

## 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: Vormberg, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
01.01	0 %		7,0	8,0	9,2	0,4	75,7	0	0,0	
02.01	0 %		7,9	9,5	11,4	21,5	84,9	0	0,0	
03.01	0 %		8,9	10,5	12,1	6,3	82,3	0	0,0	
04.01	0 %		7,2	8,9	9,7	5,0	81,8	0	0,0	
05.01	0 %		6,2	7,9	9,9	0,2	82,7	0	0,0	
06.01	0 %		4,2	5,4	6,4	3,1	92,9	0	0,0	
07.01	0 %		-0,7	2,9	4,4	5,5	93,5	0	0,0	
08.01	0 %		-4,4	-1,2	0,2	0,0	74,3	0	0,0	
09.01	0 %		-6,0	-3,6	-0,1	0,0	72,7	0	0,0	
10.01	0 %		-4,7	-1,9	2,3	0,0	75,3	0	0,0	
11.01	0 %		-5,5	-2,3	2,0	0,0	82,8	0	0,0	
12.01	0 %		-5,6	-2,1	1,2	0,0	86,2	0	0,0	
13.01	0 %		-3,1	-2,5	-1,8	0,0	94,5	0	0,0	
14.01	0 %		-4,0	-3,2	-1,3	0,0	90,9	0	0,0	
15.01	0 %		-1,8	0,0	1,4	0,7	86,4	0	0,0	
16.01	0 %		-3,0	-0,1	4,2	0,1	74,5	0	0,0	
17.01	0 %		-3,3	3,0	13,2	29,9	92,2	0	0,0	
18.01	0 %		-1,2	2,1	11,9	20,2	97,1	0	0,0	
19.01	0 %		-3,8	-1,3	1,0	3,9	93,3	0	0,0	
20.01	0 %		-8,6	-3,7	0,8	0,4	94,2	0	0,0	
21.01	0 %		-6,5	0,5	8,4	0,0	82,5	0	0,0	
22.01	0 %		4,0	8,6	12,3	12,1	77,2	0	0,0	
23.01	0 %		5,8	8,2	11,0	5,1	81,6	0	0,0	
24.01	0 %		10,6	12,0	13,3	1,7	77,1	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	9,7	11,1	0,8	90,8	0	0,0	
26.01	0 %		5,2	9,8	12,1	5,9	87,6	0	0,0	
27.01	0 %		0,8	4,5	8,8	0,0	85,1	0	0,0	
28.01	0 %		-2,1	3,3	9,3	0,1	89,3	0	0,0	
29.01	0 %		1,9	6,0	12,6	0,0	83,0	0	0,0	
30.01	0 %		2,6	7,7	11,5	0,1	79,8	0	0,0	
31.01	0 %		7,8	9,4	10,8	0,0	80,1	0	0,0	
01.02	0 %		7,1	8,6	11,0	7,7	94,3	0	0,0	
02.02	0 %		5,4	8,0	11,5	0,0	88,0	0	0,0	
03.02	0 %		5,7	7,9	9,6	0,0	84,8	0	0,0	
04.02	0 %		6,9	8,4	9,7	0,0	83,5	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		5,0	8,1	11,3	0,0	82,6	0	0,0	
06.02	0 %		4,7	7,7	9,6	0,0	78,2	0	0,0	
07.02	0 %		8,2	9,2	10,1	14,8	84,3	0	0,0	
08.02	0 %		9,0	11,6	14,2	11,2	84,1	0	0,0	
09.02	0 %		10,1	12,1	14,4	9,0	81,2	0	0,0	
10.02	0 %		8,7	10,0	12,4	0,7	96,0	0	0,0	
11.02	0 %		6,6	8,7	10,7	7,4	87,4	0	0,0	
12.02	0 %		6,7	8,2	10,4	1,6	84,3	0	0,0	
13.02	0 %		4,9	7,9	11,6	0,0	77,5	0	0,0	
14.02	0 %		4,7	11,1	14,0	0,0	74,8	0	0,0	
15.02	0 %		8,8	12,4	16,3	0,0	79,4	0	0,0	
16.02	0 %		10,1	12,8	16,9	2,8	81,2	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	11,4	15,8	4,9	88,2	0	0,0	
18.02	0 %		5,9	8,8	11,2	7,6	89,9	0	0,0	
19.02	0 %		8,4	9,7	12,0	3,9	89,5	0	0,0	
20.02	0 %		6,8	8,6	11,4	0,0	84,7	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	9,3	12,9	0,0	72,5	0	0,0	
22.02	0 %		8,0	10,9	14,3	18,1	83,5	0	0,0	
23.02	0 %		5,5	7,9	11,0	0,3	67,8	0	0,0	
24.02	0 %		3,6	6,7	10,0	1,7	74,7	0	0,0	
25.02	0 %		3,0	8,9	13,4	0,2	59,4	0	0,0	
26.02	0 %		6,4	10,2	14,1	2,8	78,0	0	0,0	
27.02	0 %		6,4	8,6	10,8	0,1	83,1	0	0,0	
28.02	0 %		3,3	7,2	11,8	0,0	81,3	0	0,0	
29.02	0 %		-0,4	6,0	12,6	0,0	84,1	0	0,0	
01.03	0 %		4,4	7,8	11,1	0,0	79,2	0	0,0	
02.03	0 %		4,3	10,2	16,8	0,0	66,9	0	0,0	
03.03	0 %		6,7	10,2	17,9	0,0	82,0	0	0,0	
04.03	0 %		7,2	7,9	9,3	0,0	94,2	0	0,0	
