

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: Oberrotweil, 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): 06.04.2024

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 %		5,5	7,0	9,1	0,6	75,0	0	0,0	
02.01	0 %		7,3	9,1	10,4	0,1	76,0	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	9,9	12,3	5,7	77,6	0	0,0	
04.01	0 %		4,8	8,5	10,8	0,9	75,9	0	0,0	
05.01	0 %		5,6	7,8	9,4	0,0	76,6	0	0,0	
06.01	0 %		4,3	5,4	6,4	0,0	78,3	0	0,0	
07.01	0 %		-1,5	2,5	4,9	3,4	87,8	0	0,0	
08.01	0 %		-3,2	-1,7	-0,8	0,0	74,7	0	0,0	
09.01	0 %		-5,5	-3,9	-2,0	0,0	78,4	0	0,0	
10.01	0 %		-5,6	-3,5	-0,9	2,4	82,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,9	-3,8	-0,6	0,0	80,8	0	0,0	
12.01	0 %		-6,8	-4,2	-1,5	0,0	86,6	0	0,0	
13.01	0 %		-5,0	-4,2	-3,3	0,0	91,7	0	0,0	
14.01	0 %		-5,9	-5,0	-2,6	0,0	89,8	0	0,0	
15.01	0 %		-4,8	-0,8	2,5	0,0	78,6	0	0,0	
16.01	0 %		-5,9	-2,4	1,8	0,0	75,4	0	0,0	
17.01	0 %		-2,9	4,7	12,7	5,5	84,4	0	0,0	
18.01	0 %		-0,9	4,9	11,3	3,1	85,3	0	0,0	
19.01	0 %		-3,5	-1,2	1,5	0,9	81,7	0	0,0	
20.01	0 %		-6,6	-4,4	-1,9	0,0	91,4	0	0,0	
21.01	0 %		-6,5	1,3	7,0	0,0	69,3	0	0,0	
22.01	0 %		6,1	8,3	11,5	1,1	67,9	0	0,0	
23.01	0 %		6,0	8,2	10,4	0,4	73,5	0	0,0	
24.01	0 %		9,6	11,6	13,1	2,1	76,3	0	0,0	
25.01	0 %		8,4	9,7	11,5	2,0	85,3	0	0,0	
26.01	0 %		5,9	9,5	11,2	0,8	79,2	0	0,0	
27.01	0 %		0,7	4,2	7,6	0,0	77,3	0	0,0	
28.01	0 %		-1,2	4,2	10,5	0,0	79,5	0	0,0	
29.01	0 %		1,5	6,8	14,7	0,0	71,1	0	0,0	
30.01	0 %		2,9	8,4	11,8	0,0	67,1	0	0,0	
31.01	0 %		5,4	8,7	13,0	0,0	74,0	0	0,0	
01.02	0 %		6,8	8,9	10,7	2,8	82,5	0	0,0	
02.02	0 %		4,3	7,7	11,2	0,0	81,9	0	0,0	
03.02	0 %		4,9	6,6	8,8	0,0	83,6	0	0,0	
04.02	0 %		4,6	6,5	9,8	0,0	82,2	0	0,0	

Station: Oberrotweil, 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): 06.04.2024

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 %		4,5	6,4	9,8	0,0	80,7	0	0,0	
06.02	0 %		3,1	5,8	8,6	0,0	80,0	0	0,0	
07.02	0 %		7,3	9,0	11,0	0,2	74,2	0	0,0	
08.02	0 %		9,3	11,3	13,7	0,1	77,5	0	0,0	
09.02	0 %		9,4	11,9	14,5	2,4	73,6	0	0,0	
10.02	0 %		7,8	9,2	10,4	0,3	90,5	0	0,0	
11.02	0 %		5,2	7,7	11,0	3,4	80,2	0	0,0	
12.02	0 %		6,7	7,9	9,9	0,2	75,3	0	0,0	
13.02	0 %		3,9	7,5	12,1	0,0	71,0	0	0,0	
14.02	0 %		7,3	10,7	14,4	0,0	70,6	0	0,0	
15.02	0 %		5,8	10,8	14,2	0,0	76,7	0	0,0	
16.02	0 %		9,2	12,6	15,0	0,5	71,9	0	0,0	
17.02	0 %		6,5	10,4	12,8	1,3	80,9	0	0,0	
18.02	0 %		4,6	8,0	12,3	4,4	82,8	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,7	13,0	2,1	80,6	0	0,0	
20.02	0 %		6,1	8,7	11,7	0,1	71,0	0	0,0	
21.02	0 %		3,5	8,9	12,7	0,0	66,8	0	0,0	
22.02	0 %		6,1	10,7	13,4	1,8	74,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	7,0	10,9	0,3	67,9	0	0,0	
24.02	0 %		3,6	5,9	9,6	1,3	72,4	0	0,0	
25.02	0 %		2,5	8,1	13,6	0,1	58,3	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	8,9	13,1	2,9	78,3	0	0,0	
27.02	0 %		6,5	7,8	9,8	0,0	79,5	0	0,0	
28.02	0 %		3,5	6,9	10,6	0,0	76,5	0	0,0	
29.02	0 %		2,2	6,4	11,7	0,0	75,7	0	0,0	
01.03	0 %		4,6	7,9	9,9	0,0	73,8	0	0,0	
02.03	0 %		2,4	8,9	15,4	0,0	67,3	0	0,0	
03.03	0 %		5,3	8,3	11,0	0,0	78,4	0	0,0	
04.03	0 %		5,6	7,1	9,2	0,0	84,0	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,6	10,4	1,5	78,7	0	0,0	
06.03	0 %		4,8	6,3	9,3	5,5	83,1	0	0,0	
07.03	0 %		3,5	6,1	9,3	0,0	81,4	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	5,2	10,7	0,0	76,5	0	0,0	
09.03	0 %		3,6	8,7	12,7	0,0	73,3	0	0,0	
10.03	0 %		6,6	8,2	10,4	6,9	77,7	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	8,7	13,3	1,4	73,2	0	0,0	
12.03	0 %		6,2	7,8	9,9	4,0	80,1	0	0,0	
13.03	0 %		7,1	10,2	14,5	3,8	82,3	0	0,0	
14.03	0 %		5,1	12,4	19,4	0,0	72,4	0	0,0	
15.03	0 %		8,8	13,4	17,3	5,5	65,4	0	0,0	

