

## 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, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	6,3	8,0	10,3	5,4	79,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,0	5,8	7,1	8,5	81,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,8	8,6	12,8	6,7	82,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,9	10,0	13,6	13,4	92,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	8,7	11,2	13,8	12,5	87,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	7,4	8,9	11,1	3,4	75,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	5,8	7,6	10,5	0,0	70,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	6,0	9,4	0,0	74,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,7	7,0	9,0	1,2	76,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,0	6,7	9,2	0,0	64,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,7	5,9	7,7	0,0	76,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,6	4,0	5,7	0,0	82,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,7	2,5	5,9	0,0	74,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,4	1,7	4,3	0,0	67,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,7	4,7	8,8	2,5	58,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,5	7,2	9,0	10,4	86,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,0	3,1	5,4	9,1	85,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,3	6,4	9,7	10,4	91,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,9	4,6	8,0	9,5	85,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,6	4,2	6,3	8,6	88,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	1,3	2,9	3,9	3,2	81,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,9	9,0	10,6	17,5	93,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	5,0	7,6	9,1	0,0	84,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	9,4	11,2	14,4	0,0	71,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	8,5	10,8	13,7	0,0	61,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,1	7,3	9,8	11,3	91,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,1	7,2	9,2	0,9	84,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,0	7,8	9,8	0,0	78,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	8,3	9,5	0,0	87,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	7,2	8,7	9,9	0,7	80,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,7	8,4	11,2	3,3	77,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,4	3,8	7,6	13,3	83,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,0	2,0	4,0	0,0	81,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,2	1,6	4,3	0,5	80,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,3	1,2	3,3	0,6	77,8	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 %	!	-1,3	1,9	4,4	0,0	63,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,4	1,7	4,5	0,0	72,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,4	0,4	1,8	0,0	77,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,9	0,8	2,3	0,0	74,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,4	1,7	4,1	0,0	74,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,1	1,8	3,6	0,0	76,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,8	2,7	4,4	2,1	81,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	1,8	4,5	6,0	