

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: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		-2,2	1,9	7,1	0,0	79,6	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	3,2	8,6	11,2	84,4	0	0,0	
03.01	0 %		-0,4	0,6	2,7	5,6	87,6	0	0,0	
04.01	0 %		-2,9	-1,0	0,3	0,0	87,9	0	0,0	
05.01	0 %		-1,9	2,3	8,5	10,4	95,4	0	0,0	
06.01	0 %		6,9	10,1	15,7	0,2	70,4	0	0,0	
07.01	0 %		2,2	5,0	7,2	1,0	75,0	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,4	4,0	3,2	90,7	0	0,0	
09.01	0 %		1,4	6,9	11,5	2,8	86,6	0	0,0	
10.01	0 %		-1,8	1,0	3,5	0,0	84,3	0	0,0	
11.01	0 %		-1,8	0,4	3,5	0,0	82,8	0	0,0	
12.01	0 %		-4,2	-0,4	3,7	0,0	80,0	0	0,0	
13.01	0 %		-7,1	-3,6	0,8	0,0	86,7	0	0,0	
14.01	0 %		-7,3	-2,6	1,7	0,0	85,5	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	0,9	2,1	1,2	98,3	0	0,0	
16.01	0 %		-1,7	2,4	7,2	0,0	91,6	0	0,0	
17.01	0 %		-2,6	-0,3	1,0	0,0	95,5	0	0,0	
18.01	0 %		-2,8	0,5	5,4	0,0	88,6	0	0,0	
19.01	0 %		-5,1	-0,6	7,1	0,0	89,6	0	0,0	
20.01	0 %		-4,0	-0,8	5,3	0,0	92,5	0	0,0	
21.01	0 %		-4,1	-3,2	-2,1	0,0	99,7	0	0,0	
22.01	0 %		-5,6	-0,7	3,5	0,2	92,0	0	0,0	
23.01	0 %		2,1	4,4	7,0	1,8	83,3	0	0,0	
24.01	0 %		3,8	6,9	10,1	0,0	73,9	0	0,0	
25.01	0 %		7,5	10,8	17,4	0,0	60,1	0	0,0	
26.01	0 %		1,7	6,5	10,1	0,0	77,2	0	0,0	
27.01	0 %		5,7	9,1	12,8	1,0	77,4	0	0,0	
28.01	0 %		4,9	6,4	8,1	0,2	85,9	0	0,0	
29.01	0 %		2,8	6,4	9,7	0,6	82,0	0	0,0	
30.01	0 %		-0,1	5,1	11,3	0,2	85,1	0	0,0	
31.01	0 %		-2,0	2,9	7,1	0,4	82,1	0	0,0	
01.02	0 %		-5,2	-0,7	5,8	0,0	86,0	0	0,0	
02.02	0 %		-6,4	-1,6	5,4	0,2	87,6	0	0,0	
03.02	0 %		-6,5	-3,0	-0,2	0,0	94,2	0	0,0	
04.02	0 %		-5,0	-2,5	-0,6	0,0	91,1	0	0,0	

