

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	5,6	7,1	8,5	0,2	87,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,5	4,3	6,6	0,1	65,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,9	1,4	4,2	0,0	80,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,9	1,6	5,0	0,0	88,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,1	5,7	8,4	3,1	84,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,4	6,3	7,4	0,2	83,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,9	5,4	7,5	1,5	81,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,3	5,9	7,0	5,0	81,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,3	3,8	5,3	1,1	72,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,9	1,6	3,1	0,0	73,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,8	0,4	2,7	1,2	94,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,7	5,0	6,0	2,0	89,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	6,1	7,9	9,8	3,3	85,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,1	5,2	6,9	1,7	78,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,9	4,4	6,6	0,0	79,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,0	4,5	5,8	0,0	82,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,9	5,8	8,7	2,0	78,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,1	1,0	3,5	0,0	79,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,2	-2,3	2,7	0,0	84,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,8	-4,3	0,8	0,0	86,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,5	-4,8	0,9	0,0	86,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-10,8	-5,4	-2,0	0,0	94,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,1	-1,6	-0,8	0,0	77,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,6	-2,5	-1,4	0,0	78,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,8	-0,9	2,8	0,1	81,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,1	3,2	6,1	0,4	90,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,5	5,6	8,3	2,6	85,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,7	3,0	4,5	1,7	83,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-3,2	1,0	4,0	0,4	85,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,7	-0,1	3,0	0,7	90,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,7	-0,9	2,6	3,0	94,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,4	1,4	3,5	1,4	97,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,4	2,9	4,8	1,0	99,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,4	3,4	4,4	0,0	79,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,7	0,3	5,9	0,0	84,5	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
05.02	0 %	!	-1,8	1,3	5,2	0,0	84,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,8	-0,7	6,0	0,0	90,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	1,3	6,9	0,3	94,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,0	5,6	9,4	0,0	85,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,5	7,7	10,7	0,8	77,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,4	7,7	10,6	1,2	79,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	5,6	8,1	0,5	71,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,4	3,3	7,2	0,0	75,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,3	1,0	8,5	0,0	82,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,1	0,2	8,7	0,0	88,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,3	4,7	14,1	0,0	74,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,0	2,7	13,4	0,0	83,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-4,2	2,4	15,6	0,0	85,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,1	3,2	14,7	0,1	79,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,6	4,1	12,1	0,2	80,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	-3,3	3,3	11,8	