

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: Wittlich, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		0,2	3,3	6,9	0,1	92,1	0	0,0	
02.01	0 %		-0,2	2,5	7,3	18,7	98,1	0	0,0	
03.01	0 %		-1,0	0,4	1,7	0,0	91,4	0	0,0	
04.01	0 %		-1,2	-0,2	1,0	0,0	94,5	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	4,2	10,5	21,4	97,0	0	0,0	
06.01	0 %		5,5	9,5	13,0	4,0	82,1	0	0,0	
07.01	0 %		2,4	4,6	6,0	2,2	81,8	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,9	8,5	9,2	92,1	0	0,0	
09.01	0 %		0,3	5,2	9,9	10,4	95,2	0	0,0	
10.01	0 %		-1,8	-0,1	1,8	0,0	91,3	0	0,0	
11.01	0 %		-3,0	-1,0	1,9	0,0	88,0	0	0,0	
12.01	0 %		-1,2	0,0	2,4	0,0	87,0	0	0,0	
13.01	0 %		-6,0	-2,1	1,6	0,0	89,2	0	0,0	
14.01	0 %		-8,8	-4,1	1,2	0,2	94,6	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	1,2	3,0	0,0	96,1	0	0,0	
16.01	0 %		-3,2	1,7	5,4	0,0	95,2	0	0,0	
17.01	0 %		-3,0	-0,4	0,9	0,1	98,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	0,0	1,4	0,0	94,0	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-2,3	-0,7	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-1,8	-1,0	0,4	0,0	99,1	0	0,0	
21.01	0 %		-2,9	-1,6	0,6	0,0	99,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,9	-0,8	2,1	1,9	99,8	0	0,0	
23.01	0 %		2,1	4,3	8,3	6,5	91,6	0	0,0	
24.01	0 %		4,6	7,5	10,7	1,5	85,8	0	0,0	
25.01	0 %		6,4	9,5	13,0	11,2	89,8	0	0,0	
26.01	0 %		2,1	5,7	9,0	1,0	91,8	0	0,0	
27.01	0 %		5,4	8,8	11,5	11,0	90,7	0	0,0	
28.01	0 %		3,5	6,8	9,3	3,0	90,9	0	0,0	
29.01	0 %		4,3	6,5	8,5	1,1	91,2	0	0,0	
30.01	0 %		1,1	5,6	9,2	2,2	96,0	0	0,0	
31.01	0 %		-3,1	0,2	6,8	0,0	96,8	0	0,0	
01.02	0 %		-4,6	-1,3	5,3	0,1	93,6	0	0,0	
02.02	0 %		-6,4	-1,9	6,0	0,0	92,7	0	0,0	
03.02	0 %		-6,3	-2,7	3,2	0,1	98,7	0	0,0	
04.02	0 %		-2,0	-1,5	-0,5	0,0	97,6	0	0,0	

Station: Wittlich, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		-2,1	0,4	2,9	0,0	97,2	0	0,0	
06.02	0 %		1,5	3,0	4,1	0,0	89,7	0	0,0	
07.02	0 %		1,1	3,2	5,5	0,0	79,3	0	0,0	
08.02	0 %		-1,4	3,9	9,2	0,0	76,3	0	0,0	
09.02	0 %		-2,5	1,0	6,5	0,0	92,1	0	0,0	
10.02	0 %		-1,4	1,9	4,6	3,8	96,8	0	0,0	
11.02	0 %		-1,6	3,2	5,9	0,0	90,4	0	0,0	
12.02	0 %		-3,5	0,7	6,2	0,0	94,6	0	0,0	
13.02	0 %		-0,8	1,3	5,3	0,0	91,5	0	0,0	
14.02	0 %		-1,2	0,2	1,6	0,0	83,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,4	1,4	0,0	76,9	0	0,0	
16.02	0 %		-3,3	-0,2	1,8	0,0	80,5	0	0,0	
