

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	4,7	10,0	14,4	0,0	88,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,1	8,5	15,0	0,0	84,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,6	10,9	13,8	15,7	74,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,1	8,1	11,8	13,8	89,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	3,8	5,8	2,5	77,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,1	3,0	7,3	0,0	80,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,7	1,0	3,7	0,9	92,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	2,7	5,1	3,6	86,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,1	4,6	8,3	5,6	81,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,8	3,3	7,1	0,0	83,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,0	2,5	4,8	0,0	87,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,9	1,7	4,9	0,0	77,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,5	0,7	4,4	0,0	90,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,6	-2,2	-0,5	0,0	99,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,8	-0,4	0,8	0,3	99,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,6	1,6	3,4	0,0	92,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,8	4,2	7,4	0,0	84,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,9	5,6	7,9	0,3	83,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,3	2,9	5,0	0,7	83,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,2	3,4	6,7	0,2	77,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,3	3,0	6,7	0,0	74,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,8	5,0	6,7	0,0	79,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,4	4,8	6,1	0,0	83,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,6	2,6	7,4	0,0	82,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,3	-0,4	1,7	0,0	95,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	0,0	0,8	0,0	93,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,5	1,5	4,6	0,1	87,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,9	4,9	9,0	0,0	79,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,5	5,3	7,7	0,0	83,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,0	5,9	9,2	0,6	71,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,0	4,5	7,9	1,6	77,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,2	4,7	8,3	0,6	78,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,1	8,3	11,6	1,3	77,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,3	7,7	10,0	0,1	85,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,5	6,6	9,1	2,1	83,6	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	1,5	4,6	8,8	0,0	74,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,2	6,3	8,3	20,9	77,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,8	5,2	9,0	1,0	68,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,5	6,0	7,8	0,0	83,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,5	8,1	14,3	0,0	82,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,6	5,5	8,0	0,0	82,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,3	4,1	9,0	0,7	76,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,7	0,9	7,1	0,0	80,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,6	2,4	12,2	0,0	80,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,6	6,8	13,0	0,1	76,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,7	6,8	10,9	0,0	76,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,6	9,1	13,8	0,4	83,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,9	11,0	13,6	3,8	69,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,9	10,3	15,2	1,2	70,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,4	7,0	10,1	0,0	57,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,8	8,5	10,8	0,4	75,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,7	