

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: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	
01.01	0 %		0,1	5,0	10,0	0,0	65,5	0	0,0	
02.01	0 %		0,1	6,0	9,7	11,1	74,1	0	0,0	
03.01	0 %		-2,8	0,7	3,3	4,4	92,7	0	0,0	
04.01	0 %		-5,4	-1,9	1,8	1,7	94,6	0	0,0	
05.01	0 %		-0,7	8,3	12,8	11,4	86,4	0	0,0	
06.01	0 %		8,3	11,4	16,2	2,8	64,6	0	0,0	
07.01	0 %		4,0	6,2	8,1	1,5	79,0	0	0,0	
08.01	0 %		4,0	6,5	13,2	7,6	89,2	0	0,0	
09.01	0 %		1,9	9,7	13,8	3,3	74,1	0	0,0	
10.01	0 %		-2,4	1,9	5,2	0,0	84,3	0	0,0	
11.01	0 %		-4,0	-1,2	2,4	0,4	92,0	0	0,0	
12.01	0 %		-3,3	-0,9	1,8	0,0	88,7	0	0,0	
13.01	0 %		-5,1	-2,1	1,7	0,0	84,2	0	0,0	
14.01	0 %		-6,0	-2,6	1,7	0,0	90,0	0	0,0	
15.01	0 %		-4,9	-0,8	1,1	0,0	96,3	0	0,0	
16.01	0 %		-0,9	0,6	5,1	0,0	96,8	0	0,0	
17.01	0 %		-0,4	0,5	2,5	0,0	96,5	0	0,0	
18.01	0 %		-2,2	0,4	4,1	0,0	92,7	0	0,0	
19.01	0 %		-2,8	-1,4	0,1	0,0	99,2	0	0,0	
20.01	0 %		-3,7	-2,1	-0,6	0,1	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,0	-2,2	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,7	-0,3	2,4	4,2	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		1,8	7,1	13,3	3,7	80,2	0	0,0	
24.01	0 %		3,4	8,9	14,2	0,0	61,5	0	0,0	
25.01	0 %		4,1	11,0	16,7	0,7	68,2	0	0,0	
26.01	0 %		6,0	8,4	12,1	0,3	69,0	0	0,0	
27.01	0 %		9,0	11,5	13,8	6,3	72,9	0	0,0	
28.01	0 %		6,0	8,4	10,7	1,4	74,9	0	0,0	
29.01	0 %		1,4	7,0	10,3	2,8	82,9	0	0,0	
30.01	0 %		1,4	5,4	9,7	0,4	90,7	0	0,0	
31.01	0 %		-0,8	4,2	7,3	0,4	86,9	0	0,0	
01.02	0 %		-2,1	1,4	4,4	0,0	90,7	0	0,0	
02.02	0 %		1,3	2,5	3,8	0,0	87,6	0	0,0	
03.02	0 %		1,3	1,8	2,5	0,0	88,7	0	0,0	
04.02	0 %		-2,1	1,1	4,7	0,0	88,9	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

