

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: WB Retzstadt, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-1,2	3,7	9,2	0,0	74,6	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	3,1	9,0	12,8	88,7	0	0,0	
03.01	0 %		-0,3	0,3	1,1	0,8	91,2	0	0,0	
04.01	0 %		-2,3	-0,8	0,7	0,0	92,0	0	0,0	
05.01	0 %		-2,0	0,9	7,7	14,4	98,3	0	0,0	
06.01	0 %		7,0	9,7	14,9	0,4	74,9	0	0,0	
07.01	0 %		2,5	5,1	7,3	0,4	72,7	0	0,0	
08.01	0 %		0,4	2,3	4,0	6,0	92,9	0	0,0	
09.01	0 %		1,0	5,6	9,7	6,0	94,6	0	0,0	
10.01	0 %		-1,9	0,7	3,2	0,0	88,6	0	0,0	
11.01	0 %		-2,2	0,1	3,2	0,0	86,1	0	0,0	
12.01	0 %		-4,6	-0,5	4,1	0,0	79,8	0	0,0	
13.01	0 %		-7,6	-4,1	0,4	0,0	90,1	0	0,0	
14.01	0 %		-7,0	-2,3	3,2	0,0	84,6	0	0,0	
15.01	0 %		-0,5	1,4	4,4	0,0	95,6	0	0,0	
16.01	0 %		-1,2	2,4	6,9	0,0	91,0	0	0,0	
17.01	0 %		-1,4	-0,8	-0,2	0,0	99,9	0	0,0	
18.01	0 %		-2,1	0,1	5,0	0,0	93,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,5	0,3	7,4	0,0	87,6	0	0,0	
20.01	0 %		-4,4	-1,4	4,6	0,0	93,6	0	0,0	
21.01	0 %		-6,1	-3,9	-1,4	0,0	99,9	0	0,0	
22.01	0 %		-7,6	-2,2	2,2	0,2	95,1	0	0,0	
23.01	0 %		1,8	3,5	5,5	2,2	89,3	0	0,0	
24.01	0 %		3,0	6,6	10,3	1,0	79,1	0	0,0	
25.01	0 %		7,7	10,3	15,4	0,0	64,2	0	0,0	
26.01	0 %		1,5	6,4	10,2	0,6	82,2	0	0,0	
27.01	0 %		5,3	8,8	12,9	3,8	80,7	0	0,0	
28.01	0 %		5,3	6,6	8,0	0,2	85,2	0	0,0	
29.01	0 %		2,5	6,0	7,7	4,2	87,5	0	0,0	
30.01	0 %		1,3	5,2	9,3	3,2	87,9	0	0,0	
31.01	0 %		-2,3	1,9	5,9	0,4	88,4	0	0,0	
01.02	0 %		-4,6	-0,4	5,3	0,0	85,7	0	0,0	
02.02	0 %		-5,2	-0,9	4,8	0,0	86,4	0	0,0	
03.02	0 %		-7,2	-3,3	-1,3	0,0	98,3	0	0,0	
04.02	0 %		-4,5	-2,6	-1,7	0,0	94,0	0	0,0	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		-4,7	-1,6	0,3	0,2	99,7	0	0,0	
06.02	0 %		0,0	1,5	3,1	0,0	90,1	0	0,0	
07.02	0 %		-0,5	2,5	4,3	0,0	77,4	0	0,0	
08.02	0 %		-3,0	1,2	6,6	0,0	81,6	0	0,0	
09.02	0 %		-3,7	-0,2	3,2	0,0	88,6	0	0,0	
10.02	0 %		-1,3	2,1	6,2	0,0	84,5	0	0,0	
11.02	0 %		1,9	3,2	5,5	5,2	91,9	0	0,0	
12.02	0 %		2,1	3,0	4,1	4,2	98,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,9	1,4	3,9	1,2	97,2	0	0,0	
14.02	0 %		-2,0	-0,5	1,0	0,0	84,1	0	0,0	
