

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 Sommerach, 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			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01	0 %		-2,8	1,8	6,4	0,2	80,1	0	0,0	
02.01	0 %		-0,1	2,9	8,3	11,4	86,3	0	0,0	
03.01	0 %		-1,2	0,2	1,8	3,0	88,3	0	0,0	
04.01	0 %		-2,7	-1,3	0,1	0,0	90,0	0	0,0	
05.01	0 %		-2,2	1,4	6,7	9,8	97,2	0	0,0	
06.01	0 %		6,5	9,2	14,0	0,0	75,8	0	0,0	
07.01	0 %		1,9	4,5	6,6	1,0	76,7	0	0,0	
08.01	0 %		-0,2	1,9	3,9	3,6	92,4	0	0,0	
09.01	0 %		1,2	5,9	10,6	5,8	89,3	0	0,0	
10.01	0 %		-1,4	0,8	2,6	0,0	83,0	0	0,0	
11.01	0 %		-2,3	-0,1	2,5	0,0	83,6	0	0,0	
12.01	0 %		-3,7	-0,7	2,6	0,0	77,8	0	0,0	
13.01	0 %		-6,6	-3,2	0,5	0,0	84,2	0	0,0	
14.01	0 %		-6,3	-2,3	1,5	0,0	81,8	0	0,0	
15.01	0 %		-0,8	0,9	2,5	0,4	97,5	0	0,0	
16.01	0 %		-1,5	2,3	6,6	0,0	89,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	-0,8	0,0	0,0	98,6	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	0,1	4,1	0,0	91,5	0	0,0	
19.01	0 %		-3,6	1,1	6,8	0,0	83,1	0	0,0	
20.01	0 %		-3,5	-0,6	4,1	0,0	90,9	0	0,0	
21.01	0 %		-4,9	-3,5	-2,3	0,0	99,2	0	0,0	
22.01	0 %		-6,8	-1,6	2,6	0,0	94,5	0	0,0	
23.01	0 %		1,3	3,6	5,6	1,4	86,0	0	0,0	
24.01	0 %		2,8	6,3	9,1	0,4	77,3	0	0,0	
25.01	0 %		7,2	10,2	17,4	0,0	62,1	0	0,0	
26.01	0 %		1,7	6,2	9,9	0,0	78,2	0	0,0	
27.01	0 %		4,5	8,6	12,3	2,4	79,8	0	0,0	
28.01	0 %		4,7	5,9	7,6	0,0	87,8	0	0,0	
29.01	0 %		2,6	5,6	8,0	1,2	86,6	0	0,0	
30.01	0 %		0,8	4,8	10,2	0,2	86,5	0	0,0	
31.01	0 %		-1,2	2,5	6,0	0,8	82,6	0	0,0	
01.02	0 %		-3,7	-0,1	5,4	0,0	83,7	0	0,0	
02.02	0 %		-4,4	-0,6	4,6	0,0	83,7	0	0,0	
03.02	0 %		-6,4	-2,6	-0,9	0,0	95,5	0	0,0	
04.02	0 %		-4,8	-2,7	-1,4	0,0	90,5	0	0,0	

Station: WB Sommerach, 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 %		-4,0	-1,6	0,2	0,0	98,4	0	0,0	
06.02	0 %		-0,3	1,3	3,3	0,0	87,6	0	0,0	
07.02	0 %		-0,7	2,4	4,3	0,0	74,5	0	0,0	
08.02	0 %		-2,6	1,6	7,6	0,0	76,2	0	0,0	
09.02	0 %		-3,7	-0,4	2,6	0,0	87,0	0	0,0	
10.02	0 %		-1,9	2,1	7,1	0,0	81,7	0	0,0	
11.02	0 %		1,7	3,1	5,2	2,4	86,4	0	0,0	
12.02	0 %		1,8	3,2	4,8	4,6	97,7	0	0,0	
13.02	0 %		-1,9	1,7	4,1	0,2	93,3	0	0,0	
14.02	0 %		-2,2	-0,7	0,6	0,0	83,2	0	0,0	
15.02	0 %		-2,6	-1,3	0,0	0,0	76,6	0	0,0	
16.02	0 %		-3,5	-1,0	2,8	0,0	72,0	0	0,0	