6,9	9,9	5,3	71,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	7,3	9,7	0,0	73,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,5	7,9	13,3	1,4	73,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,3	7,3	12,6	1,1	76,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,7	4,7	9,2	0,0	70,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,2	3,9	8,2	0,0	69,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,2	3,8	9,9	0,0	64,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,4	3,9	10,7	0,0	59,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,3	3,0	8,8	0,0	55,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,3	2,7	7,4	0,0	59,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,9	3,3	10,6	0,0	59,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,3	3,3	9,2	0,0	58,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,7	2,4	8,9	0,0	61,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,9	3,1	7,9	0,0	51,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,1	1,8	6,5	0,0	52,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,1	3,3	11,1	0,0	49,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,8	5,0	13,0	0,0	45,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,8	7,2	16,5	0,0	44,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,8	6,9	14,2	0,0	44,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,1	8,4	14,7	0,0	46,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,7	8,0	14,9	0,0	47,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	6,1	9,5	14,5	2,5	68,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	6,0	7,0	9,2	88,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,6	7,8	11,7	0,0	87,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	7,3	8,9	11,0	0,0	74,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,6	8,5	13,6	0,0	67,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,1	7,9	14,0	0,0	56,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,7	8,4	16,5	0,0	58,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,1	10,8	18,2	0,0	48,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,3	10,0	17,4	0,0	45,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,7	11,0	18,9	0,0	45,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	11,8	19,6	0,0	44,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,8	12,3	19,1	0,0	43,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,7	12,4	19,4	0,0	43,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,9	13,8	20,6	0,0	54,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,4	14,3	22,0	0,0	56,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,9	13,0	16,7	0,0	57,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,5	8,8	12,0	3,5	81,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,4	6,0	8,3	1,2	86,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	2,4	5,0	1,2	88,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,7	1,1	3,6	1,4	84,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,8	3,1	7,5	0,0	57,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,1	5,0	10,5	0,0	56,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,3	8,6	11,2	0,0	76,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,9	11,9	15,0	1,0	68,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,9	11,1	14,2	8,8	71,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,2	4,9	9,4	19,6	81,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,6	5,3	11,0	24,6	73,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,7	5,3	11,0	0,2	75,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,8	9,1	17,0	0,0	62,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,3	14,9	23,7	0,0	52,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	9,2	16,6	