

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: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 ²	
01.01	0 %		8,8	12,1	17,6	0,0	78,6	0	0,0	
02.01	0 %		8,8	11,6	15,8	0,0	75,4	0	0,0	
03.01	0 %		2,4	6,4	11,0	0,0	90,2	0	0,0	
04.01	0 %		0,5	7,0	12,1	0,6	88,8	0	0,0	
05.01	0 %		7,8	10,7	12,3	0,0	83,4	0	0,0	
06.01	0 %		7,1	9,5	11,1	0,0	86,5	0	0,0	
07.01	0 %		4,5	7,8	12,0	0,0	86,7	0	0,0	
08.01	0 %		4,6	7,7	10,3	3,6	88,1	0	0,0	
09.01	0 %		4,3	6,5	8,2	10,3	88,5	0	0,0	
10.01	0 %		4,5	5,4	7,1	0,2	83,7	0	0,0	
11.01	0 %		5,6	8,2	10,4	3,3	86,5	0	0,0	
12.01	0 %		5,2	8,8	11,7	0,0	78,3	0	0,0	
13.01	0 %		7,0	8,6	10,4	4,1	81,0	0	0,0	
14.01	0 %		3,4	7,4	11,3	0,7	82,9	0	0,0	
15.01	0 %		2,4	6,5	11,8	5,5	84,1	0	0,0	
16.01	0 %		1,5	4,0	7,4	2,6	79,4	0	0,0	
17.01	0 %		-1,8	2,1	5,9	0,0	80,3	0	0,0	
18.01	0 %		-2,8	-0,3	1,2	5,1	94,5	0	0,0	
19.01	0 %		-5,1	-1,4	1,2	0,0	90,5	0	0,0	
20.01	0 %		-4,5	-0,5	3,4	0,6	91,4	0	0,0	
21.01	0 %		-4,2	-1,8	-0,1	0,0	92,6	0	0,0	
22.01	0 %		-1,5	0,1	1,7	5,0	94,8	0	0,0	
23.01	0 %		-0,1	1,3	3,3	0,3	91,1	0	0,0	
24.01	0 %		1,7	2,1	3,1	0,0	90,3	0	0,0	
25.01	0 %		0,1	1,2	1,7	0,0	93,7	0	0,0	
26.01	0 %		-1,4	-0,6	0,1	0,0	92,8	0	0,0	
27.01	0 %		-1,4	-0,3	1,3	0,0	86,3	0	0,0	
28.01	0 %		-0,4	0,9	2,1	0,0	88,4	0	0,0	
29.01	0 %		-3,1	-0,9	2,2	0,0	83,3	0	0,0	
30.01	0 %		-3,9	1,4	3,6	0,0	88,6	0	0,0	
31.01	0 %		0,9	3,7	5,3	0,0	84,8	0	0,0	
01.02	0 %		4,7	5,7	6,6	0,2	80,8	0	0,0	
02.02	0 %		5,5	6,3	7,1	0,8	85,2	0	0,0	
03.02	0 %		6,0	6,9	8,3	2,5	88,6	0	0,0	
04.02	0 %		-0,4	5,4	8,3	0,5	87,4	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		-0,3	2,0	4,4	7,2	97,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,4	1,8	3,5	0,0	87,7	0	0,0	
07.02	0 %		-4,5	-0,6	4,3	0,0	74,8	0	0,0	
08.02	0 %		-6,2	-1,8	5,2	0,0	75,4	0	0,0	
09.02	0 %		-7,7	-2,3	4,0	0,0	80,7	0	0,0	
10.02	0 %		-6,6	-0,9	6,8	0,0	81,7	0	0,0	
11.02	0 %		-2,8	3,0	8,6	0,0	81,5	0	0,0	
12.02	0 %		-0,6	5,0	10,4	0,0	87,4	0	0,0	
13.02	0 %		-1,0	2,5	10,3	0,1	92,2	0	0,0	
14.02	0 %		-4,1	0,6	6,8	0,1	95,0	0	0,0	
15.02	0 %		-2,1	0,3	6,7	0,1	97,7	0	0,0	
16.02	0 %		-3,3	5,1	14,7	0,3	81,2	0	0,0	
