

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: Hallau, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 12:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2024

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 %		1,1	3,6	6,0	4,8	97,2	0	0,0	
02.01	0 %		0,7	5,7	8,8	15,8	98,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,0	9,0	11,0	6,0	86,3	0	0,0	
07.01	0 %		-1,0	1,4	3,8	0,9	95,1	0	0,0	
08.01	0 %		-3,2	-2,5	-1,0	0,0	82,1	0	0,0	
09.01	0 %		-5,2	-3,9	-2,5	0,0	82,5	0	0,0	
10.01	0 %		-5,2	-3,1	-1,3	1,7	98,1	0	0,0	
11.01	0 %		-6,5	-4,4	-2,0	0,0	96,7	0	0,0	
12.01	0 %		-7,7	-4,7	0,0	0,1	96,0	0	0,0	
13.01	0 %		-5,6	-4,3	-3,1	0,0	99,5	0	0,0	
14.01	0 %		-3,3	-2,2	0,3	0,0	96,2	0	0,0	
15.01	0 %		-4,5	-0,2	4,2	0,0	82,8	0	0,0	
16.01	0 %		-7,6	-3,6	1,7	0,0	83,8	0	0,0	
17.01	0 %		-2,2	1,6	7,5	28,4	99,5	0	0,0	
18.01	0 %		-1,0	5,4	9,0	12,6	96,6	0	0,0	
19.01	0 %		-5,2	-2,4	1,2	1,0	81,5	0	0,0	
20.01	0 %		-7,3	-3,1	2,2	0,0	72,7	0	0,0	
21.01	0 %		-8,2	-4,0	2,3	0,0	92,2	0	0,0	
22.01	0 %		-5,0	1,5	7,4	13,6	96,3	0	0,0	
23.01	0 %		4,3	5,8	7,0	1,8	92,4	0	0,0	
24.01	0 %		6,0	10,3	13,2	0,0	86,0	0	0,0	
25.01	0 %		7,4	8,5	10,3	3,4	99,5	0	0,0	
26.01	0 %		4,9	7,9	10,0	0,0	97,0	0	0,0	
27.01	0 %		-0,3	4,0	9,2	0,0	85,6	0	0,0	
28.01	0 %		-2,5	0,6	5,7	0,0	98,2	0	0,0	
29.01	0 %		-4,7	-0,3	6,1	0,2	97,6	0	0,0	
30.01	0 %		-3,2	1,3	6,4	0,0	98,2	0	0,0	
31.01	0 %		-0,7	3,9	10,8	0,0	92,7	0	0,0	
01.02	0 %		4,4	6,5	8,1	0,2	99,4	0	0,0	
02.02	0 %		2,3	5,3	9,1	0,0	96,6	0	0,0	
03.02	0 %		1,3	5,3	12,5	0,0	88,0	0	0,0	
04.02	0 %		3,1	5,5	9,9	0,0	93,1	0	0,0	
05.02	0 %		1,4	5,0	10,0	0,0	91,5	0	0,0	
06.02	0 %		0,5	4,4	8,4	0,0	86,1	0	0,0	
07.02	0 %		3,4	6,5	10,7	4,5	84,1	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 12:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2024

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	
08.02	0 %		6,5	8,2	11,6	5,9	97,8	0	0,0	
09.02	0 %		7,5	8,5	10,0	16,1	99,5	0	0,0	
10.02	0 %		6,1	8,6	13,0	0,1	95,1	0	0,0	
11.02	0 %		4,3	6,0	8,9	2,2	94,8	0	0,0	
12.02	0 %		4,2	6,2	8,7	1,6	94,0	0	0,0	
13.02	0 %		0,9	5,0	10,5	0,0	82,9	0	0,0	
14.02	0 %		1,2	6,8	13,2	0,0	87,3	0	0,0	
15.02	0 %		2,4	8,0	13,7	0,0	84,5	0	0,0	
16.02	0 %		4,4	9,8	15,6	0,0	86,6	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	9,9	11,8	1,3	98,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,0	7,9	11,4	2,6	92,6	0	0,0	
19.02	0 %		7,1	8,6	11,6	3,0	90,3	0	0,0	
20.02	0 %		1,8	6,3	9,8	0,5	83,8	0	0,0	
21.02	0 %		0,8	5,7	10,6	0,0	83,3	0	0,0	
22.02	0 %		6,8	8,3	9,5	25,7	93,2	0	0,0	
23.02	0 %		2,0	4,7	8,2	2,4	82,8	0	0,0	
24.02	0 %		0,3	4,0	9,0	0,5	84,2	0	0,0	
25.02	0 %		-1,3	4,3	11,1	0,0	78,0	0	0,0	
26.02	0 %		4,4	7,9	12,5	0,0	67,6	0	0,0	
27.02	0 %		7,1	8,1	10,1	0,0	70,4	0	0,0	
28.02	0 %		5,2	7,6	10,6	0,0	76,7	0	0,0	
29.02	0 %		3,0	6,3	11,2	0,0	84,6	0	0,0	
01.03	0 %		3,3	5,2	7,8	1,6	98,7	0	0,0	
02.03	0 %		2,0	7,0	13,0	0,0	85,7	0	0,0	
03.03	0 %		5,5	9,6	16,5	0,0	71,9	0	0,0	
04.03	0 %		4,1	6,1	8,5	0,0	97,1	0	0,0	
05.03	0 %		4,6	6,5	9,8	1,5	86,6	0	0,0	
06.03	0 %		3,6	4,5	5,6	11,5	99,4	0	0,0	
07.03	0 %		2,8	4,6	6,1	0,1	90,8	0	0,0	
08.03	0 %		2,2	4,3	7,6	0,0	89,8	0	0,0	
09.03	0 %		1,4	8,7	16,3	0,0	65,6	0	0,0	
10.03	0 %		4,1	8,1	11,5	7,0	70,8	0	0,0	
11.03	0 %		0,3	6,1	12,2	0,1	86,0	0	0,0	
12.03	0 %		3,3	6,0	8,6	1,2	96,1	0	0,0	
13.03	0 %		5,2	7,9	10,8	4,5	99,3	0	0,0	
14.03	0 %		6,1	9,3	15,6	0,0	90,7	0	0,0	
15.03	0 %		5,3	10,5	16,1	6,1	81,3	0	0,0	
16.03	0 %		6,0	9,5	13,6	5,9	90,8	0	0,0	
17.03	0 %		4,7	8,6	11,8	0,1	95,0	0	0,0	
18.03	0 %		7,8	9,0	11,6	9,3	99,5	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 12:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2024

