

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,9	5,9	6,6	1,1	96,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	2,8	5,5	0,7	76,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,4	-0,8	1,4	0,0	85,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,6	0,9	2,5	0,6	94,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	2,5	4,1	3,2	97,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,6	4,0	4,5	2,3	98,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,7	3,4	4,5	0,0	96,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,7	8,0	4,5	89,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,5	2,1	4,4	2,1	87,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,3	0,6	2,5	0,6	87,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,4	-0,7	0,9	0,1	89,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,9	2,7	4,3	11,1	94,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,6	6,4	8,2	16,2	95,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,9	4,8	7,6	2,5	85,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,9	4,1	6,0	0,0	81,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,2	4,5	6,8	0,0	73,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,4	5,5	7,7	2,0	79,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,5	0,7	3,6	0,0	83,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,4	-3,0	0,2	0,0	84,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,6	-3,8	-0,9	0,0	87,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,9	-4,4	-0,2	0,0	85,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,7	-4,5	-1,1	0,0	91,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,2	-2,6	-0,3	0,0	81,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,9	-3,7	-2,2	0,5	89,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,5	-2,4	0,0	0,1	86,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	3,0	5,9	0,4	91,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,3	5,6	9,7	3,7	82,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	1,7	2,8	4,4	90,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,1	1,3	4,0	0,0	84,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,5	1,1	4,8	0,1	75,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,6	-0,2	4,0	1,3	79,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	2,8	5,0	4,6	90,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,1	3,5	6,8	0,1	97,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,5	2,5	4,0	0,0	86,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,2	1,4	6,0	0,0	77,1	0	0,0	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	-3,3	0,7	6,6	0,0	75,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,2	6,4	0,0	76,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,0	0,7	3,9	0,6	86,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,8	5,5	10,8	0,1	76,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,6	7,7	11,7	0,6	68,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	8,0	14,7	2,9	71,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,9	4,4	6,9	3,6	80,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,5	2,9	6,2	0,0	79,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,0	2,6	9,6	0,0	75,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,9	2,8	10,8	0,0	75,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,6	5,5	15,6	0,1	68,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,5	5,8	15,8	0,0	65,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,9	6,6	16,4	0,0	64,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,6	6,1	16,1	0,0	64,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,6	4,9	10,8	0,0	76,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,6	4,7	12,7	0,1	