

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: Bingen-Gaulsheim, 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): 23.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		0,7	3,4	6,0	0,0	92,5	0	0,0	
02.01	0 %		-0,6	3,1	7,0	15,6	96,4	0	0,0	
03.01	0 %		0,1	1,5	3,8	0,0	91,6	0	0,0	
04.01	0 %		-1,1	0,3	1,6	0,0	92,9	0	0,0	
05.01	0 %		-0,9	0,3	1,3	14,5	99,8	0	0,0	
06.01	0 %		0,4	6,2	15,5	1,5	91,3	0	0,0	
07.01	0 %		3,8	5,5	7,1	0,3	78,2	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,6	5,6	9,4	91,4	0	0,0	
09.01	0 %		0,9	2,6	9,3	5,6	97,3	0	0,0	
10.01	0 %		-3,4	1,0	5,1	0,0	88,1	0	0,0	
11.01	0 %		-2,2	1,1	3,7	0,0	87,8	0	0,0	
12.01	0 %		-4,0	1,5	4,6	0,0	81,5	0	0,0	
13.01	0 %		-6,9	-3,1	1,0	0,0	88,9	0	0,0	
14.01	0 %		-7,6	-2,6	2,1	0,0	87,9	0	0,0	
15.01	0 %		0,6	3,3	5,6	0,0	89,9	0	0,0	
16.01	0 %		-2,1	2,9	6,5	0,0	91,5	0	0,0	
17.01	0 %		-3,8	-0,2	1,0	0,1	99,0	0	0,0	
18.01	0 %		-4,3	-0,3	1,7	0,0	96,4	0	0,0	
19.01	0 %		-5,9	-2,2	4,4	0,0	96,4	0	0,0	
20.01	0 %		-4,5	-0,9	0,8	0,0	98,7	0	0,0	
21.01	0 %		-2,6	-2,0	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,4	-1,2	0,1	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		0,2	3,8	6,6	7,1	95,0	0	0,0	
24.01	0 %		3,5	6,6	10,9	0,2	92,3	0	0,0	
25.01	0 %		3,7	8,0	14,7	9,4	94,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,1	6,5	9,6	2,8	91,7	0	0,0	
27.01	0 %		4,3	8,5	14,8	5,6	90,1	0	0,0	
28.01	0 %		2,6	6,6	11,8	0,1	90,9	0	0,0	
29.01	0 %		4,9	7,5	11,0	2,0	88,3	0	0,0	
30.01	0 %		4,1	6,4	11,7	0,6	90,4	0	0,0	
31.01	0 %		-1,3	3,0	6,9	0,0	86,3	0	0,0	
01.02	0 %		-4,4	0,0	5,6	0,0	87,1	0	0,0	
02.02	0 %		-6,0	-1,4	5,0	0,0	88,5	0	0,0	
03.02	0 %		-6,2	-2,5	-0,3	0,0	96,2	0	0,0	
04.02	0 %		-1,8	-1,2	-0,1	0,0	92,3	0	0,0	

Station: Bingen-Gaulsheim, 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): 23.04.2025

