

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-Sencrop, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 04.12.2020 00:00

Wettervorhersage bis: 04.12.2020 00:00

Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

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 cm ²	
18.06	0 %	!	14,6	20,3	22,3	0,0	56,9	0	0,0	
19.06	0 %	!	12,6	16,6	21,4	0,6	71,7	0	0,0	
20.06	0 %	!	13,3	18,0	22,2	0,0	68,7	0	0,0	
21.06	0 %	!	13,2	20,0	25,9	0,0	61,4	0	0,0	
22.06	0 %	!	16,0	20,6	25,3	0,0	60,8	0	0,0	
23.06	0 %	!	13,2	21,9	28,1	0,0	58,1	0	0,0	
24.06	0 %	!	15,7	23,5	29,8	0,0	48,1	0	0,0	
25.06	0 %	!	15,6	23,1	29,8	0,0	52,5	0	0,0	
26.06	0 %	!	17,1	21,0	26,2	19,2	76,1	0	0,0	
27.06	0 %	!	16,3	23,3	28,5	0,0	61,8	0	0,0	
28.06	0 %	!	15,3	20,7	26,3	16,2	74,9	0	0,0	
29.06	0 %	!	15,0	18,1	22,1	1,3	77,2	0	0,0	
30.06	0 %	!	14,7	20,2	26,1	0,0	60,4	0	0,0	
01.07	0 %	!	15,7	23,3	29,8	0,8	65,2	0	0,0	
02.07	0 %	!	17,8	20,7	23,7	1,0	71,8	0	0,0	
03.07	0 %	!	14,5	19,3	23,5	0,0	59,6	0	0,0	
04.07	0 %	!	12,9	20,3	25,9	0,0	56,3	1	4,1	
05.07	0 %	!	20,6	23,8	28,1	0,0	57,5	1	5,4	
06.07	0 %	!	12,2	18,6	21,8	4,6	63,5	1	13,0	
07.07	3 %	!	10,7	17,6	24,2	0,0	55,4	2	21,7	
08.07	11 %	!	12,0	20,5	27,4	0,0	54,3	2	44,3	
09.07	18 %	!	15,9	24,2	31,5	0,0	49,9	3	90,6	
10.07	23 %	!	18,1	23,3	28,8	0,0	51,8	4	144,8	
11.07	26 %	!	13,4	19,0	24,1	0,5	57,5	4	198,4	
12.07	33 %	!!	11,2	20,2	27,0	0,0	45,8	5	262,5	
13.07	35 %	!!	13,2	21,0	27,0	0,0	45,7	5	352,1	
14.07	37 %	!!	13,8	21,4	27,5	0,0	46,0	6	435,0	
15.07	34 %	!!	14,8	16,9	20,8	11,6	82,9	6	505,2	
16.07	30 %	!	14,8	15,9	17,2	7,7	93,6	7	556,4	
17.07	34 %	!!	14,5	17,3	22,9	0,0	82,8	7	616,3	
18.07	44 %	!!	12,6	19,8	26,5	0,0	61,9	7	718,8	
19.07	52 %	!!	13,2	21,6	28,7	0,0	54,5	8	833,6	
20.07	63 %	!!	15,7	23,8	31,7	0,0	50,2	9	972,3	
21.07	74 %	!!!	15,4	21,7	28,3	0,0	62,0	9	1089,1	
22.07	86 %	!!!	15,2	21,8	28,7	0,0	52,7	10	1205,1	

Station: Freiburg-Sencrop, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 04.12.2020 00:00