17.02	0 %		5,5	10,6	14,4	0,1	80,7	0	0,0	
18.02	0 %		8,6	12,0	13,7	0,7	77,4	0	0,0	
19.02	0 %		8,4	9,2	11,1	0,7	85,1	0	0,0	
20.02	0 %		1,9	8,3	14,5	0,0	76,9	0	0,0	
21.02	0 %		1,3	7,8	16,3	0,0	74,8	0	0,0	
22.02	0 %		1,1	7,5	14,5	0,0	81,9	0	0,0	
23.02	0 %		7,1	9,5	13,3	1,3	90,4	0	0,0	
24.02	0 %		4,8	7,9	10,3	1,1	89,8	0	0,0	
25.02	0 %		0,1	3,7	6,7	0,6	76,6	0	0,0	
26.02	0 %		-4,6	-0,7	2,6	0,0	74,1	0	0,0	
27.02	0 %		-3,0	0,2	3,6	0,0	65,1	0	0,0	
28.02	0 %		-2,1	0,7	5,2	0,0	69,0	0	0,0	
01.03	0 %		-3,6	1,5	7,2	0,0	70,9	0	0,0	
02.03	0 %		-1,5	4,4	10,9	0,0	71,6	0	0,0	
03.03	0 %		-3,6	3,2	10,1	0,0	74,9	0	0,0	
04.03	0 %		-5,5	0,1	2,9	0,0	86,5	0	0,0	
05.03	0 %		1,8	3,1	4,7	0,0	80,9	0	0,0	
06.03	0 %		1,0	2,9	5,2	0,0	78,9	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	4,6	7,5	0,0	64,4	0	0,0	
08.03	0 %		0,1	6,9	12,8	6,8	78,0	0	0,0	
09.03	0 %		7,5	10,4	13,7	7,4	79,4	0	0,0	
10.03	0 %		3,0	8,3	11,5	5,3	81,6	0	0,0	
11.03	0 %		-2,3	2,0	6,0	0,0	70,4	0	0,0	
12.03	0 %		-3,0	4,4	11,9	0,1	86,3	0	0,0	
13.03	0 %		4,7	12,8	20,6	18,6	77,7	0	0,0	
14.03	0 %		0,5	8,7	12,3	4,7	79,2	0	0,0	
15.03	0 %		-0,7	2,5	6,0	2,6	88,4	0	0,0	
16.03	0 %		-2,0	4,9	11,8	0,1	77,8	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		2,6	9,8	17,5	0,0	67,9	0	0,0	
18.03	0 %		4,5	11,6	18,8	0,0	68,1	0	0,0	
19.03	0 %		7,3	10,3	16,5	6,0	85,0	0	0,0	
20.03	0 %		7,8	10,3	13,8	0,1	80,7	0	0,0	
21.03	0 %		7,3	10,9	14,5	0,0	76,7	0	0,0	
22.03	0 %		5,0	11,9	18,8	0,0	71,6	0	0,0	
23.03	0 %		11,7	13,6	15,6	0,0	71,4	0	0,0	
24.03	0 %		9,4	12,1	16,0	2,5	82,2	0	0,0	
25.03	0 %		6,6	9,8	13,1	4,1	72,8	0	0,0	
26.03	0 %		4,9	8,0	13,7	6,6	83,9	0	0,0	
27.03	0 %		1,8	4,4	7,6	0,5	78,7	0	0,0	
28.03	0 %		-1,4	4,8	9,9	0,0	67,2	0	0,0	
29.03	0 %		5,3	10,0	15,4	0,0	73,5	0	0,0	
30.03	0 %		9,0	12,7	16,0	7,3	80,2	0	0,0	
31.03	0 %		8,0	10,7	14,8	7,8	80,5	0	0,0	
01.04	0 %		8,4	9,6	10,9	1,1	78,9	0	0,0	
02.04	0 %		4,0	7,8	11,7	0,0	84,1	0	0,0	
03.04	0 %		1,1	4,4	7,6	0,0	63,6	0	0,0	
04.04	0 %		-2,6	2,9	8,0	0,0	61,8	0	0,0	
05.04	0 %		-3,5	2,9	10,2	0,0	66,9	0	0,0	
06.04	0 %		-2,6	6,4	13,2	1,0	60,6	0	0,0	
07.04	0 %		5,5	8,8	13,6	1,1	82,6	0	0,0	
