

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: Eichstetten, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
01.01	0 %	!	4,5	5,5	6,4	0,7	113,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	2,8	6,6	1,9	91,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,2	-0,9	2,6	0,1	96,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,1	0,5	5,7	0,3	99,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	1,3	2,3	5,2	108,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,3	3,1	4,7	1,8	114,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,6	2,7	4,4	0,3	114,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	4,0	8,5	1,3	99,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	2,4	6,0	0,4	99,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,9	0,2	1,3	0,6	110,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,0	-1,0	0,9	0,1	108,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,4	1,8	3,6	5,7	112,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,0	5,3	7,4	6,7	113,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,3	5,6	8,9	4,6	99,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,8	4,0	9,4	0,1	99,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,5	3,2	9,2	0,0	90,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,5	6,1	9,7	2,2	88,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,1	0,2	6,1	0,0	94,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,1	-2,7	3,2	0,0	96,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,4	-1,9	0,8	0,0	106,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,5	-1,9	-1,2	0,0	104,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,3	-2,0	1,9	0,0	102,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,4	-2,0	0,8	0,8	106,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-2,3	-1,3	0,0	98,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	-1,6	2,4	0,0	87,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,5	3,1	6,0	0,0	93,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,4	6,3	11,0	0,4	86,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	2,0	3,9	1,1	101,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,4	1,7	8,0	0,0	88,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,7	1,3	5,9	0,0	88,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,3	1,8	7,9	0,3	89,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,8	3,6	6,8	7,9	114,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,0	5,4	12,1	0,0	104,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,3	1,9	4,0	2,5	104,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,0	1,0	8,3	0,0	92,4	0	0,0	

Station: Eichstetten, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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 %	!	-4,9	0,5	8,7	0,0	91,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,9	-0,1	7,9	0,1	92,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,7	3,0	6,9	0,3	94,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,8	6,7	12,2	0,0	81,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,3	8,9	13,1	0,4	72,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,1	8,4	14,4	5,6	77,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,7	3,7	8,7	4,6	98,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,5	2,3	7,3	0,0	99,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,5	2,1	10,7	0,1	88,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,5	4,2	13,3	0,0	80,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,5	4,4	14,2	0,0	87,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,9	7,0	18,0	0,0	71,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,2	8,6	19,8	0,0	59,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,7	8,4	18,3	0,0	59,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,1	8,7	16,0	0,0	72,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,7	7,4	15,2	0,0	86,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,4	8,6	18,6	0,0	79,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,5	8,8	16,7	0,0	83,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,4	6,9	15,3	0,0	73,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,6	5,3	14,2	0,0	48,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,1	7,5	17,3	0,0	54,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,2	8,5	19,0	0,8	45,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,8	9,3	20,0	0,0	-0,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	4,5	12,5	21,4	0,0	-0,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,8	8,6	9,8	2,9	-0,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,3	8,8	13,7	0,0	-0,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,0	10,7	14,4	0,0	-0,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	9,5	14,9	5,1	-0,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,0	7,5	12,2	2,6	-0,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,1	9,5	16,6	0,0	-0,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,6	10,1	13,8	0,2	-0,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,2	9,5	15,7	0,1	27,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,9	9,9	11,5	0,5	81,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,0	11,9	17,6	1,9	76,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,3	4,1	7,8	8,0	82,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,0	7,2	12,8	0,0	60,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,8	6,8	11,6	2,5	79,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,3	5,2	6,4	11,8	96,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,8	9,2	11,5	8,9	100,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,1	11,7	15,6	0,7	81,6	0	0,0	

