

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: Niederrotweil, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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 %		5,6	7,2	9,8	0,7	82,8	0	0,0	
02.01	0 %		7,3	9,3	11,0	0,1	83,5	0	0,0	
03.01	0 %		8,3	10,3	13,2	4,8	83,4	0	0,0	
04.01	0 %		3,6	8,3	11,5	0,8	84,3	0	0,0	
05.01	0 %		4,6	6,9	8,9	0,0	89,6	0	0,0	
06.01	0 %		2,9	5,2	8,1	0,0	90,0	0	0,0	
07.01	0 %		-0,8	3,1	5,3	3,3	94,2	0	0,0	
08.01	0 %		-2,5	-1,0	-0,3	0,1	80,5	0	0,0	
09.01	0 %		-4,9	-3,2	-1,5	0,0	84,0	0	0,0	
10.01	0 %		-9,0	-4,4	0,8	6,5	91,9	0	0,0	
11.01	0 %		-11,7	-6,6	-0,1	0,0	92,8	0	0,0	
12.01	0 %		-11,5	-6,5	-0,3	0,0	95,4	0	0,0	
13.01	0 %		-4,4	-3,6	-2,8	0,0	97,1	0	0,0	
14.01	0 %		-5,5	-4,7	-2,4	0,0	95,5	0	0,0	
15.01	0 %		-5,6	-0,9	3,2	0,1	87,4	0	0,0	
16.01	0 %		-9,8	-4,5	2,6	0,0	87,4	0	0,0	
17.01	0 %		-4,0	4,2	11,6	0,7	93,4	0	0,0	
18.01	0 %		-0,5	5,2	11,4	4,7	92,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,3	-0,9	2,9	0,0	90,1	0	0,0	
20.01	0 %		-5,3	-3,7	-1,2	0,0	98,3	0	0,0	
21.01	0 %		-6,4	0,3	6,6	0,0	80,9	0	0,0	
22.01	0 %		2,9	7,6	11,6	1,1	76,5	0	0,0	
23.01	0 %		6,2	8,4	10,9	0,3	80,6	0	0,0	
24.01	0 %		9,6	11,9	13,7	0,5	82,9	0	0,0	
25.01	0 %		7,9	9,5	11,9	1,9	95,5	0	0,0	
26.01	0 %		2,2	9,0	11,6	0,7	90,1	0	0,0	
27.01	0 %		-2,1	2,6	8,3	0,1	91,1	0	0,0	
28.01	0 %		-3,8	1,8	11,3	0,0	90,8	0	0,0	
29.01	0 %		-2,0	3,6	14,7	0,0	88,5	0	0,0	
30.01	0 %		-0,6	5,3	12,1	0,0	85,0	0	0,0	
31.01	0 %		-0,3	6,4	13,7	0,0	88,8	0	0,0	
01.02	0 %		2,5	8,2	11,3	1,9	93,4	0	0,0	
02.02	0 %		0,3	6,8	11,8	0,1	90,3	0	0,0	
03.02	0 %		3,7	6,7	10,1	0,0	91,4	0	0,0	
04.02	0 %		4,0	6,9	10,5	0,0	89,2	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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 %		4,4	6,6	10,3	0,0	87,9	0	0,0	
06.02	0 %		0,2	5,7	8,9	0,0	87,4	0	0,0	
07.02	0 %		7,3	9,3	11,6	0,1	79,9	0	0,0	
08.02	0 %		9,6	11,3	14,2	0,0	85,7	0	0,0	
09.02	0 %		9,3	11,7	14,4	2,4	83,0	0	0,0	
10.02	0 %		6,8	9,1	11,1	0,1	97,8	0	0,0	
11.02	0 %		5,7	8,3	12,3	2,4	86,1	0	0,0	
12.02	0 %		5,0	7,9	10,8	0,2	84,3	0	0,0	
13.02	0 %		0,8	5,9	12,7	0,0	85,5	0	0,0	
14.02	0 %		5,6	10,3	15,0	0,0	79,5	0	0,0	
15.02	0 %		2,4	8,4	15,2	0,0	91,2	0	0,0	
16.02	0 %		7,0	11,9	15,1	0,7	83,4	0	0,0	
17.02	0 %		3,2	10,1	13,3	1,3	90,6	0	0,0	
18.02	0 %		1,3	6,9	13,2	3,9	91,8	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	10,1	13,8	1,3	87,3	0	0,0	
20.02	0 %		3,1	8,0	12,6	0,0	83,0	0	0,0	
21.02	0 %		1,7	8,1	12,1	0,0	77,6	0	0,0	
22.02	0 %		6,6	10,9	13,2	1,9	82,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,8	7,4	11,5	0,3	72,7	0	0,0	
24.02	0 %		0,6	5,7	10,0	0,9	81,1	0	0,0	
25.02	0 %		0,6	7,2	13,6	0,1	69,6	0	0,0	
26.02	0 %		5,1	9,3	14,6	2,8	85,5	0	0,0	
27.02	0 %		5,6	8,2	10,5	0,0	86,2	0	0,0	
28.02	0 %		2,1	7,3	11,2	0,0	82,4	0	0,0	
29.02	0 %		-1,7	4,4	12,2	0,0	87,9	0	0,0	
01.03	0 %		1,4	7,4	10,6	0,0	83,6	0	0,0	
02.03	0 %		-0,7	7,1	16,1	0,0	78,9	0	0,0	
03.03	0 %		3,6	7,6	12,1	0,0	89,5	0	0,0	
04.03	0 %		6,1	7,6	9,8	0,0	90,4	0	0,0	
05.03	0 %		5,9	7,8	11,0	1,1	87,9	0	0,0	
06.03	0 %		4,5	6,6	10,6	8,0	91,1	0	0,0	
07.03	0 %		0,5	6,3	9,6	0,0	88,9	0	0,0	
08.03	0 %		-2,7	4,7	11,5	0,0	84,6	0	0,0	
09.03	0 %		1,1	8,6	13,5	0,0	81,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,5	8,5	10,9	5,5	85,4	0	0,0	
11.03	0 %		3,2	8,1	13,8	0,7	83,5	0	0,0	
12.03	0 %		5,2	8,1	10,9	3,3	87,3	0	0,0	
13.03	0 %		5,7	10,2	15,4	3,0	90,8	0	0,0	
14.03	0 %		3,2	11,0	19,7	0,0	82,4	0	0,0	
15.03	0 %		9,3	13,2	17,9	6,0	72,7	0	0,0	

