

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: Grünstadt-Sausenheim, 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 %	!	1,0	2,2	3,6	0,0	94,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,0	1,6	2,6	0,0	88,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,2	0,9	1,8	2,4	92,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,2	0,7	1,2	0,0	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	1,1	1,9	0,6	98,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,6	1,5	2,5	0,8	96,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,5	1,3	2,7	0,0	91,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,1	0,6	1,3	0,3	93,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,0	0,0	2,3	0,0	87,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,2	-2,4	1,6	0,1	86,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,3	-2,5	1,7	0,0	88,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,9	1,7	3,0	5,1	91,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,7	1,4	3,9	0,0	89,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	1,4	2,9	0,0	85,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,0	-0,5	1,8	0,0	84,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,8	-0,9	0,5	0,0	82,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,2	-0,6	1,9	4,3	98,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,2	2,9	5,2	0,0	87,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,3	2,9	4,6	0,0	81,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	3,4	8,0	0,0	78,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,8	6,7	9,6	2,8	82,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,6	5,8	10,3	7,9	88,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,9	3,3	5,6	1,0	92,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,6	1,2	3,9	1,8	86,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,9	0,4	3,6	0,6	94,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,5	1,5	3,7	0,1	83,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,0	1,2	2,5	2,6	92,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,5	6,6	11,8	8,0	93,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,1	9,1	11,3	2,2	86,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	4,3	8,7	5,2	92,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,7	0,2	1,4	5,2	99,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,2	3,1	5,3	7,3	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	7,7	11,8	1,1	94,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,7	10,1	12,3	9,5	89,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,3	7,4	10,2	0,2	81,7	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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 %	!	4,0	5,9	8,3	5,3	98,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,9	5,2	6,0	14,8	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,6	3,5	5,7	4,9	99,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,8	-3,9	-1,2	0,0	98,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,0	-6,8	-5,8	0,0	85,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,5	-8,1	-5,4	0,0	80,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,1	-5,5	-2,4	0,1	85,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-9,0	-5,5	-1,2	0,0	80,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,0	-5,6	0,4	0,0	73,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,8	-4,0	2,4	0,0	71,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,3	-1,3	4,1	0,5	71,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,1	5,2	9,3	0,0	83,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,7	8,2	11,7	1,0	83,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,5	4,4	9,5	0,0	89,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	7,5	13,1	0,3	83,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,4	8,0	14,2	0,0	84,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,4	