

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: Hessigheim, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		-3,1	3,9	10,2	0,0	70,0	0	0,0	
02.01	0 %		0,6	5,6	11,0	13,8	76,7	0	0,0	
03.01	0 %		-0,6	1,1	3,0	0,6	85,1	0	0,0	
04.01	0 %		-3,4	-0,7	2,8	0,0	82,8	0	0,0	
05.01	0 %		-0,7	6,5	12,2	10,4	89,9	0	0,0	
06.01	0 %		7,5	11,0	16,0	1,5	66,7	0	0,0	
07.01	0 %		3,7	5,9	7,7	0,5	75,1	0	0,0	
08.01	0 %		0,7	2,6	4,6	9,9	96,7	0	0,0	
09.01	0 %		2,0	8,1	13,2	4,1	81,1	0	0,0	
10.01	0 %		-1,8	1,9	4,7	0,0	80,9	0	0,0	
11.01	0 %		-2,9	-0,8	2,6	0,0	93,2	0	0,0	
12.01	0 %		-2,8	0,3	4,1	0,0	84,0	0	0,0	
13.01	0 %		-6,2	-2,9	1,9	0,1	86,0	0	0,0	
14.01	0 %		-5,5	-1,2	5,4	0,0	81,4	0	0,0	
15.01	0 %		-1,3	0,4	1,7	1,4	98,0	0	0,0	
16.01	0 %		-0,4	1,9	4,6	0,1	94,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,1	1,2	2,4	0,0	92,2	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	1,1	3,9	0,0	86,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,0	-0,7	5,9	0,0	91,3	0	0,0	
20.01	0 %		-2,7	-2,1	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,6	-2,5	-1,7	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-4,3	0,1	5,6	0,3	96,6	0	0,0	
23.01	0 %		5,0	6,2	9,1	1,3	81,0	0	0,0	
24.01	0 %		4,8	8,8	13,3	0,1	62,1	0	0,0	
25.01	0 %		9,2	12,1	17,0	0,0	54,5	0	0,0	
26.01	0 %		5,1	8,0	10,7	0,2	73,0	0	0,0	
27.01	0 %		7,8	10,5	13,6	2,3	75,3	0	0,0	
28.01	0 %		6,2	7,9	9,8	1,6	80,2	0	0,0	
29.01	0 %		4,2	7,6	10,0	0,6	77,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,8	6,6	13,0	0,1	80,9	0	0,0	
31.01	0 %		-0,8	3,7	8,0	1,2	85,0	0	0,0	
01.02	0 %		-2,8	1,7	9,4	0,1	83,7	0	0,0	
02.02	0 %		-3,4	0,8	7,0	0,0	86,6	0	0,0	
03.02	0 %		-2,3	0,5	4,0	0,0	89,0	0	0,0	
04.02	0 %		-3,1	-0,7	3,9	0,0	89,9	0	0,0	

Station: Hessigheim, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-4,1	0,1	6,3	0,0	92,0	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	2,2	3,4	0,6	91,1	0	0,0	
07.02	0 %		0,2	3,3	6,4	0,0	76,9	0	0,0	
08.02	0 %		-2,3	3,0	11,3	0,0	80,0	0	0,0	
09.02	0 %		-0,9	2,4	7,2	0,0	88,5	0	0,0	
10.02	0 %		-1,2	3,4	8,9	4,0	91,7	0	0,0	
11.02	0 %		4,6	6,1	7,8	13,2	96,8	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,5	10,0	11,7	99,5	0	0,0	
13.02	0 %		0,2	2,6	6,1	10,2	98,8	0	0,0	
14.02	0 %		-1,1	-0,2	0,6	0,9	97,1	0	0,0	
15.02	0 %		-0,2	0,2	0,8	0,0	86,8	0	0,0	
16.02	0 %		-0,8	0,4	2,0	0,1	85,8	0	0,0	
17.02	0 %		-2,9	0,0	6,0	0,0	74,6	0	0,0	
18.02	0 %		-6,0	-1,0	4,7	0,0	75,2	0	0,0	
19.02	0 %		-4,0	0,2	5,8	0,0	68,1	0	0,0	
20.02	0 %		0,4	5,0	12,7	0,0	76,7	0	0,0	
21.02	0 %		5,4	10,9	19,3	0,0	78,5	0	0,0	
22.02	0 %		4,8	10,6	16,5	0,0	75,6	0	0,0	
23.02	0 %		6,2	10,6	16,1	0,0	76,0	0	0,0	
24.02	0 %		4,1	8,6	13,1	0,5	82,1	0	0,0	
25.02	0 %		7,9	9,3	12,7	3,6	90,2	0	0,0	
26.02	0 %		3,2	6,1	8,0	0,6	86,5	0	0,0	
27.02	0 %		3,2	5,2	8,6	0,9	83,4	0	0,0	
28.02	0 %		1,6	4,1	7,0	1,8	92,1	0	0,0	
01.03	0 %		-0,8	3,1	8,0	0,1	90,0	0	0,0	
02.03	0 %		-1,2	4,4	12,5	0,0	76,8	0	0,0	
03.03	0 %		-2,4	5,2	14,8	0,0	72,1	0	0,0	
04.03	0 %		-0,9	6,2	16,5	0,0	68,0	0	0,0	
05.03	0 %		0,0	7,8	17,9	0,0	65,0	0	0,0	
06.03	0 %		0,3	9,1	20,0	0,0	63,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,4	9,6	19,1	0,0	63,3	0	0,0	
08.03	0 %		1,1	10,3	20,3	0,0	61,8	0	0,0	
09.03	0 %		1,0	10,3	21,3	0,0	62,2	0	0,0	
10.03	0 %		2,6	8,3	12,9	0,8	82,5	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	10,0	16,0	0,1	82,6	0	0,0	
12.03	0 %		5,0	6,2	8,6	15,3	98,3	0	0,0	
13.03	0 %		3,2	5,1	8,7	0,0	94,1	0	0,0	
14.03	0 %		2,4	4,2	6,1	0,0	88,8	0	0,0	
15.03	0 %		2,9	5,8	8,4	0,0	78,8	0	0,0	
16.03	0 %		2,8	5,5	10,6	0,0	72,8	0	0,0	

