

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: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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 %		2,0	5,1	8,2	0,0	81,8	0	0,0	
02.01	0 %		0,5	3,2	8,6	20,3	94,9	0	0,0	
03.01	0 %		0,9	1,7	3,0	0,0	82,9	0	0,0	
04.01	0 %		0,2	1,2	2,5	0,0	86,0	0	0,0	
05.01	0 %		-0,3	5,4	12,8	19,9	90,0	0	0,0	
06.01	0 %		6,9	11,6	15,9	1,9	67,5	0	0,0	
07.01	0 %		4,0	5,9	7,6	0,5	71,2	0	0,0	
08.01	0 %		0,5	4,0	6,0	7,8	83,0	0	0,0	
09.01	0 %		0,7	6,1	11,2	10,1	86,1	0	0,0	
10.01	0 %		-2,3	1,4	4,3	0,0	82,1	0	0,0	
11.01	0 %		-2,1	-0,1	2,5	0,0	93,4	0	0,0	
12.01	0 %		-0,5	1,4	3,8	0,2	87,7	0	0,0	
13.01	0 %		-5,1	-2,2	2,9	0,0	90,3	0	0,0	
14.01	0 %		-6,4	-3,1	1,8	0,0	92,9	0	0,0	
15.01	0 %		0,2	1,8	3,5	0,0	95,1	0	0,0	
16.01	0 %		-1,2	2,6	6,9	0,0	91,7	0	0,0	
17.01	0 %		-1,3	0,7	2,1	0,0	93,8	0	0,0	
18.01	0 %		-1,9	0,9	2,0	0,0	87,4	0	0,0	
19.01	0 %		-3,8	-1,9	-0,1	0,0	99,3	0	0,0	
20.01	0 %		-1,3	-0,2	0,9	0,0	95,8	0	0,0	
21.01	0 %		-2,9	-0,8	2,2	0,0	94,9	0	0,0	
22.01	0 %		-3,2	0,1	3,7	1,6	95,4	0	0,0	
23.01	0 %		2,2	5,0	6,9	9,4	83,4	0	0,0	
24.01	0 %		5,2	9,2	12,7	0,3	73,4	0	0,0	
25.01	0 %		7,0	10,7	14,6	13,9	81,6	0	0,0	
26.01	0 %		3,6	6,7	10,1	1,8	82,2	0	0,0	
27.01	0 %		6,7	10,6	13,1	7,3	75,0	0	0,0	
28.01	0 %		7,1	8,7	10,1	1,8	73,9	0	0,0	
29.01	0 %		5,5	7,9	9,4	1,6	80,1	0	0,0	
30.01	0 %		3,4	6,3	10,1	4,1	93,3	0	0,0	
31.01	0 %		-1,1	2,3	6,6	0,0	93,4	0	0,0	
01.02	0 %		-2,9	0,1	5,7	0,0	92,4	0	0,0	
02.02	0 %		-4,3	-1,1	6,0	0,0	94,0	0	0,0	
03.02	0 %		-4,1	-1,0	5,3	0,0	95,3	0	0,0	
04.02	0 %		-1,2	-0,5	0,3	0,0	92,7	0	0,0	

