

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	0,4	2,0	4,8	0,1	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,5	2,0	3,5	0,0	99,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,7	1,4	2,5	2,7	100,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	1,5	2,2	0,2	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,6	2,1	2,8	0,4	100,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	2,1	3,3	1,0	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,2	2,1	3,4	0,0	100,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	1,8	2,7	0,0	100,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,9	0,2	3,5	0,0	99,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,0	-3,2	2,7	0,0	98,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,9	-3,7	1,8	0,0	99,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,2	1,7	4,3	2,3	100,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,8	1,5	5,3	0,0	98,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,8	2,0	4,0	0,0	97,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,6	-0,2	2,3	0,0	96,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,2	-0,5	0,9	0,0	94,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,4	-0,5	2,3	3,4	100,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,3	3,6	6,0	0,0	99,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	2,9	5,1	0,0	98,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,5	3,7	8,4	0,0	92,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,2	6,8	9,8	3,0	90,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,1	6,0	9,4	8,2	98,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,1	3,9	6,4	0,4	99,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	1,8	4,6	0,9	95,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,7	0,7	3,7	1,4	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	1,9	4,3	0,0	93,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,7	0,9	3,0	2,9	99,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,7	7,1	13,0	7,2	99,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	8,2	10,0	12,2	1,5	95,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,3	5,8	9,9	8,4	97,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,4	1,6	3,4	1,2	100,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,0	3,9	6,2	7,9	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,0	8,2	11,6	1,9	100,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,6	10,7	12,3	9,1	99,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,8	8,1	11,3	0,0	93,4	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	2,9	6,3	8,4	5,5	100,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,2	6,4	7,1	13,8	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,7	4,8	7,6	3,5	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,0	-3,0	0,0	0,0	100,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,8	-6,0	-5,2	0,0	96,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,7	-7,9	-5,1	0,0	96,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,6	-7,8	-1,1	1,6	96,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,8	-6,2	-0,2	0,0	88,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,7	-5,5	0,7	0,0	79,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,7	-4,2	3,5	0,0	78,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,5	-1,3	1,7	0,7	75,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,8	5,1	10,1	0,0	89,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,7	8,5	13,3	0,8	86,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,7	3,6	9,4	0,0	94,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,3	7,3	13,2	0,2	90,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,7	7,2	15,2	0,0	93,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,1	6,6	