

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: BAD RAGAZ, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

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 %		0,8	3,6	7,2	0,3	88,7	0	0,0	
02.01	0 %		1,8	6,1	10,8	0,0	60,0	0	0,0	
03.01	0 %		4,5	7,3	11,7	2,5	78,0	0	0,0	
04.01	0 %		3,9	5,6	10,6	8,4	90,2	0	0,0	
05.01	0 %		3,0	4,7	7,1	5,0	80,2	0	0,0	
06.01	0 %		1,9	2,7	3,7	11,8	98,8	0	0,0	
07.01	0 %		0,1	1,3	2,2	8,4	98,4	0	0,0	
08.01	0 %		-2,6	-1,6	0,1	0,0	84,6	0	0,0	
09.01	0 %		-2,6	-2,0	-0,7	0,0	86,7	0	0,0	
10.01	0 %		-4,8	-2,1	1,9	0,0	92,9	0	0,0	
11.01	0 %		-4,7	-2,3	-0,4	0,0	98,8	0	0,0	
12.01	0 %		-4,6	-1,4	1,4	0,0	91,9	0	0,0	
13.01	0 %		-4,7	-1,5	3,6	0,0	84,9	0	0,0	
14.01	0 %		-2,6	-0,2	5,3	0,0	72,2	0	0,0	
15.01	0 %		-0,2	0,7	2,8	2,6	91,4	0	0,0	
16.01	0 %		-4,7	-0,4	4,3	0,0	79,9	0	0,0	
17.01	0 %		0,3	7,0	14,2	0,0	62,1	0	0,0	
18.01	0 %		0,3	6,1	9,9	7,4	92,0	0	0,0	
19.01	0 %		-5,6	-1,3	0,5	0,0	79,9	0	0,0	
20.01	0 %		-6,9	-2,4	2,0	0,0	63,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,2	0,6	5,9	0,0	56,5	0	0,0	
22.01	0 %		-0,4	4,2	11,4	6,0	61,4	0	0,0	
23.01	0 %		3,4	5,4	10,7	4,8	91,7	0	0,0	
24.01	0 %		4,2	8,3	13,5	1,9	83,9	0	0,0	
25.01	0 %		6,7	9,1	12,1	6,9	95,0	0	0,0	
26.01	0 %		6,1	7,7	10,1	6,2	95,7	0	0,0	
27.01	0 %		3,7	6,9	11,9	1,6	84,9	0	0,0	
28.01	0 %		0,7	5,6	13,1	0,0	64,6	0	0,0	
29.01	0 %		0,7	5,8	12,2	0,0	60,9	0	0,0	
30.01	0 %		2,0	5,0	10,3	0,0	72,9	0	0,0	
31.01	0 %		2,1	5,0	11,8	0,0	73,7	0	0,0	
01.02	0 %		0,7	3,9	5,8	3,5	89,3	0	0,0	
02.02	0 %		4,6	6,3	9,4	1,2	92,3	0	0,0	
03.02	0 %		3,4	7,3	14,1	0,0	74,4	0	0,0	
04.02	0 %		-0,6	3,8	9,1	0,0	92,2	0	0,0	

Station: BAD RAGAZ, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

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	
05.02	0 %		1,5	4,7	9,2	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %		0,0	4,6	6,8	0,0	77,9	0	0,0	
07.02	0 %		0,0	4,4	9,4	0,0	79,9	0	0,0	
08.02	0 %		4,8	7,9	14,7	3,3	83,7	0	0,0	
09.02	0 %		13,1	14,2	16,0	0,0	47,4	0	0,0	
10.02	0 %		10,7	13,5	18,6	0,0	49,5	0	0,0	
11.02	0 %		4,8	7,1	12,0	2,7	85,6	0	0,0	
12.02	0 %		4,2	6,8	10,4	0,2	84,9	0	0,0	
13.02	0 %		3,2	6,9	13,2	0,1	74,0	0	0,0	
14.02	0 %		3,2	7,9	14,9	0,0	55,7	0	0,0	
15.02	0 %		5,0	10,4	17,7	0,0	57,2	0	0,0	
16.02	0 %		6,1	12,0	18,1	0,0	62,5	0	0,0	
17.02	0 %		8,4	9,9	12,7	0,4	92,3	0	0,0	
18.02	0 %		7,3	10,2	14,4	0,0	88,9	0	0,0	
19.02	0 %		6,8	8,7	12,5	3,4	87,4	0	0,0	
20.02	0 %		3,6	6,5	9,8	10,6	89,0	0	0,0	
21.02	0 %		2,6	7,2	14,4	0,0	69,1	0	0,0	
22.02	0 %		7,0	13,0	15,4	0,0	46,3	0	0,0	
23.02	0 %		2,1	4,8	12,5	8,7	87,0	0	0,0	
24.02	0 %		0,0	2,6	5,5	0,5	84,2	0	0,0	
25.02	0 %		1,1	6,4	12,3	0,1	69,3	0	0,0	
26.02	0 %		6,8	9,5	12,6	0,0	52,8	0	0,0	
27.02	0 %		4,7	6,7	8,8	3,0	85,9	0	0,0	
28.02	0 %		5,5	7,0	9,6	0,0	90,0	0	0,0	
29.02	0 %		0,9	7,1	13,7	0,0	87,6	0	0,0	
01.03	0 %		3,5	5,9	7,6	10,0	99,1	0	0,0	
02.03	0 %		3,8	9,6	17,2	0,0	74,0	0	0,0	
03.03	0 %		9,8	12,4	16,8	0,0	47,8	0	0,0	
04.03	0 %		5,3	8,4	13,0	0,0	79,2	0	0,0	
05.03	0 %		4,5	5,9	7,3	7,9	92,3	0	0,0	
06.03	0 %		1,1	2,9	4,6	14,1	99,2	0	0,0	
07.03	0 %		1,0	5,3	10,7	0,0	84,7	0	0,0	
08.03	0 %		2,4	8,5	15,1	0,0	61,8	0	0,0	
09.03	0 %		7,4	11,5	16,0	0,0	42,8	0	0,0	
10.03	0 %		4,2	10,7	14,1	1,6	59,8	0	0,0	
11.03	0 %		0,3	7,4	14,6	0,4	78,8	0	0,0	
12.03	0 %		5,2	7,2	11,2	0,4	84,8	0	0,0	
13.03	0 %		2,4	5,7	9,7	24,5	95,6	0	0,0	
14.03	0 %		4,8	10,2	19,0	0,0	76,0	0	0,0	
15.03	0 %		6,4	10,9	17,2	0,7	73,1	0	0,0	