82,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,7	6,8	13,6	0,0	82,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,4	9,7	13,8	0,0	74,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,1	4,9	11,4	0,0	59,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,3	5,4	14,6	0,0	38,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,9	7,0	17,8	0,0	48,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,4	7,8	18,6	0,0	61,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,1	8,3	19,1	0,0	57,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,8	10,9	19,4	0,0	56,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,2	8,4	10,4	4,5	88,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,5	8,2	11,1	0,6	83,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,0	10,2	13,1	0,0	70,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,6	9,1	14,1	3,9	65,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,9	6,4	10,0	1,7	77,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,9	9,8	16,8	0,0	68,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,6	10,6	13,3	1,7	60,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,0	7,8	11,9	1,7	70,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,8	9,6	11,8	0,6	71,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,9	10,8	15,7	7,3	69,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,8	5,5	7,4	1,0	62,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,1	6,7	11,5	0,0	55,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	7,0	11,6	5,5	67,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,9	6,0	7,6	5,2	83,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,3	9,0	11,7	10,2	90,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,8	10,6	14,2	0,6	79,0	0	0,0	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	1,8	7,2	16,3	3,1	73,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,2	5,0	10,1	0,7	75,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,9	5,4	10,9	0,0	70,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	5,1	12,5	0,0	61,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,8	7,5	17,0	0,0	56,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,7	9,6	20,0	0,0	54,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	10,7	18,8	0,0	59,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,8	9,4	15,8	0,0	71,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,4	6,4	11,3	0,8	66,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,5	5,5	9,8	0,1	72,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,5	7,6	12,7	0,0	62,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,0	7,9	15,6	0,0	67,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,7	11,9	18,3	0,0	62,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,1	12,2	20,2	0,0	54,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,1	12,1	20,9	0,0	53,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,6	11,4	18,8	0,0	62,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,3	13,8	22,3	0,1	54,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,1	8,9	13,2	7,4	80,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,9	4,4	5,7	0,3	96,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	6,2	8,6	0,0	87,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,1	8,8	16,5	0,0	80,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	11,7	16,9	0,0	72,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,8	11,4	15,0	0,0	75,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,2	11,2	14,9	1,6	85,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	10,4	13,4	0,8	70,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,6	7,4	12,8	0,0	52,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	