

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: Ruppertsberg, 01.01.2025 00:00 - 12.07.2025 02:00

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		-3,9	5,5	10,7	0,0	66,3	0	0,0	
02.01	0 %		0,1	5,1	10,3	12,4	82,6	0	0,0	
03.01	0 %		-0,5	1,5	3,7	0,1	79,0	0	0,0	
04.01	0 %		-3,2	-0,4	2,2	0,0	87,5	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	4,7	11,8	11,7	96,4	0	0,0	
06.01	0 %		5,3	9,2	15,9	2,5	76,8	0	0,0	
07.01	0 %		3,0	6,5	9,1	3,3	65,3	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,7	6,0	11,5	93,1	0	0,0	
09.01	0 %		1,6	6,5	12,0	8,1	88,4	0	0,0	
10.01	0 %		-3,8	1,8	5,9	0,0	78,1	0	0,0	
11.01	0 %		-5,3	0,0	4,8	0,1	83,6	0	0,0	
12.01	0 %		-2,9	1,6	5,5	0,0	72,2	0	0,0	
13.01	0 %		-5,7	-1,7	1,3	0,0	79,6	0	0,0	
14.01	0 %		-8,9	-2,7	2,7	0,0	84,3	0	0,0	
15.01	0 %		-0,3	1,5	4,1	0,0	94,4	0	0,0	
16.01	0 %		-2,5	3,0	7,7	0,0	89,0	0	0,0	
17.01	0 %		-1,8	0,7	1,8	0,0	94,7	0	0,0	
18.01	0 %		-5,4	-0,1	2,7	0,0	90,9	0	0,0	
19.01	0 %		-7,6	-2,4	4,3	0,1	92,8	0	0,0	
20.01	0 %		-1,7	-0,9	0,5	0,0	96,2	0	0,0	
21.01	0 %		-2,6	-2,1	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,4	-0,9	2,1	0,0	99,3	0	0,0	
23.01	0 %		1,2	4,7	7,9	3,4	83,6	0	0,0	
24.01	0 %		4,6	8,0	12,7	0,1	74,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,0	10,7	18,2	6,5	73,3	0	0,0	
26.01	0 %		1,1	6,5	10,0	2,4	81,6	0	0,0	
27.01	0 %		4,1	9,0	13,7	5,5	85,9	0	0,0	
28.01	0 %		4,5	7,5	12,1	0,1	82,0	0	0,0	
29.01	0 %		3,0	7,3	11,4	1,5	82,1	0	0,0	
30.01	0 %		1,9	6,4	12,6	1,0	87,6	0	0,0	
31.01	0 %		-4,4	2,4	8,0	0,0	84,2	0	0,0	
01.02	0 %		-1,6	2,0	6,3	0,0	77,1	0	0,0	
02.02	0 %		-6,5	-0,8	5,7	0,0	85,2	0	0,0	
03.02	0 %		-6,8	-1,6	0,9	0,0	92,2	0	0,0	
04.02	0 %		-6,1	-1,3	0,5	0,0	90,0	0	0,0	

