

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: MALANS-WEINBAU, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:50

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		1,2	3,4	6,5	0,2	89,7	0	0,0	
02.01	0 %		0,8	6,0	12,1	0,0	59,7	0	0,0	
03.01	0 %		3,4	7,0	11,1	2,6	80,1	0	0,0	
04.01	0 %		2,8	5,1	9,2	7,0	91,7	0	0,0	
05.01	0 %		3,0	4,9	8,4	6,8	78,7	0	0,0	
06.01	0 %		1,0	2,4	3,2	8,8	99,4	0	0,0	
07.01	0 %		-0,1	1,1	1,9	9,1	99,4	0	0,0	
08.01	0 %		-3,7	-2,0	-0,1	0,0	95,6	0	0,0	
09.01	0 %		-4,8	-2,5	0,1	1,4	94,2	0	0,0	
10.01	0 %		-4,6	-1,4	3,0	0,0	96,2	0	0,0	
11.01	0 %		-4,6	-2,0	0,1	0,0	98,9	0	0,0	
12.01	0 %		-3,4	-1,5	1,5	0,0	94,6	0	0,0	
13.01	0 %		-3,6	-0,9	4,5	0,0	74,9	0	0,0	
14.01	0 %		-3,9	0,0	5,9	0,0	64,0	0	0,0	
15.01	0 %		-0,3	0,2	1,0	3,3	98,0	0	0,0	
16.01	0 %		-3,2	-0,2	4,3	2,4	77,9	0	0,0	
17.01	0 %		0,7	7,7	14,0	0,0	56,2	0	0,0	
18.01	0 %		0,3	5,8	9,8	6,1	96,9	0	0,0	
19.01	0 %		-3,0	-1,1	1,2	0,0	82,3	0	0,0	
20.01	0 %		-6,2	-2,3	3,0	0,0	56,5	0	0,0	
21.01	0 %		-2,2	1,0	7,1	0,0	52,2	0	0,0	
22.01	0 %		0,7	4,8	10,4	6,1	55,7	0	0,0	
23.01	0 %		3,1	5,4	9,7	7,8	89,9	0	0,0	
24.01	0 %		3,8	7,9	12,2	0,6	93,7	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	8,7	11,6	5,6	99,1	0	0,0	
26.01	0 %		6,0	7,7	9,4	8,3	97,8	0	0,0	
27.01	0 %		3,8	7,0	11,8	0,4	81,7	0	0,0	
28.01	0 %		2,5	6,1	14,4	0,0	52,0	0	0,0	
29.01	0 %		2,4	6,1	14,3	0,0	54,3	0	0,0	
30.01	0 %		1,9	5,6	11,9	0,0	65,1	0	0,0	
31.01	0 %		2,0	5,4	11,6	0,0	67,6	0	0,0	
01.02	0 %		2,0	4,2	5,7	4,9	87,8	0	0,0	
02.02	0 %		4,5	6,2	8,6	1,2	91,5	0	0,0	
03.02	0 %		2,1	7,0	14,3	0,0	78,5	0	0,0	
04.02	0 %		1,0	5,2	10,7	0,0	91,0	0	0,0	

