

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: Klüsserath, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		-0,2	2,9	6,2	0,2	95,3	0	0,0	
02.01	0 %		-0,6	1,9	6,5	22,1	99,4	0	0,0	
03.01	0 %		-1,5	-0,2	1,8	0,5	96,3	0	0,0	
04.01	0 %		-2,3	-0,7	1,7	0,0	98,0	0	0,0	
05.01	0 %		-1,5	5,1	10,5	32,4	98,3	0	0,0	
06.01	0 %		4,7	9,4	13,4	0,9	81,7	0	0,0	
07.01	0 %		1,3	3,7	5,5	3,6	85,3	0	0,0	
08.01	0 %		0,0	2,9	8,5	12,0	94,8	0	0,0	
09.01	0 %		-0,2	4,8	9,6	7,0	97,9	0	0,0	
10.01	0 %		-2,7	-0,1	2,9	1,9	93,8	0	0,0	
11.01	0 %		-4,2	-1,4	2,2	0,0	97,4	0	0,0	
12.01	0 %		-0,9	0,3	2,5	0,0	91,1	0	0,0	
13.01	0 %		-5,2	-2,3	2,2	0,0	88,2	0	0,0	
14.01	0 %		-8,6	-3,5	1,7	0,1	91,4	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	1,1	2,8	0,0	97,6	0	0,0	
16.01	0 %		-1,1	2,0	6,1	0,0	94,9	0	0,0	
17.01	0 %		-2,1	-0,9	0,5	0,1	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	-0,9	1,4	0,0	98,2	0	0,0	
19.01	0 %		-3,9	-2,6	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-2,4	-1,7	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,6	-2,4	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-4,1	-0,4	5,6	2,1	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		2,7	4,3	8,4	6,6	96,1	0	0,0	
24.01	0 %		3,7	7,3	10,8	0,5	86,7	0	0,0	
25.01	0 %		7,7	10,0	12,6	13,4	86,0	0	0,0	
26.01	0 %		2,8	5,2	8,5	1,7	92,8	0	0,0	
27.01	0 %		5,5	8,8	11,3	6,5	86,1	0	0,0	
28.01	0 %		5,8	6,9	9,5	2,0	85,6	0	0,0	
29.01	0 %		5,2	6,1	7,8	4,9	93,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,3	5,8	9,5	3,8	93,7	0	0,0	
31.01	0 %		-1,4	1,7	6,4	0,1	91,5	0	0,0	
01.02	0 %		-4,0	-0,4	6,6	0,1	90,0	0	0,0	
02.02	0 %		-5,1	-0,9	5,7	0,0	91,4	0	0,0	
03.02	0 %		-5,3	-1,8	3,3	0,1	97,7	0	0,0	
04.02	0 %		-3,1	-2,4	-1,4	0,0	99,7	0	0,0	

Station: Klüsserath, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	-0,2	2,9	0,0	99,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,7	2,1	3,7	0,0	92,7	0	0,0	
07.02	0 %		1,9	2,9	5,9	0,0	79,7	0	0,0	
08.02	0 %		0,9	4,5	10,0	0,0	70,7	0	0,0	
09.02	0 %		-1,2	1,9	6,9	0,0	87,1	0	0,0	
10.02	0 %		-0,6	2,2	4,9	1,9	95,6	0	0,0	
11.02	0 %		0,2	3,6	6,4	0,0	86,0	0	0,0	
12.02	0 %		-2,7	0,9	5,7	0,1	94,4	0	0,0	
13.02	0 %		-1,6	0,9	4,8	0,9	94,4	0	0,0	
14.02	0 %		-2,6	-0,6	2,1	0,0	86,2	0	0,0	
15.02	0 %		-1,2	-0,2	1,5	0,0	77,1	0	0,0	