08.04	0 %		5,3	8,6	11,8	0,0	79,6	0	0,0	
09.04	0 %		4,0	8,9	15,4	0,0	69,7	0	0,0	
10.04	0 %		1,0	10,8	18,3	0,0	59,6	0	0,0	
11.04	0 %		6,7	10,5	13,9	3,3	71,1	0	0,0	
12.04	0 %		6,7	9,4	15,0	13,3	88,9	0	0,0	
13.04	0 %		4,1	7,2	10,8	1,1	82,3	0	0,0	
14.04	0 %		1,0	8,2	14,8	0,1	73,4	0	0,0	
15.04	0 %		0,4	7,2	14,2	5,4	82,3	0	0,0	
16.04	0 %		7,3	8,2	9,2	7,7	96,5	0	0,0	
17.04	0 %		6,0	9,3	11,7	0,0	86,2	0	0,0	
18.04	0 %		5,3	9,7	14,1	0,0	79,2	0	0,0	
19.04	0 %		1,9	9,3	13,3	0,0	73,6	0	0,0	
20.04	0 %		-0,3	5,3	9,1	0,4	85,3	0	0,0	
21.04	0 %		1,0	9,7	19,1	1,0	85,7	0	0,0	
22.04	0 %		7,6	14,5	21,6	0,1	76,2	0	0,0	
23.04	0 %		10,5	14,2	19,7	0,7	76,8	0	0,0	
24.04	0 %		7,1	10,4	12,8	1,8	78,2	0	0,0	
25.04	0 %		6,7	8,3	11,3	2,6	82,9	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		1,6	8,0	13,5	0,0	71,4	0	0,0	
27.04	0 %		3,2	10,5	17,4	0,0	71,7	1	4,0	
28.04	0 %		7,8	12,8	17,5	13,8	91,6	1	4,2	
29.04	0 %		10,9	13,0	15,1	0,0	85,9	1	4,9	
30.04	0 %		7,1	12,7	17,6	0,0	72,9	1	5,6	
01.05	0 %		6,7	11,3	16,8	0,0	81,9	1	6,0	
02.05	0 %		8,1	13,0	18,6	0,0	75,3	1	7,0	
03.05	5 %	!	5,4	12,2	18,7	0,0	73,7	1	7,8	
04.05	12 %	!	4,0	14,0	22,9	0,0	70,1	2	13,2	
05.05	18 %	!	11,1	16,4	22,2	9,8	78,9	2	21,5	
06.05	26 %	!	10,9	16,1	21,5	0,0	78,3	2	28,4	
07.05	26 %	!	9,4	15,4	24,6	12,0	85,6	3	42,4	
08.05	26 %	!	12,1	14,9	18,1	22,8	96,3	3	52,0	
09.05	32 %	!	11,2	16,1	22,2	7,5	86,8	3	69,6	
10.05	33 %	!!	10,3	13,5	15,8	7,1	84,4	3	86,5	
11.05	35 %	!!	10,0	11,8	14,7	1,1	86,8	3	92,5	
12.05	37 %	!!	10,1	12,3	15,2	0,6	90,5	4	100,4	
13.05	38 %	!!	7,2	12,1	16,6	0,0	84,9	4	108,0	
14.05	47 %	!!	8,2	13,1	19,2	0,0	81,5	4	119,3	
15.05	57 %	!!	8,1	13,8	20,5	0,0	79,7	4	140,8	
16.05	60 %	!!	5,9	11,7	13,7	0,2	79,3	4	148,1	
17.05	57 %	!!	2,9	9,2	14,9	0,0	74,0	4	148,1	
18.05	56 %	!!	3,5	12,0	18,3	0,0	64,4	4	157,2	
19.05	54 %	!!	7,5	12,4	16,2	0,0	70,9	4	173,8	
20.05	57 %	!!	9,8	17,1	23,2	0,0	70,9	5	209,7	
21.05	62 %	!!	13,0	19,0	25,9	0,0	72,8	5	267,0	
22.05	66 %	!!!	11,3	19,5	27,3	0,0	75,7	6	332,9	
23.05	71 %	!!!	12,5	17,1	20,5	0,0	77,6	6	388,9	
24.05	75 %	!!!	8,7	12,3	17,6	0,0	68,7	6	405,5	
25.05	80 %	!!!	7,0	15,0	21,9	0,0	65,0	7	441,2	
