

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		10,9	14,0	17,6	0,0	66,1	0	0,0	
02.01	0 %		8,7	13,2	16,3	0,0	63,9	0	0,0	
03.01	0 %		4,6	7,1	10,9	0,0	89,3	0	0,0	
04.01	0 %		3,9	7,2	10,6	0,8	88,6	0	0,0	
05.01	0 %		8,6	10,3	13,1	1,1	85,1	0	0,0	
06.01	0 %		9,1	9,7	10,3	0,7	88,9	0	0,0	
07.01	0 %		4,8	8,3	11,7	0,0	82,8	0	0,0	
08.01	0 %		5,7	8,2	10,3	1,4	82,7	0	0,0	
09.01	0 %		4,7	6,7	8,3	2,7	88,7	0	0,0	
10.01	0 %		4,3	5,1	6,5	0,4	86,6	0	0,0	
11.01	0 %		4,9	7,9	9,9	2,3	89,4	0	0,0	
12.01	0 %		7,2	8,9	10,5	0,0	79,1	0	0,0	
13.01	0 %		6,3	8,6	10,7	2,0	83,9	0	0,0	
14.01	0 %		5,7	7,6	10,3	2,2	83,3	0	0,0	
15.01	0 %		3,0	6,5	11,5	8,4	88,0	0	0,0	
16.01	0 %		2,4	4,2	6,3	3,7	79,3	0	0,0	
17.01	0 %		-0,3	2,2	6,2	0,4	81,3	0	0,0	
18.01	0 %		-5,5	-0,8	1,1	1,7	96,7	0	0,0	
19.01	0 %		-4,8	-1,1	2,1	6,7	92,3	0	0,0	
20.01	0 %		-5,5	-0,8	2,8	4,6	95,3	0	0,0	
21.01	0 %		-7,3	-2,5	-0,2	0,1	95,5	0	0,0	
22.01	0 %		-1,0	0,3	2,1	4,4	95,9	0	0,0	
23.01	0 %		-0,3	1,0	3,0	1,8	93,3	0	0,0	
24.01	0 %		1,2	1,6	2,3	0,0	92,6	0	0,0	
25.01	0 %		-0,3	0,4	1,2	0,0	95,6	0	0,0	
26.01	0 %		-1,4	-0,8	-0,2	0,0	93,6	0	0,0	
27.01	0 %		-1,4	-0,2	1,5	0,0	87,8	0	0,0	
28.01	0 %		-0,9	0,6	1,8	0,0	87,2	0	0,0	
29.01	0 %		-2,1	-0,7	2,5	0,0	78,5	0	0,0	
30.01	0 %		-1,4	0,9	2,8	0,0	92,1	0	0,0	
31.01	0 %		1,0	2,7	4,1	0,4	92,3	0	0,0	
01.02	0 %		3,8	5,1	6,9	2,0	87,0	0	0,0	
02.02	0 %		4,6	5,9	6,8	3,6	91,8	0	0,0	
03.02	0 %		5,6	6,5	8,0	5,2	94,0	0	0,0	
04.02	0 %		-1,4	4,4	7,6	0,2	81,3	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

 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 %		-3,2	-0,6	1,9	5,6	99,0	0	0,0	
06.02	0 %		0,0	1,4	3,5	0,0	91,2	0	0,0	
07.02	0 %		-5,1	-1,1	4,2	0,0	78,2	0	0,0	
08.02	0 %		-8,6	-2,4	4,9	0,1	78,8	0	0,0	
09.02	0 %		-9,3	-2,7	4,7	0,0	81,7	0	0,0	
10.02	0 %		-5,0	0,1	7,5	0,0	78,2	0	0,0	
11.02	0 %		-0,5	4,1	7,3	0,0	77,5	0	0,0	
12.02	0 %		3,6	6,0	11,5	0,0	89,1	0	0,0	
13.02	0 %		-1,7	3,2	10,4	0,0	91,9	0	0,0	
14.02	0 %		0,6	2,1	4,8	0,0	95,3	0	0,0	
15.02	0 %		-1,7	1,3	8,7	0,0	93,6	0	0,0	
16.02	0 %		-4,0	4,6	12,8	0,1	80,2	0	0,0	
17.02	0 %		9,2	10,6	11,8	0,0	81,8	0	0,0	
18.02	0 %		9,3	11,0	13,3	0,2	85,3	0	0,0	
