

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: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		-4,1	-3,7	-3,4	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %		-3,5	-2,0	0,2	0,4	100,0	0	0,0	
03.01	0 %		-0,3	0,9	3,3	2,8	88,7	0	0,0	
04.01	0 %		-2,6	-0,1	2,9	0,0	73,3	0	0,0	
05.01	0 %		-4,2	-2,0	0,2	0,2	99,3	0	0,0	
06.01	0 %		-0,7	1,0	3,6	2,2	100,0	0	0,0	
07.01	0 %		-1,1	1,8	4,8	0,6	98,6	0	0,0	
08.01	0 %		0,8	4,1	8,3	0,0	92,8	0	0,0	
09.01	0 %		3,4	6,5	9,4	0,0	96,6	0	0,0	
10.01	0 %		0,1	2,8	6,6	0,0	66,7	0	0,0	
11.01	0 %		-0,5	0,9	2,2	0,0	70,3	0	0,0	
12.01	0 %		-0,7	0,6	1,8	0,0	71,6	0	0,0	
13.01	0 %		-1,1	-0,2	0,4	0,0	73,3	0	0,0	
14.01	0 %		-3,7	-1,4	1,7	0,0	82,5	0	0,0	
15.01	0 %		-2,3	0,3	2,2	1,6	96,9	0	0,0	
16.01	0 %		1,3	2,0	2,9	0,0	95,8	0	0,0	
17.01	0 %		-1,9	0,8	3,5	0,0	97,2	0	0,0	
18.01	0 %		-3,5	-2,8	-2,0	0,0	100,0	0	0,0	
19.01	0 %		-4,1	-3,3	-2,7	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-3,6	-3,3	-3,1	0,0	100,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,6	-3,0	-2,4	0,0	100,0	0	0,0	
22.01	0 %		-3,5	-2,8	-1,8	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %		-1,8	-0,1	3,1	0,2	99,5	0	0,0	
24.01	0 %		-2,0	2,1	6,6	0,0	96,5	0	0,0	
25.01	0 %		2,9	4,2	5,9	0,0	99,8	0	0,0	
26.01	0 %		4,0	7,1	11,1	0,0	86,4	0	0,0	
27.01	0 %		4,2	7,9	13,1	0,0	84,7	0	0,0	
28.01	0 %		4,0	7,7	15,0	0,8	85,6	0	0,0	
29.01	0 %		3,0	6,9	12,8	0,2	84,2	0	0,0	
30.01	0 %		2,5	6,6	12,6	0,0	84,1	0	0,0	
31.01	0 %		-2,2	2,9	7,2	0,0	83,0	0	0,0	
01.02	0 %		-4,0	1,8	5,1	0,0	75,5	0	0,0	
02.02	0 %		-0,5	1,6	4,5	0,0	78,6	0	0,0	
03.02	0 %		-4,7	0,2	3,9	0,0	72,7	0	0,0	
04.02	0 %		-4,7	0,0	4,7	0,0	75,5	0	0,0	

