

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Müller-Thurgau

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		6,7	11,6	17,1	0,0	80,0	0	0,0	
02.01	0 %		5,6	10,6	16,6	0,1	83,0	0	0,0	
03.01	0 %		0,5	6,3	10,3	0,0	89,5	0	0,0	
04.01	0 %		-0,2	8,2	11,8	0,0	89,6	0	0,0	
05.01	0 %		9,1	11,4	13,2	0,4	80,7	0	0,0	
06.01	0 %		8,4	10,1	11,7	0,7	90,8	0	0,0	
07.01	0 %		3,9	8,2	11,3	0,0	93,2	0	0,0	
08.01	0 %		6,6	8,4	10,6	2,3	97,2	0	0,0	
09.01	0 %		5,9	7,5	9,1	2,1	87,7	0	0,0	
10.01	0 %		4,9	6,1	8,6	0,0	82,2	0	0,0	
11.01	0 %		5,3	8,5	11,7	2,6	91,8	0	0,0	
12.01	0 %		8,3	9,9	11,2	0,0	80,0	0	0,0	
13.01	0 %		7,2	9,5	11,8	2,2	77,3	0	0,0	
14.01	0 %		5,0	7,8	11,5	0,9	91,1	0	0,0	
15.01	0 %		3,2	6,9	11,5	10,4	84,9	0	0,0	
16.01	0 %		1,2	4,2	8,4	4,2	88,3	0	0,0	
17.01	0 %		-0,2	2,3	4,4	0,3	84,9	0	0,0	
18.01	0 %		-4,5	0,6	4,4	0,0	78,8	0	0,0	
19.01	0 %		-4,7	0,4	4,5	0,0	87,8	0	0,0	
20.01	0 %		-4,2	-0,2	4,4	0,0	91,7	0	0,0	
21.01	0 %		-4,5	-1,2	0,1	2,2	95,5	0	0,0	
22.01	0 %		-0,8	1,0	2,5	7,6	94,4	0	0,0	
23.01	0 %		0,6	1,4	2,9	0,2	92,5	0	0,0	
24.01	0 %		1,4	2,0	2,7	0,0	92,3	0	0,0	
25.01	0 %		-0,2	0,9	1,7	0,0	99,6	0	0,0	
26.01	0 %		-1,2	-0,6	-0,1	0,0	95,2	0	0,0	
27.01	0 %		-1,0	1,5	3,4	0,3	95,7	0	0,0	
28.01	0 %		0,0	1,8	2,8	0,0	87,4	0	0,0	
29.01	0 %		-3,6	-0,3	1,9	0,0	78,6	0	0,0	
30.01	0 %		0,5	3,3	6,0	0,0	85,4	0	0,0	
31.01	0 %		1,3	4,5	6,2	0,0	85,4	0	0,0	
01.02	0 %		5,8	6,8	8,1	0,2	77,7	0	0,0	
02.02	0 %		7,3	8,1	10,0	0,0	77,7	0	0,0	
03.02	0 %		7,8	8,7	9,8	0,0	83,6	0	0,0	
04.02	0 %		-1,2	6,5	9,8	0,4	83,8	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		-1,5	3,5	6,4	4,4	99,7	0	0,0	
06.02	0 %		-0,7	2,9	6,0	0,1	89,5	0	0,0	
07.02	0 %		-6,0	-0,6	4,1	0,0	79,2	0	0,0	
08.02	0 %		-6,4	-1,7	4,8	0,0	75,1	0	0,0	
09.02	0 %		-8,6	-3,2	3,5	0,0	84,9	0	0,0	
10.02	0 %		-7,9	-0,8	6,8	0,0	86,9	0	0,0	
11.02	0 %		0,0	4,4	8,7	0,0	85,6	0	0,0	
12.02	0 %		0,3	5,6	9,5	0,0	95,0	0	0,0	
13.02	0 %		-1,3	3,6	10,8	0,1	89,9	0	0,0	
14.02	0 %		-1,5	0,9	2,3	0,0	99,8	0	0,0	
15.02	0 %		0,3	1,3	2,4	0,2	100,0	0	0,0	
16.02	0 %		-1,8	2,5	9,6	0,0	99,3	0	0,0	
17.02	0 %		10,5	12,0	13,9	0,0	81,5	0	0,0	
