

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: Freiburg, 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 %		6,0	7,4	8,6	0,3	74,8	0	0,0	
02.01	0 %		8,5	10,6	13,2	0,5	69,6	0	0,0	
03.01	0 %		8,8	10,6	13,0	5,2	75,3	0	0,0	
04.01	0 %		5,8	8,6	10,4	0,6	77,1	0	0,0	
05.01	0 %		5,6	8,2	10,5	1,4	78,9	0	0,0	
06.01	0 %		4,1	5,4	6,8	1,1	85,4	0	0,0	
07.01	0 %		-0,2	2,8	4,1	4,8	96,5	0	0,0	
08.01	0 %		-2,2	-1,0	-0,1	0,0	74,0	0	0,0	
09.01	0 %		-4,3	-2,7	-0,8	0,3	80,8	0	0,0	
10.01	0 %		-4,8	-2,9	-0,1	1,7	91,0	0	0,0	
11.01	0 %		-6,8	-4,8	-2,2	0,0	93,6	0	0,0	
12.01	0 %		-6,8	-5,2	-3,6	0,0	95,8	0	0,0	
13.01	0 %		-5,3	-4,5	-3,4	0,0	95,2	0	0,0	
14.01	0 %		-6,6	-3,7	2,8	0,0	87,4	0	0,0	
15.01	0 %		-3,4	-0,3	2,1	0,1	82,9	0	0,0	
16.01	0 %		-5,8	-2,8	1,5	0,7	75,8	0	0,0	
17.01	0 %		-1,8	5,3	14,1	6,4	88,1	0	0,0	
18.01	0 %		-0,9	5,7	12,5	10,8	88,6	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	-1,6	1,4	1,0	91,0	0	0,0	
20.01	0 %		-8,2	-5,6	-2,9	0,0	94,4	0	0,0	
21.01	0 %		-7,5	1,2	8,6	2,2	70,2	0	0,0	
22.01	0 %		2,7	9,4	14,0	4,6	72,7	0	0,0	
23.01	0 %		6,2	8,4	11,9	3,2	77,5	0	0,0	
24.01	0 %		10,2	12,3	13,5	3,0	78,6	0	0,0	
25.01	0 %		7,8	9,8	11,3	6,4	93,8	0	0,0	
26.01	0 %		4,8	9,7	11,3	3,6	87,2	0	0,0	
27.01	0 %		-0,1	3,5	7,8	0,2	90,3	0	0,0	
28.01	0 %		-0,6	3,5	10,2	0,2	86,6	0	0,0	
29.01	0 %		0,8	6,3	14,8	0,0	74,5	0	0,0	
30.01	0 %		4,2	9,6	13,4	0,0	62,8	0	0,0	
31.01	0 %		3,8	8,2	12,5	0,0	80,4	0	0,0	
01.02	0 %		6,1	9,3	11,1	4,0	87,2	0	0,0	
02.02	0 %		4,3	7,3	11,3	0,0	82,4	0	0,0	
03.02	0 %		1,3	5,7	10,2	0,0	80,5	0	0,0	
04.02	0 %		4,6	6,8	9,3	0,0	84,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 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 %		2,6	6,2	10,3	0,0	84,3	0	0,0	
06.02	0 %		3,3	6,6	8,7	0,0	77,5	0	0,0	
07.02	0 %		8,4	9,7	11,3	0,6	73,3	0	0,0	
08.02	0 %		9,7	11,5	13,6	1,2	76,3	0	0,0	
09.02	0 %		8,9	11,8	14,8	3,2	76,5	0	0,0	
10.02	0 %		7,8	9,3	10,4	0,4	92,9	0	0,0	
11.02	0 %		5,3	7,6	9,8	6,4	82,5	0	0,0	
12.02	0 %		5,8	8,0	9,6	0,0	75,9	0	0,0	
13.02	0 %		2,4	6,6	11,3	0,0	74,0	0	0,0	
14.02	0 %		5,5	11,3	13,7	0,0	66,0	0	0,0	
15.02	0 %		6,7	10,2	14,4	0,0	81,5	0	0,0	
16.02	0 %		9,7	13,0	15,7	0,0	69,1	0	0,0	
17.02	0 %		6,9	10,3	12,7	2,8	89,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,6	8,0	11,8	8,0	88,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,5	9,7	12,6	2,6	84,8	0	0,0	
20.02	0 %		5,0	8,1	11,0	1,8	77,3	0	0,0	
21.02	0 %		3,8	8,9	14,6	0,0	64,5	0	0,0	
22.02	0 %		7,9	11,7	14,7	8,2	70,1	0	0,0	
23.02	0 %		4,8	7,0	10,3	3,2	67,4	0	0,0	
24.02	0 %		3,0	5,8	8,7	3,0	73,1	0	0,0	
25.02	0 %		4,1	8,4	12,6	0,2	53,3	0	0,0	
26.02	0 %		6,2	9,3	13,7	4,0	77,0	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,0	10,8	0,0	82,1	0	0,0	
28.02	0 %		4,1	7,1	10,8	0,0	81,6	0	0,0	
29.02	0 %		1,9	5,9	11,0	1,7	83,3	0	0,0	
01.03	0 %		4,4	7,5	9,7	0,1	77,2	0	0,0	
02.03	0 %		3,6	9,7	16,4	0,0	61,2	0	0,0	
03.03	0 %		5,5	8,1	11,1	0,0	81,8	0	0,0	
