

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: Bad Dürkheim, 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 %	!	0,0	1,5	3,1	0,0	96,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,1	1,0	2,3	0,0	91,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	0,3	1,2	1,8	94,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,2	0,3	0,8	0,0	99,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	0,7	1,5	0,5	99,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,1	1,0	2,0	0,9	98,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	0,9	2,4	0,0	90,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,3	0,4	1,1	0,1	91,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,7	-0,3	2,4	0,0	88,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-6,4	-3,0	1,7	0,0	88,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,2	-3,2	1,1	0,0	90,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,4	1,2	3,7	5,3	91,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,3	1,1	4,4	0,0	88,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,6	1,1	3,0	0,0	86,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,1	-1,2	1,6	0,0	86,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,4	-1,5	-0,2	0,0	83,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,7	-1,6	1,6	2,7	99,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,4	2,7	4,5	0,0	87,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,2	2,2	4,8	0,0	83,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,2	3,3	7,3	0,0	78,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,7	5,8	8,4	3,6	84,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,1	4,8	9,5	7,8	94,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,8	2,8	4,6	0,5	93,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,4	0,6	3,6	1,3	85,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,9	-0,3	2,5	1,2	96,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	1,0	3,1	0,0	82,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,9	0,4	2,4	3,6	92,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	6,2	11,3	6,5	94,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,8	8,7	11,5	1,4	86,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,9	4,2	8,0	6,7	91,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,0	0,0	1,4	1,8	99,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,7	2,7	4,9	6,1	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,1	7,2	11,5	2,0	97,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,3	9,6	11,4	10,4	91,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,5	7,0	10,0	0,0	81,2	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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 %	!	2,7	5,3	7,1	4,1	99,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,9	5,0	5,5	13,2	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,6	3,5	6,0	2,9	99,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,0	-4,3	-1,4	0,0	99,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,0	-7,1	-6,2	0,0	83,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,0	-8,5	-5,9	0,0	80,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,0	-6,8	-2,2	0,0	84,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,0	-6,4	-1,0	0,0	76,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,7	-6,3	-0,4	0,0	68,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,5	-4,5	2,7	0,0	69,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,1	-2,2	2,3	0,4	71,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,3	4,2	9,7	0,0	86,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,2	8,0	12,5	0,7	81,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,3	3,5	9,6	0,0	91,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,9	7,0	12,3	0,0	85,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,8	6,8	