

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	2,5	5,1	5,8	1,2	96,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,4	1,5	4,8	1,4	76,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,6	-2,1	0,1	0,0	93,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,8	-0,1	1,1	1,0	96,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,8	3,9	4,0	99,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,6	4,0	4,7	0,8	98,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,5	2,9	3,6	0,4	96,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	3,6	5,9	10,2	93,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,2	1,4	2,8	3,0	86,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,0	0,0	1,6	0,0	82,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,7	-1,4	-0,3	0,0	94,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,3	1,5	3,3	14,4	99,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,4	5,7	7,8	14,2	98,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,6	3,8	5,7	1,4	84,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,4	3,0	4,5	0,0	86,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	3,3	6,3	0,0	80,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,1	4,6	7,1	3,0	83,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,7	-0,1	3,1	0,0	85,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,7	-3,1	2,1	0,0	84,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,4	-4,8	-1,4	0,0	88,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,9	-4,8	-0,3	0,0	88,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,8	-4,6	-1,5	0,0	90,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,9	-3,2	-2,5	0,0	80,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,2	-4,3	-2,9	0,0	89,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,5	-3,1	-1,2	0,0	88,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,4	1,5	3,4	2,6	95,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,6	3,9	7,0	7,8	91,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,1	0,8	1,5	7,2	95,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,4	0,4	4,0	0,0	89,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,8	0,2	3,0	0,4	78,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,3	-0,8	3,5	1,0	84,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,4	1,2	4,0	2,2	96,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,2	1,9	4,7	0,0	98,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,9	1,7	2,5	0,0	82,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,3	0,4	6,0	0,0	79,9	0	0,0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	-4,1	0,3	6,3	0,0	81,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,3	-0,9	6,6	0,0	84,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,2	-1,6	0,4	1,0	96,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,1	4,4	9,0	0,0	81,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,1	6,6	10,6	0,8	76,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,3	7,1	12,7	1,2	75,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,8	3,5	6,3	4,4	83,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,5	2,0	5,5	0,0	82,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,0	1,2	9,2	0,0	82,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,2	1,8	12,0	0,0	81,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,7	4,6	16,4	0,0	76,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,2	3,9	15,0	0,0	76,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,3	4,3	16,9	0,0	77,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,2	4,4	16,5	0,0	74,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,1	2,8	10,4	0,0	87,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,7	