

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, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
01.01	0 %		6,1	7,6	8,8	0,0	71,7	0	0,0	
02.01	0 %		6,1	8,8	10,6	7,4	85,0	0	0,0	
03.01	0 %		7,9	9,9	11,4	11,5	81,7	0	0,0	
04.01	0 %		4,5	8,1	9,8	0,8	81,5	0	0,0	
05.01	0 %		3,3	6,4	9,4	0,1	85,5	0	0,0	
06.01	0 %		3,6	4,5	5,4	1,6	93,4	0	0,0	
07.01	0 %		-1,6	2,0	3,6	1,0	89,1	0	0,0	
08.01	0 %		-6,0	-2,5	-1,1	0,0	73,7	0	0,0	
09.01	0 %		-6,7	-4,4	-0,7	0,0	65,6	0	0,0	
10.01	0 %		-5,3	-3,2	0,7	0,0	69,4	0	0,0	
11.01	0 %		-8,0	-4,2	1,8	0,0	84,2	0	0,0	
12.01	0 %		-8,8	-4,8	-2,3	0,0	92,9	0	0,0	
13.01	0 %		-3,5	-2,9	-2,2	0,0	95,3	0	0,0	
14.01	0 %		-4,9	-3,9	-2,6	0,0	90,0	0	0,0	
15.01	0 %		-2,9	-1,2	0,3	0,6	88,3	0	0,0	
16.01	0 %		-6,8	-1,7	3,6	0,0	77,0	0	0,0	
17.01	0 %		-7,2	0,4	12,1	8,5	94,9	0	0,0	
18.01	0 %		-5,2	-0,7	10,9	14,5	98,5	0	0,0	
19.01	0 %		-7,0	-3,3	-0,6	5,7	95,2	0	0,0	
20.01	0 %		-9,8	-4,4	1,7	0,2	90,8	0	0,0	
21.01	0 %		-10,3	-4,0	3,1	0,0	91,8	0	0,0	
22.01	0 %		-2,8	5,9	11,3	5,8	86,3	0	0,0	
23.01	0 %		5,2	7,4	10,2	3,4	81,3	0	0,0	
24.01	0 %		10,0	11,6	14,0	0,6	73,8	0	0,0	
25.01	0 %		7,3	9,3	12,1	1,3	82,7	0	0,0	
26.01	0 %		1,6	8,4	11,1	2,4	89,2	0	0,0	
27.01	0 %		-2,3	2,3	8,3	0,1	86,1	0	0,0	
28.01	0 %		-1,7	3,0	11,7	0,0	82,2	0	0,0	
29.01	0 %		-2,6	3,1	13,9	0,0	85,3	0	0,0	
30.01	0 %		-0,9	4,4	10,7	0,3	87,9	0	0,0	
31.01	0 %		6,3	8,1	9,7	0,1	87,1	0	0,0	
01.02	0 %		1,7	7,7	10,2	9,8	89,6	0	0,0	
02.02	0 %		0,7	6,5	10,4	0,0	85,5	0	0,0	
03.02	0 %		6,8	8,0	8,7	0,0	85,4	0	0,0	
04.02	0 %		7,3	8,1	8,9	0,0	82,8	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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 %		4,7	7,5	10,3	0,0	83,7	0	0,0	
06.02	0 %		4,9	7,3	10,1	1,2	76,5	0	0,0	
07.02	0 %		8,0	9,0	10,5	3,1	82,1	0	0,0	
08.02	0 %		8,3	10,7	13,1	4,1	85,7	0	0,0	
09.02	0 %		8,5	10,6	13,9	12,2	88,6	0	0,0	
10.02	0 %		7,2	8,8	11,0	0,7	97,0	0	0,0	
11.02	0 %		5,9	8,2	10,7	4,3	86,4	0	0,0	
12.02	0 %		5,4	7,3	9,1	2,0	86,1	0	0,0	
13.02	0 %		2,0	6,4	10,9	0,0	81,8	0	0,0	
14.02	0 %		2,2	8,3	12,9	0,0	83,9	0	0,0	
15.02	0 %		9,0	12,4	16,4	0,0	76,7	0	0,0	
16.02	0 %		6,4	11,1	17,0	1,6	85,9	0	0,0	
