

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: Hessigheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.07.2019

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 cm ²	
03.07	0 %	!	12,0	18,7	23,9	0,0	60,2	0	0,0	
04.07	0 %	!	11,5	19,5	25,1	0,0	55,0	0	0,0	
05.07	0 %	!	12,8	20,9	27,4	0,0	57,7	0	0,0	
06.07	0 %	!	15,8	23,3	29,0	0,0	50,5	0	0,0	
07.07	0 %	!	14,4	18,0	21,3	1,9	77,6	0	0,0	
08.07	0 %	!	11,6	16,1	20,2	0,1	70,6	0	0,0	
09.07	0 %	!	10,0	14,7	19,1	0,0	67,7	0	0,0	
10.07	0 %	!	7,7	16,6	23,5	0,0	57,6	0	0,0	
11.07	0 %	!	13,0	15,1	17,5	4,9	82,9	0	0,0	
12.07	0 %	!	14,0	16,7	21,4	6,6	91,0	0	0,0	
13.07	0 %	!	13,6	16,1	19,9	0,4	87,2	0	0,0	
14.07	0 %	!	12,7	16,0	19,7	1,7	87,1	0	0,0	
15.07	0 %	!	10,1	16,2	22,5	0,0	79,6	0	0,0	
16.07	0 %	!	10,2	17,3	23,5	0,0	71,5	0	0,0	
17.07	0 %	!	11,3	19,3	25,1	0,0	64,5	0	0,0	
18.07	0 %	!	12,8	20,4	26,7	0,0	62,9	0	0,0	
19.07	0 %	!	17,0	21,2	25,6	0,0	68,6	0	0,0	
20.07	0 %	!	15,6	23,9	31,5	0,0	60,9	0	0,0	
21.07	0 %	!	18,1	22,5	26,7	2,4	69,4	0	0,0	
22.07	0 %	!	15,6	23,0	28,6	0,0	61,8	0	0,0	
23.07	0 %	!	16,4	26,1	33,8	0,0	49,7	1	4,1	
24.07	0 %	!	19,9	28,0	35,1	0,0	47,2	1	7,3	
25.07	0 %	!	19,4	29,0	36,8	0,0	49,3	2	26,7	
26.07	0 %	!	21,5	28,7	36,5	2,7	51,1	3	75,4	
27.07	0 %	!	17,5	22,3	28,6	18,4	78,4	4	126,2	
28.07	8 %	!	16,1	18,5	22,7	2,9	96,7	4	172,4	
29.07	14 %	!	16,2	19,2	23,8	0,0	84,5	5	233,4	
30.07	22 %	!	16,4	21,3	27,6	2,9	75,3	5	314,4	
31.07	30 %	!	16,6	19,8	23,5	1,3	70,9	6	398,6	
01.08	35 %	!!	13,0	19,5	24,5	0,0	60,4	6	474,6	
02.08	44 %	!!	15,0	19,7	25,3	0,8	69,6	7	574,0	
03.08	53 %	!!	14,6	18,3	22,9	0,8	79,1	7	647,7	
04.08	57 %	!!	13,0	20,5	26,8	0,0	66,4	7	758,3	
05.08	58 %	!!	16,5	21,5	28,3	0,6	68,3	8	870,6	
06.08	62 %	!!	17,9	22,7	28,6	9,4	73,7	9	997,7	

