

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, 01.01.2021 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): 07.05.2021

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 %	!	0,5	1,9	3,2	0,0	98,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,4	1,0	2,7	0,0	93,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,1	0,5	1,5	3,7	96,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,0	0,6	1,3	0,1	100,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,4	1,0	1,9	1,5	99,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,4	1,3	2,5	0,7	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,4	1,0	2,3	0,0	95,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,0	0,5	1,3	0,1	98,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,7	0,0	3,0	0,1	92,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-6,3	-2,8	2,6	0,0	92,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,4	-2,8	2,6	0,1	90,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,4	1,4	2,4	3,6	95,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	0,8	3,1	0,0	93,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	1,0	2,6	0,0	90,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	-0,6	2,0	0,0	88,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,7	-1,2	-0,5	0,0	85,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,3	-1,3	1,1	4,1	100,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,9	2,3	3,8	0,0	94,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	2,7	3,5	0,0	85,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,3	4,0	6,8	0,0	77,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,0	7,3	10,9	1,9	81,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,8	5,7	10,6	9,9	91,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,7	3,0	4,8	1,1	96,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,2	1,1	2,9	1,1	89,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,3	0,0	2,7	1,9	97,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	1,0	3,3	0,0	90,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,2	0,7	1,8	2,1	97,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	6,2	11,7	8,7	95,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	9,0	10,3	1,5	88,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	4,1	7,8	5,7	95,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,8	0,0	1,2	3,6	99,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,8	2,8	4,4	7,8	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,6	7,3	11,1	1,2	97,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,0	10,2	11,7	9,2	91,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,9	7,2	9,5	0,0	85,5	0	0,0	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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 %	!	3,3	5,6	7,6	5,2	99,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,7	5,2	5,9	14,0	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,8	2,9	4,5	9,1	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,0	-4,1	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-8,5	-7,0	-6,1	0,0	89,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,9	-8,4	-4,2	0,0	85,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,5	-5,5	-1,4	1,1	91,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-9,0	-5,6	-1,4	0,0	82,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,1	-5,6	0,8	0,0	