

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: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	0,1	2,1	4,5	0,1	92,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	1,3	2,9	0,0	88,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,2	0,7	1,4	3,2	91,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,3	1,0	1,8	0,0	97,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,9	1,5	2,2	0,2	92,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,8	1,4	2,3	1,7	95,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,1	1,4	3,7	0,1	90,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,6	0,8	1,4	0,1	87,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,2	0,4	2,6	0,0	84,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,5	-1,0	2,8	0,0	80,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,1	-2,4	1,0	0,0	83,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	0,2	1,9	6,3	93,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,6	1,1	3,9	0,3	89,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	1,3	3,7	1,0	90,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,2	0,1	2,9	0,0	78,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,0	-1,4	0,1	0,0	84,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,0	-0,2	2,7	2,9	92,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,6	2,8	5,3	0,0	84,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	1,6	2,8	2,7	86,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,4	4,4	8,8	0,0	70,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,7	7,5	8,8	4,1	74,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,8	6,2	9,2	9,8	87,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,2	3,5	5,5	1,2	89,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,2	1,3	2,8	0,9	81,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,1	0,5	3,5	0,8	91,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,3	1,4	3,3	0,0	82,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,4	0,5	1,5	2,6	91,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	6,6	11,4	9,5	92,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,3	9,2	11,5	14,1	84,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,7	5,5	8,2	11,6	89,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,2	1,0	1,9	0,8	96,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,0	4,7	8,9	6,6	98,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,5	8,0	11,0	11,5	93,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,0	10,2	11,1	15,5	88,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,5	7,9	10,6	1,0	79,1	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	5,2	6,6	8,0	8,9	97,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,3	6,4	7,1	2,9	99,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,1	5,3	7,4	4,4	96,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,5	-2,3	2,2	0,2	97,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,9	-5,8	-4,3	0,0	85,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,6	-7,6	-5,8	0,0	81,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,7	-7,1	-1,8	5,5	78,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-9,6	-6,2	-1,9	0,0	75,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,6	-5,7	-1,4	0,0	67,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,4	-3,3	2,6	0,0	65,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,9	-1,4	4,2	0,0	67,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,4	5,9	9,2	0,0	76,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,9	8,3	11,6	0,0	75,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,8	4,3	9,5	0,5	85,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,3	7,4	12,2	0,6	83,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	7,6	14,5	0,0	84,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,3	