

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: Rohrbach, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		12,4	15,2	17,0	0,0	52,6	0	0,0	
02.01	0 %		7,5	13,5	16,6	0,0	56,9	0	0,0	
03.01	0 %		5,0	8,1	13,0	0,0	80,5	0	0,0	
04.01	0 %		4,7	8,0	10,9	1,5	85,0	0	0,0	
05.01	0 %		3,3	10,8	12,4	0,1	76,8	0	0,0	
06.01	0 %		3,2	10,4	11,7	0,2	80,7	0	0,0	
07.01	0 %		9,1	10,5	14,1	0,0	62,5	0	0,0	
08.01	0 %		7,2	9,4	11,2	4,2	77,0	0	0,0	
09.01	0 %		4,9	7,0	9,0	6,5	85,9	0	0,0	
10.01	0 %		4,5	6,1	7,6	0,0	73,9	0	0,0	
11.01	0 %		6,0	8,7	10,5	1,7	84,4	0	0,0	
12.01	0 %		6,8	9,2	10,5	0,0	74,8	0	0,0	
13.01	0 %		7,2	9,0	12,8	2,9	75,1	0	0,0	
14.01	0 %		5,1	8,5	10,9	0,0	72,5	0	0,0	
15.01	0 %		4,7	7,1	10,8	3,8	77,9	0	0,0	
16.01	0 %		3,1	4,9	7,1	1,8	68,4	0	0,0	
17.01	0 %		0,2	2,7	5,1	2,3	72,4	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	0,8	5,8	0,8	78,2	0	0,0	
19.01	0 %		-2,1	0,4	2,5	0,0	82,6	0	0,0	
20.01	0 %		-2,3	0,9	6,3	0,4	84,4	0	0,0	
21.01	0 %		-4,4	-1,0	0,6	1,3	89,0	0	0,0	
22.01	0 %		-1,9	0,6	3,1	2,8	95,5	0	0,0	
23.01	0 %		-0,5	1,6	4,6	0,1	82,9	0	0,0	
24.01	0 %		1,5	2,7	4,2	0,0	80,5	0	0,0	
25.01	0 %		-0,2	1,3	2,6	0,0	86,4	0	0,0	
26.01	0 %		-2,0	-0,6	0,4	0,0	88,2	0	0,0	
27.01	0 %		-1,9	1,1	4,4	0,0	80,7	0	0,0	
28.01	0 %		-0,3	1,9	4,0	0,0	73,3	0	0,0	
29.01	0 %		-2,2	0,3	5,6	0,0	64,7	0	0,0	
30.01	0 %		-2,3	1,5	3,7	0,0	83,6	0	0,0	
31.01	0 %		0,4	3,3	5,1	0,0	86,4	0	0,0	
01.02	0 %		4,2	6,0	7,0	0,0	76,0	0	0,0	
02.02	0 %		5,8	7,3	9,2	0,1	72,9	0	0,0	
03.02	0 %		5,7	7,4	9,0	0,1	85,2	0	0,0	
04.02	0 %		4,8	7,6	12,3	0,0	68,4	0	0,0	

Station: Rohrbach, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		2,7	4,0	5,1	7,4	86,8	0	0,0	
06.02	0 %		0,3	2,8	9,6	0,0	76,7	0	0,0	
07.02	0 %		-2,6	1,7	8,1	0,0	52,8	0	0,0	
08.02	0 %		-3,6	1,4	8,2	0,0	47,0	0	0,0	
09.02	0 %		-4,4	0,8	6,9	0,0	55,4	0	0,0	
10.02	0 %		-2,8	2,0	9,8	0,0	61,9	0	0,0	
11.02	0 %		0,3	4,8	11,5	0,0	67,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,5	7,5	13,4	0,0	78,0	0	0,0	
13.02	0 %		0,2	7,3	15,7	0,0	72,6	0	0,0	
14.02	0 %		-1,4	2,1	8,0	0,0	89,0	0	0,0	
15.02	0 %		-1,1	2,3	9,6	0,1	93,2	0	0,0	
16.02	0 %		-2,9	6,2	14,9	0,3	73,4	0	0,0	
17.02	0 %		9,1	11,2	12,7	0,1	75,6	0	0,0	
18.02	0 %		9,4	11,9	14,2	0,0	72,1	0	0,0	
19.02	0 %		7,6	9,7	13,4	0,5	80,4	0	0,0	
20.02	0 %		5,0	10,1	16,5	0,0	68,1	0	0,0	
21.02	0 %		5,0	10,7	19,0	0,0	59,1	0	0,0	
22.02	0 %		3,2	9,8	18,2	0,0	67,5	0	0,0	
23.02	0 %		6,7	11,2	17,8	0,7	82,0	0	0,0	
24.02	0 %		4,0	8,4	13,4	0,5	76,1	0	0,0	
25.02	0 %		-0,9	3,9	8,2	0,7	66,0	0	0,0	
26.02	0 %		-3,1	0,6	4,8	0,0	55,7	0	0,0	
27.02	0 %		-1,9	1,4	6,0	0,0	48,5	0	0,0	
28.02	0 %		-2,0	1,9	8,3	0,0	52,7	0	0,0	
01.03	0 %		-0,8	4,5	11,3	0,0	50,2	0	0,0	
02.03	0 %		-1,9	6,8	15,1	0,0	55,2	0	0,0	
03.03	0 %		-1,3	4,8	12,5	0,0	65,8	0	0,0	
04.03	0 %		-3,2	1,4	4,7	0,0	78,8	0	0,0	
05.03	0 %		1,8	3,9	6,0	0,0	65,5	0	0,0	
06.03	0 %		1,7	3,3	5,2	0,1	68,8	0	0,0	
07.03	0 %		2,1	5,0	7,3	0,1	59,6	0	0,0	
08.03	0 %		1,0	6,0	10,0	25,1	79,6	0	0,0	
09.03	0 %		8,1	11,1	15,3	9,0	75,4	0	0,0	
10.03	0 %		3,4	8,7	12,0	1,1	73,3	0	0,0	
11.03	0 %		-1,5	3,2	9,7	0,0	54,1	0	0,0	
12.03	0 %		-2,3	5,8	14,5	0,7	71,8	0	0,0	
13.03	0 %		9,4	13,8	21,4	6,1	67,1	0	0,0	
14.03	0 %		1,3	9,3	11,8	1,2	70,0	0	0,0	
15.03	0 %		-0,8	2,8	10,1	1,1	82,1	0	0,0	
16.03	0 %		1,1	7,3	13,3	0,0	60,8	0	0,0	

