

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: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
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 %	!	1,5	2,3	3,3	0,1	97,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,1	2,1	3,2	0,0	91,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,5	1,5	2,6	1,6	93,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,1	1,0	1,8	1,5	99,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	1,7	2,6	1,4	98,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,9	2,3	3,7	1,2	94,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,8	1,6	2,7	0,0	92,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,6	1,6	3,0	0,0	93,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,3	1,0	3,0	0,0	85,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,2	-0,7	2,6	0,0	87,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,3	-1,7	2,4	0,0	89,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,0	2,4	3,8	4,3	92,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,4	2,0	4,3	0,0	86,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	1,7	3,6	0,0	82,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,1	0,3	2,9	0,0	82,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,5	-0,5	0,6	0,4	78,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,8	-1,2	0,8	2,0	99,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,6	3,2	5,0	0,0	89,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,6	3,1	4,2	2,0	87,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,3	3,6	6,9	0,0	82,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,9	7,6	11,0	1,5	80,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,5	6,0	10,7	4,2	90,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,1	3,1	4,9	1,3	97,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,2	1,6	3,3	4,0	92,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,5	0,6	2,5	1,6	94,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,2	2,1	4,1	0,0	84,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,1	1,0	2,3	1,5	97,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	5,6	11,6	11,8	96,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,2	9,0	11,2	5,0	86,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,0	3,7	7,8	7,6	94,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,8	0,1	0,9	1,2	97,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,9	2,5	4,2	5,4	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	6,6	10,2	4,1	98,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,7	9,7	12,7	15,4	95,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,4	7,7	10,1	0,4	83,2	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	4,3	5,7	7,0	3,9	97,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,7	4,8	6,4	12,2	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,4	1,7	2,6	5,5	100,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-6,0	-4,1	-1,7	2,3	96,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,5	-6,8	-5,7	0,0	84,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,1	-7,2	-4,0	0,0	77,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-8,4	-4,9	-0,7	0,4	87,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-7,6	-5,1	-1,7	0,0	77,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,6	-5,2	0,2	0,0	74,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,8	-3,2	3,1	0,0	73,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,5	-1,8	0,6	2,4	79,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,2	3,3	8,6	0,3	92,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,9	7,0	10,9	1,4	89,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,4	3,7	7,4	0,0	95,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,6	6,4	10,8	0,0	