

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 Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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 %		-1,8	4,1	8,4	0,0	69,7	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	3,0	8,7	10,8	85,1	0	0,0	
03.01	0 %		-1,0	0,0	0,8	1,8	88,4	0	0,0	
04.01	0 %		-3,0	-1,2	0,0	0,0	90,2	0	0,0	
05.01	0 %		-2,7	1,6	10,1	7,6	97,1	0	0,0	
06.01	0 %		5,0	8,6	13,8	0,0	76,5	0	0,0	
07.01	0 %		2,3	4,9	7,5	0,0	71,8	0	0,0	
08.01	0 %		0,1	2,2	3,6	4,0	89,1	0	0,0	
09.01	0 %		0,7	6,4	10,6	6,0	87,4	0	0,0	
10.01	0 %		-0,7	0,5	2,0	0,0	82,7	0	0,0	
11.01	0 %		-1,4	-0,1	2,3	0,0	83,3	0	0,0	
12.01	0 %		-4,1	-1,3	2,2	0,0	81,1	0	0,0	
13.01	0 %		-6,0	-3,3	0,5	0,0	85,1	0	0,0	
14.01	0 %		-7,1	-2,8	1,4	0,0	84,5	0	0,0	
15.01	0 %		-0,8	0,7	1,9	0,0	96,9	0	0,0	
16.01	0 %		-1,7	1,8	6,1	0,0	91,8	0	0,0	
17.01	0 %		-1,8	-0,9	-0,4	0,0	99,5	0	0,0	
18.01	0 %		-3,1	-0,6	4,5	0,0	92,3	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	1,0	8,6	0,0	85,3	0	0,0	
20.01	0 %		-3,7	-0,1	4,9	0,0	89,1	0	0,0	
21.01	0 %		-6,2	-3,5	-0,2	0,0	99,6	0	0,0	
22.01	0 %		-5,7	-0,8	4,1	0,0	88,5	0	0,0	
23.01	0 %		1,5	3,2	5,7	5,2	85,9	0	0,0	
24.01	0 %		2,9	6,4	11,1	1,0	75,5	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	10,4	16,0	0,0	54,9	0	0,0	
26.01	0 %		1,4	6,3	9,9	0,0	76,5	0	0,0	
27.01	0 %		4,0	7,7	11,9	8,2	79,7	0	0,0	
28.01	0 %		4,5	6,0	7,2	0,2	87,4	0	0,0	
29.01	0 %		4,9	6,3	7,6	2,0	82,2	0	0,0	
30.01	0 %		1,3	5,5	9,7	0,6	81,6	0	0,0	
31.01	0 %		-2,3	1,6	6,5	2,6	88,4	0	0,0	
01.02	0 %		-4,0	-0,6	4,7	0,0	85,9	0	0,0	
02.02	0 %		-5,4	-1,1	4,5	0,0	84,5	0	0,0	
03.02	0 %		-6,4	-3,4	-1,4	0,0	96,3	0	0,0	
04.02	0 %		-5,8	-3,2	-2,2	0,0	91,5	0	0,0	

