

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: Echternach, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

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 %		-0,8	1,9	6,1	0,0	90,3	0	0,0	
02.01	0 %		-1,5	1,8	6,2	18,5	95,8	0	0,0	
03.01	0 %		-1,6	-0,6	0,8	0,1	87,1	0	0,0	
04.01	0 %		-2,4	-1,4	-0,5	0,1	92,1	0	0,0	
05.01	0 %		-1,4	4,3	9,4	20,7	95,5	0	0,0	
06.01	0 %		4,2	8,2	11,8	4,8	78,4	0	0,0	
07.01	0 %		2,0	3,8	5,3	1,0	75,7	0	0,0	
08.01	0 %		-0,4	2,1	7,4	15,0	90,8	0	0,0	
09.01	0 %		-0,1	4,6	9,2	12,7	91,2	0	0,0	
10.01	0 %		-4,9	-0,7	1,4	0,1	87,2	0	0,0	
11.01	0 %		-5,5	-1,8	2,2	0,3	89,6	0	0,0	
12.01	0 %		-3,0	0,2	2,3	0,1	79,3	0	0,0	
13.01	0 %		-6,6	-2,9	1,7	0,0	83,2	0	0,0	
14.01	0 %		-9,2	-4,4	2,4	0,0	85,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,8	1,5	4,7	0,0	89,7	0	0,0	
16.01	0 %		-3,1	1,3	4,0	0,0	90,6	0	0,0	
17.01	0 %		-4,0	-1,4	-0,4	0,0	96,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,6	-0,7	0,8	0,0	86,9	0	0,0	
19.01	0 %		-2,7	-2,0	-1,0	0,0	95,0	0	0,0	
20.01	0 %		-2,5	-2,0	-1,1	0,0	96,1	0	0,0	
21.01	0 %		-3,5	-2,4	-0,5	0,0	96,8	0	0,0	
22.01	0 %		-4,3	-1,3	5,4	2,7	96,3	0	0,0	
23.01	0 %		2,8	3,9	7,9	6,6	86,6	0	0,0	
24.01	0 %		3,5	6,2	8,5	1,4	84,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	8,8	11,8	13,0	86,5	0	0,0	
26.01	0 %		2,2	4,7	7,9	2,5	87,8	0	0,0	
27.01	0 %		5,5	7,7	10,2	17,3	88,6	0	0,0	
28.01	0 %		5,0	6,0	7,9	6,7	86,0	0	0,0	
29.01	0 %		4,3	5,8	7,3	6,8	88,7	0	0,0	
30.01	0 %		0,3	5,1	8,7	2,1	91,0	0	0,0	
31.01	0 %		-3,1	0,2	5,1	0,0	91,5	0	0,0	
01.02	0 %		-5,5	-1,5	4,9	0,3	87,3	0	0,0	
02.02	0 %		-6,5	-2,3	5,3	0,0	88,1	0	0,0	
03.02	0 %		-7,1	-2,2	5,0	0,0	90,6	0	0,0	
04.02	0 %		-3,4	-2,8	-2,2	0,0	96,0	0	0,0	

