

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: Ellerstadt, 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 %	!	3,3	9,5	13,7	0,0	92,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,4	8,0	14,4	0,0	86,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,8	10,9	13,7	9,5	76,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,5	8,0	11,7	17,0	95,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,4	3,9	6,0	1,9	77,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,9	2,2	7,3	0,0	83,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,1	0,9	3,5	0,6	95,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,0	3,0	4,7	3,7	87,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,6	4,5	7,3	2,9	84,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,1	2,3	6,8	0,0	89,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,2	1,7	4,6	0,0	91,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,5	0,6	4,5	0,0	83,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,9	-0,1	3,6	0,0	95,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,7	-1,5	0,1	0,1	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,9	0,3	1,3	0,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,1	2,0	3,9	0,0	92,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,2	4,2	6,6	0,0	85,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,5	5,4	8,0	0,0	87,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,7	2,7	4,6	0,0	85,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,3	3,3	6,7	0,0	78,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,5	2,8	6,5	0,0	75,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,1	5,1	7,2	0,0	80,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,6	4,8	7,0	0,0	86,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,8	0,2	7,0	0,0	88,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,7	-1,8	1,5	0,0	99,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,5	0,3	1,1	0,1	93,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,3	1,5	3,6	0,0	89,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,7	4,8	8,7	0,0	80,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,2	5,2	7,4	0,0	85,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,1	5,5	9,5	2,5	72,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,5	4,8	7,3	0,5	77,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,1	4,7	8,1	0,2	79,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,6	8,3	12,4	2,2	77,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,7	7,9	10,1	0,7	88,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,6	6,9	8,7	1,8	84,2	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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 %	!	0,7	4,4	8,8	0,0	75,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,1	6,3	8,0	18,8	79,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,1	4,8	9,1	0,8	69,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,2	5,8	7,7	0,0	85,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,0	7,7	13,5	0,0	85,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,9	4,5	8,2	0,0	86,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-3,9	3,5	8,9	0,9	79,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-7,1	-1,3	7,1	0,0	87,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,4	2,1	11,9	0,0	81,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,7	5,5	12,9	0,1	83,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,7	6,6	10,6	0,0	78,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,1	9,0	13,6	0,0	85,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,6	11,3	13,8	4,1	68,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,5	10,3	15,0	1,3	70,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,0	7,0	10,0	0,0	55,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	