

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: Zornheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		-1,6	2,0	6,0	0,4	89,7	0	0,0	
02.01	0 %		-0,7	2,0	6,3	12,2	95,5	0	0,0	
03.01	0 %		-1,3	0,1	1,9	0,0	90,2	0	0,0	
04.01	0 %		-1,7	-1,0	-0,4	0,0	97,6	0	0,0	
05.01	0 %		-2,1	2,2	9,6	13,6	99,2	0	0,0	
06.01	0 %		5,7	8,5	15,5	1,2	82,9	0	0,0	
07.01	0 %		3,2	4,6	6,3	0,1	77,0	0	0,0	
08.01	0 %		-0,5	1,9	4,0	4,7	95,0	0	0,0	
09.01	0 %		0,5	4,2	9,4	12,4	97,4	0	0,0	
10.01	0 %		-2,5	0,2	3,5	0,0	86,6	0	0,0	
11.01	0 %		-2,5	-0,1	3,4	0,0	90,9	0	0,0	
12.01	0 %		-2,4	0,6	4,5	0,0	84,4	0	0,0	
13.01	0 %		-4,6	-2,5	0,3	0,0	88,3	0	0,0	
14.01	0 %		-5,7	-2,1	1,8	0,0	85,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,1	1,8	4,5	0,0	96,0	0	0,0	
16.01	0 %		-0,3	2,3	6,2	0,0	96,2	0	0,0	
17.01	0 %		-1,7	-0,8	-0,1	0,0	100,0	0	0,0	
18.01	0 %		-2,1	-0,9	0,5	0,0	100,0	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	-0,3	3,8	0,0	94,2	0	0,0	
20.01	0 %		-3,7	-2,5	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-4,0	-3,1	-2,3	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,5	-2,4	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,8	2,9	5,6	6,5	95,1	0	0,0	
24.01	0 %		3,5	6,4	9,8	0,8	87,4	0	0,0	
25.01	0 %		7,0	9,8	14,1	12,9	81,1	0	0,0	
26.01	0 %		2,5	5,7	9,0	1,3	89,1	0	0,0	
27.01	0 %		5,0	8,3	13,6	3,7	89,2	0	0,0	
28.01	0 %		4,9	6,8	10,8	0,0	85,9	0	0,0	
29.01	0 %		5,4	6,7	9,5	1,3	89,6	0	0,0	
30.01	0 %		3,4	6,2	11,0	0,3	87,8	0	0,0	
31.01	0 %		0,3	2,6	6,4	0,0	85,1	0	0,0	
01.02	0 %		-2,2	1,0	5,4	0,0	84,7	0	0,0	
02.02	0 %		-2,9	0,2	4,9	0,0	88,1	0	0,0	
03.02	0 %		-4,3	-2,4	-1,2	0,0	99,2	0	0,0	
04.02	0 %		-3,5	-2,2	-1,4	0,0	99,4	0	0,0	