Station: Oberrotweil, 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): 06.04.2024

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 %		9,4	11,5	15,2	2,8	77,3	0	0,0	
17.03	0 %		6,0	9,5	11,6	0,2	84,0	0	0,0	
18.03	0 %		9,1	11,1	15,8	7,1	84,8	0	0,0	
19.03	0 %		8,2	11,9	16,4	0,0	78,5	0	0,0	
20.03	0 %		5,3	13,0	18,9	0,0	70,2	0	0,0	
21.03	0 %		10,3	14,5	18,7	0,9	64,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,5	15,1	21,3	0,0	57,7	0	0,0	
23.03	0 %		3,6	9,0	14,9	4,8	69,2	0	0,0	
24.03	0 %		4,0	6,1	9,2	2,1	72,5	0	0,0	
25.03	0 %		3,3	8,1	13,1	0,0	63,8	0	0,0	
26.03	0 %		5,9	10,5	15,8	0,0	61,3	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	7,3	11,6	1,3	77,8	0	0,0	
28.03	0 %		3,2	8,1	12,4	1,0	64,8	0	0,0	
29.03	0 %		6,5	11,7	17,1	3,0	71,6	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	10,9	15,9	2,3	86,1	0	0,0	
31.03	0 %		7,4	11,0	15,3	2,8	84,9	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	9,5	11,9	6,7	80,5	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,3	14,1	0,0	67,5	0	0,0	
03.04	0 %		6,8	10,8	14,2	0,0	70,4	0	0,0	
04.04	0 %		11,8	13,9	16,7	0,1	72,1	0	0,0	
05.04	0 %		12,7	17,9	23,6	0,0	55,5	0	0,0	
06.04	0 %		14,4	21,1	28,3	0,0	43,9	1	4,1	
07.04	0 %		15,7	19,8	23,7	0,0	47,7	1	4,9	
08.04	15 %	!	14,3	20,3	26,3	0,0	49,9	1	11,8	
09.04	20 %	!	8,3	12,3	20,0	1,3	67,8	1	13,4	
10.04	21 %	!	4,5	9,5	14,2	0,0	64,6	1	13,4	
11.04	22 %	!	4,3	11,4	18,3	0,0	58,9	2	14,3	
12.04	24 %	!	5,5	14,8	21,6	0,0	56,0	2	20,8	
13.04	30 %	!	8,4	18,3	26,9	0,0	54,6	2	39,3	
14.04	37 %	!!	15,8	21,0	27,6	0,0	53,3	3	66,4	
15.04	37 %	!!	6,1	15,4	19,8	1,1	62,7	3	90,2	
16.04	32 %	!	4,9	7,3	11,8	9,2	74,7	3	90,2	
17.04	28 %	!	4,9	6,4	12,0	8,3	84,5	3	90,2	
18.04	25 %	!	3,5	6,1	10,4	6,8	79,5	3	90,2	
19.04	22 %	!	1,1	6,1	10,6	3,0	77,8	3	90,2	
20.04	17 %	!	4,1	6,7	9,9	8,4	76,3	3	90,2	
21.04	12 %	!	2,3	5,6	9,9	3,3	76,5	3	90,2	
22.04	6 %	!	-0,2	5,1	10,6	0,0	74,5	3	90,2	
23.04	0 %		-0,2	5,2	10,4	0,0	64,9	3	90,2	

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