

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		6,3	6,8	7,4	1,0	82,1	0	0,0	
02.01	0 %		6,8	8,1	8,8	24,7	87,1	0	0,0	
03.01	0 %		8,1	9,2	10,4	31,7	85,5	0	0,0	
04.01	0 %		6,0	7,3	8,1	3,7	85,9	0	0,0	
05.01	0 %		4,9	7,1	8,4	5,0	84,9	0	0,0	
06.01	0 %		1,3	3,2	4,6	0,2	87,5	0	0,0	
07.01	0 %		-2,6	-0,5	1,1	0,0	85,7	0	0,0	
08.01	0 %		-3,5	-2,4	-0,9	0,0	75,5	0	0,0	
09.01	0 %		-4,9	-3,4	-1,4	0,0	80,0	0	0,0	
10.01	0 %		-6,7	-3,3	2,5	0,0	68,0	0	0,0	
11.01	0 %		-6,7	-2,8	2,9	0,0	77,9	0	0,0	
12.01	0 %		-5,6	-2,6	-0,7	0,0	89,2	0	0,0	
13.01	0 %		-1,2	-0,8	0,1	0,0	90,7	0	0,0	
14.01	0 %		-3,9	-2,5	-1,0	0,0	89,0	0	0,0	
15.01	0 %		-3,6	-1,3	1,0	0,8	85,7	0	0,0	
16.01	0 %		-4,1	-1,0	1,5	0,0	84,3	0	0,0	
17.01	0 %		-6,4	-2,8	0,5	28,2	89,2	0	0,0	
18.01	0 %		-6,7	-1,5	1,7	6,7	89,0	0	0,0	
19.01	0 %		-6,8	-3,5	1,1	0,0	92,1	0	0,0	
20.01	0 %		-6,9	-5,8	-4,4	0,0	92,9	0	0,0	
21.01	0 %		-9,4	-3,0	4,0	0,0	79,2	0	0,0	
22.01	0 %		3,8	7,4	8,7	3,0	87,6	0	0,0	
23.01	0 %		3,4	6,0	7,7	3,2	84,4	0	0,0	
24.01	0 %		6,6	10,1	12,2	1,1	82,7	0	0,0	
25.01	0 %		5,1	7,4	10,3	0,3	88,8	0	0,0	
26.01	0 %		3,7	8,6	10,4	4,1	86,8	0	0,0	
27.01	0 %		-2,0	0,2	2,6	0,0	87,4	0	0,0	
28.01	0 %		-2,3	1,3	6,5	0,0	78,8	0	0,0	
29.01	0 %		-0,7	4,0	11,6	0,0	83,9	0	0,0	
30.01	0 %		0,9	4,8	9,3	0,3	94,3	0	0,0	
31.01	0 %		5,2	6,7	8,8	0,0	78,8	0	0,0	
01.02	0 %		2,8	6,5	11,0	6,4	81,5	0	0,0	
02.02	0 %		0,3	5,0	9,7	0,0	86,4	0	0,0	
03.02	0 %		5,2	7,4	9,3	0,0	92,8	0	0,0	
04.02	0 %		8,0	8,9	9,9	0,0	91,8	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		6,7	8,4	9,5	0,0	85,5	0	0,0	
06.02	0 %		5,3	7,0	8,8	0,0	87,1	0	0,0	
07.02	0 %		7,7	8,6	9,6	20,0	88,6	0	0,0	
08.02	0 %		5,3	8,1	11,5	6,6	92,2	0	0,0	
09.02	0 %		9,4	11,3	13,2	3,7	81,8	0	0,0	
10.02	0 %		8,1	10,0	11,9	2,5	89,7	0	0,0	
11.02	0 %		6,1	8,2	9,6	4,5	87,8	0	0,0	
12.02	0 %		4,9	7,2	9,5	1,4	85,0	0	0,0	
13.02	0 %		2,4	5,0	8,0	0,0	89,1	0	0,0	
14.02	0 %		5,5	8,9	10,7	3,3	88,2	0	0,0	
15.02	0 %		9,8	12,1	15,7	0,3	82,5	0	0,0	
16.02	0 %		8,8	11,7	14,6	4,2	80,8	0	0,0	
17.02	0 %		6,5	9,1	11,7	0,0	87,5	0	0,0	
18.02	0 %		3,1	6,1	8,9	3,2	89,5	0	0,0	
19.02	0 %		7,4	9,1	10,7	2,5	84,8	0	0,0	
20.02	0 %		4,7	7,0	9,4	0,3	83,8	0	0,0	
21.02	0 %		6,6	8,0	9,7	3,3	76,4	0	0,0	
22.02	0 %		7,5	9,1	10,7	14,3	88,3	0	0,0	
23.02	0 %		4,0	5,8	8,0	1,0	77,3	0	0,0	
24.02	0 %		2,7	4,7	7,0	2,7	83,7	0	0,0	
25.02	0 %		2,8	5,8	9,3	1,1	79,8	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	7,7	10,8	9,7	81,6	0	0,0	
27.02	0 %		5,8	7,8	12,3	0,2	81,1	0	0,0	
28.02	0 %		3,3	5,6	10,3	0,0	84,5	0	0,0	
29.02	0 %		1,3	5,7	13,0	0,0	80,3	0	0,0	
01.03	0 %		2,2	6,6	10,7	0,0	77,6	0	0,0	
02.03	0 %		7,0	9,9	13,5	1,3	65,4	0	0,0	
03.03	0 %		7,4	11,5	17,9	0,1	71,4	0	0,0	