3,2	11,5	0,0	87,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,7	4,9	12,3	0,0	86,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,1	8,8	13,9	0,0	76,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,1	4,2	9,9	0,0	57,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,4	5,0	14,3	0,0	41,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,6	7,1	17,7	0,0	52,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,4	7,5	19,7	0,0	65,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,7	7,3	20,1	0,0	62,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	8,5	18,1	0,0	66,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,7	7,9	9,3	2,0	89,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,3	7,3	9,8	0,2	86,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	6,5	9,4	11,6	0,0	74,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,5	8,0	13,4	0,8	72,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,1	5,5	7,2	2,0	84,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,3	8,9	16,4	0,0	70,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,0	9,6	11,5	0,4	67,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,4	6,7	9,2	1,8	79,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,0	8,4	10,7	0,2	78,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,8	9,5	13,4	10,2	76,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,3	4,8	6,8	1,2	62,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,3	6,1	10,6	0,0	59,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,7	5,9	9,5	3,4	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,0	4,9	6,1	9,2	90,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,3	8,3	10,5	11,0	94,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,1	9,6	12,9	3,2	82,6	0	0,0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	1,4	6,1	13,8	2,0	82,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,7	3,7	8,6	1,6	83,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	3,9	10,8	0,2	76,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,9	4,6	12,9	0,0	66,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,8	7,2	17,1	0,0	61,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,1	9,2	19,7	0,0	64,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,2	9,7	19,2	0,0	68,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,1	8,8	16,0	0,0	75,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,7	4,9	9,3	0,2	75,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,3	4,8	8,3	0,0	75,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,9	6,6	12,4	0,0	68,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,3	7,5	15,2	0,0	72,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,8	11,2	17,7	0,0	65,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,7	10,5	20,9	0,0	62,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,4	11,3	20,8	0,0	59,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,5	10,8	18,1	0,0	64,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,4	13,2	21,6	0,0	56,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,9	8,5	13,5	7,0	84,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,3	4,3	5,3	0,6	94,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,1	5,5	7,9	0,0	89,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,5	8,4	17,5	0,0	82,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	11,6	17,9	0,0	70,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,5	10,2	14,9	0,0	82,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,7	10,4	15,7	7,6	87,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,1	9,5	13,2	0,2	68,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,6	6,9	