6,3	8,8	11,2	0,1	75,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,6	7,1	10,6	3,9	71,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,2	7,5	9,7	0,0	73,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,5	6,7	12,7	2,2	77,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,3	7,3	12,6	0,8	80,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,2	3,8	8,2	0,1	74,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-3,0	2,5	8,3	0,0	75,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-4,2	2,2	10,5	0,0	71,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-5,6	1,8	10,6	0,0	67,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-6,6	0,7	8,5	0,0	66,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-5,2	0,6	7,3	0,0	71,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-7,2	1,0	10,9	0,0	68,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,4	2,0	9,5	0,0	62,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,7	1,2	9,1	0,0	64,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,1	2,6	7,8	0,0	52,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,6	1,3	6,5	0,0	52,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,1	0,9	11,4	0,0	57,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-8,2	1,3	12,3	0,0	59,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	-6,8	3,5	16,6	0,0	57,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-4,2	4,5	14,1	0,0	51,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,3	7,2	14,7	0,0	49,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	-4,2	5,9	15,4	0,0	58,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	8,7	14,4	2,3	71,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,1	5,2	7,5	10,2	94,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,1	6,9	12,1	0,1	91,4	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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 %	!	5,2	8,4	11,4	0,0	80,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,5	8,8	13,8	0,0	65,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,8	7,9	14,3	0,0	55,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,8	6,8	16,3	0,0	65,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,0	9,4	17,9	0,0	53,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,3	6,8	16,9	0,0	61,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,3	7,2	19,1	0,0	61,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,5	8,3	19,5	0,0	57,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,6	9,4	19,3	0,0	53,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,5	11,0	19,4	0,0	46,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,5	12,5	20,5	0,0	58,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,1	11,6	21,1	0,0	63,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,1	11,1	16,7	0,0	65,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,8	8,3	11,3	3,5	82,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,1	5,6	8,4	1,2	90,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,1	2,5	4,7	0,9	90,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,5	1,3	4,1	1,3	85,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-3,3	2,6	7,4	0,0	60,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-6,6	3,7	10,8	0,0	63,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,5	8,7	10,7	0,0	77,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,9	11,9	14,8	0,6	68,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,2	11,3	14,8	7,8	73,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,1	5,1	9,7	25,0	82,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,0	4,8	10,5	29,4	75,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	-1,0	4,5	10,6	0,2	78,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	-2,0	7,3	16,8	0,0	71,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,7	