

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: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-1,9	2,9	7,3	0,0	78,0	0	0,0	
02.01	0 %		-1,0	3,3	7,9	9,8	86,1	0	0,0	
03.01	0 %		-1,2	0,8	3,1	0,0	79,1	0	0,0	
04.01	0 %		-1,7	-0,7	1,1	0,0	89,1	0	0,0	
05.01	0 %		-1,3	3,2	9,6	13,9	96,5	0	0,0	
06.01	0 %		5,8	8,7	16,2	0,9	74,0	0	0,0	
07.01	0 %		2,6	5,0	7,2	0,8	69,4	0	0,0	
08.01	0 %		-0,1	2,2	4,2	7,1	91,1	0	0,0	
09.01	0 %		0,1	4,6	9,8	13,6	91,3	0	0,0	
10.01	0 %		-3,6	0,1	4,8	0,0	82,2	0	0,0	
11.01	0 %		-2,0	0,5	3,2	0,0	80,0	0	0,0	
12.01	0 %		-1,9	0,8	3,9	0,0	78,3	0	0,0	
13.01	0 %		-5,3	-2,5	1,5	0,0	81,6	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-2,4	1,5	0,0	82,2	0	0,0	
15.01	0 %		-0,6	1,3	4,2	0,0	91,2	0	0,0	
16.01	0 %		-1,5	2,5	7,2	0,0	87,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,6	-0,2	0,7	0,0	95,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	0,0	2,2	0,0	91,1	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	-1,0	4,3	0,3	89,2	0	0,0	
20.01	0 %		-2,5	-1,6	-0,7	0,0	97,6	0	0,0	
21.01	0 %		-3,1	-2,5	-1,9	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,1	-1,7	-0,1	0,1	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,4	3,7	7,1	7,7	85,5	0	0,0	
24.01	0 %		3,6	7,1	10,8	0,3	75,5	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	10,0	15,0	6,2	73,1	0	0,0	
26.01	0 %		1,8	5,9	9,4	1,2	80,8	0	0,0	
27.01	0 %		4,9	8,9	14,4	2,8	80,4	0	0,0	
28.01	0 %		3,5	6,8	11,2	0,3	80,0	0	0,0	
29.01	0 %		3,7	6,9	9,6	1,4	80,5	0	0,0	
30.01	0 %		4,0	6,4	11,4	0,4	79,8	0	0,0	
31.01	0 %		-1,8	2,6	6,6	0,1	78,6	0	0,0	
01.02	0 %		-2,8	0,7	5,9	0,0	78,7	0	0,0	
02.02	0 %		-3,9	-0,4	5,3	0,0	81,3	0	0,0	
03.02	0 %		-5,7	-2,3	-0,5	0,0	92,1	0	0,0	
04.02	0 %		-5,3	-1,5	-0,3	0,0	87,5	0	0,0	