22,5	0,0	57,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	13,1	16,5	19,6	0,0	66,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,8	14,8	20,1	0,0	61,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,8	11,2	16,8	0,0	55,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,8	10,6	17,8	0,0	45,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,3	11,6	19,0	0,0	44,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,8	12,6	19,1	0,0	47,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,9	11,3	17,4	0,0	44,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,8	11,6	17,4	0,0	59,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,3	12,9	19,9	0,0	61,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,4	12,2	15,6	0,0	66,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,1	10,8	14,0	1,4	76,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,3	10,4	16,7	0,5	75,1	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	7,6	9,5	13,4	1,7	82,6	1	2,5	
27.04	0 %	!	7,0	12,2	18,7	0,0	69,1	1	2,9	
28.04	0 %	!	7,0	14,3	21,5	0,0	54,8	1	3,8	
29.04	0 %	!	8,6	14,8	20,3	0,7	52,2	1	5,2	
30.04	0 %	!	9,5	10,5	11,7	3,0	81,0	1	5,4	
01.05	0 %	!	8,8	11,9	15,8	0,0	71,8	1	6,1	
02.05	6 %	!	7,9	14,4	20,5	0,0	65,2	2	14,6	
03.05	10 %	!	11,9	16,7	22,5	0,0	57,9	2	21,5	
04.05	13 %	!	11,6	14,9	21,6	7,4	67,0	2	27,9	
05.05	16 %	!	10,4	13,1	15,6	5,6	79,1	2	32,5	
06.05	19 %	!	11,6	16,4	21,1	0,0	53,4	3	57,6	
07.05	22 %	!	8,4	17,1	23,1	1,4	53,0	3	77,6	
08.05	25 %	!	13,0	16,8	22,9	4,7	67,0	4	113,5	
09.05	25 %	!	11,4	18,4	25,3	0,0	61,0	4	149,6	
10.05	27 %	!	12,4	20,0	27,4	0,0	57,0	5	213,1	
11.05	29 %	!	14,3	23,0	30,2	0,6	50,6	5	286,8	
12.05	32 %	!	14,8	20,2	24,4	0,0	54,1	6	370,7	
13.05	33 %	!!	13,5	19,0	24,1	0,0	47,2	6	432,8	
14.05	34 %	!!	10,2	18,7	24,7	0,0	48,8	7	513,1	
15.05	34 %	!!	12,5	20,8	28,3	0,0	46,5	7	597,3	
16.05	37 %	!!	15,1	20,0	27,3	0,0	59,9	7	673,8	
17.05	39 %	!!	13,3	21,0	27,4	0,0	57,7	8	784,1	
18.05	41 %	!!	15,9	23,3	30,5	0,0	49,7	8	890,5	
19.05	43 %	!!	16,4	23,7	32,7	0,9	55,4	9	1025,1	
20.05	54 %	!!	17,3	23,0	31,9	1,1	66,2	9	1128,2	
21.05	58 %	!!	10,0	17,9	23,3	0,0	56,4	10	1212,7	
22.05	63 %	!!	11,0	18,7	24,8	0,1	55,4	10	1280,6	
23.05	70 %	!!!	14,7	19,9	27,0	2,1	68,7	10	1352,2	
24.05	72 %	!!!	12,9	17,2	21,9	0,3	62,1	11	1424,9	
25.05	72 %	!!!	10,5	17,6	23,0	0,0	50,8	11	1479,7	
26.05	70 %	!!!	13,9	18,3	22,7	0,0	53,6	11	1534,9	
27.05	63 %	!!	13,9	17,7	21,4	0,0	60,9	11	1582,6	
28.05	59 %	!!	7,7	14,9	20,0	0,0	47,7	12	1635,2	
29.05	54 %	!!	9,7	13,7	18,4	0,0	48,9	12	1659,1	
30.05	44 %	!!	7,4	13,5	19,0	0,0	56,3	12	1681,4	
31.05	39 %	!!	8,1	16,6	24,3	0,0	47,9	12	1721,1	
01.06	36 %	!!	10,1	18,4	24,6	0,0	43,2	12	1768,1	
02.06	36 %	!!	10,0	17,6	24,0	0,0	48,9	13	1830,1	
03.06	38 %	!!	13,3	19,6	25,9	0,2	57,6	13	1884,2	
04.06	48 %	!!	14,3	21,6	27,9	0,0	67,6	13	1943,4	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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	44 %	!!	15,1	19,8	24,9	12,1	80,3	14	2009,1	
06.06	51 %	!!	14,7	20,0	24,9	0,0	62,8	14	2059,2	
07.06	53 %	!!	13,6	19,8	25,4	0,0	60,1	14	2104,1	
08.06	65 %	!!	12,1	17,1	24,8	2,4	76,1	14	2133,6	
09.06	74 %	!!!	13,6	16,5	21,6	0,1	70,7	15	2179,3	
10.06	74 %	!!!	10,6	19,1	25,7	0,0	59,3	15	2219,7	
11.06	67 %	!!!	13,2	22,6	29,6	0,0	52,2	15	2270,4	
12.06	72 %	!!!	16,3	24,0	30,3	0,0	49,4	16	2338,9	
13.06	63 %	!!	15,8	20,3	24,9	0,0	44,3	16	2378,9	
14.06	57 %	!!	11,9	20,6	27,2	0,0	42,5	16	2416,5	
15.06	44 %	!!	15,6	24,2	31,9	0,0	39,7	17	2478,2	
16.06	32 %	!	18,9	24,7	30,5	0,0	37,8	17	2528,3	
17.06	25 %	!	15,6	23,7	31,4	0,0	38,9	17	2568,6	
18.06	20 %	!	15,6	27,5	36,5	0,0	39,6	18	2636,7	
19.06	17 %	!	20,2	29,3	37,5	0,0	41,4	18	2689,9	
20.06	22 %	!	12,9	19,7	23,8	0,0	61,9	19	2729,2	
