

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: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		11,0	12,8	15,0	0,0	73,6	0	0,0	
02.01	0 %		8,2	11,0	13,8	0,4	79,2	0	0,0	
03.01	0 %		3,2	6,1	8,6	0,0	95,0	0	0,0	
04.01	0 %		3,3	7,7	10,0	0,0	93,8	0	0,0	
05.01	0 %		9,2	10,0	11,5	1,4	90,9	0	0,0	
06.01	0 %		7,0	9,3	10,6	0,4	95,0	0	0,0	
07.01	0 %		5,5	8,0	10,3	0,0	92,5	0	0,0	
08.01	0 %		6,8	8,2	10,0	2,7	96,6	0	0,0	
09.01	0 %		5,0	6,5	7,9	1,5	93,0	0	0,0	
10.01	0 %		3,1	5,0	7,0	0,0	89,3	0	0,0	
11.01	0 %		4,5	7,5	10,6	1,2	96,1	0	0,0	
12.01	0 %		7,2	8,3	9,3	0,0	91,4	0	0,0	
13.01	0 %		6,0	7,9	9,7	1,8	88,9	0	0,0	
14.01	0 %		4,6	7,6	10,4	0,1	90,6	0	0,0	
15.01	0 %		2,6	5,6	10,3	8,1	92,4	0	0,0	
16.01	0 %		1,1	3,6	6,1	2,6	91,7	0	0,0	
17.01	0 %		-0,3	1,5	4,3	0,0	88,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,7	-0,1	2,6	0,0	84,9	0	0,0	
19.01	0 %		-3,3	0,4	3,1	0,0	91,3	0	0,0	
20.01	0 %		-3,2	-0,6	2,8	0,0	95,8	0	0,0	
21.01	0 %		-6,1	-1,9	-0,6	0,1	97,3	0	0,0	
22.01	0 %		-1,6	0,1	1,5	23,7	98,1	0	0,0	
23.01	0 %		-1,1	0,5	2,1	0,4	95,5	0	0,0	
24.01	0 %		0,6	1,1	2,0	0,0	96,1	0	0,0	
25.01	0 %		-1,4	-0,2	0,7	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %		-2,1	-1,5	-0,6	0,0	98,0	0	0,0	
27.01	0 %		-1,0	0,8	2,7	0,7	98,4	0	0,0	
28.01	0 %		-1,0	0,8	1,9	0,0	90,5	0	0,0	
29.01	0 %		-2,6	-1,0	1,5	0,0	84,3	0	0,0	
30.01	0 %		-0,5	1,7	3,9	0,0	95,7	0	0,0	
31.01	0 %		0,6	2,9	5,0	0,0	97,7	0	0,0	
01.02	0 %		4,2	5,6	7,0	1,7	87,1	0	0,0	
02.02	0 %		5,9	6,9	8,9	0,0	86,9	0	0,0	
03.02	0 %		6,3	7,3	8,6	0,1	94,3	0	0,0	
04.02	0 %		-0,3	6,0	9,4	0,0	87,8	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		-0,7	3,1	6,1	4,7	99,6	0	0,0	
06.02	0 %		-0,3	2,5	6,6	0,7	90,6	0	0,0	
07.02	0 %		-4,0	-0,2	4,4	0,0	79,8	0	0,0	
08.02	0 %		-6,6	-1,3	5,1	0,0	75,4	0	0,0	
09.02	0 %		-8,4	-2,5	4,2	0,0	83,9	0	0,0	
10.02	0 %		-5,6	0,3	5,4	0,0	86,3	0	0,0	
11.02	0 %		0,8	4,0	6,2	0,0	88,4	0	0,0	
12.02	0 %		3,2	5,1	8,6	0,0	97,4	0	0,0	
13.02	0 %		-3,3	3,4	11,3	0,0	92,0	0	0,0	
14.02	0 %		-3,5	0,1	2,3	0,1	99,2	0	0,0	
15.02	0 %		-0,5	0,4	1,5	0,2	100,0	0	0,0	