Station: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
05.02	0 %		-1,1	1,0	3,0	0,1	94,1	0	0,0	
06.02	0 %		2,0	3,6	4,9	0,0	85,4	0	0,0	
07.02	0 %		1,9	4,0	6,0	0,0	73,3	0	0,0	
08.02	0 %		0,1	4,3	9,6	0,0	72,2	0	0,0	
09.02	0 %		-1,8	1,6	6,0	0,0	88,9	0	0,0	
10.02	0 %		0,1	2,5	5,8	2,4	93,1	0	0,0	
11.02	0 %		0,3	4,8	7,3	0,0	80,9	0	0,0	
12.02	0 %		-0,8	2,1	7,1	0,0	89,7	0	0,0	
13.02	0 %		-0,3	1,5	5,2	0,4	87,3	0	0,0	
14.02	0 %		-0,3	0,9	2,0	0,0	80,3	0	0,0	
15.02	0 %		0,7	1,1	1,9	0,0	72,8	0	0,0	
16.02	0 %		-2,7	0,7	2,8	0,1	73,8	0	0,0	
17.02	0 %		-5,9	-1,5	5,3	0,0	76,9	0	0,0	
18.02	0 %		-7,3	-1,8	4,3	0,0	74,6	0	0,0	
19.02	0 %		-2,4	1,1	4,9	0,0	60,2	0	0,0	
20.02	0 %		-1,4	4,6	11,4	0,1	79,2	0	0,0	
21.02	0 %		4,6	8,9	18,2	0,0	87,7	0	0,0	
22.02	0 %		5,0	10,5	15,1	0,0	80,4	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	9,1	15,8	0,0	79,2	0	0,0	
24.02	0 %		4,0	8,9	14,2	0,4	82,3	0	0,0	
25.02	0 %		5,5	8,2	11,3	3,4	94,5	0	0,0	
26.02	0 %		6,0	7,7	11,0	2,9	78,8	0	0,0	
27.02	0 %		4,2	6,0	9,9	4,0	82,8	0	0,0	
28.02	0 %		1,6	4,8	7,2	2,0	87,0	0	0,0	
01.03	0 %		2,0	4,4	7,0	0,0	88,0	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	4,3	11,9	0,0	75,1	0	0,0	
03.03	0 %		-2,9	3,4	15,0	0,0	77,0	0	0,0	
04.03	0 %		-1,7	4,8	16,4	0,0	68,4	0	0,0	
05.03	0 %		-2,8	5,0	17,7	0,0	71,6	0	0,0	
06.03	0 %		-1,6	6,6	18,3	0,0	71,0	0	0,0	
07.03	0 %		0,2	7,6	18,6	0,0	71,9	0	0,0	
08.03	0 %		-0,3	7,7	19,4	0,0	71,5	0	0,0	
09.03	0 %		0,2	8,3	20,3	0,0	71,1	0	0,0	
10.03	0 %		2,5	9,3	17,0	0,0	71,4	0	0,0	
11.03	0 %		6,0	8,8	12,6	4,5	89,2	0	0,0	
12.03	0 %		0,0	4,9	7,7	0,0	76,8	0	0,0	
13.03	0 %		-1,8	2,1	6,6	3,4	92,2	0	0,0	
14.03	0 %		2,3	4,6	8,3	0,2	81,2	0	0,0	
15.03	0 %		2,2	6,0	10,5	0,0	64,1	0	0,0	
16.03	0 %		1,4	6,4	12,2	0,0	61,2	0	0,0	