Station: Zornheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 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 %		-3,8	-1,5	0,7	0,0	100,0	0	0,0	
06.02	0 %		0,3	1,5	2,8	0,0	95,7	0	0,0	
07.02	0 %		-0,2	2,2	4,6	0,0	83,6	0	0,0	
08.02	0 %		-0,8	2,3	7,4	0,0	80,6	0	0,0	
09.02	0 %		-1,4	1,3	4,3	0,0	88,8	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	2,3	5,0	3,5	91,9	0	0,0	
11.02	0 %		2,4	4,7	7,6	1,6	95,6	0	0,0	
12.02	0 %		1,9	3,8	5,5	0,7	98,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,9	1,3	5,2	0,5	94,6	0	0,0	
14.02	0 %		-1,9	-0,1	1,9	0,0	87,8	0	0,0	
15.02	0 %		-1,0	-0,6	-0,2	0,0	82,8	0	0,0	
16.02	0 %		-3,2	-1,1	1,0	0,0	81,4	0	0,0	
17.02	0 %		-5,1	-2,0	2,9	0,0	78,0	0	0,0	
18.02	0 %		-6,1	-2,4	2,2	0,0	73,9	0	0,0	
19.02	0 %		-5,0	-1,3	3,6	0,0	64,7	0	0,0	
20.02	0 %		-1,5	1,8	4,8	0,0	77,0	0	0,0	
21.02	0 %		2,0	6,6	14,0	1,9	95,3	0	0,0	
22.02	0 %		5,9	9,5	14,3	0,0	88,1	0	0,0	
23.02	0 %		5,6	9,5	15,5	0,0	79,4	0	0,0	
24.02	0 %		4,8	7,6	10,4	1,6	93,4	0	0,0	
25.02	0 %		4,7	7,4	8,9	4,9	99,9	0	0,0	
26.02	0 %		3,2	5,8	8,8	3,9	89,8	0	0,0	
27.02	0 %		1,9	4,6	9,6	6,9	90,4	0	0,0	
28.02	0 %		1,3	3,7	7,0	5,3	95,5	0	0,0	
01.03	0 %		0,8	3,7	7,4	0,0	89,7	0	0,0	
02.03	0 %		0,5	3,9	9,3	0,0	78,1	0	0,0	
03.03	0 %		-0,2	5,1	11,9	0,0	66,2	0	0,0	
04.03	0 %		1,2	6,1	14,3	0,0	54,5	0	0,0	
05.03	0 %		-1,1	7,1	15,1	0,0	57,5	0	0,0	
06.03	0 %		1,1	8,8	17,0	0,0	59,0	0	0,0	
07.03	0 %		1,9	10,1	17,5	0,0	56,1	0	0,0	
08.03	0 %		5,5	10,5	17,3	0,0	53,4	0	0,0	
09.03	0 %		5,4	11,3	18,1	0,0	47,8	0	0,0	
10.03	0 %		4,6	10,4	16,2	0,0	60,0	0	0,0	
11.03	0 %		4,4	8,3	13,7	3,3	93,3	0	0,0	
12.03	0 %		2,5	4,7	6,2	0,0	85,4	0	0,0	
13.03	0 %		2,1	3,7	6,9	3,1	82,7	0	0,0	
14.03	0 %		0,2	3,7	7,5	5,2	86,0	0	0,0	
15.03	0 %		1,2	4,6	9,6	0,0	73,5	0	0,0	
16.03	0 %		0,9	5,3	11,0	0,0	62,6	0	0,0	

Station: Zornheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 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 %		0,0	3,9	9,8	0,0	57,2	0	0,0	
18.03	0 %		-2,3	3,3	10,0	0,0	38,5	0	0,0	
19.03	0 %		-2,0	6,0	13,1	0,0	37,1	0	0,0	
20.03	0 %		1,3	10,4	18,9	0,0	47,1	0	0,0	
21.03	0 %		6,8	13,6	21,6	0,0	46,2	0	0,0	
22.03	0 %		10,1	13,3	18,4	0,2	54,6	0	0,0	
23.03	0 %		9,4	12,0	15,5	0,1	69,8	0	0,0	
24.03	0 %		6,1	12,0	18,5	0,0	69,5	0	0,0	
25.03	0 %		7,3	10,9	16,3	0,0	71,3	0	0,0	
26.03	0 %		7,4	8,4	10,1	1,0	84,5	0	0,0	
27.03	0 %		3,5	9,3	15,2	0,0	64,7	0	0,0	
28.03	0 %		3,5	10,1	16,2	0,0	59,9	0	0,0	
29.03	0 %		5,2	9,8	15,4	0,0	62,1	0	0,0	
30.03	0 %		3,0	8,1	12,7	0,0	65,6	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	9,2	14,3	0,0	54,2	0	0,0	
01.04	0 %		4,0	7,9	13,2	0,0	61,7	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	11,0	17,9	0,0	54,6	0	0,0	
03.04	0 %		7,8	13,4	20,4	0,0	48,3	0	0,0	
04.04	0 %		9,0	14,8	21,6	0,0	43,8	0	0,0	
05.04	0 %		8,2	14,8	22,3	0,0	43,2	0	0,0	
06.04	0 %		2,2	6,9	11,5	0,0	32,2	0	0,0	
07.04	0 %		0,2	6,2	12,9	0,0	41,8	0	0,0	
08.04	0 %		3,5	9,4	15,6	0,0	40,5	0	0,0	
09.04	0 %		3,1	11,1	18,3	0,0	42,6	0	0,0	
10.04	0 %		4,5	8,0	11,7	0,0	67,1	0	0,0	
11.04	0 %		2,6	10,7	19,8	0,0	60,1	0	0,0	
12.04	0 %		7,9	15,1	22,8	0,0	40,4	0	0,0	
13.04	0 %		10,8	15,4	20,0	0,0	60,1	0	0,0	
14.04	0 %		7,8	13,8	20,6	0,0	65,8	0	0,0	
15.04	0 %		11,5	14,1	19,2	2,3	78,1	0	0,0	
16.04	0 %		10,0	12,8	18,9	0,0	90,2	0	0,0	
17.04	0 %		7,0	9,0	10,4	1,2	86,4	0	0,0	
18.04	0 %		6,3	7,4	8,9	0,4	92,2	0	0,0	
19.04	0 %		6,6	11,0	16,7	0,0	74,2	0	0,0	
20.04	0 %		8,2	12,4	19,9	0,3	70,4	0	0,0	
21.04	0 %		3,9	9,0	13,7	1,8	93,5	0	0,0	
22.04	0 %		8,7	12,0	16,7	0,4	85,1	0	0,0	
23.04	0 %		8,5	11,0	15,5	9,9	93,5	1	4,0	
24.04	0 %		7,0	9,5	12,4	7,2	98,7	1	4,0	
25.04	0 %		9,1	11,4	15,8	0,6	91,2	1	4,3	