17.02	0 %		8,0	10,9	14,5	3,2	85,3	0	0,0	
18.02	0 %		4,1	7,7	10,8	5,8	89,7	0	0,0	
19.02	0 %		8,1	9,2	10,9	1,7	88,2	0	0,0	
20.02	0 %		6,3	8,0	10,8	0,7	82,5	0	0,0	
21.02	0 %		5,1	8,3	11,6	0,5	76,2	0	0,0	
22.02	0 %		8,3	10,5	13,6	6,4	83,2	0	0,0	
23.02	0 %		4,1	7,1	10,4	0,0	67,1	0	0,0	
24.02	0 %		0,5	4,8	10,2	0,5	78,7	0	0,0	
25.02	0 %		1,3	6,3	11,9	0,0	71,1	0	0,0	
26.02	0 %		5,5	8,9	13,8	3,6	77,1	0	0,0	
27.02	0 %		5,3	8,2	10,8	0,0	79,6	0	0,0	
28.02	0 %		1,0	5,1	10,6	0,0	85,3	0	0,0	
29.02	0 %		-1,7	4,6	12,8	0,0	86,0	0	0,0	
01.03	0 %		1,7	5,5	9,8	0,0	89,3	0	0,0	
02.03	0 %		1,7	8,9	15,8	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %		5,3	9,9	17,1	0,0	78,3	0	0,0	
04.03	0 %		7,0	7,5	8,6	0,0	92,7	0	0,0	
05.03	0 %		4,3	6,9	9,0	1,2	91,5	0	0,0	
06.03	0 %		3,6	6,1	7,8	2,3	93,6	0	0,0	
07.03	0 %		0,4	4,8	7,8	0,0	82,9	0	0,0	
08.03	0 %		1,0	5,2	10,5	0,0	74,8	0	0,0	
09.03	0 %		3,3	8,4	14,2	0,0	68,9	0	0,0	
10.03	0 %		6,2	8,6	11,9	4,5	74,1	0	0,0	
11.03	0 %		5,5	9,0	14,1	2,3	77,2	0	0,0	
12.03	0 %		6,0	7,4	8,7	5,6	86,3	0	0,0	
13.03	0 %		6,0	9,2	13,1	10,4	95,0	0	0,0	
14.03	0 %		6,0	11,4	18,5	0,0	83,8	0	0,0	
15.03	0 %		6,6	11,8	15,3	1,1	79,0	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
16.03	0 %		5,9	10,2	14,3	2,9	86,5	0	0,0	
17.03	0 %		2,5	8,4	15,0	0,1	84,3	0	0,0	
18.03	0 %		7,9	9,8	16,1	3,9	93,8	0	0,0	
19.03	0 %		4,5	10,7	17,5	0,1	86,7	0	0,0	
20.03	0 %		4,6	11,7	20,1	0,0	78,6	0	0,0	
21.03	0 %		6,0	12,0	17,3	0,0	76,5	0	0,0	
22.03	0 %		5,3	11,3	17,2	0,0	74,6	0	0,0	
23.03	0 %		2,8	8,0	12,8	3,4	76,1	0	0,0	
24.03	0 %		3,3	5,3	8,6	2,4	84,6	0	0,0	
25.03	0 %		4,3	8,1	12,2	0,0	64,7	0	0,0	
26.03	0 %		4,1	9,4	16,2	0,0	60,5	0	0,0	
27.03	0 %		4,5	8,0	12,1	0,0	78,3	0	0,0	
28.03	0 %		1,6	7,6	12,8	0,3	68,1	0	0,0	
29.03	0 %		7,6	10,8	14,2	5,2	73,7	0	0,0	
30.03	0 %		5,6	9,4	14,7	0,0	89,2	0	0,0	
31.03	0 %		6,8	12,9	20,5	1,2	77,3	0	0,0	
01.04	0 %		8,7	9,8	13,0	5,8	85,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,7	10,6	14,1	2,0	69,9	0	0,0	
03.04	0 %		6,0	10,5	13,6	0,4	75,5	0	0,0	
04.04	0 %		9,6	12,8	15,0	7,0	80,5	0	0,0	
05.04	0 %		9,5	16,2	22,8	0,0	67,5	0	0,0	
06.04	0 %		9,3	18,2	27,9	0,0	60,1	0	0,0	
