

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: Freinsheim, 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	
01.01	0 %	!	0,8	2,6	4,0	0,0	91,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,6	2,2	3,3	0,0	86,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,8	1,5	2,3	2,2	88,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,0	1,5	2,0	0,0	96,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,4	1,9	2,7	0,4	92,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,4	2,3	3,2	1,3	92,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,3	2,2	3,2	0,0	84,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,3	1,8	2,3	0,0	84,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,9	0,7	3,4	0,1	84,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,4	-2,2	2,4	0,0	85,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,2	-3,2	2,1	0,0	85,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,1	2,6	4,3	5,0	84,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,3	2,6	5,5	0,0	81,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,5	2,2	4,1	0,0	80,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,5	0,0	2,8	0,0	81,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,2	-0,2	0,9	0,0	77,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,4	-0,6	3,1	3,3	93,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,4	4,0	6,0	0,0	80,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	3,6	5,4	0,0	77,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,3	3,1	8,3	0,0	80,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,2	7,0	9,6	3,0	78,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,4	6,2	11,0	8,9	87,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,2	4,1	5,7	0,6	85,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	2,0	4,5	1,2	81,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,9	0,9	3,7	0,7	89,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,0	2,4	4,4	0,0	77,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,2	1,8	4,0	3,3	86,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,4	7,6	12,6	6,5	87,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	8,4	10,1	12,3	1,4	79,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,4	5,4	9,1	7,2	85,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,3	1,2	2,6	2,5	93,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,0	3,8	5,7	7,3	97,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,9	8,2	12,3	1,9	91,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,2	10,8	12,6	9,4	86,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,0	8,0	11,1	0,0	75,9	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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 %	!	3,1	6,3	8,1	3,5	96,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,9	6,2	6,7	14,6	97,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,3	4,5	6,4	3,6	96,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,9	-3,1	-0,4	0,0	93,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,9	-6,1	-5,1	0,0	81,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,8	-7,4	-4,9	0,0	78,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,0	-5,7	-1,8	0,0	82,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,9	-5,2	-0,7	0,0	76,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,5	-5,0	0,7	0,0	68,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,2	-3,1	3,1	0,0	68,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,8	-0,9	3,0	0,8	69,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,6	4,6	9,9	0,0	82,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,3	8,6	13,1	1,0	77,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,3	3,9	10,8	0,0	86,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,1	7,5	12,7	0,1	79,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,1	