

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Hilzingen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
01.01	0 %		-0,5	3,9	5,9	3,5	92,8	0	0,0	
02.01	0 %		-0,6	6,0	8,8	4,5	89,5	0	0,0	
03.01	0 %		7,8	9,0	11,5	11,3	82,9	0	0,0	
04.01	0 %		-0,2	6,1	8,3	4,8	87,1	0	0,0	
05.01	0 %		0,0	2,7	4,7	1,9	98,2	0	0,0	
06.01	0 %		3,0	3,9	5,1	8,5	96,2	0	0,0	
07.01	0 %		-0,3	2,0	4,1	5,7	95,0	0	0,0	
08.01	0 %		-3,3	-2,3	-0,4	0,0	82,6	0	0,0	
09.01	0 %		-5,0	-4,1	-2,3	0,0	83,6	0	0,0	
10.01	0 %		-5,0	-3,2	-1,4	2,0	92,3	0	0,0	
11.01	0 %		-10,2	-5,6	-2,4	0,0	93,8	0	0,0	
12.01	0 %		-9,1	-5,2	0,6	0,0	94,6	0	0,0	
13.01	0 %		-5,7	-4,2	-3,0	0,0	96,5	0	0,0	
14.01	0 %		-4,3	-2,2	0,6	0,0	91,0	0	0,0	
15.01	0 %		-3,4	0,3	3,7	0,0	79,7	0	0,0	
16.01	0 %		-8,1	-4,0	2,0	0,0	85,3	0	0,0	
17.01	0 %		-2,4	1,9	8,6	28,3	97,5	0	0,0	
18.01	0 %		-0,9	6,0	10,0	9,4	90,7	0	0,0	
19.01	0 %		-7,4	-2,5	2,3	1,9	81,0	0	0,0	
20.01	0 %		-7,7	-3,6	2,1	0,0	76,5	0	0,0	
21.01	0 %		-9,4	-4,4	2,7	0,0	88,8	0	0,0	
22.01	0 %		-6,7	1,4	7,3	11,4	89,7	0	0,0	
23.01	0 %		3,2	6,2	7,3	1,1	84,8	0	0,0	
24.01	0 %		6,4	10,8	13,6	0,1	80,6	0	0,0	
25.01	0 %		7,0	8,3	9,8	2,2	96,1	0	0,0	
26.01	0 %		3,0	8,2	10,3	0,6	90,1	0	0,0	
27.01	0 %		-2,1	3,3	9,1	0,1	86,7	0	0,0	
28.01	0 %		-3,7	0,0	6,0	0,0	95,7	0	0,0	
29.01	0 %		-3,7	-1,3	1,7	0,1	99,5	0	0,0	
30.01	0 %		-3,3	0,0	5,1	0,2	99,2	0	0,0	
31.01	0 %		-1,9	2,4	11,3	0,0	93,3	0	0,0	
01.02	0 %		-1,3	6,3	8,4	1,7	92,5	0	0,0	
02.02	0 %		0,0	4,4	9,6	0,1	95,4	0	0,0	
03.02	0 %		0,1	6,0	12,5	0,0	84,2	0	0,0	
04.02	0 %		3,1	6,1	10,0	0,0	87,1	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
05.02	0 %		-0,3	5,2	11,2	0,0	86,8	0	0,0	
06.02	0 %		0,8	5,1	9,1	0,0	83,1	0	0,0	
07.02	0 %		4,0	7,2	10,9	0,6	77,7	0	0,0	
08.02	0 %		6,3	8,7	12,4	2,9	88,9	0	0,0	
09.02	0 %		6,6	9,0	11,5	14,9	94,8	0	0,0	
10.02	0 %		4,3	8,2	12,3	0,0	91,1	0	0,0	
11.02	0 %		4,6	6,5	9,4	2,0	87,7	0	0,0	
12.02	0 %		2,0	6,5	9,3	0,3	85,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,1	5,0	11,2	0,0	81,8	0	0,0	
14.02	0 %		0,7	7,0	13,7	0,0	82,3	0	0,0	
15.02	0 %		-0,3	6,8	15,0	0,0	85,1	0	0,0	
16.02	0 %		2,7	9,6	16,5	0,0	84,3	0	0,0	
17.02	0 %		5,4	9,5	11,4	1,4	93,4	0	0,0	
18.02	0 %		0,2	7,2	11,6	4,5	89,7	0	0,0	
19.02	0 %		7,5	9,2	11,6	2,5	84,8	0	0,0	
20.02	0 %		0,4	6,5	10,9	0,5	79,9	0	0,0	
21.02	0 %		-0,5	5,4	10,9	0,0	83,9	0	0,0	
22.02	0 %		5,7	8,4	10,2	22,3	89,7	0	0,0	
23.02	0 %		-0,2	4,7	7,5	1,8	82,4	0	0,0	
24.02	0 %		-0,8	4,2	9,5	0,2	81,9	0	0,0	
25.02	0 %		-3,3	3,4	11,4	0,0	81,6	0	0,0	
26.02	0 %		3,7	7,8	11,9	0,0	70,5	0	0,0	
27.02	0 %		6,3	8,1	10,5	0,3	73,6	0	0,0	
28.02	0 %		4,8	7,2	10,5	0,0	80,4	0	0,0	
29.02	0 %		1,6	5,8	9,9	0,0	84,7	0	0,0	
01.03	0 %		1,2	5,4	8,9	5,0	94,5	0	0,0	
02.03	0 %		1,6	6,8	12,7	0,2	88,6	0	0,0	