17,3	0,0	85,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,4	5,4	13,0	0,0	89,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,3	9,7	19,6	0,0	85,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,1	9,3	19,8	0,0	85,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,2	8,7	20,6	0,0	77,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	4,8	11,7	0,9	92,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,8	4,8	10,1	0,0	84,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,1	3,5	11,2	0,0	79,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,2	4,6	13,4	0,0	74,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,4	4,8	14,9	0,0	78,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,9	5,1	14,2	0,0	85,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,6	8,4	15,8	1,3	80,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,2	4,2	6,8	0,0	76,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,5	0,5	9,2	0,0	65,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-7,1	0,6	9,3	0,0	60,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,9	2,5	8,5	0,0	67,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,3	3,3	8,7	0,0	76,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,7	7,0	10,8	0,0	74,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,7	10,0	14,8	3,4	74,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,5	7,8	12,2	7,5	69,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,0	7,2	9,9	6,9	82,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	5,2	8,6	1,0	81,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,0	6,5	10,7	1,1	78,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,9	5,8	9,4	0,3	76,6	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	1,0	4,7	7,5	1,7	84,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,3	2,9	9,0	0,9	75,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	3,2	6,0	1,8	83,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	2,0	5,8	0,0	65,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,6	5,8	10,0	0,0	62,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,2	5,9	7,7	0,0	71,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,1	5,8	10,0	0,0	74,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,9	4,9	15,6	0,0	79,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,7	8,0	17,4	0,0	72,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,0	11,1	17,4	0,0	65,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	8,2	11,5	0,2	68,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,8	10,4	17,3	0,0	60,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,9	12,1	22,7	0,0	56,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,6	10,9	23,6	0,0	58,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,7	12,8	25,2	0,0	58,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,1	14,4	24,5	0,0	55,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,8	8,8	13,7	0,0	58,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,5	7,9	12,9	0,0	51,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,4	6,4	13,6	0,0	60,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,5	3,6	8,6	1,1	71,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,4	2,5	7,4	0,5	61,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	3,0	5,4	0,0	62,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,9	4,1	10,7	0,0	54,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,7	7,9	18,2	0,0	58,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,2	11,7	15,0	0,0	61,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,9	9,3	17,0	10,6	75,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-2,1	4,8	9,2	1,0	70,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,6	3,6	9,8	0,0	