6,5	14,8	0,0	86,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,3	6,7	17,1	0,0	79,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,9	5,9	12,4	0,0	83,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,1	9,4	19,4	0,0	80,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,7	8,8	19,5	0,0	81,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	8,4	19,8	0,0	75,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,7	5,6	11,9	1,8	84,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	5,1	9,4	0,0	78,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,8	4,2	10,6	0,0	75,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,1	6,3	13,0	0,0	68,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,8	5,8	14,2	0,0	73,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,9	5,4	13,8	0,0	82,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,7	8,9	15,2	0,7	73,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,4	4,3	6,7	0,2	73,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,7	1,7	8,0	0,0	61,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,9	1,6	8,6	0,0	58,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,8	3,3	8,2	0,0	63,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,8	3,8	8,3	0,0	74,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,6	7,4	10,7	0,0	69,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,1	10,0	14,2	4,0	71,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,7	7,8	11,6	14,9	67,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,2	7,4	9,7	10,7	76,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,7	5,4	8,2	1,4	76,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	6,5	10,8	2,1	74,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,2	5,9	8,9	0,6	73,3	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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 %	!	1,6	4,7	8,0	2,3	80,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	3,6	7,8	0,6	68,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,6	3,2	5,9	2,2	78,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,2	2,4	5,6	0,0	62,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,9	5,9	9,6	0,0	62,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,2	5,8	7,5	0,0	70,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,2	6,1	9,9	0,0	71,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	5,2	14,8	0,0	76,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,9	7,8	17,2	0,0	71,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,5	10,9	17,2	0,0	65,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,0	8,3	11,8	0,7	68,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,7	9,8	16,3	0,0	63,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,5	11,7	22,2	0,0	60,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,5	11,7	22,7	0,0	58,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,4	13,6	24,7	0,0	58,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,5	15,0	24,4	0,0	55,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,9	8,6	13,5	0,0	62,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,5	8,0	12,5	0,0	53,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,3	7,4	13,3	0,0	59,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,1	4,3	8,6	1,4	70,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,9	2,9	7,7	0,2	62,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,5	3,4	5,9	0,0	62,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,8	4,7	10,6	0,0	55,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,5	8,0	17,8	0,0	59,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,4	11,5	14,4	0,0	63,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,1	9,2	17,0	7,4	76,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,4	5,2	10,5	0,7	70,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,0	