

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: Bad Kreuznach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 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 %		-0,3	2,7	5,3	0,0	85,4	0	0,0	
02.01	0 %		-0,2	2,7	6,4	18,6	93,3	0	0,0	
03.01	0 %		-0,3	0,8	3,4	0,1	82,8	0	0,0	
04.01	0 %		-1,6	-0,5	0,8	0,0	90,6	0	0,0	
05.01	0 %		-1,4	0,9	6,6	16,5	99,6	0	0,0	
06.01	0 %		4,1	8,5	15,4	2,2	80,4	0	0,0	
07.01	0 %		3,0	4,7	6,2	1,9	74,8	0	0,0	
08.01	0 %		-0,1	2,2	4,5	6,9	90,5	0	0,0	
09.01	0 %		0,1	3,1	9,8	12,2	93,0	0	0,0	
10.01	0 %		-2,8	0,6	5,0	0,0	79,2	0	0,0	
11.01	0 %		-2,8	0,1	3,6	0,0	82,6	0	0,0	
12.01	0 %		-1,9	1,0	4,2	0,0	73,6	0	0,0	
13.01	0 %		-5,2	-2,9	-0,1	0,0	81,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,8	-2,6	2,4	0,0	80,7	0	0,0	
15.01	0 %		0,4	2,9	5,5	0,0	87,8	0	0,0	
16.01	0 %		-1,1	2,3	5,2	0,0	90,0	0	0,0	
17.01	0 %		-2,0	-0,4	0,4	0,0	98,7	0	0,0	
18.01	0 %		-3,7	-0,6	1,1	0,0	93,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	-1,3	4,7	0,1	90,1	0	0,0	
20.01	0 %		-3,0	-1,3	-0,3	0,0	97,4	0	0,0	
21.01	0 %		-3,1	-2,7	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,3	-1,9	-0,6	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,6	3,0	5,1	8,9	93,0	0	0,0	
24.01	0 %		4,2	7,1	10,2	0,4	78,6	0	0,0	
25.01	0 %		5,8	9,5	15,4	10,3	81,1	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	6,0	9,3	2,3	85,0	0	0,0	
27.01	0 %		5,2	8,9	13,5	4,4	82,3	0	0,0	
28.01	0 %		3,9	7,3	10,9	0,1	78,7	0	0,0	
29.01	0 %		5,0	6,8	9,3	3,3	84,1	0	0,0	
30.01	0 %		3,7	6,2	11,3	0,6	86,1	0	0,0	
31.01	0 %		-1,1	2,2	7,3	0,0	80,8	0	0,0	
01.02	0 %		-3,0	0,4	4,6	0,0	77,7	0	0,0	
02.02	0 %		-4,0	-0,6	3,9	0,0	81,7	0	0,0	
03.02	0 %		-5,4	-2,7	-0,9	0,0	94,9	0	0,0	
04.02	0 %		-3,4	-2,3	-0,5	0,0	91,5	0	0,0	

