

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: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt: 01.07.2025

Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 08.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-2,6	3,6	8,6	0,0	77,3	0	0,0	
02.01	0 %		-0,7	4,9	9,7	9,9	87,3	0	0,0	
03.01	0 %		-0,9	1,1	3,0	0,0	86,1	0	0,0	
04.01	0 %		-2,3	-0,4	1,9	0,0	90,9	0	0,0	
05.01	0 %		-1,0	4,8	9,8	13,9	97,9	0	0,0	
06.01	0 %		6,0	9,1	14,8	1,4	80,4	0	0,0	
07.01	0 %		3,2	5,8	7,9	0,7	75,7	0	0,0	
08.01	0 %		0,2	2,4	4,5	13,4	97,3	0	0,0	
09.01	0 %		0,6	6,3	10,3	6,9	92,5	0	0,0	
10.01	0 %		-3,8	1,1	4,9	0,5	88,2	0	0,0	
11.01	0 %		-5,1	-1,1	3,1	0,0	94,3	0	0,0	
12.01	0 %		-2,6	0,2	4,6	0,0	84,7	0	0,0	
13.01	0 %		-5,4	-2,5	1,0	0,0	86,5	0	0,0	
14.01	0 %		-5,5	-1,9	2,6	0,0	84,9	0	0,0	
15.01	0 %		-0,7	0,8	2,3	0,2	98,0	0	0,0	
16.01	0 %		-0,6	2,7	7,4	0,0	91,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	0,2	1,4	0,1	98,3	0	0,0	
18.01	0 %		-2,7	0,6	2,4	0,0	91,9	0	0,0	
19.01	0 %		-4,1	-1,3	2,7	0,0	95,1	0	0,0	
20.01	0 %		-1,9	-1,3	-0,3	0,0	98,6	0	0,0	
21.01	0 %		-2,7	-2,3	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-2,9	-1,6	0,2	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		0,1	4,1	7,3	6,4	89,2	0	0,0	
24.01	0 %		4,4	7,5	10,3	0,2	78,0	0	0,0	
25.01	0 %		6,7	10,8	16,6	7,5	75,9	0	0,0	
26.01	0 %		3,4	6,4	10,0	2,0	87,5	0	0,0	
27.01	0 %		4,5	9,0	13,0	6,4	90,6	0	0,0	
28.01	0 %		4,9	7,6	10,9	1,0	87,4	0	0,0	
29.01	0 %		2,5	7,2	9,8	1,4	88,2	0	0,0	
30.01	0 %		1,9	6,0	11,0	1,2	93,0	0	0,0	
31.01	0 %		-2,2	2,3	7,0	0,0	89,7	0	0,0	
01.02	0 %		-3,0	1,2	6,1	0,0	85,3	0	0,0	
02.02	0 %		-3,0	0,2	5,7	0,0	87,3	0	0,0	
03.02	0 %		-4,6	-0,9	1,1	0,0	93,7	0	0,0	
04.02	0 %		-4,6	-1,3	0,2	0,0	94,7	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt: 01.07.2025

Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 08.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-6,2	-2,2	1,6	0,0	98,8	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	2,2	3,3	0,0	89,9	0	0,0	
07.02	0 %		0,2	3,5	6,6	0,0	80,0	0	0,0	
08.02	0 %		-1,6	1,9	7,0	0,0	83,7	0	0,0	
09.02	0 %		-3,2	1,1	5,2	0,0	91,0	0	0,0	
10.02	0 %		0,0	2,8	5,9	5,1	93,7	0	0,0	
11.02	0 %		4,4	6,2	8,6	2,7	96,7	0	0,0	
12.02	0 %		4,4	5,7	6,3	11,8	99,7	0	0,0	
13.02	0 %		0,3	3,4	6,3	2,4	91,7	0	0,0	
14.02	0 %		-1,7	0,6	2,2	0,9	88,4	0	0,0	
15.02	0 %		-0,2	0,8	2,6	0,0	83,5	0	0,0	
16.02	0 %		-1,0	0,6	2,6	1,5	85,0	0	0,0	
17.02	0 %		-3,9	-0,7	4,3	0,0	77,3	0	0,0	
18.02	0 %		-5,1	-1,1	4,2	0,0	76,6	0	0,0	
19.02	0 %		-4,2	-0,1	3,5	0,0	71,3	0	0,0	
20.02	0 %		-1,0	4,0	10,0	0,3	87,8	0	0,0	
21.02	0 %		4,9	8,4	15,8	0,2	91,6	0	0,0	
22.02	0 %		4,2	8,6	13,5	0,0	90,6	0	0,0	
23.02	0 %		4,0	9,3	16,2	0,0	83,9	0	0,0	
24.02	0 %		4,2	8,0	11,4	0,1	92,1	0	0,0	
25.02	0 %		6,1	8,2	9,7	6,6	99,2	0	0,0	
26.02	0 %		2,1	6,5	9,6	0,8	89,3	0	0,0	
27.02	0 %		3,3	5,5	9,5	2,4	90,7	0	0,0	
28.02	0 %		1,4	4,8	7,8	0,0	89,3	0	0,0	
01.03	0 %		0,7	4,3	8,6	0,0	87,2	0	0,0	
02.03	0 %		-0,1	4,5	10,7	0,0	76,9	0	0,0	
03.03	0 %		-2,3	4,1	13,0	0,0	75,2	0	0,0	
04.03	0 %		-2,6	4,5	13,8	0,0	70,9	0	0,0	
05.03	0 %		-3,1	4,8	14,9	0,0	76,6	0	0,0	
06.03	0 %		-2,3	6,9	18,2	0,0	75,1	0	0,0	
07.03	0 %		0,0	8,2	18,1	0,0	72,2	0	0,0	
08.03	0 %		-1,0	7,8	18,1	0,0	71,5	0	0,0	
09.03	0 %		-0,8	9,3	18,7	0,0	66,4	0	0,0	
10.03	0 %		3,3	9,7	14,5	0,1	76,0	0	0,0	
11.03	0 %		5,9	10,6	16,6	0,1	83,3	0	0,0	
12.03	0 %		3,3	6,0	7,6	0,6	86,1	0	0,0	
13.03	0 %		3,2	4,0	5,3	4,7	90,3	0	0,0	
14.03	0 %		2,5	4,7	7,0	1,6	89,0	0	0,0	
15.03	0 %		2,1	5,5	10,2	0,0	77,6	0	0,0	
16.03	0 %		1,8	6,1	11,7	0,0	69,5	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt: 01.07.2025

Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 08.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		0,8	4,7	10,9	0,0	62,6	0	0,0	
18.03	0 %		-2,5	4,2	11,7	0,0	48,9	0	0,0	
19.03	0 %		-3,9	5,6	15,0	0,0	57,0	0	0,0	
20.03	0 %		-1,4	8,8	19,8	0,0	66,9	0	0,0	
21.03	0 %		1,3	12,5	23,3	0,0	60,7	0	0,0	
22.03	0 %		9,1	14,4	20,5	0,8	63,6	0	0,0	
23.03	0 %		6,8	11,9	17,1	3,5	77,5	0	0,0	
24.03	0 %		2,8	11,6	18,3	0,0	75,0	0	0,0	
25.03	0 %		3,7	11,3	18,1	0,0	76,6	0	0,0	
26.03	0 %		6,9	8,9	10,3	0,8	89,2	0	0,0	
27.03	0 %		3,1	10,1	16,6	0,0	71,6	0	0,0	
28.03	0 %		-1,1	8,6	16,8	0,0	72,2	0	0,0	
29.03	0 %		5,4	10,4	14,5	0,0	69,4	0	0,0	
30.03	0 %		1,1	8,3	13,2	0,0	73,8	0	0,0	
31.03	0 %		8,2	10,2	13,6	0,0	59,5	0	0,0	
01.04	0 %		5,4	9,2	14,6	0,0	65,5	0	0,0	
02.04	0 %		6,2	12,5	20,0	0,0	58,4	0	0,0	
03.04	0 %		7,5	14,1	21,9	0,0	56,4	0	0,0	
04.04	0 %		2,4	13,3	23,1	0,0	59,2	0	0,0	
05.04	0 %		3,0	13,2	22,3	0,0	61,6	0	0,0	
06.04	0 %		3,6	8,3	13,1	0,0	41,5	0	0,0	
07.04	0 %		0,5	7,1	14,1	0,0	48,6	0	0,0	
08.04	0 %		-1,4	8,1	16,8	0,0	58,6	0	0,0	
09.04	0 %		-0,1	9,4	18,0	0,0	60,6	0	0,0	
10.04	0 %		5,3	9,5	12,6	0,0	68,2	0	0,0	
11.04	0 %		-0,6	10,1	20,3	0,0	70,0	0	0,0	
12.04	0 %		2,8	13,7	24,7	0,0	60,8	0	0,0	
13.04	0 %		11,7	16,0	20,8	0,0	68,7	0	0,0	
14.04	0 %		8,4	15,0	22,0	0,0	69,3	0	0,0	
15.04	0 %		6,9	13,2	20,1	3,4	86,5	0	0,0	
16.04	0 %		8,9	13,2	20,3	0,6	87,2	0	0,0	
17.04	0 %		7,8	9,4	10,4	5,6	92,8	0	0,0	
18.04	0 %		7,6	8,7	10,3	0,1	90,6	0	0,0	
19.04	0 %		2,0	10,9	18,9	0,0	80,3	1	4,0	
20.04	0 %		5,6	12,4	19,9	0,8	76,1	1	4,2	
21.04	0 %		4,1	9,2	14,1	2,0	93,4	1	4,2	
22.04	0 %		9,4	13,4	19,4	0,0	81,8	1	5,0	
23.04	0 %		6,3	11,6	18,8	9,4	88,5	1	5,4	
24.04	0 %		8,0	11,0	16,5	8,7	90,2	1	5,7	
25.04	0 %		8,0	11,4	14,5	0,0	92,1	1	6,1	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt: 01.07.2025

Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 08.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	8 %	!	7,7	12,4	16,5	0,8	86,3	1	6,9	
27.04	15 %	!	8,8	14,2	21,2	0,0	67,6	1	10,4	
28.04	20 %	!	4,0	14,2	22,7	0,0	63,5	2	14,5	
29.04	26 %	!	5,6	16,4	25,1	0,0	58,2	2	23,4	
30.04	31 %	!	7,6	18,3	26,7	0,0	55,3	2	39,7	
01.05	39 %	!!	8,1	18,6	28,3	0,0	61,9	3	60,0	
02.05	46 %	!!	10,8	20,6	29,3	0,0	60,2	4	97,4	
03.05	44 %	!!	14,8	19,4	26,2	11,5	69,7	4	135,6	
04.05	41 %	!!	9,5	12,5	15,1	3,8	77,0	4	150,1	
05.05	42 %	!!	7,5	11,9	16,4	0,0	67,6	4	158,4	
06.05	43 %	!!	7,5	12,6	17,0	0,0	59,8	4	176,2	
07.05	45 %	!!	8,1	12,7	16,5	0,0	64,1	5	189,7	
08.05	44 %	!!	10,1	13,0	18,1	0,0	62,8	5	205,1	
09.05	41 %	!!	7,0	13,3	19,5	0,0	51,7	5	222,7	
10.05	42 %	!!	3,3	13,3	21,4	0,0	56,1	5	248,7	
11.05	46 %	!!	3,7	15,4	24,9	0,0	56,7	5	280,6	
12.05	49 %	!!	7,1	16,4	24,0	0,0	55,4	6	328,1	
13.05	51 %	!!	5,3	15,6	23,9	0,0	56,6	6	370,8	
14.05	53 %	!!	5,5	16,3	25,2	0,0	56,4	6	418,1	
15.05	55 %	!!	11,8	16,1	20,2	0,0	50,8	7	469,1	
16.05	56 %	!!	5,3	13,9	20,1	0,0	51,0	7	505,5	
17.05	61 %	!!	7,0	14,2	19,2	0,0	64,0	7	538,5	
18.05	64 %	!!	6,0	13,7	20,4	0,0	67,1	7	571,7	
19.05	67 %	!!!	4,2	14,9	23,9	0,0	61,9	7	611,3	
20.05	68 %	!!!	10,7	17,9	25,5	0,0	56,0	8	689,9	
21.05	68 %	!!!	12,8	15,9	21,8	15,0	77,9	8	741,3	
22.05	74 %	!!!	9,2	13,4	17,2	0,8	75,2	8	774,5	
23.05	76 %	!!!	6,0	11,6	16,8	0,0	61,9	8	789,0	
24.05	76 %	!!!	4,2	11,6	19,0	2,2	68,8	8	803,5	
25.05	79 %	!!!	10,4	15,1	20,9	1,9	86,3	9	855,2	
26.05	83 %	!!!	11,1	15,8	19,8	0,0	69,5	9	915,1	
27.05	89 %	!!!	9,4	16,3	22,7	0,0	68,1	9	976,7	
28.05	96 %	!!!	14,6	16,4	18,2	0,8	84,1	10	1042,2	
29.05	97 %	!!!	10,9	17,3	23,0	0,0	75,7	10	1110,0	
30.05	100 %	!!!	16,8	22,2	29,2	0,0	66,2	10	1236,5	
31.05	100 %	!!!	13,4	21,0	31,9	5,5	79,7	11	1334,8	
01.06	100 %	!!!	16,7	21,9	27,8	0,8	79,4	11	1450,4	
02.06	100 %	!!!	15,7	18,9	22,6	1,0	82,6	12	1523,3	
03.06	100 %	!!!	10,8	17,8	25,3	0,0	85,0	12	1592,0	
04.06	94 %	!!!	15,8	17,6	20,2	19,6	96,4	13	1649,2	

