

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: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	4,6	11,9	15,3	0,0	77,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,0	6,0	12,7	0,0	93,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,4	8,8	14,1	0,0	80,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,2	7,8	10,3	0,0	86,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	4,0	6,7	8,7	0,4	82,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,1	3,2	7,6	0,0	74,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-7,6	-2,6	2,9	0,0	83,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-5,7	-2,0	1,2	0,0	86,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-5,6	-1,9	0,6	0,0	89,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,1	0,7	3,0	0,6	93,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,1	-0,6	1,1	0,0	78,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,3	-2,4	-0,9	0,0	82,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-4,3	0,7	6,6	0,0	78,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,5	4,2	13,4	0,0	69,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,2	3,6	8,0	0,0	74,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,0	0,2	7,2	0,0	86,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,8	5,8	8,7	2,6	71,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,9	2,2	6,3	0,0	79,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,0	-0,9	5,5	0,0	89,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,0	0,4	7,3	0,0	87,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,8	0,4	2,5	0,0	71,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,1	1,3	2,9	0,8	86,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,9	0,3	2,1	0,4	92,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,3	-1,0	0,9	0,0	96,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,4	0,2	4,3	0,0	95,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,5	2,6	4,6	0,0	85,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,5	2,2	5,8	0,0	88,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,3	5,6	7,3	0,0	70,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,6	3,0	7,7	2,8	79,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,7	7,5	10,1	0,0	61,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,8	3,4	5,8	0,0	71,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	3,3	5,9	0,4	81,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,2	5,3	8,8	1,4	78,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,3	5,9	9,9	0,2	66,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-0,3	4,8	12,0	0,0	78,8	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	-0,8	4,3	9,0	0,0	74,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,0	1,8	5,1	0,0	82,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,4	5,4	6,9	0,2	71,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,0	6,8	9,7	0,2	66,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,6	9,2	14,5	0,0	66,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-2,9	4,5	13,2	0,0	82,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,1	4,4	12,4	0,0	76,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,4	4,1	8,7	0,0	69,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,6	2,0	8,4	0,0	68,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,2	3,2	10,7	0,0	72,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,2	3,6	10,8	4,4	89,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,7	7,2	11,8	1,2	87,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,9	9,3	17,5	5,4	81,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,1	10,1	15,6	0,0	71,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,5	8,6	13,1	0,0	56,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,8	6,7	12,7	0,0	