16.02	0 %		-2,9	-0,8	1,1	0,0	81,2	0	0,0	
17.02	0 %		-5,1	-1,1	5,0	0,0	70,7	0	0,0	
18.02	0 %		-7,3	-1,7	4,6	0,0	71,5	0	0,0	
19.02	0 %		-3,9	0,2	5,0	0,0	62,9	0	0,0	
20.02	0 %		-1,3	4,9	11,3	0,6	80,2	0	0,0	
21.02	0 %		7,2	11,4	17,8	0,0	80,5	0	0,0	
22.02	0 %		8,7	11,0	13,2	0,0	75,1	0	0,0	
23.02	0 %		6,3	9,9	15,2	0,0	76,3	0	0,0	
24.02	0 %		7,5	9,6	12,2	1,1	80,0	0	0,0	
25.02	0 %		5,0	7,2	9,1	3,1	97,1	0	0,0	
26.02	0 %		4,1	6,1	10,2	2,6	85,5	0	0,0	
27.02	0 %		2,7	4,6	9,5	4,8	91,2	0	0,0	
28.02	0 %		1,6	3,6	8,3	0,5	92,7	0	0,0	
01.03	0 %		1,3	3,5	8,2	0,0	87,7	0	0,0	
02.03	0 %		-0,7	4,3	11,0	0,0	69,4	0	0,0	
03.03	0 %		-2,9	4,5	13,7	0,0	66,1	0	0,0	
04.03	0 %		-1,5	6,2	16,7	0,0	57,2	0	0,0	
05.03	0 %		-2,5	6,7	16,9	0,0	56,3	0	0,0	
06.03	0 %		-0,4	8,5	18,7	0,0	56,6	0	0,0	
07.03	0 %		2,6	10,1	17,8	0,0	54,2	0	0,0	
08.03	0 %		2,3	9,6	19,4	0,0	58,8	0	0,0	
09.03	0 %		2,9	10,3	20,1	0,0	56,2	0	0,0	
10.03	0 %		4,6	9,1	15,7	0,0	68,4	0	0,0	
11.03	0 %		4,9	8,1	13,8	2,1	92,2	0	0,0	
12.03	0 %		1,0	3,9	7,3	0,0	82,6	0	0,0	
13.03	0 %		-2,1	1,2	4,2	2,2	95,9	0	0,0	
14.03	0 %		-0,3	2,4	7,3	0,0	91,5	0	0,0	
15.03	0 %		0,8	4,6	10,0	0,0	69,8	0	0,0	
16.03	0 %		1,1	5,8	12,0	0,0	61,3	0	0,0	

Station: Klüsserath, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		-1,6	3,6	10,3	0,0	61,0	0	0,0	
18.03	0 %		-1,4	4,8	12,5	0,0	39,4	0	0,0	
19.03	0 %		-2,0	7,8	17,5	0,0	45,6	0	0,0	
20.03	0 %		2,1	11,1	19,4	0,0	54,3	0	0,0	
21.03	0 %		5,0	13,8	21,9	0,0	52,1	0	0,0	
22.03	0 %		9,9	14,4	19,6	2,8	59,1	0	0,0	
23.03	0 %		7,9	11,2	15,5	4,8	81,8	0	0,0	
24.03	0 %		5,6	10,5	17,7	0,0	74,6	0	0,0	
25.03	0 %		4,9	9,9	16,0	0,0	72,7	0	0,0	
26.03	0 %		6,6	7,9	9,2	1,0	82,9	0	0,0	
27.03	0 %		2,7	9,4	17,1	0,0	65,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,7	9,6	18,0	0,0	63,4	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	9,8	15,0	0,0	58,5	0	0,0	
30.03	0 %		2,4	7,7	13,5	0,0	68,8	0	0,0	
31.03	0 %		5,9	8,8	13,4	0,0	57,9	0	0,0	
01.04	0 %		0,3	6,7	12,3	0,0	65,9	0	0,0	
02.04	0 %		5,3	11,5	18,2	0,0	52,3	0	0,0	
03.04	0 %		8,2	14,3	20,9	0,0	48,4	0	0,0	
04.04	0 %		5,7	14,4	23,4	0,0	49,1	0	0,0	
05.04	0 %		6,9	14,3	23,6	0,0	49,3	0	0,0	
06.04	0 %		3,6	8,4	13,0	0,0	38,0	0	0,0	
07.04	0 %		-0,6	6,9	13,9	0,0	44,2	0	0,0	
08.04	0 %		0,6	8,9	16,8	0,0	49,4	0	0,0	
09.04	0 %		1,7	10,1	18,4	0,0	51,2	0	0,0	