67,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,9	3,9	10,4	0,0	62,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,4	4,5	10,8	0,0	61,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,7	5,1	7,9	0,0	65,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	-1,0	7,3	13,0	0,0	60,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,7	8,6	12,0	0,0	69,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,5	8,7	13,7	0,7	82,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	-1,3	8,4	17,4	0,0	71,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,3	10,8	19,1	0,3	63,6	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,4	9,6	15,0	0,0	52,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,2	8,8	16,3	0,0	52,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,5	10,8	18,4	0,0	49,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,7	9,8	16,0	0,0	48,6	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	0,6	8,7	16,6	0,0	46,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,8	9,2	18,0	0,0	44,9	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,3	11,9	22,4	6,3	55,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,4	12,3	17,6	1,2	67,2	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,1	6,6	9,9	0,0	70,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	0,3	8,5	14,0	0,0	68,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,2	10,1	14,8	0,0	49,5	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,3	8,5	16,0	0,0	58,8	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,9	10,2	14,0	1,2	64,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	5,2	8,9	14,1	1,7	67,9	1	2,5	
06.05	0 %	!	4,1	7,4	10,6	7,0	84,3	1	2,5	
07.05	0 %	!	0,9	8,9	13,7	0,0	64,1	1	2,5	
08.05	0 %	!	-1,1	9,5	18,2	0,0	65,0	1	2,5	
09.05	0 %	!	4,7	19,0	29,6	0,0	53,8	1	4,5	
10.05	0 %	!	12,4	16,4	20,4	4,9	71,8	1	6,7	
11.05	2 %	!	10,4	13,0	14,9	4,0	93,4	2	14,8	
12.05	9 %	!	6,5	12,6	16,3	2,1	80,2	2	17,3	
13.05	15 %	!	4,5	11,3	18,5	1,5	78,7	2	18,6	
14.05	21 %	!	7,3	12,2	18,0	0,7	76,8	2	21,1	
15.05	24 %	!	6,8	11,2	15,4	2,9	80,5	2	22,5	
16.05	30 %	!	8,5	13,1	18,6	1,4	74,7	2	26,5	
17.05	36 %	!!	8,6	12,8	17,4	0,8	74,4	2	30,5	
18.05	39 %	!!	7,8	12,3	17,3	3,4	74,0	3	43,5	
19.05	36 %	!!	7,4	12,1	17,9	0,1	69,1	3	48,2	
20.05	36 %	!!	9,5	13,2	18,1	0,0	67,4	3	55,9	
21.05	36 %	!!	10,0	13,9	17,7	0,0	64,6	3	66,4	
22.05	35 %	!!	7,6	12,9	19,1	4,0	64,1	3	74,8	
23.05	34 %	!!	5,0	12,4	18,0	0,1	66,0	3	82,1	
24.05	34 %	!!	2,8	11,9	22,6	2,1	70,7	3	87,9	
25.05	35 %	!!	8,9	11,5	17,3	0,1	65,1	4	105,9	
26.05	39 %	!!	8,2	11,2	16,0	1,6	80,4	4	110,6	
27.05	41 %	!!	5,3	12,2	17,8	1,0	73,9	4	119,3	
28.05	43 %	!!	6,6	13,4	18,8	0,0	68,6	4	133,5	
29.05	47 %	!!	6,6	15,5	21,9	0,0	54,6	4	157,1	
30.05	49 %	!!	7,4	15,7	22,6	0,0	53,8	4	182,5	
31.05	48 %	!!	5,0	15,2	23,4	0,0	53,5	5	228,2	
01.06	51 %	!!	4,6	16,7	26,0	0,0	53,6	5	266,4	
02.06	50 %	!!	5,8	19,5	28,6	0,0	50,0	6	342,2	
03.06	56 %	!!	13,8	20,2	28,2	1,6	71,9	6	412,0	
04.06	62 %	!!	13,3	19,3	27,1	8,9	84,4	6	475,8	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	71 %	!!!	14,5	18,6	22,3	2,6	85,5	7	562,5	
06.06	81 %	!!!	15,3	18,1	21,4	0,0	78,6	7	625,0	
07.06	90 %	!!!	15,8	17,3	19,9	1,4	87,0	8	700,6	
08.06	95 %	!!!	15,6	20,0	25,0	3,1	77,7	8	782,9	
09.06	100 %	!!!	14,0	21,3	27,8	0,0	69,9	8	873,4	
10.06	100 %	!!!	13,1	21,1	28,6	0,0	64,5	9	985,6	
11.06	100 %	!!!	10,7	21,1	29,2	0,0	62,2	9	1075,7	
12.06	100 %	!!!	14,6	21,3	28,5	0,0	64,1	10	1185,4	
13.06	92 %	!!!	11,0	18,1	24,1	0,0	55,7	10	1249,9	
14.06	87 %	!!!	7,9	19,3	28,5	0,0	56,5	10	1319,2	
15.06	85 %	!!!	9,9	21,8	30,3	0,0	57,1	11	1425,2	
16.06	80 %	!!!	16,5	24,5	32,6	0,0	58,1	11	1525,4	
17.06	75 %	!!!	16,1	26,1	33,6	0,0	55,8	12	1648,6	
18.06	68 %	!!!	17,2	26,6	34,2	7,7	58,4	12	1747,8	