18.02	0 %		10,2	12,2	15,0	0,0	75,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,9	10,5	13,2	0,0	79,3	0	0,0	
20.02	0 %		1,9	9,1	15,2	0,0	75,6	0	0,0	
21.02	0 %		0,5	7,3	16,3	0,0	81,3	0	0,0	
22.02	0 %		-0,3	6,3	14,1	0,5	87,0	0	0,0	
23.02	0 %		7,6	10,2	13,7	0,6	88,1	0	0,0	
24.02	0 %		5,9	8,6	13,1	0,4	74,9	0	0,0	
25.02	0 %		-0,4	4,6	8,9	0,0	66,0	0	0,0	
26.02	0 %		-2,2	0,4	3,3	0,0	66,6	0	0,0	
27.02	0 %		-3,5	0,3	4,8	0,0	61,1	0	0,0	
28.02	0 %		-4,1	0,4	5,5	0,0	66,4	0	0,0	
01.03	0 %		-2,7	2,2	8,6	0,0	65,1	0	0,0	
02.03	0 %		-1,0	4,6	11,4	0,0	60,5	0	0,0	
03.03	0 %		0,2	3,8	9,2	0,0	70,7	0	0,0	
04.03	0 %		-1,4	3,0	5,6	0,0	78,6	0	0,0	
05.03	0 %		4,0	4,8	5,9	0,0	69,1	0	0,0	
06.03	0 %		2,9	4,0	6,1	0,1	72,3	0	0,0	
07.03	0 %		3,4	5,8	9,4	0,0	64,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,3	6,6	11,6	13,4	81,2	0	0,0	
09.03	0 %		9,2	11,3	14,4	6,2	80,5	0	0,0	
10.03	0 %		2,7	9,3	12,4	2,4	75,6	0	0,0	
11.03	0 %		-3,4	2,0	5,7	0,1	65,3	0	0,0	
12.03	0 %		-4,0	5,1	13,6	1,6	84,0	0	0,0	
13.03	0 %		9,4	13,8	20,8	12,6	75,8	0	0,0	
14.03	0 %		2,6	9,3	11,8	1,9	75,1	0	0,0	
15.03	0 %		-1,4	3,0	8,2	0,7	83,9	0	0,0	
16.03	0 %		-2,7	4,6	11,9	0,0	79,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		2,1	8,8	13,8	0,0	72,4	0	0,0	
18.03	0 %		5,9	12,1	19,1	0,0	68,2	0	0,0	
19.03	0 %		5,4	10,4	16,9	0,0	81,3	0	0,0	
20.03	0 %		7,7	10,8	14,7	0,0	75,3	0	0,0	
21.03	0 %		5,2	9,6	13,8	1,0	84,4	0	0,0	
22.03	0 %		4,9	12,9	18,5	0,0	66,9	0	0,0	
23.03	0 %		11,5	13,4	15,6	0,1	74,6	0	0,0	
24.03	0 %		9,1	13,3	17,1	1,8	75,0	0	0,0	
25.03	0 %		7,2	10,3	14,6	6,9	70,5	0	0,0	
26.03	0 %		6,1	8,8	14,2	5,7	83,7	0	0,0	
27.03	0 %		1,2	4,9	9,6	0,4	71,1	0	0,0	
28.03	0 %		-0,2	5,3	10,1	0,1	65,9	0	0,0	
29.03	0 %		2,6	10,5	17,6	0,0	74,1	0	0,0	
30.03	0 %		7,8	14,2	18,5	6,3	70,5	0	0,0	
31.03	0 %		9,2	11,6	14,6	11,3	79,3	0	0,0	
01.04	0 %		9,5	11,1	13,6	0,0	75,7	0	0,0	
02.04	0 %		4,7	7,7	10,9	0,2	89,0	0	0,0	
03.04	0 %		-0,9	4,3	8,8	0,0	66,7	0	0,0	
04.04	0 %		-2,1	3,1	9,0	0,0	61,1	0	0,0	
05.04	0 %		-2,7	3,3	9,8	0,0	65,3	0	0,0	
06.04	0 %		-4,3	5,5	14,0	1,5	72,4	0	0,0	
07.04	0 %		3,8	8,3	11,8	0,6	88,1	0	0,0	
08.04	0 %		7,5	9,5	12,5	0,0	80,2	0	0,0	