76,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,9	0,6	5,0	0,0	58,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,2	-0,4	5,1	0,0	48,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,8	4,5	9,7	8,6	74,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,7	7,2	8,6	9,0	79,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,7	3,7	6,6	7,9	89,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,9	1,4	3,7	0,0	72,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,0	0,9	4,7	0,0	67,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,2	0,2	1,9	0,0	69,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,4	0,3	2,6	0,0	70,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,5	-1,1	1,0	0,0	67,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	-3,5	-1,0	1,3	0,0	67,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,8	0,0	5,7	0,0	64,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-7,4	-4,9	-1,0	0,0	59,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-9,0	-7,1	-5,0	0,0	60,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	-10,4	-7,6	-4,6	0,0	61,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-9,2	-6,2	-2,9	0,0	62,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-6,8	-2,1	2,9	0,7	72,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-5,7	-0,3	4,3	3,2	86,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,3	2,3	7,0	0,0	73,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,9	7,1	10,9	2,0	69,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,6	8,6	13,4	0,0	70,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,9	6,9	9,5	0,0	79,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	4,3	6,2	8,6	0,0	74,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,8	7,7	11,7	0,0	65,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,9	10,7	15,2	0,6	63,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	10,1	12,2	14,5	5,5	70,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,9	10,9	14,0	1,5	67,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,9	10,7	13,2	6,9	80,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	6,4	8,2	10,0	8,2	86,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,2	9,1	15,0	1,1	71,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,7	6,1	9,1	0,7	67,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,9	8,4	12,5	0,0	75,0	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
17.03	0 %	!	0,5	5,5	8,4	5,6	78,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,8	2,5	5,9	4,7	67,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,0	1,1	5,1	0,4	61,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,6	0,8	3,9	0,0	62,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-3,2	1,3	6,8	0,0	53,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-6,4	1,6	5,4	3,0	58,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,9	4,9	7,4	0,3	74,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	4,8	11,3	0,0	54,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,8	7,2	12,7	0,0	54,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,6	7,3	10,5	0,0	67,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,1	8,4	11,3	4,5	