

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: Beckstein, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
01.01	0 %		-2,7	2,1	8,4	0,6	79,4	0	0,0	
02.01	0 %		-0,3	3,2	8,7	16,4	83,0	0	0,0	
03.01	0 %		-1,4	-0,1	1,4	3,9	89,7	0	0,0	
04.01	0 %		-2,8	-1,5	0,2	0,1	89,5	0	0,0	
05.01	0 %		-2,1	3,0	8,6	7,6	96,8	0	0,0	
06.01	0 %		5,0	9,2	15,1	0,4	74,8	0	0,0	
07.01	0 %		2,4	4,7	6,6	1,1	75,2	0	0,0	
08.01	0 %		-0,2	1,5	2,9	4,1	95,5	0	0,0	
09.01	0 %		0,7	5,7	10,1	12,5	91,5	0	0,0	
10.01	0 %		-2,5	0,5	3,3	0,0	86,7	0	0,0	
11.01	0 %		-3,5	-0,6	2,8	0,0	86,4	0	0,0	
12.01	0 %		-4,7	-0,5	2,9	0,0	79,5	0	0,0	
13.01	0 %		-8,3	-4,3	-0,5	0,0	86,6	0	0,0	
14.01	0 %		-7,7	-2,8	2,7	0,0	85,3	0	0,0	
15.01	0 %		-1,0	0,1	1,7	1,2	97,6	0	0,0	
16.01	0 %		-1,3	2,2	6,5	0,0	92,2	0	0,0	
17.01	0 %		-2,0	-0,8	0,2	0,1	96,9	0	0,0	
18.01	0 %		-3,2	-0,1	4,3	0,0	91,7	0	0,0	
19.01	0 %		-5,7	-0,8	4,9	0,0	91,7	0	0,0	
20.01	0 %		-4,8	-2,3	4,1	0,0	96,4	0	0,0	
21.01	0 %		-5,3	-4,0	-2,5	0,0	99,0	0	0,0	
22.01	0 %		-5,8	-1,6	1,9	0,1	99,1	0	0,0	
23.01	0 %		-0,2	3,7	6,9	3,5	89,5	0	0,0	
24.01	0 %		3,1	6,6	10,4	0,3	75,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,9	11,0	16,9	0,0	59,2	0	0,0	
26.01	0 %		2,4	6,2	10,4	0,2	78,9	0	0,0	
27.01	0 %		6,6	9,0	12,2	3,9	80,2	0	0,0	
28.01	0 %		4,7	6,5	8,1	0,5	83,6	0	0,0	
29.01	0 %		1,8	5,7	9,2	3,4	85,4	0	0,0	
30.01	0 %		0,0	4,7	11,1	1,0	87,1	0	0,0	
31.01	0 %		-2,8	2,2	6,9	0,0	83,7	0	0,0	
01.02	0 %		-6,5	-0,7	4,5	0,1	86,1	0	0,0	
02.02	0 %		-6,2	-1,4	4,1	0,0	89,0	0	0,0	
03.02	0 %		-6,4	-3,2	-0,2	0,0	95,0	0	0,0	
04.02	0 %		-6,5	-3,6	-1,9	0,0	95,0	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
05.02	0 %		-8,7	-3,3	0,6	0,0	97,8	0	0,0	
06.02	0 %		-0,5	0,8	2,6	0,1	91,2	0	0,0	
07.02	0 %		-0,4	2,0	4,1	0,0	79,3	0	0,0	
08.02	0 %		-2,7	1,5	6,2	0,0	78,6	0	0,0	
09.02	0 %		-4,0	-0,8	2,8	0,0	89,2	0	0,0	
10.02	0 %		-2,5	1,6	6,1	1,8	88,0	0	0,0	
11.02	0 %		2,2	3,7	7,7	4,5	93,3	0	0,0	
12.02	0 %		2,1	3,6	5,6	9,8	99,4	0	0,0	
13.02	0 %		-1,4	1,8	4,1	0,9	95,6	0	0,0	
14.02	0 %		-2,4	-1,1	0,0	1,7	88,7	0	0,0	
15.02	0 %		-2,1	-1,2	-0,3	0,1	81,3	0	0,0	
16.02	0 %		-3,4	-1,9	0,3	1,3	82,2	0	0,0	
17.02	0 %		-7,2	-3,0	1,3	0,0	77,1	0	0,0	
18.02	0 %		-8,3	-3,3	1,4	0,0	74,0	0	0,0	
19.02	0 %		-7,1	-2,1	3,1	0,0	64,0	0	0,0	
20.02	0 %		-2,8	0,9	4,4	0,0	76,1	0	0,0	
21.02	0 %		1,0	7,1	15,5	0,0	81,2	0	0,0	
22.02	0 %		0,9	6,5	12,0	0,0	83,0	0	0,0	
23.02	0 %		2,5	9,2	14,0	0,0	81,6	0	0,0	
24.02	0 %		0,7	6,6	11,7	0,5	86,4	0	0,0	
25.02	0 %		5,1	8,1	11,3	3,5	94,7	0	0,0	
26.02	0 %		2,3	4,9	6,6	1,0	92,8	0	0,0	
27.02	0 %		0,8	3,0	6,9	2,6	93,3	0	0,0	
28.02	0 %		0,1	2,9	6,9	1,8	92,9	0	0,0	
01.03	0 %		-3,9	1,1	4,9	0,1	92,4	0	0,0	
02.03	0 %		-2,2	2,3	7,9	0,0	81,1	0	0,0	
03.03	0 %		-6,4	2,5	11,8	0,0	76,7	0	0,0	
04.03	0 %		-3,7	3,6	13,9	0,0	72,2	0	0,0	
05.03	0 %		-3,8	5,1	16,3	0,0	71,9	0	0,0	
06.03	0 %		-2,4	6,8	17,7	0,0	68,2	0	0,0	
07.03	0 %		-2,1	7,1	17,7	0,0	64,1	0	0,0	
08.03	0 %		-2,2	7,7	17,6	0,0	67,4	0	0,0	
09.03	0 %		-2,1	7,5	17,8	0,0	67,0	0	0,0	
10.03	0 %		-1,1	7,1	15,2	0,0	78,0	0	0,0	
11.03	0 %		6,6	10,1	15,4	0,0	77,6	0	0,0	
12.03	0 %		3,5	5,0	7,2	12,1	95,2	0	0,0	
13.03	0 %		0,8	3,6	6,0	0,2	89,8	0	0,0	
14.03	0 %		1,4	3,4	5,5	0,0	88,6	0	0,0	
15.03	0 %		0,8	4,1	7,3	0,0	77,6	0	0,0	
16.03	0 %		0,3	4,4	9,9	0,0	64,3	0	0,0	