17.02	0 %		-7,4	-2,4	4,3	0,0	80,5	0	0,0	
18.02	0 %		-8,2	-2,3	3,7	0,0	78,2	0	0,0	
19.02	0 %		-2,9	-0,1	4,0	0,0	69,3	0	0,0	
20.02	0 %		-2,9	4,0	11,3	0,6	86,0	0	0,0	
21.02	0 %		3,8	8,2	17,2	0,0	91,4	0	0,0	
22.02	0 %		3,9	8,9	13,5	0,1	88,9	0	0,0	
23.02	0 %		2,3	7,9	15,3	0,0	85,1	0	0,0	
24.02	0 %		2,0	7,9	12,5	0,7	89,9	0	0,0	
25.02	0 %		2,4	7,0	10,1	6,3	98,3	0	0,0	
26.02	0 %		3,1	6,6	10,0	4,8	85,3	0	0,0	
27.02	0 %		1,4	4,8	8,7	3,0	91,0	0	0,0	
28.02	0 %		0,7	4,4	7,9	0,6	90,4	0	0,0	
01.03	0 %		0,4	3,6	6,4	0,0	90,8	0	0,0	
02.03	0 %		-3,1	2,7	10,6	0,0	81,8	0	0,0	
03.03	0 %		-5,2	2,2	13,9	0,0	79,1	0	0,0	
04.03	0 %		-3,8	3,5	16,1	0,0	75,8	0	0,0	
05.03	0 %		-4,7	3,6	17,6	0,0	77,7	0	0,0	
06.03	0 %		-4,3	6,3	16,7	0,0	68,4	0	0,0	
07.03	0 %		1,1	9,3	16,4	0,0	57,2	0	0,0	
08.03	0 %		2,1	9,5	17,1	0,0	57,0	0	0,0	
09.03	0 %		3,2	10,9	17,7	0,0	52,2	0	0,0	
10.03	0 %		4,9	9,8	15,1	0,0	63,6	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	7,5	11,5	4,0	90,3	0	0,0	
12.03	0 %		1,0	3,5	6,1	0,0	75,7	0	0,0	
13.03	0 %		-1,7	1,2	4,2	3,3	89,5	0	0,0	
14.03	0 %		-0,8	2,2	4,1	0,0	84,9	0	0,0	
15.03	0 %		1,4	4,6	8,4	0,0	63,8	0	0,0	
16.03	0 %		1,1	5,1	9,4	0,0	60,8	0	0,0	

Station: Wittlich, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		-1,4	3,3	8,1	0,0	58,8	0	0,0	
18.03	0 %		-1,0	4,0	9,1	0,1	39,0	0	0,0	
19.03	0 %		-2,6	7,3	16,1	0,1	45,9	0	0,0	
20.03	0 %		0,8	9,7	17,4	0,1	61,6	0	0,0	
21.03	0 %		4,0	13,4	20,5	0,1	55,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,8	13,8	17,8	0,9	60,5	0	0,0	
23.03	0 %		6,3	10,4	14,7	4,1	84,8	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	9,9	15,9	0,0	76,0	0	0,0	
25.03	0 %		3,7	8,8	14,8	0,0	76,8	0	0,0	
26.03	0 %		7,0	7,6	9,0	0,8	80,2	0	0,0	
27.03	0 %		3,7	9,1	14,8	0,0	65,5	0	0,0	
28.03	0 %		0,4	8,7	15,8	0,0	65,7	0	0,0	
29.03	0 %		3,3	8,6	12,8	0,0	62,5	0	0,0	
30.03	0 %		1,5	7,1	13,4	0,0	71,6	0	0,0	
31.03	0 %		5,9	8,0	10,9	0,0	60,4	0	0,0	
01.04	0 %		1,6	6,8	10,6	0,0	64,3	0	0,0	
02.04	0 %		5,4	10,7	16,2	0,0	55,6	0	0,0	
03.04	0 %		9,0	13,4	18,4	0,0	53,2	0	0,0	
04.04	0 %		5,7	14,3	21,0	0,0	48,1	0	0,0	
05.04	0 %		7,1	13,5	21,1	0,0	52,2	0	0,0	
06.04	0 %		3,4	7,5	11,2	0,0	40,6	0	0,0	
07.04	0 %		0,3	6,4	11,5	0,0	44,6	0	0,0	
08.04	0 %		0,4	8,6	14,6	0,0	48,6	0	0,0	
09.04	0 %		0,9	9,2	16,3	0,0	55,0	0	0,0	
10.04	0 %		3,8	7,9	12,2	0,0	69,7	0	0,0	