Wettervorhersage bis: 04.12.2020 00:00

Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

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	
23.07	88 %	!!!	14,8	21,7	28,5	0,0	51,6	10	1320,4	
24.07	91 %	!!!	16,7	21,1	26,6	0,0	54,9	11	1416,7	
25.07	84 %	!!!	15,1	22,8	29,5	0,0	52,5	11	1528,8	
26.07	85 %	!!!	16,8	21,0	26,6	2,3	70,1	12	1616,6	
27.07	76 %	!!!	15,4	24,7	33,1	0,0	53,8	12	1736,0	
28.07	78 %	!!!	19,6	25,1	28,6	0,0	50,9	13	1841,4	
29.07	68 %	!!!	14,8	22,0	28,9	0,0	50,7	13	1922,0	
30.07	68 %	!!!	14,5	23,8	32,8	0,0	45,1	14	2017,9	
31.07	57 %	!!	17,7	27,4	37,0	0,0	41,9	15	2123,6	
01.08	58 %	!!	19,5	27,2	34,3	4,8	51,8	15	2227,6	
02.08	48 %	!!	17,2	19,6	22,9	10,0	89,1	16	2283,7	
03.08	58 %	!!	14,4	17,3	22,5	17,1	86,0	16	2319,2	
04.08	58 %	!!	12,4	16,7	22,1	2,3	79,9	16	2356,8	
05.08	69 %	!!!	10,9	19,7	28,4	0,0	59,0	17	2415,7	
06.08	79 %	!!!	13,4	21,5	29,2	0,0	62,9	17	2470,7	
07.08	90 %	!!!	16,5	24,2	32,0	0,0	66,8	17	2535,3	
08.08	100 %	!!!	18,9	26,2	33,8	0,0	54,9	18	2613,7	
09.08	100 %	!!!	20,0	26,5	33,9	0,0	53,5	19	2681,1	
10.08	100 %	!!!	19,2	26,0	34,2	0,0	52,1	19	2754,3	
11.08	90 %	!!!	20,6	26,6	33,3	0,0	55,0	20	2818,7	
12.08	80 %	!!!	20,7	25,5	31,9	0,0	63,2	20	2878,7	
13.08	80 %	!!!	20,2	25,3	30,6	0,0	56,9	21	2931,2	
14.08	80 %	!!!	18,5	22,1	26,1	0,0	71,5	21	2971,7	
15.08	80 %	!!!	17,3	23,4	30,5	0,0	66,4	21	3016,5	
16.08	80 %	!!!	16,8	23,5	31,5	14,2	63,3	22	3064,3	
17.08	89 %	!!!	16,4	21,1	26,5	1,5	74,3	22	3093,6	
18.08	99 %	!!!	15,8	20,6	25,7	2,0	68,9	23	3134,0	
19.08	100 %	!!!	15,5	22,1	27,7	0,0	64,0	23	3167,5	
20.08	100 %	!!!	19,7	26,7	35,0	0,0	51,5	24	3209,7	
21.08	99 %	!!!	20,8	27,5	35,0	0,0	50,7	24	3261,1	
22.08	89 %	!!!	17,8	22,4	26,7	0,0	61,9	24	3290,5	
23.08	88 %	!!!	16,8	20,3	24,6	0,5	56,3	25	3317,6	
24.08	87 %	!!!	14,1	19,0	23,9	0,0	54,9	25	3338,8	
25.08	85 %	!!!	12,5	20,9	26,7	0,0	51,9	25	3365,9	
26.08	85 %	!!!	16,3	22,5	25,6	0,0	48,2	26	3386,9	
27.08	70 %	!!!	12,8	19,8	27,1	0,0	53,1	26	3414,5	
28.08	78 %	!!!	14,9	18,7	22,9	16,8	72,9	26	3433,9	
29.08	77 %	!!!	14,1	16,6	18,6	0,0	75,9	26	3449,8	
30.08	69 %	!!!	11,8	13,3	14,0	33,3	96,8	26	3454,7	
31.08	63 %	!!	10,9	14,2	19,6	2,5	87,7	26	3460,5	

Station: Freiburg-Sencrop, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 04.12.2020 00:00

