

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 cm ²	
01.01	0 %		5,3	6,8	8,4	0,0	71,9	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	8,4	11,1	4,6	80,4	0	0,0	
03.01	0 %		7,8	10,0	11,7	3,9	75,5	0	0,0	
04.01	0 %		7,0	8,1	9,2	0,8	77,8	0	0,0	
05.01	0 %		4,5	7,3	9,1	0,0	74,0	0	0,0	
06.01	0 %		3,5	4,4	5,0	0,1	88,7	0	0,0	
07.01	0 %		-2,0	1,7	4,5	0,0	83,9	0	0,0	
08.01	0 %		-6,7	-3,0	-1,5	0,0	74,2	0	0,0	
09.01	0 %		-7,8	-4,6	1,1	0,0	69,1	0	0,0	
10.01	0 %		-6,3	-3,4	0,9	0,0	72,3	0	0,0	
11.01	0 %		-6,7	-2,9	1,8	0,0	77,3	0	0,0	
12.01	0 %		-7,0	-4,3	-3,0	0,0	90,3	0	0,0	
13.01	0 %		-3,9	-3,3	-2,7	0,0	92,5	0	0,0	
14.01	0 %		-4,8	-3,7	-0,9	0,0	88,3	0	0,0	
15.01	0 %		-3,5	-1,3	-0,3	0,0	86,3	0	0,0	
16.01	0 %		-5,2	-1,7	1,8	0,1	76,1	0	0,0	
17.01	0 %		-6,5	2,0	12,1	5,3	87,4	0	0,0	
18.01	0 %		-2,0	1,5	10,5	9,0	93,7	0	0,0	
19.01	0 %		-3,5	-2,1	-0,7	4,1	89,8	0	0,0	
20.01	0 %		-4,2	-2,2	1,6	0,1	84,9	0	0,0	
21.01	0 %		-7,0	-0,9	5,8	0,0	75,2	0	0,0	
22.01	0 %		3,9	7,2	11,3	1,9	72,9	0	0,0	
23.01	0 %		5,2	7,0	8,9	1,1	78,5	0	0,0	
24.01	0 %		7,8	10,9	13,6	2,5	74,7	0	0,0	
25.01	0 %		6,0	8,4	10,8	1,6	79,4	0	0,0	
26.01	0 %		3,2	8,3	10,4	2,1	86,0	0	0,0	
27.01	0 %		1,1	3,8	8,2	0,0	76,4	0	0,0	
28.01	0 %		-1,5	4,5	11,4	0,0	70,6	0	0,0	
29.01	0 %		-0,6	4,7	10,9	0,0	73,7	0	0,0	
30.01	0 %		1,0	4,9	9,5	0,0	81,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,6	8,3	9,1	0,0	84,2	0	0,0	
01.02	0 %		4,1	7,5	9,9	3,3	86,5	0	0,0	
02.02	0 %		2,8	6,4	9,8	0,0	78,9	0	0,0	
03.02	0 %		6,4	7,6	8,2	0,0	83,0	0	0,0	
04.02	0 %		7,4	8,3	9,2	0,0	80,7	0	0,0	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
05.02	0 %		4,3	7,8	10,7	0,0	79,7	0	0,0	
06.02	0 %		4,9	7,3	9,7	0,0	75,0	0	0,0	
07.02	0 %		7,5	9,0	10,7	7,7	78,4	0	0,0	
08.02	0 %		7,7	10,3	12,4	4,6	84,5	0	0,0	
09.02	0 %		9,2	10,8	13,4	7,7	82,5	0	0,0	
10.02	0 %		7,1	8,6	10,1	0,6	93,9	0	0,0	
11.02	0 %		5,7	7,7	9,2	7,3	85,8	0	0,0	
12.02	0 %		4,6	7,0	9,2	0,7	83,0	0	0,0	
13.02	0 %		3,8	6,4	9,7	0,1	78,3	0	0,0	
14.02	0 %		4,7	8,9	12,0	2,2	75,1	0	0,0	
15.02	0 %		10,4	13,3	16,3	0,0	68,0	0	0,0	
16.02	0 %		8,8	12,2	15,7	3,2	76,2	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	10,7	13,1	1,5	84,1	0	0,0	
18.02	0 %		5,4	8,7	11,4	3,1	84,0	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	8,9	10,2	0,8	84,1	0	0,0	
20.02	0 %		5,7	7,8	10,1	0,1	78,2	0	0,0	
21.02	0 %		5,4	8,7	12,0	0,1	69,2	0	0,0	
22.02	0 %		8,1	9,9	11,3	7,7	81,5	0	0,0	
23.02	0 %		5,0	6,6	8,0	0,0	67,8	0	0,0	
24.02	0 %		3,2	5,9	9,3	0,0	69,4	0	0,0	
25.02	0 %		3,6	7,0	11,0	0,0	67,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	8,6	13,6	0,4	73,5	0	0,0	
27.02	0 %		5,8	7,9	10,5	0,1	78,8	0	0,0	
28.02	0 %		3,9	6,3	9,8	0,0	78,9	0	0,0	
29.02	0 %		0,2	6,1	12,3	0,0	79,3	0	0,0	
01.03	0 %		3,4	7,0	9,4	0,1	81,9	0	0,0	
02.03	0 %		5,7	10,1	16,5	0,0	69,4	0	0,0	
03.03	0 %		4,2	10,3	18,5	0,0	72,2	0	0,0	