5,5	10,9	0,0	55,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,8	3,7	6,8	2,6	74,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,9	5,2	11,6	1,0	76,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,8	9,8	18,9	0,0	64,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,5	11,7	18,2	0,0	55,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,2	13,2	19,7	1,0	71,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,8	15,8	23,2	0,0	45,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,1	16,9	24,8	0,0	43,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,1	16,0	25,2	0,0	43,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,9	16,2	25,8	0,0	39,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,3	16,4	26,3	0,0	40,2	1	4,1	
23.04	0 %	!	10,7	16,9	22,5	0,0	47,6	1	4,6	
24.04	0 %	!	7,1	15,7	26,5	0,7	61,0	1	6,2	
25.04	0 %	!	6,7	16,0	26,9	0,0	56,7	1	11,1	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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>	
26.04	6 %	!	6,6	9,3	11,3	2,0	85,6	1	11,1	
27.04	5 %	!	5,3	8,9	14,0	6,2	83,6	1	11,1	
28.04	6 %	!	3,5	8,0	12,3	0,4	75,1	1	11,1	
29.04	6 %	!	2,1	7,9	14,1	4,3	84,7	1	11,1	
30.04	11 %	!	8,1	11,7	16,8	0,1	74,0	1	12,1	
01.05	15 %	!	3,7	12,5	20,1	0,0	59,4	2	15,5	
02.05	20 %	!	4,4	12,4	20,1	1,6	70,7	2	17,5	
03.05	20 %	!	7,0	11,0	15,2	0,2	73,4	2	18,4	
04.05	20 %	!	2,0	5,7	9,3	4,5	87,2	2	18,4	
05.05	18 %	!	0,7	6,0	11,1	0,0	69,5	2	18,4	
06.05	19 %	!	3,8	7,7	12,6	0,2	66,9	2	18,4	
07.05	16 %	!	0,0	8,6	15,6	0,0	59,8	2	18,4	
08.05	13 %	!	6,9	10,2	13,6	4,2	81,7	2	18,6	
09.05	7 %	!	7,2	10,8	14,6	4,8	85,6	2	22,4	
10.05	9 %	!	9,1	13,3	17,7	0,6	69,8	2	26,2	
11.05	9 %	!	8,0	12,4	18,0	14,1	82,0	2	29,2	
12.05	12 %	!	5,4	10,0	14,9	0,0	69,8	2	29,2	
13.05	13 %	!	3,6	11,0	17,0	0,0	51,1	2	34,0	
14.05	13 %	!	2,5	9,9	15,4	0,0	51,1	2	34,0	
15.05	15 %	!	1,7	9,4	15,4	0,0	55,0	2	34,0	
16.05	18 %	!	4,1	10,6	16,2	0,0	63,0	2	34,9	
17.05	15 %	!	5,2	13,0	22,1	5,0	74,1	2	42,4	
18.05	25 %	!	10,9	15,0	21,8	0,5	76,7	3	52,6	
19.05	33 %	!!	10,8	16,7	23,2	0,0	75,8	3	71,8	
20.05	31 %	!	12,4	14,0	16,1	11,6	91,9	3	91,3	
21.05	30 %	!	11,2	12,1	12,7	30,3	98,0	3	98,4	
22.05	40 %	!!	7,1	13,1	18,1	0,0	83,5	4	109,6	
23.05	46 %	!!	5,5	14,0	20,8	0,0	68,5	4	125,0	
24.05	54 %	!!	7,3	16,2	22,6	0,0	63,8	4	153,9	
25.05	57 %	!!	10,9	16,1	23,0	0,2	72,5	4	194,3	
26.05	57 %	!!	8,8	16,7	23,3	0,0	66,9	5	230,6	
27.05	71 %	!!!	10,1	16,9	21,9	0,0	68,4	5	278,3	
28.05	85 %	!!!	10,0	14,7	19,3	2,4	76,3	5	315,3	
29.05	85 %	!!!	8,3	12,9	17,0	0,0	74,7	6	335,2	
30.05	88 %	!!!	7,4	15,6	23,1	0,0	68,1	6	373,7	
31.05	92 %	!!!	12,1	18,6	24,8	0,0	66,8	6	444,9	
01.06	90 %	!!!	13,1	21,0	27,8	0,0	61,1	7	537,1	
02.06	87 %	!!!	15,1	23,6	31,2	0,0	52,3	7	659,3	
03.06	84 %	!!!	15,9	21,5	31,2	0,3	62,1	8	772,7	
04.06	82 %	!!!	13,5	23,5	31,9	0,0	61,3	9	901,8	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	76 %	!!!	15,9	24,4	29,8	0,0	51,5	9	1042,9	
06.06	79 %	!!!	8,6	14,0	22,6	0,8	78,2	10	1083,7	
07.06	79 %	!!!	7,3	16,8	28,8	1,8	72,4	10	1144,2	
08.06	77 %	!!!	11,5	16,8	22,5	0,3	57,0	10	1213,1	
09.06	82 %	!!!	7,1	17,4	25,1	0,4	64,5	10	1281,6	
10.06	80 %	!!!	14,0	16,9	21,9	3,0	90,3	11	1339,0	
11.06	68 %	!!!	13,3	16,3	18,7	14,3	85,3	11	1389,0	
12.06	62 %	!!	11,8	15,9	21,1	11,3	82,1	11	1449,8	
13.06	60 %	!!	12,3	18,3	24,6	1,2	67,4	12	1515,2	
14.06	59 %	!!	13,3	20,0	26,1	0,0	68,2	12	1592,6	
15.06	65 %	!!	14,7	19,8	24,1	1,0	71,0	12	1666,7	
16.06	62 %	!!	13,2	17,6	22,8	8,2	78,1	13	1727,5	
17.06	67 %	!!!	10,9	19,8	26,6	0,0	70,1	13	1802,1	
18.06	82 %	!!!	13,8	21,7	29,6	0,1	69,0	14	1878,3	
19.06	92 %	!!!	17,2	24,6	32,0	0,0	57,4	14	1984,3	
20.06	93 %	!!!	15,4	20,9	26,4	0,2	67,9	15	2052,8	
21.06	93 %	!!!	15,2	20,7	25,8	0,0	62,5	15	2124,4	
