

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: Remstal, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		4,6	6,3	8,2	0,0	72,5	0	0,0	
02.01	0 %		6,3	8,3	10,7	1,2	79,9	0	0,0	
03.01	0 %		7,5	9,3	11,5	2,3	78,5	0	0,0	
04.01	0 %		5,4	7,6	10,3	1,7	79,4	0	0,0	
05.01	0 %		4,4	6,9	8,9	0,0	78,3	0	0,0	
06.01	0 %		3,8	4,6	5,7	0,0	88,7	0	0,0	
07.01	0 %		-2,8	1,6	4,2	0,2	91,0	0	0,0	
08.01	0 %		-6,5	-2,9	-1,0	0,2	76,1	0	0,0	
09.01	0 %		-8,7	-5,1	0,3	0,0	71,4	0	0,0	
10.01	0 %		-7,0	-3,8	1,6	0,0	76,8	0	0,0	
11.01	0 %		-8,9	-5,1	1,1	0,0	87,8	0	0,0	
12.01	0 %		-9,6	-5,3	0,2	0,0	90,8	0	0,0	
13.01	0 %		-4,5	-3,8	-2,7	0,0	93,2	0	0,0	
14.01	0 %		-4,9	-3,3	1,6	0,0	85,8	0	0,0	
15.01	0 %		-4,3	-0,7	1,4	0,1	79,2	0	0,0	
16.01	0 %		-6,7	-2,0	3,6	0,0	72,3	0	0,0	
17.01	0 %		-6,3	2,9	10,3	5,4	90,8	0	0,0	
18.01	0 %		-3,0	2,4	10,1	5,4	95,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,0	-1,8	1,7	2,1	91,1	0	0,0	
20.01	0 %		-5,3	-3,3	2,2	0,0	86,7	0	0,0	
21.01	0 %		-8,7	-0,4	6,0	0,0	70,6	0	0,0	
22.01	0 %		-0,1	7,1	12,0	1,9	70,3	0	0,0	
23.01	0 %		4,8	6,6	9,2	1,5	78,8	0	0,0	
24.01	0 %		7,5	10,9	13,9	2,5	72,7	0	0,0	
25.01	0 %		6,1	8,8	12,3	0,3	78,3	0	0,0	
26.01	0 %		2,6	8,9	11,7	1,5	82,6	0	0,0	
27.01	0 %		-4,1	1,8	8,9	0,0	83,0	0	0,0	
28.01	0 %		-4,2	2,6	12,9	0,0	75,7	0	0,0	
29.01	0 %		-2,3	4,3	14,8	0,0	73,8	0	0,0	
30.01	0 %		-1,4	4,6	11,7	0,0	80,8	0	0,0	
31.01	0 %		5,0	7,1	9,8	0,1	88,5	0	0,0	
01.02	0 %		4,1	7,8	9,2	6,1	88,6	0	0,0	
02.02	0 %		2,2	6,4	11,3	0,0	79,4	0	0,0	
03.02	0 %		0,3	6,2	9,6	0,0	81,0	0	0,0	
04.02	0 %		6,9	8,5	11,6	0,0	78,6	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		1,7	7,5	13,3	0,0	80,2	0	0,0	
06.02	0 %		2,4	5,9	9,6	0,0	81,1	0	0,0	
07.02	0 %		6,2	8,7	10,7	1,2	75,7	0	0,0	
08.02	0 %		8,4	10,6	12,8	3,0	81,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,0	10,6	14,2	3,6	84,3	0	0,0	
10.02	0 %		5,9	8,2	12,2	2,0	97,7	0	0,0	
11.02	0 %		5,2	7,7	10,6	10,5	85,5	0	0,0	
12.02	0 %		5,6	7,2	9,1	0,0	79,5	0	0,0	
13.02	0 %		1,0	6,2	11,4	0,0	76,4	0	0,0	
14.02	0 %		0,2	9,3	13,5	0,0	73,5	0	0,0	
15.02	0 %		7,3	12,3	17,0	0,0	72,2	0	0,0	
16.02	0 %		7,4	11,9	17,6	1,4	77,2	0	0,0	
17.02	0 %		5,1	9,8	14,5	3,2	88,0	0	0,0	
18.02	0 %		2,4	8,0	13,1	5,9	85,5	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	8,9	10,6	2,5	82,5	0	0,0	
20.02	0 %		6,1	7,8	11,4	0,3	77,2	0	0,0	
21.02	0 %		5,5	9,1	12,7	0,0	64,0	0	0,0	
22.02	0 %		8,7	10,5	13,1	4,7	76,6	0	0,0	
23.02	0 %		2,8	5,6	8,1	0,5	73,0	0	0,0	
24.02	0 %		0,9	5,7	10,9	0,0	70,0	0	0,0	
25.02	0 %		0,5	6,5	13,2	0,0	65,9	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	8,7	13,9	0,0	67,9	0	0,0	
27.02	0 %		5,8	7,5	10,0	0,1	80,0	0	0,0	
28.02	0 %		1,5	5,8	6,7	0,0	85,2	0	0,0	
29.02	0 %		-2,4	4,6	13,1	0,0	84,2	0	0,0	
01.03	0 %		1,8	5,4	10,4	0,7	92,2	0	0,0	
02.03	0 %		0,7	8,4	16,9	0,0	77,1	0	0,0	
03.03	0 %		2,6	9,8	19,1	0,0	71,7	0	0,0	
04.03	0 %		4,6	7,3	8,6	0,0	90,8	0	0,0	
