

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: Lachen Speyerdorf, 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): 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 %		-1,7	4,3	10,0	0,0	73,3	0	0,0	
02.01	0 %		-0,6	4,9	9,8	11,4	83,8	0	0,0	
03.01	0 %		-1,3	1,1	3,0	0,0	82,0	0	0,0	
04.01	0 %		-2,9	-0,7	1,1	0,0	90,3	0	0,0	
05.01	0 %		-1,1	4,6	9,9	13,2	97,3	0	0,0	
06.01	0 %		6,4	9,4	15,0	2,7	75,2	0	0,0	
07.01	0 %		3,2	6,0	8,3	1,1	70,0	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,4	4,2	11,9	95,4	0	0,0	
09.01	0 %		1,6	6,3	11,1	7,3	89,6	0	0,0	
10.01	0 %		-3,9	1,2	5,1	0,3	82,4	0	0,0	
11.01	0 %		-5,1	-0,8	3,1	0,0	89,4	0	0,0	
12.01	0 %		-2,0	0,7	3,9	0,0	79,2	0	0,0	
13.01	0 %		-5,1	-2,5	0,6	0,0	84,1	0	0,0	
14.01	0 %		-6,8	-2,4	1,8	0,0	83,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,6	1,0	2,4	0,2	97,4	0	0,0	
16.01	0 %		-2,3	2,2	7,3	0,0	92,0	0	0,0	
17.01	0 %		-1,6	0,1	1,3	0,1	98,2	0	0,0	
18.01	0 %		-3,2	0,2	2,3	0,0	91,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,9	-1,7	2,6	0,1	94,5	0	0,0	
20.01	0 %		-2,0	-1,3	-0,4	0,0	98,1	0	0,0	
21.01	0 %		-2,7	-2,4	-1,9	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,8	-1,6	0,4	0,1	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		0,2	4,2	7,0	4,1	86,8	0	0,0	
24.01	0 %		4,2	7,8	12,0	0,3	74,7	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	11,2	17,8	5,9	70,5	0	0,0	
26.01	0 %		2,8	6,3	9,8	2,1	83,1	0	0,0	
27.01	0 %		5,2	9,1	12,6	8,0	87,0	0	0,0	
28.01	0 %		5,0	7,5	10,9	1,0	83,5	0	0,0	
29.01	0 %		3,1	7,1	9,9	2,2	84,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,3	6,2	12,0	1,1	88,6	0	0,0	
31.01	0 %		-1,8	2,3	6,5	0,1	85,6	0	0,0	
01.02	0 %		-2,4	0,6	5,3	0,1	84,4	0	0,0	
02.02	0 %		-4,4	-0,4	4,7	0,0	86,4	0	0,0	
03.02	0 %		-5,7	-1,3	0,8	0,0	93,4	0	0,0	
04.02	0 %		-5,6	-1,5	0,1	0,0	92,6	0	0,0	

Station: Lachen Speyerdorf, 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): 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 %		-7,3	-2,7	1,6	0,0	99,9	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	2,2	3,7	0,0	89,3	0	0,0	
07.02	0 %		-0,9	3,2	6,1	0,0	77,2	0	0,0	
08.02	0 %		-2,1	1,6	7,0	0,0	81,7	0	0,0	
09.02	0 %		-3,4	0,7	4,7	0,0	89,9	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	2,7	5,5	5,1	92,6	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	6,0	8,3	2,8	96,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,4	5,6	6,3	9,8	99,8	0	0,0	