Station: Niederrotweil, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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 %		8,5	11,6	16,3	2,2	85,4	0	0,0	
17.03	0 %		3,5	9,0	12,6	0,3	93,8	0	0,0	
18.03	0 %		8,8	10,7	15,7	9,1	95,7	0	0,0	
19.03	0 %		5,0	10,8	17,4	0,0	89,2	0	0,0	
20.03	0 %		2,5	11,2	19,6	0,0	82,0	0	0,0	
21.03	0 %		6,8	13,8	20,1	1,1	74,7	0	0,0	
22.03	0 %		7,8	14,0	21,2	0,0	70,5	0	0,0	
23.03	0 %		4,0	9,5	13,7	6,3	73,9	0	0,0	
24.03	0 %		4,0	6,7	10,5	1,7	76,9	0	0,0	
25.03	0 %		1,8	8,0	14,2	0,0	73,0	0	0,0	
26.03	0 %		3,9	10,2	16,6	0,0	74,5	0	0,0	
27.03	0 %		4,2	6,6	8,7	0,9	91,1	0	0,0	
28.03	0 %		-0,5	7,1	13,3	1,0	75,7	0	0,0	
29.03	0 %		4,8	11,1	18,3	2,6	83,1	0	0,0	
30.03	0 %		8,1	11,2	17,1	1,9	90,6	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	11,3	16,3	2,8	91,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,1	10,0	12,6	6,6	86,7	0	0,0	
02.04	0 %		6,0	10,6	14,9	0,0	72,6	0	0,0	
03.04	0 %		4,1	10,1	14,8	0,0	83,1	0	0,0	
04.04	0 %		11,7	14,1	17,6	0,1	78,6	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	17,0	24,6	0,0	65,8	0	0,0	
06.04	0 %		11,2	19,9	28,6	0,0	53,0	1	4,1	
07.04	0 %		11,5	18,3	24,7	0,0	60,3	1	4,7	
08.04	0 %		11,1	18,9	26,8	0,0	62,5	1	10,2	
09.04	12 %	!	8,4	11,8	17,1	1,3	79,4	1	11,2	
10.04	14 %	!	2,5	9,1	15,2	0,0	74,5	1	11,2	
11.04	17 %	!	0,7	10,0	19,6	0,0	72,3	1	11,2	
12.04	21 %	!	2,9	12,6	22,4	0,0	73,0	1	12,8	
13.04	29 %	!	5,1	15,6	27,7	0,0	71,6	2	19,4	
14.04	36 %	!!	9,0	18,9	28,6	0,0	66,6	2	37,9	
15.04	44 %	!!	6,5	15,5	20,7	1,2	69,5	3	51,4	
16.04	37 %	!!	5,2	7,9	12,4	8,9	79,8	3	51,4	
17.04	34 %	!!	3,9	7,0	11,2	6,7	84,7	3	51,4	
18.04	30 %	!	3,1	6,2	11,0	1,7	84,6	3	51,4	
19.04	26 %	!	2,3	5,4	9,2	3,4	87,8	3	51,4	
20.04	20 %	!	4,0	6,6	10,1	9,4	75,0	3	51,4	
21.04	14 %	!	4,3	6,2	8,9	5,6	70,2	3	51,4	
22.04	7 %	!	1,0	5,7	10,8	0,0	68,8	3	51,4	
23.04	0 %		1,3	5,8	10,4	0,6	71,7	3	51,4	
24.04	0 %		2,3	6,8	11,3	0,0	64,1	3	51,4	

Station: Niederrotweil, 01.01.2024 00:00 - 26.04.2024 02:00

Erstellt: 19.04.2024

Daten vorhanden bis: 19.04.2024 13:30

Wettervorhersage bis: 26.04.2024 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-Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	1 %	!	3,6	7,3	11,4	0,0	66,7	3	51,4	

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