4,8	9,5	0,0	63,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	4,7	10,1	0,0	61,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,1	5,0	10,4	0,0	62,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,9	5,4	8,2	0,0	66,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,1	7,4	12,4	0,0	61,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,3	8,7	12,3	0,0	70,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,5	9,2	13,4	0,3	77,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	-0,5	8,7	17,2	0,0	70,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,6	11,1	19,0	0,0	64,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,7	9,8	14,9	0,0	54,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	3,9	9,6	16,0	0,0	51,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	5,3	11,4	17,9	0,0	49,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,6	9,8	15,2	0,0	49,3	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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 %	!	2,4	9,2	15,9	0,0	46,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,2	10,1	17,5	0,0	42,9	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,9	12,8	21,6	4,9	51,9	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,4	12,2	17,0	1,3	67,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	0,6	6,6	10,0	0,0	69,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	0,2	8,7	14,1	0,0	67,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,5	10,1	13,3	0,0	51,1	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,6	8,1	15,6	0,0	60,2	1	2,5	
04.05	0 %	!	4,4	10,4	14,3	1,1	65,0	1	2,6	
05.05	0 %	!	5,7	8,9	13,2	2,8	65,7	1	2,6	
06.05	0 %	!	4,9	7,4	10,1	8,4	82,0	1	2,6	
07.05	0 %	!	1,4	8,8	13,4	0,4	66,8	1	2,6	
08.05	0 %	!	-1,2	9,3	18,3	0,0	67,1	1	2,6	
09.05	0 %	!	5,6	17,9	28,5	0,0	60,0	1	4,3	
10.05	4 %	!	12,6	16,2	20,4	8,1	72,9	1	6,3	
11.05	5 %	!	11,5	13,3	15,0	4,1	90,7	2	14,1	
12.05	12 %	!	6,3	12,7	16,5	0,0	77,6	2	16,5	
13.05	13 %	!	4,6	11,0	17,7	6,7	80,2	2	17,6	
14.05	18 %	!	6,9	12,7	18,2	0,0	71,7	2	20,5	
15.05	20 %	!	6,3	11,4	15,6	6,2	79,1	2	22,1	
16.05	22 %	!	7,4	12,7	18,8	2,5	76,7	2	25,6	
17.05	20 %	!	9,4	12,4	16,4	7,9	77,6	2	29,0	
18.05	22 %	!	9,8	12,3	16,7	2,9	74,7	2	32,4	
19.05	20 %	!	7,1	12,4	18,2	0,0	69,0	3	46,8	
20.05	25 %	!	9,7	13,1	18,0	0,1	68,2	3	54,3	
21.05	26 %	!	10,2	13,8	18,4	0,9	67,2	3	64,3	
22.05	25 %	!	6,7	12,4	18,2	6,2	67,6	3	71,1	
23.05	30 %	!	5,7	12,0	18,0	0,4	70,6	3	76,8	
24.05	35 %	!!	2,6	11,3	20,9	1,8	73,7	3	80,8	
25.05	37 %	!!	8,6	11,4	17,0	0,7	68,0	3	85,1	
26.05	33 %	!!	7,7	11,0	15,3	4,0	81,1	3	88,4	
27.05	36 %	!!	6,4	12,1	17,1	1,2	76,1	4	108,8	
28.05	38 %	!!	6,2	13,3	18,2	0,0	68,7	4	122,5	
29.05	42 %	!!	9,3	15,6	20,9	0,0	55,6	4	146,2	
30.05	41 %	!!	7,8	15,3	21,7	0,0	57,1	4	170,0	
31.05	41 %	!!	6,1	15,4	22,7	0,0	55,3	5	213,1	
01.06	44 %	!!	5,7	16,6	25,4	0,0	55,7	5	250,2	
02.06	51 %	!!	6,2	19,3	27,9	0,0	52,6	5	302,9	
03.06	51 %	!!	13,8	19,7	26,3	2,5	72,2	6	388,4	
04.06	55 %	!!	12,8	19,2	26,5	8,7	81,5	6	452,1	

Station: Freinsheim, 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	65 %	!!	14,0	18,2	21,9	3,6	86,0	7	532,7	
06.06	75 %	!!!	15,8	17,8	20,7	0,0	78,6	7	594,2	
07.06	84 %	!!!	15,7	17,2	20,3	0,9	85,1	7	649,8	
08.06	91 %	!!!	15,9	19,8	24,7	2,0	76,4	8	749,5	
09.06	99 %	!!!	15,4	21,3	26,8	0,0	68,8	8	842,9	
10.06	100 %	!!!	13,3	21,4	27,8	0,0	61,0	9	956,0	
11.06	100 %	!!!	11,5	21,1	28,7	0,0	63,0	9	1049,0	
12.06	100 %	!!!	14,9	21,4	27,6	0,0	63,5	10	1158,9	
13.06	94 %	!!!	10,9	17,9	23,9	0,0	57,0	10	1223,7	
14.06	90 %	!!!	8,3	19,2	28,3	0,0	58,2	10	1294,9	
15.06	84 %	!!!	10,5	22,1	30,2	0,0	57,7	11	1402,1	
16.06	79 %	!!!	17,8	24,4	32,1	0,0	56,6	11	1505,6	
17.06	79 %	!!!	14,7	25,3	33,3	0,0	59,2	12	1624,6	
18.06	65 %	!!	16,9	26,3	34,1	10,7	60,5	12	1727,6	