71,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	7,1	10,2	13,1	8,5	86,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,9	6,3	10,4	0,6	66,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,3	8,1	14,1	4,3	65,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	7,6	11,0	0,0	68,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,9	6,8	8,6	5,1	76,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,6	9,5	16,3	0,0	53,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,6	13,9	18,8	0,0	43,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	11,4	13,4	20,7	4,9	57,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,6	10,0	12,6	1,0	72,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,6	11,1	20,0	0,0	59,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,6	13,2	18,8	0,0	51,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,4	15,4	21,9	0,0	45,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	11,5	14,7	18,5	0,0	55,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,4	12,0	17,9	1,9	74,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,7	11,4	18,5	0,0	48,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,3	13,2	19,6	0,0	50,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,3	11,4	16,3	3,4	57,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	9,0	14,5	19,2	0,0	56,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	11,1	14,8	18,8	0,0	69,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	12,2	15,4	20,2	0,0	71,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	10,5	16,3	22,5	0,0	59,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	11,2	18,4	24,8	0,0	49,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	11,2	18,4	26,1	0,0	52,2	1	4,1	
20.04	0 %	!	12,7	20,2	26,3	0,0	49,1	1	4,9	
21.04	0 %	!	13,4	20,5	28,5	0,0	44,8	1	11,9	
22.04	4 %	!	15,9	21,2	26,9	0,0	44,9	2	27,0	
23.04	11 %	!	14,7	17,6	21,1	4,6	70,2	2	43,1	
24.04	19 %	!	12,1	17,9	25,0	0,0	71,8	3	63,8	
25.04	23 %	!	13,3	17,7	21,7	0,0	70,0	3	94,3	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 cm²	
26.04	27 %	!	9,4	11,6	14,5	0,0	64,0	3	99,9	
27.04	30 %	!	7,1	13,9	22,0	0,0	53,9	4	118,4	
28.04	34 %	!!	11,3	15,4	19,7	0,8	65,3	4	140,9	
29.04	38 %	!!	8,9	16,7	23,3	0,0	62,3	4	180,7	
30.04	34 %	!!	9,5	13,3	17,8	4,2	61,3	4	202,6	
01.05	29 %	!	6,4	10,7	14,2	0,0	62,2	4	206,5	
02.05	27 %	!	8,4	12,7	17,7	1,5	69,9	5	222,0	
03.05	28 %	!	9,7	13,3	17,3	0,3	64,9	5	241,3	
04.05	33 %	!!	8,9	15,5	21,6	0,0	67,3	5	274,4	
05.05	36 %	!!	9,0	16,8	23,6	0,0	64,2	5	335,0	
06.05	39 %	!!	10,9	18,0	26,2	0,0	63,7	6	392,3	
07.05	42 %	!!	9,8	17,2	25,5	0,0	55,2	6	451,7	
08.05	48 %	!!	11,8	18,2	24,9	0,0	64,2	7	527,2	
09.05	51 %	!!	12,8	18,3	24,3	0,0	64,3	7	601,3	
10.05	58 %	!!	10,5	14,1	17,0	8,9	83,3	7	636,6	
11.05	63 %	!!	9,9	16,3	24,1	0,0	68,3	7	694,3	
12.05	65 %	!!	12,3	18,3	24,5	2,5	64,3	8	780,0	
13.05	59 %	!!	11,5	13,5	17,0	13,2	79,9	8	812,2	
14.05	68 %	!!!	10,8	13,7	18,2	9,8	87,7	8	849,0	
15.05	73 %	!!!	12,2	14,9	17,8	5,3	83,9	8	892,8	
16.05	79 %	!!!	11,4	13,3	15,8	4,0	89,7	9	922,6	
17.05	84 %	!!!	11,5	14,5	17,8	4,6	83,5	9	974,2	
18.05	84 %	!!!	8,8	14,5	20,4	0,0	71,6	9	1015,3	
19.05	85 %	!!!	7,7	14,4	20,7	1,2	68,7	9	1057,6	
20.05	92 %	!!!	10,4	15,0	19,2	1,5	69,0	9	1101,3	
