

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: Appenheim, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 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	
01.01	0 %		-1,1	2,6	5,8	0,3	89,9	0	0,0	
02.01	0 %		-0,7	2,2	6,4	17,8	96,8	0	0,0	
03.01	0 %		-0,6	0,5	3,3	0,0	90,9	0	0,0	
04.01	0 %		-2,2	-0,7	0,4	0,0	97,0	0	0,0	
05.01	0 %		-1,7	0,5	4,7	19,8	100,0	0	0,0	
06.01	0 %		3,6	7,8	15,6	1,7	88,0	0	0,0	
07.01	0 %		2,9	4,5	6,3	1,1	82,0	0	0,0	
08.01	0 %		-0,2	1,9	4,4	5,1	96,2	0	0,0	
09.01	0 %		0,2	2,8	9,6	13,1	98,2	0	0,0	
10.01	0 %		-3,4	0,3	5,1	0,0	88,1	0	0,0	
11.01	0 %		-3,1	0,1	3,7	0,0	90,9	0	0,0	
12.01	0 %		-3,7	0,4	4,4	0,0	84,8	0	0,0	
13.01	0 %		-6,2	-3,4	0,2	0,0	91,5	0	0,0	
14.01	0 %		-7,3	-2,8	1,8	0,0	89,3	0	0,0	
15.01	0 %		0,6	2,8	5,3	0,0	95,8	0	0,0	
16.01	0 %		-2,3	1,9	5,8	0,0	95,5	0	0,0	
17.01	0 %		-2,7	-0,7	-0,1	0,0	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-4,5	-1,2	0,6	0,0	99,0	0	0,0	
19.01	0 %		-6,1	-1,9	3,8	0,1	95,4	0	0,0	
20.01	0 %		-4,0	-1,8	-0,6	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,8	-3,0	-2,4	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,5	-2,3	-0,7	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,7	2,6	6,4	8,7	96,5	0	0,0	
24.01	0 %		3,6	6,4	10,0	0,4	88,3	0	0,0	
25.01	0 %		5,6	8,9	14,1	11,5	89,9	0	0,0	
26.01	0 %		1,3	5,7	9,3	2,2	91,9	0	0,0	
27.01	0 %		4,6	8,3	14,0	4,8	91,0	0	0,0	
28.01	0 %		3,4	6,8	10,4	0,0	88,4	0	0,0	
29.01	0 %		4,1	6,4	9,5	2,3	93,8	0	0,0	
30.01	0 %		3,4	5,9	10,8	1,0	93,7	0	0,0	
31.01	0 %		-2,3	2,0	6,5	0,0	89,3	0	0,0	
01.02	0 %		-4,2	-0,3	4,8	0,0	87,2	0	0,0	
02.02	0 %		-4,9	-0,9	4,1	0,0	89,6	0	0,0	
03.02	0 %		-6,1	-2,9	-1,2	0,0	100,0	0	0,0	
04.02	0 %		-3,0	-2,2	-1,2	0,0	97,7	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 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 %		-3,3	-0,9	1,3	0,0	99,8	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	2,3	3,4	0,0	93,2	0	0,0	
07.02	0 %		0,0	2,6	4,7	0,0	83,0	0	0,0	
08.02	0 %		-0,4	2,1	6,6	0,0	81,5	0	0,0	
09.02	0 %		-2,7	0,7	4,2	0,0	90,9	0	0,0	
10.02	0 %		-0,9	2,3	5,0	5,9	93,0	0	0,0	
11.02	0 %		-0,2	4,3	8,6	1,1	93,7	0	0,0	
12.02	0 %		0,8	4,5	7,4	0,5	92,3	0	0,0	
13.02	0 %		-0,7	1,4	6,6	0,7	93,2	0	0,0	
