

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: Laumersheim, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-3,2	3,7	9,1	0,0	85,7	0	0,0	
02.01	0 %		-0,6	3,8	9,2	12,2	94,4	0	0,0	
03.01	0 %		-1,1	0,6	2,5	0,0	93,1	0	0,0	
04.01	0 %		-2,7	-0,7	1,1	0,0	98,1	0	0,0	
05.01	0 %		-1,2	3,9	9,4	17,5	100,0	0	0,0	
06.01	0 %		6,5	9,2	15,5	0,6	89,1	0	0,0	
07.01	0 %		3,1	5,5	7,5	0,8	81,2	0	0,0	
08.01	0 %		0,0	2,4	5,1	12,0	97,4	0	0,0	
09.01	0 %		1,2	5,6	11,8	10,3	97,3	0	0,0	
10.01	0 %		-2,7	0,8	4,5	0,0	91,7	0	0,0	
11.01	0 %		-2,5	0,0	2,9	0,0	91,7	0	0,0	
12.01	0 %		-3,0	0,8	3,4	0,0	87,2	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-2,3	0,8	0,0	89,6	0	0,0	
14.01	0 %		-7,0	-2,6	1,2	0,0	91,7	0	0,0	
15.01	0 %		-0,9	1,1	3,3	0,3	99,2	0	0,0	
16.01	0 %		-1,3	2,4	6,5	0,0	96,8	0	0,0	
17.01	0 %		-1,4	-0,2	0,7	0,0	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	-0,2	2,2	0,0	98,7	0	0,0	
19.01	0 %		-5,1	-1,7	3,0	0,1	97,4	0	0,0	
20.01	0 %		-2,3	-1,5	-0,3	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,9	-2,5	-2,1	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,6	-1,1	1,4	0,1	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		1,2	4,1	6,9	5,0	96,5	0	0,0	
24.01	0 %		4,0	7,7	12,4	0,1	91,0	0	0,0	
25.01	0 %		7,4	10,7	15,7	5,1	84,7	0	0,0	
26.01	0 %		2,1	6,2	9,4	1,2	91,8	0	0,0	
27.01	0 %		4,3	8,7	13,7	2,2	93,0	0	0,0	
28.01	0 %		4,9	7,2	10,9	0,4	92,3	0	0,0	
29.01	0 %		4,7	7,1	10,2	1,2	92,9	0	0,0	
30.01	0 %		3,6	6,3	12,0	2,2	94,3	0	0,0	
31.01	0 %		-1,6	2,3	6,6	0,0	91,5	0	0,0	
01.02	0 %		-2,9	0,3	5,0	0,1	90,7	0	0,0	
02.02	0 %		-4,9	-0,8	4,4	0,0	92,6	0	0,0	
03.02	0 %		-5,2	-1,7	-0,1	0,0	98,2	0	0,0	
04.02	0 %		-4,2	-1,6	-0,3	0,0	98,1	0	0,0	

Station: Laumersheim, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		-6,2	-2,1	1,2	0,0	100,0	0	0,0	
06.02	0 %		0,8	1,8	3,1	0,0	96,8	0	0,0	
07.02	0 %		-0,7	2,9	6,7	0,0	88,1	0	0,0	
08.02	0 %		-2,3	1,4	6,9	0,0	90,7	0	0,0	
09.02	0 %		-2,5	0,8	4,3	0,0	95,6	0	0,0	
10.02	0 %		-0,3	2,4	5,6	4,7	97,8	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	6,0	8,8	2,4	98,7	0	0,0	
12.02	0 %		3,7	5,0	6,3	3,0	99,8	0	0,0	
13.02	0 %		0,1	2,8	5,7	0,4	96,9	0	0,0	
14.02	0 %		-1,0	0,5	2,1	0,0	92,9	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,4	1,1	0,0	87,9	0	0,0	
16.02	0 %		-1,9	-0,2	1,7	1,8	92,6	0	0,0	