17.02	0 %		-6,8	-2,9	2,5	0,0	72,7	0	0,0	
18.02	0 %		-8,2	-3,0	2,5	0,0	67,2	0	0,0	
19.02	0 %		-6,8	-1,6	4,7	0,0	54,6	0	0,0	
20.02	0 %		-2,4	0,8	3,7	0,0	63,5	0	0,0	
21.02	0 %		0,6	6,3	14,0	0,2	80,6	0	0,0	
22.02	0 %		2,0	6,6	9,6	0,0	72,9	0	0,0	
23.02	0 %		5,1	9,3	15,3	0,0	78,4	0	0,0	
24.02	0 %		1,3	6,6	11,2	0,0	86,5	0	0,0	
25.02	0 %		6,0	8,3	11,9	6,0	94,1	0	0,0	
26.02	0 %		2,1	5,2	7,4	0,8	94,8	0	0,0	
27.02	0 %		0,6	2,4	5,1	7,0	96,9	0	0,0	
28.02	0 %		0,3	2,6	6,7	2,8	94,5	0	0,0	
01.03	0 %		-2,5	1,6	6,0	0,0	91,7	0	0,0	
02.03	0 %		-2,0	2,8	9,2	0,0	77,6	0	0,0	
03.03	0 %		-4,4	3,5	11,4	0,0	71,8	0	0,0	
04.03	0 %		-2,2	4,4	13,6	0,0	67,7	0	0,0	
05.03	0 %		-3,2	5,7	16,0	0,0	66,2	0	0,0	
06.03	0 %		-1,6	6,9	16,9	0,0	66,4	0	0,0	
07.03	0 %		-0,9	8,0	18,0	0,0	63,9	0	0,0	
08.03	0 %		-0,2	8,9	18,2	0,0	62,1	0	0,0	
09.03	0 %		0,6	9,4	18,2	0,0	60,8	0	0,0	
10.03	0 %		-0,5	8,2	17,0	0,0	72,0	0	0,0	
11.03	0 %		6,2	9,3	15,0	0,0	84,4	0	0,0	
12.03	0 %		3,2	5,0	6,9	10,4	96,2	0	0,0	
13.03	0 %		0,9	3,9	6,5	0,2	87,5	0	0,0	
14.03	0 %		0,6	3,4	5,4	0,0	88,9	0	0,0	
15.03	0 %		-0,6	4,1	8,5	0,0	77,0	0	0,0	
16.03	0 %		-0,2	4,4	10,3	0,0	64,4	0	0,0	

Station: WB Sommerach, 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	2,3	7,3	0,0	62,4	0	0,0	
18.03	0 %		-3,8	3,1	9,8	0,0	43,8	0	0,0	
19.03	0 %		-2,9	6,1	15,5	0,0	49,1	0	0,0	
20.03	0 %		-1,5	8,6	18,9	0,0	58,5	0	0,0	
21.03	0 %		3,0	12,3	21,0	0,0	56,2	0	0,0	
22.03	0 %		8,0	12,5	17,7	0,0	52,3	0	0,0	
23.03	0 %		6,9	11,4	17,6	1,8	72,1	0	0,0	
24.03	0 %		8,6	10,2	16,1	12,4	94,3	0	0,0	
25.03	0 %		4,1	10,1	16,8	0,2	83,7	0	0,0	
26.03	0 %		6,5	8,2	9,6	0,0	81,3	0	0,0	
27.03	0 %		4,1	8,7	14,5	0,0	71,1	0	0,0	
28.03	0 %		0,9	9,2	16,7	0,0	68,2	0	0,0	
29.03	0 %		5,5	9,4	14,6	0,0	70,4	0	0,0	
30.03	0 %		1,2	6,7	10,6	0,0	75,7	0	0,0	
31.03	0 %		5,2	7,3	9,1	0,0	72,1	0	0,0	
01.04	0 %		4,7	7,9	12,6	0,0	65,4	0	0,0	
02.04	0 %		4,1	10,3	17,4	0,0	62,0	0	0,0	
03.04	0 %		4,4	13,0	20,4	0,0	54,3	0	0,0	
04.04	0 %		6,5	14,1	21,5	0,0	54,9	0	0,0	
05.04	0 %		4,7	12,2	19,7	0,0	59,3	0	0,0	
06.04	0 %		-0,7	4,7	9,3	0,0	46,3	0	0,0	
07.04	0 %		-2,4	5,4	12,7	0,0	53,3	0	0,0	
08.04	0 %		-0,4	8,2	15,3	0,0	53,9	0	0,0	
09.04	0 %		1,8	9,2	16,7	0,0	54,0	0	0,0	
10.04	0 %		3,5	8,5	13,6	0,0	66,0	0	0,0	
11.04	0 %		2,1	11,1	20,4	0,0	61,1	0	0,0	
