

## 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: Kirchheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		5,9	7,7	9,8	0,0	81,0	0	0,0	
02.01	0 %		6,9	8,8	11,3	8,7	91,6	0	0,0	
03.01	0 %		8,5	10,3	11,9	13,3	86,5	0	0,0	
04.01	0 %		4,6	8,5	11,1	0,2	85,2	0	0,0	
05.01	0 %		2,4	6,7	10,5	0,3	87,7	0	0,0	
06.01	0 %		1,3	4,7	6,5	4,9	96,7	0	0,0	
07.01	0 %		-0,3	2,9	5,3	0,9	88,1	0	0,0	
08.01	0 %		-4,1	-1,1	0,2	0,0	68,2	0	0,0	
09.01	0 %		-6,1	-2,2	2,4	0,0	55,9	0	0,0	
10.01	0 %		-5,5	-2,0	2,5	0,0	65,4	0	0,0	
11.01	0 %		-8,0	-4,1	2,2	0,0	88,1	0	0,0	
12.01	0 %		-8,9	-3,8	-0,6	0,0	93,5	0	0,0	
13.01	0 %		-2,0	-1,2	-0,2	0,0	92,5	0	0,0	
14.01	0 %		-3,4	-2,5	-1,7	0,0	89,1	0	0,0	
15.01	0 %		-4,0	-0,7	1,6	0,6	87,6	0	0,0	
16.01	0 %		-6,3	-2,6	3,4	0,0	88,1	0	0,0	
17.01	0 %		-6,3	-0,1	7,5	19,0	97,1	0	0,0	
18.01	0 %		-7,1	-1,0	1,4	9,9	99,7	0	0,0	
19.01	0 %		-9,2	-3,8	0,4	2,8	96,6	0	0,0	
20.01	0 %		-9,9	-5,2	3,3	0,0	93,0	0	0,0	
21.01	0 %		-9,5	-2,5	4,8	0,0	88,9	0	0,0	
22.01	0 %		2,8	6,4	10,8	7,3	85,3	0	0,0	
23.01	0 %		2,9	7,1	10,1	5,1	86,4	0	0,0	
24.01	0 %		8,9	11,7	14,9	1,5	77,8	0	0,0	
25.01	0 %		3,2	8,9	12,6	0,2	84,4	0	0,0	
26.01	0 %		-0,6	8,0	10,7	3,7	94,3	0	0,0	
27.01	0 %		-3,2	2,5	10,1	0,1	86,0	0	0,0	
28.01	0 %		-3,2	1,9	9,3	0,0	87,5	0	0,0	
29.01	0 %		-2,9	2,8	12,6	0,0	86,9	0	0,0	
30.01	0 %		-1,0	5,1	10,6	0,3	89,0	0	0,0	
31.01	0 %		5,4	8,3	11,1	0,3	89,6	0	0,0	
01.02	0 %		-0,6	7,3	12,3	9,0	89,7	0	0,0	
02.02	0 %		-1,0	5,8	11,4	0,0	87,5	0	0,0	
03.02	0 %		7,5	8,4	9,5	0,0	89,2	0	0,0	
04.02	0 %		7,5	8,8	10,3	0,0	90,0	0	0,0	

Station: Kirchheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		4,5	8,3	11,6	0,0	85,9	0	0,0	
06.02	0 %		5,8	7,8	9,5	0,0	82,1	0	0,0	
07.02	0 %		8,4	9,2	10,2	11,7	87,3	0	0,0	
08.02	0 %		8,6	10,6	12,7	3,5	93,5	0	0,0	
09.02	0 %		9,7	11,4	14,8	15,1	89,9	0	0,0	
10.02	0 %		6,7	10,3	12,9	0,1	94,4	0	0,0	
11.02	0 %		6,8	8,8	10,4	4,3	90,7	0	0,0	
12.02	0 %		4,1	7,6	9,4	1,0	92,1	0	0,0	
13.02	0 %		1,0	5,7	10,5	0,0	87,0	0	0,0	
14.02	0 %		5,1	9,0	12,3	3,4	87,4	0	0,0	
15.02	0 %		9,0	13,0	16,3	0,0	80,8	0	0,0	
16.02	0 %		7,8	12,6	17,9	7,2	84,0	0	0,0	
17.02	0 %		5,7	10,9	15,0	2,3	90,8	0	0,0	
18.02	0 %		4,8	8,7	12,0	5,0	90,1	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	9,8	11,6	1,0	89,0	0	0,0	
20.02	0 %		5,0	8,4	11,9	0,0	84,7	0	0,0	
21.02	0 %		4,9	8,8	11,7	0,0	80,3	0	0,0	
22.02	0 %		8,3	10,4	13,0	13,7	90,3	0	0,0	
23.02	0 %		5,5	7,9	11,1	0,0	70,8	0	0,0	
24.02	0 %		2,4	5,8	10,9	0,8	80,5	0	0,0	
25.02	0 %		3,6	7,9	11,8	0,0	68,9	0	0,0	
26.02	0 %		6,8	10,2	15,4	1,2	73,4	0	0,0	
27.02	0 %		5,0	9,3	13,2	0,0	78,5	0	0,0	
28.02	0 %		-1,1	5,5	12,1	0,0	86,5	0	0,0	
29.02	0 %		-0,8	6,5	13,0	0,0	83,0	0	0,0	
01.03	0 %		3,6	7,4	10,9	0,0	85,2	0	0,0	
02.03	0 %		4,8	10,3	16,4	0,0	74,7	0	0,0	
03.03	0 %		5,1	11,1	19,4	0,0	76,3	0	0,0	
04.03	0 %		4,4	7,9	10,2	1,0	94,4	0	0,0	
05.03	0 %		4,3	7,5	10,2	3,5	95,8	0	0,0	
06.03	0 %		2,8	6,6	11,2	0,0	92,6	0	0,0	
07.03	0 %		2,7	6,8	11,9	0,0	75,1	0	0,0	
08.03	0 %		2,7	7,1	12,4	0,0	68,9	0	0,0	
09.03	0 %		4,8	10,7	16,9	0,0	61,4	0	0,0	
10.03	0 %		7,6	11,2	14,5	1,0	64,9	0	0,0	
11.03	0 %		4,6	9,4	15,5	5,3	81,6	0	0,0	
12.03	0 %		3,7	7,5	10,6	6,7	91,3	0	0,0	
13.03	0 %		7,1	9,6	12,3	6,9	97,5	0	0,0	
14.03	0 %		6,6	12,0	19,3	0,0	86,9	0	0,0	
15.03	0 %		6,8	12,3	15,8	0,0	84,3	0	0,0	

