

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

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	5,6	7,4	11,9	1,5	79,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,7	5,6	8,5	1,0	84,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,0	8,5	13,0	12,1	82,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,8	9,4	12,7	7,7	90,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	7,6	9,8	12,8	6,4	86,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,8	7,6	10,9	1,0	95,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,6	6,2	8,2	0,0	95,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,9	3,3	5,0	0,1	100,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,8	4,5	7,8	0,1	97,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,5	5,4	8,7	0,1	89,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,1	4,4	8,0	0,7	96,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,3	2,8	5,2	0,1	98,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,7	0,0	6,2	0,2	92,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-5,2	-0,8	4,5	0,2	94,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,8	2,4	7,8	0,8	87,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,5	7,2	9,4	6,9	88,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,2	3,8	5,8	4,4	81,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,8	5,7	8,7	9,9	90,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,9	4,8	7,8	0,1	85,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,7	4,5	7,0	1,0	89,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	1,8	4,2	7,1	1,3	87,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,9	8,4	10,6	12,8	97,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	4,0	6,8	8,7	0,3	86,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	7,2	10,1	13,7	0,0	79,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	7,2	10,3	13,8	0,0	70,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,3	6,7	10,6	10,2	94,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,2	6,1	7,2	0,8	98,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,8	7,2	9,5	0,0	85,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,2	7,4	9,8	0,0	90,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,5	8,0	10,3	0,0	89,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,3	7,3	8,3	2,6	84,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	3,8	6,8	2,8	89,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,1	1,7	4,1	0,1	90,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,3	2,0	4,8	0,1	88,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,6	0,4	5,8	0,3	87,2	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-2,0	-0,1	3,2	0,0	95,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,6	-0,4	4,3	0,0	94,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,6	-0,8	0,5	0,0	95,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,9	0,2	2,4	0,6	91,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,3	1,4	4,1	0,0	85,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,0	1,5	3,9	0,0	86,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,7	2,1	3,6	0,1	85,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,2	1,0	4,5	0,7	83,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,5	-1,3	4,7	0,0	76,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-6,1	-1,0	6,2	0,0	74,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,6	3,2	9,4	2,4	92,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,5	6,0	10,1	2,6	89,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,3	1,0	2,2	16,1	99,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,9	0,3	2,3	3,3	96,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,5	0,8	2,9	