

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: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 cm ²	
01.01	0 %		5,7	6,9	8,1	0,5	79,8	0	0,0	
02.01	0 %		5,9	8,1	10,9	17,4	87,9	0	0,0	
03.01	0 %		7,6	9,5	11,7	9,1	83,9	0	0,0	
04.01	0 %		6,1	7,8	9,3	2,2	85,9	0	0,0	
05.01	0 %		4,3	6,8	9,5	0,0	84,3	0	0,0	
06.01	0 %		1,8	4,6	7,9	0,0	89,6	0	0,0	
07.01	0 %		-1,8	1,4	4,4	0,0	83,6	0	0,0	
08.01	0 %		-7,3	-3,3	-1,0	0,0	71,5	0	0,0	
09.01	0 %		-7,5	-4,2	0,6	0,0	59,2	0	0,0	
10.01	0 %		-7,4	-4,1	0,4	0,0	69,0	0	0,0	
11.01	0 %		-9,1	-3,9	2,9	0,0	82,0	0	0,0	
12.01	0 %		-6,5	-3,1	-1,2	0,0	94,8	0	0,0	
13.01	0 %		-1,5	-0,9	0,0	0,0	89,5	0	0,0	
14.01	0 %		-3,6	-2,0	0,7	0,0	89,5	0	0,0	
15.01	0 %		-3,1	-0,8	1,0	0,4	86,6	0	0,0	
16.01	0 %		-6,7	-1,0	2,2	0,0	79,5	0	0,0	
17.01	0 %		-8,7	-4,0	1,4	2,9	96,9	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	-0,2	0,9	7,0	97,2	0	0,0	
19.01	0 %		-2,6	-1,1	3,0	2,7	90,2	0	0,0	
20.01	0 %		-8,7	-4,5	-0,2	0,3	91,5	0	0,0	
21.01	0 %		-12,7	-6,2	3,5	0,0	90,7	0	0,0	
22.01	0 %		-0,8	6,5	10,3	3,0	80,8	0	0,0	
23.01	0 %		5,9	7,1	9,4	2,1	79,6	0	0,0	
24.01	0 %		7,0	11,2	14,5	0,0	73,1	0	0,0	
25.01	0 %		5,8	8,0	10,3	0,0	76,2	0	0,0	
26.01	0 %		5,0	8,2	11,0	4,3	86,9	0	0,0	
27.01	0 %		-1,8	3,7	9,5	0,0	78,2	0	0,0	
28.01	0 %		-3,4	1,0	8,0	0,0	88,1	0	0,0	
29.01	0 %		-3,4	1,5	8,6	0,2	87,0	0	0,0	
30.01	0 %		-2,4	1,9	8,2	0,0	92,8	0	0,0	
31.01	0 %		3,5	6,7	9,8	0,6	88,2	0	0,0	
01.02	0 %		3,0	7,1	10,6	2,4	82,2	0	0,0	
02.02	0 %		1,4	5,9	10,0	0,0	78,8	0	0,0	
03.02	0 %		6,8	8,2	9,5	0,0	86,6	0	0,0	
04.02	0 %		7,5	9,0	10,0	1,3	88,9	0	0,0	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		5,6	9,2	11,6	0,0	80,2	0	0,0	
06.02	0 %		6,1	7,6	8,9	0,0	80,9	0	0,0	
07.02	0 %		3,6	7,8	9,9	13,8	88,3	0	0,0	
08.02	0 %		3,3	6,6	11,6	10,7	95,9	0	0,0	
09.02	0 %		9,3	10,9	13,3	6,8	87,7	0	0,0	
10.02	0 %		6,6	8,6	10,1	1,1	97,8	0	0,0	
11.02	0 %		6,1	7,9	9,1	2,6	91,0	0	0,0	
12.02	0 %		5,0	7,2	8,9	2,1	90,7	0	0,0	
13.02	0 %		-0,1	5,1	9,9	0,0	83,8	0	0,0	
14.02	0 %		3,0	8,2	11,0	0,6	86,1	0	0,0	
15.02	0 %		9,6	12,2	16,5	0,2	81,3	0	0,0	
16.02	0 %		6,6	11,5	18,6	0,8	85,1	0	0,0	
17.02	0 %		8,0	10,8	13,4	0,1	86,6	0	0,0	
18.02	0 %		6,3	9,1	11,7	2,0	88,1	0	0,0	
19.02	0 %		8,2	9,4	12,3	1,0	83,7	0	0,0	
20.02	0 %		6,4	8,2	10,1	0,0	80,0	0	0,0	
21.02	0 %		5,6	8,7	11,4	0,3	76,5	0	0,0	
22.02	0 %		8,2	9,7	11,2	9,3	89,5	0	0,0	
23.02	0 %		3,5	6,7	10,2	0,0	72,1	0	0,0	
24.02	0 %		0,8	5,0	9,7	0,0	75,8	0	0,0	
25.02	0 %		-1,8	4,7	11,1	0,0	77,8	0	0,0	
26.02	0 %		3,2	6,6	11,5	0,5	81,8	0	0,0	
27.02	0 %		4,0	7,5	11,3	0,0	82,0	0	0,0	
28.02	0 %		2,2	6,5	12,1	0,0	76,7	0	0,0	
29.02	0 %		-1,6	4,8	11,7	0,0	85,0	0	0,0	
01.03	0 %		0,0	4,9	10,4	0,0	91,0	0	0,0	
02.03	0 %		0,6	7,4	15,6	0,1	83,9	0	0,0	
03.03	0 %		2,2	9,1	17,0	0,0	78,1	0	0,0	
04.03	0 %		2,5	7,2	10,3	0,0	90,5	0	0,0	
05.03	0 %		6,4	7,7	9,7	4,0	91,5	0	0,0	