14.02	0 %		-3,1	0,0	2,6	0,1	87,8	0	0,0	
15.02	0 %		-0,7	-0,2	0,4	0,0	82,6	0	0,0	
16.02	0 %		-2,5	-0,6	1,4	0,2	81,4	0	0,0	
17.02	0 %		-5,9	-2,1	2,3	0,0	78,8	0	0,0	
18.02	0 %		-6,3	-2,4	2,0	0,0	76,1	0	0,0	
19.02	0 %		-4,3	-1,0	2,8	0,0	71,5	0	0,0	
20.02	0 %		-2,7	1,5	4,8	0,1	84,1	0	0,0	
21.02	0 %		1,5	6,0	13,2	0,4	95,6	0	0,0	
22.02	0 %		4,4	8,4	14,3	0,0	93,7	0	0,0	
23.02	0 %		3,8	9,0	15,5	0,0	83,6	0	0,0	
24.02	0 %		2,7	7,3	12,5	1,7	94,9	0	0,0	
25.02	0 %		3,1	6,9	8,8	4,9	100,0	0	0,0	
26.02	0 %		1,0	6,0	9,9	5,4	91,2	0	0,0	
27.02	0 %		1,7	5,1	10,6	5,6	89,7	0	0,0	
28.02	0 %		1,0	4,0	7,4	0,9	94,5	0	0,0	
01.03	0 %		0,3	4,0	7,1	0,0	88,8	0	0,0	
02.03	0 %		-1,6	3,0	8,5	0,0	80,1	0	0,0	
03.03	0 %		-2,9	3,0	10,9	0,0	76,2	0	0,0	
04.03	0 %		-2,0	4,1	12,7	0,0	70,3	0	0,0	
05.03	0 %		-2,4	5,0	14,3	0,0	73,0	0	0,0	
06.03	0 %		-1,4	6,5	16,2	0,0	75,4	0	0,0	
07.03	0 %		0,6	8,0	17,1	0,0	73,1	0	0,0	
08.03	0 %		0,9	8,1	16,4	0,0	71,3	0	0,0	
09.03	0 %		2,5	9,1	17,2	0,0	63,9	0	0,0	
10.03	0 %		2,8	9,4	17,2	0,0	71,6	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	8,4	13,1	3,0	93,5	0	0,0	
12.03	0 %		0,4	4,6	6,5	0,0	86,8	0	0,0	
13.03	0 %		1,5	3,6	6,8	2,7	86,7	0	0,0	
14.03	0 %		-0,5	3,9	7,0	5,3	86,7	0	0,0	
15.03	0 %		1,9	5,2	9,1	0,0	73,1	0	0,0	
16.03	0 %		0,5	5,2	10,4	0,0	67,1	0	0,0	

Station: Appenheim, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 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 %		-2,6	3,4	8,7	0,0	65,8	0	0,0	
18.03	0 %		-3,3	2,7	9,7	0,0	51,1	0	0,0	
19.03	0 %		-3,4	4,5	12,7	0,0	55,1	0	0,0	
20.03	0 %		0,3	8,8	19,1	0,0	64,0	0	0,0	
21.03	0 %		2,8	12,1	20,8	0,0	63,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,5	13,2	17,9	0,3	65,4	0	0,0	
23.03	0 %		8,5	12,0	17,0	0,0	79,7	0	0,0	
24.03	0 %		5,2	12,1	19,1	0,0	74,1	0	0,0	
25.03	0 %		8,1	11,0	15,4	0,0	78,1	0	0,0	
26.03	0 %		7,6	8,7	10,9	1,7	86,2	0	0,0	
27.03	0 %		1,3	8,2	14,7	0,0	73,1	0	0,0	
28.03	0 %		0,8	8,5	16,5	0,0	72,9	0	0,0	
29.03	0 %		5,1	9,4	14,7	0,0	70,5	0	0,0	
30.03	0 %		2,3	8,2	14,0	0,0	74,0	0	0,0	
31.03	0 %		6,4	9,0	13,4	0,0	64,9	0	0,0	
01.04	0 %		1,9	7,2	12,4	0,2	71,6	0	0,0	
02.04	0 %		6,0	11,1	17,0	0,0	62,5	0	0,0	
03.04	0 %		8,1	12,8	19,4	0,0	60,3	0	0,0	
