

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: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
01.01	0 %		8,7	13,7	18,8	0,0	66,4	0	0,0	
02.01	0 %		6,2	10,2	16,2	1,0	81,0	0	0,0	
03.01	0 %		2,3	6,8	12,4	0,0	88,3	0	0,0	
04.01	0 %		1,0	7,2	11,3	0,2	85,9	0	0,0	
05.01	0 %		9,6	10,8	11,8	0,0	84,8	0	0,0	
06.01	0 %		8,1	10,3	12,5	0,0	82,9	0	0,0	
07.01	0 %		5,3	8,9	12,7	0,0	78,7	0	0,0	
08.01	0 %		5,5	7,9	10,4	2,2	89,6	0	0,0	
09.01	0 %		5,2	6,8	8,6	0,9	86,1	0	0,0	
10.01	0 %		4,3	5,7	7,9	0,0	82,1	0	0,0	
11.01	0 %		5,3	8,1	10,9	5,0	88,9	0	0,0	
12.01	0 %		7,5	9,7	11,6	0,0	73,4	0	0,0	
13.01	0 %		7,0	9,0	11,2	0,6	79,2	0	0,0	
14.01	0 %		4,3	8,3	12,3	0,1	78,7	0	0,0	
15.01	0 %		4,2	7,2	12,3	0,9	80,2	0	0,0	
16.01	0 %		3,4	4,9	6,6	1,1	75,6	0	0,0	
17.01	0 %		-0,1	2,5	6,1	0,0	80,3	0	0,0	
18.01	0 %		-1,5	0,0	3,9	0,0	91,9	0	0,0	
19.01	0 %		-2,1	-0,1	1,9	0,0	86,4	0	0,0	
20.01	0 %		-2,2	0,5	3,8	0,0	84,7	0	0,0	
21.01	0 %		-3,5	-1,5	0,3	0,0	91,5	0	0,0	
22.01	0 %		-1,5	0,0	1,8	0,0	97,5	0	0,0	
23.01	0 %		-0,8	1,1	2,8	0,9	90,9	0	0,0	
24.01	0 %		1,5	2,2	3,0	0,0	88,7	0	0,0	
25.01	0 %		0,0	0,9	1,5	0,0	92,7	0	0,0	
26.01	0 %		-1,6	-0,9	0,0	0,0	92,0	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	-0,2	1,1	0,0	87,9	0	0,0	
28.01	0 %		-0,3	1,1	2,6	0,0	87,2	0	0,0	
29.01	0 %		-1,6	-0,1	2,9	0,0	77,8	0	0,0	
30.01	0 %		-1,3	1,1	3,0	0,0	88,3	0	0,0	
31.01	0 %		1,0	3,3	5,0	0,0	86,3	0	0,0	
01.02	0 %		4,0	5,4	6,5	0,2	83,5	0	0,0	
02.02	0 %		5,2	6,3	7,4	0,1	85,1	0	0,0	
03.02	0 %		5,3	6,7	7,8	0,1	90,0	0	0,0	
04.02	0 %		2,8	6,3	10,0	0,0	88,5	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		0,3	2,7	4,3	0,9	97,4	0	0,0	
06.02	0 %		0,6	2,0	4,1	0,0	88,6	0	0,0	
07.02	0 %		-3,3	-0,1	3,7	0,0	73,1	0	0,0	
08.02	0 %		-4,5	-0,4	4,3	0,0	67,6	0	0,0	
09.02	0 %		-7,0	-1,6	4,9	0,0	76,8	0	0,0	
10.02	0 %		-5,9	-0,1	7,7	0,0	77,0	0	0,0	
11.02	0 %		-0,5	4,0	9,0	0,0	74,9	0	0,0	
12.02	0 %		1,6	5,6	10,6	0,0	87,0	0	0,0	
13.02	0 %		-0,4	4,0	10,7	0,0	88,8	0	0,0	
14.02	0 %		-1,4	1,4	7,9	0,0	93,0	0	0,0	
15.02	0 %		-2,1	-0,1	4,2	0,0	98,8	0	0,0	
16.02	0 %		-4,2	4,4	13,2	0,4	81,9	0	0,0	
17.02	0 %		9,8	11,4	12,9	0,0	75,5	0	0,0	