16.02	0 %		-2,5	2,5	9,1	0,1	95,2	0	0,0	
17.02	0 %		8,9	10,4	11,5	0,0	92,8	0	0,0	
18.02	0 %		9,3	10,8	13,4	0,0	83,7	0	0,0	
19.02	0 %		7,8	9,1	11,3	0,2	89,7	0	0,0	
20.02	0 %		4,5	8,3	13,9	0,0	82,1	0	0,0	
21.02	0 %		2,8	8,6	16,1	0,0	83,1	0	0,0	
22.02	0 %		-0,5	6,2	13,3	0,1	91,2	0	0,0	
23.02	0 %		7,2	9,2	11,7	1,4	93,4	0	0,0	
24.02	0 %		4,6	7,0	10,6	0,5	84,8	0	0,0	
25.02	0 %		-3,4	2,9	6,6	0,1	79,8	0	0,0	
26.02	0 %		-3,7	-0,6	2,8	0,0	76,8	0	0,0	
27.02	0 %		-3,9	-0,2	4,5	0,0	68,1	0	0,0	
28.02	0 %		-3,6	0,0	5,5	0,0	71,9	0	0,0	
01.03	0 %		-2,7	1,9	8,8	0,0	70,2	0	0,0	
02.03	0 %		-2,0	4,0	12,0	0,0	66,8	0	0,0	
03.03	0 %		-2,7	2,5	9,5	0,0	79,7	0	0,0	
04.03	0 %		-3,5	1,5	4,7	0,0	89,1	0	0,0	
05.03	0 %		2,4	3,5	4,9	0,0	80,3	0	0,0	
06.03	0 %		1,6	2,9	5,5	0,0	82,4	0	0,0	
07.03	0 %		2,0	4,4	7,2	0,0	77,7	0	0,0	
08.03	0 %		0,8	5,3	9,1	7,7	89,4	0	0,0	
09.03	0 %		8,0	10,2	13,1	3,5	87,1	0	0,0	
10.03	0 %		2,2	8,0	11,2	1,1	84,2	0	0,0	
11.03	0 %		-2,7	1,0	4,7	0,0	74,0	0	0,0	
12.03	0 %		-3,5	4,4	12,5	0,2	86,9	0	0,0	
13.03	0 %		8,2	12,1	20,2	9,9	85,6	0	0,0	
14.03	0 %		1,2	8,0	10,4	1,2	84,1	0	0,0	
15.03	0 %		-1,0	2,1	7,2	0,1	91,5	0	0,0	
16.03	0 %		-2,3	4,4	10,8	0,0	82,5	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		4,8	9,1	12,8	0,0	70,5	0	0,0	
18.03	0 %		6,6	12,0	17,7	0,0	65,9	0	0,0	
19.03	0 %		6,8	10,1	14,9	0,8	83,9	0	0,0	
20.03	0 %		7,5	9,4	12,8	0,6	82,7	0	0,0	
21.03	0 %		6,4	9,0	11,7	0,9	84,9	0	0,0	
22.03	0 %		6,8	11,9	16,6	0,0	72,5	0	0,0	
23.03	0 %		10,2	12,6	14,3	0,1	79,7	0	0,0	
24.03	0 %		8,1	11,9	15,8	3,0	81,1	0	0,0	
25.03	0 %		6,3	9,0	13,3	2,9	80,2	0	0,0	
26.03	0 %		5,3	7,8	13,2	4,1	88,5	0	0,0	
27.03	0 %		-0,3	3,6	8,3	0,6	80,9	0	0,0	
28.03	0 %		-2,3	4,0	10,4	0,1	75,3	0	0,0	
29.03	0 %		3,3	9,6	16,1	0,0	78,0	0	0,0	
30.03	0 %		8,2	12,9	17,2	3,1	77,5	0	0,0	
31.03	0 %		7,5	10,4	13,7	6,0	86,0	0	0,0	
01.04	0 %		8,5	9,5	11,5	0,1	88,5	0	0,0	
02.04	0 %		3,3	6,6	9,3	0,7	94,0	0	0,0	
03.04	0 %		0,1	3,9	9,0	0,0	73,0	0	0,0	
04.04	0 %		-2,3	2,9	9,2	0,0	65,9	0	0,0	
05.04	0 %		-3,9	3,0	10,1	0,0	68,1	0	0,0	
06.04	0 %		-4,0	4,8	13,6	1,3	74,8	0	0,0	