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 %		-2,2	0,0	2,2	0,0	94,4	0	0,0	
06.02	0 %		1,7	3,3	4,6	0,0	89,7	0	0,0	
07.02	0 %		0,2	3,5	5,9	0,0	77,7	0	0,0	
08.02	0 %		-2,4	2,4	7,5	0,0	79,6	0	0,0	
09.02	0 %		-4,2	0,6	5,3	0,0	88,1	0	0,0	
10.02	0 %		-1,0	2,7	6,1	5,0	90,5	0	0,0	
11.02	0 %		0,5	5,1	9,9	1,4	91,6	0	0,0	
12.02	0 %		1,3	5,5	8,7	0,3	89,1	0	0,0	
13.02	0 %		-0,2	2,3	6,8	0,4	87,6	0	0,0	
14.02	0 %		-0,8	1,2	3,8	0,0	82,4	0	0,0	
15.02	0 %		0,1	0,8	1,5	0,0	78,3	0	0,0	
16.02	0 %		-2,4	0,3	2,7	0,2	78,2	0	0,0	
17.02	0 %		-5,0	-1,3	3,3	0,0	75,5	0	0,0	
18.02	0 %		-6,3	-1,4	3,1	0,0	71,6	0	0,0	
19.02	0 %		-3,8	-0,1	3,8	0,0	64,1	0	0,0	
20.02	0 %		-2,5	2,1	5,5	0,4	75,9	0	0,0	
21.02	0 %		1,8	6,1	13,2	0,2	89,6	0	0,0	
22.02	0 %		3,5	8,5	13,3	0,0	92,0	0	0,0	
23.02	0 %		2,5	9,2	16,9	0,0	78,7	0	0,0	
24.02	0 %		1,4	6,8	12,5	1,7	90,8	0	0,0	
25.02	0 %		2,6	7,1	8,8	5,4	99,3	0	0,0	
26.02	0 %		1,9	6,9	11,3	8,4	89,4	0	0,0	
27.02	0 %		2,4	5,9	11,1	3,3	85,2	0	0,0	
28.02	0 %		2,9	5,2	8,7	1,0	89,4	0	0,0	
01.03	0 %		-0,2	5,1	7,9	0,0	82,4	0	0,0	
02.03	0 %		-2,3	3,6	10,0	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %		-4,6	2,5	11,8	0,0	75,3	0	0,0	
04.03	0 %		-2,7	3,5	13,7	0,0	71,3	0	0,0	
05.03	0 %		-3,6	4,2	14,7	0,0	72,6	0	0,0	
06.03	0 %		-2,0	5,6	15,9	0,0	75,4	0	0,0	
07.03	0 %		-0,6	7,1	17,8	0,0	73,9	0	0,0	
08.03	0 %		-0,3	7,0	17,9	0,0	72,7	0	0,0	
09.03	0 %		-1,0	7,3	18,0	0,0	69,4	0	0,0	
10.03	0 %		-0,3	9,2	18,3	0,0	69,2	0	0,0	
11.03	0 %		6,0	8,9	14,0	0,3	86,8	0	0,0	
12.03	0 %		1,2	5,7	7,3	0,0	77,8	0	0,0	
13.03	0 %		2,0	4,7	8,0	1,3	77,9	0	0,0	
14.03	0 %		1,0	5,1	7,9	2,3	79,0	0	0,0	
15.03	0 %		1,3	6,0	10,6	0,0	67,0	0	0,0	
16.03	0 %		-0,5	5,9	11,4	0,0	61,5	0	0,0	

Station: Bingen-Gaulsheim, 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): 23.04.2025

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 %		-2,2	3,8	10,0	0,0	62,7	0	0,0	
18.03	0 %		-2,6	4,0	10,8	0,0	47,0	0	0,0	
19.03	0 %		-4,7	4,2	14,2	0,0	56,1	0	0,0	
20.03	0 %		-1,5	7,9	20,5	0,0	62,9	0	0,0	
21.03	0 %		1,0	11,4	22,1	0,0	61,7	0	0,0	
22.03	0 %		8,8	13,6	18,9	0,3	58,7	0	0,0	
23.03	0 %		8,0	12,8	18,3	0,1	69,7	0	0,0	
24.03	0 %		5,2	12,3	20,1	0,0	67,8	0	0,0	
25.03	0 %		8,2	11,8	15,8	0,0	69,8	0	0,0	
26.03	0 %		8,5	9,7	11,6	2,0	76,6	0	0,0	
27.03	0 %		0,5	8,6	16,1	0,0	67,1	0	0,0	
28.03	0 %		0,1	8,6	17,2	0,0	67,5	0	0,0	
29.03	0 %		6,8	10,6	15,5	0,0	62,3	0	0,0	
30.03	0 %		2,1	8,9	15,4	0,0	65,0	0	0,0	
31.03	0 %		7,4	10,1	13,5	0,0	56,2	0	0,0	
01.04	0 %		-0,3	7,2	13,4	0,1	67,1	0	0,0	
02.04	0 %		4,5	11,4	18,7	0,0	57,6	0	0,0	
03.04	0 %		6,1	13,1	20,7	0,0	56,6	0	0,0	
04.04	0 %		1,4	11,5	21,3	0,0	62,4	0	0,0	
05.04	0 %		4,4	12,5	21,9	0,0	61,0	0	0,0	
06.04	0 %		2,6	7,4	11,6	0,0	44,3	0	0,0	
07.04	0 %		-2,3	6,0	13,9	0,0	52,5	0	0,0	
08.04	0 %		-1,7	7,3	16,1	0,0	59,0	0	0,0	
09.04	0 %		-0,2	9,6	18,7	0,0	58,5	0	0,0	
10.04	0 %		4,7	9,3	13,8	0,0	64,1	0	0,0	
11.04	0 %		2,1	11,0	20,5	0,0	63,6	0	0,0	
12.04	0 %		0,9	12,4	23,3	0,0	59,3	0	0,0	
13.04	0 %		8,0	14,0	20,1	0,0	68,2	0	0,0	
14.04	0 %		4,8	12,8	20,9	0,0	69,8	0	0,0	
15.04	0 %		5,6	12,6	20,5	3,8	80,1	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	12,5	20,0	0,0	87,7	0	0,0	
17.04	0 %		8,4	10,0	11,6	1,9	80,2	0	0,0	
18.04	0 %		7,6	8,9	10,9	0,7	84,6	0	0,0	
19.04	0 %		7,1	11,5	17,4	0,0	72,0	0	0,0	
20.04	0 %		2,8	11,2	21,7	1,0	76,1	0	0,0	
21.04	0 %		1,8	8,4	14,7	1,2	92,8	0	0,0	
22.04	0 %		6,5	12,1	17,6	0,7	85,4	0	0,0	
23.04	0 %		6,0	10,7	15,0	7,4	94,1	1	4,0	
24.04	0 %		8,2	10,8	13,7	10,1	97,4	1	4,1	
25.04	0 %		9,8	12,6	16,9	0,5	86,8	1	4,7	