81,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,6	6,1	9,1	0,0	77,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,3	6,3	9,7	0,0	68,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,2	6,6	12,3	2,4	72,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,1	5,7	14,1	0,0	72,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,0	4,4	8,0	0,0	69,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,2	3,7	7,9	0,4	76,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,1	4,0	9,1	0,0	71,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,1	1,4	5,5	0,0	68,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,3	1,0	6,9	0,0	66,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,0	1,4	7,5	0,0	60,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,1	1,8	9,1	0,0	58,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,8	1,6	6,1	0,0	69,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,7	2,2	5,6	0,0	78,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,4	1,6	6,1	0,0	64,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,9	0,4	3,3	0,0	62,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,3	2,3	8,5	0,0	65,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,5	4,0	11,3	0,0	63,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,6	3,3	8,3	0,0	62,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	-7,4	-1,5	5,1	0,0	52,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	-7,8	-0,1	8,0	0,0	44,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-5,2	3,3	12,1	0,0	38,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,9	6,5	14,9	0,0	43,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,8	8,3	15,0	0,0	60,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,0	8,1	10,8	0,0	80,2	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	-2,4	4,8	13,2	0,0	77,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,5	3,9	12,2	0,0	80,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,4	5,0	12,3	0,0	68,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-5,4	3,4	11,0	0,0	46,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-6,7	3,1	12,7	0,0	46,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-6,8	5,3	16,5	0,0	47,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,7	7,8	21,1	0,0	49,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,6	9,5	20,4	0,0	49,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,3	9,7	18,9	0,0	52,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,4	10,0	19,5	0,0	55,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,6	11,3	17,8	0,0	60,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,2	10,7	22,4	0,0	65,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	13,1	22,4	0,0	56,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,7	12,1	15,4	0,0	65,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,1	8,0	11,0	7,6	94,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,1	4,6	6,9	3,0	88,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,6	2,7	4,8	0,6	84,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,5	2,8	5,6	1,0	76,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,3	4,0	9,2	0,0	75,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,4	7,3	12,2	0,0	82,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,4	12,8	20,2	0,0	71,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,0	13,9	20,9	0,0	66,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,5	13,6	18,4	1,2	65,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,5	8,9	12,2	1,8	81,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,6	6,1	11,2	0,0	70,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,4	7,0	13,4	0,0	61,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,0	9,0	18,0	0,0	61,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,7	12,1	20,3	0,0	