8,5	16,3	0,0	74,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,5	7,2	11,5	0,0	80,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,3	10,2	18,3	0,0	78,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,9	11,1	18,6	0,0	75,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,8	10,8	18,7	0,0	65,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,0	7,8	11,6	1,6	74,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,9	5,0	8,5	0,0	77,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,9	4,2	9,7	0,0	75,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,6	4,8	12,3	0,0	72,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,2	6,4	13,8	0,0	73,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	6,9	13,0	0,0	76,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	9,7	14,3	0,4	67,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,0	3,7	6,1	0,0	75,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,3	1,3	7,7	0,0	60,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,3	1,9	8,3	0,0	55,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,0	2,8	7,8	0,0	66,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,0	3,3	7,4	0,0	77,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	6,5	10,2	0,0	75,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,5	9,2	13,7	3,5	76,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,7	6,9	10,9	11,2	72,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	6,6	9,1	8,1	81,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	4,6	8,4	1,9	83,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,2	5,7	10,0	2,6	79,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,3	5,0	8,1	0,9	79,2	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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 %	!	1,7	4,0	6,7	1,9	85,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,8	3,0	7,2	0,6	71,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,7	2,5	4,9	3,0	81,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,5	2,0	5,3	0,0	63,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,7	4,9	8,7	0,0	65,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	5,1	6,8	0,0	74,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,2	6,1	9,7	0,0	71,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,3	6,6	14,5	0,0	73,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,5	8,7	16,7	0,0	68,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,3	11,0	16,4	0,0	65,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,5	7,7	11,3	1,2	72,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	10,0	15,9	0,0	61,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,4	13,4	22,4	0,0	48,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,6	13,6	21,8	0,0	47,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,1	15,3	24,1	0,0	48,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,7	16,5	24,3	0,0	49,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,1	8,3	13,5	0,0	63,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,1	7,7	12,3	0,0	53,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,5	7,1	13,2	0,0	61,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,9	4,3	8,0	1,1	70,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,6	2,5	8,7	0,0	65,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,9	2,7	5,2	0,0	67,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,3	4,6	10,9	0,0	56,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,6	8,6	17,5	0,0	55,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,3	11,3	13,0	0,0	63,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,4	9,2	16,0	5,0	77,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,6	4,6	9,8	0,6	74,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,5	4,5	9,6	0,0	64,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,0	