

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: Winningen, 01.01.2025 00:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt: 02.06.2025

Daten vorhanden bis: 02.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 09.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		1,6	4,9	7,7	0,0	87,0	0	0,0	
02.01	0 %		0,3	3,0	7,9	17,3	96,7	0	0,0	
03.01	0 %		1,1	1,9	4,2	0,1	86,0	0	0,0	
04.01	0 %		-0,5	1,3	2,5	0,0	88,1	0	0,0	
05.01	0 %		-0,3	5,1	12,4	10,1	92,1	0	0,0	
06.01	0 %		6,8	11,3	15,9	0,3	71,3	0	0,0	
07.01	0 %		2,8	5,4	7,4	1,4	75,1	0	0,0	
08.01	0 %		0,3	3,4	5,6	10,9	86,0	0	0,0	
09.01	0 %		0,5	2,5	5,4	14,4	98,1	0	0,0	
10.01	0 %		-1,9	0,9	4,9	0,1	87,9	0	0,0	
11.01	0 %		-1,9	0,5	2,1	0,2	93,5	0	0,0	
12.01	0 %		-1,4	1,9	5,7	0,0	86,4	0	0,0	
13.01	0 %		-4,9	-2,6	2,2	0,0	96,3	0	0,0	
14.01	0 %		-6,6	-2,9	1,7	0,0	97,2	0	0,0	
15.01	0 %		0,5	1,7	2,9	0,3	99,7	0	0,0	
16.01	0 %		-1,2	2,4	7,5	0,0	99,5	0	0,0	
17.01	0 %		-0,6	0,6	1,7	0,0	99,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,6	0,1	2,0	0,0	95,4	0	0,0	
19.01	0 %		-4,1	-2,5	-0,2	0,0	100,0	0	0,0	
20.01	0 %		-1,8	-0,4	1,0	0,0	99,7	0	0,0	
21.01	0 %		-3,6	0,0	6,3	0,0	91,8	0	0,0	
22.01	0 %		-3,1	0,2	2,8	0,4	93,6	0	0,0	
23.01	0 %		2,3	4,5	6,1	10,0	90,2	0	0,0	
24.01	0 %		4,9	8,6	11,2	0,0	80,2	0	0,0	
25.01	0 %		6,8	10,4	15,0	8,1	80,6	0	0,0	
26.01	0 %		4,3	6,2	8,6	0,4	87,5	0	0,0	
27.01	0 %		7,9	10,2	12,8	7,6	80,0	0	0,0	
28.01	0 %		7,1	8,6	10,8	0,9	75,7	0	0,0	
29.01	0 %		5,2	7,7	9,8	1,2	82,5	0	0,0	
30.01	0 %		3,9	6,4	10,3	3,1	92,8	0	0,0	
31.01	0 %		-0,7	3,3	8,0	0,0	88,8	0	0,0	
01.02	0 %		-3,2	-0,2	6,9	0,0	95,0	0	0,0	
02.02	0 %		-4,5	-1,4	4,4	0,0	98,2	0	0,0	
03.02	0 %		-4,8	-2,0	3,3	0,0	100,0	0	0,0	
04.02	0 %		-1,8	-0,6	0,9	0,0	94,5	0	0,0	

Station: Winningen, 01.01.2025 00:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt: 02.06.2025

