

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: Remich_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt: 07.06.2021

Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	
01.01	0 %	!	0,5	1,7	2,6	7,4	87,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	0,4	1,7	0,0	90,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	1,2	1,9	0,4	87,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,0	1,7	2,4	0,0	89,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,4	2,2	2,6	0,0	89,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,8	1,9	2,9	2,3	90,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,7	0,8	2,3	0,1	90,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,1	1,4	2,4	0,1	89,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,4	0,0	2,8	0,0	88,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,2	-1,4	3,0	0,0	86,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,4	-2,2	1,9	0,0	81,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,1	3,1	6,1	8,2	91,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-4,5	0,8	3,7	3,5	92,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,4	1,2	3,2	21,2	89,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,9	-1,4	1,7	1,7	83,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,5	-3,7	-1,7	1,8	92,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,1	0,7	3,0	2,0	95,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,4	2,5	3,9	0,0	94,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,4	2,7	4,1	2,1	89,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,5	6,2	11,0	0,0	83,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,9	9,1	11,3	11,1	78,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,2	10,1	15,6	84,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,8	3,6	5,5	5,8	91,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,5	1,9	2,8	1,4	84,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,2	0,9	3,8	2,5	85,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	1,4	3,5	0,0	86,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,2	1,4	3,3	4,6	90,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,0	8,0	13,0	14,0	92,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,7	9,2	10,5	7,8	87,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,3	6,1	7,5	11,1	88,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,7	2,1	2,7	0,4	85,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,1	5,7	8,1	7,2	90,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,7	8,4	12,1	4,2	91,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,5	10,7	12,5	24,4	87,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,7	7,7	10,4	1,8	85,5	0	0,0	

Station: Remich_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt: 07.06.2021

Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	6,5	7,7	9,7	7,0	87,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,4	7,0	7,4	23,1	89,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,3	5,8	7,8	8,4	86,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,9	0,7	3,8	2,0	86,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,4	-2,8	-1,0	0,0	80,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,1	-5,7	-3,2	0,0	68,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,2	-4,8	-1,1	0,0	74,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-7,6	-4,4	-1,0	0,0	67,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-6,8	-3,8	0,3	0,0	60,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-6,6	-1,0	5,3	0,0	56,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,2	3,2	6,2	0,0	68,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,2	7,1	12,4	0,0	82,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,8	7,7	10,3	0,3	83,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,6	5,7	11,9	1,9	80,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,8	6,9	12,6	0,0	85,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,2	9,9	15,9	0,0	79,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,3	8,6	18,1	0,0	66,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,1	5,3	12,1	0,0	72,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,9	10,5	18,9	0,2	78,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,5	9,0	18,1	0,0	81,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,1	7,6	18,2	0,0	74,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,0	4,4	6,9	1,4	80,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,6	3,8	9,4	0,0	81,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,6	4,1	12,4	0,0	75,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,1	4,8	15,0	0,0	71,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,4	5,7	16,9	0,0	75,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	6,4	14,9	0,0	75,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,5	5,9	11,6	0,0	84,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,7	3,7	5,3	0,0	72,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,4	1,6	8,5	0,0	60,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,9	1,1	9,6	0,0	58,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,5	0,7	7,9	0,0	74,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,1	2,6	6,6	0,4	82,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,5	5,6	10,6	0,6	81,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	4,3	8,9	12,6	6,8	77,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,3	6,6	9,8	6,5	78,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,1	6,9	9,2	9,1	83,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,4	4,8	7,5	2,3	81,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,2	6,2	9,8	2,0	78,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,1	4,8	7,4	2,2	79,6	0	0,0	

Station: Remich_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt: 07.06.2021

Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	-0,4	4,0	7,1	1,4	79,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,8	2,5	7,7	0,3	73,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,1	2,7	6,2	3,4	72,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,3	2,1	8,2	0,0	68,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,2	4,9	9,5	0,0	71,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,1	4,2	8,1	0,0	76,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	5,9	11,9	0,0	75,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,1	5,8	16,1	0,0	75,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,1	6,3	12,0	0,0	79,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,1	8,0	14,6	0,0	78,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,1	6,4	8,0	2,5	75,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,9	8,0	15,1	0,0	73,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	-1,0	9,3	20,0	0,0	64,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,2	10,2	22,4	0,0	58,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,6	11,6	23,3	0,0	59,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,4	12,8	23,6	0,0	65,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,2	8,1	12,5	0,0	67,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,7	7,1	12,0	0,0	63,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,1	6,2	13,2	0,0	69,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,4	3,2	5,8	1,4	73,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,5	1,3	4,7	0,4	64,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-2,6	2,1	6,2	0,7	70,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	-5,5	2,5	9,5	0,0	64,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,8	6,6	16,5	0,0	61,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	9,3	12,6	12,8	87,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,1	7,4	9,8	17,2	91,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	4,1	8,8	0,0	73,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,6	3,4	8,1	0,2	67,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,6	3,1	8,7	0,0	65,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,8	3,7	9,4	0,0	70,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,6	3,7	8,4	0,0	69,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,8	7,5	13,4	0,0	66,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	8,6	12,5	0,0	72,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,9	8,3	14,2	1,1	84,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,2	9,1	16,1	0,0	76,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,2	9,7	17,9	0,0	68,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,5	8,6	14,2	0,0	62,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,6	7,8	16,1	0,0	61,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,9	9,8	18,4	0,0	60,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,1	9,6	15,3	0,0	59,7	0	0,0	

