

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: Alsheim, 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: Durchschnittssorte
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 %	!	0,4	2,7	3,8		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,6	2,2	3,7	0,0	89,7	1	4,0	
03.01	0 %	!	1,0	1,7	2,5	2,2	91,8	1	4,0	
04.01	0 %	!	0,9	1,5	2,1	0,3	99,3	1	4,0	
05.01	0 %	!	1,7	2,2	3,0	0,0	94,8	1	4,0	
06.01	0 %	!	1,7	2,5	3,5	0,1	94,4	1	4,0	
07.01	0 %	!	0,8	1,8	3,3	0,0	91,2	1	4,0	
08.01	0 %	!	0,1	1,6	3,3	0,5	92,8	1	4,0	
09.01	0 %	!	-3,9	0,2	3,0	0,0	90,0	1	4,0	
10.01	0 %	!	-5,7	-2,5	2,1	0,1	89,6	1	4,0	
11.01	0 %	!	-6,8	-2,0	1,8	0,0	88,1	1	4,0	
12.01	0 %	!	0,3	2,2	4,3	0,6	89,4	1	4,0	
13.01	0 %	!	-3,7	1,0	4,6	0,0	88,7	1	4,0	
14.01	0 %	!	-0,5	1,4	3,0	0,0	85,4	1	4,0	
15.01	0 %	!	-4,0	-0,4	2,2	0,0	86,3	1	4,0	
16.01	0 %	!	-1,5	-0,2	0,5	0,0	81,4	1	4,0	
17.01	0 %	!	-2,1	-0,4	1,4	3,2	98,7	1	4,0	
18.01	0 %	!	0,8	2,9	4,8	0,8	88,6	1	4,0	
19.01	0 %	!	1,3	2,7	4,2	0,7	86,3	1	4,0	
20.01	0 %	!	-0,3	3,6	7,7	0,0	79,7	1	4,0	
21.01	0 %	!	3,7	6,8	8,8	2,8	80,8	1	4,0	
22.01	0 %	!	1,8	5,5	9,3	10,2	91,4	1	4,0	
23.01	0 %	!	1,3	3,4	5,7	0,8	93,0	1	4,0	
24.01	0 %	!	-0,1	2,1	4,3	1,3	85,3	1	4,0	
25.01	0 %	!	-1,4	0,9	3,0	1,0	93,1	1	4,0	
26.01	0 %	!	-0,8	2,1	4,8	0,0	83,3	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,1	1,0	2,3	3,2	96,0	1	4,0	
28.01	0 %	!	1,9	6,2	13,0	11,5	93,7	1	4,0	
29.01	0 %	!	6,6	8,9	11,4	1,4	85,2	1	4,0	
30.01	0 %	!	0,5	4,1	7,8	4,3	92,7	1	4,0	
31.01	0 %	!	0,1	1,0	2,0	2,3	95,3	1	4,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,1	4,7	4,8	100,0	1	4,0	
02.02	0 %	!	4,4	7,1	10,2	1,6	96,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	8,7	9,8	12,3	10,3	92,0	1	4,0	
04.02	0 %	!	2,4	6,8	9,8	0,0	83,7	1	4,0	