07.04	0 %		0,0	7,0	10,4	0,4	94,4	0	0,0	
08.04	0 %		5,0	8,4	11,8	0,0	86,9	0	0,0	
09.04	0 %		1,8	8,0	14,7	0,0	75,7	0	0,0	
10.04	0 %		0,1	10,3	17,1	0,0	64,8	0	0,0	
11.04	0 %		8,4	10,6	12,9	8,0	86,6	0	0,0	
12.04	0 %		6,8	9,0	12,2	8,8	78,3	0	0,0	
13.04	0 %		2,0	7,6	13,1	0,2	79,3	0	0,0	
14.04	0 %		0,2	7,3	14,1	0,0	75,3	0	0,0	
15.04	0 %		-0,5	6,7	13,1	0,8	84,8	0	0,0	
16.04	0 %		6,9	8,6	12,4	0,6	92,3	0	0,0	
17.04	0 %		6,8	9,1	11,8	1,1	87,6	0	0,0	
18.04	0 %		5,1	9,2	14,4	0,0	79,3	0	0,0	
19.04	0 %		3,7	9,7	14,7	0,0	69,4	0	0,0	
20.04	0 %		2,5	6,0	10,8	1,8	82,2	0	0,0	
21.04	0 %		2,4	9,2	17,8	0,7	88,4	0	0,0	
22.04	0 %		7,7	13,8	21,1	0,0	76,9	0	0,0	
23.04	0 %		8,9	12,9	17,7	0,5	81,3	0	0,0	
24.04	0 %		6,4	9,9	13,6	1,1	80,6	0	0,0	
25.04	0 %		2,8	7,2	10,5	0,4	81,7	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		-1,4	6,2	13,0	0,0	73,7	0	0,0	
27.04	0 %		0,0	9,2	17,0	0,0	70,0	0	0,0	
28.04	0 %		8,8	12,7	19,1	21,0	93,1	0	0,0	
29.04	0 %		9,6	11,3	14,1	0,0	87,9	0	0,0	
30.04	0 %		9,3	12,9	19,5	0,0	71,9	1	2,5	
01.05	0 %		6,9	12,3	18,0	0,2	75,5	1	2,9	
02.05	0 %		5,1	10,8	16,6	0,0	80,6	1	3,1	
03.05	0 %		1,9	10,3	18,2	0,0	71,0	1	3,1	
04.05	0 %		3,3	13,5	23,0	0,0	69,3	1	3,9	
05.05	9 %	!	10,3	16,2	23,3	0,0	73,5	1	5,8	
06.05	16 %	!	8,2	15,2	21,6	0,0	78,7	2	15,2	
07.05	16 %	!	9,8	14,9	22,1	16,3	87,0	2	20,2	
08.05	23 %	!	11,9	14,0	17,0	0,2	97,1	2	25,0	
09.05	28 %	!	10,6	14,2	18,5	4,0	96,5	2	31,1	
10.05	35 %	!!	8,9	13,5	18,0	0,3	81,7	3	47,4	
11.05	41 %	!!	7,3	11,0	14,9	2,2	91,3	3	49,8	
12.05	41 %	!!	10,1	12,5	16,0	1,1	91,0	3	56,1	
13.05	41 %	!!	7,3	13,5	19,5	0,1	77,4	3	65,6	
14.05	48 %	!!	7,2	13,2	19,1	0,0	78,9	3	75,0	
15.05	49 %	!!	7,7	13,9	20,2	1,2	79,7	3	87,0	
16.05	50 %	!!	7,3	10,8	15,4	0,0	76,7	3	89,4	
17.05	47 %	!!	5,5	10,5	16,4	0,0	68,1	3	90,9	
18.05	45 %	!!	4,2	11,6	19,0	0,0	63,0	4	109,4	
19.05	43 %	!!	6,0	13,3	19,3	0,0	62,7	4	123,3	
20.05	45 %	!!	10,1	15,6	20,8	0,0	71,8	4	147,7	
21.05	51 %	!!	13,2	18,8	25,8	0,0	71,5	4	187,9	
22.05	55 %	!!	11,3	18,5	26,4	0,0	79,0	5	254,0	
23.05	62 %	!!	9,0	14,7	17,8	0,0	81,9	5	281,9	