22.06	77 %	!!!	14,0	17,7	24,2	12,8	82,1	15	2168,4	
23.06	84 %	!!!	14,5	20,9	27,6	0,1	78,8	16	2234,2	
24.06	82 %	!!!	17,0	24,6	31,1	0,0	63,5	16	2308,6	
25.06	78 %	!!!	16,6	25,6	33,4	0,0	62,5	17	2399,5	
26.06	80 %	!!!	19,5	27,8	35,4	0,0	64,9	18	2484,9	
27.06	76 %	!!!	17,6	26,3	32,4	0,0	57,8	18	2570,0	
28.06	69 %	!!!	12,6	22,1	29,6	0,0	51,8	19	2624,1	
29.06	76 %	!!!	12,9	24,0	32,8	0,0	51,0	19	2688,5	
30.06	65 %	!!	17,5	28,1	36,6	0,0	48,0	20	2761,3	
01.07	59 %	!!	19,2	25,9	29,6	0,0	54,7	20	2819,8	
02.07	54 %	!!	14,8	21,5	27,6	0,0	49,4	21	2869,8	
03.07	48 %	!!	12,1	20,2	26,5	0,0	47,5	21	2907,9	
04.07	42 %	!!	10,4	20,2	27,7	0,0	47,0	21	2940,0	
05.07	43 %	!!	10,8	21,3	29,7	0,0	52,6	22	2986,2	
06.07	40 %	!!	14,2	24,2	31,1	0,0	44,3	22	3030,5	
07.07	45 %	!!	15,1	18,7	23,2	3,2	70,2	22	3055,0	
08.07	46 %	!!	10,6	17,2	22,8	0,0	57,9	23	3079,5	
09.07	48 %	!!	9,0	15,5	21,7	0,0	57,9	23	3101,4	
10.07	50 %	!!	5,9	16,6	24,8	0,0	53,4	23	3120,5	
11.07	51 %	!!	13,5	15,8	18,0	2,8	78,5	23	3136,8	
12.07	43 %	!!	13,9	17,3	22,7	11,8	89,1	23	3161,1	
13.07	50 %	!!	13,0	16,9	22,2	1,3	83,2	24	3178,1	
14.07	51 %	!!	11,8	16,7	21,1	0,2	79,3	24	3199,5	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	53 %	!!	9,5	17,3	25,3	0,0	70,5	24	3218,5	
16.07	54 %	!!	8,9	17,7	25,8	0,0	64,9	24	3238,0	
17.07	54 %	!!	10,2	19,5	27,3	0,0	61,8	25	3266,0	
18.07	57 %	!!	11,2	20,7	28,5	0,0	60,7	25	3287,7	
19.07	67 %	!!!	15,6	21,5	27,2	0,0	63,7	25	3320,4	
20.07	62 %	!!	15,6	24,0	33,3	0,7	60,1	26	3356,7	
21.07	55 %	!!	16,6	22,6	28,7	5,7	68,4	26	3384,4	
22.07	50 %	!!	13,8	22,7	31,0	0,0	58,8	26	3415,0	
23.07	46 %	!!	13,7	25,4	35,1	0,0	52,2	27	3445,3	
24.07	41 %	!!	17,7	27,8	36,9	0,0	46,5	27	3485,2	
25.07	35 %	!!	17,5	28,8	38,7	0,0	47,0	28	3518,2	
26.07	28 %	!	19,3	29,0	38,1	0,0	46,9	28	3557,0	
27.07	24 %	!	17,9	23,6	29,6	24,3	68,5	29	3577,4	
28.07	28 %	!	17,1	19,4	23,2	2,2	95,4	29	3589,0	
29.07	30 %	!	17,1	20,3	26,4	0,0	76,4	29	3610,5	
30.07	33 %	!!	15,7	22,4	30,4	1,3	68,6	29	3632,7	
31.07	37 %	!!	14,8	20,7	25,9	0,3	64,4	30	3642,8	
01.08	38 %	!!	12,4	19,8	26,9	0,0	53,9	30	3659,9	
02.08	44 %	!!	13,8	20,0	28,1	0,7	66,4	30	3676,6	
03.08	50 %	!!	13,6	18,8	25,4	0,3	74,0	30	3689,6	
04.08	48 %	!!	11,9	20,7	28,7	0,0	61,9	30	3697,7	
05.08	46 %	!!	16,0	21,9	29,6	0,8	62,1	31	3714,3	
06.08	44 %	!!	18,4	23,6	30,3	9,0	63,1	31	3734,2	
07.08	37 %	!!	14,7	18,4	22,3	18,0	96,6	31	3740,2	
08.08	41 %	!!	14,0	20,3	27,3	0,1	75,1	31	3748,1	
09.08	39 %	!!	15,3	23,1	32,8	6,4	72,6	31	3766,8	
10.08	36 %	!!	16,1	21,8	27,1	0,4	74,5	32	3778,2	
11.08	34 %	!!	14,4	19,7	28,4	9,7	72,2	32	3782,8	
12.08	32 %	!	12,9	17,2	23,0	0,8	78,2	32	3785,4	
13.08	31 %	!	10,6	15,8	21,6	0,1	72,6	32	3789,7	
14.08	36 %	!!	9,5	16,0	24,7	0,2	71,5	32	3798,6	
15.08	33 %	!!	12,8	17,3	23,3	2,1	76,5	32	3806,7	
16.08	32 %	!	11,7	18,5	24,9	0,0	69,1	32	3815,8	
17.08	32 %	!	15,1	18,7	25,2	2,1	78,0	33	3819,6	
18.08	32 %	!	15,8	23,3	31,6	0,1	69,6	33	3823,2	
19.08	30 %	!	15,5	20,6	25,6	0,0	65,7	33	3825,6	
20.08	28 %	!	11,2	16,1	19,8	3,5	80,5	33	3832,4	
21.08	27 %	!	10,3	16,2	23,8	0,2	76,3	33	3837,3	
22.08	25 %	!	8,9	17,9	26,5	0,0	67,5	33	3842,1	
23.08	23 %	!	9,5	19,3	28,1	0,0	67,3	33	3845,1	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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	22 %	!	11,7	20,1	28,3	0,0	72,7	33	3847,0	
25.08	20 %	!	14,5	22,8	31,4	0,0	68,3	33	3850,7	
26.08	20 %	!	16,0	24,1	31,9	0,0	67,8	33	3852,0	
27.08	21 %	!	17,7	24,6	32,2	0,0	65,2	33	3853,0	
28.08	20 %	!	17,3	23,6	31,2	0,0	66,4	34	3853,5	
29.08	21 %	!	16,5	23,5	32,5	0,0	67,6	34	3857,2	
30.08	21 %	!	16,6	23,2	31,0	0,0	68,7	34	3857,6	
31.08	20 %	!	15,6	24,0	32,6	0,0	64,7	34	3857,6	