 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 %		-4,1	-0,1	5,2	0,1	95,3	0	0,0	
06.02	0 %		-0,1	1,7	4,0	0,0	95,4	0	0,0	
07.02	0 %		-0,7	2,2	6,1	0,0	91,9	0	0,0	
08.02	0 %		-1,7	1,2	7,1	0,0	93,9	0	0,0	
09.02	0 %		-0,8	3,2	8,4	0,0	91,5	0	0,0	
10.02	0 %		-0,2	2,9	5,0	3,1	99,4	0	0,0	
11.02	0 %		3,9	6,9	8,9	11,7	99,1	0	0,0	
12.02	0 %		6,5	10,3	12,8	4,7	83,8	0	0,0	
13.02	0 %		1,5	5,0	9,6	15,2	91,6	0	0,0	
14.02	0 %		-1,3	0,1	3,1	1,8	86,8	0	0,0	
15.02	0 %		-4,2	-0,2	4,3	0,0	84,9	0	0,0	
16.02	0 %		-1,3	1,0	4,3	0,0	90,0	0	0,0	
17.02	0 %		-0,6	1,4	3,5	0,0	88,5	0	0,0	
18.02	0 %		-1,7	1,8	5,3	0,0	82,3	0	0,0	
19.02	0 %		-3,0	1,2	7,3	0,0	87,1	0	0,0	
20.02	0 %		-0,6	6,8	15,1	0,2	87,8	0	0,0	
21.02	0 %		1,5	7,5	15,6	0,0	90,1	0	0,0	
22.02	0 %		3,6	10,0	16,0	0,5	80,4	0	0,0	
23.02	0 %		2,6	9,1	14,4	0,0	89,9	0	0,0	
24.02	0 %		1,5	8,2	14,7	0,4	85,2	0	0,0	
25.02	0 %		7,5	9,8	13,5	7,1	83,6	0	0,0	
26.02	0 %		4,1	6,0	8,7	2,6	82,6	0	0,0	
27.02	0 %		2,2	6,4	10,6	5,2	77,9	0	0,0	
28.02	0 %		0,5	4,1	7,3	0,0	86,1	0	0,0	
01.03	0 %		0,2	3,8	9,0	0,0	83,1	0	0,0	
02.03	0 %		-1,6	3,9	10,3	0,0	80,9	0	0,0	
03.03	0 %		-2,3	3,8	12,0	0,0	83,3	0	0,0	
04.03	0 %		-2,0	4,9	14,3	0,0	81,8	0	0,0	
05.03	0 %		-1,4	5,9	17,4	0,0	79,4	0	0,0	
06.03	0 %		-1,2	7,4	18,5	0,0	74,4	0	0,0	
07.03	0 %		-0,3	7,6	17,4	0,0	75,8	0	0,0	
08.03	0 %		-0,5	7,6	18,3	0,0	73,8	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	8,5	17,7	0,0	74,1	0	0,0	
10.03	0 %		3,1	8,5	13,1	1,5	85,9	0	0,0	
11.03	0 %		0,6	8,0	15,4	0,0	84,6	0	0,0	
12.03	0 %		5,4	6,8	7,9	17,4	95,6	0	0,0	
13.03	0 %		2,6	5,3	9,0	2,2	89,4	0	0,0	
14.03	0 %		2,4	4,3	7,2	0,0	82,6	0	0,0	
15.03	0 %		3,1	5,0	7,1	0,0	83,4	0	0,0	
16.03	0 %		4,3	5,2	6,4	2,2	86,2	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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 %		2,6	6,2	10,8	0,0	74,7	0	0,0	
18.03	0 %		-0,7	4,7	11,9	0,0	66,8	0	0,0	
19.03	0 %		-2,0	6,5	16,6	0,0	71,9	0	0,0	
20.03	0 %		0,9	9,5	20,8	0,0	71,9	0	0,0	
21.03	0 %		3,2	10,0	17,5	0,0	76,9	0	0,0	
22.03	0 %		8,7	14,5	20,8	0,0	63,0	0	0,0	
23.03	0 %		7,7	12,0	16,6	0,2	71,7	0	0,0	
24.03	0 %		6,6	11,1	16,5	0,2	79,6	0	0,0	
25.03	0 %		6,1	12,1	17,5	0,0	77,3	0	0,0	
26.03	0 %		6,4	9,3	12,2	0,2	85,4	0	0,0	
27.03	0 %		3,8	9,4	14,9	0,0	70,4	0	0,0	
28.03	0 %		-0,9	8,6	15,9	0,0	70,8	0	0,0	
29.03	0 %		4,3	9,3	12,0	1,1	81,9	0	0,0	
30.03	0 %		0,4	8,5	15,7	0,0	74,9	0	0,0	
31.03	0 %		6,6	9,7	12,7	0,0	63,6	0	0,0	
01.04	0 %		0,3	8,8	14,3	0,0	58,3	0	0,0	
02.04	0 %		1,4	12,2	20,5	0,0	55,9	0	0,0	
03.04	0 %		2,0	12,2	20,6	0,0	65,4	0	0,0	
04.04	0 %		3,0	12,8	22,8	0,0	66,4	0	0,0	
05.04	0 %		2,9	13,4	22,7	0,0	60,1	0	0,0	
06.04	0 %		5,0	11,6	15,3	0,0	45,7	0	0,0	
07.04	0 %		-2,3	6,9	15,9	0,0	54,2	0	0,0	
08.04	0 %		-1,5	8,3	18,1	0,0	58,9	0	0,0	
09.04	0 %		-0,1	9,4	18,5	0,0	61,8	0	0,0	
10.04	0 %		0,5	10,4	18,4	0,0	58,8	0	0,0	
11.04	0 %		0,3	10,7	20,7	0,0	63,0	0	0,0	
12.04	0 %		1,4	12,7	23,5	0,0	60,1	0	0,0	
13.04	0 %		14,0	16,2	19,1	0,0	59,3	0	0,0	
14.04	0 %		11,3	15,6	21,6	5,2	77,6	0	0,0	
15.04	0 %		10,3	14,1	19,6	17,6	84,2	1	4,0	
16.04	0 %		9,3	11,3	13,9	6,8	96,2	1	4,1	
17.04	0 %		7,5	8,4	9,4	12,4	97,8	1	4,1	
18.04	0 %		4,6	7,9	10,1	2,6	88,6	1	4,1	
19.04	0 %		0,6	9,6	19,8	0,0	83,9	1	4,1	
20.04	0 %		6,0	10,8	15,7	0,7	81,5	1	4,3	
21.04	0 %		5,1	10,3	16,1	4,0	85,8	1	4,4	
22.04	7 %	!	7,7	13,9	19,6	0,0	73,2	1	5,4	
23.04	10 %	!	6,8	11,5	16,8	2,5	85,8	1	5,8	
24.04	14 %	!	9,9	11,2	13,4	3,7	85,1	1	6,2	
25.04	14 %	!	9,9	12,0	16,3	10,8	87,4	1	6,8	