Station: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
17.03	0 %		-1,6	3,6	10,9	0,0	65,5	0	0,0	
18.03	0 %		-3,5	3,3	12,1	0,0	55,3	0	0,0	
19.03	0 %		-3,3	6,4	18,7	0,0	60,9	0	0,0	
20.03	0 %		0,3	8,9	20,3	0,0	69,5	0	0,0	
21.03	0 %		2,7	12,3	21,6	0,0	62,6	0	0,0	
22.03	0 %		10,6	14,2	19,4	3,9	62,5	0	0,0	
23.03	0 %		6,2	11,7	17,8	6,5	83,5	0	0,0	
24.03	0 %		4,8	10,7	17,4	0,0	76,0	0	0,0	
25.03	0 %		4,3	9,9	16,9	0,0	79,2	0	0,0	
26.03	0 %		7,3	8,7	10,4	1,5	81,2	0	0,0	
27.03	0 %		2,4	9,2	17,2	0,0	73,1	0	0,0	
28.03	0 %		1,0	9,1	19,3	0,0	70,7	0	0,0	
29.03	0 %		3,4	9,9	14,6	0,0	61,9	0	0,0	
30.03	0 %		0,8	7,9	14,7	0,0	70,4	0	0,0	
31.03	0 %		6,0	9,9	13,0	0,0	56,3	0	0,0	
01.04	0 %		-0,1	6,9	13,9	0,0	68,6	0	0,0	
02.04	0 %		4,1	11,3	19,1	0,0	56,5	0	0,0	
03.04	0 %		6,9	13,6	21,8	0,0	55,4	0	0,0	
04.04	0 %		3,0	12,7	23,8	0,0	60,4	0	0,0	
05.04	0 %		4,4	12,8	21,8	0,0	59,9	0	0,0	
06.04	0 %		3,7	8,6	13,7	0,0	41,8	0	0,0	
07.04	0 %		-1,4	6,4	14,6	0,0	54,7	0	0,0	
08.04	0 %		-0,5	8,1	17,6	0,0	59,3	0	0,0	
09.04	0 %		0,9	9,4	17,8	0,0	61,4	0	0,0	
10.04	0 %		4,1	8,4	13,5	0,0	70,6	0	0,0	
11.04	0 %		0,6	9,9	22,0	0,0	68,9	0	0,0	
12.04	0 %		3,5	13,5	24,8	0,0	59,6	0	0,0	
13.04	0 %		10,7	15,7	17,5	0,0	66,1	0	0,0	
14.04	0 %		5,8	13,1	22,3	0,0	71,3	0	0,0	
15.04	0 %		6,6	11,6	16,4	3,5	87,2	0	0,0	
16.04	0 %		8,9	10,6	12,5	2,8	94,5	0	0,0	
17.04	0 %		7,2	8,9	10,5	6,5	85,4	0	0,0	
18.04	0 %		6,4	8,0	10,2	9,0	90,0	0	0,0	
19.04	0 %		6,9	11,7	18,6	0,0	75,9	0	0,0	
20.04	0 %		5,1	11,4	19,1	0,0	75,5	0	0,0	
21.04	0 %		4,4	10,1	17,3	0,3	80,3	0	0,0	
22.04	0 %		9,0	13,0	19,3	0,0	77,5	0	0,0	
23.04	0 %		9,7	11,5	15,2	9,5	91,9	1	8,4	
24.04	0 %		8,8	10,8	13,4	2,1	89,3	1	8,5	
25.04	0 %		8,8	12,2	16,4	0,3	82,3	1	9,4	