24.05	64 %	!!	7,0	11,0	15,7	0,0	69,2	5	288,2	
25.05	69 %	!!!	7,0	14,3	21,5	0,0	66,0	5	313,8	
26.05	74 %	!!!	8,0	15,4	21,9	0,0	66,4	6	370,0	
27.05	71 %	!!!	9,0	16,4	24,0	0,0	55,2	6	416,1	
28.05	68 %	!!!	8,7	17,4	25,1	0,0	56,2	6	469,2	
29.05	64 %	!!	9,1	18,3	25,4	0,0	56,7	7	551,2	
30.05	58 %	!!	10,4	16,8	23,1	0,0	53,6	7	605,3	
31.05	58 %	!!	11,2	18,8	26,5	0,0	50,2	7	674,1	
01.06	57 %	!!	9,3	18,6	26,3	0,0	56,4	8	763,7	
02.06	57 %	!!	7,0	14,1	21,0	0,0	66,2	8	798,5	
03.06	59 %	!!	9,7	16,8	24,4	0,0	57,6	8	854,6	
04.06	54 %	!!	10,7	17,4	24,7	0,0	44,9	8	913,6	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	48 %	!!	10,5	18,6	25,9	0,0	44,2	9	1005,8	
06.06	51 %	!!	9,6	18,4	26,0	0,0	55,7	9	1075,1	
07.06	57 %	!!	8,9	18,0	25,4	0,0	64,9	9	1137,6	
08.06	63 %	!!	13,7	19,5	27,1	0,0	66,1	10	1233,3	
09.06	64 %	!!	12,1	20,8	28,9	0,0	61,7	10	1316,4	
10.06	65 %	!!	12,9	22,4	29,7	0,0	55,4	11	1424,5	
11.06	69 %	!!!	14,1	23,0	29,3	0,0	51,4	11	1516,8	
12.06	74 %	!!!	10,5	20,7	28,0	0,0	52,3	11	1585,1	
13.06	69 %	!!!	13,1	20,2	26,5	0,0	43,6	12	1669,6	
14.06	61 %	!!	11,0	18,5	24,3	0,0	50,0	12	1722,5	
15.06	53 %	!!	11,1	19,4	25,9	0,0	51,7	12	1776,4	
16.06	51 %	!!	9,1	18,8	27,2	0,0	55,6	13	1843,7	
17.06	51 %	!!	9,5	20,0	28,8	0,0	52,2	13	1899,7	
18.06	52 %	!!	9,8	21,6	30,9	0,0	51,5	13	1958,9	
19.06	54 %	!!	18,9	23,0	27,9	0,0	62,8	14	2039,6	
20.06	67 %	!!!	18,1	23,5	31,3	2,3	74,3	14	2103,9	
21.06	77 %	!!!	16,1	23,1	29,7	0,0	67,9	14	2158,7	
22.06	85 %	!!!	18,0	24,0	32,3	1,6	72,0	15	2236,8	
23.06	85 %	!!!	13,7	20,9	26,2	0,0	59,5	15	2280,7	
24.06	85 %	!!!	11,0	21,0	28,9	0,0	58,5	15	2319,4	
25.06	86 %	!!!	12,1	22,5	31,3	0,0	54,4	16	2384,4	
26.06	83 %	!!!	13,0	21,9	30,1	0,0	53,2	16	2426,3	
27.06	74 %	!!!	11,4	18,8	23,8	0,0	52,3	16	2453,4	
28.06	68 %	!!!	14,4	19,5	25,0	0,0	60,3	17	2499,8	
29.06	65 %	!!	11,6	20,0	26,4	0,1	65,5	17	2532,7	
30.06	69 %	!!!	12,7	18,4	24,0	0,0	71,5	17	2558,1	
01.07	73 %	!!!	10,2	16,8	20,6	0,0	74,1	17	2576,6	
02.07	75 %	!!!	11,9	18,0	24,1	0,0	61,0	17	2594,9	
03.07	75 %	!!!	11,0	17,3	23,3	0,0	66,2	18	2635,8	
04.07	76 %	!!!	11,8	19,7	26,7	0,0	60,6	18	2664,4	