Station: Rohrbach, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		6,6	13,0	18,8	0,0	44,6	0	0,0	
18.03	0 %		11,4	15,7	21,6	0,0	41,0	0	0,0	
19.03	0 %		8,8	13,4	19,6	0,1	58,3	0	0,0	
20.03	0 %		8,1	10,7	14,9	0,0	71,3	0	0,0	
21.03	0 %		8,4	12,1	16,1	0,1	57,2	0	0,0	
22.03	0 %		9,2	14,7	19,8	0,0	51,4	0	0,0	
23.03	0 %		13,0	14,5	16,5	0,2	56,7	0	0,0	
24.03	0 %		8,6	13,5	16,7	7,7	73,2	0	0,0	
25.03	0 %		7,2	10,1	15,6	3,8	69,5	0	0,0	
26.03	0 %		5,8	8,9	16,0	5,5	75,9	0	0,0	
27.03	0 %		0,5	4,8	9,9	2,3	69,1	0	0,0	
28.03	0 %		-1,6	6,5	11,9	0,0	57,9	0	0,0	
29.03	0 %		6,0	12,2	18,2	0,0	52,7	0	0,0	
30.03	0 %		9,9	14,5	19,7	7,4	63,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,7	11,4	14,7	2,8	73,2	0	0,0	
01.04	0 %		8,2	9,8	11,1	0,6	78,3	0	0,0	
02.04	0 %		3,4	7,9	13,6	4,9	86,5	0	0,0	
03.04	0 %		0,6	5,5	11,6	0,0	52,1	0	0,0	
04.04	0 %		0,3	5,5	12,0	0,0	43,2	0	0,0	
05.04	0 %		-1,0	7,1	13,4	0,0	44,2	0	0,0	
06.04	0 %		-0,8	8,1	16,2	1,3	50,7	0	0,0	
07.04	0 %		5,8	10,3	16,7	0,3	74,6	0	0,0	
08.04	0 %		5,7	10,0	16,2	0,0	71,4	0	0,0	
09.04	0 %		7,1	11,8	17,7	0,0	50,3	0	0,0	
10.04	0 %		8,3	14,1	20,6	0,0	41,8	0	0,0	
11.04	0 %		7,4	11,5	16,0	7,5	63,6	0	0,0	
12.04	0 %		6,8	9,6	14,2	7,6	83,9	0	0,0	
13.04	0 %		5,0	8,0	12,7	9,2	71,7	0	0,0	
14.04	0 %		2,9	10,9	18,3	0,0	60,1	0	0,0	
15.04	0 %		2,7	9,2	15,9	1,8	73,5	0	0,0	
16.04	0 %		7,0	8,5	9,9	1,3	98,8	0	0,0	
17.04	0 %		7,2	10,6	14,5	0,1	76,4	0	0,0	
18.04	0 %		6,1	11,4	17,3	0,0	59,6	0	0,0	
19.04	0 %		7,7	11,3	16,8	3,7	59,6	0	0,0	
20.04	0 %		2,7	8,4	14,6	0,8	63,1	0	0,0	
21.04	0 %		3,2	12,3	20,7	2,4	69,7	0	0,0	
22.04	0 %		11,5	17,2	23,8	0,5	52,8	0	0,0	
23.04	0 %		10,5	14,6	21,4	3,3	76,6	0	0,0	
24.04	0 %		8,1	10,8	14,5	0,7	71,9	0	0,0	
25.04	0 %		5,8	9,0	12,8	2,0	74,7	0	0,0	