Station: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-6,2	-1,7	0,7	0,0	97,6	0	0,0	
06.02	0 %		0,8	2,0	3,4	0,0	87,1	0	0,0	
07.02	0 %		-1,2	2,6	5,6	0,0	75,6	0	0,0	
08.02	0 %		-2,0	1,9	7,7	0,0	75,7	0	0,0	
09.02	0 %		-3,1	1,0	3,9	0,0	83,5	0	0,0	
10.02	0 %		-0,1	2,7	5,9	4,9	85,7	0	0,0	
11.02	0 %		3,8	5,6	8,2	3,4	90,2	0	0,0	
12.02	0 %		3,1	4,7	5,7	2,1	97,3	0	0,0	
13.02	0 %		-0,2	2,4	5,5	0,5	84,3	0	0,0	
14.02	0 %		-1,1	0,5	2,5	0,0	80,7	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,2	0,9	0,0	75,5	0	0,0	
16.02	0 %		-3,5	-0,2	2,0	0,2	77,7	0	0,0	
17.02	0 %		-5,5	-2,1	3,7	0,0	73,7	0	0,0	
18.02	0 %		-6,9	-2,2	3,6	0,0	70,5	0	0,0	
19.02	0 %		-5,8	-0,9	4,5	0,0	65,3	0	0,0	
20.02	0 %		-2,8	2,2	7,7	0,0	77,9	0	0,0	
21.02	0 %		2,4	6,9	14,7	1,3	87,9	0	0,0	
22.02	0 %		6,6	9,8	13,1	0,0	79,1	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	9,2	15,8	0,0	72,2	0	0,0	
24.02	0 %		4,0	7,5	11,3	0,9	86,8	0	0,0	
25.02	0 %		2,5	7,5	10,0	5,5	98,9	0	0,0	
26.02	0 %		1,7	6,3	10,0	3,8	83,2	0	0,0	
27.02	0 %		1,5	5,1	10,1	3,9	84,2	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	4,4	8,2	1,8	84,5	0	0,0	
01.03	0 %		0,6	4,1	7,7	0,0	82,9	0	0,0	
02.03	0 %		-1,1	3,3	9,7	0,0	72,7	0	0,0	
03.03	0 %		-1,3	4,4	11,9	0,0	68,4	0	0,0	
04.03	0 %		-0,2	5,1	14,0	0,0	62,6	0	0,0	
05.03	0 %		-1,1	5,6	15,1	0,0	63,6	0	0,0	
06.03	0 %		-1,9	6,5	17,3	0,0	66,9	0	0,0	
07.03	0 %		0,4	8,4	17,4	0,0	61,5	0	0,0	
08.03	0 %		3,9	9,5	17,3	0,0	58,8	0	0,0	
09.03	0 %		4,5	10,0	18,5	0,0	55,6	0	0,0	
10.03	0 %		4,7	9,9	15,7	0,0	62,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,2	8,9	14,3	2,2	84,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,0	5,4	7,2	0,0	79,5	0	0,0	
13.03	0 %		2,6	4,0	7,3	4,4	78,9	0	0,0	
14.03	0 %		1,3	4,4	7,9	6,4	81,6	0	0,0	
15.03	0 %		2,1	5,1	10,3	0,0	69,3	0	0,0	
16.03	0 %		1,1	5,5	11,2	0,0	63,7	0	0,0	

Station: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-0,7	3,7	10,5	0,0	60,7	0	0,0	
18.03	0 %		-3,1	3,5	11,5	0,0	44,9	0	0,0	
19.03	0 %		-2,4	4,6	13,8	0,0	50,3	0	0,0	
20.03	0 %		-0,7	8,8	19,0	0,0	56,6	0	0,0	
21.03	0 %		4,9	12,4	22,3	0,0	53,4	0	0,0	
22.03	0 %		8,8	13,1	19,0	0,6	59,4	0	0,0	
23.03	0 %		8,5	11,8	15,8	0,1	69,4	0	0,0	
24.03	0 %		5,6	11,9	18,5	0,0	67,1	0	0,0	
25.03	0 %		7,6	11,2	16,3	0,0	68,1	0	0,0	
26.03	0 %		7,7	8,8	10,5	0,7	82,4	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	9,3	15,5	0,0	64,4	0	0,0	
28.03	0 %		1,8	9,0	16,4	0,0	62,4	0	0,0	
29.03	0 %		4,4	9,8	14,7	0,0	62,5	0	0,0	
30.03	0 %		2,3	8,7	13,7	0,0	61,8	0	0,0	
31.03	0 %		6,9	9,5	13,3	0,0	53,6	0	0,0	
01.04	0 %		3,7	8,6	14,0	0,0	59,2	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	11,4	18,2	0,0	53,1	0	0,0	
03.04	0 %		6,4	13,1	20,9	0,0	52,2	0	0,0	
04.04	0 %		6,9	13,7	22,1	0,0	49,1	0	0,0	
05.04	0 %		7,6	14,0	22,1	0,0	49,9	0	0,0	
06.04	0 %		1,7	6,8	11,7	0,0	40,0	0	0,0	
07.04	0 %		-1,1	6,0	13,9	0,0	47,7	0	0,0	
08.04	0 %		0,8	8,3	16,3	0,0	50,2	0	0,0	
09.04	0 %		3,4	10,2	17,7	0,0	50,8	0	0,0	
10.04	0 %		3,0	7,6	11,6	0,0	66,6	0	0,0	
11.04	0 %		0,8	10,4	20,0	0,0	60,1	0	0,0	
12.04	0 %		6,1	14,0	23,8	0,0	48,3	0	0,0	
13.04	0 %		9,1	15,5	20,9	0,0	56,8	0	0,0	
14.04	0 %		6,3	13,8	21,1	0,0	61,9	0	0,0	
15.04	0 %		9,8	13,5	20,3	3,8	75,1	0	0,0	
16.04	0 %		8,8	13,0	19,0	0,1	82,1	0	0,0	
17.04	0 %		7,7	9,4	10,8	2,5	80,6	0	0,0	
18.04	0 %		6,8	8,2	9,8	0,0	82,6	0	0,0	
19.04	0 %		6,1	11,1	17,4	0,0	71,8	0	0,0	
20.04	0 %		6,8	12,4	20,7	0,2	67,4	0	0,0	
21.04	0 %		1,8	9,0	14,8	0,3	85,2	0	0,0	
22.04	0 %		6,9	12,6	18,7	0,3	76,4	1	4,0	
23.04	0 %		7,4	11,5	17,8	8,2	82,3	1	4,1	
24.04	0 %		7,4	10,4	13,2	1,1	85,1	1	4,2	
25.04	0 %		7,4	11,4	14,9	0,6	85,7	1	4,5	