07.04	0 %		11,2	18,6	24,2	0,0	54,5	0	0,0	
08.04	0 %		11,5	19,4	27,1	0,0	61,5	1	4,1	
09.04	0 %		9,2	12,9	19,6	0,0	65,8	1	4,3	
10.04	0 %		5,3	10,2	15,8	0,0	63,6	1	4,3	
11.04	0 %		1,1	10,2	19,4	0,0	64,5	1	4,4	
12.04	0 %		4,4	13,2	22,3	0,0	67,0	1	5,2	
13.04	9 %	!	7,3	15,9	25,1	0,0	70,4	1	7,0	
14.04	15 %	!	11,7	18,3	23,9	0,0	62,3	2	16,1	
15.04	18 %	!	5,4	13,1	17,9	5,4	72,0	2	22,0	
16.04	18 %	!	5,4	7,4	11,2	3,8	79,4	2	22,0	
17.04	18 %	!	3,0	6,5	11,3	7,9	84,5	2	22,0	
18.04	18 %	!	3,0	6,3	11,6	4,5	84,2	2	22,0	
19.04	18 %	!	4,4	5,7	7,1	12,2	87,1	2	22,0	
20.04	10 %	!	3,2	5,9	11,0	7,5	82,7	2	22,0	
21.04	3 %	!	2,6	4,8	8,5	8,6	85,9	2	22,0	
22.04	0 %		0,5	5,1	10,2	0,1	76,1	2	22,0	
23.04	0 %		-2,1	5,0	12,3	0,0	68,6	2	22,0	
24.04	0 %		1,0	4,0	6,9	4,9	83,9	2	22,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
25.04	0 %		2,4	6,1	10,3	1,0	76,4	2	22,0	
26.04	0 %		0,5	8,0	14,8	3,5	77,3	2	22,0	
27.04	6 %	!	4,9	13,0	21,8	0,1	68,8	2	25,4	
28.04	11 %	!	9,4	13,4	18,7	0,0	63,0	2	29,7	
29.04	19 %	!	8,9	14,8	21,4	0,0	69,4	2	43,4	
30.04	28 %	!	7,5	16,4	25,5	0,0	72,2	3	56,9	
01.05	37 %	!!	9,3	18,2	26,6	0,0	65,1	3	85,5	
02.05	46 %	!!	10,5	15,1	20,1	0,0	79,2	4	108,1	
03.05	55 %	!!	8,6	12,5	15,5	0,0	72,7	4	117,7	
04.05	60 %	!!	7,8	13,6	19,9	0,0	71,3	4	132,1	
05.05	61 %	!!	12,4	15,5	20,0	3,8	80,4	4	163,6	
06.05	58 %	!!	12,7	14,2	16,7	4,1	88,7	4	184,2	
07.05	62 %	!!	10,8	13,0	15,8	0,0	85,5	5	206,2	
08.05	66 %	!!!	9,7	12,6	16,9	0,0	83,9	5	220,7	
09.05	69 %	!!!	5,9	13,9	20,4	0,0	69,0	5	242,9	
10.05	73 %	!!!	5,5	15,2	22,7	0,0	64,8	5	282,2	
11.05	77 %	!!!	7,8	17,1	24,5	0,0	61,6	6	327,5	
12.05	81 %	!!!	9,6	18,6	25,9	0,0	56,9	6	401,2	
13.05	91 %	!!!	13,2	17,3	23,5	0,9	76,5	6	460,0	
14.05	93 %	!!!	11,2	19,4	26,6	0,0	63,5	7	545,3	
15.05	96 %	!!!	13,7	15,8	18,7	1,6	82,4	7	594,4	
16.05	84 %	!!!	10,7	16,3	21,9	24,9	77,7	7	651,5	
17.05	71 %	!!!	11,1	12,0	13,6	40,4	95,9	7	668,9	
18.05	72 %	!!!	11,5	14,9	21,4	5,6	80,9	8	716,7	
19.05	77 %	!!!	11,8	14,9	19,4	0,0	80,4	8	767,9	
20.05	77 %	!!!	8,5	16,4	23,5	0,0	77,1	8	829,2	
21.05	63 %	!!	13,3	14,7	16,8	14,1	91,1	8	872,5	
22.05	63 %	!!	12,3	15,7	19,6	0,0	80,4	9	929,7	
