

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: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %		0,3	3,4	6,5	0,0	86,6	0	0,0	
02.01	0 %		0,3	2,4	6,9	18,2	96,2	0	0,0	
03.01	0 %		-0,4	1,2	3,6	0,0	86,1	0	0,0	
04.01	0 %		-1,3	0,3	1,5	0,0	90,5	0	0,0	
05.01	0 %		-1,4	2,9	9,0	12,7	98,4	0	0,0	
06.01	0 %		5,5	9,5	15,5	0,4	77,5	0	0,0	
07.01	0 %		2,1	4,5	5,9	3,1	77,3	0	0,0	
08.01	0 %		0,0	2,5	4,5	5,3	87,6	0	0,0	
09.01	0 %		0,3	3,5	10,5	7,3	97,0	0	0,0	
10.01	0 %		-2,5	0,6	5,3	0,0	84,4	0	0,0	
11.01	0 %		-2,6	0,1	3,2	0,0	89,5	0	0,0	
12.01	0 %		-2,3	1,1	4,9	0,0	80,7	0	0,0	
13.01	0 %		-5,2	-2,9	1,1	0,1	88,0	0	0,0	
14.01	0 %		-7,7	-2,5	2,9	0,0	85,9	0	0,0	
15.01	0 %		0,6	2,4	3,8	0,1	96,2	0	0,0	
16.01	0 %		-1,8	2,5	6,6	0,0	91,7	0	0,0	
17.01	0 %		-1,3	-0,5	0,2	0,0	99,8	0	0,0	
18.01	0 %		-3,2	-0,7	0,5	0,0	96,2	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	-1,5	4,5	0,1	95,1	0	0,0	
20.01	0 %		-3,0	-1,4	0,4	0,0	98,7	0	0,0	
21.01	0 %		-3,0	-2,5	-1,7	0,0	99,9	0	0,0	
22.01	0 %		-3,0	-1,8	0,8	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		0,6	3,3	5,3	7,4	92,9	0	0,0	
24.01	0 %		3,6	6,8	9,8	0,6	85,4	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	10,0	14,4	9,2	81,7	0	0,0	
26.01	0 %		3,2	5,8	9,0	2,3	88,4	0	0,0	
27.01	0 %		4,8	8,7	12,9	5,0	84,6	0	0,0	
28.01	0 %		5,2	7,2	10,9	0,1	82,9	0	0,0	
29.01	0 %		5,6	7,1	10,7	2,0	84,7	0	0,0	
30.01	0 %		3,2	6,1	11,5	2,8	89,7	0	0,0	
31.01	0 %		-1,5	2,2	7,0	0,0	87,3	0	0,0	
01.02	0 %		-3,6	-0,3	6,0	0,1	89,0	0	0,0	
02.02	0 %		-5,0	-1,4	5,1	0,0	90,2	0	0,0	
03.02	0 %		-5,4	-2,6	-0,6	0,0	96,9	0	0,0	
04.02	0 %		-3,4	-2,4	-1,3	0,0	94,6	0	0,0	

