

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: Mainz-Marienborn, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	
01.01	0 %		-1,0	2,6	6,2	0,0	84,7	0	0,0	
02.01	0 %		0,2	3,0	6,9	13,9	91,1	0	0,0	
03.01	0 %		0,1	1,2	2,9	0,0	82,6	0	0,0	
04.01	0 %		-1,7	-0,3	0,7	0,0	91,9	0	0,0	
05.01	0 %		-1,4	0,9	7,2	15,5	97,9	0	0,0	
06.01	0 %		4,5	8,4	15,5	0,7	79,2	0	0,0	
07.01	0 %		3,6	5,1	6,2	0,2	74,2	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,6	4,9	8,2	90,2	0	0,0	
09.01	0 %		0,9	4,0	10,1	6,3	91,2	0	0,0	
10.01	0 %		-1,8	1,3	4,8	0,0	80,5	0	0,0	
11.01	0 %		-1,1	1,1	3,6	0,0	81,2	0	0,0	
12.01	0 %		-1,9	1,6	4,5	0,0	74,9	0	0,0	
13.01	0 %		-4,5	-1,9	1,3	0,0	84,0	0	0,0	
14.01	0 %		-5,6	-1,5	2,0	0,0	82,1	0	0,0	
15.01	0 %		0,3	2,2	5,4	0,0	90,1	0	0,0	
16.01	0 %		-0,3	2,8	6,5	0,0	88,9	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	-0,1	0,5	0,1	96,9	0	0,0	
18.01	0 %		-2,9	-0,2	2,0	0,0	92,7	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	-0,2	4,9	0,0	90,3	0	0,0	
20.01	0 %		-3,4	-1,8	-0,7	0,0	97,8	0	0,0	
21.01	0 %		-3,2	-2,6	-1,8	0,0	99,2	0	0,0	
22.01	0 %		-2,8	-1,7	-0,3	0,0	99,7	0	0,0	
23.01	0 %		-0,2	3,5	6,6	5,9	89,0	0	0,0	
24.01	0 %		3,9	6,9	10,1	1,6	82,9	0	0,0	
25.01	0 %		6,4	10,0	14,5	12,4	80,6	0	0,0	
26.01	0 %		2,1	6,2	9,8	1,2	84,8	0	0,0	
27.01	0 %		6,3	9,1	13,3	3,7	83,9	0	0,0	
28.01	0 %		3,7	7,4	10,4	0,0	81,1	0	0,0	
29.01	0 %		5,8	7,3	9,2	1,9	84,4	0	0,0	
30.01	0 %		4,2	6,8	11,1	0,9	83,9	0	0,0	
31.01	0 %		0,1	3,2	7,4	0,0	80,9	0	0,0	
01.02	0 %		-2,7	1,2	5,9	0,0	81,1	0	0,0	
02.02	0 %		-3,4	0,4	5,2	0,0	83,2	0	0,0	
03.02	0 %		-5,1	-2,1	-0,4	0,0	95,4	0	0,0	
04.02	0 %		-2,6	-1,3	-0,7	0,0	90,4	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-2,8	-0,6	1,5	0,0	96,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,8	2,4	3,7	0,0	88,8	0	0,0	
07.02	0 %		-0,2	3,0	5,3	0,0	78,2	0	0,0	
08.02	0 %		-0,2	3,0	8,0	0,0	76,1	0	0,0	
09.02	0 %		-1,5	1,9	5,8	0,0	83,4	0	0,0	
10.02	0 %		0,2	3,0	5,9	3,5	85,7	0	0,0	
11.02	0 %		2,3	5,2	7,8	2,8	90,4	0	0,0	
12.02	0 %		3,2	4,7	7,1	1,6	92,7	0	0,0	
13.02	0 %		0,1	2,4	6,3	1,0	84,6	0	0,0	
14.02	0 %		-1,0	0,8	3,2	0,0	79,0	0	0,0	
15.02	0 %		-0,2	0,3	0,9	0,0	75,9	0	0,0	
16.02	0 %		-2,2	0,0	3,0	0,2	75,2	0	0,0	
17.02	0 %		-4,8	-1,4	3,7	0,0	75,0	0	0,0	
18.02	0 %		-5,4	-1,4	3,5	0,0	70,0	0	0,0	
19.02	0 %		-3,8	-0,1	4,2	0,0	62,4	0	0,0	
20.02	0 %		-1,3	2,5	5,2	0,1	72,6	0	0,0	
21.02	0 %		2,1	7,2	15,1	0,6	88,3	0	0,0	
22.02	0 %		4,6	9,2	15,2	0,0	85,7	0	0,0	
23.02	0 %		4,3	9,8	15,5	0,0	76,1	0	0,0	
24.02	0 %		2,3	7,5	11,3	2,5	89,4	0	0,0	
25.02	0 %		3,9	7,7	9,4	8,0	98,5	0	0,0	
26.02	0 %		2,7	6,6	10,3	5,5	85,3	0	0,0	
27.02	0 %		2,4	5,6	10,3	7,7	84,1	0	0,0	
28.02	0 %		1,8	4,6	8,7	4,2	87,5	0	0,0	
01.03	0 %		1,1	4,6	8,3	0,0	82,8	0	0,0	
02.03	0 %		-0,2	4,6	10,1	0,0	74,1	0	0,0	
03.03	0 %		-1,3	5,1	12,3	0,0	66,6	0	0,0	
04.03	0 %		-1,7	5,2	13,6	0,0	65,6	0	0,0	
05.03	0 %		-2,7	6,0	15,2	0,0	66,7	0	0,0	
06.03	0 %		-1,7	7,2	17,0	0,0	70,8	0	0,0	
07.03	0 %		0,2	9,1	18,1	0,0	66,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	10,2	18,5	0,0	62,0	0	0,0	
09.03	0 %		4,3	11,3	19,0	0,0	54,3	0	0,0	
10.03	0 %		2,4	10,1	16,8	0,0	65,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,4	9,0	13,8	2,2	86,7	0	0,0	
12.03	0 %		4,1	5,7	7,4	0,0	76,3	0	0,0	
13.03	0 %		2,7	4,7	8,2	1,6	76,7	0	0,0	
14.03	0 %		1,8	4,9	8,4	4,5	79,3	0	0,0	
15.03	0 %		1,6	5,5	10,6	0,0	70,1	0	0,0	
16.03	0 %		1,2	6,2	11,9	0,0	61,5	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		-0,1	5,1	11,1	0,0	56,3	0	0,0	
18.03	0 %		-2,2	4,4	11,3	0,0	43,5	0	0,0	
19.03	0 %		-0,8	6,3	14,2	0,0	45,9	0	0,0	
20.03	0 %		-1,3	9,0	19,0	0,0	60,3	0	0,0	
21.03	0 %		2,7	13,4	22,6	0,0	55,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,7	13,8	19,4	0,1	58,0	0	0,0	
23.03	0 %		9,4	12,7	17,3	0,1	70,0	0	0,0	
24.03	0 %		5,3	12,8	18,5	0,0	69,8	0	0,0	
25.03	0 %		8,2	12,4	17,0	0,0	67,2	0	0,0	
26.03	0 %		8,0	9,6	12,2	0,8	77,8	0	0,0	
27.03	0 %		3,2	9,9	16,4	0,0	65,3	0	0,0	
28.03	0 %		0,7	9,7	17,0	0,0	66,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,5	10,8	15,9	0,0	61,3	0	0,0	
30.03	0 %		2,0	8,5	13,5	0,0	67,6	0	0,0	
31.03	0 %		7,5	9,8	13,9	0,0	56,7	0	0,0	
01.04	0 %		3,7	8,4	14,2	0,0	64,9	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	11,8	19,4	0,0	58,2	0	0,0	
03.04	0 %		8,3	14,1	21,1	0,0	53,5	0	0,0	
04.04	0 %		6,9	15,0	22,6	0,0	52,0	0	0,0	
05.04	0 %		4,7	14,1	22,5	0,0	54,7	0	0,0	
06.04	0 %		2,3	7,5	12,2	0,0	42,4	0	0,0	
07.04	0 %		-1,5	7,0	14,5	0,0	49,8	0	0,0	
08.04	0 %		1,9	9,7	16,7	0,0	51,1	0	0,0	
09.04	0 %		1,9	11,3	18,9	0,0	52,2	0	0,0	
10.04	0 %		5,8	9,0	13,5	0,0	67,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,8	11,9	21,3	0,0	61,6	0	0,0	
12.04	0 %		3,7	14,6	23,8	0,0	53,9	0	0,0	
13.04	0 %		9,8	15,5	20,7	0,0	65,7	0	0,0	
14.04	0 %		4,5	13,6	21,1	0,0	70,9	0	0,0	
15.04	0 %		9,2	14,2	20,2	0,9	78,7	0	0,0	
16.04	0 %		9,1	13,4	20,6	0,0	85,5	0	0,0	
17.04	0 %		8,0	10,0	11,3	1,0	79,9	0	0,0	
18.04	0 %		7,1	8,5	10,8	0,4	84,7	0	0,0	
19.04	0 %		7,1	11,5	17,9	0,0	74,0	0	0,0	
20.04	0 %		4,5	12,2	20,7	0,3	73,8	0	0,0	
21.04	0 %		2,2	9,3	15,0	0,4	89,0	0	0,0	
22.04	0 %		8,0	12,4	17,8	0,6	83,7	1	4,0	
23.04	0 %		5,9	11,2	16,5	7,6	90,0	1	4,1	
24.04	0 %		8,2	10,4	13,7	2,2	94,1	1	4,2	
25.04	0 %		9,2	12,1	16,8	0,8	87,7	1	4,7	

