

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 Sommerhausen, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 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 %		-1,9	2,3	6,8	0,0	75,5	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	3,3	8,5	20,0	82,2	0	0,0	
03.01	0 %		-0,4	0,6	2,2	5,6	84,1	0	0,0	
04.01	0 %		-3,2	-1,0	0,5	0,0	86,1	0	0,0	
05.01	0 %		-2,0	2,1	7,8	20,8	94,1	0	0,0	
06.01	0 %		6,1	9,3	15,6	0,0	72,5	0	0,0	
07.01	0 %		2,5	5,1	7,3	1,0	71,9	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,2	4,0	7,0	88,6	0	0,0	
09.01	0 %		1,3	6,7	11,1	5,2	84,8	0	0,0	
10.01	0 %		-1,5	1,1	3,7	0,0	80,8	0	0,0	
11.01	0 %		-2,3	0,2	3,1	0,0	79,8	0	0,0	
12.01	0 %		-4,2	-0,5	3,0	0,0	76,1	0	0,0	
13.01	0 %		-7,5	-3,8	1,3	0,0	84,5	0	0,0	
14.01	0 %		-7,3	-2,7	2,0	0,0	83,3	0	0,0	
15.01	0 %		-0,3	1,1	2,7	1,0	94,5	0	0,0	
16.01	0 %		-1,9	2,7	7,8	0,0	86,5	0	0,0	
17.01	0 %		-2,6	-0,4	1,0	0,0	93,8	0	0,0	
18.01	0 %		-3,0	0,4	5,3	0,0	87,0	0	0,0	
19.01	0 %		-5,1	-0,5	7,5	0,0	86,2	0	0,0	
20.01	0 %		-4,4	-1,1	4,9	0,0	90,2	0	0,0	
21.01	0 %		-4,5	-3,4	-2,1	0,0	97,2	0	0,0	
22.01	0 %		-5,6	-0,8	3,2	0,0	90,1	0	0,0	
23.01	0 %		2,4	4,3	6,7	2,4	81,5	0	0,0	
24.01	0 %		3,7	6,9	9,9	0,0	72,5	0	0,0	
25.01	0 %		7,0	10,5	16,9	0,0	60,6	0	0,0	
26.01	0 %		1,3	6,5	10,4	0,0	75,4	0	0,0	
27.01	0 %		6,1	9,2	12,8	3,4	75,6	0	0,0	
28.01	0 %		4,6	6,4	8,4	0,0	82,8	0	0,0	
29.01	0 %		2,2	6,4	9,0	1,0	79,8	0	0,0	
30.01	0 %		-0,1	4,7	11,4	0,2	84,4	0	0,0	
31.01	0 %		-2,1	2,9	7,2	0,0	78,6	0	0,0	
01.02	0 %		-5,0	-0,4	6,0	0,0	82,0	0	0,0	
02.02	0 %		-6,3	-1,5	5,0	0,0	85,1	0	0,0	
03.02	0 %		-6,2	-2,8	-0,2	0,0	91,4	0	0,0	
04.02	0 %		-4,1	-2,5	-0,8	0,0	89,0	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 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 %		-3,9	-1,3	0,5	0,0	95,3	0	0,0	
06.02	0 %		0,2	1,6	3,8	0,0	84,5	0	0,0	
07.02	0 %		-1,4	2,7	4,7	0,0	72,5	0	0,0	
08.02	0 %		-4,8	1,0	8,3	0,0	77,4	0	0,0	
09.02	0 %		-4,8	-1,3	2,7	0,0	88,0	0	0,0	
10.02	0 %		-3,0	1,3	7,6	0,4	83,8	0	0,0	
11.02	0 %		2,3	3,4	6,3	5,4	87,7	0	0,0	
12.02	0 %		2,3	3,6	5,2	14,4	96,3	0	0,0	
13.02	0 %		-1,0	2,3	4,8	0,6	91,3	0	0,0	
14.02	0 %		-2,3	-0,3	1,0	0,0	80,4	0	0,0	
15.02	0 %		-2,1	-0,7	0,7	0,0	74,0	0	0,0	
16.02	0 %		-3,0	-0,7	2,7	0,0	71,5	0	0,0	
17.02	0 %		-7,0	-2,6	2,6	0,0	71,8	0	0,0	
18.02	0 %		-8,7	-3,2	3,1	0,0	70,5	0	0,0	