Daten vorhanden bis: 02.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 09.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-1,4	1,3	3,4	0,1	96,1	0	0,0	
06.02	0 %		1,9	3,7	5,5	0,0	91,8	0	0,0	
07.02	0 %		1,0	4,0	5,8	0,0	75,2	0	0,0	
08.02	0 %		0,2	4,0	11,1	0,0	74,9	0	0,0	
09.02	0 %		-2,2	1,6	6,8	0,0	90,3	0	0,0	
10.02	0 %		-0,8	3,1	6,4	2,4	87,5	0	0,0	
11.02	0 %		3,3	5,3	7,8	0,5	84,0	0	0,0	
12.02	0 %		-1,3	2,2	8,6	0,0	89,8	0	0,0	
13.02	0 %		-0,7	0,9	2,6	3,2	93,9	0	0,0	
14.02	0 %		-0,8	0,5	1,9	0,0	90,8	0	0,0	
15.02	0 %		0,3	0,8	1,6	0,0	78,9	0	0,0	
16.02	0 %		-2,2	0,6	4,5	0,1	74,2	0	0,0	
17.02	0 %		-5,7	-0,9	5,6	0,0	76,6	0	0,0	
18.02	0 %		-6,5	-0,7	5,8	0,0	71,7	0	0,0	
19.02	0 %		-3,4	1,0	4,9	0,0	58,9	0	0,0	
20.02	0 %		-1,3	4,3	11,6	0,0	77,1	0	0,0	
21.02	0 %		3,9	9,9	17,9	0,0	84,4	0	0,0	
22.02	0 %		9,1	12,2	15,5	0,0	73,1	0	0,0	
23.02	0 %		3,6	9,2	16,1	0,0	79,3	0	0,0	
24.02	0 %		4,2	9,6	14,2	0,0	79,7	0	0,0	
25.02	0 %		3,3	7,7	11,6	5,7	94,2	0	0,0	
26.02	0 %		5,7	7,5	11,1	2,2	83,4	0	0,0	
27.02	0 %		3,1	6,3	10,4	2,3	79,8	0	0,0	
28.02	0 %		3,0	4,8	8,9	1,4	90,5	0	0,0	
01.03	0 %		1,3	4,2	7,5	0,0	91,8	0	0,0	
02.03	0 %		0,1	5,1	12,5	0,0	78,0	0	0,0	
03.03	0 %		-2,5	3,9	15,7	0,0	79,7	0	0,0	
04.03	0 %		-1,5	4,9	17,5	0,0	75,3	0	0,0	
05.03	0 %		-2,3	6,3	18,8	0,0	69,5	0	0,0	
06.03	0 %		-0,7	8,4	19,3	0,0	68,5	0	0,0	
07.03	0 %		0,7	8,4	19,6	0,0	71,4	0	0,0	
08.03	0 %		-0,1	8,6	21,3	0,0	70,8	0	0,0	
09.03	0 %		0,4	8,7	21,6	0,0	69,0	0	0,0	
10.03	0 %		1,5	9,8	20,0	0,0	69,2	0	0,0	
11.03	0 %		5,3	7,6	11,5	6,5	92,2	0	0,0	
12.03	0 %		0,2	4,4	6,5	0,0	83,8	0	0,0	
13.03	0 %		-1,3	2,6	7,2	1,9	92,1	0	0,0	
14.03	0 %		2,0	4,6	8,9	0,0	85,2	0	0,0	
15.03	0 %		2,2	6,8	11,9	0,0	64,7	0	0,0	
16.03	0 %		0,3	7,0	14,3	0,0	61,1	0	0,0	

Station: Winnigen, 01.01.2025 00:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt: 02.06.2025

Daten vorhanden bis: 02.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 09.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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 %		-1,1	4,9	12,3	0,0	60,3	0	0,0	
18.03	0 %		-2,7	5,0	13,7	0,0	48,8	0	0,0	
19.03	0 %		-3,0	7,3	19,7	0,0	57,1	0	0,0	
20.03	0 %		0,2	9,5	20,8	0,0	68,5	0	0,0	
21.03	0 %		2,5	13,2	22,5	0,0	60,3	0	0,0	
22.03	0 %		10,2	14,5	21,1	2,0	58,4	0	0,0	
23.03	0 %		7,5	11,5	17,4	7,2	89,0	0	0,0	
24.03	0 %		4,2	11,4	18,6	0,0	77,9	0	0,0	
25.03	0 %		7,8	10,4	15,0	0,0	80,5	0	0,0	
26.03	0 %		5,5	9,1	11,6	1,2	81,5	0	0,0	
27.03	0 %		1,6	9,0	18,6	0,0	73,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,1	10,0	20,1	0,0	69,4	0	0,0	
29.03	0 %		4,5	10,6	15,5	0,0	62,7	0	0,0	
30.03	0 %		2,1	8,8	14,3	0,0	68,6	0	0,0	
31.03	0 %		6,0	9,9	13,8	0,0	60,5	0	0,0	
01.04	0 %		0,5	7,5	14,9	0,0	68,8	0	0,0	
02.04	0 %		4,5	12,6	20,8	0,0	54,2	0	0,0	
03.04	0 %		7,7	14,9	23,2	0,0	51,5	0	0,0	
04.04	0 %		3,2	13,3	25,2	0,0	61,3	0	0,0	
05.04	0 %		4,4	13,2	23,8	0,0	60,7	0	0,0	
06.04	0 %		4,1	9,4	14,4	0,0	39,3	0	0,0	
07.04	0 %		-0,7	7,8	16,4	0,0	50,2	0	0,0	
08.04	0 %		0,0	9,3	19,5	0,0	58,8	0	0,0	
09.04	0 %		1,6	10,4	20,2	0,0	60,8	0	0,0	
10.04	0 %		5,2	8,6	13,3	0,0	71,8	0	0,0	
11.04	0 %		0,8	10,1	20,9	0,0	69,9	0	0,0	
12.04	0 %		3,4	14,2	24,5	0,0	58,9	0	0,0	
13.04	0 %		10,6	15,9	19,1	0,0	65,3	0	0,0	
14.04	0 %		6,3	13,7	22,2	0,0	71,4	0	0,0	
15.04	0 %		6,6	12,3	20,0	5,9	84,0	0	0,0	
16.04	0 %		8,6	10,7	14,6	1,0	95,7	0	0,0	
17.04	0 %		7,3	9,2	11,4	3,9	87,0	0	0,0	
18.04	0 %		6,4	8,0	10,5	6,4	91,7	0	0,0	
19.04	0 %		6,7	12,3	20,0	0,0	75,2	1	8,4	
20.04	0 %		5,2	11,9	20,8	0,0	76,1	1	8,5	
21.04	0 %		4,8	10,6	17,1	1,4	81,7	1	8,8	
22.04	0 %		8,1	11,9	17,6	0,7	88,4	1	9,6	
23.04	0 %		9,0	11,2	16,2	13,4	97,4	1	10,1	
24.04	0 %		9,1	10,3	11,7	9,4	100,0	1	10,3	
25.04	0 %		10,1	12,5	17,5	0,3	88,2	1	11,5	