14,0	0,0	89,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,1	7,2	16,5	0,0	78,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,0	6,1	11,9	0,0	83,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,7	9,2	18,8	0,0	83,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,5	10,0	18,6	0,0	80,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,9	9,8	19,9	0,0	70,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	5,9	11,3	0,8	82,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,1	4,3	9,2	0,0	82,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,2	3,5	9,8	0,0	76,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,2	4,4	11,9	0,0	70,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,2	5,3	13,7	0,0	74,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,6	5,9	13,1	0,0	81,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	8,9	14,2	1,8	70,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,5	3,3	5,6	0,0	76,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,8	1,1	8,0	0,0	59,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,8	0,9	8,0	0,0	56,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,9	2,4	7,1	0,0	65,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,1	2,6	7,6	0,0	77,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,3	6,2	9,6	0,0	75,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,8	8,9	13,9	3,2	77,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,8	6,7	11,1	10,2	69,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,3	6,2	8,5	10,2	82,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	4,1	7,2	1,2	83,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,8	5,2	9,0	1,1	79,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,4	4,8	7,7	0,5	77,5	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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	3,7	6,0	1,1	85,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,8	2,5	6,5	0,0	71,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,0	2,3	5,4	1,8	82,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	1,4	4,7	0,0	62,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,9	4,6	8,4	0,0	61,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,3	4,8	6,5	0,0	72,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	5,4	8,9	0,0	74,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,8	5,5	14,4	0,0	76,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,0	8,0	16,4	0,0	70,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,0	10,3	16,3	0,0	67,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	7,4	11,4	0,1	69,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,7	9,5	16,3	0,0	61,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,6	12,2	22,3	0,0	53,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,4	12,8	23,2	0,0	46,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,9	14,3	24,9	0,0	49,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,6	15,4	23,3	0,0	49,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,7	7,9	12,7	0,0	63,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,7	7,2	12,9	0,0	52,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,2	6,4	13,5	0,0	60,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,8	3,9	7,9	1,2	70,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,2	1,4	6,6	0,1	66,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,1	2,3	4,5	0,0	65,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	-1,1	3,9	10,7	0,0	55,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,1	7,7	17,8	0,0	57,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,4	10,9	13,9	0,0	64,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,1	8,6	15,9	7,0	80,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,1	4,2	8,2	0,4	73,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,0	