

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: Augustenberg, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 cm²	
01.01	0 %		7,6	8,5	9,4	0,0	72,6	0	0,0	
02.01	0 %		7,7	9,6	11,1	14,9	86,5	0	0,0	
03.01	0 %		8,6	10,6	12,0	13,4	82,9	0	0,0	
04.01	0 %		6,3	8,9	10,3	1,9	82,1	0	0,0	
05.01	0 %		3,8	7,4	10,2	0,0	85,6	0	0,0	
06.01	0 %		4,3	5,5	6,1	2,8	93,6	0	0,0	
07.01	0 %		-0,4	3,0	4,8	2,9	90,6	0	0,0	
08.01	0 %		-4,6	-1,2	0,0	0,0	72,6	0	0,0	
09.01	0 %		-5,4	-3,5	0,1	0,0	67,9	0	0,0	
10.01	0 %		-5,7	-2,1	1,9	0,0	71,3	0	0,0	
11.01	0 %		-6,1	-3,0	2,2	0,0	84,1	0	0,0	
12.01	0 %		-7,0	-3,4	-0,1	0,0	91,5	0	0,0	
13.01	0 %		-2,5	-1,9	-1,2	0,0	94,6	0	0,0	
14.01	0 %		-4,1	-2,8	-1,9	0,0	90,0	0	0,0	
15.01	0 %		-1,8	-0,1	1,2	1,1	88,2	0	0,0	
16.01	0 %		-4,5	-0,5	3,6	0,0	76,5	0	0,0	
17.01	0 %		-4,4	1,1	12,6	14,7	94,1	0	0,0	
18.01	0 %		-3,6	0,6	11,6	15,0	98,7	0	0,0	
19.01	0 %		-5,0	-2,0	0,6	7,1	96,2	0	0,0	
20.01	0 %		-8,9	-3,7	3,3	1,0	91,4	0	0,0	
21.01	0 %		-6,8	-2,0	4,7	0,0	94,2	0	0,0	
22.01	0 %		-0,9	7,0	12,3	5,3	85,9	0	0,0	
23.01	0 %		6,2	8,6	11,1	0,6	79,0	0	0,0	
24.01	0 %		10,8	12,3	13,8	1,7	75,9	0	0,0	
25.01	0 %		7,7	9,8	11,8	2,9	86,9	0	0,0	
26.01	0 %		2,4	9,1	12,3	3,8	92,7	0	0,0	
27.01	0 %		-0,7	3,3	9,1	0,2	86,4	0	0,0	
28.01	0 %		-1,7	2,4	10,6	0,0	87,8	0	0,0	
29.01	0 %		-1,4	3,6	12,7	0,0	84,6	0	0,0	
30.01	0 %		0,1	5,3	10,8	0,0	86,6	0	0,0	
31.01	0 %		7,5	9,4	10,6	0,0	83,5	0	0,0	
01.02	0 %		4,6	8,6	10,3	6,3	92,5	0	0,0	
02.02	0 %		2,6	7,5	10,9	0,0	86,9	0	0,0	
03.02	0 %		7,0	8,8	9,7	0,0	85,5	0	0,0	
04.02	0 %		8,1	9,0	9,9	0,0	81,7	0	0,0	

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

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		5,2	8,4	10,9	0,0	83,0	0	0,0	
06.02	0 %		5,9	8,2	10,9	0,0	76,5	0	0,0	
07.02	0 %		8,4	9,7	11,2	6,3	83,7	0	0,0	
08.02	0 %		9,0	11,6	14,2	5,7	86,1	0	0,0	
09.02	0 %		9,7	11,8	14,9	9,1	86,2	0	0,0	
10.02	0 %		7,9	9,9	12,6	0,3	96,1	0	0,0	
11.02	0 %		6,9	9,0	11,5	3,0	86,8	0	0,0	
12.02	0 %		6,4	8,6	10,8	0,3	83,2	0	0,0	
13.02	0 %		4,3	7,5	11,7	0,0	80,8	0	0,0	
14.02	0 %		3,7	9,5	13,6	0,0	81,9	0	0,0	
15.02	0 %		9,6	13,3	17,5	0,0	74,9	0	0,0	
16.02	0 %		7,6	12,1	18,0	1,6	85,4	0	0,0	
17.02	0 %		6,6	11,9	15,8	6,1	84,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,4	8,1	11,4	5,2	91,4	0	0,0	
19.02	0 %		8,9	10,0	12,1	2,2	89,5	0	0,0	
20.02	0 %		6,6	8,8	11,6	0,1	84,6	0	0,0	
21.02	0 %		6,0	9,2	13,4	0,3	76,4	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	11,3	14,3	10,5	84,0	0	0,0	
23.02	0 %		6,0	8,3	11,4	0,0	65,3	0	0,0	
24.02	0 %		2,7	6,7	10,6	0,6	74,1	0	0,0	
25.02	0 %		3,7	8,0	14,5	0,0	65,3	0	0,0	
26.02	0 %		6,6	10,3	14,7	2,3	74,2	0	0,0	
27.02	0 %		6,5	9,1	11,6	0,0	80,2	0	0,0	
28.02	0 %		2,8	6,2	10,9	0,0	85,2	0	0,0	
29.02	0 %		-0,6	5,4	12,8	0,0	83,9	0	0,0	
01.03	0 %		2,8	6,4	10,7	0,0	88,6	0	0,0	
02.03	0 %		2,0	9,4	16,9	0,0	74,5	0	0,0	
03.03	0 %		6,6	11,1	18,2	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %		7,9	8,4	9,3	0,1	92,1	0	0,0	
05.03	0 %		5,2	7,8	10,8	0,8	92,2	0	0,0	
06.03	0 %		5,1	6,8	9,3	1,8	94,3	0	0,0	
07.03	0 %		2,5	6,4	9,1	0,0	79,8	0	0,0	
08.03	0 %		1,8	6,0	10,8	0,0	75,5	0	0,0	
09.03	0 %		4,4	10,1	16,6	0,0	64,9	0	0,0	
10.03	0 %		7,2	9,6	13,4	3,4	73,2	0	0,0	
11.03	0 %		6,6	10,4	15,0	1,2	75,0	0	0,0	
12.03	0 %		6,6	8,3	10,3	5,0	87,0	0	0,0	
13.03	0 %		6,9	10,5	15,0	15,6	94,1	0	0,0	
14.03	0 %		7,0	12,4	19,8	0,0	83,6	0	0,0	
15.03	0 %		8,4	12,5	16,5	2,0	80,7	0	0,0	

