

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: Bernkastel-Kues, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	
01.01	0 %	!	1,1	1,9	2,9		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,5	0,6	1,5	0,0	96,3	1	1,1	
03.01	0 %	!	0,7	1,3	1,8	0,2	90,0	1	1,1	
04.01	0 %	!	0,3	1,0	1,6	1,3	95,7	1	1,1	
05.01	0 %	!	1,3	1,7	2,0	0,0	91,4	1	1,1	
06.01	0 %	!	0,4	1,7	3,0	2,5	94,6	1	1,1	
07.01	0 %	!	0,6	1,2	1,6	0,0	88,2	1	1,1	
08.01	0 %	!	0,0	0,8	1,3	3,3	94,0	1	1,1	
09.01	0 %	!	-0,7	0,5	2,8	0,0	91,1	1	1,1	
10.01	0 %	!	-3,7	-0,3	3,8	0,0	83,7	1	1,1	
11.01	0 %	!	-6,3	-1,8	2,8	0,0	86,3	1	1,1	
12.01	0 %	!	0,5	3,0	4,7	5,8	89,8	1	1,1	
13.01	0 %	!	-1,2	1,7	3,5	0,0	89,9	1	1,1	
14.01	0 %	!	0,6	1,6	3,0	0,9	85,3	1	1,1	
15.01	0 %	!	-2,5	0,0	3,1	0,0	75,7	1	1,1	
16.01	0 %	!	-2,6	-0,6	0,3	0,0	75,6	1	1,1	
17.01	0 %	!	-2,6	-0,1	2,8	4,2	95,7	1	1,1	
18.01	0 %	!	2,0	3,3	4,4	0,0	86,4	1	1,1	
19.01	0 %	!	3,1	4,0	4,5	3,0	80,3	1	1,1	
20.01	0 %	!	2,2	7,5	10,8	0,0	64,6	1	1,1	
21.01	0 %	!	5,9	9,0	11,1	4,9	71,7	1	1,1	
22.01	0 %	!	2,4	5,2	10,3	12,1	88,3	1	1,1	
23.01	0 %	!	2,1	3,5	6,0	2,0	89,1	1	1,1	
24.01	0 %	!	0,3	1,4	2,7	3,3	83,8	1	1,1	
25.01	0 %	!	-0,5	1,1	3,5	0,6	89,1	1	1,1	
26.01	0 %	!	-0,1	2,1	4,3	0,0	80,3	1	1,1	
27.01	0 %	!	-0,1	1,3	3,0	1,7	91,3	1	1,1	
28.01	0 %	!	2,9	6,6	11,4	10,6	94,1	1	1,1	
29.01	0 %	!	7,0	8,7	9,9	6,6	86,8	1	1,1	
30.01	0 %	!	0,8	5,0	7,3	6,6	90,4	1	1,1	
31.01	0 %	!	0,5	1,2	2,0	0,1	88,1	1	1,1	
01.02	0 %	!	2,5	4,1	6,0	3,7	96,5	1	1,1	
02.02	0 %	!	4,4	7,8	11,6	2,0	89,4	1	1,1	
03.02	0 %	!	8,2	10,6	12,8	12,2	83,9	1	1,1	
04.02	0 %	!	5,7	7,2	9,3	0,9	81,9	1	1,1	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	4,8	6,5	8,4	1,1	98,5	1	1,1	
06.02	0 %	!	4,4	6,0	6,8	10,5	95,1	1	1,1	
07.02	0 %	!	3,4	4,5	5,5	2,5	89,5	1	1,1	
08.02	0 %	!	-3,4	-1,0	3,2	0,4	91,0	1	1,1	
09.02	0 %	!	-5,7	-4,8	-3,7	0,0	83,6	1	1,1	
10.02	0 %	!	-10,1	-6,4	-2,7	0,3	72,4	1	1,1	
11.02	0 %	!	-5,4	-3,6	0,1	0,1	73,5	1	1,1	
12.02	0 %	!	-8,3	-5,0	-0,6	0,0	70,0	1	1,1	
13.02	0 %	!	-8,0	-3,7	0,8	0,0	55,7	1	1,1	
14.02	0 %	!	-5,9	-1,2	4,4	0,0	53,3	1	1,1	
15.02	0 %	!	-1,1	2,4	6,0	0,6	61,8	1	1,1	
16.02	0 %	!	3,7	6,8	11,7	2,0	85,6	1	1,1	
17.02	0 %	!	6,0	8,4	10,2	1,0	82,1	1	1,1	
18.02	0 %	!	-0,5	5,4	12,6	2,0	87,0	1	1,1	
19.02	0 %	!	3,9	7,1	11,5	0,0	82,6	1	1,1	
20.02	0 %	!	2,6	8,8	17,2	0,0	79,5	1	1,1	
21.02	0 %	!	2,8	10,3	19,9	0,0	66,9	1	1,1	
22.02	0 %	!	1,6	6,3	11,0	0,0	82,7	1	1,1	
23.02	0 %	!	5,9	12,2	20,5	0,0	72,9	1	1,1	
24.02	0 %	!	5,3	11,4	19,1	0,0	78,2	1	1,1	
25.02	0 %	!	2,2	9,7	19,3	0,0	74,8	1	1,1	
