

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: Laumersheim, 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 %	!	1,1	2,1	3,6	0,0	95,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,8	1,5	2,6	0,0	92,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,1	0,8	1,7	2,0	94,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,3	0,8	1,5	0,1	99,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,2	2,0	0,5	99,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,8	1,6	2,6	0,5	96,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,7	1,4	2,6	0,0	91,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,3	0,8	1,5	0,3	93,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,6	0,1	2,3	0,1	90,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,0	-2,2	1,3	0,0	89,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,1	-2,6	0,8	0,0	89,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,6	1,5	3,6	2,5	91,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,0	1,3	4,0	0,0	89,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,6	1,3	2,7	0,0	87,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,6	-0,5	1,3	0,0	86,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,7	-0,8	0,1	0,0	83,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,9	-1,1	1,7	3,2	99,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,2	2,7	4,5	0,0	88,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,5	2,6	4,6	0,0	84,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,5	3,5	7,2	0,0	78,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,2	6,1	9,0	2,5	84,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	5,2	9,7	7,4	93,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,4	3,2	5,4	0,7	93,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,9	1,4	3,2	1,1	86,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,3	0,4	3,0	0,4	94,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,5	1,4	3,6	0,0	84,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,0	1,0	2,5	2,3	92,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	6,2	11,6	7,5	94,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	8,7	11,3	1,5	87,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,2	4,3	8,4	4,3	93,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,4	0,5	1,8	1,8	98,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,3	2,9	4,6	7,9	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	7,3	11,3	0,9	95,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,8	9,8	11,6	8,5	90,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,2	7,2	9,3	0,0	81,6	0	0,0	

Station: Laumersheim, 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 %	!	4,4	5,7	7,1	3,4	98,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,1	5,3	6,0	12,9	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,7	3,4	5,2	5,0	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,9	-4,0	-1,3	0,0	99,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-7,7	-6,8	-6,1	0,0	85,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,5	-8,0	-5,5	0,0	82,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,0	-5,7	-2,3	0,0	86,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-8,8	-5,3	-1,5	0,0	79,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,0	-5,3	-0,3	0,0	71,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,3	-3,9	1,6	0,0	