87,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,7	8,1	15,0	0,0	86,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,3	8,8	16,1	0,0	79,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	7,4	11,8	0,0	81,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,6	10,0	17,8	0,0	82,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,6	10,9	17,3	0,0	83,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,2	10,3	18,2	0,0	76,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,5	7,0	9,8	2,3	86,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,8	5,1	9,2	0,0	81,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,0	5,5	10,0	0,0	74,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	1,2	6,1	12,2	0,0	77,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,3	7,6	13,3	0,0	71,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,1	6,6	13,7	0,0	82,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,6	8,2	13,7	0,9	81,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,7	3,9	6,4	0,0	74,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,1	2,3	7,7	0,0	59,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,7	2,9	9,0	0,0	55,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,9	2,6	7,2	0,0	71,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	0,0	3,7	7,6	0,0	83,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,7	6,6	10,2	0,0	79,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,6	9,2	14,0	4,3	78,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,5	7,1	10,3	5,0	73,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,8	6,7	9,0	2,8	82,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,8	4,9	6,9	2,4	83,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,7	5,7	9,1	3,8	81,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,0	5,8	7,7	0,0	76,1	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	1,7	4,4	7,0	1,9	82,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,3	3,3	7,4	0,1	72,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,6	2,7	5,7	5,3	83,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,6	2,8	6,0	0,0	62,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	6,0	9,3	0,0	66,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,0	5,6	7,3	0,0	73,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,3	6,4	9,2	0,0	72,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	6,8	14,4	0,0	74,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,4	8,7	16,2	0,0	72,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,3	11,5	16,6	0,0	65,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,6	7,7	10,8	0,2	72,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	9,8	15,4	0,0	65,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,6	13,0	21,7	0,0	51,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,8	13,3	22,3	0,0	48,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,9	15,1	23,6	0,0	48,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,0	16,1	24,5	0,0	53,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,7	8,5	14,1	0,0	62,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,5	8,3	13,4	0,0	52,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,5	6,9	11,7	0,0	61,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,4	3,7	7,5	1,0	75,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,6	2,9	6,7	0,0	65,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,7	2,7	5,0	0,4	70,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,4	4,4	9,2	0,0	57,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-2,2	8,4	16,6	0,0	54,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,2	9,7	11,2	2,9	86,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,1	8,2	14,6	1,4	88,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,7	4,6	9,1	