21.05	90 %	!!!	9,6	17,0	23,2	1,2	67,1	10	1166,3	
22.05	82 %	!!!	13,3	18,6	23,8	3,9	66,4	10	1248,9	
23.05	82 %	!!!	14,9	17,9	21,5	9,8	87,8	10	1318,6	
24.05	80 %	!!!	14,5	18,6	23,6	2,9	78,4	11	1387,7	
25.05	77 %	!!!	14,0	19,9	25,8	0,0	60,3	11	1473,7	
26.05	77 %	!!!	14,5	21,4	28,9	0,0	63,8	12	1565,0	
27.05	75 %	!!!	16,3	22,2	28,3	0,0	59,2	12	1659,8	
28.05	79 %	!!!	17,1	22,0	27,3	0,2	74,4	13	1750,7	
29.05	89 %	!!!	16,4	20,2	24,6	4,4	79,7	13	1826,0	
30.05	80 %	!!!	15,2	21,2	27,7	4,2	70,5	14	1897,5	
31.05	82 %	!!!	16,7	20,5	24,0	9,8	85,1	14	1976,7	
01.06	73 %	!!!	15,9	19,5	23,4	13,4	76,9	14	2034,6	
02.06	79 %	!!!	14,4	19,9	26,1	0,0	74,0	15	2094,4	
03.06	74 %	!!!	15,1	20,8	26,5	4,1	63,4	15	2165,5	
04.06	74 %	!!!	16,7	21,6	26,5	2,5	74,0	16	2231,8	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
05.06	75 %	!!!	16,4	21,7	26,9	1,9	71,9	16	2295,4	
06.06	78 %	!!!	16,0	21,0	25,7	3,6	68,3	17	2359,5	
07.06	67 %	!!!	17,4	19,9	22,8	14,9	87,5	17	2411,6	
08.06	82 %	!!!	16,2	21,3	27,8	3,4	78,0	17	2466,9	
09.06	82 %	!!!	17,8	21,9	25,9	5,0	75,5	18	2528,7	
10.06	90 %	!!!	17,3	22,6	27,7	0,0	66,7	18	2587,1	
11.06	85 %	!!!	17,2	21,4	26,7	7,4	69,7	19	2634,3	
12.06	85 %	!!!	15,4	19,0	20,9	5,3	89,8	19	2671,8	
13.06	91 %	!!!	13,2	15,8	20,0	3,0	80,7	19	2704,6	
14.06	96 %	!!!	11,1	16,5	21,6	0,0	65,5	19	2730,3	
15.06	92 %	!!!	13,9	18,5	23,3	0,0	67,5	20	2765,1	
16.06	84 %	!!!	13,8	20,0	25,4	0,0	60,8	20	2804,2	
17.06	87 %	!!!	16,1	19,3	24,4	0,0	76,5	20	2842,5	
18.06	91 %	!!!	14,0	19,9	27,4	0,0	70,5	21	2879,8	
19.06	89 %	!!!	15,9	21,1	26,0	0,0	70,9	21	2920,5	
20.06	84 %	!!!	16,4	22,5	28,9	0,0	67,2	21	2958,2	
21.06	84 %	!!!	12,5	21,3	29,0	0,0	63,8	22	3005,7	
22.06	78 %	!!!	8,5	13,7	18,3	0,0	59,5	22	3017,6	
23.06	77 %	!!!	10,0	15,2	20,1	0,0	61,3	22	3033,6	
24.06	67 %	!!!	11,4	16,3	21,5	0,0	60,5	22	3051,8	
25.06	61 %	!!	12,3	17,3	22,3	0,0	65,3	22	3071,0	
26.06	55 %	!!	13,0	19,6	26,6	0,0	64,6	23	3108,7	
27.06	51 %	!!	14,0	20,4	28,1	0,0	60,4	23	3138,2	
28.06	47 %	!!	12,4	18,9	25,0	0,0	61,6	23	3161,2	
29.06	52 %	!!	15,4	21,2	26,9	0,0	68,0	24	3192,3	
30.06	55 %	!!	16,7	23,2	29,8	0,0	64,9	24	3232,4	
01.07	55 %	!!	13,8	21,5	28,4	0,0	60,3	24	3262,7	
02.07	51 %	!!	12,9	21,5	29,1	0,0	56,6	25	3287,9	
03.07	47 %	!!	15,5	20,8	25,2	4,1	67,0	25	3318,7	
04.07	45 %	!!	19,1	24,0	30,1	2,5	60,9	25	3352,3	
05.07	38 %	!!	18,4	19,9	22,3	13,3	72,3	26	3371,8	
06.07	36 %	!!	17,0	20,3	25,2	6,6	81,2	26	3398,0	
07.07	31 %	!	15,4	21,0	26,2	0,0	61,5	26	3424,4	
08.07	30 %	!	14,7	20,6	26,7	0,0	62,5	27	3444,2	
09.07	30 %	!	13,4	20,8	29,5	0,0	58,4	27	3466,4	
10.07	31 %	!	15,4	18,7	21,7	0,0	66,0	27	3487,2	
11.07	32 %	!	13,4	17,1	21,0	0,0	65,6	27	3500,6	
12.07	36 %	!!	11,9	19,4	27,4	0,0	60,5	28	3513,9	
13.07	33 %	!!	14,4	22,0	29,3	0,0	56,5	28	3537,9	
14.07	31 %	!	15,5	22,9	29,6	0,0	52,5	28	3564,7	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 cm²	
15.07	30 %	!	15,8	22,6	28,7	0,7	59,0	28	3580,4	
16.07	29 %	!	14,8	21,9	27,6	0,0	52,2	29	3602,1	
17.07	28 %	!	15,7	22,5	28,2	0,0	55,9	29	3623,4	
18.07	29 %	!	15,5	22,5	28,8	0,0	60,5	29	3639,5	
19.07	28 %	!	15,3	23,2	29,7	0,0	55,6	30	3658,3	
20.07	27 %	!	16,0	22,8	30,1	3,4	63,0	30	3679,8	