12,9	0,0	52,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,6	5,0	10,4	0,0	56,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,7	2,8	5,8	5,2	78,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,7	4,8	11,0	0,6	75,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,7	9,5	18,1	0,0	64,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,4	11,6	19,1	0,0	57,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,7	12,9	21,0	0,8	69,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,2	14,7	22,2	0,0	51,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,4	16,1	25,0	0,0	46,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,9	15,8	25,6	0,0	47,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,4	16,2	25,6	0,0	43,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,4	16,6	25,7	0,0	42,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,6	16,0	22,9	0,0	53,7	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,0	15,2	26,4	0,0	65,4	1	4,4	
25.04	0 %	!	4,0	15,1	26,3	0,2	61,5	1	5,8	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	0 %	!	6,6	8,5	10,3	2,6	90,6	1	5,8	
27.04	0 %	!	3,6	7,6	12,9	9,8	91,7	1	5,8	
28.04	0 %	!	3,4	7,7	13,5	0,2	78,7	1	5,8	
29.04	0 %	!	1,9	7,3	13,5	6,0	88,8	1	5,8	
30.04	5 %	!	5,4	11,1	17,8	0,2	76,0	1	6,2	
01.05	9 %	!	2,6	11,7	20,7	0,0	67,4	1	6,7	
02.05	14 %	!	3,9	11,3	19,1	1,8	78,9	1	7,2	
03.05	18 %	!	6,9	10,2	14,3	0,0	76,9	1	7,2	
04.05	18 %	!	1,4	5,3	8,3	3,2	87,5	1	7,2	
05.05	18 %	!	-0,5	5,7	11,3	0,0	68,9	1	7,2	
06.05	19 %	!	1,7	7,2	12,2	0,0	69,4	1	7,2	
07.05	16 %	!	-1,0	7,9	15,6	0,0	66,3	1	7,2	
08.05	12 %	!	3,8	8,5	12,0	8,0	93,9	1	7,2	
09.05	7 %	!	6,4	9,8	11,9	7,0	93,0	1	7,2	
10.05	8 %	!	8,2	11,6	17,1	2,0	80,4	1	7,8	
11.05	12 %	!	7,4	11,3	17,0	6,6	86,2	1	10,9	
12.05	14 %	!	4,5	9,7	15,3	0,0	67,5	1	10,9	
13.05	15 %	!	4,2	10,7	17,5	0,0	52,1	1	11,3	
14.05	16 %	!	2,6	9,5	15,9	0,0	54,4	1	11,3	
15.05	17 %	!	1,7	9,1	16,0	0,0	56,8	1	11,3	
16.05	21 %	!	3,7	10,8	17,6	0,0	65,9	1	11,7	
17.05	20 %	!	6,0	12,9	22,3	6,6	77,1	2	15,5	
18.05	16 %	!	8,9	13,8	22,3	10,8	86,3	2	21,8	
19.05	23 %	!	9,7	15,8	23,9	0,0	80,5	2	28,5	
20.05	28 %	!	12,0	13,4	16,2	6,4	93,9	2	36,8	
21.05	27 %	!	11,2	11,6	12,3	18,2	96,7	2	42,1	
22.05	35 %	!!	6,1	12,2	18,0	0,0	83,7	3	46,2	
23.05	39 %	!!	4,2	13,2	21,9	0,0	72,6	3	53,0	
24.05	46 %	!!	6,6	15,9	24,0	0,0	69,7	3	70,3	
25.05	58 %	!!	9,9	15,7	23,8	0,0	77,2	3	95,1	
26.05	60 %	!!	8,7	16,0	23,0	0,0	71,0	4	117,0	
27.05	67 %	!!!	8,4	15,6	21,9	0,0	75,5	4	142,6	
28.05	80 %	!!!	10,0	14,0	19,2	1,4	79,6	4	164,6	
29.05	83 %	!!!	7,1	12,1	16,7	0,2	81,5	4	180,4	
30.05	85 %	!!!	4,7	14,8	23,1	0,0	69,6	5	205,5	
31.05	89 %	!!!	10,4	17,5	24,9	0,0	73,0	5	247,0	
01.06	91 %	!!!	10,4	20,0	29,2	0,0	67,6	6	324,9	
02.06	92 %	!!!	11,7	22,1	31,9	0,0	62,2	6	417,6	
03.06	88 %	!!!	12,9	19,6	32,1	11,4	78,1	7	496,9	
04.06	88 %	!!!	12,2	22,4	31,5	0,0	66,6	7	606,4	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	87 %	!!!	14,7	23,4	31,3	0,0	61,4	8	733,5	
06.06	92 %	!!!	7,6	13,2	19,9	0,4	82,8	8	762,3	
07.06	84 %	!!!	7,0	15,9	28,3	4,6	78,7	8	819,0	
08.06	81 %	!!!	9,3	15,8	21,9	0,2	62,8	9	876,2	
09.06	82 %	!!!	6,8	17,0	24,6	0,2	70,2	9	946,8	
10.06	89 %	!!!	14,2	16,4	21,0	1,6	92,5	9	1008,9	
11.06	91 %	!!!	13,1	16,3	19,2	11,2	86,0	9	1071,0	
12.06	85 %	!!!	10,9	15,1	20,0	10,6	86,3	10	1117,4	
13.06	85 %	!!!	10,9	17,6	24,5	1,0	73,3	10	1190,0	
14.06	93 %	!!!	9,8	18,6	25,3	0,0	76,9	10	1272,8	
15.06	98 %	!!!	13,9	18,9	24,2	1,2	76,9	11	1347,9	
16.06	97 %	!!!	12,4	17,3	23,4	3,6	81,3	11	1409,2	
17.06	97 %	!!!	10,9	19,6	27,1	0,0	73,7	12	1496,6	
18.06	97 %	!!!	13,5	21,9	30,7	0,0	71,7	12	1589,5	
19.06	100 %	!!!	14,6	23,5	32,6	0,0	65,9	13	1698,2	