19.02	0 %		7,9	8,7	10,5	5,5	90,6	0	0,0	
20.02	0 %		5,7	9,4	13,9	0,0	78,5	0	0,0	
21.02	0 %		3,4	9,4	16,7	0,0	77,2	0	0,0	
22.02	0 %		-0,1	7,1	15,5	0,1	84,2	0	0,0	
23.02	0 %		7,5	9,4	14,0	2,5	91,2	0	0,0	
24.02	0 %		3,5	7,4	11,2	3,7	88,3	0	0,0	
25.02	0 %		-0,3	2,8	7,2	3,1	84,2	0	0,0	
26.02	0 %		-2,8	-0,5	2,9	0,0	76,1	0	0,0	
27.02	0 %		-4,6	-0,5	4,1	0,0	71,6	0	0,0	
28.02	0 %		-4,4	0,2	6,0	0,0	72,8	0	0,0	
01.03	0 %		-5,2	1,4	8,9	0,0	73,2	0	0,0	
02.03	0 %		-2,8	4,3	13,5	0,0	71,8	0	0,0	
03.03	0 %		-3,8	2,6	11,1	0,0	75,8	0	0,0	
04.03	0 %		-4,6	0,5	3,5	0,0	85,5	0	0,0	
05.03	0 %		1,6	2,8	4,7	0,0	80,0	0	0,0	
06.03	0 %		1,3	2,6	5,0	0,0	83,1	0	0,0	
07.03	0 %		1,3	4,2	6,5	0,0	71,1	0	0,0	
08.03	0 %		1,4	5,3	9,0	30,7	85,0	0	0,0	
09.03	0 %		8,2	9,9	12,7	15,9	86,4	0	0,0	
10.03	0 %		2,8	8,5	12,3	5,6	81,9	0	0,0	
11.03	0 %		-2,6	1,5	4,4	0,0	74,2	0	0,0	
12.03	0 %		-3,7	3,8	10,5	0,0	87,8	0	0,0	
13.03	0 %		9,2	12,9	19,9	14,9	75,9	0	0,0	
14.03	0 %		2,0	8,7	12,7	4,4	81,1	0	0,0	
15.03	0 %		-1,5	1,7	5,9	0,8	92,6	0	0,0	
16.03	0 %		-4,4	3,6	10,9	0,4	79,0	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

 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 %		1,5	10,6	19,5	1,1	63,5	0	0,0	
18.03	0 %		5,9	12,4	20,0	0,0	65,6	0	0,0	
19.03	0 %		6,9	11,6	17,3	1,0	74,9	0	0,0	
20.03	0 %		8,3	9,9	12,2	0,0	83,3	0	0,0	
21.03	0 %		5,0	10,7	16,1	0,1	71,9	0	0,0	
22.03	0 %		6,6	12,7	18,0	0,0	66,5	0	0,0	
23.03	0 %		12,0	13,9	14,7	0,0	66,6	0	0,0	
24.03	0 %		8,3	12,6	15,2	4,3	80,9	0	0,0	
25.03	0 %		7,4	9,4	13,3	2,7	77,2	0	0,0	
26.03	0 %		5,8	8,2	13,9	1,7	82,4	0	0,0	
27.03	0 %		1,3	4,3	7,7	5,7	77,4	0	0,0	
28.03	0 %		-1,3	4,2	9,3	0,0	68,6	0	0,0	
29.03	0 %		4,7	10,4	16,2	0,0	68,5	0	0,0	
30.03	0 %		10,0	13,5	16,8	9,2	74,9	0	0,0	
31.03	0 %		8,7	10,7	14,4	5,7	82,1	0	0,0	
01.04	0 %		8,1	9,3	10,1	1,8	84,7	0	0,0	
02.04	0 %		2,2	6,7	9,3	0,6	86,2	0	0,0	
03.04	0 %		0,2	3,9	8,6	0,0	65,2	0	0,0	
04.04	0 %		-4,0	2,0	8,6	0,0	64,7	0	0,0	
05.04	0 %		-4,5	2,6	9,9	0,0	68,1	0	0,0	
06.04	0 %		-4,0	5,7	13,8	0,0	60,4	0	0,0	
07.04	0 %		4,7	8,3	14,1	2,9	80,6	0	0,0	
08.04	0 %		3,1	6,6	10,1	0,0	84,4	0	0,0	
