

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: Rauenberg, 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): 27.04.2023

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 %		7,4	12,0	18,3	0,0	74,8	0	0,0	
02.01	0 %		7,1	10,7	16,3	0,2	78,0	0	0,0	
03.01	0 %		2,0	6,0	11,1	0,1	91,9	0	0,0	
04.01	0 %		2,6	7,5	10,7	0,9	88,9	0	0,0	
05.01	0 %		9,6	10,9	12,5	0,0	82,2	0	0,0	
06.01	0 %		8,9	10,3	12,3	0,1	84,4	0	0,0	
07.01	0 %		5,5	8,7	15,1	0,0	80,3	0	0,0	
08.01	0 %		5,8	7,9	10,8	4,2	91,4	0	0,0	
09.01	0 %		5,2	6,7	9,2	3,0	90,1	0	0,0	
10.01	0 %		4,5	5,9	9,1	0,1	82,2	0	0,0	
11.01	0 %		5,6	8,2	10,6	2,3	89,1	0	0,0	
12.01	0 %		6,3	9,1	10,7	0,1	78,9	0	0,0	
13.01	0 %		7,0	8,5	13,9	0,2	77,9	0	0,0	
14.01	0 %		4,2	9,7	145,0	0,3	81,0	0	0,0	
15.01	0 %		4,4	6,9	11,2	2,6	83,3	0	0,0	
16.01	0 %		3,1	4,4	5,6	0,0	74,3	0	0,0	
17.01	0 %		0,1	3,6	51,4	0,1	79,1	0	0,0	
18.01	0 %		-3,5	0,3	24,9	2,0	93,4	0	0,0	
19.01	0 %		-2,9	0,3	5,0	0,3	87,8	0	0,0	
20.01	0 %		-3,7	0,5	5,4	0,1	89,3	0	0,0	
21.01	0 %		-5,5	-1,5	1,1	0,9	95,4	0	0,0	
22.01	0 %		-1,2	0,4	3,0	1,8	97,7	0	0,0	
23.01	0 %		-1,6	0,9	3,5	0,2	91,5	0	0,0	
24.01	0 %		1,8	2,6	4,1	0,0	85,7	0	0,0	
27.01	0 %		0,7	3,5	70,2	0,0	85,2	0	0,0	
28.01	0 %		0,9	1,0	1,3	0,0	90,3	0	0,0	
29.01	0 %		-2,9	3,2	131,9	0,0	77,1	0	0,0	
30.01	0 %		-2,1	1,2	3,3	0,0	88,8	0	0,0	
31.01	0 %		-0,4	3,1	5,7	0,1	89,6	0	0,0	
01.02	0 %		4,2	6,6	120,4	0,6	83,6	0	0,0	
02.02	0 %		5,5	6,9	8,6	0,1	81,9	0	0,0	
03.02	0 %		6,3	8,2	32,5	0,0	85,5	0	0,0	
04.02	0 %		2,8	7,6	53,0	0,0	78,8	0	0,0	
05.02	0 %		1,1	3,1	4,9	7,3	95,7	0	0,0	
06.02	0 %		-1,4	2,0	8,6	0,0	87,3	0	0,0	

Station: Rauenberg, 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): 27.04.2023

