VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Metzingen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C Min	Ø	Max	Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
01.01	0 %		5,2	6,5	8,2	0,0	69,8	0	0,0	
02.01	0 %		6,2	8,7	10,5	4,0	77,8	0	0,0	
03.01	0 %		7,7	9,2	11,3	2,6	79,8	0	0,0	
04.01	0 %		5,8	7,2	9,2	4,3	81,7	0	0,0	
05.01	0 %		3,5	6,0	8,1	0,2	84,4	0	0,0	
06.01	0 %		3,5	4,5	5,7	0,1	91,0	0	0,0	
07.01	0 %		-3,2	1,1	3,5	2,7	95,9	0	0,0	
08.01	0 %		-4,8	-3,1	-2,5	0,0	79,6	0	0,0	
09.01	0 %		-7,9	-5,0	-0,6	1,8	75,3	0	0,0	
10.01	0 %		-7,2	-3,9	0,6	0,0	84,0	0	0,0	
11.01	0 %		-8,1	-5,2	-0,8	0,0	93,9	0	0,0	
12.01	0 %		-8,4	-4,8	0,1	0,0	90,8	0	0,0	
13.01	0 %		-6,2	-4,9	-3,8	0,0	95,7	0	0,0	
14.01	0 %		-6,0	-3,5	1,5	0,0	87,0	0	0,0	
15.01	0 %		-4,7	-0,7	1,3	0,0	80,7	0	0,0	
16.01	0 %		-6,5	-2,2	1,3	0,0	74,9	0	0,0	
17.01	0 %		-6,5	3,9	11,5	6,0	89,4	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	3,8	10,0	5,4	93,7	0	0,0	
19.01	0 %		-4,4	-1,7	1,8	4,2	92,7	0	0,0	
20.01	0 %		-7,5	-4,2	1,3	0,3	90,7	0	0,0	
21.01	0 %		-7,2	-1,1	7,4	0,0	76,7	0	0,0	
22.01	0 %		-0,4	7,0	12,4	5,5	76,6	0	0,0	
23.01	0 %		3,2	6,4	9,3	8,7	81,1	0	0,0	
24.01	0 %		8,4	10,8	13,3	3,1	77,0	0	0,0	
25.01	0 %		5,8	8,7	10,8	0,3	84,4	0	0,0	
26.01	0 %		3,4	8,9	11,5	1,4	84,5	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	2,5	7,5	0,0	84,6	0	0,0	
28.01	0 %		-2,2	3,7	10,7	0,2	77,3	0	0,0	
29.01	0 %		0,5	6,3	13,8	0,0	65,6	0	0,0	
30.01	0 %		-0,1	6,7	12,3	0,0	69,2	0	0,0	
31.01	0 %		5,5	8,1	10,4	0,0	79,4	0	0,0	
01.02	0 %		4,4	7,8	9,9	3,1	88,9	0	0,0	
02.02	0 %		3,2	7,0	10,5	1,4	76,2	0	0,0	
03.02	0 %		3,2	7,7	11,0	0,0	65,0	0	0,0	
04.02	0 %		6,6	8,1	11,3	0,0	78,7	0	0,0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Metzingen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C Min	Ø	Max	Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
05.02	0 %		5,5	8,0	12,8	0,0	76,7	0	0,0	
06.02	0 %		0,1	5,4	8,6	0,0	79,9	0	0,0	
07.02	0 %		6,3	8,8	10,7	0,8	74,3	0	0,0	
08.02	0 %		8,8	10,7	13,0	1,4	79,3	0	0,0	
09.02	0 %		8,3	11,4	14,4	3,8	78,1	0	0,0	
10.02	0 %		6,1	8,3	11,5	0,6	97,8	0	0,0	
11.02	0 %		4,6	7,5	10,4	15,8	85,7	0	0,0	
12.02	0 %		5,1	7,0	9,0	0,1	80,3	0	0,0	
13.02	0 %		1,9	6,1	10,4	0,0	75,8	0	0,0	
14.02	0 %		1,5	8,0	13,6	0,2	81,3	0	0,0	
15.02	0 %		5,6	11,7	16,8	0,0	73,4	0	0,0	
16.02	0 %		7,7	12,2	16,5	0,0	73,2	0	0,0	
17.02	0 %		5,0	9,9	13,3	2,6	85,1	0	0,0	
18.02	0 %		3,1	8,2	12,3	2,1	83,1	0	0,0	
19.02	0 %		7,3	8,3	9,8	3,7	85,1	0	0,0	
20.02	0 %		3,5	6,9	9,7	0,9	83,6	0	0,0	
21.02	0 %		3,2	8,4	12,9	0,0	68,8	0	0,0	
22.02	0 %		8,4	10,8	13,2	7,6	72,3	0	0,0	
23.02	0 %		3,6	5,5	8,6	1,5	73,5	0	0,0	
24.02	0 %		1,6	4,8	9,3	0,7	75,1	0	0,0	
25.02	0 %		1,3	6,9	11,7	0,0	63,7	0	0,0	
26.02	0 %		5,4	8,9	13,1	0,2	63,0	0	0,0	
27.02	0 %		5,8	7,3	9,4	0,0	80,9	0	0,0	
28.02	0 %		3,1	5,6	6,7	0,0	88,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,9	4,7	11,4	0,0	86,5	0	0,0	
01.03	0 %		2,6	6,5	9,9	1,3	90,0	0	0,0	
02.03	0 %		1,7	9,3	15,3	0,0	74,2	0	0,0	
03.03	0 %		3,3	9,6	17,9	0,0	72,4	0	0,0	
04.03	0 %		6,3	7,1	8,6	0,0	91,8	0	0,0	
05.03	0 %		4,9	6,5	8,1	0,4	93,6	0	0,0	
06.03	0 %		4,1	5,2	6,2	15,8	98,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,7	4,4	7,0	0,0	88,2	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	4,7	10,1	0,0	76,7	0	0,0	