Station: Remich_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt: 07.06.2021

Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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 %	!	1,2	9,6	16,7	0,0	52,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,4	9,4	18,1	0,0	48,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	-1,5	10,3	19,6	0,0	54,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,8	11,2	14,8	0,2	74,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	-2,3	6,5	13,2	0,0	66,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	-0,5	8,3	13,5	0,0	66,2	0	0,0	
02.05	0 %	!	0,6	7,9	12,2	0,5	60,6	0	0,0	
03.05	0 %	!	-2,8	6,8	14,2	0,0	64,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,4	9,2	11,9	4,0	68,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,2	7,5	11,2	1,6	75,0	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,8	6,5	8,2	5,7	85,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,8	8,5	13,8	0,0	72,8	0	0,0	
08.05	0 %	!	-0,4	9,8	18,6	0,0	67,2	0	0,0	
09.05	0 %	!	5,6	16,9	25,7	0,0	66,3	0	0,0	
10.05	0 %	!	13,6	15,9	18,4	0,9	68,4	0	0,0	
11.05	0 %	!	9,9	12,5	14,8	2,2	88,7	0	0,0	
12.05	0 %	!	9,5	12,7	17,2	0,6	78,0	1	1,1	
13.05	0 %	!	2,7	10,2	15,5	0,0	72,4	1	1,1	
14.05	0 %	!	4,3	10,6	15,4	2,7	79,1	1	1,1	
15.05	0 %	!	7,0	10,2	12,8	9,7	85,4	1	1,2	
16.05	0 %	!	7,1	11,4	15,8	2,1	87,0	1	1,3	
17.05	0 %	!	8,5	11,3	14,4	6,8	87,5	1	1,4	
18.05	0 %	!	8,7	10,5	12,6	10,5	85,7	1	1,4	
19.05	0 %	!	6,3	10,1	13,8	2,6	83,8	1	1,4	
20.05	5 %	!	6,6	11,3	15,9	0,0	76,0	1	1,6	
21.05	9 %	!	10,5	13,6	16,4	0,0	64,6	1	1,9	
22.05	11 %	!	9,0	11,2	14,3	3,4	72,0	1	2,1	
23.05	16 %	!	8,2	11,5	16,0	1,1	74,0	1	2,3	
24.05	16 %	!	5,7	10,4	13,9	10,9	73,6	1	2,4	
25.05	19 %	!	7,7	9,6	13,5	4,7	80,5	1	2,4	
26.05	19 %	!	8,4	10,6	13,5	11,9	84,5	1	2,5	
27.05	20 %	!	6,1	11,0	16,0	0,2	80,3	1	2,6	
28.05	21 %	!	3,7	12,3	18,6	0,0	73,7	2	7,0	
29.05	24 %	!	6,4	14,6	20,9	0,0	64,2	2	9,3	
30.05	26 %	!	6,4	14,9	21,0	0,0	63,5	2	12,4	
31.05	30 %	!	5,2	15,2	22,3	0,0	57,0	3	22,8	
01.06	31 %	!	7,5	16,7	24,4	0,0	54,5	3	32,8	
02.06	37 %	!!	8,7	18,0	25,5	0,0	65,1	4	56,9	
03.06	41 %	!!	14,0	19,0	23,4	1,6	83,5	4	86,0	
04.06	47 %	!!	14,1	19,6	27,0	0,6	82,5	5	137,3	

Station: Remich_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 14.06.2021 04:00

Erstellt: 07.06.2021

Daten vorhanden bis: 07.06.2021 01:00

Wettervorhersage bis: 14.06.2021 04:00

Austrieb (BBCH11): 12.05.2021

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	
05.06	54 %	!!	14,9	16,8	18,5	0,1	88,2	5	174,4	
06.06	60 %	!!	12,9	16,2	18,9	0,0	81,5	5	211,0	
07.06	69 %	!!!	11,6	17,3	22,6	0,0	77,3	6	274,6	
08.06	80 %	!!!	12,6	17,1	21,1	4,4	80,8	6	326,4	
09.06	87 %	!!!	12,4	18,7	25,0	0,0	75,9	7	411,5	
10.06	93 %	!!!	13,2	19,6	25,4	0,0	70,2	7	493,5	
11.06	97 %	!!!	12,9	19,8	25,5	0,3	68,3	8	604,0	
12.06	100 %	!!!	13,8	19,6	24,4	0,6	69,9	8	697,9	
13.06	100 %	!!!	13,3	19,5	25,0	0,0	69,0	9	813,2	

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