

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: St.Stefan-St_Virtuell, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
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	
16.04	0 %	!	2,5	7,6	13,8	0,0	63,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,7	9,6	15,5	0,0	61,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,5	9,1	14,2	0,0	70,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,3	11,2	17,8	0,0	56,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,5	11,4	17,7	0,0	49,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,7	12,7	19,0	0,0	48,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,2	13,6	20,0	0,0	52,7	1	1,1	
23.04	0 %	!	7,3	8,5	11,8	8,3	85,2	1	1,1	
24.04	0 %	!	8,3	12,5	18,2	0,5	80,6	1	1,3	
25.04	0 %	!	11,3	17,2	22,9	0,0	51,8	1	2,1	
26.04	0 %	!	13,1	16,4	20,8	0,0	55,6	2	7,8	
27.04	0 %	!	7,8	11,5	14,6	0,1	58,4	2	8,2	
28.04	0 %	!	5,1	8,9	12,5	0,1	55,4	2	8,2	
29.04	0 %	!	2,5	7,8	10,2	0,0	60,1	2	8,2	
30.04	0 %	!	7,3	8,3	9,2	4,4	72,0	2	8,2	
01.05	0 %	!	4,6	11,6	17,3	0,0	56,5	2	8,7	
02.05	0 %	!	6,9	14,6	20,9	0,0	46,1	2	11,0	
03.05	0 %	!	9,4	12,0	14,1	4,7	66,6	2	11,8	
04.05	0 %	!	7,0	8,1	8,9	15,5	89,5	2	11,8	
05.05	0 %	!	2,5	4,4	7,0	11,8	78,3	2	11,8	
06.05	0 %	!	2,4	5,2	7,8	0,6	61,8	2	11,8	
07.05	0 %	!	0,3	6,9	12,1	0,0	59,7	2	11,8	
08.05	0 %	!	1,9	9,1	15,6	0,0	65,5	2	11,8	
09.05	0 %	!	7,9	9,6	11,2	9,4	76,0	2	11,8	
10.05	0 %	!	5,9	11,0	16,5	4,0	71,1	2	12,6	
11.05	0 %	!	7,8	13,4	20,4	0,1	67,1	2	15,9	
12.05	0 %	!	8,3	9,0	10,4	4,5	73,2	2	15,9	
13.05	0 %	!	7,0	8,0	8,7	1,0	64,3	2	15,9	
14.05	0 %	!	4,9	7,1	8,1	0,0	52,6	2	15,9	
15.05	0 %	!	5,1	6,9	9,6	0,7	71,0	2	15,9	
16.05	0 %	!	5,9	8,6	11,7	0,1	75,2	2	15,9	
17.05	0 %	!	6,9	9,9	13,2	0,0	79,2	2	16,0	
18.05	38 %	!!	5,8	10,9	15,3	0,0	81,1	3	22,3	
19.05	46 %	!!	8,3	12,0	16,2	0,3	85,0	3	25,3	
20.05	47 %	!!	10,3	12,8	17,0	0,0	79,5	3	30,8	

Station: St.Stefan-St_Virtuell, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
21.05	47 %	!!	10,0	13,0	15,4	0,7	75,6	3	35,5	
22.05	43 %	!!	11,4	15,4	19,6	0,0	56,6	3	46,8	
23.05	41 %	!!	10,8	14,6	19,3	0,6	54,5	4	69,6	
24.05	39 %	!!	9,1	15,3	21,4	0,0	55,5	4	88,0	
25.05	40 %	!!	9,7	15,5	21,4	0,6	64,8	4	110,3	
26.05	38 %	!!	11,6	16,6	20,9	2,7	65,6	5	152,5	
27.05	31 %	!	12,6	13,7	15,1	12,3	90,6	5	173,3	
28.05	25 %	!	11,7	13,1	15,4	19,2	92,4	5	193,2	
29.05	21 %	!	8,5	10,3	11,4	17,8	86,5	5	193,2	
30.05	17 %	!	7,5	10,1	13,3	9,1	81,0	5	195,6	
31.05	22 %	!	9,6	13,7	18,0	0,2	68,4	5	218,8	
01.06	26 %	!	11,3	17,3	22,5	0,0	64,3	6	281,0	
02.06	28 %	!	15,1	19,0	22,8	2,5	65,3	6	347,5	
03.06	40 %	!!	13,6	19,3	25,0	0,4	65,9	7	441,6	
04.06	54 %	!!	14,4	19,7	24,8	0,1	66,5	8	542,9	
05.06	69 %	!!!	13,8	19,3	25,2	0,4	74,2	8	635,3	
06.06	84 %	!!!	14,6	18,7	24,1	0,1	81,1	9	743,9	
07.06	87 %	!!!	14,7	20,2	26,1	0,0	61,0	9	853,8	
08.06	83 %	!!!	16,4	20,6	24,5	0,0	57,1	10	974,0	
09.06	84 %	!!!	14,1	19,7	24,5	0,0	57,6	10	1075,6	
10.06	88 %	!!!	15,6	21,6	27,6	0,0	69,5	11	1215,6	
11.06	89 %	!!!	17,3	21,5	27,3	10,3	72,4	11	1346,6	
12.06	87 %	!!!	15,2	22,2	28,2	0,0	64,9	12	1483,8	
13.06	81 %	!!!	18,1	23,7	29,2	0,0	57,1	13	1634,7	
14.06	75 %	!!!	17,9	23,8	29,8	0,0	50,9	13	1769,3	
15.06	78 %	!!!	18,6	23,4	28,7	0,0	65,1	14	1909,3	
16.06	84 %	!!!	17,4	21,2	26,6	0,0	67,9	15	2027,2	
17.06	82 %	!!!	14,9	19,4	23,3	0,0	68,6	15	2106,2	
18.06	83 %	!!!	16,4	20,2	23,9	0,0	74,0	15	2189,2	
19.06	86 %	!!!	15,4	19,0	25,2	1,1	79,1	16	2283,8	
20.06	92 %	!!!	13,4	20,0	26,9	0,0	71,4	16	2361,2	
21.06	100 %	!!!	15,1	19,4	24,1	1,7	69,7	17	2443,7	
22.06	98 %	!!!	15,8	17,1	18,8	14,5	87,7	17	2496,5	
23.06	83 %	!!!	15,5	17,5	20,4	54,7	88,1	17	2551,2	
24.06	85 %	!!!	16,4	20,8	25,2	0,0	72,1	18	2635,3	
25.06	85 %	!!!	16,6	22,0	26,6	0,0	74,0	18	2709,6	
26.06	84 %	!!!	18,0	24,1	29,4	0,0	72,4	19	2804,4	
27.06	78 %	!!!	21,3	26,6	34,0	1,1	62,6	20	2915,3	
28.06	71 %	!!!	17,7	21,5	25,0	0,0	60,5	20	2977,1	
29.06	75 %	!!!	13,0	19,3	24,2	0,0	63,9	20	3021,8	