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

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		-7,7	-2,3	2,2	0,0	99,0	0	0,0	
06.02	0 %		1,3	2,5	3,5	0,0	87,3	0	0,0	
07.02	0 %		-2,0	3,1	6,2	0,0	76,9	0	0,0	
08.02	0 %		-4,1	1,7	8,1	0,0	79,5	0	0,0	
09.02	0 %		-4,9	0,4	5,0	0,0	89,6	0	0,0	
10.02	0 %		-1,5	2,8	5,7	4,7	90,7	0	0,0	
11.02	0 %		4,7	6,5	8,9	4,5	95,3	0	0,0	
12.02	0 %		4,2	5,7	6,6	7,5	99,1	0	0,0	
13.02	0 %		0,3	3,5	7,3	0,6	84,8	0	0,0	
14.02	0 %		-1,1	1,0	2,5	0,0	80,6	0	0,0	
15.02	0 %		0,2	0,9	1,6	0,0	77,9	0	0,0	
16.02	0 %		-1,1	0,6	2,4	0,4	83,7	0	0,0	
17.02	0 %		-6,4	-1,1	4,1	0,0	74,3	0	0,0	
18.02	0 %		-6,8	-1,1	4,0	0,0	70,4	0	0,0	
19.02	0 %		-6,4	-0,7	3,7	0,0	67,1	0	0,0	
20.02	0 %		-2,4	4,0	10,2	0,2	81,3	0	0,0	
21.02	0 %		5,2	8,3	16,1	0,8	90,8	0	0,0	
22.02	0 %		4,1	9,0	14,7	0,0	87,6	0	0,0	
23.02	0 %		1,8	9,8	16,5	0,0	75,0	0	0,0	
24.02	0 %		2,5	8,0	12,1	0,1	88,6	0	0,0	
25.02	0 %		4,6	8,3	11,0	6,2	98,8	0	0,0	
26.02	0 %		1,2	6,9	11,4	1,2	83,6	0	0,0	
27.02	0 %		1,9	6,0	10,6	0,9	82,2	0	0,0	
28.02	0 %		-0,8	5,1	8,6	0,2	80,6	0	0,0	
01.03	0 %		-0,6	5,1	7,9	0,0	81,1	0	0,0	
02.03	0 %		-2,7	4,0	10,2	0,0	73,7	0	0,0	
03.03	0 %		-5,8	3,0	12,6	0,0	74,2	0	0,0	
04.03	0 %		-4,1	3,4	14,1	0,0	71,9	0	0,0	
05.03	0 %		-5,1	3,9	15,2	0,0	76,1	0	0,0	
06.03	0 %		-4,3	5,3	18,0	0,0	76,0	0	0,0	
07.03	0 %		-1,5	7,1	18,1	0,0	72,4	0	0,0	
08.03	0 %		-1,5	7,5	17,8	0,0	69,9	0	0,0	
09.03	0 %		-1,7	9,3	18,8	0,0	61,9	0	0,0	
10.03	0 %		2,2	9,8	15,3	0,0	69,6	0	0,0	
11.03	0 %		6,4	11,0	16,9	0,8	76,6	0	0,0	
12.03	0 %		3,2	6,1	8,2	0,8	80,1	0	0,0	
13.03	0 %		2,8	4,1	5,8	5,5	83,8	0	0,0	
14.03	0 %		2,5	5,0	7,5	1,7	83,0	0	0,0	
15.03	0 %		2,6	5,7	10,4	0,0	71,1	0	0,0	
16.03	0 %		2,1	6,7	11,6	0,0	63,2	0	0,0	

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

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		1,3	5,3	9,8	0,0	55,6	0	0,0	
18.03	0 %		-1,3	3,7	11,5	0,0	45,9	0	0,0	
19.03	0 %		-3,3	4,8	14,7	0,0	55,9	0	0,0	
20.03	0 %		-2,5	8,0	19,8	0,0	67,4	0	0,0	
21.03	0 %		0,1	11,7	22,2	0,0	60,1	0	0,0	
22.03	0 %		8,6	13,2	19,6	0,7	65,6	0	0,0	
23.03	0 %		7,3	12,2	17,1	1,8	70,7	0	0,0	
24.03	0 %		1,9	11,6	18,1	0,0	70,5	0	0,0	
25.03	0 %		4,2	11,0	17,8	0,0	74,0	0	0,0	
26.03	0 %		6,6	9,3	10,7	0,3	82,2	0	0,0	
27.03	0 %		1,2	9,7	16,4	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %		-1,9	8,2	16,9	0,0	70,8	0	0,0	
29.03	0 %		6,2	11,2	15,2	0,0	60,9	0	0,0	
30.03	0 %		2,7	9,6	13,2	0,0	63,3	0	0,0	
31.03	0 %		8,3	10,4	13,8	0,0	54,7	0	0,0	
01.04	0 %		5,8	9,5	14,0	0,0	58,6	0	0,0	
02.04	0 %		5,0	12,2	18,3	0,0	54,3	0	0,0	
03.04	0 %		7,0	13,7	21,0	0,0	52,4	0	0,0	
04.04	0 %		0,8	12,9	22,7	0,0	56,9	0	0,0	
05.04	0 %		2,6	13,3	22,6	0,0	57,5	0	0,0	
06.04	0 %		0,4	7,8	12,4	0,0	40,0	0	0,0	
07.04	0 %		-1,3	6,2	13,7	0,0	47,7	0	0,0	
08.04	0 %		-2,9	8,1	16,5	0,0	54,3	0	0,0	
09.04	0 %		-1,8	8,8	18,3	0,0	59,4	0	0,0	
10.04	0 %		4,3	9,8	12,7	0,0	61,9	0	0,0	
11.04	0 %		-1,7	9,6	20,5	0,0	67,2	0	0,0	
12.04	0 %		1,2	12,8	24,2	0,0	57,0	0	0,0	
13.04	0 %		10,6	16,6	20,6	0,0	58,8	0	0,0	
14.04	0 %		5,7	14,5	22,4	0,0	64,5	0	0,0	
15.04	0 %		5,5	12,9	20,4	2,9	83,8	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	13,1	21,4	0,0	83,4	0	0,0	
17.04	0 %		8,0	9,8	11,5	4,9	83,5	0	0,0	
18.04	0 %		7,7	9,0	11,2	0,3	82,8	0	0,0	
19.04	0 %		1,5	11,1	18,0	0,0	76,9	0	0,0	
20.04	0 %		3,8	12,1	20,4	1,3	72,4	1	4,0	
21.04	0 %		1,4	8,6	15,1	1,9	92,3	1	4,0	
22.04	0 %		7,6	13,7	19,1	0,0	77,5	1	4,9	
23.04	0 %		5,7	11,3	19,8	8,4	87,1	1	5,3	
24.04	0 %		7,7	11,0	16,4	6,0	84,5	1	5,5	
25.04	0 %		8,3	11,5	14,9	0,3	89,9	1	6,0	