09.04	0 %		3,0	9,2	15,3	0,0	68,3	0	0,0	
10.04	0 %		0,3	10,8	17,9	0,2	62,7	0	0,0	
11.04	0 %		8,0	11,2	15,3	3,4	67,7	0	0,0	
12.04	0 %		4,1	9,5	14,4	8,4	88,8	0	0,0	
13.04	0 %		1,9	8,8	15,1	0,2	70,6	0	0,0	
14.04	0 %		-0,2	7,4	14,7	0,0	74,3	0	0,0	
15.04	0 %		-0,4	7,6	14,5	0,8	80,7	0	0,0	
16.04	0 %		8,3	9,8	12,7	1,1	87,7	0	0,0	
17.04	0 %		8,5	10,3	12,7	0,0	84,9	0	0,0	
18.04	0 %		4,9	10,2	14,6	0,0	73,8	0	0,0	
19.04	0 %		4,3	10,6	14,9	0,0	65,2	0	0,0	
20.04	0 %		3,4	7,1	11,7	2,6	75,6	0	0,0	
21.04	0 %		4,3	10,2	19,2	1,3	84,3	0	0,0	
22.04	0 %		6,7	14,6	22,4	0,0	71,6	0	0,0	
23.04	0 %		9,1	14,5	19,3	0,0	71,2	0	0,0	
24.04	0 %		8,3	11,1	14,9	1,8	73,6	0	0,0	
25.04	0 %		4,1	8,7	11,4	0,3	74,9	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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	0 %		-0,1	7,2	13,1	0,0	68,4	1	2,5	
27.04	0 %		0,8	10,1	17,5	0,0	68,7	1	2,5	
28.04	0 %		9,9	13,5	19,7	30,2	94,3	1	3,2	
29.04	0 %		10,9	12,9	15,7	0,0	81,4	1	3,8	
30.04	0 %		10,3	13,8	19,4	0,0	68,8	1	4,9	
01.05	0 %		9,4	13,8	18,8	0,0	66,1	1	6,2	
02.05	6 %	!	7,5	12,8	18,1	0,0	70,5	2	13,2	
03.05	10 %	!	4,9	11,2	18,6	0,0	66,6	2	14,2	
04.05	15 %	!	4,0	14,6	24,1	0,0	62,7	2	18,6	
05.05	22 %	!	10,1	17,5	24,3	0,2	70,3	2	27,7	
06.05	30 %	!	9,1	16,1	22,1	0,0	74,6	3	48,4	
07.05	30 %	!	11,4	16,3	23,3	11,4	81,8	3	64,2	
08.05	38 %	!!	12,6	15,2	18,4	0,5	95,7	3	79,3	
09.05	39 %	!!	9,9	15,2	19,9	6,0	92,7	4	109,6	
10.05	43 %	!!	11,5	14,8	18,9	0,1	75,9	4	129,2	
11.05	46 %	!!	7,5	12,3	16,0	1,6	85,0	4	139,1	
12.05	50 %	!!	9,0	13,2	17,1	0,2	88,4	4	153,4	
13.05	46 %	!!	8,9	14,0	19,9	4,1	81,1	4	171,3	
14.05	55 %	!!	8,8	14,5	19,5	0,0	75,2	5	210,1	
15.05	51 %	!!	8,4	15,2	21,6	7,2	74,9	5	239,0	
16.05	53 %	!!	7,8	11,9	16,0	0,0	71,2	5	250,0	
17.05	51 %	!!	6,6	11,1	16,5	0,0	66,2	5	256,4	
18.05	47 %	!!	6,1	12,4	18,6	0,0	58,4	5	270,5	
19.05	42 %	!!	7,8	14,4	19,4	0,0	56,3	5	295,7	
20.05	47 %	!!	10,4	16,6	21,3	0,0	65,8	6	357,5	
21.05	52 %	!!	14,0	19,6	26,6	0,0	67,7	6	423,3	
22.05	61 %	!!	12,2	19,0	26,1	1,2	80,1	7	505,2	
23.05	69 %	!!!	10,5	16,4	19,7	0,0	74,5	7	554,7	
24.05	70 %	!!!	8,6	12,6	17,0	0,0	61,2	7	575,2	
25.05	75 %	!!!	7,4	15,2	22,0	0,0	61,1	7	615,2	