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	
07.02	0 %		-5,0	-0,5	5,3	0,0	73,9	0	0,0	
08.02	0 %		-6,2	-1,5	7,8	0,0	71,0	0	0,0	
09.02	0 %		-6,6	-2,0	4,7	0,0	75,9	0	0,0	
10.02	0 %		-6,9	-0,4	7,3	0,0	78,5	0	0,0	
11.02	0 %		-0,7	4,1	10,0	0,0	76,2	0	0,0	
12.02	0 %		1,8	5,7	11,5	0,0	86,6	0	0,0	
13.02	0 %		-0,3	4,0	12,2	0,1	87,1	0	0,0	
14.02	0 %		-1,0	1,6	6,5	0,0	93,7	0	0,0	
15.02	0 %		-3,0	0,8	5,6	0,0	96,9	0	0,0	
16.02	0 %		-3,5	5,6	39,3	0,3	82,9	0	0,0	
17.02	0 %		9,4	11,1	13,1	0,0	79,8	0	0,0	
18.02	0 %		9,6	11,9	14,9	0,0	76,6	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	9,5	12,9	0,4	84,1	0	0,0	
20.02	0 %		3,9	8,9	15,5	0,1	76,8	0	0,0	
21.02	0 %		1,9	8,0	16,5	0,0	73,2	0	0,0	
22.02	0 %		1,8	8,0	14,9	0,0	78,9	0	0,0	
23.02	0 %		8,3	10,5	15,0	1,6	85,9	0	0,0	
24.02	0 %		4,7	7,9	11,8	0,8	84,7	0	0,0	
25.02	0 %		-1,9	3,8	9,1	0,2	72,3	0	0,0	
26.02	0 %		-5,6	-0,7	4,5	0,0	69,8	0	0,0	
27.02	0 %		-2,2	1,1	8,9	0,0	60,0	0	0,0	
28.02	0 %		-3,5	0,3	5,5	0,0	67,6	0	0,0	
01.03	0 %		-4,7	1,6	9,0	0,0	67,9	0	0,0	
02.03	0 %		-3,3	4,6	12,8	0,0	67,1	0	0,0	
03.03	0 %		-4,1	2,8	10,9	0,0	76,4	0	0,0	
04.03	0 %		-4,8	0,7	4,3	0,0	85,9	0	0,0	
05.03	0 %		2,0	3,3	5,5	0,0	77,9	0	0,0	
06.03	0 %		1,6	3,0	4,9	0,4	80,7	0	0,0	
07.03	0 %		2,5	5,0	7,9	0,1	66,7	0	0,0	
08.03	0 %		1,1	5,7	9,9	19,2	85,9	0	0,0	
09.03	0 %		8,3	10,7	15,3	8,1	82,5	0	0,0	
10.03	0 %		3,6	8,5	11,1	1,5	81,0	0	0,0	
11.03	0 %		-3,5	2,1	11,1	0,0	67,1	0	0,0	
12.03	0 %		-4,0	4,8	13,5	0,5	83,0	0	0,0	
13.03	0 %		9,0	13,7	21,7	9,0	74,0	0	0,0	
14.03	0 %		1,7	9,1	12,4	3,4	75,7	0	0,0	
15.03	0 %		-1,1	2,2	8,7	0,3	89,8	0	0,0	
16.03	0 %		-1,5	5,4	13,4	0,1	74,9	0	0,0	
17.03	0 %		3,2	9,7	16,7	0,0	65,8	0	0,0	
18.03	0 %		6,5	12,2	18,8	0,0	61,6	0	0,0	

Station: Rauenberg, 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): 27.04.2023

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	
19.03	0 %		7,3	11,6	17,8	1,1	72,9	0	0,0	
20.03	0 %		7,9	10,0	14,7	0,0	79,1	0	0,0	
21.03	0 %		6,3	10,2	14,9	0,0	73,4	0	0,0	
22.03	0 %		7,8	13,6	19,4	0,0	62,1	0	0,0	
23.03	0 %		11,2	13,4	15,4	0,4	70,1	0	0,0	
24.03	0 %		8,2	12,4	14,2	9,7	84,3	0	0,0	
25.03	0 %		6,5	9,7	15,8	5,6	78,6	0	0,0	
26.03	0 %		5,0	7,8	14,9	5,7	87,9	0	0,0	
27.03	0 %		-0,1	4,6	9,7	0,5	76,1	0	0,0	
28.03	0 %		-3,6	4,1	10,2	0,0	71,7	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	10,5	18,0	0,0	70,1	0	0,0	
30.03	0 %		9,3	13,2	18,9	5,8	77,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,8	10,8	14,9	6,4	82,7	0	0,0	
01.04	0 %		8,3	9,5	10,9	1,3	84,9	0	0,0	
02.04	0 %		4,2	7,9	12,7	1,4	87,5	0	0,0	
03.04	0 %		-1,3	4,3	10,0	0,0	64,1	0	0,0	
04.04	0 %		-1,2	3,7	10,2	0,0	57,0	0	0,0	
05.04	0 %		-2,8	3,7	11,4	0,0	60,8	0	0,0	
06.04	0 %		-2,0	6,6	14,4	1,7	63,0	0	0,0	
07.04	0 %		5,1	8,7	14,5	5,1	85,9	0	0,0	
08.04	0 %		4,3	8,8	13,5	0,0	79,6	0	0,0	
09.04	0 %		5,4	9,9	16,5	0,0	64,2	0	0,0	
10.04	0 %		2,9	11,9	19,4	0,0	57,8	0	0,0	
11.04	0 %		7,6	10,9	15,1	5,0	72,8	0	0,0	
12.04	0 %		6,8	9,3	14,2	11,1	91,5	0	0,0	
13.04	0 %		2,8	7,6	12,7	1,8	81,6	0	0,0	
14.04	0 %		-0,2	7,7	16,2	0,1	73,2	0	0,0	
15.04	0 %		0,6	7,7	14,7	1,2	81,2	0	0,0	
16.04	0 %		7,5	8,7	10,2	0,5	95,3	0	0,0	
17.04	0 %		6,8	10,0	14,5	0,1	83,2	0	0,0	
18.04	0 %		4,9	10,6	16,4	0,0	71,9	0	0,0	
19.04	0 %		2,2	9,6	14,4	0,7	73,6	0	0,0	
20.04	0 %		-0,5	6,4	13,8	0,3	78,5	0	0,0	
21.04	0 %		1,7	10,3	18,8	2,3	82,8	0	0,0	
22.04	0 %		8,6	14,6	22,8	0,7	74,6	0	0,0	
23.04	0 %		9,5	13,7	20,3	4,8	82,3	0	0,0	
24.04	0 %		7,5	10,2	14,9	2,9	83,1	0	0,0	
25.04	0 %		4,8	8,3	12,1	0,9	86,0	0	0,0	
26.04	0 %		-0,7	7,5	13,7	0,0	72,1	0	0,0	
27.04	0 %		4,5	11,2	18,3	0,0	60,5	1	4,0	

