

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: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:45

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 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 cm ²	
01.01	0 %		4,8	6,1	7,6	0,4	78,0	0	0,0	
02.01	0 %		5,3	7,2	9,8	8,4	88,9	0	0,0	
03.01	0 %		6,9	8,6	10,0	10,4	86,4	0	0,0	
04.01	0 %		4,8	6,6	7,9	9,2	91,0	0	0,0	
05.01	0 %		3,5	5,9	8,4	0,0	83,4	0	0,0	
06.01	0 %		2,2	3,4	5,0	0,0	93,3	0	0,0	
07.01	0 %		-2,7	0,2	2,9	0,0	86,4	0	0,0	
08.01	0 %		-8,1	-4,3	-2,2	0,0	76,5	0	0,0	
09.01	0 %		-8,8	-5,5	0,3	0,0	67,4	0	0,0	
10.01	0 %		-7,6	-5,0	-0,4	0,0	74,5	0	0,0	
11.01	0 %		-9,2	-5,2	0,3	0,0	84,4	0	0,0	
12.01	0 %		-9,7	-5,2	-2,6	0,0	95,2	0	0,0	
13.01	0 %		-3,3	-2,9	-2,4	0,0	93,4	0	0,0	
14.01	0 %		-5,3	-3,9	-2,8	0,0	94,2	0	0,0	
15.01	0 %		-5,3	-2,3	-0,9	0,0	90,7	0	0,0	
16.01	0 %		-8,4	-2,7	0,9	0,0	82,2	0	0,0	
17.01	0 %		-8,4	-0,2	9,7	3,2	93,8	0	0,0	
18.01	0 %		-4,1	-0,3	5,8	4,2	98,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,3	-2,5	-0,5	0,4	92,8	0	0,0	
20.01	0 %		-10,1	-4,6	0,3	0,0	89,6	0	0,0	
21.01	0 %		-13,2	-5,0	4,2	0,4	82,0	0	0,0	
22.01	0 %		2,5	6,2	9,4	4,0	78,3	0	0,0	
23.01	0 %		3,6	5,9	7,9	2,6	84,3	0	0,0	
24.01	0 %		6,9	10,1	13,1	1,8	76,3	0	0,0	
25.01	0 %		5,2	7,3	9,5	0,0	77,7	0	0,0	
26.01	0 %		3,1	7,3	9,3	1,8	91,6	0	0,0	
27.01	0 %		-2,0	2,2	7,8	0,0	81,2	0	0,0	
28.01	0 %		-2,3	2,5	10,5	0,0	77,7	0	0,0	
29.01	0 %		-3,5	2,6	12,1	0,0	84,7	0	0,0	
30.01	0 %		-2,1	4,1	10,6	0,0	84,3	0	0,0	
31.01	0 %		5,1	7,2	8,3	0,4	87,9	0	0,0	
01.02	0 %		1,8	6,1	8,9	2,0	86,8	0	0,0	
02.02	0 %		1,3	5,0	8,5	0,0	84,0	0	0,0	
03.02	0 %		6,0	6,7	7,3	0,0	91,0	0	0,0	
04.02	0 %		6,2	7,0	7,7	0,0	92,9	0	0,0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:45