Wettervorhersage bis: 04.12.2020 00:00

Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

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	
01.09	65 %	!!	12,9	15,6	19,9	0,0	83,0	27	3468,3	
02.09	63 %	!!	12,3	16,0	21,9	0,0	75,7	27	3487,6	
03.09	77 %	!!!	10,9	17,5	24,2	0,0	66,3	27	3502,0	
04.09	74 %	!!!	14,2	21,3	29,7	0,0	61,0	27	3523,6	
05.09	81 %	!!!	14,8	21,2	27,7	0,0	61,0	28	3536,9	
06.09	80 %	!!!	11,8	15,8	19,2	0,0	70,2	28	3551,5	
07.09	86 %	!!!	10,1	15,8	23,0	0,0	67,5	28	3565,2	
08.09	83 %	!!!	10,2	17,3	25,4	0,0	67,0	28	3577,5	
09.09	80 %	!!!	11,7	19,2	27,3	0,0	65,8	28	3592,2	
10.09	77 %	!!!	13,5	19,1	25,0	0,0	72,8	28	3601,0	
11.09	76 %	!!!	14,2	20,0	26,6	0,0	76,5	29	3621,8	
12.09	72 %	!!!	15,0	20,8	28,4	0,0	69,1	29	3641,0	
13.09	69 %	!!!	13,8	20,6	28,5	0,0	68,9	29	3654,4	
14.09	66 %	!!!	14,5	21,7	31,1	0,0	63,2	29	3671,5	
15.09	63 %	!!	16,3	23,4	31,9	0,0	57,8	30	3691,5	
16.09	60 %	!!	17,3	22,2	31,2	0,0	61,8	30	3701,4	
17.09	51 %	!!	15,8	20,4	26,5	0,0	71,6	30	3712,3	
18.09	49 %	!!	12,7	19,0	26,5	0,0	74,0	30	3729,7	
19.09	49 %	!!	13,5	19,1	25,0	0,0	78,0	31	3741,3	
20.09	49 %	!!	14,0	18,6	25,3	0,0	75,4	31	3748,0	
21.09	49 %	!!	12,3	19,2	27,2	0,0	70,6	31	3752,4	
22.09	49 %	!!	14,7	19,7	26,1	0,0	70,6	31	3763,0	
23.09	49 %	!!	15,7	19,1	22,9	0,0	68,4	31	3776,8	
24.09	54 %	!!	14,0	18,2	22,5	9,4	71,5	31	3786,6	
25.09	49 %	!!	8,4	10,7	14,9	7,8	83,3	31	3787,3	
26.09	44 %	!!	7,7	8,0	8,6	12,4	89,2	31	3787,3	
27.09	37 %	!!	6,1	9,1	12,8	5,9	81,1	31	3787,3	
28.09	30 %	!	4,7	10,7	15,6	1,8	80,0	31	3787,9	
29.09	30 %	!	9,9	11,5	14,1	6,4	89,2	31	3789,1	
30.09	28 %	!	8,5	13,0	19,7	0,0	84,2	31	3790,6	
01.10	26 %	!	9,3	13,0	19,2	1,8	86,5	32	3791,9	
02.10	31 %	!	10,5	12,9	15,7	0,5	87,9	32	3793,1	
03.10	36 %	!!	8,0	12,7	17,3	9,5	72,5	32	3794,2	
04.10	39 %	!!	9,4	13,1	17,3	5,4	67,0	32	3795,2	
05.10	43 %	!!	9,2	11,8	13,8	2,5	75,4	32	3795,9	
06.10	43 %	!!	11,3	13,1	16,0	11,0	78,0	32	3796,9	
07.10	45 %	!!	10,3	12,1	14,3	3,5	85,4	32	3797,5	
08.10	47 %	!!	11,1	14,8	18,4	0,6	74,8	32	3805,6	
09.10	48 %	!!	13,6	15,5	17,7	1,0	73,9	32	3811,1	
10.10	43 %	!!	6,0	10,2	13,6	13,3	94,2	32	3811,1	

