

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: Nierstein, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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	
01.01	0 %		-0,3	3,8	7,8	0,0	79,7	0	0,0	
02.01	0 %		0,1	3,7	8,3	14,2	90,4	0	0,0	
03.01	0 %		0,2	1,9	3,7	0,0	80,6	0	0,0	
04.01	0 %		-0,6	0,3	1,4	0,0	90,1	0	0,0	
05.01	0 %		-0,8	2,9	10,4	18,9	96,9	0	0,0	
06.01	0 %		6,9	9,8	16,3	0,5	75,3	0	0,0	
07.01	0 %		4,5	6,1	8,7	0,0	70,2	0	0,0	
08.01	0 %		0,4	3,2	5,3	9,3	89,5	0	0,0	
09.01	0 %		1,3	5,5	10,8	11,2	91,0	0	0,0	
10.01	0 %		-0,2	1,7	5,3	0,0	80,5	0	0,0	
11.01	0 %		-0,5	1,4	3,8	0,0	81,2	0	0,0	
12.01	0 %		0,7	2,3	4,3	0,0	72,9	0	0,0	
13.01	0 %		-3,4	-1,0	1,5	0,0	80,3	0	0,0	
14.01	0 %		-4,8	-1,1	2,2	0,0	81,9	0	0,0	
15.01	0 %		0,6	2,6	5,2	0,0	89,2	0	0,0	
16.01	0 %		0,2	3,7	7,0	0,0	86,7	0	0,0	
17.01	0 %		-1,0	0,8	1,6	0,0	94,7	0	0,0	
18.01	0 %		-0,8	0,8	2,9	0,0	90,6	0	0,0	
19.01	0 %		-2,4	0,3	5,0	0,0	89,8	0	0,0	
20.01	0 %		-2,2	-1,0	0,0	0,0	96,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,7	-1,8	-0,8	0,0	99,4	0	0,0	
22.01	0 %		-2,5	-1,3	0,7	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		0,8	4,5	8,2	6,1	87,3	0	0,0	
24.01	0 %		4,5	7,8	11,4	1,5	79,2	0	0,0	
25.01	0 %		8,1	10,8	15,6	11,9	75,4	0	0,0	
26.01	0 %		3,1	6,9	10,4	1,6	83,6	0	0,0	
27.01	0 %		7,0	9,9	14,3	4,5	82,6	0	0,0	
28.01	0 %		5,5	8,0	11,0	0,0	79,6	0	0,0	
29.01	0 %		6,5	8,2	11,0	0,9	80,9	0	0,0	
30.01	0 %		5,2	7,6	12,1	0,2	80,0	0	0,0	
31.01	0 %		1,1	3,8	7,1	0,0	79,5	0	0,0	
01.02	0 %		-1,4	1,8	6,4	0,0	78,8	0	0,0	
02.02	0 %		-1,7	1,2	6,1	0,0	80,0	0	0,0	
03.02	0 %		-4,2	-1,2	0,2	0,0	93,7	0	0,0	
04.02	0 %		-2,1	-0,3	0,5	0,0	87,0	0	0,0	

