

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Müller-Thurgau
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 %	!	2,1	9,0	13,5	0,0	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,3	8,3	14,1	0,0	87,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,2	10,7	13,0	14,4	81,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,8	8,4	12,1	15,8	97,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,9	4,0	6,8	2,8	83,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,1	2,4	6,6	0,0	90,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,0	1,3	3,9	0,7	99,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,2	3,0	5,1	3,3	92,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,0	4,6	7,4	3,9	87,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,3	3,0	6,7	0,0	90,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,7	2,6	4,6	0,0	92,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,3	0,8	4,6	0,0	88,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,6	0,2	3,3	0,0	97,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,1	-1,9	-0,4	0,1	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,4	0,0	1,2	0,1	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,1	1,9	3,6	0,0	95,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,4	4,2	6,3	0,0	89,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	4,2	5,9	7,6	0,0	86,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,8	2,8	5,5	0,3	90,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	3,4	5,7	0,0	83,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	0,8	3,2	5,9	0,0	77,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,8	5,2	6,9	0,0	83,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,7	5,1	6,1	0,0	87,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,7	0,9	6,8	0,0	91,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,7	-1,5	1,2	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,5	0,3	1,3	0,0	96,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,1	1,8	3,7	0,0	91,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,5	5,1	8,7	0,0	83,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,9	5,6	7,6	0,1	86,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,9	5,7	9,0	3,3	74,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,0	4,7	7,2	1,5	82,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,4	5,0	8,5	0,4	81,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,1	8,4	11,5	1,9	80,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,3	7,9	9,6	0,3	89,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,8	7,1	9,0	1,2	83,9	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	1,4	4,4	8,0	0,0	78,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,6	6,6	8,1	22,9	79,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,5	5,3	8,4	0,8	69,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,6	6,7	8,3	0,0	83,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,8	7,5	13,9	0,0	86,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,7	4,5	8,0	0,0	88,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,1	3,8	8,2	1,2	81,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-6,2	-0,7	7,0	0,0	87,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-6,2	1,6	11,8	0,0	83,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,9	5,7	13,5	0,7	84,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,5	6,3	10,3	0,2	79,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,4	9,6	13,4	0,1	84,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,8	11,1	13,4	1,5	69,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,2	10,5	15,6	0,8	70,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,6	7,1	10,8	0,0	55,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	6,4	8,8	11,1	0,8	