

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 Ramsthal, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		-1,4	2,1	8,1	0,2	83,8	0	0,0	
02.01	0 %		-0,2	2,7	8,2	16,0	90,9	0	0,0	
03.01	0 %		-0,6	0,2	1,1	2,0	89,1	0	0,0	
04.01	0 %		-3,0	-0,9	0,5	0,0	91,6	0	0,0	
05.01	0 %		-2,3	-0,8	0,9	9,6	97,7	0	0,0	
06.01	0 %		-0,4	6,8	13,4	2,8	80,2	0	0,0	
07.01	0 %		2,2	5,0	7,2	0,0	70,8	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,1	4,7	6,2	90,5	0	0,0	
09.01	0 %		0,6	4,8	9,3	12,4	94,9	0	0,0	
10.01	0 %		-1,5	0,5	3,2	0,0	84,7	0	0,0	
11.01	0 %		-1,9	0,2	2,7	0,0	82,6	0	0,0	
12.01	0 %		-5,0	-0,5	4,4	0,0	75,9	0	0,0	
13.01	0 %		-7,7	-4,4	-0,1	0,0	89,1	0	0,0	
14.01	0 %		-7,4	-2,4	3,0	0,0	81,9	0	0,0	
15.01	0 %		-1,6	1,6	6,7	0,0	91,7	0	0,0	
16.01	0 %		-1,1	2,1	6,4	0,0	89,7	0	0,0	
17.01	0 %		-1,7	-1,0	0,3	0,0	99,9	0	0,0	
18.01	0 %		-3,1	0,0	5,1	0,0	90,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,7	1,9	10,4	0,0	79,4	0	0,0	
20.01	0 %		-4,0	-0,6	4,5	0,0	90,9	0	0,0	
21.01	0 %		-6,7	-4,0	1,9	0,0	98,1	0	0,0	
22.01	0 %		-4,6	-1,1	3,4	0,0	92,5	0	0,0	
23.01	0 %		0,2	2,5	4,6	5,0	89,6	0	0,0	
24.01	0 %		2,3	5,6	9,5	1,0	83,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,6	9,4	14,2	1,0	68,5	0	0,0	
26.01	0 %		1,2	5,8	8,7	1,2	83,6	0	0,0	
27.01	0 %		4,0	8,1	12,4	3,8	81,8	0	0,0	
28.01	0 %		4,0	5,9	7,8	0,0	87,1	0	0,0	
29.01	0 %		2,5	5,7	8,8	5,6	88,3	0	0,0	
30.01	0 %		0,2	3,8	8,1	0,8	92,0	0	0,0	
31.01	0 %		-3,1	1,5	4,9	0,2	86,3	0	0,0	
01.02	0 %		-4,6	-0,6	5,3	0,2	84,7	0	0,0	
02.02	0 %		-5,3	-1,0	5,4	0,0	84,4	0	0,0	
03.02	0 %		-7,2	-3,9	-2,1	0,0	99,0	0	0,0	
04.02	0 %		-3,4	-2,8	-2,4	0,0	91,9	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		-2,8	-1,5	-0,1	0,0	95,9	0	0,0	
06.02	0 %		-0,3	1,4	2,7	0,0	86,9	0	0,0	
07.02	0 %		-1,2	2,2	4,0	0,0	74,6	0	0,0	
08.02	0 %		-3,2	1,2	7,7	0,0	79,4	0	0,0	
09.02	0 %		-3,2	0,0	3,6	0,0	85,4	0	0,0	
10.02	0 %		-0,7	2,2	6,2	0,0	80,0	0	0,0	
11.02	0 %		0,9	2,2	3,5	5,8	91,4	0	0,0	
12.02	0 %		1,5	2,3	3,2	1,8	97,0	0	0,0	
13.02	0 %		-1,7	1,0	4,7	0,0	93,7	0	0,0	
14.02	0 %		-2,0	-0,8	0,5	0,0	80,3	0	0,0	
15.02	0 %		-3,2	-1,4	0,1	0,0	71,4	0	0,0	
16.02	0 %		-4,8	-1,3	2,7	0,0	68,9	0	0,0	
17.02	0 %		-7,7	-3,7	2,3	0,0	75,7	0	0,0	
18.02	0 %		-9,4	-3,3	2,7	0,0	67,1	0	0,0	