13.02	0 %		0,3	3,3	7,2	3,3	89,1	0	0,0	
14.02	0 %		-1,5	0,6	2,0	0,0	86,3	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,6	1,9	0,0	81,0	0	0,0	
16.02	0 %		-1,2	0,3	2,0	1,1	87,4	0	0,0	
17.02	0 %		-4,5	-1,0	3,7	0,0	75,1	0	0,0	
18.02	0 %		-6,3	-1,5	3,6	0,0	75,1	0	0,0	
19.02	0 %		-3,8	-0,3	3,1	0,0	68,1	0	0,0	
20.02	0 %		-1,6	3,9	10,1	0,3	82,5	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	8,4	15,3	0,3	89,9	0	0,0	
22.02	0 %		4,0	8,6	14,3	0,0	88,8	0	0,0	
23.02	0 %		4,4	9,5	15,4	0,0	78,1	0	0,0	
24.02	0 %		4,3	8,1	11,4	0,0	89,3	0	0,0	
25.02	0 %		5,8	8,1	10,0	7,5	99,4	0	0,0	
26.02	0 %		2,0	6,4	10,4	0,9	86,2	0	0,0	
27.02	0 %		3,5	5,8	9,5	1,7	84,7	0	0,0	
28.02	0 %		0,6	4,9	8,2	0,0	84,2	0	0,0	
01.03	0 %		1,3	4,6	7,8	0,0	83,7	0	0,0	
02.03	0 %		-0,3	3,8	9,5	0,0	76,1	0	0,0	
03.03	0 %		-2,4	4,1	12,3	0,0	71,6	0	0,0	
04.03	0 %		-1,8	4,4	13,6	0,0	66,2	0	0,0	
05.03	0 %		-3,3	4,9	14,6	0,0	69,0	0	0,0	
06.03	0 %		-2,6	6,7	17,5	0,0	70,3	0	0,0	
07.03	0 %		0,1	8,4	17,4	0,0	67,0	0	0,0	
08.03	0 %		0,9	8,7	17,5	0,0	64,7	0	0,0	
09.03	0 %		1,6	9,6	18,2	0,0	61,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,3	9,8	14,4	0,0	71,1	0	0,0	
11.03	0 %		4,9	10,4	16,5	0,0	80,2	0	0,0	
12.03	0 %		2,8	5,9	7,6	0,7	83,3	0	0,0	
13.03	0 %		2,7	3,8	5,3	5,0	88,6	0	0,0	
14.03	0 %		2,2	4,6	7,0	1,3	86,9	0	0,0	
15.03	0 %		2,2	5,3	9,4	0,0	75,1	0	0,0	
16.03	0 %		1,8	6,0	11,2	0,0	67,1	0	0,0	

Station: Lachen Speyerdorf, 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): 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 %		-0,8	4,4	9,9	0,0	61,1	0	0,0	
18.03	0 %		-2,4	4,1	11,1	0,0	45,8	0	0,0	
19.03	0 %		-2,7	5,1	14,6	0,0	54,5	0	0,0	
20.03	0 %		-0,2	8,8	19,5	0,0	62,5	0	0,0	
21.03	0 %		3,3	12,6	22,1	0,0	56,8	0	0,0	
22.03	0 %		9,0	13,8	19,7	1,0	61,2	0	0,0	
23.03	0 %		7,0	12,0	17,8	4,8	72,3	0	0,0	
24.03	0 %		3,2	12,0	17,6	0,0	69,7	0	0,0	
25.03	0 %		6,2	11,5	17,1	0,0	72,0	0	0,0	
26.03	0 %		7,3	8,9	10,2	0,5	85,1	0	0,0	
27.03	0 %		3,5	9,7	15,4	0,0	69,1	0	0,0	
28.03	0 %		0,7	8,8	16,3	0,0	69,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,2	10,4	14,4	0,0	65,1	0	0,0	
30.03	0 %		0,1	8,5	13,5	0,0	69,2	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	9,9	12,7	0,0	57,3	0	0,0	
01.04	0 %		5,4	9,1	14,4	0,0	62,2	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	11,9	18,1	0,0	56,7	0	0,0	
03.04	0 %		7,0	13,8	20,8	0,0	53,9	0	0,0	
04.04	0 %		4,0	13,6	22,1	0,0	54,7	0	0,0	
05.04	0 %		6,0	13,8	21,6	0,0	55,2	0	0,0	