73,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,6	-1,2	3,5	1,1	71,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,2	4,9	8,5	0,0	84,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,1	7,7	11,2	0,8	83,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,9	4,7	9,5	0,0	88,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,4	7,2	11,4	0,2	84,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,6	8,3	13,4	0,0	84,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,8	8,8	15,2	0,0	74,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,1	6,9	10,9	0,0	81,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,6	9,9	17,5	0,0	80,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,0	10,6	18,0	0,0	76,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,8	10,3	18,2	0,0	69,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,4	6,4	10,0	1,7	80,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,1	4,3	8,1	0,0	82,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,2	3,9	9,3	0,0	77,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,5	5,0	11,9	0,0	72,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,0	6,2	12,7	0,0	73,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	6,6	12,1	0,0	77,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	9,0	14,0	0,2	68,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,1	3,6	5,8	0,0	76,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,2	1,3	6,8	0,0	61,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,3	1,6	7,3	0,0	54,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,4	2,2	6,9	0,0	67,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,0	3,2	7,2	0,0	77,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	6,4	9,8	0,0	74,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,6	9,0	13,6	3,6	76,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,8	6,7	10,5	9,2	72,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,2	6,4	9,3	7,3	81,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,2	4,4	7,4	1,0	83,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,2	5,6	9,5	1,3	79,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,1	4,9	8,0	0,2	80,0	0	0,0	

Station: Laumersheim, 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 %	!	1,3	3,8	6,6	1,5	86,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,5	2,5	6,5	0,7	74,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,1	2,4	5,0	2,8	84,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,3	1,5	4,6	0,0	64,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	4,9	8,9	0,0	66,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	5,0	6,7	0,0	75,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,9	5,7	8,7	0,0	71,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	6,0	13,6	0,0	73,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,6	7,9	16,0	0,0	71,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,1	10,9	15,7	0,0	63,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	7,4	10,8	1,8	72,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,8	9,6	15,1	0,0	61,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,0	12,5	21,1	0,0	48,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,3	12,9	21,3	0,0	45,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,3	14,8	23,7	0,0	46,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,6	15,2	22,9	0,0	