Station: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
26.04	0 %		5,1	12,3	20,3	0,0	74,3	1	10,5	
27.04	0 %		8,7	14,7	21,9	0,0	64,0	1	12,9	
28.04	0 %		5,5	14,0	23,2	0,0	65,0	1	15,2	
29.04	6 %	!	5,7	15,0	25,6	0,0	60,4	1	18,5	
30.04	12 %	!	6,3	16,1	27,3	0,0	61,3	2	34,2	
01.05	18 %	!	7,6	17,9	29,2	0,0	59,3	2	45,3	
02.05	25 %	!	10,4	19,1	29,1	0,0	61,0	3	69,9	
03.05	32 %	!	12,1	17,0	24,5	2,6	73,1	3	86,1	
04.05	37 %	!!	7,8	11,3	13,4	0,5	73,2	3	89,4	
05.05	42 %	!!	5,3	10,5	15,5	0,0	65,3	3	90,6	
06.05	40 %	!!	4,7	10,7	16,5	0,0	66,5	3	92,3	
07.05	39 %	!!	5,4	11,3	15,7	0,0	69,8	3	95,6	
08.05	37 %	!!	4,5	11,4	18,0	0,0	61,0	3	99,1	
09.05	34 %	!!	3,3	11,6	20,0	0,0	56,1	3	103,4	
10.05	32 %	!	3,2	12,7	22,1	0,0	57,6	3	110,7	
11.05	32 %	!	4,2	14,7	25,0	0,0	57,1	4	134,6	
12.05	35 %	!!	6,7	15,7	24,6	0,0	58,6	4	154,4	
13.05	38 %	!!	6,1	15,3	25,2	0,0	57,5	4	173,9	
14.05	42 %	!!	6,4	15,9	26,0	0,0	57,4	4	196,6	
15.05	45 %	!!	7,4	13,4	19,6	0,0	60,2	5	221,0	
16.05	48 %	!!	3,8	12,1	19,6	0,0	59,5	5	230,4	
17.05	54 %	!!	7,2	12,8	18,5	0,0	66,6	5	243,3	
18.05	56 %	!!	4,9	10,7	17,8	0,0	74,9	5	246,8	
19.05	59 %	!!	4,3	13,5	23,4	0,0	66,3	5	263,7	
20.05	62 %	!!	6,7	15,8	24,4	0,0	61,4	5	292,3	
21.05	65 %	!!	9,9	15,8	21,8	0,0	60,3	6	333,3	
22.05	65 %	!!	9,8	13,5	17,4	0,0	54,5	6	353,6	
23.05	65 %	!!	2,4	9,6	15,6	0,0	61,5	6	353,6	
24.05	55 %	!!	2,6	9,8	17,8	4,1	72,6	6	353,6	
25.05	62 %	!!	11,7	14,9	19,5	2,1	84,7	6	382,4	
26.05	66 %	!!!	10,9	15,0	19,3	0,0	66,0	6	412,8	
27.05	70 %	!!!	11,3	15,8	20,7	0,7	68,3	7	459,5	
28.05	59 %	!!	14,4	16,6	21,3	14,3	77,5	7	505,3	
29.05	66 %	!!!	11,8	16,3	21,4	0,0	75,4	7	551,0	
30.05	76 %	!!!	14,4	20,8	29,3	0,0	69,6	8	643,8	
31.05	76 %	!!!	14,1	19,4	30,3	10,4	81,3	8	722,0	
01.06	61 %	!!	16,0	20,0	25,3	11,0	78,8	9	818,1	
02.06	63 %	!!	12,2	16,7	22,0	0,0	76,4	9	879,2	
03.06	63 %	!!	8,9	17,1	25,5	0,1	72,1	9	943,2	
04.06	76 %	!!!	14,6	17,7	22,7	2,8	80,5	10	1023,2	