05.07	74 %	!!!	11,8	17,7	22,5	3,3	64,9	18	2685,2	
06.07	69 %	!!!	9,6	17,9	25,8	0,0	56,7	18	2702,9	
07.07	60 %	!!	8,7	21,7	31,4	0,3	47,3	19	2749,4	
08.07	46 %	!!	13,8	22,6	33,1	23,3	64,2	19	2783,7	
09.07	44 %	!!	15,1	24,5	35,6	0,0	67,0	19	2813,4	
10.07	42 %	!!	17,8	24,5	31,1	0,0	58,5	20	2866,4	
11.07	41 %	!!	14,1	23,9	34,7	5,3	63,4	20	2899,9	
12.07	42 %	!!	17,2	22,4	26,8	0,0	68,5	21	2936,2	
13.07	41 %	!!	11,4	19,1	25,2	0,0	57,5	21	2959,1	
14.07	42 %	!!	12,9	21,0	29,1	0,0	56,6	21	2986,3	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	50 %	!!	14,1	20,3	27,2	5,2	78,5	21	3003,4	
16.07	48 %	!!	15,2	19,8	25,7	0,7	67,3	22	3036,9	
17.07	48 %	!!	12,5	19,9	27,0	0,0	58,8	22	3063,5	
18.07	48 %	!!	9,7	20,1	28,5	0,0	58,6	22	3085,3	
19.07	43 %	!!	14,4	22,1	29,7	0,3	56,7	22	3097,5	
20.07	40 %	!!	12,5	19,5	26,0	0,0	57,2	23	3139,7	
21.07	37 %	!!	14,7	18,9	22,8	0,0	60,6	23	3162,6	
22.07	32 %	!	13,4	19,6	25,9	0,0	59,5	23	3177,1	
23.07	27 %	!	11,1	20,0	27,1	0,0	58,8	24	3202,9	
24.07	25 %	!	14,8	19,6	25,2	2,1	68,8	24	3229,2	
25.07	24 %	!	12,9	15,6	18,3	2,1	81,9	24	3243,5	
26.07	23 %	!	11,0	14,6	19,3	2,6	79,9	24	3252,2	
27.07	24 %	!	11,5	16,0	19,2	4,0	92,1	24	3259,3	
28.07	26 %	!	16,0	18,3	21,7	5,9	94,7	24	3263,7	
29.07	26 %	!	15,9	20,5	26,2	6,8	81,0	25	3307,2	
30.07	28 %	!	16,2	19,0	22,8	0,2	72,7	25	3329,5	
31.07	27 %	!	15,6	18,5	23,7	0,5	71,3	25	3339,2	
01.08	23 %	!	13,8	17,4	23,3	17,5	85,1	25	3342,1	
02.08	20 %	!	13,7	16,9	21,0	17,0	90,1	26	3370,0	
03.08	20 %	!	13,8	16,6	21,2	2,5	87,8	26	3390,2	
04.08	19 %	!	14,1	16,1	20,2	5,5	87,8	26	3405,1	
05.08	18 %	!	10,8	17,0	24,4	0,0	77,8	26	3413,9	
06.08	16 %	!	11,1	14,5	17,5	2,8	87,1	26	3416,5	
07.08	15 %	!	11,0	14,6	20,4	0,8	73,1	26	3417,8	
08.08	18 %	!	9,1	15,7	20,8	0,8	74,2	27	3437,2	
09.08	21 %	!	11,6	17,0	22,1	0,0	81,4	27	3458,1	
10.08	21 %	!	9,6	17,7	25,9	0,0	72,9	27	3478,4	
11.08	21 %	!	10,7	20,8	30,4	0,0	70,2	27	3489,3	
12.08	21 %	!	17,3	21,0	25,3	5,5	88,4	27	3491,4	
13.08	22 %	!	17,2	21,3	26,7	0,0	78,4	28	3536,5	
14.08	22 %	!	16,6	21,7	27,6	0,0	84,1	28	3556,0	