19.02	0 %		-7,0	-1,7	5,2	1,8	57,2	0	0,0	
20.02	0 %		-3,9	0,6	4,4	0,0	68,4	0	0,0	
21.02	0 %		1,1	6,3	15,2	0,0	81,5	0	0,0	
22.02	0 %		0,7	5,7	10,9	0,0	80,2	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	9,8	15,0	0,0	76,1	0	0,0	
24.02	0 %		0,3	6,4	11,7	0,0	85,4	0	0,0	
25.02	0 %		5,4	8,7	12,2	8,4	89,7	0	0,0	
26.02	0 %		2,8	5,3	7,4	0,4	88,9	0	0,0	
27.02	0 %		1,5	3,3	7,4	6,2	89,0	0	0,0	
28.02	0 %		0,1	3,3	7,1	2,8	88,8	0	0,0	
01.03	0 %		-2,7	1,5	5,8	0,0	89,6	0	0,0	
02.03	0 %		-2,8	2,3	9,3	0,0	79,2	0	0,0	
03.03	0 %		-4,7	2,8	12,0	0,0	73,4	0	0,0	
04.03	0 %		-2,6	3,5	12,9	0,0	70,8	0	0,0	
05.03	0 %		-3,9	4,6	16,1	0,0	69,8	0	0,0	
06.03	0 %		-2,5	6,2	17,6	0,0	69,1	0	0,0	
07.03	0 %		-2,0	6,8	18,5	0,0	67,8	0	0,0	
08.03	0 %		-1,8	7,3	18,5	0,0	67,1	0	0,0	
09.03	0 %		-1,7	7,4	18,5	0,0	66,2	0	0,0	
10.03	0 %		-0,9	7,3	17,2	0,0	73,7	0	0,0	
11.03	0 %		5,7	9,4	15,8	0,4	82,3	0	0,0	
12.03	0 %		4,0	5,5	7,1	17,0	93,1	0	0,0	
13.03	0 %		1,3	4,3	6,9	0,0	85,1	0	0,0	
14.03	0 %		1,3	3,9	5,4	0,6	86,5	0	0,0	
15.03	0 %		0,6	4,6	8,3	0,0	73,4	0	0,0	
16.03	0 %		0,2	4,7	10,5	0,0	62,7	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 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 %		-2,7	2,2	8,1	0,0	62,8	0	0,0	
18.03	0 %		-4,9	2,5	10,7	0,0	48,2	0	0,0	
19.03	0 %		-5,4	4,5	15,7	0,0	59,2	0	0,0	
20.03	0 %		-2,5	7,8	19,5	0,0	63,1	0	0,0	
21.03	0 %		0,7	11,1	21,6	0,0	59,9	0	0,0	
22.03	0 %		8,7	12,8	18,3	0,0	51,7	0	0,0	
23.03	0 %		6,6	11,5	17,0	1,2	69,3	0	0,0	
24.03	0 %		7,7	10,0	16,3	29,2	91,0	0	0,0	
25.03	0 %		5,0	10,5	16,8	0,0	79,2	0	0,0	
26.03	0 %		6,8	8,5	9,9	0,0	79,1	0	0,0	
27.03	0 %		4,3	9,0	14,9	0,0	69,5	0	0,0	
28.03	0 %		0,1	8,4	16,5	0,0	70,0	0	0,0	
29.03	0 %		4,2	9,5	14,8	0,0	70,0	0	0,0	
30.03	0 %		1,1	6,9	11,4	0,0	72,9	0	0,0	
31.03	0 %		5,8	8,1	10,4	0,0	65,2	0	0,0	
01.04	0 %		5,0	8,3	13,1	0,0	62,7	0	0,0	
02.04	0 %		3,8	10,5	17,8	0,0	60,4	0	0,0	
03.04	0 %		5,3	12,9	20,5	0,0	52,9	0	0,0	
04.04	0 %		2,2	12,3	21,9	0,0	59,9	0	0,0	
05.04	0 %		3,5	11,1	21,0	0,0	62,5	0	0,0	
06.04	0 %		-0,3	5,3	10,0	0,0	43,8	0	0,0	
07.04	0 %		-2,8	5,4	13,5	0,0	53,2	0	0,0	
08.04	0 %		-1,8	7,2	15,9	0,0	58,4	0	0,0	
09.04	0 %		0,3	8,5	16,7	0,0	57,3	0	0,0	
10.04	0 %		2,3	8,4	14,9	0,0	65,0	0	0,0	
11.04	0 %		2,2	10,9	20,1	0,0	59,4	0	0,0	
12.04	0 %		2,2	13,3	23,6	0,0	55,1	0	0,0	