Station: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	74 %	!!!	14,7	17,1	20,5	5,2	74,1	10	1087,3	
06.06	73 %	!!!	14,1	17,6	21,7	8,7	73,8	10	1152,2	
07.06	89 %	!!!	14,2	16,6	19,3	0,9	77,5	11	1216,4	
08.06	100 %	!!!	11,4	15,5	18,4	6,2	65,4	11	1261,1	
09.06	98 %	!!!	6,0	13,5	21,4	0,0	71,6	11	1287,9	
10.06	98 %	!!!	9,0	16,4	24,2	0,0	71,6	11	1335,5	
11.06	100 %	!!!	10,3	17,5	24,0	0,0	63,4	12	1399,5	
12.06	100 %	!!!	9,4	19,5	30,1	0,0	61,6	12	1465,5	
13.06	100 %	!!!	14,3	23,5	33,0	0,0	62,1	13	1563,8	
14.06	100 %	!!!	17,2	23,6	32,2	0,0	64,4	13	1649,4	
15.06	96 %	!!!	17,4	19,0	22,6	19,8	85,2	14	1714,9	
16.06	98 %	!!!	12,5	18,3	24,9	0,0	74,6	14	1765,1	
17.06	98 %	!!!	11,9	19,3	27,4	0,0	70,4	15	1828,7	
18.06	98 %	!!!	13,3	21,1	28,8	0,0	65,7	15	1893,3	
19.06	99 %	!!!	13,7	20,5	26,9	0,0	64,3	16	1960,6	
20.06	97 %	!!!	12,3	20,0	27,9	0,0	59,6	16	2016,1	
21.06	91 %	!!!	11,6	21,4	31,8	0,0	53,7	17	2085,2	
22.06	94 %	!!!	12,7	23,9	35,0	0,0	55,4	17	2158,6	
23.06	91 %	!!!	16,5	21,4	27,2	0,0	59,4	18	2224,8	
24.06	86 %	!!!	10,0	19,1	27,8	0,0	58,3	18	2271,0	
25.06	85 %	!!!	14,5	22,8	30,4	0,0	60,4	19	2340,8	
26.06	75 %	!!!	18,6	21,6	24,8	11,5	76,6	19	2396,3	
27.06	77 %	!!!	16,6	20,5	24,9	2,0	76,0	19	2443,7	
28.06	81 %	!!!	16,2	22,9	30,5	0,0	72,8	20	2510,9	
29.06	84 %	!!!	16,8	24,2	32,4	0,0	69,2	21	2579,8	
30.06	82 %	!!!	17,4	25,6	34,3	0,0	62,9	21	2645,1	
01.07	79 %	!!!	17,1	26,5	36,7	0,0	56,5	22	2719,2	
02.07	73 %	!!!	17,9	27,3	38,4	0,0	54,9	22	2783,7	
03.07	75 %	!!!	17,6	21,7	26,1	0,7	53,6	23	2835,8	
04.07	69 %	!!!	11,3	19,4	27,5	0,0	55,5	23	2868,8	
05.07	62 %	!!	11,5	20,3	29,0	0,0	52,4	24	2912,3	
06.07	56 %	!!	13,8	16,7	21,2	2,1	70,6	24	2935,3	
07.07	55 %	!!	15,0	16,9	21,5	9,1	83,5	24	2958,1	
08.07	55 %	!!	11,2	15,0	20,3	0,4	77,1	24	2974,1	
09.07	56 %	!!	10,1	16,8	24,0	0,0	71,1	24	2994,6	
10.07	58 %	!!	10,1	18,2	26,3	0,0	66,6	25	3029,6	
11.07	59 %	!!	12,8	18,7	24,7	0,0	70,1	25	3056,1	
12.07	60 %	!!	12,2	19,6	27,2	0,0	65,8	25	3083,5	
13.07	58 %	!!	15,9	22,1	29,6	0,0	55,5	26	3126,8	
14.07	58 %	!!	13,9	19,7	25,9	4,1	77,3	26	3153,3	

Station: Zell, 01.01.2025 00:00 - 27.07.2025 02:00

Erstellt: 20.07.2025

Daten vorhanden bis: 20.07.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 27.07.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
15.07	54 %	!!	16,4	20,4	24,8	0,1	65,4	26	3179,7	
16.07	50 %	!!	13,3	18,3	25,2	1,0	68,1	27	3210,3	
17.07	46 %	!!	11,0	18,6	27,4	0,0	67,1	27	3232,0	
18.07	42 %	!!	11,6	20,5	30,1	0,0	60,5	27	3256,6	
19.07	38 %	!!	13,8	21,3	32,5	0,3	66,4	28	3291,2	
20.07	37 %	!!	15,4	18,5	27,5	4,9	85,3	28	3310,4	
21.07	35 %	!!	15,1	19,2	23,9	6,1	78,3	28	3329,9	
22.07	30 %	!	13,6	17,3	21,6	2,5	82,5	28	3344,6	
23.07	30 %	!	13,1	17,8	23,0	1,1	80,5	29	3369,1	
24.07	30 %	!	13,5	17,2	21,1	1,9	83,7	29	3383,7	
25.07	30 %	!	13,6	18,2	24,3	1,3	78,5	29	3399,5	
26.07	31 %	!	12,6	18,1	23,1	0,3	74,1	29	3414,1	

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