3,6	8,8	0,0	64,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,9	3,6	9,0	0,0	62,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,4	4,3	10,5	0,0	63,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,2	4,6	7,3	0,0	68,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,5	6,6	12,1	0,0	61,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,7	7,7	10,9	0,0	73,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,0	8,4	13,7	0,2	84,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,6	9,0	17,4	0,0	70,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,8	11,1	18,1	0,0	60,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,0	9,2	14,8	0,0	53,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,9	9,0	15,6	0,0	49,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,5	10,5	17,9	0,0	48,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,8	9,2	15,5	0,0	48,6	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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 %	!	1,7	8,6	16,4	0,0	44,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,4	9,5	16,8	0,0	40,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	1,7	11,1	21,8	5,1	55,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,3	11,3	16,3	1,5	70,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,3	5,9	8,9	0,0	72,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,7	8,5	13,2	0,0	66,5	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,7	9,4	12,4	0,0	47,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,2	8,7	15,6	0,0	52,7	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,9	9,7	14,5	1,3	66,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,9	7,6	13,1	2,8	72,4	1	2,5	
06.05	0 %	!	3,1	6,3	9,6	7,0	90,0	1	2,5	
07.05	0 %	!	2,7	8,0	12,3	0,1	66,0	1	2,5	
08.05	0 %	!	-0,2	9,2	17,2	0,0	64,1	1	2,5	
09.05	0 %	!	6,1	18,2	28,5	0,0	54,7	1	4,3	
10.05	0 %	!	11,6	15,7	19,7	7,2	73,3	1	6,1	
11.05	0 %	!	11,0	12,3	13,7	4,5	96,7	2	12,6	
12.05	7 %	!	7,6	11,9	15,6	1,2	84,5	2	14,2	
13.05	12 %	!	5,3	10,7	16,4	1,2	81,8	2	14,8	
14.05	18 %	!	7,3	11,8	17,1	0,0	76,5	2	16,5	
15.05	24 %	!	6,7	10,5	14,6	2,2	83,9	2	16,9	
16.05	25 %	!	7,2	11,9	18,4	3,3	80,6	2	18,9	
17.05	29 %	!	7,8	11,6	16,2	2,7	81,3	2	20,6	
18.05	32 %	!	8,5	11,1	15,8	2,7	80,3	2	21,9	
19.05	30 %	!	6,7	11,2	17,4	0,0	72,3	2	23,4	
20.05	30 %	!	8,3	12,3	17,2	0,3	71,5	2	26,4	
21.05	30 %	!	8,8	12,9	17,1	0,0	69,7	2	30,6	
22.05	26 %	!	6,5	11,6	17,6	5,8	67,8	3	42,5	
23.05	31 %	!	6,6	11,2	16,5	0,5	72,3	3	45,1	
24.05	29 %	!	3,8	11,0	21,3	3,0	74,5	3	47,3	
25.05	30 %	!	7,7	10,4	15,7	0,5	70,4	3	48,3	
26.05	32 %	!	7,3	10,2	15,1	2,3	87,0	3	48,7	
27.05	34 %	!!	6,2	11,1	15,6	0,3	79,7	3	51,3	
28.05	36 %	!!	7,1	13,2	19,7	0,0	69,1	3	59,3	
29.05	39 %	!!	7,7	15,1	21,9	0,0	54,8	3	73,2	
30.05	39 %	!!	7,7	15,3	22,8	0,0	55,1	4	101,7	
31.05	40 %	!!	7,8	16,0	23,4	0,0	47,6	4	125,4	
01.06	40 %	!!	6,8	17,2	25,7	0,0	48,0	4	156,1	
02.06	38 %	!!	8,3	19,6	28,7	0,0	47,0	5	219,2	
03.06	42 %	!!	14,7	19,2	26,0	2,6	77,0	5	270,5	
04.06	35 %	!!	13,7	18,5	25,9	38,0	89,0	6	340,4	

Station: Bad Dürkheim, 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	46 %	!!	13,8	17,5	20,9	7,2	91,7	6	391,4	
06.06	56 %	!!	14,6	17,2	21,5	0,0	84,9	6	440,6	
07.06	68 %	!!!	14,6	16,3	18,9	0,5	91,6	7	504,6	
08.06	79 %	!!!	14,9	19,5	25,2	0,6	80,9	7	577,8	
09.06	90 %	!!!	15,0	20,9	28,0	0,0	71,9	7	660,5	
10.06	91 %	!!!	14,4	21,5	29,0	0,0	61,1	8	774,9	
11.06	100 %	!!!	13,6	21,6	29,1	0,0	58,5	8	867,5	
12.06	98 %	!!!	16,6	21,2	27,3	0,0	62,6	9	981,6	
13.06	91 %	!!!	12,1	18,1	24,9	0,0	55,0	9	1048,5	
14.06	83 %	!!!	9,3	19,7	28,4	0,0	53,1	10	1144,6	
15.06	75 %	!!!	12,1	22,5	30,4	0,0	52,9	10	1245,1	
16.06	70 %	!!!	15,8	24,1	32,3	0,0	57,9	11	1366,7	
17.06	67 %	!!!	16,4	25,7	33,8	0,0	56,8	11	1479,9	
18.06	64 %	!!	17,2	26,2	34,4	6,2	58,6	12	1603,3	