01.09	19 %	!	16,3	21,5	26,4	0,0	59,9	34	3857,6	
02.09	18 %	!	9,5	17,2	23,6	0,0	56,5	34	3857,6	
03.09	17 %	!	6,4	16,1	25,5	0,0	56,0	34	3857,6	
04.09	16 %	!	7,8	18,1	27,6	0,0	56,7	34	3857,6	
05.09	15 %	!	13,2	17,2	21,1	0,0	59,2	34	3857,6	
06.09	14 %	!	8,2	15,0	22,1	0,0	60,3	34	3857,6	
07.09	13 %	!	5,8	12,2	17,3	0,2	74,3	34	3857,6	
08.09	11 %	!	11,1	12,4	14,8	14,7	94,6	34	3857,6	
09.09	13 %	!	8,9	12,8	17,5	1,0	88,4	34	3857,6	
10.09	13 %	!	6,1	13,0	20,8	0,1	77,1	34	3857,6	
11.09	14 %	!	5,6	14,9	23,3	0,0	68,3	34	3857,6	
12.09	15 %	!	13,8	19,0	25,5	0,0	64,5	34	3857,6	
13.09	16 %	!	12,4	17,9	24,2	0,0	79,5	34	3857,6	
14.09	17 %	!	12,8	18,4	25,8	0,0	72,6	34	3857,6	
15.09	20 %	!	10,9	18,7	27,7	0,0	72,8	34	3857,6	
16.09	17 %	!	9,5	18,1	26,5	0,0	68,9	34	3857,6	
17.09	14 %	!	11,9	16,5	21,2	0,0	67,5	34	3857,6	
18.09	12 %	!	5,1	12,5	19,7	0,0	61,1	34	3857,6	
19.09	9 %	!	3,7	11,0	18,6	0,0	60,0	34	3857,6	
20.09	6 %	!	1,5	10,9	20,3	0,0	61,0	34	3857,6	
21.09	3 %	!	3,0	14,3	26,2	0,0	55,9	34	3857,6	
22.09	0 %	!	6,4	15,6	25,1	0,0	63,0	34	3857,6	
23.09	0 %	!	13,1	15,7	20,3	12,9	83,2	34	3857,6	
24.09	0 %	!	9,8	14,9	19,1	0,7	83,2	34	3857,6	
25.09	0 %	!	13,1	14,9	18,2	6,3	86,3	34	3857,6	
26.09	0 %	!	11,8	15,4	20,3	0,8	92,6	34	3857,6	
27.09	0 %	!	11,1	14,7	18,4	7,1	92,1	34	3857,6	
28.09	0 %	!	11,5	14,4	19,1	0,6	86,4	34	3857,6	
29.09	0 %	!	11,1	17,0	23,1	0,7	65,1	34	3857,6	
30.09	0 %	!	8,7	14,4	19,5	0,4	76,2	34	3857,6	
01.10	0 %	!	8,5	14,5	21,5	4,3	84,3	34	3857,6	
02.10	0 %	!	6,1	12,0	16,7	2,9	88,8	34	3857,6	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	4,1	9,0	14,5	0,0	82,4	34	3857,6	
04.10	0 %	!	5,7	9,8	15,1	7,4	90,0	34	3857,6	
05.10	0 %	!	7,7	11,0	13,9	3,2	87,9	34	3857,6	
06.10	0 %	!	7,3	9,4	11,0	24,3	95,5	34	3857,6	
07.10	0 %	!	8,1	10,7	15,6	0,9	92,0	34	3857,6	
08.10	0 %	!	10,3	13,2	15,3	8,7	93,7	34	3857,6	
09.10	0 %	!	8,1	11,7	15,9	6,2	91,3	34	3857,6	
10.10	0 %	!	7,6	10,6	16,5	5,6	91,8	34	3857,6	
11.10	0 %	!	7,2	12,7	20,8	0,1	87,8	34	3857,6	
12.10	0 %	!	8,3	15,4	22,6	0,0	85,9	34	3857,6	
13.10	0 %	!	13,6	18,8	27,4	0,0	79,5	34	3857,6	
14.10	0 %	!	11,5	18,2	26,0	0,0	75,1	34	3857,6	
15.10	0 %	!	11,3	15,0	20,9	6,6	88,4	34	3857,6	
16.10	0 %	!	9,5	13,2	19,4	0,2	80,8	34	3857,6	
17.10	0 %	!	9,7	13,9	19,9	3,3	84,6	34	3857,6	
18.10	0 %	!	11,3	13,9	18,8	5,2	95,4	34	3857,6	
19.10	0 %	!	11,4	13,2	16,0	13,0	99,5	34	3857,6	
20.10	0 %	!	11,7	15,1	21,6	3,7	96,0	34	3857,6	
21.10	0 %	!	11,1	14,1	18,8	0,5	101,0	34	3857,6	
22.10	0 %	!	8,8	12,5	17,6	0,1	104,4	34	3857,6	
23.10	0 %	!	8,0	12,6	17,9	0,1	104,3	34	3857,6	
24.10	0 %	!	9,0	13,8	20,0	0,1	102,5	34	3857,6	
25.10	0 %	!	8,1	13,5	17,9	0,0	97,2	34	3857,6	
26.10	0 %	!	7,3	12,5	21,2	0,1	96,9	34	3857,6	
27.10	0 %	!	7,0	12,6	20,5	2,6	97,0	34	3857,6	
28.10	0 %	!	5,5	8,0	11,8	0,6	98,1	34	3857,6	
29.10	0 %	!	4,8	7,2	10,2	0,0	95,9	34	3857,6	
30.10	0 %	!	2,3	6,1	9,8	0,0	92,0	34	3857,6	
31.10	0 %	!	0,9	5,7	12,5	0,0	86,4	34	3857,6	
01.11	0 %	!	5,8	8,7	11,4	3,7	101,3	34	3857,6	
02.11	0 %	!	11,2	14,4	19,5	0,9	97,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,1	11,6	14,5	6,9	106,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,8	10,8	14,6	1,8	100,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,5	8,6	13,3	0,9	96,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,3	8,4	11,0	0,2	103,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,8	7,6	11,0	2,7	99,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,0	5,5	6,5	21,7	110,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,6	5,3	10,8	0,8	104,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,9	1,7	7,2	0,3	107,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	2,2	4,4	0,4	106,0	0	0,0	



