

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: Rauenberg, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		6,6	7,6	8,7	0,1	75,4	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	8,4	10,8	7,4	86,5	0	0,0	
03.01	0 %		8,2	9,8	11,5	6,6	83,0	0	0,0	
04.01	0 %		3,8	8,0	10,2	0,4	82,6	0	0,0	
05.01	0 %		1,9	5,5	9,8	0,5	89,6	0	0,0	
06.01	0 %		1,3	4,1	5,4	0,5	93,9	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	2,6	4,5	0,2	84,7	0	0,0	
08.01	0 %		-5,0	-1,9	-0,5	0,0	71,0	0	0,0	
09.01	0 %		-5,5	-3,5	0,5	0,0	62,0	0	0,0	
10.01	0 %		-4,9	-2,8	0,8	0,0	67,0	0	0,0	
11.01	0 %		-6,4	-3,6	2,6	0,0	82,7	0	0,0	
12.01	0 %		-8,0	-4,2	-1,6	0,0	91,5	0	0,0	
13.01	0 %		-2,7	-2,0	-1,0	0,0	91,0	0	0,0	
14.01	0 %		-4,3	-3,4	-2,5	0,0	88,2	0	0,0	
15.01	0 %		-3,3	-1,2	0,2	0,7	87,9	0	0,0	
16.01	0 %		-7,4	-3,0	3,1	0,1	85,3	0	0,0	
17.01	0 %		-7,3	-1,1	6,9	10,5	95,0	0	0,0	
18.01	0 %		-6,7	-0,8	3,7	15,2	96,9	0	0,0	
19.01	0 %		-9,3	-4,9	-0,6	1,4	94,9	0	0,0	
20.01	0 %		-8,4	-4,4	0,1	0,0	92,5	0	0,0	
21.01	0 %		-10,4	-4,1	1,3	0,0	90,6	0	0,0	
22.01	0 %		-2,2	4,6	10,7	4,9	90,2	0	0,0	
23.01	0 %		2,4	6,8	9,3	4,4	83,8	0	0,0	
24.01	0 %		8,1	11,2	14,0	2,0	76,1	0	0,0	
25.01	0 %		4,7	8,7	10,9	1,9	81,3	0	0,0	
26.01	0 %		0,1	7,7	10,3	3,9	91,8	0	0,0	
27.01	0 %		-3,1	1,3	8,3	0,1	87,6	0	0,0	
28.01	0 %		-0,3	3,3	10,8	0,0	78,3	0	0,0	
29.01	0 %		-1,9	2,7	10,8	0,0	83,1	0	0,0	
30.01	0 %		-1,8	3,7	10,3	0,2	88,8	0	0,0	
31.01	0 %		5,4	7,7	9,8	0,2	88,1	0	0,0	
01.02	0 %		-0,3	6,9	11,0	8,4	88,0	0	0,0	
02.02	0 %		-0,7	5,3	10,4	0,0	85,2	0	0,0	
03.02	0 %		7,0	7,9	8,9	0,0	85,6	0	0,0	
04.02	0 %		6,7	7,9	9,3	0,0	86,6	0	0,0	

Station: Rauenberg, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		4,1	7,6	10,3	0,0	84,0	0	0,0	
06.02	0 %		5,3	7,1	9,0	0,0	79,8	0	0,0	
07.02	0 %		7,8	8,7	9,9	8,2	84,1	0	0,0	
08.02	0 %		8,1	10,0	12,1	3,6	91,0	0	0,0	
09.02	0 %		8,0	10,4	13,9	13,9	90,7	0	0,0	
10.02	0 %		6,6	9,0	11,5	0,3	94,3	0	0,0	
11.02	0 %		6,1	8,0	9,6	5,3	89,3	0	0,0	
12.02	0 %		2,0	6,8	8,2	2,7	89,9	0	0,0	
13.02	0 %		0,9	4,6	10,3	0,1	86,5	0	0,0	
14.02	0 %		1,8	7,4	11,7	2,3	90,0	0	0,0	
15.02	0 %		7,4	11,3	15,9	0,0	85,0	0	0,0	
16.02	0 %		6,8	11,3	16,5	7,0	85,5	0	0,0	
17.02	0 %		6,0	10,3	13,2	2,8	88,5	0	0,0	
18.02	0 %		3,5	7,7	11,2	5,2	88,9	0	0,0	
19.02	0 %		8,3	9,3	11,1	2,4	86,9	0	0,0	
20.02	0 %		4,7	8,0	10,6	0,0	81,6	0	0,0	
21.02	0 %		3,3	7,9	10,8	0,5	79,4	0	0,0	
22.02	0 %		8,3	10,3	12,5	9,6	84,9	0	0,0	
23.02	0 %		3,1	7,1	9,4	0,0	70,0	0	0,0	
24.02	0 %		0,8	4,4	9,6	0,4	81,3	0	0,0	
25.02	0 %		-0,5	5,7	11,8	0,0	75,6	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	8,6	13,8	1,7	79,2	0	0,0	
27.02	0 %		4,0	8,8	12,6	0,0	76,9	0	0,0	
28.02	0 %		-0,5	4,8	11,1	0,0	84,6	0	0,0	
29.02	0 %		-0,4	5,1	12,1	0,0	85,1	0	0,0	
01.03	0 %		1,7	5,3	9,8	0,0	87,9	0	0,0	
02.03	0 %		2,5	8,6	15,4	0,0	79,7	0	0,0	
03.03	0 %		5,0	10,3	17,9	0,0	75,4	0	0,0	
04.03	0 %		5,8	7,6	9,2	0,6	91,4	0	0,0	
05.03	0 %		3,9	6,9	9,4	2,3	94,1	0	0,0	
06.03	0 %		2,3	5,5	8,9	0,6	94,0	0	0,0	
07.03	0 %		-0,3	5,2	8,8	0,1	80,6	0	0,0	
08.03	0 %		1,1	5,4	11,1	0,0	73,0	0	0,0	
09.03	0 %		3,4	8,3	14,8	0,0	69,8	0	0,0	
10.03	0 %		7,0	9,5	12,2	0,8	71,7	0	0,0	
11.03	0 %		3,3	8,6	13,6	3,9	79,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,3	7,0	9,4	4,7	88,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,4	8,4	11,3	10,1	97,1	0	0,0	
14.03	0 %		7,0	10,9	17,8	0,0	89,2	0	0,0	
15.03	0 %		5,6	10,8	15,0	0,1	84,5	0	0,0	