13.04	0 %		8,5	14,3	20,1	0,0	62,1	0	0,0	
14.04	0 %		7,7	13,2	20,0	0,6	74,0	0	0,0	
15.04	0 %		7,9	14,6	23,2	0,0	72,4	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	15,4	26,6	0,0	70,0	0	0,0	
17.04	0 %		8,9	11,5	14,8	13,6	83,6	0	0,0	
18.04	0 %		7,8	8,8	10,4	1,2	86,5	0	0,0	
19.04	0 %		6,7	11,4	18,5	0,0	72,1	0	0,0	
20.04	0 %		4,2	12,0	22,5	1,0	74,8	0	0,0	
21.04	0 %		3,8	10,6	19,4	4,8	81,5	0	0,0	
22.04	0 %		6,3	11,7	17,9	0,0	79,5	0	0,0	
23.04	0 %		6,4	13,7	22,0	3,4	72,4	0	0,0	
24.04	0 %		9,1	11,3	15,2	33,8	82,7	1	4,0	
25.04	0 %		8,5	9,9	11,6	8,4	92,5	1	4,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 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 %		4,7	11,5	18,9	0,0	74,4	1	4,4	
27.04	0 %		5,7	12,9	19,8	0,0	59,2	1	5,1	
28.04	0 %		3,6	13,3	22,1	0,0	62,3	1	6,0	
29.04	7 %	!	5,5	15,2	24,5	0,0	61,9	1	7,7	
30.04	12 %	!	5,9	16,4	26,2	0,0	59,5	2	14,7	
01.05	19 %	!	7,4	17,8	27,9	0,0	62,0	2	25,5	
02.05	26 %	!	9,1	19,8	28,8	0,0	57,6	3	45,8	
03.05	33 %	!!	14,1	17,4	22,4	5,0	70,1	3	65,6	
04.05	37 %	!!	8,1	12,1	15,2	2,8	72,5	3	73,9	
05.05	41 %	!!	5,3	10,5	15,5	0,0	64,6	3	75,3	
06.05	38 %	!!	5,7	11,5	17,4	0,0	52,7	3	79,6	
07.05	37 %	!!	3,1	10,5	15,8	0,0	63,6	3	81,2	
08.05	34 %	!!	7,7	12,2	16,7	0,0	51,1	3	87,8	
09.05	30 %	!	3,1	11,8	19,6	0,0	48,2	4	98,2	
10.05	27 %	!	1,8	12,3	21,7	0,0	53,6	4	106,4	
11.05	29 %	!	4,1	14,8	24,3	0,0	56,6	4	127,5	
12.05	31 %	!	5,9	15,1	22,6	0,0	50,6	4	153,1	
13.05	32 %	!	5,3	15,1	22,7	0,0	46,9	5	176,6	
14.05	36 %	!!	4,4	15,7	25,3	0,0	52,8	5	211,6	
15.05	37 %	!!	9,0	14,1	19,4	0,0	50,8	5	241,2	
16.05	40 %	!!	2,7	11,7	18,9	0,0	55,1	5	250,8	
17.05	46 %	!!	5,6	12,0	18,0	0,2	72,1	5	262,3	
18.05	51 %	!!	6,7	13,8	19,2	0,0	61,5	5	284,7	
19.05	56 %	!!	3,6	13,9	23,1	0,0	61,6	6	315,1	
20.05	62 %	!!	6,0	16,0	24,8	0,0	60,3	6	359,3	
21.05	67 %	!!!	7,7	14,0	20,9	0,0	74,1	6	389,7	
22.05	76 %	!!!	7,3	13,1	17,7	0,2	69,3	6	411,6	
23.05	76 %	!!!	1,3	9,5	16,5	0,0	58,7	6	411,6	
24.05	71 %	!!!	2,5	12,0	19,0	0,0	52,3	6	425,8	
25.05	69 %	!!!	9,7	14,2	20,9	3,6	77,4	7	455,6	
26.05	74 %	!!!	12,4	15,8	21,0	0,4	67,8	7	512,1	
27.05	77 %	!!!	7,6	15,3	21,6	0,0	60,3	7	556,9	
28.05	63 %	!!	11,4	15,0	17,7	20,4	82,4	7	597,4	
29.05	65 %	!!	8,7	14,9	20,6	0,0	76,8	8	642,5	
30.05	75 %	!!!	15,1	21,0	28,0	0,0	63,4	8	746,6	
31.05	82 %	!!!	13,2	21,4	31,2	7,2	70,3	9	853,4	