Station: Zornheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 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 %		7,5	12,2	17,4	0,0	79,4	1	4,9	
27.04	0 %		8,7	14,0	19,4	0,0	54,6	1	6,0	
28.04	0 %		8,8	15,5	22,1	0,0	44,9	1	7,8	
29.04	2 %	!	10,2	17,2	23,6	0,0	37,2	2	18,6	
30.04	5 %	!	12,9	19,1	25,5	0,0	38,6	2	28,3	
01.05	8 %	!	11,3	19,9	27,2	0,0	42,9	3	51,1	
02.05	12 %	!	12,9	20,6	27,8	0,0	44,6	3	84,6	
03.05	18 %	!	13,5	18,1	24,4	7,5	64,1	4	117,7	
04.05	24 %	!	7,9	11,2	13,9	1,6	75,2	4	122,1	
05.05	27 %	!	7,0	10,8	15,0	0,0	60,3	4	128,2	
06.05	28 %	!	5,6	11,1	15,8	0,0	54,1	4	132,6	
07.05	30 %	!	6,6	11,2	16,3	0,0	63,8	4	141,2	
08.05	29 %	!	9,3	12,6	17,7	0,0	42,8	4	152,8	
09.05	29 %	!	6,9	12,3	18,0	0,0	39,2	4	163,3	
10.05	25 %	!	7,2	13,6	20,0	0,0	40,1	5	185,9	
11.05	23 %	!	9,8	16,2	23,4	0,0	41,7	5	218,4	
12.05	24 %	!	10,9	16,4	22,2	0,0	42,7	5	262,3	
13.05	24 %	!	9,6	15,9	22,3	0,0	36,2	6	297,4	
14.05	24 %	!	9,9	17,4	24,2	0,0	38,7	6	357,4	
15.05	27 %	!	9,2	14,6	19,7	0,0	45,5	6	392,4	
16.05	28 %	!	6,6	13,5	18,9	0,0	40,5	6	417,1	
17.05	35 %	!!	8,3	13,5	18,5	0,0	61,1	7	441,8	
18.05	40 %	!!	8,4	12,4	16,9	0,0	65,6	7	459,1	
19.05	45 %	!!	8,0	15,0	21,5	0,0	53,1	7	509,7	
20.05	49 %	!!	11,0	17,3	23,4	0,0	50,9	7	571,2	
21.05	54 %	!!	11,7	16,5	21,3	0,0	53,9	8	623,8	
22.05	55 %	!!	8,1	13,2	16,9	0,0	50,0	8	655,9	
23.05	55 %	!!	4,3	9,8	14,4	0,0	51,0	8	655,9	
24.05	48 %	!!	3,7	10,9	17,9	4,9	60,4	8	663,3	
25.05	46 %	!!	9,2	13,5	19,4	3,1	93,2	8	700,4	
26.05	52 %	!!	10,8	14,5	18,3	0,0	70,5	8	743,1	
27.05	57 %	!!	9,6	15,1	20,7	0,2	66,2	8	788,1	
28.05	61 %	!!	12,6	15,6	18,7	9,8	85,7	9	843,7	
29.05	71 %	!!!	9,9	15,0	19,8	0,3	80,9	9	889,2	
30.05	83 %	!!!	16,0	21,0	27,0	0,0	65,3	9	1005,9	
31.05	87 %	!!!	15,6	20,1	28,8	21,1	78,7	10	1100,2	
01.06	96 %	!!!	15,7	19,4	23,9	7,4	86,7	10	1200,7	
02.06	97 %	!!!	12,7	16,7	20,0	0,0	79,1	11	1262,9	
03.06	98 %	!!!	10,9	17,4	23,4	13,4	73,4	11	1328,1	
04.06	85 %	!!!	14,5	16,4	18,0	14,5	99,9	11	1390,9	