23.05	79 %	!!!	9,6	14,8	20,9	1,5	81,1	9	972,8	
24.05	85 %	!!!	11,8	14,4	20,5	8,1	87,6	9	1023,0	
25.05	85 %	!!!	9,1	15,2	22,9	0,0	79,1	9	1075,5	
26.05	85 %	!!!	9,3	16,6	23,9	0,2	77,3	10	1135,9	
27.05	85 %	!!!	14,2	17,4	22,8	1,0	80,6	10	1204,0	
28.05	100 %	!!!	11,8	15,7	20,1	0,0	67,1	10	1264,1	
29.05	98 %	!!!	12,0	14,8	17,9	4,1	84,3	11	1306,3	
30.05	82 %	!!!	13,2	15,8	20,8	10,8	82,8	11	1355,1	
31.05	75 %	!!!	11,9	13,3	15,3	10,2	94,5	11	1382,1	
01.06	65 %	!!	12,4	14,3	15,6	8,0	95,6	11	1419,7	
02.06	50 %	!!	14,4	16,3	20,2	18,6	92,5	11	1474,1	
03.06	50 %	!!	13,4	15,7	20,6	0,0	78,8	12	1525,6	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
04.06	50 %	!!	9,0	16,5	23,1	0,0	74,4	12	1574,8	
05.06	53 %	!!	12,6	16,9	23,2	0,2	81,1	12	1634,0	
06.06	69 %	!!!	11,9	18,8	24,8	0,0	71,9	13	1697,3	
07.06	84 %	!!!	11,3	18,7	24,6	0,0	61,3	13	1767,3	
08.06	94 %	!!!	11,2	18,8	25,2	0,0	69,6	13	1832,0	
09.06	100 %	!!!	11,5	18,1	23,3	0,0	68,8	14	1885,4	
10.06	100 %	!!!	10,5	16,5	22,5	0,0	61,7	14	1929,8	
11.06	100 %	!!!	8,0	13,7	18,9	0,0	62,5	14	1963,6	
12.06	100 %	!!!	5,9	13,6	20,7	0,0	68,1	14	1986,9	
13.06	100 %	!!!	8,4	15,0	21,5	0,6	62,0	14	2018,2	
14.06	100 %	!!!	10,6	15,3	21,4	0,1	77,9	15	2050,3	
15.06	94 %	!!!	12,4	16,5	20,0	4,8	72,7	15	2095,8	
16.06	94 %	!!!	11,2	17,1	22,7	0,4	67,9	15	2136,9	
17.06	91 %	!!!	14,5	18,0	21,6	3,4	83,5	15	2187,7	
18.06	95 %	!!!	12,3	21,2	29,1	0,9	78,1	16	2256,0	
19.06	97 %	!!!	15,3	20,2	23,7	0,4	84,7	16	2310,0	
20.06	99 %	!!!	14,7	20,2	26,6	0,0	84,1	17	2363,6	
21.06	96 %	!!!	16,3	20,0	25,9	7,8	88,7	17	2424,0	
22.06	96 %	!!!	14,0	16,3	19,9	3,5	86,4	17	2454,3	
23.06	96 %	!!!	10,7	17,9	24,8	0,0	82,2	17	2494,4	
24.06	99 %	!!!	12,7	20,8	27,4	0,0	72,0	18	2545,6	
25.06	97 %	!!!	16,7	22,6	28,2	0,0	59,8	18	2610,5	
26.06	95 %	!!!	14,4	21,3	29,2	1,4	78,7	19	2661,2	
27.06	94 %	!!!	17,8	24,2	30,6	0,2	72,7	19	2725,7	
28.06	95 %	!!!	18,1	24,0	28,3	0,0	68,8	20	2783,1	
29.06	100 %	!!!	16,4	24,9	32,5	0,0	73,1	20	2839,9	
30.06	84 %	!!!	15,8	19,0	26,6	17,6	88,9	20	2879,0	
01.07	80 %	!!!	14,8	16,9	20,7	2,7	84,9	21	2906,2	
02.07	78 %	!!!	12,7	15,2	19,3	1,5	85,3	21	2924,5	
03.07	68 %	!!!	12,8	14,5	18,1	7,6	93,0	21	2939,7	