18.02	0 %		8,9	12,0	14,4	0,0	76,2	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,3	12,1	0,4	84,6	0	0,0	
20.02	0 %		5,9	9,9	14,7	0,0	72,0	0	0,0	
21.02	0 %		3,3	9,8	17,3	0,0	66,3	0	0,0	
22.02	0 %		0,6	7,5	15,1	0,0	80,8	0	0,0	
23.02	0 %		7,8	10,1	14,1	0,8	89,2	0	0,0	
24.02	0 %		5,3	7,8	10,5	1,4	87,6	0	0,0	
25.02	0 %		-0,5	4,2	7,7	0,0	69,6	0	0,0	
26.02	0 %		-4,1	-0,6	2,6	0,0	70,9	0	0,0	
27.02	0 %		-2,4	0,2	3,5	0,0	64,3	0	0,0	
28.02	0 %		-2,8	0,2	5,0	0,0	69,9	0	0,0	
01.03	0 %		-2,5	1,9	7,5	0,0	67,9	0	0,0	
02.03	0 %		-1,9	4,3	11,9	0,0	69,9	0	0,0	
03.03	0 %		-3,0	3,1	10,1	0,0	76,2	0	0,0	
04.03	0 %		-4,5	0,7	3,5	0,0	84,2	0	0,0	
05.03	0 %		2,8	3,6	4,7	0,0	76,5	0	0,0	
06.03	0 %		1,9	3,2	4,7	0,0	76,7	0	0,0	
07.03	0 %		2,2	4,9	7,5	0,0	63,5	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	6,4	11,7	9,3	80,5	0	0,0	
09.03	0 %		8,6	10,9	13,7	2,7	78,0	0	0,0	
10.03	0 %		3,6	8,2	10,9	2,9	82,9	0	0,0	
11.03	0 %		-2,0	2,2	6,7	0,0	67,5	0	0,0	
12.03	0 %		-2,8	5,2	12,8	0,0	81,5	0	0,0	
13.03	0 %		9,9	14,2	21,3	0,1	71,3	0	0,0	
14.03	0 %		1,0	9,2	11,9	0,0	72,8	0	0,0	
15.03	0 %		-0,3	2,9	7,0	0,0	86,1	0	0,0	
16.03	0 %		-1,1	5,8	12,3	0,0	74,8	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		2,2	10,1	17,6	0,0	68,2	0	0,0	
18.03	0 %		6,0	11,8	18,5	0,0	66,1	0	0,0	
19.03	0 %		7,5	11,1	16,6	0,0	75,9	0	0,0	
20.03	0 %		8,3	10,0	13,6	0,0	78,5	0	0,0	
21.03	0 %		6,8	10,6	15,6	0,0	73,5	0	0,0	
22.03	0 %		5,2	12,2	18,3	0,0	67,4	0	0,0	
23.03	0 %		12,4	13,6	15,9	0,5	71,8	0	0,0	
24.03	0 %		10,0	12,6	15,0	8,0	80,8	0	0,0	
25.03	0 %		7,1	10,0	13,8	4,0	72,5	0	0,0	
26.03	0 %		5,4	8,1	14,2	8,6	83,1	0	0,0	
27.03	0 %		1,7	4,1	7,1	2,6	78,3	0	0,0	
28.03	0 %		-1,6	4,9	11,3	0,0	70,0	0	0,0	
29.03	0 %		4,9	10,2	15,9	0,1	72,6	0	0,0	
30.03	0 %		10,2	13,3	16,9	5,0	76,9	0	0,0	
31.03	0 %		8,2	11,2	14,8	7,9	77,4	0	0,0	
01.04	0 %		8,3	9,3	10,0	1,4	83,7	0	0,0	
02.04	0 %		3,6	8,0	12,2	0,1	85,0	0	0,0	
03.04	0 %		1,1	4,4	7,9	0,0	63,1	0	0,0	
04.04	0 %		-1,3	3,5	8,2	0,0	57,6	0	0,0	
05.04	0 %		-3,4	3,8	10,8	0,0	62,4	0	0,0	
06.04	0 %		-2,2	6,2	13,6	0,9	64,0	0	0,0	
07.04	0 %		5,1	8,9	13,3	2,7	81,4	0	0,0	