4,3	9,8	0,0	63,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,1	5,1	10,6	0,0	62,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,2	5,1	7,8	0,0	67,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,2	7,3	11,9	0,0	59,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,1	8,3	12,3	0,0	70,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,4	9,1	13,0	0,2	79,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,3	10,2	17,5	0,0	68,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,4	12,0	19,5	0,0	59,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	9,6	15,0	0,0	54,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,4	9,5	15,5	0,0	51,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,3	11,1	17,6	0,0	50,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,2	9,9	15,1	0,0	49,1	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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 %	!	2,9	9,5	15,4	0,0	44,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,4	10,1	17,5	0,0	41,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,7	11,6	20,6	5,4	57,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,6	11,8	17,2	1,4	69,7	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,8	6,7	9,9	0,0	69,7	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,5	9,1	13,2	0,0	65,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,0	9,7	13,5	0,0	51,9	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,5	9,6	15,1	0,0	52,7	1	2,5	
04.05	0 %	!	5,5	10,4	14,2	0,8	64,8	1	2,6	
05.05	0 %	!	5,2	8,5	13,6	4,7	69,4	1	2,6	
06.05	0 %	!	4,2	6,9	9,8	8,0	87,5	1	2,6	
07.05	0 %	!	5,2	8,9	15,1	0,2	67,1	1	2,6	
08.05	0 %	!	0,8	10,7	19,1	0,0	59,7	1	2,7	
09.05	0 %	!	8,2	19,3	28,3	0,0	51,4	1	4,9	
10.05	0 %	!	12,2	16,1	20,1	11,2	73,1	2	12,9	
11.05	1 %	!	11,4	12,8	14,3	5,5	94,8	2	15,2	
12.05	9 %	!	8,6	12,6	17,5	0,3	81,8	2	17,6	
13.05	9 %	!	6,3	11,6	17,3	7,3	80,1	2	19,3	
14.05	14 %	!	8,5	12,8	18,4	0,0	71,2	2	22,5	
15.05	16 %	!	7,5	11,3	16,2	5,3	79,3	2	24,1	
16.05	17 %	!	8,0	12,5	19,7	3,7	78,5	2	27,5	
17.05	18 %	!	8,8	11,8	16,0	3,6	82,0	2	30,1	
18.05	18 %	!	9,0	11,4	16,2	6,0	82,4	3	41,2	
19.05	16 %	!	7,4	11,4	17,5	0,3	77,4	3	44,0	
20.05	22 %	!	8,7	12,5	18,1	0,0	71,7	3	49,8	
21.05	23 %	!	9,2	13,2	17,6	0,6	69,5	3	57,7	
22.05	23 %	!	6,9	11,8	17,2	6,9	70,9	3	62,5	
23.05	28 %	!	6,7	11,8	18,0	0,1	72,3	3	67,4	
24.05	29 %	!	4,9	11,8	20,3	2,8	72,5	3	72,4	
25.05	35 %	!!	8,1	10,6	16,1	0,7	73,0	3	74,2	
26.05	38 %	!!	7,7	10,8	15,1	1,1	84,2	3	76,5	
27.05	40 %	!!	7,4	11,5	16,3	1,9	80,8	3	80,8	
28.05	41 %	!!	7,1	13,2	17,6	0,0	67,5	4	103,8	
29.05	45 %	!!	9,1	15,4	20,3	0,0	54,8	4	125,3	
30.05	44 %	!!	9,2	15,6	20,9	0,0	55,2	4	148,9	
31.05	45 %	!!	7,6	16,3	22,9	0,0	49,5	4	176,7	
01.06	44 %	!!	7,7	18,0	25,5	0,0	48,3	5	237,8	
02.06	41 %	!!	9,3	20,2	27,9	0,0	47,6	5	295,8	
03.06	48 %	!!	15,2	20,4	27,6	1,6	69,1	6	386,1	
04.06	41 %	!!	14,4	19,8	26,4	21,4	79,6	6	455,2	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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	51 %	!!	14,4	17,9	21,5	4,0	90,1	7	534,6	
06.06	61 %	!!	15,2	17,1	19,7	0,1	83,5	7	591,1	
07.06	73 %	!!!	15,2	16,6	19,3	0,8	90,0	7	643,0	
08.06	83 %	!!!	16,0	19,6	24,3	0,0	76,6	8	740,1	
09.06	94 %	!!!	15,4	21,3	26,9	0,0	67,1	8	834,0	
10.06	88 %	!!!	16,2	22,1	27,6	0,0	57,6	9	952,6	
11.06	96 %	!!!	15,1	23,0	28,8	0,0	54,2	9	1060,5	
12.06	91 %	!!!	16,6	21,9	27,4	0,0	62,1	10	1174,2	
13.06	83 %	!!!	12,5	18,3	24,6	0,0	55,7	10	1241,8	
14.06	75 %	!!!	10,1	20,4	28,0	0,0	52,5	10	1320,8	
15.06	66 %	!!!	14,1	23,4	29,5	0,0	50,6	11	1438,7	
16.06	60 %	!!	16,9	24,9	32,2	0,0	54,5	11	1541,7	
17.06	55 %	!!	18,5	27,3	34,9	0,0	50,2	12	1673,2	
18.06	54 %	!!	19,0	27,1	35,2	3,1	56,0	12	1774,5	
19.06	52 %	!!	19,3	27,0	34,1	0,0	57,9	13	1890,3	
20.06	46 %	!!	17,4	24,5	30,5	11,7	65,0	13	1964,1	
21.06	50 %	!!	15,5	21,3	28,8	6,2	71,9	14	2038,6	