Station: WB Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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 %		-6,1	-2,2	-0,6	0,0	99,3	0	0,0	
06.02	0 %		-0,8	1,1	2,9	0,0	88,3	0	0,0	
07.02	0 %		-1,4	1,9	3,8	0,0	74,9	0	0,0	
08.02	0 %		-3,4	1,0	6,9	0,0	78,0	0	0,0	
09.02	0 %		-3,8	-0,6	2,5	0,0	87,7	0	0,0	
10.02	0 %		-1,2	1,8	6,3	0,0	81,6	0	0,0	
11.02	0 %		0,8	2,1	3,1	1,6	83,1	0	0,0	
12.02	0 %		1,8	2,9	4,3	4,0	96,1	0	0,0	
13.02	0 %		-3,3	1,0	3,9	0,0	95,9	0	0,0	
14.02	0 %		-2,6	-1,3	-0,1	0,2	85,5	0	0,0	
15.02	0 %		-2,8	-1,6	0,8	0,0	72,8	0	0,0	
16.02	0 %		-3,7	-1,3	2,6	0,0	68,1	0	0,0	
17.02	0 %		-8,3	-3,8	1,8	0,0	73,6	0	0,0	
18.02	0 %		-9,6	-3,7	2,1	0,0	65,9	0	0,0	
19.02	0 %		-7,6	-2,2	4,8	0,0	54,8	0	0,0	
20.02	0 %		-3,5	0,2	3,5	0,0	60,9	0	0,0	
21.02	0 %		1,9	6,6	13,0	0,0	78,8	0	0,0	
22.02	0 %		-0,1	5,7	8,8	0,0	71,4	0	0,0	
23.02	0 %		5,9	9,2	13,8	0,0	74,1	0	0,0	
24.02	0 %		-0,3	6,2	10,6	0,0	86,8	0	0,0	
25.02	0 %		6,9	8,5	10,4	4,6	92,4	0	0,0	
26.02	0 %		3,5	5,4	6,7	1,6	92,3	0	0,0	
27.02	0 %		-0,5	2,2	4,1	7,6	95,1	0	0,0	
28.02	0 %		0,5	2,6	6,6	2,4	94,5	0	0,0	
01.03	0 %		-1,2	1,6	5,7	0,0	93,0	0	0,0	
02.03	0 %		-2,5	2,2	8,7	0,2	80,7	0	0,0	
03.03	0 %		-2,9	3,5	11,6	0,0	71,7	0	0,0	
04.03	0 %		-2,2	4,5	13,7	0,0	61,7	0	0,0	
05.03	0 %		-3,2	5,7	15,4	0,0	58,7	0	0,0	
06.03	0 %		-1,3	7,0	16,3	0,0	61,2	0	0,0	
07.03	0 %		-0,6	9,0	18,6	0,0	57,0	0	0,0	
08.03	0 %		2,9	10,1	18,0	0,0	54,7	0	0,0	
09.03	0 %		2,5	10,2	18,4	0,0	57,2	0	0,0	
10.03	0 %		2,0	9,2	16,2	0,0	67,1	0	0,0	
11.03	0 %		5,5	9,5	14,6	1,0	80,8	0	0,0	
12.03	0 %		2,3	4,2	6,0	8,4	99,5	0	0,0	
13.03	0 %		0,7	2,8	5,4	0,0	90,0	0	0,0	
14.03	0 %		0,1	2,9	4,9	0,4	90,4	0	0,0	
15.03	0 %		-0,5	3,8	8,0	0,0	77,3	0	0,0	
16.03	0 %		-1,5	3,7	9,7	0,0	65,6	0	0,0	

Station: WB Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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 %		-1,4	2,0	6,3	0,0	60,2	0	0,0	
18.03	0 %		-3,8	2,6	9,4	0,0	43,9	0	0,0	
19.03	0 %		-3,7	5,2	14,4	0,0	47,3	0	0,0	
20.03	0 %		-2,0	8,7	18,3	0,0	54,1	0	0,0	
21.03	0 %		2,9	12,7	20,2	0,0	51,7	0	0,0	
22.03	0 %		8,3	11,7	16,4	0,0	51,6	0	0,0	
23.03	0 %		6,9	11,3	17,2	1,4	71,2	0	0,0	
24.03	0 %		8,3	10,3	15,3	0,2	91,0	0	0,0	
25.03	0 %		4,8	10,4	15,8	0,2	80,3	0	0,0	
26.03	0 %		5,3	7,6	9,3	0,0	82,1	0	0,0	
27.03	0 %		3,9	8,3	13,7	0,0	71,1	0	0,0	
28.03	0 %		1,3	9,5	17,2	0,0	64,5	0	0,0	
29.03	0 %		5,5	9,2	13,0	0,0	67,8	0	0,0	
30.03	0 %		0,5	6,2	9,4	0,0	76,1	0	0,0	
31.03	0 %		5,0	6,6	8,6	0,0	72,7	0	0,0	
01.04	0 %		3,7	7,2	12,4	0,0	67,3	0	0,0	
02.04	0 %		3,2	9,9	16,6	0,0	62,4	0	0,0	
03.04	0 %		4,0	12,6	19,7	0,0	54,2	0	0,0	
04.04	0 %		5,9	13,7	21,3	0,0	54,4	0	0,0	
05.04	0 %		6,5	12,2	19,1	0,0	56,1	0	0,0	
06.04	0 %		-1,5	3,8	8,6	0,0	47,3	0	0,0	
07.04	0 %		-3,0	4,6	11,7	0,0	54,2	0	0,0	
08.04	0 %		-0,8	7,4	14,5	0,0	55,1	0	0,0	
09.04	0 %		1,6	8,6	15,4	0,0	54,9	0	0,0	
10.04	0 %		3,5	8,6	13,7	0,0	64,8	0	0,0	
11.04	0 %		1,8	10,7	20,0	0,0	62,8	0	0,0	
12.04	0 %		4,9	14,3	21,8	0,0	46,9	0	0,0	
13.04	0 %		10,3	15,4	19,1	0,0	57,3	0	0,0	
14.04	0 %		7,7	12,9	18,5	2,0	77,7	0	0,0	
15.04	0 %		9,9	15,7	23,9	0,0	69,9	0	0,0	
16.04	0 %		8,0	16,6	26,3	0,0	68,0	0	0,0	
17.04	0 %		8,9	13,0	20,5	5,6	80,5	0	0,0	
18.04	0 %		7,1	8,0	9,1	0,2	94,7	0	0,0	
19.04	0 %		6,3	9,8	16,3	0,0	80,1	0	0,0	
20.04	0 %		4,5	13,2	23,3	1,8	71,7	0	0,0	
21.04	0 %		5,0	10,6	18,6	1,8	86,5	0	0,0	
22.04	0 %		5,9	11,3	17,6	2,8	82,1	0	0,0	
23.04	0 %		7,4	13,9	20,8	0,6	69,4	1	4,0	
24.04	0 %		8,5	10,4	12,6	1,6	87,8	1	4,1	
25.04	0 %		6,5	8,9	10,2	5,2	97,1	1	4,1	