50,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,9	7,6	12,3	0,0	64,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,8	7,2	11,5	0,0	54,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,3	6,3	11,6	0,0	61,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,0	3,9	8,0	1,1	72,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,2	1,9	7,1	0,2	66,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,2	2,7	5,2	0,0	67,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,6	4,1	9,7	0,0	55,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,7	7,9	16,9	0,0	57,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,7	10,6	13,2	0,0	65,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,3	8,8	16,7	6,0	77,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,2	4,4	9,6	0,3	74,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,8	3,6	8,2	0,0	67,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,8	3,6	8,8	0,0	65,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,0	4,1	9,2	0,0	65,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,1	4,6	7,8	0,0	69,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,6	6,7	11,0	0,0	61,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,6	7,7	11,2	0,0	73,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,5	8,6	12,9	0,4	82,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,4	9,3	16,4	0,0	69,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,4	11,0	18,2	0,2	62,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,0	8,7	13,5	0,0	56,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,2	8,5	14,7	0,0	53,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	4,0	10,0	16,3	0,0	52,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,1	8,9	14,1	0,0	50,8	0	0,0	

Station: Laumersheim, 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 %	!	1,8	8,2	14,7	0,0	46,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,3	9,1	16,2	0,0	43,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,8	11,1	21,1	5,7	57,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,4	11,1	16,2	1,3	71,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,2	5,9	9,3	0,0	72,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	1,7	7,9	12,8	0,0	71,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	3,3	8,8	12,5	0,0	56,1	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,1	8,4	15,0	0,0	56,8	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,2	9,5	13,3	0,4	68,0	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,3	7,9	12,8	2,9	70,0	1	2,5	
06.05	0 %	!	4,0	6,5	9,5	7,2	89,1	1	2,5	
07.05	0 %	!	3,8	8,0	12,1	0,2	68,1	1	2,5	
08.05	0 %	!	1,5	9,7	17,2	0,0	61,3	1	2,5	
09.05	0 %	!	9,0	18,4	27,5	0,0	52,1	1	4,3	
10.05	0 %	!	11,6	15,4	18,8	8,2	74,3	1	6,1	
11.05	0 %	!	10,6	12,1	13,8	3,7	96,3	1	6,9	
12.05	7 %	!	7,4	12,0	16,5	0,1	82,2	2	14,3	
13.05	7 %	!	5,3	10,8	17,4	3,2	81,7	2	15,0	
14.05	12 %	!	7,8	11,9	17,2	0,6	74,6	2	16,8	
15.05	12 %	!	6,2	10,3	14,2	3,6	84,3	2	17,0	
16.05	13 %	!	6,5	11,8	18,1	3,4	80,3	2	18,9	
17.05	19 %	!	8,2	11,4	16,5	2,4	82,4	2	20,4	
18.05	19 %	!	8,5	11,0	15,7	4,3	82,2	2	21,6	
19.05	17 %	!	6,6	10,9	16,9	0,0	75,9	2	22,7	
20.05	22 %	!	8,6	12,1	17,4	0,1	72,7	2	25,4	
21.05	22 %	!	9,4	12,8	17,1	0,4	70,5	2	29,4	
22.05	23 %	!	6,4	11,1	17,2	5,9	73,7	2	31,0	
23.05	27 %	!	6,3	11,2	17,2	0,1	72,4	3	41,8	
24.05	27 %	!	5,4	11,2	19,7	1,9	74,4	3	44,3	