08.04	0 %		5,5	9,0	11,9	0,0	77,8	0	0,0	
09.04	0 %		4,3	9,7	15,0	0,0	64,6	0	0,0	
10.04	0 %		3,0	11,9	19,2	0,0	56,0	0	0,0	
11.04	0 %		7,7	10,7	14,7	5,5	70,9	0	0,0	
12.04	0 %		7,1	9,7	15,3	6,8	85,3	0	0,0	
13.04	0 %		3,6	8,0	11,3	0,7	76,2	0	0,0	
14.04	0 %		2,2	8,7	15,7	0,0	65,6	0	0,0	
15.04	0 %		0,3	7,5	14,6	4,6	79,5	0	0,0	
16.04	0 %		7,2	8,2	9,0	5,0	95,9	0	0,0	
17.04	0 %		7,0	9,4	12,0	0,0	86,9	0	0,0	
18.04	0 %		5,3	9,9	14,3	0,0	77,6	0	0,0	
19.04	0 %		5,3	9,7	12,8	0,0	73,6	0	0,0	
20.04	0 %		-0,4	5,7	10,1	0,1	81,5	0	0,0	
21.04	0 %		-0,1	9,2	18,3	8,8	85,6	0	0,0	
22.04	0 %		7,2	14,4	22,2	0,1	72,9	0	0,0	
23.04	0 %		10,7	14,0	20,2	2,2	78,9	0	0,0	
24.04	0 %		7,1	10,2	13,0	2,9	79,4	0	0,0	
25.04	0 %		5,6	7,5	10,9	3,6	91,0	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		1,2	8,2	14,8	0,0	73,8	0	0,0	
27.04	0 %		4,3	11,5	19,4	0,0	67,2	0	0,0	
28.04	0 %		9,3	13,4	17,3	26,4	92,3	0	0,0	
29.04	0 %		10,3	12,7	14,8	0,0	86,8	0	0,0	
30.04	0 %		7,9	13,1	17,9	0,0	71,5	1	4,0	
01.05	0 %		6,8	12,1	18,4	0,0	79,2	1	4,2	
02.05	0 %		7,3	12,7	18,2	0,0	76,0	1	4,8	
03.05	0 %		3,8	12,1	18,9	0,0	72,0	1	5,4	
04.05	0 %		5,4	15,4	23,7	0,0	62,5	1	7,0	
05.05	8 %	!	11,2	16,9	23,2	3,5	75,2	2	14,0	
06.05	14 %	!	11,1	16,7	22,6	0,0	74,9	2	23,0	
07.05	14 %	!	10,1	15,4	25,0	10,7	84,6	2	29,5	
08.05	22 %	!	13,2	15,4	18,9	2,2	93,7	3	44,0	
09.05	22 %	!	12,3	15,8	20,9	13,3	92,2	3	59,1	
10.05	30 %	!	10,7	13,7	16,9	1,2	83,4	3	68,3	
11.05	38 %	!!	9,9	12,2	15,8	0,5	85,0	3	77,0	
12.05	40 %	!!	9,2	12,3	16,0	2,0	92,4	3	83,8	
13.05	41 %	!!	7,0	12,7	17,2	0,0	82,1	4	97,2	
14.05	49 %	!!	8,1	13,8	20,0	0,0	79,1	4	110,8	
15.05	47 %	!!	9,1	14,1	21,1	6,5	81,9	4	126,5	
16.05	54 %	!!	7,1	11,4	14,5	1,8	81,5	4	135,2	
17.05	50 %	!!	4,0	10,0	16,1	0,0	73,7	4	135,2	
18.05	47 %	!!	5,1	12,1	18,4	0,0	63,4	4	147,8	
19.05	45 %	!!	8,4	13,0	17,8	0,0	68,7	4	161,2	
20.05	48 %	!!	10,1	17,1	23,1	0,0	71,8	5	201,9	
21.05	53 %	!!	12,0	18,6	26,3	0,0	76,2	5	256,7	
22.05	60 %	!!	11,7	19,2	29,0	1,0	80,1	6	319,2	
23.05	67 %	!!!	13,1	16,7	20,6	0,0	78,8	6	368,9	
24.05	72 %	!!!	8,1	13,1	19,0	0,0	66,4	6	390,4	
25.05	76 %	!!!	5,7	15,3	22,9	0,0	64,5	6	431,2	