0,0	73,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,6	4,4	9,8	0,0	66,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,6	4,3	10,0	0,4	66,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,1	4,9	10,5	0,0	65,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,0	5,7	8,1	0,0	65,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,2	7,8	12,3	0,0	58,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,4	8,5	12,0	4,8	77,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	9,8	14,2	0,9	82,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,8	10,3	17,4	0,0	69,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,6	11,9	19,3	0,3	65,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,2	9,6	15,0	0,0	54,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,6	9,5	16,2	0,0	55,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	4,7	10,9	16,7	0,0	53,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,9	9,4	15,2	0,0	53,3	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	3,0	9,0	14,9	0,0	45,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,6	10,4	17,0	0,0	42,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,2	12,3	19,8	8,4	57,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,8	11,5	16,9	1,6	70,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,2	7,2	10,7	0,0	72,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,4	9,6	14,5	0,0	63,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,1	9,4	12,8	0,0	52,9	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,5	8,6	14,7	0,0	60,6	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,0	9,9	13,4	0,6	68,3	1	4,0	
05.05	0 %	!	3,6	7,4	11,1	1,3	74,7	1	4,0	
06.05	0 %	!	1,8	6,9	11,4	5,8	86,5	1	4,0	
07.05	0 %	!	3,4	7,8	12,3	0,9	69,9	1	4,0	
08.05	0 %	!	-0,2	9,6	17,2	0,0	66,1	1	4,0	
09.05	0 %	!	5,4	17,5	28,2	0,0	59,8	1	5,9	
10.05	0 %	!	12,8	15,5	19,4	7,5	80,7	1	7,7	
11.05	2 %	!	11,6	13,3	14,8	3,5	95,4	1	12,1	
12.05	9 %	!	8,3	13,2	17,8	0,0	81,1	2	14,2	
13.05	15 %	!	5,1	12,4	19,7	0,0	77,7	2	19,2	
14.05	20 %	!	7,6	12,9	18,1	0,6	69,5	2	22,0	
15.05	25 %	!	7,9	11,4	14,6	3,7	80,0	2	23,5	
16.05	25 %	!	6,7	11,5	18,0	6,3	83,8	2	25,2	
17.05	27 %	!	8,2	11,7	16,1	5,2	85,2	2	27,2	
18.05	27 %	!	7,6	11,5	15,2	3,6	80,5	2	31,0	
19.05	25 %	!	6,1	11,5	17,1	0,0	76,7	2	33,1	
20.05	25 %	!	8,5	12,6	17,3	0,0	73,4	3	40,4	
21.05	25 %	!	9,0	13,4	17,0	4,1	66,6	3	46,6	
22.05	23 %	!	7,8	11,5	15,6	3,7	74,7	3	52,7	
23.05	28 %	!	7,1	11,7	16,4	0,3	72,9	3	56,4	
24.05	33 %	!!	5,0	11,5	20,1	0,6	77,0	3	59,8	
25.05	34 %	!!	8,1	9,9	14,1	2,9	80,8	3	59,8	
26.05	31 %	!	7,5	10,4	14,3	3,1	87,3	3	60,6	
27.05	34 %	!!	7,6	11,1	14,6	2,0	82,6	3	63,3	
28.05	37 %	!!	6,6	13,0	18,4	0,0	71,4	3	73,7	
29.05	42 %	!!	6,1	14,3	20,5	0,0	63,7	4	90,5	
30.05	45 %	!!	7,9	15,2	21,6	0,0	62,2	4	108,1	
31.05	46 %	!!	7,3	15,6	22,4	0,0	59,2	4	135,6	
01.06	50 %	!!	8,9	17,2	23,7	0,0	55,0	5	172,0	
02.06	55 %	!!	9,1	19,3	26,9	0,0	54,5	5	222,1	
03.06	61 %	!!	13,0	20,2	27,6	0,0	70,6	6	282,2	
04.06	53 %	!!	15,5	20,8	27,3	16,6	76,5	6	363,7	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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	46 %	!!	13,6	18,0	22,8	21,8	90,5	7	422,1	
06.06	53 %	!!	14,9	17,2	19,7	0,1	84,4	7	488,0	
07.06	61 %	!!	15,1	17,2	19,9	9,4	88,5	7	548,1	
08.06	69 %	!!!	15,6	19,6	25,0	0,1	76,8	8	631,2	
09.06	76 %	!!!	14,0	21,1	26,6	0,0	68,2	8	737,6	
10.06	73 %	!!!	14,1	21,6	27,8	0,0	61,4	9	847,2	
11.06	85 %	!!!	12,1	21,9	28,7	0,0	60,2	9	972,4	
12.06	97 %	!!!	16,4	20,9	26,1	0,0	64,0	10	1075,1	
13.06	91 %	!!!	11,7	17,9	24,1	0,0	59,5	10	1161,6	
14.06	88 %	!!!	10,5	19,3	26,8	0,0	61,2	11	1248,0	
15.06	86 %	!!!	11,3	21,5	29,1	0,0	64,2	11	1356,2	
16.06	85 %	!!!	17,2	23,6	30,1	0,0	66,1	12	1477,2	
17.06	88 %	!!!	16,0	25,1	32,3	0,0	63,9	12	1603,3	
