

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: Calmont, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		0,7	4,0	7,1	0,0	87,7	0	0,0	
02.01	0 %		0,2	2,7	7,6	21,6	96,7	0	0,0	
03.01	0 %		0,3	1,1	2,5	0,0	87,5	0	0,0	
04.01	0 %		-0,6	0,5	1,3	0,0	90,8	0	0,0	
05.01	0 %		-0,6	4,9	11,4	23,4	94,6	0	0,0	
06.01	0 %		6,4	10,8	14,6	3,5	71,8	0	0,0	
07.01	0 %		4,0	5,4	6,9	0,4	74,9	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,9	5,1	13,3	89,9	0	0,0	
09.01	0 %		0,3	5,2	10,4	19,1	92,9	0	0,0	
10.01	0 %		-2,0	0,8	4,5	0,1	87,1	0	0,0	
11.01	0 %		-2,2	-0,2	2,7	0,0	95,2	0	0,0	
12.01	0 %		-0,1	1,4	3,7	0,2	88,9	0	0,0	
13.01	0 %		-4,7	-2,3	1,2	0,0	94,9	0	0,0	
14.01	0 %		-6,8	-2,7	3,0	0,0	91,2	0	0,0	
15.01	0 %		0,3	1,8	3,3	0,0	93,4	0	0,0	
16.01	0 %		-1,2	2,5	6,6	0,0	93,7	0	0,0	
17.01	0 %		-0,7	0,2	1,4	0,0	97,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,5	0,5	1,9	0,0	91,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,8	-2,0	-0,5	0,0	99,9	0	0,0	
20.01	0 %		-1,3	-0,7	0,3	0,0	97,8	0	0,0	
21.01	0 %		-2,1	-0,8	3,5	0,0	96,1	0	0,0	
22.01	0 %		-3,3	-0,5	2,1	2,0	99,2	0	0,0	
23.01	0 %		1,4	4,2	5,9	8,4	89,5	0	0,0	
24.01	0 %		4,9	8,2	11,2	0,3	80,0	0	0,0	
25.01	0 %		6,7	10,1	13,7	12,6	83,7	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	6,0	9,5	1,6	88,5	0	0,0	
27.01	0 %		7,0	9,8	12,1	19,3	83,1	0	0,0	
28.01	0 %		6,5	7,9	9,3	4,0	80,6	0	0,0	
29.01	0 %		4,9	7,1	8,7	1,9	87,0	0	0,0	
30.01	0 %		3,0	5,8	9,5	3,2	96,2	0	0,0	
31.01	0 %		-0,7	2,2	6,5	0,1	94,7	0	0,0	
01.02	0 %		-2,2	0,5	6,3	0,0	91,1	0	0,0	
02.02	0 %		-3,8	-0,7	6,3	0,0	93,8	0	0,0	
03.02	0 %		-3,7	-0,8	5,6	0,0	95,6	0	0,0	
04.02	0 %		-1,5	-1,0	-0,2	0,0	96,4	0	0,0	

