

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: Avelsbach, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2025

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 %		0,4	3,3	7,0	0,1	92,0	0	0,0	
02.01	0 %		-0,8	2,4	7,4	21,9	98,0	0	0,0	
03.01	0 %		-0,7	0,3	1,9	0,0	93,8	0	0,0	
04.01	0 %		-3,9	-1,1	0,9	0,0	96,1	0	0,0	
05.01	0 %		-0,8	5,6	11,4	20,3	97,3	0	0,0	
06.01	0 %		5,6	10,0	14,2	2,2	81,1	0	0,0	
07.01	0 %		1,6	4,6	6,3	2,9	83,8	0	0,0	
08.01	0 %		0,3	3,2	9,9	14,9	93,9	0	0,0	
09.01	0 %		0,5	5,7	10,8	10,5	96,0	0	0,0	
10.01	0 %		-3,8	-0,1	2,1	0,0	95,0	0	0,0	
11.01	0 %		-4,7	-1,1	2,4	0,1	97,2	0	0,0	
12.01	0 %		-2,4	0,6	3,0	0,0	92,2	0	0,0	
13.01	0 %		-6,2	-3,2	2,0	0,0	92,7	0	0,0	
14.01	0 %		-9,0	-4,2	2,1	0,2	93,5	0	0,0	
15.01	0 %		-0,2	1,7	4,2	0,1	96,3	0	0,0	
16.01	0 %		-3,1	1,8	5,6	0,0	95,3	0	0,0	
17.01	0 %		-3,8	-0,8	0,5	0,1	99,6	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	0,0	1,8	0,0	95,0	0	0,0	
19.01	0 %		-2,8	-1,8	-0,8	0,0	99,2	0	0,0	
20.01	0 %		-1,5	-1,0	-0,1	0,0	99,6	0	0,0	
21.01	0 %		-2,7	-1,8	-0,7	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,4	-0,6	3,1	2,6	99,8	0	0,0	
23.01	0 %		3,2	5,1	9,5	6,7	92,9	0	0,0	
24.01	0 %		4,7	8,0	11,0	1,5	84,5	0	0,0	
25.01	0 %		7,5	10,3	13,2	13,3	86,6	0	0,0	
26.01	0 %		2,4	5,8	9,5	3,6	91,9	0	0,0	
27.01	0 %		6,6	9,5	11,9	9,7	87,1	0	0,0	
28.01	0 %		5,7	7,6	9,3	3,5	86,5	0	0,0	
29.01	0 %		5,3	6,8	9,1	9,5	93,0	0	0,0	
30.01	0 %		0,6	5,9	9,5	3,7	95,9	0	0,0	
31.01	0 %		-2,5	0,7	6,0	0,1	95,9	0	0,0	
01.02	0 %		-3,8	-0,8	5,5	0,1	93,2	0	0,0	
02.02	0 %		-5,9	-1,7	5,3	0,0	93,2	0	0,0	
03.02	0 %		-5,6	-1,7	4,4	0,0	96,6	0	0,0	
04.02	0 %		-2,7	-1,8	-0,7	0,0	96,6	0	0,0	