13,5	23,0	0,0	58,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,1	14,9	22,7	0,0	65,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,6	15,6	20,0	0,0	71,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	5,2	13,2	20,2	0,0	68,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,4	10,4	16,6	0,0	57,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	-1,3	8,7	17,7	0,0	52,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	0,4	9,5	18,6	0,0	54,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	-0,2	10,9	19,1	0,0	55,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,5	9,3	17,3	0,0	52,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,1	10,6	17,6	0,0	64,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,6	12,6	20,1	0,0	63,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,8	11,7	16,1	0,0	68,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	5,9	10,4	14,3	1,9	79,6	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,1	9,3	17,1	1,7	80,0	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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	9,3	13,2	3,8	88,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,4	11,3	17,9	0,0	75,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,0	12,4	20,9	0,0	64,9	1	2,5	
29.04	0 %	!	5,1	13,3	19,9	2,2	61,8	1	3,1	
30.04	0 %	!	7,6	10,1	11,0	4,2	88,9	1	3,1	
01.05	0 %	!	7,6	11,2	16,2	0,0	78,5	1	3,4	
02.05	0 %	!	6,0	13,2	20,5	0,0	72,0	1	4,2	
03.05	0 %	!	8,0	15,3	22,4	0,5	68,4	1	5,8	
04.05	0 %	!	9,6	14,1	21,3	22,3	74,9	2	13,9	
05.05	3 %	!	10,7	13,0	15,8	5,8	83,1	2	16,6	
06.05	9 %	!	8,7	15,2	21,1	0,0	62,5	2	22,3	
07.05	14 %	!	5,1	15,5	23,3	1,0	63,1	2	29,6	
08.05	22 %	!	9,7	15,9	22,8	1,5	72,9	3	51,2	
09.05	29 %	!	9,5	17,1	25,2	0,0	67,9	3	70,1	
10.05	36 %	!!	8,0	18,6	27,2	0,0	65,2	4	110,7	
11.05	41 %	!!	13,3	22,5	29,8	0,4	53,5	4	165,1	
12.05	44 %	!!	15,4	20,1	24,3	0,0	56,1	5	233,9	
13.05	43 %	!!	11,9	18,5	23,7	0,0	49,5	5	283,6	
14.05	44 %	!!	6,1	16,9	24,5	0,0	57,2	5	324,2	
15.05	43 %	!!	9,4	19,0	28,0	0,0	55,6	6	409,5	
16.05	48 %	!!	12,0	18,8	28,0	0,0	69,4	6	472,5	
17.05	54 %	!!	9,7	18,8	26,9	0,0	68,1	7	559,7	
18.05	60 %	!!	10,2	20,8	29,3	0,0	62,2	7	645,9	
19.05	66 %	!!!	12,7	22,0	31,6	0,5	63,1	8	762,5	
20.05	77 %	!!!	15,6	22,4	31,3	0,2	70,3	8	865,9	
21.05	81 %	!!!	9,7	17,2	23,1	0,0	59,2	8	923,3	
22.05	85 %	!!!	6,7	17,2	25,0	0,1	63,3	9	1004,7	
23.05	88 %	!!!	12,7	19,6	26,8	2,2	72,7	9	1083,5	
24.05	88 %	!!!	10,4	17,0	21,9	0,0	63,8	9	1138,4	
25.05	85 %	!!!	8,2	17,1	23,2	0,0	54,0	10	1214,5	
26.05	79 %	!!!	12,8	18,2	22,9	0,0	54,0	10	1279,8	
27.05	72 %	!!!	12,4	17,6	21,3	0,0	61,7	10	1336,4	
28.05	68 %	!!!	4,1	13,5	20,2	0,0	54,0	10	1361,6	
29.05	61 %	!!	6,5	13,0	18,5	0,0	53,5	10	1382,6	
30.05	54 %	!!	3,9	12,0	19,2	0,0	64,9	11	1416,6	
31.05	49 %	!!	5,4	15,3	24,0	0,0	53,8	11	1456,2	
01.06	48 %	!!	7,8	16,8	24,1	0,0	49,5	11	1504,6	
02.06	50 %	!!	4,9	15,8	23,6	0,0	57,2	11	1543,5	
03.06	54 %	!!	11,1	18,6	25,8	0,2	63,7	11	1597,6	
04.06	64 %	!!	12,8	20,1	27,2	0,1	75,9	12	1682,3	

Station: Ellerstadt, 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	59 %	!!	14,8	19,1	24,6	17,9	85,5	12	1738,6	
06.06	64 %	!!	13,6	19,7	24,9	0,0	65,9	12	1793,0	
07.06	70 %	!!!	13,1	19,1	24,4	0,0	66,3	13	1863,0	
08.06	80 %	!!!	12,4	17,1	24,4	2,4	80,0	13	1902,8	
09.06	86 %	!!!	12,1	16,3	21,5	0,1	74,4	13	1936,2	
10.06	87 %	!!!	7,9	17,6	25,5	0,0	67,5	13	1973,6	
11.06	84 %	!!!	10,4	20,6	28,4	0,0	62,3	14	2042,8	
12.06	95 %	!!!	12,1	22,2	30,4	0,0	57,8	14	2101,5	
13.06	86 %	!!!	11,4	19,2	24,7	0,0	49,1	14	2141,5	
14.06	80 %	!!!	7,1	18,2	26,8	0,0	52,1	14	2173,5	
15.06	69 %	!!!	10,7	22,0	30,9	0,0	47,3	15	2244,4	
16.06	60 %	!!	14,6	22,7	29,6	0,0	45,9	15	2294,7	
17.06	52 %	!!	12,5	21,2	30,2	0,0	47,8	15	2332,5	
18.06	47 %	!!	12,8	24,6	35,0	0,0	52,7	16	2406,5	