09.03	0 %		1,1	9,0	15,8	0,0	65,9	0	0,0	
10.03	0 %		5,2	9,8	12,4	3,1	59,8	0	0,0	
11.03	0 %		2,5	8,1	12,6	0,1	74,8	0	0,0	
12.03	0 %		3,6	6,5	9,1	1,5	84,3	0	0,0	
13.03	0 %		4,5	8,0	11,2	21,9	96,2	0	0,0	
14.03	0 %		5,6	11,0	17,5	0,0	83,1	0	0,0	
15.03	0 %		6,8	12,3	16,3	2,6	71,4	0	0,0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Metzingen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C Min	Ø	Max	Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
16.03	0 %		7,3	10,2	13,3	3,2	83,5	0	0,0	
17.03	0 %		5,6	9,6	14,6	0,0	81,1	0	0,0	
18.03	0 %		8,0	9,2	11,7	4,5	96,9	0	0,0	
19.03	0 %		3,9	9,9	15,9	0,1	83,0	0	0,0	
20.03	0 %		3,6	11,7	19,1	0,0	71,0	0	0,0	
21.03	0 %		7,0	11,8	16,8	1,3	76,2	0	0,0	
22.03	0 %		4,9	12,1	19,7	0,0	67,1	0	0,0	
23.03	0 %		3,8	7,5	13,0	2,1	76,9	0	0,0	
24.03	0 %		2,4	4,3	6,7	2,2	83,4	0	0,0	
25.03	0 %		3,6	7,3	12,2	0,0	62,7	0	0,0	
26.03	0 %		2,3	10,1	17,6	0,0	57,0	0	0,0	
27.03	0 %		5,0	8,3	13,8	4,3	79,4	0	0,0	
28.03	0 %		1,9	6,8	11,5	0,4	70,8	0	0,0	
29.03	0 %		7,0	11,4	16,8	0,4	61,4	0	0,0	
30.03	0 %		8,8	15,5	18,9	0,0	45,8	0	0,0	
31.03	0 %		6,1	12,9	20,2	0,0	66,8	0	0,0	
01.04	0 %		8,3	10,0	12,7	4,5	78,7	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	9,6	12,9	0,0	66,7	0	0,0	
03.04	0 %		5,3	10,0	14,5	1,3	72,1	0	0,0	
04.04	0 %		10,8	12,8	15,7	5,8	77,6	0	0,0	
05.04	0 %		10,2	17,0	23,2	0,0	61,3	0	0,0	
06.04	0 %		8,6	18,9	27,9	0,0	49,9	0	0,0	
07.04	0 %		13,8	19,8	25,5	0,0	44,7	0	0,0	
08.04	0 %		13,2	21,6	28,3	0,0	43,3	0	0,0	
09.04	0 %		8,2	13,4	24,5	0,0	58,3	0	0,0	
10.04	0 %		4,7	8,9	14,4	0,0	67,8	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	10,2	18,5	0,0	65,7	0	0,0	
12.04	0 %		4,2	13,3	22,5	0,0	64,0	1	4,0	
13.04	0 %		6,7	16,7	26,4	0,0	61,5	1	4,5	
14.04	0 %		9,9	18,1	24,8	0,0	61,8	1	6,9	
15.04	0 %		4,9	13,7	16,6	4,1	75,8	1	10,8	
16.04	0 %		3,9	6,7	10,8	1,8	75,9	1	10,8	
17.04	0 %		1,6	4,5	8,5	18,2	91,0	1	10,8	
18.04	0 %		1,8	4,1	9,5	5,7	91,9	1	10,8	
19.04	0 %		2,8	4,6	6,2	12,1	90,5	1	10,8	
20.04	0 %		2,2	5,3	9,7	1,3	82,2	1	10,8	
21.04	0 %		0,9	3,3	6,9	8,6	89,1	1	10,8	
22.04	0 %		1,4	4,0	7,8	0,3	76,8	1	10,8	
23.04	0 %		-2,3	3,6	9,2	0,0	76,7	1	10,8	
24.04	0 %		-0,1	3,6	7,3	1,0	81,1	1	10,8	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Metzingen, 01.01.2024 00:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt: 02.05.2024 Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50 Wettervorhersage bis: 09.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C Min	Ø	Max	Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
25.04	0 %		2,1	5,0	9,3	0,5	75,4	1	10,8	
26.04	0 %		0,0	7,6	15,4	0,2	75,2	1	10,8	
27.04	5 %	!	4,7	13,5	21,0	0,0	59,1	2	14,4	
28.04	10 %	!	9,8	14,0	18,6	0,0	56,9	2	17,6	
29.04	17 %	!	8,5	14,5	22,4	0,0	68,2	2	25,5	
30.04	24 %	!	7,6	16,9	26,4	0,0	61,8	2	41,1	
01.05	29 %	!	8,9	18,6	25,9	0,0	53,1	3	58,7	
02.05	30 %	!	11,0	15,2	18,8	8,5	69,4	3	75,4	
03.05	34 %	!!	8,4	11,3	14,3	0,5	68,6	3	83,6	
04.05	40 %	!!	7,0	12,5	18,5	0,0	65,6	3	95,0	
05.05	40 %	!!	10,6	13,9	18,3	8,5	66,9	4	108,7	
06.05	42 %	!!	7,4	13,1	18,8	0,0	65,0	4	120,4	
07.05	41 %	!!	9,0	13,7	18,5	6,7	67,1	4	134,9	
08.05	36 %	!!	9,4	13,3	17,5	10,8	70,4	4	155,7	

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	
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