

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: Blansingen, 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): 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	
01.01	0 %		4,2	6,1	8,4	1,3	81,2	0	0,0	
02.01	0 %		5,5	8,2	11,0	11,0	83,1	0	0,0	
03.01	0 %		7,8	10,0	12,8	5,9	78,0	0	0,0	
04.01	0 %		6,5	7,7	9,5	4,5	82,7	0	0,0	
05.01	0 %		5,5	6,4	7,3	0,6	87,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,5	4,5	5,8	0,0	90,6	0	0,0	
07.01	0 %		-1,6	1,8	3,5	1,5	99,2	0	0,0	
08.01	0 %		-3,2	-2,5	-1,7	0,0	86,0	0	0,0	
09.01	0 %		-6,0	-4,7	-3,3	0,0	92,3	0	0,0	
10.01	0 %		-5,9	-4,2	-2,4	0,0	95,6	0	0,0	
11.01	0 %		-5,3	-4,1	-2,8	0,0	95,0	0	0,0	
12.01	0 %		-7,9	-4,7	-2,9	0,5	96,8	0	0,0	
13.01	0 %		-6,0	-5,0	-3,9	0,0	98,7	0	0,0	
14.01	0 %		-7,5	-4,2	-0,8	5,5	94,8	0	0,0	
15.01	0 %		-3,5	-1,3	0,8	0,1	90,7	0	0,0	
16.01	0 %		-7,0	-2,5	2,7	0,9	84,3	0	0,0	
17.01	0 %		-0,1	6,1	12,4	15,9	92,3	0	0,0	
18.01	0 %		-1,4	5,0	11,0	7,9	92,4	0	0,0	
19.01	0 %		-3,9	-1,9	-0,1	0,2	92,7	0	0,0	
20.01	0 %		-5,9	-3,9	-1,3	0,1	93,4	0	0,0	
21.01	0 %		-4,1	-0,1	6,3	0,0	73,3	0	0,0	
22.01	0 %		1,0	5,6	11,8	13,0	80,8	0	0,0	
23.01	0 %		5,4	7,0	9,0	8,6	87,5	0	0,0	
24.01	0 %		8,1	11,1	13,4	5,8	84,8	0	0,0	
25.01	0 %		7,8	9,5	11,6	4,6	97,3	0	0,0	
26.01	0 %		6,2	9,0	10,7	1,0	88,9	0	0,0	
27.01	0 %		0,7	3,7	6,5	0,0	91,0	0	0,0	
28.01	0 %		2,6	5,1	9,1	0,0	82,3	0	0,0	
29.01	0 %		1,8	5,8	11,1	0,0	77,5	0	0,0	
30.01	0 %		2,4	6,3	10,4	0,0	78,3	0	0,0	
31.01	0 %		4,3	7,7	12,9	0,0	80,9	0	0,0	
01.02	0 %		6,8	8,1	9,3	2,5	93,0	0	0,0	
02.02	0 %		5,0	7,1	10,1	0,0	92,7	0	0,0	
03.02	0 %		3,5	5,4	8,4	0,0	93,4	0	0,0	
04.02	0 %		4,6	5,7	7,7	0,0	90,9	0	0,0	

Station: Blansingen, 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): 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 %		3,4	5,6	10,2	0,0	89,6	0	0,0	
06.02	0 %		2,9	5,3	7,3	0,0	86,9	0	0,0	
07.02	0 %		6,5	8,6	11,2	0,0	78,3	0	0,0	
08.02	0 %		8,6	10,9	14,2	0,6	83,1	0	0,0	
09.02	0 %		8,3	10,1	11,5	6,1	88,0	0	0,0	
10.02	0 %		6,0	8,3	9,1	2,4	98,0	0	0,0	
11.02	0 %		4,7	7,0	9,9	2,8	86,1	0	0,0	
12.02	0 %		5,9	7,2	10,0	0,0	83,6	0	0,0	
13.02	0 %		3,0	7,0	12,2	0,0	77,8	0	0,0	
14.02	0 %		5,3	9,0	12,7	0,0	78,5	0	0,0	
15.02	0 %		6,7	10,6	14,4	0,0	74,8	0	0,0	
16.02	0 %		9,1	11,2	13,3	0,0	78,6	0	0,0	
17.02	0 %		8,1	10,0	11,7	1,5	92,4	0	0,0	
18.02	0 %		5,9	8,2	11,3	6,1	91,4	0	0,0	
19.02	0 %		7,7	9,3	12,4	0,5	89,2	0	0,0	
20.02	0 %		4,9	8,0	11,6	0,4	78,6	0	0,0	
21.02	0 %		3,8	8,0	12,6	0,0	73,4	0	0,0	
22.02	0 %		7,6	9,9	13,6	15,3	80,9	0	0,0	
23.02	0 %		2,5	6,2	10,4	2,8	74,8	0	0,0	
24.02	0 %		2,8	4,8	8,8	1,6	84,8	0	0,0	
25.02	0 %		3,1	7,1	11,7	0,0	64,3	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	8,2	12,1	7,5	83,9	0	0,0	
27.02	0 %		4,9	6,8	9,1	0,0	91,7	0	0,0	
28.02	0 %		3,6	6,4	9,8	0,0	88,0	0	0,0	
29.02	0 %		3,5	6,5	11,4	0,0	84,2	0	0,0	
01.03	0 %		5,5	6,8	9,3	0,1	87,1	0	0,0	
02.03	0 %		5,3	8,4	12,3	0,0	74,5	0	0,0	
03.03	0 %		4,8	7,8	11,6	0,0	86,0	0	0,0	
04.03	0 %		4,5	5,9	8,7	0,1	92,5	0	0,0	
05.03	0 %		5,0	6,7	10,0	0,0	84,3	0	0,0	
06.03	0 %		3,9	5,2	8,5	8,1	93,0	0	0,0	
07.03	0 %		2,8	4,9	6,8	0,0	92,3	0	0,0	
08.03	0 %		0,7	5,3	10,2	0,0	83,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,5	7,8	11,1	0,0	81,4	0	0,0	
10.03	0 %		4,7	7,0	9,5	8,2	89,6	0	0,0	
11.03	0 %		3,6	7,3	12,6	1,2	84,3	0	0,0	
12.03	0 %		5,1	6,8	8,4	4,6	89,0	0	0,0	
13.03	0 %		5,8	9,1	13,3	4,8	93,0	0	0,0	
14.03	0 %		6,3	11,7	18,3	0,0	79,3	0	0,0	
15.03	0 %		8,8	12,5	16,3	1,1	75,1	0	0,0	