Station: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		6,1	12,1	18,4	0,0	74,7	1	5,1	
27.04	0 %		7,7	14,0	20,3	0,0	55,2	1	6,2	
28.04	4 %	!	7,3	14,6	22,2	0,0	51,0	1	7,8	
29.04	7 %	!	8,3	16,3	24,0	0,0	46,3	2	15,3	
30.04	11 %	!	10,0	17,9	25,6	0,0	48,0	2	26,5	
01.05	15 %	!	10,3	19,1	28,1	0,0	48,0	3	46,3	
02.05	19 %	!	10,1	19,9	29,0	0,0	49,6	3	75,5	
03.05	27 %	!	14,1	18,8	25,6	2,4	58,6	4	109,1	
04.05	32 %	!	8,6	11,8	14,8	1,1	67,9	4	115,9	
05.05	33 %	!!	7,0	11,6	15,8	0,0	55,9	4	122,1	
06.05	33 %	!!	6,8	11,7	16,6	0,0	51,6	4	128,7	
07.05	33 %	!!	5,9	11,6	16,6	0,0	60,3	4	138,6	
08.05	33 %	!!	8,9	13,0	18,0	0,0	46,8	4	155,7	
09.05	31 %	!	6,6	12,5	19,1	0,0	43,2	4	167,6	
10.05	27 %	!	4,4	12,9	20,8	0,0	47,0	5	187,1	
11.05	26 %	!	7,1	15,5	24,9	0,0	45,9	5	216,1	
12.05	27 %	!	8,4	15,9	23,2	0,0	46,8	5	256,4	
13.05	28 %	!	7,5	15,7	23,1	0,0	42,0	5	290,7	
14.05	29 %	!	8,0	16,7	24,8	0,0	44,7	6	340,3	
15.05	31 %	!	10,1	14,9	20,1	0,0	46,3	6	378,9	
16.05	33 %	!!	5,2	13,3	19,3	0,0	45,0	6	405,4	
17.05	38 %	!!	8,0	13,9	19,0	0,0	56,2	6	433,6	
18.05	42 %	!!	8,2	13,2	17,8	0,0	57,6	7	457,1	
19.05	46 %	!!	5,8	14,9	22,4	0,0	54,4	7	506,3	
20.05	49 %	!!	9,1	17,0	24,3	0,0	50,8	7	562,4	
21.05	56 %	!!	11,5	16,1	22,2	2,1	62,4	7	615,6	
22.05	58 %	!!	6,4	13,3	17,2	0,0	56,8	8	648,2	
23.05	58 %	!!	3,8	10,3	15,6	0,0	51,5	8	650,5	
24.05	54 %	!!	3,0	11,8	18,8	3,8	56,5	8	665,4	
25.05	52 %	!!	9,8	14,4	20,8	4,9	83,8	8	710,5	
26.05	54 %	!!	11,7	15,7	20,0	0,0	59,1	8	763,3	
27.05	57 %	!!	8,7	16,2	22,8	0,0	56,8	8	823,0	
28.05	54 %	!!	12,9	16,7	20,6	4,6	71,8	9	883,6	
29.05	61 %	!!	8,4	15,7	21,2	0,4	70,4	9	941,5	
30.05	69 %	!!!	15,4	22,0	28,3	0,0	56,3	10	1058,4	
31.05	77 %	!!!	13,6	21,0	30,7	8,8	69,1	10	1158,0	
01.06	86 %	!!!	16,1	20,6	26,5	0,8	76,7	11	1262,5	
02.06	91 %	!!!	12,5	17,3	21,1	1,8	73,9	11	1323,9	
03.06	96 %	!!!	8,7	17,8	25,4	0,0	66,1	11	1395,1	
04.06	86 %	!!!	14,1	16,9	19,3	11,6	91,6	12	1458,2	