Station: Nierstein, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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 %		-3,3	-0,4	2,1	0,0	95,9	0	0,0	
06.02	0 %		1,8	3,3	4,7	0,0	85,1	0	0,0	
07.02	0 %		0,9	4,0	6,5	0,0	72,3	0	0,0	
08.02	0 %		0,3	3,4	8,3	0,0	72,9	0	0,0	
09.02	0 %		-0,7	2,2	5,2	0,0	81,8	0	0,0	
10.02	0 %		1,3	3,8	7,0	2,9	82,6	0	0,0	
11.02	0 %		4,3	6,0	7,9	4,1	91,5	0	0,0	
12.02	0 %		4,1	5,2	6,7	2,3	95,3	0	0,0	
13.02	0 %		0,1	3,0	6,8	1,3	85,3	0	0,0	
14.02	0 %		-0,6	1,5	3,5	0,2	76,7	0	0,0	
15.02	0 %		0,7	1,1	1,8	0,0	72,0	0	0,0	
16.02	0 %		-1,5	0,7	3,0	0,1	71,9	0	0,0	
17.02	0 %		-3,7	-0,5	4,0	0,0	69,6	0	0,0	
18.02	0 %		-4,8	-0,9	4,0	0,0	66,9	0	0,0	
19.02	0 %		-3,4	0,4	5,1	0,0	59,9	0	0,0	
20.02	0 %		-0,9	3,1	5,9	0,0	70,1	0	0,0	
21.02	0 %		3,4	7,6	15,2	1,1	88,3	0	0,0	
22.02	0 %		5,0	9,7	14,6	0,0	85,3	0	0,0	
23.02	0 %		5,6	10,7	16,6	0,0	73,7	0	0,0	
24.02	0 %		5,2	8,8	12,1	2,8	86,3	0	0,0	
25.02	0 %		5,0	8,2	9,7	6,7	98,5	0	0,0	
26.02	0 %		3,9	7,2	9,8	5,2	85,1	0	0,0	
27.02	0 %		3,2	6,2	11,2	9,1	84,4	0	0,0	
28.02	0 %		3,8	5,5	8,6	0,7	84,7	0	0,0	
01.03	0 %		2,1	5,4	8,3	0,0	79,2	0	0,0	
02.03	0 %		-0,2	5,0	10,5	0,0	71,7	0	0,0	
03.03	0 %		-0,2	5,6	12,4	0,0	65,8	0	0,0	
04.03	0 %		-0,5	5,6	13,6	0,0	66,9	0	0,0	
05.03	0 %		-1,7	6,1	16,5	0,0	70,3	0	0,0	
06.03	0 %		-0,6	7,4	18,2	0,0	72,9	0	0,0	
07.03	0 %		0,9	8,9	17,8	0,0	70,6	0	0,0	
08.03	0 %		5,0	10,6	18,5	0,0	59,4	0	0,0	
09.03	0 %		6,3	11,5	18,6	0,0	54,1	0	0,0	
10.03	0 %		5,8	11,0	16,9	0,0	63,1	0	0,0	
11.03	0 %		6,2	9,2	14,8	4,4	87,4	0	0,0	
12.03	0 %		4,6	6,3	7,8	0,0	76,2	0	0,0	
13.03	0 %		3,8	5,3	8,2	3,4	75,5	0	0,0	
14.03	0 %		2,8	5,4	8,2	5,3	79,5	0	0,0	
15.03	0 %		2,6	6,3	10,0	0,0	66,4	0	0,0	
16.03	0 %		2,8	6,7	11,3	0,0	60,0	0	0,0	