11.04	0 %		-0,1	9,8	19,7	0,0	64,6	0	0,0	
12.04	0 %		5,5	14,9	23,0	0,0	47,3	0	0,0	
13.04	0 %		11,6	13,5	16,8	0,3	77,3	0	0,0	
14.04	0 %		4,9	12,7	19,3	0,0	70,8	0	0,0	
15.04	0 %		8,4	12,6	14,6	3,1	80,6	0	0,0	
16.04	0 %		7,7	9,3	11,5	13,8	96,5	0	0,0	
17.04	0 %		5,6	6,6	7,9	7,6	91,6	0	0,0	
18.04	0 %		4,9	6,8	9,2	6,7	88,3	0	0,0	
19.04	0 %		5,5	10,4	16,2	0,0	75,5	0	0,0	
20.04	0 %		5,6	11,6	17,1	0,2	69,9	0	0,0	
21.04	0 %		3,5	9,3	14,2	0,3	80,2	0	0,0	
22.04	0 %		7,3	11,9	17,0	0,0	80,7	0	0,0	
23.04	0 %		7,9	10,2	12,9	3,2	90,9	0	0,0	
24.04	0 %		7,5	9,2	11,4	2,3	93,9	1	4,0	
25.04	0 %		8,6	11,0	15,2	0,9	81,9	1	4,1	

Station: Wittlich, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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 %		5,8	11,7	17,8	0,0	72,7	1	4,4	
27.04	0 %		9,7	14,4	19,6	0,0	56,7	1	5,6	
28.04	0 %		6,0	14,7	21,1	0,0	57,9	1	7,1	
29.04	4 %	!	7,7	16,0	22,0	0,0	47,7	2	12,9	
30.04	7 %	!	7,7	17,1	24,4	0,0	51,1	2	21,8	
01.05	12 %	!	8,0	18,0	26,4	0,0	53,1	2	33,3	
02.05	18 %	!	10,6	19,3	26,5	0,0	57,8	3	57,5	
03.05	26 %	!	12,4	16,9	22,6	3,8	71,6	3	77,8	
04.05	30 %	!	6,5	10,0	12,8	0,0	72,1	3	77,8	
05.05	33 %	!!	5,9	9,4	12,8	0,0	64,8	3	77,8	
06.05	33 %	!!	6,4	10,4	14,7	0,0	61,4	3	79,0	
07.05	33 %	!!	6,5	10,5	14,4	0,0	69,6	3	80,4	
08.05	32 %	!	6,9	11,3	15,6	0,0	53,1	3	88,5	
09.05	28 %	!	4,9	11,4	17,1	0,0	48,7	4	93,2	
10.05	23 %	!	4,2	13,3	19,2	0,0	48,0	4	104,5	
11.05	23 %	!	7,5	15,9	22,3	0,0	44,9	4	129,4	
12.05	25 %	!	11,1	16,6	21,9	0,0	48,8	4	161,8	
13.05	27 %	!	6,6	15,6	21,9	0,0	50,2	5	194,4	
14.05	28 %	!	6,5	16,3	24,0	0,0	49,8	5	231,3	
15.05	31 %	!	7,4	13,2	18,5	0,0	54,6	5	252,9	
16.05	33 %	!!	6,7	12,8	18,1	0,0	47,4	5	269,1	
17.05	38 %	!!	5,0	11,7	17,0	0,0	66,3	5	279,3	
18.05	41 %	!!	5,2	9,8	14,6	0,0	73,8	5	279,3	
19.05	46 %	!!	4,0	13,3	20,7	0,0	62,4	6	306,2	
20.05	48 %	!!	9,2	16,7	23,1	0,0	52,9	6	354,4	
21.05	49 %	!!	10,3	16,1	22,0	0,0	51,0	6	399,5	
22.05	51 %	!!	8,1	12,3	15,7	0,0	56,4	6	415,6	
23.05	51 %	!!	1,7	8,9	15,1	0,0	59,5	6	415,6	
24.05	44 %	!!	2,7	9,0	16,1	5,2	73,9	6	415,6	
25.05	50 %	!!	10,1	13,4	17,7	2,7	90,8	7	439,2	
26.05	53 %	!!	8,5	13,2	17,7	0,0	71,6	7	474,6	
27.05	60 %	!!	11,3	14,5	18,5	0,9	71,9	7	509,5	
28.05	54 %	!!	13,3	15,0	19,6	16,0	85,5	7	552,1	
29.05	62 %	!!	10,1	15,1	19,4	0,0	78,4	7	592,8	