26.05	82 %	!!!	11,4	17,4	23,1	0,0	61,0	7	510,3	
27.05	79 %	!!!	9,6	16,9	23,5	0,0	58,4	7	568,1	
28.05	78 %	!!!	8,3	17,0	24,6	0,0	62,1	8	625,0	
29.05	72 %	!!!	9,6	18,7	25,2	0,0	54,9	8	712,2	
30.05	65 %	!!	11,5	18,0	23,1	0,0	52,7	8	786,3	
31.05	63 %	!!	10,1	18,3	25,2	0,0	49,7	9	865,9	
01.06	60 %	!!	10,9	19,9	26,9	0,0	53,0	9	967,8	
02.06	60 %	!!	11,1	17,3	23,0	0,0	60,1	10	1041,4	
03.06	61 %	!!	9,1	17,8	24,5	0,0	60,1	10	1113,5	
04.06	55 %	!!	10,7	18,3	25,0	0,0	49,3	10	1204,7	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	53 %	!!	11,0	19,1	25,9	0,0	51,2	11	1288,1	
06.06	60 %	!!	9,3	17,8	24,8	0,0	66,5	11	1355,5	
07.06	69 %	!!!	9,2	17,6	25,3	0,0	71,3	11	1434,8	
08.06	77 %	!!!	9,8	18,1	27,4	0,0	70,0	12	1501,6	
09.06	81 %	!!!	9,5	19,8	27,9	0,0	65,5	12	1585,9	
10.06	85 %	!!!	11,5	21,3	28,7	0,0	62,2	13	1677,2	
11.06	90 %	!!!	13,5	21,7	28,8	0,0	57,0	13	1769,0	
12.06	93 %	!!!	10,9	20,6	27,6	0,0	54,2	14	1842,3	
13.06	84 %	!!!	10,7	19,2	26,0	0,0	47,6	14	1916,6	
14.06	76 %	!!!	9,0	18,5	25,0	0,0	54,7	14	1972,7	
15.06	71 %	!!!	11,2	19,3	26,0	0,0	54,7	15	2030,5	
16.06	67 %	!!!	10,4	19,4	26,4	0,0	56,6	15	2094,4	
17.06	64 %	!!	9,8	20,2	28,2	0,0	55,9	15	2161,9	
18.06	59 %	!!	12,1	22,9	31,6	0,0	49,5	16	2242,2	
19.06	62 %	!!	18,4	23,7	29,0	0,4	65,3	16	2320,9	
20.06	65 %	!!	17,1	25,1	32,8	3,5	67,0	17	2406,7	
21.06	70 %	!!!	17,4	21,4	27,1	4,9	81,6	17	2465,0	
22.06	77 %	!!!	17,2	24,3	32,0	0,3	71,5	18	2541,8	
23.06	82 %	!!!	13,8	20,4	25,7	0,4	69,3	18	2592,1	
24.06	85 %	!!!	11,5	20,8	28,0	0,0	61,2	19	2642,3	
25.06	90 %	!!!	11,3	22,2	30,8	0,0	57,4	19	2701,5	
26.06	89 %	!!!	13,4	22,8	29,3	0,0	55,2	20	2757,0	
27.06	86 %	!!!	15,4	20,1	23,6	0,0	51,3	20	2795,8	
28.06	85 %	!!!	13,7	19,8	25,8	0,0	60,4	20	2834,2	
29.06	81 %	!!!	11,2	20,6	27,0	0,0	63,8	21	2883,2	
30.06	80 %	!!!	15,2	18,9	22,4	3,0	82,7	21	2918,2	
01.07	80 %	!!!	12,9	18,9	22,8	0,8	68,7	21	2948,4	
02.07	79 %	!!!	14,1	19,3	24,7	0,1	63,0	22	2986,5	
03.07	77 %	!!!	13,3	18,9	23,9	1,3	61,3	22	3019,2	
04.07	83 %	!!!	14,0	20,1	26,0	0,0	63,2	22	3051,6	
05.07	80 %	!!!	13,2	18,2	22,6	4,8	66,1	22	3078,8	