04.03	0 %		5,9	7,3	8,9	0,0	86,1	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,7	10,6	1,5	80,6	0	0,0	
06.03	0 %		4,2	5,6	8,2	8,7	91,5	0	0,0	
07.03	0 %		2,6	5,4	8,4	0,0	86,7	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	5,4	11,3	0,0	78,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,1	8,6	13,0	0,0	75,0	0	0,0	
10.03	0 %		6,0	7,9	11,4	5,9	82,0	0	0,0	
11.03	0 %		3,6	8,8	13,1	0,2	73,3	0	0,0	
12.03	0 %		6,4	7,9	9,9	7,3	82,1	0	0,0	
13.03	0 %		7,2	9,7	13,6	9,8	89,7	0	0,0	
14.03	0 %		5,5	11,3	18,9	0,0	77,1	0	0,0	
15.03	0 %		9,0	13,5	16,1	7,5	65,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 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 %		8,8	11,6	14,8	1,9	80,5	0	0,0	
17.03	0 %		5,9	9,6	12,3	0,3	90,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,7	10,8	15,1	6,5	89,9	0	0,0	
19.03	0 %		6,5	11,4	16,9	0,0	80,5	0	0,0	
20.03	0 %		6,0	12,1	18,9	0,0	74,4	0	0,0	
21.03	0 %		9,6	14,4	19,2	3,1	65,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,3	14,5	20,3	0,0	58,6	0	0,0	
23.03	0 %		3,0	9,7	16,4	2,8	68,9	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	6,1	8,9	2,3	74,4	0	0,0	
25.03	0 %		2,1	7,9	14,3	0,0	62,1	0	0,0	
26.03	0 %		6,5	11,1	16,5	0,0	59,0	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	7,3	10,8	0,4	78,3	0	0,0	
28.03	0 %		2,5	8,1	12,9	4,0	64,5	0	0,0	
29.03	0 %		7,7	12,5	18,3	0,2	66,9	0	0,0	
30.03	0 %		7,6	10,9	16,8	1,7	84,7	0	0,0	
31.03	0 %		6,7	10,6	16,3	1,7	87,0	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	9,8	12,1	5,4	81,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,2	14,0	0,1	66,6	0	0,0	
03.04	0 %		5,8	10,6	13,9	1,6	72,6	0	0,0	
04.04	0 %		12,6	14,5	17,7	1,7	69,6	0	0,0	
05.04	0 %		11,6	17,4	23,0	0,0	58,5	0	0,0	
06.04	0 %		10,0	19,1	29,4	0,0	49,9	0	0,0	
07.04	0 %		15,5	20,2	25,3	0,0	43,9	1	4,1	
08.04	0 %		14,5	20,2	25,3	0,0	46,5	1	4,9	
09.04	0 %		7,6	12,3	20,5	2,7	69,2	1	5,6	
10.04	0 %		5,9	9,6	14,5	0,0	64,3	1	5,6	
11.04	0 %		3,8	10,8	17,5	0,0	62,1	1	5,8	
12.04	7 %	!	6,4	13,9	21,6	0,0	62,6	1	9,8	
13.04	13 %	!	8,8	16,9	26,2	0,0	57,9	2	14,1	
14.04	18 %	!	11,5	19,3	26,4	0,0	52,4	2	29,1	
15.04	23 %	!	5,5	15,4	19,5	3,1	67,6	2	42,1	
16.04	23 %	!	3,5	7,0	10,7	12,8	80,7	2	42,1	
17.04	23 %	!	3,0	6,0	10,4	8,7	84,0	2	42,1	
18.04	23 %	!	2,2	5,3	9,5	2,0	83,3	2	42,1	
19.04	17 %	!	2,9	5,9	7,3	12,4	84,4	2	42,1	
20.04	11 %	!	3,8	5,3	9,1	12,2	89,4	2	42,1	
21.04	5 %	!	1,3	4,1	7,1	7,5	88,1	2	42,1	
22.04	0 %		2,4	4,4	7,5	0,0	80,0	2	42,1	
23.04	0 %		0,2	4,6	9,0	0,0	76,9	2	42,1	
24.04	0 %		1,5	4,4	7,8	4,9	80,3	2	42,1	

Station: Freiburg, 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 %		3,3	6,1	10,1	0,1	71,5	2	42,1	
26.04	0 %		4,3	6,8	12,7	2,5	79,6	2	42,1	
27.04	5 %	!	7,6	12,6	18,4	0,0	67,5	3	49,9	
28.04	11 %	!	9,9	13,5	16,7	0,0	68,2	3	57,8	
29.04	18 %	!	9,8	14,5	19,8	0,0	76,0	3	69,1	
30.04	26 %	!	11,6	16,3	21,7	0,7	77,5	3	96,9	
01.05	34 %	!!	10,9	16,4	21,8	0,7	75,3	4	125,4	
02.05	42 %	!!	13,5	16,1	18,7	1,0	75,9	4	151,7	

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