76,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,5	7,1	10,6	6,2	72,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	7,5	9,8	0,2	75,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,6	7,0	12,7	1,9	76,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,3	7,2	12,9	3,0	81,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,3	4,5	8,9	0,3	74,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,1	3,3	7,5	0,0	75,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,9	2,7	9,9	0,0	71,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-5,0	2,4	10,6	0,0	68,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-5,3	1,4	7,7	0,0	66,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,4	1,4	7,2	0,0	70,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-6,0	1,9	10,5	0,0	67,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,9	3,1	9,2	0,0	61,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,5	1,7	8,5	0,0	66,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,3	2,7	7,2	0,0	53,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,5	0,9	5,7	0,0	55,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,2	0,9	10,9	0,0	62,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,3	2,3	12,4	0,0	57,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	-5,6	3,9	16,3	0,0	61,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	-3,1	5,2	13,8	0,0	53,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,1	7,5	14,5	0,0	49,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	-3,1	6,6	14,5	0,0	55,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	8,5	14,1	2,4	74,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,3	5,3	7,2	13,1	97,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,9	6,7	11,7	0,0	93,1	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	7,4	9,0	11,0	0,0	78,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,7	8,1	13,4	0,0	68,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,7	7,5	13,5	0,0	57,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,7	7,1	16,2	0,0	67,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,5	9,7	18,1	0,0	55,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,0	7,7	17,1	0,0	58,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,6	7,8	18,5	0,0	62,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	10,0	19,1	0,0	53,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,6	11,5	18,8	0,0	45,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,6	11,8	18,5	0,0	44,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	8,0	13,8	20,0	0,0	54,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,3	12,3	21,4	0,0	63,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,7	12,3	15,8	0,0	62,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,3	8,5	11,7	4,0	84,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	6,0	8,5	0,8	90,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,3	2,5	5,1	1,1	91,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,3	1,5	3,9	1,0	85,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,0	3,0	7,2	0,0	59,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	-5,5	4,0	10,0	0,0	63,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,6	8,8	11,4	0,0	78,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	10,0	11,9	15,0	2,6	68,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,5	11,5	15,0	5,1	71,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,2	5,0	9,5	23,7	81,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,1	5,3	10,8	21,5	75,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,2	5,2	10,1	0,0	76,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,6	7,7	16,5	0,0	70,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,0	14,0	23,2	0,0	58,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,1	