

## 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: Glottertal, 01.01.2023 00:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt: 06.06.2023

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %		9,9	13,9	19,1	0,0	62,9	0	0,0	
02.01	0 %		8,1	12,1	18,2	2,0	64,0	0	0,0	
03.01	0 %		3,1	6,8	11,6	0,1	90,4	0	0,0	
04.01	0 %		0,9	8,0	11,0	1,2	76,8	0	0,0	
05.01	0 %		9,3	11,3	13,2	0,2	79,5	0	0,0	
06.01	0 %		6,0	9,1	14,1	0,0	81,8	0	0,0	
07.01	0 %		5,6	9,2	15,6	0,0	71,8	0	0,0	
08.01	0 %		5,4	8,0	9,5	11,2	82,4	0	0,0	
09.01	0 %		4,0	6,2	8,7	6,0	78,5	0	0,0	
10.01	0 %		2,8	5,3	9,0	2,1	78,9	0	0,0	
11.01	0 %		7,1	9,5	12,0	8,9	79,8	0	0,0	
12.01	0 %		7,3	9,3	11,1	0,1	69,2	0	0,0	
13.01	0 %		6,0	9,2	12,0	3,8	72,5	0	0,0	
14.01	0 %		5,2	9,5	13,2	1,2	67,7	0	0,0	
15.01	0 %		3,7	7,3	13,7	8,8	73,0	0	0,0	
16.01	0 %		3,3	5,2	7,7	2,7	66,9	0	0,0	
17.01	0 %		-0,1	2,7	5,4	0,9	76,9	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	-0,1	2,8	4,0	91,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,3	-1,2	1,6	0,9	87,3	0	0,0	
20.01	0 %		-3,5	-0,8	4,2	1,9	82,1	0	0,0	
21.01	0 %		-5,3	-2,0	1,4	0,0	79,0	0	0,0	
22.01	0 %		-1,8	-0,5	1,4	0,0	89,2	0	0,0	
23.01	0 %		-0,7	1,5	3,0	0,0	77,0	0	0,0	
24.01	0 %		1,9	3,5	6,4	0,0	80,9	0	0,0	
25.01	0 %		0,6	2,0	4,2	0,0	91,5	0	0,0	
26.01	0 %		-1,3	-0,4	0,6	0,1	92,5	0	0,0	
27.01	0 %		-1,9	-0,6	2,3	0,0	83,9	0	0,0	
28.01	0 %		-0,6	1,3	6,4	0,0	75,3	0	0,0	
29.01	0 %		-2,9	0,0	3,8	0,0	80,9	0	0,0	
30.01	0 %		-3,5	0,7	3,4	0,0	81,0	0	0,0	
31.01	0 %		-2,2	2,5	5,8	0,0	82,2	0	0,0	
01.02	0 %		4,0	5,2	6,6	0,0	75,5	0	0,0	
02.02	0 %		4,7	5,7	6,8	0,2	77,2	0	0,0	
03.02	0 %		5,0	6,3	8,3	3,4	76,3	0	0,0	
04.02	0 %		1,4	5,2	8,6	8,9	92,1	0	0,0	

Station: Glottertal, 01.01.2023 00:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt: 06.06.2023

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 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 %		-0,1	2,1	3,9	9,1	94,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,0	2,2	5,5	0,1	83,4	0	0,0	
07.02	0 %		-2,5	0,7	6,1	0,0	68,9	0	0,0	
08.02	0 %		-5,8	-0,9	5,5	0,0	68,3	0	0,0	
09.02	0 %		-5,6	-0,4	7,1	0,0	73,9	0	0,0	
10.02	0 %		-3,9	0,3	7,1	0,0	78,7	0	0,0	
11.02	0 %		-2,9	1,9	10,0	0,0	72,5	0	0,0	
12.02	0 %		-1,9	3,0	11,6	0,0	82,0	0	0,0	
13.02	0 %		-2,3	2,9	9,8	0,0	88,7	0	0,0	
14.02	0 %		-2,9	-0,3	3,6	0,1	96,6	0	0,0	
15.02	0 %		-4,9	1,0	9,4	0,2	89,1	0	0,0	
16.02	0 %		2,5	9,4	16,3	0,0	56,8	0	0,0	
17.02	0 %		10,7	12,0	13,9	0,0	67,4	0	0,0	
18.02	0 %		11,2	12,6	15,0	0,0	71,2	0	0,0	
19.02	0 %		7,0	10,2	12,2	0,0	69,5	0	0,0	
20.02	0 %		2,9	8,5	16,4	0,0	70,5	0	0,0	
21.02	0 %		2,2	8,4	17,3	0,0	64,5	0	0,0	
22.02	0 %		2,4	8,8	15,0	0,6	71,4	0	0,0	
23.02	0 %		5,4	9,7	14,8	0,4	83,6	0	0,0	
24.02	0 %		3,7	7,2	10,6	12,9	90,9	0	0,0	
25.02	0 %		2,0	3,9	7,3	0,2	76,3	0	0,0	
26.02	0 %		-2,1	0,4	2,8	0,0	62,5	0	0,0	
27.02	0 %		-1,2	1,3	5,9	0,0	56,5	0	0,0	
28.02	0 %		-3,1	0,2	6,2	0,0	69,6	0	0,0	
01.03	0 %		-3,4	1,4	9,0	0,0	75,6	0	0,0	
02.03	0 %		-1,6	1,3	4,9	0,0	81,8	0	0,0	
03.03	0 %		-1,3	2,6	8,4	0,0	83,4	0	0,0	
04.03	0 %		-3,0	0,9	9,1	0,0	85,5	0	0,0	
05.03	0 %		-2,1	2,3	7,8	0,0	76,2	0	0,0	
06.03	0 %		1,4	3,4	6,5	0,0	70,4	0	0,0	
07.03	0 %		3,1	4,8	8,8	0,0	58,0	0	0,0	
08.03	0 %		2,9	8,6	13,7	1,2	69,4	0	0,0	
09.03	0 %		8,5	12,2	16,8	3,6	63,9	0	0,0	
10.03	0 %		3,1	8,4	11,8	6,2	72,0	0	0,0	
11.03	0 %		0,7	3,7	8,0	0,0	63,4	0	0,0	
12.03	0 %		1,0	9,4	14,9	0,3	70,9	0	0,0	
13.03	0 %		9,2	15,6	23,1	35,2	63,7	0	0,0	
14.03	0 %		3,6	8,8	12,2	3,6	68,9	0	0,0	
15.03	0 %		-1,5	4,2	10,0	0,1	71,8	0	0,0	
16.03	0 %		-0,4	6,6	15,0	0,0	66,8	0	0,0	