22.06	59 %	!!	13,9	16,1	18,5	4,2	88,4	14	2068,5	
23.06	65 %	!!	14,9	19,1	25,0	0,0	78,0	14	2109,8	
24.06	60 %	!!	15,0	16,8	19,0	95,1	93,1	14	2137,9	
25.06	58 %	!!	14,6	17,8	23,2	12,1	81,2	15	2188,0	
26.06	64 %	!!	11,8	19,5	26,1	0,0	69,5	15	2229,0	
27.06	77 %	!!!	15,1	21,8	28,9	0,0	69,0	15	2275,4	
28.06	80 %	!!!	16,7	22,0	29,5	9,0	75,2	16	2334,9	
29.06	64 %	!!	14,1	18,2	24,2	31,3	87,1	16	2366,7	
30.06	63 %	!!	14,1	16,3	22,5	2,4	85,4	16	2390,0	
01.07	78 %	!!!	13,4	15,3	18,8	0,2	82,7	16	2408,5	
02.07	86 %	!!!	13,1	19,0	25,8	0,0	67,5	16	2437,4	
03.07	83 %	!!!	12,8	21,0	28,5	0,0	65,8	17	2489,7	
04.07	82 %	!!!	15,2	18,5	24,0	8,9	84,7	17	2518,8	
05.07	82 %	!!!	14,4	18,5	25,4	0,4	84,7	17	2546,1	
06.07	96 %	!!!	14,4	17,6	20,6	5,6	88,1	17	2567,7	
07.07	95 %	!!!	13,3	19,1	26,8	0,0	72,2	18	2608,8	
08.07	95 %	!!!	14,1	17,5	20,7	1,0	85,4	18	2632,3	
09.07	96 %	!!!	15,2	18,1	23,0	4,4	82,2	18	2656,5	
10.07	94 %	!!!	12,4	20,9	30,5	5,5	75,3	18	2685,6	
11.07	91 %	!!!	14,7	20,1	31,6	0,0	77,0	18	2706,2	
12.07	85 %	!!!	12,5	21,3	29,8	4,7	76,6	19	2757,9	
13.07	71 %	!!!	13,9	17,1	18,9	26,8	94,0	19	2777,7	
14.07	68 %	!!!	14,5	16,7	19,7	0,9	89,5	19	2794,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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	65 %	!!	15,0	19,1	36,1	0,0	81,7	19	2810,9	
16.07	62 %	!!	14,7	19,1	23,5	0,0	81,3	20	2850,0	
17.07	61 %	!!	16,6	20,0	25,1	0,0	77,8	20	2876,5	
18.07	57 %	!!	15,5	21,5	27,2	0,0	64,1	20	2901,6	
19.07	56 %	!!	16,2	21,2	25,5	0,0	64,5	21	2937,4	
20.07	63 %	!!	13,4	18,8	24,4	0,0	63,4	21	2960,2	
21.07	57 %	!!	11,8	19,2	24,8	0,0	58,5	21	2983,1	
22.07	53 %	!!	13,0	20,0	25,8	0,0	60,2	21	3000,8	
23.07	48 %	!!	13,3	21,0	27,4	0,0	58,4	22	3036,4	
24.07	45 %	!!	14,8	20,0	25,8	3,2	74,3	22	3063,0	
25.07	47 %	!!	15,9	20,4	27,1	0,0	77,1	22	3085,2	
26.07	44 %	!!	14,5	20,8	26,8	0,0	69,7	22	3096,4	
27.07	41 %	!!	15,4	20,0	24,9	9,2	73,9	23	3138,3	
28.07	39 %	!!	13,7	18,2	24,0	3,0	83,6	23	3159,8	
29.07	36 %	!!	13,8	18,5	23,6	0,0	65,2	23	3174,6	
30.07	34 %	!!	12,9	20,4	26,7	0,0	62,3	23	3182,2	
31.07	31 %	!	13,1	18,7	24,1	0,0	62,2	24	3222,0	
01.08	26 %	!	14,2	18,3	24,8	3,6	67,5	24	3244,1	
02.08	21 %	!	12,6	16,1	23,5	15,4	81,5	24	3254,9	
03.08	20 %	!	12,3	15,5	21,6	4,9	89,5	24	3260,4	
04.08	21 %	!	13,9	16,6	20,0	0,2	81,4	24	3263,7	
05.08	22 %	!	13,7	18,4	23,0	1,6	76,4	25	3299,1	
06.08	23 %	!	13,2	17,9	22,5	0,0	79,0	25	3321,6	
07.08	25 %	!	13,3	17,0	21,3	0,1	82,3	25	3334,5	
08.08	21 %	!	10,7	15,8	21,4	13,7	78,9	25	3339,9	
09.08	25 %	!	10,3	17,1	23,5	0,0	72,5	25	3342,7	
10.08	26 %	!	14,0	18,7	24,6	0,0	72,2	26	3377,3	
11.08	26 %	!	15,1	20,3	27,1	0,0	73,0	26	3405,4	
12.08	24 %	!	14,3	21,7	31,0	0,0	68,9	26	3417,3	
13.08	23 %	!	17,7	23,4	30,3	0,3	69,0	27	3447,0	
14.08	20 %	!	15,3	23,0	31,3	0,0	64,3	27	3481,8	
15.08	23 %	!	16,9	23,1	29,1	0,0	58,6	27	3491,5	
16.08	21 %	!	11,3	18,4	23,3	4,8	71,8	27	3492,6	
17.08	18 %	!	9,7	14,0	19,5	3,0	78,8	28	3519,2	
18.08	17 %	!	13,4	17,1	21,7	0,0	79,1	28	3541,0	
19.08	17 %	!	15,4	18,2	21,4	0,0	80,2	28	3556,0	
20.08	17 %	!	15,5	19,9	25,5	0,0	69,7	28	3561,2	
21.08	18 %	!	12,8	20,1	27,1	1,9	70,0	28	3562,2	
22.08	17 %	!	14,5	17,6	22,3	5,5	87,4	29	3594,9	
23.08	18 %	!	14,7	17,5	22,4	0,5	82,1	29	3614,4	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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	21 %	!	12,3	16,0	19,7	0,0	73,6	29	3622,3	
25.08	20 %	!	12,1	17,0	24,4	0,0	66,3	29	3625,8	
26.08	20 %	!	12,6	15,5	20,1	1,0	72,0	29	3626,7	
27.08	20 %	!	11,2	14,7	18,2	1,3	79,8	29	3627,0	
28.08	20 %	!	12,6	14,7	18,4	0,0	81,2	29	3627,1	
29.08	20 %	!	13,3	14,5	15,9	3,7	90,4	30	3647,1	
30.08	20 %	!	13,9	16,4	19,5	1,6	82,4	30	3664,2	
31.08	20 %	!	12,9	16,3	20,3	0,0	76,2	30	3676,9	
01.09	20 %	!	10,5	16,0	21,3	0,0	74,5	30	3682,9	
02.09	20 %	!	9,5	16,9	25,2	0,0	71,3	30	3685,4	
03.09	20 %	!	10,0	18,1	28,6	0,0	68,2	30	3686,2	
