

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: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 23.12.2020 04:00

Wettervorhersage bis: 23.12.2020 04:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2020

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-1,3	0,8	2,8	0,0	99,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,3	-0,8	0,6	0,3	100,0	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,7	5,2	8,0	1,1	99,5	1	4,0	
04.01	0 %	!	3,1	5,4	8,0	0,4	94,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	0,9	3,7	7,1	0,0	98,5	1	4,0	
06.01	0 %	!	-0,9	0,8	2,3	0,1	100,0	1	4,0	
07.01	0 %	!	-1,0	4,0	8,0	1,3	99,0	1	4,0	
08.01	0 %	!	0,1	4,2	7,5	0,0	99,8	1	4,0	
09.01	0 %	!	7,4	9,3	11,4	0,4	95,4	1	4,0	
10.01	0 %	!	6,5	7,8	10,1	4,8	95,2	1	4,0	
11.01	0 %	!	0,8	4,9	7,3	0,0	90,9	1	4,0	
12.01	0 %	!	-2,2	1,5	4,4	0,0	98,6	1	4,0	
13.01	0 %	!	3,6	4,6	7,1	0,1	99,5	1	4,0	
14.01	0 %	!	3,5	7,1	10,2	0,0	82,4	1	4,0	
15.01	0 %	!	4,8	9,0	13,5	0,0	75,3	1	4,0	
16.01	0 %	!	5,7	9,4	14,4	0,0	84,2	1	4,0	
17.01	0 %	!	2,8	6,3	8,5	0,2	92,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	1,0	4,2	7,2	0,3	92,2	1	4,0	
19.01	0 %	!	0,1	2,9	5,4	0,1	92,3	1	4,0	
20.01	0 %	!	1,0	3,4	6,6	0,0	90,5	1	4,0	
21.01	0 %	!	-1,0	0,7	4,0	0,0	92,8	1	4,0	
22.01	0 %	!	-2,5	-2,0	-1,3	0,0	100,0	1	4,0	
23.01	0 %	!	-2,0	-0,3	0,9	0,0	100,0	1	4,0	
24.01	0 %	!	-1,9	-0,1	3,9	0,0	98,1	1	4,0	
25.01	0 %	!	-3,3	-0,7	2,8	0,0	100,0	1	4,0	
26.01	0 %	!	-1,5	0,1	2,6	0,1	100,0	1	4,0	
27.01	0 %	!	-1,4	4,8	8,1	11,8	100,0	1	4,0	
28.01	0 %	!	1,7	5,2	8,0	12,9	91,1	1	4,0	
29.01	0 %	!	1,4	3,8	7,1	9,0	93,7	1	4,0	
30.01	0 %	!	2,8	6,0	9,4	6,2	94,7	1	4,0	
31.01	0 %	!	9,0	11,5	13,3	0,3	99,3	1	4,0	
01.02	0 %	!	10,4	11,5	13,3	10,3	93,9	1	4,0	
02.02	0 %	!	9,1	11,4	14,3	7,3	93,4	1	4,0	
03.02	0 %	!	8,3	9,6	11,5	10,8	94,3	1	4,0	
04.02	0 %	!	2,6	5,6	13,6	10,4	88,8	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 23.12.2020 04:00

Wettervorhersage bis: 23.12.2020 04:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2020