26.05	78 %	!!!	10,7	16,9	22,8	0,0	58,1	7	667,1	
27.05	76 %	!!!	10,2	16,8	24,4	0,0	51,9	8	743,1	
28.05	68 %	!!!	11,6	19,0	25,7	0,0	47,7	8	817,0	
29.05	58 %	!!	13,3	19,9	26,0	0,0	46,9	9	915,9	
30.05	45 %	!!	12,6	18,1	23,6	0,0	45,7	9	985,3	
31.05	43 %	!!	12,1	19,4	26,4	0,0	44,0	9	1062,5	
01.06	36 %	!!	14,1	20,8	27,0	0,0	44,6	10	1168,4	
02.06	36 %	!!	10,5	16,0	21,6	0,0	55,9	10	1217,3	
03.06	37 %	!!	10,4	17,7	24,6	0,0	52,3	10	1278,0	
04.06	34 %	!!	11,9	18,7	24,9	0,0	38,3	10	1341,4	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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	32 %	!	12,7	20,0	26,7	0,0	36,4	11	1436,2	
06.06	36 %	!!	9,2	19,4	26,5	0,0	50,9	11	1503,0	
07.06	42 %	!!	9,3	19,3	25,7	0,0	58,2	11	1563,9	
08.06	49 %	!!	13,7	20,8	28,2	0,0	58,1	12	1655,4	
09.06	53 %	!!	13,6	21,3	29,7	0,0	57,5	12	1725,7	
10.06	52 %	!!	14,6	23,3	30,3	0,0	49,7	13	1819,9	
11.06	61 %	!!	13,2	22,0	29,9	0,0	56,2	13	1888,5	
12.06	68 %	!!!	10,6	20,7	28,5	0,0	52,8	13	1943,4	
13.06	69 %	!!!	8,8	19,1	26,9	0,0	49,0	14	2005,7	
14.06	62 %	!!	14,4	20,0	24,7	0,0	41,7	14	2055,9	
15.06	55 %	!!	13,6	20,1	26,8	0,0	46,2	14	2102,7	
16.06	52 %	!!	9,3	19,6	27,3	0,0	51,8	14	2142,4	
17.06	55 %	!!	9,2	19,9	29,0	0,0	55,1	15	2204,4	
18.06	54 %	!!	9,6	21,9	31,5	0,0	55,4	15	2254,6	
19.06	53 %	!!	18,2	23,9	29,1	0,0	59,2	15	2305,5	
20.06	56 %	!!	17,5	25,0	32,4	1,6	67,1	16	2381,7	
21.06	67 %	!!!	16,6	23,3	29,3	0,1	69,9	16	2428,2	
22.06	73 %	!!!	17,1	24,2	32,1	7,0	70,7	17	2490,4	
23.06	74 %	!!!	12,9	21,4	26,9	0,0	58,3	17	2528,4	
24.06	76 %	!!!	11,0	21,0	29,2	0,0	61,8	17	2560,8	
25.06	76 %	!!!	11,8	22,4	31,2	0,0	58,2	18	2610,7	
26.06	76 %	!!!	12,3	22,1	30,1	0,0	55,5	18	2647,5	
27.06	68 %	!!!	13,0	20,1	25,1	0,0	46,4	18	2675,4	
28.06	61 %	!!	13,3	19,7	25,0	0,2	60,3	18	2697,4	
29.06	62 %	!!	11,6	20,2	26,8	0,0	68,5	19	2741,8	
30.06	64 %	!!	11,7	19,0	23,9	2,1	76,0	19	2767,1	
01.07	62 %	!!	8,8	17,8	22,1	0,0	72,4	19	2787,0	
02.07	60 %	!!	10,6	18,4	24,9	0,0	61,2	19	2804,2	
03.07	60 %	!!	8,4	17,6	23,8	0,0	67,8	20	2837,0	
04.07	65 %	!!	9,8	20,1	27,0	0,0	60,3	20	2864,0	
05.07	61 %	!!	11,8	18,1	23,0	5,4	66,9	20	2884,5	
