

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: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		5,1	6,6	8,2	0,1	72,7	0	0,0	
02.01	0 %		5,3	7,8	10,5	17,0	85,2	0	0,0	
03.01	0 %		7,7	9,5	11,1	8,3	78,3	0	0,0	
04.01	0 %		4,9	7,5	8,9	3,3	81,7	0	0,0	
05.01	0 %		2,8	6,1	9,1	1,4	82,2	0	0,0	
06.01	0 %		1,8	3,8	5,4	0,0	91,8	0	0,0	
07.01	0 %		-2,5	0,9	3,3	0,0	86,4	0	0,0	
08.01	0 %		-6,6	-3,5	-2,0	0,0	75,4	0	0,0	
09.01	0 %		-8,2	-4,6	0,7	0,0	64,5	0	0,0	
10.01	0 %		-8,2	-4,3	1,4	0,0	78,5	0	0,0	
11.01	0 %		-9,1	-4,7	2,5	0,0	85,7	0	0,0	
12.01	0 %		-9,1	-5,1	-3,1	0,0	95,0	0	0,0	
13.01	0 %		-3,9	-3,5	-3,2	0,0	94,1	0	0,0	
14.01	0 %		-5,2	-3,8	-1,7	0,0	91,1	0	0,0	
15.01	0 %		-4,3	-1,5	-0,6	0,3	87,8	0	0,0	
16.01	0 %		-7,8	-2,6	1,6	1,9	79,1	0	0,0	
17.01	0 %		-8,5	2,3	11,2	4,5	89,6	0	0,0	
18.01	0 %		-2,2	1,6	10,8	11,9	96,5	0	0,0	
19.01	0 %		-5,7	-2,3	1,6	4,3	91,1	0	0,0	
20.01	0 %		-6,8	-3,3	1,7	0,0	87,5	0	0,0	
21.01	0 %		-9,0	-2,4	5,4	0,0	81,5	0	0,0	
22.01	0 %		3,6	7,3	11,2	6,5	73,1	0	0,0	
23.01	0 %		5,1	6,7	8,4	0,9	80,2	0	0,0	
24.01	0 %		7,7	10,6	13,3	7,1	76,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,3	8,0	11,5	0,2	80,8	0	0,0	
26.01	0 %		0,2	7,8	10,3	7,3	89,1	0	0,0	
27.01	0 %		-1,8	1,5	7,9	0,0	87,2	0	0,0	
28.01	0 %		-4,1	2,6	13,5	0,1	78,0	0	0,0	
29.01	0 %		-2,0	3,6	11,8	0,0	80,2	0	0,0	
30.01	0 %		-2,1	3,4	8,8	0,0	86,5	0	0,0	
31.01	0 %		6,0	7,9	9,3	0,0	88,2	0	0,0	
01.02	0 %		2,1	6,6	9,1	7,2	91,7	0	0,0	
02.02	0 %		1,1	5,5	10,4	0,2	82,6	0	0,0	
03.02	0 %		5,8	7,1	7,8	0,0	86,9	0	0,0	
04.02	0 %		6,6	7,8	9,0	0,5	85,9	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		4,2	7,7	11,4	0,0	81,8	0	0,0	
06.02	0 %		4,3	6,9	9,4	0,0	77,9	0	0,0	
07.02	0 %		7,1	8,1	9,6	23,0	83,6	0	0,0	
08.02	0 %		7,7	10,0	11,8	12,4	87,0	0	0,0	
09.02	0 %		8,1	10,0	12,7	10,3	88,9	0	0,0	
10.02	0 %		5,8	7,9	10,7	0,3	96,6	0	0,0	
11.02	0 %		5,6	7,4	9,3	8,4	89,0	0	0,0	
12.02	0 %		5,1	6,8	9,1	0,9	85,9	0	0,0	
13.02	0 %		2,3	5,2	10,3	0,0	85,8	0	0,0	
14.02	0 %		2,3	8,2	12,0	0,1	81,1	0	0,0	
15.02	0 %		8,7	11,8	17,2	0,0	77,2	0	0,0	
16.02	0 %		7,4	11,3	17,6	1,5	81,1	0	0,0	
17.02	0 %		7,8	10,1	13,5	3,4	88,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,9	8,4	12,0	7,9	87,8	0	0,0	
19.02	0 %		7,9	8,6	9,6	1,6	86,1	0	0,0	
20.02	0 %		5,5	7,5	10,7	0,6	80,7	0	0,0	
21.02	0 %		3,6	8,4	11,7	0,4	72,8	0	0,0	
22.02	0 %		8,2	9,6	11,8	14,6	83,8	0	0,0	
23.02	0 %		2,0	5,9	7,9	0,0	71,7	0	0,0	
24.02	0 %		0,5	4,5	9,4	0,0	75,6	0	0,0	
25.02	0 %		0,2	5,4	11,6	0,0	73,2	0	0,0	
26.02	0 %		4,5	8,2	13,3	0,5	72,7	0	0,0	
27.02	0 %		5,3	7,2	9,6	0,2	82,9	0	0,0	
28.02	0 %		0,4	5,3	9,7	0,0	84,7	0	0,0	
29.02	0 %		-1,8	5,0	12,9	0,0	84,3	0	0,0	
01.03	0 %		1,2	5,2	9,1	1,0	92,6	0	0,0	
02.03	0 %		3,4	8,7	15,8	0,0	78,6	0	0,0	
03.03	0 %		3,2	8,9	17,8	0,0	77,1	0	0,0	
04.03	0 %		2,6	6,8	8,2	0,1	93,1	0	0,0	
05.03	0 %		2,6	6,1	8,4	0,6	94,5	0	0,0	