59,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,7	14,2	22,4	0,0	52,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	7,0	12,9	20,1	10,2	74,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,5	9,2	11,1	0,0	73,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,8	7,8	13,1	0,0	58,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,3	7,7	13,5	0,0	64,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,1	6,6	8,4	0,8	83,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,5	8,4	14,5	0,0	73,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,5	9,6	17,6	0,0	68,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,5	9,0	10,9	2,0	85,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,2	11,5	15,5	0,2	89,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	9,4	15,3	21,6	0,2	69,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,7	12,3	19,2	0,0	76,2	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	5,1	11,3	17,4	0,8	78,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	8,5	10,0	11,2	3,0	89,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	7,9	13,2	19,4	0,0	62,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,4	12,9	20,3	0,0	61,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,3	12,9	21,7	0,0	67,1	1	8,5	
01.05	0 %	!	5,4	12,4	18,8	2,6	80,8	1	8,6	
02.05	0 %	!	8,8	15,4	22,8	0,2	73,5	1	11,0	
03.05	0 %	!	5,6	15,6	24,6	0,0	69,3	1	14,0	
04.05	11 %	!	8,7	15,4	25,1	0,8	77,8	1	17,4	
05.05	18 %	!	8,9	16,5	24,4	0,0	78,8	2	32,6	
06.05	24 %	!	11,3	16,2	20,9	0,0	83,3	2	41,0	
07.05	31 %	!	13,4	16,3	20,7	0,0	84,7	2	50,7	
08.05	39 %	!!	13,2	16,5	22,5	0,6	84,8	3	72,0	
09.05	47 %	!!	10,1	17,5	24,9	0,0	75,5	3	89,9	
10.05	55 %	!!	7,8	17,2	25,8	0,0	70,2	3	108,9	
11.05	54 %	!!	8,1	19,5	28,8	0,0	63,1	4	148,8	
12.05	48 %	!!	11,7	22,1	32,3	18,6	64,7	4	194,8	
13.05	51 %	!!	16,6	19,1	24,0	3,4	88,9	5	245,6	
14.05	53 %	!!	12,9	18,6	24,2	0,0	66,4	5	288,5	
15.05	56 %	!!	9,7	19,1	27,2	0,0	70,1	6	348,4	
16.05	60 %	!!	15,1	21,2	27,7	0,0	67,0	6	417,8	
17.05	66 %	!!!	15,3	20,0	23,5	0,0	73,0	7	495,3	
18.05	70 %	!!!	7,6	16,9	22,8	0,0	60,9	7	546,1	
19.05	77 %	!!!	5,5	17,1	26,2	0,0	54,2	7	599,9	
20.05	74 %	!!!	11,1	21,9	31,1	0,0	55,8	8	706,4	
21.05	77 %	!!!	17,8	22,6	27,7	3,6	63,1	9	820,5	
22.05	73 %	!!!	10,9	19,2	24,5	0,0	55,7	9	898,0	
23.05	73 %	!!!	10,0	17,7	23,9	0,0	64,3	9	960,2	
24.05	76 %	!!!	15,3	18,9	26,0	13,0	82,5	10	1040,3	
25.05	80 %	!!!	14,2	17,5	22,9	1,0	92,6	10	1097,3	
26.05	87 %	!!!	10,1	18,3	25,5	0,0	76,6	11	1166,8	
27.05	94 %	!!!	14,5	21,2	28,0	0,0	70,0	11	1247,1	
28.05	90 %	!!!	11,0	17,2	21,6	0,0	59,6	11	1296,0	
29.05	95 %	!!!	5,7	12,4	18,1	0,0	79,5	12	1321,0	
30.05	97 %	!!!	7,3	14,4	20,0	0,0	76,5	12	1351,2	
31.05	97 %	!!!	6,3	17,1	25,1	0,0	75,9	12	1398,8	
01.06	97 %	!!!	14,1	20,0	26,4	9,6	75,6	13	1471,9	
02.06	97 %	!!!	14,2	19,9	26,7	7,2	78,6	13	1535,9	
03.06	97 %	!!!	14,4	22,5	29,0	0,0	71,1	14	1621,2	
04.06	100 %	!!!	18,1	24,3	31,4	13,0	75,9	14	1707,8	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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	100 %	!!!	17,7	23,0	28,4	0,2	81,2	15	1792,7	
06.06	100 %	!!!	16,3	21,0	26,5	30,0	84,5	15	1855,5	
07.06	100 %	!!!	15,4	20,7	28,3	6,4	86,3	16	1924,1	
08.06	100 %	!!!	15,5	19,3	24,3	12,0	88,1	16	1975,3	
09.06	100 %	!!!	15,6	17,9	20,3	4,8	91,8	16	2016,5	
10.06	100 %	!!!	15,6	17,9	21,8	0,0	87,6	17	2067,9	
11.06	100 %	!!!	15,6	20,8	26,1	0,0	70,1	17	2123,4	
12.06	100 %	!!!	15,1	21,8	28,8	0,0	69,5	18	2191,5	
13.06	100 %	!!!	13,5	20,3	27,9	0,0	76,4	18	2241,7	
14.06	100 %	!!!	11,6	18,6	24,5	0,0	69,9	19	2290,8	
15.06	100 %	!!!	10,0	19,9	28,0	0,0	74,6	19	2337,6	
16.06	100 %	!!!	13,9	21,2	30,0	0,6	80,7	19	2387,8	
17.06	100 %	!!!	12,8	20,4	27,0	0,0	72,4	20	2443,2	
18.06	100 %	!!!	10,1	21,3	30,0	0,0	66,4	20	2491,6	