15,1	22,2	0,0	67,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,4	15,9	19,1	0,0	70,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,2	14,5	19,5	0,0	62,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,6	10,3	16,2	0,0	59,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,7	8,5	16,8	0,0	55,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,3	9,7	17,9	0,0	54,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,6	10,7	18,6	0,0	57,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,6	9,6	17,0	0,0	53,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,2	11,0	16,3	0,0	62,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,1	12,5	19,6	0,0	62,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,6	11,9	15,8	0,0	67,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,9	10,8	14,3	2,2	75,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,7	9,7	16,7	0,8	78,7	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	6,9	9,4	12,7	4,4	88,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,4	11,4	18,4	0,0	74,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,5	12,6	20,7	0,0	63,5	1	2,5	
29.04	0 %	!	5,3	14,1	20,2	1,2	57,3	1	3,3	
30.04	0 %	!	8,9	10,4	11,6	5,2	84,3	1	3,4	
01.05	0 %	!	8,5	11,7	16,4	0,0	75,2	1	3,8	
02.05	0 %	!	8,3	14,1	20,1	0,0	67,7	1	4,9	
03.05	6 %	!	12,2	16,3	21,7	0,0	59,8	2	13,4	
04.05	8 %	!	10,9	14,7	21,3	2,7	69,7	2	17,7	
05.05	12 %	!	10,8	13,3	15,3	6,1	80,2	2	21,3	
06.05	16 %	!	7,9	15,6	20,9	0,0	55,7	2	28,7	
07.05	20 %	!	5,5	16,0	22,7	0,0	59,0	3	49,9	
08.05	25 %	!	12,2	17,2	22,9	0,1	62,4	3	68,8	
09.05	32 %	!	10,4	17,3	24,8	0,0	64,7	3	90,9	
10.05	35 %	!!	7,8	17,7	26,4	0,0	69,3	4	136,9	
11.05	38 %	!!	10,5	21,6	29,0	0,1	56,3	4	190,7	
12.05	42 %	!!	13,4	19,1	24,0	0,0	60,5	5	262,1	
13.05	45 %	!!	9,9	17,5	23,0	0,0	56,0	5	308,2	
14.05	49 %	!!	6,5	16,8	24,4	0,0	58,0	6	374,1	
15.05	50 %	!!	11,5	19,3	27,8	0,0	53,3	6	442,0	
16.05	55 %	!!	10,9	17,8	26,7	0,1	75,0	6	498,8	
17.05	61 %	!!	9,8	19,1	26,3	0,0	67,3	7	590,3	
18.05	67 %	!!!	10,0	20,4	29,4	0,0	64,1	7	673,3	
19.05	69 %	!!!	13,8	22,4	31,6	0,7	60,7	8	793,2	
20.05	79 %	!!!	15,1	22,2	30,7	0,1	70,2	8	892,8	
21.05	83 %	!!!	8,3	16,2	22,7	0,0	64,5	9	962,3	
22.05	87 %	!!!	6,8	17,1	24,2	0,1	64,2	9	1022,6	
23.05	90 %	!!!	11,3	19,0	26,8	2,4	74,7	9	1096,1	
24.05	92 %	!!!	9,9	16,2	21,6	0,9	69,8	9	1144,2	
25.05	88 %	!!!	8,8	16,6	22,3	0,0	57,0	10	1216,2	
26.05	84 %	!!!	13,2	17,8	22,9	0,0	56,5	10	1278,1	
27.05	80 %	!!!	12,2	17,0	21,1	0,0	64,9	10	1330,9	
28.05	74 %	!!!	4,0	13,6	19,4	0,0	54,6	10	1356,9	
29.05	68 %	!!!	8,4	12,9	17,7	0,9	53,6	10	1377,3	
30.05	61 %	!!	6,8	12,6	19,1	0,0	62,5	10	1394,9	
31.05	54 %	!!	6,7	15,3	24,3	0,0	54,2	11	1454,6	
01.06	54 %	!!	6,8	16,3	23,5	0,0	53,3	11	1499,7	
02.06	55 %	!!	6,1	15,9	23,3	0,0	55,0	11	1540,5	
03.06	56 %	!!	12,8	18,7	25,4	0,6	63,7	11	1596,2	
04.06	66 %	!!!	12,6	19,9	27,3	0,1	77,4	12	1679,5	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	74 %	!!!	14,4	19,2	24,1	5,4	85,4	12	1736,7	
06.06	79 %	!!!	14,0	19,4	24,8	0,0	66,9	12	1790,7	
07.06	83 %	!!!	12,2	19,2	25,0	0,0	62,0	13	1860,7	
08.06	83 %	!!!	12,3	16,9	23,5	3,7	80,7	13	1899,5	
09.06	90 %	!!!	10,9	16,0	21,3	0,1	76,2	13	1931,6	
10.06	93 %	!!!	7,3	17,0	24,9	0,0	71,4	13	1966,7	
11.06	91 %	!!!	9,6	20,0	29,2	0,0	65,2	14	2032,0	
12.06	85 %	!!!	12,0	22,3	29,5	0,0	55,3	14	2092,3	
13.06	77 %	!!!	11,7	18,8	24,3	0,0	49,6	14	2131,7	
14.06	71 %	!!!	9,9	19,3	26,8	0,0	46,1	14	2169,3	
15.06	68 %	!!!	10,3	22,0	31,4	0,0	47,0	15	2239,2	
16.06	56 %	!!	14,7	23,1	29,5	0,0	42,4	15	2292,3	
17.06	48 %	!!	13,5	21,5	30,7	0,0	47,9	15	2332,6	
18.06	44 %	!!	11,7	24,3	35,4	0,0	55,5	16	2405,2	
19.06	40 %	!!	16,2	27,6	36,1	0,0	46,8	16	2463,5	
20.06	45 %	!!	9,0	17,8	21,7	4,2	73,8	17	2503,9	