Station: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	20 %	!	7,6	12,1	16,2	0,0	84,0	1	7,6	
27.04	28 %	!	6,5	13,0	20,8	0,0	81,5	1	10,0	
28.04	36 %	!!	6,1	14,5	22,4	0,0	72,4	2	15,6	
29.04	36 %	!!	7,2	16,3	24,4	0,0	66,6	2	25,1	
30.04	43 %	!!	7,7	17,5	25,8	0,0	67,3	2	41,0	
01.05	47 %	!!	8,3	18,4	28,9	0,0	65,1	3	61,5	
02.05	55 %	!!	9,0	19,5	28,9	0,0	62,3	3	95,8	
03.05	60 %	!!	14,9	20,7	25,2	2,2	56,4	4	139,4	
04.05	57 %	!!	9,9	12,8	20,4	7,1	89,4	4	155,4	
05.05	56 %	!!	7,6	9,8	11,8	1,4	85,3	4	155,4	
06.05	56 %	!!	7,3	10,3	13,3	0,0	72,4	4	156,8	
07.05	55 %	!!	5,5	11,6	17,1	0,0	67,7	4	164,3	
08.05	54 %	!!	7,8	12,0	17,0	2,5	75,1	4	173,7	
09.05	55 %	!!	5,0	12,7	19,8	0,0	64,0	5	192,8	
10.05	54 %	!!	3,3	13,4	22,5	0,0	63,3	5	210,6	
11.05	61 %	!!	5,4	15,6	24,8	0,0	63,7	5	248,9	
12.05	65 %	!!	9,4	15,8	20,1	3,9	69,8	5	283,7	
13.05	72 %	!!!	8,9	15,9	23,6	0,0	73,1	6	327,7	
14.05	77 %	!!!	6,8	16,0	24,0	0,0	63,1	6	373,2	
15.05	82 %	!!!	6,5	14,4	20,9	0,0	62,5	6	407,4	
16.05	80 %	!!!	5,6	13,7	19,9	0,0	50,9	6	434,3	
17.05	81 %	!!!	5,1	14,2	21,6	0,0	62,2	7	465,1	
18.05	82 %	!!!	6,5	15,3	22,3	0,0	61,3	7	519,0	
19.05	87 %	!!!	5,6	16,2	25,1	0,0	63,8	7	572,3	
20.05	88 %	!!!	13,9	18,1	23,6	0,3	65,7	8	639,0	
21.05	75 %	!!!	9,9	15,8	22,1	37,1	85,3	8	699,9	
22.05	79 %	!!!	10,8	13,0	17,2	1,6	85,3	8	726,1	
23.05	85 %	!!!	8,4	13,0	18,5	0,0	69,2	8	755,4	
24.05	85 %	!!!	5,5	12,4	19,1	0,0	66,5	8	777,0	
25.05	84 %	!!!	12,9	16,7	21,1	4,0	65,6	9	841,6	
26.05	79 %	!!!	12,5	15,8	19,8	6,3	76,0	9	893,6	
27.05	79 %	!!!	10,2	15,7	20,9	0,0	71,8	9	951,2	
28.05	91 %	!!!	14,3	16,3	17,7	4,3	73,9	9	1016,5	
29.05	91 %	!!!	9,1	16,8	23,3	0,0	74,0	10	1078,7	
30.05	94 %	!!!	9,6	19,7	30,7	0,0	69,6	10	1166,0	
31.05	97 %	!!!	11,4	21,5	32,8	0,0	66,1	11	1277,6	
01.06	96 %	!!!	17,4	23,4	29,8	20,1	63,9	11	1395,0	
02.06	85 %	!!!	15,8	17,7	21,2	37,2	91,2	12	1463,7	
03.06	85 %	!!!	14,9	18,2	22,6	5,0	86,5	12	1527,7	
04.06	72 %	!!!	15,8	17,7	20,7	21,2	89,0	12	1593,6	