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 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 %		5,2	7,2	10,0	0,0	86,1	0	0,0	
06.02	0 %		4,1	6,2	8,0	0,0	83,3	0	0,0	
07.02	0 %		7,1	8,2	9,8	3,4	84,7	0	0,0	
08.02	0 %		7,5	9,4	11,0	3,4	93,3	0	0,0	
09.02	0 %		8,6	10,3	12,8	4,6	87,5	0	0,0	
10.02	0 %		5,8	8,3	10,3	0,6	97,6	0	0,0	
11.02	0 %		5,8	6,9	8,2	2,4	93,6	0	0,0	
12.02	0 %		4,7	6,6	8,7	1,4	91,2	0	0,0	
13.02	0 %		1,6	4,7	9,4	0,0	86,3	0	0,0	
14.02	0 %		2,2	7,5	10,2	0,4	83,6	0	0,0	
15.02	0 %		8,3	11,4	15,9	0,4	80,5	0	0,0	
16.02	0 %		6,8	11,3	17,3	0,2	81,6	0	0,0	
17.02	0 %		6,6	10,2	12,7	0,6	86,7	0	0,0	
18.02	0 %		5,1	8,7	12,6	2,2	85,3	0	0,0	
19.02	0 %		7,7	8,3	9,4	0,2	86,6	0	0,0	
20.02	0 %		5,9	7,4	10,1	0,0	80,8	0	0,0	
21.02	0 %		5,5	8,4	10,9	0,2	72,8	0	0,0	
22.02	0 %		7,8	9,4	11,3	3,2	85,5	0	0,0	
23.02	0 %		2,2	5,7	9,1	0,0	72,8	0	0,0	
24.02	0 %		0,6	4,3	9,8	0,0	75,0	0	0,0	
25.02	0 %		-0,3	5,5	11,1	0,0	71,3	0	0,0	
26.02	0 %		4,0	7,1	10,4	0,0	75,8	0	0,0	
27.02	0 %		3,6	6,6	9,8	0,0	84,6	0	0,0	
28.02	0 %		0,5	5,5	9,8	0,0	81,8	0	0,0	
29.02	0 %		-2,5	4,2	11,9	0,0	83,9	0	0,0	
01.03	0 %		-0,6	4,9	9,4	0,0	90,1	0	0,0	
02.03	0 %		2,9	8,7	15,4	0,0	78,8	0	0,0	
03.03	0 %		3,3	9,0	17,0	0,0	77,2	0	0,0	
04.03	0 %		2,0	6,5	9,6	0,0	91,5	0	0,0	
05.03	0 %		6,0	7,1	9,0	0,0	92,1	0	0,0	
06.03	0 %		4,4	6,5	9,7	0,0	88,6	0	0,0	
07.03	0 %		-0,4	4,2	8,3	0,0	74,3	0	0,0	
08.03	0 %		-1,0	4,6	11,2	0,0	70,0	0	0,0	
09.03	0 %		-1,0	6,2	13,4	0,0	71,6	0	0,0	
10.03	0 %		4,9	8,3	12,3	1,2	72,9	0	0,0	
11.03	0 %		2,9	8,3	13,7	0,0	74,8	0	0,0	
12.03	0 %		2,3	6,2	9,3	2,2	87,4	0	0,0	
13.03	0 %		4,3	8,2	11,2	1,2	91,9	0	0,0	
14.03	0 %		8,1	11,8	17,5	0,0	80,7	0	0,0	
15.03	0 %		7,0	11,5	15,8	0,4	79,6	0	0,0	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:45