26.05	83 %	!!!	9,3	17,1	24,7	0,0	66,0	7	495,9	
27.05	78 %	!!!	10,4	17,3	23,9	0,0	55,9	7	553,4	
28.05	74 %	!!!	9,8	18,4	25,5	0,0	55,9	8	624,8	
29.05	70 %	!!!	8,9	18,8	25,8	0,0	56,7	8	711,1	
30.05	65 %	!!	10,9	17,9	24,1	0,0	55,4	8	783,9	
31.05	61 %	!!	12,1	18,9	25,8	0,0	46,3	9	868,8	
01.06	60 %	!!	9,2	19,8	28,3	0,0	56,6	9	966,6	
02.06	58 %	!!	9,7	17,2	24,2	0,0	63,0	10	1037,7	
03.06	60 %	!!	10,3	18,2	25,4	0,0	58,7	10	1111,0	
04.06	55 %	!!	11,8	18,9	25,8	0,0	45,8	10	1202,6	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	54 %	!!	7,5	18,8	26,9	0,0	53,4	11	1278,9	
06.06	56 %	!!	11,6	19,6	26,2	0,0	61,6	11	1360,7	
07.06	67 %	!!!	9,8	18,7	26,1	0,0	68,5	11	1442,6	
08.06	73 %	!!!	10,1	18,4	29,4	0,1	73,2	12	1508,4	
09.06	75 %	!!!	10,5	21,1	29,1	0,0	61,3	12	1600,0	
10.06	74 %	!!!	13,9	23,2	29,6	0,0	55,0	13	1701,3	
11.06	78 %	!!!	15,7	23,4	29,6	0,0	50,9	13	1802,4	
12.06	78 %	!!!	12,6	21,5	28,2	0,0	51,8	14	1890,8	
13.06	70 %	!!!	12,3	20,2	27,0	0,0	44,2	14	1957,9	
14.06	61 %	!!	10,7	19,3	26,3	0,0	51,8	15	2014,9	
15.06	52 %	!!	13,0	20,4	27,7	0,0	51,8	15	2083,7	
16.06	51 %	!!	9,5	19,9	28,6	0,0	57,8	15	2147,2	
17.06	54 %	!!	10,1	20,6	29,7	0,0	57,4	16	2214,0	
18.06	57 %	!!	11,0	22,9	32,9	0,0	54,0	16	2282,4	
19.06	61 %	!!	17,9	23,7	30,5	0,1	65,4	17	2366,4	
20.06	68 %	!!!	17,6	24,9	33,4	6,8	70,8	17	2442,0	
21.06	77 %	!!!	17,1	22,2	29,1	1,9	78,3	18	2507,9	
22.06	82 %	!!!	17,3	24,2	31,9	4,4	73,4	18	2574,9	
23.06	87 %	!!!	14,4	20,7	26,9	2,4	70,1	19	2623,9	
24.06	89 %	!!!	12,2	21,5	29,3	0,0	61,1	19	2679,3	
25.06	89 %	!!!	12,6	23,0	31,9	0,0	56,4	20	2735,1	
26.06	88 %	!!!	13,1	22,3	29,4	0,0	57,3	20	2784,9	
27.06	84 %	!!!	14,5	20,1	25,0	0,0	54,1	20	2829,4	
28.06	81 %	!!!	14,4	20,1	27,0	0,1	63,4	21	2866,3	
29.06	84 %	!!!	11,7	21,0	27,4	0,0	64,4	21	2907,8	
30.06	83 %	!!!	16,5	19,0	24,4	2,9	84,4	21	2939,9	
01.07	84 %	!!!	13,0	18,6	23,3	1,9	72,7	22	2975,5	
02.07	84 %	!!!	14,8	19,5	25,3	0,0	63,2	22	3006,9	
03.07	82 %	!!!	13,5	18,9	23,8	0,0	62,6	22	3037,3	
04.07	89 %	!!!	14,7	20,4	27,2	0,3	65,8	23	3070,6	
05.07	78 %	!!!	14,6	18,3	22,9	18,0	68,0	23	3099,6	
06.07	71 %	!!!	9,9	19,4	26,6	0,0	59,7	23	3126,9	