Station: Mainz-Marienborn, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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 %		6,2	13,1	19,9	0,0	75,7	1	5,5	
27.04	6 %	!	8,2	14,7	20,7	0,0	58,0	1	7,0	
28.04	10 %	!	4,6	14,9	23,0	0,0	57,9	1	12,1	
29.04	14 %	!	6,4	17,1	24,9	0,0	49,1	2	20,6	
30.04	18 %	!	9,0	18,7	26,2	0,0	50,5	2	32,7	
01.05	25 %	!	8,3	18,7	27,9	0,0	57,6	3	55,5	
02.05	31 %	!	9,8	20,0	28,8	0,0	56,9	3	84,5	
03.05	38 %	!!	13,8	18,7	25,1	3,9	65,6	4	120,3	
04.05	40 %	!!	8,4	12,0	16,7	0,8	71,3	4	131,5	
05.05	39 %	!!	7,6	11,7	16,7	0,0	61,7	4	141,9	
06.05	40 %	!!	6,5	12,1	18,5	0,0	58,8	4	151,0	
07.05	41 %	!!	7,5	11,9	19,1	0,0	66,5	4	159,9	
08.05	40 %	!!	9,5	13,6	19,7	0,0	50,8	5	182,6	
09.05	37 %	!!	5,9	13,3	20,1	0,0	48,7	5	199,4	
10.05	35 %	!!	4,8	14,2	22,0	0,0	50,6	5	221,7	
11.05	36 %	!!	5,9	16,4	24,7	0,0	54,2	5	266,0	
12.05	38 %	!!	9,0	16,9	24,2	0,0	52,1	6	315,0	
13.05	40 %	!!	7,2	16,5	24,6	0,0	47,8	6	362,7	
14.05	41 %	!!	5,8	17,8	26,0	0,0	47,8	6	420,6	
15.05	44 %	!!	9,1	15,6	21,3	0,0	51,0	7	460,8	
16.05	46 %	!!	3,9	14,7	20,5	0,0	46,8	7	509,6	
17.05	52 %	!!	9,2	14,7	20,2	0,0	60,8	7	547,0	
18.05	56 %	!!	8,1	13,7	18,0	0,0	64,8	7	579,8	
19.05	60 %	!!	3,6	15,4	24,1	0,0	59,9	8	623,9	
20.05	64 %	!!	9,1	18,0	25,9	0,0	57,2	8	703,6	
21.05	68 %	!!!	11,0	17,9	23,4	0,0	54,9	8	775,7	
22.05	69 %	!!!	7,8	14,1	17,4	0,1	52,5	9	817,6	
23.05	69 %	!!!	3,1	11,4	16,4	0,0	53,5	9	830,2	
24.05	62 %	!!	2,7	12,0	19,0	3,5	62,0	9	848,0	
25.05	63 %	!!	10,2	14,5	20,7	2,5	87,6	9	888,6	
26.05	67 %	!!!	11,9	16,0	20,5	0,0	65,5	9	953,0	
27.05	70 %	!!!	8,0	15,8	22,3	0,8	68,1	9	1010,7	
28.05	59 %	!!	14,1	16,4	20,6	10,6	81,4	10	1068,8	
29.05	67 %	!!!	10,5	16,3	21,2	0,0	75,5	10	1124,7	
30.05	76 %	!!!	16,1	22,3	29,0	0,0	64,8	11	1246,7	
31.05	85 %	!!!	13,6	20,7	30,3	5,8	78,8	11	1336,3	
01.06	88 %	!!!	15,4	20,4	25,8	3,2	82,2	11	1435,4	
02.06	89 %	!!!	11,3	17,7	22,0	0,0	75,2	12	1496,4	
03.06	90 %	!!!	9,2	17,9	25,1	1,7	72,6	12	1564,8	
04.06	90 %	!!!	14,0	17,0	19,2	12,8	95,2	12	1616,8	