19.06	40 %	!!	17,4	27,8	35,9	0,0	46,6	16	2463,4	
20.06	49 %	!!	8,8	18,3	22,0	0,0	68,4	17	2506,9	
21.06	51 %	!!	6,3	18,9	28,2	0,0	60,0	17	2535,8	
22.06	58 %	!!	16,2	20,0	23,9	0,1	67,6	17	2565,6	
23.06	66 %	!!!	15,1	23,1	31,2	0,0	72,0	17	2597,6	
24.06	60 %	!!	15,3	19,9	26,7	16,1	81,9	18	2645,7	
25.06	67 %	!!!	12,7	20,6	28,1	0,1	74,5	18	2676,4	
26.06	72 %	!!!	16,8	21,9	26,6	7,9	69,5	18	2704,8	
27.06	59 %	!!	16,6	19,8	23,7	10,8	80,7	19	2745,4	
28.06	58 %	!!	10,5	20,1	26,9	0,0	61,4	19	2773,2	
29.06	51 %	!!	18,7	23,2	29,1	0,0	56,3	19	2805,1	
30.06	48 %	!!	14,4	22,9	31,3	1,5	67,0	20	2847,9	
01.07	55 %	!!	11,6	17,1	23,5	2,9	72,6	20	2866,9	
02.07	50 %	!!	8,4	19,1	27,7	0,0	64,7	20	2890,2	
03.07	47 %	!!	10,9	22,2	30,3	0,0	57,8	20	2913,6	
04.07	49 %	!!	15,3	21,6	27,8	0,0	50,3	21	2954,4	
05.07	45 %	!!	10,7	21,1	28,9	0,0	49,5	21	2983,5	
06.07	44 %	!!	11,9	18,2	23,9	0,0	54,4	21	3000,4	
07.07	39 %	!!	13,6	18,0	22,6	0,1	64,3	21	3010,8	
08.07	36 %	!!	9,0	17,8	24,7	0,0	56,7	22	3043,0	
09.07	34 %	!!	10,2	19,5	27,4	0,1	66,0	22	3068,3	
10.07	35 %	!!	12,8	17,9	22,5	0,0	60,7	22	3086,1	
11.07	38 %	!!	12,2	20,0	26,1	0,0	63,1	22	3098,9	
12.07	41 %	!!	10,6	20,3	28,8	0,0	60,8	23	3134,6	
13.07	39 %	!!	13,0	23,7	32,7	0,0	52,9	23	3169,6	
14.07	37 %	!!	13,7	22,8	30,5	0,0	54,2	23	3184,7	

Station: Ellerstadt, 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	34 %	!!	10,1	18,3	25,3	0,0	55,0	24	3214,6	
16.07	30 %	!	7,8	18,7	27,5	0,0	53,3	24	3239,3	
17.07	25 %	!	11,3	20,4	29,0	0,0	43,2	24	3259,9	
18.07	20 %	!	9,2	22,4	33,5	0,0	44,8	24	3268,1	
19.07	16 %	!	10,9	25,0	36,7	0,0	47,1	25	3325,4	
20.07	14 %	!	16,9	26,3	35,9	6,0	51,2	25	3345,1	
21.07	16 %	!	18,0	22,9	28,9	0,0	69,0	26	3381,1	
22.07	18 %	!	14,0	22,5	30,2	0,0	65,1	26	3412,5	
23.07	19 %	!	18,4	23,1	28,4	2,1	65,1	26	3421,4	
24.07	20 %	!	16,5	23,9	31,9	0,0	53,5	27	3462,9	
25.07	21 %	!	14,4	25,5	35,1	0,0	55,1	27	3491,3	
26.07	20 %	!	17,7	22,5	27,0	0,0	50,0	27	3494,6	
27.07	20 %	!	14,9	20,4	25,6	0,0	53,7	28	3533,0	
28.07	16 %	!	13,0	21,0	28,6	0,0	47,8	28	3556,8	
29.07	14 %	!	14,2	22,8	30,8	0,0	50,4	28	3562,8	
30.07	11 %	!	15,5	22,8	30,3	0,0	46,7	29	3586,7	
31.07	10 %	!	13,7	24,2	32,6	0,0	47,2	29	3620,5	
01.08	9 %	!	16,2	22,8	28,4	0,0	58,8	29	3627,1	
02.08	10 %	!	15,8	22,8	30,5	0,0	57,0	29	3627,8	
03.08	10 %	!	12,5	24,5	34,9	0,0	54,4	30	3671,9	
04.08	11 %	!	15,9	27,4	37,6	0,0	50,2	30	3683,7	
05.08	11 %	!	17,5	24,1	28,5	0,0	58,9	30	3684,4	
06.08	11 %	!	12,1	19,3	25,3	0,0	49,6	30	3684,4	
07.08	11 %	!	11,5	20,1	28,2	0,0	42,5	31	3717,5	
08.08	9 %	!	12,5	21,9	30,3	0,0	38,8	31	3728,4	
09.08	8 %	!	14,7	23,0	31,7	0,0	40,9	31	3730,8	
10.08	7 %	!	14,1	22,8	30,9	0,0	40,1	31	3731,2	
11.08	6 %	!	13,7	22,4	31,3	0,0	41,5	31	3731,3	
12.08	5 %	!	13,3	22,0	30,7	0,0	42,6	31	3731,3	
13.08	5 %	!	12,0	21,8	31,3	0,0	46,6	32	3747,9	
14.08	5 %	!	12,2	23,9	32,5	0,0	46,8	32	3754,1	
15.08	7 %	!	15,4	22,2	27,8	4,0	65,6	32	3756,5	
16.08	9 %	!	13,5	21,2	29,5	0,0	72,1	32	3757,4	
17.08	12 %	!	14,6	20,9	28,2	0,1	73,5	32	3757,7	
18.08	14 %	!	17,8	21,2	25,7	1,6	77,2	32	3757,7	
19.08	15 %	!	19,6	24,2	29,7	0,0	54,0	32	3757,7	
20.08	16 %	!	13,6	22,9	29,3	0,0	55,4	32	3757,7	
21.08	17 %	!	9,8	19,4	28,3	0,0	60,8	32	3757,7	
22.08	16 %	!	13,8	21,5	30,3	0,0	50,1	32	3757,7	
23.08	15 %	!	11,8	21,8	31,5	0,0	53,4	32	3757,7	

Station: Ellerstadt, 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 %	!	13,2	22,2	32,3	0,0	52,8	32	3757,7	
25.08	12 %	!	13,8	23,0	31,7	0,0	56,3	32	3757,7	
26.08	14 %	!	14,3	22,6	31,6	0,8	66,1	32	3757,7	
27.08	15 %	!	18,6	21,2	25,8	0,4	76,4	32	3757,7	
28.08	15 %	!	15,8	21,2	27,2	0,0	60,4	32	3757,7	
29.08	15 %	!	11,8	20,0	28,2	0,0	51,3	32	3757,7	
30.08	14 %	!	11,6	21,7	30,4	0,0	48,2	32	3757,7	
31.08	14 %	!	13,4	18,6	22,8	7,1	75,0	32	3757,7	