12.04	0 %		3,3	14,0	22,9	0,0	53,0	0	0,0	
13.04	0 %		10,1	14,9	19,9	0,0	60,0	0	0,0	
14.04	0 %		7,5	13,1	19,4	1,0	77,1	0	0,0	
15.04	0 %		10,7	15,6	23,4	0,0	70,5	0	0,0	
16.04	0 %		7,8	16,1	27,0	0,0	70,9	0	0,0	
17.04	0 %		8,7	11,9	17,9	5,8	84,2	0	0,0	
18.04	0 %		7,4	8,6	10,0	0,0	90,5	0	0,0	
19.04	0 %		6,7	11,0	17,4	0,0	75,4	0	0,0	
20.04	0 %		4,9	12,9	22,7	1,8	73,2	0	0,0	
21.04	0 %		4,9	10,7	19,2	0,8	85,9	0	0,0	
22.04	0 %		6,3	11,4	18,0	0,0	83,2	0	0,0	
23.04	0 %		6,9	14,2	21,7	0,6	71,8	0	0,0	
24.04	0 %		8,7	11,1	15,1	4,2	86,1	1	4,0	
25.04	0 %		8,0	9,7	11,4	7,6	95,6	1	4,0	

Station: WB Sommerach, 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 %		5,0	11,7	18,8	0,0	74,2	1	4,4	
27.04	0 %		6,0	12,8	19,8	0,0	59,2	1	5,1	
28.04	0 %		5,1	14,4	22,8	0,0	56,3	1	6,4	
29.04	6 %	!	7,0	16,7	24,6	0,0	52,9	1	10,0	
30.04	10 %	!	8,1	17,9	25,8	0,0	52,5	2	21,7	
01.05	16 %	!	8,5	19,1	27,3	0,0	56,5	2	34,9	
02.05	23 %	!	9,8	20,1	28,6	0,0	57,9	3	62,1	
03.05	29 %	!	13,3	16,9	21,7	5,6	75,7	3	83,8	
04.05	36 %	!!	8,6	12,0	15,5	1,8	74,1	4	94,3	
05.05	40 %	!!	5,2	10,3	15,3	0,0	66,3	4	95,3	
06.05	39 %	!!	5,5	11,4	17,3	0,0	53,3	4	100,2	
07.05	38 %	!!	5,3	10,9	15,8	0,0	63,6	4	103,3	
08.05	36 %	!!	7,0	11,7	16,5	0,0	52,5	4	109,5	
09.05	32 %	!	3,9	11,7	18,9	0,0	48,5	4	115,8	
10.05	30 %	!	4,5	13,5	21,3	0,0	45,9	4	132,6	
11.05	30 %	!	8,6	16,3	24,1	0,0	50,1	4	164,0	
12.05	30 %	!	7,4	15,5	22,1	0,0	48,7	5	196,4	
13.05	32 %	!	6,8	15,5	22,5	0,0	44,6	5	229,1	
14.05	34 %	!!	6,2	16,6	25,6	0,0	47,6	5	270,4	
15.05	35 %	!!	9,7	14,7	18,7	0,0	46,5	6	298,4	
16.05	38 %	!!	3,3	12,4	19,7	0,0	53,4	6	320,1	
17.05	45 %	!!	5,5	11,7	19,7	1,0	75,0	6	331,3	
18.05	50 %	!!	8,2	13,8	19,0	0,0	61,5	6	361,6	
19.05	55 %	!!	4,0	14,3	24,0	0,0	62,3	6	394,4	
20.05	63 %	!!	8,1	16,9	25,1	0,0	58,9	7	443,0	
21.05	72 %	!!!	8,1	15,3	22,7	0,0	70,9	7	494,7	
22.05	80 %	!!!	8,5	12,8	17,7	0,4	69,1	7	516,9	
23.05	80 %	!!!	1,8	9,9	16,3	0,0	57,2	7	516,9	
24.05	77 %	!!!	3,2	12,1	19,1	0,0	54,3	7	533,1	
25.05	81 %	!!!	9,3	13,6	19,1	2,2	83,1	7	565,0	
26.05	87 %	!!!	12,6	15,9	21,5	0,2	69,1	8	612,8	
27.05	87 %	!!!	8,8	15,5	21,4	0,0	61,3	8	663,4	
28.05	83 %	!!!	11,5	14,8	17,3	9,4	86,8	8	711,8	
29.05	85 %	!!!	9,3	14,8	19,9	0,0	77,4	8	757,2	