25.05	31 %	!	6,9	10,2	15,3	0,6	73,5	3	44,8	
26.05	32 %	!	7,5	10,3	14,7	0,9	84,8	3	45,3	
27.05	28 %	!	6,3	10,7	15,4	3,2	83,2	3	46,8	
28.05	29 %	!	6,0	12,1	17,0	0,1	71,1	3	51,8	
29.05	34 %	!!	8,0	14,2	19,2	0,0	57,9	3	62,5	
30.05	34 %	!!	8,2	14,3	20,4	0,0	58,2	3	74,7	
31.05	33 %	!!	6,5	15,1	21,6	0,0	51,2	4	102,7	
01.06	34 %	!!	7,1	16,7	24,2	0,0	50,8	4	129,5	
02.06	33 %	!!	8,7	19,1	26,9	0,0	47,8	4	168,5	
03.06	47 %	!!	14,5	19,5	27,0	1,2	72,5	5	234,7	
04.06	50 %	!!	13,4	19,0	26,0	4,7	80,5	5	285,7	

Station: Laumersheim, 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	59 %	!!	13,6	17,3	21,7	2,3	89,3	6	350,8	
06.06	69 %	!!!	14,6	16,5	20,0	0,0	83,5	6	395,9	
07.06	81 %	!!!	14,3	15,9	19,2	1,3	91,2	6	437,1	
08.06	91 %	!!!	15,0	18,7	23,3	0,1	78,3	7	519,6	
09.06	100 %	!!!	14,8	20,7	27,8	0,0	68,6	7	602,7	
10.06	99 %	!!!	13,8	21,4	28,5	0,0	60,0	8	710,2	
11.06	98 %	!!!	13,8	22,0	29,5	0,0	56,9	8	808,9	
12.06	97 %	!!!	15,7	21,0	27,8	0,0	63,8	9	916,1	
13.06	91 %	!!!	10,8	17,6	23,8	0,0	57,0	9	981,4	
14.06	86 %	!!!	9,8	19,3	27,9	0,0	56,9	9	1058,1	
15.06	81 %	!!!	11,2	22,1	30,0	0,0	57,2	10	1173,7	
16.06	79 %	!!!	15,9	23,6	32,4	0,0	60,7	10	1281,4	
17.06	74 %	!!!	17,2	25,9	33,4	0,0	54,5	11	1418,0	
18.06	73 %	!!!	18,2	26,2	34,1	2,8	58,6	11	1531,7	
19.06	72 %	!!!	17,9	25,5	32,2	0,0	62,5	12	1652,5	
20.06	66 %	!!!	16,6	23,4	28,5	20,1	67,6	12	1735,7	
21.06	66 %	!!!	14,6	20,4	27,1	5,7	73,0	13	1813,3	
22.06	67 %	!!!	12,8	15,4	18,2	5,2	92,6	13	1845,5	
23.06	69 %	!!!	13,6	18,7	25,9	2,0	79,9	13	1894,3	
24.06	61 %	!!	14,3	16,1	18,8	87,7	97,6	13	1926,5	
25.06	66 %	!!!	13,1	17,0	21,8	5,8	83,0	13	1960,6	
26.06	70 %	!!!	10,5	18,6	25,5	0,0	72,4	14	2021,6	
27.06	83 %	!!!	15,1	21,2	28,2	0,0	70,8	14	2076,6	
28.06	71 %	!!!	15,7	20,6	28,6	27,0	82,0	14	2123,8	
29.06	60 %	!!	13,3	17,3	24,4	73,6	91,3	14	2152,9	
30.06	59 %	!!	13,2	15,5	19,3	2,3	86,0	15	2196,8	
01.07	74 %	!!!	12,5	14,7	17,3	0,0	83,7	15	2217,8	
02.07	75 %	!!!	12,2	17,6	23,5	0,0	70,9	15	2249,6	
03.07	73 %	!!!	11,3	19,7	27,4	0,0	68,7	15	2286,7	
04.07	57 %	!!	13,0	17,4	22,3	16,6	87,2	15	2311,8	
05.07	71 %	!!!	13,1	17,5	22,9	0,5	87,2	16	2359,8	
06.07	85 %	!!!	14,8	16,9	19,1	4,5	88,9	16	2386,1	
07.07	85 %	!!!	13,3	18,2	24,2	0,0	75,2	16	2415,2	
08.07	84 %	!!!	13,6	16,8	20,3	0,6	87,2	16	2437,1	
09.07	84 %	!!!	13,7	17,6	23,4	0,9	80,6	16	2458,4	
10.07	79 %	!!!	11,8	18,8	26,0	6,7	76,1	17	2508,1	
11.07	93 %	!!!	14,1	18,2	24,4	0,0	77,7	17	2535,1	
12.07	89 %	!!!	12,2	19,2	25,9	4,3	77,3	17	2562,6	
13.07	75 %	!!!	13,6	16,5	17,9	27,1	96,1	17	2579,3	
14.07	72 %	!!!	14,2	15,5	16,9	2,1	93,2	18	2611,3	

Station: Laumersheim, 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	69 %	!!!	14,3	18,0	24,0	0,0	81,8	18	2635,8	
16.07	66 %	!!!	13,9	19,0	24,5	0,0	82,1	18	2661,9	
17.07	68 %	!!!	15,9	20,0	26,4	0,0	78,6	18	2687,5	
18.07	64 %	!!	13,7	21,4	28,4	0,0	65,1	19	2731,0	
19.07	64 %	!!	15,4	20,9	26,8	0,0	66,7	19	2761,8	
20.07	74 %	!!!	12,0	18,5	25,0	0,0	66,0	19	2784,1	
21.07	70 %	!!!	11,2	18,9	26,1	0,0	61,1	19	2803,3	
22.07	66 %	!!!	12,3	19,8	27,1	0,0	61,9	20	2841,0	
23.07	62 %	!!	13,1	20,8	28,2	0,0	60,4	20	2870,1	
24.07	59 %	!!	15,1	19,7	25,6	3,7	74,7	20	2893,5	
25.07	58 %	!!	15,4	20,1	27,0	0,1	78,4	20	2910,5	
26.07	56 %	!!	13,6	20,1	27,2	0,9	73,7	21	2950,3	
27.07	54 %	!!	15,7	19,7	24,8	4,3	75,4	21	2975,9	
28.07	56 %	!!	13,3	17,8	24,1	0,6	83,8	21	2993,0	