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	
19.03	0 %		6,6	10,1	16,3	0,0	87,1	0	0,0	
20.03	0 %		4,0	10,8	18,3	0,0	80,1	0	0,0	
21.03	0 %		7,0	11,5	18,2	1,2	78,8	0	0,0	
22.03	0 %		6,6	12,0	19,2	0,0	67,8	0	0,0	
23.03	0 %		2,5	7,3	10,9	3,1	79,2	0	0,0	
24.03	0 %		2,5	4,9	8,2	2,1	78,8	0	0,0	
25.03	0 %		1,1	5,9	11,9	0,0	71,5	0	0,0	
26.03	0 %		3,3	10,0	17,1	0,0	53,2	0	0,0	
27.03	0 %		2,6	6,4	10,4	0,0	83,9	0	0,0	
28.03	0 %		0,3	5,3	12,0	2,3	78,3	0	0,0	
29.03	0 %		2,0	10,4	19,0	0,0	62,6	0	0,0	
30.03	0 %		8,9	13,8	18,3	1,2	51,7	0	0,0	
31.03	0 %		6,5	12,0	18,4	1,5	78,3	0	0,0	
01.04	0 %		5,2	9,3	12,2	4,7	84,6	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	8,1	12,8	1,2	81,3	0	0,0	
03.04	0 %		3,0	7,1	10,1	6,0	96,2	0	0,0	
04.04	0 %		9,1	11,7	16,4	2,2	89,9	0	0,0	
05.04	0 %		7,7	14,7	22,7	0,0	72,3	0	0,0	
06.04	0 %		8,3	16,1	25,0	0,0	63,6	0	0,0	
07.04	0 %		9,5	16,4	23,7	0,0	61,6	0	0,0	
08.04	0 %		10,2	18,2	25,3	0,0	55,4	0	0,0	
09.04	0 %		5,8	10,3	17,9	1,0	75,8	0	0,0	
10.04	0 %		3,5	7,8	12,6	0,0	77,1	0	0,0	
11.04	0 %		3,5	10,2	17,6	0,0	65,7	0	0,0	
12.04	0 %		4,9	13,2	21,4	0,0	65,0	0	0,0	
13.04	0 %		7,3	15,8	25,1	0,0	63,4	0	0,0	
14.04	0 %		8,9	17,3	26,1	0,0	57,9	0	0,0	
15.04	0 %		11,5	14,6	18,5	0,7	67,9	0	0,0	
16.04	0 %		3,9	6,6	11,6	1,6	79,1	0	0,0	
17.04	0 %		2,0	5,1	10,0	3,1	89,9	0	0,0	
18.04	0 %		1,6	4,2	9,6	3,0	90,0	0	0,0	
19.04	0 %		2,1	3,9	5,6	10,6	99,0	0	0,0	
20.04	0 %		2,4	5,2	10,3	3,9	88,3	0	0,0	
21.04	0 %		-0,7	2,8	5,9	6,9	97,4	0	0,0	
22.04	0 %		-0,9	2,4	5,3	0,6	90,3	0	0,0	
23.04	0 %		0,7	3,5	6,2	0,0	86,2	0	0,0	
24.04	0 %		-0,3	3,7	7,2	0,0	82,7	0	0,0	
25.04	0 %		1,6	4,7	9,9	1,6	76,6	0	0,0	
26.04	0 %		1,5	4,8	12,0	2,0	84,9	0	0,0	
27.04	0 %		3,8	10,4	18,0	0,0	73,4	1	4,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 12:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2024

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	
28.04	0 %		8,7	13,0	18,3	0,0	66,8	1	4,2	
29.04	0 %		8,9	14,2	20,5	0,0	74,6	1	5,2	
30.04	0 %		10,0	15,8	22,1	0,0	74,2	1	7,0	
01.05	0 %		9,1	15,5	21,9	0,2	71,1	1	12,7	
02.05	9 %	!	10,1	14,2	18,1	2,2	81,0	2	15,6	

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