17.02	0 %		-4,9	-1,7	2,8	0,0	86,0	0	0,0	
18.02	0 %		-5,9	-2,0	3,5	0,0	82,1	0	0,0	
19.02	0 %		-6,8	-1,3	2,8	0,0	76,8	0	0,0	
20.02	0 %		-1,3	3,5	8,4	0,1	86,9	0	0,0	
21.02	0 %		3,4	8,3	15,1	0,5	95,3	0	0,0	
22.02	0 %		6,1	9,8	13,5	0,0	92,4	0	0,0	
23.02	0 %		3,8	9,5	15,3	0,0	86,2	0	0,0	
24.02	0 %		3,0	7,6	11,0	0,5	96,7	0	0,0	
25.02	0 %		4,0	7,7	10,0	4,9	100,0	0	0,0	
26.02	0 %		2,2	6,5	10,2	2,3	92,2	0	0,0	
27.02	0 %		2,8	5,4	9,9	0,8	94,0	0	0,0	
28.02	0 %		0,3	4,6	7,9	0,2	94,4	0	0,0	
01.03	0 %		0,8	4,1	8,2	0,0	93,2	0	0,0	
02.03	0 %		-0,7	3,4	9,2	0,0	85,0	0	0,0	
03.03	0 %		-2,4	3,9	11,6	0,0	79,9	0	0,0	
04.03	0 %		-2,3	4,9	13,4	0,0	72,1	0	0,0	
05.03	0 %		-2,1	5,6	14,8	0,0	71,5	0	0,0	
06.03	0 %		-1,8	7,1	17,2	0,0	70,5	0	0,0	
07.03	0 %		1,7	8,8	17,2	0,0	66,6	0	0,0	
08.03	0 %		1,8	9,2	17,3	0,0	65,5	0	0,0	
09.03	0 %		1,5	9,6	18,2	0,0	63,0	0	0,0	
10.03	0 %		4,8	10,1	16,0	0,0	67,3	0	0,0	
11.03	0 %		5,4	10,2	16,6	0,7	82,1	0	0,0	
12.03	0 %		3,0	5,4	6,8	1,1	85,4	0	0,0	
13.03	0 %		2,3	3,8	5,9	5,0	86,4	0	0,0	
14.03	0 %		1,7	4,4	7,2	6,5	88,2	0	0,0	
15.03	0 %		2,1	5,1	9,8	0,0	78,1	0	0,0	
16.03	0 %		0,9	5,5	10,7	0,0	71,9	0	0,0	

Station: Laumersheim, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		-1,3	3,9	10,2	0,0	65,8	0	0,0	
18.03	0 %		-3,8	3,5	12,0	0,0	50,7	0	0,0	
19.03	0 %		-3,4	5,4	14,3	0,0	54,4	0	0,0	
20.03	0 %		0,9	9,5	19,0	0,0	59,4	0	0,0	
21.03	0 %		3,6	12,7	22,3	0,0	56,5	0	0,0	
22.03	0 %		9,0	13,1	19,0	1,5	66,2	0	0,0	
23.03	0 %		7,8	12,3	17,5	0,0	70,0	0	0,0	
24.03	0 %		5,4	12,0	19,1	0,0	69,3	0	0,0	
25.03	0 %		7,5	11,7	17,8	0,0	70,4	0	0,0	
26.03	0 %		7,9	8,9	10,3	0,5	85,2	0	0,0	
27.03	0 %		4,6	9,6	15,4	0,0	69,7	0	0,0	
28.03	0 %		0,5	9,1	16,6	0,0	67,2	0	0,0	
29.03	0 %		4,9	10,1	14,2	0,0	66,4	0	0,0	
30.03	0 %		2,1	8,9	13,2	0,0	65,8	0	0,0	
31.03	0 %		7,6	9,7	12,9	0,0	58,5	0	0,0	
01.04	0 %		4,6	8,7	14,1	0,0	63,5	0	0,0	
02.04	0 %		4,1	11,7	19,1	0,0	58,3	0	0,0	
03.04	0 %		6,1	13,5	21,6	0,0	55,2	0	0,0	
04.04	0 %		3,4	13,0	21,7	0,0	56,9	0	0,0	
05.04	0 %		6,0	13,7	21,2	0,0	54,9	0	0,0	
06.04	0 %		2,2	7,1	11,7	0,0	43,5	0	0,0	
07.04	0 %		-0,9	6,1	13,9	0,1	54,1	0	0,0	
08.04	0 %		-0,6	8,2	16,0	0,0	54,8	0	0,0	
09.04	0 %		1,1	9,8	17,3	0,0	55,7	0	0,0	
10.04	0 %		4,4	8,3	11,5	0,0	67,6	0	0,0	
11.04	0 %		1,6	10,7	20,0	0,0	64,6	0	0,0	