Station: Avelsbach, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2025

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 %		-2,4	0,6	3,5	0,0	96,3	0	0,0	
06.02	0 %		1,6	2,9	4,2	0,0	88,8	0	0,0	
07.02	0 %		0,5	3,4	6,3	0,0	79,1	0	0,0	
08.02	0 %		-0,3	3,6	9,5	0,0	82,3	0	0,0	
09.02	0 %		-1,1	1,6	6,5	0,0	92,6	0	0,0	
10.02	0 %		-1,8	2,5	6,7	2,6	97,9	0	0,0	
11.02	0 %		-1,0	3,5	6,8	0,0	89,9	0	0,0	
12.02	0 %		-4,1	0,3	5,4	0,0	96,6	0	0,0	
13.02	0 %		-0,9	1,5	5,3	0,5	92,9	0	0,0	
14.02	0 %		-3,6	-0,1	2,1	0,0	84,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,4	0,6	2,7	0,0	77,1	0	0,0	
16.02	0 %		-3,4	-0,1	1,5	0,1	81,0	0	0,0	
17.02	0 %		-7,1	-2,3	4,6	0,0	81,1	0	0,0	
18.02	0 %		-7,8	-2,7	4,9	0,0	80,4	0	0,0	
19.02	0 %		-5,7	-1,0	5,3	0,0	77,9	0	0,0	
20.02	0 %		-2,8	5,0	12,1	0,9	85,8	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	9,7	17,7	0,0	90,0	0	0,0	
22.02	0 %		8,1	11,2	13,6	0,3	81,7	0	0,0	
23.02	0 %		4,8	9,0	14,9	0,0	86,3	0	0,0	
24.02	0 %		5,0	9,1	12,8	1,9	88,8	0	0,0	
25.02	0 %		2,1	6,7	9,0	3,9	98,6	0	0,0	
26.02	0 %		4,7	6,7	10,2	3,2	86,8	0	0,0	
27.02	0 %		2,8	5,4	9,8	3,6	89,8	0	0,0	
28.02	0 %		-0,2	3,8	7,0	2,8	92,1	0	0,0	
01.03	0 %		-0,5	3,1	7,3	0,1	90,3	0	0,0	
02.03	0 %		-2,0	2,9	10,3	0,0	81,2	0	0,0	
03.03	0 %		-4,7	2,6	13,6	0,0	80,6	0	0,0	
04.03	0 %		-3,5	4,3	15,9	0,0	76,2	0	0,0	
05.03	0 %		-4,0	4,4	16,4	0,0	76,3	0	0,0	
06.03	0 %		-2,8	6,4	18,5	0,0	75,8	0	0,0	
07.03	0 %		-0,5	7,2	17,5	0,0	76,7	0	0,0	
08.03	0 %		-0,9	7,1	19,0	0,0	76,2	0	0,0	
09.03	0 %		-0,1	8,0	19,7	0,0	74,0	0	0,0	
10.03	0 %		1,7	7,9	15,1	0,0	82,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,7	8,6	14,5	1,4	90,4	0	0,0	
12.03	0 %		-0,7	4,0	7,3	0,0	83,0	0	0,0	
13.03	0 %		-2,6	1,6	4,7	2,2	94,6	0	0,0	
14.03	0 %		-0,5	2,9	6,8	0,0	90,0	0	0,0	
15.03	0 %		-1,3	4,8	9,2	0,0	72,8	0	0,0	
16.03	0 %		-0,9	5,2	11,0	0,0	69,1	0	0,0	

Station: Avelsbach, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2025

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 %		-3,9	2,5	10,0	0,0	73,0	0	0,0	
18.03	0 %		-4,5	2,9	12,3	0,0	56,0	0	0,0	
19.03	0 %		-4,1	5,9	17,8	0,0	64,1	0	0,0	
20.03	0 %		-0,3	8,9	19,0	0,0	71,8	0	0,0	
21.03	0 %		2,6	13,1	22,2	0,0	65,1	0	0,0	
22.03	0 %		9,5	14,0	19,5	2,9	71,3	0	0,0	
23.03	0 %		5,7	10,9	16,8	2,5	86,3	0	0,0	
24.03	0 %		4,7	10,3	17,9	0,0	82,0	0	0,0	
25.03	0 %		2,6	8,9	16,0	0,0	83,1	0	0,0	
26.03	0 %		5,9	8,3	9,7	0,7	84,5	0	0,0	
27.03	0 %		0,0	7,5	16,4	0,0	78,5	0	0,0	
28.03	0 %		-0,5	8,1	17,0	0,0	76,0	0	0,0	
29.03	0 %		2,2	9,0	15,2	0,0	68,9	0	0,0	
30.03	0 %		-0,1	7,1	13,5	0,0	79,5	0	0,0	
31.03	0 %		3,8	8,8	12,9	0,0	65,8	0	0,0	
01.04	0 %		-1,2	5,9	12,2	0,0	75,2	0	0,0	
02.04	0 %		5,6	11,5	17,7	0,0	59,9	0	0,0	
03.04	0 %		5,1	12,7	20,9	0,0	64,2	0	0,0	
04.04	0 %		2,5	12,5	22,9	0,0	65,5	0	0,0	
05.04	0 %		3,1	12,8	22,4	0,0	65,4	0	0,0	
06.04	0 %		1,5	8,4	12,8	0,0	46,1	0	0,0	
07.04	0 %		-3,0	5,2	13,9	0,0	61,7	0	0,0	
08.04	0 %		-0,8	7,7	16,9	0,0	63,2	0	0,0	
09.04	0 %		-0,8	8,7	18,1	0,0	66,7	0	0,0	
10.04	0 %		1,2	7,3	14,1	0,0	78,4	0	0,0	
11.04	0 %		-0,5	9,4	20,7	0,0	74,9	0	0,0	
12.04	0 %		2,7	14,0	25,1	0,0	60,0	0	0,0	
13.04	0 %		8,8	14,1	16,8	0,0	79,6	0	0,0	
14.04	0 %		4,0	12,3	21,8	0,0	78,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,4	11,6	17,2	2,9	90,4	0	0,0	
16.04	0 %		8,5	9,6	11,1	11,6	99,3	0	0,0	
17.04	0 %		6,2	7,1	8,5	10,8	98,8	0	0,0	
18.04	0 %		5,5	7,4	10,2	9,1	96,0	0	0,0	
19.04	0 %		2,1	10,3	18,1	0,0	82,6	0	0,0	
20.04	0 %		4,8	10,6	19,2	0,0	82,6	0	0,0	
21.04	0 %		2,5	8,6	14,9	0,9	90,2	0	0,0	
22.04	0 %		7,2	12,4	18,6	0,6	85,4	0	0,0	
23.04	0 %		7,4	10,3	13,7	3,3	95,1	0	0,0	
24.04	0 %		7,6	9,7	12,7	3,2	97,0	0	0,0	
25.04	0 %		7,1	11,6	16,9	0,2	87,5	0	0,0	