06.03	0 %		5,0	7,5	11,2	0,0	88,9	0	0,0	
07.03	0 %		0,8	4,9	8,1	0,0	75,2	0	0,0	
08.03	0 %		-0,8	5,4	11,7	0,0	69,4	0	0,0	
09.03	0 %		-0,9	6,0	13,3	0,0	74,1	0	0,0	
10.03	0 %		3,1	7,9	12,8	3,0	77,3	0	0,0	
11.03	0 %		3,8	9,2	14,3	0,8	76,2	0	0,0	
12.03	0 %		0,6	6,8	10,5	1,3	87,0	0	0,0	
13.03	0 %		5,9	8,7	11,5	2,5	92,6	0	0,0	
14.03	0 %		6,8	11,6	18,0	0,0	81,7	0	0,0	
15.03	0 %		4,4	10,7	15,7	0,1	85,1	0	0,0	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	10,1	13,7	2,0	81,9	0	0,0	
17.03	0 %		1,6	8,0	13,6	0,0	74,5	0	0,0	
18.03	0 %		5,2	8,5	13,1	1,0	85,6	0	0,0	
19.03	0 %		5,5	9,8	15,9	0,1	88,2	0	0,0	
20.03	0 %		3,8	10,8	18,7	0,0	79,4	0	0,0	
21.03	0 %		4,5	10,9	17,5	0,0	77,0	0	0,0	
22.03	0 %		2,4	11,0	16,9	0,0	74,0	0	0,0	
23.03	0 %		3,6	7,5	11,5	0,7	78,5	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,5	8,5	2,8	81,7	0	0,0	
25.03	0 %		4,0	7,6	11,8	0,0	62,7	0	0,0	
26.03	0 %		-0,3	7,5	15,6	0,0	65,3	0	0,0	
27.03	0 %		2,8	8,5	16,9	6,6	77,9	0	0,0	
28.03	0 %		3,7	7,9	12,9	0,6	76,1	0	0,0	
29.03	0 %		4,1	8,2	11,8	5,3	89,9	0	0,0	
30.03	0 %		5,6	10,3	14,6	0,1	90,0	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	13,5	19,2	0,0	75,0	0	0,0	
01.04	0 %		8,6	10,3	12,3	3,9	84,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,5	10,0	12,9	0,4	77,9	0	0,0	
03.04	0 %		8,6	10,5	13,1	2,7	78,9	0	0,0	
04.04	0 %		9,9	11,9	14,1	7,1	86,6	0	0,0	
05.04	0 %		10,9	16,0	21,2	0,2	73,3	0	0,0	
06.04	0 %		10,0	18,6	27,1	0,0	60,9	0	0,0	
07.04	0 %		8,7	17,4	24,7	0,0	67,5	0	0,0	
08.04	0 %		12,8	20,0	27,6	0,0	60,5	0	0,0	
09.04	0 %		9,3	13,2	19,5	0,0	73,1	0	0,0	
10.04	0 %		6,4	10,5	16,2	0,0	65,4	0	0,0	
11.04	0 %		0,7	10,8	19,6	0,0	64,7	0	0,0	
12.04	0 %		4,9	13,7	22,4	0,0	70,0	0	0,0	
13.04	0 %		7,2	16,6	24,2	0,0	72,1	0	0,0	
14.04	0 %		10,5	17,5	22,8	0,0	65,5	1	4,1	
15.04	0 %		4,8	12,3	17,5	3,8	72,6	1	4,2	
16.04	0 %		2,7	6,4	11,1	6,5	85,5	1	4,2	
17.04	0 %		2,8	7,0	11,8	1,5	80,2	1	4,2	
18.04	0 %		1,1	5,7	11,1	4,0	87,1	1	4,2	
19.04	0 %		4,6	5,6	6,9	13,8	88,2	1	4,2	
20.04	0 %		4,2	6,7	10,4	0,0	77,0	1	4,2	
21.04	0 %		2,4	4,0	5,3	8,7	90,4	1	4,2	
22.04	0 %		-1,5	3,7	9,2	0,3	80,1	1	4,2	
23.04	0 %		-2,0	5,4	12,7	0,0	65,6	1	4,2	
24.04	0 %		-0,1	4,5	8,5	3,9	80,9	1	4,2	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 04.05.2024 02:00

Erstellt: 27.04.2024

Daten vorhanden bis: 27.04.2024 10:40

Wettervorhersage bis: 04.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 %		3,5	5,7	10,2	1,3	81,1	1	4,2	
26.04	0 %		0,2	7,8	14,4	0,0	77,1	1	4,2	
27.04	0 %		3,3	7,6	17,9	0,0	89,6	1	4,2	
28.04	0 %		8,2	13,3	18,7	0,0	69,9	1	5,1	
29.04	0 %		9,5	14,3	20,1	0,0	76,0	1	6,3	
30.04	7 %	!	9,2	16,8	25,2	0,0	74,3	1	11,2	
01.05	14 %	!	11,2	17,9	24,3	1,9	72,7	2	22,7	
02.05	21 %	!	11,3	16,0	20,3	3,7	79,3	2	30,0	
03.05	21 %	!	10,5	13,1	16,1	19,5	90,3	2	36,8	

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