19.06	97 %	!!!	15,0	23,5	30,6	0,0	61,9	21	2556,9	
20.06	95 %	!!!	16,9	25,2	33,0	0,0	66,3	21	2617,2	
21.06	91 %	!!!	14,7	20,8	26,5	1,2	62,9	22	2668,4	
22.06	89 %	!!!	13,6	21,6	28,4	0,0	65,5	22	2711,8	
23.06	87 %	!!!	16,7	24,2	31,7	0,0	67,4	23	2771,8	
24.06	85 %	!!!	14,1	23,6	30,8	0,0	68,1	23	2819,0	
25.06	83 %	!!!	16,6	21,9	26,4	1,2	71,9	24	2867,5	
26.06	83 %	!!!	14,3	24,2	32,6	0,0	70,5	24	2913,2	
27.06	80 %	!!!	16,8	26,9	35,2	0,0	67,3	25	2973,7	
28.06	79 %	!!!	20,9	26,9	33,7	0,0	67,1	25	3022,3	
29.06	73 %	!!!	19,4	28,4	36,9	0,2	64,1	26	3081,9	
30.06	69 %	!!!	19,6	27,2	36,4	1,2	66,7	27	3133,9	
01.07	67 %	!!!	18,5	27,0	37,0	0,0	67,6	27	3176,0	
02.07	65 %	!!	15,6	21,3	28,0	1,2	65,2	27	3201,4	
03.07	62 %	!!	11,2	22,8	33,1	0,0	66,8	28	3238,9	
04.07	61 %	!!	15,5	23,3	31,3	3,6	74,7	28	3266,9	
05.07	61 %	!!	17,9	20,0	23,4	15,6	93,9	28	3286,3	
06.07	62 %	!!	15,4	20,5	27,7	0,8	81,8	29	3316,0	
07.07	61 %	!!	12,9	18,2	24,4	0,0	80,4	29	3331,6	
08.07	61 %	!!	16,2	18,7	21,7	0,0	73,8	29	3347,2	
09.07	59 %	!!	12,3	19,9	27,0	2,0	67,8	30	3372,2	
10.07	60 %	!!	13,3	18,0	22,5	0,2	73,3	30	3386,2	
11.07	58 %	!!	10,0	18,1	23,8	0,0	65,1	30	3399,6	
12.07	53 %	!!	8,9	18,7	26,8	0,0	65,5	30	3413,1	
13.07	48 %	!!	9,1	22,5	32,1	0,0	58,0	30	3430,9	
14.07	42 %	!!	14,4	26,8	37,8	0,0	50,8	31	3463,3	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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	37 %	!!	14,7	22,0	27,6	0,0	62,0	31	3478,9	
16.07	31 %	!	9,3	21,3	30,5	0,0	56,2	31	3492,3	
17.07	25 %	!	10,5	20,9	28,4	0,0	51,7	32	3513,2	
18.07	22 %	!	8,2	20,7	31,9	0,0	56,5	32	3525,4	
19.07	21 %	!	10,5	23,5	34,7	0,0	55,7	32	3539,4	
20.07	21 %	!	13,3	25,8	36,6	0,0	52,5	32	3553,7	
21.07	21 %	!	15,5	27,1	38,3	0,0	52,5	33	3576,6	
22.07	19 %	!	22,0	29,2	36,8	0,0	54,3	33	3591,5	
23.07	19 %	!	19,9	27,3	37,5	0,0	60,0	33	3603,0	
24.07	21 %	!	18,1	25,1	31,8	5,0	67,4	34	3619,4	
25.07	20 %	!	14,0	25,6	35,1	0,0	63,3	34	3628,4	
26.07	21 %	!	17,2	21,9	26,5	10,2	86,1	34	3634,5	
27.07	22 %	!	14,8	20,7	28,8	0,0	89,7	34	3639,5	
28.07	23 %	!	17,0	23,0	31,1	0,0	74,9	34	3644,7	
29.07	26 %	!	16,7	24,4	34,6	0,0	72,7	34	3649,7	
30.07	26 %	!	18,0	21,1	25,6	15,4	85,9	34	3653,1	
31.07	24 %	!	17,8	22,3	28,1	0,0	65,0	34	3656,3	
01.08	25 %	!	16,0	23,1	30,9	0,0	73,0	35	3666,3	
02.08	24 %	!	17,6	23,8	30,6	0,0	72,9	35	3669,1	
03.08	23 %	!	14,8	23,9	32,9	0,0	70,2	35	3671,4	
04.08	22 %	!	13,8	24,7	34,9	0,0	65,6	35	3673,1	
05.08	20 %	!	16,2	27,2	37,7	0,0	63,8	35	3674,3	
06.08	20 %	!	19,3	23,9	26,8	0,0	71,9	35	3674,7	
07.08	20 %	!	18,0	21,5	27,3	0,0	65,5	35	3674,7	
08.08	20 %	!	16,7	18,4	22,6	1,8	83,8	35	3674,7	
09.08	20 %	!	12,7	21,9	29,4	0,0	63,6	35	3674,7	
10.08	19 %	!	14,0	22,5	30,3	0,0	57,6	35	3674,7	
11.08	18 %	!	11,4	21,4	29,1	0,0	59,4	35	3674,7	
12.08	18 %	!	12,5	21,5	29,6	0,0	58,5	35	3674,7	
13.08	17 %	!	18,5	23,1	30,6	0,0	62,9	35	3674,7	
14.08	17 %	!	17,6	23,6	30,4	0,0	73,2	35	3674,7	
15.08	17 %	!	17,9	25,2	34,1	0,0	64,2	35	3674,7	
16.08	16 %	!	18,4	25,8	34,1	0,0	59,7	35	3674,7	
17.08	17 %	!	14,5	26,0	36,9	0,0	60,9	35	3674,7	
18.08	17 %	!	17,6	26,6	37,3	0,0	59,1	35	3674,7	
19.08	17 %	!	19,4	24,6	31,9	2,0	68,8	35	3674,7	
20.08	18 %	!	18,7	21,8	25,4	2,4	82,9	35	3674,7	
21.08	18 %	!	16,3	20,0	23,6	1,8	81,2	35	3674,7	
22.08	19 %	!	15,5	16,5	18,0	20,2	97,4	35	3674,7	
23.08	20 %	!	15,6	18,4	21,5	3,4	90,7	35	3674,7	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	17,5	21,9	27,0	0,0	85,5	35	3674,7	
25.08	22 %	!	18,5	23,8	30,7	0,0	84,7	35	3674,7	
26.08	22 %	!	16,8	24,6	34,0	0,0	79,9	35	3674,7	
27.08	22 %	!	19,4	24,4	31,1	0,0	75,2	35	3674,7	
28.08	22 %	!	17,0	21,2	27,1	10,2	93,4	35	3674,7	
29.08	22 %	!	16,5	21,4	26,9	0,0	81,9	35	3674,7	
30.08	22 %	!	14,3	20,9	28,6	0,0	75,8	35	3674,7	
31.08	22 %	!	13,2	19,8	28,6	0,2	78,1	35	3674,7	
01.09	22 %	!	15,3	19,3	24,1	0,4	70,8	35	3674,7	