Station: Freiburg-Sencrop, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 04.12.2020 00:00

Wettervorhersage bis: 04.12.2020 00:00

Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

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	
11.10	35 %	!!	3,9	7,3	11,2	2,4	90,9	32	3811,1	
12.10	34 %	!!	3,5	7,0	10,1	1,1	92,3	32	3811,1	
13.10	26 %	!	2,9	7,0	12,0	0,5	88,2	32	3811,1	
14.10	19 %	!	3,5	7,4	13,1	0,0	80,7	32	3811,1	
15.10	12 %	!	5,9	7,8	8,9	1,2	94,8	32	3811,1	
16.10	5 %	!	8,3	9,1	10,2	0,3	96,4	32	3811,1	
17.10	2 %	!	6,6	8,2	10,7	0,0	90,4	32	3811,1	
18.10	2 %	!	6,5	8,8	13,0	0,0	84,5	32	3811,1	
19.10	3 %	!	4,9	9,2	14,9	0,0	80,0	32	3811,1	
20.10	3 %	!	4,6	11,5	19,7	0,0	76,9	32	3813,1	
21.10	6 %	!	10,2	15,0	18,8	0,0	69,8	32	3817,3	
22.10	11 %	!	13,8	16,5	21,8	5,6	77,0	32	3821,0	
23.10	12 %	!	12,8	14,1	15,7	11,7	96,9	32	3822,5	
24.10	15 %	!	8,5	13,0	16,5	0,0	82,8	32	3823,4	
25.10	14 %	!	7,0	13,0	19,1	0,0	74,7	32	3824,1	
26.10	17 %	!	7,5	8,9	12,3	16,6	91,1	32	3824,1	
27.10	20 %	!	7,9	9,9	12,7	0,0	74,2	32	3824,1	
28.10	21 %	!	11,9	13,3	14,6	1,5	76,1	32	3824,8	
29.10	19 %	!	11,2	12,4	13,4	2,3	81,5	32	3825,3	
30.10	22 %	!	8,0	12,8	16,0	0,0	80,2	32	3825,9	
31.10	17 %	!	4,9	10,7	18,9	0,0	82,4	32	3826,1	
01.11	15 %	!	13,9	16,6	18,8	11,9	76,6	32	3826,1	
02.11	0 %	!	17,5	19,8	22,2	0,0	68,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,5	10,6	18,1	7,1	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	8,1	9,1	0,5	90,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	8,5	11,0	0,0	84,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,8	5,3	10,7	0,0	94,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,6	7,4	13,2	0,0	92,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,6	8,7	14,5	0,0	90,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,0	11,0	17,7	0,0	85,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,0	8,1	11,9	0,0	97,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	7,2	8,4	10,0	0,0	98,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,8	10,8	14,2	0,0	83,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,2	11,8	18,3	0,0	79,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	9,3	13,1	19,3	0,0	69,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,6	14,5	19,7	3,3	66,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,8	10,8	12,1	1,8	77,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,5	9,1	13,2	0,0	78,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,3	9,0	16,4	0,0	76,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,8	10,8	14,6	2,9	72,1	0	0,0	

Station: Freiburg-Sencrop, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 04.12.2020 00:00

Wettervorhersage bis: 04.12.2020 00:00

Austrieb (BBCH11): 04.07.2020

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	
20.11	0 %	!	0,1	5,0	7,9	2,1	85,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,2	0,4	4,1	0,0	89,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,5	2,4	7,0	0,0	79,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,1	4,3	8,8	0,0	78,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,9	2,7	8,3	0,0	92,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,1	1,5	7,2	0,0	96,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,6	2,5	8,9	0,0	92,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,3	3,0	9,0	0,0	92,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	0,3	1,0	0,0	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,8	0,5	3,4	0,0	95,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,0	-0,7	3,1	0,0	89,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,4	1,9	3,3	9,0	96,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,2	2,1	4,0	0,0	95,6	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	
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