09.04	0 %		3,6	8,9	14,8	0,0	69,3	0	0,0	
10.04	0 %		0,0	9,9	17,3	0,0	63,2	0	0,0	
11.04	0 %		6,9	10,0	13,6	5,2	73,4	0	0,0	
12.04	0 %		5,3	9,0	13,6	7,1	87,8	0	0,0	
13.04	0 %		3,4	7,8	11,3	0,1	79,0	0	0,0	
14.04	0 %		0,5	7,4	14,5	0,0	79,4	0	0,0	
15.04	0 %		3,1	6,9	11,9	7,4	89,8	0	0,0	
16.04	0 %		7,5	8,6	10,6	10,6	96,8	0	0,0	
17.04	0 %		5,8	8,8	11,0	0,1	88,3	0	0,0	
18.04	0 %		3,8	9,0	15,6	0,0	82,5	0	0,0	
19.04	0 %		2,4	8,8	14,7	0,0	73,0	0	0,0	
20.04	0 %		0,7	6,0	10,6	7,7	82,8	0	0,0	
21.04	0 %		5,5	11,7	20,0	0,1	80,7	0	0,0	
22.04	0 %		7,6	15,0	22,8	0,0	68,3	0	0,0	
23.04	0 %		11,4	14,5	20,6	0,5	74,0	0	0,0	
24.04	0 %		7,9	10,5	13,1	1,4	77,8	0	0,0	
25.04	0 %		3,8	8,5	11,9	0,4	75,9	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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 %		-0,5	7,0	13,5	0,0	66,5	0	0,0	
27.04	0 %		-0,1	9,2	18,0	0,0	67,7	0	0,0	
28.04	0 %		7,6	11,5	14,9	7,0	93,2	0	0,0	
29.04	0 %		10,1	12,5	15,3	3,2	85,1	0	0,0	
30.04	0 %		8,7	13,6	19,0	0,0	66,1	0	0,0	
01.05	0 %		5,9	10,6	16,5	0,0	76,8	0	0,0	
02.05	0 %		5,9	12,7	19,3	0,0	74,3	0	0,0	
03.05	0 %		6,0	11,8	18,6	0,0	69,8	0	0,0	
04.05	0 %		2,7	13,3	22,3	0,0	66,2	0	0,0	
05.05	0 %		8,3	15,8	23,1	5,0	74,1	1	4,0	
06.05	0 %		11,8	16,2	21,9	0,1	76,6	1	4,5	
07.05	0 %		9,9	16,0	24,0	0,4	80,0	1	6,2	
08.05	0 %		11,4	14,1	16,6	2,5	93,0	1	7,6	
09.05	6 %	!	12,1	16,8	22,9	8,6	71,2	2	16,4	
10.05	13 %	!	10,7	14,0	17,4	4,1	84,9	2	23,1	
11.05	13 %	!	10,3	11,6	13,3	8,0	93,0	2	25,0	
12.05	21 %	!	8,2	12,2	15,7	1,3	91,8	2	27,7	
13.05	27 %	!	5,4	11,9	18,2	0,2	82,9	2	30,1	
14.05	34 %	!!	5,5	12,4	19,1	0,0	81,0	2	37,3	
15.05	40 %	!!	6,8	13,6	20,5	0,0	75,3	3	46,5	
16.05	41 %	!!	7,6	10,8	13,9	0,1	80,0	3	48,1	
17.05	37 %	!!	3,3	9,6	16,1	0,0	70,3	3	48,1	
18.05	39 %	!!	2,6	11,6	18,8	0,0	63,6	3	51,6	
19.05	37 %	!!	5,2	13,1	19,2	0,0	67,6	3	58,6	
20.05	40 %	!!	12,0	17,7	23,2	0,0	69,6	3	86,8	
21.05	44 %	!!	13,1	19,7	26,5	0,0	70,6	4	125,9	
22.05	48 %	!!	10,9	20,2	29,2	0,0	69,4	4	183,8	
23.05	55 %	!!	9,7	16,3	20,3	0,0	77,9	5	217,9	
24.05	59 %	!!	8,8	11,9	16,7	0,0	68,6	5	228,6	
25.05	64 %	!!	5,3	15,0	23,3	0,0	63,1	5	257,1	
26.05	68 %	!!!	8,7	16,6	24,1	0,0	62,3	5	313,7	