Station: Echternach, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

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 %		-2,9	-0,4	1,5	0,0	94,8	0	0,0	
06.02	0 %		0,9	2,2	3,4	0,0	82,4	0	0,0	
07.02	0 %		1,3	2,8	5,3	0,0	71,5	0	0,0	
08.02	0 %		-0,4	3,0	9,2	0,0	76,7	0	0,0	
09.02	0 %		-1,6	0,9	6,2	0,0	88,4	0	0,0	
10.02	0 %		-1,3	2,1	5,3	13,0	94,2	0	0,0	
11.02	0 %		-1,8	2,3	5,4	0,0	85,2	0	0,0	
12.02	0 %		-3,9	0,2	6,5	0,3	87,2	0	0,0	
13.02	0 %		-1,7	1,1	4,3	0,4	82,7	0	0,0	
14.02	0 %		-2,9	-0,5	1,4	0,0	73,4	0	0,0	
15.02	0 %		-0,9	-0,1	1,6	0,0	68,3	0	0,0	
16.02	0 %		-3,2	-0,6	1,2	0,0	72,3	0	0,0	
17.02	0 %		-6,4	-2,0	4,1	0,0	71,6	0	0,0	
18.02	0 %		-8,0	-2,7	4,2	0,0	71,9	0	0,0	
19.02	0 %		-6,9	-1,7	5,3	0,0	73,0	0	0,0	
20.02	0 %		-3,5	4,2	10,2	1,0	83,6	0	0,0	
21.02	0 %		4,7	9,7	15,9	0,0	84,9	0	0,0	
22.02	0 %		5,2	9,4	11,8	0,0	79,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,7	8,0	13,6	0,0	82,4	0	0,0	
24.02	0 %		7,0	8,7	11,3	1,5	83,2	0	0,0	
25.02	0 %		2,4	6,5	8,6	8,5	96,5	0	0,0	
26.02	0 %		3,7	5,8	9,6	6,2	80,5	0	0,0	
27.02	0 %		0,8	4,2	8,2	6,2	88,2	0	0,0	
28.02	0 %		-1,9	3,5	7,2	0,3	83,9	0	0,0	
01.03	0 %		-2,2	2,5	6,6	0,0	82,9	0	0,0	
02.03	0 %		-2,8	2,6	10,3	0,0	76,7	0	0,0	
03.03	0 %		-5,5	1,7	13,2	0,0	77,8	0	0,0	
04.03	0 %		-3,9	2,8	13,6	0,0	74,6	0	0,0	
05.03	0 %		-5,3	2,8	14,9	0,0	76,2	0	0,0	
06.03	0 %		-4,0	4,6	16,7	0,0	75,1	0	0,0	
07.03	0 %		-2,4	5,3	16,6	0,0	75,5	0	0,0	
08.03	0 %		-2,7	5,9	17,3	0,0	72,2	0	0,0	
09.03	0 %		-2,0	6,4	18,7	0,0	72,0	0	0,0	
10.03	0 %		-0,6	6,7	14,1	0,0	79,3	0	0,0	
11.03	0 %		5,0	7,7	12,6	0,2	84,0	0	0,0	
12.03	0 %		-1,8	3,6	7,4	0,0	72,8	0	0,0	
13.03	0 %		-2,9	0,9	4,2	3,5	91,0	0	0,0	
14.03	0 %		-1,3	1,9	5,6	0,1	83,8	0	0,0	
15.03	0 %		-0,4	4,8	9,0	0,0	60,7	0	0,0	
16.03	0 %		-1,6	4,8	10,8	0,0	62,8	0	0,0	