15.02	0 %		-2,6	-1,1	-0,2	0,0	76,8	0	0,0	
16.02	0 %		-4,0	-1,2	2,0	0,0	73,2	0	0,0	
17.02	0 %		-6,3	-3,0	2,0	0,0	77,4	0	0,0	
18.02	0 %		-8,2	-3,0	2,0	0,0	69,9	0	0,0	
19.02	0 %		-6,9	-1,8	3,9	0,0	57,7	0	0,0	
20.02	0 %		-2,4	0,5	2,9	0,0	66,7	0	0,0	
21.02	0 %		1,4	5,3	12,2	0,0	85,1	0	0,0	
22.02	0 %		1,4	5,8	9,6	0,0	81,4	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	9,0	15,8	0,0	78,9	0	0,0	
24.02	0 %		0,0	6,3	11,5	0,4	88,2	0	0,0	
25.02	0 %		6,8	8,6	11,7	6,4	95,4	0	0,0	
26.02	0 %		2,5	5,3	7,2	1,6	96,7	0	0,0	
27.02	0 %		1,5	3,1	6,1	6,0	96,2	0	0,0	
28.02	0 %		-0,5	2,5	6,4	6,0	97,9	0	0,0	
01.03	0 %		-2,8	1,6	6,7	0,0	92,3	0	0,0	
02.03	0 %		-2,8	2,0	8,6	0,0	83,8	0	0,0	
03.03	0 %		-4,5	2,9	12,2	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %		-2,7	3,5	13,5	0,0	72,9	0	0,0	
05.03	0 %		-3,9	5,0	15,3	0,0	68,7	0	0,0	
06.03	0 %		-2,4	6,9	17,8	0,0	65,3	0	0,0	
07.03	0 %		-0,9	7,9	19,1	0,0	63,2	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	8,7	18,5	0,0	62,2	0	0,0	
09.03	0 %		0,7	9,0	18,8	0,0	61,9	0	0,0	
10.03	0 %		0,3	9,0	18,2	0,0	65,6	0	0,0	
11.03	0 %		5,4	9,7	15,9	0,0	82,0	0	0,0	
12.03	0 %		3,3	5,3	6,4	3,6	97,2	0	0,0	
13.03	0 %		0,4	3,6	7,3	0,0	90,8	0	0,0	
14.03	0 %		1,2	3,6	5,9	0,2	88,6	0	0,0	
15.03	0 %		0,7	4,3	7,7	0,0	75,7	0	0,0	
16.03	0 %		-0,8	4,5	10,6	0,0	64,2	0	0,0	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		-3,2	1,9	7,8	0,0	64,3	0	0,0	
18.03	0 %		-3,3	2,7	9,6	0,0	45,6	0	0,0	
19.03	0 %		-3,3	5,1	14,2	0,0	53,6	0	0,0	
20.03	0 %		-2,6	8,0	18,8	0,0	60,6	0	0,0	
21.03	0 %		1,9	12,0	20,6	0,0	57,1	0	0,0	
22.03	0 %		8,5	12,4	17,2	0,0	53,0	0	0,0	
23.03	0 %		7,5	12,0	18,5	0,0	67,8	0	0,0	
24.03	0 %		7,7	10,5	16,7	11,8	93,7	0	0,0	
25.03	0 %		4,2	9,7	16,5	0,2	83,4	0	0,0	
26.03	0 %		5,0	8,0	9,8	0,0	86,3	0	0,0	
27.03	0 %		0,7	7,7	14,6	0,0	75,6	0	0,0	
28.03	0 %		0,0	8,5	17,1	0,0	69,8	0	0,0	
29.03	0 %		3,5	9,3	14,8	0,0	72,2	0	0,0	
30.03	0 %		0,1	6,3	10,5	0,2	77,0	0	0,0	
31.03	0 %		4,8	7,6	10,5	1,0	74,5	0	0,0	
01.04	0 %		4,4	7,9	13,7	0,0	67,4	0	0,0	
02.04	0 %		4,7	10,7	17,0	0,0	61,2	0	0,0	
03.04	0 %		6,2	12,9	20,0	0,0	54,7	0	0,0	