03.03	0 %		3,2	8,8	16,3	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %		2,1	6,6	9,1	0,0	89,8	0	0,0	
05.03	0 %		2,9	7,0	10,2	1,5	82,9	0	0,0	
06.03	0 %		3,9	4,9	6,4	13,3	93,5	0	0,0	
07.03	0 %		3,3	4,6	5,8	0,1	89,6	0	0,0	
08.03	0 %		1,7	3,6	6,3	0,0	86,9	0	0,0	
09.03	0 %		0,9	8,4	15,8	0,0	66,1	0	0,0	
10.03	0 %		4,3	8,4	13,6	7,9	70,8	0	0,0	
11.03	0 %		-1,1	5,5	12,9	0,1	85,4	0	0,0	
12.03	0 %		1,6	6,3	9,4	2,1	86,6	0	0,0	
13.03	0 %		5,8	8,1	10,9	8,7	93,7	0	0,0	
14.03	0 %		4,6	9,1	16,9	0,0	89,1	0	0,0	
15.03	0 %		3,2	10,3	16,5	4,5	80,1	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
16.03	0 %		4,6	9,9	14,8	5,9	85,9	0	0,0	
17.03	0 %		3,3	8,4	12,1	0,0	90,0	0	0,0	
18.03	0 %		7,4	9,2	12,7	10,7	96,2	0	0,0	
19.03	0 %		4,2	10,2	17,6	0,0	86,4	0	0,0	
20.03	0 %		1,0	9,6	19,3	0,0	81,5	0	0,0	
21.03	0 %		3,5	10,9	17,9	2,0	80,8	0	0,0	
22.03	0 %		3,9	10,9	19,7	0,0	74,1	0	0,0	
23.03	0 %		2,9	6,8	11,3	3,8	78,7	0	0,0	
24.03	0 %		3,2	5,3	8,5	1,3	77,5	0	0,0	
25.03	0 %		1,3	6,0	11,6	0,0	72,1	0	0,0	
26.03	0 %		3,0	9,2	16,8	0,0	62,9	0	0,0	
27.03	0 %		1,7	7,2	12,3	0,5	80,2	0	0,0	
28.03	0 %		-2,1	4,3	12,2	2,7	82,3	0	0,0	
29.03	0 %		-1,8	9,6	20,9	0,0	69,8	0	0,0	
30.03	0 %		5,5	12,4	21,0	0,2	66,3	0	0,0	
31.03	0 %		4,9	12,4	20,6	2,3	71,2	0	0,0	
01.04	0 %		6,6	9,5	12,2	0,1	80,0	0	0,0	
02.04	0 %		3,0	8,3	13,2	0,4	78,9	0	0,0	
03.04	0 %		-0,2	6,6	11,2	2,2	89,4	0	0,0	
04.04	0 %		8,3	12,3	16,4	0,9	79,3	0	0,0	
05.04	0 %		5,0	14,3	23,2	0,0	74,4	0	0,0	
06.04	0 %		4,1	14,7	26,1	0,0	71,9	0	0,0	
07.04	0 %		7,2	14,5	24,0	0,0	74,5	0	0,0	
08.04	0 %		8,0	16,8	26,6	0,0	67,4	0	0,0	
09.04	0 %		5,7	9,4	15,9	1,8	82,7	0	0,0	
10.04	0 %		3,2	7,7	12,1	0,0	79,2	0	0,0	
11.04	0 %		0,5	9,2	17,8	0,0	74,4	0	0,0	
12.04	0 %		1,3	12,0	23,2	0,0	70,8	1	4,0	
13.04	0 %		3,1	14,2	25,9	0,0	69,9	1	4,3	
14.04	0 %		4,5	16,0	26,7	0,0	63,4	1	5,9	
15.04	0 %		7,6	14,0	19,2	1,6	72,2	1	7,2	
16.04	0 %		4,6	7,2	11,6	1,6	73,7	1	7,2	
17.04	0 %		3,1	5,6	9,8	7,1	85,0	1	7,2	
18.04	0 %		2,1	4,5	8,0	8,6	88,1	1	7,2	
19.04	0 %		2,5	4,3	6,0	10,8	91,7	1	7,2	
20.04	0 %		1,2	5,1	10,8	1,7	83,0	1	7,2	
21.04	0 %		0,2	3,2	5,9	7,1	90,0	1	7,2	
22.04	0 %		-0,1	3,0	5,6	0,5	83,9	1	7,2	
23.04	0 %		1,7	3,9	7,1	0,1	77,3	1	7,2	
24.04	0 %		0,2	4,2	8,3	0,0	81,4	1	7,2	

Station: Hilzingen, 01.01.2024 00:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt: 25.04.2024

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
25.04	0 %		0,6	3,8	9,4	0,3	82,4	1	7,2	
26.04	0 %		-0,5	7,0	14,8	0,1	64,5	1	7,2	
27.04	0 %		1,6	10,4	19,5	0,0	64,0	1	7,3	
28.04	4 %	!	5,5	11,7	17,4	0,0	68,0	1	8,0	
29.04	10 %	!	6,8	13,2	18,9	0,0	72,5	1	13,3	
30.04	17 %	!	9,9	15,2	21,7	0,0	73,5	2	20,3	
01.05	23 %	!	10,5	14,9	19,3	0,4	61,7	2	25,5	

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