Station: Echternach, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

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 %		-4,8	1,4	9,2	0,0	70,0	0	0,0	
18.03	0 %		-5,0	2,8	11,5	0,0	48,4	0	0,0	
19.03	0 %		-5,6	3,8	16,1	0,0	66,0	0	0,0	
20.03	0 %		-2,3	6,4	17,3	0,0	73,5	0	0,0	
21.03	0 %		0,1	11,1	20,9	0,0	61,2	0	0,0	
22.03	0 %		8,1	12,6	18,8	6,0	70,2	0	0,0	
23.03	0 %		3,5	9,8	14,9	0,7	84,8	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	8,7	16,7	0,0	79,5	0	0,0	
25.03	0 %		1,4	7,8	15,2	0,0	77,0	0	0,0	
26.03	0 %		5,9	7,8	9,3	1,6	78,1	0	0,0	
27.03	0 %		-1,3	7,1	16,5	0,0	71,9	0	0,0	
28.03	0 %		-1,9	7,2	16,4	0,0	70,9	0	0,0	
29.03	0 %		-0,1	8,6	14,3	0,0	60,1	0	0,0	
30.03	0 %		-1,4	6,2	13,4	0,0	74,4	0	0,0	
31.03	0 %		1,5	8,3	12,7	0,0	58,7	0	0,0	
01.04	0 %		-2,3	5,0	11,6	0,0	69,9	0	0,0	
02.04	0 %		4,6	10,9	17,7	0,0	52,3	0	0,0	
03.04	0 %		3,4	12,7	20,2	0,0	54,4	0	0,0	
04.04	0 %		0,0	10,8	22,4	0,0	64,4	0	0,0	
05.04	0 %		0,7	11,4	22,7	0,0	62,0	0	0,0	
06.04	0 %		0,0	8,1	12,5	0,0	39,1	0	0,0	
07.04	0 %		-3,7	4,7	13,5	0,0	58,2	0	0,0	
08.04	0 %		-3,3	6,2	16,3	0,0	62,6	0	0,0	
09.04	0 %		-2,3	7,4	17,6	0,0	64,6	0	0,0	
10.04	0 %		-0,7	6,6	14,6	0,0	74,3	0	0,0	
11.04	0 %		-2,1	8,6	20,5	0,0	68,2	0	0,0	
12.04	0 %		0,2	12,3	23,6	0,0	57,8	0	0,0	
13.04	0 %		11,3	13,0	15,6	0,3	78,5	0	0,0	
14.04	0 %		2,3	10,9	20,2	0,0	74,9	0	0,0	
15.04	0 %		3,9	9,7	16,0	2,0	87,9	0	0,0	
16.04	0 %		7,7	8,8	10,5	11,8	95,4	0	0,0	
17.04	0 %		5,6	6,3	8,0	15,3	92,8	0	0,0	
18.04	0 %		4,7	6,8	9,6	7,8	86,6	0	0,0	
19.04	0 %		1,5	9,3	18,1	0,1	77,4	0	0,0	
20.04	0 %		3,3	9,2	17,3	0,0	80,0	0	0,0	
21.04	0 %		1,1	7,3	12,6	1,7	91,0	0	0,0	
22.04	0 %		6,3	11,1	17,0	3,6	85,3	0	0,0	
23.04	0 %		7,8	9,5	12,2	6,5	93,8	0	0,0	
24.04	0 %		6,8	9,0	11,7	7,5	93,4	0	0,0	
25.04	0 %		8,0	11,3	16,7	0,5	79,6	0	0,0	

Station: Echternach, 01.01.2025 00:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt: 13.05.2025

Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 20.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 30.04.2025

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 %		2,3	10,9	19,4	0,0	75,0	0	0,0	
27.04	0 %		4,8	13,5	20,6	0,0	65,0	0	0,0	
28.04	0 %		3,0	12,7	22,7	0,0	68,7	0	0,0	
29.04	0 %		3,0	13,3	23,6	0,0	64,7	0	0,0	
30.04	0 %		3,4	13,9	25,0	0,0	66,6	1	4,0	
01.05	0 %		4,2	14,8	25,8	0,0	69,0	1	4,4	
02.05	0 %		6,9	16,4	25,6	0,0	72,2	1	6,1	
03.05	0 %		9,3	15,0	22,7	2,4	80,1	1	7,9	
04.05	0 %		4,5	10,0	13,9	0,1	71,7	1	7,9	
05.05	0 %		4,2	9,2	13,9	0,0	64,8	1	7,9	
06.05	3 %	!	3,1	9,6	15,6	0,0	65,7	1	7,9	
07.05	6 %	!	2,6	8,8	15,3	0,0	76,6	1	7,9	
08.05	9 %	!	2,3	10,3	17,7	0,0	60,7	1	10,1	
09.05	12 %	!	0,9	10,3	18,1	0,0	56,6	1	10,3	
10.05	15 %	!	0,1	11,0	20,6	0,0	60,9	1	10,8	
11.05	19 %	!	1,6	13,3	23,7	0,0	57,8	2	14,4	
12.05	25 %	!	4,4	13,5	23,2	0,0	65,3	2	20,2	
13.05	25 %	!	2,9	10,8	22,1	0,0	73,5	2	21,0	
14.05	25 %	!	7,3	15,9	24,1	0,0	50,0	2	27,6	
15.05	26 %	!	5,9	13,3	19,3	0,0	54,7	2	35,4	
16.05	26 %	!	5,3	13,0	20,3	0,0	48,0	3	43,0	
17.05	28 %	!	5,7	13,1	20,4	0,0	59,9	3	49,2	
18.05	29 %	!	6,1	13,6	21,1	0,0	55,4	3	56,9	
19.05	30 %	!	5,0	13,6	20,6	0,0	59,0	3	68,9	

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