Station: MALANS-WEINBAU, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:50

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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 %		2,1	6,3	12,4	0,0	80,5	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	4,4	6,8	0,0	76,6	0	0,0	
07.02	0 %		0,1	4,5	9,1	0,0	78,7	0	0,0	
08.02	0 %		4,8	8,6	14,6	4,3	82,1	0	0,0	
09.02	0 %		11,3	13,5	15,3	0,0	46,1	0	0,0	
10.02	0 %		9,5	13,0	16,9	0,0	46,6	0	0,0	
11.02	0 %		5,0	6,8	10,9	3,2	88,9	0	0,0	
12.02	0 %		4,3	6,8	10,2	0,0	83,3	0	0,0	
13.02	0 %		4,0	7,1	12,6	0,1	66,4	0	0,0	
14.02	0 %		2,1	7,9	15,3	0,2	49,2	0	0,0	
15.02	0 %		4,3	10,5	17,9	0,0	53,7	0	0,0	
16.02	0 %		7,3	12,1	18,0	0,0	56,5	0	0,0	
17.02	0 %		8,2	9,8	12,0	1,3	95,7	0	0,0	
18.02	0 %		7,4	10,2	14,6	0,0	86,7	0	0,0	
19.02	0 %		6,7	8,8	12,3	7,1	88,3	0	0,0	
20.02	0 %		4,7	6,7	10,3	9,1	86,5	0	0,0	
21.02	0 %		2,3	8,0	14,9	0,0	57,5	0	0,0	
22.02	0 %		7,3	12,3	14,1	0,0	44,8	0	0,0	
23.02	0 %		1,9	4,0	6,8	13,2	92,4	0	0,0	
24.02	0 %		0,0	2,1	4,9	0,6	92,3	0	0,0	
25.02	0 %		1,5	5,9	11,4	0,1	68,9	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	9,0	11,9	0,0	50,6	0	0,0	
27.02	0 %		4,5	6,4	9,1	2,4	92,4	0	0,0	
28.02	0 %		6,0	7,4	10,6	0,0	93,9	0	0,0	
29.02	0 %		4,5	8,8	15,3	0,0	79,5	0	0,0	
01.03	0 %		5,4	6,5	9,8	10,3	95,6	0	0,0	
02.03	0 %		4,4	9,5	16,1	0,0	72,8	0	0,0	
03.03	0 %		7,6	11,4	15,7	0,0	47,3	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	8,0	12,5	0,0	81,1	0	0,0	
05.03	0 %		4,3	5,6	6,8	8,7	97,3	0	0,0	
06.03	0 %		0,9	2,7	4,3	19,2	99,4	0	0,0	
07.03	0 %		1,5	5,4	11,0	0,0	82,0	0	0,0	
08.03	0 %		3,1	8,6	14,5	0,0	55,9	0	0,0	
09.03	0 %		6,3	10,8	15,3	0,0	41,3	0	0,0	
10.03	0 %		3,8	9,6	13,4	1,2	64,2	0	0,0	
11.03	0 %		2,9	7,6	13,5	0,1	76,3	0	0,0	
12.03	0 %		5,2	7,3	10,1	0,1	84,4	0	0,0	
13.03	0 %		1,8	5,5	9,1	31,4	98,6	0	0,0	
14.03	0 %		4,2	10,2	19,2	0,0	73,4	0	0,0	
15.03	0 %		4,9	10,7	17,1	0,0	71,2	0	0,0	

