

## 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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	2,6	4,3	6,1	2,2	89,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	2,3	4,8	2,7	86,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,4	-0,6	1,9	0,2	73,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,5	0,3	2,3	0,8	80,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	1,1	2,5	5,1	92,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	2,4	4,5	5,6	94,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,8	2,1	3,9	0,2	83,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	3,7	5,8	7,9	88,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,1	2,1	3,7	8,1	88,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,0	0,0	1,2	2,6	87,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,3	-1,0	1,1	1,8	74,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,3	2,4	4,4	7,9	87,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,9	5,7	8,6	14,9	93,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,2	5,2	8,2	9,7	86,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,6	3,0	6,8	0,0	84,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,7	3,1	7,6	0,0	62,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	3,4	6,0	8,4	4,4	81,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,2	1,0	3,7	2,9	78,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,8	-1,0	2,7	0,0	62,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,7	-0,1	2,6	1,2	74,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,8	-1,6	0,4	0,0	85,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,3	-1,5	2,3	0,0	69,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,7	-1,1	1,3	0,0	70,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,6	-2,6	-0,9	0,0	79,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,3	-1,5	1,5	0,0	71,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,6	3,1	6,1	3,6	83,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,2	5,8	9,2	5,5	81,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,1	2,2	3,3	6,4	91,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,2	1,4	3,9	4,0	82,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,7	1,5	3,5	0,9	80,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,7	1,7	4,4	3,4	81,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	4,4	6,4	7,8	90,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,0	4,9	8,5	3,6	89,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,3	1,8	3,4	3,6	89,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,5	0,8	4,8	0,0	67,1	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-4,7	1,5	5,7	0,0	60,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-6,6	1,2	6,5	0,0	51,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,6	3,2	7,0	3,4	77,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,7	5,8	10,3	0,0	85,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,5	7,9	10,6	1,2	85,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,4	8,7	14,7	6,1	77,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,2	3,9	6,1	7,1	78,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	3,1	6,0	0,1	79,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,6	2,9	8,5	0,0	61,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,0	4,5	11,2	0,0	48,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,9	4,6	12,2	0,0	47,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,2	6,6	15,2	0,0	27,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,4	7,3	16,5	0,0	30,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,9	7,3	15,6	0,0	54,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,5	7,7	13,9	0,0	