06.07	75 %	!!!	11,5	19,2	26,3	0,0	57,7	23	3107,0	
07.07	68 %	!!!	9,3	21,7	31,6	0,0	53,7	23	3148,2	
08.07	59 %	!!	12,6	24,1	33,1	0,0	51,2	24	3193,1	
09.07	53 %	!!	15,8	26,5	35,8	0,0	52,0	24	3240,3	
10.07	50 %	!!	17,6	25,7	31,3	0,0	55,9	25	3286,9	
11.07	40 %	!!	15,8	25,8	35,2	12,3	59,1	25	3321,1	
12.07	43 %	!!	18,5	23,1	28,2	0,0	69,4	25	3364,3	
13.07	41 %	!!	14,1	20,8	26,0	0,0	54,6	26	3389,2	
14.07	39 %	!!	11,0	21,3	29,7	0,0	58,1	26	3409,7	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	36 %	!!	15,9	24,8	34,0	18,3	62,1	26	3453,2	
16.07	39 %	!!	15,3	20,3	25,0	1,9	70,7	27	3474,2	
17.07	40 %	!!	15,3	21,3	26,7	0,0	59,6	27	3491,4	
18.07	45 %	!!	11,4	20,8	28,1	0,1	63,5	27	3523,6	
19.07	40 %	!!	14,9	22,8	29,1	0,0	60,2	28	3548,7	
20.07	37 %	!!	13,9	20,5	25,8	0,0	53,2	28	3563,1	
21.07	40 %	!!	13,1	17,4	24,4	2,4	71,0	28	3582,5	
22.07	45 %	!!	11,4	18,9	25,7	0,0	65,3	28	3602,3	
23.07	43 %	!!	12,9	20,6	26,1	1,6	59,6	29	3619,8	
24.07	44 %	!!	14,9	18,3	23,7	7,4	87,8	29	3629,6	
25.07	37 %	!!	13,8	16,0	21,3	15,6	88,6	29	3635,5	
26.07	39 %	!!	11,9	15,5	20,1	0,1	76,4	29	3653,8	
27.07	43 %	!!	12,1	16,9	20,6	1,2	83,1	29	3666,8	
28.07	42 %	!!	15,6	18,4	22,2	7,2	90,3	30	3681,3	
29.07	35 %	!!	16,6	20,2	25,2	11,2	83,6	30	3691,7	
30.07	36 %	!!	14,0	18,9	23,0	6,5	76,8	30	3706,5	
31.07	37 %	!!	13,7	18,5	23,1	1,7	73,2	30	3724,0	
01.08	37 %	!!	15,4	18,7	22,8	17,6	76,6	30	3735,9	
02.08	34 %	!!	11,9	17,7	24,9	9,2	86,5	31	3742,8	
03.08	33 %	!!	12,7	18,7	22,1	0,0	68,4	31	3751,2	
04.08	30 %	!	12,3	16,2	20,7	5,8	87,0	31	3763,7	
05.08	33 %	!!	14,2	17,8	22,9	11,9	77,5	31	3776,2	
06.08	27 %	!	12,1	14,0	16,2	12,3	89,3	31	3781,4	
07.08	23 %	!	11,6	14,6	19,0	0,1	73,9	31	3788,7	
08.08	27 %	!	11,3	17,3	22,1	0,0	67,1	31	3794,2	
09.08	26 %	!	13,8	17,1	21,0	2,1	82,3	31	3798,3	
10.08	24 %	!	9,9	17,6	25,3	0,0	76,4	32	3808,4	
11.08	25 %	!	11,1	21,0	30,2	0,0	71,9	32	3826,0	
12.08	23 %	!	17,2	21,7	29,5	20,2	85,0	32	3835,7	
13.08	26 %	!	17,5	21,6	27,2	0,1	85,9	32	3841,0	
14.08	24 %	!	19,0	23,7	30,4	0,8	83,1	32	3858,0	
15.08	24 %	!	18,2	23,0	28,3	0,0	81,0	33	3870,9	
16.08	22 %	!	16,3	22,4	30,2	3,0	82,8	33	3876,2	
