

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: Freiburg_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
01.01	0 %		6,3	7,0	8,0	0,1	77,2	0	0,0	
02.01	0 %		7,1	10,3	11,6	6,4	76,2	0	0,0	
03.01	0 %		8,9	10,9	12,9	3,4	79,3	0	0,0	
04.01	0 %		7,0	7,8	8,8	1,8	81,7	0	0,0	
05.01	0 %		6,0	7,5	8,8	2,1	79,0	0	0,0	
06.01	0 %		2,8	4,3	5,9	0,2	83,8	0	0,0	
07.01	0 %		-0,5	1,0	2,7	2,5	83,4	0	0,0	
08.01	0 %		-3,4	-1,7	-0,6	0,0	67,6	0	0,0	
09.01	0 %		-7,0	-4,4	-2,5	0,0	62,8	0	0,0	
10.01	0 %		-7,2	-2,5	0,3	0,6	83,4	0	0,0	
11.01	0 %		-6,5	-4,3	-2,1	0,0	87,4	0	0,0	
12.01	0 %		-6,7	-4,8	-3,4	0,0	84,1	0	0,0	
13.01	0 %		-5,2	-4,2	-3,2	0,0	86,2	0	0,0	
14.01	0 %		-6,4	-4,3	-2,3	0,0	75,7	0	0,0	
15.01	0 %		-3,1	-0,5	1,7	0,5	88,0	0	0,0	
16.01	0 %		-5,8	-2,6	1,7	0,0	77,5	0	0,0	
17.01	0 %		-1,7	3,2	9,6	6,2	93,3	0	0,0	
18.01	0 %		-0,6	5,3	12,0	6,9	94,4	0	0,0	
19.01	0 %		-3,9	-1,4	1,2	0,0	87,8	0	0,0	
20.01	0 %		-7,0	-5,0	-2,5	0,0	80,1	0	0,0	
21.01	0 %		-7,5	0,3	8,6	0,0	63,4	0	0,0	
22.01	0 %		3,0	7,5	11,7	7,3	78,8	0	0,0	
23.01	0 %		5,5	7,5	8,7	2,9	89,5	0	0,0	
24.01	0 %		7,7	11,7	13,6	0,5	89,8	0	0,0	
25.01	0 %		8,0	9,6	11,2	1,2	96,9	0	0,0	
26.01	0 %		5,9	9,9	11,4	2,0	91,9	0	0,0	
27.01	0 %		-0,6	3,7	8,0	0,0	87,9	0	0,0	
28.01	0 %		-2,8	4,0	11,0	0,0	74,8	0	0,0	
29.01	0 %		-1,1	6,4	14,1	0,0	59,3	0	0,0	
30.01	0 %		4,8	9,1	13,5	0,0	60,1	0	0,0	
31.01	0 %		4,0	7,9	12,9	0,0	85,4	0	0,0	
01.02	0 %		6,8	8,9	10,7	2,8	97,6	0	0,0	
02.02	0 %		4,3	7,3	10,9	0,2	89,3	0	0,0	
03.02	0 %		0,8	5,9	10,8	0,0	87,8	0	0,0	
04.02	0 %		5,6	7,2	9,2	0,0	89,5	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		5,3	7,2	10,5	0,0	85,8	0	0,0	
06.02	0 %		5,0	6,2	8,2	0,0	83,2	0	0,0	
07.02	0 %		5,8	9,4	11,4	2,7	81,9	0	0,0	
08.02	0 %		8,5	11,6	13,6	2,5	80,7	0	0,0	
09.02	0 %		9,8	12,1	14,4	7,0	73,7	0	0,0	
10.02	0 %		7,6	9,2	10,9	1,9	94,8	0	0,0	
11.02	0 %		5,5	7,9	10,1	3,4	79,1	0	0,0	
12.02	0 %		6,8	8,2	9,8	0,2	74,2	0	0,0	
13.02	0 %		2,5	6,9	11,4	0,1	71,6	0	0,0	
14.02	0 %		5,7	10,7	13,4	0,1	66,2	0	0,0	
15.02	0 %		6,7	10,6	14,4	0,0	77,0	0	0,0	
16.02	0 %		10,0	12,6	15,7	0,1	68,9	0	0,0	
17.02	0 %		8,6	10,6	12,4	0,3	88,1	0	0,0	
18.02	0 %		4,5	7,9	11,6	4,3	88,5	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,5	11,9	3,9	82,8	0	0,0	
20.02	0 %		5,8	8,3	10,9	0,7	77,0	0	0,0	
21.02	0 %		3,0	8,3	13,0	0,2	66,3	0	0,0	
22.02	0 %		9,3	11,7	13,1	12,9	68,1	0	0,0	
23.02	0 %		5,0	7,4	10,6	2,1	63,9	0	0,0	
24.02	0 %		4,3	6,2	9,1	1,6	70,3	0	0,0	
25.02	0 %		4,3	8,2	12,9	0,9	51,8	0	0,0	
26.02	0 %		6,2	9,4	13,4	2,1	77,2	0	0,0	