Station: Eichstetten, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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 %	!	2,4	9,9	18,6	3,5	69,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,7	4,4	12,0	5,5	91,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,2	5,1	14,5	0,0	81,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,6	6,1	15,3	0,0	73,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,1	8,9	18,1	0,0	58,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	9,9	19,3	0,0	58,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,4	11,2	21,5	0,0	62,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,8	10,1	19,2	0,0	77,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,8	8,4	14,6	2,9	69,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,4	5,8	12,8	0,1	83,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,8	6,4	14,2	0,0	77,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,8	9,7	19,4	0,0	68,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,2	11,9	20,1	0,0	66,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,3	12,5	23,2	0,0	58,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,4	13,2	23,5	0,0	55,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,8	12,8	21,1	0,0	71,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,0	14,6	23,5	0,0	57,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,5	7,0	13,2	15,8	99,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,8	2,6	3,9	15,3	109,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,5	4,8	9,1	0,0	100,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,1	7,8	16,8	0,0	91,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,5	8,7	11,3	4,4	97,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,6	10,6	15,2	0,1	90,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,0	8,8	12,3	8,5	103,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,2	8,3	10,0	10,7	108,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,7	8,6	15,6	0,0	78,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,7	6,9	14,3	0,0	72,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,1	4,9	10,4	0,3	82,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,3	4,1	8,1	0,1	96,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,5	9,3	19,1	0,0	79,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,5	11,1	19,3	1,3	80,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	13,5	20,7	0,7	87,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,1	15,2	24,5	0,0	61,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,7	16,4	25,7	0,0	60,0	1	4,1	
20.04	0 %	!	7,7	17,0	27,2	0,0	55,0	1	4,6	
21.04	0 %	!	9,5	15,9	24,3	0,0	54,4	1	6,7	
22.04	0 %	!	7,9	17,2	27,3	0,0	54,3	2	13,4	
23.04	0 %	!	10,2	16,6	24,6	0,0	58,2	2	25,5	
24.04	0 %	!	5,9	14,2	27,8	4,0	79,0	2	38,8	
25.04	0 %	!	3,5	12,8	22,2	0,2	81,7	2	46,6	

Station: Eichstetten, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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 %	!	6,1	9,2	13,0	9,9	92,7	2	46,6	
27.04	0 %	!	4,6	8,9	14,2	10,8	93,0	2	46,6	
28.04	0 %	!	4,5	7,1	11,6	2,0	96,0	2	46,6	
29.04	0 %	!	2,8	9,5	16,2	0,0	86,2	2	46,6	
30.04	39 %	!!	6,2	10,5	17,8	0,2	90,4	3	50,7	
01.05	38 %	!!	3,9	12,8	21,7	0,0	72,0	3	57,0	
02.05	35 %	!!	6,4	12,3	21,6	2,6	81,5	3	69,8	
03.05	32 %	!	7,5	10,8	16,5	9,8	91,9	3	75,4	
04.05	25 %	!	2,0	5,2	10,7	9,0	105,1	3	75,4	
05.05	21 %	!	1,7	6,2	13,1	0,0	86,8	3	75,4	
06.05	19 %	!	0,0	7,2	14,5	0,0	79,9	3	75,4	
07.05	17 %	!	2,7	10,2	16,8	0,0	69,3	3	75,4	
08.05	16 %	!	8,4	10,7	14,1	6,5	91,7	3	79,0	
09.05	18 %	!	7,8	11,5	17,1	2,8	85,8	3	91,3	
10.05	24 %	!	9,2	13,7	19,9	1,3	82,4	4	111,3	
11.05	31 %	!	7,1	13,0	19,9	5,2	83,5	4	124,9	
12.05	36 %	!!	4,6	10,3	16,1	0,0	82,2	4	126,4	
13.05	40 %	!!	4,4	11,2	19,7	0,0	64,5	4	135,0	
14.05	38 %	!!	4,6	11,3	19,2	0,0	52,5	4	142,9	
15.05	37 %	!!	3,4	10,6	19,3	0,0	60,8	4	148,8	
16.05	36 %	!!	3,9	11,6	19,7	0,0	68,6	4	160,1	
17.05	34 %	!!	4,9	13,7	20,7	0,0	71,2	4	183,4	
18.05	38 %	!!	10,7	14,8	22,1	2,0	83,8	5	218,1	
19.05	41 %	!!	10,1	14,5	21,0	7,3	92,1	5	249,4	
20.05	36 %	!!	11,8	14,1	19,4	29,5	100,9	5	290,5	
21.05	34 %	!!	11,3	12,2	13,3	14,5	105,0	5	305,0	
22.05	43 %	!!	8,5	14,7	21,5	0,1	80,3	6	346,6	
23.05	50 %	!!	6,7	15,4	23,9	0,0	70,7	6	383,5	
24.05	55 %	!!	9,6	17,0	24,9	0,0	72,4	6	445,4	
25.05	59 %	!!	11,1	17,1	24,0	0,0	76,2	7	510,5	
26.05	64 %	!!	9,2	17,0	24,3	0,0	75,2	7	570,5	
27.05	78 %	!!!	10,1	15,9	23,1	0,0	80,4	7	628,9	
28.05	78 %	!!!	8,6	13,1	18,2	11,3	94,8	7	657,9	
29.05	81 %	!!!	9,1	13,8	20,9	1,2	84,9	8	707,7	
30.05	82 %	!!!	7,1	16,0	24,0	0,0	71,4	8	762,9	
31.05	84 %	!!!	14,5	19,7	26,5	0,0	67,7	8	860,9	
01.06	85 %	!!!	12,3	21,2	29,3	0,0	67,1	9	970,8	
02.06	81 %	!!!	14,6	23,6	32,1	0,0	57,2	10	1100,2	
03.06	81 %	!!!	15,6	21,7	31,2	0,0	67,4	10	1227,7	
04.06	95 %	!!!	13,9	23,5	33,3	0,0	66,2	11	1348,2	