Station: Glottertal, 01.01.2023 00:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt: 06.06.2023

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 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 %		3,5	11,1	19,1	0,0	56,0	0	0,0	
18.03	0 %		7,7	13,4	18,8	0,0	49,2	0	0,0	
19.03	0 %		6,4	11,3	15,3	2,2	68,3	0	0,0	
20.03	0 %		6,8	9,3	13,6	0,1	79,4	0	0,0	
21.03	0 %		3,9	10,7	16,9	0,0	68,1	0	0,0	
22.03	0 %		5,9	13,0	20,1	0,0	60,3	0	0,0	
23.03	0 %		12,1	15,2	17,0	0,8	56,0	0	0,0	
24.03	0 %		8,9	12,8	18,3	8,7	67,9	0	0,0	
25.03	0 %		6,7	10,0	14,1	3,0	68,6	0	0,0	
26.03	0 %		6,3	9,2	14,6	5,4	70,1	0	0,0	
27.03	0 %		1,5	4,5	8,7	3,9	74,9	0	0,0	
28.03	0 %		-1,0	6,0	12,6	0,1	67,7	0	0,0	
29.03	0 %		7,9	14,6	20,1	0,0	44,1	0	0,0	
30.03	0 %		10,5	13,6	19,1	8,7	70,4	0	0,0	
31.03	0 %		7,9	11,3	15,4	10,6	69,2	0	0,0	
01.04	0 %		6,9	9,2	12,2	2,0	74,6	0	0,0	
02.04	0 %		6,5	8,6	13,5	7,6	83,2	0	0,0	
03.04	0 %		0,3	5,3	8,3	0,0	69,5	0	0,0	
04.04	0 %		-3,0	4,3	11,4	0,0	57,1	0	0,0	
05.04	0 %		-0,7	5,1	11,7	0,0	55,1	0	0,0	
06.04	0 %		-0,4	7,0	13,4	0,0	55,6	0	0,0	
07.04	0 %		6,2	7,7	10,5	0,0	76,3	0	0,0	
08.04	0 %		5,0	8,3	13,6	0,0	77,5	0	0,0	
09.04	0 %		3,7	10,8	18,0	0,0	57,8	0	0,0	
10.04	0 %		4,4	12,2	18,3	0,2	53,9	0	0,0	
11.04	0 %		6,9	11,4	15,5	1,7	64,3	0	0,0	
12.04	0 %		6,3	9,4	15,2	13,5	79,9	0	0,0	
13.04	0 %		3,4	7,4	12,0	1,5	72,5	0	0,0	
14.04	0 %		1,6	8,0	15,8	0,0	68,5	0	0,0	
15.04	0 %		4,0	9,8	16,0	0,3	65,9	0	0,0	
16.04	0 %		7,1	7,8	9,3	3,5	91,1	0	0,0	
17.04	0 %		7,4	9,5	14,2	0,2	85,9	0	0,0	
18.04	0 %		5,7	9,3	16,6	0,0	81,0	0	0,0	
19.04	0 %		4,9	8,6	14,0	0,9	84,2	0	0,0	
20.04	0 %		3,2	7,4	12,7	0,0	74,4	0	0,0	
21.04	0 %		0,9	9,3	16,5	0,0	72,4	0	0,0	
22.04	0 %		6,8	14,3	21,4	0,0	64,5	0	0,0	
23.04	0 %		9,8	13,8	20,7	5,3	70,3	0	0,0	
24.04	0 %		9,6	11,2	13,1	0,2	64,3	0	0,0	
25.04	0 %		5,4	7,9	12,3	8,0	81,2	0	0,0	