0,0	85,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,5	4,8	11,9	0,2	90,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,5	9,5	12,7	0,0	76,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,7	3,6	9,5	0,0	72,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,8	3,8	13,1	0,0	52,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,1	6,4	16,9	0,0	50,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,1	7,2	18,8	0,0	64,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,7	6,9	19,1	0,0	64,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,8	8,0	19,2	0,0	68,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,1	9,3	11,5	3,6	81,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,7	8,6	12,3	0,0	78,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,1	10,9	12,3	0,0	71,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,8	9,9	12,8	4,5	67,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,5	6,6	9,1	0,9	77,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,2	9,1	16,1	0,2	75,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,2	10,9	14,2	0,5	63,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,7	7,8	10,3	1,8	72,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,8	10,3	13,4	0,1	67,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,8	10,8	15,8	5,1	68,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,6	6,2	8,7	0,2	59,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,0	6,7	10,0	0,0	56,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	7,1	10,0	1,5	66,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,7	6,6	8,7	1,6	80,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,8	10,2	14,4	5,4	79,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,7	11,5	12,7	0,0	71,9	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
17.03	0 %	!	4,6	8,5	11,3	2,4	71,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,4	5,2	10,0	0,0	75,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,4	4,0	10,5	0,0	74,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,5	4,2	13,2	0,0	70,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,8	7,4	16,6	0,0	63,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,4	10,2	18,8	0,0	59,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,8	8,4	18,1	0,0	71,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	8,9	14,3	0,0	72,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,6	6,1	10,8	1,9	67,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,8	5,5	9,2	0,0	70,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,8	5,9	12,1	0,0	72,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,2	7,2	15,2	0,0	74,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,4	9,8	17,5	0,0	71,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,1	10,5	21,0	0,0	65,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,5	10,9	19,7	0,0	64,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,1	10,4	17,9	0,0	61,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	12,1	20,5	0,0	61,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,4	8,6	13,0	6,5	81,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	5,0	5,8	7,6	2,2	91,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,9	7,0	8,9	0,3	86,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,0	9,7	16,8	0,2	81,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,0	13,1	19,6	0,0	65,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	11,9	15,0	0,0	80,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,8	11,0	16,4	9,0	86,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	9,9	14,2	0,7	66,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,4	7,0	11,8	0,0	52,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	