

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: Wertheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
01.01	0 %		4,3	5,5	6,6	1,2	86,9	0	0,0	
02.01	0 %		4,5	6,9	9,6	19,8	94,4	0	0,0	
03.01	0 %		6,8	8,2	10,2	11,8	90,6	0	0,0	
04.01	0 %		5,1	6,6	7,6	4,9	91,6	0	0,0	
05.01	0 %		3,1	5,3	8,1	0,0	91,0	0	0,0	
06.01	0 %		2,6	3,9	5,6	0,0	93,6	0	0,0	
07.01	0 %		-3,0	0,4	4,0	0,8	89,0	0	0,0	
08.01	0 %		-8,3	-4,6	-2,3	0,0	78,0	0	0,0	
09.01	0 %		-8,4	-5,5	-1,0	0,0	64,9	0	0,0	
10.01	0 %		-7,0	-5,1	-1,3	0,0	72,8	0	0,0	
11.01	0 %		-8,7	-4,0	3,0	0,0	82,7	0	0,0	
12.01	0 %		-7,7	-3,8	-2,3	0,0	98,6	0	0,0	
13.01	0 %		-2,6	-2,2	-1,5	0,0	95,6	0	0,0	
14.01	0 %		-4,7	-3,2	-0,3	0,0	95,0	0	0,0	
15.01	0 %		-4,4	-2,1	-0,5	0,0	91,2	0	0,0	
16.01	0 %		-8,3	-2,7	1,6	0,0	85,5	0	0,0	
17.01	0 %		-9,0	-3,8	5,1	6,8	98,8	0	0,0	
18.01	0 %		-4,0	-1,0	1,6	4,1	99,3	0	0,0	
19.01	0 %		-6,3	-3,0	-0,7	9,5	95,6	0	0,0	
20.01	0 %		-8,3	-5,2	-0,3	5,8	95,4	0	0,0	
21.01	0 %		-12,5	-4,7	3,0	0,3	92,6	0	0,0	
22.01	0 %		1,9	5,4	8,7	5,3	87,7	0	0,0	
23.01	0 %		4,1	5,6	7,6	2,4	87,3	0	0,0	
24.01	0 %		6,3	9,7	12,3	0,3	80,9	0	0,0	
25.01	0 %		4,7	6,7	8,6	0,3	83,3	0	0,0	
26.01	0 %		3,6	7,4	9,9	6,2	91,5	0	0,0	
27.01	0 %		-1,7	2,6	9,3	0,0	82,5	0	0,0	
28.01	0 %		-2,7	0,9	6,3	0,1	90,4	0	0,0	
29.01	0 %		-1,8	1,5	7,3	0,0	86,1	0	0,0	
30.01	0 %		-2,0	3,5	9,5	0,0	91,6	0	0,0	
31.01	0 %		3,3	6,5	8,3	0,5	90,3	0	0,0	
01.02	0 %		0,5	5,8	9,0	4,9	87,7	0	0,0	
02.02	0 %		1,6	5,0	8,7	0,0	84,3	0	0,0	
03.02	0 %		5,5	6,8	7,7	0,0	93,0	0	0,0	
04.02	0 %		6,6	7,7	8,6	1,2	94,3	0	0,0	

Station: Wertheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	9,7	0,0	82,9	0	0,0	
06.02	0 %		4,6	6,1	7,5	0,0	81,6	0	0,0	
07.02	0 %		2,8	6,9	8,5	11,3	88,4	0	0,0	
08.02	0 %		2,9	7,3	10,1	6,9	96,3	0	0,0	
09.02	0 %		8,1	9,6	11,9	8,0	90,6	0	0,0	
10.02	0 %		5,3	7,6	8,4	0,6	99,5	0	0,0	
11.02	0 %		5,7	6,8	7,9	3,5	92,7	0	0,0	
12.02	0 %		4,3	6,2	7,8	3,2	91,1	0	0,0	
13.02	0 %		1,2	4,3	7,8	0,0	84,6	0	0,0	
14.02	0 %		3,2	7,2	9,6	1,9	87,5	0	0,0	
15.02	0 %		8,2	10,8	14,8	0,3	84,2	0	0,0	
16.02	0 %		6,4	10,7	16,1	2,2	85,0	0	0,0	
17.02	0 %		7,3	9,4	11,2	1,1	89,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,7	8,0	10,5	2,8	88,4	0	0,0	
19.02	0 %		6,8	8,1	9,9	4,8	85,9	0	0,0	
20.02	0 %		4,8	6,7	9,0	0,0	82,7	0	0,0	
21.02	0 %		4,4	7,3	9,9	0,6	78,6	0	0,0	
22.02	0 %		6,8	8,5	9,7	11,0	92,4	0	0,0	
23.02	0 %		2,3	5,0	8,1	0,7	77,9	0	0,0	
24.02	0 %		0,5	3,8	8,0	0,1	79,6	0	0,0	
25.02	0 %		0,7	4,8	9,3	0,0	75,6	0	0,0	
26.02	0 %		2,6	5,4	8,8	0,8	83,2	0	0,0	
27.02	0 %		2,5	6,5	9,8	0,0	82,8	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	5,0	10,6	0,0	80,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,8	3,6	10,2	0,0	88,5	0	0,0	
01.03	0 %		-0,5	4,5	9,5	0,0	90,4	0	0,0	
02.03	0 %		0,6	7,0	14,4	0,0	84,3	0	0,0	
03.03	0 %		3,2	8,5	15,1	0,0	78,9	0	0,0	
04.03	0 %		3,0	6,5	8,5	0,0	91,9	0	0,0	
05.03	0 %		5,1	6,4	7,9	1,2	94,7	0	0,0	
06.03	0 %		2,6	6,0	9,7	0,6	91,2	0	0,0	
07.03	0 %		0,7	4,0	7,0	0,0	76,5	0	0,0	
08.03	0 %		-1,4	4,0	10,0	0,0	71,7	0	0,0	
09.03	0 %		-0,5	5,3	11,8	0,0	74,2	0	0,0	
10.03	0 %		3,8	6,9	10,7	1,9	78,8	0	0,0	
11.03	0 %		4,5	7,7	12,3	0,9	78,6	0	0,0	
12.03	0 %		3,0	6,1	8,4	3,0	88,0	0	0,0	
13.03	0 %		3,7	7,4	10,3	2,5	95,5	0	0,0	
14.03	0 %		6,1	10,1	16,0	0,1	85,6	0	0,0	
15.03	0 %		5,9	10,4	13,8	0,1	84,6	0	0,0	