Station: Kirchheim, 01.01.2024 00:00 - 25.04.2024 02:00

Erstellt: 18.04.2024

Daten vorhanden bis: 18.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 25.04.2024 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 %		5,6	10,2	14,9	2,3	90,8	0	0,0	
17.03	0 %		3,2	9,5	15,6	0,0	81,1	0	0,0	
18.03	0 %		8,3	11,0	16,1	0,4	87,8	0	0,0	
19.03	0 %		3,8	11,0	18,2	0,0	88,4	0	0,0	
20.03	0 %		3,7	11,7	21,1	0,0	80,6	0	0,0	
21.03	0 %		5,4	11,7	18,7	0,0	79,6	0	0,0	
22.03	0 %		4,7	11,6	18,7	0,0	78,5	0	0,0	
23.03	0 %		4,2	8,4	12,0	3,9	79,7	0	0,0	
24.03	0 %		4,3	6,6	10,0	0,7	83,5	0	0,0	
25.03	0 %		1,2	8,7	14,3	0,0	66,9	0	0,0	
26.03	0 %		5,8	11,7	18,4	0,0	55,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,2	9,3	13,8	0,5	79,2	0	0,0	
28.03	0 %		3,1	7,6	13,4	2,8	80,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,6	11,0	13,9	3,5	79,2	0	0,0	
30.03	0 %		4,4	9,2	14,3	0,0	96,2	0	0,0	
31.03	0 %		7,5	13,7	20,4	1,5	80,7	0	0,0	
01.04	0 %		7,8	10,2	11,7	7,2	91,9	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	10,8	14,7	0,1	78,0	0	0,0	
03.04	0 %		8,6	11,1	14,1	2,2	83,4	0	0,0	
04.04	0 %		9,2	12,2	14,8	7,9	90,5	0	0,0	
05.04	0 %		10,1	16,2	23,2	0,0	76,5	0	0,0	
06.04	0 %		9,5	19,3	28,4	0,0	63,7	0	0,0	
07.04	0 %		11,4	19,8	25,4	0,0	57,5	0	0,0	
08.04	0 %		14,1	20,5	28,0	0,0	60,7	1	4,1	
09.04	0 %		9,6	14,1	23,5	0,0	69,4	1	4,4	
10.04	0 %		4,6	10,9	17,9	0,0	70,1	1	4,6	
11.04	0 %		1,0	10,8	21,1	0,0	70,0	1	4,8	
12.04	0 %		5,1	13,9	23,2	0,0	74,1	1	5,9	
13.04	9 %	!	7,2	16,8	26,0	0,0	72,7	1	10,9	
14.04	16 %	!	12,1	18,1	25,4	0,0	69,2	2	22,2	
15.04	19 %	!	6,3	13,2	18,8	3,0	74,8	2	25,9	
16.04	19 %	!	4,5	7,8	12,0	5,4	85,6	2	25,9	
17.04	22 %	!	4,3	8,2	13,6	1,6	82,3	2	25,9	
18.04	19 %	!	4,0	5,9	11,6	9,1	92,7	2	25,9	
19.04	19 %	!	3,0	5,6	8,7	12,8	87,5	2	25,9	
20.04	19 %	!	3,7	6,4	10,3	1,9	71,1	2	25,9	
21.04	12 %	!	2,6	5,9	10,3	2,2	69,6	2	25,9	
22.04	5 %	!	0,7	5,4	10,4	0,0	54,4	2	25,9	
23.04	2 %	!	0,5	5,9	11,3	0,0	59,0	2	25,9	
24.04	3 %	!	2,1	7,0	11,5	1,2	58,8	2	25,9	

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	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
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)