Station: Bingen-Gaulsheim, 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): 23.04.2025

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	0 %		5,1	13,0	18,7	0,0	74,6	1	5,4	
27.04	0 %		9,1	14,8	20,8	0,0	56,4	1	6,9	
28.04	6 %	!	4,5	13,8	22,7	0,0	62,9	1	8,3	
29.04	11 %	!	4,2	14,7	24,2	0,0	61,3	2	14,5	
30.04	17 %	!	5,4	16,0	25,9	0,0	59,9	2	23,2	
01.05	23 %	!	7,4	17,4	27,7	0,0	60,2	2	34,5	
02.05	30 %	!	10,3	19,6	29,2	0,0	57,0	3	60,5	
03.05	38 %	!!	13,2	18,3	26,1	5,9	66,8	3	85,9	
04.05	45 %	!!	9,2	12,3	15,4	0,2	76,3	4	97,9	
05.05	44 %	!!	5,0	11,1	15,8	0,0	64,2	4	101,6	
06.05	43 %	!!	4,1	11,1	17,3	0,0	61,5	4	105,5	
07.05	42 %	!!	5,0	11,2	16,7	0,0	67,2	4	110,1	
08.05	39 %	!!	8,1	12,9	18,2	0,0	54,3	4	120,8	
09.05	36 %	!!	5,6	12,7	19,4	0,0	49,2	4	138,2	
10.05	33 %	!!	1,4	12,9	21,3	0,0	54,6	4	150,9	
11.05	32 %	!	2,8	14,9	24,5	0,0	54,5	4	173,2	
12.05	34 %	!!	5,7	16,3	23,2	0,0	51,4	5	211,0	
13.05	36 %	!!	3,9	15,0	23,4	0,0	51,6	5	245,9	
14.05	38 %	!!	4,6	16,3	25,7	0,0	52,3	5	282,8	
15.05	41 %	!!	8,3	15,2	20,2	0,0	50,8	6	321,9	
16.05	44 %	!!	3,7	13,4	20,4	0,0	52,3	6	348,8	
17.05	48 %	!!	10,1	15,0	20,4	0,0	55,6	6	385,6	
18.05	50 %	!!	8,6	13,8	18,6	0,0	59,6	6	412,5	
19.05	53 %	!!	3,8	14,5	23,0	0,0	57,6	7	444,2	
20.05	58 %	!!	6,6	16,7	25,2	0,0	56,3	7	506,8	
21.05	59 %	!!	12,8	17,9	23,7	0,0	51,5	7	572,0	
22.05	60 %	!!	6,6	14,4	18,3	0,0	49,9	7	607,2	
23.05	60 %	!!	3,3	10,9	16,1	0,0	53,7	8	614,5	
24.05	53 %	!!	3,1	11,7	19,6	5,0	59,9	8	633,5	
25.05	60 %	!!	10,8	15,0	21,2	1,2	83,4	8	682,0	
26.05	65 %	!!	12,0	16,1	20,8	0,0	62,6	8	738,3	
27.05	66 %	!!!	11,3	16,7	23,0	0,0	59,0	8	802,1	
28.05	61 %	!!	14,5	17,2	21,9	10,7	75,0	9	867,0	
29.05	69 %	!!!	10,9	16,5	21,4	0,0	71,5	9	933,3	
30.05	76 %	!!!	16,4	22,4	29,3	0,0	58,7	10	1056,9	
31.05	85 %	!!!	14,0	20,2	30,9	6,8	75,6	10	1159,5	
01.06	85 %	!!!	16,1	20,4	26,0	5,4	80,3	11	1260,5	
02.06	87 %	!!!	12,6	17,2	22,5	2,1	74,5	11	1324,2	
03.06	91 %	!!!	9,4	17,8	25,6	0,0	67,7	11	1398,1	
04.06	100 %	!!!	14,7	17,4	19,7	6,5	90,7	12	1467,4	

