

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: Grantschen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 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 %		5,5	6,8	8,5	0,1	77,0	0	0,0	
02.01	0 %		6,0	8,4	11,9	9,3	87,2	0	0,0	
03.01	0 %		7,9	10,5	12,4	5,7	79,1	0	0,0	
04.01	0 %		6,4	8,4	10,1	1,7	82,7	0	0,0	
05.01	0 %		4,3	7,3	9,3	0,0	79,7	0	0,0	
06.01	0 %		3,9	5,0	6,0	0,2	93,5	0	0,0	
07.01	0 %		-1,1	2,4	5,0	0,0	86,4	0	0,0	
08.01	0 %		-6,1	-2,5	-0,6	0,0	75,6	0	0,0	
09.01	0 %		-6,8	-3,9	0,1	0,0	65,9	0	0,0	
10.01	0 %		-5,2	-3,0	0,0	0,0	71,5	0	0,0	
11.01	0 %		-5,9	-3,3	1,1	0,0	82,3	0	0,0	
12.01	0 %		-7,8	-4,6	-2,9	0,0	96,0	0	0,0	
13.01	0 %		-3,6	-3,1	-2,5	0,0	97,1	0	0,0	
14.01	0 %		-4,9	-3,4	-0,2	0,0	92,8	0	0,0	
15.01	0 %		-3,4	-1,2	-0,3	0,1	91,5	0	0,0	
16.01	0 %		-7,2	-2,0	2,5	0,9	81,1	0	0,0	
17.01	0 %		-7,5	1,6	11,3	5,8	93,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	1,8	9,9	10,0	97,5	0	0,0	
19.01	0 %		-4,2	-2,1	-0,3	1,1	94,8	0	0,0	
20.01	0 %		-5,5	-2,3	1,9	0,0	89,9	0	0,0	
21.01	0 %		-8,3	-2,1	5,4	0,0	86,5	0	0,0	
22.01	0 %		3,8	7,3	11,2	4,1	76,4	0	0,0	
23.01	0 %		5,7	7,1	8,5	1,5	83,8	0	0,0	
24.01	0 %		7,4	11,0	13,5	4,4	79,1	0	0,0	
25.01	0 %		6,5	8,5	11,1	1,5	83,8	0	0,0	
26.01	0 %		1,5	8,3	10,5	3,7	91,5	0	0,0	
27.01	0 %		-0,9	2,8	7,9	0,0	85,7	0	0,0	
28.01	0 %		-2,1	3,2	12,5	0,0	80,0	0	0,0	
29.01	0 %		-1,4	3,8	11,8	0,0	82,5	0	0,0	
30.01	0 %		-0,5	4,1	8,2	0,0	89,5	0	0,0	
31.01	0 %		6,8	8,4	9,7	0,0	89,3	0	0,0	
01.02	0 %		3,1	7,5	9,4	4,5	92,3	0	0,0	
02.02	0 %		2,1	6,2	10,0	0,1	85,7	0	0,0	
03.02	0 %		6,6	7,8	8,3	0,0	88,5	0	0,0	
04.02	0 %		7,2	8,4	9,9	0,0	86,3	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 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 %		5,0	8,0	10,9	0,0	84,8	0	0,0	
06.02	0 %		5,0	7,4	9,9	0,0	79,8	0	0,0	
07.02	0 %		7,4	9,0	10,8	14,3	84,2	0	0,0	
08.02	0 %		7,8	10,4	12,5	8,1	90,3	0	0,0	
09.02	0 %		9,0	10,8	13,4	9,1	89,0	0	0,0	
10.02	0 %		6,8	8,6	10,3	0,4	98,5	0	0,0	
11.02	0 %		5,9	7,8	9,4	7,8	91,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,7	7,1	9,2	1,4	89,6	0	0,0	
13.02	0 %		3,1	6,1	9,9	0,2	85,2	0	0,0	
14.02	0 %		4,2	8,9	11,9	0,0	81,1	0	0,0	
15.02	0 %		10,2	13,0	16,9	0,0	74,1	0	0,0	
16.02	0 %		8,3	11,9	16,4	3,5	83,4	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	10,8	13,6	1,8	89,9	0	0,0	
18.02	0 %		5,3	8,9	11,9	4,5	90,2	0	0,0	
19.02	0 %		8,5	9,1	10,3	0,8	89,0	0	0,0	
20.02	0 %		5,8	8,0	10,8	0,1	83,1	0	0,0	
21.02	0 %		4,9	8,8	12,0	0,2	74,1	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,0	11,7	11,7	87,6	0	0,0	
23.02	0 %		4,4	6,6	8,7	0,0	72,0	0	0,0	
24.02	0 %		2,8	5,6	9,7	0,0	74,8	0	0,0	
25.02	0 %		2,9	6,7	11,7	0,0	71,9	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	9,1	13,4	0,7	74,0	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,3	10,1	0,0	80,1	0	0,0	
28.02	0 %		1,9	6,5	10,8	0,0	83,0	0	0,0	
29.02	0 %		-1,1	5,5	13,5	0,0	85,4	0	0,0	
01.03	0 %		2,8	6,3	9,6	0,2	90,3	0	0,0	