27.05	68 %	!!!	8,1	16,4	24,1	0,0	57,4	6	357,6	
28.05	67 %	!!!	6,0	16,6	25,5	0,0	63,0	6	409,6	
29.05	66 %	!!!	7,3	17,8	26,4	0,0	58,3	6	471,7	
30.05	60 %	!!	10,8	17,9	24,4	0,0	49,5	7	546,6	
31.05	61 %	!!	7,8	18,0	26,3	0,0	51,4	7	616,6	
01.06	63 %	!!	7,7	18,7	27,8	0,0	56,7	8	697,0	
02.06	65 %	!!	9,3	16,2	23,1	0,0	63,6	8	758,2	
03.06	67 %	!!!	8,5	17,0	24,6	0,0	60,0	8	825,1	
04.06	64 %	!!	6,9	17,5	25,7	0,0	49,7	9	897,6	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	64 %	!!	7,3	18,5	27,2	0,0	56,0	9	982,8	
06.06	72 %	!!!	9,2	17,6	24,8	0,0	67,9	9	1055,6	
07.06	79 %	!!!	10,0	18,5	27,0	0,0	70,7	10	1137,2	
08.06	81 %	!!!	11,2	17,4	26,9	8,3	80,9	10	1208,6	
09.06	84 %	!!!	11,0	19,8	28,6	0,2	68,5	11	1301,9	
10.06	88 %	!!!	11,3	20,8	29,1	0,0	67,1	11	1391,4	
11.06	92 %	!!!	13,3	21,6	28,8	0,0	57,2	11	1498,1	
12.06	91 %	!!!	11,3	20,4	27,9	0,0	52,9	12	1578,0	
13.06	84 %	!!!	9,6	19,1	26,8	0,0	49,5	12	1651,9	
14.06	78 %	!!!	8,8	17,9	25,4	0,0	56,7	13	1715,3	
15.06	77 %	!!!	9,1	18,4	27,4	0,0	58,5	13	1776,9	
16.06	74 %	!!!	8,7	18,2	26,8	0,0	62,0	13	1836,8	
17.06	71 %	!!!	9,4	20,0	29,3	0,0	56,7	14	1900,7	
18.06	69 %	!!!	10,2	22,2	31,9	0,0	51,2	14	1992,0	
19.06	68 %	!!!	18,2	24,3	30,9	0,0	58,2	15	2080,5	
20.06	70 %	!!!	18,3	25,6	33,9	4,5	64,1	15	2179,7	
21.06	76 %	!!!	17,6	21,7	27,7	1,4	84,4	16	2250,2	
22.06	81 %	!!!	17,1	25,1	33,9	0,2	68,4	16	2327,1	
23.06	85 %	!!!	16,0	18,6	21,8	0,4	77,4	17	2384,1	
24.06	86 %	!!!	11,8	21,1	29,2	0,0	62,3	17	2438,6	
25.06	89 %	!!!	11,8	22,2	31,1	0,0	60,1	18	2497,2	
26.06	90 %	!!!	12,7	23,1	32,6	0,0	57,3	18	2565,6	
27.06	87 %	!!!	14,8	20,1	25,6	0,0	49,6	18	2612,4	
28.06	82 %	!!!	13,2	20,1	27,6	0,0	57,6	19	2656,9	
29.06	80 %	!!!	10,7	20,4	29,7	0,0	63,6	19	2707,3	
30.06	80 %	!!!	15,3	19,6	24,6	0,2	76,7	19	2745,4	
01.07	84 %	!!!	14,5	18,8	24,3	0,7	71,5	20	2781,7	
02.07	83 %	!!!	15,3	19,8	25,3	0,0	60,7	20	2819,7	
03.07	81 %	!!!	15,4	19,4	23,9	0,1	57,6	20	2858,4	
04.07	85 %	!!!	14,1	20,7	27,2	0,0	58,2	21	2901,9	
05.07	78 %	!!!	12,2	18,3	23,4	12,3	63,6	21	2930,3	
06.07	75 %	!!!	9,9	19,0	27,6	0,0	57,3	21	2958,4	
07.07	69 %	!!!	9,3	21,4	31,5	0,0	54,3	22	3005,4	