19.06	65 %	!!	18,5	25,5	32,3	0,0	64,5	12	1701,8	
20.06	60 %	!!	16,3	23,4	29,2	13,2	70,7	13	1796,2	
21.06	63 %	!!	14,5	20,4	27,4	5,8	73,2	13	1857,1	
22.06	69 %	!!!	13,1	15,6	18,8	3,2	94,5	13	1888,2	
23.06	75 %	!!!	14,3	19,0	25,4	0,0	81,7	13	1934,4	
24.06	65 %	!!	12,6	16,3	20,2	68,3	96,5	13	1963,9	
25.06	70 %	!!!	12,7	16,9	21,4	8,1	84,8	14	2019,3	
26.06	72 %	!!!	11,1	18,8	26,4	0,0	72,8	14	2063,0	
27.06	84 %	!!!	14,2	20,7	28,7	0,5	76,7	14	2111,4	
28.06	73 %	!!!	15,6	20,7	29,4	32,2	83,0	15	2175,2	
29.06	59 %	!!	13,8	17,5	23,4	15,9	91,8	15	2208,7	
30.06	59 %	!!	13,7	15,5	19,6	2,3	89,4	15	2232,2	
01.07	74 %	!!!	12,9	14,9	17,7	0,2	85,2	15	2251,9	
02.07	75 %	!!!	10,9	17,7	23,6	0,0	69,4	15	2280,5	
03.07	74 %	!!!	11,2	19,6	26,9	0,0	71,0	16	2333,3	
04.07	73 %	!!!	14,3	17,7	22,0	2,6	89,1	16	2363,4	
05.07	87 %	!!!	14,3	17,9	23,5	0,1	89,1	16	2392,3	
06.07	100 %	!!!	13,1	16,9	19,0	3,5	92,5	16	2415,6	
07.07	100 %	!!!	13,1	18,5	25,8	0,0	74,3	16	2441,0	
08.07	99 %	!!!	13,5	17,0	20,3	1,3	89,5	17	2482,6	
09.07	99 %	!!!	14,8	17,6	22,5	1,6	84,8	17	2508,6	
10.07	94 %	!!!	11,5	18,9	26,9	3,1	77,0	17	2537,1	
11.07	94 %	!!!	13,5	17,8	23,6	0,0	81,5	17	2559,2	
12.07	90 %	!!!	11,7	19,1	26,0	4,9	80,4	18	2600,5	
13.07	76 %	!!!	14,5	16,8	18,3	17,7	95,8	18	2621,8	
14.07	73 %	!!!	13,4	15,5	17,6	0,9	95,3	18	2638,3	

Station: Bad Dürkheim, 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	70 %	!!!	13,9	18,0	24,5	0,0	84,7	18	2661,0	
16.07	67 %	!!!	13,6	19,2	25,5	0,0	84,5	18	2683,4	
17.07	69 %	!!!	16,7	20,2	26,0	0,0	80,9	19	2725,3	
18.07	65 %	!!	15,0	21,9	29,5	0,0	65,0	19	2758,9	
19.07	64 %	!!	15,7	21,4	27,6	0,0	67,8	19	2786,9	
20.07	72 %	!!!	12,6	18,6	25,7	0,0	66,8	19	2802,4	
21.07	68 %	!!!	10,6	18,7	26,5	0,0	63,0	20	2842,2	
22.07	65 %	!!	11,8	19,8	27,4	0,0	63,7	20	2868,4	
23.07	61 %	!!	12,8	20,8	28,1	0,0	60,8	20	2892,2	
24.07	57 %	!!	14,6	19,7	27,0	3,3	79,1	20	2905,4	
25.07	55 %	!!	15,5	20,0	26,8	0,1	80,4	21	2950,3	
26.07	54 %	!!	13,5	19,8	26,9	0,1	76,6	21	2975,1	
27.07	53 %	!!	14,8	19,6	24,6	5,9	79,8	21	2991,9	
28.07	54 %	!!	13,1	17,8	23,2	2,4	88,2	22	3018,7	
29.07	51 %	!!	13,4	18,2	23,8	0,0	66,6	22	3039,5	
30.07	48 %	!!	12,3	20,1	26,7	0,0	64,2	22	3064,8	
31.07	45 %	!!	12,6	18,3	24,2	0,0	63,1	22	3079,3	
01.08	40 %	!!	14,7	18,5	24,3	0,2	64,9	22	3087,2	
02.08	36 %	!!	12,7	16,3	21,8	0,1	78,5	23	3119,5	
03.08	32 %	!	11,2	15,4	22,2	3,4	91,4	23	3134,4	
04.08	28 %	!	13,3	16,1	20,5	0,0	86,1	23	3150,2	
05.08	28 %	!	12,5	17,8	23,7	6,2	81,4	23	3164,2	
06.08	28 %	!	13,7	17,3	22,4	0,7	84,0	23	3171,1	
07.08	30 %	!	12,6	16,5	21,2	0,1	88,6	24	3196,0	
08.08	29 %	!	11,2	16,0	22,3	2,8	76,7	24	3212,4	
09.08	29 %	!	10,0	16,9	23,6	0,0	73,9	24	3231,2	
10.08	31 %	!	13,7	18,6	24,6	0,1	74,2	24	3247,0	
11.08	30 %	!	14,6	20,1	28,2	0,0	75,3	24	3254,6	
12.08	30 %	!	13,2	21,4	30,5	0,0	70,2	25	3296,9	
13.08	29 %	!	17,4	23,1	30,9	0,6	72,3	25	3326,4	
14.08	28 %	!	14,0	22,4	31,9	0,0	68,5	25	3334,0	
15.08	28 %	!	16,2	22,8	30,1	0,0	62,7	26	3380,9	
16.08	26 %	!	11,5	18,3	23,2	2,8	74,1	26	3400,0	
17.08	24 %	!	9,4	13,8	19,6	2,3	80,0	26	3404,6	
18.08	23 %	!	13,1	16,8	20,8	0,0	82,0	26	3408,8	
19.08	22 %	!	15,5	18,2	21,2	0,0	80,7	26	3410,4	
20.08	22 %	!	15,3	19,4	25,0	0,0	72,8	27	3453,9	
21.08	21 %	!	12,3	19,8	28,1	1,4	73,9	27	3475,5	
22.08	21 %	!	13,9	17,0	20,8	6,9	93,3	27	3481,0	
23.08	22 %	!	14,4	17,0	23,1	1,6	88,0	27	3482,8	

Station: Bad Dürkheim, 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	22 %	!	10,5	15,1	21,1	0,0	82,1	27	3483,3	
25.08	22 %	!	9,8	16,3	23,9	0,0	72,1	28	3515,8	
26.08	22 %	!	11,9	15,2	20,7	1,7	76,0	28	3531,5	
27.08	22 %	!	10,6	14,4	18,9	1,1	82,0	28	3541,4	
28.08	22 %	!	12,2	14,6	19,9	0,0	83,9	28	3547,4	
29.08	21 %	!	12,6	14,2	15,5	3,8	94,1	28	3550,2	
30.08	20 %	!	13,7	16,1	20,4	3,3	88,0	28	3552,0	
31.08	20 %	!	11,4	16,0	21,9	0,0	81,5	28	3552,6	