01.06	89 %	!!!	14,6	19,9	28,0	0,2	80,5	9	953,4	
02.06	89 %	!!!	14,5	18,1	23,1	4,8	80,5	10	1034,0	
03.06	91 %	!!!	13,4	19,4	26,0	0,2	72,7	10	1119,9	
04.06	100 %	!!!	13,9	17,3	20,9	8,4	86,8	10	1201,3	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2025 00:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt: 04.07.2025

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 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	100 %	!!!	13,8	17,6	22,2	0,0	73,2	11	1271,1	
06.06	100 %	!!!	13,9	17,4	21,2	0,0	78,9	11	1335,3	
07.06	100 %	!!!	13,7	17,4	21,9	0,2	76,8	11	1406,2	
08.06	100 %	!!!	9,9	14,6	18,4	1,4	78,6	12	1451,8	
09.06	100 %	!!!	5,2	13,7	20,8	0,0	68,1	12	1482,0	
10.06	100 %	!!!	6,6	16,2	24,3	0,0	68,8	12	1531,4	
11.06	100 %	!!!	10,5	18,5	25,1	0,0	58,1	12	1605,1	
12.06	100 %	!!!	8,5	19,4	29,3	0,0	59,2	13	1680,9	
13.06	100 %	!!!	10,5	22,4	32,7	0,0	53,9	13	1777,9	
14.06	97 %	!!!	14,1	24,9	35,3	0,0	53,5	14	1885,4	
15.06	94 %	!!!	16,4	21,5	27,0	4,4	79,4	14	1968,4	
16.06	95 %	!!!	15,0	19,7	26,1	0,4	65,3	15	2035,7	
17.06	95 %	!!!	9,5	19,6	28,3	0,0	64,6	15	2094,4	
18.06	95 %	!!!	11,5	21,6	30,0	0,0	61,7	16	2168,8	
19.06	96 %	!!!	12,2	21,8	30,1	0,0	60,9	16	2242,9	
20.06	95 %	!!!	11,2	21,0	29,5	0,0	50,2	16	2301,1	
21.06	94 %	!!!	10,2	22,3	33,2	0,0	48,0	17	2379,3	
22.06	91 %	!!!	10,2	24,3	35,9	0,0	48,9	17	2453,3	
23.06	89 %	!!!	19,7	23,8	29,6	0,6	54,8	18	2527,9	
24.06	83 %	!!!	12,1	21,7	29,4	0,0	52,5	18	2584,4	
25.06	78 %	!!!	16,1	25,4	33,5	0,0	49,3	19	2654,6	
26.06	78 %	!!!	16,6	23,6	31,4	1,4	63,9	19	2722,2	
27.06	84 %	!!!	17,1	20,7	25,0	0,0	74,0	20	2766,1	
28.06	89 %	!!!	15,4	24,1	32,3	0,0	63,7	20	2822,2	
29.06	93 %	!!!	15,3	25,6	34,5	0,0	58,7	21	2888,1	
30.06	89 %	!!!	17,2	26,5	35,3	0,0	53,5	21	2951,3	
01.07	86 %	!!!	16,1	26,7	37,3	0,0	46,3	22	3013,7	
02.07	86 %	!!!	17,0	28,3	38,7	0,0	53,3	22	3074,0	
03.07	85 %	!!!	19,2	23,2	26,8	1,8	64,0	23	3113,6	
04.07	81 %	!!!	13,2	19,1	27,9	0,0	55,7	23	3146,4	
05.07	74 %	!!!	13,8	22,2	29,8	0,0	43,8	24	3186,9	
06.07	69 %	!!!	16,0	21,5	27,4	0,3	50,3	24	3216,1	
07.07	67 %	!!!	14,5	17,1	19,9	1,8	75,7	24	3239,1	
08.07	68 %	!!!	12,5	15,1	18,5	1,5	75,8	24	3255,1	
09.07	71 %	!!!	11,1	15,8	20,1	1,3	70,3	24	3273,7	
10.07	73 %	!!!	10,5	18,2	26,6	0,0	63,9	25	3294,8	

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