4,7	8,7	0,0	56,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,5	4,7	7,5	0,4	62,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,6	5,8	11,6	2,2	71,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,3	9,3	18,3	0,0	66,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,8	11,3	18,5	0,0	58,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	12,8	18,5	3,1	76,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,5	14,1	22,5	0,0	55,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,6	15,4	24,2	0,0	48,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	9,4	17,0	25,0	0,0	43,5	1	4,1	
21.04	0 %	!	7,6	16,3	24,9	0,0	46,3	1	4,5	
22.04	0 %	!	9,2	16,7	25,1	0,0	43,0	1	6,4	
23.04	0 %	!	9,0	15,1	21,4	0,0	54,2	1	11,0	
24.04	4 %	!	7,4	15,1	25,0	4,2	68,0	2	16,2	
25.04	9 %	!	3,5	13,2	23,8	0,0	70,6	2	22,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
26.04	10 %	!	7,6	10,8	13,7	4,1	81,1	2	22,9	
27.04	10 %	!	5,6	9,3	12,4	8,7	86,5	2	22,9	
28.04	12 %	!	3,3	8,5	13,3	0,5	73,4	2	22,9	
29.04	15 %	!	0,8	8,4	15,2	0,9	81,7	2	22,9	
30.04	20 %	!	6,8	13,2	19,0	0,2	62,8	2	26,7	
01.05	22 %	!	3,8	12,4	21,0	0,0	68,6	2	29,8	
02.05	21 %	!	6,4	13,8	19,1	0,0	64,9	2	39,5	
03.05	23 %	!	8,1	11,9	14,9	0,0	61,0	3	45,7	
04.05	23 %	!	4,0	6,7	9,6	3,2	77,0	3	45,7	
05.05	21 %	!	0,9	6,6	10,7	0,0	70,2	3	45,7	
06.05	20 %	!	3,7	8,6	12,3	0,0	61,9	3	45,7	
07.05	18 %	!	4,8	9,4	14,2	0,0	68,9	3	45,7	
08.05	13 %	!	5,5	9,5	12,6	8,0	85,8	3	45,7	
09.05	9 %	!	7,8	10,8	15,2	8,4	88,0	3	47,4	
10.05	12 %	!	6,7	13,3	18,4	0,0	68,6	3	54,5	
11.05	12 %	!	8,1	10,6	12,0	31,9	94,0	3	55,8	
12.05	15 %	!	3,3	9,5	15,2	0,0	69,0	3	55,8	
13.05	17 %	!	3,8	10,5	16,5	0,0	54,0	3	57,0	
14.05	16 %	!	3,1	10,3	15,6	0,0	52,8	3	57,7	
15.05	19 %	!	1,8	9,7	15,9	0,0	55,6	3	57,7	
16.05	23 %	!	6,1	10,9	16,4	0,0	64,3	3	59,8	
17.05	26 %	!	8,6	13,3	19,5	0,0	73,6	3	71,4	
18.05	38 %	!!	7,9	14,4	21,8	0,7	77,9	3	92,2	
19.05	47 %	!!	9,9	16,5	23,9	0,1	76,6	4	115,6	
20.05	58 %	!!	11,3	14,9	17,6	1,3	79,0	4	135,0	
21.05	55 %	!!	12,3	13,2	14,1	15,5	85,8	4	151,7	
22.05	65 %	!!	7,3	13,6	18,0	0,1	75,5	4	172,5	
23.05	72 %	!!!	4,8	13,6	21,5	0,0	72,8	4	197,3	
24.05	75 %	!!!	7,4	16,0	23,4	0,0	68,9	5	230,2	
25.05	72 %	!!!	14,0	18,2	22,8	0,0	56,5	5	286,1	
26.05	71 %	!!!	7,3	17,1	23,6	0,0	62,8	6	339,8	
27.05	57 %	!!	11,9	16,0	20,6	11,7	79,1	6	381,5	
28.05	72 %	!!!	11,8	14,8	19,5	1,4	77,4	6	422,2	
29.05	70 %	!!!	10,2	14,6	18,8	0,0	65,1	6	459,9	
30.05	73 %	!!!	6,9	15,6	21,5	0,0	71,6	7	510,3	
31.05	75 %	!!!	13,2	19,6	25,7	0,0	69,8	7	594,0	
01.06	81 %	!!!	10,7	19,8	27,5	0,0	71,8	8	679,8	
02.06	84 %	!!!	11,6	21,9	30,5	0,0	66,1	8	797,6	
03.06	95 %	!!!	12,4	20,2	29,9	2,5	74,8	9	897,4	
04.06	95 %	!!!	11,9	21,5	30,6	0,0	70,3	9	1013,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
05.06	98 %	!!!	14,8	22,7	29,0	0,2	66,3	10	1132,5	
06.06	100 %	!!!	10,8	15,4	20,5	2,2	75,5	10	1179,9	
07.06	100 %	!!!	7,3	15,4	26,6	0,9	76,0	10	1237,0	
08.06	90 %	!!!	8,7	16,3	20,9	0,0	55,7	11	1295,7	
09.06	89 %	!!!	5,8	16,7	23,9	0,0	65,7	11	1351,9	
10.06	95 %	!!!	15,2	18,4	22,2	0,2	78,4	11	1421,4	
11.06	79 %	!!!	13,4	17,8	21,8	11,0	78,0	11	1493,9	
12.06	82 %	!!!	10,9	16,6	21,2	2,0	81,6	12	1544,6	
13.06	81 %	!!!	9,7	17,8	24,9	0,0	67,6	12	1605,4	
14.06	81 %	!!!	8,6	16,5	24,0	0,3	82,1	12	1656,4	
15.06	90 %	!!!	12,8	20,0	26,0	0,1	70,2	13	1733,1	
16.06	85 %	!!!	12,7	18,6	23,5	5,0	72,8	13	1799,5	
17.06	85 %	!!!	10,4	19,7	27,1	0,0	69,0	14	1863,8	
18.06	99 %	!!!	14,0	22,4	30,0	0,0	65,8	14	1955,4	
19.06	96 %	!!!	15,2	24,1	31,3	0,0	61,8	15	2041,7	
20.06	96 %	!!!	16,1	21,2	25,5	2,1	70,3	15	2112,7	
21.06	93 %	!!!	14,9	20,1	25,3	0,0	60,9	15	2176,3	
22.06	89 %	!!!	10,3	19,4	27,2	0,4	65,8	16	2234,2	
23.06	95 %	!!!	14,1	21,8	28,9	0,0	70,6	16	2296,0	