Station: Zornheim, 01.01.2025 00:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt: 06.07.2025

Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 13.07.2025 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	85 %	!!!	13,6	16,3	19,3	0,0	82,1	12	1450,4	
06.06	83 %	!!!	13,1	16,4	19,7	3,0	87,5	12	1503,5	
07.06	92 %	!!!	14,1	16,4	19,3	0,1	83,1	12	1562,2	
08.06	90 %	!!!	10,2	14,3	17,6	2,9	76,8	12	1596,2	
09.06	86 %	!!!	7,1	13,0	19,0	0,0	70,4	12	1619,6	
10.06	87 %	!!!	9,9	16,9	23,3	0,0	70,3	13	1677,5	
11.06	100 %	!!!	10,9	16,6	21,5	0,0	64,9	13	1733,5	
12.06	99 %	!!!	12,2	19,2	26,5	0,0	61,2	13	1800,1	
13.06	94 %	!!!	16,8	23,0	30,0	0,0	51,9	14	1894,5	
14.06	90 %	!!!	18,1	24,3	32,2	0,0	56,0	14	1996,1	
15.06	92 %	!!!	15,9	18,8	21,0	9,1	90,8	15	2058,3	
16.06	96 %	!!!	12,2	17,9	23,1	0,5	76,3	15	2106,6	
17.06	95 %	!!!	12,6	19,9	25,2	0,0	64,8	15	2171,8	
18.06	95 %	!!!	14,5	21,5	27,4	0,0	61,8	16	2245,2	
19.06	95 %	!!!	14,8	21,1	26,6	0,0	60,9	16	2305,5	
20.06	95 %	!!!	14,0	19,7	25,5	0,0	52,8	17	2369,8	
21.06	90 %	!!!	15,2	21,9	29,0	0,0	42,9	17	2431,6	
22.06	81 %	!!!	14,5	24,6	33,2	0,0	45,6	18	2508,3	
23.06	77 %	!!!	17,4	21,9	26,1	0,1	59,7	18	2570,2	
24.06	70 %	!!!	11,5	19,4	27,0	0,0	51,5	18	2619,5	
25.06	64 %	!!	16,5	24,0	31,3	0,0	51,0	19	2679,5	
26.06	63 %	!!	18,4	22,5	26,6	4,2	70,7	19	2743,5	
27.06	68 %	!!!	16,3	20,0	24,2	2,4	81,7	20	2784,3	
28.06	72 %	!!!	16,4	23,3	30,0	0,0	68,8	20	2837,3	
29.06	76 %	!!!	17,6	24,6	30,6	0,0	63,5	21	2899,5	
30.06	73 %	!!!	19,8	25,6	31,4	0,0	57,4	21	2960,3	
01.07	69 %	!!!	20,3	27,2	34,7	0,0	34,4	22	3024,9	
02.07	65 %	!!	20,1	28,4	37,0	3,6	40,8	22	3086,3	
03.07	62 %	!!	16,8	21,2	25,4	0,4	60,4	23	3121,2	
04.07	52 %	!!	14,7	20,4	26,1	0,0	45,5	23	3157,1	
05.07	45 %	!!	12,8	21,0	28,6	0,0	37,1	23	3191,6	
06.07	44 %	!!	14,7	17,4	20,8	1,2	52,8	24	3215,1	
07.07	42 %	!!	14,2	16,2	18,5	0,4	81,1	24	3230,5	
08.07	41 %	!!	11,3	14,2	17,3	3,8	70,9	24	3240,0	
09.07	45 %	!!	10,9	15,4	21,1	0,0	67,8	24	3262,4	
10.07	48 %	!!	12,4	17,4	22,9	0,0	63,0	24	3285,3	
11.07	46 %	!!	13,3	18,7	24,3	0,0	62,8	25	3308,1	
12.07	47 %	!!	15,0	20,0	24,7	0,0	57,9	25	3330,7	

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