06.04	0 %		2,9	7,6	12,2	0,0	42,5	0	0,0	
07.04	0 %		-0,6	6,4	13,4	0,0	48,7	0	0,0	
08.04	0 %		-0,1	8,4	16,1	0,0	53,7	0	0,0	
09.04	0 %		2,1	9,7	17,4	0,0	55,2	0	0,0	
10.04	0 %		4,4	8,9	11,6	0,0	65,8	0	0,0	
11.04	0 %		0,4	10,1	19,6	0,0	66,7	0	0,0	
12.04	0 %		4,4	13,9	23,8	0,0	53,7	0	0,0	
13.04	0 %		12,4	16,0	20,1	0,0	62,1	0	0,0	
14.04	0 %		7,5	14,7	21,3	0,0	64,9	0	0,0	
15.04	0 %		7,7	13,3	19,3	3,4	81,8	0	0,0	
16.04	0 %		8,4	12,9	20,0	0,2	84,6	0	0,0	
17.04	0 %		7,7	9,3	10,6	4,7	87,9	0	0,0	
18.04	0 %		7,5	8,7	10,2	0,1	85,2	0	0,0	
19.04	0 %		1,8	10,7	17,7	0,0	78,3	0	0,0	
20.04	0 %		5,4	12,1	19,9	1,3	73,6	1	2,5	
21.04	0 %		2,9	8,6	14,5	2,2	92,1	1	2,5	
22.04	0 %		8,4	13,2	18,9	0,0	79,2	1	3,1	
23.04	0 %		6,3	11,5	19,0	8,4	87,2	1	3,4	
24.04	0 %		6,5	10,5	15,5	6,5	87,1	1	3,5	
25.04	0 %		8,3	11,2	13,9	0,0	90,3	1	3,8	

Station: Lachen Speyerdorf, 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): 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 %		7,2	12,1	15,5	1,1	84,1	1	4,4	
27.04	6 %	!	8,8	13,9	20,1	0,0	63,5	1	5,6	
28.04	11 %	!	5,0	14,1	21,9	0,0	57,3	2	13,2	
29.04	15 %	!	8,3	16,5	24,1	0,0	51,4	2	19,2	
30.04	19 %	!	8,4	17,9	25,7	0,0	52,3	2	29,2	
01.05	25 %	!	9,5	18,5	28,1	0,0	54,6	3	57,8	
02.05	31 %	!	9,4	20,4	29,4	0,0	54,3	3	88,3	
03.05	38 %	!!	14,4	19,5	26,1	9,2	62,6	4	141,6	
04.05	35 %	!!	9,6	12,3	14,8	3,7	73,8	4	152,2	
05.05	35 %	!!	7,7	11,6	15,8	0,0	63,1	4	159,8	
06.05	36 %	!!	7,5	12,2	16,3	0,0	56,2	4	170,3	
07.05	37 %	!!	8,1	12,4	16,0	0,0	61,1	4	182,1	
08.05	38 %	!!	10,0	12,7	16,6	0,0	58,0	4	195,5	
09.05	36 %	!!	6,7	12,9	18,6	0,0	49,2	5	229,5	
10.05	33 %	!!	3,5	13,1	20,8	0,0	52,3	5	248,1	
11.05	36 %	!!	4,6	15,2	23,9	0,0	51,4	5	279,9	
12.05	38 %	!!	6,1	15,9	23,1	0,0	52,3	5	316,0	
13.05	39 %	!!	5,5	15,6	23,2	0,0	51,4	6	373,9	
14.05	40 %	!!	6,2	16,3	24,6	0,0	50,3	6	419,0	
15.05	41 %	!!	11,5	15,7	19,7	0,0	47,1	6	460,3	
16.05	42 %	!!	6,3	13,7	19,6	0,0	47,4	6	486,7	
17.05	46 %	!!	6,2	14,3	19,7	0,0	57,6	7	538,6	
18.05	51 %	!!	6,6	13,9	19,7	0,0	60,7	7	569,5	
19.05	54 %	!!	4,1	14,9	22,9	0,0	58,9	7	609,0	
20.05	56 %	!!	9,4	17,2	24,8	0,0	53,2	7	665,3	
21.05	55 %	!!	12,6	15,7	20,7	15,9	71,1	8	729,1	
22.05	61 %	!!	8,1	13,2	17,6	1,0	70,4	8	756,3	
23.05	62 %	!!	6,7	11,6	17,3	0,0	55,3	8	769,5	
24.05	61 %	!!	3,0	11,6	19,0	1,7	62,0	8	783,3	
25.05	66 %	!!!	10,3	15,2	21,3	1,9	80,8	8	826,7	
26.05	69 %	!!!	10,7	15,8	20,5	0,0	62,8	8	874,4	
27.05	74 %	!!!	9,8	16,5	22,5	0,0	60,5	8	925,8	