04.03	0 %		6,7	7,5	8,7	0,1	88,7	0	0,0	
05.03	0 %		5,8	6,9	8,3	1,1	89,3	0	0,0	
06.03	0 %		4,3	5,9	7,5	2,4	92,7	0	0,0	
07.03	0 %		-0,1	4,8	9,0	0,0	78,4	0	0,0	
08.03	0 %		0,2	5,3	11,3	0,0	70,5	0	0,0	
09.03	0 %		2,1	8,1	16,6	0,0	67,0	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	8,8	12,6	1,9	70,2	0	0,0	
11.03	0 %		5,5	9,1	13,8	1,0	72,5	0	0,0	
12.03	0 %		6,0	7,1	9,2	1,6	81,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,0	8,6	11,0	4,8	90,6	0	0,0	
14.03	0 %		8,6	12,7	17,9	0,0	74,1	0	0,0	
15.03	0 %		10,0	12,7	15,5	0,6	71,6	0	0,0	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
16.03	0 %		7,0	9,9	13,3	2,4	85,0	0	0,0	
17.03	0 %		3,7	8,8	13,2	0,0	76,5	0	0,0	
18.03	0 %		8,0	9,6	13,1	1,7	86,3	0	0,0	
19.03	0 %		6,9	11,2	16,1	0,1	82,0	0	0,0	
20.03	0 %		7,1	12,9	19,1	0,0	68,7	0	0,0	
21.03	0 %		7,4	12,4	16,9	0,0	68,6	0	0,0	
22.03	0 %		6,1	12,4	16,5	0,0	65,5	0	0,0	
23.03	0 %		2,4	8,0	12,9	1,8	73,7	0	0,0	
24.03	0 %		3,0	5,1	8,1	0,9	79,7	0	0,0	
25.03	0 %		2,4	7,5	12,7	0,0	64,2	0	0,0	
26.03	0 %		2,9	9,9	18,2	0,0	58,2	0	0,0	
27.03	0 %		5,7	8,1	12,8	2,9	77,5	0	0,0	
28.03	0 %		4,2	8,0	12,3	0,2	67,1	0	0,0	
29.03	0 %		8,6	11,5	15,6	1,6	67,4	0	0,0	
30.03	0 %		8,3	12,2	17,3	0,0	72,8	0	0,0	
31.03	0 %		7,0	13,2	20,1	0,1	72,7	0	0,0	
01.04	0 %		8,6	9,8	12,6	2,1	82,0	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,0	13,2	0,1	69,1	0	0,0	
03.04	0 %		8,7	10,4	12,4	4,0	74,7	0	0,0	
04.04	0 %		9,1	11,7	14,5	9,9	84,2	0	0,0	
05.04	0 %		12,0	16,6	21,5	0,2	65,1	0	0,0	
06.04	0 %		14,7	21,0	27,9	0,0	44,6	0	0,0	
07.04	0 %		15,3	20,5	23,3	0,0	47,0	0	0,0	
08.04	0 %		14,7	21,3	27,8	0,0	48,6	1	4,1	
09.04	0 %		8,5	13,6	24,3	0,2	63,8	1	4,4	
10.04	0 %		6,0	10,0	14,7	0,0	64,7	1	4,4	
11.04	0 %		3,8	11,4	18,1	0,0	60,0	1	4,7	
12.04	0 %		6,2	14,0	20,8	0,0	61,2	1	5,8	
13.04	9 %	!	9,4	17,2	24,2	0,0	66,4	1	8,4	
14.04	15 %	!	15,0	19,0	22,9	0,0	60,5	2	24,3	
15.04	22 %	!	4,1	12,8	17,3	2,3	72,0	2	27,7	
16.04	22 %	!	4,3	6,8	10,8	9,3	78,7	2	27,7	
17.04	22 %	!	4,1	6,3	11,5	11,5	81,2	2	27,7	
18.04	22 %	!	3,2	6,2	10,2	0,1	79,2	2	27,7	
19.04	22 %	!	4,1	5,1	6,4	8,0	85,6	2	27,7	
20.04	14 %	!	2,9	5,3	9,8	4,6	81,6	2	27,7	
21.04	7 %	!	2,8	3,9	6,8	4,4	86,6	2	27,7	
22.04	0 %		-0,1	4,8	10,3	0,0	74,1	2	27,7	
23.04	0 %		-1,5	5,2	11,4	0,0	65,4	2	27,7	
24.04	0 %		1,9	3,5	6,8	2,9	71,1	2	27,7	

Station: Heilbronn-Ost, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
25.04	0 %		2,8	5,6	9,6	1,2	73,5	2	27,7	
26.04	2 %	!	2,3	8,0	13,9	0,0	71,2	2	27,7	
27.04	7 %	!	4,5	12,3	20,9	0,0	69,6	2	30,9	
28.04	12 %	!	9,3	14,6	19,9	0,0	64,3	2	44,4	
29.04	19 %	!	10,7	14,7	19,2	0,8	70,2	3	54,6	
30.04	26 %	!	10,8	15,7	21,5	0,0	76,7	3	72,1	

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	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
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