0,0	87,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,5	0,2	1,2	0,0	82,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,4	0,5	3,4	0,0	74,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,3	-0,8	0,7	0,0	71,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,9	-0,4	0,1	0,0	71,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,9	0,9	5,7	0,0	62,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-6,6	-3,2	0,4	0,0	51,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-8,7	-6,6	-4,2	0,0	52,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-10,7	-8,0	-4,3	0,0	62,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-11,8	-6,0	0,1	0,0	56,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,8	-2,6	-0,2	0,0	58,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,4	-2,1	0,8	0,0	82,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,3	-1,8	-0,1	2,3	100,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,7	5,1	11,9	1,3	88,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,5	6,1	13,0	0,0	82,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,8	5,2	11,1	2,0	89,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,9	5,8	10,3	0,9	82,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,3	8,0	12,9	0,1	66,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,1	11,2	16,7	0,0	57,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,5	11,5	15,4	3,7	78,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,8	9,6	13,2	1,1	91,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,6	9,6	13,0	3,6	83,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,8	7,1	8,4	0,8	86,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,0	8,0	13,6	0,0	78,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,4	4,3	8,5	0,2	91,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,4	8,6	14,6	0,0	77,7	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-1,7	2,2	5,5	0,2	95,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,0	-1,0	0,7	2,1	91,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,7	0,0	2,0	1,5	87,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,3	0,4	3,9	0,3	75,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,6	1,3	5,7	0,0	66,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-5,7	0,7	6,0	0,6	77,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,5	4,6	9,6	0,2	84,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-4,3	3,2	12,4	0,1	84,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,4	6,8	14,8	0,0	70,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,5	6,4	11,2	0,7	75,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,7	7,2	12,5	1,8	81,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,8	9,6	11,8	2,3	89,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,5	6,2	10,0	0,1	79,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,3	5,8	11,9	5,7	85,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,7	6,9	12,8	0,1	78,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,0	6,1	9,0	1,3	82,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,1	7,7	15,0	0,0	71,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	6,8	14,8	20,6	0,0	52,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	8,5	12,0	18,9	2,2	72,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,7	10,0	13,0	0,4	72,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,5	9,0	18,6	0,0	72,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,3	13,8	24,1	0,0	60,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,5	16,2	24,4	0,0	58,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,1	14,3	20,9	0,4	70,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	3,8	9,9	16,6	2,3	