Station: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		-5,8	0,4	5,4	0,0	82,3	0	0,0	
06.02	0 %		0,4	2,9	4,9	0,0	81,3	0	0,0	
07.02	0 %		0,2	2,3	5,0	0,0	77,9	0	0,0	
08.02	0 %		-0,8	1,5	3,9	0,0	68,7	0	0,0	
09.02	0 %		0,3	2,6	6,0	0,0	60,4	0	0,0	
10.02	0 %		-0,7	2,9	8,0	0,0	53,7	0	0,0	
11.02	0 %		-2,2	2,1	6,7	0,0	52,4	0	0,0	
12.02	0 %		-1,9	-0,4	2,5	0,0	82,6	0	0,0	
13.02	0 %		-1,1	-0,4	0,4	0,6	100,0	0	0,0	
14.02	0 %		-1,3	-0,3	0,8	0,2	89,5	0	0,0	
15.02	0 %		-4,6	-1,8	0,8	0,0	70,7	0	0,0	
16.02	0 %		-5,0	-2,2	1,2	0,0	68,4	0	0,0	
17.02	0 %		-6,4	-2,7	1,4	0,0	71,4	0	0,0	
18.02	0 %		-5,2	-2,4	0,8	0,0	61,8	0	0,0	
19.02	0 %		-8,5	-3,2	2,4	0,0	61,3	0	0,0	
20.02	0 %		-5,7	-1,3	4,0	0,0	57,3	0	0,0	
21.02	0 %		-3,5	-0,1	4,3	0,0	57,7	0	0,0	
22.02	0 %		-2,3	1,3	6,4	0,0	54,2	0	0,0	
23.02	0 %		-2,3	1,0	4,1	0,0	65,4	0	0,0	
24.02	0 %		1,8	6,7	13,6	0,0	70,1	0	0,0	
25.02	0 %		2,2	4,3	6,7	0,0	91,6	0	0,0	
26.02	0 %		4,4	6,7	9,6	0,0	85,0	0	0,0	
27.02	0 %		2,6	5,4	7,0	0,6	96,3	0	0,0	
28.02	0 %		3,2	5,9	11,4	0,0	73,7	0	0,0	
01.03	0 %		-1,3	3,8	8,9	0,0	77,1	0	0,0	
02.03	0 %		-0,1	4,5	9,6	0,0	66,4	0	0,0	
03.03	0 %		-2,0	5,1	10,9	0,0	67,4	0	0,0	
04.03	0 %		-2,3	6,6	13,6	0,0	61,9	0	0,0	
05.03	0 %		0,2	8,9	16,2	0,0	58,0	0	0,0	
06.03	0 %		4,3	11,9	20,5	0,0	53,6	0	0,0	
07.03	0 %		6,7	12,7	20,5	0,0	42,0	0	0,0	
08.03	0 %		6,9	12,8	18,6	0,0	43,2	0	0,0	
09.03	0 %		9,2	13,3	19,1	0,0	45,0	0	0,0	
10.03	0 %		8,4	12,1	18,4	3,8	67,2	0	0,0	
11.03	0 %		6,3	9,9	14,7	0,0	83,3	0	0,0	
12.03	0 %		5,3	11,7	18,1	0,0	77,1	0	0,0	
13.03	0 %		4,5	8,7	11,6	5,4	89,5	0	0,0	
14.03	0 %		2,5	4,2	5,4	12,8	99,8	0	0,0	
15.03	0 %		2,5	3,6	4,8	4,6	95,1	0	0,0	
16.03	0 %		1,0	3,5	7,7	0,0	82,1	0	0,0	

Station: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		-1,3	1,7	4,3	0,0	68,0	0	0,0	
18.03	0 %		-4,5	1,1	5,5	0,0	57,7	0	0,0	
19.03	0 %		-1,6	4,0	10,2	0,0	51,6	0	0,0	
20.03	0 %		0,2	6,6	13,3	0,0	52,2	0	0,0	
21.03	0 %		3,4	9,1	15,1	0,0	51,2	0	0,0	
22.03	0 %		5,1	9,8	14,3	0,0	62,8	0	0,0	
23.03	0 %		7,6	12,5	19,2	0,0	77,5	0	0,0	
24.03	0 %		6,3	11,2	15,2	0,0	83,2	0	0,0	
25.03	0 %		7,6	11,7	15,8	0,0	81,8	0	0,0	
26.03	0 %		3,3	11,0	16,1	0,0	75,0	0	0,0	
27.03	0 %		5,9	8,8	13,1	0,0	75,9	0	0,0	
28.03	0 %		3,1	8,5	13,4	0,2	77,6	0	0,0	
29.03	0 %		8,6	9,3	10,5	19,4	99,9	0	0,0	
30.03	0 %		8,4	10,3	14,5	0,2	81,8	0	0,0	
31.03	0 %		5,3	7,6	11,2	3,6	79,1	0	0,0	
01.04	0 %		5,9	7,9	10,5	0,0	82,2	0	0,0	
02.04	0 %		5,8	9,0	13,0	0,0	81,5	0	0,0	
03.04	0 %		7,2	12,1	17,8	0,0	59,5	0	0,0	
04.04	0 %		8,0	13,4	19,2	0,0	57,1	0	0,0	
05.04	0 %		5,9	11,7	18,2	0,0	56,0	0	0,0	
06.04	0 %		-1,3	1,9	5,4	0,0	52,2	0	0,0	
07.04	0 %		1,4	4,4	7,5	0,0	56,5	0	0,0	
08.04	0 %		3,7	7,2	11,4	0,0	69,8	0	0,0	
09.04	0 %		-2,4	6,5	13,4	0,0	60,7	0	0,0	
10.04	0 %		6,3	9,2	11,4	0,0	57,5	0	0,0	
11.04	0 %		1,3	11,2	19,2	0,4	57,6	0	0,0	
12.04	0 %		8,8	12,7	17,4	0,0	66,7	0	0,0	
13.04	0 %		9,2	14,0	18,8	0,0	65,9	0	0,0	
14.04	0 %		5,8	14,6	20,3	0,0	72,8	0	0,0	
15.04	0 %		11,2	14,4	17,8	0,2	91,7	0	0,0	
16.04	0 %		11,7	17,8	24,5	0,0	75,0	1	1,1	
17.04	0 %		14,3	19,0	25,0	0,0	64,5	1	1,1	
18.04	0 %		9,2	12,6	17,0	23,4	94,5	1	1,3	
19.04	0 %		3,0	11,3	18,4	0,0	84,6	1	1,4	
20.04	10 %	!	9,2	14,6	20,9	0,0	74,7	1	1,9	
21.04	17 %	!	8,3	15,3	21,9	0,0	78,7	1	2,6	
22.04	22 %	!	10,2	16,4	21,3	0,6	73,5	2	12,2	
23.04	29 %	!	12,3	17,5	23,9	0,0	68,5	2	18,4	
24.04	37 %	!!	10,3	14,8	17,9	0,0	82,3	3	32,6	
25.04	44 %	!!	9,9	11,2	13,8	2,2	94,0	3	34,8	