Station: MALANS-WEINBAU, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:50

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.03	0 %		6,4	9,4	13,1	11,4	88,1	0	0,0	
17.03	0 %		6,0	10,1	14,1	0,0	75,8	0	0,0	
18.03	0 %		6,0	8,0	10,4	19,3	95,1	0	0,0	
19.03	0 %		4,9	10,4	18,0	0,0	75,6	0	0,0	
20.03	0 %		4,9	12,0	19,9	0,0	57,5	0	0,0	
21.03	0 %		7,8	10,2	14,0	5,7	86,1	0	0,0	
22.03	0 %		5,8	12,3	20,6	0,0	67,6	0	0,0	
23.03	0 %		2,5	7,3	12,2	2,1	70,2	0	0,0	
24.03	0 %		0,9	3,4	8,0	3,6	92,0	0	0,0	
25.03	0 %		1,5	7,8	14,5	0,1	58,2	0	0,0	
26.03	0 %		7,2	11,5	15,7	0,0	39,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,0	9,6	15,6	4,3	73,7	0	0,0	
28.03	0 %		4,1	6,2	10,0	1,3	83,6	0	0,0	
29.03	0 %		4,4	14,4	20,3	0,0	43,8	0	0,0	
30.03	0 %		12,6	17,0	20,8	0,0	35,8	0	0,0	
31.03	0 %		8,8	12,9	16,6	4,9	59,7	0	0,0	
01.04	0 %		4,3	7,4	13,1	19,2	92,2	0	0,0	
02.04	0 %		4,4	8,3	14,8	0,7	78,3	0	0,0	
03.04	0 %		5,8	10,1	15,5	0,0	62,5	0	0,0	
04.04	0 %		6,8	12,7	18,7	0,0	68,1	0	0,0	
05.04	0 %		10,7	17,0	23,3	0,0	47,1	0	0,0	
06.04	0 %		10,4	18,9	28,7	0,0	41,1	0	0,0	
07.04	0 %		12,1	18,9	26,1	0,0	37,2	0	0,0	
08.04	0 %		13,4	20,4	26,9	0,0	33,1	0	0,0	
09.04	0 %		5,5	13,1	20,9	7,2	64,4	0	0,0	
10.04	0 %		3,8	6,7	10,2	14,3	89,6	1	1,1	
11.04	0 %		5,3	10,7	17,2	0,0	77,2	1	1,1	
12.04	0 %		6,9	14,1	22,0	0,0	76,0	1	1,4	
13.04	7 %	!	10,0	17,8	26,2	0,0	54,0	1	2,3	
14.04	8 %	!	10,9	19,0	26,6	0,0	45,6	2	9,9	
15.04	11 %	!	14,2	16,3	18,9	0,1	60,9	2	14,2	
16.04	11 %	!	4,5	9,0	14,1	1,4	61,3	2	14,2	
17.04	11 %	!	3,1	5,5	8,4	2,1	88,1	2	14,2	
18.04	11 %	!	1,5	4,1	8,6	3,8	91,2	2	14,2	
19.04	11 %	!	2,2	4,3	7,7	11,2	90,2	2	14,2	
20.04	7 %	!	0,7	3,4	6,9	14,0	98,6	2	14,2	
21.04	6 %	!	1,8	3,1	5,7	5,0	97,4	2	14,2	
22.04	2 %	!	0,8	2,4	4,4	3,7	98,4	2	14,2	
23.04	0 %		1,7	3,0	4,5	1,0	97,0	2	14,2	
24.04	0 %		2,0	4,6	10,0	2,6	84,2	2	14,2	

Station: MALANS-WEINBAU, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:50

Wettervorhersage bis: 05.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	0 %		1,5	5,7	11,0	0,7	75,5	2	14,2	
26.04	1 %	!	3,0	10,0	16,4	0,0	51,1	2	14,2	
27.04	3 %	!	8,8	13,9	18,2	0,0	40,1	3	23,6	
28.04	4 %	!	12,0	16,3	20,7	0,0	43,5	3	33,4	
29.04	6 %	!	11,8	16,1	21,7	0,0	46,0	3	45,5	
30.04	7 %	!	13,1	17,9	23,1	0,0	40,0	4	77,2	
01.05	9 %	!	14,1	18,7	23,7	0,4	36,9	4	110,8	
02.05	9 %	!	13,2	16,2	19,4	12,9	47,2	5	152,6	
03.05	9 %	!	8,8	12,1	15,2	16,1	57,5	5	164,1	
04.05	7 %	!	6,6	9,8	12,9	11,4	59,7	5	164,1	

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

Datum des 3-Blatt Stadiums: 14.04.2024

Boniturwert	Befallsstärke	erster Behandlungstermin (Tage ab 3-Blatt Stadium / Termin)
0	Keinerlei Funde von Oidium	20 / 05.05.2024 00:00
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	15 / 30.04.2024 00:00
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	10 / 25.04.2024 00:00
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	5 / 20.04.2024 00:00
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	0 / 15.04.2024 00:00
5	In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall	0 / 14.04.2024 00:00

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.de