Station: BAD RAGAZ, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

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 %		6,2	9,6	13,6	11,2	88,1	0	0,0	
17.03	0 %		6,0	9,8	13,5	0,1	81,2	0	0,0	
18.03	0 %		6,3	8,2	10,1	17,7	93,7	0	0,0	
19.03	0 %		4,8	10,5	17,9	0,1	79,0	0	0,0	
20.03	0 %		5,4	12,1	20,3	0,0	63,6	0	0,0	
21.03	0 %		7,8	10,3	14,8	6,5	85,3	0	0,0	
22.03	0 %		6,9	12,2	20,5	0,0	71,9	0	0,0	
23.03	0 %		3,0	7,8	12,6	1,5	70,5	0	0,0	
24.03	0 %		1,8	3,8	8,9	3,3	88,7	0	0,0	
25.03	0 %		1,9	8,1	15,2	0,1	58,7	0	0,0	
26.03	0 %		9,5	12,8	18,1	0,0	38,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,6	9,8	15,3	5,3	71,3	0	0,0	
28.03	0 %		3,6	5,9	9,4	0,3	83,3	0	0,0	
29.03	0 %		5,4	14,0	19,8	0,0	49,2	0	0,0	
30.03	0 %		13,9	18,0	21,4	0,0	34,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,9	13,4	17,8	4,9	60,0	0	0,0	
01.04	0 %		4,7	7,6	13,9	24,7	91,1	0	0,0	
02.04	0 %		4,7	8,8	15,8	0,3	76,8	0	0,0	
03.04	0 %		6,1	10,1	16,5	0,0	68,8	0	0,0	
04.04	0 %		6,9	12,8	19,7	0,1	71,9	0	0,0	
05.04	0 %		10,7	17,5	24,9	0,0	50,8	0	0,0	
06.04	0 %		11,3	19,2	27,6	0,0	45,8	0	0,0	
07.04	0 %		14,0	19,8	26,0	0,0	38,4	0	0,0	
08.04	0 %		15,8	21,4	27,4	0,0	32,2	0	0,0	
09.04	0 %		5,3	13,1	21,7	8,7	66,5	0	0,0	
10.04	0 %		3,8	6,9	11,0	14,3	87,8	1	1,1	
11.04	0 %		5,4	10,9	17,4	0,0	75,0	1	1,1	
12.04	0 %		5,5	13,7	22,7	0,0	77,4	1	1,4	
13.04	10 %	!	10,8	17,6	25,4	0,0	62,0	1	2,2	
14.04	11 %	!	11,7	19,1	26,3	0,0	50,3	2	9,6	
15.04	17 %	!	13,4	16,3	20,7	0,4	67,1	2	13,8	
16.04	16 %	!	4,3	8,9	13,5	2,3	64,0	2	13,8	
17.04	16 %	!	2,8	5,8	8,9	1,2	84,9	2	13,8	
18.04	16 %	!	1,0	4,4	9,0	3,0	89,7	2	13,8	
19.04	16 %	!	1,8	4,6	7,9	6,6	90,1	2	13,8	
20.04	11 %	!	0,8	3,4	5,5	14,5	96,8	2	13,8	
21.04	8 %	!	2,1	3,4	7,8	4,5	93,3	2	13,8	
22.04	2 %	!	0,8	2,7	5,3	3,1	94,6	2	13,8	
23.04	0 %		1,3	3,0	5,2	2,4	93,3	2	13,8	
24.04	0 %		1,8	4,8	11,5	2,4	85,1	2	13,8	

Station: BAD RAGAZ, 01.01.2024 00:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt: 28.04.2024

Daten vorhanden bis: 28.04.2024 20:00

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 %		1,1	5,8	11,7	1,4	77,9	2	13,8	
26.04	0 %		0,8	10,1	17,6	3,9	57,5	2	13,9	
27.04	1 %	!	9,2	14,3	19,3	0,0	44,1	3	23,7	
28.04	3 %	!	12,6	16,6	21,9	0,0	47,6	3	33,9	
29.04	5 %	!	11,5	16,6	22,5	0,0	46,4	3	47,4	
30.04	7 %	!	13,7	18,3	23,3	0,0	45,3	4	81,8	
01.05	9 %	!	14,4	18,8	23,8	0,4	46,1	5	127,2	
02.05	9 %	!	13,4	16,3	18,9	12,9	58,5	5	160,2	
03.05	9 %	!	9,5	11,5	13,4	16,1	64,6	5	168,5	
04.05	9 %	!	6,5	10,5	14,2	11,4	65,9	5	171,4	

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	21 / 06.05.2024 00:00
1	An einzelnen Blättern geringer Spätbefall	16 / 01.05.2024 00:00
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	11 / 26.04.2024 00:00
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	6 / 21.04.2024 00:00
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	1 / 16.04.2024 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