21.07	31 %	!	16,2	20,0	23,0	4,1	74,1	30	3688,6	
22.07	31 %	!	14,8	20,2	24,4	0,0	71,5	30	3698,0	
23.07	31 %	!	14,6	21,7	27,6	1,5	67,9	31	3718,8	
24.07	31 %	!	14,8	24,2	32,5	0,0	56,5	31	3732,8	
25.07	27 %	!	18,3	25,9	32,7	0,0	49,8	31	3742,9	
26.07	24 %	!	18,2	26,4	33,6	0,0	48,2	31	3768,9	
27.07	22 %	!	17,3	26,1	33,7	0,0	52,2	32	3778,5	
28.07	18 %	!	19,3	23,0	26,6	2,2	62,3	32	3782,9	
29.07	17 %	!	16,3	24,0	30,9	0,0	60,0	32	3798,9	
30.07	14 %	!	18,6	26,7	34,4	0,0	49,9	32	3810,8	
31.07	12 %	!	16,7	27,0	34,3	0,0	44,3	33	3817,5	
01.08	13 %	!	19,4	25,6	31,9	3,1	65,6	33	3820,6	
02.08	13 %	!	18,0	25,1	31,4	3,8	61,9	33	3834,3	
03.08	13 %	!	18,3	26,9	34,3	0,0	59,0	33	3838,3	
04.08	11 %	!	20,7	27,9	34,8	0,0	52,0	33	3840,2	
05.08	9 %	!	19,3	26,3	33,2	0,0	55,8	33	3841,3	
06.08	10 %	!	17,2	25,9	33,7	0,0	59,9	33	3841,9	
07.08	10 %	!	21,0	27,7	33,7	0,0	48,7	33	3842,0	
08.08	9 %	!	20,5	25,5	30,7	3,5	57,5	33	3842,0	
09.08	9 %	!	17,6	22,9	31,6	5,0	62,3	33	3842,0	
10.08	10 %	!	12,8	19,1	24,9	0,0	66,4	33	3842,0	
11.08	11 %	!	12,8	19,7	26,7	0,0	54,5	33	3842,0	
12.08	11 %	!	12,0	21,6	32,2	0,0	53,5	33	3842,0	
13.08	12 %	!	18,5	21,2	26,3	6,3	74,8	33	3842,0	
14.08	14 %	!	14,7	20,1	25,1	0,7	74,5	33	3842,0	
15.08	15 %	!	14,5	21,3	27,8	0,0	57,8	33	3842,0	
16.08	15 %	!	15,3	22,9	30,4	0,0	61,0	33	3842,0	
17.08	15 %	!	17,2	23,3	30,9	0,7	66,0	33	3842,0	
18.08	17 %	!	15,8	21,0	26,6	0,0	73,0	33	3842,0	
19.08	18 %	!	15,5	22,7	29,4	0,0	61,5	33	3842,0	
20.08	17 %	!	15,8	23,1	29,9	0,0	56,7	33	3842,0	
21.08	15 %	!	16,7	23,8	31,1	0,0	60,9	33	3842,0	
22.08	15 %	!	17,8	25,1	32,0	0,0	56,1	33	3842,0	
23.08	14 %	!	18,3	24,5	30,8	3,3	52,0	33	3842,0	



Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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 cm²	
24.08	13 %	!	14,8	18,6	21,7	7,2	73,5	33	3842,0	
25.08	12 %	!	10,5	13,8	16,1	4,9	77,5	33	3842,0	
26.08	12 %	!	7,0	14,0	20,6	0,0	61,9	33	3842,0	
27.08	11 %	!	11,4	18,2	24,4	0,0	47,4	33	3842,0	
28.08	11 %	!	13,8	21,1	29,3	0,0	64,9	33	3842,0	
29.08	12 %	!	13,3	20,9	28,5	2,4	62,7	33	3842,0	
30.08	14 %	!	14,1	17,6	21,1	3,9	78,9	33	3842,0	
31.08	14 %	!	12,1	14,3	16,1	8,0	85,0	33	3842,0	
01.09	15 %	!	10,6	15,2	20,2	0,0	71,0	33	3842,0	
02.09	16 %	!	10,0	14,5	17,9	0,0	72,0	33	3842,0	
03.09	18 %	!	12,3	16,2	20,7	0,0	75,0	33	3842,0	
04.09	18 %	!	11,9	17,8	24,0	0,0	67,4	33	3842,0	
05.09	18 %	!	14,2	20,5	28,7	0,0	65,9	33	3842,0	
06.09	15 %	!	16,1	20,1	25,0	5,4	61,0	33	3842,0	
07.09	16 %	!	14,6	17,7	21,8	0,4	73,6	33	3842,0	
08.09	16 %	!	11,2	17,5	25,2	0,0	66,9	33	3842,0	
09.09	15 %	!	11,2	19,2	28,7	0,0	53,3	33	3842,0	
10.09	12 %	!	10,4	20,2	28,1	0,0	43,7	33	3842,0	
11.09	11 %	!	12,2	21,0	31,3	0,0	51,3	33	3842,0	
12.09	10 %	!	14,2	23,1	32,7	0,0	50,1	33	3842,0	
13.09	12 %	!	15,4	19,8	24,9	4,9	68,8	33	3842,0	
14.09	12 %	!	13,1	17,0	22,0	3,5	81,6	33	3842,0	
15.09	11 %	!	11,7	16,2	21,8	0,0	65,7	33	3842,0	
16.09	12 %	!	8,3	17,0	26,8	0,0	60,0	33	3842,0	
17.09	12 %	!	11,7	19,5	28,0	0,0	53,6	33	3842,0	
18.09	12 %	!	14,2	21,0	28,9	0,0	53,6	33	3842,0	
19.09	12 %	!	14,0	21,4	28,6	0,0	50,5	33	3842,0	
20.09	12 %	!	15,4	22,2	31,6	0,0	54,7	33	3842,0	
21.09	11 %	!	12,2	19,6	27,0	0,2	62,6	33	3842,0	