Station: Beckstein, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

 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	
17.03	0 %		-3,8	1,5	7,1	0,0	66,4	0	0,0	
18.03	0 %		-3,3	2,8	9,6	0,0	43,6	0	0,0	
19.03	0 %		-4,7	4,6	15,9	0,0	57,0	0	0,0	
20.03	0 %		-2,3	7,9	18,9	0,0	64,4	0	0,0	
21.03	0 %		0,0	11,6	20,5	0,0	58,9	0	0,0	
22.03	0 %		8,0	12,5	17,6	0,0	55,7	0	0,0	
23.03	0 %		6,1	10,8	14,9	0,0	72,6	0	0,0	
24.03	0 %		7,9	9,6	13,0	16,6	94,9	0	0,0	
25.03	0 %		4,6	10,2	16,3	0,5	81,3	0	0,0	
26.03	0 %		6,6	7,9	9,6	0,4	83,2	0	0,0	
27.03	0 %		3,9	8,4	13,6	0,0	73,6	0	0,0	
28.03	0 %		-0,9	7,9	16,0	0,0	73,1	0	0,0	
29.03	0 %		3,5	8,9	14,3	0,0	73,4	0	0,0	
30.03	0 %		-0,5	6,3	11,0	0,0	77,8	0	0,0	
31.03	0 %		5,2	7,7	10,1	0,0	66,6	0	0,0	
01.04	0 %		4,4	7,8	12,7	0,0	65,1	0	0,0	
02.04	0 %		4,5	10,2	16,1	0,0	62,5	0	0,0	
03.04	0 %		6,8	13,0	19,4	0,0	53,0	0	0,0	
04.04	0 %		1,9	12,2	20,6	0,0	59,3	0	0,0	
05.04	0 %		3,3	11,4	21,0	0,0	62,8	0	0,0	
06.04	0 %		0,2	5,0	8,5	0,0	44,6	0	0,0	
07.04	0 %		-2,9	5,2	12,3	0,0	52,1	0	0,0	
08.04	0 %		-2,6	6,8	14,6	0,0	59,2	0	0,0	
09.04	0 %		-1,0	7,9	15,7	0,0	60,1	0	0,0	
10.04	0 %		1,6	7,6	13,9	0,0	68,7	0	0,0	
11.04	0 %		-0,2	9,8	19,5	0,0	64,4	0	0,0	
12.04	0 %		2,2	12,9	22,4	0,0	58,5	0	0,0	
13.04	0 %		9,9	14,6	18,5	0,0	62,6	0	0,0	
14.04	0 %		7,1	12,8	19,1	1,0	78,3	0	0,0	
15.04	0 %		7,5	14,1	21,2	0,0	76,8	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	14,5	24,0	0,0	77,2	0	0,0	
17.04	0 %		8,2	9,9	11,3	2,3	91,5	0	0,0	
18.04	0 %		6,5	7,8	9,5	0,0	91,3	0	0,0	
19.04	0 %		4,6	10,9	18,0	0,0	76,3	0	0,0	
20.04	0 %		3,3	11,2	21,5	1,3	77,4	0	0,0	
21.04	0 %		2,9	9,6	18,9	5,0	85,2	0	0,0	
22.04	0 %		6,9	11,7	17,3	0,0	81,3	0	0,0	
23.04	0 %		5,6	12,7	21,4	1,7	77,5	1	4,0	
24.04	0 %		8,0	10,4	15,0	12,6	86,5	1	4,1	
25.04	0 %		7,4	9,3	11,2	4,0	94,7	1	4,1	