04.07	65 %	!!	12,6	16,4	21,0	1,3	82,1	21	2960,4	
05.07	61 %	!!	13,5	18,2	23,0	0,0	69,8	22	2987,8	
06.07	55 %	!!	12,5	17,6	25,8	9,4	88,7	22	3020,1	
07.07	66 %	!!!	11,6	17,7	23,9	0,0	69,2	22	3044,3	
08.07	67 %	!!!	10,3	19,4	27,4	0,0	68,1	22	3074,8	
09.07	67 %	!!!	14,3	24,3	32,6	0,0	65,6	23	3116,8	
10.07	69 %	!!!	18,9	22,8	27,3	7,1	77,6	23	3158,1	
11.07	66 %	!!!	18,6	22,5	27,9	1,4	81,0	24	3197,3	
12.07	63 %	!!	17,6	20,8	25,3	2,1	85,8	24	3222,8	
13.07	63 %	!!	14,5	18,4	23,5	0,0	72,8	24	3248,4	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
14.07	60 %	!!	11,7	19,1	25,7	0,0	69,9	24	3276,9	
15.07	49 %	!!	12,6	22,3	31,7	25,6	71,4	25	3305,8	
16.07	46 %	!!	17,7	21,0	25,2	0,1	72,3	25	3332,6	
17.07	47 %	!!	15,1	20,7	26,5	0,0	68,4	25	3363,0	
18.07	47 %	!!	14,3	21,8	28,7	0,0	68,1	26	3388,9	
19.07	47 %	!!	16,2	24,2	31,2	0,0	68,9	26	3421,5	
20.07	47 %	!!	17,0	24,6	32,4	0,0	71,5	27	3455,7	
21.07	47 %	!!	18,2	23,5	28,1	0,0	73,9	27	3479,0	
22.07	55 %	!!	17,9	22,3	25,8	2,3	70,5	27	3507,2	
23.07	55 %	!!	17,2	20,2	24,3	1,4	76,6	27	3530,1	
24.07	55 %	!!	13,9	18,8	24,3	0,2	78,9	28	3544,6	
25.07	55 %	!!	11,2	19,4	27,3	0,0	71,8	28	3555,9	
26.07	55 %	!!	14,7	20,6	27,2	1,1	78,4	28	3581,8	
27.07	54 %	!!	18,6	21,8	27,2	2,7	87,5	29	3604,4	
28.07	53 %	!!	15,1	19,9	25,2	8,2	78,3	29	3616,2	
29.07	50 %	!!	11,7	20,7	28,8	0,0	68,2	29	3636,1	
30.07	47 %	!!	14,4	24,1	33,2	0,0	64,0	29	3660,2	
31.07	44 %	!!	16,4	25,1	33,0	0,0	72,2	30	3677,2	
01.08	38 %	!!	18,5	21,9	26,7	10,1	85,8	30	3696,1	
02.08	35 %	!!	17,7	22,4	27,9	1,3	80,1	30	3717,3	
03.08	33 %	!!	16,6	20,6	25,9	0,1	82,6	30	3726,1	
04.08	28 %	!	17,9	20,5	24,4	19,4	79,1	31	3732,3	
05.08	28 %	!	16,3	20,7	26,9	0,1	79,9	31	3755,3	
06.08	28 %	!	13,9	21,6	29,7	0,0	74,7	31	3767,0	
07.08	27 %	!	15,9	22,1	27,4	0,0	78,5	31	3776,5	
08.08	28 %	!	15,6	20,9	26,3	0,0	72,6	32	3788,3	
09.08	27 %	!	13,5	21,4	28,4	0,0	70,7	32	3802,5	
10.08	25 %	!	18,2	23,4	29,2	0,0	70,7	32	3813,1	
11.08	25 %	!	15,1	24,0	32,9	0,0	69,5	32	3818,1	
12.08	24 %	!	17,8	25,0	33,8	0,0	71,1	32	3836,6	
13.08	20 %	!	18,9	25,4	34,9	93,6	74,1	33	3846,4	
14.08	20 %	!	17,3	22,4	29,4	0,1	80,9	33	3849,8	