19.02	0 %		-7,3	-1,7	4,9	0,0	52,4	0	0,0	
20.02	0 %		-3,9	0,0	2,5	0,0	61,4	0	0,0	
21.02	0 %		0,9	3,9	10,6	0,2	86,2	0	0,0	
22.02	0 %		0,5	5,0	9,8	0,0	80,4	0	0,0	
23.02	0 %		2,9	8,1	15,0	0,0	74,7	0	0,0	
24.02	0 %		-0,7	5,7	10,7	0,8	88,4	0	0,0	
25.02	0 %		7,0	8,1	11,0	7,8	95,9	0	0,0	
26.02	0 %		1,7	5,4	7,3	2,8	97,3	0	0,0	
27.02	0 %		0,4	2,2	5,8	5,8	97,6	0	0,0	
28.02	0 %		-0,5	2,5	6,3	2,2	96,4	0	0,0	
01.03	0 %		-3,3	1,4	5,9	0,0	89,5	0	0,0	
02.03	0 %		-3,6	2,1	9,9	0,0	80,5	0	0,0	
03.03	0 %		-4,2	3,5	12,6	0,0	70,6	0	0,0	
04.03	0 %		-2,7	3,7	13,5	0,0	64,4	0	0,0	
05.03	0 %		-4,3	5,2	15,8	0,0	61,2	0	0,0	
06.03	0 %		-2,2	6,9	16,9	0,0	62,5	0	0,0	
07.03	0 %		-0,6	8,8	19,7	0,0	57,1	0	0,0	
08.03	0 %		0,2	9,3	19,1	0,0	55,2	0	0,0	
09.03	0 %		1,7	9,8	19,7	0,0	56,3	0	0,0	
10.03	0 %		-0,5	8,8	18,7	0,0	62,6	0	0,0	
11.03	0 %		3,9	9,2	14,1	1,6	82,2	0	0,0	
12.03	0 %		3,2	4,9	6,8	3,8	94,3	0	0,0	
13.03	0 %		-0,8	3,3	6,3	0,0	86,9	0	0,0	
14.03	0 %		0,1	3,4	6,0	0,6	84,8	0	0,0	
15.03	0 %		0,1	3,9	7,5	0,0	72,8	0	0,0	
16.03	0 %		-2,0	3,9	10,2	0,0	65,5	0	0,0	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		-3,3	1,6	7,3	0,0	62,2	0	0,0	
18.03	0 %		-4,3	3,0	10,2	0,0	42,3	0	0,0	
19.03	0 %		-3,8	5,5	14,4	0,0	47,8	0	0,0	
20.03	0 %		-1,9	8,5	18,5	0,0	54,3	0	0,0	
21.03	0 %		2,9	12,4	20,6	0,0	52,9	0	0,0	
22.03	0 %		7,9	11,9	17,1	0,0	51,2	0	0,0	
23.03	0 %		7,3	11,4	19,6	4,6	72,1	0	0,0	
24.03	0 %		8,0	10,4	16,1	7,2	95,3	0	0,0	
25.03	0 %		4,0	10,0	17,0	0,2	79,4	0	0,0	
26.03	0 %		4,5	7,9	9,6	0,2	82,3	0	0,0	
27.03	0 %		0,6	7,9	15,2	0,0	71,7	0	0,0	
28.03	0 %		0,5	9,2	17,6	0,0	64,6	0	0,0	
29.03	0 %		3,9	8,8	14,9	0,0	68,2	0	0,0	
30.03	0 %		-0,3	5,8	10,1	0,2	76,6	0	0,0	
31.03	0 %		4,8	7,3	10,5	0,4	71,7	0	0,0	
01.04	0 %		4,3	7,7	13,3	0,0	65,4	0	0,0	
02.04	0 %		3,5	10,6	17,0	0,0	61,0	0	0,0	
03.04	0 %		3,2	13,0	20,2	0,0	52,9	0	0,0	
04.04	0 %		5,4	14,1	21,8	0,0	53,4	0	0,0	
05.04	0 %		4,6	11,8	20,0	0,0	58,2	0	0,0	
06.04	0 %		-0,8	4,9	9,8	0,0	43,1	0	0,0	
07.04	0 %		-3,3	5,1	13,0	0,0	52,9	0	0,0	
08.04	0 %		-1,2	7,8	16,3	0,0	53,7	0	0,0	
09.04	0 %		1,1	9,1	17,1	0,0	54,2	0	0,0	
10.04	0 %		2,6	7,9	14,0	0,0	68,2	0	0,0	
11.04	0 %		0,2	10,5	20,5	0,0	64,9	0	0,0	
12.04	0 %		3,3	13,5	22,3	0,0	50,4	0	0,0	
