

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: Randersacker, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2025

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	
19.03	0 %		0,3	8,5	16,0	0,0	59,5	0	0,0	
20.03	0 %		-2,3	7,6	20,0	0,0	68,6	0	0,0	
21.03	0 %		0,4	11,3	22,0	0,0	63,4	0	0,0	
22.03	0 %		5,9	12,2	19,2	0,0	58,4	0	0,0	
23.03	0 %		6,6	11,9	18,1	6,4	72,4	0	0,0	
24.03	0 %		7,8	10,1	17,0	45,7	93,1	0	0,0	
25.03	0 %		4,9	12,7	24,7	0,0	79,9	0	0,0	
26.03	0 %		7,8	9,4	12,8	0,2	80,7	0	0,0	
07.04	0 %		4,1	9,6	13,7	0,0	48,3	0	0,0	
08.04	0 %		-1,1	7,5	16,9	0,0	63,9	0	0,0	
09.04	0 %		0,4	8,6	17,4	0,0	63,4	0	0,0	
10.04	0 %		2,1	8,5	15,2	0,0	69,8	0	0,0	
11.04	0 %		0,7	10,6	20,8	0,0	65,6	0	0,0	
12.04	0 %		2,4	13,2	23,8	0,0	60,1	0	0,0	
13.04	0 %		7,5	14,5	21,5	0,0	67,5	0	0,0	
14.04	0 %		7,5	13,4	20,2	1,2	77,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,8	14,7	24,1	0,0	76,2	0	0,0	
16.04	0 %		8,0	15,9	27,0	0,0	71,5	0	0,0	
17.04	0 %		9,5	12,1	15,9	6,7	83,7	0	0,0	
18.04	0 %		8,2	9,3	11,3	0,5	86,1	0	0,0	
19.04	0 %		7,5	11,9	18,4	0,0	71,5	0	0,0	
20.04	0 %		4,2	12,6	23,7	1,3	76,7	0	0,0	
21.04	0 %		4,5	11,1	19,9	3,7	81,6	0	0,0	
22.04	0 %		6,7	12,2	18,9	0,0	81,6	0	0,0	
23.04	0 %		6,8	14,2	22,8	2,1	74,0	0	0,0	
24.04	0 %		9,3	11,9	15,3	6,1	82,0	0	0,0	
25.04	0 %		9,2	10,4	11,9	6,3	92,7	0	0,0	
26.04	0 %		4,3	12,1	20,0	0,0	74,1	1	4,0	
27.04	0 %		5,7	13,2	20,3	0,0	61,2	1	4,2	
28.04	0 %		3,9	13,5	23,7	0,0	66,6	1	5,1	
29.04	0 %		5,8	15,5	25,3	0,0	65,0	1	6,7	
30.04	10 %	!	6,2	16,5	27,0	0,0	64,4	1	13,1	
01.05	17 %	!	7,5	17,8	28,3	0,0	67,1	2	22,7	
02.05	22 %	!	8,7	19,3	29,6	0,0	65,3	2	40,3	
03.05	30 %	!	13,1	17,5	23,7	3,8	74,0	3	58,2	