15.08	20 %	!	18,4	23,1	29,4	0,0	76,4	33	3852,4	
16.08	20 %	!	16,9	23,2	29,2	0,0	71,9	33	3861,3	
17.08	20 %	!	16,2	22,1	28,9	0,0	74,4	33	3870,5	
18.08	17 %	!	16,2	19,2	21,1	14,7	94,5	33	3873,3	
19.08	17 %	!	13,8	19,2	25,1	0,0	80,2	33	3874,8	
20.08	19 %	!	13,5	19,3	25,2	0,0	84,6	33	3875,9	
21.08	19 %	!	13,3	19,0	22,4	0,0	70,8	33	3876,7	
22.08	19 %	!	10,7	17,6	25,1	0,0	70,6	33	3877,3	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
23.08	19 %	!	11,2	20,0	28,5	0,0	68,7	33	3877,8	
24.08	19 %	!	15,0	24,3	34,4	0,0	66,3	34	3878,3	
25.08	22 %	!	12,8	18,6	25,8	5,6	74,9	34	3878,4	
26.08	22 %	!	9,4	17,0	25,3	0,0	74,2	34	3878,4	
27.08	22 %	!	10,3	19,3	28,2	0,0	72,1	34	3878,4	
28.08	22 %	!	14,3	22,2	31,5	0,0	75,4	34	3878,4	
29.08	22 %	!	16,2	24,4	33,8	0,0	70,3	34	3878,4	
30.08	22 %	!	17,3	24,0	31,6	0,0	78,7	34	3878,4	
31.08	22 %	!	16,4	23,9	31,3	0,0	74,2	34	3878,4	
01.09	22 %	!	19,5	25,5	33,0	0,0	65,0	34	3878,4	
02.09	22 %	!	18,8	22,6	28,1	0,0	78,3	34	3878,4	
03.09	22 %	!	17,1	23,0	29,4	0,0	79,0	34	3878,4	
04.09	19 %	!	18,3	20,6	24,4	18,3	91,3	34	3878,4	
05.09	19 %	!	17,5	22,1	31,1	0,0	85,1	34	3878,4	
06.09	19 %	!	15,9	18,7	23,8	0,0	87,0	34	3878,4	
07.09	19 %	!	14,3	21,6	29,9	0,0	80,5	34	3878,4	
08.09	19 %	!	15,5	18,5	22,0	8,8	89,0	34	3878,4	
09.09	16 %	!	13,9	16,1	19,2	15,0	91,7	34	3878,4	
10.09	16 %	!	12,5	15,7	19,0	9,6	83,5	34	3878,4	
11.09	17 %	!	9,8	13,2	15,6	8,4	83,8	34	3878,4	
12.09	17 %	!	8,2	11,4	16,3	0,0	78,8	34	3878,4	
13.09	16 %	!	6,7	10,8	16,4	1,3	85,5	34	3878,4	
14.09	16 %	!	9,0	11,7	16,5	0,0	81,9	34	3878,4	
15.09	13 %	!	8,8	12,1	18,2	0,0	79,3	34	3878,4	
16.09	12 %	!	9,5	12,2	14,8	0,3	91,4	34	3878,4	
17.09	10 %	!	12,2	15,6	21,2	0,1	86,0	34	3878,4	
18.09	8 %	!	11,7	18,1	24,3	0,0	73,5	34	3878,4	
19.09	5 %	!	14,2	18,4	23,9	0,0	63,2	34	3878,4	
20.09	3 %	!	12,4	17,6	23,9	0,0	70,8	34	3878,4	
21.09	0 %		9,8	16,4	24,8	0,0	80,0	34	3878,4	
22.09	0 %		9,8	15,9	21,8	0,0	88,7	34	3878,4	
23.09	0 %		13,4	16,2	19,4	5,3	91,2	34	3878,4	
24.09	0 %		11,8	14,9	19,0	0,9	84,9	34	3878,4	
25.09	0 %		13,6	16,7	20,0	0,8	73,9	34	3878,4	
26.09	0 %		13,8	16,6	19,8	13,4	84,9	34	3878,4	