30.05	95 %	!!!	15,5	20,8	27,6	0,0	65,4	9	858,5	
31.05	100 %	!!!	13,8	22,1	31,9	1,4	68,9	9	983,6	
01.06	100 %	!!!	14,9	19,2	28,3	6,4	87,7	10	1069,7	
02.06	87 %	!!!	14,2	18,1	23,2	11,6	82,2	10	1146,8	
03.06	89 %	!!!	13,4	18,8	25,4	0,2	78,8	11	1240,2	
04.06	91 %	!!!	13,9	17,0	20,5	3,4	92,5	11	1302,4	

Station: WB Sommerach, 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	91 %	!!!	14,0	17,3	21,8	0,0	77,7	11	1373,2	
06.06	91 %	!!!	13,9	17,3	21,6	0,0	82,3	11	1441,3	
07.06	91 %	!!!	13,7	16,9	21,1	1,4	82,6	12	1498,3	
08.06	76 %	!!!	9,9	14,1	17,6	13,0	85,2	12	1530,9	
09.06	90 %	!!!	6,1	13,3	20,0	0,0	73,3	12	1564,5	
10.06	90 %	!!!	7,8	15,9	23,6	0,0	72,2	12	1610,5	
11.06	93 %	!!!	11,7	18,0	23,7	0,0	61,1	13	1676,3	
12.06	91 %	!!!	10,7	19,5	27,7	0,0	57,2	13	1753,6	
13.06	85 %	!!!	14,1	23,1	31,1	0,0	48,1	14	1844,3	
14.06	79 %	!!!	16,9	25,9	35,1	0,0	49,3	14	1962,9	
15.06	94 %	!!!	17,6	21,5	27,0	9,2	83,1	15	2042,0	
16.06	96 %	!!!	14,6	19,0	25,0	0,0	68,4	15	2097,2	
17.06	96 %	!!!	10,8	19,9	28,0	0,0	66,4	15	2162,0	
18.06	96 %	!!!	12,3	21,7	29,3	0,0	64,6	16	2236,3	
19.06	97 %	!!!	13,1	21,9	29,3	0,0	62,1	16	2300,2	
20.06	98 %	!!!	12,2	20,7	28,6	0,0	51,1	17	2369,8	
21.06	97 %	!!!	13,1	22,5	32,1	0,0	44,9	17	2433,3	
22.06	89 %	!!!	12,7	25,0	35,2	0,0	43,5	18	2510,9	
23.06	88 %	!!!	19,3	23,2	28,8	0,0	58,1	18	2581,5	
24.06	84 %	!!!	11,5	21,1	28,8	0,0	52,8	19	2634,2	
25.06	78 %	!!!	16,2	25,2	32,7	0,0	50,1	19	2705,6	
26.06	76 %	!!!	17,4	24,1	31,2	0,0	59,4	20	2766,5	
27.06	82 %	!!!	16,6	19,9	24,3	0,8	78,5	20	2807,5	
28.06	90 %	!!!	15,3	23,9	32,5	0,0	66,0	21	2866,8	
29.06	95 %	!!!	15,9	26,0	35,1	0,0	58,9	21	2927,6	
30.06	89 %	!!!	18,8	26,6	33,7	0,0	53,1	22	2984,3	
01.07	84 %	!!!	18,3	27,5	37,7	0,0	41,5	22	3053,1	
02.07	82 %	!!!	18,0	29,1	38,7	0,0	52,5	23	3111,9	
03.07	82 %	!!!	19,4	23,0	27,0	0,2	64,3	23	3158,0	
04.07	78 %	!!!	14,6	19,9	29,5	0,0	52,2	23	3189,1	
05.07	70 %	!!!	14,7	23,8	31,4	0,0	43,1	24	3223,6	
06.07	63 %	!!	17,1	23,1	29,2	0,0	45,0	24	3268,6	
07.07	61 %	!!	15,3	18,8	22,7	1,5	76,5	25	3292,0	
08.07	63 %	!!	13,8	16,9	20,3	2,0	74,4	25	3308,4	
09.07	67 %	!!!	12,7	17,6	22,2	0,9	64,5	25	3324,0	
10.07	67 %	!!!	10,9	19,7	28,7	0,0	56,1	25	3357,5	

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