66,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,0	7,1	13,9	0,0	71,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,6	7,9	15,7	0,0	58,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	7,9	12,5	0,0	79,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,6	6,4	14,6	0,0	42,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,3	4,3	11,9	0,0	40,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,7	6,8	15,3	0,0	53,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	8,2	16,7	0,0	61,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,5	9,2	17,7	0,0	50,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,6	10,5	18,0	0,0	61,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,5	8,2	10,9	10,7	87,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,5	8,1	12,6	1,1	82,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	5,6	10,2	14,7	0,0	66,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,9	9,4	11,2	6,8	60,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,8	7,4	11,1	2,7	74,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,5	9,9	16,7	0,1	45,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,2	9,4	11,0	4,7	63,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,3	8,4	12,0	3,8	70,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,8	9,1	11,6	1,6	78,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,6	11,3	14,4	6,1	82,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,0	4,4	7,0	3,5	73,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,6	7,1	12,8	0,0	50,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	6,5	9,8	8,4	79,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,2	6,0	9,3	11,0	89,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	7,1	9,7	12,4	10,5	91,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,3	11,0	14,0	4,0	76,3	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,9	9,9	14,0	2,9	59,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,9	5,6	9,3	1,3	76,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,1	5,9	10,6	0,0	63,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,1	6,6	12,7	0,0	50,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,4	7,6	15,9	0,0	46,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,1	9,7	19,4	0,0	54,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,2	11,5	19,7	0,0	56,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,4	10,5	17,6	0,0	71,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,1	8,1	12,2	3,7	70,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,6	6,1	11,2	0,1	73,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,7	6,9	12,4	0,0	63,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,8	8,9	17,8	0,0	62,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,2	11,0	20,0	0,0	62,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,2	13,4	22,3	0,0	48,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,1	13,0	20,3	0,0	51,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,1	11,8	19,1	0,0	60,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,2	14,2	21,3	0,0	50,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,0	8,9	12,4	11,1	78,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,0	3,2	5,9	12,4	88,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,3	5,5	10,9	0,0	73,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,0	8,5	15,9	0,0	60,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,0	9,2	11,1	2,2	80,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,8	9,7	13,4	8,0	77,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,6	9,0	11,0	7,0	88,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	8,3	10,6	8,1	