02.03	0 %		5,4	10,0	17,6	0,0	74,9	0	0,0	
03.03	0 %		3,8	10,5	17,3	0,0	74,5	0	0,0	
04.03	0 %		6,3	7,7	9,0	0,1	94,0	0	0,0	
05.03	0 %		4,0	6,8	8,6	0,9	95,8	0	0,0	
06.03	0 %		3,6	5,8	7,9	3,3	98,2	0	0,0	
07.03	0 %		-0,3	4,9	8,9	0,0	81,2	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	5,6	11,2	0,0	73,1	0	0,0	
09.03	0 %		2,5	8,4	15,4	0,0	68,9	0	0,0	
10.03	0 %		6,3	9,2	13,0	1,8	71,8	0	0,0	
11.03	0 %		4,9	9,1	14,0	1,7	77,6	0	0,0	
12.03	0 %		5,1	7,1	9,5	2,1	87,9	0	0,0	
13.03	0 %		5,9	8,7	11,3	4,9	97,0	0	0,0	
14.03	0 %		8,7	12,7	18,3	0,0	79,5	0	0,0	
15.03	0 %		9,8	12,6	15,9	1,2	77,6	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 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 %		6,9	10,0	14,1	3,3	90,7	0	0,0	
17.03	0 %		3,1	8,9	13,8	0,0	82,1	0	0,0	
18.03	0 %		7,2	9,5	13,5	1,2	93,9	0	0,0	
19.03	0 %		6,6	11,1	17,5	0,1	87,3	0	0,0	
20.03	0 %		5,5	12,4	19,8	0,0	74,3	0	0,0	
21.03	0 %		6,1	11,7	17,5	0,0	76,1	0	0,0	
22.03	0 %		5,2	12,0	17,0	0,0	71,9	0	0,0	
23.03	0 %		2,5	8,0	12,2	4,3	79,0	0	0,0	
24.03	0 %		3,1	5,2	7,9	1,4	85,5	0	0,0	
25.03	0 %		2,6	7,6	12,1	0,0	68,3	0	0,0	
26.03	0 %		2,6	9,6	17,4	0,0	62,2	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	8,1	13,5	3,8	83,7	0	0,0	
28.03	0 %		4,1	7,9	12,2	0,8	72,8	0	0,0	
29.03	0 %		8,0	11,5	15,5	2,5	70,8	0	0,0	
30.03	0 %		7,5	11,3	16,2	0,0	85,2	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	13,2	21,2	0,1	77,6	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	10,0	12,6	3,3	87,7	0	0,0	
02.04	0 %		6,3	10,0	13,6	0,4	75,0	0	0,0	
03.04	0 %		9,1	10,5	13,1	5,8	80,8	0	0,0	
04.04	0 %		9,2	11,6	14,9	11,0	91,8	0	0,0	
05.04	0 %		11,3	16,4	22,2	0,4	71,1	0	0,0	
06.04	0 %		13,8	20,9	28,2	0,0	46,5	0	0,0	
07.04	0 %		15,9	20,4	23,9	0,0	48,9	1	4,1	
08.04	0 %		13,2	20,6	28,8	0,0	56,3	1	5,0	
09.04	0 %		8,6	13,3	22,2	0,2	70,7	1	5,9	
10.04	0 %		6,3	10,2	15,1	0,0	69,2	1	6,0	
11.04	0 %		2,8	11,2	19,4	0,0	65,1	1	6,4	
12.04	8 %	!	4,9	13,7	22,3	0,0	66,7	1	10,9	
13.04	14 %	!	8,1	17,0	25,6	0,0	72,6	2	17,7	
14.04	22 %	!	14,2	18,9	23,7	0,0	67,0	2	34,7	
15.04	25 %	!	4,3	12,8	17,0	3,3	78,9	2	39,3	
16.04	25 %	!	4,4	7,0	10,8	17,5	84,9	2	39,3	
17.04	25 %	!	4,5	6,7	11,8	13,4	86,2	2	39,3	
18.04	25 %	!	3,5	6,4	11,3	3,7	85,3	2	39,3	
19.04	18 %	!	3,8	5,2	6,3	14,1	93,0	2	39,3	
20.04	10 %	!	2,8	5,7	11,0	2,2	87,4	2	39,3	
21.04	3 %	!	2,7	4,1	7,7	6,8	91,2	2	39,3	
22.04	0 %		0,1	4,9	9,5	0,1	76,3	2	39,3	
23.04	0 %		-0,6	5,5	12,0	0,0	67,1	2	39,3	
24.04	0 %		1,0	3,5	7,5	9,0	87,2	2	39,3	

Station: Grantschen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 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	
25.04	0 %		3,1	4,4	9,5	0,3	90,7	2	39,3	
26.04	2 %	!	2,7	8,1	13,6	2,2	69,8	2	39,3	
27.04	7 %	!	6,9	12,9	19,9	0,0	66,8	2	44,7	
28.04	13 %	!	10,7	15,0	19,4	0,0	63,9	3	58,6	
29.04	21 %	!	10,8	15,8	22,2	0,0	71,3	3	76,5	
30.04	28 %	!	11,5	17,7	24,5	0,0	69,5	3	111,4	
01.05	36 %	!!	11,4	16,6	21,5	1,1	71,0	4	138,5	

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