28.05	84 %	!!!	14,9	16,4	18,2	2,0	79,3	9	1000,7	
29.05	87 %	!!!	10,0	16,9	22,9	0,1	72,1	9	1058,5	
30.05	95 %	!!!	16,8	22,3	28,7	0,0	59,5	9	1155,2	
31.05	100 %	!!!	13,3	20,8	31,9	1,4	73,9	10	1263,0	
01.06	100 %	!!!	16,7	22,1	28,2	0,9	73,1	10	1354,7	
02.06	100 %	!!!	14,3	18,7	22,3	0,4	74,9	11	1437,4	
03.06	100 %	!!!	8,6	17,3	25,1	0,0	79,1	11	1491,0	
04.06	93 %	!!!	14,8	17,5	20,3	12,8	93,1	11	1542,7	

Station: Lachen Speyerdorf, 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): 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	93 %	!!!	14,0	17,7	21,2	0,0	73,9	11	1592,3	
06.06	94 %	!!!	14,9	17,7	20,7	2,5	82,7	12	1660,9	
07.06	94 %	!!!	13,6	17,3	21,9	1,2	80,4	12	1707,9	
08.06	93 %	!!!	10,5	15,6	19,0	4,1	73,6	12	1741,8	
09.06	91 %	!!!	5,7	14,5	21,4	0,0	66,7	12	1767,9	
10.06	91 %	!!!	6,9	17,4	25,7	0,0	68,8	12	1807,8	
11.06	100 %	!!!	11,2	18,6	24,0	0,0	57,5	13	1876,1	
12.06	98 %	!!!	10,8	20,5	28,8	0,0	55,3	13	1933,3	
13.06	91 %	!!!	15,8	24,6	32,3	0,0	51,9	13	2003,3	
14.06	86 %	!!!	16,6	25,2	33,6	0,0	54,4	14	2097,4	
15.06	72 %	!!!	15,6	20,1	25,1	16,4	84,3	14	2142,6	
16.06	73 %	!!!	14,9	19,4	24,4	0,9	71,0	14	2179,5	
17.06	73 %	!!!	11,2	20,0	27,0	0,0	66,1	15	2242,4	
18.06	75 %	!!!	13,4	22,0	29,1	0,0	62,2	15	2290,4	
19.06	76 %	!!!	15,5	22,9	28,2	0,0	58,8	15	2334,0	
20.06	76 %	!!!	15,3	21,8	27,9	0,0	52,8	16	2397,0	
21.06	72 %	!!!	14,1	22,4	30,6	0,0	47,2	16	2439,5	
22.06	81 %	!!!	12,5	24,1	34,1	0,0	54,0	17	2498,9	
23.06	77 %	!!!	19,7	24,4	28,2	0,0	55,3	17	2546,1	
24.06	70 %	!!!	15,7	22,5	29,2	0,0	49,8	17	2581,7	
25.06	64 %	!!	14,1	25,2	33,7	0,0	54,1	18	2640,3	
26.06	61 %	!!	19,7	24,2	28,9	0,1	61,5	18	2682,0	
27.06	64 %	!!	18,8	22,5	27,2	0,0	71,9	18	2711,6	
28.06	67 %	!!!	15,1	24,3	31,9	0,0	66,3	19	2766,3	
29.06	66 %	!!!	16,7	26,2	32,8	0,0	57,7	19	2807,8	
30.06	61 %	!!	21,1	27,7	33,9	0,0	52,3	20	2862,5	
01.07	58 %	!!	19,5	28,1	35,9	0,0	44,8	20	2907,3	
02.07	54 %	!!	18,6	28,3	37,3	0,0	50,1	21	2958,8	
03.07	53 %	!!	18,2	22,8	27,1	1,0	58,5	21	2991,8	
04.07	50 %	!!	16,4	20,6	27,5	0,0	49,3	21	3010,8	
05.07	43 %	!!	14,9	22,3	29,1	0,0	42,7	22	3048,7	
06.07	37 %	!!	16,8	20,6	25,0	0,6	49,8	22	3076,9	
07.07	38 %	!!	14,3	17,0	20,1	0,8	79,8	22	3091,8	
08.07	40 %	!!	10,9	14,7	19,0	0,7	74,8	22	3098,8	
09.07	44 %	!!	10,6	16,6	23,0	0,0	64,3	22	3105,0	
10.07	46 %	!!	12,8	19,7	26,3	0,0	57,4	23	3142,9	

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