Station: Hessigheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.07.2019

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	
07.08	55 %	!!	15,7	17,7	20,1	28,5	97,8	9	1072,8	
08.08	63 %	!!	14,3	20,1	26,2	0,2	77,4	9	1165,1	
09.08	69 %	!!!	15,0	22,9	32,0	3,9	75,8	10	1283,9	
10.08	74 %	!!!	17,5	21,8	25,0	1,7	75,1	10	1381,8	
11.08	78 %	!!!	14,6	19,4	26,7	7,4	77,9	11	1457,5	
12.08	84 %	!!!	13,1	16,6	20,9	1,3	82,3	11	1516,5	
13.08	87 %	!!!	12,7	15,9	19,4	0,0	73,6	11	1560,3	
14.08	100 %	!!!	10,5	15,9	22,1	0,0	75,4	12	1606,9	
15.08	100 %	!!!	12,7	16,8	21,6	4,5	79,9	12	1654,1	
16.08	100 %	!!!	13,9	18,4	23,4	0,0	72,3	12	1713,8	
17.08	100 %	!!!	15,2	18,2	23,4	1,6	80,6	13	1779,0	
18.08	100 %	!!!	15,5	22,2	30,5	0,3	74,7	13	1860,8	
19.08	100 %	!!!	16,7	19,9	23,7	4,1	77,4	13	1924,6	
20.08	100 %	!!!	12,4	15,5	18,2	6,7	85,6	14	1964,1	
21.08	100 %	!!!	9,9	15,7	22,0	0,2	80,8	14	2001,3	
22.08	100 %	!!!	10,1	18,3	25,5	0,0	69,0	14	2049,5	
23.08	100 %	!!!	12,7	19,7	26,1	0,0	70,4	15	2106,6	
24.08	100 %	!!!	13,1	20,3	26,6	0,0	78,3	15	2171,2	
25.08	100 %	!!!	16,1	22,9	30,4	0,0	75,0	15	2242,1	
26.08	100 %	!!!	17,4	23,8	30,3	0,0	74,9	16	2312,9	
27.08	100 %	!!!	17,6	24,1	31,0	0,0	70,8	16	2392,1	
28.08	100 %	!!!	18,7	24,0	31,3	0,0	66,2	17	2455,6	
29.08	100 %	!!!	18,2	22,9	29,0	0,0	72,8	17	2516,0	
30.08	100 %	!!!	16,4	23,1	29,0	0,0	73,9	18	2577,1	
31.08	100 %	!!!	17,3	24,0	30,7	0,0	69,4	18	2638,5	
01.09	100 %	!!!	16,5	21,1	24,3	0,0	64,6	19	2684,7	
02.09	100 %	!!!	12,4	16,9	21,7	0,0	62,2	19	2716,3	
03.09	94 %	!!!	8,5	16,7	24,3	0,0	59,4	19	2741,0	
04.09	90 %	!!!	10,3	18,7	26,0	0,0	58,3	19	2771,5	
05.09	86 %	!!!	13,8	16,1	19,0	0,1	68,1	20	2791,4	
06.09	81 %	!!!	9,5	14,8	20,4	0,0	67,5	20	2812,1	
07.09	78 %	!!!	9,4	13,2	17,8	0,0	73,6	20	2822,2	
08.09	67 %	!!!	10,8	11,7	13,4	12,3	97,6	20	2834,4	
09.09	71 %	!!!	9,4	12,1	16,4	0,6	92,1	20	2841,7	
10.09	74 %	!!!	7,5	13,2	19,8	0,0	79,2	20	2852,5	
11.09	75 %	!!!	7,8	14,9	21,6	0,0	71,8	20	2868,6	
12.09	76 %	!!!	14,9	18,9	24,1	0,0	66,1	21	2896,5	
13.09	81 %	!!!	12,9	17,8	23,0	0,0	81,9	21	2925,7	
14.09	84 %	!!!	13,4	18,1	24,0	0,0	79,9	21	2948,2	
15.09	100 %	!!!	12,3	19,3	26,4	0,0	73,8	21	2982,2	

Station: Hessigheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.07.2019

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	
16.09	100 %	!!!	11,7	18,5	24,9	0,0	70,9	22	3010,0	
17.09	100 %	!!!	12,5	15,8	19,0	0,0	75,2	22	3028,8	
18.09	98 %	!!!	7,2	12,5	17,5	0,0	64,8	22	3035,7	
19.09	93 %	!!!	5,2	10,9	16,2	0,0	64,3	22	3038,2	
20.09	83 %	!!!	3,5	11,5	18,5	0,0	59,8	22	3042,1	
21.09	73 %	!!!	7,1	14,9	24,1	0,0	55,1	22	3054,1	
22.09	68 %	!!!	8,5	16,3	23,7	0,0	66,7	22	3075,5	
23.09	54 %	!!	12,8	15,1	18,2	14,5	87,6	23	3092,4	
24.09	52 %	!!	10,6	14,6	18,6	0,1	85,8	23	3104,8	
25.09	55 %	!!	13,3	14,6	17,6	3,4	87,8	23	3119,3	
26.09	63 %	!!	13,0	15,4	18,1	0,8	90,2	23	3133,2	
27.09	71 %	!!!	12,4	15,3	18,2	9,1	89,6	23	3145,7	
28.09	79 %	!!!	12,1	14,7	17,2	0,5	83,0	23	3155,7	
29.09	77 %	!!!	11,4	16,5	22,8	0,0	67,3	23	3178,8	
30.09	87 %	!!!	11,3	14,8	19,6	0,0	74,6	24	3190,8	
01.10	83 %	!!!	9,7	15,5	20,6	0,1	79,2	24	3206,8	
02.10	80 %	!!!	8,0	12,1	15,3	3,4	87,9	24	3212,1	
03.10	71 %	!!!	4,7	8,8	12,8	0,0	83,8	24	3212,1	
04.10	58 %	!!	6,1	9,4	13,4	6,6	90,8	24	3212,1	
05.10	48 %	!!	8,1	10,7	11,7	3,8	88,2	24	3213,7	
06.10	39 %	!!	7,4	9,1	11,3	18,2	95,5	24	3213,7	
07.10	38 %	!!	7,8	10,3	14,1	0,3	93,0	24	3214,4	
08.10	36 %	!!	10,3	13,3	15,6	8,7	89,9	24	3222,2	
09.10	34 %	!!	8,8	11,6	13,8	5,4	89,8	24	3225,9	
10.10	33 %	!!	8,4	10,8	14,4	4,1	87,6	24	3227,6	
11.10	42 %	!!	9,0	13,4	19,2	0,0	79,7	24	3234,8	
12.10	49 %	!!	10,7	16,0	21,2	0,0	75,5	24	3249,4	
13.10	60 %	!!	14,2	19,2	26,3	0,0	72,0	25	3273,0	
14.10	59 %	!!	11,8	18,1	24,8	0,0	73,3	25	3293,9	
15.10	57 %	!!	11,2	14,4	19,2	8,4	88,5	25	3303,8	
16.10	58 %	!!	9,7	12,9	18,2	0,1	79,4	25	3310,1	
17.10	59 %	!!	10,2	13,8	19,2	4,9	82,2	25	3317,4	
18.10	56 %	!!	12,4	14,0	18,0	1,8	91,3	25	3327,5	
19.10	45 %	!!	11,3	12,8	14,8	14,1	94,3	25	3332,1	
20.10	42 %	!!	11,1	14,4	19,6	1,0	92,9	25	3338,8	
21.10	42 %	!!	11,6	13,8	18,0	0,3	93,5	26	3350,5	
22.10	43 %	!!	10,7	12,3	15,6	0,0	96,7	26	3355,2	
23.10	44 %	!!	9,7	13,5	21,5	0,0	89,5	26	3362,7	
24.10	47 %	!!	9,3	13,6	21,0	0,0	89,4	26	3370,4	
25.10	47 %	!!	10,0	14,3	19,4	0,0	80,4	26	3381,5	