04.09	20 %	!	11,4	18,9	27,7	0,0	65,9	30	3686,4	
05.09	21 %	!	12,4	19,1	26,8	0,0	68,4	31	3707,2	
06.09	21 %	!	13,6	19,8	27,4	0,0	63,9	31	3726,0	
07.09	21 %	!	12,9	18,8	26,0	0,0	68,1	31	3733,7	
08.09	21 %	!	11,9	19,5	30,2	0,0	65,4	31	3736,0	
09.09	21 %	!	12,6	19,9	26,8	0,0	71,3	31	3736,6	
10.09	21 %	!	16,3	20,0	24,8	0,7	75,6	31	3736,7	
11.09	21 %	!	14,7	19,0	23,7	0,9	78,1	31	3736,8	
12.09	21 %	!	11,0	17,4	24,0	0,0	70,0	31	3736,8	
13.09	21 %	!	11,0	17,4	23,9	0,0	68,7	32	3756,1	
14.09	21 %	!	12,5	19,0	25,6	0,0	76,1	32	3763,1	
15.09	21 %	!	16,8	19,1	21,5	6,0	89,8	32	3766,8	
16.09	21 %	!	12,4	16,3	18,4	8,0	83,6	32	3768,1	
17.09	21 %	!	11,7	15,8	21,3	0,0	79,8	32	3768,8	
18.09	21 %	!	9,1	15,2	23,1	0,0	78,2	32	3769,2	
19.09	21 %	!	9,0	14,2	19,6	0,0	80,0	32	3769,4	
20.09	21 %	!	12,0	13,6	16,1	0,0	78,2	32	3769,5	
21.09	19 %	!	7,9	13,0	17,6	0,0	64,6	32	3769,6	
22.09	19 %	!	6,3	12,3	20,9	0,0	74,0	32	3769,7	
23.09	19 %	!	6,6	15,2	25,8	0,0	72,0	32	3769,7	
24.09	19 %	!	11,8	16,5	23,1	0,0	73,1	32	3769,8	
25.09	19 %	!	8,1	16,2	25,7	0,0	75,7	32	3769,8	
26.09	18 %	!	12,9	16,5	20,2	8,5	91,2	32	3769,8	
27.09	17 %	!	12,6	16,5	22,3	3,6	86,6	32	3769,8	
28.09	18 %	!	9,6	13,1	17,8	0,0	80,4	32	3769,8	
29.09	17 %	!	8,5	12,8	18,1	3,9	77,3	32	3769,8	
30.09	16 %	!	6,5	10,7	16,8	0,0	74,7	32	3769,8	
01.10	0 %	!	3,2	11,2	21,6	0,0	78,4	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,7	15,6	20,9	0,0	71,5	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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	19,6	0,8	81,1	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,5	12,4	15,3	2,8	92,6	0	0,0	
05.10	0 %	!	10,3	12,6	18,0	6,0	89,8	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,5	11,1	14,3	0,9	82,8	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,6	11,1	16,7	1,5	87,1	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,2	11,6	17,1	0,0	83,1	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,2	9,6	17,5	0,0	80,5	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,2	8,1	16,4	0,0	80,4	0	0,0	
11.10	0 %	!	3,4	8,1	13,4	0,0	88,3	0	0,0	
12.10	0 %	!	7,0	9,5	12,9	3,2	89,7	0	0,0	
13.10	0 %	!	4,0	8,2	12,6	0,1	85,2	0	0,0	
14.10	0 %	!	6,3	10,1	17,9	0,0	82,2	0	0,0	
15.10	0 %	!	3,9	9,8	17,2	0,1	84,5	0	0,0	
16.10	0 %	!	3,6	8,2	17,1	0,0	85,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	4,1	7,5	12,0	0,0	91,3	0	0,0	
18.10	0 %	!	3,1	7,7	14,6	0,0	91,7	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,7	10,2	19,7	8,7	93,0	0	0,0	
20.10	0 %	!	7,3	14,1	20,1	8,4	82,6	0	0,0	
21.10	0 %	!	5,5	11,7	15,6	8,6	75,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	3,0	7,4	11,5	0,0	80,6	0	0,0	
23.10	0 %	!	1,7	7,9	12,0	0,0	82,9	0	0,0	
24.10	0 %	!	-0,6	5,4	13,3	0,0	83,3	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,0	6,4	14,6	0,0	87,4	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,8	10,9	15,5	0,2	84,3	0	0,0	
27.10	0 %	!	6,0	9,9	15,8	0,0	87,6	0	0,0	
28.10	0 %	!	5,7	7,0	8,5	0,2	97,9	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,8	6,0	7,6	0,2	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	3,3	5,8	7,1	2,4	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	6,9	11,9	16,1	0,4	93,5	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,7	9,7	15,7	2,4	91,1	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,2	6,0	10,0	1,7	97,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,4	6,2	8,5	6,1	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	6,6	8,6	2,2	91,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,7	7,4	10,7	0,2	87,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,1	4,5	6,6	0,1	96,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,5	6,0	8,3	0,0	93,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	6,3	10,3	0,0	87,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,0	4,9	10,6	0,0	86,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,9	2,4	6,5	0,0	92,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,9	1,6	3,7	0,1	99,5	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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 %	!	