19.06	68 %	!!!	18,5	25,9	32,5	0,0	64,0	13	1856,6	
20.06	61 %	!!	17,4	24,3	29,1	23,7	66,7	13	1931,6	
21.06	60 %	!!	15,5	21,7	27,5	6,4	69,6	14	2006,6	
22.06	62 %	!!	13,8	16,6	19,7	5,1	90,2	14	2039,8	
23.06	67 %	!!!	15,2	19,7	25,3	0,1	77,3	14	2085,1	
24.06	58 %	!!	14,5	17,5	20,8	118,6	92,4	14	2117,0	
25.06	63 %	!!	13,1	18,0	22,4	4,3	80,6	15	2167,6	
26.06	66 %	!!!	10,8	19,0	25,7	0,0	72,5	15	2207,2	
27.06	79 %	!!!	15,2	21,7	28,4	0,4	72,6	15	2254,2	
28.06	70 %	!!!	16,7	21,5	28,7	18,6	80,5	15	2294,4	
29.06	56 %	!!	14,7	18,7	24,4	37,4	86,9	16	2346,4	
30.06	53 %	!!	14,4	16,6	21,0	4,8	85,2	16	2371,6	
01.07	67 %	!!!	13,6	16,2	19,4	0,2	78,5	16	2393,9	
02.07	71 %	!!!	11,3	18,4	24,3	0,0	69,3	16	2421,6	
03.07	69 %	!!!	11,4	20,0	26,7	0,0	70,1	17	2470,1	
04.07	69 %	!!!	15,6	19,0	23,7	1,4	83,6	17	2500,9	
05.07	83 %	!!!	14,8	18,7	23,6	0,1	84,1	17	2528,8	
06.07	95 %	!!!	13,6	17,8	20,2	3,2	88,7	17	2551,4	
07.07	98 %	!!!	14,2	19,5	25,5	0,0	72,7	17	2574,1	
08.07	97 %	!!!	14,3	18,2	21,3	1,1	83,5	18	2618,5	
09.07	98 %	!!!	15,1	18,8	22,8	1,5	78,0	18	2645,0	
10.07	91 %	!!!	11,8	19,5	26,3	7,6	74,1	18	2670,6	
11.07	87 %	!!!	14,6	18,9	23,5	0,0	76,6	18	2689,6	
12.07	82 %	!!!	12,1	20,0	26,6	5,0	76,9	19	2734,9	
13.07	69 %	!!!	15,2	18,2	19,8	28,8	90,6	19	2757,6	
14.07	66 %	!!!	14,1	16,4	18,4	2,5	90,8	19	2773,9	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	62 %	!!	15,5	18,8	23,8	0,0	80,7	19	2792,0	
16.07	59 %	!!	13,4	19,7	25,8	0,0	80,3	20	2829,6	
17.07	61 %	!!	17,4	20,9	26,3	0,0	77,1	20	2858,6	
18.07	58 %	!!	14,3	21,7	28,0	0,0	65,9	20	2885,3	
19.07	58 %	!!	15,3	21,4	26,3	0,0	67,5	21	2921,1	
20.07	66 %	!!!	12,2	18,8	24,5	0,0	67,1	21	2943,8	
21.07	62 %	!!	11,7	19,2	25,6	0,0	62,7	21	2967,0	
22.07	59 %	!!	12,4	20,1	26,4	0,0	63,0	21	2985,8	
23.07	55 %	!!	11,2	20,5	27,7	0,0	64,0	22	3019,1	
24.07	53 %	!!	15,5	20,8	27,5	2,9	74,1	22	3047,6	
25.07	54 %	!!	15,6	20,9	27,0	0,1	76,2	22	3071,2	
26.07	50 %	!!	13,4	20,5	27,2	0,2	74,7	22	3082,6	
27.07	46 %	!!	15,8	20,7	25,3	8,2	75,2	23	3125,3	
28.07	43 %	!!	14,6	19,0	24,3	0,2	83,4	23	3148,6	
29.07	40 %	!!	12,4	18,7	24,6	0,0	67,2	23	3162,5	
30.07	37 %	!!	12,4	20,9	27,2	0,0	63,8	24	3189,4	
31.07	33 %	!!	13,6	19,3	24,1	0,0	60,8	24	3214,6	
01.08	29 %	!	14,5	18,5	23,9	1,1	71,0	24	3235,3	
02.08	29 %	!	12,5	17,0	21,8	0,0	76,3	24	3245,1	
03.08	29 %	!	11,3	16,1	21,5	6,2	87,2	24	3249,4	
04.08	29 %	!	14,3	17,0	20,9	0,0	81,7	25	3274,7	
05.08	28 %	!	12,6	18,2	24,2	8,1	80,2	25	3298,6	
06.08	28 %	!	14,0	18,4	22,9	0,5	79,2	25	3318,2	
07.08	29 %	!	12,7	17,5	21,9	0,0	83,0	25	3326,6	
08.08	25 %	!	11,4	16,7	21,9	11,5	75,1	25	3329,7	
09.08	24 %	!	9,0	17,2	23,4	0,0	74,8	26	3357,4	
10.08	25 %	!	13,9	19,1	25,1	0,1	75,4	26	3384,4	
11.08	23 %	!	14,6	20,3	27,3	0,1	75,8	26	3401,7	
12.08	23 %	!	12,5	21,1	29,5	0,0	71,2	26	3406,5	
13.08	21 %	!	17,0	23,6	30,9	0,8	70,4	27	3454,5	
14.08	20 %	!	13,1	21,9	30,6	0,0	70,4	27	3475,3	
15.08	24 %	!	15,4	22,1	29,3	0,0	66,9	27	3479,4	
16.08	22 %	!	12,5	18,9	23,6	3,9	72,8	28	3508,8	
17.08	19 %	!	8,8	14,5	20,9	2,5	77,2	28	3522,8	
18.08	19 %	!	14,2	17,8	21,8	0,0	77,2	28	3540,2	
19.08	19 %	!	16,7	19,1	22,6	0,0	76,4	28	3547,4	
20.08	19 %	!	14,6	19,8	25,0	0,0	72,1	28	3549,1	
21.08	19 %	!	12,0	19,8	27,2	0,9	74,0	29	3578,6	
22.08	18 %	!	14,6	18,1	22,0	5,7	87,9	29	3600,6	
23.08	19 %	!	15,3	18,0	22,9	2,4	83,3	29	3610,6	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	21 %	!	10,3	15,5	20,7	0,0	80,6	29	3612,9	
25.08	21 %	!	9,8	16,4	22,8	0,0	71,4	29	3613,9	
26.08	21 %	!	12,5	15,9	21,2	2,4	72,7	29	3614,2	
27.08	21 %	!	10,1	15,2	20,6	1,1	79,1	29	3614,3	
28.08	21 %	!	11,7	15,4	19,5	0,0	78,7	30	3643,3	
29.08	20 %	!	13,5	15,2	16,6	6,2	90,5	30	3656,7	
30.08	18 %	!	14,6	16,7	20,1	4,4	86,7	30	3667,1	
31.08	18 %	!	10,5	16,2	21,5	0,0	80,4	30	3671,0	