Station: Avelsbach, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2025

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 %		4,0	11,4	19,4	0,1	80,5	0	0,0	
27.04	0 %		7,8	13,8	21,4	0,0	72,8	1	1,1	
28.04	0 %		4,0	13,4	23,3	0,0	70,3	1	1,1	
29.04	0 %		4,4	14,4	24,1	0,0	67,6	1	1,4	
30.04	0 %		4,8	15,5	26,6	0,0	65,0	1	2,0	
01.05	0 %		5,5	16,6	27,6	0,0	66,1	2	7,9	
02.05	9 %	!	8,8	18,2	27,7	0,0	72,1	2	12,7	
03.05	15 %	!	10,6	16,3	24,5	8,8	85,7	3	24,7	
04.05	20 %	!	5,9	10,6	14,9	0,0	79,9	3	25,5	
05.05	23 %	!	2,9	8,9	14,4	0,0	76,7	3	25,5	
06.05	26 %	!	2,1	9,5	16,9	0,0	72,3	3	25,5	
07.05	31 %	!	4,0	10,0	16,0	0,1	78,4	3	25,6	
08.05	35 %	!!	3,4	10,6	18,1	0,0	69,8	3	26,4	
09.05	30 %	!	4,0	11,5	18,9	0,0	58,2	3	28,7	
10.05	28 %	!	2,2	12,1	21,6	0,1	63,4	3	32,1	
11.05	29 %	!	4,4	14,7	24,4	0,0	60,8	3	40,9	
12.05	33 %	!!	8,1	15,8	24,3	0,0	62,9	4	62,9	
13.05	36 %	!!	4,4	14,4	23,9	0,0	66,9	4	77,3	
14.05	38 %	!!	4,1	15,5	25,6	0,0	59,9	4	97,9	
15.05	40 %	!!	5,9	12,7	20,4	0,0	66,6	4	109,4	
16.05	42 %	!!	2,0	11,6	20,6	0,0	62,9	4	116,3	
17.05	45 %	!!	4,6	11,5	18,3	0,0	73,9	5	134,0	
18.05	45 %	!!	3,8	10,0	16,3	0,0	79,2	5	134,1	
19.05	45 %	!!	3,0	13,3	23,2	0,2	67,5	5	151,4	
20.05	47 %	!!	7,2	16,8	25,4	0,0	58,3	5	190,5	
21.05	52 %	!!	9,8	15,9	22,8	0,0	63,1	5	227,1	
22.05	55 %	!!	7,7	12,9	16,8	0,2	66,9	6	260,6	
23.05	55 %	!!	1,5	9,3	15,7	0,0	66,1	6	260,6	
24.05	48 %	!!	1,6	9,3	17,7	4,6	79,3	6	260,6	
25.05	54 %	!!	10,8	14,1	17,8	2,8	92,2	6	290,1	
26.05	59 %	!!	7,0	13,4	19,1	0,0	77,4	6	315,0	
27.05	65 %	!!	11,2	15,3	20,2	0,4	74,3	6	355,4	
28.05	53 %	!!	13,1	15,6	20,2	19,1	88,9	7	417,2	
29.05	60 %	!!	10,0	15,7	20,9	0,0	80,6	7	466,6	
30.05	70 %	!!!	13,0	20,7	28,4	0,0	74,0	8	580,4	
31.05	84 %	!!!	13,1	19,5	30,5	7,9	85,2	8	673,2	
01.06	87 %	!!!	14,0	19,2	23,9	8,2	87,2	9	782,3	
02.06	90 %	!!!	10,6	15,6	21,5	0,0	81,8	9	842,0	
03.06	91 %	!!!	7,7	16,5	24,7	0,0	77,2	9	911,2	
04.06	100 %	!!!	14,1	16,7	20,9	3,5	89,0	10	999,5	