Station: Bingen-Gaulsheim, 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): 23.04.2025

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	100 %	!!!	13,8	17,8	21,4	0,0	71,7	12	1530,4	
06.06	100 %	!!!	14,6	17,8	22,2	6,6	76,9	12	1598,8	
07.06	100 %	!!!	13,7	17,2	21,3	0,5	77,6	13	1652,4	
08.06	100 %	!!!	9,9	15,7	19,7	5,5	70,1	13	1701,0	
09.06	100 %	!!!	5,9	13,8	20,6	0,0	67,1	13	1736,1	
10.06	100 %	!!!	8,8	17,3	25,7	0,0	68,5	13	1789,1	
11.06	97 %	!!!	9,2	17,9	23,7	0,0	57,7	14	1843,0	
12.06	94 %	!!!	10,8	20,2	28,7	0,0	56,8	14	1924,1	
13.06	93 %	!!!	13,7	23,7	32,7	0,0	54,0	15	2012,5	
14.06	87 %	!!!	15,6	25,0	34,6	0,0	54,4	15	2109,9	
15.06	79 %	!!!	16,1	19,7	22,4	12,4	80,9	16	2173,7	
16.06	81 %	!!!	13,5	19,9	26,0	0,0	63,1	16	2237,7	
17.06	80 %	!!!	11,0	20,1	27,3	0,0	62,9	16	2292,1	
18.06	80 %	!!!	13,6	22,3	30,5	0,0	59,5	17	2369,8	
19.06	77 %	!!!	15,0	22,6	29,3	0,0	55,2	17	2433,8	
20.06	76 %	!!!	10,4	20,7	29,1	0,0	52,0	18	2491,4	
21.06	75 %	!!!	11,1	22,0	32,1	0,0	50,3	18	2553,7	
22.06	79 %	!!!	11,4	24,2	36,4	1,0	52,3	19	2623,6	
23.06	73 %	!!!	17,4	23,7	28,5	0,0	50,0	19	2682,8	
24.06	66 %	!!!	10,9	20,9	29,6	0,0	48,4	19	2737,9	
25.06	61 %	!!	15,8	25,0	33,3	0,0	48,6	20	2799,9	
26.06	63 %	!!	18,3	23,5	28,4	0,7	62,3	20	2858,2	
27.06	65 %	!!	17,5	21,6	26,6	0,8	68,0	21	2903,6	
28.06	65 %	!!	15,4	24,5	33,1	0,0	59,7	21	2956,4	
29.06	62 %	!!	19,1	26,6	34,5	0,0	52,7	22	3019,1	
30.06	59 %	!!	16,1	26,6	34,4	0,0	51,3	22	3074,6	
01.07	57 %	!!	15,1	27,3	37,2	0,0	45,5	23	3133,0	
02.07	55 %	!!	17,2	28,1	39,0	0,0	47,9	24	3190,6	
03.07	49 %	!!	18,6	23,2	27,9	0,0	49,3	24	3223,5	
04.07	41 %	!!	15,5	22,1	27,6	0,0	40,4	24	3264,0	
05.07	39 %	!!	12,0	19,6	30,1	0,0	48,2	25	3292,4	
06.07	35 %	!!	16,0	19,9	23,6	2,1	51,8	25	3314,8	
07.07	34 %	!!	14,6	17,4	20,4	4,8	74,2	25	3335,7	
08.07	36 %	!!	10,4	15,1	20,0	0,2	67,8	25	3353,3	
09.07	37 %	!!	9,7	16,4	23,2	0,0	59,8	25	3369,5	
10.07	39 %	!!	11,5	19,0	26,4	0,0	57,3	26	3390,6	
11.07	40 %	!!	14,3	21,3	28,4	0,0	55,8	26	3411,8	

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