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

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-1,5	0,6	2,8	0,1	96,1	0	0,0	
06.02	0 %		1,9	3,3	4,7	0,0	88,8	0	0,0	
07.02	0 %		2,0	3,7	5,6	0,0	74,0	0	0,0	
08.02	0 %		0,2	4,2	10,9	0,0	73,4	0	0,0	
09.02	0 %		-1,9	1,6	5,6	0,0	90,7	0	0,0	
10.02	0 %		0,1	2,0	5,2	5,7	98,5	0	0,0	
11.02	0 %		0,8	4,5	6,9	0,3	84,2	0	0,0	
12.02	0 %		-1,2	1,8	6,4	0,0	91,6	0	0,0	
13.02	0 %		-0,2	1,3	4,8	0,2	90,9	0	0,0	
14.02	0 %		-0,8	0,5	1,6	0,0	83,0	0	0,0	
15.02	0 %		0,0	0,7	1,3	0,0	75,1	0	0,0	
16.02	0 %		-1,6	0,3	2,8	0,1	75,0	0	0,0	
17.02	0 %		-4,9	-0,9	5,6	0,0	74,3	0	0,0	
18.02	0 %		-6,5	-1,2	5,0	0,0	70,9	0	0,0	
19.02	0 %		-2,8	0,5	4,2	0,0	60,9	0	0,0	
20.02	0 %		-1,7	4,4	11,4	0,0	79,5	0	0,0	
21.02	0 %		4,8	9,3	18,1	0,0	87,3	0	0,0	
22.02	0 %		5,4	9,9	14,3	0,0	84,4	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	9,3	15,1	0,0	78,5	0	0,0	
24.02	0 %		3,8	8,6	13,5	0,3	83,9	0	0,0	
25.02	0 %		5,3	7,8	10,7	9,4	96,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,6	7,3	10,4	2,7	79,4	0	0,0	
27.02	0 %		3,6	5,6	10,2	3,5	84,7	0	0,0	
28.02	0 %		2,7	4,7	7,3	0,6	89,6	0	0,0	
01.03	0 %		1,8	4,0	6,2	0,0	91,4	0	0,0	
02.03	0 %		-0,3	4,8	11,6	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %		-2,6	3,5	14,9	0,0	79,7	0	0,0	
04.03	0 %		-1,5	5,1	16,8	0,0	72,1	0	0,0	
05.03	0 %		-2,5	5,7	18,0	0,0	69,4	0	0,0	
06.03	0 %		-1,1	7,1	19,4	0,0	68,4	0	0,0	
07.03	0 %		0,0	8,1	19,4	0,0	67,4	0	0,0	
08.03	0 %		0,1	8,2	20,1	0,0	67,2	0	0,0	
09.03	0 %		0,5	8,9	20,4	0,0	64,3	0	0,0	
10.03	0 %		3,4	9,7	17,8	0,0	68,3	0	0,0	
11.03	0 %		5,8	8,3	11,5	0,9	90,1	0	0,0	
12.03	0 %		-0,3	4,7	7,1	0,0	75,8	0	0,0	
13.03	0 %		-2,3	1,9	6,5	1,5	91,5	0	0,0	
14.03	0 %		1,7	4,1	8,3	0,0	83,2	0	0,0	
15.03	0 %		1,6	6,1	10,9	0,0	61,8	0	0,0	
16.03	0 %		2,0	6,6	12,3	0,0	59,0	0	0,0	

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

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-1,4	4,1	11,4	0,0	60,2	0	0,0	
18.03	0 %		-2,0	4,4	12,3	0,0	45,8	0	0,0	
19.03	0 %		-2,9	7,0	18,7	0,0	53,7	0	0,0	
20.03	0 %		0,4	9,6	20,1	0,0	64,6	0	0,0	
21.03	0 %		2,9	12,8	22,5	0,0	59,2	0	0,0	
22.03	0 %		10,1	14,4	20,8	0,0	57,9	0	0,0	
23.03	0 %		6,3	11,8	17,1	5,8	82,2	0	0,0	
24.03	0 %		5,3	10,9	17,7	0,0	75,9	0	0,0	
25.03	0 %		5,0	10,2	17,4	0,0	77,5	0	0,0	
26.03	0 %		7,2	8,4	10,4	2,9	83,8	0	0,0	
27.03	0 %		2,8	9,4	17,3	0,0	70,7	0	0,0	
28.03	0 %		1,0	9,7	18,9	0,0	67,3	0	0,0	
29.03	0 %		4,6	10,2	15,9	0,0	59,1	0	0,0	
30.03	0 %		1,5	8,3	16,0	0,0	67,7	0	0,0	
31.03	0 %		7,0	9,6	13,5	0,0	55,5	0	0,0	
01.04	0 %		0,4	7,1	13,3	0,0	66,6	0	0,0	
02.04	0 %		5,4	12,1	19,1	0,0	52,0	0	0,0	
03.04	0 %		6,8	14,2	21,7	0,0	51,1	0	0,0	
04.04	0 %		3,8	13,4	24,1	0,0	56,9	0	0,0	
05.04	0 %		5,0	13,3	22,3	0,0	56,6	0	0,0	
06.04	0 %		4,0	9,0	13,7	0,0	36,8	0	0,0	
07.04	0 %		-0,6	6,9	14,7	0,0	48,7	0	0,0	
08.04	0 %		-0,1	8,7	17,8	0,0	54,7	0	0,0	
09.04	0 %		1,4	9,8	18,5	0,0	58,9	0	0,0	
10.04	0 %		5,6	8,6	13,6	0,0	68,1	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	10,2	21,6	0,0	66,7	0	0,0	
12.04	0 %		3,7	13,9	25,1	0,0	55,3	0	0,0	
13.04	0 %		11,1	14,9	17,3	3,6	70,6	0	0,0	
14.04	0 %		6,8	13,6	22,0	0,0	71,2	0	0,0	
15.04	0 %		7,0	11,5	15,4	2,7	88,2	0	0,0	
16.04	0 %		8,5	10,5	12,6	3,0	97,6	0	0,0	
17.04	0 %		7,1	8,5	10,3	4,7	89,0	0	0,0	
18.04	0 %		6,2	7,8	9,5	4,9	92,1	0	0,0	
19.04	0 %		6,9	11,7	19,0	0,0	77,2	0	0,0	
20.04	0 %		5,3	11,4	18,5	0,0	75,5	0	0,0	
21.04	0 %		4,9	10,2	15,9	0,1	80,2	0	0,0	
22.04	0 %		9,0	12,9	19,7	0,0	78,5	1	8,5	
23.04	0 %		9,4	11,1	15,2	10,1	95,0	1	8,5	
24.04	0 %		8,7	10,3	12,9	4,5	95,6	1	8,7	
25.04	0 %		9,0	12,1	16,9	0,6	84,4	1	9,6	