Station: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

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	72 %	!!!	15,6	18,1	20,8	0,1	75,1	13	1652,8	
06.06	72 %	!!!	18,0	20,6	24,4	1,0	70,8	13	1742,4	
07.06	72 %	!!!	15,2	17,8	19,3	2,2	80,4	13	1796,7	
08.06	76 %	!!!	13,5	17,0	19,9	5,0	70,9	14	1843,2	
09.06	92 %	!!!	7,5	15,9	24,5	0,0	72,9	14	1888,2	
10.06	92 %	!!!	8,4	17,6	25,4	0,0	71,7	14	1944,4	
11.06	100 %	!!!	11,0	19,6	27,5	0,0	71,7	15	2004,8	
12.06	100 %	!!!	11,6	21,6	32,5	0,0	71,8	15	2081,3	
13.06	100 %	!!!	15,8	24,9	34,3	0,0	74,8	16	2176,2	
14.06	100 %	!!!	17,6	26,3	34,0	0,0	64,6	16	2269,4	
15.06	99 %	!!!	17,3	21,4	26,8	26,4	83,4	17	2340,8	
16.06	99 %	!!!	15,1	19,4	24,8	0,3	77,6	17	2389,0	
17.06	99 %	!!!	12,4	20,3	27,0	0,0	70,1	17	2441,6	
18.06	99 %	!!!	13,4	21,8	30,7	0,0	71,0	18	2499,3	
19.06	99 %	!!!	15,0	22,5	29,2	0,0	72,2	18	2565,5	
20.06	99 %	!!!	14,9	22,3	28,5	0,0	69,1	19	2622,4	
21.06	99 %	!!!	13,9	22,8	32,4	0,0	70,2	19	2676,7	
22.06	100 %	!!!	14,6	24,8	33,9	0,0	61,6	20	2745,9	
23.06	100 %	!!!	19,7	26,0	29,6	0,1	55,2	20	2808,2	
24.06	100 %	!!!	14,6	23,1	30,0	0,0	59,6	21	2863,5	
25.06	99 %	!!!	14,4	24,9	36,5	0,0	63,3	21	2918,3	
26.06	97 %	!!!	18,8	24,1	29,2	0,0	64,1	22	2964,8	
27.06	96 %	!!!	17,4	23,6	29,8	0,0	67,4	22	3017,9	
28.06	94 %	!!!	16,0	24,4	33,0	0,0	71,2	23	3066,6	
29.06	93 %	!!!	16,8	25,4	33,0	0,0	68,8	23	3114,8	
30.06	94 %	!!!	17,5	26,8	35,7	0,0	64,6	24	3167,2	
01.07	92 %	!!!	19,7	27,8	35,0	0,0	65,1	24	3216,0	
02.07	89 %	!!!	18,7	27,4	36,1	0,0	67,3	25	3266,2	
03.07	86 %	!!!	18,4	22,9	27,5	1,1	76,8	25	3294,0	
04.07	82 %	!!!	16,0	22,9	30,0	0,0	58,9	25	3334,1	
05.07	78 %	!!!	11,7	21,7	31,1	0,0	62,2	26	3361,6	
06.07	75 %	!!!	14,6	18,9	25,9	1,8	66,4	26	3378,6	
07.07	73 %	!!!	14,7	17,0	19,7	6,2	82,5	26	3392,5	
08.07	63 %	!!	11,1	14,6	16,8	12,1	84,9	26	3411,0	
09.07	60 %	!!	9,8	16,6	22,8	0,0	74,7	26	3426,2	
10.07	56 %	!!	8,1	17,8	27,0	0,2	71,1	27	3442,8	
11.07	55 %	!!	10,5	19,7	27,9	0,0	70,9	27	3459,1	
12.07	52 %	!!	10,8	20,1	29,4	0,0	67,0	27	3483,2	
13.07	49 %	!!	11,0	21,2	30,2	0,1	68,1	28	3509,1	
14.07	47 %	!!	18,0	23,2	28,4	8,8	68,5	28	3530,7	

Station: Mengen, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 02:00

Erstellt: 16.07.2025

Daten vorhanden bis: 16.07.2025 04:50

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	55 %	!!	18,0	22,1	26,7	0,0	70,5	28	3555,3	
16.07	55 %	!!	16,1	19,2	24,2	0,0	67,2	28	3575,6	
17.07	55 %	!!	13,7	20,0	27,1	1,4	71,5	29	3592,1	
18.07	55 %	!!	13,3	21,5	29,7	0,0	60,8	29	3604,8	
19.07	55 %	!!	14,9	22,0	28,5	3,1	69,5	29	3631,8	
20.07	52 %	!!	17,1	21,0	25,2	11,0	81,8	30	3651,4	
21.07	46 %	!!	14,9	18,0	23,4	18,8	86,0	30	3659,9	
22.07	46 %	!!	14,1	18,5	23,1	0,0	77,0	30	3666,9	

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	
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