01.09	16 %	!	11,8	18,0	26,1	0,0	70,3	32	3757,7	
02.09	15 %	!	9,6	17,6	26,4	0,0	63,4	32	3757,7	
03.09	14 %	!	13,1	16,9	23,9	6,4	83,7	32	3757,7	
04.09	15 %	!	12,6	18,0	26,3	0,1	85,1	32	3757,7	
05.09	17 %	!	10,7	19,6	29,7	0,0	73,7	32	3757,7	
06.09	16 %	!	14,9	19,7	28,9	58,0	83,4	32	3757,7	
07.09	17 %	!	15,9	20,7	27,4	2,2	78,6	32	3757,7	
08.09	14 %	!	13,3	18,1	22,8	12,9	79,5	32	3757,7	
09.09	12 %	!	13,7	16,7	21,4	10,4	84,6	32	3757,7	
10.09	13 %	!	13,9	16,5	19,9	1,2	84,6	32	3757,7	
11.09	13 %	!	11,5	17,7	23,6	0,0	79,5	32	3757,7	
12.09	13 %	!	8,8	16,2	25,1	0,0	80,8	32	3757,7	
13.09	16 %	!	10,4	17,1	23,9	0,1	85,2	32	3757,7	
14.09	13 %	!	16,7	19,1	23,1	27,2	92,4	32	3757,7	
15.09	13 %	!	13,7	16,9	20,8	14,4	84,7	32	3757,7	
16.09	15 %	!	10,0	14,1	18,9	0,1	74,5	32	3757,7	
17.09	14 %	!	8,7	12,1	16,7	0,0	71,8	32	3757,7	
18.09	13 %	!	7,7	12,5	15,8	1,7	72,2	32	3757,7	
19.09	13 %	!	6,3	11,3	17,5	0,9	80,5	32	3757,7	
20.09	12 %	!	6,3	11,4	16,6	0,0	79,3	32	3757,7	
21.09	13 %	!	2,6	9,5	18,5	0,0	82,2	32	3757,7	
22.09	15 %	!	1,4	9,6	19,3	0,0	79,4	32	3757,7	
23.09	14 %	!	2,5	10,5	19,4	0,0	82,0	32	3757,7	
24.09	12 %	!	5,1	11,4	18,7	40,4	91,3	32	3757,7	
25.09	10 %	!	8,9	12,6	15,3	5,6	94,6	32	3757,7	
26.09	10 %	!	5,7	11,4	16,8	1,3	83,7	32	3757,7	
27.09	9 %	!	8,0	10,6	13,6	2,7	84,3	32	3757,7	
28.09	9 %	!	6,2	11,0	15,6	2,1	79,4	32	3757,7	
29.09	9 %	!	4,8	8,9	13,5	1,4	93,0	32	3757,7	
30.09	9 %	!	3,2	9,5	16,4	0,0	87,1	32	3757,7	
01.10	0 %	!	6,1	11,3	16,7	7,0	93,9	0	0,0	
02.10	0 %	!	7,0	12,4	14,2	19,4	98,2	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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 %	!	3,9	10,0	16,6	0,1	88,6	0	0,0	
04.10	0 %	!	3,1	9,3	18,1	0,0	89,8	0	0,0	
05.10	0 %	!	4,5	14,1	23,6	0,1	83,4	0	0,0	
06.10	0 %	!	5,0	14,0	19,1	0,0	74,8	0	0,0	
07.10	0 %	!	3,3	10,4	18,4	0,0	88,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,0	11,9	17,6	0,1	85,5	0	0,0	
09.10	0 %	!	2,5	9,0	18,2	0,0	84,1	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,2	12,3	22,1	0,0	87,7	0	0,0	
11.10	0 %	!	9,7	12,6	16,2	0,0	79,7	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,1	10,8	17,1	0,0	84,9	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,2	11,4	15,3	3,3	98,2	0	0,0	
14.10	0 %	!	12,0	14,3	16,9	2,3	97,1	0	0,0	
15.10	0 %	!	14,5	16,3	19,6	4,2	95,8	0	0,0	
16.10	0 %	!	11,7	15,9	20,6	6,4	96,9	0	0,0	
17.10	0 %	!	11,6	16,5	24,6	0,0	89,5	0	0,0	
18.10	0 %	!	13,5	16,2	20,6	5,0	95,8	0	0,0	
19.10	0 %	!	9,2	13,7	16,9	0,0	96,3	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,9	11,9	15,1	4,1	97,5	0	0,0	
21.10	0 %	!	13,6	15,1	18,9	11,7	97,6	0	0,0	
22.10	0 %	!	8,2	14,5	20,9	0,0	88,9	0	0,0	
23.10	0 %	!	7,1	13,3	20,0	1,1	92,3	0	0,0	
24.10	0 %	!	9,5	14,7	21,3	0,0	90,5	0	0,0	
25.10	0 %	!	8,6	12,3	18,3	0,0	92,0	0	0,0	
26.10	0 %	!	9,0	14,3	22,3	0,1	90,0	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,5	12,4	21,0	0,0	91,8	0	0,0	
28.10	0 %	!	11,5	15,8	23,4	0,0	88,6	0	0,0	
29.10	0 %	!	9,6	14,5	21,1	0,0	91,9	0	0,0	
30.10	0 %	!	7,6	13,7	21,4	0,0	91,8	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,0	11,5	18,3	0,0	94,3	0	0,0	
01.11	0 %	!	5,4	12,6	17,8	2,6	86,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,3	9,7	16,6	0,0	81,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,1	8,2	12,0	5,1	96,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,4	9,8	12,4	4,0	92,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,4	8,2	13,1	0,7	90,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,2	6,0	9,3	0,0	93,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,0	11,2	15,4	0,0	88,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,7	9,6	15,9	0,0	89,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	9,9	12,6	15,6	6,2	91,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,1	8,6	15,8	0,0	89,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,1	5,0	7,8	0,2	100,0	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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 %	!	