13.04	0 %		9,0	14,8	20,9	0,0	58,0	0	0,0	
14.04	0 %		7,8	13,8	20,6	0,0	68,9	0	0,0	
15.04	0 %		9,5	15,1	23,6	0,0	70,9	0	0,0	
16.04	0 %		7,0	15,8	26,5	0,0	70,7	0	0,0	
17.04	0 %		8,4	12,7	18,3	8,2	81,9	0	0,0	
18.04	0 %		7,1	8,1	9,5	0,2	93,3	0	0,0	
19.04	0 %		6,1	10,0	17,1	0,0	78,3	0	0,0	
20.04	0 %		3,9	13,3	24,2	1,2	69,2	0	0,0	
21.04	0 %		5,5	10,7	19,3	7,0	86,5	0	0,0	
22.04	0 %		7,0	11,1	18,1	0,8	87,3	0	0,0	
23.04	0 %		6,5	13,8	21,3	0,0	72,6	1	4,0	
24.04	0 %		8,7	10,8	13,6	3,6	88,5	1	4,1	
25.04	0 %		7,3	9,1	10,9	1,6	94,8	1	4,1	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		4,3	12,0	19,2	0,0	69,9	1	4,6	
27.04	0 %		5,6	13,0	19,9	0,0	53,6	1	5,3	
28.04	0 %		3,9	14,1	23,2	0,0	58,5	1	6,6	
29.04	5 %	!	5,7	15,9	25,0	0,0	52,1	1	10,0	
30.04	10 %	!	7,4	17,4	26,6	0,0	52,3	2	21,5	
01.05	16 %	!	9,9	19,2	27,7	0,0	55,3	2	34,8	
02.05	23 %	!	8,6	19,2	29,4	0,0	57,8	3	60,0	
03.05	29 %	!	11,5	16,3	21,8	5,6	74,0	3	79,6	
04.05	35 %	!!	7,1	11,2	15,8	2,4	74,8	3	83,3	
05.05	39 %	!!	3,8	10,4	15,3	0,0	63,4	3	84,6	
06.05	38 %	!!	5,1	11,3	17,4	0,0	54,1	3	88,6	
07.05	37 %	!!	2,9	9,6	15,2	0,0	71,1	3	88,6	
08.05	34 %	!!	6,7	11,4	16,8	0,0	48,7	3	97,9	
09.05	30 %	!	3,5	12,0	19,6	0,0	45,2	4	105,2	
10.05	27 %	!	2,4	13,1	22,1	0,0	47,6	4	116,6	
11.05	28 %	!	5,7	15,5	23,7	0,0	52,5	4	145,5	
12.05	28 %	!	6,9	15,5	22,4	0,0	45,2	4	170,7	
13.05	30 %	!	7,3	15,5	23,3	0,0	41,6	5	203,9	
14.05	33 %	!!	4,8	15,7	26,2	0,0	50,9	5	238,9	
15.05	36 %	!!	7,3	14,2	19,4	0,0	48,2	5	266,7	
16.05	38 %	!!	2,0	11,6	19,8	0,2	55,6	5	276,3	
17.05	45 %	!!	4,7	11,9	20,4	0,6	71,1	5	287,8	
18.05	50 %	!!	5,8	13,0	19,1	0,8	68,9	6	305,8	
19.05	55 %	!!	3,4	13,4	22,5	0,0	63,9	6	334,7	
20.05	62 %	!!	6,6	16,0	24,8	0,0	62,9	6	380,4	
21.05	70 %	!!!	8,6	15,9	23,4	0,0	66,7	6	425,7	
22.05	77 %	!!!	6,4	12,3	17,0	2,0	68,2	6	442,1	
23.05	77 %	!!!	1,0	9,6	17,5	0,0	58,1	6	442,1	
24.05	74 %	!!!	1,0	11,3	19,5	0,0	57,9	7	451,3	
25.05	72 %	!!!	9,4	13,2	19,5	3,0	86,1	7	474,6	
26.05	77 %	!!!	11,9	16,2	21,8	0,0	68,4	7	536,0	
27.05	78 %	!!!	8,6	15,3	20,9	0,2	61,9	7	581,7	
28.05	63 %	!!	11,8	14,6	19,0	26,4	90,2	7	619,4	
29.05	66 %	!!!	8,7	14,8	20,5	0,0	76,7	8	664,9	
30.05	77 %	!!!	14,9	20,6	27,6	0,0	64,5	8	767,1	
31.05	85 %	!!!	13,0	20,7	30,6	2,4	73,6	9	868,1	