06.03	0 %		2,0	4,7	7,4	5,3	98,0	0	0,0	
07.03	0 %		-2,2	3,6	9,2	0,1	84,0	0	0,0	
08.03	0 %		-0,2	4,7	10,7	0,0	72,8	0	0,0	
09.03	0 %		-1,2	7,6	16,5	0,0	67,9	0	0,0	
10.03	0 %		6,3	8,9	13,1	4,0	69,5	0	0,0	
11.03	0 %		4,2	8,1	14,0	1,1	77,8	0	0,0	
12.03	0 %		3,1	6,6	9,1	2,7	85,5	0	0,0	
13.03	0 %		5,0	8,2	12,2	6,3	93,5	0	0,0	
14.03	0 %		7,1	11,5	18,2	0,0	82,0	0	0,0	
15.03	0 %		7,9	11,9	17,1	1,7	77,1	0	0,0	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		5,4	9,5	13,8	5,0	88,7	0	0,0	
17.03	0 %		2,0	7,8	13,1	0,0	84,0	0	0,0	
18.03	0 %		6,5	8,6	11,6	1,7	92,7	0	0,0	
19.03	0 %		5,3	9,8	16,1	0,0	88,2	0	0,0	
20.03	0 %		3,9	11,2	18,4	0,0	76,9	0	0,0	
21.03	0 %		5,2	10,4	17,1	0,0	78,8	0	0,0	
22.03	0 %		2,9	10,3	16,5	0,0	75,0	0	0,0	
23.03	0 %		2,0	7,5	12,2	4,5	76,5	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	4,7	7,4	4,5	82,8	0	0,0	
25.03	0 %		2,1	6,7	12,1	0,0	69,2	0	0,0	
26.03	0 %		1,4	8,7	17,5	0,0	63,3	0	0,0	
27.03	0 %		4,1	7,7	13,4	4,4	81,1	0	0,0	
28.03	0 %		1,8	7,2	12,1	0,7	71,9	0	0,0	
29.03	0 %		5,4	9,9	15,2	3,3	74,0	0	0,0	
30.03	0 %		5,8	12,2	18,7	0,0	70,2	0	0,0	
31.03	0 %		5,2	12,2	19,5	0,0	76,9	0	0,0	
01.04	0 %		8,3	9,3	12,0	6,5	86,9	0	0,0	
02.04	0 %		7,1	9,7	13,4	1,4	71,3	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	10,2	13,5	3,3	76,8	0	0,0	
04.04	0 %		8,2	11,5	14,4	13,6	86,9	0	0,0	
05.04	0 %		10,3	15,4	22,6	0,5	72,5	0	0,0	
06.04	0 %		11,5	18,6	27,0	0,0	55,0	0	0,0	
07.04	0 %		9,4	17,8	23,3	0,0	57,8	0	0,0	
08.04	0 %		11,3	19,2	27,8	0,0	58,4	0	0,0	
09.04	0 %		8,1	12,6	19,8	0,2	69,1	0	0,0	
10.04	0 %		5,1	9,5	15,2	1,3	68,1	0	0,0	
11.04	0 %		0,9	9,9	18,3	0,0	68,3	0	0,0	
12.04	0 %		3,3	12,4	20,9	0,0	66,8	0	0,0	
13.04	0 %		6,3	15,4	24,1	0,0	74,2	0	0,0	
14.04	0 %		8,0	16,3	22,5	0,0	73,3	1	4,0	
15.04	0 %		3,6	12,3	16,8	6,7	77,0	1	4,2	
16.04	0 %		3,8	6,4	10,3	14,9	81,9	1	4,2	
17.04	0 %		3,2	6,1	10,7	7,9	84,2	1	4,2	
18.04	0 %		3,4	5,9	10,6	2,7	84,9	1	4,2	
19.04	0 %		3,6	4,9	5,9	18,9	87,6	1	4,2	
20.04	0 %		2,1	5,2	8,7	0,4	83,7	1	4,2	
21.04	0 %		2,0	3,5	7,0	8,6	90,6	1	4,2	
22.04	0 %		-1,4	4,3	10,0	0,0	76,6	1	4,2	
23.04	0 %		-3,6	4,1	11,5	0,0	72,1	1	4,2	
24.04	0 %		-1,6	2,5	6,6	7,2	85,9	1	4,2	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		2,5	5,0	9,1	3,0	82,6	1	4,2	
26.04	0 %		0,0	7,4	14,4	0,1	77,1	1	4,2	
27.04	0 %		4,5	13,2	21,9	0,0	64,5	1	5,0	
28.04	0 %		7,6	12,8	19,3	0,0	66,3	1	5,8	
29.04	8 %	!	8,5	14,4	21,7	0,0	72,7	1	7,2	
30.04	16 %	!	7,1	17,0	27,4	0,0	66,3	2	14,9	
01.05	22 %	!	7,6	17,9	27,2	0,0	62,9	2	25,8	
02.05	20 %	!	11,0	14,7	19,7	11,3	73,5	2	32,0	
03.05	25 %	!	8,9	11,6	14,7	0,1	72,5	2	40,2	
04.05	30 %	!	7,8	12,0	16,5	0,0	71,6	3	43,9	
05.05	36 %	!!	9,6	12,8	16,0	4,7	79,1	3	49,6	
06.05	42 %	!!	9,5	13,0	16,9	2,2	72,5	3	56,3	
07.05	40 %	!!	7,8	11,8	15,7	3,6	78,1	3	63,9	
08.05	39 %	!!	7,7	11,3	14,8	1,7	81,6	3	67,3	

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