Station: Beckstein, 01.01.2025 00:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt: 15.05.2025

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 14:10

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
26.04	0 %		4,9	11,0	17,3	0,0	77,6	1	4,3	
27.04	0 %		6,7	12,4	17,9	0,0	61,7	1	4,9	
28.04	0 %		2,7	12,7	21,3	0,0	62,8	1	5,6	
29.04	6 %	!	4,3	14,6	23,6	0,0	62,4	1	7,0	
30.04	13 %	!	5,3	15,8	25,3	0,0	61,9	1	12,8	
01.05	20 %	!	6,8	17,4	27,3	0,0	63,0	2	22,1	
02.05	27 %	!	8,8	19,4	27,9	0,0	59,5	2	39,1	
03.05	32 %	!	13,6	17,1	22,1	6,4	72,7	3	55,8	
04.05	35 %	!!	8,1	11,5	14,8	6,1	75,1	3	59,4	
05.05	39 %	!!	5,8	10,0	13,9	0,0	67,5	3	59,5	
06.05	36 %	!!	5,6	10,7	15,7	0,0	56,7	3	61,3	
07.05	34 %	!!	1,7	9,8	14,8	0,0	68,5	3	61,3	
08.05	31 %	!	7,8	11,6	16,8	0,0	56,1	3	65,3	
09.05	27 %	!	4,4	11,3	17,4	0,0	50,2	3	71,1	
10.05	26 %	!	0,7	11,4	19,3	0,0	55,6	3	75,1	
11.05	30 %	!	2,3	13,9	22,2	0,0	58,5	3	86,5	
12.05	32 %	!	7,6	14,8	20,4	0,0	52,8	4	107,4	
13.05	34 %	!!	4,9	14,5	20,9	0,0	51,0	4	127,6	
14.05	38 %	!!	4,0	15,1	24,2	0,0	56,6	4	153,1	
15.05	39 %	!!	7,3	12,5	17,6	0,0	63,2	4	164,3	
16.05	39 %	!!	5,3	11,7	17,4	0,0	52,0	4	172,2	
17.05	44 %	!!	7,2	13,1	17,9	0,0	60,8	5	193,2	
18.05	49 %	!!	6,9	13,0	18,2	0,0	60,5	5	208,8	
19.05	51 %	!!	5,7	13,2	19,7	0,0	59,7	5	230,0	
20.05	56 %	!!	7,3	14,6	21,6	0,0	63,1	5	259,9	
21.05	63 %	!!	9,8	16,3	22,0	0,0	60,3	6	297,3	

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