29.07	56 %	!!	13,0	18,4	23,5	0,0	63,8	21	3004,8	
30.07	53 %	!!	12,4	19,8	26,5	0,0	63,9	22	3040,9	
31.07	49 %	!!	12,0	17,9	23,5	0,0	63,4	22	3062,1	
01.08	45 %	!!	13,0	17,8	24,6	2,0	68,6	22	3080,1	
02.08	36 %	!!	12,0	15,5	22,8	11,1	83,2	22	3088,9	
03.08	30 %	!	11,4	14,8	21,6	6,0	92,4	22	3094,1	
04.08	26 %	!	13,2	16,4	20,7	0,0	82,6	23	3119,2	
05.08	24 %	!	12,2	17,6	23,3	0,2	80,5	23	3139,2	
06.08	25 %	!	13,6	17,6	22,3	0,3	80,5	23	3159,0	
07.08	26 %	!	12,9	16,3	21,4	0,0	86,2	23	3171,1	
08.08	24 %	!	10,7	15,3	21,4	7,1	79,8	23	3177,6	
09.08	28 %	!	9,3	16,6	23,4	0,0	74,3	23	3182,2	
10.08	31 %	!	12,5	18,1	24,9	0,0	75,8	24	3218,2	
11.08	31 %	!	14,1	20,0	28,1	0,0	75,9	24	3245,2	
12.08	30 %	!	13,3	21,3	29,5	0,0	71,1	24	3261,0	
13.08	29 %	!	16,7	22,7	30,9	0,5	72,5	25	3292,9	
14.08	28 %	!	14,0	22,0	30,9	0,0	68,9	25	3326,1	
15.08	29 %	!	15,7	22,3	29,4	0,0	63,0	25	3341,4	
16.08	27 %	!	10,7	17,6	23,2	3,0	75,3	25	3343,9	
17.08	23 %	!	9,2	13,5	19,7	3,1	80,4	26	3368,0	
18.08	21 %	!	12,6	16,6	21,7	0,0	80,3	26	3387,9	
19.08	21 %	!	14,7	17,8	21,3	0,0	81,0	26	3407,4	
20.08	20 %	!	14,9	19,5	25,7	0,0	72,2	26	3417,7	
21.08	19 %	!	12,6	19,7	27,4	1,6	72,4	26	3420,4	
22.08	18 %	!	13,2	16,8	20,8	6,1	90,6	27	3453,1	
23.08	19 %	!	14,0	16,9	23,3	1,8	85,5	27	3473,8	

Station: Laumersheim, 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	15,1	19,9	0,0	78,5	27	3484,0	
25.08	21 %	!	10,0	16,2	22,7	0,0	70,3	27	3490,2	
26.08	21 %	!	12,1	15,1	20,5	0,9	74,9	27	3492,4	
27.08	21 %	!	9,9	14,1	19,3	1,1	82,6	27	3493,2	
28.08	21 %	!	11,8	14,4	18,8	0,0	83,0	27	3493,7	
29.08	20 %	!	12,7	13,9	15,0	6,0	94,7	28	3516,8	
30.08	19 %	!	13,4	15,8	19,3	4,1	86,9	28	3534,5	
31.08	19 %	!	11,1	15,6	21,3	0,0	80,7	28	3549,2	
01.09	19 %	!	10,1	15,7	22,8	0,0	77,0	28	3557,6	
02.09	19 %	!	9,9	16,9	25,2	0,0	71,9	28	3561,8	
03.09	19 %	!	9,9	17,4	26,1	0,0	70,7	28	3563,2	
04.09	19 %	!	10,4	18,5	27,1	0,0	67,9	29	3583,6	
05.09	21 %	!	12,6	19,1	28,1	0,0	69,4	29	3609,9	
06.09	22 %	!	12,5	19,2	28,1	0,0	68,3	29	3624,3	
07.09	22 %	!	12,3	18,8	27,2	0,0	68,5	29	3628,0	
08.09	22 %	!	11,7	18,7	27,8	0,0	68,7	29	3628,8	
09.09	22 %	!	11,7	19,3	27,3	0,0	76,0	30	3650,7	
10.09	22 %	!	15,0	19,0	23,7	1,1	80,7	30	3673,7	
11.09	22 %	!	13,0	18,1	23,6	0,4	82,2	30	3684,1	
12.09	22 %	!	10,1	16,6	24,5	0,0	74,7	30	3686,9	
13.09	22 %	!	10,2	17,2	25,2	0,0	71,0	30	3687,9	
14.09	22 %	!	11,7	18,4	26,8	0,0	78,9	30	3688,2	
15.09	22 %	!	16,2	18,5	21,3	4,6	92,1	30	3688,3	
16.09	21 %	!	11,8	15,8	18,4	7,8	86,9	31	3714,7	
17.09	21 %	!	10,9	15,0	21,4	0,0	85,0	31	3724,5	
18.09	21 %	!	8,7	15,2	22,8	0,0	78,7	31	3731,4	
19.09	21 %	!	9,6	14,1	21,5	0,0	81,3	31	3734,4	
20.09	21 %	!	11,3	13,2	16,5	0,0	80,3	31	3735,8	
21.09	20 %	!	8,6	12,9	18,2	0,0	66,9	31	3736,6	
22.09	19 %	!	5,8	11,9	19,5	0,0	76,0	31	3737,0	
23.09	20 %	!	6,0	14,1	23,4	0,0	75,4	31	3737,5	
24.09	19 %	!	11,0	15,8	22,6	0,0	74,5	31	3737,9	
25.09	19 %	!	7,1	15,5	23,4	0,0	78,2	31	3738,0	
26.09	18 %	!	12,0	16,1	19,7	2,7	93,4	31	3738,1	
27.09	19 %	!	11,4	16,1	22,5	2,1	87,5	31	3738,1	
28.09	19 %	!	9,4	13,1	18,5	0,0	80,8	31	3738,1	
29.09	18 %	!	8,1	12,1	16,9	2,8	80,1	31	3738,1	
30.09	17 %	!	4,5	10,1	16,0	0,0	76,4	31	3738,1	
01.10	0 %	!	4,3	10,9	18,1	0,0	79,2	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,4	15,1	20,0	0,0	72,7	0	0,0	