Station: Bad Kreuznach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 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 %		-3,5	-0,8	1,7	0,0	95,7	0	0,0	
06.02	0 %		1,4	2,4	3,5	0,0	87,3	0	0,0	
07.02	0 %		0,1	2,8	4,9	0,0	76,0	0	0,0	
08.02	0 %		-1,1	2,0	6,6	0,0	74,9	0	0,0	
09.02	0 %		-2,2	1,3	5,7	0,0	82,0	0	0,0	
10.02	0 %		-0,5	2,2	4,8	7,8	88,1	0	0,0	
11.02	0 %		0,8	4,7	9,0	0,6	89,5	0	0,0	
12.02	0 %		1,3	4,7	6,8	0,3	89,8	0	0,0	
13.02	0 %		-0,5	1,6	5,8	0,3	83,8	0	0,0	
14.02	0 %		-1,8	0,4	2,3	0,0	79,0	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	0,0	0,6	0,0	75,7	0	0,0	
16.02	0 %		-2,6	-0,5	1,4	0,0	76,5	0	0,0	
17.02	0 %		-5,5	-1,8	2,0	0,0	70,8	0	0,0	
18.02	0 %		-7,0	-2,2	1,9	0,0	69,2	0	0,0	
19.02	0 %		-5,5	-1,0	3,0	0,0	64,8	0	0,0	
20.02	0 %		-1,6	2,0	5,0	0,1	72,8	0	0,0	
21.02	0 %		2,7	6,6	12,4	0,4	87,3	0	0,0	
22.02	0 %		4,2	9,0	15,1	0,0	85,0	0	0,0	
23.02	0 %		5,2	9,8	15,6	0,0	72,2	0	0,0	
24.02	0 %		3,4	7,4	12,7	1,2	86,4	0	0,0	
25.02	0 %		3,9	6,9	9,0	7,3	98,9	0	0,0	
26.02	0 %		2,9	6,4	10,5	3,2	81,8	0	0,0	
27.02	0 %		1,9	5,3	9,8	5,3	82,5	0	0,0	
28.02	0 %		2,3	4,4	7,3	0,1	84,9	0	0,0	
01.03	0 %		2,5	4,6	6,7	0,0	78,5	0	0,0	
02.03	0 %		-0,5	3,8	8,3	0,0	69,2	0	0,0	
03.03	0 %		-2,7	3,5	10,8	0,0	67,3	0	0,0	
04.03	0 %		-1,9	4,3	12,4	0,0	63,7	0	0,0	
05.03	0 %		-2,1	5,2	14,6	0,0	64,4	0	0,0	
06.03	0 %		-0,8	6,7	15,7	0,0	66,6	0	0,0	
07.03	0 %		0,5	8,3	17,1	0,0	64,4	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	8,5	16,8	0,0	62,1	0	0,0	
09.03	0 %		2,4	9,4	17,0	0,0	55,4	0	0,0	
10.03	0 %		3,3	9,3	16,9	0,0	64,5	0	0,0	
11.03	0 %		4,7	8,6	14,0	2,8	84,3	0	0,0	
12.03	0 %		0,8	4,7	6,2	0,0	76,2	0	0,0	
13.03	0 %		1,2	3,6	6,6	3,5	77,7	0	0,0	
14.03	0 %		0,3	4,1	7,0	3,3	78,0	0	0,0	
15.03	0 %		2,7	5,5	8,9	0,0	62,8	0	0,0	
16.03	0 %		1,5	5,9	10,3	0,0	55,5	0	0,0	

Station: Bad Kreuznach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 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 %		-1,1	3,7	8,6	0,0	56,4	0	0,0	
18.03	0 %		-2,8	3,0	9,6	0,0	42,8	0	0,0	
19.03	0 %		-3,0	5,1	13,2	0,0	47,1	0	0,0	
20.03	0 %		-0,3	9,0	19,5	0,0	56,8	0	0,0	
21.03	0 %		3,5	11,7	20,2	0,0	56,3	0	0,0	
22.03	0 %		9,6	13,2	17,5	0,5	57,1	0	0,0	
23.03	0 %		7,6	12,2	16,8	0,0	70,1	0	0,0	
24.03	0 %		5,0	11,3	18,3	0,0	64,9	0	0,0	
25.03	0 %		6,6	10,8	16,2	0,0	67,5	0	0,0	
26.03	0 %		7,6	8,9	10,6	2,2	76,4	0	0,0	
27.03	0 %		3,1	9,0	14,6	0,0	62,0	0	0,0	
28.03	0 %		1,0	8,9	16,1	0,0	63,2	0	0,0	
29.03	0 %		5,7	9,9	14,5	0,0	58,6	0	0,0	
30.03	0 %		1,8	8,2	13,6	0,0	64,4	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	9,3	12,7	0,0	53,3	0	0,0	
01.04	0 %		2,7	7,5	12,3	0,0	60,3	0	0,0	
02.04	0 %		5,8	11,1	17,0	0,0	53,3	0	0,0	
03.04	0 %		8,1	13,0	19,4	0,0	51,3	0	0,0	
04.04	0 %		6,5	13,4	20,5	0,0	47,8	0	0,0	
05.04	0 %		5,3	13,1	21,6	0,0	52,1	0	0,0	
06.04	0 %		2,8	7,0	10,3	0,0	38,6	0	0,0	
07.04	0 %		-0,9	6,2	12,5	0,0	44,3	0	0,0	
08.04	0 %		1,1	8,4	15,0	0,0	46,5	0	0,0	
09.04	0 %		1,6	9,9	17,8	0,0	51,0	0	0,0	
10.04	0 %		4,8	8,4	12,2	0,0	62,9	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	10,6	20,0	0,0	59,8	0	0,0	
12.04	0 %		4,5	13,7	22,6	0,0	48,3	0	0,0	
13.04	0 %		10,0	15,0	20,1	0,0	60,5	0	0,0	
14.04	0 %		5,8	12,8	19,6	0,0	66,3	0	0,0	
15.04	0 %		8,0	13,1	19,9	4,0	75,7	0	0,0	
16.04	0 %		9,2	12,1	17,9	0,0	85,0	0	0,0	
17.04	0 %		7,0	9,1	10,5	4,1	77,5	0	0,0	
18.04	0 %		6,5	7,9	9,8	2,5	82,8	0	0,0	
19.04	0 %		6,6	10,9	16,1	0,0	71,8	0	0,0	
20.04	0 %		6,1	12,0	20,6	0,0	66,9	0	0,0	
21.04	0 %		3,5	8,5	13,6	3,0	86,0	0	0,0	
22.04	0 %		8,0	11,8	17,0	0,4	83,3	1	4,0	
23.04	0 %		7,6	10,2	14,1	10,5	92,1	1	4,0	
24.04	0 %		7,0	10,3	13,4	1,0	89,8	1	4,1	
25.04	0 %		9,7	12,1	15,7	0,4	81,2	1	4,6	