Station: Eichstetten, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
05.06	88 %	!!!	16,4	23,9	30,7	0,0	54,6	11	1470,3	
06.06	91 %	!!!	8,4	12,7	18,7	2,0	89,1	11	1497,0	
07.06	92 %	!!!	7,0	15,7	27,0	1,7	82,7	12	1551,1	
08.06	84 %	!!!	12,0	17,6	24,8	0,0	53,8	12	1615,0	
09.06	90 %	!!!	8,4	15,8	21,1	2,3	76,7	12	1653,9	
10.06	76 %	!!!	13,8	15,7	19,7	12,9	102,9	13	1708,8	
11.06	78 %	!!!	12,4	14,9	18,3	6,1	101,1	13	1746,5	
12.06	83 %	!!!	12,1	16,6	22,7	9,7	86,4	13	1804,5	
13.06	82 %	!!!	11,2	18,7	25,9	1,0	71,6	13	1861,9	
14.06	82 %	!!!	11,6	17,6	24,3	0,1	81,9	14	1921,7	
15.06	86 %	!!!	15,2	19,2	25,4	21,6	84,9	14	1991,2	
16.06	86 %	!!!	14,3	18,2	24,5	5,7	86,6	15	2048,2	
17.06	100 %	!!!	12,2	20,7	27,9	0,0	76,7	15	2112,9	
18.06	100 %	!!!	14,1	22,5	30,5	0,0	70,0	15	2189,7	
19.06	100 %	!!!	14,9	24,0	31,3	0,0	60,9	16	2267,7	
20.06	100 %	!!!	16,0	20,4	27,5	1,1	81,8	16	2327,7	
21.06	100 %	!!!	14,3	20,6	26,8	0,2	76,0	17	2394,4	
22.06	100 %	!!!	14,4	17,5	21,5	2,7	93,8	17	2433,8	
23.06	100 %	!!!	15,8	21,2	28,4	0,0	87,0	17	2492,8	
24.06	100 %	!!!	16,4	24,1	31,4	0,0	75,1	18	2564,6	
25.06	100 %	!!!	17,9	25,6	36,4	0,0	74,3	19	2643,4	
26.06	98 %	!!!	22,1	29,5	36,1	0,0	61,0	19	2728,4	
27.06	97 %	!!!	22,0	27,6	32,6	0,0	64,5	20	2796,7	
28.06	88 %	!!!	17,3	24,2	31,1	0,0	52,8	20	2855,4	
29.06	79 %	!!!	14,1	23,8	32,6	0,0	55,5	21	2907,6	
30.06	71 %	!!!	17,2	25,8	33,8	0,0	58,0	21	2957,5	
01.07	60 %	!!	20,1	25,0	29,1	0,0	52,2	22	3014,4	

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