

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: Oberkirch, 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): 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 cm ²	
01.01	0 %		4,9	6,8	8,9	1,0	77,4	0	0,0	
02.01	0 %		7,5	9,2	11,3	9,4	78,9	0	0,0	
03.01	0 %		7,9	9,9	11,5	8,0	79,0	0	0,0	
04.01	0 %		5,5	7,8	9,7	3,6	81,4	0	0,0	
05.01	0 %		5,3	7,4	9,3	0,1	79,1	0	0,0	
06.01	0 %		3,5	4,4	5,9	2,7	90,8	0	0,0	
07.01	0 %		-1,7	2,0	3,8	0,7	92,0	0	0,0	
08.01	0 %		-4,9	-2,1	-0,3	0,0	72,7	0	0,0	
09.01	0 %		-8,1	-5,4	-2,7	0,0	79,6	0	0,0	
10.01	0 %		-6,5	-3,7	0,0	0,0	82,0	0	0,0	
11.01	0 %		-8,2	-4,8	0,5	0,0	89,7	0	0,0	
12.01	0 %		-8,1	-4,5	-0,3	0,0	90,5	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-4,3	-3,6	0,0	93,5	0	0,0	
14.01	0 %		-5,3	-4,3	-1,4	0,0	89,3	0	0,0	
15.01	0 %		-3,7	-1,1	0,4	0,0	85,2	0	0,0	
16.01	0 %		-6,3	-2,5	2,6	0,4	81,0	0	0,0	
17.01	0 %		-5,0	3,5	12,6	10,5	90,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,8	2,3	11,1	10,8	95,3	0	0,0	
19.01	0 %		-6,5	-2,5	0,2	0,6	92,7	0	0,0	
20.01	0 %		-8,5	-5,6	-2,7	0,0	96,7	0	0,0	
21.01	0 %		-8,1	0,3	8,0	0,1	77,2	0	0,0	
22.01	0 %		1,1	8,3	12,2	4,6	73,2	0	0,0	
23.01	0 %		5,1	7,5	10,1	2,0	77,6	0	0,0	
24.01	0 %		8,9	11,1	12,9	13,3	78,9	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	8,6	10,0	2,6	92,6	0	0,0	
26.01	0 %		2,7	8,7	10,8	10,2	88,4	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	2,1	7,5	0,1	91,4	0	0,0	
28.01	0 %		-2,8	1,7	8,7	0,1	93,0	0	0,0	
29.01	0 %		-1,2	4,5	13,7	0,0	84,1	0	0,0	
30.01	0 %		1,2	6,8	12,5	0,0	79,2	0	0,0	
31.01	0 %		5,9	8,0	10,7	0,0	84,2	0	0,0	
01.02	0 %		4,8	7,8	10,0	6,4	92,0	0	0,0	
02.02	0 %		4,0	7,3	10,9	0,1	85,7	0	0,0	
03.02	0 %		1,3	5,9	9,3	0,0	85,1	0	0,0	
04.02	0 %		5,7	7,6	9,0	0,0	81,8	0	0,0	

Station: Oberkirch, 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): 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 %		0,8	6,6	10,4	0,0	83,6	0	0,0	
06.02	0 %		0,4	5,7	8,4	0,0	82,0	0	0,0	
07.02	0 %		6,9	8,3	9,5	12,2	82,9	0	0,0	
08.02	0 %		8,3	10,6	12,4	3,2	84,7	0	0,0	
09.02	0 %		8,8	11,1	13,8	6,9	82,0	0	0,0	
10.02	0 %		7,9	9,5	11,1	0,3	93,3	0	0,0	
11.02	0 %		5,5	7,6	10,1	12,3	88,4	0	0,0	
12.02	0 %		2,5	6,9	9,6	2,6	84,6	0	0,0	
13.02	0 %		3,3	6,3	11,4	0,0	81,3	0	0,0	
14.02	0 %		4,4	10,0	13,8	0,0	76,4	0	0,0	
15.02	0 %		6,6	10,5	15,5	0,0	84,5	0	0,0	
16.02	0 %		9,3	12,0	16,5	2,4	79,6	0	0,0	
17.02	0 %		5,8	9,9	13,9	5,4	90,8	0	0,0	
18.02	0 %		4,1	7,8	11,1	8,4	91,1	0	0,0	
19.02	0 %		7,7	9,0	11,8	3,7	87,7	0	0,0	
20.02	0 %		4,6	7,2	10,2	0,1	87,9	0	0,0	
21.02	0 %		3,5	8,5	12,8	0,0	71,0	0	0,0	
22.02	0 %		5,6	10,4	13,9	13,3	80,6	0	0,0	
23.02	0 %		3,7	6,6	10,6	0,0	70,3	0	0,0	
24.02	0 %		2,9	5,8	9,8	2,0	73,7	0	0,0	
25.02	0 %		4,0	8,0	12,6	0,0	59,3	0	0,0	
26.02	0 %		6,0	9,4	12,4	1,2	74,9	0	0,0	
27.02	0 %		5,3	7,5	9,7	0,0	83,4	0	0,0	
28.02	0 %		1,2	5,6	10,6	0,0	86,1	0	0,0	
29.02	0 %		-1,5	4,3	11,1	0,0	87,7	0	0,0	
01.03	0 %		2,9	7,2	10,0	0,0	78,8	0	0,0	
02.03	0 %		2,7	9,4	16,3	0,0	65,8	0	0,0	
03.03	0 %		4,8	7,9	11,9	0,0	87,4	0	0,0	
04.03	0 %		5,7	6,7	8,6	2,1	96,1	0	0,0	
05.03	0 %		4,8	6,7	10,1	2,1	91,5	0	0,0	
06.03	0 %		4,8	5,6	7,1	4,9	94,6	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	4,9	8,5	0,1	88,2	0	0,0	
08.03	0 %		0,1	5,6	10,9	0,0	74,9	0	0,0	
09.03	0 %		2,6	9,4	14,4	0,0	69,2	0	0,0	
10.03	0 %		5,0	7,8	11,2	8,5	80,2	0	0,0	
11.03	0 %		4,4	8,8	13,9	0,2	76,6	0	0,0	
12.03	0 %		4,7	6,8	8,9	6,2	89,1	0	0,0	
13.03	0 %		6,7	9,4	13,5	24,9	93,2	0	0,0	
14.03	0 %		5,5	11,2	18,5	0,0	82,8	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	11,9	16,1	5,4	76,0	0	0,0	