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
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 %		-4,3	-0,5	2,4	0,5	97,4	0	0,0	
06.02	0 %		1,3	2,6	4,2	0,1	90,1	0	0,0	
07.02	0 %		1,4	3,4	4,8	0,0	72,6	0	0,0	
08.02	0 %		-0,9	3,1	8,0	0,0	72,6	0	0,0	
09.02	0 %		-2,6	1,1	6,2	0,0	87,5	0	0,0	
10.02	0 %		-0,8	2,3	5,5	4,8	88,2	0	0,0	
11.02	0 %		3,2	5,0	8,1	0,4	88,2	0	0,0	
12.02	0 %		-0,9	3,6	6,5	0,0	88,8	0	0,0	
13.02	0 %		-2,0	0,6	4,7	2,2	93,0	0	0,0	
14.02	0 %		-2,3	-0,2	1,5	0,1	89,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,0	0,3	0,0	75,0	0	0,0	
16.02	0 %		-2,7	-0,3	2,0	0,4	74,1	0	0,0	
17.02	0 %		-6,0	-1,6	3,8	0,0	72,0	0	0,0	
18.02	0 %		-7,4	-1,8	3,0	0,0	70,0	0	0,0	
19.02	0 %		-3,5	-0,1	2,4	0,0	59,0	0	0,0	
20.02	0 %		0,2	2,9	5,4	0,2	71,5	0	0,0	
21.02	0 %		4,0	7,8	12,8	0,0	87,0	0	0,0	
22.02	0 %		7,5	10,0	13,6	0,0	82,5	0	0,0	
23.02	0 %		5,4	10,2	16,7	0,0	72,3	0	0,0	
24.02	0 %		5,6	8,5	11,6	0,3	84,9	0	0,0	
25.02	0 %		4,2	6,9	9,1	4,4	98,5	0	0,0	
26.02	0 %		3,7	6,6	10,5	3,2	87,4	0	0,0	
27.02	0 %		2,6	5,6	10,8	3,7	82,3	0	0,0	
28.02	0 %		2,5	3,8	6,3	1,2	93,5	0	0,0	
01.03	0 %		2,4	4,4	6,5	0,0	87,1	0	0,0	
02.03	0 %		-0,3	4,6	10,3	0,0	70,2	0	0,0	
03.03	0 %		-3,6	3,4	12,2	0,0	70,8	0	0,0	
04.03	0 %		-1,8	4,7	13,8	0,0	63,0	0	0,0	
05.03	0 %		-2,5	5,5	14,2	0,0	66,4	0	0,0	
06.03	0 %		-1,1	7,3	15,5	0,0	68,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,8	9,0	18,9	0,0	66,2	0	0,0	
08.03	0 %		0,7	8,5	17,5	0,0	68,2	0	0,0	
09.03	0 %		1,3	9,1	18,8	0,0	62,4	0	0,0	
10.03	0 %		2,6	9,9	18,0	0,0	65,0	0	0,0	
11.03	0 %		4,9	8,1	13,2	0,7	89,8	0	0,0	
12.03	0 %		-0,1	4,2	6,5	0,0	83,4	0	0,0	
13.03	0 %		-0,4	2,9	7,9	0,7	86,4	0	0,0	
14.03	0 %		2,0	4,1	7,6	0,6	84,1	0	0,0	
15.03	0 %		2,3	5,4	9,9	0,0	66,2	0	0,0	
16.03	0 %		1,0	5,9	11,8	0,0	62,4	0	0,0	

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %		-1,9	3,7	10,7	0,0	60,1	0	0,0	
18.03	0 %		-0,2	5,1	10,4	0,0	35,0	0	0,0	
19.03	0 %		-2,5	6,0	13,6	0,0	48,7	0	0,0	
20.03	0 %		0,0	9,3	19,4	0,0	59,4	0	0,0	
21.03	0 %		3,3	12,9	20,8	0,0	54,7	0	0,0	
22.03	0 %		11,2	14,4	18,3	0,0	55,1	0	0,0	
23.03	0 %		8,2	11,8	16,4	1,6	81,5	0	0,0	
24.03	0 %		4,6	11,8	19,3	0,0	71,1	0	0,0	
25.03	0 %		8,4	10,9	15,5	0,0	76,1	0	0,0	
26.03	0 %		7,2	8,5	10,4	1,2	83,3	0	0,0	
27.03	0 %		1,9	9,0	16,2	0,0	69,8	0	0,0	
28.03	0 %		1,0	9,7	18,1	0,0	66,4	0	0,0	
29.03	0 %		4,4	9,7	15,8	0,0	65,0	0	0,0	
30.03	0 %		1,7	8,2	15,3	0,0	68,7	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	9,5	13,8	0,0	59,4	0	0,0	
01.04	0 %		1,1	7,1	13,6	0,0	66,3	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	12,5	17,9	0,0	51,3	0	0,0	
03.04	0 %		10,2	14,6	20,2	0,0	47,3	0	0,0	
04.04	0 %		3,9	13,2	21,9	0,0	54,5	0	0,0	
05.04	0 %		5,7	13,8	23,2	0,0	55,1	0	0,0	
06.04	0 %		3,6	7,9	11,8	0,0	36,8	0	0,0	
07.04	0 %		-0,7	6,8	13,3	0,0	46,3	0	0,0	
08.04	0 %		0,1	8,4	16,0	0,0	53,9	0	0,0	
09.04	0 %		1,7	10,4	19,2	0,0	56,7	0	0,0	
10.04	0 %		5,1	8,2	13,0	0,0	71,3	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	10,6	20,6	0,0	66,1	0	0,0	
12.04	0 %		3,8	13,6	22,2	0,0	55,6	0	0,0	
13.04	0 %		10,2	14,9	18,2	0,0	66,2	0	0,0	
14.04	0 %		5,9	13,2	20,5	0,0	70,9	0	0,0	
15.04	0 %		6,9	12,5	20,0	3,5	84,0	0	0,0	
16.04	0 %		9,1	11,9	18,9	0,0	92,9	0	0,0	
17.04	0 %		7,0	8,5	10,7	4,3	88,0	1	4,0	
18.04	0 %		5,8	7,5	9,5	3,7	93,1	1	4,0	
19.04	0 %		6,4	11,2	17,2	0,0	77,2	1	4,3	
20.04	0 %		4,9	11,5	21,8	0,0	76,8	1	4,6	
21.04	0 %		4,2	8,9	15,0	0,9	90,4	1	4,6	
22.04	0 %		7,5	11,7	17,4	0,1	86,9	1	5,0	
23.04	0 %		7,9	10,4	14,2	4,1	95,0	1	5,2	
24.04	0 %		8,7	10,4	14,1	3,0	95,7	1	5,3	
25.04	7 %	!	9,5	11,8	17,7	0,2	88,8	1	5,8	