27.02	0 %		6,0	7,8	10,2	0,2	82,5	0	0,0	
28.02	0 %		4,4	7,3	10,6	0,0	80,7	0	0,0	
29.02	0 %		1,9	6,5	11,6	0,0	79,3	0	0,0	
01.03	0 %		4,7	7,6	9,6	2,3	76,5	0	0,0	
02.03	0 %		3,7	9,4	16,6	0,0	60,0	0	0,0	
03.03	0 %		6,6	8,6	10,7	0,0	77,5	0	0,0	
04.03	0 %		5,8	7,1	8,6	0,0	85,8	0	0,0	
05.03	0 %		6,4	8,0	10,6	0,9	77,6	0	0,0	
06.03	0 %		4,4	5,8	8,2	5,0	90,2	0	0,0	
07.03	0 %		3,7	5,7	8,7	0,1	89,9	0	0,0	
08.03	0 %		0,1	5,4	11,9	0,0	76,5	0	0,0	
09.03	0 %		3,8	8,5	13,1	0,7	72,3	0	0,0	
10.03	0 %		6,4	8,1	11,9	4,5	81,2	0	0,0	
11.03	0 %		3,5	8,6	13,4	0,4	74,1	0	0,0	
12.03	0 %		5,4	7,8	9,7	4,0	80,7	0	0,0	
13.03	0 %		6,9	10,1	13,6	14,2	85,5	0	0,0	
14.03	0 %		3,5	11,0	18,4	0,0	76,6	0	0,0	
15.03	0 %		10,4	12,1	14,4	2,6	70,0	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		9,1	10,6	12,3	3,4	83,8	0	0,0	
17.03	0 %		7,3	10,0	11,9	3,0	85,6	0	0,0	
18.03	0 %		9,2	11,5	15,3	9,7	85,5	0	0,0	
19.03	0 %		7,2	10,3	13,6	0,1	86,0	0	0,0	
20.03	0 %		4,2	11,8	19,1	0,0	75,6	0	0,0	
21.03	0 %		8,0	14,7	19,0	3,9	65,5	0	0,0	
22.03	0 %		9,1	13,5	19,0	0,0	65,1	0	0,0	
23.03	0 %		5,7	10,3	14,9	2,7	64,1	0	0,0	
24.03	0 %		4,1	6,0	8,7	2,2	73,2	0	0,0	
25.03	0 %		2,3	8,0	13,9	0,1	66,1	0	0,0	
26.03	0 %		6,5	10,9	16,5	1,1	58,4	0	0,0	
27.03	0 %		4,8	7,5	10,6	0,0	81,0	0	0,0	
28.03	0 %		2,5	7,4	12,4	3,3	65,8	0	0,0	
29.03	0 %		6,1	12,2	18,5	1,8	58,3	0	0,0	
30.03	0 %		8,1	11,1	15,6	0,0	73,6	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	10,4	15,3	7,4	89,7	0	0,0	
01.04	0 %		8,7	10,2	12,4	10,5	83,5	0	0,0	
02.04	0 %		8,2	10,3	13,9	0,1	69,6	0	0,0	
03.04	0 %		7,0	10,1	12,6	5,3	69,8	0	0,0	
04.04	0 %		11,5	14,3	17,1	2,3	70,8	0	0,0	
05.04	0 %		12,0	16,7	21,4	0,1	65,2	0	0,0	
06.04	0 %		10,8	17,8	25,8	0,0	55,5	0	0,0	
07.04	0 %		15,6	20,6	26,1	0,0	38,7	1	4,1	
08.04	0 %		14,9	19,8	25,0	0,2	48,0	1	4,9	
09.04	0 %		8,1	13,2	20,7	1,9	66,6	1	5,8	
10.04	0 %		5,9	9,9	14,2	0,0	62,8	1	5,8	
11.04	0 %		3,9	10,5	17,6	0,0	61,5	1	6,0	
12.04	7 %	!	6,3	13,7	21,6	0,0	63,0	1	10,0	
13.04	12 %	!	8,7	16,7	25,3	0,0	59,5	2	14,1	
14.04	17 %	!	12,4	19,5	27,3	0,0	48,3	2	29,5	
15.04	24 %	!	13,6	16,3	19,3	2,1	64,3	2	44,6	
16.04	24 %	!	3,7	7,8	11,9	9,4	74,1	2	44,6	
17.04	24 %	!	3,4	6,4	10,3	5,6	80,8	2	44,6	
18.04	24 %	!	2,3	5,0	8,6	1,9	83,0	2	44,6	
19.04	18 %	!	3,2	5,9	7,7	7,9	80,8	2	44,6	
20.04	12 %	!	4,0	5,8	8,5	7,5	84,6	2	44,6	
21.04	7 %	!	1,8	4,6	6,9	4,7	84,2	2	44,6	
22.04	0 %		2,4	4,2	7,3	0,1	78,9	2	44,6	
23.04	0 %		0,3	4,5	8,9	0,0	74,3	2	44,6	
24.04	0 %		1,8	4,8	7,2	2,9	71,9	2	44,6	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2024 00:00 - 13.05.2024 02:00