08.07	61 %	!!	12,6	24,2	34,9	0,0	50,3	22	3049,9	
09.07	57 %	!!	15,8	26,7	36,9	0,0	51,1	23	3106,6	
10.07	54 %	!!	17,9	25,6	32,4	0,0	53,4	23	3151,2	
11.07	49 %	!!	14,5	25,7	35,7	3,5	55,2	24	3196,5	
12.07	55 %	!!	18,9	23,7	29,7	4,1	66,1	24	3236,3	
13.07	50 %	!!	14,3	20,7	26,8	0,0	54,1	24	3268,7	
14.07	48 %	!!	10,6	21,1	29,8	0,0	56,4	25	3293,7	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	46 %	!!	15,7	25,3	37,8	12,5	61,9	25	3332,5	
16.07	48 %	!!	15,7	21,0	26,6	3,2	69,4	25	3363,4	
17.07	50 %	!!	14,7	21,4	27,9	0,0	57,3	26	3385,0	
18.07	52 %	!!	11,1	21,4	30,4	0,0	56,5	26	3412,2	
19.07	45 %	!!	15,5	21,0	30,1	17,4	71,2	26	3441,4	
20.07	46 %	!!	14,3	20,2	26,9	0,1	66,0	27	3459,8	
21.07	46 %	!!	12,9	17,3	24,6	0,8	76,6	27	3470,1	
22.07	49 %	!!	13,4	19,0	26,2	0,5	68,1	27	3495,7	
23.07	44 %	!!	13,6	20,9	27,3	0,0	57,3	27	3517,3	
24.07	44 %	!!	16,5	19,9	25,0	6,1	78,9	28	3534,3	
25.07	43 %	!!	13,3	16,7	21,3	2,9	87,5	28	3542,3	
26.07	49 %	!!	12,0	15,0	20,2	0,8	82,5	28	3555,7	
27.07	50 %	!!	10,7	16,0	19,0	2,2	86,1	28	3570,3	
28.07	42 %	!!	16,8	18,9	24,2	10,7	91,2	28	3586,2	
29.07	34 %	!!	16,8	20,5	26,2	12,6	83,2	29	3601,5	
30.07	37 %	!!	16,5	19,8	23,7	0,7	73,3	29	3617,4	
31.07	35 %	!!	16,4	19,2	23,3	4,1	67,8	29	3636,8	
01.08	29 %	!	14,2	17,8	23,2	21,7	85,5	29	3649,1	
02.08	21 %	!	13,1	17,3	23,1	17,8	89,4	29	3657,2	
03.08	21 %	!	15,2	18,8	22,8	0,0	69,8	30	3664,4	
04.08	29 %	!	14,0	17,9	22,7	0,0	80,8	30	3681,9	
05.08	37 %	!!	14,4	18,6	25,4	3,5	75,3	30	3696,2	
06.08	33 %	!!	12,0	14,3	18,0	8,8	92,9	30	3704,5	
07.08	32 %	!	11,1	13,5	18,9	6,3	85,6	30	3708,3	
08.08	39 %	!!	11,8	16,9	21,9	0,7	68,1	30	3714,1	
09.08	39 %	!!	11,3	15,9	19,0	13,3	91,3	30	3718,0	
10.08	36 %	!!	8,3	17,2	26,5	0,0	73,8	31	3729,0	
11.08	33 %	!!	10,4	20,8	30,9	0,0	71,7	31	3747,4	
12.08	29 %	!	15,9	21,3	30,9	9,1	86,7	31	3758,1	
13.08	29 %	!	17,0	21,5	27,1	0,1	88,0	31	3767,1	
14.08	30 %	!	18,2	24,5	32,5	0,0	77,6	32	3786,3	
15.08	27 %	!	18,5	23,9	30,6	0,0	80,5	32	3799,2	
16.08	32 %	!	16,8	23,2	31,4	0,1	81,1	32	3807,0	
17.08	32 %	!	17,3	22,8	31,5	0,4	81,4	32	3817,7	
18.08	31 %	!	15,7	23,9	32,0	0,0	69,1	32	3834,4	