19.06	66 %	!!!	18,4	25,8	32,0	0,0	65,6	13	1836,5	
20.06	65 %	!!	17,6	24,2	28,7	9,6	66,4	13	1915,7	
21.06	64 %	!!	15,9	21,3	27,4	7,1	70,9	13	1971,7	
22.06	68 %	!!!	14,3	16,6	19,4	4,0	90,8	14	2023,6	
23.06	58 %	!!	15,1	19,4	25,3	11,9	79,7	14	2070,9	
24.06	47 %	!!	14,6	17,3	20,0	104,9	95,7	14	2105,1	
25.06	47 %	!!	12,4	17,7	22,0	11,0	83,5	14	2138,2	
26.06	49 %	!!	10,4	18,8	25,2	0,0	73,4	15	2193,8	
27.06	55 %	!!	14,7	21,6	28,2	0,2	71,8	15	2244,6	
28.06	45 %	!!	16,1	21,2	28,8	32,0	83,8	15	2288,6	
29.06	31 %	!	14,5	18,5	23,8	38,8	90,3	15	2317,5	
30.06	44 %	!!	14,7	16,5	20,7	2,8	85,9	16	2361,9	
01.07	59 %	!!	13,3	15,7	18,6	0,1	82,8	16	2384,0	
02.07	73 %	!!!	11,0	18,0	24,1	0,0	73,1	16	2413,1	
03.07	70 %	!!!	11,2	19,9	26,9	0,0	70,9	16	2445,5	
04.07	69 %	!!!	15,2	18,6	22,5	5,8	85,2	17	2489,8	
05.07	83 %	!!!	14,6	18,7	24,0	0,2	84,9	17	2519,8	
06.07	97 %	!!!	13,8	17,8	20,1	4,0	89,8	17	2545,0	
07.07	98 %	!!!	13,9	19,1	25,3	0,0	73,2	17	2571,6	
08.07	97 %	!!!	13,7	17,9	20,9	0,8	87,4	17	2591,0	
09.07	96 %	!!!	14,7	18,3	23,0	3,2	82,6	18	2634,5	
10.07	91 %	!!!	11,4	19,4	25,9	3,3	75,8	18	2662,9	
11.07	88 %	!!!	13,8	18,7	23,5	0,0	78,8	18	2686,6	
12.07	83 %	!!!	11,7	19,6	25,6	4,6	79,5	18	2707,9	
13.07	69 %	!!!	15,0	17,8	19,2	22,8	94,2	19	2745,9	
14.07	65 %	!!	14,4	16,5	18,5	2,1	91,9	19	2764,4	

Station: Freinsheim, 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	62 %	!!	15,3	18,6	23,9	0,0	83,7	19	2787,5	
16.07	60 %	!!	13,9	19,5	25,0	0,0	82,6	19	2808,7	
17.07	61 %	!!	17,2	20,7	26,0	0,0	78,3	20	2847,7	
18.07	58 %	!!	15,7	21,9	27,9	0,0	65,7	20	2879,6	
19.07	57 %	!!	17,3	21,6	26,4	0,0	66,0	20	2906,1	
20.07	66 %	!!!	13,0	18,8	24,4	0,0	67,7	20	2919,2	
21.07	62 %	!!	12,6	19,3	25,1	0,0	62,5	21	2959,4	
22.07	58 %	!!	13,7	20,3	26,2	0,0	62,3	21	2986,2	
23.07	54 %	!!	12,2	20,6	27,4	0,0	65,3	21	3006,5	
24.07	51 %	!!	15,7	20,5	26,2	4,4	75,0	22	3039,0	
25.07	52 %	!!	15,2	20,6	26,7	0,0	78,3	22	3066,9	
26.07	49 %	!!	13,2	20,2	26,8	0,3	75,7	22	3089,8	
27.07	45 %	!!	16,0	20,4	24,9	3,6	78,3	22	3102,1	
28.07	42 %	!!	13,6	18,7	24,1	0,2	84,2	23	3136,5	
29.07	40 %	!!	12,3	18,6	23,6	0,0	66,6	23	3160,2	
30.07	37 %	!!	12,0	20,4	26,8	0,0	67,0	23	3180,5	
31.07	35 %	!!	10,9	18,2	23,8	0,0	68,1	23	3187,8	
01.08	31 %	!	14,4	18,8	24,5	0,7	66,7	24	3220,6	
02.08	31 %	!	12,5	16,8	23,0	1,9	79,5	24	3239,9	
03.08	29 %	!	11,9	16,0	22,0	3,7	90,0	24	3254,4	
04.08	29 %	!	13,5	17,0	20,9	0,0	82,7	24	3265,0	
05.08	28 %	!	11,4	18,0	23,6	2,9	81,3	24	3270,4	
06.08	29 %	!	13,2	18,1	22,7	0,4	81,8	25	3301,1	
07.08	28 %	!	11,7	17,0	22,0	0,1	86,9	25	3321,6	
08.08	26 %	!	11,3	16,6	22,1	4,2	77,1	25	3337,0	
09.08	25 %	!	8,7	16,7	23,7	0,0	76,7	25	3345,7	
10.08	27 %	!	13,6	18,5	25,7	0,0	79,5	25	3350,0	
11.08	26 %	!	14,2	20,0	26,9	0,2	80,0	26	3386,4	
12.08	26 %	!	11,9	20,9	29,3	0,0	74,7	26	3414,8	
13.08	24 %	!	16,2	23,2	30,8	0,0	73,6	26	3425,8	
14.08	24 %	!	12,5	21,4	30,8	0,0	73,3	27	3456,3	
15.08	24 %	!	16,1	23,0	29,7	0,0	62,5	27	3490,3	
16.08	22 %	!	11,7	18,7	23,5	4,1	73,7	27	3497,9	
17.08	19 %	!	10,3	14,5	19,7	2,7	79,4	27	3499,3	
18.08	18 %	!	14,2	17,7	22,1	0,0	79,3	27	3500,2	
19.08	18 %	!	16,5	18,8	21,8	0,0	79,7	28	3542,2	
20.08	18 %	!	15,7	19,8	25,4	0,0	73,7	28	3562,7	
21.08	17 %	!	11,8	19,9	27,6	3,8	75,5	28	3568,3	
22.08	17 %	!	14,0	17,9	21,2	6,0	91,2	28	3569,3	
23.08	18 %	!	15,1	17,8	22,8	4,2	86,1	29	3594,6	

Station: Freinsheim, 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	20 %	!	11,6	15,8	20,0	0,0	80,6	29	3612,0	
25.08	20 %	!	11,4	16,8	22,4	0,0	72,2	29	3626,0	
26.08	20 %	!	12,3	15,9	20,6	0,7	74,2	29	3631,5	
27.08	20 %	!	11,5	15,3	19,0	0,5	79,8	29	3633,4	
28.08	21 %	!	12,2	15,4	18,9	0,0	81,8	29	3634,2	
29.08	21 %	!	14,1	15,2	16,2	5,4	92,2	29	3634,5	
30.08	21 %	!	14,9	17,0	20,4	2,2	85,3	29	3634,7	
31.08	21 %	!	12,4	16,5	21,3	0,1	80,4	30	3669,2	
01.09	21 %	!	9,7	16,2	22,4	0,0	78,8	30	3682,7	