75,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,0	-3,7	2,8	0,0	74,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,0	-1,2	3,3	1,3	72,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,8	5,5	9,3	0,0	86,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,2	7,4	11,0	0,8	89,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,3	4,2	9,3	0,0	90,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,0	7,1	12,2	0,1	86,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,0	8,0	14,9	0,0	88,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,4	6,9	17,6	0,0	84,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,0	5,8	12,8	0,0	89,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,9	10,0	18,9	0,0	83,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,3	10,4	19,2	0,0	82,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	2,2	9,7	19,2	0,0	72,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,7	5,8	9,1	1,0	85,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,7	4,5	9,5	0,0	83,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,3	4,4	10,5	0,0	77,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,6	4,8	13,2	0,0	78,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,0	5,3	14,2	0,0	80,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,9	5,7	12,3	0,0	83,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,1	8,5	13,1	1,1	74,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,4	3,3	6,2	0,0	80,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,8	1,8	7,9	0,0	61,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,4	1,1	8,7	0,0	61,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,1	1,2	8,3	0,0	74,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,0	2,1	6,8	0,2	85,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,6	5,7	9,7	0,0	81,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,7	8,8	12,0	2,6	80,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,0	6,5	10,1	4,8	75,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	6,3	8,2	4,5	85,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	4,1	7,7	1,4	86,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,8	5,2	8,9	1,2	84,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,4	4,4	7,4	1,4	85,8	0	0,0	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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 %	!	0,2	3,5	6,7	2,1	90,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,1	1,9	7,6	0,6	80,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,1	2,1	5,6	2,5	86,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,7	1,7	5,8	0,0	68,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,2	4,6	9,3	0,0	74,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,5	4,7	6,5	0,0	81,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,0	5,6	9,2	0,0	76,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,5	5,8	15,2	0,0	78,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,1	7,4	15,3	0,0	75,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,6	11,2	16,8	0,0	65,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,6	7,1	10,2	0,3	74,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,2	9,0	14,8	0,0	65,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,1	12,5	20,9	0,0	50,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,1	11,6	22,8	0,0	59,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,7	13,3	24,8	