06.07	57 %	!!	8,6	17,6	25,7	0,0	64,0	20	2900,1	
07.07	52 %	!!	7,6	20,7	31,4	0,0	57,8	21	2935,4	
08.07	46 %	!!	13,3	22,7	33,3	9,6	65,8	21	2968,7	
09.07	45 %	!!	15,0	25,2	35,5	0,0	65,8	21	2999,3	
10.07	42 %	!!	16,1	24,8	30,8	2,3	61,0	22	3044,9	
11.07	38 %	!!	13,8	24,2	35,0	7,4	67,0	22	3079,8	
12.07	42 %	!!	18,1	22,8	27,2	0,1	69,3	22	3095,0	
13.07	39 %	!!	15,1	20,5	25,8	0,0	51,6	23	3136,8	
14.07	36 %	!!	13,2	21,3	29,2	0,0	62,1	23	3164,9	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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	37 %	!!	12,8	20,8	27,7	2,4	80,1	23	3178,3	
16.07	34 %	!!	16,0	20,7	26,0	0,6	63,1	24	3212,0	
17.07	30 %	!	12,4	21,4	27,3	0,0	52,2	24	3242,9	
18.07	29 %	!	10,9	20,9	28,7	0,0	58,9	24	3258,8	
19.07	25 %	!	14,8	22,9	29,8	0,5	56,9	25	3290,4	
20.07	23 %	!	14,0	20,7	26,1	0,0	53,5	25	3320,9	
21.07	23 %	!	14,4	18,9	23,2	0,1	64,3	25	3336,0	
22.07	23 %	!	13,6	19,7	26,5	0,5	65,6	25	3341,6	
23.07	23 %	!	10,3	20,2	28,2	0,0	63,3	26	3378,0	
24.07	25 %	!	14,2	19,7	25,6	2,5	73,5	26	3404,4	
25.07	26 %	!	12,8	16,2	18,6	6,1	87,7	26	3413,0	
26.07	26 %	!	11,1	16,1	21,9	0,0	72,6	26	3416,9	
27.07	28 %	!	11,7	16,9	21,0	1,7	93,4	26	3418,5	
28.07	28 %	!	16,7	19,2	22,0	7,7	94,9	27	3456,5	
29.07	28 %	!	16,8	21,0	26,5	5,1	82,8	27	3483,1	
30.07	27 %	!	17,0	20,0	23,3	0,1	70,8	27	3490,3	
31.07	25 %	!	16,6	19,5	23,3	0,8	68,2	27	3491,8	
01.08	21 %	!	15,0	18,7	23,4	13,5	81,3	28	3530,9	
02.08	20 %	!	15,4	18,5	22,4	7,9	86,5	28	3551,4	
03.08	19 %	!	16,2	18,4	21,5	0,2	75,7	28	3558,9	
04.08	18 %	!	15,1	17,2	21,4	5,1	86,3	28	3560,7	
05.08	18 %	!	13,8	17,9	24,5	3,2	79,1	28	3561,2	
06.08	18 %	!	12,8	15,4	18,4	0,8	87,4	29	3589,5	
07.08	18 %	!	12,6	15,6	21,5	0,0	68,6	29	3606,0	
08.08	20 %	!	11,7	17,5	22,7	0,2	65,8	29	3619,7	
09.08	20 %	!	11,2	18,3	22,9	0,0	77,3	29	3624,8	
10.08	20 %	!	9,3	17,7	26,1	0,0	72,7	29	3626,0	
11.08	21 %	!	10,6	20,7	30,4	0,0	72,5	29	3626,4	
12.08	18 %	!	16,9	21,7	25,8	18,3	89,8	30	3671,5	
13.08	18 %	!	16,5	21,5	26,8	0,0	79,5	30	3682,4	
14.08	18 %	!	17,0	22,4	28,7	1,1	85,7	30	3684,1	
15.08	19 %	!	16,8	21,8	27,2	0,0	84,6	30	3684,3	
16.08	16 %	!	15,9	21,7	28,5	24,7	87,7	31	3716,7	