8,4	16,1	0,0	74,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,0	7,3	12,0	0,0	76,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,1	10,6	19,0	0,0	73,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,9	10,9	18,8	0,0	73,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,8	11,3	19,2	0,0	64,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,7	8,3	12,0	1,4	71,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,2	5,3	9,1	0,0	77,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	4,8	9,9	0,0	72,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,7	6,7	12,3	0,0	62,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,1	7,5	14,1	0,0	64,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,5	7,7	12,9	0,0	70,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,8	9,8	14,3	3,3	63,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,4	4,4	6,9	0,1	74,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,2	2,4	6,9	0,0	56,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,2	2,5	8,0	0,0	56,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,0	3,0	7,5	0,0	63,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,1	3,6	8,4	0,0	71,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,5	6,4	9,7	0,0	71,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,0	9,3	12,6	6,3	74,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,6	7,2	10,4	5,2	70,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	6,2	8,6	10,0	81,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,3	4,0	7,0	5,2	75,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,7	5,3	10,0	4,7	72,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,3	5,2	8,0	0,0	73,7	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	2,5	4,2	6,5	0,7	81,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	3,2	6,8	0,8	68,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,1	2,5	4,8	3,5	82,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,4	2,1	5,0	0,0	63,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,7	4,9	8,9	0,0	62,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,9	5,1	6,8	0,0	69,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,2	5,7	8,9	0,0	71,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,6	6,2	14,8	0,0	70,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,6	9,0	16,4	0,0	64,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	11,1	15,6	0,0	62,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,3	8,1	10,3	0,8	64,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	9,8	16,0	0,0	58,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,3	13,1	21,0	0,0	49,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,2	13,8	22,8	0,0	44,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,4	15,8	24,9	0,0	46,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,3	16,8	23,7	0,0	50,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,9	8,9	13,6	0,0	61,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,1	7,1	11,7	0,0	55,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,9	7,2	13,4	0,0	58,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,5	4,6	8,5	1,3	71,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,5	1,1	6,3	0,0	72,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,1	1,7	4,3	0,0	73,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,7	4,2	9,9	0,0	57,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,9	8,2	16,7	0,0	57,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,8	11,7	14,9	0,0	58,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,4	9,9	15,4	9,2	73,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,7	4,7	8,7	1,4	70,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,0	4,3	8,8	0,0	64,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	