02.09	21 %	!	11,1	17,2	24,9	0,0	73,7	30	3690,0	
03.09	21 %	!	8,2	17,2	26,0	0,0	73,4	30	3692,3	
04.09	21 %	!	8,4	17,8	26,0	0,0	73,9	30	3693,0	
05.09	22 %	!	13,4	19,5	26,9	0,0	71,8	30	3693,2	
06.09	22 %	!	10,6	18,8	27,6	0,0	74,1	31	3715,2	
07.09	22 %	!	11,8	18,7	26,6	0,0	76,2	31	3732,0	
08.09	22 %	!	10,0	18,4	27,6	0,0	72,7	31	3740,0	
09.09	22 %	!	10,9	19,4	27,2	0,0	78,2	31	3742,7	
10.09	22 %	!	15,5	20,0	24,5	0,3	80,8	31	3743,3	
11.09	22 %	!	13,8	19,3	24,2	1,0	81,1	31	3743,5	
12.09	22 %	!	8,3	16,0	24,3	0,0	79,1	31	3743,5	
13.09	22 %	!	9,1	17,3	24,6	0,0	74,3	31	3743,5	
14.09	22 %	!	10,3	18,7	26,1	0,0	80,4	32	3760,2	
15.09	22 %	!	15,9	19,2	22,0	5,0	93,1	32	3768,8	
16.09	21 %	!	11,0	16,7	19,4	5,0	88,3	32	3772,8	
17.09	21 %	!	9,1	14,9	21,3	0,0	86,1	32	3774,6	
18.09	21 %	!	7,0	14,4	22,4	0,0	83,3	32	3775,6	
19.09	21 %	!	10,3	14,8	20,8	0,0	82,4	32	3776,4	
20.09	21 %	!	11,2	13,9	17,1	0,0	82,9	32	3776,8	
21.09	21 %	!	7,6	13,1	18,2	0,0	70,5	32	3777,0	
22.09	20 %	!	4,3	11,2	19,8	0,0	82,4	32	3777,1	
23.09	20 %	!	3,6	13,8	24,0	0,0	75,6	32	3777,3	
24.09	20 %	!	8,7	15,4	22,6	0,0	78,8	32	3777,5	
25.09	20 %	!	5,1	14,7	23,8	0,0	82,6	32	3777,6	
26.09	20 %	!	10,5	16,0	20,9	1,2	95,1	32	3777,7	
27.09	20 %	!	10,3	16,6	23,6	0,7	87,3	32	3777,7	
28.09	20 %	!	9,0	13,7	19,0	0,0	82,4	32	3777,7	
29.09	19 %	!	7,2	12,9	18,0	4,2	81,1	32	3777,8	
30.09	18 %	!	2,3	9,8	17,3	0,0	80,7	32	3777,8	
01.10	0 %	!	1,5	10,1	19,6	0,0	84,3	0	0,0	
02.10	0 %	!	9,0	15,1	21,2	0,0	79,1	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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 %	!	12,3	16,2	20,5	0,8	85,6	0	0,0	
04.10	0 %	!	11,0	12,9	15,5	4,1	96,9	0	0,0	
05.10	0 %	!	10,7	13,1	17,7	5,1	90,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,9	11,6	15,3	0,5	84,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,3	11,2	16,5	1,9	91,1	0	0,0	
08.10	0 %	!	7,8	11,9	17,4	0,0	86,5	0	0,0	
09.10	0 %	!	5,1	10,0	17,2	0,1	84,7	0	0,0	
10.10	0 %	!	1,3	7,6	15,7	0,0	84,6	0	0,0	
11.10	0 %	!	-0,6	5,4	12,9	0,0	96,4	0	0,0	
12.10	0 %	!	4,5	10,1	13,8	2,3	92,5	0	0,0	
13.10	0 %	!	2,5	7,9	12,9	0,2	91,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	2,9	8,4	16,4	0,0	89,8	0	0,0	
15.10	0 %	!	2,1	9,0	17,0	0,2	88,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	2,0	7,7	14,0	0,0	89,7	0	0,0	
17.10	0 %	!	1,3	7,0	12,3	0,0	94,2	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,8	7,6	13,6	0,0	93,5	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,2	10,1	19,4	5,4	95,3	0	0,0	
20.10	0 %	!	4,8	13,5	20,7	11,9	88,6	0	0,0	
21.10	0 %	!	7,0	12,4	15,7	10,0	76,9	0	0,0	
22.10	0 %	!	4,8	8,6	12,5	0,0	76,8	0	0,0	
23.10	0 %	!	-0,1	7,7	13,6	0,0	85,7	0	0,0	
24.10	0 %	!	-1,7	3,9	13,7	0,0	87,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	-2,6	4,9	15,2	0,0	91,2	0	0,0	
26.10	0 %	!	3,4	10,3	16,1	0,0	90,6	0	0,0	
27.10	0 %	!	2,3	8,2	16,0	0,0	91,9	0	0,0	
28.10	0 %	!	0,1	5,8	9,3	0,0	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	2,5	6,0	7,8	0,2	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	2,1	6,0	8,2	2,4	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	5,4	11,2	17,1	0,4	97,1	0	0,0	
01.11	0 %	!	2,4	9,8	14,4	4,0	95,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	0,9	5,5	9,8	2,7	99,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	1,3	6,4	9,1	5,8	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,2	7,4	9,1	2,0	93,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,6	7,3	11,0	0,1	93,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,1	4,6	6,8	0,0	100,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,0	6,9	9,5	0,0	94,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,8	5,0	11,0	0,0	94,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,9	3,8	11,6	0,0	90,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,9	1,1	7,4	0,0	95,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	-3,3	0,6	3,6	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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 %	!	