

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: Kürnbach, 01.01.2024 00:00 - 03.05.2024 02:00

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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 %		5,3	6,7	8,4	0,0	74,2	0	0,0	
02.01	0 %		5,7	8,2	10,3	4,9	85,2	0	0,0	
03.01	0 %		7,3	9,2	11,2	12,4	82,3	0	0,0	
04.01	0 %		6,1	7,5	8,8	0,9	83,2	0	0,0	
05.01	0 %		3,7	6,4	8,6	0,0	81,9	0	0,0	
06.01	0 %		2,5	3,8	4,6	0,0	95,5	0	0,0	
07.01	0 %		-2,3	1,4	3,5	0,0	88,2	0	0,0	
08.01	0 %		-7,0	-3,4	-1,8	0,0	77,0	0	0,0	
09.01	0 %		-7,8	-5,2	-1,3	0,0	69,9	0	0,0	
10.01	0 %		-6,1	-3,9	0,3	0,0	71,9	0	0,0	
11.01	0 %		-6,9	-4,0	0,6	0,0	82,2	0	0,0	
12.01	0 %		-7,6	-4,8	-3,1	0,0	93,7	0	0,0	
13.01	0 %		-4,3	-3,7	-3,0	0,0	97,4	0	0,0	
14.01	0 %		-5,5	-4,5	-3,3	0,0	93,7	0	0,0	
15.01	0 %		-3,7	-1,8	-0,4	0,0	90,4	0	0,0	
16.01	0 %		-6,2	-2,1	3,8	0,2	79,1	0	0,0	
17.01	0 %		-6,5	2,0	12,0	6,2	91,9	0	0,0	
18.01	0 %		-3,9	-0,5	10,3	10,0	98,9	0	0,0	
19.01	0 %		-5,1	-3,1	-1,8	0,0	96,3	0	0,0	
20.01	0 %		-6,2	-3,4	1,1	0,5	89,7	0	0,0	
21.01	0 %		-9,8	-2,9	5,6	1,7	86,4	0	0,0	
22.01	0 %		1,6	6,8	11,1	4,8	80,1	0	0,0	
23.01	0 %		4,6	6,4	9,1	3,4	84,8	0	0,0	
24.01	0 %		8,8	10,8	13,2	0,7	77,7	0	0,0	
25.01	0 %		5,7	8,3	11,1	2,1	85,1	0	0,0	
26.01	0 %		1,6	7,8	10,7	1,7	89,7	0	0,0	
27.01	0 %		-0,1	2,9	7,6	0,0	82,4	0	0,0	
28.01	0 %		-1,8	3,2	10,3	0,0	77,6	0	0,0	
29.01	0 %		-1,2	4,1	11,8	0,0	80,3	0	0,0	
30.01	0 %		-0,5	4,6	9,0	0,1	87,1	0	0,0	
31.01	0 %		5,9	7,4	8,8	0,2	90,6	0	0,0	
01.02	0 %		2,6	7,0	9,1	8,4	92,1	0	0,0	
02.02	0 %		1,5	5,9	9,3	0,1	85,2	0	0,0	
03.02	0 %		5,7	7,1	7,7	0,0	88,7	0	0,0	
04.02	0 %		6,9	7,6	8,2	0,0	85,5	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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 %		4,2	7,0	10,1	0,0	86,0	0	0,0	
06.02	0 %		4,3	6,7	9,9	0,0	79,5	0	0,0	
07.02	0 %		7,6	8,6	10,4	2,4	82,9	0	0,0	
08.02	0 %		8,0	10,2	12,1	3,1	87,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,6	10,3	13,4	10,6	87,9	0	0,0	
10.02	0 %		6,5	8,4	9,6	0,5	97,2	0	0,0	
11.02	0 %		5,2	7,4	9,3	5,7	88,9	0	0,0	
12.02	0 %		4,1	6,5	8,7	0,5	88,5	0	0,0	
13.02	0 %		3,3	5,7	9,8	0,0	83,8	0	0,0	
14.02	0 %		4,9	8,5	11,8	0,0	80,0	0	0,0	
15.02	0 %		9,4	12,4	15,7	0,0	73,3	0	0,0	
16.02	0 %		7,3	11,3	15,7	3,0	82,6	0	0,0	
17.02	0 %		6,9	9,9	13,7	1,6	88,7	0	0,0	
18.02	0 %		4,9	7,8	10,7	5,2	90,0	0	0,0	
19.02	0 %		7,5	8,5	10,1	1,2	90,1	0	0,0	
20.02	0 %		5,4	7,1	9,4	0,4	86,1	0	0,0	
21.02	0 %		3,9	7,7	12,0	0,1	77,6	0	0,0	
22.02	0 %		7,0	9,5	11,4	5,5	86,7	0	0,0	
23.02	0 %		3,9	6,1	8,4	0,0	70,9	0	0,0	
24.02	0 %		2,6	5,2	8,5	0,0	74,8	0	0,0	
25.02	0 %		3,3	6,6	11,9	0,0	68,5	0	0,0	
26.02	0 %		5,0	8,5	12,9	2,4	76,8	0	0,0	
27.02	0 %		5,5	7,6	9,8	0,2	81,4	0	0,0	
28.02	0 %		2,0	4,9	10,0	0,0	86,8	0	0,0	
29.02	0 %		-1,1	5,5	11,3	0,0	83,7	0	0,0	
01.03	0 %		3,1	6,3	9,0	0,0	87,2	0	0,0	
02.03	0 %		4,6	9,5	15,3	0,0	71,6	0	0,0	
03.03	0 %		3,6	9,2	17,5	0,0	79,8	0	0,0	
04.03	0 %		6,2	6,8	7,8	0,0	95,4	0	0,0	
05.03	0 %		4,8	6,4	8,2	0,4	93,3	0	0,0	