30.05	73 %	!!!	13,3	20,2	26,5	0,0	69,0	8	689,5	
31.05	87 %	!!!	13,9	19,1	28,5	8,0	82,3	8	771,4	
01.06	91 %	!!!	15,4	19,0	23,4	5,3	81,3	9	856,5	
02.06	94 %	!!!	11,1	15,3	20,0	0,0	76,4	9	911,1	
03.06	95 %	!!!	8,0	16,0	22,9	0,0	72,8	9	969,7	
04.06	100 %	!!!	13,8	16,5	20,0	2,7	83,3	10	1036,0	

Station: Wittlich, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 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	100 %	!!!	12,5	15,1	18,7	8,7	84,1	10	1082,8	
06.06	93 %	!!!	12,2	15,6	19,5	12,1	84,6	10	1142,8	
07.06	93 %	!!!	12,1	15,0	17,4	3,5	84,3	10	1194,0	
08.06	88 %	!!!	9,1	13,3	16,0	9,7	77,5	11	1224,5	
09.06	85 %	!!!	5,3	12,2	18,8	0,0	74,3	11	1245,0	
10.06	85 %	!!!	7,8	15,4	22,3	0,0	74,2	11	1293,1	
11.06	83 %	!!!	9,4	16,2	22,3	0,0	63,0	11	1353,9	
12.06	82 %	!!!	12,1	19,8	26,9	0,0	55,9	12	1444,1	
13.06	93 %	!!!	15,4	23,7	30,3	0,0	57,4	12	1561,2	
14.06	91 %	!!!	18,6	23,9	30,0	1,4	60,8	13	1672,5	
15.06	90 %	!!!	16,2	18,8	21,7	13,5	83,2	13	1744,5	
16.06	93 %	!!!	10,9	17,5	23,1	0,0	69,8	13	1797,8	
17.06	93 %	!!!	11,5	19,1	25,2	0,0	65,8	14	1858,9	
18.06	94 %	!!!	13,3	20,9	27,6	0,0	62,6	14	1946,3	
19.06	97 %	!!!	15,7	20,8	25,8	0,0	60,3	15	2014,7	
20.06	95 %	!!!	13,2	19,7	25,4	0,0	55,6	15	2081,2	
21.06	88 %	!!!	14,2	21,9	29,0	0,0	44,7	16	2158,5	
22.06	87 %	!!!	13,6	24,1	33,0	0,0	52,5	16	2245,7	
23.06	83 %	!!!	15,9	19,8	23,6	0,0	63,3	16	2297,4	
24.06	80 %	!!!	10,0	18,3	25,7	0,0	58,4	17	2354,7	
25.06	75 %	!!!	15,3	23,1	29,7	0,0	55,8	17	2421,6	
26.06	75 %	!!!	17,3	20,9	24,2	8,6	79,7	18	2480,2	
27.06	79 %	!!!	15,2	19,1	23,4	0,5	81,2	18	2529,3	
28.06	86 %	!!!	15,3	22,2	28,6	0,0	73,6	18	2591,0	
29.06	91 %	!!!	16,7	23,8	30,7	0,0	68,3	19	2650,6	
30.06	90 %	!!!	18,9	25,6	31,1	0,0	59,4	19	2727,1	
01.07	84 %	!!!	19,6	27,4	34,5	0,0	47,9	20	2798,4	
02.07	82 %	!!!	18,6	26,9	35,7	1,1	52,8	21	2869,6	
03.07	77 %	!!!	15,6	19,9	24,4	1,3	59,7	21	2908,6	
04.07	69 %	!!!	13,0	19,4	25,2	0,0	50,5	21	2943,5	
05.07	66 %	!!!	11,1	16,2	25,7	0,0	60,5	21	2963,7	
06.07	61 %	!!	15,1	17,0	21,6	1,6	66,8	22	2995,1	
07.07	56 %	!!	12,8	14,7	16,1	7,6	87,6	22	3010,9	
08.07	51 %	!!	10,6	13,5	17,3	5,8	77,3	22	3022,7	
09.07	55 %	!!	10,5	15,2	20,7	0,0	70,8	22	3039,5	
10.07	56 %	!!	10,6	17,3	22,9	0,0	68,3	22	3065,0	
11.07	55 %	!!	14,3	20,2	25,3	0,0	61,2	23	3097,1	

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