21.06	50 %	!!	6,8	18,8	28,2	0,0	60,5	17	2533,5	
22.06	55 %	!!	16,4	20,3	24,2	0,0	65,8	17	2565,3	
23.06	66 %	!!!	13,5	22,9	31,8	0,0	72,0	17	2598,9	
24.06	59 %	!!	16,2	19,8	25,7	10,2	83,3	18	2644,2	
25.06	64 %	!!	12,3	20,8	28,2	0,1	73,2	18	2676,4	
26.06	70 %	!!!	16,8	21,7	26,3	8,4	69,3	18	2706,6	
27.06	61 %	!!	15,5	19,6	23,3	12,9	82,3	19	2744,5	
28.06	59 %	!!	10,3	19,9	26,3	0,0	61,0	19	2772,3	
29.06	54 %	!!	17,6	22,9	28,9	0,0	58,4	19	2805,6	
30.06	50 %	!!	14,6	22,8	31,6	1,4	67,3	19	2828,9	
01.07	61 %	!!	10,4	16,9	23,6	1,2	72,9	20	2865,1	
02.07	56 %	!!	7,9	18,9	28,0	0,0	64,9	20	2889,0	
03.07	52 %	!!	10,9	22,1	30,3	0,0	58,6	20	2916,1	
04.07	53 %	!!	16,1	21,7	27,7	0,0	49,1	21	2952,6	
05.07	48 %	!!	12,6	22,1	28,7	0,0	43,7	21	2984,2	
06.07	46 %	!!	11,5	18,1	23,5	0,0	55,4	21	3003,1	
07.07	43 %	!!	13,1	17,7	21,9	0,3	70,5	21	3015,7	
08.07	36 %	!!	11,4	18,3	24,9	0,0	55,4	22	3044,2	
09.07	35 %	!!	11,5	20,3	27,5	0,0	63,1	22	3071,0	
10.07	35 %	!!	14,0	18,0	21,9	0,0	59,4	22	3090,6	
11.07	39 %	!!	12,6	20,0	25,6	0,0	66,1	22	3106,0	
12.07	44 %	!!	11,3	20,2	28,8	0,0	64,2	23	3137,3	
13.07	43 %	!!	12,8	23,7	33,3	0,0	55,1	23	3173,6	
14.07	39 %	!!	14,9	22,9	30,3	0,0	56,6	23	3192,7	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	36 %	!!	11,1	19,1	25,4	0,0	51,6	24	3220,2	
16.07	32 %	!	8,3	19,3	27,8	0,0	52,9	24	3246,2	
17.07	27 %	!	11,7	20,6	28,5	0,0	43,3	24	3268,6	
18.07	23 %	!	10,2	22,5	33,7	0,0	49,3	24	3277,7	
19.07	18 %	!	11,5	25,4	37,2	0,0	49,6	25	3334,4	
20.07	16 %	!	16,1	25,9	36,1	4,0	53,4	25	3354,7	
21.07	18 %	!	17,0	22,6	28,6	0,0	70,6	26	3387,9	
22.07	20 %	!	14,8	22,4	30,2	0,0	67,5	26	3420,6	
23.07	22 %	!	18,4	23,0	28,2	0,9	65,7	26	3431,0	
24.07	22 %	!	16,6	24,3	32,4	0,0	52,5	27	3470,0	
25.07	22 %	!	14,6	25,2	34,8	0,0	56,5	27	3500,4	
26.07	20 %	!	17,2	22,5	27,7	0,0	51,0	27	3504,3	
27.07	20 %	!	16,4	20,4	25,1	0,0	52,5	28	3538,9	
28.07	17 %	!	14,5	21,4	28,7	0,0	44,3	28	3565,8	
29.07	13 %	!	15,5	23,0	30,0	0,1	48,3	28	3572,7	
30.07	10 %	!	16,8	22,9	29,8	0,0	47,7	29	3595,2	
31.07	10 %	!	13,6	24,2	32,6	0,0	50,4	29	3629,8	
01.08	10 %	!	16,3	23,0	28,0	0,0	58,8	29	3637,0	
02.08	10 %	!	15,7	23,4	30,8	0,0	55,3	29	3637,8	
03.08	11 %	!	13,1	24,7	35,2	0,0	56,6	30	3682,5	
04.08	12 %	!	15,8	27,3	38,0	0,0	53,7	30	3693,6	
05.08	13 %	!	17,5	23,1	27,7	1,7	65,4	30	3694,2	
06.08	13 %	!	13,8	19,5	25,2	0,0	47,6	30	3694,3	
07.08	12 %	!	13,2	20,7	28,0	0,0	39,9	31	3727,1	
08.08	11 %	!	15,7	22,8	29,9	0,0	34,7	31	3738,5	
09.08	9 %	!	17,0	23,8	31,2	0,0	37,3	31	3740,7	
10.08	8 %	!	13,9	23,3	31,0	0,0	38,9	31	3741,0	
11.08	7 %	!	13,7	22,9	31,3	0,0	41,1	31	3741,0	
12.08	6 %	!	11,8	22,1	31,0	0,0	45,6	31	3741,0	
13.08	6 %	!	11,3	21,5	31,4	0,0	51,4	32	3758,3	
14.08	7 %	!	12,5	23,8	32,7	0,0	50,5	32	3763,5	
15.08	9 %	!	14,9	22,3	27,4	0,0	64,0	32	3765,5	
16.08	12 %	!	12,6	21,0	30,0	0,0	71,7	32	3766,3	
17.08	14 %	!	14,5	21,3	29,2	0,1	72,2	32	3766,5	
18.08	16 %	!	18,0	21,1	25,2	3,2	79,1	32	3766,5	
19.08	16 %	!	20,1	24,0	29,5	0,0	55,0	32	3766,5	
20.08	16 %	!	15,2	23,2	29,5	0,0	54,5	32	3766,5	
21.08	17 %	!	10,7	19,8	29,3	0,0	62,3	32	3766,5	
22.08	16 %	!	13,1	22,1	30,9	0,0	49,7	32	3766,5	
23.08	15 %	!	11,7	22,1	32,2	0,0	54,6	32	3766,5	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	14 %	!	12,5	22,2	32,6	0,0	56,3	32	3766,5	
25.08	14 %	!	13,4	23,4	32,4	0,0	58,8	32	3766,5	
26.08	15 %	!	14,9	22,7	31,7	2,1	69,3	32	3766,5	
27.08	17 %	!	19,1	21,1	26,5	0,2	77,7	32	3766,5	
28.08	16 %	!	15,7	21,3	27,4	0,0	60,3	32	3766,5	
29.08	16 %	!	14,3	20,4	28,3	0,0	50,6	32	3766,5	
30.08	15 %	!	12,1	22,1	30,2	0,0	47,1	32	3766,5	
31.08	16 %	!	15,7	18,9	23,3	0,7	70,6	32	3766,5	
01.09	16 %	!	11,0	18,4	25,2	0,0	66,4	32	3766,5	
02.09	16 %	!	8,3	17,4	26,8	0,0	63,7	32	3766,5	
03.09	15 %	!	12,0	16,8	24,0	4,1	84,0	32	3766,5	
04.09	16 %	!	12,6	18,1	27,4	0,0	84,0	32	3766,5	