18.06	88 %	!!!	17,5	26,5	32,9	0,0	63,0	13	1738,6	
19.06	87 %	!!!	18,6	25,7	31,5	0,0	62,7	14	1847,6	
20.06	89 %	!!!	19,2	24,1	27,7	3,7	68,5	14	1954,8	
21.06	92 %	!!!	16,4	20,5	26,9	0,0	75,7	15	2027,5	
22.06	91 %	!!!	13,6	16,2	18,6	3,7	90,9	15	2065,9	
23.06	92 %	!!!	13,4	19,1	25,0	0,0	80,0	15	2126,2	
24.06	78 %	!!!	16,1	17,3	18,6	13,1	95,2	16	2175,4	
25.06	82 %	!!!	13,7	18,0	22,0	0,9	80,2	16	2221,7	
26.06	86 %	!!!	11,3	19,3	25,4	0,0	69,7	16	2272,1	
27.06	90 %	!!!	16,1	21,7	26,9	0,0	70,1	17	2346,5	
28.06	88 %	!!!	15,7	22,6	28,5	0,2	71,0	17	2411,6	
29.06	88 %	!!!	14,3	18,9	26,0	5,3	84,3	18	2461,6	
30.06	87 %	!!!	12,1	16,5	21,3	1,2	84,8	18	2492,4	
01.07	100 %	!!!	13,9	15,7	18,0	0,0	82,2	18	2525,6	
02.07	99 %	!!!	11,2	18,4	24,4	0,0	70,1	18	2567,6	
03.07	97 %	!!!	11,3	20,1	27,6	0,0	67,5	19	2616,8	
04.07	95 %	!!!	15,1	18,9	23,3	2,6	82,2	19	2654,5	
05.07	95 %	!!!	12,4	18,0	23,1	2,0	88,1	19	2696,8	
06.07	97 %	!!!	13,8	17,6	20,4	6,2	89,5	19	2732,3	
07.07	96 %	!!!	13,2	18,7	25,1	0,0	74,6	20	2767,7	
08.07	96 %	!!!	12,9	18,1	22,9	0,0	82,2	20	2801,8	
09.07	97 %	!!!	13,8	18,3	23,1	1,8	81,3	20	2834,9	
10.07	91 %	!!!	11,1	18,7	25,7	8,5	77,2	21	2873,7	
11.07	89 %	!!!	15,0	17,5	21,7	2,0	87,2	21	2904,1	
12.07	85 %	!!!	14,8	22,3	26,2	1,4	69,6	21	2949,6	
13.07	71 %	!!!	15,0	18,0	21,5	24,5	97,5	22	2975,3	
14.07	68 %	!!!	15,4	16,4	17,7	1,1	95,4	22	3005,7	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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	65 %	!!	14,8	18,5	24,6	1,1	83,5	22	3033,7	
16.07	52 %	!!	14,3	19,0	23,6	10,2	86,4	22	3065,1	
17.07	53 %	!!	16,7	21,1	26,9	0,0	76,3	23	3100,4	
18.07	49 %	!!	15,8	22,6	28,6	0,0	62,0	23	3143,1	
19.07	45 %	!!	15,3	21,3	26,6	0,0	64,7	23	3181,5	
20.07	53 %	!!	11,3	18,7	24,8	0,0	65,9	24	3205,0	
21.07	47 %	!!	11,8	19,9	26,1	0,0	57,3	24	3234,8	
22.07	42 %	!!	13,0	20,8	27,6	0,0	58,6	24	3269,2	
23.07	48 %	!!	11,5	21,0	28,0	0,0	62,7	25	3297,6	
24.07	44 %	!!	16,0	20,0	25,1	3,8	76,7	25	3319,3	
25.07	41 %	!!	14,9	20,4	27,4	0,0	78,2	25	3354,4	
26.07	39 %	!!	14,0	21,4	27,4	0,0	69,8	26	3382,6	
27.07	36 %	!!	15,8	20,2	25,5	7,0	74,7	26	3403,5	
28.07	35 %	!!	12,8	19,0	24,3	1,0	79,7	26	3430,3	
29.07	33 %	!!	12,7	18,9	24,1	0,0	65,8	26	3450,8	
30.07	30 %	!	10,7	20,6	27,3	0,0	61,2	27	3473,8	
31.07	29 %	!	13,1	19,3	23,9	0,0	59,8	27	3489,6	
01.08	28 %	!	14,0	18,9	24,4	0,0	65,2	27	3514,6	
02.08	28 %	!	12,2	16,5	22,7	2,9	81,3	27	3528,7	
03.08	26 %	!	12,0	15,9	22,3	3,4	89,6	28	3541,2	
04.08	26 %	!	13,0	16,8	20,7	0,0	84,6	28	3553,7	
05.08	26 %	!	11,2	18,6	23,9	0,0	77,9	28	3566,0	
06.08	26 %	!	13,6	18,1	22,8	3,9	80,3	28	3585,4	
07.08	28 %	!	11,7	17,1	22,4	0,9	84,7	28	3602,0	
08.08	29 %	!	12,0	16,5	21,8	2,3	78,8	29	3614,8	
09.08	29 %	!	9,9	17,6	24,7	0,0	68,1	29	3626,7	
10.08	31 %	!	13,0	19,2	25,9	0,0	69,3	29	3637,2	
11.08	31 %	!	12,5	20,6	27,7	0,0	70,1	29	3660,8	
12.08	31 %	!	13,5	21,5	28,7	0,0	70,1	30	3683,3	
13.08	31 %	!	15,6	22,6	30,5	3,8	74,0	30	3697,4	
14.08	30 %	!	13,9	22,8	30,9	0,0	66,7	30	3720,3	
15.08	28 %	!	13,0	22,2	29,6	0,0	59,9	30	3739,7	
16.08	27 %	!	12,2	18,2	23,0	2,4	70,4	31	3750,2	
17.08	24 %	!	10,2	14,3	19,4	3,0	80,2	31	3753,6	
18.08	23 %	!	13,6	17,5	22,5	0,0	80,8	31	3758,7	
19.08	21 %	!	15,5	18,7	22,7	0,5	81,0	31	3776,3	
20.08	21 %	!	15,0	19,8	25,6	0,0	70,9	31	3792,4	
21.08	21 %	!	13,6	20,9	27,5	0,4	68,8	31	3800,8	
22.08	20 %	!	13,9	18,4	22,8	6,8	86,0	32	3807,6	
23.08	20 %	!	13,5	17,9	23,1	0,0	81,2	32	3820,1	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	11,9	16,8	22,1	0,0	70,5	32	3829,9	
25.08	20 %	!	10,9	18,5	24,3	0,0	61,4	32	3838,5	
26.08	19 %	!	14,3	17,3	21,1	1,0	67,0	32	3842,8	
27.08	19 %	!	11,0	15,0	19,5	1,5	79,5	32	3847,9	
28.08	19 %	!	11,5	15,3	19,2	1,9	82,4	32	3850,1	
29.08	18 %	!	13,6	15,0	16,3	8,4	92,8	32	3852,1	