Station: Nierstein, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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 %		1,9	5,6	10,3	0,0	53,7	0	0,0	
18.03	0 %		-0,5	5,1	11,8	0,0	38,8	0	0,0	
19.03	0 %		-0,9	6,1	14,1	0,0	47,9	0	0,0	
20.03	0 %		0,7	9,3	19,9	0,0	61,9	0	0,0	
21.03	0 %		6,2	14,1	23,0	0,0	51,4	0	0,0	
22.03	0 %		10,8	14,3	20,2	0,1	55,9	0	0,0	
23.03	0 %		10,4	13,2	17,7	0,4	68,9	0	0,0	
24.03	0 %		8,4	13,3	18,4	0,0	69,0	0	0,0	
25.03	0 %		9,2	12,5	17,4	0,0	66,2	0	0,0	
26.03	0 %		8,8	9,9	11,5	1,2	80,0	0	0,0	
27.03	0 %		4,4	10,2	16,4	0,0	65,1	0	0,0	
28.03	0 %		2,7	10,3	17,6	0,0	67,0	0	0,0	
29.03	0 %		8,1	11,3	15,3	0,0	60,1	0	0,0	
30.03	0 %		4,4	9,9	14,8	0,0	61,7	0	0,0	
31.03	0 %		8,2	10,3	13,6	0,0	54,9	0	0,0	
01.04	0 %		5,5	9,4	15,1	0,0	59,9	0	0,0	
02.04	0 %		5,9	12,3	19,2	0,0	54,4	0	0,0	
03.04	0 %		9,2	14,6	21,7	0,0	49,7	0	0,0	
04.04	0 %		9,4	15,1	22,5	0,0	49,3	0	0,0	
05.04	0 %		7,4	14,7	21,9	0,0	53,1	0	0,0	
06.04	0 %		3,6	8,3	12,5	0,0	36,3	0	0,0	
07.04	0 %		1,2	7,8	15,0	0,0	44,9	0	0,0	
08.04	0 %		4,0	10,2	16,9	0,0	46,6	0	0,0	
09.04	0 %		4,8	11,6	18,8	0,0	50,0	0	0,0	
10.04	0 %		6,4	9,2	13,0	0,0	65,3	0	0,0	
11.04	0 %		2,9	12,4	21,9	0,0	59,3	0	0,0	
12.04	0 %		7,9	15,4	25,1	0,0	47,9	0	0,0	
13.04	0 %		10,7	16,1	21,5	0,0	63,3	0	0,0	
14.04	0 %		7,3	14,8	22,0	0,0	67,3	0	0,0	
15.04	0 %		11,8	15,2	21,6	1,7	76,5	0	0,0	
16.04	0 %		10,3	14,0	20,8	0,1	85,8	0	0,0	
17.04	0 %		8,5	10,6	11,8	1,3	79,4	1	4,0	
18.04	0 %		7,7	9,0	11,3	0,4	85,2	1	4,0	
19.04	0 %		7,7	12,2	17,6	0,0	71,6	1	4,5	
20.04	0 %		8,6	13,7	21,6	0,0	67,7	1	5,5	
21.04	0 %		4,6	10,5	15,9	0,5	86,8	1	5,6	
22.04	0 %		8,7	13,2	19,8	0,2	81,7	1	6,6	
23.04	0 %		9,0	12,4	18,6	10,6	87,5	1	7,4	
24.04	7 %	!	8,9	11,1	14,4	0,2	91,9	1	7,8	
25.04	15 %	!	10,2	12,6	17,7	0,7	86,7	1	10,0	

Station: Nierstein, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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	22 %	!	7,5	13,6	19,6	0,0	72,8	2	14,3	
27.04	26 %	!	9,4	15,1	21,2	0,0	54,9	2	22,0	
28.04	30 %	!	6,5	15,7	23,0	0,0	51,2	2	30,2	
29.04	34 %	!!	7,7	17,0	24,4	0,0	48,4	3	44,8	
30.04	39 %	!!	12,1	19,1	26,4	0,0	47,4	3	70,8	
01.05	37 %	!!	11,3	19,7	28,9	0,0	52,9	4	105,3	
02.05	36 %	!!	11,5	21,0	29,9	0,0	54,7	4	155,8	
03.05	38 %	!!	14,2	19,7	26,7	3,5	62,6	5	208,6	
04.05	41 %	!!	9,3	12,7	15,5	1,6	67,5	5	227,3	
05.05	44 %	!!	8,0	12,2	16,0	0,0	58,0	5	243,2	
06.05	45 %	!!	7,8	12,5	17,0	0,0	53,3	5	257,8	
07.05	48 %	!!	8,8	12,7	16,7	0,0	61,5	5	273,7	
08.05	46 %	!!	10,2	13,8	18,2	0,0	46,1	6	303,4	
09.05	43 %	!!	7,4	13,6	20,0	0,0	41,9	6	326,7	
10.05	39 %	!!	8,5	14,9	22,4	0,0	42,4	6	364,5	
11.05	37 %	!!	9,8	17,3	24,9	0,0	45,1	6	418,8	
12.05	35 %	!!	11,4	17,5	23,9	0,0	44,4	7	485,7	
13.05	36 %	!!	10,4	17,0	24,0	0,0	39,5	7	540,2	
14.05	35 %	!!	10,1	18,6	26,0	0,0	42,1	8	612,8	
15.05	38 %	!!	11,2	15,8	19,9	0,0	46,3	8	673,3	
16.05	39 %	!!	6,3	14,6	20,4	0,0	44,2	8	713,2	
17.05	45 %	!!	10,7	15,0	20,4	0,0	57,9	8	760,5	
18.05	50 %	!!	10,0	14,2	18,4	0,0	60,2	9	802,9	
19.05	55 %	!!	6,5	15,9	23,1	0,0	55,9	9	855,3	
20.05	57 %	!!	12,0	18,3	24,6	0,0	51,8	9	939,4	
21.05	62 %	!!	12,7	18,1	22,7	0,0	56,9	10	1018,6	
22.05	63 %	!!	11,1	14,6	17,2	0,0	52,0	10	1059,8	
23.05	62 %	!!	6,7	12,1	17,4	0,0	46,8	10	1078,2	
24.05	57 %	!!	6,6	13,4	20,8	3,5	54,9	10	1108,4	
25.05	57 %	!!	10,7	15,1	21,9	3,5	87,7	10	1168,0	
26.05	61 %	!!	12,1	16,6	21,5	0,0	64,7	11	1227,0	
27.05	67 %	!!!	9,3	17,0	23,4	0,6	62,3	11	1286,9	
28.05	56 %	!!	13,8	17,2	21,6	13,3	80,5	11	1353,8	
29.05	64 %	!!	11,0	16,9	22,8	0,0	74,7	11	1416,9	
30.05	73 %	!!!	16,7	23,0	30,2	0,0	62,0	12	1526,9	
31.05	81 %	!!!	14,9	21,5	31,3	8,5	76,0	13	1614,0	
01.06	88 %	!!!	16,8	21,3	26,7	1,1	82,1	13	1710,7	
02.06	89 %	!!!	13,8	18,6	22,9	0,1	72,6	13	1772,8	
03.06	91 %	!!!	10,0	19,3	25,8	0,0	68,3	14	1835,5	
04.06	91 %	!!!	14,5	17,9	20,2	15,9	94,1	14	1902,1	