Station: Hessigheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.07.2019

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	
26.10	54 %	!!	8,0	14,0	23,3	0,0	78,7	26	3389,3	
27.10	51 %	!!	7,7	14,1	21,0	6,6	77,1	26	3399,2	
28.10	46 %	!!	6,1	8,3	11,4	1,4	89,5	26	3399,2	
29.10	40 %	!!	5,6	7,5	10,3	0,0	87,6	26	3399,2	
30.10	32 %	!	1,5	6,5	10,6	0,0	84,3	26	3399,2	
31.10	25 %	!	1,8	6,8	14,8	0,0	76,8	26	3399,2	
01.11	17 %	!	5,8	9,4	13,0	2,2	90,2	26	3399,2	
02.11	0 %	!	12,2	15,1	19,1	1,3	79,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,4	11,8	13,9	14,4	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,5	11,4	14,4	0,9	81,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	9,4	13,1	0,0	80,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,7	8,7	11,4	0,6	87,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,5	8,2	11,2	1,0	84,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	5,8	7,2	22,1	97,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,1	5,7	10,6	0,5	89,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,5	1,8	7,7	0,1	97,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,4	2,5	6,4	1,0	90,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,3	6,3	9,5	0,0	75,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,6	5,2	8,3	0,0	81,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,0	4,3	13,4	0,0	81,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,1	3,4	6,0	0,3	91,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,4	4,2	8,3	0,5	97,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,4	3,2	4,4	0,7	99,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,8	5,1	7,6	0,0	83,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,1	4,5	6,9	0,1	90,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,4	1,9	3,8	0,0	98,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,6	3,5	9,6	0,0	93,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,3	1,3	2,6	0,0	98,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,3	4,5	8,7		0,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,7	5,1	8,8	0,2	95,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	8,2	14,5	0,0	90,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,1	10,2	13,8	0,9	78,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,9	10,2	11,5	0,8	80,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,1	6,9	9,9	3,7	87,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,0	4,2	10,6	0,0	82,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,2	2,2	4,0	0,0	81,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,6	2,5	7,0	0,1	81,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,4	2,1	9,0	0,0	86,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,9	1,0	7,8	0,2	85,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,4	0,1	6,5	0,0	86,4	0	0,0	

Station: Hessigheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.07.2019

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	
06.12	0 %	!	-4,2	0,6	9,0	0,1	87,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,7	8,2	9,8	2,3	87,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,1	9,6	12,3	1,0	79,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,5	7,3	9,1	1,1	83,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,1	3,5	7,2	0,0	83,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,1	1,2	3,5	11,5	86,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	3,4	6,2	1,9	89,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,7	3,9	6,9	7,2	88,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	7,3	9,3	1,6	75,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,3	9,7	14,0	4,8	84,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,2	9,9	15,1	0,0	80,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,3	8,6	12,3	0,0	77,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,1	8,7	13,4	0,0	87,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,5	5,2	11,6	0,0	95,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,1	5,5	9,4	1,7	91,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,0	6,4	10,6	0,0	86,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	4,1	7,2	9,9	4,8	86,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,5	7,3	8,6	0,1	87,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,1	7,4	10,0	2,3	84,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,9	7,2	9,1	9,3	90,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,6	3,2	5,1	0,0	97,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,4	5,0	6,9	3,7	95,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	1,2	6,1	0,0	87,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,4	0,0	6,2	0,0	84,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,1	1,0	7,8	0,0	83,9	0	0,0	

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	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	
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