87,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,2	10,9	17,9	0,1	72,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,5	13,9	21,2	0,0	65,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,0	11,2	18,4	3,9	77,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	4,8	12,6	19,8	0,1	72,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,1	14,5	19,6	0,2	73,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,0	15,2	20,7	0,1	73,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,7	15,6	23,5	0,0	65,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,0	18,4	27,4	0,0	52,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,4	18,9	27,5	0,0	50,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	9,0	19,1	27,7	0,0	56,4	1	1,1	
21.04	0 %	!	9,5	19,9	29,6	0,0	57,3	1	1,1	
22.04	10 %	!	11,4	20,4	29,3	0,0	53,8	1	2,1	
23.04	15 %	!	13,0	16,3	20,8	6,3	75,9	2	9,7	
24.04	23 %	!	10,3	16,7	23,6	0,0	73,6	2	14,2	
25.04	26 %	!	11,6	17,6	23,3	0,1	62,9	3	29,7	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	
26.04	27 %	!	7,0	12,1	16,6	1,6	68,6	3	33,2	
27.04	31 %	!	2,9	13,5	23,9	0,0	61,5	3	39,7	
28.04	37 %	!!	10,2	13,9	19,2	2,0	72,5	3	48,4	
29.04	41 %	!!	6,5	14,9	22,4	1,6	82,6	3	61,1	
30.04	42 %	!!	9,3	13,6	19,3	0,3	61,5	4	83,8	
01.05	37 %	!!	7,7	11,2	15,2	0,0	63,6	4	88,5	
02.05	35 %	!!	7,8	11,8	16,6	0,0	64,0	4	95,6	
03.05	38 %	!!	9,9	12,9	16,4	0,2	76,6	4	107,9	
04.05	40 %	!!	10,8	16,4	22,3	0,0	62,2	4	138,5	
05.05	39 %	!!	11,8	18,3	24,9	0,0	59,5	5	201,8	
06.05	39 %	!!	13,1	19,5	25,5	0,0	59,4	5	266,8	
07.05	39 %	!!	8,8	18,9	25,7	0,0	51,0	6	354,6	
08.05	43 %	!!	9,1	19,4	26,9	0,0	55,3	6	434,5	
09.05	50 %	!!	9,3	17,7	25,1	0,0	65,1	7	526,9	
10.05	43 %	!!	7,7	12,7	16,1	11,7	92,3	7	553,5	
11.05	50 %	!!	7,3	14,8	22,8	0,0	78,5	7	600,8	
12.05	60 %	!!	9,0	18,0	25,8	0,0	74,1	8	699,4	
13.05	58 %	!!	9,6	11,7	18,1	2,8	93,5	8	717,4	
14.05	69 %	!!!	8,9	11,4	13,8	0,2	93,2	8	732,1	
15.05	77 %	!!!	11,0	13,5	19,0	0,2	91,5	8	769,6	
16.05	82 %	!!!	7,4	12,0	17,1	0,3	95,5	8	791,5	
17.05	82 %	!!!	9,1	13,3	17,2	15,7	92,5	8	826,6	
18.05	83 %	!!!	10,3	15,1	20,7	0,1	78,5	9	898,4	
19.05	83 %	!!!	8,0	14,4	20,4	0,0	78,3	9	947,0	
20.05	93 %	!!!	8,4	14,3	19,7	0,6	85,3	9	994,5	
21.05	93 %	!!!	11,1	16,8	25,0	0,0	81,3	10	1082,9	
22.05	93 %	!!!	10,0	16,9	24,8	0,0	80,3	10	1160,2	
23.05	93 %	!!!	10,9	16,9	21,9	0,1	86,2	10	1234,3	
24.05	100 %	!!!	14,5	19,1	26,1	5,4	80,5	11	1344,9	
25.05	100 %	!!!	10,9	19,9	26,5	0,0	72,4	11	1447,8	
26.05	100 %	!!!	12,2	21,4	29,8	0,0	73,5	12	1575,3	
27.05	100 %	!!!	15,7	21,9	28,4	0,0	74,0	12	1690,8	
28.05	100 %	!!!	16,0	21,8	27,8	2,4	80,2	13	1814,3	
29.05	100 %	!!!	16,0	20,0	26,3	0,0	76,9	13	1904,3	
30.05	100 %	!!!	12,6	21,0	28,0	3,8	75,1	14	2012,7	
31.05	89 %	!!!	14,8	19,7	27,2	27,9	84,3	14	2093,2	
01.06	89 %	!!!	13,4	19,1	25,8	0,1	80,6	15	2178,4	
02.06	89 %	!!!	13,4	19,5	26,0	0,0	78,9	15	2253,0	
03.06	89 %	!!!	13,2	20,6	26,7	0,0	80,4	16	2343,0	
04.06	89 %	!!!	15,7	21,5	28,6	0,1	78,4	16	2426,3	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	73 %	!!!	14,6	20,5	27,6	12,7	84,8	17	2508,1	
06.06	79 %	!!!	14,9	20,6	27,9	1,1	83,6	17	2579,5	
07.06	79 %	!!!	15,3	19,8	24,9	16,5	87,6	17	2641,1	
08.06	79 %	!!!	14,9	20,3	26,8	1,4	85,8	18	2715,4	
09.06	63 %	!!	16,2	20,7	28,1	16,6	88,8	18	2778,5	
10.06	63 %	!!	16,3	21,8	29,2	0,0	85,0	19	2854,8	
11.06	63 %	!!	16,6	19,9	25,2	2,0	91,2	19	2909,3	
12.06	79 %	!!!	14,8	18,7	22,8	2,3	89,2	19	2954,2	
13.06	79 %	!!!	9,7	15,6	19,6	0,0	78,6	20	2992,6	
14.06	93 %	!!!	7,2	15,7	22,5	0,0	73,3	20	3021,8	
15.06	92 %	!!!	12,4	18,7	24,1	0,0	71,8	20	3064,2	
16.06	100 %	!!!	12,3	20,1	27,1	0,0	73,1	21	3119,6	
17.06	100 %	!!!	15,6	19,4	24,1	0,0	74,7	21	3162,8	
18.06	100 %	!!!	13,3	19,5	25,3	0,0	70,9	21	3203,8	