Station: Rauenberg, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		5,7	9,7	14,3	1,8	88,5	0	0,0	
17.03	0 %		3,0	8,4	13,6	0,1	83,1	0	0,0	
18.03	0 %		7,5	9,8	14,1	0,4	86,8	0	0,0	
19.03	0 %		5,3	10,6	17,3	0,0	86,7	0	0,0	
20.03	0 %		5,1	11,3	19,6	0,0	79,2	0	0,0	
21.03	0 %		4,9	11,1	17,3	0,0	74,7	0	0,0	
22.03	0 %		5,7	12,1	17,8	0,0	67,8	0	0,0	
23.03	0 %		4,0	8,8	13,5	0,2	69,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,8	5,8	8,6	0,6	80,5	0	0,0	
25.03	0 %		3,3	7,9	12,5	0,0	62,3	0	0,0	
26.03	0 %		4,6	9,7	16,0	0,0	55,9	0	0,0	
27.03	0 %		5,1	8,6	12,7	0,4	73,1	0	0,0	
28.03	0 %		2,5	7,6	12,9	0,5	71,8	0	0,0	
29.03	0 %		5,2	10,1	12,3	4,4	78,1	0	0,0	
30.03	0 %		8,6	11,0	15,3	0,0	82,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	13,2	19,4	0,9	75,8	0	0,0	
01.04	0 %		8,7	9,8	11,8	5,4	88,5	0	0,0	
02.04	0 %		7,0	10,3	14,0	0,3	73,4	0	0,0	
03.04	0 %		8,0	10,6	12,8	0,9	77,9	0	0,0	
04.04	0 %		9,0	12,2	14,2	7,1	85,1	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	16,2	22,3	0,0	68,9	0	0,0	
06.04	0 %		10,5	18,9	27,5	0,0	58,9	0	0,0	
07.04	0 %		12,2	19,1	23,6	0,0	53,6	1	4,1	
08.04	0 %		13,4	20,2	26,6	0,0	56,5	1	4,9	
09.04	0 %		9,3	13,4	19,8	0,0	65,6	1	5,9	
10.04	0 %		5,5	10,2	15,7	0,0	65,0	1	5,9	
11.04	0 %		2,8	10,8	18,9	0,0	62,7	1	6,2	
12.04	8 %	!	6,2	13,5	20,9	0,0	66,8	1	10,3	
13.04	15 %	!	8,9	16,7	24,6	0,0	69,1	2	14,5	
14.04	22 %	!	12,7	18,1	24,1	0,0	62,7	2	28,2	
15.04	23 %	!	5,5	12,7	17,4	3,7	72,7	2	35,9	
16.04	23 %	!	5,5	7,6	12,2	3,1	79,6	2	35,9	
17.04	23 %	!	2,4	6,8	11,4	5,0	82,9	2	35,9	
18.04	23 %	!	3,1	6,6	11,8	3,3	81,8	2	35,9	
19.04	20 %	!	5,1	5,5	7,4	17,1	89,8	2	35,9	
20.04	14 %	!	3,9	6,4	10,1	6,6	77,7	2	35,9	
21.04	8 %	!	3,2	5,6	8,9	6,3	78,6	2	35,9	
22.04	1 %	!	-0,1	4,7	9,2	0,1	69,3	2	35,9	
23.04	0 %		0,8	5,7	11,3	1,8	70,6	2	35,9	
24.04	0 %		0,7	5,7	10,2	0,0	68,3	2	35,9	

Station: Rauenberg, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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-Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	0 %		2,0	6,3	10,6	0,0	73,1	2	35,9	

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	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