0,0	61,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,1	14,8	24,3	0,0	59,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,5	7,4	14,0	0,0	69,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,0	7,4	13,2	0,0	57,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,3	5,6	13,1	0,0	70,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,6	3,3	6,4	1,6	79,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,0	1,6	6,5	0,4	71,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	1,6	4,2	0,0	75,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	-2,0	3,5	9,1	0,0	61,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-3,6	7,3	15,9	0,0	61,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,0	10,4	12,4	0,3	72,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,0	8,0	13,9	3,7	85,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,2	3,7	8,6	0,1	81,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,8	3,2	9,4	0,0	73,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,3	2,8	9,6	0,0	71,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,5	3,9	10,9	0,0	68,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	4,4	7,9	0,0	72,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,1	6,8	12,3	0,0	64,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,2	7,6	11,9	0,0	77,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,2	8,4	13,9	0,4	85,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	-0,3	8,5	17,3	0,0	74,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,7	10,1	18,7	0,0	69,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,4	8,7	15,3	0,0	59,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	-1,0	8,0	16,5	0,0	60,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,7	10,0	17,8	0,0	57,6	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,4	9,0	15,7	0,0	54,9	0	0,0	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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 %	!	1,1	8,6	16,0	0,0	46,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,2	9,5	17,6	0,0	44,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,2	10,9	21,3	6,6	63,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,5	10,8	16,5	1,5	73,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	-0,6	5,3	9,2	0,0	77,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	-0,2	8,0	13,9	0,0	70,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	1,2	8,5	12,9	0,0	58,8	0	0,0	
03.05	0 %	!	-0,7	7,5	13,8	0,0	62,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,9	9,8	12,4	1,5	68,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,6	7,1	11,4	2,5	76,1	0	0,0	
06.05	0 %	!	2,2	6,0	8,7	6,9	91,2	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,9	8,1	13,0	0,7	71,4	1	2,5	
08.05	0 %	!	-1,5	9,1	17,2	0,0	68,5	1	2,5	
09.05	0 %	!	4,6	17,3	28,3	0,0	61,1	1	4,0	
10.05	0 %	!	12,0	15,6	19,3	9,7	77,1	1	5,8	
11.05	0 %	!	10,1	12,2	13,8	4,7	97,7	1	6,6	
12.05	0 %	!	6,6	12,1	16,3	0,1	84,3	2	13,5	
13.05	1 %	!	4,1	10,5	17,0	3,0	85,0	2	13,9	
14.05	7 %	!	6,4	11,9	18,2	0,0	75,0	2	15,6	
15.05	8 %	!	7,1	10,5	14,4	6,0	83,1	2	16,0	
16.05	14 %	!	7,0	11,8	17,7	2,0	80,8	2	17,8	
17.05	15 %	!	8,0	11,1	15,8	3,9	86,6	2	19,0	
18.05	22 %	!	8,5	10,9	15,4	2,4	86,5	2	20,0	
19.05	26 %	!	6,1	10,3	16,6	1,6	83,2	2	20,3	
20.05	30 %	!	8,1	12,1	17,0	0,5	75,6	2	22,8	
21.05	30 %	!	9,8	13,1	16,8	0,2	68,1	2	26,8	
22.05	30 %	!	6,6	10,8	15,9	4,5	77,7	2	27,8	