17.08	20 %	!	18,9	22,1	27,4	0,1	86,8	33	3882,0	
18.08	18 %	!	15,8	24,0	31,9	0,0	69,9	33	3893,9	
19.08	22 %	!	17,4	24,5	33,0	0,0	72,3	33	3903,7	
20.08	22 %	!	18,1	25,2	32,4	0,0	75,7	34	3910,0	
21.08	22 %	!	18,1	25,3	32,4	0,0	73,7	34	3912,5	
22.08	22 %	!	17,9	24,9	31,0	0,0	71,5	34	3914,4	
23.08	22 %	!	16,1	23,0	29,7	0,0	70,8	34	3922,1	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	21 %	!	15,5	22,2	32,2	9,4	79,8	34	3925,6	
25.08	18 %	!	17,8	21,2	26,4	12,0	85,7	34	3927,2	
26.08	18 %	!	14,7	18,6	21,2	5,2	83,5	34	3927,9	
27.08	18 %	!	14,1	16,9	21,6	7,2	87,6	34	3928,3	
28.08	18 %	!	13,1	15,1	17,8	0,0	81,9	34	3928,5	
29.08	18 %	!	12,9	15,0	17,6	7,3	83,9	34	3928,6	
30.08	18 %	!	10,9	15,8	21,0	1,7	82,0	34	3928,6	
31.08	18 %	!	12,7	15,6	19,6	1,3	78,2	34	3928,7	
01.09	21 %	!	13,9	17,8	23,1	2,7	85,5	34	3928,7	
02.09	21 %	!	13,0	19,8	27,0	0,0	80,5	34	3928,7	
03.09	22 %	!	13,7	19,0	25,5	0,0	82,7	34	3928,7	
04.09	22 %	!	11,8	19,5	27,6	0,0	70,6	34	3928,7	
05.09	22 %	!	10,7	19,2	27,6	0,0	71,4	34	3928,7	
06.09	22 %	!	8,8	18,1	28,1	0,0	75,1	34	3928,7	
07.09	22 %	!	10,5	19,1	28,8	0,0	75,0	34	3928,7	
08.09	22 %	!	11,0	19,7	30,2	0,0	75,3	34	3928,7	
09.09	22 %	!	12,5	20,9	29,9	0,0	76,0	34	3928,7	
10.09	22 %	!	13,1	21,1	30,8	0,0	73,5	34	3928,7	
11.09	22 %	!	13,1	21,3	30,7	0,0	72,6	34	3928,7	
12.09	22 %	!	14,5	22,7	32,0	0,0	68,5	34	3928,7	
13.09	22 %	!	17,2	19,7	22,6	0,1	78,9	34	3928,7	
14.09	22 %	!	10,2	16,4	22,9	0,0	78,8	34	3928,7	
15.09	22 %	!	8,1	16,9	26,4	0,0	78,0	34	3928,7	
16.09	22 %	!	12,2	20,4	28,7	0,0	76,0	34	3928,7	
17.09	22 %	!	15,0	22,3	29,7	0,0	71,1	34	3928,7	
18.09	22 %	!	15,6	19,3	22,8	6,1	80,9	34	3928,7	
19.09	22 %	!	12,9	17,5	22,1	0,0	74,6	34	3928,7	
20.09	22 %	!	11,3	17,6	26,3	0,0	72,4	34	3928,7	
21.09	21 %	!	13,6	18,8	26,7	7,7	77,0	34	3928,7	
22.09	19 %	!	11,7	15,1	20,1	7,4	86,0	34	3928,7	
23.09	19 %	!	7,6	13,3	18,9	0,0	77,6	34	3928,7	
24.09	18 %	!	6,0	12,2	20,3	0,0	78,5	34	3928,7	
25.09	18 %	!	3,5	12,4	22,3	0,0	79,4	34	3928,7	
26.09	18 %	!	7,4	14,6	25,1	0,0	80,6	34	3928,7	
27.09	18 %	!	7,2	15,7	25,4	0,0	81,1	34	3928,7	