Station: Winnigen, 01.01.2025 00:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt: 02.06.2025

Daten vorhanden bis: 02.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 09.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

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	0 %		5,5	13,5	21,8	0,0	70,9	1	13,4	
27.04	4 %	!	9,7	16,2	23,9	0,0	53,2	1	17,2	
28.04	10 %	!	6,0	15,2	25,3	0,0	65,0	2	30,6	
29.04	17 %	!	6,1	16,0	26,7	0,0	61,4	2	38,4	
30.04	23 %	!	6,5	16,8	28,7	0,0	62,9	2	48,5	
01.05	31 %	!	8,3	18,6	30,6	0,0	63,7	3	73,4	
02.05	39 %	!!	10,8	20,3	30,1	0,0	60,6	3	98,3	
03.05	47 %	!!	13,2	17,1	24,4	2,2	75,3	4	126,8	
04.05	49 %	!!	8,6	11,3	13,6	0,0	76,0	4	131,2	
05.05	48 %	!!	5,4	11,3	17,1	0,0	64,6	4	135,6	
06.05	47 %	!!	7,2	12,8	19,4	0,1	59,5	4	145,3	
07.05	46 %	!!	9,1	12,4	18,2	0,0	65,3	4	154,0	
08.05	44 %	!!	5,5	13,1	20,1	0,0	52,4	4	165,2	
09.05	39 %	!!	5,2	14,0	21,6	0,0	45,8	4	180,1	
10.05	38 %	!!	4,4	14,3	23,7	0,0	55,2	4	196,8	
11.05	41 %	!!	4,8	16,0	26,3	0,0	57,3	5	233,4	
12.05	43 %	!!	8,9	17,9	25,6	0,0	51,0	5	271,2	
13.05	44 %	!!	6,8	17,1	26,6	0,0	46,2	6	316,8	
14.05	49 %	!!	6,8	16,7	25,3	0,0	56,3	6	355,3	
15.05	52 %	!!	10,2	15,1	22,8	0,0	54,8	6	385,8	
16.05	57 %	!!	4,2	12,9	21,1	0,0	59,5	6	403,5	
17.05	62 %	!!	9,6	14,4	19,4	0,0	62,3	6	431,0	
18.05	64 %	!!	7,7	12,1	18,7	0,0	73,8	7	454,4	
19.05	69 %	!!!	4,9	14,9	25,3	0,0	63,3	7	488,8	
20.05	74 %	!!!	7,5	17,0	26,1	0,0	60,1	7	539,8	
21.05	76 %	!!!	9,4	16,0	22,2	0,0	60,6	7	584,6	
22.05	76 %	!!!	10,6	13,5	17,7	0,0	56,9	8	621,6	
23.05	74 %	!!!	4,3	10,9	17,0	0,0	58,9	8	629,3	
24.05	63 %	!!	3,5	10,5	18,2	9,6	70,3	8	633,4	
25.05	67 %	!!!	11,3	15,2	20,6	2,7	83,0	8	676,9	
26.05	70 %	!!!	11,2	15,3	20,1	0,0	67,3	8	721,8	
27.05	71 %	!!!	12,7	16,5	22,1	0,1	65,0	8	777,4	
28.05	74 %	!!!	14,4	16,7	22,2	7,8	80,7	9	847,7	
29.05	81 %	!!!	11,1	16,3	20,7	0,0	76,4	9	905,3	
30.05	90 %	!!!	15,5	21,7	28,9	0,0	65,5	10	1021,6	
31.05	100 %	!!!	14,6	20,3	30,4	9,5	79,2	10	1114,3	
01.06	90 %	!!!	16,0	19,6	25,8	10,7	82,7	11	1204,5	
02.06	93 %	!!!	13,2	16,0	21,8	0,0	83,6	11	1254,0	
03.06	93 %	!!!	11,8	18,6	25,1	0,3	64,8	11	1320,1	
04.06	95 %	!!!	15,2	18,7	23,0	0,4	73,5	12	1393,2	

Station: Winningen, 01.01.2025 00:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt: 02.06.2025

Daten vorhanden bis: 02.06.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 09.06.2025 00:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Riesling

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
05.06	96 %	!!!	14,1	17,1	21,4	0,9	73,2	12	1444,1	
06.06	96 %	!!!	15,8	18,7	22,4	1,6	69,3	12	1502,4	
07.06	96 %	!!!	14,1	18,8	23,8	1,3	73,3	13	1570,1	
08.06	89 %	!!!	13,1	16,4	19,8	6,0	69,6	13	1611,2	

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	
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