4,0	8,5	0,0	61,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,4	4,6	9,6	0,0	63,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,4	4,8	7,0	0,0	67,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,7	7,3	11,7	0,0	60,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,6	7,9	11,5	0,0	70,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,8	8,1	11,8	1,2	84,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,3	9,6	16,8	0,0	71,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,8	12,2	18,4	0,0	59,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,7	9,8	14,3	0,1	53,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	3,6	10,2	15,9	0,0	47,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,5	11,4	17,8	0,0	47,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,2	10,4	15,2	0,0	47,9	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	4,6	10,0	16,3	0,0	43,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,8	10,8	17,3	0,0	40,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,9	12,5	21,0	4,0	52,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	6,5	11,8	16,4	1,6	70,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,3	6,2	8,6	0,1	75,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,3	8,5	13,0	0,0	69,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,0	10,2	14,0	0,0	49,9	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,1	8,6	14,9	0,0	55,8	1	2,5	
04.05	0 %	!	4,8	9,7	14,4	4,8	67,8	1	2,5	
05.05	0 %	!	4,7	8,4	11,9	1,2	69,6	1	2,5	
06.05	0 %	!	4,8	7,2	9,6	7,0	86,1	1	2,5	
07.05	0 %	!	3,5	8,9	14,1	0,1	62,5	1	2,5	
08.05	0 %	!	0,4	10,2	18,2	0,0	61,9	1	2,5	
09.05	0 %	!	7,8	18,6	29,0	0,0	55,0	1	4,4	
10.05	3 %	!	11,9	15,6	19,4	8,9	74,3	1	6,3	
11.05	5 %	!	11,5	12,6	14,2	9,3	92,1	2	13,3	
12.05	11 %	!	8,2	12,7	16,7	0,0	75,1	2	15,6	
13.05	16 %	!	5,7	11,3	16,4	0,4	76,1	2	16,9	
14.05	19 %	!	7,3	11,5	16,8	4,7	74,9	2	18,4	
15.05	20 %	!	7,4	10,5	14,2	8,3	82,8	2	19,0	
16.05	26 %	!	8,1	12,3	17,2	1,2	78,3	2	21,5	
17.05	25 %	!	9,2	11,1	15,3	8,4	82,8	2	22,9	
18.05	25 %	!	8,6	11,1	16,0	8,7	80,6	2	24,3	
19.05	24 %	!	7,1	11,1	17,1	0,0	74,6	2	25,7	
20.05	24 %	!	7,8	12,3	16,5	1,5	71,2	2	28,9	
21.05	26 %	!	9,8	13,4	17,2	0,0	66,9	3	43,8	
22.05	28 %	!	7,4	12,7	18,0	6,7	61,6	3	50,0	
23.05	26 %	!	6,6	12,4	17,3	0,5	64,7	3	55,9	
24.05	28 %	!	4,4	11,3	20,5	4,2	72,1	3	59,2	
25.05	31 %	!	7,9	11,0	15,7	1,1	65,8	3	61,9	
26.05	27 %	!	8,0	10,7	14,4	6,3	82,5	3	63,6	
27.05	29 %	!	8,2	12,2	16,8	0,7	73,7	3	69,8	
28.05	31 %	!	8,0	13,3	17,9	0,0	69,0	3	79,4	
29.05	34 %	!!	9,6	15,2	19,9	0,0	54,4	4	109,8	
30.05	34 %	!!	9,4	15,6	21,4	0,0	52,9	4	132,9	
31.05	33 %	!!	9,8	16,1	21,6	0,0	48,6	4	159,4	
01.06	33 %	!!	9,7	17,9	24,5	0,0	47,5	5	214,0	
02.06	37 %	!!	10,2	20,0	27,3	0,0	48,8	5	269,8	
03.06	42 %	!!	16,2	20,3	25,8	1,2	69,1	6	351,8	
04.06	35 %	!!	14,9	20,2	26,3	17,8	78,3	6	421,8	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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	45 %	!!	15,9	18,2	21,8	8,6	83,1	7	498,2	
06.06	56 %	!!	15,6	17,2	20,0	1,3	81,4	7	554,4	
07.06	69 %	!!!	15,9	17,0	18,1	0,0	82,8	7	608,9	
08.06	79 %	!!!	15,5	19,1	23,8	4,5	78,7	8	698,2	
09.06	75 %	!!!	15,7	20,1	25,8	15,1	76,1	8	781,7	
10.06	77 %	!!!	14,3	20,6	26,7	0,7	68,4	8	866,5	
11.06	90 %	!!!	14,3	20,8	27,5	0,0	64,5	9	976,6	
12.06	87 %	!!!	15,4	21,3	26,8	0,0	63,8	9	1069,6	
13.06	79 %	!!!	12,6	18,2	23,6	0,0	55,2	10	1154,4	
14.06	69 %	!!!	11,8	19,9	27,0	0,0	51,3	10	1235,3	
15.06	62 %	!!	14,3	22,5	29,2	0,0	53,0	10	1329,2	
16.06	71 %	!!!	16,0	24,1	31,3	0,0	55,5	11	1452,6	
17.06	63 %	!!	17,4	25,8	32,1	0,0	55,3	11	1559,1	
18.06	57 %	!!	19,0	25,8	32,8	7,4	57,3	12	1681,4	
19.06	56 %	!!	18,3	25,1	30,9	0,0	64,4	12	1769,9	
20.06	51 %	!!	16,6	22,7	27,0	11,5	70,1	13	1861,5	