23.05	29 %	!	6,2	10,9	16,1	0,0	74,8	2	29,2	
24.05	33 %	!!	2,1	10,3	19,9	1,8	80,3	2	29,7	
25.05	31 %	!	7,6	9,7	14,7	2,0	79,7	2	29,7	
26.05	33 %	!!	7,4	10,1	12,8	1,5	88,3	2	29,8	
27.05	34 %	!!	6,8	10,5	14,4	2,2	87,6	2	30,6	
28.05	36 %	!!	4,5	12,2	18,6	0,0	74,8	3	43,6	
29.05	41 %	!!	6,7	14,4	20,8	0,0	62,4	3	53,8	
30.05	42 %	!!	7,3	15,2	21,7	0,0	59,1	3	67,4	
31.05	41 %	!!	8,4	16,2	22,9	0,0	50,3	3	85,6	
01.06	44 %	!!	4,7	16,5	25,4	0,0	56,7	4	124,0	
02.06	46 %	!!	6,1	18,3	27,4	0,0	56,6	4	160,0	
03.06	52 %	!!	14,0	19,5	26,2	1,3	76,6	5	224,4	
04.06	57 %	!!	12,7	18,9	26,5	8,7	82,6	5	275,8	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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	64 %	!!	13,8	17,3	20,9	0,6	91,5	6	338,4	
06.06	72 %	!!!	14,6	16,6	20,5	0,0	88,2	6	384,0	
07.06	84 %	!!!	14,7	16,2	19,6	2,9	93,7	6	427,5	
08.06	92 %	!!!	14,9	19,1	24,5	0,0	82,8	7	511,1	
09.06	99 %	!!!	13,0	20,3	27,4	0,0	72,9	7	591,3	
10.06	100 %	!!!	13,6	20,6	28,1	0,0	66,7	7	671,5	
11.06	100 %	!!!	11,7	20,9	28,8	0,0	65,8	8	781,1	
12.06	100 %	!!!	13,9	20,2	27,6	0,0	70,5	8	863,4	
13.06	100 %	!!!	10,3	17,3	24,4	0,0	62,0	9	942,9	
14.06	100 %	!!!	7,6	18,6	27,5	0,0	62,6	9	1015,7	
15.06	97 %	!!!	10,7	21,3	29,6	0,0	63,5	9	1105,6	
16.06	96 %	!!!	15,3	23,1	31,8	0,0	64,0	10	1230,7	
17.06	93 %	!!!	14,2	24,7	32,5	0,0	61,4	10	1340,2	
18.06	78 %	!!!	16,9	25,5	33,3	12,4	65,5	11	1472,7	
19.06	76 %	!!!	17,1	25,1	31,6	0,1	65,5	11	1571,2	
20.06	70 %	!!!	17,5	23,5	28,5	15,7	70,3	12	1678,4	
21.06	72 %	!!!	14,7	19,8	26,5	4,9	76,7	12	1737,0	
22.06	73 %	!!!	12,6	15,6	18,8	3,9	93,2	12	1767,7	
23.06	75 %	!!!	13,6	18,5	24,5	3,9	84,1	13	1834,8	
24.06	63 %	!!	15,1	16,4	18,5	59,9	97,7	13	1870,6	
25.06	76 %	!!!	12,8	16,9	20,9	4,2	85,6	13	1906,9	
26.06	79 %	!!!	10,3	18,3	25,0	0,0	75,2	13	1946,9	
27.06	89 %	!!!	14,7	21,1	27,4	0,0	74,4	14	2018,8	
28.06	91 %	!!!	15,2	21,3	26,8	0,6	78,4	14	2072,7	
29.06	77 %	!!!	13,6	17,7	24,4	17,9	90,4	14	2106,3	
30.06	77 %	!!!	13,3	15,6	19,3	0,1	88,3	14	2128,7	
01.07	92 %	!!!	13,1	15,0	17,5	0,0	85,2	15	2167,9	
02.07	93 %	!!!	11,4	17,3	22,9	0,0	75,7	15	2199,9	
03.07	92 %	!!!	10,7	19,4	26,3	0,0	72,5	15	2238,8	
04.07	91 %	!!!	14,4	18,0	21,9	4,4	86,1	15	2268,9	
05.07	89 %	!!!	14,2	17,7	22,7	1,2	89,3	15	2294,8	
06.07	100 %	!!!	14,7	17,3	19,1	6,1	90,2	16	2341,3	
07.07	100 %	!!!	12,8	18,3	24,6	0,0	75,1	16	2372,7	
08.07	100 %	!!!	12,2	16,4	20,6	0,4	91,9	16	2395,4	
09.07	100 %	!!!	13,7	17,8	23,2	0,1	83,0	16	2420,9	
10.07	86 %	!!!	10,9	18,5	25,6	13,9	78,2	17	2463,9	
11.07	85 %	!!!	13,1	17,7	22,8	0,0	82,6	17	2490,7	
12.07	82 %	!!!	10,6	18,8	26,1	3,8	82,0	17	2519,5	
13.07	67 %	!!!	14,8	16,9	18,6	24,1	98,3	17	2540,3	
14.07	64 %	!!	14,5	15,8	17,1	1,2	93,6	17	2556,3	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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	61 %	!!!	14,6	18,1	23,9	0,2	85,1	18	2594,7	
16.07	58 %	!!!	13,4	18,8	23,9	1,6	88,3	18	2622,2	
17.07	69 %	!!!	15,7	19,8	25,9	0,0	83,7	18	2651,0	
18.07	66 %	!!!	12,6	21,1	28,3	0,0	70,5	18	2678,9	
19.07	66 %	!!!	13,8	20,3	26,2	0,0	72,6	19	2721,1	
20.07	77 %	!!!	10,6	17,7	24,5	0,0	72,7	19	2743,2	
21.07	74 %	!!!	10,3	18,3	25,3	0,0	66,7	19	2765,9	
22.07	71 %	!!!	11,1	19,1	26,5	0,0	68,6	19	2786,8	
23.07	68 %	!!!	10,9	19,8	27,3	0,0	67,9	20	2823,0	
24.07	66 %	!!!	13,8	19,1	24,7	0,2	80,6	20	2847,5	
25.07	64 %	!!!	15,6	20,0	27,1	0,0	80,5	20	2873,1	