17.08	16 %	!	15,7	21,0	26,2	0,0	89,9	31	3729,9	
18.08	17 %	!	15,9	21,6	31,9	0,0	87,1	31	3733,1	
19.08	16 %	!	19,2	25,3	30,2	0,2	63,1	31	3733,7	
20.08	18 %	!	20,0	26,0	31,0	0,0	69,8	31	3733,7	
21.08	18 %	!	19,8	27,1	32,3	0,0	61,0	32	3755,8	
22.08	17 %	!	17,3	24,3	30,6	0,0	67,1	32	3762,8	
23.08	20 %	!	15,9	22,7	29,5	0,0	70,3	32	3764,8	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %	!	15,9	21,8	30,4	2,5	80,3	32	3765,4	
25.08	16 %	!	17,4	21,8	28,2	16,3	86,3	32	3765,6	
26.08	17 %	!	13,8	18,8	22,5	0,0	82,4	32	3765,7	
27.08	18 %	!	11,6	16,8	21,7	0,0	85,9	32	3765,7	
28.08	18 %	!	10,0	14,5	18,4	0,0	87,4	32	3765,7	
29.08	18 %	!	13,1	16,2	20,8	0,0	82,1	32	3765,7	
30.08	16 %	!	12,0	16,7	22,3	3,6	80,9	32	3765,7	
31.08	16 %	!	10,6	15,7	20,6	2,6	79,0	32	3765,7	
01.09	18 %	!	14,1	17,8	22,9	7,3	91,7	32	3765,7	
02.09	18 %	!	12,2	18,7	25,4	0,0	85,8	32	3765,7	
03.09	18 %	!	15,2	19,6	24,6	0,0	82,9	32	3765,7	
04.09	18 %	!	11,5	19,1	28,4	0,0	73,7	32	3765,7	
05.09	18 %	!	10,7	19,4	29,0	0,0	73,5	32	3765,7	
06.09	20 %	!	9,7	18,8	28,6	0,0	74,8	32	3765,7	
07.09	21 %	!	10,5	19,4	29,6	0,0	76,0	32	3765,7	
08.09	22 %	!	10,1	19,4	29,1	0,0	75,8	32	3765,7	
09.09	22 %	!	11,2	20,0	29,8	0,0	77,4	32	3765,7	
10.09	22 %	!	12,2	20,5	30,4	0,0	76,1	32	3765,7	
11.09	22 %	!	11,2	20,4	30,6	0,0	76,8	32	3765,7	
12.09	22 %	!	14,1	21,8	30,8	0,0	75,2	32	3765,7	
13.09	22 %	!	16,4	20,4	24,6	0,0	74,6	32	3765,7	
14.09	22 %	!	11,1	16,0	21,7	0,0	73,7	32	3765,7	
15.09	22 %	!	8,7	17,2	25,4	0,0	74,1	32	3765,7	
16.09	22 %	!	10,4	19,2	27,1	0,1	81,4	32	3765,7	
17.09	22 %	!	14,2	20,9	29,2	0,0	80,6	32	3765,7	
18.09	22 %	!	13,8	19,6	25,2	8,5	85,1	32	3765,7	
19.09	22 %	!	12,7	17,2	22,2	0,1	78,8	32	3765,7	
20.09	22 %	!	11,0	17,8	25,6	0,0	78,6	32	3765,7	
21.09	21 %	!	9,8	17,0	24,1	4,9	86,4	32	3765,7	
22.09	21 %	!	10,4	15,3	21,2	1,4	84,7	32	3765,7	
23.09	20 %	!	6,4	12,2	19,3	0,0	83,2	32	3765,7	
24.09	19 %	!	4,0	11,2	20,5	0,0	80,6	32	3765,7	
25.09	18 %	!	2,7	11,6	22,2	0,0	79,8	32	3765,7	
26.09	18 %	!	4,4	13,2	23,8	0,0	82,6	32	3765,7	
27.09	18 %	!	6,5	14,5	25,0	0,0	84,1	32	3765,7	
28.09	19 %	!	9,9	17,3	27,1	0,0	82,1	32	3765,7	