30.08	18 %	!	15,2	17,4	20,7	0,1	80,4	33	3863,9	
31.08	19 %	!	13,5	17,2	21,7	0,0	73,8	33	3872,3	
01.09	19 %	!	9,8	16,8	22,9	0,0	73,3	33	3879,8	
02.09	20 %	!	9,3	17,4	24,5	0,0	72,1	33	3883,3	
03.09	20 %	!	12,1	18,8	25,9	0,0	67,9	33	3886,2	
04.09	20 %	!	10,1	19,2	27,0	0,0	67,2	33	3888,7	
05.09	21 %	!	12,7	20,2	27,5	0,0	65,4	33	3898,6	
06.09	20 %	!	11,9	20,9	27,8	0,0	62,8	33	3909,9	
07.09	20 %	!	12,5	19,4	27,1	0,0	66,5	34	3914,0	
08.09	20 %	!	13,6	20,3	27,5	0,0	64,0	34	3916,5	
09.09	20 %	!	13,6	20,5	27,3	0,0	70,9	34	3918,3	
10.09	20 %	!	17,1	20,2	25,6	1,3	81,4	34	3919,7	
11.09	20 %	!	15,1	19,2	23,4	0,0	81,3	34	3920,8	
12.09	21 %	!	12,2	18,0	24,3	0,0	71,2	34	3927,3	
13.09	21 %	!	8,6	17,2	24,8	0,0	72,7	34	3932,4	
14.09	21 %	!	12,0	19,1	24,9	0,0	75,7	34	3935,0	
15.09	19 %	!	16,1	19,3	23,1	11,7	92,8	34	3936,5	
16.09	19 %	!	14,5	17,0	19,1	1,6	80,6	34	3937,3	
17.09	19 %	!	10,9	15,7	20,8	0,0	81,7	34	3937,7	
18.09	19 %	!	8,9	15,7	22,3	0,0	80,4	34	3938,0	
19.09	19 %	!	10,7	14,9	20,6	0,0	79,6	34	3938,1	
20.09	18 %	!	11,7	13,8	16,3	0,0	73,4	34	3938,3	
21.09	17 %	!	8,5	14,0	18,9	0,0	61,7	34	3938,3	
22.09	19 %	!	5,0	12,2	20,7	0,0	78,2	34	3938,4	
23.09	19 %	!	5,2	15,7	25,6	0,0	70,2	34	3938,4	
24.09	19 %	!	11,9	16,7	21,4	0,0	74,5	34	3938,4	
25.09	19 %	!	8,1	16,6	23,6	0,0	72,9	34	3938,4	
26.09	18 %	!	11,5	16,5	20,9	7,9	91,0	34	3938,4	
27.09	18 %	!	13,1	16,7	21,8	1,4	91,0	34	3938,4	
28.09	19 %	!	10,1	13,6	18,3	0,2	81,8	34	3938,4	
29.09	18 %	!	8,8	12,4	16,9	4,0	81,8	34	3938,4	
30.09	18 %	!	5,2	11,0	16,4	0,0	77,3	34	3938,4	
01.10	0 %	!	4,9	12,2	19,1	0,0	75,4	0	0,0	
02.10	0 %	!	10,9	16,3	21,1	0,0	70,8	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	13,1	17,8	21,6	0,0	71,3	0	0,0	
04.10	0 %	!	10,6	13,1	16,4	0,2	88,8	0	0,0	
05.10	0 %	!	9,2	12,7	17,8	3,6	90,8	0	0,0	
06.10	0 %	!	9,1	11,3	14,1	1,6	86,8	0	0,0	
07.10	0 %	!	7,7	11,8	17,0	1,1	88,8	0	0,0	
08.10	0 %	!	7,0	12,1	18,0	0,0	83,4	0	0,0	
09.10	0 %	!	6,7	11,5	17,7	0,0	76,3	0	0,0	
10.10	0 %	!	3,9	8,8	15,4	0,0	79,0	0	0,0	
11.10	0 %	!	2,5	8,5	15,0	0,1	88,0	0	0,0	
12.10	0 %	!	6,4	10,0	12,4	9,6	92,8	0	0,0	
13.10	0 %	!	4,9	8,8	12,6	0,6	87,2	0	0,0	
14.10	0 %	!	6,6	10,8	15,7	0,0	85,7	0	0,0	
15.10	0 %	!	3,7	9,6	16,0	0,0	88,9	0	0,0	
16.10	0 %	!	1,6	8,3	14,3	0,0	83,9	0	0,0	
17.10	0 %	!	4,7	8,7	14,2	0,0	87,4	0	0,0	
18.10	0 %	!	2,3	7,1	10,7	0,0	97,0	0	0,0	
19.10	0 %	!	5,3	8,9	13,5	10,3	99,4	0	0,0	
20.10	0 %	!	6,3	13,3	18,9	0,8	92,5	0	0,0	
21.10	0 %	!	5,9	12,1	15,7	2,9	75,3	0	0,0	
22.10	0 %	!	3,4	8,0	11,8	0,0	80,5	0	0,0	
23.10	0 %	!	2,6	7,7	11,8	0,0	89,6	0	0,0	
24.10	0 %	!	1,2	6,1	13,0	0,0	88,4	0	0,0	
25.10	0 %	!	-0,8	5,1	11,4	0,0	93,6	0	0,0	
26.10	0 %	!	7,1	11,2	16,0	0,0	85,2	0	0,0	
27.10	0 %	!	5,1	10,2	16,5	0,0	91,5	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,9	6,6	8,0	0,0	100,0	0	0,0	
29.10	0 %	!	4,0	6,3	7,8	0,0	100,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	3,7	6,3	9,0	2,2	100,0	0	0,0	
31.10	0 %	!	4,9	11,4	16,2	1,1	95,1	0	0,0	
01.11	0 %	!	4,9	10,4	15,6	3,8	91,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,9	7,0	10,0	4,6	98,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,2	6,8	8,7	6,8	100,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,7	7,4	8,9	0,3	93,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,3	7,6	11,3	0,0	89,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,9	6,3	10,4	0,0	95,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,2	6,6	8,8	0,1	94,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	7,1	10,5	0,0	90,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,9	6,4	11,4	0,0	88,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,0	3,4	7,3	0,0	94,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,2	1,0	3,4	0,0	100,0	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

