %		0,3	1,0	1,8	0,0	74,4	0	0,0	
16.02	0 %		-1,9	0,4	2,6	1,6	85,1	0	0,0	
17.02	0 %		-5,6	-1,7	4,3	0,0	82,7	0	0,0	
18.02	0 %		-5,7	-1,2	5,0	0,0	73,0	0	0,0	
19.02	0 %		-8,7	-1,5	3,6	0,0	73,2	0	0,0	
20.02	0 %		-1,6	3,9	9,0	0,4	80,6	0	0,0	
21.02	0 %		3,4	8,2	15,5	0,8	91,3	0	0,0	
22.02	0 %		3,6	8,9	14,2	0,0	89,4	0	0,0	
23.02	0 %		0,6	9,1	16,0	0,0	77,2	0	0,0	
24.02	0 %		-0,1	7,1	11,4	0,2	92,2	0	0,0	
25.02	0 %		3,6	7,9	10,5	4,8	99,5	0	0,0	
26.02	0 %		0,9	7,0	10,9	1,2	84,9	0	0,0	
27.02	0 %		2,7	5,8	10,8	0,8	87,4	0	0,0	
28.02	0 %		1,4	5,4	9,2	0,0	84,3	0	0,0	
01.03	0 %		0,9	4,8	9,5	0,0	84,7	0	0,0	
02.03	0 %		-2,2	3,3	10,7	0,0	79,4	0	0,0	
03.03	0 %		-3,8	4,3	12,3	0,0	71,9	0	0,0	
04.03	0 %		-3,8	4,0	13,7	0,0	70,2	0	0,0	
05.03	0 %		-4,7	3,5	15,0	0,0	78,3	0	0,0	
06.03	0 %		-4,2	4,7	17,6	0,0	78,7	0	0,0	
07.03	0 %		-1,5	7,6	18,3	0,0	70,9	0	0,0	
08.03	0 %		-1,4	8,0	17,9	0,0	68,8	0	0,0	
09.03	0 %		0,2	10,3	19,5	0,0	59,8	0	0,0	
10.03	0 %		6,8	11,2	15,4	0,0	60,0	0	0,0	
11.03	0 %		5,3	10,1	17,3	0,5	80,3	0	0,0	
12.03	0 %		3,6	6,0	7,5	0,7	82,2	0	0,0	
13.03	0 %		2,8	4,2	6,1	4,5	84,5	0	0,0	
14.03	0 %		2,1	4,9	8,1	5,1	84,0	0	0,0	
15.03	0 %		2,1	5,7	11,6	0,0	70,7	0	0,0	
16.03	0 %		1,3	6,3	12,1	0,0	64,5	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		-2,4	4,5	11,0	0,0	59,1	0	0,0	
18.03	0 %		-6,2	2,3	11,9	0,0	56,9	0	0,0	
19.03	0 %		-5,2	4,1	14,6	0,0	62,7	0	0,0	
20.03	0 %		-1,9	7,8	19,3	0,0	70,2	0	0,0	
21.03	0 %		0,9	10,9	22,3	0,0	65,5	0	0,0	
22.03	0 %		8,5	13,0	19,6	1,0	68,4	0	0,0	
23.03	0 %		6,9	12,6	17,8	0,0	68,4	0	0,0	
24.03	0 %		3,1	12,4	20,2	0,0	67,7	0	0,0	
25.03	0 %		8,8	12,8	18,7	0,0	67,7	0	0,0	
26.03	0 %		8,6	9,5	10,8	0,3	83,2	0	0,0	
27.03	0 %		1,3	9,5	16,2	0,0	70,1	0	0,0	
28.03	0 %		-0,8	8,3	16,7	0,0	71,9	0	0,0	
29.03	0 %		8,2	11,1	15,3	0,0	60,6	0	0,0	
30.03	0 %		3,2	9,9	13,8	0,0	59,1	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	10,3	14,0	0,0	53,5	0	0,0	
01.04	0 %		4,4	9,1	14,6	0,0	59,6	0	0,0	
02.04	0 %		3,5	12,0	18,9	0,0	53,1	0	0,0	
03.04	0 %		2,6	11,6	21,4	0,0	62,5	0	0,0	
04.04	0 %		4,3	13,5	22,5	0,0	55,0	0	0,0	
05.04	0 %		5,5	14,7	22,6	0,0	50,7	0	0,0	
06.04	0 %		-0,3	7,4	12,5	0,0	41,0	0	0,0	
07.04	0 %		-1,8	5,8	14,0	0,0	52,5	0	0,0	
08.04	0 %		-1,1	7,9	16,5	0,0	58,3	0	0,0	
09.04	0 %		-0,7	9,4	18,1	0,0	60,6	0	0,0	
10.04	0 %		2,6	8,8	12,3	0,0	66,7	0	0,0	