21.06	45 %	!!	15,4	20,9	26,5	12,4	69,7	13	1919,7	
22.06	51 %	!!	14,4	16,4	20,1	3,5	86,4	13	1950,9	
23.06	59 %	!!	15,1	19,3	24,0	1,3	76,9	14	2014,5	
24.06	51 %	!!	14,8	17,5	21,1	62,3	86,4	14	2051,7	
25.06	56 %	!!	13,0	17,4	20,8	5,3	80,0	14	2086,1	
26.06	59 %	!!	11,9	18,8	25,0	0,0	70,2	14	2123,1	
27.06	72 %	!!!	16,5	21,0	27,2	2,3	71,6	15	2186,9	
28.06	86 %	!!!	17,0	22,1	28,2	0,4	70,3	15	2237,8	
29.06	73 %	!!!	13,9	18,2	24,3	12,0	82,6	15	2269,3	
30.06	70 %	!!!	13,6	15,6	19,1	3,9	84,0	15	2289,0	
01.07	85 %	!!!	13,1	15,1	18,5	0,7	81,9	15	2305,2	
02.07	86 %	!!!	12,4	17,9	23,3	0,0	68,5	16	2355,6	
03.07	84 %	!!!	12,3	19,5	26,6	0,0	67,6	16	2390,9	
04.07	82 %	!!!	14,5	18,2	22,4	6,8	83,5	16	2418,5	
05.07	81 %	!!!	14,4	18,1	23,2	0,2	83,1	16	2442,2	
06.07	93 %	!!!	13,6	17,1	20,3	5,2	88,7	17	2484,1	
07.07	94 %	!!!	13,8	19,1	25,1	0,0	69,0	17	2514,5	
08.07	93 %	!!!	14,6	17,2	20,2	5,2	84,5	17	2537,0	
09.07	95 %	!!!	15,0	17,9	22,2	2,0	77,3	17	2559,1	
10.07	89 %	!!!	11,9	18,9	25,7	6,3	72,6	18	2599,6	
11.07	87 %	!!!	14,2	18,7	23,3	0,0	72,6	18	2626,4	
12.07	81 %	!!!	13,4	19,6	25,6	5,6	75,7	18	2654,3	
13.07	70 %	!!!	13,1	16,8	18,7	24,5	90,2	18	2672,0	
14.07	66 %	!!!	12,3	15,3	17,5	2,1	89,2	18	2684,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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	63 %	!!	14,1	17,8	22,9	0,2	81,3	19	2719,5	
16.07	60 %	!!	14,7	19,5	24,4	0,0	76,5	19	2746,7	
17.07	63 %	!!	14,5	19,9	25,0	0,0	76,7	19	2773,1	
18.07	58 %	!!	15,4	21,5	27,1	0,0	63,0	19	2797,1	
19.07	58 %	!!	16,7	21,3	25,7	0,0	65,4	20	2841,4	
20.07	64 %	!!	12,5	18,6	24,0	0,0	64,0	20	2864,6	
21.07	60 %	!!	11,0	18,5	24,8	0,0	62,5	20	2884,6	
22.07	56 %	!!	12,3	19,8	25,9	0,0	61,2	20	2900,7	
23.07	51 %	!!	13,2	20,7	27,1	0,0	59,6	21	2942,5	
24.07	47 %	!!	16,5	21,4	26,2	0,1	66,7	21	2971,8	
25.07	49 %	!!	15,5	20,7	26,7	0,0	70,5	21	2990,9	
26.07	50 %	!!	15,3	20,7	26,5	0,0	69,7	22	3025,2	
27.07	44 %	!!	15,3	19,7	23,9	11,9	75,0	22	3050,8	
28.07	41 %	!!	13,8	18,0	23,0	0,7	80,9	22	3069,3	
29.07	39 %	!!	12,9	18,4	23,5	0,0	65,5	22	3081,5	
30.07	37 %	!!	11,9	20,1	26,5	0,0	62,7	23	3113,1	
31.07	32 %	!	12,9	18,8	23,4	0,0	61,1	23	3136,9	
01.08	28 %	!	14,5	17,6	21,6	0,2	72,5	23	3154,8	
02.08	24 %	!	13,5	16,6	21,6	2,5	78,3	23	3164,9	
03.08	27 %	!	12,3	15,3	19,4	7,9	86,8	23	3169,5	
04.08	27 %	!	14,1	17,2	20,7	0,0	74,7	24	3195,4	
05.08	27 %	!	12,7	17,8	23,3	0,6	78,1	24	3217,1	
06.08	28 %	!	14,6	18,0	22,8	2,3	77,5	24	3237,2	
07.08	30 %	!	13,7	16,9	21,8	0,6	81,1	24	3247,6	
08.08	29 %	!	11,8	16,2	21,5	1,0	73,7	24	3252,3	
09.08	29 %	!	10,0	17,2	23,2	0,0	72,2	25	3276,3	
10.08	30 %	!	12,5	19,1	25,3	0,0	69,7	25	3302,4	
11.08	30 %	!	14,8	20,9	28,0	0,0	68,0	25	3325,3	
12.08	28 %	!	13,8	21,8	29,9	0,0	64,1	25	3333,0	
13.08	25 %	!	17,0	23,3	30,2	3,6	67,9	26	3380,2	
14.08	24 %	!	14,1	22,5	30,5	0,0	65,8	26	3404,3	
15.08	22 %	!	16,2	21,9	29,9	8,9	68,6	26	3409,4	
16.08	21 %	!	12,1	18,5	22,8	2,3	72,9	27	3441,7	
17.08	20 %	!	9,2	14,1	19,6	0,4	76,6	27	3454,7	
18.08	20 %	!	14,0	16,6	19,8	0,7	81,0	27	3470,9	
19.08	20 %	!	16,0	18,2	21,3	0,0	77,6	27	3479,7	
20.08	21 %	!	14,6	19,6	24,9	0,0	68,4	27	3482,5	
21.08	21 %	!	13,7	20,0	26,9	0,3	70,9	28	3514,4	
22.08	22 %	!	14,2	17,5	20,4	8,8	85,8	28	3536,0	
23.08	22 %	!	14,7	17,7	22,6	0,0	77,9	28	3547,5	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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	22 %	!	11,9	16,1	19,1	0,0	75,0	28	3550,8	
25.08	21 %	!	12,3	16,7	21,8	0,0	67,2	28	3552,0	
26.08	21 %	!	10,9	15,1	19,8	0,0	73,6	28	3552,4	
27.08	21 %	!	11,8	15,4	19,3	1,7	72,5	29	3576,3	
28.08	21 %	!	11,4	14,4	17,3	1,7	81,2	29	3589,6	
29.08	21 %	!	12,4	14,7	16,5	2,8	86,5	29	3602,0	
30.08	18 %	!	14,0	16,1	19,6	13,3	83,6	29	3611,6	
31.08	18 %	!	11,8	15,8	20,5	0,3	77,7	29	3615,5	
01.09	18 %	!	10,6	16,1	21,5	0,0	73,7	29	3617,0	