Station: Alsheim, 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: Durchschnittssorte
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 %	!	2,8	5,2	7,0	2,7	99,6	1	4,0	
06.02	0 %	!	4,2	5,5	6,4	10,9	99,3	1	4,0	
07.02	0 %	!	-1,0	2,8	4,0	5,8	100,0	1	4,0	
08.02	0 %	!	-5,2	-3,4	-1,5	0,0	94,2	1	4,0	
09.02	0 %	!	-7,2	-5,9	-5,1	0,0	80,2	1	4,0	
10.02	0 %	!	-8,9	-6,7	-3,9	0,0	78,7	1	4,0	
11.02	0 %	!	-8,4	-5,0	-1,3	0,0	86,4	1	4,0	
12.02	0 %	!	-7,1	-4,2	-1,0	0,0	76,3	1	4,0	
13.02	0 %	!	-8,2	-4,8	0,8	0,0	73,4	1	4,0	
14.02	0 %	!	-7,1	-3,1	3,3	0,0	73,8	1	4,0	
15.02	0 %	!	-5,2	-1,0	1,5	0,9	75,5	1	4,0	
16.02	0 %	!	2,0	4,4	9,0	0,1	86,8	1	4,0	
17.02	0 %	!	2,7	6,4	11,0	0,9	88,9	1	4,0	
18.02	0 %	!	-0,5	4,3	8,8	0,0	90,0	1	4,0	
19.02	0 %	!	-0,7	6,0	11,3	0,0	85,4	1	4,0	
20.02	0 %	!	1,4	7,2	14,9	0,0	87,4	1	4,0	
21.02	0 %	!	0,3	7,2	16,1	0,0	80,4	1	4,0	
22.02	0 %	!	0,1	5,9	11,3	0,0	85,6	1	4,0	
23.02	0 %	!	2,6	8,7	17,9	0,0	85,0	1	4,0	
24.02	0 %	!	5,0	10,0	18,8	0,0	81,2	1	4,0	
25.02	0 %	!	3,4	9,5	19,4	0,0	77,4	1	4,0	
26.02	0 %	!	3,0	5,6	9,6	0,7	88,5	1	4,0	
27.02	0 %	!	-1,2	4,3	8,6	0,0	83,6	1	4,0	
28.02	0 %	!	-0,8	3,8	10,1	0,0	77,9	1	4,0	
01.03	0 %	!	1,3	5,7	12,7	0,0	75,5	1	4,0	
02.03	0 %	!	0,6	5,8	13,2	0,0	76,8	1	4,0	
03.03	0 %	!	0,3	5,9	12,8	0,0	82,5	1	4,0	
04.03	0 %	!	2,3	7,8	13,3	1,7	79,8	1	4,0	
05.03	0 %	!	-2,7	3,7	6,2	0,2	77,5	1	4,0	
06.03	0 %	!	-4,5	0,5	7,7	0,0	69,6	1	4,0	
07.03	0 %	!	-5,1	1,3	7,7	0,0	64,3	1	4,0	
08.03	0 %	!	-1,9	2,3	7,5	0,0	72,4	1	4,0	
09.03	0 %	!	-1,5	3,6	7,6	0,8	80,9	1	4,0	
10.03	0 %	!	0,9	6,3	10,5	0,1	79,3	1	4,0	
11.03	0 %	!	6,7	9,2	14,0	3,1	76,8	1	4,0	
12.03	0 %	!	4,2	7,0	11,2	3,1	72,5	1	4,0	
13.03	0 %	!	4,6	6,6	9,3	6,0	83,0	1	4,0	
14.03	0 %	!	1,7	4,6	8,0	2,5	84,0	1	4,0	
15.03	0 %	!	2,7	5,4	8,7	1,3	82,2	1	4,0	
16.03	0 %	!	3,0	5,0	7,6	1,7	81,8	1	4,0	

Station: Alsheim, 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)