24.06	92 %	!!!	15,6	24,1	31,1	0,0	65,7	17	2379,6	
25.06	90 %	!!!	16,6	25,4	34,4	0,0	65,3	17	2456,7	
26.06	87 %	!!!	17,5	28,0	35,7	0,0	60,4	18	2546,9	
27.06	77 %	!!!	15,8	25,8	31,3	0,0	49,1	19	2617,7	
28.06	72 %	!!!	14,7	21,5	29,1	0,0	52,5	19	2666,6	
29.06	68 %	!!!	12,5	23,3	32,7	0,0	51,3	19	2728,6	
30.06	63 %	!!	12,7	26,9	39,0	0,0	54,5	20	2798,0	
01.07	57 %	!!	19,8	24,9	30,5	0,2	53,0	20	2858,5	
02.07	49 %	!!	13,3	20,9	26,0	0,0	48,2	21	2899,6	
03.07	43 %	!!	9,9	19,4	25,9	0,0	47,6	21	2930,9	
04.07	43 %	!!	9,3	19,3	26,8	0,0	47,9	21	2961,2	
05.07	43 %	!!	11,0	21,4	31,3	0,0	50,0	22	3006,2	
06.07	40 %	!!	12,1	23,6	32,6	0,0	47,2	22	3047,6	
07.07	37 %	!!	14,6	19,2	23,1	3,2	57,8	23	3077,9	
08.07	34 %	!!	10,5	16,3	20,9	0,0	56,7	23	3100,7	
09.07	36 %	!!	6,8	14,6	20,9	0,0	62,5	23	3114,0	
10.07	38 %	!!	5,2	16,4	25,6	0,0	58,9	23	3132,3	
11.07	40 %	!!	13,5	17,4	20,0	4,0	72,8	23	3152,2	
12.07	33 %	!!	12,6	16,8	21,4	30,9	93,0	23	3175,2	
13.07	28 %	!	13,4	17,2	20,6	10,2	83,9	24	3192,3	
14.07	31 %	!	13,3	16,9	20,8	0,1	76,4	24	3215,1	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	32 %	!	12,2	17,8	21,9	0,0	64,0	24	3235,3	
16.07	35 %	!!	7,0	16,9	24,5	0,0	68,2	24	3257,8	
17.07	32 %	!	11,5	19,2	26,4	0,0	64,0	25	3279,3	
18.07	30 %	!	11,6	19,7	26,5	0,0	66,6	25	3304,5	
19.07	35 %	!!	16,3	20,7	26,2	2,1	70,8	25	3332,7	
20.07	39 %	!!	13,0	23,2	32,1	0,0	64,2	26	3364,2	
21.07	34 %	!!	15,7	22,8	29,3	0,0	61,4	26	3392,2	
22.07	32 %	!	13,6	22,0	30,8	0,0	64,1	26	3421,5	
23.07	28 %	!	16,1	25,2	34,5	0,0	54,8	27	3452,0	
24.07	26 %	!	18,1	27,0	36,4	0,0	50,2	27	3489,9	
25.07	25 %	!	17,4	27,9	38,8	0,0	55,2	28	3523,2	
26.07	22 %	!	18,9	28,0	36,3	0,0	47,1	28	3558,5	
27.07	22 %	!	21,0	23,2	27,4	2,0	73,3	28	3580,9	
28.07	19 %	!	17,9	20,3	23,5	45,9	88,4	29	3594,5	
29.07	19 %	!	17,4	21,4	26,3	0,0	69,3	29	3615,4	
30.07	20 %	!	15,5	22,7	30,3	0,2	68,9	29	3639,0	
31.07	22 %	!	13,6	20,8	26,1	0,0	61,0	30	3649,8	
01.08	24 %	!	11,7	19,3	26,2	0,0	64,9	30	3659,0	
02.08	22 %	!	14,1	18,5	24,8	12,7	81,7	30	3679,4	
03.08	22 %	!	14,7	19,7	24,6	0,0	71,0	30	3695,2	
04.08	27 %	!	12,4	19,7	27,2	0,0	72,5	30	3703,3	
05.08	27 %	!	16,5	22,1	29,9	1,1	69,3	31	3717,1	
06.08	26 %	!	17,7	20,1	24,1	3,9	81,5	31	3732,2	
07.08	25 %	!	16,3	19,3	22,5	4,0	84,1	31	3744,1	
08.08	25 %	!	14,3	20,4	27,4	0,6	75,3	31	3750,4	
09.08	28 %	!	13,4	20,3	28,3	5,2	84,7	31	3758,1	
10.08	26 %	!	14,1	21,7	26,6	1,4	71,3	32	3778,4	
11.08	25 %	!	11,4	18,2	26,1	0,7	74,1	32	3785,5	
12.08	22 %	!	11,9	16,9	22,9	3,5	78,9	32	3789,1	
13.08	21 %	!	10,9	16,6	22,1	0,0	69,3	32	3791,6	
14.08	20 %	!	11,6	16,8	23,5	0,0	72,4	32	3796,3	
15.08	18 %	!	13,3	17,9	22,9	2,9	74,6	32	3804,9	
16.08	18 %	!	13,8	18,7	24,7	0,1	69,6	32	3814,5	
17.08	18 %	!	13,3	18,0	22,2	1,5	82,5	32	3823,3	
18.08	18 %	!	16,9	21,9	29,2	5,8	77,7	33	3828,0	
19.08	19 %	!	14,9	19,7	25,2	0,0	69,0	33	3830,6	
20.08	19 %	!	11,3	16,4	19,8	0,0	74,2	33	3832,0	
21.08	19 %	!	8,3	16,1	24,1	0,0	74,9	33	3833,3	
22.08	21 %	!	10,7	17,9	26,6	0,0	67,1	33	3842,1	
23.08	21 %	!	10,1	19,0	28,7	0,0	66,5	33	3848,1	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
24.08	20 %	!	12,2	20,8	29,6	0,0	63,0	33	3852,0	
25.08	21 %	!	14,2	21,6	30,7	0,0	72,2	33	3854,1	
26.08	21 %	!	15,2	22,8	31,9	0,0	73,5	33	3857,8	
27.08	21 %	!	15,7	23,2	32,3	0,0	73,0	33	3859,0	
28.08	21 %	!	16,7	23,5	32,4	0,0	69,7	33	3859,8	
29.08	20 %	!	16,5	22,0	28,8	9,3	81,5	34	3860,3	
30.08	20 %	!	15,0	21,5	29,0	0,0	73,1	34	3860,6	
31.08	20 %	!	16,6	23,2	32,0	0,7	62,5	34	3863,7	
01.09	20 %	!	14,2	20,0	23,5	0,9	69,9	34	3863,8	
02.09	19 %	!	8,3	15,1	21,6	0,0	68,4	34	3863,8	
03.09	19 %	!	5,7	15,9	25,7	0,0	66,6	34	3863,8	
04.09	18 %	!	8,1	18,1	26,9	0,0	65,5	34	3863,8	