Station: Blansingen, 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): 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 %		8,6	11,9	14,5	0,7	80,6	0	0,0	
17.03	0 %		6,3	9,9	13,8	0,1	87,9	0	0,0	
18.03	0 %		8,7	10,8	15,3	15,1	90,5	0	0,0	
19.03	0 %		7,4	11,4	15,7	0,0	86,2	0	0,0	
20.03	0 %		5,8	12,8	20,1	0,0	73,5	0	0,0	
21.03	0 %		9,9	14,3	19,6	0,7	69,7	0	0,0	
22.03	0 %		9,2	14,4	20,5	0,0	61,2	0	0,0	
23.03	0 %		3,6	8,8	14,5	4,5	76,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,0	5,5	9,2	2,0	79,4	0	0,0	
25.03	0 %		2,3	7,4	12,0	0,0	69,7	0	0,0	
26.03	0 %		6,0	10,8	15,7	0,0	60,6	0	0,0	
27.03	0 %		3,4	6,2	11,1	0,0	88,8	0	0,0	
28.03	0 %		4,1	8,0	12,6	6,2	66,4	0	0,0	
29.03	0 %		8,0	11,9	17,2	0,3	64,5	0	0,0	
30.03	0 %		7,4	11,0	15,9	2,1	78,8	0	0,0	
31.03	0 %		5,4	10,1	16,0	0,6	91,4	0	0,0	
01.04	0 %		7,0	9,2	12,2	7,4	85,2	0	0,0	
02.04	0 %		6,6	9,3	13,6	0,9	73,1	0	0,0	
03.04	0 %		7,1	9,9	13,1	2,8	78,6	0	0,0	
04.04	0 %		10,6	13,3	16,8	2,5	77,9	0	0,0	
05.04	0 %		11,2	17,1	23,5	0,0	61,4	0	0,0	
06.04	0 %		11,4	19,5	27,1	0,0	49,9	0	0,0	
07.04	0 %		13,9	20,0	25,0	0,0	45,5	0	0,0	
08.04	0 %		13,8	19,6	25,8	0,0	53,0	1	4,1	
09.04	0 %		6,2	10,8	20,1	3,4	78,5	1	4,2	
10.04	0 %		4,1	8,4	13,0	0,0	71,6	1	4,2	
11.04	0 %		2,8	10,2	17,4	0,0	69,9	1	4,2	
12.04	0 %		5,8	13,9	21,1	0,0	65,5	1	5,2	
13.04	0 %		8,7	17,9	27,0	0,0	57,7	1	7,7	
14.04	6 %	!	11,6	19,5	26,4	0,0	54,4	2	22,1	
15.04	14 %	!	11,1	15,5	18,5	1,1	68,5	2	28,7	
16.04	14 %	!	4,5	6,3	10,2	8,7	85,8	2	28,7	
17.04	14 %	!	3,2	5,8	11,4	2,6	87,0	2	28,7	
18.04	14 %	!	2,1	5,1	9,3	2,7	85,4	2	28,7	
19.04	14 %	!	2,4	5,3	7,4	4,8	88,1	2	28,7	
20.04	14 %	!	3,4	5,5	9,9	4,5	90,0	2	28,7	
21.04	8 %	!	0,8	3,7	7,5	3,3	90,7	2	28,7	
22.04	0 %		1,2	3,7	6,7	0,0	84,8	2	28,7	
23.04	0 %		0,2	4,1	8,5	0,0	82,0	2	28,7	
24.04	0 %		1,1	4,0	6,9	0,0	84,9	2	28,7	

Station: Blansingen, 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): 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	
25.04	0 %		2,7	5,9	11,2	0,0	72,8	2	28,7	
26.04	0 %		4,6	6,5	12,9	7,4	77,3	2	28,7	
27.04	7 %	!	8,6	13,3	19,5	0,0	70,5	2	35,6	
28.04	12 %	!	11,0	13,7	16,7	0,0	73,9	2	45,6	
29.04	19 %	!	11,0	15,2	21,0	0,0	77,4	3	56,9	
30.04	26 %	!	12,5	17,0	22,7	0,0	79,8	3	82,0	
01.05	34 %	!!	12,2	16,9	22,3	0,0	80,2	4	110,0	
02.05	41 %	!!	14,1	16,5	19,3	0,9	80,0	4	136,2	

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