Station: Hessigheim, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-1,9	3,3	10,4	0,0	72,9	0	0,0	
18.03	0 %		-0,5	5,0	12,5	0,0	44,4	0	0,0	
19.03	0 %		-1,0	7,2	17,0	0,0	55,2	0	0,0	
20.03	0 %		2,3	11,1	22,6	0,0	59,4	0	0,0	
21.03	0 %		4,1	13,6	22,6	0,0	55,1	0	0,0	
22.03	0 %		9,3	14,4	22,2	0,3	57,7	0	0,0	
23.03	0 %		6,9	11,6	15,1	5,1	74,1	0	0,0	
24.03	0 %		8,5	11,1	15,3	0,5	87,5	0	0,0	
25.03	0 %		8,6	12,1	17,7	0,2	81,5	0	0,0	
26.03	0 %		7,5	9,0	10,7	0,9	85,0	0	0,0	
27.03	0 %		6,3	9,8	14,9	0,0	69,9	0	0,0	
28.03	0 %		1,3	9,7	17,3	0,0	70,7	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	10,2	14,6	0,0	73,3	0	0,0	
30.03	0 %		2,5	8,0	12,2	0,0	74,9	0	0,0	
31.03	0 %		5,8	8,9	11,6	0,0	66,2	0	0,0	
01.04	0 %		4,1	9,1	14,1	0,0	62,1	0	0,0	
02.04	0 %		5,7	11,7	18,9	0,0	59,9	0	0,0	
03.04	0 %		9,7	14,4	21,5	0,0	53,8	0	0,0	
04.04	0 %		4,8	14,1	24,0	0,0	55,5	0	0,0	
05.04	0 %		4,8	13,5	23,2	0,0	59,5	0	0,0	
06.04	0 %		2,5	7,8	13,1	0,0	43,8	0	0,0	
07.04	0 %		-0,6	7,1	15,0	0,0	46,7	0	0,0	
08.04	0 %		1,0	9,6	17,7	0,0	51,7	0	0,0	
09.04	0 %		2,9	10,9	18,8	0,0	54,1	0	0,0	
10.04	0 %		3,4	10,1	16,9	0,0	62,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,1	10,2	20,5	0,0	66,8	0	0,0	
12.04	0 %		5,0	15,1	25,7	0,0	51,8	0	0,0	
13.04	0 %		12,8	15,8	19,7	0,2	61,4	0	0,0	
14.04	0 %		9,5	14,7	21,7	3,9	74,8	0	0,0	
15.04	0 %		9,5	14,8	20,1	0,1	79,7	0	0,0	
16.04	0 %		9,9	13,8	21,8	0,0	82,5	0	0,0	
17.04	0 %		8,3	9,4	10,4	4,4	93,2	0	0,0	
18.04	0 %		7,3	8,1	9,8	0,0	90,8	0	0,0	
19.04	0 %		3,5	11,9	21,9	0,0	75,0	1	4,0	
20.04	0 %		6,4	11,8	18,3	0,2	78,6	1	4,1	
21.04	0 %		6,3	10,3	16,2	2,1	85,5	1	4,2	
22.04	0 %		9,0	13,1	19,9	0,0	75,7	1	4,9	
23.04	0 %		7,0	12,7	21,8	10,0	78,4	1	5,7	
24.04	0 %		9,4	11,2	14,5	1,3	86,2	1	6,0	
25.04	7 %	!	9,5	11,2	15,2	1,7	92,0	1	6,4	

Station: Hessigheim, 01.01.2025 00:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt: 06.05.2025

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	14 %	!	5,8	11,4	16,9	0,0	82,4	1	6,9	
27.04	20 %	!	7,3	14,5	21,6	0,0	60,9	1	8,5	
28.04	25 %	!	5,7	14,9	23,8	1,3	59,9	2	15,6	
29.04	31 %	!	6,7	16,5	26,0	0,0	56,7	2	25,2	
30.04	37 %	!!	8,5	17,9	27,4	0,0	54,5	3	41,8	
01.05	43 %	!!	9,8	19,4	28,2	0,0	51,3	3	65,0	
02.05	41 %	!!	11,9	21,1	30,4	0,0	49,0	4	106,7	
03.05	34 %	!!	14,5	18,3	24,6	14,3	67,0	4	145,7	
04.05	28 %	!	9,7	11,9	14,5	11,2	82,4	4	154,5	
05.05	28 %	!	7,4	10,7	14,4	0,0	66,7	4	157,7	
06.05	28 %	!	7,2	10,0	16,1	0,0	69,2	4	157,7	
07.05	28 %	!	4,5	10,9	17,1	0,0	58,4	4	161,9	
08.05	29 %	!	7,8	12,0	16,5	0,4	63,1	4	171,4	
09.05	27 %	!	5,3	10,9	17,3	0,0	55,3	4	181,0	
10.05	27 %	!	4,0	11,5	19,5	0,0	53,4	5	188,8	
11.05	34 %	!!	6,6	13,8	21,2	0,0	56,9	5	208,4	
12.05	41 %	!!	6,2	14,2	22,0	0,0	57,3	5	235,3	

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