19.08	30 %	!	16,2	25,1	35,7	0,0	69,8	33	3841,0	
20.08	28 %	!	19,1	26,2	34,6	0,0	73,5	33	3845,0	
21.08	27 %	!	18,5	25,7	34,2	0,0	73,7	33	3856,7	
22.08	25 %	!	18,4	25,4	32,5	0,0	69,2	33	3864,4	
23.08	23 %	!	15,8	23,3	31,5	0,0	69,2	33	3869,3	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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	21 %	!	14,0	21,8	31,8	3,7	79,0	33	3870,8	
25.08	21 %	!	18,3	21,6	26,1	5,2	82,4	33	3872,0	
26.08	18 %	!	15,2	19,5	23,9	15,0	85,2	33	3872,7	
27.08	18 %	!	14,3	16,9	22,6	2,8	89,8	34	3873,2	
28.08	18 %	!	12,8	15,1	19,2	0,0	84,6	34	3873,5	
29.08	17 %	!	12,9	14,9	19,1	7,7	90,2	34	3873,7	
30.08	17 %	!	12,6	16,1	21,6	0,0	83,7	34	3874,0	
31.08	18 %	!	12,3	15,7	20,3	0,0	77,3	34	3878,0	
01.09	18 %	!	13,3	17,1	23,1	0,0	92,1	34	3878,7	
02.09	21 %	!	12,4	19,1	27,0	0,0	84,3	34	3879,2	
03.09	21 %	!	13,2	18,7	26,4	0,0	81,7	34	3879,4	
04.09	21 %	!	10,9	18,8	27,8	0,0	71,4	34	3879,4	
05.09	22 %	!	11,5	19,2	27,7	0,0	70,1	34	3879,4	
06.09	22 %	!	9,3	19,3	29,8	0,0	71,2	34	3879,4	
07.09	22 %	!	10,5	19,9	30,1	0,0	71,3	34	3879,4	
08.09	22 %	!	10,7	20,0	30,8	0,0	72,5	34	3879,4	
09.09	22 %	!	10,8	20,6	32,2	0,0	73,6	34	3879,4	
10.09	22 %	!	13,1	21,5	32,3	0,0	72,2	34	3879,4	
11.09	22 %	!	12,9	21,5	32,4	0,0	70,2	34	3879,4	
12.09	22 %	!	12,7	22,5	33,5	0,0	68,5	34	3879,4	
13.09	22 %	!	17,5	20,4	24,4	0,0	78,7	34	3879,4	
14.09	22 %	!	10,7	17,4	24,8	0,0	71,3	34	3879,4	
15.09	22 %	!	7,6	16,8	26,9	0,0	76,0	34	3879,4	
16.09	19 %	!	10,8	20,1	30,3	0,0	70,8	34	3879,4	
17.09	16 %	!	15,0	22,8	30,6	0,0	67,5	34	3879,4	
18.09	12 %	!	16,2	19,8	23,4	0,0	80,0	34	3879,4	
19.09	9 %	!	12,3	17,8	22,8	0,0	73,7	34	3879,4	
20.09	6 %	!	11,3	18,7	27,3	0,0	67,3	34	3879,4	
21.09	3 %	!	12,7	19,3	28,7	0,0	74,2	34	3879,4	
22.09	0 %		11,9	15,0	19,8	0,0	89,2	34	3879,4	
23.09	0 %		8,5	13,1	19,6	0,0	82,0	34	3879,4	
24.09	0 %		5,2	12,5	21,3	0,0	79,2	34	3879,4	
25.09	0 %		3,6	13,2	23,4	0,0	78,4	34	3879,4	
26.09	0 %		6,3	15,2	26,4	0,0	79,8	34	3879,4	
27.09	0 %		7,3	16,3	27,5	0,0	81,0	34	3879,4	
28.09	0 %		10,3	18,5	29,1	0,0	74,0	34	3879,4	
29.09	0 %		10,9	18,5	28,4	0,0	75,1	34	3879,4	