22.09	10 %	!	9,1	14,0	19,3	0,0	55,0	33	3842,0	
23.09	10 %	!	10,4	17,5	23,8	9,9	67,7	33	3842,0	
24.09	10 %	!	6,2	10,4	15,7	0,5	68,9	33	3842,0	
25.09	10 %	!	3,7	9,9	16,9	0,0	55,6	33	3842,0	
26.09	9 %	!	2,2	10,8	19,8	0,0	43,7	33	3842,0	
27.09	9 %	!	6,0	15,0	23,4	0,0	42,9	33	3842,0	
28.09	8 %	!	9,0	15,7	23,0	0,0	54,2	33	3842,0	
29.09	8 %	!	6,9	12,7	19,8	0,0	61,2	33	3842,0	
30.09	7 %	!	5,4	13,6	22,2	0,0	60,3	33	3842,0	
01.10	7 %	!	7,6	10,9	13,8	4,9	79,4	33	3842,0	
02.10	7 %	!	2,9	8,3	12,4	0,0	68,1	33	3842,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
03.10	9 %	!	9,0	12,0	16,6	1,4	78,5	33	3842,0	
04.10	10 %	!	6,6	12,5	21,1	0,0	68,0	33	3842,0	
05.10	10 %	!	7,8	15,0	23,8	0,0	53,0	33	3842,0	
06.10	10 %	!	12,0	17,5	24,7	0,0	47,8	33	3842,0	
07.10	11 %	!	12,3	16,9	24,2	0,0	71,4	33	3842,0	
08.10	13 %	!	8,7	13,0	19,8	0,0	77,6	33	3842,0	
09.10	15 %	!	9,2	14,3	21,1	0,0	73,1	33	3842,0	
10.10	14 %	!	9,6	14,0	22,1	0,0	67,8	33	3842,0	
11.10	13 %	!	9,0	14,0	21,8	0,6	51,3	33	3842,0	
12.10	14 %	!	11,6	17,3	25,6	0,0	56,1	33	3842,0	
13.10	14 %	!	10,8	16,6	24,6	0,0	64,1	33	3842,0	
14.10	13 %	!	10,7	16,1	23,8	0,0	55,3	33	3842,0	
15.10	11 %	!	9,2	14,8	22,7	0,0	47,0	33	3842,0	
16.10	9 %	!	7,7	14,0	22,3	0,0	48,7	33	3842,0	
17.10	8 %	!	7,7	13,6	21,9	0,0	53,0	33	3842,0	
18.10	8 %	!	7,3	13,0	21,1	0,0	59,6	33	3842,0	
19.10	8 %	!	5,5	10,9	19,0	0,0	75,9	33	3842,0	
20.10	8 %	!	5,0	9,8	17,1	0,0	74,1	33	3842,0	
21.10	7 %	!	3,5	8,0	16,1	0,0	68,9	33	3842,0	
22.10	7 %	!	0,1	6,9	16,6	0,0	53,2	33	3842,0	
23.10	7 %	!	3,7	7,9	15,0	0,0	68,5	33	3842,0	
24.10	7 %	!	6,1	9,7	15,1	1,2	67,9	33	3842,0	
25.10	8 %	!	6,9	10,7	16,7	0,0	79,3	33	3842,0	
26.10	7 %	!	5,7	9,7	15,7	0,0	66,5	33	3842,0	
27.10	5 %	!	5,0	6,6	8,6	7,6	76,8	33	3842,0	
28.10	5 %	!	2,2	4,2	6,4	7,6	71,3	33	3842,0	
29.10	5 %	!	1,5	5,2	9,3	0,5	72,5	33	3842,0	
30.10	4 %	!	2,7	4,7	7,2	4,3	74,4	33	3842,0	
31.10	3 %	!	0,3	6,4	12,6	0,3	63,5	33	3842,0	
01.11	1 %	!	0,8	7,6	12,6	0,3	72,0	33	3842,0	
02.11	0 %	!	4,9	8,2	11,9	0,0	80,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,9	8,1	13,2	0,0	79,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	3,3	8,2	14,3	0,0	79,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,9	9,3	14,5	0,0	65,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,8	8,0	13,4	0,0	67,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,1	10,0	17,3	0,2	69,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	8,0	10,2	15,3	4,0	85,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,6	9,8	16,4	0,0	67,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,3	10,0	14,0	2,9	63,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	9,9	12,3	17,8	7,6	73,3	0	0,0	



Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