07.07	64 %	!!	10,4	22,5	32,2	0,0	52,6	24	3167,5	
08.07	53 %	!!	15,4	25,2	34,0	0,0	49,6	24	3210,6	
09.07	50 %	!!	16,0	26,9	36,5	0,0	57,3	25	3260,3	
10.07	49 %	!!	17,9	25,3	31,6	0,0	60,4	25	3294,0	
11.07	42 %	!!	14,9	25,3	35,1	6,7	62,4	25	3341,3	
12.07	51 %	!!	17,8	23,0	27,9	0,0	68,2	26	3370,0	
13.07	51 %	!!	12,2	20,3	26,8	0,0	58,8	26	3387,3	
14.07	52 %	!!	11,3	21,3	30,3	0,0	58,5	26	3423,6	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

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	52 %	!!	15,1	23,9	32,0	18,3	64,1	27	3451,5	
16.07	52 %	!!	15,3	20,2	25,3	6,0	70,8	27	3466,2	
17.07	51 %	!!	14,6	21,1	27,2	0,0	59,8	27	3499,0	
18.07	50 %	!!	11,4	21,2	30,0	0,0	62,1	28	3520,8	
19.07	45 %	!!	17,1	23,2	29,9	0,0	59,1	28	3538,1	
20.07	42 %	!!	14,5	20,7	26,8	0,0	54,2	28	3565,1	
21.07	40 %	!!	13,1	18,1	25,7	0,1	68,2	28	3582,6	
22.07	43 %	!!	11,3	19,5	26,7	0,0	62,6	29	3596,0	
23.07	41 %	!!	12,6	20,9	27,5	2,0	58,6	29	3606,9	
24.07	43 %	!!	15,1	18,8	24,6	7,4	87,6	29	3631,0	
25.07	36 %	!!	13,5	15,7	20,1	37,7	94,2	29	3641,0	
26.07	38 %	!!	12,3	15,9	20,7	0,7	78,4	29	3651,4	
27.07	42 %	!!	12,0	17,1	21,5	2,6	83,8	30	3658,9	
28.07	43 %	!!	15,8	18,2	21,9	5,3	93,8	30	3665,8	
29.07	37 %	!!	15,6	20,4	26,1	17,1	82,9	30	3689,4	
30.07	38 %	!!	16,4	19,1	23,1	5,5	76,4	30	3703,1	
31.07	37 %	!!	15,2	18,9	23,6	2,0	70,5	30	3711,4	
01.08	38 %	!!	16,1	19,0	23,5	13,9	76,1	31	3719,8	
02.08	30 %	!	15,0	18,1	24,7	11,5	86,4	31	3733,9	
03.08	30 %	!	14,5	18,1	22,3	0,6	73,5	31	3746,4	
04.08	27 %	!	13,7	16,8	21,3	0,7	86,5	31	3756,5	
05.08	32 %	!	13,1	17,7	23,9	2,3	78,6	31	3762,2	
06.08	25 %	!	11,7	13,8	15,7	16,0	91,9	31	3764,5	
07.08	21 %	!	11,4	15,0	20,3	2,6	73,8	31	3767,1	
08.08	24 %	!	13,9	18,0	22,8	0,0	63,6	32	3778,2	
09.08	29 %	!	13,9	17,9	22,8	2,1	79,7	32	3791,6	
10.08	25 %	!	10,6	18,7	27,1	0,0	75,0	32	3800,1	
11.08	25 %	!	12,0	21,6	31,3	0,0	71,5	32	3806,2	
12.08	25 %	!	17,4	22,0	28,8	1,0	85,5	32	3813,3	
13.08	30 %	!	17,1	21,9	28,0	0,0	83,4	33	3830,3	
14.08	30 %	!	18,2	24,4	31,0	0,0	79,1	33	3840,0	
15.08	30 %	!	18,0	23,0	28,9	0,0	81,3	33	3843,9	
16.08	28 %	!	17,0	22,3	31,1	9,9	87,1	33	3849,3	
