

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: Beckstein, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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 cm ²	
01.01	0 %		4,6	5,8	7,3	1,3	82,5	0	0,0	
02.01	0 %		4,8	7,0	9,5	20,7	92,3	0	0,0	
03.01	0 %		7,1	8,4	9,8	13,5	89,2	0	0,0	
04.01	0 %		4,8	6,5	7,6	12,8	93,0	0	0,0	
05.01	0 %		3,1	5,5	8,3	0,0	89,0	0	0,0	
06.01	0 %		2,3	3,4	5,2	0,0	94,7	0	0,0	
07.01	0 %		-2,8	0,5	3,5	0,0	86,5	0	0,0	
08.01	0 %		-8,1	-4,6	-2,1	0,0	78,0	0	0,0	
09.01	0 %		-8,5	-5,4	-0,2	0,0	65,1	0	0,0	
10.01	0 %		-7,1	-4,9	-0,7	0,0	71,9	0	0,0	
11.01	0 %		-9,5	-4,9	1,3	0,0	84,2	0	0,0	
12.01	0 %		-8,7	-4,6	-2,2	0,0	95,9	0	0,0	
13.01	0 %		-3,4	-2,8	-2,3	0,0	94,5	0	0,0	
14.01	0 %		-5,4	-4,1	-2,8	0,0	94,8	0	0,0	
15.01	0 %		-5,2	-2,4	-0,8	0,0	91,2	0	0,0	
16.01	0 %		-7,9	-2,8	1,1	0,0	85,6	0	0,0	
17.01	0 %		-8,6	-2,7	8,7	17,3	97,6	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	-0,3	7,4	6,7	98,0	0	0,0	
19.01	0 %		-5,0	-2,8	-0,9	2,5	94,3	0	0,0	
20.01	0 %		-8,7	-4,4	0,6	0,1	91,9	0	0,0	
21.01	0 %		-12,4	-5,3	3,2	0,0	88,4	0	0,0	
22.01	0 %		1,1	5,4	9,0	4,0	84,8	0	0,0	
23.01	0 %		3,4	5,9	7,8	4,3	86,3	0	0,0	
24.01	0 %		6,8	10,2	13,6	1,9	76,4	0	0,0	
25.01	0 %		4,7	7,5	9,3	0,3	77,9	0	0,0	
26.01	0 %		3,4	7,3	9,6	2,3	91,2	0	0,0	
27.01	0 %		-2,5	2,3	7,7	0,0	81,3	0	0,0	
28.01	0 %		-5,7	0,4	7,7	0,0	87,2	0	0,0	
29.01	0 %		-4,4	1,6	11,1	0,0	87,6	0	0,0	
30.01	0 %		-2,7	3,4	9,9	0,0	87,3	0	0,0	
31.01	0 %		4,5	6,9	8,6	0,5	90,1	0	0,0	
01.02	0 %		0,5	6,4	9,9	2,5	85,4	0	0,0	
02.02	0 %		-0,9	4,5	8,3	0,0	86,6	0	0,0	
03.02	0 %		5,8	6,6	7,2	0,0	92,2	0	0,0	
04.02	0 %		5,8	6,6	7,5	0,3	95,6	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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 %		5,4	7,0	9,0	1,4	89,1	0	0,0	
06.02	0 %		4,2	6,0	7,6	0,0	85,9	0	0,0	
07.02	0 %		6,9	7,9	9,0	5,5	88,7	0	0,0	
08.02	0 %		7,5	9,1	10,6	5,4	95,0	0	0,0	
09.02	0 %		8,3	9,9	13,1	9,7	91,6	0	0,0	
10.02	0 %		6,0	7,9	9,2	0,8	98,9	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	6,9	8,1	3,5	93,4	0	0,0	
12.02	0 %		4,0	6,5	8,6	2,0	93,0	0	0,0	
13.02	0 %		1,4	4,6	9,1	0,0	87,7	0	0,0	
14.02	0 %		2,9	7,2	10,1	0,7	87,1	0	0,0	
15.02	0 %		8,5	11,4	15,9	0,4	82,5	0	0,0	
16.02	0 %		6,7	11,1	16,6	1,3	84,2	0	0,0	
17.02	0 %		7,3	10,0	12,6	0,8	86,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,7	8,1	11,1	2,1	88,1	0	0,0	
19.02	0 %		7,5	8,4	10,6	0,6	87,1	0	0,0	
20.02	0 %		5,2	7,2	9,8	0,1	82,0	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	7,9	10,7	0,0	76,2	0	0,0	
22.02	0 %		7,0	8,7	10,4	9,6	92,0	0	0,0	
23.02	0 %		3,0	5,7	8,7	0,0	74,0	0	0,0	
24.02	0 %		-0,1	3,9	8,9	0,0	78,6	0	0,0	
25.02	0 %		-1,0	4,6	10,4	0,1	77,7	0	0,0	
26.02	0 %		3,1	6,7	11,1	0,2	79,6	0	0,0	
27.02	0 %		5,1	7,1	9,6	0,0	82,6	0	0,0	
28.02	0 %		1,1	5,8	11,0	0,0	81,1	0	0,0	
29.02	0 %		-2,7	4,0	11,8	0,0	86,9	0	0,0	
01.03	0 %		-0,5	4,8	9,0	0,1	92,4	0	0,0	
02.03	0 %		3,0	8,0	15,0	0,0	82,3	0	0,0	