27.09	0 %		11,7	14,1	17,4	1,2	80,1	34	3878,4	
28.09	0 %		6,4	11,6	16,4	2,1	84,3	34	3878,4	
29.09	0 %		3,4	9,5	15,1	0,0	83,3	34	3878,4	
30.09	0 %		7,3	12,3	18,3	3,6	85,7	34	3878,4	
01.10	0 %		12,2	14,7	17,0	4,0	82,0	34	3878,4	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
02.10	0 %		8,0	12,1	15,7	6,3	91,8	34	3878,4	
03.10	0 %		6,2	10,0	15,9	0,1	91,5	34	3878,4	
04.10	0 %		7,2	10,7	15,7	1,0	90,2	34	3878,4	
05.10	0 %		7,3	10,5	14,9	0,1	90,5	34	3878,4	
06.10	0 %		5,8	10,4	15,4	0,7	86,6	34	3878,4	
07.10	0 %		10,5	14,0	17,6	47,1	98,3	34	3878,4	
08.10	0 %		11,8	14,7	16,5	15,6	98,1	34	3878,4	
09.10	0 %		9,7	13,7	18,7	1,0	90,5	34	3878,4	
10.10	0 %		11,7	15,0	22,4	14,1	83,5	34	3878,4	
11.10	0 %		5,3	10,7	15,3	2,5	87,6	34	3878,4	
12.10	0 %		4,4	9,6	15,7	0,0	90,1	34	3878,4	
13.10	0 %		5,7	12,4	16,5	4,5	74,1	34	3878,4	
14.10	0 %		3,7	8,4	12,7	7,8	95,7	34	3878,4	
15.10	0 %		9,2	11,8	15,0	0,0	95,9	34	3878,4	
16.10	0 %		11,4	13,9	16,6	0,0	88,7	34	3878,4	
17.10	0 %		10,9	15,4	20,9	0,4	90,5	34	3878,4	
18.10	0 %		12,2	13,5	14,9	0,6	95,0	34	3878,4	
19.10	0 %		10,3	13,7	16,5	0,3	95,5	34	3878,4	
20.10	0 %		8,4	11,2	15,1	0,1	98,4	34	3878,4	
21.10	0 %		10,1	13,7	20,3	0,0	93,8	34	3878,4	
22.10	0 %		8,5	13,2	16,8	0,0	91,5	34	3878,4	
23.10	0 %		3,5	9,4	15,4	0,1	87,9	34	3878,4	
24.10	0 %		8,4	12,0	15,4	0,0	90,1	34	3878,4	
25.10	0 %		8,1	13,4	20,8	0,0	89,9	34	3878,4	
26.10	0 %		9,2	11,8	16,5	0,0	91,5	34	3878,4	
27.10	0 %		7,8	12,4	18,7	0,0	92,6	34	3878,4	
28.10	0 %		6,1	12,0	20,3	0,0	91,8	34	3878,4	
29.10	0 %		8,2	12,5	18,8	0,0	92,0	34	3878,4	
30.10	0 %		7,2	9,7	12,4	0,0	99,5	34	3878,4	
31.10	0 %		10,3	10,9	11,5	0,0	96,0	34	3878,4	
01.11	0 %		9,4	10,1	11,0	0,2	94,3	0	0,0	
02.11	0 %		8,9	10,3	11,3	0,0	87,1	0	0,0	
03.11	0 %		7,6	10,7	13,2	0,0	80,3	0	0,0	
04.11	0 %		3,1	8,4	12,6	0,0	87,2	0	0,0	
05.11	0 %		1,9	5,5	9,2	0,0	96,9	0	0,0	
06.11	0 %		4,7	6,8	8,9	0,1	99,2	0	0,0	
07.11	0 %		5,0	6,6	8,1	0,0	92,7	0	0,0	
08.11	0 %		6,2	7,4	8,3	0,0	90,9	0	0,0	
09.11	0 %		5,4	7,5	11,2	0,0	93,1	0	0,0	
10.11	0 %		4,2	4,9	5,8	0,1	98,9	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
11.11	0 %		3,9	5,0	6,3	4,3	99,3	0	0,0	