17.08	27 %	!	16,1	21,5	28,6	0,1	89,3	33	3861,5	
18.08	25 %	!	17,4	25,2	33,9	0,0	67,4	33	3869,5	
19.08	23 %	!	18,3	25,2	32,7	0,0	71,4	34	3874,9	
20.08	22 %	!	18,8	25,9	33,6	0,0	75,8	34	3877,1	
21.08	22 %	!	18,7	26,2	34,2	0,0	72,8	34	3878,7	
22.08	22 %	!	18,9	25,3	32,8	0,0	71,2	34	3884,9	
23.08	22 %	!	16,5	23,7	30,8	0,0	71,1	34	3887,5	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	22 %	!	16,9	23,0	33,3	2,8	76,9	34	3888,7	
25.08	22 %	!	17,5	21,6	27,3	7,3	86,2	34	3889,1	
26.08	21 %	!	15,0	18,9	22,0	10,7	82,5	34	3889,2	
27.08	21 %	!	14,7	17,4	22,5	0,0	86,0	34	3889,2	
28.08	21 %	!	12,8	15,1	18,3	0,0	86,4	34	3889,2	
29.08	21 %	!	12,9	15,4	20,4	0,1	87,3	34	3889,2	
30.08	21 %	!	12,6	16,7	22,0	1,9	78,2	34	3889,2	
31.08	21 %	!	13,3	15,8	19,5	1,4	80,0	34	3889,2	
01.09	21 %	!	14,0	18,4	23,9	3,9	85,3	34	3889,2	
02.09	22 %	!	14,5	21,0	29,4	0,0	78,8	34	3889,2	
03.09	22 %	!	14,4	20,1	27,6	0,0	81,1	34	3889,2	
04.09	21 %	!	13,9	21,5	29,1	0,0	61,1	34	3889,2	
05.09	20 %	!	14,0	22,0	29,5	0,0	58,0	34	3889,2	
06.09	20 %	!	11,9	20,6	29,5	0,0	65,4	34	3889,2	
07.09	20 %	!	12,3	21,2	30,1	0,0	67,3	34	3889,2	
08.09	20 %	!	13,3	21,7	31,7	0,0	70,6	34	3889,2	
09.09	20 %	!	13,3	21,9	31,8	0,0	73,1	34	3889,2	
10.09	20 %	!	13,3	22,1	32,4	0,0	70,2	34	3889,2	
11.09	20 %	!	12,8	22,2	33,1	0,0	71,0	34	3889,2	
12.09	21 %	!	15,6	23,2	33,0	0,0	65,3	34	3889,2	
13.09	21 %	!	16,2	19,4	22,8	3,1	85,5	34	3889,2	
14.09	22 %	!	10,5	16,8	24,3	0,0	80,8	34	3889,2	
15.09	22 %	!	8,7	18,1	27,2	0,0	75,6	34	3889,2	
16.09	18 %	!	12,7	21,1	30,2	0,2	77,0	34	3889,2	
17.09	15 %	!	15,8	22,6	31,2	0,0	74,1	34	3889,2	
18.09	12 %	!	15,8	19,7	24,5	8,6	81,6	34	3889,2	
19.09	9 %	!	14,7	17,9	22,6	0,0	76,1	34	3889,2	
20.09	6 %	!	11,7	18,1	27,1	0,0	74,1	34	3889,2	
21.09	3 %	!	12,9	18,4	26,9	3,9	81,2	34	3889,2	
22.09	0 %		12,3	15,2	21,2	1,8	84,1	34	3889,2	
23.09	0 %		9,6	13,7	19,2	0,0	76,7	34	3889,2	
24.09	0 %		5,8	13,1	21,0	0,0	75,8	34	3889,2	
25.09	0 %		4,9	13,8	23,4	0,0	75,3	34	3889,2	
26.09	0 %		6,6	15,5	26,6	0,0	80,2	34	3889,2	
27.09	0 %		7,8	16,3	26,2	0,0	80,3	34	3889,2	
28.09	0 %		11,5	18,3	29,3	0,0	75,9	34	3889,2	