Station: Laumersheim, 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 %	!	12,4	15,5	19,5	0,2	81,0	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,6	11,9	14,3	3,7	95,8	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,7	12,0	16,6	5,2	91,7	0	0,0	
06.10	0 %	!	8,5	10,6	14,0	0,5	84,7	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,4	10,8	16,7	1,3	88,4	0	0,0	
08.10	0 %	!	6,7	11,2	16,8	0,0	85,5	0	0,0	
09.10	0 %	!	5,5	10,1	16,6	0,0	79,5	0	0,0	
10.10	0 %	!	2,9	8,0	15,3	0,0	81,5	0	0,0	
11.10	0 %	!	1,4	6,5	11,4	0,0	94,5	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,3	9,2	12,0	0,0	92,5	0	0,0	
13.10	0 %	!	3,7	7,7	12,6	0,0	88,7	0	0,0	
14.10	0 %	!	4,9	9,1	15,7	0,0	87,4	0	0,0	
15.10	0 %	!	2,4	8,8	16,1	0,0	87,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	4,2	7,6	13,6	0,0	88,9	0	0,0	
17.10	0 %	!	3,5	7,3	11,0	0,0	94,1	0	0,0	
18.10	0 %	!	4,3	7,7	12,3	0,0	94,4	0	0,0	
19.10	0 %	!	4,4	9,9	18,2	0,0	95,8	0	0,0	
20.10	0 %	!	6,1	13,2	18,8	0,0	88,2	0	0,0	
21.10	0 %	!	5,2	11,2	14,9	0,0	78,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	3,0	7,3	11,1	0,0	82,2	0	0,0	
23.10	0 %	!	1,8	7,7	13,8	0,0	85,7	0	0,0	
24.10	0 %	!	-0,5	5,2	11,9	0,0	85,7	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,6	5,8	13,5	0,0	90,7	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,3	10,4	15,3	0,0	87,3	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,1	9,1	14,9	0,0	91,7	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,9	6,2	8,4	0,2	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,5	6,1	7,8	0,2	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	1,5	5,3	7,2	2,1	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	6,6	11,2	16,1	0,2	96,2	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,9	9,4	13,0	3,1	95,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,5	5,8	9,3	1,9	99,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,9	6,0	8,1	5,9	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,6	8,4	1,4	93,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,9	6,9	10,0	0,0	92,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,3	4,4	6,0	0,1	99,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,9	5,8	8,4	0,0	96,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,4	5,6	10,4	0,0	92,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,6	4,9	10,2	0,0	88,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,2	2,1	6,1	0,0	95,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,3	1,1	2,9	0,2	100,0	0	0,0	

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

Station: Laumersheim, 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 %	!	-6,8	-3,6	0,4	0,0	94,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	-6,2	-0,7	7,5	0,1	95,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,1	7,2	8,9	0,1	93,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,1	3,5	7,3	9,2	99,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,1	0,7	1,6	5,8	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,6	4,4	6,8	1,7	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,1	7,8	10,4	9,3	94,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,7	8,7	11,4	3,7	93,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	9,8	12,6	15,2	0,1	90,7	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 Spätbefall	
2	In einzelnen Anlagen Spätbefall	
3	Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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