04.04	0 %		5,7	13,0	20,7	0,0	59,5	0	0,0	
05.04	0 %		5,9	13,2	21,4	0,0	59,6	0	0,0	
06.04	0 %		2,3	6,7	10,2	0,0	46,6	0	0,0	
07.04	0 %		-2,2	5,5	12,3	0,0	55,2	0	0,0	
08.04	0 %		0,3	7,9	14,5	0,0	57,2	0	0,0	
09.04	0 %		1,3	9,7	17,8	0,0	59,6	0	0,0	
10.04	0 %		4,5	7,9	12,6	0,0	74,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,3	10,8	20,0	0,0	67,4	0	0,0	
12.04	0 %		3,6	13,1	21,8	0,0	59,6	0	0,0	
13.04	0 %		8,8	14,5	19,8	0,0	72,6	0	0,0	
14.04	0 %		5,5	12,8	19,5	0,0	76,4	0	0,0	
15.04	0 %		8,1	12,8	21,2	3,1	86,9	0	0,0	
16.04	0 %		8,1	12,2	19,2	0,0	91,6	0	0,0	
17.04	0 %		7,2	8,9	10,6	1,6	89,5	0	0,0	
18.04	0 %		6,3	7,7	9,9	1,2	92,7	0	0,0	
19.04	0 %		6,2	10,4	16,0	0,0	81,2	0	0,0	
20.04	0 %		4,7	11,2	20,6	1,6	81,9	0	0,0	
21.04	0 %		3,4	8,3	13,4	3,1	96,8	0	0,0	
22.04	0 %		7,3	11,9	17,4	0,0	89,4	0	0,0	
23.04	0 %		7,1	10,4	14,6	8,0	96,7	0	0,0	
24.04	0 %		7,1	9,9	13,1	3,4	98,2	1	4,0	
25.04	0 %		8,6	11,4	16,1	0,3	92,0	1	4,1	

Station: Appenheim, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 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 %		5,9	12,1	18,0	0,0	81,7	1	4,6	
27.04	0 %		9,1	14,0	19,4	0,0	62,4	1	5,6	
28.04	0 %		5,6	13,9	22,0	0,0	62,9	1	6,9	
29.04	5 %	!	7,0	15,3	22,9	0,0	56,6	1	12,0	
30.04	10 %	!	9,2	16,9	24,6	0,0	56,7	2	20,2	
01.05	16 %	!	8,6	17,9	26,9	0,0	60,7	2	30,7	
02.05	22 %	!	11,8	20,2	28,7	0,0	57,8	3	55,5	
03.05	30 %	!	13,3	18,0	25,4	6,0	72,4	3	78,3	
04.05	35 %	!!	8,1	11,2	13,4	1,4	77,4	3	81,6	
05.05	39 %	!!	7,0	10,7	14,8	0,0	66,3	3	87,9	
06.05	39 %	!!	4,3	10,8	16,3	0,0	62,5	3	90,5	
07.05	39 %	!!	3,9	10,5	15,7	0,0	72,7	4	92,3	
08.05	36 %	!!	8,1	12,6	17,0	0,0	54,3	4	100,9	
09.05	34 %	!!	5,2	12,0	18,2	0,0	51,1	4	108,0	
10.05	30 %	!	4,4	12,6	19,7	0,0	54,4	4	117,3	
11.05	30 %	!	5,6	15,0	23,1	0,0	56,2	4	143,9	
12.05	33 %	!!	9,0	16,0	22,0	0,0	54,4	5	176,4	
13.05	34 %	!!	6,2	15,0	22,1	0,0	50,2	5	201,5	
14.05	36 %	!!	6,9	16,5	25,2	0,0	52,4	5	243,2	
15.05	40 %	!!	8,6	14,2	20,2	0,0	57,0	5	267,1	
16.05	43 %	!!	4,3	12,8	19,2	0,0	54,5	6	283,7	
17.05	50 %	!!	8,1	13,8	20,0	0,0	65,1	6	314,1	
18.05	53 %	!!	8,1	12,5	17,1	0,0	70,6	6	330,2	
19.05	57 %	!!	5,0	13,8	21,3	0,0	64,9	6	360,3	
20.05	62 %	!!	8,5	16,4	23,7	0,0	61,0	6	407,7	
