

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: Malterdingen, 01.01.2025 00:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt: 12.06.2025

Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	
01.01	0 %		-1,5	4,7	9,5	0,0	68,0	0	0,0	
02.01	0 %		0,1	5,5	9,3	13,9	76,8	0	0,0	
03.01	0 %		-2,8	0,3	3,7	2,3	93,9	0	0,0	
04.01	0 %		-6,0	-1,9	2,4	0,0	92,7	0	0,0	
05.01	0 %		-0,8	8,7	12,5	20,7	86,5	0	0,0	
06.01	0 %		7,8	11,6	16,7	1,7	65,8	0	0,0	
07.01	0 %		2,3	6,0	7,8	5,6	81,5	0	0,0	
08.01	0 %		3,3	5,6	12,9	7,2	92,7	0	0,0	
09.01	0 %		1,9	9,0	13,8	3,3	77,8	0	0,0	
10.01	0 %		-2,3	1,8	6,3	0,0	82,9	0	0,0	
11.01	0 %		-4,6	-1,2	2,1	0,0	91,5	0	0,0	
12.01	0 %		-3,7	-0,8	2,2	0,0	86,1	0	0,0	
13.01	0 %		-4,8	-1,5	1,7	0,0	79,4	0	0,0	
14.01	0 %		-6,3	-2,8	1,6	0,0	89,4	0	0,0	
15.01	0 %		-5,3	-0,6	2,1	0,1	96,3	0	0,0	
16.01	0 %		-1,8	1,9	6,4	0,0	91,3	0	0,0	
17.01	0 %		-2,8	-0,4	2,3	0,0	98,0	0	0,0	
18.01	0 %		-3,4	-0,1	4,3	0,0	92,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,4	-2,3	-1,0	0,0	99,7	0	0,0	
20.01	0 %		-4,8	-2,5	-0,9	0,2	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,7	-2,8	-1,8	0,1	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,5	-0,2	4,9	0,5	98,6	0	0,0	
23.01	0 %		4,3	6,4	9,8	2,7	83,8	0	0,0	
24.01	0 %		3,5	9,4	14,1	0,0	56,5	0	0,0	
25.01	0 %		7,9	12,7	17,2	1,3	58,8	0	0,0	
26.01	0 %		5,7	8,1	10,9	1,0	68,0	0	0,0	
27.01	0 %		8,0	10,7	12,4	2,8	78,3	0	0,0	
28.01	0 %		6,0	8,0	11,2	1,6	78,1	0	0,0	
29.01	0 %		3,2	7,3	10,5	2,5	81,7	0	0,0	
30.01	0 %		2,4	6,0	9,2	0,0	85,8	0	0,0	
31.01	0 %		-0,6	3,9	6,5	1,5	86,6	0	0,0	
01.02	0 %		-2,5	1,2	5,5	0,0	86,4	0	0,0	
02.02	0 %		0,0	1,7	5,2	0,0	88,8	0	0,0	
03.02	0 %		0,4	1,2	1,8	0,0	90,8	0	0,0	
04.02	0 %		-2,6	0,5	4,0	0,0	90,1	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2025 00:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt: 12.06.2025

Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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 %		-4,6	-0,1	4,3	0,0	95,3	0	0,0	
06.02	0 %		-0,8	1,9	5,2	0,0	92,6	0	0,0	
07.02	0 %		0,0	2,9	7,2	0,0	81,9	0	0,0	
08.02	0 %		-2,2	1,5	6,7	0,0	91,7	0	0,0	
09.02	0 %		-0,1	3,9	7,9	0,0	90,1	0	0,0	
10.02	0 %		0,7	2,7	4,6	3,3	99,8	0	0,0	
11.02	0 %		3,7	6,5	8,0	10,1	99,6	0	0,0	
12.02	0 %		6,4	9,6	12,6	10,7	90,8	0	0,0	
13.02	0 %		0,1	3,7	8,7	17,8	94,1	0	0,0	
14.02	0 %		-2,1	-0,3	2,2	1,0	89,8	0	0,0	
15.02	0 %		-4,1	0,2	4,5	0,0	81,4	0	0,0	
16.02	0 %		-1,8	0,7	4,0	0,0	90,9	0	0,0	
17.02	0 %		-1,7	1,0	3,3	0,0	87,6	0	0,0	
18.02	0 %		-1,9	1,5	5,4	0,0	79,5	0	0,0	
19.02	0 %		-4,4	0,9	6,9	0,0	78,2	0	0,0	
20.02	0 %		-0,2	7,5	15,3	1,0	84,1	0	0,0	
21.02	0 %		4,3	9,6	15,9	0,0	84,9	0	0,0	
22.02	0 %		4,5	10,2	15,7	0,0	79,0	0	0,0	
23.02	0 %		4,7	10,0	15,0	0,0	80,9	0	0,0	
24.02	0 %		2,8	8,6	14,2	0,7	82,7	0	0,0	
25.02	0 %		6,9	9,4	13,4	6,2	87,6	0	0,0	
26.02	0 %		3,9	5,4	8,5	2,2	88,8	0	0,0	
27.02	0 %		2,9	6,0	10,7	1,0	80,8	0	0,0	
28.02	0 %		1,8	3,8	6,6	0,1	89,5	0	0,0	
01.03	0 %		-0,5	3,4	8,4	0,0	84,1	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	4,7	9,9	0,0	75,7	0	0,0	
03.03	0 %		-2,3	4,4	11,2	0,0	79,0	0	0,0	
04.03	0 %		-0,9	5,9	13,7	0,0	78,4	0	0,0	
05.03	0 %		0,2	7,6	16,5	0,0	70,7	0	0,0	
06.03	0 %		1,7	9,6	18,5	0,0	63,7	0	0,0	
07.03	0 %		1,8	9,6	16,6	0,0	67,1	0	0,0	
08.03	0 %		2,2	9,5	17,6	0,0	66,4	0	0,0	
09.03	0 %		2,9	10,0	16,9	0,0	69,1	0	0,0	
10.03	0 %		4,8	8,3	11,4	2,3	88,7	0	0,0	
11.03	0 %		3,0	8,4	15,8	4,7	88,9	0	0,0	
12.03	0 %		4,6	6,1	7,7	14,3	98,3	0	0,0	
13.03	0 %		3,1	4,9	9,8	3,6	90,6	0	0,0	
14.03	0 %		2,1	4,0	6,8	0,0	84,5	0	0,0	
15.03	0 %		2,5	4,7	6,8	0,0	84,8	0	0,0	
16.03	0 %		3,8	5,1	6,7	0,4	84,6	0	0,0	

Station: Malterdingen, 01.01.2025 00:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt: 12.06.2025

Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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 %		1,7	5,9	10,9	0,0	71,5	0	0,0	
18.03	0 %		-1,2	5,4	12,2	0,0	55,5	0	0,0	
19.03	0 %		-1,9	7,5	16,4	0,0	61,2	0	0,0	
20.03	0 %		3,0	11,2	20,9	0,0	59,8	0	0,0	
21.03	0 %		5,6	11,4	17,0	0,0	69,0	0	0,0	
22.03	0 %		9,8	15,4	21,3	0,0	59,0	0	0,0	
23.03	0 %		8,8	11,8	16,8	0,3	75,4	0	0,0	
24.03	0 %		7,6	11,3	16,7	0,7	80,1	0	0,0	
25.03	0 %		6,0	12,2	17,5	0,0	76,3	0	0,0	
26.03	0 %		6,7	9,3	11,0	0,7	85,0	0	0,0	
27.03	0 %		6,6	9,9	13,5	0,0	68,0	0	0,0	
28.03	0 %		1,9	9,8	16,6	0,0	68,6	0	0,0	
29.03	0 %		5,2	9,4	12,0	0,7	78,7	0	0,0	
30.03	0 %		1,1	8,6	14,8	0,0	78,7	0	0,0	
31.03	0 %		7,2	9,3	12,3	0,0	64,9	0	0,0	
01.04	0 %		5,8	9,3	12,5	0,0	57,5	0	0,0	
02.04	0 %		7,6	13,0	19,3	0,0	54,0	0	0,0	
03.04	0 %		5,5	13,7	20,6	0,0	60,5	0	0,0	
04.04	0 %		5,8	14,8	22,7	0,0	57,9	0	0,0	
05.04	0 %		6,1	15,0	22,6	0,0	53,3	0	0,0	
06.04	0 %		7,1	11,2	16,9	0,0	40,7	0	0,0	
07.04	0 %		-1,5	7,8	15,5	0,0	46,4	0	0,0	
08.04	0 %		1,6	10,3	18,2	0,0	49,0	0	0,0	
09.04	0 %		2,4	10,9	18,4	0,0	55,5	0	0,0	
10.04	0 %		3,8	11,1	17,5	0,0	57,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,8	11,5	20,7	0,0	61,8	0	0,0	
12.04	0 %		3,6	14,2	23,4	0,0	54,3	0	0,0	
13.04	0 %		12,6	15,5	18,9	0,1	64,9	0	0,0	
14.04	0 %		11,2	15,8	21,7	2,5	76,2	0	0,0	
15.04	0 %		10,1	14,0	19,7	7,7	84,6	1	4,0	
16.04	0 %		9,0	11,7	15,0	1,6	93,1	1	4,2	
17.04	0 %		7,1	7,8	9,0	8,8	99,8	1	4,2	
18.04	0 %		5,0	7,6	10,1	1,2	93,2	1	4,2	
19.04	0 %		1,1	9,6	19,0	0,2	87,1	1	4,2	
20.04	0 %		6,1	10,8	16,4	0,9	83,6	1	4,3	
21.04	0 %		5,4	10,0	15,7	2,6	87,9	1	4,3	
22.04	8 %	!	9,6	14,1	19,5	0,0	73,3	1	5,4	
23.04	12 %	!	7,1	11,8	18,1	3,5	85,2	1	5,9	
24.04	13 %	!	9,2	10,5	12,8	7,1	92,1	1	6,1	
25.04	16 %	!	9,0	11,9	16,6	9,4	88,9	1	6,7	

Station: Malterdingen, 01.01.2025 00:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt: 12.06.2025

Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	24 %	!	8,9	12,2	15,3	0,0	83,3	1	7,5	
27.04	31 %	!	6,8	13,7	20,1	0,0	75,3	1	12,5	
28.04	39 %	!!	7,0	14,9	21,8	0,0	65,9	2	19,0	
29.04	38 %	!!	8,2	16,8	24,1	0,0	62,7	2	26,1	
30.04	43 %	!!	9,0	18,3	25,9	0,0	62,4	3	44,3	
01.05	48 %	!!	10,7	19,8	29,1	0,0	55,6	3	69,3	
02.05	52 %	!!	11,5	21,1	29,1	0,0	52,6	4	113,5	
03.05	56 %	!!	14,7	20,2	25,6	0,9	58,4	4	163,6	
04.05	50 %	!!	9,7	11,8	18,4	5,8	94,0	4	172,0	
05.05	49 %	!!	7,5	9,8	11,8	0,4	83,2	4	172,0	
06.05	48 %	!!	7,2	10,6	13,9	0,0	68,6	4	174,9	
07.05	48 %	!!	4,7	11,8	18,0	0,0	63,9	5	189,9	
08.05	50 %	!!	8,3	12,3	16,6	0,0	69,2	5	201,8	
09.05	52 %	!!	7,3	12,9	18,8	0,0	61,5	5	217,7	
10.05	50 %	!!	6,4	14,4	22,1	0,0	55,1	5	247,0	
11.05	57 %	!!	7,3	16,9	25,0	0,0	53,3	5	292,4	
12.05	65 %	!!	11,3	16,5	23,1	0,7	67,9	6	341,6	
13.05	74 %	!!!	10,1	16,1	23,1	0,0	71,6	6	389,3	
14.05	74 %	!!!	7,8	17,2	24,7	0,0	48,9	6	445,4	
15.05	74 %	!!!	8,2	15,1	20,5	0,0	54,2	7	490,3	
16.05	72 %	!!!	5,6	14,0	20,2	0,0	48,3	7	528,9	
17.05	76 %	!!!	6,7	14,8	20,9	0,2	57,7	7	567,9	
18.05	77 %	!!!	8,1	16,0	22,9	0,0	56,5	7	621,0	
19.05	78 %	!!!	7,4	16,7	25,3	0,0	61,3	8	682,9	
20.05	78 %	!!!	12,6	17,1	22,6	0,1	67,4	8	752,4	
21.05	78 %	!!!	11,4	16,0	21,9	13,9	85,2	8	809,7	
22.05	85 %	!!!	9,6	12,8	18,9	0,5	83,2	8	840,3	
23.05	89 %	!!!	7,9	12,9	18,3	0,0	63,2	9	866,7	
24.05	88 %	!!!	4,6	12,5	19,0	0,1	62,1	9	889,4	
25.05	89 %	!!!	11,9	16,1	21,7	2,7	71,1	9	951,4	
26.05	85 %	!!!	12,2	15,5	20,0	5,3	76,3	9	1005,2	
27.05	85 %	!!!	10,7	15,9	21,7	0,1	70,1	10	1065,0	
28.05	91 %	!!!	13,7	15,4	16,8	7,7	81,8	10	1114,3	
29.05	91 %	!!!	10,1	17,2	23,5	0,0	75,5	10	1180,1	
30.05	95 %	!!!	10,2	20,2	29,0	0,0	67,4	11	1281,5	
31.05	99 %	!!!	13,4	22,0	31,9	0,0	66,9	11	1384,1	
01.06	100 %	!!!	16,6	23,2	30,2	17,4	67,4	12	1500,8	
02.06	91 %	!!!	15,4	17,1	21,0	54,6	97,3	12	1558,6	
03.06	91 %	!!!	14,3	18,2	23,6	0,3	87,0	12	1625,3	
04.06	77 %	!!!	15,5	17,3	20,2	11,6	91,9	13	1684,8	

Station: Malterdingen, 01.01.2025 00:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt: 12.06.2025

Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
05.06	77 %	!!!	14,8	17,7	20,7	0,3	79,0	13	1747,1	
06.06	77 %	!!!	17,4	19,2	23,6	0,9	78,8	13	1811,9	
07.06	77 %	!!!	14,4	16,9	18,4	3,7	88,4	14	1858,1	
08.06	71 %	!!!	13,2	16,4	19,7	12,8	75,0	14	1905,8	
09.06	87 %	!!!	7,5	15,8	22,8	0,0	68,2	14	1950,5	
10.06	87 %	!!!	8,9	18,2	26,1	0,0	68,4	14	2002,7	
11.06	100 %	!!!	13,2	20,1	25,7	0,0	69,4	15	2070,6	
12.06	100 %	!!!	12,3	17,0	29,8	0,0	79,4	15	2111,9	
13.06	100 %	!!!	21,2	26,0	32,1	0,0	65,7	16	2216,6	
14.06	100 %	!!!	21,1	27,1	33,0	0,7	60,0	16	2308,2	
15.06	100 %	!!!	20,0	23,2	29,0	7,6	80,0	17	2389,7	
16.06	100 %	!!!	16,1	20,1	23,9	2,9	72,8	17	2439,8	
17.06	100 %	!!!	13,8	20,2	26,1	0,0	67,5	18	2494,2	
18.06	100 %	!!!	16,3	22,3	28,1	0,0	66,0	18	2556,7	

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