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

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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 %		8,2	12,7	16,3	0,6	79,1	1	6,9	
27.04	5 %	!	9,2	14,6	20,9	0,0	57,8	1	9,7	
28.04	10 %	!	2,5	13,6	22,7	0,0	59,3	2	14,0	
29.04	13 %	!	6,6	17,4	24,7	0,0	46,1	2	23,9	
30.04	18 %	!	5,2	17,8	26,2	0,0	51,2	2	39,4	
01.05	24 %	!	6,3	17,8	28,5	0,0	58,2	3	57,8	
02.05	31 %	!	8,4	19,9	30,5	0,0	56,6	3	87,2	
03.05	38 %	!!	13,4	19,5	26,7	6,2	62,5	4	130,0	
04.05	37 %	!!	9,9	12,6	15,6	2,6	70,7	4	144,5	
05.05	37 %	!!	7,9	12,2	16,4	0,0	59,0	4	154,3	
06.05	37 %	!!	7,8	12,7	16,9	0,0	52,1	4	166,9	
07.05	38 %	!!	8,7	12,9	16,7	0,0	57,4	5	186,6	
08.05	36 %	!!	10,3	13,3	17,5	0,0	52,5	5	203,5	
09.05	33 %	!!	6,6	13,3	19,2	0,0	44,1	5	225,2	
10.05	31 %	!	0,8	12,3	21,0	0,0	52,7	5	241,5	
11.05	34 %	!!	1,0	14,6	24,4	0,0	52,3	5	268,4	
12.05	36 %	!!	3,5	15,6	23,6	0,0	51,7	6	302,1	
13.05	39 %	!!	3,8	16,1	23,7	0,0	45,6	6	354,5	
14.05	41 %	!!	3,0	16,0	25,4	0,0	50,6	6	399,1	
15.05	42 %	!!	11,8	16,5	20,4	0,0	42,5	7	445,2	
16.05	43 %	!!	9,9	15,2	21,4	0,0	40,3	7	496,1	
17.05	48 %	!!	4,8	14,9	21,0	0,0	54,0	7	534,5	
18.05	51 %	!!	8,5	14,9	20,8	0,0	54,3	7	576,6	
19.05	53 %	!!	1,9	14,1	23,0	0,0	58,8	7	609,7	
20.05	54 %	!!	6,7	17,8	25,3	0,0	49,5	8	686,3	
21.05	58 %	!!	10,4	15,8	22,1	6,0	68,5	8	740,2	
22.05	66 %	!!!	8,6	13,6	18,7	1,3	67,4	8	771,7	
23.05	66 %	!!!	8,3	12,4	17,7	0,0	46,9	8	793,4	
24.05	64 %	!!	1,7	11,7	19,6	1,5	60,2	9	814,0	
25.05	70 %	!!!	10,6	15,9	22,7	0,6	77,0	9	867,3	
26.05	72 %	!!!	10,6	16,6	20,9	0,0	57,8	9	933,4	
27.05	75 %	!!!	11,5	17,7	23,5	0,0	52,9	9	1013,4	
28.05	79 %	!!!	13,8	17,1	19,2	9,4	75,4	10	1079,5	
29.05	82 %	!!!	10,0	17,0	23,0	0,1	72,8	10	1146,5	
30.05	88 %	!!!	16,0	23,1	29,6	0,0	54,7	11	1277,7	
31.05	94 %	!!!	12,4	21,0	33,3	3,0	73,9	11	1380,6	
01.06	94 %	!!!	16,7	22,2	28,4	1,2	73,7	12	1489,6	
02.06	98 %	!!!	12,4	18,6	22,5	0,1	73,7	12	1565,7	
03.06	100 %	!!!	9,2	18,4	25,9	0,0	72,3	12	1630,3	
04.06	100 %	!!!	14,0	17,6	21,4	7,1	93,5	13	1692,4	

