

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: KSHausen, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:20

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		5,9	7,5	9,8	0,5	77,4	0	0,0	
02.01	0 %		8,0	9,7	11,3	0,1	77,4	0	0,0	
03.01	0 %		8,8	10,4	12,5	5,7	79,9	0	0,0	
04.01	0 %		3,5	8,9	11,7	0,2	77,7	0	0,0	
05.01	0 %		3,3	7,4	10,1	0,0	84,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,6	5,1	7,2	0,0	88,0	0	0,0	
07.01	0 %		-1,2	2,9	4,8	2,0	93,8	0	0,0	
08.01	0 %		-3,0	-1,3	-0,3	0,0	78,1	0	0,0	
09.01	0 %		-5,4	-3,6	-1,6	0,0	82,3	0	0,0	
10.01	0 %		-7,3	-3,8	1,6	2,4	87,9	0	0,0	
11.01	0 %		-8,8	-4,7	0,5	0,0	88,3	0	0,0	
12.01	0 %		-9,2	-5,2	-1,1	0,0	94,1	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-3,8	-3,0	0,0	96,0	0	0,0	
14.01	0 %		-7,4	-4,9	-2,4	0,0	94,2	0	0,0	
15.01	0 %		-4,8	-0,6	2,8	0,5	81,7	0	0,0	
16.01	0 %		-8,1	-3,4	2,8	0,0	83,2	0	0,0	
17.01	0 %		-4,0	4,7	13,2	24,3	89,4	0	0,0	
18.01	0 %		-1,1	5,1	11,8	4,2	90,6	0	0,0	
19.01	0 %		-5,0	-1,5	2,5	0,0	89,8	0	0,0	
20.01	0 %		-6,0	-4,4	-2,7	0,0	98,0	0	0,0	
21.01	0 %		-7,4	1,2	8,1	0,0	72,5	0	0,0	
22.01	0 %		7,8	9,3	12,5	2,3	67,8	0	0,0	
23.01	0 %		6,3	8,7	10,9	0,5	74,0	0	0,0	
24.01	0 %		8,3	11,8	13,6	1,8	79,8	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	9,8	11,8	3,5	91,0	0	0,0	
26.01	0 %		2,9	9,5	11,8	1,4	84,7	0	0,0	
27.01	0 %		-1,2	3,0	8,5	0,0	88,2	0	0,0	
28.01	0 %		-3,6	1,2	10,4	0,0	92,9	0	0,0	
29.01	0 %		-2,1	3,8	14,0	0,0	88,4	0	0,0	
30.01	0 %		-0,3	6,6	12,4	0,0	77,5	0	0,0	
31.01	0 %		1,9	7,5	13,4	0,0	84,4	0	0,0	
01.02	0 %		3,8	8,9	11,0	2,7	87,9	0	0,0	
02.02	0 %		2,3	7,4	11,4	0,1	85,2	0	0,0	
03.02	0 %		4,3	7,1	9,9	0,0	86,1	0	0,0	
04.02	0 %		5,3	7,1	10,2	0,0	85,6	0	0,0	

Station: KSHausen, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:20

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 %		5,1	7,0	10,0	0,0	84,0	0	0,0	
06.02	0 %		3,3	6,3	8,7	0,0	83,1	0	0,0	
07.02	0 %		7,6	9,4	11,3	0,3	76,9	0	0,0	
08.02	0 %		9,8	11,6	14,3	0,2	80,8	0	0,0	
09.02	0 %		9,2	12,4	14,8	2,1	75,5	0	0,0	
10.02	0 %		7,2	9,1	11,1	0,5	97,6	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	8,1	11,0	3,6	83,5	0	0,0	
12.02	0 %		5,4	7,9	10,6	0,2	81,1	0	0,0	
13.02	0 %		1,9	6,6	12,7	0,0	78,9	0	0,0	
14.02	0 %		4,3	10,9	14,6	0,0	74,1	0	0,0	
15.02	0 %		4,0	9,5	14,9	0,0	86,6	0	0,0	
16.02	0 %		7,2	11,7	15,9	0,6	82,0	0	0,0	
17.02	0 %		3,5	10,1	14,0	1,3	88,5	0	0,0	
18.02	0 %		2,5	7,6	12,4	4,2	89,1	0	0,0	
19.02	0 %		8,6	10,3	13,9	1,6	82,0	0	0,0	
20.02	0 %		4,1	8,4	12,5	0,2	78,0	0	0,0	
21.02	0 %		2,4	9,3	13,4	0,0	67,0	0	0,0	
22.02	0 %		6,3	11,3	14,1	2,7	76,1	0	0,0	
23.02	0 %		4,5	7,4	11,4	0,2	68,3	0	0,0	
24.02	0 %		2,2	6,4	10,3	1,6	72,9	0	0,0	
25.02	0 %		1,4	8,5	13,5	0,2	58,6	0	0,0	
26.02	0 %		4,8	9,1	13,9	2,5	83,4	0	0,0	
27.02	0 %		4,3	7,7	10,6	0,0	86,3	0	0,0	
28.02	0 %		2,1	6,9	11,2	0,0	82,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,3	5,2	12,5	0,0	84,4	0	0,0	
01.03	0 %		2,3	7,6	10,4	0,0	78,3	0	0,0	
02.03	0 %		-0,3	7,6	16,1	0,0	75,7	0	0,0	
03.03	0 %		4,8	8,0	11,3	0,0	86,0	0	0,0	
04.03	0 %		6,1	7,5	10,5	0,0	89,1	0	0,0	
05.03	0 %		5,2	7,5	10,5	1,2	86,1	0	0,0	
06.03	0 %		4,2	6,4	10,5	5,1	90,0	0	0,0	
07.03	0 %		0,4	5,9	9,4	0,1	88,4	0	0,0	
08.03	0 %		-2,4	4,6	11,9	0,0	83,2	0	0,0	
09.03	0 %		1,4	8,5	13,5	0,0	79,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,4	8,1	10,7	6,4	83,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,0	9,3	13,8	0,0	74,1	0	0,0	
12.03	0 %		6,7	8,3	10,6	4,2	83,1	0	0,0	
13.03	0 %		6,8	10,2	14,8	4,8	87,3	0	0,0	
14.03	0 %		3,7	12,1	19,7	0,0	76,5	0	0,0	
15.03	0 %		9,3	13,9	17,0	6,2	65,5	0	0,0	