Station: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	49 %	!!	9,3	12,4	17,4	0,0	73,6	3	39,3	
27.04	46 %	!!	4,2	11,3	18,2	0,0	63,1	3	42,0	
28.04	43 %	!!	6,9	14,3	21,3	0,0	63,0	3	51,8	
29.04	43 %	!!	8,1	15,8	22,9	0,0	70,3	4	78,3	
30.04	44 %	!!	7,9	15,9	23,6	0,0	69,1	4	101,4	
01.05	44 %	!!	8,0	16,7	23,8	0,0	69,1	4	132,3	
02.05	48 %	!!	8,1	17,6	26,4	0,0	69,4	5	188,3	
03.05	55 %	!!	10,2	18,2	28,1	0,6	77,6	5	242,8	
04.05	64 %	!!	11,4	15,5	19,5	0,2	80,9	6	297,7	
05.05	63 %	!!	6,9	9,9	12,6	4,8	85,3	6	297,7	
06.05	55 %	!!	6,2	9,0	13,7	3,8	89,8	6	297,7	
07.05	53 %	!!	7,4	11,3	14,9	0,0	69,4	6	307,8	
08.05	50 %	!!	7,7	10,5	15,0	0,0	63,6	6	311,7	
09.05	42 %	!!	4,5	9,5	14,9	0,0	54,1	6	311,7	
10.05	33 %	!!	0,0	10,7	18,8	0,0	59,8	6	317,2	
11.05	28 %	!	7,7	12,3	17,0	0,0	62,4	6	335,5	
12.05	29 %	!	3,7	11,0	17,4	0,0	58,9	6	343,9	
13.05	33 %	!!	6,2	12,4	18,7	0,0	54,5	6	363,5	
14.05	34 %	!!	2,1	13,1	22,2	0,0	59,8	6	389,3	
15.05	36 %	!!	8,7	12,5	16,2	0,6	61,8	6	410,0	
16.05	39 %	!!	1,2	9,4	15,4	0,0	69,4	6	410,0	
17.05	45 %	!!	7,5	11,0	16,4	0,4	77,7	6	418,4	
18.05	50 %	!!	7,4	10,5	14,7	3,4	86,5	6	422,4	
19.05	58 %	!!	8,7	12,4	16,9	0,4	80,7	7	462,0	
20.05	69 %	!!!	11,1	14,6	19,0	0,0	79,6	7	505,3	
21.05	78 %	!!!	8,4	16,1	22,4	0,0	80,5	7	563,3	
22.05	87 %	!!!	9,9	14,0	18,8	4,6	90,3	7	601,2	
23.05	91 %	!!!	7,9	11,5	16,0	2,2	70,4	8	632,0	
24.05	87 %	!!!	3,0	11,4	17,2	0,0	63,3	8	646,6	
25.05	86 %	!!!	2,6	12,1	20,4	0,0	72,4	8	668,6	
26.05	89 %	!!!	11,8	15,6	22,3	7,4	89,8	8	726,5	
27.05	89 %	!!!	11,6	16,1	21,6	0,0	76,3	8	788,9	
28.05	89 %	!!!	11,6	16,5	20,8	0,2	74,2	9	872,6	
29.05	86 %	!!!	12,4	15,4	19,3	0,0	68,7	9	931,4	
30.05	93 %	!!!	9,2	15,4	21,3	0,0	81,6	9	989,6	
31.05	100 %	!!!	10,8	20,3	29,3	0,0	74,4	10	1114,7	
01.06	100 %	!!!	13,9	21,0	29,7	0,0	78,5	10	1231,0	
02.06	100 %	!!!	13,8	20,6	29,3	0,0	84,4	11	1356,8	
03.06	100 %	!!!	15,5	18,9	24,5	0,0	90,4	11	1447,5	
04.06	100 %	!!!	14,5	21,6	28,3	0,0	81,6	12	1577,7	