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	
05.02	0 %	!	-0,2	4,2	8,0	0,0	83,6	1	4,0	
06.02	0 %	!	-2,9	1,4	6,9	0,0	92,2	1	4,0	
07.02	0 %	!	-0,9	2,2	6,7	0,0	89,5	1	4,0	
08.02	0 %	!	-1,1	-0,1	1,6	0,0	95,6	1	4,0	
10.02	0 %	!	6,5	9,8	14,0		0,0	1	4,0	
11.02	0 %	!	4,4	6,3	8,6	9,5	74,0	1	4,0	
12.02	0 %	!	1,9	4,8	7,1	0,6	83,3	1	4,0	
13.02	0 %	!	0,6	3,7	6,9	9,4	94,1	1	4,0	
14.02	0 %	!	5,3	7,5	10,7	1,7	87,9	1	4,0	
15.02	0 %	!	0,9	6,6	12,4	0,0	87,8	1	4,0	
16.02	0 %	!	8,8	12,9	18,3	0,0	62,3	1	4,0	
17.02	0 %	!	7,1	9,1	17,2	10,6	88,5	1	4,0	
18.02	0 %	!	5,3	6,7	8,7	0,7	83,3	1	4,0	
19.02	0 %	!	4,4	6,0	9,4	6,5	84,2	1	4,0	
21.02	0 %	!	3,7	6,1	9,4		0,0	1	4,0	
22.02	0 %	!	1,7	7,2	12,6	0,0	73,0	1	4,0	
23.02	0 %	!	7,7	10,6	13,5	4,9	89,7	1	4,0	
24.02	0 %	!	5,9	9,4	14,3	4,6	93,4	1	4,0	
25.02	0 %	!	5,0	7,7	10,0	5,8	91,5	1	4,0	
26.02	0 %	!	1,8	3,6	5,3	3,8	89,2	1	4,0	
27.02	0 %	!	0,3	2,4	4,4	18,7	95,5	1	4,0	
28.02	0 %	!	1,2	4,7	8,6	0,0	77,4	1	4,0	
29.02	0 %	!	5,3	8,7	13,6	7,4	81,9	1	4,0	
01.03	0 %	!	3,5	8,5	12,9	3,3	79,2	1	4,0	
02.03	0 %	!	2,9	5,4	7,8	7,6	93,6	1	4,0	
03.03	0 %	!	0,7	5,0	7,3	0,5	86,6	1	4,0	
04.03	0 %	!	0,0	3,7	9,3	0,0	93,9	1	4,0	
05.03	0 %	!	3,8	5,5	8,0	15,3	98,9	1	4,0	
06.03	0 %	!	4,4	5,7	7,9	11,9	95,3	1	4,0	
07.03	0 %	!	2,2	5,4	8,5	0,1	85,8	1	4,0	
08.03	0 %	!	3,1	6,8	11,6	1,1	83,4	1	4,0	
09.03	0 %	!	4,3	7,6	11,6	2,4	87,3	1	4,0	
10.03	0 %	!	4,3	6,6	10,7	9,8	98,5	1	4,0	
11.03	0 %	!	10,7	13,2	16,2	1,1	88,0	1	4,0	
12.03	0 %	!	7,3	11,6	13,8	2,1	84,5	1	4,0	
13.03	0 %	!	3,8	7,6	12,1	0,6	74,7	1	4,0	
14.03	0 %	!	1,3	5,6	10,1	0,0	82,3	1	4,0	
15.03	0 %	!	1,5	7,4	15,3	0,0	76,5	1	4,0	
16.03	0 %	!	4,6	11,4	19,0	0,0	67,0	1	4,0	
17.03	0 %	!	9,5	12,6	17,2	0,0	75,1	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 23.12.2020 04:00

Wettervorhersage bis: 23.12.2020 04:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2020

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	
18.03	0 %	!	6,7	11,7	18,0	0,0	82,3	1	4,0	
19.03	0 %	!	7,4	13,1	18,4	0,0	71,8	1	4,0	
20.03	0 %	!	8,6	11,5	12,8	0,0	73,4	1	4,0	
21.03	0 %	!	3,0	4,7	8,4		0,0	1	4,0	
22.03	0 %	!	0,6	4,4	9,6	0,0	66,5	1	4,0	
23.03	0 %	!	-1,5	2,9	9,1	0,0	54,7	1	4,0	
24.03	0 %	!	-1,7	3,3	9,4	0,0	53,0	1	4,0	
25.03	0 %	!	-0,5	4,0	9,7	0,0	48,4	1	4,0	
26.03	0 %	!	0,1	4,7	9,8	0,0	57,4	1	4,0	
27.03	0 %	!	2,8	9,0	15,5	0,0	60,1	1	4,0	
28.03	0 %	!	6,1	11,9	18,1	0,0	58,5	1	4,0	
29.03	0 %	!	3,1	5,8	10,1	0,0	70,5	1	4,0	
30.03	0 %	!	-0,6	3,3	7,3	0,0	56,5	1	4,0	
31.03	0 %	!	-0,9	4,1	9,7	0,0	63,2	1	4,0	
01.04	0 %	!	-0,4	4,7	10,7	0,0	52,4	1	4,0	
02.04	0 %	!	-0,9	7,3	15,0	0,0	47,8	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,3	7,7	12,6	0,0	67,5	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,9	9,0	15,3	0,0	61,6	1	4,0	
05.04	0 %	!	6,5	12,7	20,0	0,0	52,3	1	4,0	
06.04	0 %	!	6,1	14,6	23,3	0,0	49,3	1	4,0	
08.04	0 %	!	22,5	22,6	22,7		0,0	1	4,0	
09.04	0 %	!	14,7	21,1	26,6		0,0	1	4,0	
10.04	0 %	!	10,9	17,3	24,9	0,0	55,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	10,0	16,8	24,7	0,0	51,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	9,6	17,0	26,6	0,0	50,5	1	4,0	
13.04	0 %	!	5,3	13,1	21,1	0,0	60,6	1	4,0	
14.04	0 %	!	0,6	3,1	5,4	0,0	63,4	1	4,0	
30.10	0 %	!	10,9	12,9	14,9		0,0	1	4,0	
31.10	0 %	!	9,6	12,5	16,0	0,0	85,3	1	4,2	
01.11	0 %	!	10,7	13,0	14,6	8,3	97,1	1	4,2	
02.11	0 %	!	15,0	17,7	22,1	0,0	85,8	1	4,0	
03.11	0 %	!	8,8	11,0	16,6	2,1	95,5	1	4,0	
04.11	0 %	!	3,8	7,4	10,6	0,0	86,5	1	4,0	
05.11	0 %	!	3,5	6,7	10,6	0,0	83,9	1	4,0	
06.11	0 %	!	3,0	5,9	10,4	0,0	88,7	1	4,0	
07.11	0 %	!	3,2	5,8	9,7	0,0	95,0	1	4,0	
08.11	0 %	!	4,1	7,4	11,1	0,0	97,9	1	4,0	
09.11	0 %	!	6,5	10,0	14,1	0,0	93,0	1	4,0	
10.11	0 %	!	5,0	6,0	8,7	0,0	100,0	1	4,0	
11.11	0 %	!	4,9	6,6	8,0	0,2	100,0	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 23.12.2020 04:00