05.09	19 %	!	12,9	16,8	20,7	0,2	63,6	34	3863,8	
06.09	18 %	!	6,0	13,3	20,7	0,0	69,3	34	3863,8	
07.09	16 %	!	8,8	12,2	15,4	3,7	89,2	34	3863,8	
08.09	13 %	!	11,7	13,1	15,4	13,6	92,7	34	3863,8	
09.09	13 %	!	8,4	13,2	17,9	1,0	83,4	34	3863,8	
10.09	13 %	!	6,2	12,1	20,3	0,1	81,6	34	3863,8	
11.09	13 %	!	4,4	14,0	22,1	0,0	72,3	34	3863,8	
12.09	13 %	!	13,3	18,4	23,8	0,0	72,2	34	3863,8	
13.09	15 %	!	10,9	17,5	22,9	0,0	80,8	34	3863,8	
14.09	17 %	!	10,7	16,6	23,9	0,0	73,1	34	3863,8	
15.09	20 %	!	7,6	16,3	26,2	0,0	76,2	34	3863,8	
16.09	20 %	!	7,7	15,7	21,8	0,0	76,8	34	3863,8	
17.09	20 %	!	13,1	16,7	20,3	0,0	60,0	34	3863,8	
18.09	18 %	!	5,2	12,0	18,7	0,0	64,6	34	3863,8	
19.09	17 %	!	3,8	9,6	17,4	0,0	72,1	34	3863,8	
20.09	15 %	!	2,5	9,7	19,0	0,0	71,5	34	3863,8	
21.09	14 %	!	3,8	12,4	23,9	0,0	66,4	34	3863,8	
22.09	14 %	!	6,0	14,2	22,8	0,0	72,0	34	3863,8	
23.09	12 %	!	13,6	16,3	20,9	9,2	80,9	34	3863,8	
24.09	13 %	!	7,2	13,3	18,8	0,9	91,1	34	3863,8	
25.09	13 %	!	12,4	15,4	19,1	2,7	85,8	34	3863,8	
26.09	15 %	!	13,0	15,7	18,5	0,9	94,1	34	3863,8	
27.09	15 %	!	10,8	15,2	17,0	7,7	90,1	34	3863,8	
28.09	17 %	!	10,6	15,0	18,4	0,2	79,6	34	3863,8	
29.09	17 %	!	11,9	15,9	20,5	2,1	76,5	34	3863,8	
30.09	18 %	!	11,6	15,9	18,4	1,7	69,5	34	3863,8	
01.10	0 %	!	9,7	14,5	19,6	6,5	88,7	0	0,0	
02.10	0 %	!	7,3	13,0	14,9	0,1	75,4	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
03.10	0 %	!	6,6	9,6	13,7	3,5	82,7	0	0,0	
04.10	0 %	!	6,2	9,6	13,4	10,5	95,5	0	0,0	
05.10	0 %	!	5,2	10,6	12,3	0,5	83,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	6,4	8,3	9,7	21,7	97,5	0	0,0	
07.10	0 %	!	8,0	9,9	12,3	0,7	95,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	10,9	12,4	13,8	13,8	96,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	6,5	10,9	14,7	7,8	90,6	0	0,0	
10.10	0 %	!	8,9	12,0	16,4	2,7	79,8	0	0,0	
11.10	0 %	!	7,8	11,9	18,0	0,0	87,8	0	0,0	
12.10	0 %	!	7,2	13,9	22,1	0,4	87,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	9,9	16,5	24,7	0,0	84,7	0	0,0	
14.10	0 %	!	9,7	15,4	24,1	0,0	85,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	9,4	14,0	20,7	1,1	88,7	0	0,0	
16.10	0 %	!	11,3	12,8	14,7	1,0	86,2	0	0,0	
17.10	0 %	!	12,1	14,0	16,8	7,9	85,7	0	0,0	
18.10	0 %	!	8,6	13,6	17,4	1,0	86,8	0	0,0	
19.10	0 %	!	9,4	13,0	15,6	0,7	87,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	12,7	14,1	16,5	7,0	96,8	0	0,0	
21.10	0 %	!	12,4	14,5	18,3	0,7	91,9	0	0,0	
22.10	0 %	!	8,8	12,1	17,1	0,0	87,3	0	0,0	
23.10	0 %	!	8,8	11,3	14,9	0,0	95,4	0	0,0	
24.10	0 %	!	8,8	13,4	18,9	0,0	91,8	0	0,0	
25.10	0 %	!	7,3	12,2	17,3	0,0	86,4	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,0	11,0	18,2	0,0	92,7	0	0,0	
27.10	0 %	!	7,6	10,3	15,7	3,1	91,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	0,4	4,7	7,5	0,0	98,6	0	0,0	
29.10	0 %	!	2,0	6,2	10,1	0,0	93,8	0	0,0	
30.10	0 %	!	1,0	4,8	9,0	0,1	85,3	0	0,0	
31.10	0 %	!	0,4	3,7	10,0	0,0	81,7	0	0,0	
01.11	0 %	!	0,1	5,9	11,0	5,7	97,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	11,0	13,3	17,4	3,0	90,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,7	12,3	14,9	1,5	89,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,1	10,5	13,2	12,0	91,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	8,9	12,3	1,0	88,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,0	8,8	11,9	1,9	92,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	8,2	10,8	0,7	91,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,7	5,4	7,7	5,5	98,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,5	5,8	9,1	0,1	91,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,2	1,6	3,0	0,0	100,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,3	3,0	3,4	1,3	97,4	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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	