Station: Wertheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		2,8	8,6	12,2	3,9	86,8	0	0,0	
17.03	0 %		0,8	6,8	12,0	0,0	77,3	0	0,0	
18.03	0 %		5,0	7,5	11,2	1,5	87,2	0	0,0	
19.03	0 %		3,3	8,5	14,7	0,1	89,6	0	0,0	
20.03	0 %		4,0	9,8	17,1	0,0	81,0	0	0,0	
21.03	0 %		5,0	9,7	14,7	0,0	79,3	0	0,0	
22.03	0 %		3,9	10,2	15,4	0,0	74,8	0	0,0	
23.03	0 %		2,4	6,4	10,9	2,8	80,1	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	4,0	6,4	2,4	84,8	0	0,0	
25.03	0 %		2,3	6,1	10,7	0,0	65,6	0	0,0	
26.03	0 %		0,6	6,5	14,2	0,0	67,1	0	0,0	
27.03	0 %		3,3	7,5	14,3	4,7	77,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,9	6,4	11,4	0,4	78,5	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	8,0	11,3	5,4	86,9	0	0,0	
30.03	0 %		6,4	9,0	12,7	0,1	94,4	0	0,0	
31.03	0 %		6,7	11,9	17,4	0,0	79,1	0	0,0	
01.04	0 %		7,4	9,1	12,7	2,3	86,1	0	0,0	
02.04	0 %		6,6	8,5	11,4	1,4	81,3	0	0,0	
03.04	0 %		6,4	9,3	12,1	1,3	81,1	0	0,0	
04.04	0 %		8,4	10,4	12,4	8,8	90,4	0	0,0	
05.04	0 %		8,8	14,4	20,2	0,6	77,2	0	0,0	
06.04	0 %		10,0	17,7	24,8	0,0	59,2	0	0,0	
07.04	0 %		10,1	17,7	23,3	0,0	57,5	0	0,0	
08.04	0 %		12,4	18,9	25,5	0,0	58,5	0	0,0	
09.04	0 %		7,7	12,6	19,3	0,0	69,1	0	0,0	
10.04	0 %		4,4	8,8	13,7	0,0	67,6	0	0,0	
11.04	0 %		0,4	9,6	17,9	0,0	64,5	0	0,0	
12.04	0 %		4,8	12,6	20,3	0,0	68,1	0	0,0	
13.04	0 %		7,7	15,7	22,9	0,0	72,4	1	5,6	
14.04	0 %		11,1	16,8	21,2	0,0	64,9	1	7,8	
15.04	0 %		3,6	10,9	15,6	3,1	73,3	1	8,2	
16.04	0 %		1,6	5,1	9,6	7,1	87,8	1	8,2	
17.04	0 %		2,1	5,7	9,7	0,7	80,7	1	8,2	
18.04	0 %		-0,1	4,3	9,5	0,9	87,5	1	8,2	
19.04	0 %		3,4	4,4	5,7	10,8	88,9	1	8,2	
20.04	0 %		2,5	5,2	8,8	0,0	79,9	1	8,2	
21.04	0 %		0,3	2,6	3,8	10,3	92,5	1	8,2	
22.04	0 %		-1,6	2,5	7,5	1,7	81,9	1	8,2	
23.04	0 %		-1,8	4,1	10,7	0,0	65,9	1	8,2	
24.04	0 %		-1,0	3,0	6,5	3,0	83,2	1	8,2	

Station: Wertheim, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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 %		2,0	4,4	8,2	2,3	82,7	1	8,2	
26.04	0 %		0,3	3,9	10,7	0,3	82,1	1	8,2	
27.04	0 %		5,4	11,4	18,1	0,0	72,3	1	11,9	
28.04	5 %	!	8,1	13,4	18,3	0,0	69,0	2	14,1	
29.04	12 %	!	9,3	14,5	20,6	0,0	71,7	2	21,0	
30.04	18 %	!	9,6	16,5	24,4	0,0	76,3	2	28,2	
01.05	25 %	!	10,3	17,1	23,6	0,4	72,8	3	45,6	
02.05	31 %	!	12,2	15,2	18,1	7,9	75,7	3	59,6	

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