Station: WB Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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	11,0	18,3	0,0	75,1	1	4,3	
27.04	0 %		3,3	11,7	18,9	0,0	60,5	1	4,7	
28.04	0 %		5,0	13,3	21,8	0,0	59,5	1	5,6	
29.04	4 %	!	7,3	15,8	24,1	0,0	52,2	1	7,5	
30.04	10 %	!	8,8	17,2	25,6	0,0	54,0	2	15,1	
01.05	16 %	!	10,9	18,7	26,8	0,0	57,2	2	27,3	
02.05	22 %	!	9,6	19,2	27,7	0,0	57,8	3	48,0	
03.05	28 %	!	12,1	16,8	20,3	4,8	71,2	3	66,8	
04.05	30 %	!	7,1	10,8	13,9	3,8	75,5	3	68,9	
05.05	34 %	!!	3,4	9,2	14,6	0,0	69,9	3	68,9	
06.05	33 %	!!	3,2	10,3	16,5	0,0	56,3	3	69,7	
07.05	31 %	!	3,7	9,6	15,2	0,0	68,4	3	69,7	
08.05	28 %	!	5,0	10,0	14,6	0,6	56,8	3	69,8	
09.05	24 %	!	2,1	10,4	17,6	0,0	51,8	3	70,8	
10.05	22 %	!	2,9	12,4	20,7	0,0	48,6	3	80,5	
11.05	25 %	!	6,5	15,2	22,4	0,0	52,9	4	101,9	
12.05	27 %	!	5,7	14,1	21,1	0,0	51,6	4	117,1	
13.05	29 %	!	4,6	13,8	21,6	0,0	48,9	4	135,3	
14.05	31 %	!	5,9	15,3	23,8	0,0	50,1	4	162,9	
15.05	33 %	!!	8,4	13,4	17,3	0,0	48,9	4	179,1	
16.05	35 %	!!	4,1	11,1	17,4	1,4	56,0	5	184,3	
17.05	40 %	!!	5,4	10,5	16,5	1,2	78,7	5	192,5	
18.05	44 %	!!	8,2	12,6	17,1	0,0	67,1	5	206,3	
19.05	50 %	!!	5,5	13,1	20,5	0,0	66,4	5	222,9	
20.05	59 %	!!	6,9	15,1	22,3	0,0	65,8	5	259,6	
21.05	67 %	!!!	9,8	15,8	21,5	0,0	67,1	5	295,0	
22.05	72 %	!!!	7,2	11,9	15,5	0,8	71,3	6	306,5	
23.05	72 %	!!!	2,1	9,1	14,9	0,0	59,1	6	306,5	
24.05	71 %	!!!	3,2	11,1	17,5	0,0	55,2	6	313,1	
25.05	68 %	!!!	9,2	13,0	18,2	3,2	81,7	6	340,1	
26.05	71 %	!!!	13,0	15,5	19,7	0,0	70,9	6	383,1	
27.05	71 %	!!!	8,7	15,4	19,6	0,0	58,3	6	424,9	
28.05	57 %	!!	12,5	14,5	17,2	14,0	85,9	7	457,5	
29.05	62 %	!!	9,4	14,1	18,5	0,0	77,3	7	500,5	
30.05	73 %	!!!	14,0	19,9	25,7	0,0	66,4	7	582,6	
31.05	83 %	!!!	13,1	21,0	29,1	0,0	69,5	8	678,7	
01.06	91 %	!!!	14,0	18,3	26,2	1,6	85,4	8	761,0	
02.06	91 %	!!!	15,3	17,6	21,3	0,2	84,7	9	834,1	
03.06	94 %	!!!	12,3	18,0	23,6	0,0	78,1	9	906,1	
04.06	100 %	!!!	15,6	17,5	19,6	2,6	85,6	9	984,3	