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

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		6,0	12,5	19,8	0,0	73,5	1	10,7	
27.04	0 %		10,1	15,3	22,1	0,0	57,2	1	13,5	
28.04	6 %	!	6,0	14,4	23,5	0,0	64,7	1	16,2	
29.04	11 %	!	6,0	15,3	25,1	0,0	58,3	2	28,8	
30.04	17 %	!	6,5	16,4	27,1	0,0	60,3	2	36,9	
01.05	24 %	!	8,3	18,3	29,1	0,0	59,1	2	49,1	
02.05	30 %	!	10,5	19,4	29,1	0,0	59,5	3	76,2	
03.05	39 %	!!	12,2	16,9	23,4	0,9	74,4	3	92,8	
04.05	44 %	!!	7,1	11,1	13,4	0,1	73,3	3	95,6	
05.05	43 %	!!	6,2	10,6	15,4	0,0	64,4	3	97,1	
06.05	42 %	!!	5,7	11,2	17,1	0,0	63,5	3	100,1	
07.05	41 %	!!	7,9	11,6	16,4	0,0	67,7	3	104,3	
08.05	38 %	!!	4,9	11,7	17,9	0,0	56,6	3	108,8	
09.05	35 %	!!	3,9	12,3	20,2	0,0	50,4	3	114,9	
10.05	31 %	!	3,8	13,3	22,3	0,0	52,5	4	134,8	
11.05	32 %	!	4,6	15,1	25,0	0,0	52,8	4	152,3	
12.05	36 %	!!	7,5	16,3	24,9	0,0	54,4	4	175,3	
13.05	38 %	!!	6,5	15,8	24,7	0,0	51,5	4	197,4	
14.05	40 %	!!	6,6	16,3	25,8	0,0	53,5	5	235,4	
15.05	43 %	!!	7,6	14,0	20,6	0,0	54,6	5	254,6	
16.05	46 %	!!	4,0	12,6	20,2	0,0	54,3	5	267,4	
17.05	51 %	!!	7,2	13,0	18,8	0,0	62,7	5	282,3	
18.05	53 %	!!	5,6	10,7	17,1	0,0	75,2	5	285,6	
19.05	55 %	!!	5,1	14,0	23,5	0,0	65,2	5	305,8	
20.05	58 %	!!	7,2	16,3	24,8	0,0	57,0	6	351,6	
21.05	61 %	!!	9,4	15,9	22,0	0,0	57,7	6	387,0	
22.05	62 %	!!	8,9	13,5	17,4	0,0	51,7	6	408,8	
23.05	61 %	!!	3,0	9,8	16,5	0,0	58,6	6	408,8	
24.05	52 %	!!	2,7	9,7	17,1	4,9	72,7	6	408,8	
25.05	55 %	!!	11,1	14,5	19,4	3,4	86,5	6	437,6	
26.05	60 %	!!	9,8	14,4	19,7	0,0	68,5	7	477,8	
27.05	65 %	!!	11,1	15,4	20,1	0,9	70,4	7	516,7	
28.05	55 %	!!	13,2	16,0	20,2	17,7	84,1	7	560,6	
29.05	63 %	!!	10,7	15,5	20,7	0,0	78,8	8	611,7	
30.05	74 %	!!!	13,5	20,5	28,2	0,0	71,0	8	697,2	
31.05	89 %	!!!	14,3	19,3	29,4	7,0	84,9	8	773,5	
01.06	78 %	!!!	16,2	19,4	24,6	25,5	84,5	9	862,3	
02.06	79 %	!!!	12,6	16,2	21,2	0,0	79,9	9	913,1	
03.06	79 %	!!!	9,7	17,2	25,0	0,0	72,1	10	979,7	
04.06	92 %	!!!	14,1	17,2	21,7	4,2	83,7	10	1036,9	