12.11	0 %		4,1	6,3	8,6	0,0	91,6	0	0,0	
13.11	0 %		2,9	3,8	4,7	0,6	89,2	0	0,0	
14.11	0 %		3,8	5,1	6,8	0,9	98,3	0	0,0	
15.11	0 %		5,3	6,7	8,6	0,0	91,0	0	0,0	
16.11	0 %		0,5	4,0	6,1	0,0	93,7	0	0,0	
17.11	0 %		3,3	5,0	6,5	0,4	89,3	0	0,0	
18.11	0 %		6,2	7,2	8,7	8,7	90,3	0	0,0	
19.11	0 %		4,8	10,0	12,7	22,3	84,2	0	0,0	
20.11	0 %		2,1	3,7	5,7	3,7	78,8	0	0,0	
21.11	0 %		0,0	1,9	3,4	0,0	78,0	0	0,0	
22.11	0 %		-1,0	0,8	2,9	0,5	85,7	0	0,0	
23.11	0 %		2,3	4,0	6,6	0,0	74,9	0	0,0	
24.11	0 %		2,7	8,4	19,3	0,0	80,1	0	0,0	
25.11	0 %		7,1	11,8	16,9	2,8	71,8	0	0,0	
26.11	0 %		4,7	9,5	11,8	0,7	89,6	0	0,0	
27.11	0 %		2,6	8,1	13,4	1,0	87,1	0	0,0	
28.11	0 %		2,7	7,5	10,8	3,7	82,5	0	0,0	
29.11	0 %		-1,1	3,1	8,2	0,0	88,6	0	0,0	
30.11	0 %		-1,9	1,2	8,4	0,0	89,6	0	0,0	
01.12	0 %		-2,2	-1,4	-0,3	0,0	100,0	0	0,0	
02.12	0 %		-0,8	4,2	9,3	3,5	97,7	0	0,0	
03.12	0 %		4,3	6,2	8,6	1,7	94,5	0	0,0	
04.12	0 %		-0,4	2,8	5,4	0,1	95,0	0	0,0	
05.12	0 %		-3,2	0,8	4,0	0,7	95,0	0	0,0	
06.12	0 %		3,3	7,6	9,7	5,2	78,7	0	0,0	
07.12	0 %		3,5	6,3	9,1	2,3	83,3	0	0,0	
08.12	0 %		3,3	5,0	7,6	0,0	84,7	0	0,0	
09.12	0 %		3,2	4,5	5,9	0,0	82,2	0	0,0	
10.12	0 %		3,2	3,9	4,9	0,1	86,5	0	0,0	
11.12	0 %		1,6	2,7	3,4	0,0	89,1	0	0,0	
12.12	0 %		1,4	2,1	2,8	0,0	90,2	0	0,0	
13.12	0 %		-2,9	1,2	3,1	0,0	86,9	0	0,0	
14.12	0 %		-3,3	-0,1	3,4	0,0	93,4	0	0,0	
15.12	0 %		2,3	4,2	6,3	0,2	84,8	0	0,0	
16.12	0 %		6,3	7,2	8,5	0,0	88,4	0	0,0	
17.12	0 %		5,5	6,0	6,9	0,0	94,8	0	0,0	
18.12	0 %		3,7	8,7	14,5	0,0	79,3	0	0,0	
19.12	0 %		4,9	10,2	13,9	14,0	83,1	0	0,0	
20.12	0 %		3,1	3,9	5,5	0,5	83,1	0	0,0	

Station: Helmsheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt: 18.02.2025

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
21.12	0 %		2,8	5,6	7,3	1,4	79,4	0	0,0	
22.12	0 %		2,0	5,7	8,9	9,8	85,8	0	0,0	
23.12	0 %		1,5	3,2	5,5	0,9	89,7	0	0,0	
24.12	0 %		1,9	3,8	5,9	0,0	88,6	0	0,0	
25.12	0 %		0,3	3,6	7,9	0,0	87,7	0	0,0	
26.12	0 %		-0,4	1,8	6,0	0,0	84,0	0	0,0	
27.12	0 %		-4,4	-0,4	4,3	0,0	88,1	0	0,0	
28.12	0 %		-5,7	-3,6	-1,2	0,0	99,3	0	0,0	
29.12	0 %		-4,2	-2,3	-0,4	0,0	99,9	0	0,0	
30.12	0 %		-1,4	-0,7	-0,3	0,0	94,8	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