Station: Mainz-Marienborn, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

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	90 %	!!!	13,9	17,3	20,6	0,0	77,5	13	1675,8	
06.06	89 %	!!!	14,1	17,3	21,3	5,3	83,1	13	1735,4	
07.06	91 %	!!!	15,1	17,3	20,5	0,0	78,8	13	1786,4	
08.06	90 %	!!!	10,9	15,3	19,2	4,8	71,8	14	1822,4	
09.06	88 %	!!!	5,9	13,8	20,9	0,0	71,3	14	1847,0	
10.06	88 %	!!!	8,6	17,3	24,9	0,0	71,8	14	1908,6	
11.06	100 %	!!!	11,7	17,9	23,7	0,0	63,6	14	1959,9	
12.06	100 %	!!!	11,2	19,9	28,2	0,0	63,0	15	2028,0	
13.06	100 %	!!!	15,4	23,9	31,8	0,0	54,6	15	2117,0	
14.06	96 %	!!!	16,3	25,1	33,5	0,0	58,6	16	2210,2	
15.06	88 %	!!!	16,1	19,3	22,4	11,2	88,4	16	2260,6	
16.06	89 %	!!!	14,0	19,2	24,2	0,0	68,0	17	2320,9	
17.06	90 %	!!!	14,5	20,7	26,5	0,0	63,8	17	2377,4	
18.06	86 %	!!!	16,1	22,7	28,6	0,0	57,8	17	2442,3	
19.06	84 %	!!!	16,2	21,2	25,6	0,0	58,4	18	2504,1	
20.06	78 %	!!!	12,3	19,0	25,5	0,0	57,6	18	2545,8	
21.06	77 %	!!!	14,8	22,3	29,2	0,0	55,5	19	2607,0	

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