92,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,7	7,8	12,3	0,0	69,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	5,9	11,0	0,0	64,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,1	4,3	7,4	0,0	77,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,1	3,9	8,6	0,4	75,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,6	8,2	17,1	0,0	65,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,2	10,0	16,3	1,0	69,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,4	12,8	17,4	1,0	80,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,8	14,3	21,5	0,0	58,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,4	15,8	22,7	0,0	56,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,4	16,4	25,2	0,0	50,9	1	4,1	
21.04	0 %	!	9,7	15,5	20,9	0,0	49,0	1	4,5	
22.04	0 %	!	8,7	16,9	25,3	0,0	46,5	1	6,4	
23.04	0 %	!	11,6	16,6	22,0	0,0	51,5	1	11,8	
24.04	5 %	!	6,9	13,8	23,0	4,7	71,2	2	16,2	
25.04	10 %	!	5,8	12,6	20,7	0,0	73,6	2	21,4	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	10 %	!	7,0	9,2	12,4	8,8	81,3	2	21,4	
27.04	10 %	!	6,2	9,0	11,6	10,2	83,0	2	21,4	
28.04	10 %	!	5,0	7,1	10,2	6,5	80,8	2	21,4	
29.04	12 %	!	3,6	8,4	12,1	0,1	79,3	2	21,4	
30.04	17 %	!	7,0	9,9	14,3	0,0	81,1	2	21,4	
01.05	18 %	!	5,0	12,2	19,1	0,0	67,4	2	23,8	
02.05	18 %	!	7,4	12,5	18,5	1,8	71,9	2	26,8	
03.05	17 %	!	8,1	10,2	14,4	7,0	83,5	2	27,1	
04.05	17 %	!	0,4	4,8	10,0	12,6	94,5	2	27,1	
05.05	17 %	!	2,1	4,9	8,9	1,3	79,3	2	27,1	
06.05	15 %	!	0,4	5,5	11,3	0,0	73,0	2	27,1	
07.05	12 %	!	2,5	8,5	14,7	0,0	67,5	2	27,1	
08.05	12 %	!	9,3	11,3	13,7	6,0	78,3	2	28,7	
09.05	12 %	!	9,6	11,7	13,6	2,1	75,3	2	30,9	
10.05	20 %	!	10,2	13,3	16,8	0,5	75,8	2	42,3	
11.05	26 %	!	9,3	13,1	15,1	2,6	73,8	3	48,5	
12.05	30 %	!	5,8	9,8	13,2	0,3	72,2	3	48,5	
13.05	33 %	!!	3,6	10,3	16,1	0,0	57,2	3	49,2	
14.05	32 %	!	5,2	10,9	15,0	0,0	51,3	3	51,0	
15.05	31 %	!	5,7	10,6	14,7	0,0	57,2	3	52,3	
16.05	30 %	!	3,7	10,2	15,4	0,0	69,6	3	52,7	
17.05	30 %	!	5,9	13,1	19,1	0,0	72,5	3	59,7	
18.05	37 %	!!	10,3	14,4	17,6	2,4	81,0	3	74,4	
19.05	45 %	!!	11,2	14,4	16,9	2,0	89,3	3	95,8	
20.05	43 %	!!	12,0	13,9	15,8	18,9	93,7	4	109,7	
21.05	48 %	!!	11,5	12,6	14,4	3,2	91,6	4	119,6	
22.05	58 %	!!	8,9	14,0	18,2	0,0	77,5	4	135,6	
23.05	64 %	!!	7,1	14,3	20,5	0,0	67,5	4	161,1	
24.05	68 %	!!!	10,3	16,4	22,1	0,0	70,8	5	199,3	
25.05	69 %	!!!	11,6	16,2	20,1	1,1	77,3	5	233,3	
26.05	72 %	!!!	9,8	15,9	21,3	0,0	74,3	5	275,6	
27.05	85 %	!!!	10,8	16,1	20,0	0,0	71,3	5	321,8	
28.05	89 %	!!!	12,0	14,1	16,2	7,9	86,2	6	349,5	
29.05	81 %	!!!	9,5	12,8	16,6	2,8	74,9	6	368,8	
30.05	83 %	!!!	8,1	14,6	20,5	0,0	67,2	6	407,3	
31.05	84 %	!!!	12,8	18,2	23,3	0,0	69,8	6	471,4	
01.06	86 %	!!!	13,1	20,2	26,6	0,0	69,7	7	564,3	
02.06	82 %	!!!	14,3	22,2	28,9	0,0	61,9	8	669,2	
03.06	78 %	!!!	15,9	22,3	27,9	0,4	62,3	8	792,8	
04.06	81 %	!!!	14,5	22,6	30,7	0,0	62,4	9	911,2	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	80 %	!!!	19,4	24,2	29,2	0,0	48,4	9	1050,4	
06.06	78 %	!!!	11,6	14,6	23,3	4,8	74,0	10	1096,9	
07.06	78 %	!!!	8,6	15,5	23,6	0,9	70,0	10	1145,5	
08.06	65 %	!!	13,0	16,4	20,7	2,8	51,4	10	1211,0	
09.06	61 %	!!	9,9	15,8	20,5	2,6	60,4	10	1266,0	
10.06	60 %	!!	14,4	16,1	17,9	9,7	83,8	11	1318,0	
11.06	56 %	!!	12,3	14,4	16,6	7,5	86,2	11	1353,9	
12.06	67 %	!!!	12,3	15,3	19,7	0,7	80,3	11	1399,6	
13.06	65 %	!!	12,5	17,6	22,8	3,1	62,0	11	1470,7	
14.06	62 %	!!	11,8	18,4	23,4	1,3	65,7	12	1535,8	
15.06	74 %	!!!	16,6	19,5	22,8	1,3	72,4	12	1613,6	
16.06	77 %	!!!	14,6	17,8	21,4	7,6	79,3	13	1669,3	
17.06	85 %	!!!	12,3	19,3	26,0	0,0	67,7	13	1744,5	
18.06	90 %	!!!	15,1	21,8	28,0	0,0	66,3	13	1829,2	
19.06	83 %	!!!	16,1	23,1	28,4	0,1	54,9	14	1921,9	
20.06	85 %	!!!	17,3	20,3	22,6	3,1	72,1	14	1991,7	