Station: St.Stefan-St_Virtuell, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
30.06	84 %	!!!	15,2	22,3	29,1	0,0	64,1	21	3093,0	
01.07	72 %	!!!	19,6	25,7	31,0	0,0	52,4	21	3165,5	
02.07	60 %	!!	18,4	22,0	25,8	6,2	62,0	22	3228,8	
03.07	54 %	!!	15,0	18,9	24,3	0,8	81,4	22	3271,0	
04.07	52 %	!!	14,2	18,5	22,7	0,0	72,5	23	3314,3	
05.07	50 %	!!	14,9	21,0	26,2	0,0	71,2	23	3358,1	
06.07	45 %	!!	17,5	22,8	28,5	3,1	65,8	23	3408,0	
07.07	38 %	!!	16,6	19,6	24,6	7,0	71,4	24	3455,3	
08.07	38 %	!!	13,8	15,5	17,5	4,1	88,2	24	3475,9	
09.07	38 %	!!	13,6	15,5	17,9	4,2	84,4	24	3496,2	
10.07	33 %	!!	11,6	15,9	20,4	0,0	62,8	24	3516,4	
11.07	28 %	!	10,6	16,2	20,6	0,0	59,6	24	3534,5	
12.07	25 %	!	14,5	17,2	21,7	0,8	70,8	25	3569,3	
13.07	22 %	!	14,5	17,1	19,8	0,0	65,4	25	3592,2	
14.07	22 %	!	12,6	17,4	21,4	0,5	61,0	25	3613,6	
15.07	21 %	!	11,5	16,7	21,0	0,0	63,5	25	3631,8	
16.07	20 %	!	11,9	18,1	24,0	0,0	60,4	26	3662,6	
17.07	19 %	!	13,2	19,4	25,0	0,0	60,6	26	3688,6	
18.07	20 %	!	14,6	17,7	23,8	7,5	74,6	26	3713,4	
19.07	20 %	!	14,1	19,8	25,8	0,0	64,0	27	3745,7	
20.07	20 %	!	16,6	22,6	28,5	0,0	62,5	27	3777,6	
21.07	21 %	!	19,1	22,5	27,5	0,8	67,2	27	3808,1	
22.07	22 %	!	17,1	22,1	27,4	0,0	65,4	28	3842,1	
23.07	22 %	!	17,8	23,8	29,7	0,0	59,0	28	3871,6	
24.07	22 %	!	15,8	23,7	29,7	0,0	65,5	28	3896,5	
25.07	23 %	!	18,9	24,8	30,4	0,0	69,7	29	3931,1	
26.07	23 %	!	20,2	24,2	29,1	4,4	71,8	29	3957,2	
27.07	21 %	!	16,9	21,3	27,6	37,6	77,2	29	3976,6	
28.07	17 %	!	16,1	17,1	18,1	20,4	97,1	30	3995,2	
29.07	17 %	!	16,7	19,4	22,3	5,0	87,3	30	4010,2	
30.07	17 %	!	17,0	21,8	26,0	0,1	71,6	30	4027,0	
31.07	17 %	!	17,1	21,9	26,6	8,2	71,0	30	4042,6	
01.08	16 %	!	15,3	20,3	24,8	0,0	71,3	31	4063,0	
02.08	17 %	!	18,0	18,9	20,5	0,4	86,0	0	0,0	
03.08	0 %	!	0,0	0,0			0,0	31	4075,0	
04.08	18 %	!	15,1	19,6	21,8		0,0	31	4085,1	
05.08	18 %	!	13,6	19,4	24,6	0,0	68,2	31	4095,2	
06.08	18 %	!	17,8	21,6	26,4	0,1	72,4	32	4114,8	
07.08	19 %	!	17,9	22,5	27,3	0,0	68,0	32	4128,3	
08.08	19 %	!	17,2	19,2	21,2	4,7	79,8	32	4137,4	