Station: Nierstein, 01.01.2025 00:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt: 24.06.2025

Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 01.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2025

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	91 %	!!!	13,9	17,9	21,8	0,1	74,9	14	1954,5	
06.06	91 %	!!!	14,7	18,2	22,2	3,4	80,2	15	2013,0	
07.06	93 %	!!!	14,5	18,0	21,9	0,0	77,1	15	2062,2	
08.06	90 %	!!!	9,6	15,9	20,3	4,3	72,5	15	2103,8	
09.06	87 %	!!!	6,6	14,7	21,7	0,0	66,5	15	2131,6	
10.06	86 %	!!!	10,5	18,7	26,0	0,0	65,6	16	2189,2	
11.06	98 %	!!!	11,3	18,3	24,2	0,0	59,1	16	2236,0	
12.06	91 %	!!!	13,3	21,1	29,3	0,0	55,4	17	2307,2	
13.06	84 %	!!!	18,2	24,7	32,7	0,0	48,2	17	2385,1	
14.06	76 %	!!!	19,5	26,0	34,9	0,0	52,2	18	2469,2	
15.06	65 %	!!	17,7	20,2	22,8	14,8	86,4	18	2523,5	
16.06	67 %	!!!	14,5	19,6	25,5	0,6	68,9	18	2574,1	
17.06	66 %	!!!	13,2	20,7	27,5	0,0	65,9	19	2621,9	
18.06	67 %	!!!	14,1	22,8	29,5	0,0	62,0	19	2684,2	
19.06	67 %	!!!	16,8	23,2	28,8	0,0	54,9	20	2742,4	
20.06	68 %	!!!	15,4	21,5	28,0	0,0	49,5	20	2790,0	
21.06	65 %	!!	16,8	23,4	31,5	0,0	41,3	21	2848,5	
22.06	68 %	!!!	15,6	26,0	36,4	0,0	46,3	21	2909,4	
23.06	64 %	!!	18,0	23,6	28,1	0,6	58,2	22	2957,2	
24.06	60 %	!!	12,6	19,0	28,7	0,0	53,6	22	2995,7	
25.06	53 %	!!	18,5	25,6	33,2	0,0	51,0	22	3048,7	
26.06	50 %	!!	21,4	25,5	29,3	0,1	58,4	23	3095,8	
27.06	48 %	!!	19,3	23,7	29,4	0,6	58,5	23	3145,0	
28.06	45 %	!!	18,0	25,3	32,5	0,0	52,5	24	3189,9	
29.06	46 %	!!	20,4	26,9	33,4	0,0	55,0	24	3240,3	
30.06	44 %	!!	21,5	28,6	36,1	0,0	47,1	25	3290,3	

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