06.03	0 %		3,9	5,3	6,8	3,1	97,1	0	0,0	
07.03	0 %		0,3	4,1	7,2	0,2	85,1	0	0,0	
08.03	0 %		0,9	4,7	10,1	0,0	75,4	0	0,0	
09.03	0 %		2,0	7,6	13,9	0,0	70,5	0	0,0	
10.03	0 %		5,1	7,7	11,2	2,2	76,6	0	0,0	
11.03	0 %		4,7	8,5	13,0	0,7	78,2	0	0,0	
12.03	0 %		4,0	6,4	8,6	3,5	88,9	0	0,0	
13.03	0 %		5,7	8,3	11,3	6,9	96,9	0	0,0	
14.03	0 %		7,1	11,5	17,0	0,0	81,3	0	0,0	
15.03	0 %		8,9	12,0	15,3	1,1	76,1	0	0,0	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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 %		5,7	9,2	12,8	6,4	92,3	0	0,0	
17.03	0 %		2,7	8,3	13,2	0,0	83,5	0	0,0	
18.03	0 %		7,3	9,2	13,8	0,8	93,6	0	0,0	
19.03	0 %		4,6	10,6	16,2	0,0	86,4	0	0,0	
20.03	0 %		6,0	12,1	18,2	0,0	74,4	0	0,0	
21.03	0 %		7,8	11,7	15,9	0,0	74,6	0	0,0	
22.03	0 %		7,3	12,0	16,2	0,0	68,5	0	0,0	
23.03	0 %		2,1	7,6	11,9	3,3	78,1	0	0,0	
24.03	0 %		2,7	4,5	7,7	2,4	87,2	0	0,0	
25.03	0 %		3,5	7,2	11,6	0,0	66,8	0	0,0	
26.03	0 %		3,8	9,7	16,1	0,0	59,7	0	0,0	
27.03	0 %		5,3	8,1	12,2	1,5	77,6	0	0,0	
28.03	0 %		3,9	8,1	12,1	0,3	66,9	0	0,0	
29.03	0 %		8,1	10,8	13,3	2,8	72,9	0	0,0	
30.03	0 %		7,7	11,5	17,1	0,0	74,8	0	0,0	
31.03	0 %		7,0	12,9	19,5	0,6	76,2	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	9,5	11,7	4,8	87,0	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,0	13,4	1,2	72,3	0	0,0	
03.04	0 %		8,2	10,7	12,8	2,7	75,0	0	0,0	
04.04	0 %		9,3	12,1	14,5	5,8	84,3	0	0,0	
05.04	0 %		12,1	16,8	22,8	0,0	65,3	0	0,0	
06.04	0 %		13,1	20,7	27,4	0,0	48,3	0	0,0	
07.04	0 %		15,5	20,0	24,7	0,0	48,9	0	0,0	
08.04	0 %		14,5	21,1	28,2	0,0	50,9	0	0,0	
09.04	0 %		8,8	13,7	23,9	0,0	62,4	1	4,0	
10.04	0 %		5,6	10,0	15,2	0,0	64,8	1	4,1	
11.04	0 %		2,6	11,4	19,2	0,0	59,1	1	4,4	
12.04	0 %		6,2	14,1	21,9	0,0	61,0	1	5,4	
13.04	0 %		9,2	17,4	25,1	0,0	68,0	1	7,8	
14.04	9 %	!	14,2	18,8	24,0	0,0	61,1	2	20,8	
15.04	10 %	!	4,9	12,7	17,5	6,1	75,1	2	23,7	
16.04	11 %	!	5,1	7,2	10,7	2,4	81,7	2	23,7	
17.04	11 %	!	2,6	6,4	11,8	7,3	85,2	2	23,7	
18.04	11 %	!	2,7	5,9	11,6	8,2	85,5	2	23,7	
19.04	11 %	!	4,1	5,3	7,0	10,3	89,2	2	23,7	
20.04	11 %	!	3,1	5,9	9,9	2,1	83,0	2	23,7	
21.04	4 %	!	2,3	4,3	9,3	8,2	86,4	2	23,7	
22.04	1 %	!	0,9	4,9	9,9	1,5	76,9	2	23,7	
23.04	0 %		-0,6	5,3	12,2	0,0	65,9	2	23,7	
24.04	0 %		1,4	3,7	6,5	4,2	82,5	2	23,7	

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

Erstellt: 26.04.2024

Daten vorhanden bis: 26.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 03.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 09.04.2024

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 %		3,4	5,9	10,1	1,0	77,8	2	23,7	
26.04	0 %		3,8	6,7	12,2	2,0	69,1	2	23,7	
27.04	6 %	!	6,5	12,5	19,2	0,8	69,7	2	26,6	
28.04	11 %	!	10,2	14,1	18,4	0,0	64,8	2	34,0	
29.04	18 %	!	10,0	15,0	21,1	0,5	74,3	3	45,9	
30.04	25 %	!	11,4	17,3	24,7	0,5	75,0	3	65,5	
01.05	32 %	!	11,8	17,6	23,8	1,4	74,4	3	90,4	
02.05	40 %	!!	13,0	15,5	18,4	3,6	77,2	4	114,7	

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	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