04.04	0 %		6,1	13,8	21,3	0,0	55,9	0	0,0	
05.04	0 %		5,3	12,3	20,9	0,0	59,8	0	0,0	
06.04	0 %		-0,6	5,2	9,6	0,0	44,2	0	0,0	
07.04	0 %		-1,9	5,0	12,5	0,0	54,2	0	0,0	
08.04	0 %		-1,6	7,4	15,6	0,0	56,6	0	0,0	
09.04	0 %		1,3	8,8	16,9	0,0	56,8	0	0,0	
10.04	0 %		3,1	8,2	13,8	0,0	68,6	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	10,3	20,4	0,0	66,0	0	0,0	
12.04	0 %		3,4	13,4	23,0	0,0	54,3	0	0,0	
13.04	0 %		9,3	15,2	20,1	0,0	60,2	0	0,0	
14.04	0 %		7,4	13,5	20,3	0,0	72,7	0	0,0	
15.04	0 %		9,6	14,9	23,4	0,0	74,4	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	15,4	25,3	0,0	74,4	0	0,0	
17.04	0 %		8,6	11,6	16,0	7,2	87,2	0	0,0	
18.04	0 %		7,3	8,1	8,9	0,6	97,0	0	0,0	
19.04	0 %		6,6	10,5	16,8	0,0	79,7	0	0,0	
20.04	0 %		4,0	12,6	23,8	1,2	74,7	0	0,0	
21.04	0 %		3,9	10,0	19,4	7,6	88,0	0	0,0	
22.04	0 %		6,6	11,2	17,8	0,0	89,3	0	0,0	
23.04	0 %		5,6	13,2	21,6	0,6	77,8	0	0,0	
24.04	0 %		8,4	10,7	13,8	4,8	92,8	1	4,0	
25.04	0 %		7,1	9,3	11,6	4,6	97,4	1	4,0	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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 %		3,6	11,4	18,8	0,0	76,6	1	4,3	
27.04	0 %		5,3	12,8	19,6	0,0	58,8	1	5,0	
28.04	0 %		4,0	13,5	22,2	0,0	63,2	1	6,0	
29.04	0 %		5,3	15,4	24,6	0,0	60,0	1	7,8	
30.04	6 %	!	6,9	16,8	26,0	0,0	59,5	2	18,1	
01.05	13 %	!	8,6	18,3	27,4	0,0	61,5	2	26,7	
02.05	20 %	!	9,1	19,4	29,2	0,0	62,1	3	47,1	
03.05	27 %	!	12,6	16,7	22,7	2,8	77,7	3	65,4	
04.05	30 %	!	6,8	11,5	15,0	2,6	78,8	3	71,9	
05.05	34 %	!!	6,0	10,6	15,3	0,0	65,6	3	73,5	
06.05	38 %	!!	5,5	11,4	17,0	0,0	54,7	3	77,4	
07.05	36 %	!!	3,9	10,1	15,2	0,0	71,0	3	77,7	
08.05	34 %	!!	7,6	11,8	16,4	0,0	51,0	3	83,0	
09.05	29 %	!	3,9	11,6	18,3	0,0	49,6	3	92,0	
10.05	27 %	!	2,3	12,3	20,7	0,0	52,2	4	99,9	
11.05	30 %	!	5,3	15,1	22,7	0,0	55,4	4	118,2	
12.05	30 %	!	7,4	15,3	21,0	0,0	48,5	4	146,4	
13.05	32 %	!	6,1	14,8	21,9	0,0	46,6	4	167,8	
14.05	35 %	!!	5,3	15,9	24,9	0,0	51,3	5	202,5	
15.05	36 %	!!	8,0	14,2	19,3	0,0	51,1	5	228,7	
16.05	39 %	!!	2,4	11,9	19,6	0,2	56,5	5	242,3	
17.05	45 %	!!	5,1	11,4	18,2	1,4	77,4	5	250,0	
18.05	49 %	!!	5,5	12,7	17,9	0,0	69,4	5	265,5	