12.04	0 %		3,6	13,9	23,8	0,0	55,3	0	0,0	
13.04	0 %		10,2	16,1	20,8	0,0	59,9	0	0,0	
14.04	0 %		7,3	14,0	21,0	0,0	66,8	0	0,0	
15.04	0 %		7,5	13,2	20,5	3,0	82,2	0	0,0	
16.04	0 %		9,0	13,5	19,7	0,0	84,1	0	0,0	
17.04	0 %		7,5	9,3	10,8	7,3	87,0	0	0,0	
18.04	0 %		7,1	8,2	10,1	0,2	90,0	0	0,0	
19.04	0 %		4,0	11,0	17,4	0,0	81,1	0	0,0	
20.04	0 %		5,7	12,1	20,4	1,0	78,7	1	2,5	
21.04	0 %		3,4	8,8	13,6	1,0	95,0	1	2,5	
22.04	0 %		9,0	12,8	18,6	2,7	86,3	1	3,0	
23.04	0 %		7,1	11,2	16,8	9,9	93,5	1	3,3	
24.04	0 %		7,5	10,6	14,7	3,4	91,9	1	3,4	
25.04	0 %		8,6	11,2	14,8	0,3	93,5	1	3,7	

Station: Laumersheim, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		6,9	12,3	16,8	0,0	85,0	1	4,3	
27.04	7 %	!	7,9	13,7	20,5	0,0	69,3	1	5,4	
28.04	13 %	!	5,5	14,1	22,0	0,0	64,6	1	7,0	
29.04	18 %	!	7,7	16,0	23,9	0,0	56,7	2	20,0	
30.04	24 %	!	7,2	17,4	25,8	0,0	57,4	2	29,7	
01.05	30 %	!	8,5	18,7	28,0	0,0	56,5	3	58,2	
02.05	35 %	!!	10,0	20,1	29,4	0,0	56,5	3	88,3	
03.05	43 %	!!	14,4	19,0	26,4	2,2	65,1	4	138,3	
04.05	43 %	!!	9,1	11,9	14,8	2,0	73,6	4	147,1	
05.05	40 %	!!	7,3	11,3	15,2	0,0	63,6	4	153,4	
06.05	40 %	!!	6,7	11,7	16,3	0,0	58,0	4	161,6	
07.05	40 %	!!	7,2	11,4	15,5	0,1	66,8	4	168,5	
08.05	41 %	!!	9,0	12,5	17,9	0,0	58,2	4	180,9	
09.05	40 %	!!	6,0	12,6	19,1	0,0	50,8	4	193,7	
10.05	37 %	!!	2,3	12,5	21,4	0,0	57,1	5	223,2	
11.05	38 %	!!	4,3	14,9	24,4	0,0	55,7	5	252,3	
12.05	42 %	!!	6,7	15,3	22,9	0,0	56,5	5	284,0	
13.05	43 %	!!	6,4	15,3	22,9	0,0	51,1	5	316,3	
14.05	45 %	!!	6,3	16,2	24,5	0,0	54,0	6	376,6	
15.05	47 %	!!	10,3	14,4	19,1	0,0	55,2	6	408,0	
16.05	50 %	!!	5,0	13,0	19,2	0,0	52,2	6	429,4	
17.05	53 %	!!	7,4	13,9	19,8	0,0	60,7	6	457,0	
18.05	55 %	!!	8,4	13,6	18,8	0,0	62,0	6	482,7	
19.05	58 %	!!	5,2	14,5	22,6	0,0	62,5	7	534,7	
20.05	66 %	!!!	8,3	16,4	23,7	0,0	62,1	7	585,4	
21.05	58 %	!!	11,4	15,4	21,7	24,5	72,8	7	628,3	
22.05	63 %	!!	8,0	12,8	16,8	0,7	73,1	7	650,1	
23.05	63 %	!!	6,2	10,9	16,3	0,0	60,5	7	657,3	
24.05	64 %	!!	2,8	11,4	18,5	2,1	67,4	7	668,2	
25.05	65 %	!!	10,1	14,5	21,2	4,0	89,9	7	702,8	
26.05	69 %	!!!	9,8	15,2	19,4	0,0	73,8	8	766,1	
27.05	68 %	!!!	8,5	16,2	22,3	0,0	66,3	8	817,9	
28.05	81 %	!!!	12,5	16,7	20,0	4,4	81,7	8	872,3	
29.05	85 %	!!!	10,0	15,9	21,4	0,0	81,6	8	919,4	
30.05	93 %	!!!	15,2	21,7	28,2	0,0	68,1	9	1037,8	