15.08	22 %	!	16,7	20,3	26,2	2,3	91,4	28	3559,4	
16.08	19 %	!	14,9	20,4	28,3	11,9	89,6	29	3578,1	
17.08	19 %	!	15,0	20,2	26,0	0,0	89,2	29	3606,6	
18.08	19 %	!	16,2	23,2	31,5	0,0	77,3	29	3622,4	
19.08	19 %	!	17,5	23,3	28,4	0,0	81,3	29	3624,4	
20.08	19 %	!	18,5	24,8	31,2	0,0	74,9	30	3657,9	
21.08	19 %	!	17,5	24,8	33,1	0,0	71,8	30	3679,1	
22.08	19 %	!	17,2	23,4	31,0	0,0	71,6	30	3681,6	
23.08	22 %	!	15,0	21,8	29,4	0,0	69,5	30	3681,8	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %	!	15,6	20,7	29,2	2,9	79,8	31	3705,8	
25.08	22 %	!	17,1	21,6	27,8	2,5	84,6	31	3723,2	
26.08	22 %	!	13,7	18,6	22,8	0,0	76,4	31	3727,8	
27.08	22 %	!	11,6	16,0	20,8	0,0	82,4	31	3728,9	
28.08	22 %	!	8,6	13,7	18,0	0,0	84,4	31	3729,2	
29.08	22 %	!	12,8	15,3	20,2	0,0	84,4	31	3729,5	
30.08	20 %	!	12,2	15,8	22,1	3,2	84,1	31	3729,6	
31.08	19 %	!	10,3	14,8	20,5	4,4	82,5	31	3729,7	
01.09	19 %	!	12,7	16,9	22,0	6,6	93,5	31	3729,7	
02.09	19 %	!	11,8	18,0	25,1	0,1	87,4	31	3729,7	
03.09	19 %	!	13,8	18,4	24,4	0,0	83,6	31	3729,7	
04.09	18 %	!	10,4	19,3	28,9	0,0	68,5	32	3747,2	
05.09	17 %	!	13,4	20,9	29,2	0,0	62,3	32	3752,3	
06.09	19 %	!	9,9	20,0	28,9	0,0	68,9	32	3754,6	
07.09	20 %	!	11,1	20,4	30,2	0,0	69,0	32	3755,8	
08.09	21 %	!	11,3	19,9	29,4	0,0	72,7	32	3756,3	
09.09	21 %	!	12,0	20,8	30,4	0,0	74,7	32	3756,4	
10.09	21 %	!	13,1	21,4	30,8	0,0	72,1	32	3756,4	
11.09	21 %	!	12,4	21,2	31,1	0,0	71,5	32	3756,4	
12.09	22 %	!	14,7	21,8	31,4	0,0	72,1	32	3756,4	
13.09	22 %	!	15,9	19,4	24,1	0,0	78,0	32	3756,4	
14.09	22 %	!	9,2	15,2	21,5	0,0	74,1	32	3756,4	
15.09	22 %	!	7,9	16,8	25,4	0,0	74,5	32	3756,4	
16.09	22 %	!	10,7	19,1	26,8	0,0	76,7	32	3756,4	
17.09	22 %	!	14,8	21,6	29,4	0,0	76,0	32	3756,4	
18.09	22 %	!	14,5	19,4	25,3	1,2	79,2	32	3756,4	
19.09	22 %	!	13,3	16,8	22,0	0,1	76,8	32	3756,4	
20.09	22 %	!	12,9	18,8	26,5	0,0	69,9	32	3756,4	
21.09	22 %	!	11,3	17,5	25,3	6,4	82,8	32	3756,4	
22.09	22 %	!	10,9	15,1	21,3	1,5	83,5	32	3756,4	
23.09	22 %	!	8,8	13,2	19,5	0,0	81,0	32	3756,4	
24.09	21 %	!	5,1	12,4	20,9	0,0	78,9	32	3756,4	
25.09	20 %	!	3,6	12,6	22,8	0,0	78,0	32	3756,4	