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		-3,0	-1,1	0,8	0,0	96,9	0	0,0	
06.02	0 %		0,1	1,7	3,7	0,0	85,8	0	0,0	
07.02	0 %		-0,5	2,7	4,6	0,0	73,9	0	0,0	
08.02	0 %		-4,3	1,4	7,8	0,0	77,1	0	0,0	
09.02	0 %		-4,8	-1,3	2,5	0,0	89,7	0	0,0	
10.02	0 %		-3,2	1,3	7,0	0,0	85,2	0	0,0	
11.02	0 %		2,5	3,4	5,3	2,8	88,5	0	0,0	
12.02	0 %		2,3	3,9	5,8	9,6	98,3	0	0,0	
13.02	0 %		-1,1	2,4	5,1	0,8	93,3	0	0,0	
14.02	0 %		-2,3	-0,3	1,1	0,0	83,5	0	0,0	
15.02	0 %		-2,4	-0,8	0,3	0,0	76,2	0	0,0	
16.02	0 %		-2,8	-0,7	2,3	0,0	74,1	0	0,0	
17.02	0 %		-6,3	-2,4	2,1	0,0	72,7	0	0,0	
18.02	0 %		-8,7	-3,0	2,5	0,0	70,4	0	0,0	
19.02	0 %		-5,9	-1,4	4,8	0,0	56,8	0	0,0	
20.02	0 %		-2,6	1,1	4,8	0,0	67,0	0	0,0	
21.02	0 %		1,3	6,5	15,1	1,0	83,4	0	0,0	
22.02	0 %		1,7	6,4	11,0	0,0	78,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,6	9,6	15,2	0,0	79,0	0	0,0	
24.02	0 %		0,6	6,7	11,0	0,0	86,4	0	0,0	
25.02	0 %		5,9	8,8	12,4	4,8	91,9	0	0,0	
26.02	0 %		3,3	5,3	7,2	0,6	92,1	0	0,0	
27.02	0 %		1,7	3,5	6,9	3,2	90,4	0	0,0	
28.02	0 %		0,4	3,4	6,4	2,4	91,3	0	0,0	
01.03	0 %		-2,1	1,5	5,5	0,0	92,4	0	0,0	
02.03	0 %		-3,3	1,9	8,8	0,0	82,7	0	0,0	
03.03	0 %		-4,9	2,4	11,8	0,0	78,4	0	0,0	
04.03	0 %		-2,9	3,2	13,4	0,0	75,9	0	0,0	
05.03	0 %		-4,0	4,3	16,3	0,0	73,1	0	0,0	
06.03	0 %		-2,7	6,0	17,5	0,0	71,5	0	0,0	
07.03	0 %		-2,2	6,3	18,2	0,0	71,4	0	0,0	
08.03	0 %		-2,0	6,9	18,1	0,0	70,5	0	0,0	
09.03	0 %		-2,0	6,9	18,1	0,0	70,3	0	0,0	
10.03	0 %		-1,1	7,1	17,3	0,0	77,0	0	0,0	
11.03	0 %		5,6	9,5	16,2	1,6	83,9	0	0,0	
12.03	0 %		3,6	5,4	7,7	12,0	96,0	0	0,0	
13.03	0 %		1,8	4,3	6,5	0,0	87,2	0	0,0	
14.03	0 %		1,0	4,1	5,7	0,0	86,2	0	0,0	
15.03	0 %		-0,2	4,5	8,1	0,0	76,0	0	0,0	
16.03	0 %		-0,7	4,6	10,5	0,0	64,3	0	0,0	

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		-3,1	1,8	7,7	0,0	65,9	0	0,0	
18.03	0 %		-4,1	2,7	10,1	0,0	46,6	0	0,0	
19.03	0 %		-5,3	4,6	15,6	0,0	58,5	0	0,0	
20.03	0 %		-2,6	7,5	19,1	0,0	65,2	0	0,0	
21.03	0 %		0,6	11,3	21,6	0,0	60,3	0	0,0	
22.03	0 %		9,0	12,8	18,0	0,0	52,2	0	0,0	
23.03	0 %		6,5	11,4	16,7	3,2	72,4	0	0,0	
24.03	0 %		7,5	9,8	15,6	18,6	95,4	0	0,0	
25.03	0 %		5,3	10,4	17,0	0,0	83,8	0	0,0	
26.03	0 %		7,1	8,6	9,9	0,0	81,8	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	9,1	14,6	0,0	71,8	0	0,0	
28.03	0 %		0,0	8,3	16,8	0,0	73,9	0	0,0	
29.03	0 %		4,8	9,7	14,8	0,0	72,6	0	0,0	
30.03	0 %		0,5	6,8	11,2	0,0	77,2	0	0,0	
31.03	0 %		5,3	7,8	10,4	0,6	69,9	0	0,0	
01.04	0 %		4,8	8,2	13,7	0,0	64,9	0	0,0	
02.04	0 %		4,1	10,8	16,9	0,0	60,3	0	0,0	
03.04	0 %		6,8	12,9	20,1	0,0	53,0	0	0,0	
04.04	0 %		2,2	12,0	21,5	0,0	60,8	0	0,0	
05.04	0 %		3,1	10,9	20,2	0,0	65,3	0	0,0	
06.04	0 %		0,2	5,5	9,4	0,0	43,0	0	0,0	
07.04	0 %		-3,0	5,3	12,7	0,0	55,3	0	0,0	
08.04	0 %		-1,4	7,2	15,5	0,0	59,4	0	0,0	
09.04	0 %		0,0	8,4	16,5	0,0	58,8	0	0,0	
10.04	0 %		1,6	7,9	14,3	0,0	68,7	0	0,0	
11.04	0 %		2,5	11,0	20,3	0,0	62,1	0	0,0	
12.04	0 %		2,0	13,0	23,2	0,0	58,1	0	0,0	
13.04	0 %		8,4	14,3	19,1	0,0	65,0	0	0,0	
14.04	0 %		6,6	12,5	19,4	1,0	80,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,1	14,2	22,8	0,0	76,8	0	0,0	
16.04	0 %		7,8	15,5	26,0	0,0	71,0	0	0,0	
17.04	0 %		8,9	11,5	15,2	7,6	86,3	0	0,0	
18.04	0 %		7,7	8,8	10,2	0,2	90,2	0	0,0	
19.04	0 %		6,9	11,3	18,0	0,0	75,2	0	0,0	
20.04	0 %		4,0	12,0	22,5	1,0	77,6	0	0,0	
21.04	0 %		4,2	10,4	19,1	1,8	86,5	0	0,0	
22.04	0 %		6,1	11,6	16,7	0,0	83,0	0	0,0	
23.04	0 %		6,5	13,7	21,6	2,6	73,4	0	0,0	
24.04	0 %		9,1	11,3	15,1	11,0	86,2	1	4,0	
25.04	0 %		8,2	9,9	11,8	6,8	95,4	1	4,0	