01.09	18 %	!	8,4	15,4	22,4	0,0	79,4	30	3672,3	
02.09	19 %	!	9,9	16,5	24,8	0,0	74,5	30	3672,9	
03.09	19 %	!	8,6	16,9	25,9	0,0	73,8	30	3673,1	
04.09	19 %	!	7,9	17,3	26,3	0,0	73,8	30	3673,2	
05.09	20 %	!	12,6	18,9	27,2	0,0	72,5	31	3704,2	
06.09	22 %	!	9,9	18,4	27,7	0,0	72,3	31	3716,3	
07.09	22 %	!	10,4	17,9	26,3	0,0	76,6	31	3720,7	
08.09	22 %	!	9,3	18,3	28,1	0,0	71,5	31	3722,1	
09.09	22 %	!	10,7	19,7	28,5	0,0	75,4	31	3722,5	
10.09	22 %	!	16,1	20,8	26,0	0,0	73,7	31	3722,6	
11.09	22 %	!	12,3	19,0	24,1	4,7	83,9	31	3722,6	
12.09	22 %	!	8,5	16,2	24,1	0,0	78,3	31	3722,6	
13.09	22 %	!	8,8	17,1	25,5	0,0	74,1	32	3742,9	
14.09	22 %	!	10,3	18,7	26,8	0,0	79,6	32	3749,4	
15.09	18 %	!	17,2	19,6	22,4	12,2	90,5	32	3753,1	
16.09	18 %	!	12,7	17,2	19,9	2,7	84,2	32	3754,4	
17.09	18 %	!	10,0	15,5	21,8	0,0	82,6	32	3754,9	
18.09	18 %	!	7,2	14,5	23,0	0,0	81,4	32	3755,2	
19.09	18 %	!	9,1	14,7	21,9	0,0	79,8	32	3755,4	
20.09	18 %	!	11,8	14,5	18,2	0,0	78,6	32	3755,5	
21.09	17 %	!	7,5	13,5	19,0	0,0	68,0	32	3755,6	
22.09	20 %	!	3,5	11,2	20,0	0,0	80,0	32	3755,6	
23.09	20 %	!	4,0	13,8	24,8	0,0	75,1	32	3755,7	
24.09	20 %	!	8,1	15,4	23,9	0,0	77,5	32	3755,7	
25.09	20 %	!	4,9	15,0	23,7	0,0	80,9	32	3755,7	
26.09	20 %	!	11,5	16,8	22,1	0,1	90,9	32	3755,8	
27.09	20 %	!	10,4	17,3	24,0	2,3	84,0	32	3755,8	
28.09	20 %	!	9,0	13,4	18,7	0,1	82,1	32	3755,8	
29.09	21 %	!	8,1	13,1	18,8	1,7	77,7	32	3755,8	
30.09	20 %	!	3,1	9,8	17,4	0,0	79,2	32	3755,8	
01.10	0 %	!	1,6	10,4	19,9	0,0	81,4	0	0,0	
02.10	0 %	!	9,7	15,6	21,9	0,0	74,1	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	13,3	16,7	21,0	0,8	78,6	0	0,0	
04.10	0 %	!	11,7	13,0	15,7	5,1	93,2	0	0,0	
05.10	0 %	!	10,8	13,3	18,3	4,2	88,1	0	0,0	
06.10	0 %	!	8,8	12,0	16,4	0,3	79,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,4	11,0	16,7	1,3	89,2	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,5	11,4	18,3	0,1	84,6	0	0,0	
09.10	0 %	!	3,6	9,5	17,8	0,0	82,5	0	0,0	
10.10	0 %	!	0,2	7,0	16,0	0,0	83,2	0	0,0	
11.10	0 %	!	-1,1	5,0	12,3	0,0	94,6	0	0,0	
12.10	0 %	!	3,8	9,8	13,0	1,1	89,3	0	0,0	
13.10	0 %	!	0,6	7,3	13,1	0,8	89,1	0	0,0	
14.10	0 %	!	3,2	8,3	16,7	0,0	88,4	0	0,0	
15.10	0 %	!	0,2	8,7	16,8	0,0	86,6	0	0,0	
16.10	0 %	!	1,7	7,2	13,9	0,0	89,7	0	0,0	
17.10	0 %	!	2,2	7,3	11,3	0,0	93,1	0	0,0	
18.10	0 %	!	4,3	8,3	14,0	0,0	92,2	0	0,0	
19.10	0 %	!	5,2	10,6	18,9	5,7	94,2	0	0,0	
20.10	0 %	!	6,8	13,6	19,6	5,4	87,8	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,3	12,5	16,3	7,5	74,3	0	0,0	
22.10	0 %	!	1,7	8,0	12,8	0,0	76,5	0	0,0	
23.10	0 %	!	-0,6	7,2	13,2	0,0	84,3	0	0,0	
24.10	0 %	!	-3,0	3,6	14,1	0,0	86,6	0	0,0	
25.10	0 %	!	-2,9	5,4	15,7	0,0	90,1	0	0,0	
26.10	0 %	!	5,4	11,0	16,6	0,1	85,5	0	0,0	
27.10	0 %	!	1,9	8,3	16,6	0,0	90,3	0	0,0	
28.10	0 %	!	-0,9	5,0	10,2	0,0	98,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,3	6,4	8,3	0,2	99,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	2,9	6,0	8,4	1,9	98,3	0	0,0	
31.10	0 %	!	8,0	12,4	18,7	0,4	93,5	0	0,0	
01.11	0 %	!	5,0	10,5	14,7	5,2	91,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	1,8	6,3	10,4	2,7	97,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	1,7	6,4	9,3	6,2	99,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,9	7,4	9,7	4,8	89,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	7,4	11,0	1,0	91,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,9	4,8	6,8	0,0	99,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,8	6,7	10,3	0,0	91,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,8	5,4	11,2	0,0	91,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,5	3,9	12,2	0,0	88,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,5	1,0	7,6	0,0	94,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	-3,7	0,7	3,8	0,1	99,9	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	