Station: Rohrbach, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		1,6	10,3	17,0	0,0	53,7	0	0,0	
27.04	0 %		5,1	14,0	21,9	0,0	46,8	0	0,0	
28.04	0 %		10,6	14,2	18,5	33,2	87,8	1	4,0	
29.04	0 %		11,5	13,6	17,8	0,0	80,4	1	4,3	
30.04	0 %		11,0	15,3	20,6	0,0	51,9	1	5,7	
01.05	0 %		11,2	14,9	21,9	0,0	53,0	1	7,3	
02.05	0 %		8,0	13,9	20,4	0,0	66,8	1	11,2	
03.05	5 %	!	5,0	14,2	21,8	0,0	59,7	2	15,7	
04.05	6 %	!	11,2	18,7	25,6	0,0	42,1	2	28,0	
05.05	12 %	!	14,0	19,0	26,2	0,2	62,4	3	49,4	
06.05	18 %	!	11,6	19,2	26,9	0,0	65,2	3	75,0	
07.05	18 %	!	12,4	18,4	27,8	12,7	68,2	4	111,7	
08.05	26 %	!	13,6	16,2	20,9	2,5	87,1	4	139,6	
09.05	34 %	!!	13,4	17,5	23,2	5,3	81,0	4	178,8	
10.05	38 %	!!	11,8	15,1	20,0	0,5	76,2	5	212,4	
11.05	45 %	!!	9,6	13,2	18,3	1,7	82,0	5	230,4	
12.05	46 %	!!	10,4	13,9	18,4	2,9	81,1	5	257,6	
13.05	45 %	!!	11,3	15,7	21,1	3,2	61,1	5	296,2	
14.05	51 %	!!	11,1	16,8	23,1	0,5	59,2	6	348,3	
15.05	56 %	!!	9,9	16,6	23,0	0,0	70,5	6	399,9	
16.05	56 %	!!	8,3	13,0	17,6	0,0	64,9	6	425,4	
17.05	52 %	!!	5,6	12,5	19,0	0,0	53,8	6	444,3	
18.05	45 %	!!	9,2	15,2	22,2	0,0	42,2	7	483,1	
19.05	43 %	!!	11,0	16,3	21,8	0,0	45,0	7	545,9	
20.05	43 %	!!	14,2	19,1	24,4	0,0	54,5	7	624,7	
21.05	50 %	!!	13,3	21,9	30,5	0,0	61,1	8	738,9	
22.05	51 %	!!	13,8	22,5	32,4	0,0	64,7	9	853,6	
23.05	56 %	!!	11,8	17,2	21,7	0,0	70,3	9	924,6	
24.05	56 %	!!	10,0	14,6	20,4	0,0	50,2	9	973,3	
25.05	57 %	!!	8,3	18,3	26,3	0,0	45,6	9	1057,1	
26.05	62 %	!!	9,6	19,5	27,6	0,0	54,2	10	1143,0	
27.05	58 %	!!	14,0	20,8	27,5	0,0	37,7	10	1251,2	
28.05	47 %	!!	11,3	22,2	28,2	0,0	40,3	11	1354,4	
29.05	36 %	!!	12,4	22,8	29,0	0,0	38,7	11	1470,9	
30.05	27 %	!	12,4	20,9	26,8	0,0	40,5	12	1555,7	
31.05	22 %	!	16,3	20,2	26,4	0,0	35,0	12	1639,6	
01.06	21 %	!	13,1	23,5	30,5	0,0	40,2	13	1745,5	
02.06	20 %	!	9,9	18,7	25,4	0,0	51,2	13	1810,8	
03.06	20 %	!	14,0	20,6	27,2	0,0	42,6	14	1880,8	
04.06	17 %	!	15,4	22,2	28,5	0,0	31,3	14	1973,1	

Station: Rohrbach, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	
05.06	17 %	!	12,0	23,1	29,7	0,0	36,5	15	2056,3	
06.06	17 %	!	17,1	18,0	19,1	0,0	54,8	15	2107,3	
14.06	20 %	!	14,6	21,1	25,9	0,0	43,9	15	2177,7	
15.06	22 %	!	16,5	21,9	26,4	0,0	43,5	16	2250,8	
16.06	25 %	!	14,7	21,5	26,9	0,0	46,5	16	2311,0	
17.06	24 %	!	14,8	22,3	28,2	0,0	43,1	17	2387,0	
18.06	23 %	!	15,5	23,6	30,1	0,0	41,2	17	2456,6	
19.06	24 %	!	16,0	24,6	31,0	0,0	46,1	18	2532,7	
20.06	27 %	!	18,9	24,7	28,8	2,7	58,8	18	2601,4	

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