10.04	0 %		3,6	8,4	14,2	0,0	67,8	0	0,0	
11.04	0 %		1,5	10,6	20,6	0,0	63,1	0	0,0	
12.04	0 %		5,1	15,1	25,0	0,0	46,1	0	0,0	
13.04	0 %		11,3	14,0	17,1	0,0	72,9	0	0,0	
14.04	0 %		6,7	13,7	21,0	0,0	64,2	0	0,0	
15.04	0 %		9,1	12,9	16,0	1,6	77,5	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	9,8	13,2	12,4	95,4	0	0,0	
17.04	0 %		5,6	6,6	8,1	9,9	99,1	0	0,0	
18.04	0 %		4,8	6,7	8,8	8,3	94,4	0	0,0	
19.04	0 %		4,3	11,0	18,7	0,0	76,1	0	0,0	
20.04	0 %		6,0	11,6	17,5	0,0	71,0	0	0,0	
21.04	0 %		4,6	9,9	15,4	0,0	77,5	1	8,4	
22.04	0 %		9,4	12,4	18,2	0,0	78,3	1	8,4	
23.04	0 %		7,6	10,4	14,5	3,3	92,0	1	8,6	
24.04	0 %		7,3	9,2	11,6	1,8	97,6	1	8,6	
25.04	0 %		8,7	11,4	16,6	0,4	85,1	1	9,2	

Station: Klüsserath, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	12,2	19,9	0,0	72,5	1	10,1	
27.04	0 %		8,8	14,8	21,6	0,0	57,5	1	12,5	
28.04	4 %	!	6,6	15,0	24,0	0,0	54,0	1	15,4	
29.04	9 %	!	7,5	16,2	24,9	0,0	50,2	2	28,4	
30.04	12 %	!	8,5	17,7	26,6	0,0	44,5	2	37,9	
01.05	15 %	!	9,5	19,1	28,4	0,0	44,3	2	51,0	
02.05	20 %	!	11,4	20,2	28,3	0,0	50,2	3	80,7	
03.05	26 %	!	12,9	17,7	24,7	8,4	66,1	3	99,4	
04.05	31 %	!	7,1	10,4	14,2	0,6	75,3	3	100,4	
05.05	30 %	!	4,4	9,5	14,9	0,0	67,0	3	100,4	
06.05	30 %	!	4,7	10,5	17,0	0,0	62,1	3	101,6	
07.05	31 %	!	6,7	10,6	16,2	0,0	69,4	3	103,2	
08.05	32 %	!	5,7	11,5	18,9	0,0	56,4	3	107,0	
09.05	29 %	!	4,2	12,0	19,0	0,0	47,0	3	112,4	
10.05	26 %	!	5,3	13,6	21,4	0,0	46,9	4	133,2	
11.05	26 %	!	6,5	16,1	24,6	0,0	44,5	4	154,1	
12.05	28 %	!	10,0	17,4	24,7	0,0	44,5	4	181,3	
13.05	31 %	!	7,7	16,0	24,4	0,0	51,8	5	215,7	
14.05	32 %	!	8,0	16,8	25,7	0,0	44,5	5	247,5	
15.05	33 %	!!	7,8	14,2	20,1	0,0	49,0	5	267,8	
16.05	35 %	!!	5,2	12,9	20,8	0,0	47,2	5	282,6	
17.05	41 %	!!	7,4	12,3	17,3	0,0	62,6	5	294,2	
18.05	44 %	!!	6,0	10,8	15,6	0,0	68,9	5	298,5	
19.05	49 %	!!	4,7	14,0	23,1	0,0	58,6	6	330,8	
20.05	49 %	!!	8,5	16,8	24,9	0,0	49,7	6	371,2	
21.05	52 %	!!	11,2	16,5	23,3	0,0	50,7	6	411,2	
22.05	57 %	!!	9,1	12,8	17,0	0,1	57,5	6	428,6	
23.05	57 %	!!	3,7	9,8	16,1	0,0	54,7	6	428,6	
24.05	50 %	!!	3,9	9,9	17,1	4,2	69,1	6	428,6	
25.05	57 %	!!	10,5	13,7	17,1	4,1	87,9	7	463,1	
26.05	62 %	!!	9,1	13,5	18,6	0,0	69,9	7	487,4	
27.05	66 %	!!!	12,1	15,1	20,0	0,5	66,0	7	524,3	
28.05	57 %	!!	13,2	15,1	20,0	10,2	85,0	7	562,0	
29.05	64 %	!!	11,8	15,8	20,3	0,0	73,9	8	615,6	