Durchschnittssorte

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 %	!	1,8	3,9	5,3	5,5	86,4	1	4,0	
18.03	0 %	!	-0,2	3,2	7,3	0,2	75,5	1	4,0	
19.03	0 %	!	-0,7	3,0	5,5	0,8	81,8	1	4,0	
20.03	0 %	!	-1,6	2,2	5,3	0,0	66,6	1	4,0	
21.03	0 %	!	2,7	5,3	9,0	0,0	74,0	1	4,0	
22.03	0 %	!	3,4	5,2	7,0	0,2	77,5	1	4,0	
23.03	0 %	!	0,1	5,4	9,3	0,0	76,8	1	4,0	
24.03	0 %	!	-1,5	5,4	14,6	0,0	77,6	1	4,0	
25.03	0 %	!	1,0	7,5	16,3	0,0	75,2	1	4,0	
26.03	0 %	!	4,3	10,2	16,1	0,0	72,2	1	4,0	
27.03	0 %	!	4,4	7,5	10,1	0,5	72,8	1	4,0	
28.03	0 %	!	3,4	9,0	15,5	0,0	70,1	1	4,0	
29.03	0 %	!	4,2	11,4	21,9	0,0	61,2	1	4,0	
30.03	0 %	!	1,0	11,0	22,3	0,0	63,0	1	4,0	
31.03	0 %	!	4,2	13,2	24,7	0,0	61,1	1	4,0	
01.04	0 %	!	6,0	14,9	23,8	0,0	58,6	1	4,0	
02.04	0 %	!	4,9	8,3	12,8	0,0	65,8	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,5	7,4	11,9	0,0	58,3	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,2	5,6	11,2	0,0	67,4	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,4	3,6	7,9	2,3	77,6	1	4,0	
06.04	0 %	!	-2,5	2,5	6,9	0,0	68,8	1	4,0	
07.04	0 %	!	0,9	3,0	5,2	0,1	70,3	1	4,0	
08.04	0 %	!	-0,5	3,7	9,7	0,0	63,2	1	4,0	
09.04	0 %	!	-1,6	7,6	16,8	0,0	63,2	1	4,0	
10.04	0 %	!	7,7	9,8	12,2	0,9	77,9	1	4,0	
11.04	0 %	!	4,2	8,4	14,9	4,6	85,1	1	4,0	
12.04	0 %	!	-0,7	4,3	8,0	0,1	78,4	1	4,0	
13.04	0 %	!	-0,7	3,7	7,8	0,0	72,1	1	4,0	
14.04	0 %	!	-0,3	4,1	8,4	0,0	68,3	1	4,0	
15.04	0 %	!	-0,9	4,7	9,5	0,0	67,2	1	4,0	
16.04	0 %	!	1,7	5,2	7,7	0,0	70,5	1	4,0	
17.04	0 %	!	2,9	7,3	11,2	0,0	63,6	1	4,0	
18.04	0 %	!	3,1	7,6	10,8	0,2	76,8	1	4,0	
19.04	0 %	!	3,5	8,8	12,8	1,0	85,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	0,4	8,4	16,7	0,0	76,4	1	4,0	
21.04	0 %	!	3,0	10,8	17,5	3,3	69,5	1	4,0	
22.04	0 %	!	4,9	8,9	13,9	0,0	60,2	1	4,0	
23.04	0 %	!	1,9	8,0	15,2	0,0	62,6	1	4,0	
24.04	0 %	!	4,0	10,4	16,5	0,0	56,8	1	4,0	
25.04	0 %	!	4,8	9,5	14,6	0,0	53,7	1	4,0	

Station: Alsheim, 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)

Durchschnittssorte

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 %	!	3,0	9,0	15,3	0,0	48,4	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,1	9,5	17,2	0,0	46,5	1	4,0	
28.04	0 %	!	6,6	12,4	20,9	6,0	56,4	1	4,0	
29.04	0 %	!	2,9	11,3	16,7	2,6	74,8	1	4,0	
30.04	0 %	!	1,2	6,1	9,9	0,0	75,3	1	4,0	
01.05	0 %	!	1,1	8,3	13,1	0,0	70,1	1	4,0	
02.05	0 %	!	4,2	8,9	11,9	0,0	57,6	1	4,0	
03.05	0 %	!	1,3	8,2	14,7	0,0	62,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	3,8	9,3	13,4	0,8	71,3	1	4,0	
05.05	0 %	!	2,9	7,7	11,8	2,5	74,0	1	4,0	
06.05	0 %	!	2,6	6,6	10,0	7,1	88,5	1	4,0	
07.05	0 %	!	3,1	7,8	11,1	0,0	72,4	1	4,0	
08.05	0 %	!	1,6	9,4	16,7	0,0	66,0	1	4,0	
09.05	0 %	!	5,9	17,2	28,9	0,0	63,0	1	5,8	
10.05	3 %	!	12,0	15,3	18,6	6,3	78,6	1	7,5	
11.05	11 %	!	11,4	12,7	14,3	0,9	95,3	1	9,7	
12.05	18 %	!	7,6	12,7	16,7	0,5	79,7	2	13,2	
13.05	24 %	!	5,2	11,9	18,1	0,0	78,0	2	17,5	
14.05	29 %	!	6,5	12,3	18,5	0,2	74,0	2	19,6	
15.05	30 %	!	6,4	10,6	14,3	7,3	83,1	2	20,2	
16.05	31 %	!	7,6	11,7	18,4	4,7	82,3	2	21,9	
17.05	29 %	!	8,7	11,2	14,0	3,1	75,5	2	23,2	
18.05	25 %	!	9,1	11,1	13,2	5,2	76,9	2	24,4	
19.05	23 %	!	6,6	10,6	14,4	2,4	75,5	2	25,1	
20.05	22 %	!	7,2	11,0	15,3	3,0	73,5	2	26,2	
21.05	21 %	!	7,3	11,7	15,7	3,2	72,8	2	30,0	
22.05	20 %	!	9,0	11,8	14,9	5,1	66,8	2	32,5	
23.05	24 %	!	6,8	11,0	14,9	2,4	71,0	2	33,9	

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