31.05	99 %	!!!	14,5	20,7	30,2	2,3	80,7	9	1123,8	
01.06	100 %	!!!	16,4	20,9	26,5	1,5	84,4	10	1230,0	
02.06	100 %	!!!	13,5	17,9	21,5	0,0	82,2	10	1292,9	
03.06	100 %	!!!	9,0	17,5	25,2	0,0	80,6	10	1349,2	
04.06	100 %	!!!	13,3	17,0	19,6	7,8	98,7	11	1418,0	

Station: Laumersheim, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %	!!!	12,0	17,4	21,2	0,0	81,6	11	1472,6	
06.06	100 %	!!!	14,4	17,4	21,4	1,8	88,2	11	1524,5	
07.06	100 %	!!!	13,4	17,4	20,9	0,0	83,1	11	1572,7	
08.06	100 %	!!!	8,1	15,3	18,4	2,6	79,3	11	1605,4	
09.06	100 %	!!!	5,6	13,9	21,0	0,0	75,2	12	1650,5	
10.06	100 %	!!!	7,6	17,4	25,8	0,0	74,7	12	1698,1	
11.06	100 %	!!!	12,1	17,9	23,6	0,0	64,0	12	1746,0	
12.06	100 %	!!!	10,8	20,4	29,6	0,0	59,3	12	1803,8	
13.06	100 %	!!!	15,3	23,7	33,3	0,0	59,6	13	1900,7	
14.06	100 %	!!!	15,5	25,0	34,1	0,0	59,8	13	1978,0	
15.06	100 %	!!!	15,6	19,6	24,8	7,0	85,4	14	2043,1	
16.06	100 %	!!!	14,7	19,0	24,4	1,4	75,0	14	2087,6	
17.06	100 %	!!!	11,9	20,1	27,0	0,1	70,6	14	2133,3	
18.06	100 %	!!!	13,5	21,9	28,8	0,0	69,2	14	2180,0	
19.06	100 %	!!!	15,4	22,3	28,0	0,0	63,6	15	2252,7	
20.06	99 %	!!!	14,1	20,9	27,7	0,0	56,6	15	2295,9	
21.06	92 %	!!!	12,5	22,1	30,9	0,0	52,1	15	2336,7	
22.06	88 %	!!!	12,3	24,4	34,9	0,0	54,6	16	2410,3	
23.06	86 %	!!!	16,7	23,3	27,4	0,0	62,1	16	2454,2	
24.06	84 %	!!!	11,4	20,8	29,0	0,0	59,8	17	2503,9	
25.06	83 %	!!!	14,2	24,1	33,0	0,0	65,4	17	2549,5	
26.06	83 %	!!!	18,6	23,5	28,3	0,6	68,6	17	2587,0	
27.06	84 %	!!!	18,3	21,8	26,6	0,0	75,9	18	2636,0	
28.06	86 %	!!!	15,2	24,1	31,5	0,0	71,1	18	2677,5	
29.06	87 %	!!!	17,9	25,9	32,7	0,0	62,1	18	2714,8	
30.06	82 %	!!!	20,1	26,9	33,3	0,0	57,5	19	2778,6	
01.07	74 %	!!!	18,7	27,4	35,4	0,0	47,5	19	2818,7	
02.07	65 %	!!	18,0	28,0	37,0	0,9	51,7	20	2878,2	
03.07	59 %	!!	18,4	22,3	26,7	0,3	58,7	20	2907,4	
04.07	54 %	!!	15,0	21,7	27,7	0,0	47,3	20	2924,2	
05.07	50 %	!!	12,5	19,9	29,5	0,0	52,0	21	2967,0	
06.07	46 %	!!	16,0	19,5	22,6	0,0	57,3	21	2991,2	
07.07	45 %	!!	15,1	17,1	19,5	8,4	85,1	21	3005,0	
08.07	45 %	!!	10,4	14,4	18,5	3,6	79,8	21	3011,1	
09.07	48 %	!!	9,8	15,8	22,2	0,0	69,3	21	3016,6	
10.07	51 %	!!	11,7	18,6	25,2	0,0	64,7	22	3055,5	
11.07	51 %	!!	14,4	20,8	27,4	0,0	61,9	22	3083,1	

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	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