19.06	100 %	!!!	12,0	20,5	26,9	0,0	73,5	22	3255,8	
20.06	100 %	!!!	14,3	23,0	30,2	0,0	72,8	22	3308,4	
21.06	100 %	!!!	14,8	21,5	27,1	0,0	67,7	22	3350,9	
22.06	94 %	!!!	8,0	13,9	18,9	0,0	62,0	23	3374,1	
23.06	89 %	!!!	5,4	14,1	20,3	0,0	70,3	23	3389,6	
24.06	86 %	!!!	8,7	15,6	21,7	0,0	71,0	23	3409,8	
25.06	82 %	!!!	11,0	17,3	22,6	0,0	68,7	23	3435,3	
26.06	78 %	!!!	10,0	18,8	25,4	0,0	69,0	24	3471,9	
27.06	74 %	!!!	12,7	19,8	25,8	0,0	64,8	24	3504,5	
28.06	68 %	!!!	11,6	19,2	24,7	0,0	60,3	24	3533,4	
29.06	71 %	!!!	15,3	21,7	28,1	0,0	68,7	24	3567,3	
30.06	70 %	!!!	14,7	23,6	30,4	0,0	66,6	25	3614,1	
01.07	65 %	!!	13,5	22,8	29,4	0,0	56,9	25	3648,3	
02.07	61 %	!!	12,8	22,4	29,9	0,0	58,0	26	3687,1	
03.07	60 %	!!	13,5	20,3	29,4	7,5	76,5	26	3712,7	
04.07	58 %	!!	16,3	23,1	30,6	0,4	74,2	26	3742,4	
05.07	60 %	!!	16,7	19,2	22,7	3,7	88,0	27	3769,6	
06.07	58 %	!!	15,2	19,8	27,0	3,9	83,3	27	3790,9	
07.07	56 %	!!	12,9	20,7	27,2	0,1	73,4	27	3812,5	
08.07	55 %	!!	13,8	20,8	27,1	0,0	65,3	28	3839,3	
09.07	53 %	!!	11,1	20,8	28,3	0,0	60,7	28	3859,8	
10.07	50 %	!!	12,1	18,5	23,7	0,2	68,6	28	3875,0	
11.07	49 %	!!	10,2	16,2	22,0	0,0	71,0	28	3885,5	
12.07	48 %	!!	8,6	17,9	25,0	0,0	70,0	28	3898,2	
13.07	47 %	!!	11,3	21,1	30,5	0,0	64,0	29	3922,6	
14.07	45 %	!!	12,4	22,1	29,7	0,0	61,6	29	3941,2	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	
15.07	46 %	!!	15,5	21,1	28,0	1,6	75,9	29	3957,0	
16.07	48 %	!!	13,7	21,6	28,8	0,6	69,7	30	3978,7	
17.07	49 %	!!	13,1	21,7	29,8	0,1	66,6	30	3994,5	
18.07	49 %	!!	13,4	22,1	29,3	0,3	67,2	30	4009,6	
19.07	46 %	!!	14,0	23,0	29,7	0,0	56,3	30	4024,0	
20.07	48 %	!!	14,3	21,2	30,8	0,0	73,8	31	4042,6	
21.07	50 %	!!	16,2	19,7	23,6	0,1	85,9	31	4053,1	
22.07	50 %	!!	15,0	20,7	27,1	0,0	77,5	31	4063,8	
23.07	47 %	!!	14,8	22,2	29,2	0,0	75,2	31	4074,8	
24.07	44 %	!!	14,9	24,3	32,3	0,0	66,8	32	4093,2	
25.07	42 %	!!	16,6	24,4	33,8	0,1	67,7	32	4105,3	
26.07	40 %	!!	15,4	25,5	34,5	0,1	55,9	32	4116,8	
27.07	35 %	!!	14,8	25,4	33,6	0,0	56,3	32	4126,7	
28.07	31 %	!	17,4	22,4	27,3	0,7	73,2	33	4140,7	
29.07	28 %	!	15,3	23,8	33,2	0,0	65,9	33	4149,0	
30.07	26 %	!	15,5	25,6	35,3	0,0	56,8	33	4157,2	
31.07	24 %	!	16,0	26,4	34,5	0,0	57,2	33	4164,5	
01.08	23 %	!	19,3	25,1	29,3	1,9	62,1	33	4170,1	
02.08	23 %	!	16,4	24,4	30,9	0,0	71,0	34	4181,9	
03.08	23 %	!	18,8	27,2	33,8	0,0	62,5	34	4187,6	
04.08	20 %	!	19,1	27,4	35,6	0,0	60,4	34	4192,3	
05.08	18 %	!	19,0	25,8	32,0	0,0	59,6	34	4195,7	
06.08	17 %	!	16,5	26,2	35,8	0,0	58,7	34	4198,5	
07.08	16 %	!	19,5	26,5	35,1	0,0	61,5	34	4200,6	
08.08	16 %	!	18,4	25,7	32,1	0,0	63,9	34	4202,0	
09.08	15 %	!	16,4	22,0	30,6	3,5	75,3	34	4202,7	
10.08	15 %	!	12,0	19,6	26,6	0,0	64,2	34	4203,1	
11.08	15 %	!	10,7	19,3	27,1	0,0	59,1	34	4203,3	
12.08	16 %	!	8,8	20,6	31,2	0,0	59,3	34	4203,3	
13.08	17 %	!	15,2	19,6	26,3	1,2	79,2	34	4203,3	
14.08	18 %	!	15,1	20,6	26,4	0,0	72,9	34	4203,3	
15.08	19 %	!	12,0	20,3	28,1	0,0	70,9	34	4203,3	
16.08	19 %	!	12,6	22,1	32,8	0,1	66,2	34	4203,3	
17.08	20 %	!	14,5	22,0	32,0	0,0	68,9	34	4203,3	
18.08	21 %	!	16,1	21,5	27,0	0,0	73,5	34	4203,3	
19.08	20 %	!	16,9	23,0	30,7	0,0	55,4	34	4203,3	
20.08	20 %	!	13,9	22,6	30,4	0,0	65,3	34	4203,3	
21.08	19 %	!	15,2	23,5	31,0	0,0	67,4	34	4203,3	
22.08	19 %	!	15,5	24,6	34,1	0,0	64,3	34	4203,3	
23.08	19 %	!	17,5	23,5	31,7	0,0	69,5	34	4203,3	



Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	
24.08	19 %	!	12,3	18,0	24,5	0,0	88,0	34	4203,3	
25.08	19 %	!	8,0	13,0	15,6	0,0	92,4	34	4203,3	
26.08	20 %	!	6,0	13,6	22,3	0,0	73,7	34	4203,3	
27.08	20 %	!	12,4	19,1	26,3	0,0	63,8	34	4203,3	
28.08	20 %	!	13,1	19,8	28,0	0,7	79,0	34	4203,3	
29.08	19 %	!	12,6	19,5	28,5	3,7	83,2	34	4203,3	