26.02	0 %	!	3,2	5,8	8,0	1,8	86,7	1	1,1	
27.02	0 %	!	-0,3	4,1	9,5	0,0	83,4	1	1,1	
28.02	0 %	!	2,3	6,5	13,0	0,0	65,4	1	1,1	
01.03	0 %	!	-0,3	6,5	15,2	0,0	66,2	1	1,1	
02.03	0 %	!	0,2	7,8	17,7	0,0	69,3	1	1,1	
03.03	0 %	!	1,5	8,0	16,2	0,0	72,4	1	1,1	
04.03	0 %	!	3,8	6,8	11,3	2,4	83,3	1	1,1	
05.03	0 %	!	0,3	3,4	5,3	0,1	74,1	1	1,1	
06.03	0 %	!	-3,2	2,1	8,8	0,0	57,8	1	1,1	
07.03	0 %	!	-4,5	1,6	10,2	0,0	62,4	1	1,1	
08.03	0 %	!	-3,8	1,3	7,2	0,0	76,5	1	1,1	
09.03	0 %	!	-0,7	2,3	4,8	1,4	91,6	1	1,1	
10.03	0 %	!	3,2	6,6	10,5	0,0	80,0	1	1,1	
11.03	0 %	!	6,4	9,4	14,4	4,3	74,4	1	1,1	
12.03	0 %	!	4,6	6,7	9,9	3,3	72,8	1	1,1	
13.03	0 %	!	3,3	6,5	9,2	6,3	78,7	1	1,1	
14.03	0 %	!	2,0	4,2	6,9	4,8	84,3	1	1,1	
15.03	0 %	!	3,9	5,7	8,5	2,2	78,9	1	1,1	
16.03	0 %	!	4,0	5,2	7,5	0,9	79,7	1	1,1	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	2,6	4,5	6,9	0,4	81,0	1	1,1	
18.03	0 %	!	-0,7	3,3	7,1	1,1	74,9	1	1,1	
19.03	0 %	!	0,1	2,8	6,9	7,6	78,1	1	1,1	
20.03	0 %	!	-1,3	3,2	7,9	0,0	67,0	1	1,1	
21.03	0 %	!	3,6	5,3	8,6	0,3	70,2	1	1,1	
22.03	0 %	!	3,3	5,1	6,8	0,1	74,0	1	1,1	
23.03	0 %	!	3,9	6,3	11,1	0,0	69,7	1	1,1	
24.03	0 %	!	-0,8	7,2	17,7	0,0	73,0	1	1,1	
25.03	0 %	!	1,6	7,9	15,6	0,0	75,5	1	1,1	
26.03	0 %	!	4,0	9,7	15,4	0,0	71,7	1	1,1	
27.03	0 %	!	5,0	7,2	12,0	0,7	72,2	1	1,1	
28.03	0 %	!	3,5	9,3	15,4	0,0	67,6	1	1,1	
29.03	0 %	!	2,8	11,9	21,2	0,0	56,9	1	1,1	
30.03	0 %	!	2,3	12,9	25,1	0,0	55,8	1	1,1	
31.03	0 %	!	4,7	14,7	26,3	0,0	52,7	1	1,1	
01.04	0 %	!	6,5	14,3	24,7	0,0	60,5	1	1,1	
02.04	0 %	!	3,9	7,7	12,9	0,0	64,5	1	1,1	
03.04	0 %	!	5,0	7,9	12,4	0,0	54,9	1	1,1	
04.04	0 %	!	0,5	6,3	13,2	0,0	67,5	1	1,1	
05.04	0 %	!	-0,2	3,5	5,2	1,4	76,2	1	1,1	
06.04	0 %	!	-0,4	1,7	5,4	0,5	72,8	1	1,1	
07.04	0 %	!	0,1	1,7	4,4	1,2	74,6	1	1,1	
08.04	0 %	!	0,1	4,4	10,2	0,0	58,8	1	1,1	
09.04	0 %	!	-1,0	7,7	16,2	1,7	61,3	1	1,1	
10.04	0 %	!	7,8	8,7	9,6	19,0	94,9	1	1,1	
11.04	0 %	!	3,1	7,2	10,6	16,7	94,1	1	1,1	
12.04	0 %	!	1,3	4,0	7,9	0,5	81,7	1	1,1	
13.04	0 %	!	-1,2	3,3	8,2	0,0	73,9	1	1,1	
14.04	0 %	!	-1,8	3,3	8,9	0,0	68,9	1	1,1	
15.04	0 %	!	-1,9	3,6	9,6	0,0	72,4	1	1,1	
16.04	0 %	!	-0,2	4,5	9,0	0,0	69,1	1	1,1	
17.04	0 %	!	3,0	7,3	12,2	0,0	61,6	1	1,1	
18.04	0 %	!	5,7	8,8	11,9	0,0	65,8	1	1,1	
19.04	0 %	!	6,3	9,1	12,9	0,6	79,3	1	1,1	
20.04	0 %	!	2,6	9,7	16,5	0,0	70,7	1	1,1	
21.04	0 %	!	2,9	10,8	18,2	0,0	66,0	1	1,1	
22.04	0 %	!	3,2	8,9	15,0	0,0	57,5	1	1,1	
23.04	0 %	!	1,3	9,0	16,7	0,0	56,2	1	1,1	
24.04	0 %	!	2,2	9,9	17,2	0,0	56,1	1	1,1	
25.04	0 %	!	4,0	9,2	15,1	0,0	53,6	1	1,1	