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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	14 %	!	6,7	13,3	19,2	0,0	72,1	1	6,8	
27.04	19 %	!	9,1	14,8	21,2	0,0	58,8	1	9,7	
28.04	25 %	!	5,6	14,8	23,8	0,0	60,8	2	17,8	
29.04	30 %	!	6,0	15,8	25,3	0,0	56,5	2	23,4	
30.04	35 %	!!	6,9	16,9	26,4	0,0	54,8	2	33,9	
01.05	41 %	!!	8,5	18,5	27,8	0,0	54,7	3	56,6	
02.05	41 %	!!	10,4	20,1	29,8	0,0	53,3	3	90,2	
03.05	43 %	!!	12,8	17,4	24,7	0,3	69,8	4	116,0	
04.05	44 %	!!	7,3	11,0	14,8	0,5	76,5	4	122,8	
05.05	43 %	!!	4,1	10,4	14,6	0,0	64,0	4	124,3	
06.05	43 %	!!	4,7	11,4	18,1	0,0	60,7	4	133,1	
07.05	44 %	!!	5,1	11,0	17,3	0,0	67,9	4	137,3	
08.05	42 %	!!	6,7	12,3	18,5	0,0	51,8	4	147,2	
09.05	39 %	!!	3,9	12,3	19,4	0,0	47,0	4	157,3	
10.05	35 %	!!	3,9	13,2	20,8	0,0	49,5	5	177,0	
11.05	35 %	!!	5,1	15,3	24,1	0,0	50,2	5	203,5	
12.05	37 %	!!	7,9	16,2	23,3	0,0	50,7	5	244,1	
13.05	39 %	!!	6,1	15,5	23,8	0,0	47,7	5	275,7	
14.05	40 %	!!	6,7	16,7	25,6	0,0	49,8	6	323,3	
15.05	43 %	!!	8,9	14,7	20,8	0,0	51,8	6	358,9	
16.05	46 %	!!	4,1	13,1	21,3	0,0	52,3	6	382,9	
17.05	52 %	!!	8,5	14,2	20,1	0,0	60,5	6	412,2	
18.05	56 %	!!	7,7	11,5	16,9	0,0	71,1	6	422,9	
19.05	61 %	!!	5,1	14,2	22,7	0,0	62,7	7	464,5	
20.05	65 %	!!	7,4	16,8	25,9	0,0	56,6	7	516,5	
21.05	68 %	!!!	10,1	16,5	24,0	0,0	56,5	7	570,8	
22.05	69 %	!!!	9,3	13,5	18,0	0,0	52,9	8	598,3	
23.05	67 %	!!!	3,1	10,3	16,0	0,0	55,7	8	601,0	
24.05	58 %	!!	3,1	10,7	18,5	4,2	64,8	8	612,4	
25.05	64 %	!!	10,1	14,4	21,1	1,0	87,0	8	655,8	
26.05	68 %	!!!	11,3	15,3	19,8	0,0	64,5	8	701,3	
27.05	70 %	!!!	11,2	16,2	22,9	0,0	63,1	8	758,8	
28.05	59 %	!!	13,7	15,9	20,0	13,0	85,0	9	816,3	
29.05	67 %	!!!	11,3	16,3	21,5	0,0	75,0	9	872,4	
30.05	77 %	!!!	16,1	21,9	28,6	0,0	61,9	10	997,4	
31.05	86 %	!!!	14,4	20,2	31,7	4,3	78,0	10	1092,2	
01.06	71 %	!!!	15,8	19,3	25,4	13,1	85,4	10	1192,1	
02.06	71 %	!!!	12,2	16,5	22,2	0,0	78,2	11	1252,2	
03.06	74 %	!!!	8,9	17,4	25,0	0,0	69,9	11	1317,0	
04.06	89 %	!!!	15,4	17,6	20,7	2,7	85,2	11	1389,9	