5,3	6,4	7,2	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	5,9	12,3	0,1	96,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,6	6,7	9,0	0,0	97,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,5	10,1	13,2	0,9	96,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,8	10,5	15,3	3,6	92,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,8	9,7	14,5	12,4	94,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,2	9,1	12,6	2,1	89,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	4,5	8,3	6,1	98,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,2	5,0	10,0	7,1	93,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,5	6,7	10,9	1,1	84,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,3	6,2	8,3	1,2	93,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,6	6,6	10,9	1,5	90,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,3	7,4	12,3	0,0	87,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,1	5,9	11,6	0,3	92,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,6	5,1	9,7	0,0	92,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	3,3	6,2	0,0	97,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,9	5,3	7,4	2,1	95,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,7	7,2	9,1	3,9	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,6	7,0	8,5	1,9	98,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,2	4,1	5,5	0,1	90,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,8	2,8	3,5	2,0	96,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,5	2,7	3,9	0,3	95,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,0	2,4	2,9	1,9	94,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,2	3,6	6,1	0,5	96,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,1	4,4	6,1	0,0	91,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,4	3,7	6,7	0,0	86,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,7	2,8	4,8	0,0	92,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,9	0,2	3,2	0,0	94,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-7,9	-0,9	2,2	0,0	91,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-8,2	-2,2	0,0	0,0	96,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,8	-2,9	1,1	0,0	93,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,5	-5,5	-2,3	0,0	95,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,9	-2,7	-1,5	0,0	94,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	-7,5	-4,5	-3,4	0,2	98,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	-10,2	-4,5	-0,6	0,7	85,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	-13,2	-8,5	-5,6	0,0	98,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,0	-5,5	-2,6	0,0	95,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,6	-0,3	1,9	0,0	94,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,9	4,4	8,4	0,9	94,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,3	9,1	12,0	1,1	98,6	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 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	
22.12	0 %	!	9,0	10,6	13,4	5,5	90,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,1	11,3	14,2	1,4	93,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,4	10,2	13,0	0,0	86,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,3	9,7	13,6	0,0	92,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,0	10,3	13,3	2,8	81,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,9	2,9	8,0	0,0	87,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,7	6,1	10,0	0,0	85,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,8	11,1	13,7	0,0	75,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,9	6,9	12,3	1,3	94,6	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