30.08	19 %	!	14,3	17,7	22,8	1,2	83,2	34	4203,3	
31.08	16 %	!	12,7	13,6	15,2	21,1	96,6	34	4203,3	
01.09	16 %	!	12,5	15,8	20,4	0,3	84,7	34	4203,3	
02.09	17 %	!	10,8	14,9	18,7	0,0	86,1	34	4203,3	
03.09	18 %	!	13,1	16,6	21,4	0,0	86,3	34	4203,3	
04.09	18 %	!	10,0	17,4	25,1	0,0	80,3	34	4203,3	
05.09	19 %	!	11,8	19,3	28,8	0,0	78,1	34	4203,3	
06.09	18 %	!	12,7	17,9	23,8	2,9	85,7	34	4203,3	
07.09	21 %	!	11,7	17,2	24,0	0,1	84,2	34	4203,3	
08.09	21 %	!	9,7	16,0	23,9	0,1	78,9	34	4203,3	
09.09	21 %	!	8,7	17,4	27,4	0,0	72,2	34	4203,3	
10.09	20 %	!	9,4	19,1	29,9	0,0	64,2	34	4203,3	
11.09	20 %	!	10,7	20,1	31,4	0,0	65,5	34	4203,3	
12.09	19 %	!	11,5	21,5	32,4	0,0	66,1	34	4203,3	
13.09	20 %	!	15,1	18,6	26,1	3,4	87,8	34	4203,3	
14.09	20 %	!	14,8	17,5	22,1	0,4	91,1	34	4203,3	
15.09	20 %	!	10,7	16,4	21,7	0,2	76,4	34	4203,3	
16.09	17 %	!	6,0	15,7	25,9	0,0	78,8	34	4203,3	
17.09	14 %	!	10,2	18,7	30,5	0,1	73,0	34	4203,3	
18.09	11 %	!	11,1	19,3	30,4	1,5	74,9	34	4203,3	
19.09	9 %	!	11,7	20,0	30,5	0,1	76,3	34	4203,3	
20.09	6 %	!	13,3	20,6	30,7	0,0	71,5	34	4203,3	
21.09	3 %	!	10,6	17,8	27,1	0,8	76,0	34	4203,3	
22.09	0 %	!	8,2	14,4	21,0	0,3	74,7	34	4203,3	
23.09	0 %	!	12,5	19,0	25,2	14,4	72,5	34	4203,3	
24.09	0 %	!	4,6	10,8	15,3	0,0	72,9	34	4203,3	
25.09	0 %	!	3,1	10,3	17,7	0,0	66,9	34	4203,3	
26.09	0 %	!	0,4	9,8	22,0	0,0	73,7	34	4203,3	
27.09	0 %	!	3,5	13,2	26,2	0,0	76,5	34	4203,3	
28.09	0 %	!	7,8	15,0	22,5	0,0	73,7	34	4203,3	
29.09	0 %	!	4,9	12,7	19,2	0,0	67,8	34	4203,3	
30.09	0 %	!	3,4	12,9	23,2	0,1	75,7	34	4203,3	
01.10	0 %	!	7,4	10,9	13,9	0,3	80,1	34	4203,3	
02.10	0 %	!	3,3	9,3	14,3	0,0	75,6	34	4203,3	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	0 %	!	9,6	12,8	17,8	0,0	79,6	34	4203,3	
04.10	0 %	!	6,5	11,3	19,8	0,1	87,5	34	4203,3	
05.10	0 %	!	4,5	13,3	25,1	0,0	80,7	34	4203,3	
06.10	0 %	!	8,8	15,5	25,0	0,1	77,9	34	4203,3	
07.10	0 %	!	10,2	16,1	21,6	0,0	78,8	34	4203,3	
08.10	0 %	!	8,1	11,2	17,6	0,0	93,3	34	4203,3	
09.10	0 %	!	6,0	12,8	21,4	0,1	89,2	34	4203,3	
10.10	0 %	!	6,7	11,8	19,6	0,1	94,5	34	4203,3	
11.10	0 %	!	6,6	12,0	19,6	0,1	94,6	34	4203,3	
12.10	0 %	!	9,4	16,7	28,1	0,1	76,3	34	4203,3	
13.10	0 %	!	8,4	15,6	25,9	0,0	80,3	34	4203,3	
14.10	0 %	!	8,5	15,4	26,8	0,0	77,4	34	4203,3	
15.10	0 %	!	6,2	13,7	23,6	0,0	74,6	34	4203,3	
16.10	0 %	!	6,0	12,6	22,7	0,1	81,3	34	4203,3	
17.10	0 %	!	5,5	12,4	20,9	0,0	83,9	34	4203,3	
18.10	0 %	!	6,6	13,2	20,9	0,1	85,0	34	4203,3	
19.10	0 %	!	7,5	11,0	17,5	0,1	95,0	34	4203,3	
20.10	0 %	!	4,7	9,0	14,5	0,1	97,4	34	4203,3	
21.10	0 %	!	2,9	6,6	14,3	0,2	97,4	34	4203,3	
22.10	0 %	!	-0,7	8,1	15,7	0,3	78,1	34	4203,3	
23.10	0 %	!	1,0	9,2	15,0	0,0	80,2	34	4203,3	
24.10	0 %	!	9,0	11,7	15,0	0,0	76,1	34	4203,3	
25.10	0 %	!	6,9	11,5	17,6	0,1	87,2	34	4203,3	
26.10	0 %	!	5,2	9,8	15,3	0,0	81,4	34	4203,3	
27.10	0 %	!	4,9	6,4	9,3	14,3	95,3	34	4203,3	
28.10	0 %	!	3,6	4,6	5,7	7,4	93,9	34	4203,3	
29.10	0 %	!	3,6	4,8	6,6	5,1	92,6	34	4203,3	
30.10	0 %	!	3,3	5,6	8,2	0,8	85,8	34	4203,3	
31.10	0 %	!	0,3	4,1	7,8	0,0	93,0	34	4203,3	
01.11	0 %	!	1,4	7,7	16,6	2,4	89,6	34	4203,3	
02.11	0 %	!	2,8	8,0	12,1	0,1	91,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,9	8,9	12,2	0,0	86,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,7	7,7	12,4	0,0	93,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,0	6,9	9,2	0,0	99,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,9	6,5	10,6	0,2	99,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	10,2	17,0	1,0	84,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,7	10,7	14,1	0,8	86,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,0	9,2	17,6	0,0	91,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,2	9,9	15,4	2,9	92,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	9,5	12,2	17,5	3,2	89,8	0	0,0	



Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	6,1	13,2	20,3	0,1	81,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,6	10,8	15,6	3,4	90,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,3	4,4	7,3	0,2	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,9	5,5	6,3	0,3	100,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,6	4,7	6,4	0,2	96,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	-2,9	1,5	7,7	0,1	93,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	-2,7	1,2	6,1	0,1	86,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	-2,7	1,2	4,2	0,0	75,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	-5,5	-0,4	3,9	0,0	88,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,1	-0,7	3,1	0,0	95,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,7	0,8	7,1	0,0	94,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,3	-0,6	1,0	1,9	100,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,6	5,5	11,6	2,3	89,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,1	3,3	8,8	0,1	95,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,7	4,4	6,1	1,6	95,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,3	3,6	5,0	2,7	98,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,1	3,3	5,7	0,2	98,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,3	4,5	7,3	0,3	96,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,5	6,9	8,8	5,3	90,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,3	7,9	11,0	0,4	87,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	7,3	10,4	12,4	8,4	88,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	10,6	12,7	14,5	7,6	89,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	4,8	8,7	11,9	5,6	96,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	4,5	6,3	9,5	0,1	98,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	6,2	10,7	12,9	0,8	91,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,3	11,0	12,2	0,6	84,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,3	7,1	9,5	0,1	86,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,6	8,0	10,8	4,8	87,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	3,9	5,5	8,0	2,2	86,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,1	2,6	7,0	0,1	88,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,2	-1,1	3,3	0,1	96,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,8	-0,1	1,7	0,1	88,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,4	-1,3	2,6	0,0	84,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,6	-1,4	0,9	0,0	84,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-2,5	1,4	6,8	3,2	97,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,3	3,9	8,2	0,4	94,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,8	0,8	5,0	0,1	98,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,8	4,8	9,0	2,5	89,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,0	7,0	9,5	0,0	82,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,1	9,5	11,9	1,0	85,1	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	11,3	12,8	2,3	86,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,4	10,3	12,4	2,3	92,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,7	6,8	12,5	5,5	89,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,5	-0,6	0,5	0,1	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,4	-1,6	-0,9	0,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,9	-2,2	-0,7	0,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,4	-0,8	0,6	0,1	99,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,9	0,4	1,8	0,0	94,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,1	2,9	5,1	0,0	93,3	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