01.09	21 %	!	9,8	15,7	23,4	0,0	80,0	29	3572,2	
02.09	21 %	!	9,2	16,7	25,4	0,0	73,9	29	3591,8	
03.09	21 %	!	8,8	17,2	26,5	0,0	72,4	29	3608,3	
04.09	21 %	!	9,7	18,0	27,1	0,0	71,8	29	3615,6	
05.09	22 %	!	11,5	18,8	27,7	0,0	72,8	29	3617,7	
06.09	22 %	!	11,5	19,0	28,2	0,0	69,5	29	3618,2	
07.09	22 %	!	12,6	18,7	26,8	0,0	71,6	30	3648,3	
08.09	22 %	!	10,8	18,8	28,1	0,0	69,5	30	3667,8	
09.09	22 %	!	11,6	19,3	27,0	0,0	76,8	30	3675,1	
10.09	22 %	!	16,1	20,0	24,9	0,0	77,8	30	3676,7	
11.09	22 %	!	13,8	18,5	23,5	0,2	84,0	30	3677,0	
12.09	22 %	!	10,2	16,7	25,2	0,0	76,4	30	3677,1	
13.09	22 %	!	9,6	17,3	25,2	0,0	73,1	31	3703,6	
14.09	22 %	!	10,6	18,3	26,8	0,0	82,0	31	3718,0	
15.09	22 %	!	16,3	18,5	21,0	6,0	95,3	31	3724,3	
16.09	22 %	!	11,9	16,2	18,6	1,7	88,1	31	3725,9	
17.09	22 %	!	11,1	15,2	21,8	0,0	84,7	31	3726,4	
18.09	22 %	!	8,2	14,9	23,0	0,0	81,4	31	3726,7	
19.09	22 %	!	8,5	14,1	22,1	0,0	83,4	31	3726,8	
20.09	22 %	!	11,0	13,4	16,8	0,0	83,4	31	3726,8	
21.09	21 %	!	7,7	12,9	19,2	0,0	68,6	31	3726,8	
22.09	20 %	!	5,1	11,5	19,5	0,0	78,7	31	3726,9	
23.09	20 %	!	4,6	14,4	24,1	0,0	74,6	31	3726,9	
24.09	20 %	!	10,5	16,0	22,7	0,0	75,5	31	3726,9	
25.09	20 %	!	6,4	15,5	24,3	0,0	80,6	31	3726,9	
26.09	20 %	!	11,7	15,9	20,8	0,1	95,5	32	3745,3	
27.09	20 %	!	11,2	16,4	22,7	0,5	87,8	32	3751,2	
28.09	20 %	!	9,2	13,2	19,2	0,0	82,5	32	3753,5	
29.09	21 %	!	8,7	12,5	17,6	2,3	80,0	32	3755,0	
30.09	20 %	!	4,3	9,8	16,9	0,0	78,9	32	3755,0	
01.10	0 %	!	1,6	10,4	20,2	0,0	82,0	0	0,0	
02.10	0 %	!	8,1	15,0	21,6	0,0	75,6	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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 %	!	12,3	15,6	19,7	0,6	85,9	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,4	11,9	14,9	4,1	97,6	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,6	12,2	18,2	4,6	92,4	0	0,0	
06.10	0 %	!	8,7	10,9	14,8	0,6	85,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,5	10,7	16,3	1,3	91,3	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,8	11,0	18,5	0,0	87,7	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,3	9,7	18,2	0,0	83,3	0	0,0	
10.10	0 %	!	1,4	7,3	15,7	0,0	83,2	0	0,0	
11.10	0 %	!	-0,1	6,5	12,8	0,0	96,3	0	0,0	
12.10	0 %	!	5,9	9,2	12,6	0,9	92,9	0	0,0	
13.10	0 %	!	3,1	7,5	13,9	0,1	91,3	0	0,0	
14.10	0 %	!	4,2	8,9	15,4	0,0	89,0	0	0,0	
15.10	0 %	!	0,6	8,6	16,2	0,4	88,2	0	0,0	
16.10	0 %	!	3,5	8,0	14,1	0,0	90,2	0	0,0	
17.10	0 %	!	2,8	6,7	11,6	0,0	95,9	0	0,0	
18.10	0 %	!	3,1	7,1	13,5	0,0	94,9	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,3	10,5	20,4	4,2	93,7	0	0,0	
20.10	0 %	!	5,8	13,7	21,1	6,3	86,2	0	0,0	
21.10	0 %	!	5,1	11,3	15,2	6,9	79,0	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,3	7,3	12,1	0,0	81,0	0	0,0	
23.10	0 %	!	1,0	7,2	12,5	0,0	87,2	0	0,0	
24.10	0 %	!	-1,3	4,5	13,6	0,0	87,8	0	0,0	
25.10	0 %	!	-2,7	5,6	15,5	0,1	92,0	0	0,0	
26.10	0 %	!	5,3	10,3	15,8	0,0	89,2	0	0,0	
27.10	0 %	!	4,3	8,9	16,4	0,0	92,4	0	0,0	
28.10	0 %	!	4,4	6,0	8,6	0,2	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	3,4	5,1	8,1	0,1	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	2,7	5,2	6,9	2,1	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,1	11,2	16,4	0,2	98,1	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,7	9,3	14,7	4,9	95,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	1,9	5,4	9,2	2,8	99,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,0	5,5	8,0	5,9	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,8	6,3	8,1	1,5	93,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,1	6,9	10,5	0,1	93,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,4	3,8	5,8	0,0	99,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,8	5,8	8,5	0,1	96,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,2	5,7	10,7	0,0	93,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,3	4,6	11,9	0,0	88,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,2	1,6	7,3	0,0	95,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,8	0,4	1,9	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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 %	!	