Station: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!!!	16,6	22,7	28,2	11,0	66,9	13	1712,0	
06.06	100 %	!!!	13,6	21,6	28,3	0,0	73,3	13	1820,1	
07.06	100 %	!!!	16,6	21,3	27,7	2,6	78,5	14	1932,0	
08.06	100 %	!!!	14,6	16,3	17,6	10,4	94,9	14	1987,2	
09.06	100 %	!!!	11,5	15,9	20,5	0,0	62,6	14	2036,5	
10.06	97 %	!!!	9,9	17,8	24,7	0,0	64,7	15	2111,9	
11.06	93 %	!!!	13,9	19,0	22,4	0,0	62,6	15	2184,7	
12.06	94 %	!!!	9,4	16,9	23,5	0,0	64,1	15	2238,3	
13.06	88 %	!!!	11,3	18,0	24,0	0,0	58,7	16	2310,0	
14.06	84 %	!!!	8,5	18,9	27,0	0,0	64,4	16	2376,1	
15.06	79 %	!!!	10,1	21,7	29,4	0,0	61,8	17	2468,0	
16.06	84 %	!!!	15,9	18,6	21,6	0,8	84,5	17	2527,8	
17.06	85 %	!!!	14,9	19,4	24,4	0,0	67,8	17	2589,6	
18.06	87 %	!!!	11,3	21,2	28,8	0,0	69,0	18	2670,6	
19.06	88 %	!!!	14,3	22,4	29,2	0,0	66,3	18	2746,4	
20.06	84 %	!!!	11,3	19,2	24,9	0,0	53,9	19	2809,4	
21.06	79 %	!!!	10,9	18,7	25,4	0,0	53,9	19	2859,6	
22.06	78 %	!!!	9,1	20,3	29,3	0,0	56,6	19	2915,4	
23.06	77 %	!!!	12,1	22,1	33,4	3,0	69,2	20	2988,0	
24.06	75 %	!!!	16,8	23,3	30,3	0,0	63,6	20	3053,9	
25.06	67 %	!!!	15,7	25,8	33,6	0,0	52,4	21	3136,9	
26.06	61 %	!!	16,4	26,2	34,8	0,0	60,0	21	3206,8	
27.06	66 %	!!!	18,8	23,5	30,0	3,8	72,2	22	3272,0	
28.06	70 %	!!!	17,5	22,3	28,5	0,0	68,8	22	3319,5	
29.06	70 %	!!!	16,6	25,3	31,9	0,0	66,1	23	3384,7	
30.06	59 %	!!	20,4	25,7	30,4	0,0	47,4	23	3438,4	
01.07	51 %	!!	11,7	22,9	30,3	0,0	41,4	24	3488,7	
02.07	47 %	!!	12,7	24,6	33,1	0,0	43,4	24	3533,4	
03.07	43 %	!!	15,8	26,2	36,7	1,8	53,9	25	3587,7	
04.07	39 %	!!	18,3	22,3	25,5	0,0	68,5	25	3621,1	
05.07	35 %	!!	12,2	22,0	29,7	0,0	60,8	26	3658,7	
06.07	32 %	!	13,9	24,4	33,4	19,4	61,2	26	3694,5	
07.07	37 %	!!	16,0	18,4	22,5	6,4	95,1	26	3713,7	
08.07	43 %	!!	12,8	15,4	17,6	12,0	99,5	26	3725,6	
09.07	49 %	!!	12,8	16,4	20,4	2,6	78,0	27	3746,9	
10.07	54 %	!!	14,6	18,1	22,2	0,2	69,4	27	3764,8	
11.07	51 %	!!	13,4	17,9	23,4	0,0	74,4	27	3781,4	
12.07	50 %	!!	10,6	17,6	25,0	1,8	77,1	27	3796,5	
13.07	48 %	!!	13,2	22,0	30,5	0,0	69,7	28	3826,2	
14.07	44 %	!!	13,9	22,8	31,8	0,0	71,9	28	3850,1	

Station: Prottes, 01.01.2025 00:00 - 23.07.2025 05:00

Erstellt: 18.07.2025

Daten vorhanden bis: 18.07.2025 05:45

Wettervorhersage bis: 23.07.2025 05:00

Austrieb (BBCH11): 16.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	40 %	!!	18,7	23,6	29,9	0,0	65,8	28	3873,3	
16.07	36 %	!!	14,6	20,0	25,8	2,0	74,5	29	3896,1	
17.07	32 %	!	14,6	17,3	22,6	2,0	84,9	29	3908,3	
18.07	32 %	!	14,1	16,3	20,8	5,7	94,5	29	3918,3	
19.07	32 %	!	13,3	20,7	27,2	0,0	71,4	29	3934,2	
20.07	31 %	!	15,7	23,4	29,8	0,0	62,5	30	3958,9	
21.07	29 %	!	20,1	25,5	32,8	0,9	61,2	30	3980,1	
22.07	28 %	!	19,6	24,3	29,2	0,0	56,4	30	3997,7	

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	
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