Erstellt: 06.05.2024

Daten vorhanden bis: 06.05.2024 14:00

Wettervorhersage bis: 13.05.2024 00:00

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 %		3,4	6,3	10,4	0,1	73,0	2	44,6	
26.04	0 %		3,5	8,1	13,4	3,7	76,7	2	44,6	
27.04	6 %	!	5,7	12,8	21,9	0,0	71,0	3	53,3	
28.04	12 %	!	11,8	13,4	15,7	1,5	56,3	3	61,4	
29.04	19 %	!	9,1	13,4	18,9	1,4	72,9	3	70,2	
30.04	28 %	!	8,4	16,1	24,0	0,0	70,1	3	97,7	
01.05	36 %	!!	10,6	18,1	25,5	0,0	59,4	4	133,9	
02.05	44 %	!!	10,3	13,7	19,4	6,1	80,1	4	150,2	
03.05	52 %	!!	9,4	11,8	15,3	1,0	73,8	4	158,3	
04.05	55 %	!!	7,7	12,9	18,8	0,2	69,5	4	175,1	
05.05	58 %	!!	12,5	16,2	21,1	3,2	69,7	5	221,3	
06.05	55 %	!!	12,5	14,1	17,0	9,1	83,0	5	245,7	
07.05	52 %	!!	9,4	12,5	15,6	4,2	81,5	5	260,9	
08.05	52 %	!!	9,2	13,7	18,5	2,5	79,8	5	283,8	
09.05	59 %	!!	8,3	15,1	21,9	0,0	70,7	5	333,9	
10.05	65 %	!!	9,1	16,3	22,8	0,0	65,1	6	379,7	
11.05	70 %	!!!	10,3	16,9	22,9	0,0	64,9	6	431,5	
12.05	77 %	!!!	11,2	17,6	23,3	1,3	69,9	6	501,1	

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