04.03	0 %		6,6	8,1	9,8	0,0	84,0	0	0,0	
05.03	0 %		4,7	7,2	9,0	4,6	88,3	0	0,0	
06.03	0 %		1,3	4,9	10,7	0,0	89,2	0	0,0	
07.03	0 %		1,8	5,8	9,7	0,0	77,4	0	0,0	
08.03	0 %		1,2	5,9	11,3	0,0	69,9	0	0,0	
09.03	0 %		4,6	9,2	15,1	0,6	63,1	0	0,0	
10.03	0 %		8,1	9,8	12,7	4,1	67,8	0	0,0	
11.03	0 %		6,3	8,0	10,8	20,2	84,4	0	0,0	
12.03	0 %		6,5	7,6	9,3	11,3	85,0	0	0,0	
13.03	0 %		6,6	9,6	12,9	5,1	91,0	0	0,0	
14.03	0 %		8,0	12,2	17,5	0,0	77,3	0	0,0	
15.03	0 %		8,5	11,9	14,8	4,7	81,1	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		6,4	9,8	11,8	2,9	78,9	0	0,0	
17.03	0 %		1,5	7,1	13,0	0,6	84,3	0	0,0	
18.03	0 %		8,5	11,6	16,6	5,8	81,3	0	0,0	
19.03	0 %		7,1	11,6	17,8	0,0	74,2	0	0,0	
20.03	0 %		5,8	11,9	20,1	0,0	76,0	0	0,0	
21.03	0 %		7,0	11,8	18,2	0,0	75,8	0	0,0	
22.03	0 %		7,9	12,1	16,6	0,0	72,7	0	0,0	
23.03	0 %		3,5	6,4	10,0	12,8	77,6	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,4	9,1	5,5	78,9	0	0,0	
25.03	0 %		1,5	7,1	12,9	0,0	66,3	0	0,0	
26.03	0 %		5,1	9,3	15,5	0,8	61,5	0	0,0	
27.03	0 %		5,6	7,7	9,7	0,4	81,3	0	0,0	
28.03	0 %		5,0	7,4	11,0	4,0	72,9	0	0,0	
29.03	0 %		6,4	9,9	11,6	22,3	78,3	0	0,0	
30.03	0 %		7,0	9,8	13,4	2,6	88,7	0	0,0	
31.03	0 %		7,1	11,3	17,0	6,9	81,6	0	0,0	
01.04	0 %		7,9	9,6	12,4	37,4	83,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	9,8	13,3	3,2	74,6	0	0,0	
03.04	0 %		8,3	10,3	12,3	3,5	80,5	0	0,0	
04.04	0 %		10,3	11,8	13,5	6,1	82,0	0	0,0	
05.04	0 %		11,7	14,9	18,0	0,6	75,5	0	0,0	
06.04	0 %		9,7	15,9	23,3	0,1	69,4	0	0,0	
07.04	0 %		15,8	19,1	23,0	0,0	50,8	0	0,0	
08.04	0 %		11,7	18,9	25,4	2,2	60,2	0	0,0	
09.04	0 %		9,8	13,7	19,8	6,6	59,1	0	0,0	
10.04	0 %		7,2	10,4	14,6	0,0	65,8	0	0,0	
11.04	0 %		2,9	10,0	17,7	0,0	68,8	1	1,1	
12.04	0 %		8,0	13,5	19,0	0,0	77,1	1	1,1	
13.04	0 %		8,2	15,5	24,2	0,0	77,6	1	1,6	
14.04	0 %		13,1	17,2	21,8	0,0	63,2	1	2,4	
15.04	0 %		7,5	12,6	16,8	5,1	60,3	2	6,6	
16.04	0 %		2,1	6,0	9,5	6,3	80,7	2	6,6	
17.04	0 %		3,7	6,2	8,2	15,2	79,3	2	6,6	
18.04	0 %		2,3	6,0	11,8	3,3	80,7	2	6,6	
19.04	0 %		5,2	6,5	8,2	12,2	80,1	2	6,6	
20.04	0 %		3,7	6,9	11,3	2,1	73,8	2	6,6	
21.04	0 %		2,4	5,6	9,5	2,6	73,2	2	6,6	
22.04	0 %		-0,7	4,5	10,9	0,8	70,8	2	6,6	
23.04	0 %		-0,7	5,5	12,3	0,0	65,6	2	6,6	
24.04	0 %		4,0	5,9	8,5	4,5	66,3	2	6,6	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		2,8	5,6	9,5	1,4	70,1	2	6,6	
26.04	2 %	!	0,6	7,9	16,1	0,0	68,9	2	6,6	
27.04	8 %	!	6,7	12,1	18,8	0,3	71,1	2	7,5	
28.04	14 %	!	12,3	14,4	17,7	0,4	64,0	2	9,8	
29.04	21 %	!	10,1	13,8	18,9	0,6	73,4	2	12,2	
30.04	29 %	!	11,0	16,4	23,8	0,0	73,4	3	24,3	
01.05	37 %	!!	12,3	18,2	25,3	6,3	77,0	3	37,5	
02.05	46 %	!!	13,0	16,6	20,7	3,9	72,1	4	60,6	

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