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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	89 %	!!!	13,9	17,4	20,9	0,0	70,3	12	1459,5	
06.06	85 %	!!!	13,6	16,9	21,0	6,3	80,3	12	1515,0	
07.06	88 %	!!!	12,9	16,5	21,0	0,8	80,0	12	1573,9	
08.06	99 %	!!!	10,6	14,7	19,3	10,0	73,5	12	1609,8	
09.06	96 %	!!!	5,8	13,8	20,8	0,0	65,9	13	1637,7	
10.06	96 %	!!!	9,0	16,8	25,0	0,0	69,2	13	1698,9	
11.06	95 %	!!!	10,8	17,9	24,1	0,0	60,0	13	1760,0	
12.06	92 %	!!!	9,8	19,6	27,6	0,0	58,3	14	1826,3	
13.06	92 %	!!!	14,6	23,7	31,8	0,0	53,6	14	1931,1	
14.06	86 %	!!!	21,0	25,9	34,8	0,0	49,3	15	2038,5	
15.06	77 %	!!!	16,6	18,7	21,3	10,8	87,3	15	2090,7	
16.06	80 %	!!!	12,3	19,3	25,8	0,0	65,2	16	2152,3	
17.06	79 %	!!!	12,0	20,0	27,4	0,0	66,6	16	2217,0	
18.06	80 %	!!!	13,3	21,4	29,3	0,0	65,0	16	2278,8	
19.06	79 %	!!!	14,6	21,7	28,7	0,0	59,9	17	2354,0	
20.06	78 %	!!!	12,3	20,5	28,0	0,0	53,3	17	2407,8	
21.06	75 %	!!!	11,7	21,4	30,1	0,0	45,3	18	2469,4	
22.06	80 %	!!!	13,1	24,6	35,5	0,0	48,0	18	2544,3	
23.06	76 %	!!!	17,6	22,3	27,2	0,0	55,9	19	2606,4	
24.06	69 %	!!!	10,6	19,9	28,2	0,0	50,8	19	2648,7	
25.06	62 %	!!	17,2	24,8	32,4	0,0	48,7	19	2722,3	
26.06	61 %	!!	18,6	22,3	27,7	5,0	73,9	20	2771,5	
27.06	62 %	!!	17,2	20,1	24,8	2,2	80,5	20	2812,1	
28.06	67 %	!!!	15,7	23,9	31,5	0,0	66,2	21	2872,4	
29.06	68 %	!!!	17,8	25,6	33,6	0,0	61,3	21	2933,2	
30.06	65 %	!!	17,8	26,0	33,2	0,0	57,3	22	2993,8	
01.07	63 %	!!	17,4	27,5	37,2	0,0	45,9	22	3053,0	
02.07	60 %	!!	18,9	27,5	37,7	3,5	47,6	23	3112,3	
03.07	58 %	!!	16,6	21,2	26,6	0,6	60,9	23	3148,2	
04.07	51 %	!!	13,0	20,4	27,3	0,0	48,8	24	3180,9	
05.07	45 %	!!	11,9	21,2	29,7	0,0	45,8	24	3209,4	
06.07	44 %	!!	13,1	16,8	21,5	1,0	67,8	24	3232,5	
07.07	44 %	!!	13,4	16,7	22,0	9,9	84,8	24	3253,1	
08.07	47 %	!!	10,8	15,0	20,4	0,1	75,8	24	3269,7	
09.07	51 %	!!	11,6	16,9	22,3	0,0	66,8	25	3287,6	
10.07	51 %	!!	9,8	18,8	27,2	0,0	63,4	25	3307,4	
11.07	55 %	!!	14,2	19,7	26,2	0,0	67,0	25	3336,7	
12.07	55 %	!!	13,6	20,6	27,5	0,0	63,4	26	3366,3	
13.07	51 %	!!	16,0	20,4	27,4	0,0	64,2	26	3389,5	
14.07	46 %	!!	16,2	21,5	26,5	7,5	64,5	26	3414,7	

Station: Bacharach, 01.01.2025 00:00 - 20.07.2025 02:00

Erstellt: 13.07.2025

Daten vorhanden bis: 13.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
15.07	43 %	!!	15,3	20,3	25,3	0,0	66,2	26	3445,0	
16.07	38 %	!!	13,2	17,5	21,6	2,6	66,5	27	3461,8	
17.07	35 %	!!	13,3	17,7	23,3	2,2	71,9	27	3476,1	
18.07	32 %	!	13,2	19,4	25,4	0,7	69,0	27	3492,9	
19.07	28 %	!	15,3	21,4	27,9	0,1	64,6	27	3524,6	

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