26.07	61 %	!!!	13,0	19,9	26,4	0,0	74,9	20	2892,6	
27.07	57 %	!!!	15,2	19,4	24,7	3,8	77,9	21	2926,4	
28.07	57 %	!!!	13,8	17,9	22,7	0,1	83,5	21	2947,1	
29.07	57 %	!!!	12,6	17,6	22,8	0,0	68,7	21	2966,6	
30.07	54 %	!!!	11,5	19,4	25,8	0,0	66,7	21	2985,3	
31.07	49 %	!!!	11,8	17,8	23,3	0,0	66,1	21	2994,6	
01.08	45 %	!!!	13,1	17,5	23,5	0,1	72,2	22	3029,4	
02.08	39 %	!!!	10,7	14,9	20,9	7,9	87,2	22	3042,7	
03.08	37 %	!!!	11,4	15,1	20,6	1,8	91,4	22	3056,0	
04.08	34 %	!!!	13,1	15,8	19,6	1,6	90,0	22	3068,5	
05.08	30 %	!!!	11,7	17,7	23,4	0,4	81,3	22	3079,7	
06.08	30 %	!!!	14,1	17,6	21,4	0,3	80,9	23	3104,5	
07.08	31 %	!!!	12,6	16,7	20,3	0,5	84,6	23	3121,7	
08.08	31 %	!!!	10,9	15,7	20,1	0,6	79,4	23	3137,4	
09.08	33 %	!!!	10,1	16,7	22,9	0,0	72,8	23	3152,9	
10.08	33 %	!!!	11,2	17,7	24,8	0,0	76,5	23	3164,4	
11.08	33 %	!!!	13,5	19,6	27,5	0,0	76,5	24	3189,7	
12.08	33 %	!!!	12,1	20,7	29,2	0,0	74,4	24	3218,9	
13.08	31 %	!!!	15,9	22,3	29,3	8,2	75,9	24	3244,5	
14.08	30 %	!!!	12,9	21,3	29,6	0,0	72,1	24	3252,5	
15.08	30 %	!!!	12,8	21,5	28,6	0,0	66,9	25	3298,4	
16.08	28 %	!!!	9,9	17,6	22,3	4,1	76,3	25	3317,4	
17.08	24 %	!!!	8,6	13,1	18,1	2,9	84,8	25	3322,5	
18.08	23 %	!!!	13,1	16,7	20,4	0,0	83,7	25	3328,9	
19.08	21 %	!!!	15,5	18,0	21,0	0,0	83,3	25	3331,8	
20.08	21 %	!!!	13,4	19,0	25,2	0,0	76,0	26	3370,3	
21.08	20 %	!!!	11,2	19,4	26,8	1,1	76,1	26	3395,0	
22.08	17 %	!!!	14,5	17,3	21,0	16,1	91,1	26	3403,9	
23.08	17 %	!!!	14,0	17,0	22,0	0,0	87,3	26	3407,1	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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	19 %	!	11,3	15,6	19,6	0,0	78,4	26	3408,1	
25.08	19 %	!	10,0	16,7	22,2	0,0	70,5	27	3441,9	
26.08	19 %	!	12,1	15,2	19,3	1,1	77,8	27	3457,8	
27.08	17 %	!	9,7	13,7	17,8	2,6	89,5	27	3466,8	
28.08	17 %	!	11,8	14,2	18,4	0,0	88,9	27	3473,6	
29.08	18 %	!	12,7	14,0	15,4	3,3	98,1	27	3477,3	
30.08	18 %	!	13,5	16,0	19,2	0,8	89,0	27	3480,0	
31.08	18 %	!	11,3	15,3	19,9	0,0	85,3	27	3480,9	
01.09	18 %	!	8,1	14,8	21,2	0,0	83,3	27	3481,3	
02.09	18 %	!	9,5	16,8	23,9	0,0	75,8	28	3519,2	
03.09	20 %	!	9,0	17,4	25,8	0,0	72,6	28	3538,4	
04.09	20 %	!	9,3	17,7	26,0	0,0	73,8	28	3547,2	
05.09	22 %	!	13,1	18,8	26,2	0,0	72,4	28	3550,0	
06.09	22 %	!	11,7	19,0	27,1	0,0	68,4	28	3550,6	
07.09	22 %	!	11,0	18,1	25,8	0,0	73,4	29	3588,8	
08.09	22 %	!	10,4	18,6	27,7	0,0	69,7	29	3607,4	
09.09	22 %	!	11,1	19,1	26,0	0,0	77,1	29	3613,7	
10.09	22 %	!	15,9	19,8	24,3	0,3	78,4	29	3615,1	
11.09	22 %	!	12,5	18,4	23,1	0,1	83,3	29	3615,3	
12.09	22 %	!	8,5	16,2	24,1	0,0	77,2	30	3645,4	
13.09	22 %	!	9,0	16,3	23,2	0,0	76,3	30	3660,7	
14.09	22 %	!	11,1	18,5	25,2	0,0	81,3	30	3670,6	
15.09	22 %	!	16,5	18,7	21,4	4,3	94,3	30	3673,3	
16.09	21 %	!	12,3	16,2	18,8	9,0	86,1	30	3673,9	
17.09	21 %	!	10,6	15,1	20,6	0,0	86,0	30	3674,0	
18.09	21 %	!	7,6	14,8	22,0	0,0	82,3	30	3674,1	
19.09	21 %	!	8,4	14,0	19,7	0,0	84,2	30	3674,1	
20.09	21 %	!	11,7	13,3	15,8	0,0	81,9	31	3693,0	
21.09	20 %	!	7,2	12,7	17,1	0,0	69,4	31	3698,8	
22.09	19 %	!	4,7	11,3	19,2	0,0	81,3	31	3701,7	
23.09	19 %	!	3,9	14,0	23,6	0,0	76,0	31	3709,6	
24.09	19 %	!	10,1	15,7	22,2	0,0	78,5	31	3717,5	
25.09	19 %	!	5,9	15,3	23,3	0,0	80,0	31	3721,4	
26.09	18 %	!	11,7	16,0	19,3	9,6	95,3	31	3723,4	
27.09	18 %	!	11,7	16,3	21,9	2,4	89,7	31	3724,2	
28.09	19 %	!	8,7	12,8	17,9	0,0	85,5	31	3724,4	
29.09	20 %	!	7,8	11,9	17,1	1,0	82,8	31	3724,5	
30.09	19 %	!	4,7	10,2	16,6	0,0	80,1	31	3724,5	