28.09	19 %	!	11,7	17,8	26,7	0,0	75,3	34	3928,7	
29.09	20 %	!	12,7	19,0	27,7	0,0	73,4	34	3928,7	
30.09	21 %	!	10,5	15,7	20,9	0,0	78,9	34	3928,7	
01.10	21 %	!	8,0	14,8	23,6	0,0	78,6	34	3928,7	
02.10	22 %	!	8,0	16,8	27,0	0,0	76,1	34	3928,7	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	21 %	!	12,8	17,7	26,2	3,8	76,1	34	3928,7	
04.10	21 %	!	7,6	12,5	18,3	0,0	80,6	34	3928,7	
05.10	20 %	!	7,3	10,9	17,3	0,0	85,1	34	3928,7	
06.10	19 %	!	4,2	11,3	19,9	0,0	81,5	34	3928,7	
07.10	18 %	!	6,2	13,2	20,6	0,0	74,8	34	3928,7	
08.10	18 %	!	9,6	16,7	24,3	0,0	68,5	34	3928,7	
09.10	18 %	!	11,3	17,0	23,6	0,0	70,7	34	3928,7	
10.10	19 %	!	9,2	15,7	24,0	0,0	72,5	34	3928,7	
11.10	19 %	!	9,5	16,8	26,3	0,0	70,0	34	3928,7	
12.10	20 %	!	11,7	16,0	21,8	0,0	78,1	34	3928,7	
13.10	20 %	!	11,2	19,6	29,3	0,0	60,0	34	3928,7	
14.10	20 %	!	9,0	15,4	23,0	9,9	74,4	34	3928,7	
15.10	18 %	!	1,6	7,8	12,8	0,1	80,4	34	3928,7	
16.10	14 %	!	-1,4	4,6	12,8	0,0	83,6	34	3928,7	
17.10	12 %	!	-1,1	4,6	11,6	0,0	86,9	34	3928,7	
18.10	8 %	!	0,5	7,4	14,6	4,4	87,3	34	3928,7	
19.10	5 %	!	9,3	13,5	18,0	11,5	94,1	34	3928,7	
20.10	4 %	!	10,8	13,7	18,3	4,9	91,5	34	3928,7	
21.10	5 %	!	8,5	13,8	18,7	0,0	78,1	34	3928,7	
22.10	7 %	!	6,5	10,8	17,2	0,0	80,4	34	3928,7	
23.10	8 %	!	2,8	8,4	12,7	0,4	93,0	34	3928,7	
24.10	8 %	!	10,3	11,5	12,9	9,7	95,0	34	3928,7	
25.10	8 %	!	7,0	11,2	15,3	2,5	90,7	34	3928,7	
26.10	11 %	!	8,7	11,9	13,7	2,4	85,9	34	3928,7	
27.10	10 %	!	8,0	10,6	13,9	5,4	90,6	34	3928,7	
28.10	9 %	!	8,5	11,2	14,6	1,6	85,9	34	3928,7	
29.10	7 %	!	9,7	12,5	17,1	15,1	83,8	34	3928,7	
30.10	6 %	!	10,5	12,9	15,7	11,6	89,6	34	3928,7	
31.10	8 %	!	7,5	11,2	13,1	0,9	83,7	34	3928,7	
01.11	0 %		7,1	11,8	16,9	0,0	78,4	0	0,0	
02.11	0 %		5,4	8,8	11,6	9,2	87,0	0	0,0	
03.11	0 %		3,1	6,6	9,6	0,0	87,1	0	0,0	
04.11	0 %		1,4	7,1	11,1	4,7	84,2	0	0,0	
05.11	0 %		8,2	10,5	12,7	2,8	78,5	0	0,0	
06.11	0 %		4,1	9,2	13,8	2,6	83,5	0	0,0	
07.11	0 %		4,0	7,4	10,9	0,1	85,6	0	0,0	
08.11	0 %		2,2	7,1	11,9	0,3	82,9	0	0,0	
09.11	0 %		2,5	7,4	12,6	1,7	82,0	0	0,0	
10.11	0 %		6,1	7,9	10,7	1,0	81,0	0	0,0	
11.11	0 %		2,2	6,3	9,6	6,5	82,3	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		1,9	5,0	7,8	3,6	89,2	0	0,0	