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		4,2	11,2	18,7	0,0	77,2	1	4,3	
27.04	0 %		5,5	12,8	19,6	0,0	62,0	1	5,0	
28.04	0 %		3,5	13,0	22,6	0,0	66,7	1	5,8	
29.04	0 %		5,2	14,8	24,5	0,0	66,1	1	7,3	
30.04	7 %	!	5,6	15,9	26,1	0,0	64,9	2	13,3	
01.05	14 %	!	7,4	17,3	27,3	0,0	65,8	2	22,8	
02.05	22 %	!	9,0	19,4	28,5	0,0	62,4	3	40,1	
03.05	28 %	!	14,1	17,0	21,8	4,6	75,5	3	57,1	
04.05	31 %	!	8,2	12,4	15,4	4,2	75,1	3	62,9	
05.05	35 %	!!	5,6	10,5	14,9	0,0	66,3	3	64,0	
06.05	39 %	!!	6,0	11,4	16,6	0,0	54,6	3	70,1	
07.05	36 %	!!	2,6	10,3	15,6	0,0	67,0	3	70,8	
08.05	34 %	!!	7,7	12,1	16,9	0,0	53,6	3	76,6	
09.05	30 %	!	2,3	11,4	18,4	0,0	51,8	3	80,5	
10.05	28 %	!	1,5	12,3	20,9	0,0	53,3	4	91,6	
11.05	31 %	!	3,8	14,6	23,8	0,0	58,7	4	107,3	
12.05	33 %	!!	5,7	15,0	21,9	0,0	53,0	4	129,1	
13.05	35 %	!!	4,8	15,0	22,9	0,0	50,0	4	154,2	
14.05	40 %	!!	4,5	15,6	25,8	0,0	56,7	5	185,7	
15.05	41 %	!!	8,8	14,5	18,9	0,0	49,4	5	208,6	
16.05	44 %	!!	2,2	11,8	18,7	0,0	58,7	5	222,1	
17.05	50 %	!!	6,5	12,2	19,7	0,4	74,3	5	237,3	
18.05	55 %	!!	8,5	14,4	20,3	0,0	61,2	5	262,4	
19.05	59 %	!!	3,8	14,1	23,6	0,0	63,3	6	286,6	
20.05	65 %	!!	6,1	16,2	25,3	0,0	62,4	6	337,4	
21.05	71 %	!!!	7,5	14,2	22,4	0,0	76,3	6	365,7	
22.05	79 %	!!!	8,8	13,2	18,0	0,0	71,1	6	391,2	
23.05	79 %	!!!	1,8	10,0	17,4	0,0	59,6	6	391,4	
24.05	76 %	!!!	2,2	11,9	19,9	0,0	56,3	6	404,7	
25.05	74 %	!!!	9,6	14,0	19,9	3,2	80,9	7	433,0	
26.05	79 %	!!!	12,0	16,0	21,3	0,4	70,5	7	489,1	
27.05	81 %	!!!	8,1	15,6	21,2	0,0	61,5	7	532,3	
28.05	67 %	!!!	11,3	15,1	18,3	11,2	85,0	7	575,8	
29.05	68 %	!!!	9,0	15,1	20,9	0,0	78,9	8	622,1	
30.05	77 %	!!!	15,4	21,1	28,2	0,0	64,2	8	722,8	
31.05	70 %	!!!	13,0	21,6	32,5	10,6	72,8	9	834,0	
01.06	77 %	!!!	15,0	20,0	27,9	0,2	83,9	9	934,0	
02.06	77 %	!!!	15,2	18,2	23,0	0,6	80,5	10	1015,7	
03.06	79 %	!!!	13,4	19,5	26,3	0,0	75,3	10	1103,2	
04.06	93 %	!!!	15,2	17,7	21,3	3,6	87,8	10	1188,1	