12.11	0 %	!	1,0	4,7	8,9	2,6	92,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	-1,4	3,1	5,6	0,1	95,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,8	4,2	9,1	0,0	87,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,1	4,0	6,3	0,0	86,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,5	2,4	7,8	0,0	96,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,2	3,9	5,9	4,8	99,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,5	4,4	5,7	1,0	97,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,5	4,5	8,0	0,5	93,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,6	1,3	4,0	0,0	97,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,3	1,7	4,3	0,0	97,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,5	2,8	6,2	0,1	96,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,9	6,1	10,8	0,0	86,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	3,2	6,1	0,0	98,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,8	4,0	5,6	1,0	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,4	7,6	10,1	0,1	99,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,9	8,7	12,0	3,1	93,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,6	10,8	12,3	2,6	78,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,5	7,4	10,4	1,9	78,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,4	3,3	7,2	0,0	84,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,1	1,5	3,6	0,0	86,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-3,0	1,9	5,9	0,0	84,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,5	2,1	5,1	0,5	98,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,6	0,9	5,4	0,1	94,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,9	-2,7	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,2	1,1	5,7	4,4	98,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,8	8,3	10,7	0,2	87,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,8	9,6	11,6	1,9	82,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	6,2	7,5	8,6	2,0	80,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	3,4	6,9	0,0	80,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,8	1,7	2,6	9,5	90,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,1	2,9	6,4	0,4	95,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,6	3,6	7,1	4,8	90,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,2	7,0	9,8	2,5	78,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,0	8,5	11,8	5,7	85,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,5	7,3	10,8	1,2	97,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,3	8,2	11,4	0,0	88,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,0	9,2	11,6	0,0	87,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	3,4	5,7	0,1	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,2	3,9	7,3	11,4	100,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	0,6	4,6	8,4	0,4	98,0	0	0,0	

Station: Oppenheim LA, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

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			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	0,3	6,9	9,9	1,4	91,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,7	7,8	9,8	0,0	80,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,7	6,8	10,2	3,2	87,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,0	7,4	9,3	0,6	83,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,3	4,1	6,2	0,0	94,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,5	4,7	6,1	1,7	95,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,0	0,3	3,9	0,0	89,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,0	-1,4	2,6	0,0	89,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,5	-1,7	3,9	0,0	91,5	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