21.05	67 %	!!!	11,7	17,0	22,4	0,0	58,2	7	463,8	
22.05	69 %	!!!	7,7	13,2	17,0	0,1	58,9	7	494,4	
23.05	69 %	!!!	3,0	10,3	15,0	0,0	59,5	7	496,5	
24.05	64 %	!!	2,5	11,0	18,5	5,2	68,6	7	504,7	
25.05	70 %	!!!	9,6	13,9	20,1	2,1	93,4	7	535,1	
26.05	76 %	!!!	10,2	14,9	20,2	0,0	74,4	7	577,8	
27.05	81 %	!!!	8,8	15,4	21,8	0,0	72,4	8	626,7	
28.05	84 %	!!!	13,0	16,2	20,0	5,5	85,9	8	686,7	
29.05	90 %	!!!	10,4	15,6	20,8	0,0	82,1	8	738,9	
30.05	100 %	!!!	15,7	21,5	28,4	0,0	70,8	9	846,2	
31.05	97 %	!!!	14,5	19,8	30,7	19,6	85,0	9	945,6	
01.06	85 %	!!!	15,1	19,6	25,4	10,4	87,3	10	1040,8	
02.06	85 %	!!!	11,7	16,5	21,2	0,4	83,3	10	1100,9	
03.06	85 %	!!!	9,4	17,0	24,2	1,0	78,9	10	1179,5	
04.06	69 %	!!!	14,4	16,6	19,0	10,5	97,9	11	1241,3	

Station: Appenheim, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
05.06	69 %	!!!	13,4	16,9	20,0	0,0	82,0	11	1302,8	
06.06	68 %	!!!	13,4	16,9	20,5	6,3	87,6	11	1369,5	
07.06	81 %	!!!	14,0	16,7	19,7	0,0	84,6	11	1433,7	
08.06	91 %	!!!	9,3	14,8	18,9	6,0	79,4	12	1473,7	
09.06	89 %	!!!	5,3	13,2	19,7	0,0	77,3	12	1500,1	
10.06	89 %	!!!	9,1	16,8	24,7	0,0	78,2	12	1561,2	
11.06	100 %	!!!	10,0	16,6	21,9	0,0	69,2	12	1612,5	
12.06	100 %	!!!	12,1	19,3	27,1	0,0	65,6	13	1688,5	
13.06	100 %	!!!	14,5	22,3	30,4	0,0	63,1	13	1784,6	
14.06	100 %	!!!	16,3	23,7	32,6	0,0	66,3	14	1890,0	
15.06	96 %	!!!	15,8	18,6	21,5	20,4	93,8	14	1948,2	
16.06	97 %	!!!	12,1	18,3	24,8	0,0	76,1	15	2001,2	
17.06	97 %	!!!	11,4	19,0	25,4	0,0	74,8	15	2063,4	
18.06	96 %	!!!	13,1	21,2	28,2	0,0	70,3	15	2136,7	
19.06	95 %	!!!	14,8	21,1	27,2	0,0	67,9	16	2207,8	
20.06	92 %	!!!	11,4	19,3	26,0	0,0	60,5	16	2259,9	
21.06	87 %	!!!	12,2	20,7	29,0	0,0	56,3	17	2325,6	
22.06	97 %	!!!	12,4	23,4	33,6	0,0	60,7	17	2400,4	
23.06	95 %	!!!	16,0	21,3	25,3	3,5	72,4	17	2462,0	
24.06	95 %	!!!	10,0	17,2	27,0	0,0	67,6	18	2496,2	
25.06	93 %	!!!	15,5	23,5	31,0	0,0	63,9	18	2566,0	
26.06	93 %	!!!	19,3	23,3	26,6	0,1	72,9	19	2632,0	
27.06	92 %	!!!	16,4	21,6	27,1	0,0	70,0	19	2685,9	
28.06	93 %	!!!	15,6	23,2	30,4	0,0	63,6	20	2747,4	
29.06	97 %	!!!	17,5	24,9	31,7	0,0	65,6	20	2807,7	
30.06	92 %	!!!	19,2	27,0	34,6	0,0	55,0	21	2879,3	

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