01.06	76 %	!!!	13,9	17,8	25,2	15,2	91,2	9	945,4	
02.06	76 %	!!!	13,6	17,6	22,4	0,0	83,7	9	1023,2	
03.06	79 %	!!!	11,1	17,3	23,8	0,0	78,1	10	1090,0	
04.06	91 %	!!!	14,0	16,6	19,9	7,2	91,5	10	1148,0	

Station: WB Ramsthal, 01.01.2025 00:00 - 10.07.2025 02:00

Erstellt: 03.07.2025

Daten vorhanden bis: 03.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 10.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %	!!!	13,1	16,8	21,4	0,2	77,2	10	1222,7	
06.06	90 %	!!!	13,7	16,8	20,7	2,6	81,7	11	1281,5	
07.06	90 %	!!!	13,4	17,0	21,6	0,0	77,1	11	1339,9	
08.06	100 %	!!!	9,2	14,1	18,3	8,6	82,8	11	1380,9	
09.06	100 %	!!!	4,5	12,7	19,7	0,2	71,4	11	1403,1	
10.06	100 %	!!!	7,0	15,2	21,7	0,0	73,3	12	1451,9	
11.06	100 %	!!!	9,6	17,0	23,3	0,0	64,6	12	1507,3	
12.06	100 %	!!!	10,4	19,2	27,3	0,0	56,1	12	1584,9	
13.06	99 %	!!!	12,0	22,1	30,9	0,0	50,6	13	1679,5	
14.06	94 %	!!!	15,0	24,8	33,4	0,0	51,6	13	1791,4	
15.06	94 %	!!!	17,1	21,3	28,5	0,2	78,2	14	1869,2	
16.06	97 %	!!!	13,6	18,7	25,0	0,6	67,7	14	1936,9	
17.06	97 %	!!!	10,0	19,4	27,9	0,0	65,1	15	1996,6	
18.06	97 %	!!!	11,8	21,3	29,4	0,0	62,3	15	2071,8	
19.06	99 %	!!!	12,8	21,3	29,3	0,0	61,6	15	2143,5	
20.06	98 %	!!!	10,8	20,4	29,2	0,0	48,2	16	2209,7	
21.06	96 %	!!!	11,5	21,8	31,3	0,0	43,1	16	2273,8	
22.06	88 %	!!!	12,0	24,0	34,4	0,0	42,8	17	2359,1	
23.06	86 %	!!!	19,0	23,0	28,5	0,0	52,9	17	2424,1	
24.06	82 %	!!!	10,4	20,0	28,0	0,0	51,8	18	2478,2	
25.06	75 %	!!!	16,8	25,1	32,6	0,0	46,8	18	2556,4	
26.06	71 %	!!!	16,9	22,9	31,2	6,8	65,4	19	2616,8	
27.06	77 %	!!!	16,7	19,9	23,4	1,6	77,1	19	2657,4	
28.06	85 %	!!!	15,3	23,5	31,5	0,0	64,7	19	2724,1	
29.06	91 %	!!!	15,7	25,2	33,8	0,0	59,6	20	2786,2	
30.06	85 %	!!!	17,1	26,4	34,0	0,0	50,9	21	2853,7	
01.07	79 %	!!!	17,3	27,3	36,9	0,0	37,6	21	2917,7	
02.07	76 %	!!!	18,1	28,7	38,2	0,0	45,9	22	2988,6	
03.07	77 %	!!!	18,7	22,2	25,8	0,9	64,8	22	3028,0	
04.07	74 %	!!!	13,4	20,2	26,7	0,0	44,9	22	3061,8	
05.07	65 %	!!	12,9	21,5	28,9	0,0	39,8	23	3096,6	
06.07	59 %	!!	14,2	20,5	26,0	0,3	50,6	23	3132,9	
07.07	57 %	!!	14,3	17,3	20,2	0,3	68,1	23	3156,2	
08.07	59 %	!!	10,3	14,5	18,3	1,3	72,3	23	3171,9	
09.07	64 %	!!	10,5	15,1	20,4	0,0	69,7	24	3185,5	

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