Wettervorhersage bis: 23.12.2020 04:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2020

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	
12.11	0 %	!	6,8	8,3	10,2	1,1	100,0	1	4,0	
13.11	0 %	!	6,0	9,8	12,7	0,1	96,4	1	4,0	
14.11	0 %	!	8,4	11,6	15,4	0,2	91,4	1	4,0	
15.11	0 %	!	7,7	11,9	17,1	6,3	84,3	1	4,0	
16.11	0 %	!	8,5	9,9	11,3	1,5	92,0	1	4,0	
17.11	0 %	!	5,6	8,5	12,3	0,0	96,4	1	4,0	
18.11	0 %	!	4,0	6,8	12,4	0,1	95,9	1	4,0	
19.11	0 %	!	6,3	8,3	10,3	3,5	91,6	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,3	4,4	7,3	0,0	92,6	1	4,0	
21.11	0 %	!	-1,3	1,1	6,7	0,1	94,8	1	4,0	
22.11	0 %	!	-3,1	2,2	6,7	0,0	93,1	1	4,0	
23.11	0 %	!	4,1	5,7	8,0	0,4	95,1	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,3	4,5	6,8	0,1	100,0	1	4,0	
25.11	0 %	!	1,4	2,6	3,7	0,1	100,0	1	4,0	
26.11	0 %	!	0,3	1,1	2,0	0,1	100,0	1	4,0	
27.11	0 %	!	0,4	1,6	3,1	0,5	100,0	1	4,0	
28.11	0 %	!	0,0	0,8	2,2	0,0	100,0	1	4,0	
29.11	0 %	!	-0,8	0,7	1,9	0,0	95,8	1	4,0	
30.11	0 %	!	-3,3	-1,1	2,2	0,0	96,5	1	4,0	
01.12	0 %	!	-0,3	0,7	1,7	3,6	100,0	1	4,0	
02.12	0 %	!	0,8	1,3	1,8	0,0	99,9	1	4,0	
03.12	0 %	!	-0,1	1,5	4,2	0,2	99,3	1	4,0	
04.12	0 %	!	1,1	3,4	5,5	7,7	99,8	1	4,0	
05.12	0 %	!	2,4	3,1	4,3	3,0	100,0	1	4,0	
06.12	0 %	!	2,6	3,2	4,1	3,2	100,0	1	4,0	
07.12	0 %	!	1,7	3,1	4,4	0,0	99,7	1	4,0	
08.12	0 %	!	-0,2	1,6	4,7	0,0	98,5	1	4,0	
09.12	0 %	!	0,2	1,6	3,3	0,0	98,5	1	4,0	
10.12	0 %	!	0,1	0,9	1,7	0,0	98,5	1	4,0	
11.12	0 %	!	-2,2	0,3	2,5	1,9	99,8	1	4,0	
12.12	0 %	!	2,4	5,3	7,1	1,8	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	2,8	6,3	8,2	0,3	97,4	1	4,0	
14.12	0 %	!	1,1	3,9	7,1	0,0	97,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	3,5	5,9	8,4	5,3	100,0	1	4,0	
16.12	0 %	!	4,3	6,7	7,7	0,7	100,0	1	4,0	
17.12	0 %	!	3,1	6,3	10,1	0,1	100,0	1	4,0	
18.12	0 %	!	0,5	3,1	4,7	0,3	100,0	1	4,0	
19.12	0 %	!	1,1	4,3	7,5	0,1	100,0	1	4,0	
20.12	0 %	!	5,0	6,3	8,2	6,2	100,0	1	4,0	
21.12	0 %	!	4,3	6,3	7,9	3,5	100,0	1	4,0	

Station: Schweigen-Rechtenbach, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021 Daten vorhanden bis: 23.12.2020 04:00 Wettervorhersage bis: 23.12.2020 04:00

Austrieb (BBCH11): 02.01.2020

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	
22.12	0 %	!	8,3	11,3	12,8	6,0	100,0	1	4,0	

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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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