02.09	18 %	!	9,6	17,0	23,7	0,0	69,7	29	3617,5	
03.09	18 %	!	11,6	17,6	24,9	0,0	67,5	29	3617,7	
04.09	18 %	!	11,8	18,0	25,5	0,0	66,6	30	3655,8	
05.09	18 %	!	12,5	18,7	25,8	0,0	68,6	30	3670,4	
06.09	21 %	!	13,0	19,4	26,9	0,0	64,6	30	3674,9	
07.09	21 %	!	12,4	18,5	25,7	0,0	69,2	30	3675,8	
08.09	21 %	!	12,9	19,5	26,7	0,0	64,5	30	3676,0	
09.09	21 %	!	13,0	19,4	25,1	0,0	73,1	31	3698,1	
10.09	21 %	!	16,3	19,6	24,1	0,2	75,1	31	3716,1	
11.09	21 %	!	12,7	18,6	23,7	0,0	79,9	31	3723,3	
12.09	21 %	!	10,1	16,7	24,0	0,0	73,3	31	3725,2	
13.09	22 %	!	11,0	17,7	24,0	0,0	70,1	31	3726,0	
14.09	22 %	!	11,8	18,5	25,5	0,0	77,7	31	3726,2	
15.09	19 %	!	16,5	19,1	21,7	19,9	87,5	31	3726,3	
16.09	19 %	!	13,7	17,0	19,3	0,6	82,3	31	3726,3	
17.09	19 %	!	10,1	14,9	21,3	0,0	78,6	31	3726,3	
18.09	19 %	!	9,3	15,2	21,8	0,0	75,9	32	3742,5	
19.09	19 %	!	11,1	15,1	20,3	0,0	75,1	32	3747,8	
20.09	19 %	!	12,7	14,0	16,5	0,2	79,4	32	3751,3	
21.09	18 %	!	8,8	13,0	17,3	0,0	66,7	32	3753,5	
22.09	20 %	!	6,1	11,7	18,8	0,0	74,7	32	3754,5	
23.09	19 %	!	5,9	14,6	22,4	0,0	71,6	32	3756,6	
24.09	19 %	!	9,6	15,2	22,4	0,0	73,3	32	3758,2	
25.09	19 %	!	7,7	16,0	23,6	0,0	74,6	32	3759,2	
26.09	19 %	!	12,6	16,5	20,8	0,0	87,2	32	3759,8	
27.09	19 %	!	11,3	16,8	22,2	0,3	81,7	32	3760,2	
28.09	20 %	!	10,0	13,4	17,8	0,2	76,1	32	3760,3	
29.09	20 %	!	8,3	12,5	16,2	1,9	77,6	32	3760,4	
30.09	19 %	!	4,6	9,7	16,2	0,0	75,6	32	3760,4	
01.10	0 %	!	2,5	10,5	18,9	0,0	76,7	0	0,0	
02.10	0 %	!	9,9	15,6	20,9	0,0	69,2	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	12,7	15,9	18,6	4,1	81,9	0	0,0	
04.10	0 %	!	11,1	12,2	14,2	7,6	90,9	0	0,0	
05.10	0 %	!	10,2	12,6	16,7	6,7	88,0	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,1	11,2	14,5	1,2	82,6	0	0,0	
07.10	0 %	!	8,7	11,3	15,2	1,3	85,3	0	0,0	
08.10	0 %	!	9,0	12,4	16,5	0,0	77,8	0	0,0	
09.10	0 %	!	7,6	11,3	16,6	0,0	74,2	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,0	8,3	15,0	0,0	74,9	0	0,0	
11.10	0 %	!	1,1	7,7	13,7	0,0	86,9	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,4	9,5	12,9	0,6	87,2	0	0,0	
13.10	0 %	!	5,0	7,9	13,1	0,3	85,3	0	0,0	
14.10	0 %	!	2,7	8,6	16,1	0,0	82,6	0	0,0	
15.10	0 %	!	2,4	9,2	15,4	0,0	82,0	0	0,0	
16.10	0 %	!	4,7	9,0	12,6	0,1	85,7	0	0,0	
17.10	0 %	!	4,6	7,8	11,7	0,0	91,3	0	0,0	
18.10	0 %	!	1,7	6,6	11,2	0,0	92,0	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,8	11,5	18,9	2,1	86,3	0	0,0	
20.10	0 %	!	9,5	15,2	19,4	10,6	75,7	0	0,0	
21.10	0 %	!	6,1	12,4	15,1	11,9	72,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,1	7,2	11,2	0,0	79,6	0	0,0	
23.10	0 %	!	3,8	7,5	12,7	0,0	82,4	0	0,0	
24.10	0 %	!	1,2	5,6	12,7	0,0	80,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	-0,5	7,1	15,8	0,1	83,5	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,5	11,2	16,0	0,1	83,0	0	0,0	
27.10	0 %	!	6,1	10,3	16,5	0,0	82,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	3,5	6,5	10,5	0,1	94,5	0	0,0	
29.10	0 %	!	1,6	5,2	8,1	0,2	97,8	0	0,0	
30.10	0 %	!	3,1	5,8	10,4	2,5	96,5	0	0,0	
31.10	0 %	!	9,1	12,6	17,3	0,4	89,8	0	0,0	
01.11	0 %	!	4,3	9,9	14,5	9,7	89,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,2	6,7	9,7	3,4	94,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,3	6,9	9,0	8,4	96,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,6	6,7	8,2	0,6	87,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,8	7,0	10,6	0,1	89,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,4	4,4	6,5	0,1	97,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,9	5,3	7,5	0,8	95,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,0	6,0	10,8	0,0	86,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,8	5,2	10,8	0,0	81,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,4	3,1	7,3	0,0	87,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,5	1,6	3,4	0,1	98,3	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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 %	!	