0,3	1,4	2,7	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,6	4,4	8,1	4,7	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,3	7,4	8,7	6,5	98,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,4	6,9	7,4	0,0	91,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,9	6,7	0,1	95,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,5	5,9	8,1	0,2	90,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,7	6,1	9,8	0,0	89,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,9	7,3	8,9	0,0	91,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,7	6,5	10,8	0,0	93,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,4	4,9	6,6	1,3	95,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,4	4,8	6,7	0,2	87,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,4	1,8	6,0	0,0	82,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,6	3,0	6,5	0,0	87,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	1,1	2,3	0,0	86,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,4	2,2	5,0	1,1	87,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	2,1	5,1	1,0	92,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	1,7	3,1	0,2	92,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	1,3	3,3	1,1	89,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,4	3,3	5,1	3,6	89,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,5	6,3	9,0	1,0	87,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,3	3,4	5,4	3,5	86,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,1	0,7	2,0	0,0	85,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,1	2,7	6,9	9,8	94,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,3	3,1	6,0	0,3	90,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,8	1,7	4,6	0,6	94,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,5	3,0	6,7	0,8	86,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,1	2,5	4,5	0,9	96,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,8	2,8	4,9	0,4	90,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,0	0,5	3,0	1,7	96,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,0	2,7	5,4	0,1	89,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,6	2,8	6,0	0,0	92,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,1	6,2	8,2	0,0	94,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,0	6,0	6,9	0,1	96,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,5	5,3	8,4	0,0	93,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,3	6,2	9,6	0,0	93,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,7	5,9	7,4	0,0	92,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,6	3,2	4,8	0,1	96,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,1	4,6	6,4	0,0	91,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,2	3,1	5,3	0,0	81,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	-5,2	-2,3	2,2	0,0	87,4	0	0,0	

Station: Grünstadt-Sausenheim, 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			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.12	0 %	!	-7,4	-4,2	0,5	0,0	90,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,7	-0,8	7,9	0,1	93,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,9	7,9	9,4	0,1	89,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,1	3,7	7,3	10,4	99,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,1	0,7	1,5	6,6	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,6	4,6	7,0	2,2	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,1	7,9	11,0	9,4	93,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,8	9,1	12,4	2,5	90,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	11,1	13,1	15,0	0,0	88,3	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