Station: Randersacker, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2025

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	
04.05	36 %	!!	8,5	12,6	16,1	1,2	72,2	3	64,5	
05.05	41 %	!!	6,5	11,2	17,0	0,0	64,5	3	67,5	
06.05	44 %	!!	6,3	12,1	18,2	0,0	52,8	3	75,9	
07.05	42 %	!!	4,3	11,3	16,8	0,0	64,6	3	79,8	
08.05	38 %	!!	7,9	12,7	17,5	0,0	50,8	3	92,5	
09.05	34 %	!!	2,5	12,1	19,9	0,0	49,7	4	99,9	
10.05	31 %	!	1,9	12,5	22,4	0,0	57,4	4	108,6	
11.05	32 %	!	4,1	15,2	24,7	0,0	58,4	4	128,2	
12.05	34 %	!!	6,1	15,4	23,0	0,0	51,8	4	158,3	
13.05	36 %	!!	5,6	15,3	22,9	0,0	48,5	5	189,6	
14.05	39 %	!!	5,2	15,9	25,5	0,0	54,8	5	220,5	
15.05	42 %	!!	8,6	14,2	19,2	0,0	54,6	5	251,4	
16.05	45 %	!!	3,3	12,2	18,8	0,1	58,0	5	264,2	
17.05	51 %	!!	5,7	12,4	19,4	1,1	72,7	5	278,7	
18.05	56 %	!!	6,3	13,8	19,3	0,0	65,5	6	309,2	
19.05	60 %	!!	4,3	14,4	23,5	0,0	63,1	6	338,0	
20.05	65 %	!!	6,4	16,1	24,7	0,0	62,9	6	384,5	
21.05	71 %	!!!	8,2	14,2	21,5	2,0	78,5	6	417,3	
22.05	79 %	!!!	7,5	13,4	17,7	0,5	70,1	6	442,1	
23.05	79 %	!!!	1,9	10,0	16,8	0,0	62,1	6	442,1	
24.05	76 %	!!!	2,8	12,2	19,5	0,0	55,6	7	465,0	
25.05	73 %	!!!	10,0	14,6	20,9	4,1	79,4	7	506,4	
26.05	78 %	!!!	12,5	16,7	21,9	0,1	66,4	7	559,5	
27.05	83 %	!!!	8,0	15,7	22,0	0,0	62,6	7	609,6	
28.05	68 %	!!!	11,7	15,4	18,5	18,0	84,8	8	666,1	
29.05	69 %	!!!	8,7	15,4	21,3	0,0	77,1	8	713,2	
30.05	79 %	!!!	15,9	21,5	27,9	0,0	63,5	9	818,1	
31.05	83 %	!!!	13,5	21,1	31,5	7,3	73,8	9	930,4	
01.06	89 %	!!!	15,0	19,7	27,6	6,9	85,3	9	1027,3	
02.06	88 %	!!!	14,6	18,4	23,0	5,4	82,8	10	1103,1	
03.06	88 %	!!!	13,9	19,5	25,5	0,0	73,9	10	1201,0	
04.06	100 %	!!!	14,2	17,5	20,2	5,8	89,8	11	1266,6	
05.06	100 %	!!!	14,3	18,2	22,1	0,0	73,7	11	1334,6	
06.06	100 %	!!!	14,0	18,0	22,1	0,4	79,7	11	1413,5	
07.06	100 %	!!!	14,7	18,0	22,1	0,1	77,8	12	1478,4	
08.06	100 %	!!!	10,2	15,3	19,1	2,2	78,0	12	1519,8	
09.06	100 %	!!!	5,8	14,0	21,1	0,0	69,8	12	1557,4	
10.06	100 %	!!!	7,1	16,6	24,7	0,0	71,8	12	1606,8	
11.06	100 %	!!!	11,4	18,6	24,5	0,0	58,4	13	1676,3	
12.06	100 %	!!!	9,2	19,8	29,0	0,0	59,0	13	1753,3	

Station: Randersacker, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 26.04.2025

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	
13.06	100 %	!!!	10,9	22,4	32,6	0,0	55,7	14	1837,7	
14.06	99 %	!!!	13,6	24,9	35,1	0,0	57,2	14	1948,6	
15.06	99 %	!!!	16,5	21,4	27,6	5,6	82,9	15	2022,5	
16.06	100 %	!!!	15,5	19,8	25,4	0,1	66,9	15	2084,9	
17.06	100 %	!!!	10,8	19,9	28,0	0,0	67,1	15	2149,5	
18.06	100 %	!!!	12,2	21,8	29,5	0,0	64,5	16	2222,5	
19.06	100 %	!!!	13,3	21,9	29,4	0,0	63,7	16	2285,1	
20.06	100 %	!!!	12,1	20,9	29,3	0,0	52,3	17	2355,1	
21.06	100 %	!!!	10,8	22,2	32,1	0,0	48,6	17	2416,1	
22.06	96 %	!!!	11,0	24,0	35,4	0,0	51,9	18	2493,8	
23.06	94 %	!!!	20,3	24,1	29,9	0,3	57,0	18	2561,2	
24.06	89 %	!!!	11,6	22,1	29,8	0,0	52,7	19	2616,6	
25.06	82 %	!!!	17,2	26,2	34,4	0,0	47,6	19	2691,9	
26.06	83 %	!!!	17,0	24,2	32,2	0,1	63,1	20	2751,9	
27.06	86 %	!!!	17,2	21,4	25,5	0,0	73,6	20	2797,1	
28.06	91 %	!!!	15,3	24,3	32,5	0,0	65,1	21	2858,2	
29.06	94 %	!!!	15,9	25,8	34,7	0,0	61,1	21	2916,4	
30.06	91 %	!!!	17,6	26,7	35,2	0,0	54,7	22	2981,0	
01.07	86 %	!!!	16,1	26,3	37,7	2,7	50,3	22	3033,1	
02.07	89 %	!!!	17,5	28,3	38,5	0,0	59,2	23	3096,3	
03.07	87 %	!!!	19,6	23,5	27,4	0,7	64,5	23	3135,3	
04.07	80 %	!!!	13,6	22,1	30,1	0,0	48,3	24	3173,4	
05.07	78 %	!!!	13,0	18,2	30,5	0,0	64,1	24	3192,9	
06.07	73 %	!!!	15,9	20,9	24,9	0,0	50,4	24	3227,3	
07.07	69 %	!!!	14,5	17,4	21,1	5,6	83,0	24	3252,1	
08.07	63 %	!!	11,1	14,8	18,8	6,9	82,8	25	3264,3	
09.07	66 %	!!!	11,6	16,0	21,5	0,0	74,0	25	3277,9	
10.07	67 %	!!!	10,4	18,3	25,2	0,0	65,5	25	3294,3	
11.07	63 %	!!	13,1	20,5	26,5	0,0	59,8	25	3330,3	

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