30.09	0 %		9,0	16,0	22,5	0,0	80,5	34	3879,4	
01.10	0 %		6,9	15,1	26,1	0,0	73,8	34	3879,4	
02.10	0 %		7,7	17,4	30,6	0,0	73,4	34	3879,4	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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 %		11,9	17,7	25,4	0,0	77,3	34	3879,4	
04.10	0 %		7,4	12,8	20,0	0,0	83,0	34	3879,4	
05.10	0 %		6,0	10,9	17,3	2,4	87,9	34	3879,4	
06.10	0 %		4,1	12,2	21,8	0,0	77,3	34	3879,4	
07.10	0 %		9,8	14,7	19,6	0,0	71,9	34	3879,4	
08.10	0 %		11,9	17,2	21,7	0,0	72,8	34	3879,4	
09.10	0 %		11,8	17,1	21,4	0,0	69,8	34	3879,4	
10.10	0 %		9,7	16,2	24,5	0,0	72,1	34	3879,4	
11.10	0 %		11,5	19,2	27,1	0,0	59,0	34	3879,4	
12.10	0 %		15,0	17,5	20,3	0,9	73,4	34	3879,4	
13.10	0 %		14,8	21,2	29,3	0,0	57,1	34	3879,4	
14.10	0 %		8,4	15,6	22,6	4,9	69,1	34	3879,4	
15.10	0 %		1,4	7,5	14,0	4,7	80,8	34	3879,4	
16.10	0 %		-1,6	5,0	13,2	0,0	82,1	34	3879,4	
17.10	0 %		-0,7	4,4	12,8	0,0	86,8	34	3879,4	
18.10	0 %		-0,4	7,6	16,2	4,3	82,7	34	3879,4	
19.10	0 %		10,1	13,9	18,9	8,2	94,1	34	3879,4	
20.10	0 %		12,0	14,1	18,4	4,8	90,9	34	3879,4	
21.10	0 %		11,3	15,1	19,8	0,0	75,3	34	3879,4	
22.10	0 %		7,9	12,2	17,5	0,0	78,2	34	3879,4	
23.10	0 %		3,3	9,3	14,8	0,7	92,1	34	3879,4	
24.10	0 %		9,9	11,6	12,8	11,2	97,0	34	3879,4	
25.10	0 %		7,6	11,3	13,9	8,4	94,0	34	3879,4	
26.10	0 %		10,8	12,0	13,5	1,2	90,3	34	3879,4	
27.10	0 %		9,5	10,9	15,0	4,3	93,3	34	3879,4	
28.10	0 %		9,4	11,4	15,1	5,5	87,9	34	3879,4	
29.10	0 %		11,0	13,1	17,5	12,1	81,1	34	3879,4	
30.10	0 %		11,1	13,5	17,3	6,5	87,1	34	3879,4	
31.10	0 %		9,4	11,2	13,9	3,1	89,2	34	3879,4	
01.11	0 %		9,9	12,8	17,2	0,8	76,9	0	0,0	
02.11	0 %		6,4	9,7	10,9	8,2	85,7	0	0,0	
03.11	0 %		5,9	7,4	8,9	0,0	86,8	0	0,0	
04.11	0 %		5,0	8,7	12,3	1,7	78,1	0	0,0	
05.11	0 %		9,0	10,3	11,9	7,1	84,0	0	0,0	
06.11	0 %		7,5	10,2	14,5	3,0	82,9	0	0,0	
07.11	0 %		6,7	8,3	10,5	0,1	86,3	0	0,0	
08.11	0 %		6,2	8,4	12,2	0,0	80,5	0	0,0	
09.11	0 %		5,1	8,3	11,5	2,3	79,6	0	0,0	
10.11	0 %		6,5	8,0	10,8	2,3	83,5	0	0,0	
11.11	0 %		4,4	6,3	9,5	3,6	85,2	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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 %		3,0	6,4	10,8	0,0	83,5	0	0,0	