05.03	0 %		3,9	6,4	8,5	2,5	93,9	0	0,0	
06.03	0 %		3,9	5,5	6,5	5,7	97,4	0	0,0	
07.03	0 %		-1,1	4,3	8,4	0,1	85,0	0	0,0	
08.03	0 %		-1,1	4,3	11,0	0,0	77,0	0	0,0	
09.03	0 %		1,1	8,3	16,5	0,0	67,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,0	8,8	12,7	2,1	67,9	0	0,0	
11.03	0 %		4,1	8,4	14,9	0,0	73,9	0	0,0	
12.03	0 %		5,2	7,2	9,9	3,9	81,1	0	0,0	
13.03	0 %		5,0	8,3	12,0	11,4	94,1	0	0,0	
14.03	0 %		6,7	11,9	19,4	0,0	78,3	0	0,0	
15.03	0 %		9,4	13,6	17,7	1,6	66,2	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		6,2	10,0	14,4	2,1	85,6	0	0,0	
17.03	0 %		2,8	8,5	14,9	0,0	82,7	0	0,0	
18.03	0 %		7,0	9,1	12,2	3,0	95,9	0	0,0	
19.03	0 %		3,9	10,3	16,9	0,0	83,6	0	0,0	
20.03	0 %		3,4	11,2	19,8	0,0	73,4	0	0,0	
21.03	0 %		6,4	11,0	17,2	0,0	78,0	0	0,0	
22.03	0 %		3,3	10,8	19,0	0,0	74,0	0	0,0	
23.03	0 %		2,7	7,5	12,4	4,0	77,7	0	0,0	
24.03	0 %		2,7	4,8	7,2	2,1	80,6	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	7,4	12,6	0,0	63,8	0	0,0	
26.03	0 %		1,5	9,4	18,3	0,0	61,0	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	7,7	13,9	5,3	82,2	0	0,0	
28.03	0 %		1,6	7,4	13,3	0,2	68,4	0	0,0	
29.03	0 %		7,8	11,0	17,5	1,3	66,7	0	0,0	
30.03	0 %		7,0	13,4	18,0	0,0	59,7	0	0,0	
31.03	0 %		5,9	12,6	21,4	0,0	73,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,5	10,2	13,2	8,0	79,4	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	10,1	13,7	0,0	67,9	0	0,0	
03.04	0 %		6,8	10,3	14,8	1,1	72,7	0	0,0	
04.04	0 %		10,9	13,1	16,4	1,5	75,7	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	16,9	22,9	0,0	63,7	0	0,0	
06.04	0 %		8,7	18,9	28,7	0,0	53,4	0	0,0	
07.04	0 %		10,2	18,1	25,8	0,0	57,3	1	4,1	
08.04	0 %		11,7	21,0	29,0	0,0	48,1	1	5,0	
09.04	0 %		8,5	13,0	22,4	0,0	62,8	1	5,9	
10.04	0 %		4,9	10,0	16,4	0,0	64,7	1	5,9	
11.04	5 %	!	0,9	10,2	20,0	0,0	66,3	1	5,9	
12.04	12 %	!	2,6	12,7	22,4	0,0	66,3	1	9,3	
13.04	18 %	!	5,3	16,0	26,8	0,0	67,0	1	12,7	
14.04	26 %	!	9,0	17,3	24,6	0,0	68,6	2	20,8	
15.04	33 %	!!	3,9	13,5	18,9	1,1	72,5	2	31,5	
16.04	34 %	!!	3,6	7,3	12,3	1,3	73,7	2	31,5	
17.04	34 %	!!	2,4	5,7	11,0	16,0	87,0	2	31,5	
18.04	30 %	!	0,9	5,3	10,1	1,0	86,9	2	31,5	
19.04	24 %	!	3,5	5,1	6,8	8,1	86,2	2	31,5	
20.04	16 %	!	1,9	5,9	10,5	0,7	80,4	2	31,5	
21.04	8 %	!	1,4	4,3	8,2	4,5	84,9	2	31,5	
22.04	1 %	!	0,8	4,9	9,8	0,0	70,2	2	31,5	
23.04	0 %		-2,7	4,5	10,9	0,0	70,3	2	31,5	
24.04	0 %		-2,0	3,1	8,1	1,4	81,3	2	31,5	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 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 %		1,4	5,8	10,7	0,3	73,5	2	31,5	
26.04	0 %		-0,8	4,1	13,1	1,1	82,0	2	31,5	
27.04	4 %	!	7,2	13,0	19,8	0,0	60,7	2	36,2	
28.04	9 %	!	10,2	14,8	19,7	0,0	57,3	2	44,6	
29.04	17 %	!	11,0	16,0	22,4	0,0	69,3	3	60,8	
30.04	25 %	!	12,0	18,1	26,1	0,0	68,7	3	91,7	
01.05	33 %	!!	12,2	18,3	24,5	2,4	68,3	4	126,2	
02.05	40 %	!!	12,0	15,8	18,8	4,8	73,2	4	150,9	

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