30.05	74 %	!!!	15,2	21,2	27,6	0,0	62,5	8	708,2	
31.05	78 %	!!!	14,7	19,8	30,4	19,3	76,9	9	802,1	
01.06	79 %	!!!	15,9	19,2	23,4	5,2	77,9	9	886,4	
02.06	81 %	!!!	12,0	15,9	21,4	0,1	75,0	9	940,2	
03.06	84 %	!!!	9,1	16,9	24,1	0,0	67,6	10	1012,9	
04.06	100 %	!!!	14,2	17,0	20,7	2,1	82,9	10	1076,6	

Station: Klüsserath, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 21.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!!!	13,0	15,7	19,8	2,0	79,8	10	1126,3	
06.06	99 %	!!!	12,9	15,9	20,4	9,1	83,0	11	1185,1	
07.06	100 %	!!!	13,8	15,7	18,4	1,3	80,7	11	1232,5	
08.06	100 %	!!!	11,6	13,9	17,6	8,6	73,2	11	1263,9	
09.06	100 %	!!!	6,7	13,4	20,1	0,0	67,6	11	1290,7	
10.06	100 %	!!!	8,9	16,5	23,5	0,0	67,9	11	1338,9	
11.06	98 %	!!!	10,8	17,4	24,2	0,0	60,1	12	1402,7	
12.06	91 %	!!!	11,3	20,6	29,6	0,0	51,9	12	1476,6	
13.06	86 %	!!!	16,0	24,5	32,8	0,0	51,8	13	1581,7	
14.06	81 %	!!!	20,3	25,0	30,6	0,9	52,5	14	1684,6	
15.06	77 %	!!!	16,1	18,7	22,2	24,1	85,7	14	1738,7	
16.06	80 %	!!!	12,2	18,0	24,3	0,0	69,9	14	1786,3	
17.06	80 %	!!!	12,1	19,6	26,8	0,0	64,4	15	1852,0	
18.06	81 %	!!!	13,8	21,2	28,4	0,0	61,6	15	1916,1	
19.06	86 %	!!!	15,3	21,2	27,2	0,0	59,3	16	1987,8	
20.06	87 %	!!!	12,6	20,2	27,5	0,0	55,3	16	2043,2	
21.06	83 %	!!!	13,2	22,2	30,7	0,0	44,1	17	2116,7	
22.06	82 %	!!!	13,7	24,2	33,7	0,0	48,9	17	2189,8	
23.06	78 %	!!!	17,1	20,4	24,3	0,0	59,6	18	2251,3	
24.06	71 %	!!!	11,6	19,3	26,8	0,0	51,5	18	2296,9	
25.06	65 %	!!	16,9	23,8	30,6	0,0	49,2	19	2371,5	
26.06	60 %	!!	17,9	20,8	23,7	15,4	77,9	19	2421,7	
27.06	63 %	!!	16,0	19,5	24,1	1,2	80,7	20	2473,0	
28.06	71 %	!!!	16,7	22,9	29,0	0,0	70,7	20	2530,3	
29.06	78 %	!!!	17,0	24,2	31,2	0,0	66,2	21	2599,0	
30.06	75 %	!!!	17,7	25,6	32,6	0,0	58,7	21	2662,8	
01.07	72 %	!!!	18,3	27,2	34,9	0,0	50,9	22	2738,9	
02.07	71 %	!!!	19,2	27,2	36,6	1,3	53,0	23	2811,0	
03.07	73 %	!!!	16,0	20,5	25,9	0,6	58,8	23	2849,4	
04.07	69 %	!!!	12,5	17,8	25,6	0,0	56,9	23	2876,4	
05.07	61 %	!!	13,6	20,0	26,6	0,0	45,5	24	2919,1	
06.07	53 %	!!	15,1	18,6	22,1	0,1	54,5	24	2948,2	
07.07	41 %	!!	12,5	15,4	17,4	11,8	80,8	24	2965,6	
08.07	40 %	!!	11,4	14,4	18,0	2,1	68,4	24	2979,5	
09.07	41 %	!!	9,4	15,9	22,9	0,0	61,4	25	3006,2	
10.07	40 %	!!	12,8	19,0	25,7	0,0	58,0	25	3034,9	

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