Station: WB Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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	100 %	!!!	15,0	17,4	20,5	0,0	72,9	10	1056,9	
06.06	100 %	!!!	14,8	17,4	20,4	0,0	78,3	10	1122,8	
07.06	100 %	!!!	14,4	17,3	20,3	0,0	75,9	10	1200,5	
08.06	100 %	!!!	10,5	13,8	16,0	3,6	81,0	10	1234,5	
09.06	98 %	!!!	4,9	12,8	18,7	0,0	67,0	11	1258,9	
10.06	96 %	!!!	8,5	16,5	22,0	0,0	63,4	11	1314,0	
11.06	98 %	!!!	9,9	16,4	21,9	0,0	62,2	11	1374,3	
12.06	95 %	!!!	8,6	18,2	26,6	0,0	58,5	11	1447,5	
13.06	89 %	!!!	14,0	22,6	30,3	0,0	46,9	12	1552,9	
14.06	84 %	!!!	14,8	24,6	33,3	0,0	50,7	13	1661,2	
15.06	90 %	!!!	16,9	22,0	28,2	2,4	77,5	13	1761,5	
16.06	94 %	!!!	14,0	18,2	23,6	0,0	65,7	13	1818,5	
17.06	95 %	!!!	10,7	18,9	26,8	0,0	64,5	14	1884,4	
18.06	96 %	!!!	12,7	21,2	28,2	0,0	60,7	14	1964,4	
19.06	98 %	!!!	14,7	21,4	27,4	0,0	57,4	15	2042,4	
20.06	99 %	!!!	10,7	19,5	27,5	0,0	52,3	15	2099,7	
21.06	97 %	!!!	11,1	21,1	29,7	0,0	46,1	16	2173,1	
22.06	86 %	!!!	13,5	25,6	33,5	0,0	35,0	16	2263,7	
23.06	82 %	!!!	20,3	24,1	29,0	0,0	50,9	17	2349,2	
24.06	76 %	!!!	12,2	20,7	27,7	0,0	49,5	17	2404,6	
25.06	70 %	!!!	19,4	25,3	31,7	0,0	45,7	18	2484,3	
26.06	69 %	!!!	17,6	23,5	30,1	0,2	57,8	18	2552,0	
27.06	74 %	!!!	16,8	20,1	22,6	1,4	75,5	18	2603,5	
28.06	80 %	!!!	14,8	23,1	30,5	0,0	67,3	19	2658,8	
29.06	89 %	!!!	16,6	25,2	32,9	0,0	57,4	19	2732,3	
30.06	88 %	!!!	16,8	25,2	32,7	0,0	53,9	20	2794,7	
01.07	84 %	!!!	15,2	26,4	35,8	0,0	41,2	21	2862,2	
02.07	81 %	!!!	18,0	28,3	37,2	0,0	49,4	21	2929,6	
03.07	82 %	!!!	18,2	21,9	30,0	0,2	65,6	22	2970,2	
04.07	75 %	!!!	12,9	20,6	28,2	0,0	47,6	22	3013,0	
05.07	67 %	!!!	11,7	21,4	30,1	0,0	47,0	22	3051,8	
06.07	61 %	!!	16,5	21,5	25,2	0,0	41,8	23	3088,5	
07.07	64 %	!!	14,3	16,8	22,2	0,2	79,4	23	3106,6	
08.07	68 %	!!!	11,3	14,3	18,0	2,8	80,2	23	3125,0	
09.07	72 %	!!!	12,0	15,7	20,2	0,0	71,1	23	3141,3	
10.07	67 %	!!!	12,8	19,1	24,9	0,0	57,4	23	3172,5	
11.07	70 %	!!!	13,9	18,9	24,1	0,0	62,2	24	3196,3	
12.07	70 %	!!!	13,4	17,8	21,5	1,0	65,3	24	3214,4	
13.07	73 %	!!!	14,9	20,6	27,1	1,3	62,0	24	3249,6	
14.07	76 %	!!!	15,3	21,7	27,1	1,4	62,7	25	3283,3	

Station: WB Sand, 01.01.2025 00:00 - 19.07.2025 02:00

Erstellt: 12.07.2025

Daten vorhanden bis: 12.07.2025 15:45

Wettervorhersage bis: 19.07.2025 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	
15.07	73 %	!!!	15,9	20,4	23,4	0,0	64,0	25	3306,2	
16.07	73 %	!!!	12,9	16,9	20,7	0,0	64,1	25	3325,3	
17.07	68 %	!!!	12,4	16,8	21,6	3,1	68,8	25	3347,1	
18.07	66 %	!!!	12,8	19,8	26,9	0,0	67,9	26	3370,8	

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