05.09	18 %	!	10,7	19,8	30,4	0,0	72,7	32	3766,5	
06.09	20 %	!	14,6	21,3	30,3	0,3	72,3	32	3766,5	
07.09	19 %	!	15,5	20,5	28,4	2,9	79,5	32	3766,5	
08.09	17 %	!	13,0	18,1	23,6	13,3	81,4	32	3766,5	
09.09	16 %	!	12,9	16,8	22,9	5,3	83,6	32	3766,5	
10.09	16 %	!	13,3	16,5	21,0	2,5	87,9	32	3766,5	
11.09	16 %	!	11,0	17,7	24,1	0,0	79,9	32	3766,5	
12.09	16 %	!	8,2	16,2	25,7	0,0	79,5	32	3766,5	
13.09	16 %	!	9,8	17,0	24,0	0,0	85,5	32	3766,5	
14.09	14 %	!	16,7	19,1	24,0	40,0	93,9	32	3766,5	
15.09	14 %	!	13,8	17,1	21,0	15,0	83,6	32	3766,5	
16.09	15 %	!	10,2	13,9	18,7	1,0	77,5	32	3766,5	
17.09	15 %	!	8,9	12,2	17,0	0,0	74,4	32	3766,5	
18.09	14 %	!	8,4	12,4	15,9	1,6	74,9	32	3766,5	
19.09	12 %	!	8,2	11,8	17,8	3,9	82,0	32	3766,5	
20.09	11 %	!	5,6	11,6	16,5	0,1	80,3	32	3766,5	
21.09	13 %	!	4,3	10,6	18,3	0,0	81,3	32	3766,5	
22.09	14 %	!	2,1	9,8	19,4	0,0	78,3	32	3766,5	
23.09	13 %	!	2,8	10,5	19,2	0,0	84,0	32	3766,5	
24.09	12 %	!	5,3	12,0	19,2	7,5	91,4	32	3766,5	
25.09	11 %	!	11,1	12,9	15,5	7,7	94,6	32	3766,5	
26.09	13 %	!	6,0	11,6	16,5	2,4	84,8	32	3766,5	
27.09	13 %	!	7,2	10,4	14,5	1,9	89,1	32	3766,5	
28.09	11 %	!	7,2	11,0	15,4	4,0	84,7	32	3766,5	
29.09	12 %	!	6,2	9,0	13,6	0,3	93,4	32	3766,5	
30.09	11 %	!	2,7	9,6	16,9	0,0	86,3	32	3766,5	
01.10	0 %	!	5,1	11,9	17,6	9,2	93,6	0	0,0	
02.10	0 %	!	7,9	12,9	14,3	18,1	98,3	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	4,4	10,9	16,9	0,0	87,0	0	0,0	
04.10	0 %	!	3,2	9,3	18,1	0,0	90,3	0	0,0	
05.10	0 %	!	3,5	13,4	23,9	0,0	82,5	0	0,0	
06.10	0 %	!	4,4	13,9	19,1	0,0	76,4	0	0,0	
07.10	0 %	!	3,1	10,1	18,2	0,0	88,5	0	0,0	
08.10	0 %	!	4,9	11,5	18,2	0,0	87,3	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,0	9,6	18,3	0,0	83,0	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,2	12,0	21,7	4,7	89,5	0	0,0	
11.10	0 %	!	8,9	12,3	16,0	0,0	81,6	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,4	10,7	16,7	0,0	86,1	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,1	11,0	14,7	2,1	99,5	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,4	14,0	16,7	3,7	99,5	0	0,0	
15.10	0 %	!	14,2	16,3	19,9	4,8	96,9	0	0,0	
16.10	0 %	!	10,4	15,8	21,3	8,0	97,8	0	0,0	
17.10	0 %	!	8,4	15,2	24,4	0,0	91,9	0	0,0	
18.10	0 %	!	13,0	16,0	20,1	3,7	96,4	0	0,0	
19.10	0 %	!	8,7	13,7	16,6	0,0	98,3	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,9	11,9	14,6	7,6	99,0	0	0,0	
21.10	0 %	!	12,6	15,1	20,0	13,8	98,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	8,3	14,2	21,6	0,0	89,8	0	0,0	
23.10	0 %	!	7,3	13,2	19,4	2,7	94,3	0	0,0	
24.10	0 %	!	9,2	14,2	21,2	0,3	89,8	0	0,0	
25.10	0 %	!	8,3	12,3	18,6	0,1	91,8	0	0,0	
26.10	0 %	!	8,6	13,9	22,7	0,2	90,7	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,9	12,1	20,8	0,0	93,3	0	0,0	
28.10	0 %	!	9,7	15,1	23,8	0,0	92,3	0	0,0	
29.10	0 %	!	9,4	14,1	20,8	0,0	93,6	0	0,0	
30.10	0 %	!	7,3	12,7	20,9	0,0	93,8	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,4	11,5	18,6	0,0	94,6	0	0,0	
01.11	0 %	!	4,0	11,8	17,9	2,3	89,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,4	9,4	16,3	0,0	85,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	1,9	7,5	11,5	8,8	98,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	9,8	11,7	0,2	95,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,5	8,3	13,0	1,4	91,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,2	5,4	9,6	0,1	97,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,1	11,0	14,9	0,0	92,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,7	9,3	15,7	0,1	90,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	9,1	12,8	15,7	8,1	93,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,7	7,7	15,7	0,0	89,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	4,9	7,4	0,2	100,0	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	5,2	6,2	6,6	