-0,2	0,9	1,8	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,2	4,1	8,3	3,2	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,6	7,1	8,5	5,2	99,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,8	6,6	7,4	0,0	96,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,6	5,4	6,4	0,0	99,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,0	5,6	7,6	0,4	93,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	5,4	9,7	0,0	94,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	5,7	7,9	0,0	98,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,5	6,4	10,5	0,0	97,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,0	4,5	6,2	0,5	97,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,8	4,3	7,5	0,4	91,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,6	1,3	7,8	0,0	86,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,4	2,6	7,5	0,0	91,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,7	0,6	1,7	0,0	90,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,2	1,6	4,6	0,4	94,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,3	1,4	4,5	0,9	97,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,8	0,8	2,4	0,3	99,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,1	1,3	2,4	0,6	91,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,4	3,5	5,5	1,7	89,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,1	5,9	8,8	3,4	92,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,7	3,3	5,1	1,0	90,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,6	0,5	2,0	0,0	88,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,7	2,6	7,4	11,1	95,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,9	2,8	5,9	1,5	95,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,6	1,3	4,8	0,1	97,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,1	2,6	7,3	0,6	88,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	2,1	4,1	0,8	99,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,0	2,5	3,9	0,5	94,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,4	-0,1	2,6	4,6	98,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,7	2,5	5,0	0,0	92,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,2	2,2	5,9	0,0	95,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	5,6	7,5	0,0	99,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,0	5,2	6,1	0,0	100,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,0	4,7	7,5	0,0	98,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,0	5,4	10,2	0,0	97,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,7	5,6	9,2	0,0	94,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,1	2,7	3,7	0,0	99,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,3	4,0	5,8	0,0	95,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,9	2,8	7,0	0,0	87,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	-5,7	-2,3	3,9	0,0	91,5	0	0,0	

Station: Bad Dürkheim, 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	
22.12	0 %	!	-7,9	-4,6	0,5	0,0	93,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	-7,1	-1,0	8,4	0,0	95,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,7	7,5	9,6	0,1	93,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,2	3,3	7,3	6,2	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,6	0,4	1,4	7,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,1	4,1	6,6	2,3	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	5,6	7,8	10,9	6,9	95,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	8,8	13,0	1,9	94,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	11,7	13,4	15,5	0,0	89,7	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