

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: Ehrenkirchen, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 cm²	
01.01	0 %		6,0	7,5	8,5	0,4	77,1	0	0,0	
02.01	0 %		8,5	10,4	12,8	1,8	73,7	0	0,0	
03.01	0 %		8,8	10,6	13,5	7,2	78,7	0	0,0	
04.01	0 %		8,4	9,1	10,3	0,0	77,5	0	0,0	
05.01	0 %		6,4	8,8	10,6	0,8	77,2	0	0,0	
06.01	0 %		4,5	5,8	7,1	0,9	85,6	0	0,0	
07.01	0 %		-0,7	2,9	4,5	7,1	98,1	0	0,0	
08.01	0 %		-2,3	-1,2	-0,4	0,0	81,5	0	0,0	
09.01	0 %		-4,3	-3,0	-1,8	0,0	87,2	0	0,0	
10.01	0 %		-4,3	-2,9	0,4	3,6	93,3	0	0,0	
11.01	0 %		-5,9	-4,0	-1,6	0,0	92,4	0	0,0	
12.01	0 %		-5,8	-4,1	-2,5	0,0	95,1	0	0,0	
13.01	0 %		-4,7	-4,0	-2,8	0,0	97,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,2	-3,0	3,3	0,0	90,5	0	0,0	
15.01	0 %		-2,5	0,3	2,0	0,0	84,4	0	0,0	
16.01	0 %		-5,5	-1,9	1,2	0,0	77,9	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	5,1	13,1	8,3	90,5	0	0,0	
18.01	0 %		-0,7	5,9	12,3	6,9	90,1	0	0,0	
19.01	0 %		-4,2	-1,2	1,5	2,7	89,9	0	0,0	
20.01	0 %		-7,7	-5,4	-2,8	0,0	96,7	0	0,0	
21.01	0 %		-7,8	2,3	8,6	0,0	66,6	0	0,0	
22.01	0 %		5,6	9,3	13,5	4,1	74,5	0	0,0	
23.01	0 %		6,8	8,5	11,6	1,4	80,1	0	0,0	
24.01	0 %		10,7	12,3	13,6	0,5	80,7	0	0,0	
25.01	0 %		8,5	10,4	12,2	3,7	91,9	0	0,0	
26.01	0 %		6,4	10,2	11,3	2,9	84,7	0	0,0	
27.01	0 %		0,9	4,6	8,1	0,0	86,0	0	0,0	
28.01	0 %		1,2	5,2	10,1	0,0	84,6	0	0,0	
29.01	0 %		3,2	8,9	15,5	0,0	66,4	0	0,0	
30.01	0 %		9,8	11,7	13,0	0,0	53,6	0	0,0	
31.01	0 %		6,4	9,8	12,9	0,0	75,5	0	0,0	
01.02	0 %		7,1	9,5	10,8	4,2	87,7	0	0,0	
02.02	0 %		5,7	8,6	11,4	0,0	83,0	0	0,0	
03.02	0 %		5,5	7,7	10,7	0,0	79,7	0	0,0	
04.02	0 %		5,7	6,9	9,5	0,0	87,1	0	0,0	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		4,3	6,9	10,6	0,0	85,0	0	0,0	
06.02	0 %		4,6	6,8	8,7	0,0	80,1	0	0,0	
07.02	0 %		8,2	9,8	11,2	0,1	75,8	0	0,0	
08.02	0 %		10,0	11,9	14,0	0,5	78,6	0	0,0	
09.02	0 %		9,4	12,2	14,8	4,0	78,3	0	0,0	
10.02	0 %		7,5	9,3	11,1	0,6	96,1	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	7,9	10,3	5,1	85,8	0	0,0	
12.02	0 %		7,0	8,3	9,9	0,0	79,8	0	0,0	
13.02	0 %		4,8	8,3	12,0	0,0	70,1	0	0,0	
14.02	0 %		8,7	11,5	13,7	0,0	70,2	0	0,0	
15.02	0 %		6,8	10,8	13,7	0,0	83,9	0	0,0	
16.02	0 %		10,5	14,1	16,0	0,0	68,5	0	0,0	
17.02	0 %		8,0	10,7	12,4	2,4	90,2	0	0,0	
18.02	0 %		5,5	8,5	12,1	9,6	91,2	0	0,0	
19.02	0 %		8,7	10,1	13,0	1,9	87,0	0	0,0	
20.02	0 %		7,0	9,0	12,2	1,3	77,6	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	9,4	14,2	0,0	67,7	0	0,0	
22.02	0 %		8,6	11,8	14,7	8,3	74,0	0	0,0	
23.02	0 %		5,1	7,4	11,1	2,2	70,7	0	0,0	
24.02	0 %		4,4	6,5	9,9	2,7	75,0	0	0,0	
25.02	0 %		4,7	9,1	13,7	0,2	54,4	0	0,0	
26.02	0 %		6,2	9,7	14,0	5,4	81,1	0	0,0	
