

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: Markelsheim, 01.01.2025 00:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt: 14.06.2025

Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 21.06.2025 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	
01.01	0 %		-2,4	3,3	9,0	0,0	73,8	0	0,0	
02.01	0 %		0,5	3,9	9,0	25,2	81,7	0	0,0	
03.01	0 %		-0,7	0,8	3,2	5,8	87,6	0	0,0	
04.01	0 %		-1,7	-0,7	0,9	0,0	87,1	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	4,5	10,1	23,8	94,4	0	0,0	
06.01	0 %		7,2	10,6	15,9	3,9	70,1	0	0,0	
07.01	0 %		3,0	5,2	7,0	1,6	76,8	0	0,0	
08.01	0 %		0,5	2,5	4,8	9,2	95,0	0	0,0	
09.01	0 %		1,5	7,3	11,8	7,8	86,2	0	0,0	
10.01	0 %		-1,2	1,2	3,7	0,0	85,5	0	0,0	
11.01	0 %		-2,5	0,2	4,7	0,0	85,3	0	0,0	
12.01	0 %		-4,8	-0,1	4,2	0,0	80,7	0	0,0	
13.01	0 %		-8,3	-4,1	1,6	0,0	87,3	0	0,0	
14.01	0 %		-7,5	-2,4	4,4	0,0	87,3	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	0,5	1,6	2,4	96,6	0	0,0	
17.01	0 %		-0,7	0,4	1,3	0,0	95,4	0	0,0	
18.01	0 %		-3,2	0,6	4,9	0,0	89,3	0	0,0	
19.01	0 %		-6,3	-0,7	8,6	0,0	90,4	0	0,0	
20.01	0 %		-4,0	-1,3	7,0	0,1	95,4	0	0,0	
21.01	0 %		-4,5	-3,0	-1,6	0,0	99,6	0	0,0	
22.01	0 %		-6,0	-1,1	3,4	0,1	97,9	0	0,0	
23.01	0 %		1,6	5,1	8,4	3,5	85,0	0	0,0	
24.01	0 %		4,1	7,8	11,7	0,1	69,5	0	0,0	
25.01	0 %		8,6	12,1	18,1	0,0	54,8	0	0,0	
26.01	0 %		1,3	6,9	10,6	0,4	77,5	0	0,0	
27.01	0 %		7,3	9,7	12,1	5,6	78,6	0	0,0	
28.01	0 %		5,4	7,2	9,2	1,1	83,0	0	0,0	
29.01	0 %		6,4	6,6	7,3	1,2	87,3	0	0,0	
01.02	0 %		-6,4	0,0	7,0	0,1	84,0	0	0,0	
02.02	0 %		-6,3	-1,3	6,2	0,0	88,8	0	0,0	
03.02	0 %		-5,8	-2,4	1,8	0,0	93,9	0	0,0	
04.02	0 %		-5,3	-2,7	-0,2	0,0	94,6	0	0,0	
05.02	0 %		-7,2	-2,1	2,1	0,1	98,6	0	0,0	
06.02	0 %		0,2	1,5	3,5	0,2	89,9	0	0,0	
07.02	0 %		-1,0	2,7	5,7	0,0	78,5	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2025 00:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt: 14.06.2025

Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 21.06.2025 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	
08.02	0 %		-4,1	1,6	8,7	0,0	80,8	0	0,0	
09.02	0 %		-3,7	-0,6	3,3	0,0	90,7	0	0,0	
10.02	0 %		-2,9	1,9	8,5	2,3	88,2	0	0,0	
11.02	0 %		3,1	4,3	6,6	8,4	92,5	0	0,0	
12.02	0 %		3,2	4,8	8,1	10,3	99,3	0	0,0	
13.02	0 %		-0,9	2,5	4,8	1,8	95,7	0	0,0	
14.02	0 %		-1,7	-0,5	0,9	3,0	90,4	0	0,0	
15.02	0 %		-1,4	-0,6	0,4	0,0	83,1	0	0,0	
16.02	0 %		-4,4	-1,3	1,2	1,0	83,2	0	0,0	
17.02	0 %		-8,2	-3,2	3,2	0,0	81,4	0	0,0	
18.02	0 %		-9,7	-3,2	3,2	0,0	76,7	0	0,0	
19.02	0 %		-7,0	-1,8	4,4	0,0	67,1	0	0,0	
20.02	0 %		-3,2	1,6	6,4	0,0	79,5	0	0,0	
21.02	0 %		1,7	8,1	16,4	0,2	81,1	0	0,0	
22.02	0 %		0,9	7,4	13,3	0,0	82,8	0	0,0	
23.02	0 %		2,6	9,9	15,3	0,0	79,9	0	0,0	
24.02	0 %		1,2	7,5	12,8	0,2	83,9	0	0,0	
25.02	0 %		5,8	8,9	12,0	3,4	92,5	0	0,0	
26.02	0 %		2,5	5,6	7,3	1,1	91,5	0	0,0	
27.02	0 %		1,9	3,9	8,3	4,0	90,2	0	0,0	
28.02	0 %		0,9	3,6	8,5	2,6	92,5	0	0,0	
01.03	0 %		-1,3	2,0	6,4	0,1	93,0	0	0,0	
02.03	0 %		-2,8	2,5	9,8	0,1	81,6	0	0,0	
03.03	0 %		-5,4	3,0	14,0	0,0	77,4	0	0,0	
04.03	0 %		-3,2	4,0	15,6	0,0	75,4	0	0,0	
05.03	0 %		-3,7	5,3	17,1	0,0	74,9	0	0,0	
06.03	0 %		-1,9	7,1	18,7	0,0	67,5	0	0,0	
07.03	0 %		-2,0	7,5	19,7	0,0	66,9	0	0,0	
08.03	0 %		-1,6	7,8	19,5	0,0	69,8	0	0,0	
09.03	0 %		-2,3	7,6	19,6	0,0	69,7	0	0,0	
10.03	0 %		-0,6	7,2	14,9	0,0	80,8	0	0,0	
11.03	0 %		7,0	10,7	16,5	0,6	78,2	0	0,0	
12.03	0 %		4,1	5,8	8,1	16,8	97,1	0	0,0	
13.03	0 %		1,5	4,1	6,8	0,7	92,1	0	0,0	
14.03	0 %		2,0	4,0	6,0	0,0	89,2	0	0,0	
15.03	0 %		1,0	4,8	8,8	0,0	78,4	0	0,0	
16.03	0 %		0,2	5,2	11,6	0,0	65,8	0	0,0	
17.03	0 %		-3,4	2,1	9,2	0,0	67,7	0	0,0	
18.03	0 %		-4,5	2,7	11,0	0,0	49,4	0	0,0	
19.03	0 %		-6,0	4,7	16,6	0,0	61,8	0	0,0	

Station: Markelsheim, 01.01.2025 00:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt: 14.06.2025

Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 21.06.2025 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	
20.03	0 %		-2,0	8,0	20,5	0,0	67,0	0	0,0	
21.03	0 %		0,8	11,8	21,7	0,0	60,1	0	0,0	
22.03	0 %		7,7	12,8	19,5	0,0	57,8	0	0,0	
23.03	0 %		4,8	10,9	16,6	0,0	74,1	0	0,0	
24.03	0 %		8,4	10,5	14,4	22,0	92,2	0	0,0	
25.03	0 %		5,4	10,8	17,3	0,2	81,2	0	0,0	
26.03	0 %		6,6	8,4	9,9	0,1	84,9	0	0,0	
27.03	0 %		3,5	9,0	15,2	0,0	74,1	0	0,0	
28.03	0 %		-0,6	8,2	17,3	0,0	74,2	0	0,0	
29.03	0 %		3,8	9,4	14,8	0,0	75,0	0	0,0	
30.03	0 %		0,6	6,9	12,1	0,0	78,9	0	0,0	
31.03	0 %		6,1	8,2	10,4	0,0	67,3	0	0,0	
01.04	0 %		4,7	8,4	14,6	0,0	65,4	0	0,0	
02.04	0 %		5,1	10,9	17,3	0,0	61,9	0	0,0	
03.04	0 %		5,1	13,1	21,1	0,0	55,1	0	0,0	
04.04	0 %		1,5	12,0	22,2	0,0	62,4	0	0,0	
05.04	0 %		2,9	11,2	21,5	0,0	64,8	0	0,0	
06.04	0 %		0,4	5,9	10,9	0,0	43,9	0	0,0	
07.04	0 %		-3,8	5,3	13,6	0,0	55,1	0	0,0	
08.04	0 %		-2,5	6,8	16,1	0,0	61,7	0	0,0	
09.04	0 %		-0,6	7,9	17,0	0,0	61,8	0	0,0	
10.04	0 %		0,9	7,9	15,2	0,0	69,7	0	0,0	
11.04	0 %		0,3	10,3	20,5	0,0	65,0	0	0,0	
12.04	0 %		1,8	12,9	23,3	0,0	59,6	0	0,0	
13.04	0 %		9,4	14,7	19,1	0,0	64,5	0	0,0	
14.04	0 %		6,6	12,8	19,7	1,8	81,1	0	0,0	
15.04	0 %		6,7	13,9	22,8	0,0	80,0	0	0,0	
16.04	0 %		7,9	14,9	24,4	0,0	75,8	0	0,0	
17.04	0 %		9,0	10,5	12,0	2,0	91,6	0	0,0	
18.04	0 %		7,3	8,4	10,2	0,0	90,8	0	0,0	
19.04	0 %		4,4	11,6	20,1	0,0	75,4	0	0,0	
20.04	0 %		3,5	11,2	21,8	2,2	79,2	0	0,0	
21.04	0 %		3,0	10,2	19,4	2,8	84,1	0	0,0	
22.04	0 %		7,5	12,4	18,8	0,0	79,7	1	4,0	
23.04	0 %		5,2	13,1	21,9	1,9	75,3	1	4,2	
24.04	0 %		9,0	11,4	17,2	15,2	83,6	1	4,6	
25.04	0 %		8,2	10,3	12,7	2,9	93,3	1	4,6	
26.04	0 %		3,8	10,9	18,0	0,1	79,7	1	4,8	
27.04	0 %		5,0	12,5	19,8	0,0	66,0	1	5,5	
28.04	5 %	!	2,7	12,9	22,7	0,0	66,3	1	6,4	

Station: Markelsheim, 01.01.2025 00:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt: 14.06.2025

Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 21.06.2025 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	
29.04	12 %	!	4,2	14,6	25,0	0,0	66,3	1	8,0	
30.04	19 %	!	4,5	15,7	26,3	0,0	67,3	2	15,5	
01.05	26 %	!	6,6	17,4	28,4	0,0	64,9	2	26,0	
02.05	34 %	!!	8,6	19,3	29,2	0,0	61,2	3	46,3	
03.05	40 %	!!	14,2	17,7	23,0	6,8	72,8	3	66,7	
04.05	45 %	!!	7,8	12,3	16,2	7,4	76,5	3	72,8	
05.05	44 %	!!	5,2	10,4	15,2	0,0	69,9	3	73,7	
06.05	41 %	!!	5,2	11,0	17,1	0,0	58,7	3	79,5	
07.05	38 %	!!	0,9	9,4	16,1	0,0	72,9	3	79,5	
08.05	36 %	!!	7,9	12,2	18,2	0,0	57,2	3	90,4	
09.05	33 %	!!	2,4	10,9	18,6	0,0	56,8	3	93,4	
10.05	31 %	!	0,7	11,4	20,8	0,0	59,1	4	98,3	
11.05	33 %	!!	2,5	13,9	23,7	0,0	60,7	4	112,5	
12.05	36 %	!!	4,6	14,0	22,3	0,0	59,2	4	127,8	
13.05	39 %	!!	3,8	14,0	22,2	0,0	57,6	4	151,3	
14.05	44 %	!!	3,6	15,0	25,6	0,0	59,1	4	180,2	
15.05	46 %	!!	7,2	13,2	19,5	0,0	58,8	5	196,6	
16.05	48 %	!!	1,4	10,6	18,8	0,0	61,5	5	200,0	
17.05	55 %	!!	7,0	12,5	18,8	1,5	74,7	5	213,0	
18.05	60 %	!!	7,4	13,5	20,2	0,6	67,9	5	231,8	
19.05	63 %	!!	3,2	13,5	22,3	0,0	64,8	5	259,3	
20.05	67 %	!!!	5,2	15,3	25,1	0,0	64,4	5	290,9	
21.05	74 %	!!!	7,2	13,8	21,5	0,4	77,4	6	322,1	
22.05	81 %	!!!	7,3	12,9	17,4	0,1	74,0	6	341,2	
23.05	81 %	!!!	2,2	9,4	16,3	0,0	64,6	6	341,2	
24.05	77 %	!!!	2,7	11,5	18,9	0,0	56,3	6	351,2	
25.05	72 %	!!!	9,7	14,3	20,3	4,3	80,4	6	385,7	
26.05	78 %	!!!	12,3	15,6	19,7	0,3	70,0	6	428,6	
27.05	81 %	!!!	6,9	15,1	21,2	0,0	64,2	7	472,4	
28.05	75 %	!!!	12,5	15,1	17,4	4,7	83,7	7	517,4	
29.05	76 %	!!!	9,4	15,0	20,5	0,5	79,0	7	557,6	
30.05	86 %	!!!	15,4	21,2	27,8	0,0	62,7	8	657,2	
31.05	92 %	!!!	12,6	21,1	31,1	6,0	72,4	8	763,8	
01.06	99 %	!!!	15,0	20,1	28,1	1,1	82,0	9	859,3	
02.06	99 %	!!!	15,2	17,8	23,6	0,9	84,5	9	936,5	
03.06	100 %	!!!	13,0	18,9	25,6	0,0	76,6	9	1025,8	
04.06	100 %	!!!	14,1	17,5	22,1	7,2	88,2	10	1093,9	
05.06	100 %	!!!	14,6	17,7	22,1	0,0	75,3	10	1171,4	
06.06	100 %	!!!	14,4	17,3	20,4	1,1	83,6	10	1240,3	
07.06	100 %	!!!	14,1	17,3	20,9	1,9	80,8	11	1303,2	

Station: Markelsheim, 01.01.2025 00:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt: 14.06.2025

Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 21.06.2025 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	
08.06	100 %	!!!	11,3	14,7	17,9	4,6	79,9	11	1342,0	
09.06	100 %	!!!	5,2	13,8	20,9	0,0	68,3	11	1375,7	
10.06	100 %	!!!	6,7	16,3	24,0	0,0	70,8	11	1438,3	
11.06	99 %	!!!	13,3	18,7	24,2	0,0	57,3	12	1507,3	
12.06	98 %	!!!	8,1	18,7	28,6	0,0	62,9	12	1581,0	
13.06	95 %	!!!	10,9	22,1	31,8	0,0	56,7	13	1676,4	
14.06	95 %	!!!	12,7	20,9	32,8	0,0	63,8	13	1761,2	
15.06	95 %	!!!	19,3	23,4	28,0	6,9	75,6	14	1851,4	
16.06	100 %	!!!	13,8	18,4	23,1	0,0	71,4	14	1920,0	
17.06	100 %	!!!	12,2	19,5	26,0	0,0	63,5	14	1981,1	
18.06	100 %	!!!	12,8	20,6	27,2	0,0	62,5	15	2052,8	
19.06	100 %	!!!	15,0	22,1	28,4	0,0	61,2	15	2131,0	
20.06	100 %	!!!	17,1	25,1	32,8	0,3	55,0	16	2223,5	

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	
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