29.09	19 %	!	12,5	18,5	26,5	0,0	80,6	32	3765,7	
30.09	20 %	!	7,8	15,2	21,7	0,1	82,9	32	3765,7	
01.10	0 %		5,7	13,5	24,1	0,0	83,5	0	0,0	
02.10	0 %		6,9	14,9	26,3	0,0	83,5	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %		9,0	15,7	25,4	6,7	84,3	0	0,0	
04.10	0 %		6,1	12,6	18,5	0,0	83,4	0	0,0	
05.10	0 %		5,6	10,6	18,3	0,0	88,8	0	0,0	
06.10	0 %		3,3	10,5	19,5	0,0	88,0	0	0,0	
07.10	0 %		4,8	13,8	20,9	0,0	80,8	0	0,0	
08.10	0 %		11,1	17,0	24,3	0,0	78,4	0	0,0	
09.10	0 %		10,7	16,8	24,8	0,0	75,2	0	0,0	
10.10	0 %		7,6	14,3	24,1	0,0	82,9	0	0,0	
11.10	0 %		6,4	15,6	26,4	0,0	79,5	0	0,0	
12.10	0 %		12,1	18,8	21,1	0,2	70,9	0	0,0	
13.10	0 %		13,4	20,4	28,2	0,0	65,5	0	0,0	
14.10	0 %		6,8	16,2	23,0	0,8	61,4	0	0,0	
15.10	0 %		0,8	7,7	14,7	0,0	80,6	0	0,0	
16.10	0 %		-2,0	5,0	13,1	0,0	82,9	0	0,0	
17.10	0 %		-0,4	4,8	11,9	0,0	88,6	0	0,0	
18.10	0 %		0,4	8,0	12,8	5,4	84,1	0	0,0	
19.10	0 %		10,1	12,9	15,5	6,7	100,0	0	0,0	
20.10	0 %		12,8	14,6	19,4	5,8	96,0	0	0,0	
21.10	0 %		5,4	13,1	18,8	1,0	83,0	0	0,0	
22.10	0 %		4,4	10,3	17,8	0,0	85,9	0	0,0	
23.10	0 %		1,6	8,2	12,3	9,6	98,9	0	0,0	
24.10	0 %		3,8	10,3	14,3	4,5	100,0	0	0,0	
25.10	0 %		3,3	9,0	12,3	12,8	100,0	0	0,0	
26.10	0 %		8,5	11,2	13,6	3,7	99,7	0	0,0	
27.10	0 %		7,5	10,8	15,3	3,6	95,2	0	0,0	
28.10	0 %		10,0	11,4	13,7	1,6	96,3	0	0,0	
29.10	0 %		10,7	12,2	14,0	16,0	99,6	0	0,0	
30.10	0 %		11,1	12,4	14,5	12,7	100,0	0	0,0	
31.10	0 %		10,1	12,4	18,3	0,4	86,8	0	0,0	
01.11	0 %		8,9	11,7	17,9	1,5	90,9	0	0,0	
02.11	0 %		5,5	9,3	12,1	6,4	96,8	0	0,0	
03.11	0 %		1,7	7,8	10,8	0,1	90,6	0	0,0	
04.11	0 %		2,7	7,8	10,7	3,9	96,2	0	0,0	
05.11	0 %		8,7	10,7	14,3	3,6	89,2	0	0,0	
06.11	0 %		8,4	10,5	12,7	0,8	85,0	0	0,0	
07.11	0 %		5,2	8,8	12,3	0,4	89,4	0	0,0	
08.11	0 %		3,2	7,8	11,7	0,0	88,7	0	0,0	
09.11	0 %		3,4	6,9	10,2	2,1	99,3	0	0,0	
10.11	0 %		6,3	8,0	10,7	0,9	91,2	0	0,0	
11.11	0 %		-0,6	6,2	11,1	2,4	88,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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	4,0	6,8	1,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %		5,8	11,2	16,1	16,1	97,3	0	0,0	
14.11	0 %		9,5	11,8	14,4	1,2	81,1	0	0,0	