Station: Freimersheim, 01.01.2025 00:00 - 08.07.2025 02:00

Erstellt: 01.07.2025

Daten vorhanden bis: 01.07.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 08.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	94 %	!!!	14,3	17,8	21,3	0,0	80,8	13	1713,3	
06.06	94 %	!!!	15,1	17,7	20,1	1,9	89,6	13	1776,0	
07.06	94 %	!!!	13,4	17,2	21,6	0,3	85,7	13	1826,5	
08.06	94 %	!!!	10,8	15,6	18,8	2,4	79,5	14	1863,3	
09.06	94 %	!!!	6,2	14,9	22,4	0,0	72,7	14	1909,1	
10.06	94 %	!!!	8,2	17,6	25,5	0,0	74,0	14	1960,1	
11.06	100 %	!!!	11,9	19,1	24,7	0,0	60,9	15	2017,9	
12.06	100 %	!!!	11,6	21,0	29,6	0,0	59,3	15	2091,1	
13.06	100 %	!!!	18,1	25,2	32,9	0,0	55,0	16	2186,0	
14.06	98 %	!!!	15,5	25,4	33,4	0,0	59,9	16	2278,7	
15.06	83 %	!!!	15,9	20,1	25,3	14,6	89,9	17	2344,4	
16.06	81 %	!!!	15,5	19,7	24,9	1,0	75,0	17	2395,5	
17.06	80 %	!!!	11,3	20,1	27,9	0,0	72,8	17	2445,4	
18.06	80 %	!!!	13,0	21,9	29,6	0,0	70,2	18	2507,4	
19.06	80 %	!!!	15,3	23,3	29,0	0,0	62,9	18	2578,6	
20.06	80 %	!!!	15,3	21,9	28,8	0,0	57,9	19	2634,6	
21.06	76 %	!!!	14,3	22,6	31,0	0,0	51,5	19	2695,5	
22.06	89 %	!!!	11,6	23,9	34,6	0,0	63,5	20	2756,0	
23.06	88 %	!!!	18,9	24,0	28,5	0,1	64,3	20	2812,5	
24.06	88 %	!!!	13,2	21,6	29,2	0,0	63,0	20	2863,9	
25.06	83 %	!!!	16,4	25,4	33,5	0,0	60,1	21	2922,8	
26.06	80 %	!!!	19,7	24,2	29,1	0,1	69,8	21	2972,4	
27.06	80 %	!!!	18,6	22,2	25,9	1,3	81,3	22	3021,6	
28.06	83 %	!!!	15,5	24,1	32,0	0,0	74,1	22	3069,1	
29.06	80 %	!!!	16,2	25,8	33,7	0,0	66,2	23	3123,0	
30.06	74 %	!!!	21,3	27,9	34,5	0,0	57,8	23	3177,3	
01.07	69 %	!!!	21,7	27,1	36,0	0,0	50,6	24	3223,4	
02.07	59 %	!!	21,8	29,6	36,6	0,0	49,3	24	3286,8	
03.07	59 %	!!	20,5	24,0	29,9	1,9	72,6	25	3318,2	
04.07	55 %	!!	17,1	22,4	27,8	0,0	55,3	25	3357,3	
05.07	50 %	!!	15,3	23,5	31,2	0,4	50,5	26	3389,4	
06.07	46 %	!!	17,7	23,3	27,8	0,0	58,3	26	3413,5	
07.07	43 %	!!	16,5	19,5	22,0	3,2	78,4	26	3445,2	

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