29.09	0 %		12,6	18,7	26,9	0,0	77,0	34	3889,2	
30.09	0 %		10,3	16,5	23,4	0,0	78,7	34	3889,2	
01.10	0 %		8,0	15,7	26,3	0,0	78,4	34	3889,2	
02.10	0 %		8,7	17,3	29,9	0,0	76,0	34	3889,2	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		11,5	16,6	25,4	3,0	80,1	34	3889,2	
04.10	0 %		7,5	12,7	19,4	0,0	82,1	34	3889,2	
05.10	0 %		6,8	11,1	17,2	0,0	86,9	34	3889,2	
06.10	0 %		4,6	11,6	21,2	0,0	81,5	34	3889,2	
07.10	0 %		6,4	14,4	21,2	0,0	68,9	34	3889,2	
08.10	0 %		11,4	17,9	25,5	0,0	60,8	34	3889,2	
09.10	0 %		10,3	17,9	25,3	0,0	64,8	34	3889,2	
10.10	0 %		9,6	16,0	24,1	0,0	73,8	34	3889,2	
11.10	0 %		8,6	16,7	26,3	0,0	70,9	34	3889,2	
12.10	0 %		12,4	18,1	22,4	0,0	70,9	34	3889,2	
13.10	0 %		12,0	20,6	28,9	0,0	56,3	34	3889,2	
14.10	0 %		7,8	15,6	23,1	11,4	74,3	34	3889,2	
15.10	0 %		1,8	8,6	14,9	0,5	80,0	34	3889,2	
16.10	0 %		-1,1	5,9	13,3	0,0	80,9	34	3889,2	
17.10	0 %		2,5	6,5	11,9	0,0	81,4	34	3889,2	
18.10	0 %		3,3	8,7	13,5	6,7	84,7	34	3889,2	
19.10	0 %		9,1	13,4	18,4	9,8	97,9	34	3889,2	
20.10	0 %		13,0	14,6	18,1	3,7	89,9	34	3889,2	
21.10	0 %		8,9	14,9	18,9	0,0	72,1	34	3889,2	
22.10	0 %		6,8	11,2	17,7	0,0	79,3	34	3889,2	
23.10	0 %		3,6	9,0	12,6	1,0	93,4	34	3889,2	
24.10	0 %		9,3	11,4	13,6	16,2	98,6	34	3889,2	
25.10	0 %		6,4	10,9	14,2	5,2	93,2	34	3889,2	
26.10	0 %		10,3	12,0	14,5	5,5	88,9	34	3889,2	
27.10	0 %		8,8	10,7	12,7	14,1	94,2	34	3889,2	
28.10	0 %		9,8	11,6	14,2	2,6	85,8	34	3889,2	
29.10	0 %		10,0	12,8	16,4	18,5	86,4	34	3889,2	
30.10	0 %		10,8	13,0	15,7	13,6	91,6	34	3889,2	
31.10	0 %		9,9	11,2	12,9	4,8	89,3	34	3889,2	
01.11	0 %		8,1	12,0	17,6	0,3	80,9	0	0,0	
02.11	0 %		5,1	9,5	12,5	6,4	85,0	0	0,0	
03.11	0 %		3,9	7,6	9,5	0,0	84,6	0	0,0	
04.11	0 %		2,9	7,5	10,1	6,5	86,1	0	0,0	
05.11	0 %		7,9	10,7	13,1	6,2	82,1	0	0,0	
06.11	0 %		8,0	10,3	14,1	3,8	81,3	0	0,0	
07.11	0 %		6,0	8,2	11,5	2,2	88,2	0	0,0	
08.11	0 %		4,2	8,1	12,4	0,0	81,0	0	0,0	
09.11	0 %		2,7	7,2	12,4	1,8	87,5	0	0,0	
10.11	0 %		5,7	7,9	10,7	3,3	83,7	0	0,0	
11.11	0 %		4,8	6,8	9,9	3,2	84,6	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		1,1	4,5	8,4	3,7	93,5	0	0,0	
13.11	0 %		5,2	11,4	15,9	23,8	93,6	0	0,0	