27.02	0 %		6,8	8,2	10,7	0,0	86,1	0	0,0	
28.02	0 %		4,1	7,4	11,0	0,0	84,5	0	0,0	
29.02	0 %		3,1	6,8	11,2	0,0	85,3	0	0,0	
01.03	0 %		6,4	8,7	10,0	1,3	76,8	0	0,0	
02.03	0 %		4,7	10,6	16,1	0,0	62,4	0	0,0	
03.03	0 %		5,7	8,7	11,6	0,0	82,7	0	0,0	
04.03	0 %		6,0	7,3	9,4	0,0	90,3	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	8,0	10,8	3,7	82,1	0	0,0	
06.03	0 %		5,3	6,2	8,8	5,1	91,2	0	0,0	
07.03	0 %		3,5	5,8	8,4	0,1	89,5	0	0,0	
08.03	0 %		1,4	6,1	11,6	0,0	81,2	0	0,0	
09.03	0 %		4,2	9,1	13,3	0,0	79,2	0	0,0	
10.03	0 %		6,1	8,2	10,4	7,3	84,6	0	0,0	
11.03	0 %		6,7	9,6	13,5	0,0	74,0	0	0,0	
12.03	0 %		6,8	8,2	9,9	8,0	85,2	0	0,0	
13.03	0 %		7,6	10,4	14,0	6,6	87,8	0	0,0	
14.03	0 %		5,6	12,7	18,8	0,0	76,0	0	0,0	
15.03	0 %		9,3	13,9	16,7	9,3	67,7	0	0,0	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		10,5	12,3	15,5	0,6	80,8	0	0,0	
17.03	0 %		7,7	10,2	12,2	0,6	91,4	0	0,0	
18.03	0 %		9,3	11,4	16,4	12,9	91,0	0	0,0	
19.03	0 %		8,2	12,3	16,9	0,0	84,6	0	0,0	
20.03	0 %		7,0	13,3	19,9	0,0	75,9	0	0,0	
21.03	0 %		12,1	15,4	19,1	2,1	65,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,5	15,2	20,4	0,0	60,3	0	0,0	
23.03	0 %		3,9	9,8	15,7	1,5	72,5	0	0,0	
24.03	0 %		4,2	6,5	10,1	0,8	76,7	0	0,0	
25.03	0 %		4,0	8,8	13,7	0,0	63,2	0	0,0	
26.03	0 %		6,5	11,5	16,3	0,2	61,6	0	0,0	
27.03	0 %		4,7	7,7	12,5	0,0	79,8	0	0,0	
28.03	0 %		3,6	9,3	13,3	3,5	62,1	0	0,0	
29.03	0 %		8,6	13,6	18,6	0,2	65,3	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	11,2	17,0	2,0	87,6	0	0,0	
31.03	0 %		7,5	10,8	16,1	3,4	90,2	0	0,0	
01.04	0 %		7,9	9,9	12,9	6,6	85,0	0	0,0	
02.04	0 %		7,6	10,5	14,2	0,1	70,1	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	11,3	13,8	0,9	73,1	0	0,0	
04.04	0 %		12,6	14,7	17,5	1,4	72,4	0	0,0	
05.04	0 %		13,1	18,7	23,5	0,0	54,7	0	0,0	
06.04	0 %		11,8	21,6	29,8	0,0	42,6	0	0,0	
07.04	0 %		17,9	21,8	25,9	0,0	40,8	1	4,1	
08.04	0 %		16,5	21,1	25,2	0,0	46,0	1	5,0	
09.04	0 %		8,1	12,6	21,8	3,0	70,8	1	5,8	
10.04	0 %		6,0	10,0	14,2	0,0	67,2	1	5,8	
11.04	0 %		4,2	11,4	18,5	0,0	64,3	1	6,2	
12.04	8 %	!	7,4	15,0	21,9	0,0	61,1	1	11,7	
13.04	12 %	!	10,5	18,9	27,3	0,0	52,6	2	20,8	
14.04	18 %	!	18,4	22,5	26,8	0,0	45,4	2	47,7	
15.04	26 %	!	6,2	16,1	20,5	1,4	66,8	3	65,3	
16.04	26 %	!	4,5	7,3	11,0	8,7	83,4	3	65,3	
17.04	26 %	!	4,4	6,4	11,4	10,6	86,4	3	65,3	
18.04	22 %	!	3,5	5,3	12,1	1,7	87,0	3	65,3	
19.04	22 %	!	3,6	7,1	10,9	7,7	74,6	3	65,3	
20.04	17 %	!	4,0	6,6	10,0	9,8	78,6	3	65,3	
21.04	12 %	!	3,0	6,0	9,9	7,9	76,8	3	65,3	
22.04	7 %	!	0,1	5,2	10,7	0,0	67,6	3	65,3	
23.04	0 %		1,3	6,1	10,9	0,0	67,5	3	65,3	
24.04	0 %		2,7	6,6	10,4	9,0	69,3	3	65,3	

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