Station: St.Stefan-St_Virtuell, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019

Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00

Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
09.08	19 %	!	14,8	20,6	26,3	0,0	78,3	32	4147,0	
10.08	19 %	!	18,4	23,9	29,0	0,0	72,9	33	4164,8	
11.08	21 %	!	19,1	21,4	24,5	3,1	77,9	33	4174,7	
12.08	22 %	!	17,8	23,1	27,4	0,0	74,2	33	4184,6	
13.08	22 %	!	16,6	18,8	21,8	0,5	76,1	33	4190,4	
14.08	20 %	!	11,8	15,9	19,6	6,1	68,2	33	4194,2	
15.08	19 %	!	9,9	16,1	21,9	0,0	65,0	33	4197,9	
16.08	18 %	!	13,9	17,5	21,3	0,4	68,2	33	4202,3	
17.08	18 %	!	11,0	17,5	24,2	0,0	71,2	34	4213,7	
18.08	18 %	!	16,5	22,1	28,1	0,0	68,3	34	4221,3	
19.08	16 %	!	17,2	22,0	26,6	23,6	71,4	34	4227,9	
20.08	16 %	!	17,2	21,3	26,2	0,0	79,2	34	4233,6	
21.08	18 %	!	15,5	18,7	20,1	0,0	73,7	34	4237,0	
22.08	19 %	!	13,7	16,8	19,6	2,0	76,6	34	4239,8	
23.08	20 %	!	16,2	18,6	21,7	1,8	82,6	34	4243,2	
24.08	20 %	!	16,2	18,7	22,8	5,5	87,7	35	4253,3	
25.08	20 %	!	15,3	18,8	23,2	1,5	86,6	35	4256,9	
26.08	22 %	!	15,3	19,2	23,1	0,3	87,6	35	4260,1	
27.08	22 %	!	15,6	20,0	24,6	0,1	83,7	35	4263,3	
28.08	22 %	!	16,3	21,2	25,8	0,0	81,0	35	4266,3	
29.08	22 %	!	18,3	21,8	26,1	0,0	77,1	35	4269,2	
30.08	22 %	!	17,5	21,3	26,6	4,0	71,1	35	4271,6	
31.08	22 %	!	16,9	20,8	25,5	0,0	75,7	35	4273,5	
01.09	18 %	!	17,0	20,7	27,3	0,9	74,8	35	4275,2	
02.09	15 %	!	14,5	17,4	19,6	20,1	85,1	35	4276,0	
03.09	12 %	!	11,7	15,4	20,2	1,2	70,1	35	4276,6	
04.09	9 %	!	9,2	14,5	20,4	0,0	71,1	35	4277,0	
05.09	6 %	!	10,3	16,6	22,7	0,0	74,2	35	4277,5	
06.09	3 %	!	12,8	14,3	16,2	6,3	78,9	35	4277,8	
07.09	0 %	!	12,0	13,4	15,5	15,5	93,9	35	4278,1	
08.09	0 %	!	10,9	11,9	12,8	14,1	91,8	35	4278,2	
09.09	0 %	!	10,1	12,9	16,5	5,9	82,6	35	4278,3	
10.09	0 %	!	7,6	12,3	18,0	0,0	85,8	35	4278,5	
11.09	0 %	!	8,7	14,0	19,6	0,0	84,4	35	4278,6	
12.09	0 %	!	11,6	16,4	21,9	0,0	69,9	35	4278,8	
13.09	0 %	!	12,1	17,2	23,3	0,0	72,4	35	4278,9	
14.09	0 %	!	14,1	16,6	19,5	0,0	81,1	35	4278,9	
15.09	0 %	!	12,2	16,4	21,3	0,0	84,7	35	4278,9	
16.09	0 %	!	14,0	19,0	23,9	0,2	76,3	35	4278,9	
17.09	0 %	!	16,3	19,2	22,6	0,4	68,4	35	4278,9	

Station: St.Stefan-St_Virtuell, 01.01.2019 - 21.09.2019 11:00:00

Erstellt: 16.09.2019 Daten vorhanden bis: 16.09.2019 11:00:00 Wettervorhersage bis: 21.09.2019 11:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
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	
18.09	0 %	!	10,5	13,6	16,8	0,0	64,9	35	4278,9	
19.09	0 %	!	7,5	11,6	16,0	0,0	66,1	35	4278,9	
20.09	0 %	!	5,5	10,4	15,2	0,0	65,1	35	4278,9	

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