Station: Avelsbach, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2025

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 %	!!!	13,5	16,2	20,3	2,3	84,3	10	1067,8	
06.06	100 %	!!!	13,5	16,3	21,3	9,9	87,9	10	1135,8	
07.06	100 %	!!!	13,3	16,1	18,9	1,3	85,5	11	1216,9	
08.06	92 %	!!!	8,6	14,3	17,5	12,3	79,9	11	1264,3	
09.06	90 %	!!!	4,8	12,9	20,8	0,0	77,9	11	1295,9	
10.06	90 %	!!!	7,7	16,3	24,2	0,0	77,1	11	1362,4	
11.06	91 %	!!!	9,2	16,8	24,1	0,1	71,9	12	1447,8	
12.06	91 %	!!!	9,1	19,7	29,7	0,1	67,5	12	1547,7	
13.06	94 %	!!!	13,6	23,3	33,5	0,0	69,8	13	1692,1	
14.06	94 %	!!!	16,5	23,1	30,4	2,9	74,3	13	1814,6	
15.06	93 %	!!!	15,7	18,7	22,7	29,8	91,7	14	1908,6	
16.06	94 %	!!!	10,7	17,7	24,5	0,1	78,5	14	1976,8	
17.06	94 %	!!!	10,5	18,8	26,8	0,1	75,5	15	2064,2	
18.06	94 %	!!!	12,2	20,6	28,7	0,0	72,6	15	2152,9	
19.06	94 %	!!!	13,2	20,2	27,0	0,0	73,4	16	2245,6	
20.06	94 %	!!!	11,2	19,0	27,0	0,0	70,5	16	2316,2	
21.06	93 %	!!!	10,8	20,8	30,7	0,0	61,9	16	2395,7	
22.06	100 %	!!!	10,9	23,0	34,2	0,0	65,5	17	2500,1	
23.06	100 %	!!!	14,2	19,8	24,3	0,0	74,6	17	2566,3	
24.06	100 %	!!!	8,6	18,3	27,4	0,1	67,7	18	2632,6	
25.06	100 %	!!!	13,1	22,5	32,0	0,0	67,5	18	2712,1	
26.06	98 %	!!!	17,5	21,2	25,1	10,0	84,3	19	2790,4	
27.06	96 %	!!!	16,4	20,1	25,5	3,1	85,0	19	2849,4	
28.06	95 %	!!!	15,4	22,5	29,4	0,1	78,7	20	2927,9	
29.06	94 %	!!!	15,4	23,6	31,6	0,1	74,8	20	3000,5	
30.06	93 %	!!!	16,5	24,8	32,7	0,1	71,3	21	3083,6	
01.07	92 %	!!!	17,0	26,2	35,8	0,1	64,4	21	3159,8	
02.07	90 %	!!!	16,7	26,5	37,1	0,4	64,3	22	3241,7	
03.07	91 %	!!!	17,0	19,2	25,5	0,4	80,7	22	3280,4	
04.07	96 %	!!!	11,3	18,3	25,3	0,0	62,0	23	3322,1	
05.07	89 %	!!!	12,1	19,8	27,3	0,0	54,8	23	3361,6	
06.07	84 %	!!!	12,9	17,0	21,1	4,0	73,4	23	3388,4	
07.07	72 %	!!!	12,1	15,1	18,6	16,5	91,8	23	3406,9	
08.07	64 %	!!	9,6	13,6	18,9	3,3	87,5	23	3419,7	
09.07	62 %	!!	6,7	14,2	21,3	0,0	76,5	24	3443,2	

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	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