21.06	27 %	!	10,6	20,8	28,8	0,0	52,2	19	2759,3	
22.06	36 %	!!	17,9	21,2	24,1	0,3	62,0	19	2787,9	
23.06	48 %	!!	15,5	24,1	32,0	1,4	65,9	20	2832,8	
24.06	45 %	!!	15,8	20,0	27,4	15,6	79,5	20	2859,6	
25.06	53 %	!!	14,1	21,8	29,0	0,0	67,5	20	2889,1	
26.06	52 %	!!	16,7	22,3	26,6	11,5	65,5	20	2910,1	
27.06	43 %	!!	17,0	20,0	24,1	12,4	77,9	21	2951,5	
28.06	43 %	!!	12,3	21,2	27,4	0,0	55,0	21	2980,6	
29.06	36 %	!!	18,9	24,0	29,2	0,0	52,2	21	3003,7	
30.06	29 %	!	15,9	24,0	32,6	1,3	59,7	22	3051,8	
01.07	34 %	!!	14,0	17,7	24,0	3,5	66,3	22	3071,6	
02.07	28 %	!	11,5	21,2	28,5	0,0	52,6	22	3090,0	
03.07	30 %	!	14,1	24,1	31,2	0,0	48,3	23	3130,6	
04.07	32 %	!	17,2	23,1	28,4	0,0	45,8	23	3163,7	
05.07	27 %	!	16,5	23,3	30,2	0,0	40,4	23	3179,0	
06.07	24 %	!	15,4	19,5	24,1	0,0	48,4	24	3214,1	
07.07	20 %	!	15,2	18,9	23,9	0,1	59,2	24	3239,0	
08.07	19 %	!	12,9	19,4	25,2	0,0	50,8	24	3255,4	
09.07	20 %	!	15,6	21,5	26,8	0,1	56,8	24	3262,4	
10.07	20 %	!	14,9	18,8	22,9	0,0	56,3	25	3302,6	
11.07	21 %	!	15,7	21,1	26,0	0,0	57,5	25	3329,9	
12.07	22 %	!	15,0	22,4	29,0	0,0	52,3	25	3340,3	
13.07	21 %	!	16,2	25,6	33,9	0,0	42,9	26	3388,9	
14.07	19 %	!	19,6	25,0	31,2	0,0	47,0	26	3414,1	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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	17 %	!	15,2	20,6	25,4	0,0	46,2	26	3417,3	
16.07	12 %	!	14,1	21,3	27,5	0,0	42,7	27	3463,2	
17.07	10 %	!	14,6	22,8	29,2	0,0	35,4	27	3486,0	
18.07	8 %	!	16,9	26,3	34,5	0,0	30,4	27	3490,2	
19.07	6 %	!	17,8	29,2	38,4	0,0	31,2	28	3552,9	
20.07	5 %	!	19,6	27,6	37,4	4,4	45,8	28	3558,1	
21.07	8 %	!	18,7	23,5	29,0	0,0	64,5	29	3601,0	
22.07	10 %	!	16,7	23,8	30,7	0,0	59,2	29	3620,2	
23.07	12 %	!	18,5	24,3	28,8	2,0	60,3	29	3622,4	
24.07	12 %	!	18,2	26,1	33,0	0,0	46,1	30	3661,3	
25.07	13 %	!	19,0	27,6	36,0	0,0	45,1	30	3679,4	
26.07	13 %	!	18,7	23,7	28,1	0,0	47,6	30	3680,5	
27.07	14 %	!	18,0	21,2	25,7	0,0	50,8	30	3680,6	
28.07	11 %	!	15,4	22,4	28,6	0,0	43,6	31	3718,4	
29.07	8 %	!	17,7	24,3	30,9	0,0	44,8	31	3727,3	
30.07	6 %	!	19,0	24,8	31,1	0,0	41,5	31	3728,5	
31.07	6 %	!	18,6	26,1	33,4	0,0	40,1	31	3728,6	
01.08	6 %	!	19,6	24,3	28,6	0,0	53,7	31	3728,7	
02.08	6 %	!	19,2	25,1	31,4	0,0	48,0	32	3751,9	
03.08	5 %	!	18,4	27,9	36,5	0,0	40,9	32	3756,2	
04.08	5 %	!	22,0	30,3	38,4	0,0	38,8	32	3757,2	
05.08	6 %	!	19,0	24,5	29,1	0,2	57,6	32	3757,4	
06.08	6 %	!	15,7	20,6	25,6	0,0	44,2	32	3757,4	
07.08	6 %	!	14,7	21,9	28,2	0,0	38,5	32	3757,4	
08.08	5 %	!	17,4	24,2	30,5	0,0	33,6	32	3757,4	
09.08	4 %	!	18,2	25,3	31,6	0,0	35,3	32	3757,4	
10.08	4 %	!	18,3	25,3	31,8	0,0	34,0	32	3757,4	
11.08	4 %	!	17,7	25,2	32,3	0,0	34,0	32	3757,4	
12.08	3 %	!	18,2	25,1	31,5	0,0	34,1	32	3757,4	
13.08	2 %	!	17,2	24,9	32,4	0,0	37,1	32	3757,4	
14.08	2 %	!	18,2	26,2	33,9	0,0	40,9	32	3757,4	
15.08	4 %	!	18,1	23,0	28,6	0,2	61,8	32	3757,4	
16.08	6 %	!	14,7	23,0	31,0	0,0	62,7	32	3757,4	
17.08	8 %	!	18,9	23,5	29,5	0,1	59,0	32	3757,4	
18.08	10 %	!	17,9	21,6	25,5	5,1	74,2	32	3757,4	
19.08	11 %	!	20,7	24,8	29,2	0,0	53,0	32	3757,4	
20.08	12 %	!	18,5	24,1	29,9	0,0	52,0	32	3757,4	
21.08	12 %	!	13,8	22,3	29,1	0,0	49,1	32	3757,4	
22.08	11 %	!	17,0	24,1	31,2	0,0	41,2	32	3757,4	
23.08	9 %	!	16,4	24,5	32,9	0,0	43,4	32	3757,4	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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	8 %	!	17,4	25,4	32,8	0,0	40,8	32	3757,4	
25.08	7 %	!	18,8	25,7	32,4	0,0	48,6	32	3757,4	
26.08	6 %	!	19,1	24,5	32,1	9,4	59,0	32	3757,4	
27.08	8 %	!	19,0	21,5	26,0	0,2	75,2	32	3757,4	
28.08	9 %	!	18,3	22,0	27,0	0,0	59,8	32	3757,4	
29.08	9 %	!	15,9	21,7	29,4	0,0	47,9	32	3757,4	
30.08	9 %	!	15,7	23,3	30,8	0,0	44,8	32	3757,4	
31.08	11 %	!	16,4	19,7	23,1	1,8	68,5	32	3757,4	
01.09	13 %	!	14,8	19,8	27,1	0,0	62,7	32	3757,4	