21.06	91 %	!!!	14,8	19,3	23,3	0,5	73,5	15	2050,7	
22.06	92 %	!!!	15,0	17,9	20,3	1,5	82,2	15	2100,0	
23.06	97 %	!!!	16,0	20,6	26,7	0,0	77,5	15	2166,7	
24.06	97 %	!!!	16,2	23,3	30,3	0,0	70,2	16	2246,4	
25.06	94 %	!!!	18,3	26,1	33,2	0,0	63,3	17	2337,6	
26.06	95 %	!!!	20,9	28,1	34,3	0,0	62,3	17	2430,2	
27.06	97 %	!!!	21,5	26,8	31,7	0,0	68,9	18	2518,6	
28.06	91 %	!!!	17,4	23,2	29,0	0,0	58,3	18	2580,4	
29.06	84 %	!!!	16,5	24,0	32,0	0,0	57,9	19	2641,9	
30.06	74 %	!!!	18,6	27,0	34,7	0,0	53,4	19	2718,5	
01.07	68 %	!!!	22,7	26,2	29,5	3,4	67,8	20	2786,0	
02.07	67 %	!!!	17,3	21,7	25,6	0,0	61,9	20	2826,7	
03.07	67 %	!!!	14,9	20,5	26,0	0,0	57,8	21	2873,2	
04.07	61 %	!!	14,2	20,5	26,3	0,0	55,4	21	2912,4	
05.07	60 %	!!	14,1	22,2	28,9	0,0	54,5	21	2953,0	
06.07	55 %	!!	15,9	22,8	28,3	0,6	53,1	22	3002,2	
07.07	63 %	!!	17,9	21,6	24,6	1,7	69,6	22	3038,0	
08.07	66 %	!!!	15,7	17,6	20,7	4,4	70,6	22	3061,9	
09.07	64 %	!!	9,7	16,1	21,0	0,0	61,4	23	3081,2	
10.07	60 %	!!	11,4	17,9	25,9	0,0	54,5	23	3109,1	
11.07	56 %	!!	15,6	18,3	21,9	3,0	59,7	23	3132,8	
12.07	57 %	!!	14,6	19,0	23,0	2,9	68,1	23	3162,3	
13.07	63 %	!!	13,1	18,0	22,0	2,4	73,5	24	3182,5	
14.07	61 %	!!	12,1	16,5	19,4	5,4	76,3	24	3197,1	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	57 %	!!	11,4	16,8	22,3	3,0	75,9	24	3220,8	
16.07	59 %	!!	11,3	18,0	24,6	0,0	70,5	24	3241,1	
17.07	62 %	!!	13,5	20,2	26,4	0,0	61,9	25	3271,3	
18.07	63 %	!!	14,1	21,3	27,3	0,0	54,4	25	3294,1	
19.07	60 %	!!	17,1	22,4	27,3	0,0	60,0	25	3332,1	
20.07	54 %	!!	15,4	23,5	30,4	0,0	56,8	26	3364,1	
21.07	49 %	!!	19,0	23,4	27,4	3,1	69,9	26	3393,2	
22.07	47 %	!!	15,7	23,3	29,5	0,0	62,6	26	3427,4	
23.07	40 %	!!	16,9	25,3	33,2	0,0	57,0	27	3454,2	
24.07	34 %	!!	18,9	27,6	35,4	0,0	48,4	27	3494,9	
25.07	30 %	!	19,5	28,4	36,8	0,0	45,1	28	3526,1	
26.07	27 %	!	23,1	28,7	33,8	0,0	48,5	28	3565,3	
27.07	29 %	!	19,8	22,8	27,0	6,4	75,5	29	3586,2	
28.07	29 %	!	17,9	18,7	20,8	4,7	86,9	29	3595,1	
29.07	30 %	!	14,4	19,6	25,0	0,0	72,7	29	3614,7	
30.07	33 %	!!	18,2	22,9	27,6	0,2	64,7	29	3638,4	
31.07	38 %	!!	17,1	21,0	24,4	0,8	64,1	30	3648,9	
01.08	41 %	!!	12,2	19,1	25,4	0,0	56,0	30	3664,6	
02.08	43 %	!!	15,7	20,8	25,8	1,2	57,5	30	3682,5	
03.08	42 %	!!	14,0	20,1	24,9	0,0	63,0	30	3697,1	
04.08	42 %	!!	14,9	21,3	28,5	0,0	59,5	30	3705,2	
05.08	37 %	!!	18,8	24,1	30,3	0,5	54,1	31	3726,5	
06.08	35 %	!!	19,1	23,3	28,3	4,7	69,8	31	3743,4	
07.08	35 %	!!	18,5	19,6	22,1	8,8	83,7	31	3751,7	
08.08	38 %	!!	15,6	21,1	27,1	0,0	72,4	31	3757,1	
09.08	37 %	!!	15,6	23,9	33,8	0,3	59,0	32	3780,1	
10.08	34 %	!!	19,5	22,7	26,9	5,0	73,2	32	3787,7	
11.08	32 %	!	14,6	19,9	25,9	3,3	66,0	32	3793,7	
12.08	32 %	!	14,7	16,4	19,5	4,2	79,0	32	3795,9	
13.08	32 %	!	11,2	16,1	19,9	0,0	71,3	32	3805,5	
14.08	28 %	!	9,3	16,7	22,9	0,0	59,0	32	3812,9	
15.08	23 %	!	12,6	17,3	22,1	1,8	63,5	32	3821,3	
16.08	25 %	!	13,5	18,7	24,3	0,9	69,9	33	3825,2	
17.08	24 %	!	15,0	20,2	23,6	3,4	62,8	33	3828,1	
18.08	23 %	!	16,2	22,9	30,6	0,4	65,1	33	3831,0	
19.08	23 %	!	17,9	20,2	22,6	6,7	78,5	33	3840,0	
20.08	21 %	!	15,3	16,6	19,3	8,9	82,8	33	3844,8	
21.08	22 %	!	9,2	15,7	23,0	0,0	74,3	33	3847,9	
22.08	22 %	!	10,2	17,4	24,5	0,0	71,6	33	3850,3	
23.08	21 %	!	11,9	19,1	26,1	0,0	72,2	33	3854,4	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	21 %	!	13,2	19,9	26,1	0,0	74,6	33	3855,8	
25.08	21 %	!	15,0	21,9	29,1	0,0	70,2	33	3857,0	
26.08	21 %	!	15,1	22,3	29,3	0,0	64,6	33	3858,0	
27.08	20 %	!	17,6	23,6	30,2	0,0	63,1	34	3858,7	
28.08	19 %	!	22,0	25,3	30,4	1,9	62,2	34	3859,2	
29.08	19 %	!	18,4	23,6	28,9	0,0	68,3	34	3862,8	
30.08	19 %	!	16,9	22,9	31,1	0,0	73,9	34	3863,0	
31.08	19 %	!	16,3	23,4	31,1	0,0	66,9	34	3863,0	