19.05	55 %	!!	4,3	13,5	21,4	0,0	66,4	5	285,9	
20.05	63 %	!!	6,7	15,7	23,9	0,0	65,1	6	327,8	
21.05	69 %	!!!	8,3	15,1	22,1	0,2	72,3	6	367,1	
22.05	77 %	!!!	6,2	12,6	17,3	1,4	71,4	6	388,5	
23.05	76 %	!!!	1,9	9,4	16,9	0,0	60,7	6	388,5	
24.05	75 %	!!!	2,2	11,4	18,5	0,0	59,2	6	398,4	
25.05	80 %	!!!	9,4	13,5	19,4	2,2	87,5	6	423,3	
26.05	85 %	!!!	11,9	16,1	21,4	0,0	69,2	7	479,2	
27.05	86 %	!!!	8,3	15,5	21,1	0,0	62,2	7	521,9	
28.05	72 %	!!!	11,8	14,6	17,2	16,4	91,9	7	561,5	
29.05	74 %	!!!	8,2	14,6	21,1	0,2	81,3	7	598,1	
30.05	84 %	!!!	15,0	20,6	27,9	0,0	68,2	8	698,9	
31.05	89 %	!!!	13,1	21,0	31,4	3,0	75,1	9	803,4	
01.06	89 %	!!!	14,0	18,9	26,4	1,6	88,0	9	883,1	
02.06	89 %	!!!	13,3	17,9	23,2	0,0	83,2	9	965,8	
03.06	91 %	!!!	11,3	18,4	25,2	0,0	75,5	10	1049,3	
04.06	91 %	!!!	15,0	17,0	19,9	12,6	93,6	10	1113,5	

Station: WB Retzstadt, 01.01.2025 00:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt: 15.06.2025

Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 22.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

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	
05.06	91 %	!!!	13,5	17,1	21,4	0,0	78,4	10	1193,3	
06.06	91 %	!!!	13,9	17,1	21,2	2,8	83,7	11	1258,1	
07.06	94 %	!!!	14,0	17,4	22,3	0,0	79,3	11	1323,3	
08.06	94 %	!!!	10,0	14,7	18,2	1,4	81,8	11	1371,0	
09.06	93 %	!!!	4,8	13,1	20,4	0,0	72,4	11	1397,2	
10.06	93 %	!!!	6,8	16,1	24,5	0,0	70,9	12	1455,4	
11.06	100 %	!!!	10,2	17,6	24,0	0,0	63,9	12	1516,8	
12.06	100 %	!!!	9,7	19,1	27,2	0,0	58,6	12	1596,0	
13.06	100 %	!!!	13,4	22,3	30,4	0,0	50,8	13	1693,8	
14.06	95 %	!!!	16,6	25,4	34,8	0,0	51,6	13	1811,0	
15.06	83 %	!!!	16,6	21,3	27,8	13,4	83,3	14	1899,6	
16.06	83 %	!!!	13,1	17,9	23,1	0,8	68,3	14	1952,3	
17.06	84 %	!!!	12,2	19,3	25,6	0,0	61,5	15	2011,1	
18.06	83 %	!!!	13,7	21,5	28,0	0,0	59,0	15	2088,3	
19.06	80 %	!!!	14,3	20,0	24,6	0,0	57,5	15	2153,7	
20.06	77 %	!!!	9,0	17,3	24,8	0,0	53,8	16	2202,9	
21.06	76 %	!!!	13,1	21,2	28,7	0,0	50,7	16	2265,3	

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	
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