1,1	1,7	2,4	0,2	99,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,6	4,7	7,5	3,9	99,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,2	8,3	9,3	1,8	95,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,1	7,4	8,5	0,0	85,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	6,4	7,2	0,3	92,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	5,9	7,2	0,0	88,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,1	6,1	8,9	0,0	87,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,6	6,8	8,4	0,0	92,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,5	6,4	8,2	0,0	94,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,4	4,6	6,1	0,3	92,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,2	5,4	7,5	1,6	85,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,2	2,6	6,1	0,0	77,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,1	2,1	5,3	0,0	86,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,0	1,0	1,7	0,0	86,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,3	2,0	3,5	0,7	88,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	2,2	4,1	1,7	93,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,0	1,8	3,5	0,5	92,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,6	1,9	3,0	0,4	84,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,0	3,1	5,1	3,5	88,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,6	6,1	8,2	6,6	89,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,0	3,9	5,4	2,0	84,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	1,2	2,7	0,0	82,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,7	4,2	9,3	15,7	90,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,0	3,4	5,0	2,6	90,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,5	2,0	4,3	0,0	92,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	3,1	6,4	3,4	85,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,3	2,9	5,3	0,7	95,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,6	2,8	4,2	0,4	90,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,5	0,5	4,1	1,0	92,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,6	3,2	4,8	0,1	85,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,1	3,2	5,7	0,0	86,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,5	6,4	8,6	0,0	91,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,9	5,4	6,8	0,0	96,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,4	6,0	7,8	0,0	91,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,9	6,1	9,2	0,0	88,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,5	6,2	8,2	0,0	86,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,4	3,5	4,6	0,0	92,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,4	2,9	3,6	0,0	95,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,2	2,9	5,8	0,0	89,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	-2,0	-0,1	2,3	0,0	80,5	0	0,0	

Station: Landau-Wollmesheim, 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): 03.05.2021

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	
22.12	0 %	!	-5,9	-2,9	-0,3	0,0	87,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,6	0,4	8,4	0,0	86,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,1	7,5	9,4	1,3	89,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,5	5,6	9,8	7,6	96,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,2	2,2	3,5	7,6	99,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,4	5,5	7,6	2,1	99,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,8	8,6	11,2	8,6	89,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,4	9,1	13,0	4,0	90,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	12,5	13,7	14,9	0,0	86,6	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