01.09	18 %	!	19,3	21,8	23,8	0,7	67,0	34	3863,0	
02.09	19 %	!	15,6	18,1	22,2	0,0	64,5	34	3863,0	
03.09	18 %	!	9,5	16,4	23,5	0,0	61,1	34	3863,0	
04.09	18 %	!	9,5	17,5	26,1	0,0	60,0	34	3863,0	
05.09	18 %	!	13,9	16,0	18,6	1,1	68,0	34	3863,0	
06.09	17 %	!	11,0	14,7	19,2	0,0	70,6	34	3863,0	
07.09	16 %	!	9,7	14,6	19,9	0,0	66,1	34	3863,0	
08.09	14 %	!	11,2	12,2	14,7	8,2	89,8	34	3863,0	
09.09	15 %	!	10,7	13,2	17,6	0,0	79,4	34	3863,0	
10.09	15 %	!	8,0	13,7	19,9	0,0	69,7	34	3863,0	
11.09	16 %	!	8,8	14,9	21,7	0,0	70,4	34	3863,0	
12.09	15 %	!	10,9	17,6	24,3	0,0	60,1	34	3863,0	
13.09	16 %	!	11,1	18,0	24,2	0,0	72,9	34	3863,0	
14.09	17 %	!	13,6	18,2	24,2	0,0	81,0	34	3863,0	
15.09	19 %	!	13,3	19,9	27,1	0,0	77,1	34	3863,0	
16.09	20 %	!	14,6	20,8	27,2	0,0	69,2	34	3863,0	
17.09	20 %	!	12,2	17,0	20,6	0,0	69,5	34	3863,0	
18.09	19 %	!	8,7	13,8	19,6	0,0	66,0	34	3863,0	
19.09	19 %	!	5,4	11,8	18,7	0,0	61,3	34	3863,0	
20.09	17 %	!	6,3	11,9	20,1	0,0	57,7	34	3863,0	
21.09	15 %	!	5,6	14,0	23,4	0,0	60,8	34	3863,0	
22.09	15 %	!	10,5	17,1	24,7	0,1	69,9	34	3863,0	
23.09	14 %	!	13,5	16,4	19,8	7,9	81,5	34	3863,0	
24.09	14 %	!	8,9	13,2	16,9	1,3	80,7	34	3863,0	
25.09	15 %	!	12,9	15,4	17,4	3,1	83,5	34	3863,0	
26.09	17 %	!	13,4	16,5	20,0	1,0	86,8	34	3863,0	
27.09	19 %	!	16,2	17,7	19,6	0,8	79,8	34	3863,0	
28.09	20 %	!	14,4	16,4	19,2	0,1	75,8	34	3863,0	
29.09	20 %	!	8,8	16,6	22,6	1,5	60,7	34	3863,0	
30.09	20 %	!	14,4	17,3	20,5	1,2	66,3	34	3863,0	
01.10	19 %	!	9,3	15,8	20,9	2,8	71,1	34	3863,0	
02.10	17 %	!	10,9	14,3	16,9	5,3	83,9	34	3863,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	16 %	!	5,6	9,8	13,6	0,0	72,9	34	3863,0	
04.10	14 %	!	7,5	10,8	14,0	0,7	76,4	34	3863,0	
05.10	14 %	!	11,6	12,9	14,1	1,6	87,5	34	3863,0	
06.10	15 %	!	9,8	11,7	14,5	4,6	89,6	34	3863,0	
07.10	15 %	!	7,4	11,5	15,3	4,0	82,8	34	3863,0	
08.10	16 %	!	9,8	14,1	18,1	0,0	77,0	34	3863,0	
09.10	16 %	!	11,7	13,1	17,4	4,4	83,5	34	3863,0	
10.10	16 %	!	10,8	12,5	14,2	2,9	79,3	34	3863,0	
11.10	17 %	!	9,8	14,3	20,2	0,0	70,8	34	3863,0	
12.10	15 %	!	13,4	17,6	23,3	0,2	61,3	34	3863,0	
13.10	15 %	!	15,0	19,5	25,5	0,0	66,0	34	3863,0	
14.10	15 %	!	12,0	18,1	24,3	0,0	64,7	34	3863,0	
15.10	14 %	!	10,3	13,8	17,3	3,9	75,4	34	3863,0	
16.10	15 %	!	10,9	13,9	19,4	2,2	70,3	34	3863,0	
17.10	15 %	!	11,9	15,6	19,7	3,4	67,1	34	3863,0	
18.10	15 %	!	13,9	15,5	18,7	2,4	80,7	34	3863,0	
19.10	14 %	!	12,4	13,8	16,0	12,3	86,1	34	3863,0	
20.10	15 %	!	11,0	14,5	19,1	0,0	81,5	34	3863,0	
21.10	15 %	!	13,4	15,1	16,7	6,9	84,8	34	3863,0	
22.10	15 %	!	11,7	12,8	14,7	2,6	91,8	34	3863,0	
23.10	16 %	!	12,0	12,7	14,6	0,0	89,3	34	3863,0	
24.10	17 %	!	11,2	14,2	19,1	0,0	80,9	34	3863,0	
25.10	17 %	!	12,2	14,8	18,5	0,0	78,4	34	3863,0	
26.10	20 %	!	6,0	12,7	21,7	0,0	75,6	34	3863,0	
27.10	19 %	!	13,4	16,7	20,9	2,1	70,8	34	3863,0	
28.10	17 %	!	7,3	8,7	12,3	4,1	92,3	34	3863,0	
29.10	15 %	!	6,8	7,3	8,6	1,1	91,0	34	3863,0	
30.10	13 %	!	6,7	7,5	8,2	2,4	84,0	34	3863,0	
31.10	11 %	!	6,9	7,6	8,9	1,3	89,1	34	3863,0	
01.11	7 %	!	7,2	10,5	12,8	3,8	87,9	34	3863,0	
02.11	0 %	!	12,5	14,7	16,4	3,8	82,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,9	12,4	14,5	11,4	79,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,5	11,3	13,1	3,3	82,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	8,3	10,1	12,8	0,8	77,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,5	8,8	11,0	1,6	85,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,5	8,4	11,3	0,5	76,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	6,0	7,1	2,9	83,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,5	5,3	9,9	0,0	81,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,3	3,3	7,0	0,0	82,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,1	3,5	6,7	0,1	80,5	0	0,0	



Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,2	6,1	8,1	1,9	81,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,4	4,5	6,3	0,0	83,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,2	4,0	7,7	0,0	74,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,8	4,5	7,8	0,2	80,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,0	3,6	8,5	0,0	85,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,2	1,8	3,2	1,3	93,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,0	3,7	6,1	2,7	88,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,8	3,9	6,4	0,0	87,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,6	1,0	2,5	0,0	89,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,3	3,2	7,2	0,0	89,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,1	5,0	9,7	0,0	85,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,9	3,6	6,6	0,1	80,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,5	4,3	8,4	0,0	90,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,1	6,7	10,2	0,3	93,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,8	8,7	13,6	0,0	85,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,0	10,0	13,9	3,1	78,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,8	10,2	11,6	1,5	83,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,8	7,8	9,6	7,5	88,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,1	3,0	7,7	0,0	78,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,1	2,0	3,4	3,9	87,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,0	1,8	4,2	0,0	84,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,6	-0,3	4,7	0,0	79,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,6	-1,8	2,5	0,0	84,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,5	-1,3	3,5	0,0	78,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,3	2,8	10,8	0,0	72,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,5	8,1	9,9	0,0	87,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,2	10,5	12,3	1,0	82,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,9	7,6	9,2	4,3	81,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	3,4	6,7	1,5	80,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,7	1,5	4,4	3,6	72,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,4	3,7	5,3	1,2	83,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,5	5,4	7,8	2,7	83,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,4	8,3	10,6	0,4	77,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	9,1	12,0	13,9	3,4	74,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,8	8,9	12,7	0,0	75,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	7,9	14,3	0,0	76,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	7,0	11,6	15,7	4,3	80,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,2	5,9	10,4	0,0	84,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,2	5,8	10,1	12,8	85,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,7	5,7	8,9	0,0	84,3	0	0,0	

Station: Freiburg\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,6	8,3	10,7	1,1	83,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	3,5	6,6	7,8	0,2	86,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,9	7,9	11,1	1,6	83,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,2	7,6	9,2	1,2	83,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,5	2,2	5,1	0,3	85,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,0	7,6	9,0	3,4	90,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,1	3,2	5,1	0,0	86,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,9	-1,0	-0,3	0,0	83,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,2	-0,2	2,7	0,0	74,9	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