13.11	0 %		5,0	10,8	16,9	17,6	91,2	0	0,0	
14.11	0 %		9,2	11,5	13,5	0,3	78,0	0	0,0	
15.11	0 %		7,6	10,0	11,6	2,9	82,9	0	0,0	
16.11	0 %		5,6	7,3	9,3	13,0	92,2	0	0,0	
17.11	0 %		4,8	6,2	7,7	8,4	90,7	0	0,0	
18.11	0 %		2,5	6,0	8,3	1,6	90,0	0	0,0	
19.11	0 %		6,8	12,0	15,7	11,3	81,1	0	0,0	
20.11	0 %		7,5	10,2	11,9	3,3	79,9	0	0,0	
21.11	0 %		6,1	8,0	10,2	2,8	92,3	0	0,0	
22.11	0 %		-1,4	2,5	7,5	0,4	82,4	0	0,0	
23.11	0 %		-1,9	3,5	8,5	0,0	87,7	0	0,0	
24.11	0 %		2,7	6,1	8,8	4,9	84,8	0	0,0	
25.11	0 %		1,2	2,9	4,5	3,8	85,4	0	0,0	
26.11	0 %		0,4	3,2	5,4	0,3	88,7	0	0,0	
27.11	0 %		1,3	2,7	5,4	9,8	90,0	0	0,0	
28.11	0 %		-0,5	1,8	5,5	8,6	88,4	0	0,0	
29.11	0 %		-2,2	0,4	3,5	0,4	87,6	0	0,0	
30.11	0 %		-1,0	1,2	3,6	0,0	88,3	0	0,0	
01.12	0 %		0,1	0,5	1,5	5,8	95,2	0	0,0	
02.12	0 %		-3,2	-1,9	0,1	0,0	88,0	0	0,0	
03.12	0 %		-6,5	-3,0	0,4	3,0	84,5	0	0,0	
04.12	0 %		-6,4	-2,5	1,4	0,0	88,3	0	0,0	
05.12	0 %		0,6	3,9	7,6	10,1	85,7	0	0,0	
06.12	0 %		1,1	3,7	4,9	3,0	88,7	0	0,0	
07.12	0 %		-1,6	1,6	5,5	0,1	84,8	0	0,0	
08.12	0 %		0,8	3,2	5,9	4,5	91,0	0	0,0	
09.12	0 %		4,6	6,4	10,4	12,6	92,7	0	0,0	
10.12	0 %		7,6	9,1	10,1	0,0	75,6	0	0,0	
11.12	0 %		8,3	10,7	13,3	0,0	75,5	0	0,0	
12.12	0 %		4,7	8,0	9,6	10,0	90,8	0	0,0	
13.12	0 %		6,0	7,4	10,1	7,6	92,4	0	0,0	
14.12	0 %		4,6	6,5	8,3	3,4	92,1	0	0,0	
15.12	0 %		4,1	5,4	6,9	0,3	88,9	0	0,0	
16.12	0 %		0,6	4,1	7,8	0,0	91,1	0	0,0	
17.12	0 %		-1,5	1,4	6,9	0,1	91,6	0	0,0	
18.12	0 %		-2,9	0,5	7,1	0,2	92,8	0	0,0	
19.12	0 %		-3,5	1,2	7,0	0,3	89,7	0	0,0	
20.12	0 %		3,9	5,6	7,3	8,5	84,4	0	0,0	
21.12	0 %		5,4	8,3	10,0	6,7	82,4	0	0,0	

Station: Bönningheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		4,8	8,2	9,7	3,6	83,0	0	0,0	
23.12	0 %		7,7	8,4	9,3	2,5	83,3	0	0,0	
24.12	0 %		8,8	10,4	12,3	1,7	77,0	0	0,0	
25.12	0 %		7,8	10,2	11,7	0,0	74,2	0	0,0	
26.12	0 %		7,6	8,9	9,6	0,0	79,5	0	0,0	
27.12	0 %		2,0	6,6	10,7	0,0	86,9	0	0,0	
28.12	0 %		1,6	7,4	11,2	0,3	83,3	0	0,0	
29.12	0 %		6,7	9,5	12,6	1,4	80,6	0	0,0	
30.12	0 %		2,9	7,9	11,5	0,9	83,1	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