01.10	0 %	!	2,5	10,9	19,3	0,0	80,9	0	0,0	
02.10	0 %	!	11,4	16,0	20,9	0,0	71,6	0	0,0	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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 %	!	12,5	16,5	20,0	0,1	78,4	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,4	12,4	15,4	1,9	93,6	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,7	12,2	17,3	6,1	91,6	0	0,0	
06.10	0 %	!	8,7	10,8	14,4	0,3	88,1	0	0,0	
07.10	0 %	!	6,2	10,8	15,6	2,2	92,2	0	0,0	
08.10	0 %	!	5,5	11,0	17,1	0,0	87,6	0	0,0	
09.10	0 %	!	4,3	10,4	16,8	0,0	80,3	0	0,0	
10.10	0 %	!	1,5	7,5	15,3	0,0	84,6	0	0,0	
11.10	0 %	!	0,6	6,8	13,8	0,0	92,4	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,1	8,7	11,8	3,2	97,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	3,9	7,8	13,4	0,1	90,9	0	0,0	
14.10	0 %	!	4,8	9,4	15,6	0,0	89,2	0	0,0	
15.10	0 %	!	3,9	9,6	16,1	0,0	89,4	0	0,0	
16.10	0 %	!	2,6	7,0	14,1	0,0	92,1	0	0,0	
17.10	0 %	!	2,0	6,9	12,7	0,0	93,9	0	0,0	
18.10	0 %	!	3,4	7,3	13,2	0,0	94,5	0	0,0	
19.10	0 %	!	3,9	10,8	19,0	12,4	92,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	9,1	15,0	19,0	5,9	83,8	0	0,0	
21.10	0 %	!	4,6	11,2	16,0	8,9	80,4	0	0,0	
22.10	0 %	!	2,7	7,1	11,4	0,0	86,5	0	0,0	
23.10	0 %	!	1,0	7,8	12,7	0,0	89,1	0	0,0	
24.10	0 %	!	-1,8	4,5	13,1	0,1	88,5	0	0,0	
25.10	0 %	!	-1,8	5,8	14,4	0,1	92,2	0	0,0	
26.10	0 %	!	6,0	10,9	15,3	0,0	88,9	0	0,0	
27.10	0 %	!	4,2	10,0	15,9	0,0	91,8	0	0,0	
28.10	0 %	!	0,6	5,2	7,5	0,2	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,7	6,2	8,1	0,1	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	2,5	5,5	8,5	2,4	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	6,8	11,8	16,0	0,7	93,9	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,2	9,6	15,7	3,2	92,2	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,5	6,1	9,5	2,1	98,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,9	6,2	8,3	6,8	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	6,5	8,7	1,7	95,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	6,6	9,9	0,0	94,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,9	5,0	7,8	0,0	99,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,7	5,8	7,6	0,0	98,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,6	5,5	11,0	0,1	93,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,3	5,3	11,2	0,0	88,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,7	1,5	6,9	0,0	97,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,4	0,5	3,4	0,2	100,0	0	0,0	

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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

Station: Zellertal, 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): 07.05.2021

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 %	!	-8,5	-4,8	0,4	0,0	97,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	-7,0	-1,2	6,9	0,0	97,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,1	7,1	8,1	0,3	97,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,2	3,3	7,2	10,5	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,4	0,5	1,5	5,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,5	4,4	7,2	2,1	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,4	7,2	10,1	8,8	94,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,1	8,1	10,5	1,8	88,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	9,9	12,0	13,9	0,0	90,8	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