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

Erstellt: 05.07.2025

Daten vorhanden bis: 05.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 12.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2025

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	100 %	!!!	13,6	18,3	22,1	0,0	70,2	13	1760,4	
06.06	100 %	!!!	14,7	18,1	21,3	1,9	78,6	13	1817,6	
07.06	100 %	!!!	14,4	17,9	22,4	1,3	76,6	14	1870,3	
08.06	100 %	!!!	8,9	15,8	19,9	2,7	71,4	14	1922,4	
09.06	100 %	!!!	5,5	14,4	22,4	0,0	66,2	14	1951,6	
10.06	100 %	!!!	5,5	17,5	26,4	0,0	67,2	14	2000,1	
11.06	100 %	!!!	9,8	19,0	24,3	0,0	53,6	15	2062,5	
12.06	95 %	!!!	10,4	21,2	29,6	0,0	50,1	15	2135,4	
13.06	89 %	!!!	13,6	24,0	33,3	0,0	53,5	16	2223,5	
14.06	82 %	!!!	16,6	25,7	35,0	0,0	49,8	16	2308,2	
15.06	69 %	!!!	15,2	19,7	26,0	10,6	83,7	17	2372,3	
16.06	70 %	!!!	14,1	19,7	25,3	0,9	67,6	17	2422,4	
17.06	68 %	!!!	10,0	19,7	27,6	0,0	66,5	17	2476,2	
18.06	72 %	!!!	11,1	21,4	29,8	0,0	64,7	18	2535,7	
19.06	74 %	!!!	13,6	23,4	29,2	0,0	55,0	18	2603,4	
20.06	71 %	!!!	16,1	22,4	28,4	0,0	47,9	19	2657,7	
21.06	69 %	!!!	12,4	23,1	31,0	0,0	41,9	19	2723,1	
22.06	76 %	!!!	9,8	23,7	35,3	0,0	55,2	20	2779,2	
23.06	71 %	!!!	17,8	25,0	29,3	0,0	52,6	20	2841,2	
24.06	67 %	!!!	10,8	21,7	29,7	0,0	53,6	21	2890,0	
25.06	60 %	!!	12,6	25,5	34,9	0,0	51,3	21	2948,0	
26.06	59 %	!!	18,4	24,0	29,4	3,2	61,8	22	2995,2	
27.06	63 %	!!	18,3	22,7	27,6	0,0	70,5	22	3046,3	
28.06	67 %	!!!	13,9	24,4	33,3	0,0	64,9	23	3093,2	
29.06	65 %	!!	15,4	26,5	34,1	0,0	55,8	23	3148,4	
30.06	59 %	!!	22,1	28,5	34,3	0,0	47,9	24	3205,9	
01.07	53 %	!!	16,7	28,4	36,4	0,0	41,7	24	3259,3	
02.07	51 %	!!	17,0	28,8	38,6	0,0	47,1	25	3310,2	
03.07	48 %	!!	18,0	23,0	27,4	5,2	57,1	25	3342,5	
04.07	40 %	!!	15,3	23,1	28,3	0,0	39,9	26	3379,8	
05.07	39 %	!!	10,0	20,8	30,1	0,0	47,7	26	3403,4	
06.07	34 %	!!	16,0	20,3	23,3	0,0	49,7	26	3421,1	
07.07	35 %	!!	14,6	17,3	20,3	8,2	78,5	26	3447,9	
08.07	39 %	!!	10,2	14,7	19,2	2,0	73,7	26	3458,8	
09.07	42 %	!!	9,8	16,4	22,8	0,0	62,0	27	3472,9	
10.07	44 %	!!	11,5	19,2	26,0	0,0	57,8	27	3489,7	
11.07	41 %	!!	14,6	21,6	28,3	0,0	54,5	27	3517,9	

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