20.06	100 %	!!!	14,8	19,9	24,9	0,6	74,2	13	1774,6	
21.06	100 %	!!!	14,2	20,1	26,8	0,0	66,6	13	1843,2	
22.06	89 %	!!!	13,3	17,4	25,0	21,0	84,5	14	1890,7	
23.06	91 %	!!!	13,8	20,5	27,4	0,2	81,7	14	1971,6	
24.06	90 %	!!!	16,9	24,0	30,2	0,0	67,5	15	2059,1	
25.06	89 %	!!!	17,6	25,4	34,7	0,0	67,1	15	2157,8	
26.06	90 %	!!!	18,7	27,3	36,3	0,0	71,8	16	2259,2	
27.06	86 %	!!!	15,0	25,6	32,9	0,0	60,7	17	2347,3	
28.06	83 %	!!!	12,1	21,3	30,0	0,0	59,8	17	2407,7	
29.06	92 %	!!!	13,4	23,6	33,4	0,0	56,6	17	2474,2	
30.06	88 %	!!!	13,6	26,2	36,9	0,0	61,4	18	2556,3	
01.07	83 %	!!!	18,4	25,0	30,5	0,0	60,7	19	2626,7	
02.07	77 %	!!!	14,2	20,9	27,4	0,0	54,4	19	2669,8	
03.07	69 %	!!!	11,8	19,8	26,8	0,0	50,4	19	2718,5	
04.07	64 %	!!	11,6	19,9	28,1	0,0	50,1	20	2760,0	
05.07	63 %	!!	10,6	20,3	29,7	0,0	58,1	20	2800,8	
06.07	62 %	!!	13,7	23,3	31,4	0,0	51,5	20	2855,9	
07.07	63 %	!!	13,5	18,1	21,2	1,2	72,3	21	2884,3	
08.07	61 %	!!	10,1	16,5	22,7	0,0	58,2	21	2909,7	
09.07	62 %	!!	8,2	14,7	21,6	0,0	63,7	21	2925,5	
10.07	64 %	!!	5,9	16,3	25,1	0,0	58,9	21	2945,1	
11.07	72 %	!!!	13,2	15,3	18,1	1,2	83,3	21	2963,5	
12.07	70 %	!!!	12,7	16,1	21,2	7,4	93,5	22	2991,8	
13.07	76 %	!!!	12,3	16,2	20,2	0,0	84,7	22	3011,9	
14.07	78 %	!!!	10,5	16,2	22,4	0,2	80,6	22	3031,1	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
15.07	80 %	!!!	9,2	17,0	24,7	0,0	72,0	22	3051,7	
16.07	80 %	!!!	8,8	17,4	26,1	0,0	67,5	23	3077,8	
17.07	80 %	!!!	10,2	19,2	27,3	0,0	63,7	23	3108,9	
18.07	76 %	!!!	11,3	20,1	28,2	0,0	65,9	23	3137,9	
19.07	78 %	!!!	15,1	20,3	25,6	0,0	72,6	23	3171,1	
20.07	72 %	!!!	13,2	22,9	33,1	5,0	65,5	24	3201,5	
21.07	69 %	!!!	15,7	21,8	28,7	0,4	72,1	24	3238,1	
22.07	67 %	!!!	13,0	22,3	31,4	0,0	60,7	25	3274,0	
23.07	62 %	!!	13,7	25,4	35,9	0,0	53,9	25	3311,6	
24.07	57 %	!!	17,0	27,5	37,7	0,0	52,6	26	3357,7	
25.07	51 %	!!	17,1	28,5	39,8	0,0	51,7	26	3397,4	
26.07	42 %	!!	19,5	28,9	38,7	0,0	47,5	27	3442,8	
27.07	36 %	!!	16,6	22,8	29,9	14,4	73,7	27	3462,6	
28.07	33 %	!!	17,0	19,4	22,0	1,4	91,7	27	3488,3	
29.07	32 %	!	16,0	20,1	25,8	0,0	78,0	27	3508,5	
30.07	35 %	!!	14,6	22,2	30,3	1,6	68,8	28	3529,0	
31.07	38 %	!!	13,4	20,3	25,6	0,2	66,7	28	3547,9	
01.08	40 %	!!	11,1	19,2	27,2	0,0	60,9	28	3568,6	
02.08	46 %	!!	13,1	19,6	28,3	0,0	67,9	28	3583,9	
03.08	51 %	!!	13,7	18,0	24,9	2,2	81,4	29	3595,4	
04.08	50 %	!!	11,4	20,4	29,2	0,0	64,7	29	3612,7	
05.08	49 %	!!	14,5	21,5	29,4	0,0	64,2	29	3635,9	
06.08	48 %	!!	16,7	22,2	28,8	4,6	70,0	30	3650,4	
07.08	41 %	!!	15,0	17,4	21,9	23,0	98,3	30	3658,6	
08.08	43 %	!!	14,7	19,9	27,5	0,0	78,3	30	3676,6	
09.08	41 %	!!	12,8	22,0	32,4	9,0	78,1	30	3697,2	
10.08	41 %	!!	14,5	21,0	25,3	0,2	75,9	30	3706,7	
11.08	41 %	!!	12,8	19,1	28,9	6,0	77,6	31	3712,4	
12.08	42 %	!!	13,1	16,9	22,1	0,2	79,4	31	3726,6	
13.08	40 %	!!	10,7	15,5	20,9	0,0	74,5	31	3737,3	
14.08	45 %	!!	9,1	15,2	22,4	0,0	76,7	31	3743,6	
15.08	42 %	!!	10,4	16,2	22,6	2,0	81,5	31	3748,9	
16.08	41 %	!!	11,9	17,7	24,5	0,0	73,9	31	3756,1	
17.08	37 %	!!	13,3	17,4	24,3	2,6	86,6	31	3759,9	
18.08	35 %	!!	15,3	22,7	30,7	0,2	72,5	32	3778,4	
19.08	32 %	!	14,6	20,3	26,1	0,0	67,5	32	3788,7	
20.08	32 %	!	11,6	15,1	20,2	2,4	86,8	32	3791,6	
21.08	32 %	!	11,5	16,5	24,1	0,0	74,6	32	3796,7	
22.08	31 %	!	9,1	18,0	27,3	0,0	67,2	32	3799,8	
23.08	29 %	!	9,2	19,2	28,4	0,0	65,6	32	3808,9	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	29 %	!	11,3	20,3	29,6	0,0	72,7	32	3822,8	
25.08	27 %	!	14,7	23,0	31,8	0,0	71,5	33	3830,5	
26.08	26 %	!	15,6	23,8	33,0	0,0	71,2	33	3834,5	
27.08	24 %	!	16,1	23,9	33,0	0,0	69,3	33	3837,5	
28.08	22 %	!	16,6	23,2	33,1	0,0	69,4	33	3850,2	
29.08	21 %	!	15,9	22,6	33,0	0,2	76,0	33	3857,9	
30.08	22 %	!	15,9	22,7	30,8	0,0	73,3	33	3860,4	