11.04	0 %		-0,9	10,5	21,0	0,0	65,6	0	0,0	
12.04	0 %		2,4	14,0	23,9	0,0	52,9	0	0,0	
13.04	0 %		8,4	16,3	21,3	0,0	57,2	0	0,0	
14.04	0 %		4,9	13,3	21,5	0,0	71,3	0	0,0	
15.04	0 %		7,8	13,6	20,0	3,1	82,9	0	0,0	
16.04	0 %		7,7	13,3	22,0	0,0	82,0	0	0,0	
17.04	0 %		8,2	9,7	11,1	7,2	86,0	0	0,0	
18.04	0 %		7,6	8,8	11,0	0,2	87,7	0	0,0	
19.04	0 %		1,6	11,0	17,7	0,0	77,2	0	0,0	
20.04	0 %		3,8	12,5	21,0	1,1	72,7	1	2,5	
21.04	0 %		1,5	8,2	14,0	1,4	94,3	1	2,5	
22.04	0 %		7,0	12,9	19,0	0,0	81,0	1	3,0	
23.04	0 %		5,5	10,7	17,9	15,5	92,0	1	3,2	
24.04	0 %		6,9	11,0	15,5	0,4	86,5	1	3,4	
25.04	0 %		9,4	11,6	15,5	0,1	90,6	1	3,8	

Station: Freinsheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		6,5	12,3	17,5	0,0	81,3	1	4,4	
27.04	6 %	!	7,5	13,8	20,8	0,0	63,7	1	5,6	
28.04	11 %	!	4,5	14,2	22,6	0,0	61,4	2	13,4	
29.04	14 %	!	7,7	17,4	24,6	0,0	46,3	2	20,5	
30.04	18 %	!	9,4	18,7	26,1	0,0	47,1	2	32,2	
01.05	25 %	!	6,5	17,7	28,0	0,0	61,5	3	61,2	
02.05	32 %	!	8,0	18,9	29,8	0,0	62,5	3	87,8	
03.05	32 %	!	11,8	18,7	26,1	14,6	68,0	4	137,3	
04.05	30 %	!	9,0	12,4	15,6	2,7	73,7	4	148,5	
05.05	30 %	!	7,0	11,9	16,4	0,0	61,1	4	157,5	
06.05	30 %	!	6,5	12,1	16,8	0,0	54,3	4	167,5	
07.05	33 %	!!	7,1	12,3	16,5	0,0	61,2	4	178,6	
08.05	30 %	!	9,5	13,3	18,4	0,0	50,1	4	194,7	
09.05	26 %	!	5,7	12,9	19,3	0,0	46,4	5	228,1	
10.05	31 %	!	1,6	12,2	21,3	0,0	60,4	5	241,3	
11.05	36 %	!!	2,7	14,4	24,9	0,0	60,2	5	267,7	
12.05	39 %	!!	5,2	15,0	23,2	0,0	59,6	5	298,3	
13.05	40 %	!!	8,1	15,6	23,2	0,0	47,8	5	332,7	
14.05	43 %	!!	5,1	16,5	25,0	0,0	52,1	6	400,4	
15.05	45 %	!!	11,2	15,7	20,1	0,0	45,3	6	441,8	
16.05	46 %	!!	6,3	14,2	21,0	0,0	45,1	6	472,1	
17.05	50 %	!!	6,4	14,4	20,1	0,0	57,3	6	503,9	
18.05	51 %	!!	8,8	14,6	19,8	0,0	57,0	7	559,7	
19.05	53 %	!!	3,7	14,5	22,8	0,0	60,1	7	596,3	
20.05	58 %	!!	9,0	17,3	24,8	0,0	54,7	7	654,7	
21.05	51 %	!!	10,6	16,1	22,2	10,9	69,2	7	702,4	
22.05	58 %	!!	8,9	13,4	17,4	0,5	68,8	8	750,4	
23.05	58 %	!!	7,9	11,7	16,9	0,0	52,4	8	764,9	
24.05	57 %	!!	2,4	11,6	18,6	1,5	63,2	8	778,7	
25.05	63 %	!!	10,5	15,1	22,1	2,2	85,1	8	822,1	
26.05	67 %	!!!	11,5	16,0	20,1	0,0	62,8	8	871,6	
27.05	70 %	!!!	9,2	16,8	22,7	0,0	58,0	8	925,7	
28.05	80 %	!!!	12,2	17,1	19,8	5,3	77,3	9	1005,4	
29.05	83 %	!!!	10,4	16,5	21,7	0,0	75,1	9	1060,0	
30.05	92 %	!!!	15,1	22,3	28,7	0,0	60,0	9	1156,6	