03.03	0 %		3,8	9,2	16,3	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %		1,9	6,4	9,3	0,0	91,7	0	0,0	
05.03	0 %		5,6	6,8	8,2	0,3	93,4	0	0,0	
06.03	0 %		4,4	6,4	9,4	0,5	89,6	0	0,0	
07.03	0 %		1,5	4,6	8,9	0,0	74,4	0	0,0	
08.03	0 %		-0,7	4,5	10,8	0,0	71,0	0	0,0	
09.03	0 %		-0,2	5,9	12,9	0,0	73,2	0	0,0	
10.03	0 %		5,3	8,0	12,1	1,0	75,5	0	0,0	
11.03	0 %		3,3	8,2	13,3	0,3	77,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,8	6,1	8,8	1,2	89,5	0	0,0	
13.03	0 %		4,2	7,7	10,6	2,9	95,1	0	0,0	
14.03	0 %		7,2	11,3	17,8	0,1	82,5	0	0,0	
15.03	0 %		6,3	11,0	14,4	0,1	83,4	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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 %		5,3	9,2	12,7	0,7	87,0	0	0,0	
17.03	0 %		2,0	7,8	12,8	0,0	75,3	0	0,0	
18.03	0 %		4,7	8,1	13,4	1,4	87,6	0	0,0	
19.03	0 %		5,6	9,4	15,5	0,3	91,0	0	0,0	
20.03	0 %		2,6	10,4	18,7	0,1	78,1	0	0,0	
21.03	0 %		3,6	10,1	16,4	0,0	77,6	0	0,0	
22.03	0 %		2,3	10,1	15,7	0,0	74,8	0	0,0	
23.03	0 %		2,4	7,3	11,0	0,3	77,2	0	0,0	
24.03	0 %		1,7	4,1	7,4	5,7	89,5	0	0,0	
25.03	0 %		1,8	6,2	11,1	0,0	70,9	0	0,0	
26.03	0 %		-0,2	7,5	16,1	0,4	65,4	0	0,0	
27.03	0 %		2,5	7,7	15,7	8,3	79,8	0	0,0	
28.03	0 %		1,8	6,9	11,4	0,1	77,6	0	0,0	
29.03	0 %		4,7	9,6	13,7	2,7	78,3	0	0,0	
30.03	0 %		4,4	9,8	16,2	0,1	88,2	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	12,6	19,0	0,0	75,1	0	0,0	
01.04	0 %		6,8	9,4	13,3	4,3	88,0	0	0,0	
02.04	0 %		6,8	8,9	12,1	0,3	79,4	0	0,0	
03.04	0 %		7,6	9,6	12,7	2,5	80,6	0	0,0	
04.04	0 %		8,9	10,8	12,9	9,4	92,0	0	0,0	
05.04	0 %		9,8	15,3	21,3	0,5	73,9	0	0,0	
06.04	0 %		11,6	18,9	27,1	0,0	53,7	0	0,0	
07.04	0 %		10,8	18,0	23,6	0,0	57,5	0	0,0	
08.04	0 %		12,4	19,8	27,7	0,0	57,8	0	0,0	
09.04	0 %		8,3	12,7	18,8	0,0	72,9	0	0,0	
10.04	0 %		5,2	9,4	14,3	0,0	69,2	0	0,0	
11.04	0 %		0,8	10,1	18,9	0,0	65,4	1	4,0	
12.04	0 %		3,4	12,9	21,8	0,0	67,6	1	4,2	
13.04	0 %		7,7	15,9	24,0	0,0	72,9	1	5,7	
14.04	0 %		13,2	17,7	22,4	0,0	65,6	1	10,3	
15.04	0 %		3,8	11,8	16,4	2,7	75,5	1	12,5	
16.04	0 %		2,0	5,7	10,4	5,2	86,9	1	12,5	
17.04	0 %		3,6	6,6	11,1	0,0	78,1	1	12,5	
18.04	0 %		1,3	5,2	10,1	1,0	85,4	1	12,5	
19.04	0 %		3,8	4,7	5,7	9,3	90,7	1	12,5	
20.04	0 %		3,2	6,1	10,0	0,0	75,1	1	12,5	
21.04	0 %		1,6	3,0	3,9	11,7	93,2	1	12,5	
22.04	0 %		-0,7	3,5	8,8	0,9	78,7	1	12,5	
23.04	0 %		-2,0	4,9	12,0	0,0	63,7	1	12,5	
24.04	0 %		-0,8	3,1	6,3	1,6	83,6	1	12,5	

Station: Beckstein, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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 %		2,7	5,0	8,9	0,4	80,1	1	12,5	
26.04	0 %		-0,5	3,8	12,7	0,1	84,0	1	12,5	
27.04	6 %	!	6,5	12,7	19,6	0,0	69,1	2	14,3	
28.04	11 %	!	9,1	14,6	20,3	0,0	66,4	2	21,3	
29.04	18 %	!	9,7	15,6	22,4	0,0	72,7	2	27,5	
30.04	25 %	!	10,0	17,2	25,6	0,0	76,5	3	44,7	
01.05	32 %	!	10,6	17,9	25,3	0,0	71,0	3	65,0	
02.05	39 %	!!	12,6	16,0	19,6	0,8	77,5	3	88,7	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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