

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: Straning, 01.01.2019 - 29.04.2019 11:00:00

Erstellt: 24.04.2019 Daten vorhanden bis: 24.04.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 29.04.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
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 %	!	1,9	4,9	7,1	0,0	83,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,2	1,2	3,5	0,6	76,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,1	-2,6	-1,2	0,0	77,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,6	-2,2	0,9	0,0	84,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	2,1	3,4	3,4	91,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,1	1,1	3,1	0,2	77,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,3	-0,4	0,8	0,0	88,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,7	3,2	6,1	0,2	81,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	1,5	3,4	0,0	87,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,1	0,4	1,6	0,2	88,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,3	-1,8	-0,4	0,0	80,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,4	2,6	4,3	0,6	78,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,0	4,0	6,2	0,6	79,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,9	2,6	5,9	0,4	76,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,8	1,6	3,8	0,0	72,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	3,6	6,3	0,0	74,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,8	5,3	11,3	0,0	68,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,6	1,2	5,6	0,0	73,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-8,4	-4,9	-2,2	0,0	89,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,4	-2,1	-1,2	0,0	87,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,5	-4,1	0,3	0,0	81,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,2	-7,1	-5,4	0,0	96,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,1	-6,3	-4,6	0,0	97,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,8	-3,9	-2,5	0,0	89,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,4	-2,7	-0,5	0,0	77,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-7,4	-0,3	3,9	0,2	82,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,7	0,5	5,4	0,0	91,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	-1,8	0,8	3,6	7,0	86,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-7,3	-0,1	2,9	0,2	73,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-9,7	-4,4	1,4	0,0	90,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,4	-2,3	-0,9	0,0	97,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-2,2	0,5	3,9	0,0	94,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,4	7,2	12,8	0,8	85,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,1	3,1	5,0	0,4	93,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,2	0,6	2,0	0,0	80,7	0	0,0	

Station: Straning, 01.01.2019 - 29.04.2019 11:00:00

Erstellt: 24.04.2019

Daten vorhanden bis: 24.04.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 29.04.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	-4,6	-1,1	3,5	0,0	85,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,7	-1,7	1,5	0,0	91,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,4	-3,0	-0,3	0,0	97,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,1	2,3	8,9	0,0	87,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,5	1,9	7,8	0,0	89,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,8	1,6	6,8	2,0	94,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,2	4,4	5,6	0,2	75,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,0	1,9	3,2	0,0	75,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,0	3,9	7,6	0,0	72,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,2	5,9	11,0	0,0	67,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,4	5,6	12,3	0,0	65,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,0	4,7	13,3	0,0	71,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,5	3,8	13,3	0,0	78,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,0	3,1	9,9	0,0	86,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,1	5,8	14,5	0,0	71,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,2	6,0	10,6	0,0	69,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	7,6	13,0	0,0	68,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	-4,1	4,8	9,4	0,0	75,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	-7,2	-2,8	2,8	0,0	55,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-7,3	0,1	4,9	0,0	54,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,1	8,9	15,8	0,0	48,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	6,2	9,7	14,4	0,0	48,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,0	8,3	15,8	0,0	52,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,6	11,6	18,6	0,0	45,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,8	9,6	13,2	0,4	70,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,0	4,6	7,0	1,2	91,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,1	8,9	14,3	0,0	71,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,0	11,2	19,3	0,0	56,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,1	7,6	11,8	0,2	58,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,3	6,7	13,0	0,0	73,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,9	8,5	18,6	0,0	71,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,0	10,1	15,5	0,0	53,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,2	8,7	13,2	0,0	63,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,2	8,4	12,9	6,6	79,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,5	4,9	9,4	0,0	63,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,4	3,4	7,2	0,0	72,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,1	5,0	9,6	0,0	65,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,3	5,7	10,8	0,0	69,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	7,5	11,3	0,2	74,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,1	7,6	12,0	2,2	85,6	0	0,0	

Station: Straning, 01.01.2019 - 29.04.2019 11:00:00

Erstellt: 24.04.2019

Daten vorhanden bis: 24.04.2019 11:15:00

Wettervorhersage bis: 29.04.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	1,5	10,2	20,5	0,0	78,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,7	5,8	8,7	0,0	66,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	4,3	9,4	0,0	66,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,8	4,3	9,0	0,0	60,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,2	6,2	14,2	0,0	55,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,5	9,7	18,1	0,0	59,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,6	11,2	19,3	0,0	72,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,4	11,6	17,9	0,0	68,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,7	7,5	12,1	0,0	68,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,2	6,0	9,7	0,0	60,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,2	6,4	8,9	0,0	67,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,9	8,6	12,4	0,0	73,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	8,8	15,2	0,0	69,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,8	9,8	18,3	0,0	60,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,1	12,4	20,9	0,0	54,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,3	8,7	15,2	0,0	58,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,5	9,8	18,3	0,0	52,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,9	11,9	17,8	0,0	55,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	5,8	12,6	18,6	0,0	60,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,4	10,6	17,9	0,0	72,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,0	9,4	15,2	0,4	80,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,1	9,6	17,1	0,0	79,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,5	13,1	20,6	0,0	67,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,7	13,3	20,3	0,0	62,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,4	8,7	12,3	0,0	70,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,6	6,9	9,8	0,0	60,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,5	6,1	10,3	0,0	55,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,9	6,2	11,4	0,0	62,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	3,0	6,0	10,2	0,0	84,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	4,2	9,7	16,5	0,0	47,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,3	9,2	17,4	0,0	47,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,4	10,1	16,7	0,0	52,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,8	12,6	20,3	0,0	56,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,4	14,6	22,8	0,0	47,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,1	15,0	23,1	0,0	36,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,7	14,8	22,5	0,0	39,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,0	14,4	22,8	0,0	49,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,8	10,1	12,2	2,2	83,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,6	12,1	22,4	0,0	83,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	9,2	17,6	26,0	0,0	60,6	1	1,1	

Station: Straning, 01.01.2019 - 29.04.2019 11:00:00

Erstellt: 24.04.2019 Daten vorhanden bis: 24.04.2019 11:15:00 Wettervorhersage bis: 29.04.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
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	
26.04	0 %	!	10,7	19,0	27,8	0,0	50,2	1	1,1	
27.04	0 %	!	8,5	10,7	14,5	14,1	77,3	1	1,1	
28.04	0 %	!	6,0	11,1	15,3	0,0	64,2	1	1,2	

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	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