05.03	0 %		6,2	7,8	10,8	6,8	91,1	0	0,0	
06.03	0 %		5,9	6,9	8,2	2,9	91,5	0	0,0	
07.03	0 %		2,6	6,6	10,4	0,0	82,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,1	7,4	12,4	0,0	69,1	0	0,0	
09.03	0 %		4,1	10,6	16,4	0,0	65,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,9	9,2	13,5	9,0	76,3	0	0,0	
11.03	0 %		6,2	9,9	14,8	0,9	77,0	0	0,0	
12.03	0 %		7,0	8,0	9,3	8,2	88,2	0	0,0	
13.03	0 %		7,6	10,6	15,1	21,0	93,0	0	0,0	
14.03	0 %		7,9	12,8	19,7	0,0	82,3	0	0,0	
15.03	0 %		10,5	13,8	15,6	4,6	71,0	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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 %		8,3	11,4	15,2	4,9	84,3	0	0,0	
17.03	0 %		5,2	10,0	14,3	0,4	84,6	0	0,0	
18.03	0 %		9,7	11,1	15,7	8,3	93,8	0	0,0	
19.03	0 %		6,8	12,4	18,3	0,0	82,7	0	0,0	
20.03	0 %		7,5	13,4	20,4	0,0	75,0	0	0,0	
21.03	0 %		9,6	14,4	19,2	0,0	69,6	0	0,0	
22.03	0 %		9,8	14,5	18,7	0,0	65,4	0	0,0	
23.03	0 %		4,7	8,8	15,0	5,3	77,8	0	0,0	
24.03	0 %		4,3	6,0	8,4	3,2	84,0	0	0,0	
25.03	0 %		5,6	9,5	14,4	0,0	62,0	0	0,0	
26.03	0 %		4,8	10,5	16,6	0,0	64,2	0	0,0	
27.03	0 %		6,9	8,5	11,3	0,4	84,7	0	0,0	
28.03	0 %		2,8	8,8	12,4	3,3	67,6	0	0,0	
29.03	0 %		7,4	11,4	14,2	8,5	82,2	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	11,1	16,4	0,2	87,9	0	0,0	
31.03	0 %		9,1	14,0	19,2	4,9	77,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	9,8	11,1	23,5	91,0	0	0,0	
02.04	0 %		8,4	11,1	14,4	0,2	71,6	0	0,0	
03.04	0 %		8,6	11,6	13,8	5,2	76,0	0	0,0	
04.04	0 %		12,7	13,6	14,9	2,8	81,5	0	0,0	
05.04	0 %		12,4	18,0	23,0	0,0	61,9	0	0,0	
06.04	0 %		13,8	21,4	28,6	0,0	45,8	1	4,1	
07.04	0 %		15,4	21,1	26,6	0,0	46,6	1	5,0	
08.04	15 %	!	14,4	20,7	26,9	0,0	53,1	1	12,8	
09.04	22 %	!	9,0	13,1	22,4	0,0	70,6	2	15,0	
10.04	24 %	!	6,5	10,9	16,1	0,0	65,4	2	15,7	
11.04	26 %	!	4,7	12,4	19,3	0,0	59,6	2	20,2	
12.04	28 %	!	7,6	15,4	23,9	0,0	56,4	2	29,5	
13.04	36 %	!!	11,0	18,2	25,3	0,0	63,3	2	48,6	
14.04	44 %	!!	14,9	20,0	25,1	0,0	58,7	3	80,5	
15.04	45 %	!!	5,7	14,2	19,1	1,8	71,6	3	99,7	
16.04	41 %	!!	6,0	7,9	11,8	2,4	79,5	3	99,7	
17.04	37 %	!!	4,7	6,8	10,4	11,7	88,5	3	99,7	
18.04	32 %	!	2,5	5,9	11,2	12,1	89,5	3	99,7	
19.04	26 %	!	5,1	6,3	7,7	18,4	90,2	3	99,7	
20.04	19 %	!	4,5	6,5	11,8	6,5	86,7	3	99,7	
21.04	11 %	!	1,0	4,6	9,3	21,5	91,3	3	99,7	
22.04	2 %	!	1,6	5,8	10,9	0,6	76,0	3	99,7	
23.04	0 %		-0,2	6,5	12,6	0,0	66,0	3	99,7	
24.04	0 %		3,7	5,3	9,0	3,1	80,3	3	99,7	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	1 %	!	4,1	6,9	11,2	1,4	76,1	3	99,7	
26.04	1 %	!	1,1	6,4	13,3	3,0	77,4	3	99,7	
27.04	8 %	!	7,8	13,4	19,7	0,0	71,5	3	116,1	
28.04	14 %	!	11,7	14,7	18,3	0,0	62,7	4	135,6	
29.04	24 %	!	11,8	15,2	20,0	2,5	76,0	4	158,8	
30.04	34 %	!!	12,5	17,6	23,7	0,0	74,9	4	212,7	
01.05	44 %	!!	13,3	18,0	23,4	2,3	67,9	5	260,4	
02.05	55 %	!!	14,4	16,3	18,6	2,5	79,4	5	299,7	

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](http://www.geosens.com)