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 %	!	1,0	1,5	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,1	3,7	6,1	2,6	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,1	7,6	9,6	0,5	97,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,8	7,4	7,9	0,0	92,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,2	6,1	6,8	0,4	98,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,7	6,1	7,7	0,1	95,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,3	6,3	9,7	0,0	93,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,5	8,2	9,9	0,0	95,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,4	7,7	10,7	0,0	94,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,8	5,9	6,8	1,4	99,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,9	5,0	7,6	0,0	86,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,7	2,7	7,1	0,0	83,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,7	3,8	6,4	0,0	90,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	2,1	3,8	0,0	89,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,2	2,3	4,2	1,8	94,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,4	2,8	5,3	1,4	93,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	2,0	3,3	0,3	98,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,8	2,3	4,2	0,7	91,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,9	4,2	6,5	10,1	92,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,0	6,6	8,4	1,2	90,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,4	3,6	5,7	2,6	89,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,0	0,9	2,7	0,0	90,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,3	2,3	5,6	6,0	97,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,6	5,7	0,1	94,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,4	2,3	5,7	0,4	96,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,7	3,3	5,9	2,2	89,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,5	3,2	4,6	0,8	96,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,6	2,6	4,3	0,0	95,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,4	1,2	3,7	3,0	97,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,8	2,9	4,5	0,0	92,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,3	3,1	5,7	0,7	98,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,1	6,3	8,3	0,0	99,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,8	7,0	8,1	0,0	95,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,6	6,5	8,3	0,0	96,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,6	7,3	9,5	0,0	98,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,0	7,0	8,6	0,0	91,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,3	3,4	4,3	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,2	5,6	7,1	0,0	91,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,6	3,7	6,0	0,2	81,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	-3,4	-0,9	2,9	0,0	87,8	0	0,0	

Station: Mainz-Marienborn, 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): 03.05.2021

Wachstum angegeben für: Durchschnittssorte
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 %	!	-5,0	-2,5	0,8	0,0	95,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	-5,6	-1,3	7,5	0,0	98,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,5	7,6	8,5	0,1	94,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,0	2,9	6,8	5,0	100,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,3	0,5	1,9	4,8	99,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,9	4,0	6,8	2,2	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	6,2	8,4	11,2	7,6	94,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,1	9,1	11,8	7,1	94,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	9,5	12,9	16,0	0,3	91,4	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