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,1	6,4	12,5	0,0	93,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,4	6,4	8,4	0,0	99,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,6	10,0	12,9	1,5	99,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,0	10,5	14,7	3,4	94,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,2	9,5	12,8	15,4	97,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,7	9,1	12,7	0,4	93,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	4,6	8,5	5,4	98,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,2	5,0	9,5	4,9	96,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,6	6,9	10,8	0,8	86,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,4	6,1	8,2	1,2	96,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,3	6,8	10,5	1,7	92,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,0	7,0	11,9	0,0	88,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,0	5,9	11,4	0,3	93,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	5,2	9,8	0,0	94,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,9	3,7	6,5	0,0	98,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,6	5,5	9,0	1,0	97,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,4	7,2	8,8	3,6	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,8	7,1	8,3	1,9	99,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,9	4,1	5,8	0,3	97,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,6	2,8	3,8	1,5	99,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,2	2,3	3,6	0,3	99,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,9	2,2	2,6	1,8	98,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,3	3,6	5,5	0,3	99,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,1	4,4	5,8	0,0	95,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,6	4,1	7,3	0,0	89,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,0	2,9	5,1	0,0	95,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,6	0,1	3,5	0,0	97,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-7,2	-0,7	3,0	0,0	93,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-7,3	-2,0	0,0	0,0	99,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,6	-2,7	1,8	0,0	94,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,2	-4,9	-2,3	0,0	97,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-5,6	-2,8	-1,7	0,0	98,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	-9,3	-4,5	-2,6	0,5	98,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,6	-3,5	0,3	0,2	84,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,1	-8,1	-5,3	0,0	99,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,3	-5,4	-2,3	0,0	98,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,4	-0,1	2,3	0,0	95,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,8	4,5	7,9	1,3	97,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,7	9,6	13,8	1,8	98,1	0	0,0	

Station: Freinsheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für:

Müller-Thurgau

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 %	!	9,2	10,7	13,0	7,6	92,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,0	11,5	14,3	4,6	96,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,1	10,4	13,6	0,0	87,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,8	9,6	13,2	0,0	94,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	5,2	11,0	13,7	3,6	81,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,0	3,4	7,0	0,0	88,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,3	5,6	10,1	0,0	90,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,9	11,3	13,6	0,4	76,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,2	6,4	11,9	0,9	97,9	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 Spätfall	
2	In einzelnen Anlagen Spätfall	
3	Verbreitet Spätfall 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