31.08	22 %	!	14,8	23,7	33,1	0,0	66,1	33	3862,1	
01.09	21 %	!	14,7	20,5	25,2	0,0	67,8	33	3863,1	
02.09	20 %	!	8,8	16,3	23,7	0,0	62,0	33	3863,6	
03.09	19 %	!	5,6	15,7	25,5	0,0	59,3	34	3864,0	
04.09	18 %	!	7,2	17,5	27,4	0,0	60,7	34	3864,4	
05.09	17 %	!	12,0	16,4	20,5	0,0	63,1	34	3864,8	
06.09	16 %	!	7,9	14,5	22,1	0,0	64,3	34	3864,9	
07.09	16 %	!	5,3	11,0	15,2	0,2	85,9	34	3865,0	
08.09	15 %	!	11,0	12,0	13,8	7,2	97,0	34	3867,2	
09.09	15 %	!	8,1	11,6	15,2	1,0	94,7	34	3867,2	
10.09	16 %	!	5,8	12,7	21,5	0,0	77,7	34	3871,2	
11.09	16 %	!	5,4	14,7	23,0	0,0	69,4	34	3871,7	
12.09	17 %	!	12,8	18,3	24,8	0,0	69,3	34	3872,3	
13.09	18 %	!	10,4	16,7	23,4	0,0	82,5	34	3872,5	
14.09	18 %	!	11,8	17,9	25,9	0,0	74,1	34	3872,6	
15.09	20 %	!	9,2	17,4	27,0	0,0	75,6	34	3872,6	
16.09	17 %	!	9,2	17,4	25,7	0,0	71,5	34	3872,6	
17.09	14 %	!	8,3	15,4	21,3	0,0	71,3	34	3872,6	
18.09	12 %	!	4,3	12,0	19,8	0,0	63,2	34	3872,6	
19.09	9 %	!	3,8	10,6	18,5	0,0	63,5	34	3872,6	
20.09	6 %	!	2,4	11,0	19,9	0,0	61,3	34	3872,6	
21.09	3 %	!	3,9	14,8	25,6	0,0	55,1	34	3872,6	
22.09	0 %	!	6,4	15,5	26,6	0,0	66,8	34	3872,6	
23.09	0 %	!	10,8	14,3	19,1	16,6	92,3	34	3872,6	
24.09	0 %	!	8,0	13,6	19,0	1,0	88,9	34	3872,6	
25.09	0 %	!	12,5	14,1	17,4	7,0	90,8	34	3872,6	
26.09	0 %	!	11,8	14,4	17,3	2,8	98,0	34	3872,6	
27.09	0 %	!	9,7	13,8	16,4	13,2	96,7	34	3872,6	
28.09	0 %	!	10,7	13,9	17,6	0,6	86,4	34	3872,6	
29.09	0 %	!	10,1	15,8	21,7	2,2	73,3	34	3872,6	
30.09	0 %	!	9,0	13,7	16,7	0,0	79,7	34	3872,6	
01.10	0 %	!	9,0	13,6	19,1	6,8	88,3	34	3872,6	
02.10	0 %	!	5,7	11,4	15,2	4,0	87,5	34	3872,6	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	0 %	!	4,2	8,3	13,3	0,0	85,6	34	3872,6	
04.10	0 %	!	5,4	9,2	11,9	4,8	94,2	34	3872,6	
05.10	0 %	!	7,0	10,4	12,8	5,6	86,3	34	3872,6	
06.10	0 %	!	6,1	8,1	9,2	15,6	95,2	34	3872,6	
07.10	0 %	!	6,7	9,4	14,0	1,2	93,9	34	3872,6	
08.10	0 %	!	9,6	11,8	14,0	12,2	97,0	34	3872,6	
09.10	0 %	!	8,0	11,0	15,5	6,2	93,2	34	3872,6	
10.10	0 %	!	6,7	9,8	14,3	6,6	94,4	34	3872,6	
11.10	0 %	!	4,4	10,5	19,3	0,0	90,9	34	3872,6	
12.10	0 %	!	4,3	13,0	22,9	0,4	88,6	34	3872,6	
13.10	0 %	!	9,7	16,3	26,1	0,0	86,0	34	3872,6	
14.10	0 %	!	8,4	15,3	25,4	0,0	84,5	34	3872,6	
15.10	0 %	!	8,5	13,4	21,3	6,2	91,5	34	3872,6	
16.10	0 %	!	9,6	12,5	17,8	0,0	81,1	34	3872,6	
17.10	0 %	!	8,2	13,2	19,1	6,0	87,7	34	3872,6	
18.10	0 %	!	10,2	13,0	16,8	5,2	94,9	34	3872,6	
19.10	0 %	!	10,1	12,4	14,7	11,0	95,2	34	3872,6	
20.10	0 %	!	10,9	14,6	21,2	3,4	89,7	34	3872,6	
21.10	0 %	!	10,3	13,1	17,1	0,2	93,3	34	3872,6	
22.10	0 %	!	8,7	12,1	16,9	0,0	96,1	34	3872,6	
23.10	0 %	!	8,2	12,0	16,4	0,0	93,9	34	3872,6	
24.10	0 %	!	8,9	12,4	16,5	0,0	95,9	34	3872,6	
25.10	0 %	!	6,9	12,1	17,0	0,0	89,8	34	3872,6	
26.10	0 %	!	5,0	10,3	19,5	0,0	91,6	34	3872,6	
27.10	0 %	!	5,5	10,0	17,6	2,2	93,4	34	3872,6	
28.10	0 %	!	4,7	6,9	11,0	0,2	88,2	34	3872,6	
29.10	0 %	!	3,7	6,3	9,2	0,0	86,2	34	3872,6	
30.10	0 %	!	1,0	4,7	8,4	0,0	84,7	34	3872,6	
31.10	0 %	!	0,2	4,6	11,5	0,0	77,2	34	3872,6	
01.11	0 %	!	4,7	7,3	10,3	3,0	95,3	34	3872,6	
02.11	0 %	!	10,3	13,1	17,1	6,4	89,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	10,9	13,1	9,0	96,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,2	9,8	13,0	1,8	92,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,8	7,9	12,0	0,4	87,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,4	7,6	10,2	0,6	94,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,7	7,0	10,1	1,4	90,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,1	4,8	5,9	17,0	100,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,1	4,1	8,6	0,2	94,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,9	1,8	9,2	0,0	93,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,1	1,2	2,7	1,0	93,7	0	0,0	



Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	2,3	4,8	8,6	0,2	85,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,9	3,5	6,9	0,0	90,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,9	2,8	9,0	0,0	85,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,8	3,3	5,4	1,4	88,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,2	3,3	7,0	1,6	97,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,1	3,0	5,3	0,2	99,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,7	3,7	5,1	0,0	91,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,3	3,3	4,6	0,2	96,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,4	-0,1	1,6	0,0	99,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,4	2,9	6,3	0,0	94,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,5	2,4	6,4	0,0	93,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,4	5,9	9,6	0,0	85,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,5	3,7	7,7	0,0	96,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,0	4,3	6,0	0,0	99,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,2	7,0	11,9	0,0	94,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,2	8,0	11,0	1,0	90,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,1	9,1	10,6	1,8	86,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,7	5,5	8,9	2,4	91,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,5	2,7	7,9	0,0	88,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,2	0,9	1,6	0,0	83,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,7	1,2	5,4	0,0	84,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,8	0,2	6,3	0,0	93,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,6	-0,6	5,0	0,2	90,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,3	-2,6	3,1	0,0	94,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,8	-1,0	2,6	1,0	98,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	4,3	6,9	8,3	9,8	98,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,6	8,2	11,3	1,6	88,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,3	6,0	7,9	3,2	90,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,2	1,8	5,8	0,0	89,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,5	-0,7	1,2	1,4	98,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	1,2	3,7	12,0	95,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,3	2,9	5,2	17,0	93,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,9	6,3	8,5	1,0	79,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,0	7,9	12,2	4,4	92,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,9	7,6	13,8	0,0	91,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	6,2	10,0	0,0	91,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,8	7,1	11,7	0,0	93,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,3	3,1	9,2	0,0	98,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,6	3,4	6,6	4,0	98,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	-1,5	1,5	6,0	0,0	99,6	0	0,0	

Station: Gundelsheim, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	-0,1	5,5	7,9	3,4	93,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,1	6,4	7,5	1,0	91,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,5	6,0	8,4	4,2	92,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,6	6,3	8,8	6,8	91,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,7	2,3	4,7	0,0	99,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,1	3,2	5,2	1,6	97,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,9	-0,1	3,8	0,0	84,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,5	-1,4	3,7	0,0	84,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,8	-0,9	5,4	0,0	87,2	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