02.09	13 %	!	12,6	20,2	27,0	0,0	51,6	32	3757,4	
03.09	12 %	!	14,7	18,0	24,7	5,4	76,2	32	3757,4	
04.09	13 %	!	13,1	19,3	27,8	0,0	78,8	32	3757,4	
05.09	15 %	!	15,4	22,6	31,0	0,0	59,6	32	3757,4	
06.09	14 %	!	16,3	21,5	29,9	40,7	72,1	32	3757,4	
07.09	14 %	!	16,7	21,6	28,5	1,0	70,5	32	3757,4	
08.09	14 %	!	13,8	18,6	23,6	7,0	75,1	32	3757,4	
09.09	13 %	!	13,4	16,6	22,8	14,8	82,1	32	3757,4	
10.09	14 %	!	13,4	16,6	21,0	2,0	82,8	32	3757,4	
11.09	14 %	!	13,8	18,4	23,1	0,0	74,7	32	3757,4	
12.09	15 %	!	11,8	18,3	26,1	0,0	70,5	32	3757,4	
13.09	18 %	!	12,9	18,7	24,3	0,3	74,3	32	3757,4	
14.09	15 %	!	16,7	19,2	23,7	27,3	88,5	32	3757,4	
15.09	15 %	!	14,0	17,4	20,9	7,0	78,6	32	3757,4	
16.09	18 %	!	10,3	14,4	20,0	0,3	71,6	32	3757,4	
17.09	16 %	!	9,1	12,3	17,9	0,0	71,0	32	3757,4	
18.09	15 %	!	8,2	12,7	15,7	2,3	69,9	32	3757,4	
19.09	14 %	!	7,7	12,4	18,9	0,0	73,0	32	3757,4	
20.09	13 %	!	8,8	12,6	16,3	0,2	71,3	32	3757,4	
21.09	15 %	!	6,9	12,1	18,5	0,0	71,0	32	3757,4	
22.09	14 %	!	6,6	12,6	20,1	0,0	64,2	32	3757,4	
23.09	14 %	!	6,9	12,9	20,0	0,0	70,3	32	3757,4	
24.09	13 %	!	8,3	13,3	19,4	6,8	82,5	32	3757,4	
25.09	13 %	!	10,7	12,8	15,9	8,5	90,3	32	3757,4	
26.09	13 %	!	6,7	12,2	17,4	2,3	78,3	32	3757,4	
27.09	12 %	!	7,8	10,5	14,4	3,6	82,4	32	3757,4	
28.09	11 %	!	7,7	11,3	16,0	2,8	75,9	32	3757,4	
29.09	10 %	!	4,6	8,6	13,7	2,2	88,7	32	3757,4	
30.09	10 %	!	5,5	10,8	17,2	0,0	80,4	32	3757,4	
01.10	0 %	!	5,7	11,8	16,6	7,3	88,1	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,8	13,1	14,6	16,2	92,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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	0 %	!	8,0	12,5	17,7	0,0	80,1	0	0,0	
04.10	0 %	!	6,8	11,6	19,0	0,0	83,9	0	0,0	
05.10	0 %	!	5,6	14,6	24,7	0,0	79,9	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,1	15,8	19,9	0,0	66,2	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,5	12,7	19,5	0,0	77,6	0	0,0	
08.10	0 %	!	8,8	13,7	19,3	0,0	75,1	0	0,0	
09.10	0 %	!	6,6	12,0	19,1	0,0	71,2	0	0,0	
10.10	0 %	!	6,0	13,9	22,8	0,0	80,9	0	0,0	
11.10	0 %	!	11,3	13,5	16,6	0,0	71,6	0	0,0	
12.10	0 %	!	8,3	12,1	17,6	0,0	78,6	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,9	11,7	15,9	1,8	92,8	0	0,0	
14.10	0 %	!	11,8	14,1	17,3	2,5	94,5	0	0,0	
15.10	0 %	!	14,5	16,4	20,6	4,3	92,3	0	0,0	
16.10	0 %	!	13,2	16,8	22,2	2,3	91,8	0	0,0	
17.10	0 %	!	10,5	17,2	25,5	0,1	84,1	0	0,0	
18.10	0 %	!	14,5	17,1	21,1	0,3	88,1	0	0,0	
19.10	0 %	!	11,4	14,4	17,8	0,0	91,0	0	0,0	
20.10	0 %	!	9,0	12,6	15,3	3,5	92,2	0	0,0	
21.10	0 %	!	13,5	15,3	20,6	10,1	94,9	0	0,0	
22.10	0 %	!	11,2	15,9	22,5	0,0	81,4	0	0,0	
23.10	0 %	!	9,6	14,6	20,3	1,5	87,7	0	0,0	
24.10	0 %	!	11,1	15,5	22,5	0,1	86,0	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,0	13,9	20,9	0,0	82,6	0	0,0	
26.10	0 %	!	12,1	15,9	23,9	0,0	80,5	0	0,0	
27.10	0 %	!	8,3	14,5	21,4	0,0	86,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	12,2	16,5	24,5	0,0	83,5	0	0,0	
29.10	0 %	!	12,0	16,3	22,6	0,0	82,5	0	0,0	
30.10	0 %	!	10,0	15,1	21,6	0,0	85,7	0	0,0	
31.10	0 %	!	10,1	13,7	19,7	0,0	85,3	0	0,0	
01.11	0 %	!	7,2	13,1	18,7	2,7	82,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,0	10,6	17,6	0,0	77,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,3	8,5	11,7	7,7	93,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,7	10,0	12,7	2,1	88,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,2	8,7	13,7	1,7	85,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	5,8	9,6	0,0	92,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,5	11,6	16,0	0,0	84,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,8	10,3	16,6	0,1	86,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,0	12,9	16,3	7,4	87,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,5	10,5	17,2	0,0	81,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,4	