26.09	20 %	!	6,2	14,7	24,5	0,0	80,5	32	3756,4	
27.09	20 %	!	8,2	15,9	25,6	0,0	81,3	32	3756,4	
28.09	20 %	!	11,5	19,1	27,5	0,0	76,7	32	3756,4	
29.09	20 %	!	14,9	19,1	26,0	0,0	81,5	32	3756,4	
30.09	21 %	!	9,4	15,6	21,2	0,0	79,1	32	3756,4	
01.10	0 %		6,6	15,2	24,9	0,0	79,5	0	0,0	
02.10	0 %		8,8	17,0	26,9	0,0	79,3	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		9,7	16,2	25,3	10,4	85,4	0	0,0	
04.10	0 %		8,2	12,8	18,5	0,0	86,1	0	0,0	
05.10	0 %		8,1	12,1	17,1	0,0	89,2	0	0,0	
06.10	0 %		4,6	12,3	20,6	0,0	83,1	0	0,0	
07.10	0 %		9,2	15,3	21,1	0,0	79,6	0	0,0	
08.10	0 %		13,5	17,7	24,0	0,0	77,5	0	0,0	
09.10	0 %		14,4	18,3	24,7	0,0	70,7	0	0,0	
10.10	0 %		9,4	16,7	24,4	0,0	73,6	0	0,0	
11.10	0 %		13,3	19,6	26,2	0,0	64,7	0	0,0	
12.10	0 %		16,5	17,5	19,1	1,4	80,9	0	0,0	
13.10	0 %		14,2	21,2	28,2	0,0	64,4	0	0,0	
14.10	0 %		6,7	15,4	21,7	0,2	67,6	0	0,0	
15.10	0 %		1,3	7,4	13,8	0,0	81,9	0	0,0	
16.10	0 %		-1,5	5,7	13,1	0,0	81,9	0	0,0	
17.10	0 %		3,0	6,7	11,9	0,0	81,4	0	0,0	
18.10	0 %		1,1	8,1	12,9	5,9	83,6	0	0,0	
19.10	0 %		9,9	12,7	14,9	6,8	100,0	0	0,0	
20.10	0 %		12,2	14,3	17,8	5,7	97,4	0	0,0	
21.10	0 %		11,0	14,3	18,4	1,3	78,8	0	0,0	
22.10	0 %		6,9	12,4	17,0	0,0	80,2	0	0,0	
23.10	0 %		2,6	8,7	13,5	9,1	98,5	0	0,0	
24.10	0 %		7,7	11,2	13,8	3,3	99,4	0	0,0	
25.10	0 %		5,6	9,5	12,0	8,7	99,7	0	0,0	
26.10	0 %		7,6	10,5	13,4	4,0	98,0	0	0,0	
27.10	0 %		8,7	11,1	15,2	5,2	95,9	0	0,0	
28.10	0 %		9,7	11,3	13,2	1,1	94,1	0	0,0	
29.10	0 %		10,3	12,0	14,4	15,4	97,5	0	0,0	
30.10	0 %		10,0	11,9	14,1	11,4	99,6	0	0,0	
31.10	0 %		9,8	11,6	15,0	0,2	89,3	0	0,0	
01.11	0 %		9,7	12,0	16,0	0,4	89,5	0	0,0	
02.11	0 %		6,5	9,4	12,3	5,5	92,9	0	0,0	
03.11	0 %		4,6	8,0	10,8	0,0	87,1	0	0,0	
04.11	0 %		5,8	7,9	10,1	3,2	94,4	0	0,0	
05.11	0 %		8,5	10,2	12,9	1,5	91,7	0	0,0	
06.11	0 %		7,4	9,9	13,2	4,5	89,3	0	0,0	
07.11	0 %		6,5	8,5	12,1	0,5	92,0	0	0,0	
08.11	0 %		6,5	8,4	11,8	0,0	87,7	0	0,0	
09.11	0 %		5,3	8,2	11,7	0,3	91,9	0	0,0	
10.11	0 %		5,9	8,0	10,6	3,5	90,4	0	0,0	
11.11	0 %		2,9	6,5	10,6	1,7	90,3	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		1,5	4,8	7,1	0,7	99,9	0	0,0	