02.09	21 %	!	10,2	17,3	25,2	0,0	67,2	35	3674,7	
03.09	21 %	!	8,2	18,4	26,9	0,0	74,7	35	3674,7	
04.09	21 %	!	14,4	18,7	25,5	1,4	86,8	35	3674,7	
05.09	21 %	!	11,2	19,6	29,1	0,0	81,7	35	3674,7	
06.09	21 %	!	14,1	20,1	30,3	0,0	84,7	35	3674,7	
07.09	21 %	!	13,5	20,1	29,6	0,0	85,0	35	3674,7	
08.09	21 %	!	15,0	20,9	28,9	1,2	80,5	35	3674,7	
09.09	22 %	!	10,4	19,0	28,0	0,0	76,9	35	3674,7	
10.09	22 %	!	13,5	19,4	26,2	0,2	71,9	35	3674,7	
11.09	22 %	!	9,6	16,7	25,1	2,8	81,4	35	3674,7	
12.09	22 %	!	11,2	16,8	24,8	0,0	82,7	35	3674,7	
13.09	22 %	!	8,0	17,1	26,9	0,0	76,8	35	3674,7	
14.09	22 %	!	14,8	20,6	28,1	3,0	81,9	35	3674,7	
15.09	22 %	!	17,8	20,2	25,9	2,2	94,1	35	3674,7	
16.09	22 %	!	13,7	16,5	20,5	0,0	86,4	35	3674,7	
17.09	22 %	!	11,5	13,4	15,6	0,0	75,9	35	3674,7	
18.09	20 %	!	9,7	13,5	18,3	0,0	65,1	35	3674,7	
19.09	19 %	!	9,8	13,0	17,6	0,2	71,9	35	3674,7	
20.09	18 %	!	6,9	11,8	17,4	0,0	80,4	35	3674,7	
21.09	18 %	!	8,1	12,3	18,6	0,0	76,5	35	3674,7	
22.09	17 %	!	6,1	12,0	19,0	0,0	77,2	35	3674,7	
23.09	15 %	!	2,1	10,7	21,3	0,0	75,4	35	3674,7	
24.09	15 %	!	5,2	12,8	21,5	0,0	78,7	35	3674,7	
25.09	17 %	!	7,1	11,6	14,3	7,2	98,8	35	3674,7	
26.09	18 %	!	11,8	15,4	22,4	0,2	86,2	35	3674,7	
27.09	18 %	!	7,8	12,4	14,8	1,2	95,1	35	3674,7	
28.09	19 %	!	5,5	12,2	18,2	1,0	91,2	35	3674,7	
29.09	20 %	!	10,0	12,5	18,3	0,8	89,1	35	3674,7	
30.09	21 %	!	11,2	13,4	18,9	0,8	93,5	35	3674,7	
01.10	22 %	!	10,5	13,7	16,7	0,8	96,8	35	3674,7	
02.10	22 %	!	11,3	14,1	17,7	0,8	89,4	35	3674,7	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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	22 %	!	11,6	14,0	18,2	1,0	79,5	35	3674,7	
04.10	21 %	!	5,6	12,9	19,7	0,8	79,5	35	3674,7	
05.10	21 %	!	4,2	12,4	20,3	1,4	84,9	35	3674,7	
06.10	21 %	!	7,0	14,0	23,5	1,8	89,1	35	3674,7	
07.10	21 %	!	7,8	14,0	22,8	1,0	89,6	35	3674,7	
08.10	21 %	!	8,0	14,2	22,2	1,0	91,6	35	3674,7	
09.10	21 %	!	3,9	13,0	18,9	0,2	81,2	35	3674,7	
10.10	20 %	!	2,6	10,8	18,6	0,0	82,6	35	3674,7	
11.10	20 %	!	7,2	13,0	21,0	0,0	86,1	35	3674,7	
12.10	20 %	!	8,5	12,7	18,5	0,0	91,4	35	3674,7	
13.10	20 %	!	5,7	11,2	21,0	0,0	92,5	35	3674,7	
14.10	20 %	!	5,1	12,1	21,2	0,0	90,6	35	3674,7	
15.10	20 %	!	10,0	12,8	15,9	0,6	98,4	35	3674,7	
16.10	20 %	!	9,9	15,4	23,5	0,0	88,6	35	3674,7	
17.10	21 %	!	10,3	15,6	24,2	0,0	81,8	35	3674,7	
18.10	21 %	!	8,1	14,7	24,7	0,0	81,9	35	3674,7	
19.10	21 %	!	9,6	15,0	20,0	0,0	80,0	35	3674,7	
20.10	20 %	!	-0,1	9,7	17,2	0,0	82,0	35	3674,7	
21.10	19 %	!	6,9	10,5	14,7	0,0	76,9	35	3674,7	
22.10	17 %	!	4,0	8,4	12,9	0,2	93,7	35	3674,7	
23.10	17 %	!	5,3	10,9	18,7	0,2	96,9	35	3674,7	
24.10	17 %	!	12,6	14,9	19,3	3,6	98,1	35	3674,7	
25.10	17 %	!	9,1	14,8	21,8	2,4	88,0	35	3674,7	
26.10	17 %	!	7,7	10,8	14,0	0,0	100,0	35	3674,7	
27.10	18 %	!	9,1	12,0	17,9	0,0	99,2	35	3674,7	
28.10	19 %	!	10,6	12,2	14,0	0,2	100,0	35	3674,7	
29.10	21 %	!	11,8	12,4	13,4	0,4	100,0	35	3674,7	
30.10	22 %	!	11,5	12,2	12,8	0,2	100,0	35	3674,7	
31.10	18 %	!	10,7	11,3	11,9	0,4	100,0	35	3674,7	
01.11	0 %	!	10,7	11,7	12,9	0,0	100,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	9,0	13,2	19,1	0,2	89,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,9	11,3	18,0	0,0	90,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,6	10,3	11,9	1,0	97,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	8,6	10,2	12,5	2,6	83,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,4	8,3	12,9	4,4	88,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,8	8,1	15,1	0,4	94,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,3	8,0	15,9	0,2	93,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,3	8,7	10,1	0,0	99,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,1	8,5	12,4	0,0	97,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,4	6,6	15,2	0,0	94,5	