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

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		7,2	11,3	15,1	5,2	86,6	0	0,0	
17.03	0 %		4,5	9,7	15,3	0,4	83,2	0	0,0	
18.03	0 %		8,9	11,0	16,4	3,6	94,7	0	0,0	
19.03	0 %		4,8	11,3	18,6	0,2	86,5	0	0,0	
20.03	0 %		5,6	12,5	20,7	0,0	79,0	0	0,0	
21.03	0 %		8,2	13,2	19,1	0,0	76,5	0	0,0	
22.03	0 %		7,0	12,9	18,9	0,0	72,6	0	0,0	
23.03	0 %		4,9	8,9	13,2	0,6	77,2	0	0,0	
24.03	0 %		4,4	6,1	8,9	9,4	87,0	0	0,0	
25.03	0 %		5,1	9,2	13,5	0,0	62,8	0	0,0	
26.03	0 %		5,3	10,6	17,7	0,0	61,2	0	0,0	
27.03	0 %		6,0	8,8	12,5	0,0	82,1	0	0,0	
28.03	0 %		3,0	8,2	13,5	1,2	73,3	0	0,0	
29.03	0 %		8,1	11,3	14,6	7,8	79,8	0	0,0	
30.03	0 %		6,4	9,9	15,8	0,1	93,6	0	0,0	
31.03	0 %		7,9	13,6	20,0	1,8	79,3	0	0,0	
01.04	0 %		9,3	10,4	12,4	6,7	90,1	0	0,0	
02.04	0 %		8,2	11,2	15,2	2,6	73,2	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	11,3	14,8	0,2	78,1	0	0,0	
04.04	0 %		11,2	13,4	15,4	5,2	83,8	0	0,0	
05.04	0 %		11,0	17,4	23,6	0,0	67,3	0	0,0	
06.04	0 %		10,2	19,4	30,4	0,0	57,9	0	0,0	
07.04	0 %		11,9	19,4	25,8	0,0	57,5	0	0,0	
08.04	0 %		12,5	20,2	27,6	0,0	61,3	1	4,1	
09.04	0 %		9,6	13,3	20,2	0,0	70,9	1	4,3	
10.04	0 %		6,8	11,0	16,5	0,0	65,7	1	4,6	
11.04	0 %		2,9	11,5	20,3	0,0	63,0	1	5,0	
12.04	0 %		5,9	14,5	23,8	0,0	64,4	1	6,3	
13.04	9 %	!	8,5	17,3	26,3	0,0	67,1	1	11,8	
14.04	16 %	!	11,2	18,9	25,0	0,0	64,9	2	25,1	
15.04	20 %	!	5,9	14,0	19,0	5,1	74,7	2	30,3	
16.04	20 %	!	6,0	8,0	11,6	4,2	82,1	2	30,3	
17.04	20 %	!	4,3	7,2	12,1	9,8	87,8	2	30,3	
18.04	20 %	!	3,7	6,4	12,4	7,6	89,8	2	30,3	
19.04	20 %	!	4,3	6,1	7,7	15,6	93,0	2	30,3	
20.04	12 %	!	3,4	6,8	11,7	4,6	84,1	2	30,3	
21.04	4 %	!	2,9	5,5	9,3	9,4	86,2	2	30,3	
22.04	0 %		1,8	6,2	10,8	0,5	74,0	2	30,3	
23.04	0 %		-0,7	5,9	12,7	0,0	68,7	2	30,3	
24.04	0 %		1,2	4,7	8,4	4,0	86,4	2	30,3	

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

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		3,6	5,7	9,6	1,7	82,7	2	30,3	
26.04	2 %	!	3,5	8,4	13,4	0,3	73,1	2	30,3	
27.04	8 %	!	6,2	12,9	20,9	0,0	69,7	2	34,4	
28.04	14 %	!	11,3	14,3	18,4	0,0	68,0	3	49,3	
29.04	21 %	!	10,7	14,2	18,6	2,5	79,2	3	58,9	
30.04	29 %	!	11,7	16,1	21,6	0,3	79,6	3	78,7	
01.05	37 %	!!	13,2	17,7	24,0	2,7	75,0	4	114,1	

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