6,0	7,8	0,1	98,1	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	4,9	6,1	7,2	0,2	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	6,7	13,2	0,0	90,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,2	6,4	9,4	0,0	95,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,1	10,2	14,1	1,0	92,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,7	10,8	16,2	2,9	89,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,9	9,6	15,2	14,3	91,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,9	9,3	13,1	0,8	86,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	4,6	8,5	5,5	93,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,9	5,0	11,0	9,7	91,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,5	7,3	11,6	1,4	80,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,1	6,1	8,9	2,4	91,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,1	7,0	11,7	1,3	87,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,9	8,1	13,3	0,1	82,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,2	6,4	12,1	0,4	90,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,0	6,1	10,2	0,0	87,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,9	4,0	6,0	0,0	95,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,3	5,3	7,3	1,6	91,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,7	7,2	9,0	3,0	97,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,3	6,9	8,6	1,8	94,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,2	4,0	5,3	0,2	89,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,3	2,6	3,7	2,0	93,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,0	2,2	4,1	0,3	94,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	1,9	2,5	2,0	93,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,3	6,1	0,3	95,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,5	4,4	5,9	0,0	87,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,6	4,2	9,0	0,1	82,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,4	2,8	6,1	0,0	89,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,5	1,1	3,7	0,0	90,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,7	0,0	3,0	0,0	86,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,3	-1,8	0,3	0,0	93,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-4,7	-1,9	2,0	0,0	88,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,5	-4,2	-1,9	0,0	89,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,7	-2,7	-1,8	0,0	90,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	-5,2	-3,3	-1,5	0,6	91,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-5,8	-2,6	0,7	0,0	79,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	-9,8	-7,0	-5,1	0,0	94,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,6	-5,5	-2,7	0,0	93,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,7	-0,3	2,2	0,0	89,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,1	4,8	8,6	1,3	89,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,6	9,3	15,6	2,6	95,3	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 26.04.2022

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 %	!	8,8	10,4	14,3	8,4	88,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,1	11,4	14,1	2,3	89,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,6	10,4	14,0	0,3	83,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,3	10,2	15,1	0,0	88,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	4,9	10,7	14,4	5,7	78,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,6	4,3	8,7	0,0	83,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,9	5,6	10,8	0,0	86,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	11,0	14,3	0,3	74,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,0	6,7	11,2	2,2	92,8	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