12.11	0 %	!	6,0	12,4	18,3	0,0	61,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	7,4	10,9	13,5	2,1	69,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,3	6,5	9,2	0,0	66,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,2	5,8	9,9	0,0	68,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,8	4,5	11,0	0,0	67,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,9	1,7	7,4	0,0	65,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	-2,7	1,1	7,9	0,0	61,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,3	0,3	4,8	0,0	62,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-4,2	0,0	5,5	0,0	70,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-5,2	0,4	4,6	0,0	60,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,1	2,1	6,7	0,0	68,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,1	1,9	6,3	0,0	64,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,5	5,8	11,9	4,6	76,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,9	3,7	7,9	0,0	72,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,2	3,4	5,9	0,9	85,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,2	2,8	5,0	3,6	86,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,4	2,9	5,8	0,0	64,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,0	6,2	9,3	0,0	53,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,2	6,9	10,3	4,8	77,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,3	6,8	10,9	0,0	77,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	6,7	10,0	12,4	9,6	81,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	10,8	12,0	13,5	16,5	89,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	6,2	8,8	10,5	8,4	89,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	4,7	7,2	9,6	0,0	73,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	8,6	10,4	12,4	4,2	83,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,7	10,4	11,7	5,5	80,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,0	6,9	8,5	7,9	86,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	6,4	8,2	9,5	11,6	83,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	3,7	5,1	6,3	5,7	83,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	2,6	4,1	2,0	82,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-4,5	0,3	3,8	0,0	69,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,3	-0,4	2,7	0,0	70,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,1	-1,9	1,2	0,0	69,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,9	-1,3	2,2	0,0	66,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,8	2,4	6,6	4,2	85,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,1	3,8	7,6	0,0	81,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,4	2,5	6,2	0,0	59,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,2	5,0	9,6	5,5	70,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,6	6,4	9,8	3,6	82,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,1	9,6	12,6	8,2	81,0	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2018

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	
22.12	0 %	!	9,8	10,8	12,2	7,1	90,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,0	10,1	12,4	8,3	89,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,3	8,2	12,2	14,1	90,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,0	0,7	3,7	0,0	80,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,6	-0,3	2,7	0,0	59,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,3	0,1	3,9	0,0	45,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	1,4	4,1	0,0	50,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,0	-0,1	2,9	0,0	72,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,0	2,4	5,4	3,3	74,8	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