1,2	2,2	2,9	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,6	5,5	9,4	3,0	98,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,0	8,4	10,0	6,2	96,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,2	8,0	8,7	0,0	87,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,8	6,7	7,7	0,1	94,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,4	6,6	8,5	0,4	89,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,4	5,1	10,3	0,0	92,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,4	5,6	9,2	0,0	96,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,6	7,5	10,5	0,0	93,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,2	5,5	7,3	0,9	93,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,5	5,4	8,2	0,4	87,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,7	0,8	7,0	0,0	85,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,6	2,8	7,0	0,0	88,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,3	1,6	2,9	0,0	85,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,9	2,6	5,0	0,1	90,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,8	2,5	5,3	0,5	92,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,6	1,8	4,2	0,2	95,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,9	2,0	3,5	0,3	85,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,6	4,4	6,5	1,3	83,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	6,8	9,4	1,7	88,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,3	3,9	6,8	0,8	84,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,8	1,4	3,0	0,0	82,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,8	3,9	7,9	12,5	92,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,8	6,2	5,2	90,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,2	2,3	6,8	0,1	94,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,3	7,7	0,4	84,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,3	3,0	5,5	1,0	96,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,4	3,1	6,0	0,3	89,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,5	0,8	3,7	4,5	96,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,0	3,3	6,2	0,1	88,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,7	2,9	5,7	0,0	90,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,0	6,3	9,5	0,0	96,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,2	6,2	7,2	0,1	97,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,7	5,5	9,2	0,1	94,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,9	5,9	9,9	0,0	93,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,8	6,2	8,7	0,0	90,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	3,6	4,7	0,0	96,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,5	5,2	7,2	0,0	90,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,7	2,7	6,7	0,0	87,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	-5,8	-2,6	3,3	0,0	89,7	0	0,0	

Station: Ellerstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 16.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2021 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2021 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	-9,9	-5,5	1,2	0,0	92,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	-8,7	0,0	9,3	0,0	91,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,6	8,3	9,8	0,1	88,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,0	4,2	7,3	7,8	99,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,7	1,7	2,7	7,6	99,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,5	5,4	7,9	2,2	99,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,8	8,7	11,1	6,4	92,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,7	10,0	13,3	3,1	87,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	12,1	14,4	16,5	0,0	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