

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: Fischingen, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 01.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 cm ²	
01.01	0 %		4,3	6,8	10,2	3,0	80,3	0	0,0	
02.01	0 %		3,7	8,8	12,3	9,1	81,4	0	0,0	
03.01	0 %		8,7	11,1	14,8	2,0	73,3	0	0,0	
04.01	0 %		5,8	8,6	11,7	1,3	79,2	0	0,0	
05.01	0 %		5,1	6,3	7,8	1,0	89,6	0	0,0	
06.01	0 %		4,1	5,0	6,1	0,1	92,4	0	0,0	
07.01	0 %		-0,1	3,1	4,4	0,2	94,3	0	0,0	
08.01	0 %		-1,8	-1,2	-0,2	0,0	82,4	0	0,0	
09.01	0 %		-4,5	-3,4	-1,8	0,0	88,8	0	0,0	
10.01	0 %		-5,5	-2,6	-0,1	5,3	91,1	0	0,0	
11.01	0 %		-4,1	-2,6	-1,3	0,0	92,7	0	0,0	
12.01	0 %		-8,2	-3,5	-0,1	0,3	91,0	0	0,0	
13.01	0 %		-5,3	-3,8	-2,2	0,0	95,3	0	0,0	
14.01	0 %		-6,7	-3,1	1,2	0,0	91,7	0	0,0	
15.01	0 %		-5,8	-0,6	2,2	0,0	88,5	0	0,0	
16.01	0 %		-8,4	-2,6	3,9	1,2	84,4	0	0,0	
17.01	0 %		0,4	5,9	11,0	14,0	92,7	0	0,0	
18.01	0 %		-0,1	5,8	12,0	5,6	89,9	0	0,0	
19.01	0 %		-5,0	-1,2	2,5	0,0	88,1	0	0,0	
20.01	0 %		-6,5	-3,6	0,8	0,0	90,3	0	0,0	
21.01	0 %		-3,7	0,5	6,8	0,0	72,8	0	0,0	
22.01	0 %		-0,5	4,7	9,4	14,2	85,5	0	0,0	
23.01	0 %		5,8	7,6	11,2	8,6	86,4	0	0,0	
24.01	0 %		7,0	11,6	14,8	5,5	84,2	0	0,0	
25.01	0 %		8,8	9,9	12,8	4,7	97,6	0	0,0	
26.01	0 %		3,5	9,5	12,5	1,0	89,5	0	0,0	
27.01	0 %		-1,2	3,0	9,2	0,0	94,3	0	0,0	
28.01	0 %		0,4	5,6	9,8	0,0	81,5	0	0,0	
29.01	0 %		1,7	5,9	11,5	0,0	78,0	0	0,0	
30.01	0 %		-0,7	5,1	11,8	0,0	86,8	0	0,0	
31.01	0 %		0,1	5,9	14,9	0,0	88,1	0	0,0	
01.02	0 %		5,6	8,3	10,4	3,0	93,7	0	0,0	
02.02	0 %		2,7	6,8	11,7	0,0	93,3	0	0,0	
03.02	0 %		-0,5	5,0	10,4	0,0	91,9	0	0,0	
04.02	0 %		5,1	6,8	10,3	0,0	86,8	0	0,0	

Station: Fischingen, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

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 %		0,7	6,1	11,5	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %		0,4	5,8	8,4	0,3	84,5	0	0,0	
07.02	0 %		5,5	9,1	12,8	0,0	77,0	0	0,0	
08.02	0 %		9,4	11,6	15,6	0,2	81,0	0	0,0	
09.02	0 %		8,4	10,7	12,9	5,0	87,7	0	0,0	
10.02	0 %		7,2	9,2	10,3	1,4	94,8	0	0,0	
11.02	0 %		5,3	7,8	11,7	3,3	84,5	0	0,0	
12.02	0 %		4,0	7,7	10,9	0,1	82,5	0	0,0	
13.02	0 %		1,8	6,5	13,1	0,0	81,5	0	0,0	
14.02	0 %		3,5	8,8	15,6	0,0	81,3	0	0,0	
15.02	0 %		2,9	9,8	15,0	0,0	76,7	0	0,0	
16.02	0 %		8,2	11,3	14,1	0,0	79,7	0	0,0	
17.02	0 %		8,5	10,8	13,0	1,5	91,7	0	0,0	
18.02	0 %		6,6	9,0	12,7	6,8	89,9	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	10,2	13,9	0,4	85,7	0	0,0	
20.02	0 %		3,6	8,0	12,8	0,8	80,1	0	0,0	
21.02	0 %		2,5	8,2	12,9	0,0	74,6	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,8	14,3	10,9	77,6	0	0,0	
23.02	0 %		1,3	7,2	12,0	1,9	71,9	0	0,0	
24.02	0 %		3,3	5,6	9,6	2,0	82,4	0	0,0	
25.02	0 %		1,5	7,3	12,9	0,0	66,3	0	0,0	
26.02	0 %		4,1	8,7	14,3	3,9	79,4	0	0,0	
27.02	0 %		2,9	7,1	11,0	0,1	89,0	0	0,0	
28.02	0 %		2,8	7,1	11,1	0,0	85,4	0	0,0	
29.02	0 %		4,0	7,2	12,4	0,0	83,8	0	0,0	
01.03	0 %		4,8	7,2	10,2	0,6	88,1	0	0,0	
02.03	0 %		4,2	8,2	14,1	0,0	77,6	0	0,0	
03.03	0 %		3,4	8,0	12,5	0,0	86,6	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	7,0	10,6	0,0	88,4	0	0,0	
05.03	0 %		5,8	7,6	11,1	0,2	82,1	0	0,0	
06.03	0 %		4,8	6,0	9,7	9,0	91,4	0	0,0	
07.03	0 %		1,2	5,7	8,4	0,0	90,1	0	0,0	
08.03	0 %		0,4	5,9	12,0	0,0	80,3	0	0,0	
09.03	0 %		2,0	8,4	13,9	0,0	80,3	0	0,0	
10.03	0 %		4,3	7,3	10,0	6,0	90,7	0	0,0	
11.03	0 %		0,9	7,2	14,1	0,1	84,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,0	7,0	9,8	5,2	89,9	0	0,0	
13.03	0 %		6,7	9,6	13,8	6,0	92,6	0	0,0	
14.03	0 %		6,0	11,7	19,9	0,0	80,3	0	0,0	
15.03	0 %		4,9	11,2	17,4	9,2	83,7	0	0,0	