Station: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	87 %	!!!	13,1	17,3	21,2	0,0	69,0	12	1515,9	
06.06	91 %	!!!	13,8	17,7	21,1	1,5	75,5	12	1582,0	
07.06	94 %	!!!	14,7	17,4	21,1	0,0	71,6	13	1636,7	
08.06	93 %	!!!	10,1	15,2	18,4	1,5	66,4	13	1681,0	
09.06	89 %	!!!	4,3	13,4	20,9	0,0	63,8	13	1705,5	
10.06	89 %	!!!	8,0	17,5	25,5	0,0	63,0	13	1766,4	
11.06	100 %	!!!	8,8	17,1	23,1	0,0	57,8	13	1815,5	
12.06	95 %	!!!	10,1	20,1	29,4	0,0	52,7	14	1887,8	
13.06	88 %	!!!	14,8	23,4	33,1	0,0	51,7	14	1981,7	
14.06	82 %	!!!	15,5	24,5	34,0	0,0	52,8	15	2076,3	
15.06	68 %	!!!	15,9	19,5	23,2	12,1	79,6	15	2138,2	
16.06	71 %	!!!	12,9	18,6	24,6	1,2	67,1	16	2194,2	
17.06	69 %	!!!	12,9	20,0	26,9	0,0	60,6	16	2249,8	
18.06	67 %	!!!	13,8	21,9	28,5	0,0	56,3	17	2320,3	
19.06	66 %	!!!	15,9	22,0	28,0	0,0	55,7	17	2386,6	
20.06	65 %	!!	13,7	20,6	27,2	0,0	49,1	17	2441,3	
21.06	61 %	!!	12,5	22,1	30,8	0,0	43,9	18	2500,6	
22.06	68 %	!!!	11,6	24,3	35,0	0,0	46,7	18	2575,6	
23.06	64 %	!!	17,2	23,4	27,5	0,0	53,1	19	2637,0	
24.06	57 %	!!	10,2	20,5	28,6	0,0	48,3	19	2688,5	
25.06	53 %	!!	16,4	25,2	33,5	0,0	45,5	20	2753,2	
26.06	57 %	!!	19,5	23,9	28,7	1,2	57,8	20	2807,8	
27.06	60 %	!!	17,4	21,0	25,7	0,5	70,5	21	2856,3	
28.06	64 %	!!	14,7	23,7	32,3	0,0	62,7	21	2908,3	
29.06	64 %	!!	17,7	25,5	32,6	0,0	54,8	22	2961,3	
30.06	59 %	!!	19,9	26,7	33,4	0,0	49,7	22	3024,3	
01.07	55 %	!!	18,9	27,4	35,8	0,0	37,4	23	3081,4	
02.07	53 %	!!	17,5	28,5	38,1	0,0	41,2	23	3142,2	
03.07	47 %	!!	17,8	22,5	26,7	0,1	50,0	24	3179,7	
04.07	39 %	!!	14,7	21,1	27,2	0,0	41,7	24	3205,9	
05.07	32 %	!	10,6	21,4	30,1	0,0	39,0	24	3243,9	
06.07	30 %	!	13,2	18,6	23,4	0,3	51,7	25	3269,3	
07.07	32 %	!	13,9	16,7	21,4	8,8	80,6	25	3285,0	
08.07	36 %	!!	11,9	15,6	20,2	0,0	66,1	25	3296,6	
09.07	39 %	!!	12,0	17,5	22,8	0,0	56,6	25	3317,7	
10.07	39 %	!!	9,8	18,9	26,7	0,0	56,1	25	3344,7	
11.07	40 %	!!	14,6	18,4	24,8	0,1	64,3	26	3364,7	
12.07	39 %	!!	15,6	20,8	26,5	0,0	52,0	26	3385,7	
13.07	39 %	!!	16,7	22,5	29,0	0,4	47,0	26	3420,9	
14.07	37 %	!!	16,3	22,1	27,3	1,2	58,2	27	3448,0	

Station: Bechtheim, 01.01.2025 00:00 - 18.07.2025 02:00

Erstellt: 11.07.2025

Daten vorhanden bis: 11.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 18.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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-Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	35 %	!!	17,0	20,8	24,7	0,0	62,2	27	3466,7	
16.07	31 %	!	14,0	19,0	24,0	0,0	50,5	27	3488,9	
17.07	27 %	!	16,2	22,4	29,1	0,0	46,2	28	3517,2	

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	
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