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2021 00:00 - 24.05.2021 16:00

Erstellt: 17.05.2021

Daten vorhanden bis: 17.05.2021 04:00

Wettervorhersage bis: 24.05.2021 16:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	2,2	9,4	16,5	0,0	45,9	1	1,1	
27.04	0 %	!	4,5	11,0	18,0	0,0	39,3	1	1,1	
28.04	0 %	!	2,4	11,5	21,3	0,0	52,2	1	1,1	
29.04	0 %	!	5,6	11,4	15,8	0,0	62,0	1	1,1	
30.04	0 %	!	1,1	7,6	14,7	0,0	66,1	1	1,1	
01.05	0 %	!	3,7	9,3	13,6	0,0	59,9	1	1,1	
02.05	0 %	!	4,8	8,4	12,1	0,0	57,4	1	1,1	
03.05	0 %	!	0,5	8,4	14,2	0,0	59,2	1	1,1	
04.05	0 %	!	7,1	10,8	14,2	1,1	62,0	1	1,1	
05.05	0 %	!	5,4	6,9	10,2	3,7	73,0	1	1,1	
06.05	0 %	!	4,3	6,7	10,0	5,3	82,3	1	1,1	
07.05	0 %	!	4,5	8,4	13,1	0,0	65,1	1	1,1	
08.05	0 %	!	1,6	11,0	18,1	0,0	64,4	1	1,2	
09.05	0 %	!	8,0	18,9	27,5	0,0	58,5	1	2,0	
10.05	0 %	!	13,0	17,8	21,8	0,8	61,0	2	7,7	
11.05	2 %	!	11,3	13,0	15,2	7,4	87,8	2	9,2	
12.05	8 %	!	10,2	14,0	19,1	0,0	67,2	2	11,6	
13.05	12 %	!	5,6	10,8	14,7	1,9	74,5	2	12,1	
14.05	17 %	!	6,2	11,7	18,0	0,1	71,3	2	13,4	
15.05	17 %	!	8,9	10,9	13,7	5,1	79,4	2	14,1	
16.05	17 %	!	9,0	11,7	16,0	4,4	79,5	2	15,5	
17.05	18 %	!	9,3	11,0	12,6	6,7	84,3	3	22,3	
18.05	15 %	!	8,9	10,1	11,6	6,7	84,9	3	22,4	
19.05	9 %	!	5,7	9,2	12,5	4,0	83,3	3	22,4	
20.05	9 %	!	6,3	10,1	14,3	1,1	75,3	3	22,6	
21.05	8 %	!	7,8	11,2	14,7	0,0	68,3	3	24,1	
22.05	8 %	!	7,4	10,1	12,4	6,3	72,9	3	24,2	
23.05	12 %	!	6,3	9,4	12,6	1,7	75,4	3	24,2	

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