Station: Fischingen, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

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 %		6,7	11,2	15,7	2,2	85,8	0	0,0	
17.03	0 %		4,9	10,1	14,5	0,0	87,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,0	11,4	17,1	14,3	89,3	0	0,0	
19.03	0 %		5,9	11,5	17,7	0,0	85,6	0	0,0	
20.03	0 %		2,9	11,8	21,4	0,0	76,6	0	0,0	
21.03	0 %		8,8	13,9	20,9	1,3	75,5	0	0,0	
22.03	0 %		6,7	13,7	21,6	0,0	68,0	0	0,0	
23.03	0 %		4,3	9,0	12,9	3,4	76,9	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	6,5	10,6	2,7	76,3	0	0,0	
25.03	0 %		1,6	7,7	13,7	0,0	71,6	0	0,0	
26.03	0 %		5,1	11,9	19,3	0,0	59,3	0	0,0	
27.03	0 %		3,5	6,4	10,6	0,5	89,6	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	8,6	14,5	4,8	66,9	0	0,0	
29.03	0 %		7,5	11,8	19,3	0,1	65,3	0	0,0	
30.03	0 %		7,5	11,0	16,7	2,9	82,1	0	0,0	
31.03	0 %		4,7	10,5	17,3	0,5	89,7	0	0,0	
01.04	0 %		4,7	9,9	13,9	7,4	84,2	0	0,0	
02.04	0 %		4,6	9,7	15,2	0,9	75,2	0	0,0	
03.04	0 %		6,2	10,0	13,7	4,0	80,9	0	0,0	
04.04	0 %		9,4	13,4	18,2	1,7	80,1	0	0,0	
05.04	0 %		9,0	16,6	24,9	0,0	68,9	0	0,0	
06.04	0 %		6,8	18,5	28,9	0,0	56,8	0	0,0	
07.04	0 %		11,4	20,1	27,1	0,0	48,0	0	0,0	
08.04	0 %		10,3	18,8	26,6	0,0	60,8	1	4,1	
09.04	0 %		7,4	11,1	19,0	2,1	79,6	1	4,2	
10.04	0 %		2,9	8,8	15,5	0,0	74,1	1	4,2	
11.04	0 %		0,6	9,5	18,5	0,0	74,7	1	4,2	
12.04	0 %		2,8	13,0	23,1	0,0	72,5	1	4,9	
13.04	0 %		4,1	15,9	28,3	0,0	70,8	1	6,6	
14.04	8 %	!	6,0	16,6	27,2	0,0	71,2	1	10,7	
15.04	16 %	!	10,6	15,1	19,9	0,1	74,2	2	20,5	
16.04	16 %	!	4,5	7,5	13,4	6,4	82,9	2	20,5	
17.04	16 %	!	1,9	6,3	12,2	6,5	86,2	2	20,5	
18.04	16 %	!	1,8	5,7	10,5	4,3	84,9	2	20,5	
19.04	16 %	!	0,7	5,4	8,6	3,6	89,7	2	20,5	
20.04	16 %	!	3,3	6,3	11,9	5,9	88,8	2	20,5	
21.04	8 %	!	1,7	4,8	9,4	5,3	87,9	2	20,5	
22.04	0 %		1,8	4,8	7,8	0,0	80,9	2	20,5	
23.04	0 %		-0,5	5,1	10,3	0,0	78,4	2	20,5	
24.04	0 %		-1,6	2,7	9,2	1,6	89,0	2	20,5	

Station: Fischingen, 01.01.2024 00:00 - 01.05.2024 02:00

Erstellt: 24.04.2024

Daten vorhanden bis: 24.04.2024 10:40

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	6,0	10,3	0,3	69,9	2	20,5	
26.04	1 %	!	4,5	8,4	12,4	4,2	74,5	2	20,5	
27.04	6 %	!	5,9	12,3	19,7	0,0	70,9	2	23,0	
28.04	12 %	!	9,2	13,0	16,8	0,2	70,0	2	26,5	
29.04	14 %	!	10,5	13,3	17,1	12,9	79,2	2	30,9	
30.04	21 %	!	10,9	14,8	19,8	0,0	82,7	3	44,8	

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