Station: Oberkirch, 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): 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 %		7,7	10,8	13,8	1,8	83,1	0	0,0	
17.03	0 %		5,3	9,4	13,4	0,2	87,4	0	0,0	
18.03	0 %		8,6	10,1	14,3	14,7	94,0	0	0,0	
19.03	0 %		5,5	10,8	16,7	0,1	85,5	0	0,0	
20.03	0 %		4,8	11,3	19,3	0,0	81,1	0	0,0	
21.03	0 %		8,3	12,9	18,2	0,5	74,9	0	0,0	
22.03	0 %		7,9	13,1	18,7	0,0	68,6	0	0,0	
23.03	0 %		3,7	8,0	13,5	3,3	77,0	0	0,0	
24.03	0 %		2,4	4,9	8,1	4,5	82,6	0	0,0	
25.03	0 %		3,8	8,0	13,6	0,0	64,0	0	0,0	
26.03	0 %		3,3	9,3	15,7	0,0	68,2	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	6,6	10,8	0,8	88,1	0	0,0	
28.03	0 %		3,4	7,7	12,4	0,5	67,9	0	0,0	
29.03	0 %		7,5	11,5	14,4	4,8	77,3	0	0,0	
30.03	0 %		7,0	10,0	14,9	0,1	89,2	0	0,0	
31.03	0 %		6,5	11,7	17,9	5,3	86,3	0	0,0	
01.04	0 %		7,3	8,7	9,7	15,8	91,6	0	0,0	
02.04	0 %		7,7	9,9	14,0	0,1	71,8	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	10,2	13,5	2,8	78,6	0	0,0	
04.04	0 %		11,4	12,7	14,0	9,6	81,7	0	0,0	
05.04	0 %		11,2	16,5	21,8	0,1	68,0	0	0,0	
06.04	0 %		11,6	19,9	29,2	0,0	50,9	1	4,1	
07.04	0 %		13,1	19,4	24,2	0,0	52,2	1	4,8	
08.04	0 %		12,0	18,9	26,7	0,0	59,1	1	10,6	
09.04	7 %	!	7,2	11,6	19,6	2,6	74,7	1	11,6	
10.04	10 %	!	4,4	9,2	15,1	0,3	71,1	1	11,6	
11.04	13 %	!	1,8	10,0	18,3	0,0	70,1	1	11,6	
12.04	18 %	!	4,8	13,1	22,4	0,0	65,6	1	13,6	
13.04	25 %	!	8,3	16,4	26,6	0,0	68,2	2	24,6	
14.04	33 %	!!	10,9	17,7	24,5	0,0	69,0	2	39,4	
15.04	41 %	!!	4,4	13,2	18,2	0,5	73,9	2	48,0	
16.04	37 %	!!	3,8	6,8	10,5	0,4	79,8	2	48,0	
17.04	34 %	!!	2,7	6,1	11,1	14,9	85,2	2	48,0	
18.04	30 %	!	1,1	4,7	10,2	7,1	90,1	2	48,0	
19.04	23 %	!	3,1	5,0	6,0	15,6	90,7	2	48,0	
20.04	16 %	!	3,0	5,2	9,8	8,3	89,2	2	48,0	
21.04	8 %	!	0,8	3,4	8,1	12,6	92,0	2	48,0	
22.04	1 %	!	1,1	4,8	9,3	0,1	75,3	2	48,0	
23.04	0 %		-2,7	4,2	11,0	0,0	73,2	2	48,0	
24.04	0 %		-0,5	3,4	8,3	3,5	85,5	2	48,0	

Station: Oberkirch, 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): 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	0 %		2,7	5,9	10,5	0,1	74,3	2	48,0	
26.04	0 %		2,4	6,1	12,6	2,2	79,6	2	48,0	
27.04	6 %	!	8,3	13,6	19,9	0,0	67,8	3	56,0	
28.04	11 %	!	11,6	14,4	17,7	0,0	61,4	3	66,8	
29.04	18 %	!	11,3	15,5	20,7	0,0	70,9	3	91,0	
30.04	26 %	!	12,8	17,6	23,9	0,0	74,3	4	123,1	
01.05	35 %	!!	12,7	17,7	23,1	0,0	74,4	4	155,9	
02.05	45 %	!!	13,3	16,2	19,1	1,8	77,8	4	201,4	

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