Station: Glottertal, 01.01.2023 00:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt: 06.06.2023

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 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 %		3,7	9,2	15,4	0,3	77,9	0	0,0	
27.04	0 %		8,4	14,0	20,7	0,8	63,6	0	0,0	
28.04	0 %		11,0	15,1	20,8	17,4	79,8	1	4,0	
29.04	0 %		11,1	14,7	19,5	0,1	77,0	1	4,4	
30.04	0 %		8,8	14,3	19,3	0,0	68,1	1	5,5	
01.05	0 %		9,6	12,9	18,7	6,2	79,2	1	6,4	
02.05	0 %		7,8	13,1	20,1	0,0	73,2	1	7,5	
03.05	7 %	!	5,1	14,2	23,6	0,0	65,4	1	12,0	
04.05	9 %	!	7,8	17,6	26,6	0,0	57,5	2	23,6	
05.05	10 %	!	13,5	16,5	24,6	11,1	78,2	2	31,9	
06.05	18 %	!	12,3	16,8	23,2	0,1	76,9	3	51,0	
07.05	26 %	!	10,7	15,8	20,8	3,3	79,2	3	67,9	
08.05	34 %	!!	13,3	15,4	22,0	2,1	88,9	3	86,2	
09.05	34 %	!!	12,1	15,4	21,2	11,7	85,8	4	110,2	
10.05	33 %	!!	10,1	12,8	18,3	6,2	80,9	4	121,2	
11.05	32 %	!	9,5	11,2	16,8	5,8	86,8	4	126,1	
12.05	35 %	!!	9,3	12,0	16,8	3,0	89,8	4	134,3	
13.05	35 %	!!	8,7	12,9	19,0	1,8	80,1	4	149,9	
14.05	31 %	!	7,8	12,7	18,8	18,3	81,9	4	166,0	
15.05	32 %	!	8,3	13,3	20,7	0,1	79,5	4	188,0	
16.05	35 %	!!	6,0	9,9	11,0	6,1	90,3	4	188,0	
17.05	35 %	!!	4,3	10,6	16,9	0,0	66,4	4	190,9	
18.05	38 %	!!	4,3	12,1	19,1	0,0	63,7	5	202,2	
19.05	43 %	!!	9,2	13,3	18,9	0,0	68,6	5	220,1	
20.05	47 %	!!	9,2	15,6	22,1	0,0	72,6	5	251,7	
21.05	46 %	!!	11,8	16,7	24,2	12,6	82,8	5	300,5	
22.05	50 %	!!	13,2	19,6	26,4	0,1	74,3	6	372,6	
23.05	61 %	!!	14,1	17,9	22,3	0,0	74,7	6	438,3	
24.05	68 %	!!!	8,4	13,9	19,4	0,0	69,2	6	467,5	
25.05	72 %	!!!	8,3	15,8	23,6	0,0	65,1	7	519,5	
26.05	79 %	!!!	10,4	18,1	25,9	0,0	67,1	7	591,0	
27.05	78 %	!!!	10,9	18,7	27,6	0,0	61,2	8	667,6	
28.05	83 %	!!!	11,8	19,5	27,4	0,0	53,2	8	763,6	
29.05	76 %	!!!	11,1	19,7	28,3	0,0	51,2	8	854,4	
30.05	69 %	!!!	11,7	19,4	27,6	0,0	53,2	9	951,4	
31.05	63 %	!!	11,2	20,1	28,1	0,0	46,9	9	1047,2	
01.06	60 %	!!	11,9	19,7	27,5	0,0	55,2	10	1139,2	
02.06	55 %	!!	12,1	18,4	25,4	0,0	61,4	10	1221,6	
03.06	59 %	!!	11,0	17,9	28,1	1,5	68,4	11	1294,3	
04.06	66 %	!!!	12,2	17,7	26,6	0,1	69,5	11	1358,0	

Station: Glottertal, 01.01.2023 00:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt: 06.06.2023

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 02:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 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	70 %	!!!	11,0	18,5	27,1	0,0	60,7	11	1433,4	
06.06	70 %	!!!	13,5	17,2	23,6	0,0	62,6	12	1497,8	
07.06	72 %	!!!	13,3	18,5	23,2	0,0	60,8	12	1562,4	
08.06	79 %	!!!	13,8	18,7	23,4	0,2	66,8	12	1634,4	
09.06	84 %	!!!	14,4	20,2	25,7	0,0	63,1	13	1714,0	
10.06	85 %	!!!	15,9	21,0	25,7	0,0	64,3	13	1797,8	
11.06	83 %	!!!	16,3	21,5	25,9	0,0	64,6	14	1874,2	
12.06	81 %	!!!	16,3	21,6	27,2	0,0	63,3	14	1962,0	

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