Station: Bad Kreuznach, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 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	
26.04	0 %		6,5	12,6	17,4	0,0	71,4	1	5,2	
27.04	0 %		9,7	14,4	19,4	0,0	51,5	1	6,6	
28.04	5 %	!	5,4	14,0	22,0	0,0	56,0	1	8,0	
29.04	9 %	!	6,8	15,5	23,1	0,0	50,0	2	14,6	
30.04	12 %	!	7,8	16,9	24,5	0,0	47,5	2	24,3	
01.05	17 %	!	8,2	18,0	27,2	0,0	50,7	3	40,3	
02.05	21 %	!	11,3	20,1	28,8	0,0	49,4	3	64,7	
03.05	27 %	!	12,9	17,9	25,5	5,6	63,7	4	94,6	
04.05	32 %	!	7,6	11,0	13,5	0,6	68,1	4	98,2	
05.05	31 %	!	7,3	11,0	14,3	0,0	54,7	4	101,7	
06.05	30 %	!	5,7	11,4	16,0	0,0	50,4	4	106,7	
07.05	30 %	!	6,9	11,3	15,4	0,0	59,8	4	111,5	
08.05	28 %	!	9,6	12,9	16,9	0,0	44,0	4	122,2	
09.05	27 %	!	7,3	12,8	18,2	0,0	39,1	4	140,3	
10.05	23 %	!	5,9	13,4	20,1	0,0	42,5	4	155,6	
11.05	22 %	!	5,8	15,4	23,8	0,0	44,3	5	186,4	
12.05	23 %	!	9,5	16,6	22,2	0,0	43,0	5	220,3	
13.05	25 %	!	8,0	15,9	22,1	0,0	38,4	5	261,5	
14.05	25 %	!	6,5	16,6	24,5	0,0	43,4	6	300,6	
15.05	26 %	!	9,4	13,1	19,3	0,0	53,4	6	327,3	
16.05	27 %	!	7,8	13,6	18,8	0,0	39,9	6	356,4	
17.05	29 %	!	9,2	14,5	19,0	0,0	48,4	6	390,5	
18.05	32 %	!	7,9	14,1	19,8	0,0	48,5	6	419,8	
19.05	33 %	!!	7,5	14,8	20,8	0,0	47,9	7	453,9	
20.05	36 %	!!	9,0	16,0	22,2	1,5	49,5	7	512,2	
21.05	40 %	!!	10,3	16,2	20,9	0,0	53,7	7	564,5	

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