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 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 %		5,4	9,3	13,5	0,6	86,5	0	0,0	
17.03	0 %		2,3	7,9	13,1	0,0	75,8	0	0,0	
18.03	0 %		5,0	8,2	13,3	0,6	86,4	0	0,0	
19.03	0 %		2,7	8,7	15,7	0,0	89,3	0	0,0	
20.03	0 %		3,2	10,5	18,5	0,0	76,3	0	0,0	
21.03	0 %		4,1	10,4	16,9	0,2	75,4	0	0,0	
22.03	0 %		1,6	10,1	16,7	0,0	73,6	0	0,0	
23.03	0 %		2,5	7,8	11,3	0,2	73,7	0	0,0	
24.03	0 %		2,1	4,3	7,9	3,2	87,8	0	0,0	
25.03	0 %		2,3	6,3	11,3	0,0	70,6	0	0,0	
26.03	0 %		-0,3	8,0	16,4	0,0	62,3	0	0,0	
27.03	0 %		3,1	8,2	16,5	4,2	77,6	0	0,0	
28.03	0 %		2,3	7,2	11,4	0,2	75,2	0	0,0	
29.03	0 %		6,1	10,1	14,3	0,4	72,3	0	0,0	
30.03	0 %		5,5	11,3	18,6	0,0	78,4	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	12,7	19,4	0,0	73,9	0	0,0	
01.04	0 %		6,9	9,5	12,1	3,0	88,0	0	0,0	
02.04	0 %		6,6	8,9	12,4	0,2	78,9	0	0,0	
03.04	0 %		7,8	9,8	13,3	0,8	76,5	0	0,0	
04.04	0 %		9,3	11,2	13,7	4,2	88,8	0	0,0	
05.04	0 %		10,0	15,4	21,9	0,0	73,1	0	0,0	
06.04	0 %		10,7	19,0	27,1	0,0	55,0	0	0,0	
07.04	0 %		12,4	18,3	23,6	0,0	55,0	0	0,0	
08.04	0 %		12,0	20,2	27,8	0,0	56,1	0	0,0	
09.04	0 %		8,1	13,6	20,2	0,2	71,4	0	0,0	
10.04	0 %		5,9	9,6	14,2	0,0	70,2	0	0,0	
11.04	0 %		0,9	9,8	18,8	0,0	67,6	0	0,0	
12.04	0 %		2,9	12,3	21,9	0,0	68,2	0	0,0	
13.04	0 %		7,0	15,6	24,1	0,0	72,0	0	0,0	
14.04	0 %		14,1	18,3	23,1	0,0	62,6	1	4,1	
15.04	0 %		4,2	12,5	17,5	1,6	76,6	1	4,3	
16.04	0 %		2,1	5,9	10,2	4,0	85,2	1	4,3	
17.04	0 %		3,5	6,5	10,9	0,8	81,9	1	4,3	
18.04	0 %		2,0	5,3	11,4	0,0	84,0	1	4,3	
19.04	0 %		4,0	4,8	5,6	6,2	89,9	1	4,3	
20.04	0 %		3,5	6,0	10,1	0,0	77,5	1	4,3	
21.04	0 %		2,5	3,3	4,3	4,8	93,1	1	4,3	
22.04	0 %		-1,6	3,6	8,6	0,0	76,9	1	4,3	
23.04	0 %		-3,0	4,0	11,3	0,0	68,9	1	4,3	
24.04	0 %		-0,2	2,9	6,6	1,6	81,5	1	4,3	

Station: WB Röttingen, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 10:45

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 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 %		2,6	5,2	9,8	0,2	80,2	1	4,3	
26.04	0 %		-0,2	7,7	14,3	0,2	71,1	1	4,3	
27.04	0 %		3,4	12,8	21,5	0,0	64,3	1	4,9	
28.04	6 %	!	7,2	14,0	19,7	0,0	59,1	1	6,1	
29.04	13 %	!	8,7	14,6	21,3	0,0	67,3	1	7,7	
30.04	21 %	!	7,4	17,1	27,8	0,0	65,9	2	16,5	
01.05	28 %	!	8,1	18,0	26,0	0,0	61,5	2	28,4	
02.05	34 %	!!	11,8	16,6	25,3	14,8	72,5	2	44,8	
03.05	40 %	!!	10,4	11,9	15,1	0,2	80,7	3	48,6	
04.05	47 %	!!	4,6	12,1	18,8	0,0	77,3	3	53,1	
05.05	50 %	!!	12,1	15,3	18,2	1,4	76,8	3	69,3	
06.05	48 %	!!	11,7	13,1	16,9	3,1	93,6	3	78,1	
07.05	48 %	!!	8,9	12,3	15,9	0,2	81,1	3	88,3	
08.05	49 %	!!	9,0	13,1	17,3	0,4	75,3	3	103,9	
09.05	51 %	!!	7,5	13,9	19,7	0,0	68,2	4	118,8	
10.05	54 %	!!	8,4	15,2	21,2	0,0	61,2	4	143,2	
11.05	58 %	!!	9,3	15,6	20,6	0,0	70,5	4	173,3	
12.05	63 %	!!	9,9	16,2	22,2	0,0	74,5	5	211,8	

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	
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