13.11	0 %		5,6	10,5	15,0	11,7	97,1	0	0,0	
14.11	0 %		8,2	11,0	13,2	0,5	86,5	0	0,0	
15.11	0 %		7,4	9,9	13,0	4,4	92,2	0	0,0	
16.11	0 %		6,0	7,4	8,8	12,4	99,6	0	0,0	
17.11	0 %		4,2	6,5	9,2	2,1	98,4	0	0,0	
18.11	0 %		3,3	5,9	7,9	3,3	100,0	0	0,0	
19.11	0 %		8,0	11,9	15,7	1,3	87,3	0	0,0	
20.11	0 %		8,1	10,3	12,3	1,5	90,2	0	0,0	
21.11	0 %		5,6	8,6	10,8	1,0	97,1	0	0,0	
22.11	0 %		-0,3	1,6	5,3	0,9	89,6	0	0,0	
23.11	0 %		0,3	4,2	7,8	0,0	93,5	0	0,0	
24.11	0 %		2,2	5,7	9,0	5,9	91,4	0	0,0	
25.11	0 %		0,1	3,2	5,9	0,9	92,0	0	0,0	
26.11	0 %		0,9	3,6	6,1	0,0	97,0	0	0,0	
27.11	0 %		1,5	2,7	3,7	4,7	96,3	0	0,0	
28.11	0 %		-1,0	1,6	4,4	0,7	92,5	0	0,0	
29.11	0 %		-2,8	0,8	3,9	1,1	95,7	0	0,0	
30.11	0 %		-1,2	1,2	3,8	0,8	99,9	0	0,0	
01.12	0 %		-1,3	0,5	1,3	0,0	97,1	0	0,0	
02.12	0 %		-4,5	-2,3	-0,7	0,0	89,2	0	0,0	
03.12	0 %		-4,9	-2,2	1,2	0,0	89,4	0	0,0	
04.12	0 %		-4,2	-2,0	0,7	1,7	97,4	0	0,0	
05.12	0 %		0,7	3,9	7,2	6,6	97,6	0	0,0	
06.12	0 %		1,8	3,7	4,9	0,0	95,6	0	0,0	
07.12	0 %		-1,0	0,2	1,8	0,0	99,9	0	0,0	
08.12	0 %		-0,1	2,0	4,9	2,1	99,2	0	0,0	
09.12	0 %		4,4	6,4	9,7	5,9	99,4	0	0,0	
10.12	0 %		6,9	9,2	10,5	0,0	84,4	0	0,0	
11.12	0 %		8,5	10,2	13,0	0,0	85,2	0	0,0	
12.12	0 %		5,3	7,6	9,4	3,2	99,1	0	0,0	
13.12	0 %		6,6	8,1	11,2	0,8	97,7	0	0,0	
14.12	0 %		4,4	6,2	8,6	0,6	97,8	0	0,0	
15.12	0 %		2,8	5,3	7,3	0,1	99,2	0	0,0	
16.12	0 %		2,3	5,4	8,3	0,0	93,3	0	0,0	
17.12	0 %		-1,6	2,0	5,3	0,0	99,7	0	0,0	
18.12	0 %		-2,2	0,7	3,9	0,3	99,4	0	0,0	
19.12	0 %		0,0	2,6	4,6	0,8	99,8	0	0,0	
20.12	0 %		3,5	5,3	7,0	3,9	96,0	0	0,0	
21.12	0 %		5,5	7,9	10,4	6,1	96,8	0	0,0	

Station: Zellertal, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		4,3	8,3	10,4	2,0	85,4	0	0,0	
23.12	0 %		7,8	8,7	9,3	0,1	91,4	0	0,0	
24.12	0 %		8,0	9,5	10,5	0,7	92,5	0	0,0	
25.12	0 %		8,3	9,2	10,2	0,0	94,9	0	0,0	
26.12	0 %		5,4	8,5	10,7	0,0	95,3	0	0,0	
27.12	0 %		3,6	6,7	9,4	0,0	94,8	0	0,0	
28.12	0 %		4,0	8,5	10,0	0,0	90,3	0	0,0	
29.12	0 %		8,9	9,8	11,2	0,0	84,3	0	0,0	
30.12	0 %		6,0	8,7	11,1	0,0	87,0	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