15.11	0 %		8,6	10,6	12,6	4,6	86,1	0	0,0	
16.11	0 %		5,4	7,6	8,8	9,2	99,2	0	0,0	
17.11	0 %		5,3	7,3	9,5	3,0	95,2	0	0,0	
18.11	0 %		1,2	5,8	8,2	1,8	99,2	0	0,0	
19.11	0 %		8,5	12,8	16,5	1,5	81,1	0	0,0	
20.11	0 %		8,6	11,1	13,3	0,5	80,9	0	0,0	
21.11	0 %		6,1	8,8	12,2	1,5	96,6	0	0,0	
22.11	0 %		-1,8	1,9	6,4	0,4	88,9	0	0,0	
23.11	0 %		-2,7	4,6	8,8	0,0	92,3	0	0,0	
24.11	0 %		3,0	6,5	10,4	5,9	88,0	0	0,0	
25.11	0 %		1,0	4,0	7,1	0,6	85,4	0	0,0	
26.11	0 %		1,1	4,7	6,7	0,0	88,6	0	0,0	
27.11	0 %		2,7	3,3	4,6	3,8	95,8	0	0,0	
28.11	0 %		-1,0	2,4	5,6	1,2	88,1	0	0,0	
29.11	0 %		-3,1	1,4	4,7	0,1	90,4	0	0,0	
30.11	0 %		-0,3	2,0	4,8	0,0	95,8	0	0,0	
01.12	0 %		-0,3	1,2	1,9	0,0	94,3	0	0,0	
02.12	0 %		-3,4	-1,6	-0,3	0,0	81,8	0	0,0	
03.12	0 %		-5,7	-2,2	1,5	0,0	84,4	0	0,0	
04.12	0 %		-5,6	-2,0	0,9	0,5	97,7	0	0,0	
05.12	0 %		0,9	3,9	7,0	5,1	98,6	0	0,0	
06.12	0 %		3,3	4,4	5,7	1,1	91,5	0	0,0	
07.12	0 %		-5,0	-0,3	3,7	0,0	99,0	0	0,0	
08.12	0 %		0,3	2,6	4,6	2,1	100,0	0	0,0	
09.12	0 %		4,2	6,4	10,9	5,3	99,4	0	0,0	
10.12	0 %		7,4	9,7	11,5	2,1	78,9	0	0,0	
11.12	0 %		8,4	11,4	14,7	0,0	73,5	0	0,0	
12.12	0 %		2,7	6,9	10,1	4,6	99,2	0	0,0	
13.12	0 %		4,6	7,6	11,7	1,5	96,9	0	0,0	
14.12	0 %		4,7	6,5	10,0	0,7	96,7	0	0,0	
15.12	0 %		1,2	5,7	7,7	0,3	96,3	0	0,0	
16.12	0 %		-1,0	4,5	9,0	0,0	85,6	0	0,0	
17.12	0 %		-2,8	0,5	5,7	0,0	97,1	0	0,0	
18.12	0 %		-2,1	-0,3	2,9	0,1	100,0	0	0,0	
19.12	0 %		-3,3	2,5	6,2	1,7	96,3	0	0,0	
20.12	0 %		4,9	6,6	8,4	3,8	87,0	0	0,0	
21.12	0 %		7,6	9,2	10,9	4,8	87,8	0	0,0	

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

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2023

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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	
22.12	0 %		5,3	9,2	10,7	2,2	79,6	0	0,0	
23.12	0 %		8,8	9,5	10,3	0,4	84,2	0	0,0	
24.12	0 %		9,1	10,4	11,5	1,0	82,0	0	0,0	
25.12	0 %		9,5	10,5	12,6	0,0	81,2	0	0,0	
26.12	0 %		2,5	9,4	11,9	0,0	82,3	0	0,0	
27.12	0 %		-0,4	5,3	9,4	0,0	95,7	0	0,0	
28.12	0 %		5,4	9,4	10,9	0,2	84,6	0	0,0	
29.12	0 %		9,7	10,9	12,9	0,0	72,4	0	0,0	
30.12	0 %		3,0	9,0	12,7	0,0	78,1	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