31.05	96 %	!!!	12,5	20,2	30,4	3,5	79,7	10	1259,0	
01.06	96 %	!!!	16,6	21,2	27,4	0,9	78,7	10	1344,4	
02.06	98 %	!!!	12,5	18,1	21,9	0,0	78,0	11	1421,1	
03.06	100 %	!!!	8,1	17,9	26,4	0,0	73,4	11	1479,6	
04.06	100 %	!!!	13,4	17,1	20,4	9,6	98,3	11	1529,7	

Station: Freinsheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %	!!!	13,2	17,8	21,3	0,0	73,7	11	1580,6	
06.06	100 %	!!!	14,8	17,9	21,8	2,3	82,1	12	1649,2	
07.06	100 %	!!!	14,6	18,2	22,0	0,0	73,7	12	1702,2	
08.06	100 %	!!!	8,1	15,4	18,3	7,7	74,8	12	1735,8	
09.06	100 %	!!!	4,1	13,3	21,2	0,0	72,6	12	1755,2	
10.06	100 %	!!!	6,6	17,0	25,6	0,0	70,2	12	1794,5	
11.06	100 %	!!!	11,6	18,0	23,6	0,0	58,4	13	1857,4	
12.06	99 %	!!!	10,8	20,0	29,4	0,0	57,7	13	1913,9	
13.06	96 %	!!!	13,3	23,3	33,4	0,0	60,2	13	1981,6	
14.06	91 %	!!!	15,1	24,9	34,0	0,0	54,7	14	2073,0	
15.06	92 %	!!!	15,7	19,6	25,6	6,4	87,4	14	2118,9	
16.06	93 %	!!!	14,7	19,4	24,6	1,0	70,3	14	2159,8	
17.06	92 %	!!!	10,6	19,8	27,1	0,0	66,4	15	2218,8	
18.06	93 %	!!!	11,8	21,5	29,3	0,0	65,0	15	2268,2	
19.06	90 %	!!!	14,5	22,8	28,6	0,0	57,0	15	2317,2	
20.06	85 %	!!!	14,0	21,2	28,1	0,0	50,5	16	2374,3	
21.06	80 %	!!!	15,0	22,5	31,4	0,0	43,9	16	2421,4	
22.06	77 %	!!!	10,9	23,7	35,0	0,0	55,7	16	2466,6	
23.06	73 %	!!!	17,4	24,1	28,4	0,0	55,6	17	2528,9	
24.06	69 %	!!!	10,9	21,1	29,2	0,0	55,9	17	2565,3	
25.06	67 %	!!!	12,8	24,2	33,7	0,0	57,9	17	2604,8	
26.06	67 %	!!!	19,0	24,1	28,6	0,8	61,0	18	2662,8	
27.06	70 %	!!!	18,0	22,5	27,3	0,0	70,6	18	2698,9	
28.06	75 %	!!!	14,6	24,0	32,0	0,0	66,4	18	2730,0	
29.06	71 %	!!!	17,6	26,5	33,2	0,0	54,8	19	2793,1	
30.06	65 %	!!	20,5	27,2	33,6	0,0	50,4	19	2831,8	
01.07	58 %	!!	19,6	27,9	35,9	0,0	40,3	20	2891,1	
02.07	53 %	!!	16,6	28,1	38,2	0,0	49,1	20	2929,6	
03.07	50 %	!!	18,2	22,8	27,3	2,6	58,4	21	2971,6	
04.07	43 %	!!	16,5	22,0	28,2	0,0	45,1	21	3002,2	
05.07	36 %	!!	10,9	21,9	30,4	0,0	46,2	21	3023,1	
06.07	38 %	!!	13,7	18,2	23,5	1,4	61,8	22	3051,6	
07.07	40 %	!!	13,4	16,9	20,2	1,5	81,0	22	3069,3	
08.07	42 %	!!	10,4	14,8	18,9	1,9	74,0	22	3082,2	
09.07	47 %	!!	10,8	16,1	22,8	0,0	69,5	22	3096,6	
10.07	48 %	!!	11,5	18,1	24,6	0,0	63,2	22	3110,0	
11.07	49 %	!!	13,0	19,3	25,5	0,0	62,0	23	3136,6	
12.07	53 %	!!	14,4	20,5	25,2	0,0	59,6	23	3164,2	

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	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