0,8	2,0	2,7	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	5,2	9,3	4,3	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,4	8,1	9,5	6,7	99,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,0	7,7	8,2	0,0	95,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,7	6,5	7,3	0,0	99,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,2	6,7	8,6	0,2	92,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,0	5,0	10,2	0,0	94,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,4	6,4	9,0	0,0	98,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,5	7,1	11,0	0,0	96,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,3	5,6	7,0	1,3	98,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,8	5,4	7,7	0,2	90,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,0	1,9	6,9	0,0	89,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,0	3,4	7,2	0,0	91,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,6	1,5	2,8	0,0	91,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	2,7	5,7	0,4	94,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,9	2,5	5,6	1,0	96,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,7	2,0	3,7	0,2	98,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,5	2,3	3,6	0,9	90,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	2,8	4,5	6,5	2,3	87,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,5	7,2	9,8	2,1	88,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,3	4,3	6,2	1,2	87,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,7	1,8	2,8	0,0	86,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,6	3,6	8,4	10,6	94,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,7	3,8	6,8	4,1	94,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,1	2,2	6,6	0,7	95,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,1	3,9	7,4	0,6	85,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	2,9	5,3	0,5	98,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,0	3,6	5,1	0,0	92,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,0	0,9	4,1	1,9	98,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,3	3,8	6,0	0,1	88,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,3	3,0	5,6	0,0	95,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,9	6,3	8,4	0,0	98,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,3	6,4	7,2	0,1	99,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	-0,6	5,0	8,7	0,0	97,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,2	6,0	9,8	0,0	96,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,0	6,5	8,5	0,0	94,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,3	3,8	4,5	0,1	99,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,7	5,4	6,8	0,0	92,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,9	3,7	6,4	0,0	85,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	-3,4	-0,9	3,0	0,0	88,2	0	0,0	

Station: Freinsheim, 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	
22.12	0 %	!	-8,7	-4,5	1,0	0,0	93,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	-8,2	-0,2	9,7	0,0	94,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,9	8,6	10,3	0,1	91,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,9	4,3	7,8	9,4	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,6	1,5	2,4	7,5	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,3	5,2	7,7	1,8	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	7,0	9,0	12,1	6,5	93,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,7	10,0	14,2	2,5	91,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	12,9	14,5	16,3	0,0	87,1	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 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