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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	2,4	5,5	10,6	0,0	96,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	4,4	8,3	0,0	98,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,0	3,6	10,0	0,1	94,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,5	3,4	6,2	0,2	98,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,6	3,8	8,1	0,3	106,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,0	2,9	4,4	0,5	111,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,8	4,4	7,0	0,3	105,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,5	4,1	6,6	0,0	107,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,5	1,5	2,7	0,2	115,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,6	2,8	7,5	0,1	112,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,5	2,6	8,0	0,1	112,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,6	5,5	10,1	0,0	107,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,0	3,9	8,6	0,0	114,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,4	5,1	8,2	0,3	117,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,7	7,7	12,9	0,1	116,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,9	9,4	13,5	1,6	110,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,3	10,3	12,3	0,5	101,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	6,7	10,0	4,7	104,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,2	3,4	7,3	0,0	98,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	1,5	3,2	0,0	95,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	1,9	5,6	0,0	91,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,0	0,7	6,5	0,1	97,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,4	-0,2	5,5	0,2	97,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,2	-1,5	4,4	0,1	96,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,3	-1,3	6,0	0,2	102,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,5	8,4	10,0	2,0	102,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,9	9,5	12,7	1,8	95,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,2	7,0	9,7	2,1	94,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,9	2,6	6,4	0,0	92,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	0,7	3,1	11,5	93,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	2,5	5,3	3,5	101,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,0	3,4	6,9	10,0	99,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,3	7,0	9,7	2,2	87,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,5	9,1	14,1	6,6	97,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,4	9,6	14,2	0,0	93,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,5	8,7	12,6	0,0	84,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,3	8,6	12,3	0,0	93,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,2	4,4	9,5	0,2	104,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,4	4,6	8,3	2,8	105,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,8	5,3	10,1	0,2	100,8	0	0,0	

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

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	3,7	7,1	10,5	2,1	100,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,4	7,3	8,6	0,5	100,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,7	7,1	9,5	3,3	99,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,5	6,9	9,3	11,7	102,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,0	2,5	3,8	0,1	110,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,5	4,6	6,3	3,5	111,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,5	0,4	4,2	0,2	100,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,9	-1,1	3,4	0,0	95,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,2	-0,4	5,4	0,0	96,3	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