14.11	0 %		10,3	11,7	14,0	0,2	79,0	0	0,0	
15.11	0 %		8,5	10,4	12,3	0,7	82,8	0	0,0	
16.11	0 %		5,9	7,3	9,1	12,0	96,0	0	0,0	
17.11	0 %		5,7	6,1	6,9	8,6	97,2	0	0,0	
18.11	0 %		5,2	6,7	8,2	1,0	92,4	0	0,0	
19.11	0 %		6,9	12,3	15,8	12,5	84,6	0	0,0	
20.11	0 %		8,2	10,4	12,2	3,2	83,0	0	0,0	
21.11	0 %		7,0	8,2	9,5	6,2	97,6	0	0,0	
22.11	0 %		-1,4	2,4	7,5	2,6	87,2	0	0,0	
23.11	0 %		-1,0	3,4	7,4	0,0	86,0	0	0,0	
24.11	0 %		2,6	5,7	7,9	10,6	90,1	0	0,0	
25.11	0 %		0,4	2,7	4,5	4,3	89,9	0	0,0	
26.11	0 %		0,2	3,1	5,7	0,3	93,8	0	0,0	
27.11	0 %		1,2	2,7	5,0	3,6	92,0	0	0,0	
28.11	0 %		-0,7	1,7	4,9	8,6	91,3	0	0,0	
29.11	0 %		-1,8	0,6	4,8	1,2	88,0	0	0,0	
30.11	0 %		-2,2	0,2	3,1	0,0	95,3	0	0,0	
01.12	0 %		-0,4	0,2	0,9	4,4	99,8	0	0,0	
02.12	0 %		-3,6	-2,4	-0,4	0,0	89,8	0	0,0	
03.12	0 %		-5,3	-2,8	0,9	0,7	84,5	0	0,0	
04.12	0 %		-5,7	-1,1	2,7	2,8	86,9	0	0,0	
05.12	0 %		1,5	4,6	7,8	5,4	88,2	0	0,0	
06.12	0 %		2,4	4,0	4,7	4,7	92,9	0	0,0	
07.12	0 %		-2,3	1,9	5,9	0,0	84,2	0	0,0	
08.12	0 %		0,9	3,4	6,5	1,9	93,1	0	0,0	
09.12	0 %		5,4	6,9	9,7	10,2	94,2	0	0,0	
10.12	0 %		7,8	9,4	11,5	0,0	75,7	0	0,0	
11.12	0 %		8,8	10,7	13,9	0,1	78,9	0	0,0	
12.12	0 %		6,2	8,8	10,6	10,3	93,8	0	0,0	
13.12	0 %		5,9	7,5	10,1	7,5	96,3	0	0,0	
14.12	0 %		4,6	6,6	8,0	2,8	96,9	0	0,0	
15.12	0 %		4,2	5,4	6,6	0,9	93,1	0	0,0	
16.12	0 %		0,3	4,5	10,6	0,0	92,3	0	0,0	
17.12	0 %		-1,8	1,5	8,9	0,1	93,0	0	0,0	
18.12	0 %		-3,4	1,7	8,8	0,2	89,0	0	0,0	
19.12	0 %		-0,2	3,0	6,3	0,0	86,5	0	0,0	
20.12	0 %		4,8	5,5	6,7	9,0	89,1	0	0,0	
21.12	0 %		5,6	7,8	9,7	5,1	88,9	0	0,0	

Station: Helmsheim, 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): 30.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

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 %		5,6	8,4	9,7	2,5	85,3	0	0,0	
23.12	0 %		7,4	8,1	9,2	1,2	88,2	0	0,0	
24.12	0 %		7,5	9,2	11,1	1,3	84,6	0	0,0	
25.12	0 %		8,6	9,6	11,0	0,0	76,5	0	0,0	
26.12	0 %		7,1	8,6	9,4	0,3	82,9	0	0,0	
27.12	0 %		1,0	5,9	9,6	0,0	93,4	0	0,0	
28.12	0 %		2,3	8,0	11,9	3,7	84,1	0	0,0	
29.12	0 %		8,5	10,1	12,2	0,0	78,8	0	0,0	
30.12	0 %		4,3	8,4	11,5	0,4	85,5	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