Station: KSHausen, 01.01.2024 00:00 - 24.04.2024 02:00

Erstellt: 17.04.2024

Daten vorhanden bis: 17.04.2024 13:20

Wettervorhersage bis: 24.04.2024 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 %		7,5	11,6	16,1	0,7	83,1	0	0,0	
17.03	0 %		4,3	9,1	12,3	0,0	92,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,3	10,9	15,8	7,9	92,8	0	0,0	
19.03	0 %		5,4	11,0	17,6	0,0	86,8	0	0,0	
20.03	0 %		3,6	11,7	20,1	0,0	81,1	0	0,0	
21.03	0 %		8,3	13,8	19,7	0,2	72,6	0	0,0	
22.03	0 %		8,7	15,0	20,9	0,0	62,6	0	0,0	
23.03	0 %		3,3	9,5	15,9	5,7	72,2	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	6,4	10,3	1,6	75,5	0	0,0	
25.03	0 %		1,1	8,1	14,4	0,0	67,2	0	0,0	
26.03	0 %		4,3	10,1	16,6	0,0	70,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,9	7,0	9,6	0,6	85,3	0	0,0	
28.03	0 %		0,2	8,0	12,8	0,8	67,3	0	0,0	
29.03	0 %		5,8	11,3	17,0	3,1	79,3	0	0,0	
30.03	0 %		8,8	11,1	16,6	1,9	91,9	0	0,0	
31.03	0 %		6,3	11,3	16,6	3,5	90,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,8	9,9	11,9	6,9	84,9	0	0,0	
02.04	0 %		6,3	10,7	14,4	0,0	69,3	0	0,0	
03.04	0 %		4,7	10,2	14,6	0,2	79,0	0	0,0	
04.04	0 %		11,8	14,1	16,6	0,1	75,5	0	0,0	
05.04	0 %		9,9	17,3	23,4	0,0	61,8	0	0,0	
06.04	0 %		8,5	19,3	28,3	0,0	53,0	0	0,0	
07.04	0 %		12,3	19,5	24,9	0,0	53,0	1	4,1	
08.04	0 %		12,0	19,7	26,4	0,0	56,7	1	4,9	
09.04	0 %		8,9	12,3	19,9	1,0	72,1	1	5,5	
10.04	0 %		3,0	9,5	15,9	0,0	69,2	1	5,5	
11.04	6 %	!	0,6	10,3	19,9	0,0	69,3	1	5,6	
12.04	13 %	!	3,0	13,2	22,9	0,0	68,1	1	6,6	
13.04	19 %	!	5,9	16,7	27,1	0,0	66,2	1	13,3	
14.04	26 %	!	10,0	19,2	28,5	0,0	64,4	2	27,3	
15.04	34 %	!!	6,0	15,1	20,4	1,0	69,4	2	38,9	
16.04	34 %	!!	5,1	7,7	13,5	8,1	77,4	2	38,9	
17.04	30 %	!	4,5	6,4	10,1	12,2	91,1	2	38,9	
18.04	30 %	!	3,3	6,1	10,6	6,1	80,2	2	38,9	
19.04	26 %	!	1,6	6,3	10,7	2,9	77,6	2	38,9	
20.04	21 %	!	4,4	6,8	9,9	9,4	76,7	2	38,9	
21.04	14 %	!	2,5	5,7	9,8	3,6	75,4	2	38,9	
22.04	7 %	!	-0,1	5,1	10,5	0,0	73,6	2	38,9	
23.04	0 %		-0,1	5,3	10,5	0,0	64,5	2	38,9	

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