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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	93 %	!!!	14,7	17,7	22,0	0,2	76,1	11	1258,7	
06.06	93 %	!!!	14,7	17,7	20,8	0,0	80,6	11	1325,8	
07.06	100 %	!!!	14,9	17,7	21,9	0,2	78,0	11	1399,0	
08.06	100 %	!!!	9,7	14,4	19,3	2,4	82,6	12	1443,3	
09.06	100 %	!!!	5,2	14,0	22,3	0,0	70,7	12	1476,1	
10.06	100 %	!!!	7,1	16,3	24,7	0,0	71,0	12	1529,3	
11.06	100 %	!!!	12,0	18,7	25,8	0,0	58,3	12	1601,5	
12.06	100 %	!!!	8,5	19,4	28,5	0,0	59,2	13	1677,5	
13.06	98 %	!!!	13,3	23,2	32,2	0,0	48,9	13	1780,5	
14.06	93 %	!!!	14,9	25,6	36,7	0,0	52,7	14	1898,5	
15.06	93 %	!!!	16,7	21,6	27,5	8,4	82,9	14	1975,1	
16.06	94 %	!!!	14,8	19,3	25,1	0,2	70,4	15	2039,6	
17.06	94 %	!!!	9,8	19,4	28,0	0,0	69,0	15	2096,1	
18.06	96 %	!!!	11,9	21,7	30,2	0,0	65,9	16	2177,6	
19.06	98 %	!!!	13,1	21,8	29,9	0,0	64,5	16	2245,1	
20.06	100 %	!!!	11,6	20,5	28,4	0,0	53,7	16	2300,3	
21.06	100 %	!!!	10,0	21,5	31,3	0,0	51,5	17	2374,6	
22.06	97 %	!!!	11,1	24,3	36,0	0,0	50,4	17	2448,7	
23.06	95 %	!!!	19,0	23,8	29,6	0,0	57,1	18	2523,4	
24.06	93 %	!!!	12,9	21,6	29,5	0,0	56,3	18	2579,8	
25.06	87 %	!!!	17,4	25,6	34,3	0,0	51,2	19	2651,0	
26.06	87 %	!!!	17,2	23,7	31,3	0,0	65,5	19	2719,6	
27.06	91 %	!!!	17,7	20,7	25,8	0,2	76,6	20	2763,3	
28.06	96 %	!!!	15,4	24,0	33,0	0,0	67,0	20	2818,7	
29.06	100 %	!!!	15,6	25,5	35,3	0,0	62,2	21	2884,2	
30.06	98 %	!!!	16,3	25,8	34,6	0,0	57,5	21	2945,0	
01.07	93 %	!!!	15,7	25,9	39,0	6,2	53,9	22	3004,9	
02.07	94 %	!!!	17,5	27,5	38,1	0,0	61,1	22	3063,2	
03.07	93 %	!!!	18,6	22,5	25,8	0,4	70,6	23	3101,6	
04.07	88 %	!!!	12,0	21,4	31,0	0,0	54,3	23	3140,3	
05.07	82 %	!!!	11,9	22,2	32,1	0,0	51,7	24	3180,8	
06.07	78 %	!!!	16,7	21,4	26,5	0,0	47,5	24	3209,8	
07.07	77 %	!!!	14,7	17,4	22,2	1,4	82,9	24	3233,5	
08.07	79 %	!!!	12,2	15,9	20,4	0,2	73,6	24	3251,5	
09.07	79 %	!!!	10,7	15,8	23,6	0,6	75,5	24	3270,2	
10.07	74 %	!!!	11,9	20,1	27,6	0,0	57,1	25	3295,4	
11.07	74 %	!!!	12,1	20,0	27,2	0,0	61,3	25	3316,3	
12.07	74 %	!!!	12,3	19,3	24,8	0,0	64,3	25	3349,1	
13.07	73 %	!!!	15,7	22,0	28,8	0,0	55,2	26	3378,4	
14.07	73 %	!!!	15,7	22,6	28,5	1,6	56,7	26	3402,8	

Station: WB Frickenhausen, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	69 %	!!!	16,7	21,1	24,6	0,0	59,2	26	3436,0	
16.07	65 %	!!	13,4	17,8	21,7	1,8	58,0	27	3454,1	
17.07	62 %	!!	13,0	17,7	22,8	0,0	62,5	27	3469,9	
18.07	60 %	!!	13,1	20,5	27,7	0,0	61,7	27	3486,6	

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