13.11	0 %		4,8	10,0	14,6	24,5	95,5	0	0,0	
14.11	0 %		9,1	10,8	12,6	0,7	83,2	0	0,0	
15.11	0 %		8,2	9,7	12,1	6,4	88,7	0	0,0	
16.11	0 %		5,7	7,5	9,2	7,6	94,4	0	0,0	
17.11	0 %		4,9	6,2	8,6	7,5	95,0	0	0,0	
18.11	0 %		4,0	6,2	8,1	1,8	93,2	0	0,0	
19.11	0 %		6,5	11,3	16,0	9,5	85,8	0	0,0	
20.11	0 %		7,6	10,0	11,6	2,8	85,2	0	0,0	
21.11	0 %		4,7	8,0	12,5	8,5	94,9	0	0,0	
22.11	0 %		-0,2	1,6	4,6	0,0	83,8	0	0,0	
23.11	0 %		-0,3	3,2	6,6	0,0	88,8	0	0,0	
24.11	0 %		2,3	5,4	8,5	9,2	88,7	0	0,0	
25.11	0 %		0,1	2,2	3,4	0,9	90,4	0	0,0	
26.11	0 %		-1,0	2,4	4,5	0,3	95,2	0	0,0	
27.11	0 %		0,8	2,4	4,4	8,8	92,8	0	0,0	
28.11	0 %		-1,4	0,9	3,1	9,4	94,3	0	0,0	
29.11	0 %		-3,5	0,3	2,4	0,1	89,3	0	0,0	
30.11	0 %		-0,6	1,5	4,1	0,0	89,8	0	0,0	
01.12	0 %		-0,9	0,1	0,9	3,0	97,1	0	0,0	
02.12	0 %		-3,3	-2,3	-0,9	0,0	90,1	0	0,0	
03.12	0 %		-4,7	-2,5	1,2	1,1	83,6	0	0,0	
04.12	0 %		-7,5	-3,1	1,3	0,0	87,2	0	0,0	
05.12	0 %		1,4	4,3	7,6	12,4	90,2	0	0,0	
06.12	0 %		2,0	3,2	4,5	3,5	95,6	0	0,0	
07.12	0 %		-1,2	1,7	5,3	0,0	92,8	0	0,0	
08.12	0 %		0,4	2,0	4,4	2,7	93,5	0	0,0	
09.12	0 %		4,0	6,3	8,4	8,7	95,3	0	0,0	
10.12	0 %		7,1	8,8	10,4	0,0	79,6	0	0,0	
11.12	0 %		7,3	10,1	13,2	0,3	81,4	0	0,0	
12.12	0 %		6,2	8,2	9,9	2,3	92,8	0	0,0	
13.12	0 %		5,8	8,0	10,6	10,0	95,2	0	0,0	
14.12	0 %		4,2	5,9	7,3	4,6	97,5	0	0,0	
15.12	0 %		2,4	4,7	6,7	0,2	95,0	0	0,0	
16.12	0 %		1,6	5,0	7,4	0,0	90,9	0	0,0	
17.12	0 %		-0,6	3,2	9,7	0,0	90,9	0	0,0	
18.12	0 %		0,8	4,6	9,5	0,0	79,3	0	0,0	
19.12	0 %		2,0	4,2	5,8	0,0	81,1	0	0,0	
20.12	0 %		4,4	5,0	6,5	5,6	92,0	0	0,0	
21.12	0 %		4,6	7,1	9,5	7,9	92,7	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 05.05.2023

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 %		3,4	6,6	9,4	6,8	89,8	0	0,0	
23.12	0 %		6,4	7,7	9,1	7,7	91,9	0	0,0	
24.12	0 %		7,5	8,7	10,4	0,9	90,3	0	0,0	
25.12	0 %		7,7	8,9	9,8	0,3	87,9	0	0,0	
26.12	0 %		6,0	8,4	9,2	0,0	86,8	0	0,0	
27.12	0 %		3,7	7,0	10,3	0,0	86,7	0	0,0	
28.12	0 %		5,6	8,4	9,8	0,1	80,9	0	0,0	
29.12	0 %		8,4	9,9	11,9	0,2	79,8	0	0,0	
30.12	0 %		2,4	8,1	11,1	0,0	84,4	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