Station: Rauenberg, 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): 27.04.2023

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	
28.04	0 %		9,1	12,9	17,5	20,6	95,6	1	4,2	
29.04	0 %		10,9	12,8	14,9	0,0	87,3	1	4,9	
30.04	0 %		8,3	13,1	19,0	0,0	72,7	1	5,7	
01.05	0 %		8,4	12,6	17,8	0,0	71,7	1	6,5	
02.05	0 %		6,0	12,8	19,1	0,0	75,7	1	7,5	
03.05	5 %	!	2,6	11,8	20,2	0,0	70,0	1	8,2	
04.05	8 %	!	7,6	15,7	24,2	0,0	58,0	2	15,6	
05.05	16 %	!	11,2	16,8	23,2	0,4	74,6	2	25,5	
06.05	24 %	!	10,1	16,3	22,6	0,1	76,4	2	39,3	
07.05	24 %	!	11,5	16,2	25,3	36,7	80,1	3	51,1	
08.05	30 %	!	13,2	15,0	19,5	2,8	96,4	3	65,8	
09.05	37 %	!!	12,2	16,0	20,8	9,0	91,5	3	89,9	
10.05	42 %	!!	10,3	14,0	17,3	0,5	84,3	4	103,6	
11.05	46 %	!!	9,4	12,1	15,5	1,4	87,4	4	111,2	
12.05	48 %	!!	9,8	12,6	15,5	1,8	93,9	4	121,1	
13.05	48 %	!!	6,2	13,4	19,2	0,0	79,4	4	137,7	
14.05	57 %	!!	8,3	14,6	20,4	0,0	74,6	4	161,7	
15.05	62 %	!!	9,1	14,3	21,1	1,4	81,5	5	188,5	
16.05	63 %	!!	7,6	12,3	16,1	0,2	74,7	5	200,2	
17.05	59 %	!!	3,5	10,2	17,1	0,0	69,7	5	201,2	
18.05	57 %	!!	4,1	12,4	19,9	0,0	60,9	5	213,6	
19.05	56 %	!!	6,6	13,5	20,0	0,0	65,4	5	236,7	
20.05	58 %	!!	12,2	18,0	24,0	0,0	64,1	5	286,7	
21.05	62 %	!!	12,3	19,1	26,8	0,0	72,7	6	357,4	
22.05	66 %	!!!	11,8	19,9	28,8	0,0	73,9	6	429,7	
23.05	73 %	!!!	13,2	16,8	20,7	0,0	75,5	7	486,5	
24.05	77 %	!!!	7,0	13,4	18,6	0,0	62,1	7	519,1	
25.05	82 %	!!!	5,1	15,4	24,5	0,0	62,8	7	565,4	
26.05	87 %	!!!	8,1	16,8	25,6	0,4	66,2	8	621,0	
27.05	83 %	!!!	9,1	17,7	24,9	0,0	51,8	8	698,7	
28.05	77 %	!!!	10,7	18,3	26,9	0,0	54,4	8	775,7	
29.05	72 %	!!!	9,3	19,3	27,5	0,0	53,2	9	864,4	
30.05	64 %	!!	10,7	18,5	25,6	0,0	51,2	9	949,5	
31.05	58 %	!!	11,6	19,5	27,0	0,0	44,2	10	1046,9	
01.06	55 %	!!	9,3	20,0	28,6	0,0	52,5	10	1139,7	
02.06	52 %	!!	10,2	17,3	24,1	0,0	59,2	10	1222,3	
03.06	54 %	!!	11,0	18,5	26,4	0,0	54,9	11	1300,2	
04.06	49 %	!!	11,8	19,2	26,9	0,0	42,3	11	1382,7	
05.06	47 %	!!	8,1	19,6	28,0	0,0	48,4	12	1474,8	
06.06	49 %	!!	12,5	14,1	15,3	0,0	82,3	12	1508,7	

Station: Rauenberg, 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): 27.04.2023

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	
14.06	18 %	!	13,3	20,0	25,3	0,0	42,6	12	1594,6	
15.06	25 %	!	15,0	20,8	25,6	0,0	44,6	13	1682,5	
16.06	23 %	!	13,5	20,6	26,3	0,0	43,1	13	1766,8	
17.06	26 %	!	13,6	21,4	27,6	0,0	45,1	14	1846,2	
18.06	25 %	!	14,3	22,7	29,6	0,0	39,0	14	1943,4	
19.06	27 %	!	14,3	23,5	30,7	0,0	49,7	15	2029,4	
20.06	38 %	!!	17,6	24,0	28,3	2,3	69,9	15	2126,7	

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