

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: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013 02:00:00

Erstellt: 27.01.2020

Daten vorhanden bis: 18.04.2013 14:00:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2013

Austrieb (BBCH11): 05.05.2013

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	0,9	5,4	7,0	0,8	85,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,9	1,8	4,9	0,0	93,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,9	3,1	5,3	1,4	94,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,2	6,5	7,8	0,2	99,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	6,3	7,6	8,7	0,0	88,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,4	6,4	7,5	0,0	94,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,1	5,8	8,3	0,0	94,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,8	3,9	5,0	0,0	95,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,3	2,6	3,3	0,5	95,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,1	1,9	3,5	0,1	97,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,5	0,4	2,0	0,0	83,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,7	-1,9	-0,7	0,5	91,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,6	-1,5	1,0	0,1	76,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-7,1	-3,3	-1,3	0,0	88,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-8,7	-2,0	0,9	0,0	89,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,0	-2,8	-1,2	0,0	96,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,9	-3,5	-2,6	0,0	95,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,9	-2,6	-0,8	0,0	85,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,2	-2,8	-1,0	0,0	79,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,9	-2,2	0,0	8,5	86,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,3	-1,3	0,9	1,4	98,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,1	-0,8	0,1	1,7	99,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,3	-1,6	-1,0	0,3	99,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,9	-4,0	-2,2	0,0	93,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,8	-3,3	-2,2	0,0	90,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-5,5	-3,2	-1,0	0,0	81,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,8	0,4	2,3	6,2	92,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,4	3,0	7,1	0,1	93,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,6	6,2	8,1	3,5	92,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	8,0	10,7	14,4	4,5	85,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	5,6	7,8	10,9	0,1	72,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,1	6,2	8,2	11,0	90,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	-1,6	2,8	6,1	1,9	86,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,7	1,6	4,1	0,1	85,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,5	3,6	6,5	2,5	94,0	0	0,0	

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013 02:00:00

Erstellt: 27.01.2020

Daten vorhanden bis: 18.04.2013 14:00:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2013

Austrieb (BBCH11): 05.05.2013

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 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 cm²	
05.02	0 %	!	-0,6	3,1	6,7	4,5	87,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,7	0,2	1,1	4,6	96,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,7	-0,1	3,7	0,7	94,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,4	-0,7	1,7	2,2	95,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,6	-3,4	0,8	1,2	94,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-12,8	-5,4	-0,3	0,0	81,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-3,9	-1,6	0,5	0,1	64,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,0	-2,3	-1,0	0,0	74,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,0	-1,8	0,1	0,0	78,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,4	-2,1	0,8	0,0	77,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,2	-0,5	1,1	4,7	96,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,4	2,0	4,4	0,0	96,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,1	2,1	4,6	0,0	91,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,2	1,4	5,9	0,0	78,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	-4,8	-1,6	0,0	1,8	96,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,6	-0,4	1,4	2,0	85,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	-4,8	-2,2	0,1	0,0	73,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-7,0	-4,3	-2,2	0,0	73,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-5,5	-4,2	-2,4	0,0	86,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,8	-2,7	-0,3	0,1	91,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,0	-1,1	0,1	2,0	97,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-4,7	0,7	4,1	1,6	92,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	1,7	3,9	0,0	86,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,3	2,3	4,1	0,0	83,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,8	1,5	2,3	0,0	84,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,6	1,9	7,7	0,0	70,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	-6,8	0,0	7,4	0,0	84,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	-4,3	3,7	12,6	0,0	69,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,9	3,0	12,8	0,0	77,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,2	5,5	16,6	0,0	74,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,5	9,6	16,6	0,1	73,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,2	11,0	16,8	0,0	80,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,0	10,2	14,7	2,8	85,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,5	6,2	11,5	0,0	87,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,2	1,0	2,1	0,1	88,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	-4,6	-1,6	0,9	0,0	93,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	-8,0	-4,0	-0,5	0,1	85,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	-9,1	-3,4	2,5	2,4	85,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	-8,4	-1,9	3,0	0,3	69,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	-4,8	2,7	7,9	0,1	52,4	0	0,0	

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013 02:00:00

Erstellt: 27.01.2020

Daten vorhanden bis: 18.04.2013 14:00:00

Wettervorhersage bis: 25.04.2013

Austrieb (BBCH11): 05.05.2013

Wachstum angegeben für:

Mueller-Thurgau

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 cm²	
17.03	0 %	!	2,9	4,7	6,6	4,9	73,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,0	4,3	7,2	8,6	92,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,5	3,7	6,8	2,2	91,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,4	4,3	10,5	1,8	89,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,8	3,8	7,3	0,0	80,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,3	4,8	9,5	0,0	64,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	2,7	4,6	0,0	58,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,2	2,4	4,4	0,0	47,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,2	1,2	3,2	0,0	55,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,3	0,7	3,1	0,0	57,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	-3,4	0,8	4,7	0,0	58,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,4	4,5	9,8	0,0	56,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	-0,4	3,0	6,2	0,0	70,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,0	3,3	7,9	0,0	67,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,7	2,0	6,1	0,0	66,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,1	2,9	7,6	0,0	56,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,8	4,6	9,9	0,0	50,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,1	4,4	6,6	0,0	55,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,8	5,8	11,8	0,0	55,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,0	3,4	5,3	0,0	68,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,2	4,6	7,0	0,0	69,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,1	5,6	11,3	0,0	64,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,0	6,4	11,9	0,8	64,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,5	7,8	12,3	7,2	86,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	9,6	13,6	0,6	80,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	9,4	12,5	16,1	6,3	86,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,8	11,9	15,9	8,3	77,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,5	10,9	16,6	1,7	74,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,3	17,1	24,5	0,0	57,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	9,1	19,1	26,6	0,0	56,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	11,4	18,1	23,5	0,1	65,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	13,4	19,5	25,7	0,0	55,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	12,6	19,4	23,0	0,3	57,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,3	11,7	15,0	0,0	68,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,9	10,1	14,2	0,1	64,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,0	10,8	15,5	0,0	65,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,6	12,2	16,8	0,2	83,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,4	13,3	20,2	0,0	73,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,8	16,1	23,9	0,0	70,0	0	0,0	

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