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	0,9	6,7	13,9	0,0	93,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,0	6,0	12,0	0,0	98,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,6	5,6	8,7	0,0	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,6	8,2	10,4	0,0	99,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,6	8,5	9,4	0,0	100,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,7	7,6	10,7	0,0	98,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,4	5,8	8,1	0,2	100,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,1	1,1	2,4	0,4	90,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,5	1,8	6,4	0,6	95,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,3	2,6	7,7	0,0	99,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,7	4,4	5,8	0,8	98,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,7	4,7	5,6	4,6	99,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,1	6,2	7,6	3,2	97,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,4	6,8	12,0	2,2	91,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,6	6,9	11,2	1,4	94,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,0	4,4	9,6	0,8	95,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,4	4,0	5,8	0,6	97,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,1	2,9	5,7	0,4	97,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,9	2,9	4,7	0,4	97,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,1	2,3	5,9	0,4	96,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,9	0,7	2,5	0,4	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	2,6	3,8	4,9	0,2	100,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,5	4,2	4,9	0,4	99,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	4,2	4,7	5,2	0,4	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,9	4,7	8,8	0,4	94,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	3,2	6,9	0,4	97,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,9	3,4	4,3	0,2	99,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,8	4,1	5,2	0,4	99,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	2,9	3,4	4,6	0,4	95,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	1,5	3,6	0,4	85,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	-3,9	-0,7	1,6	1,2	75,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,3	-3,5	1,5	3,4	87,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,9	-0,7	0,5	0,4	91,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	-0,7	0,4	1,5	3,2	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,2	1,4	3,0	5,8	99,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	-1,8	0,3	1,4	0,0	91,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	-7,4	-2,7	1,2	0,0	95,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,0	-1,5	0,1	0,0	97,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,0	-0,7	-0,4	0,0	99,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,5	-0,2	0,2	0,0	100,0	0	0,0	

Station: Pamhagen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 01.02.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:45

Austrieb (BBCH11): 30.04.2022

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 %	!	-0,5	1,4	5,4	6,0	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	1,9	4,1	6,4	1,4	99,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,9	8,7	12,9	1,0	86,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,3	7,3	11,7	0,0	96,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,7	5,0	7,6	0,0	100,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,9	5,7	8,9	0,6	80,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,6	3,4	7,7	0,0	81,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,3	-0,6	1,9	0,0	99,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,2	1,3	3,2	0,0	100,0	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