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

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	90 %	!!!	14,2	16,6	20,2	3,7	78,5	10	1086,8	
06.06	74 %	!!!	13,7	16,9	20,6	10,7	78,4	11	1146,4	
07.06	74 %	!!!	13,0	15,9	19,3	1,1	82,0	11	1190,0	
08.06	79 %	!!!	10,4	14,8	17,9	14,2	70,2	11	1224,2	
09.06	77 %	!!!	6,5	13,1	20,4	0,0	73,3	11	1246,0	
10.06	77 %	!!!	9,0	16,1	23,9	0,0	74,6	11	1287,0	
11.06	76 %	!!!	9,9	17,3	23,9	0,0	63,2	12	1346,0	
12.06	76 %	!!!	9,8	19,5	29,4	0,0	61,5	12	1408,5	
13.06	90 %	!!!	14,2	23,4	32,6	0,0	61,8	13	1503,8	
14.06	90 %	!!!	16,9	23,4	31,8	0,0	62,4	13	1586,7	
15.06	90 %	!!!	17,2	18,8	22,7	13,8	89,4	14	1650,2	
16.06	92 %	!!!	11,9	17,8	24,0	0,0	76,6	14	1697,0	
17.06	92 %	!!!	12,1	19,4	27,3	0,0	71,2	15	1760,7	
18.06	93 %	!!!	13,4	20,9	28,5	0,0	67,6	15	1823,8	
19.06	95 %	!!!	13,9	20,6	27,0	0,0	64,7	16	1891,1	
20.06	92 %	!!!	12,2	20,0	27,5	0,0	57,0	16	1946,7	
21.06	87 %	!!!	11,5	21,1	31,5	0,0	53,3	16	2005,1	
22.06	93 %	!!!	12,5	23,7	34,3	0,0	55,3	17	2086,6	
23.06	89 %	!!!	15,7	20,8	26,2	0,0	59,6	18	2149,4	
24.06	84 %	!!!	10,2	19,1	27,4	0,0	56,9	18	2195,2	
25.06	83 %	!!!	14,5	22,6	30,4	0,0	62,0	18	2255,0	
26.06	75 %	!!!	18,8	21,2	23,7	14,8	80,1	19	2317,2	
27.06	79 %	!!!	17,0	19,7	24,2	0,7	81,8	19	2361,3	
28.06	82 %	!!!	16,2	22,6	30,1	0,0	73,3	20	2426,5	
29.06	83 %	!!!	17,0	24,1	32,2	0,0	71,1	20	2486,5	
30.06	81 %	!!!	17,3	25,5	33,5	0,0	62,9	21	2560,2	
01.07	78 %	!!!	17,0	26,5	35,9	0,0	55,8	22	2633,6	
02.07	73 %	!!!	17,8	27,2	37,7	0,0	55,2	22	2698,6	
03.07	72 %	!!!	17,3	21,6	26,9	0,3	52,0	23	2749,6	
04.07	70 %	!!!	11,8	15,8	25,2	0,0	66,7	23	2770,4	
05.07	61 %	!!	14,8	20,3	26,9	0,0	48,9	23	2805,9	
06.07	53 %	!!	15,5	18,3	21,9	4,7	62,8	24	2842,6	
07.07	43 %	!!	12,3	15,3	18,1	14,9	89,2	24	2860,7	
08.07	34 %	!!	11,3	14,3	17,8	13,5	83,5	24	2874,9	
09.07	35 %	!!	9,8	15,6	21,6	0,4	70,1	24	2893,0	
10.07	35 %	!!	10,0	17,3	24,4	0,0	67,5	24	2915,5	

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