

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 cm ²	
01.01	0 %	!	4,5	10,0	15,4	0,0	90,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,5	7,9	13,3	0,0	86,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,9	11,3	13,2	2,4	76,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,5	8,3	11,7	38,2	96,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,3	3,7	6,6	1,5	80,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,3	2,6	5,1	0,0	90,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,9	0,8	3,8	0,7	93,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,1	3,1	4,1	1,8	83,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,0	3,9	6,8	6,0	92,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,3	2,1	7,8	0,0	94,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,5	1,8	5,3	0,0	87,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,5	0,0	3,5	0,0	86,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,5	0,2	5,3	0,0	91,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,6	-0,9	4,3	0,1	98,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,7	-0,6	1,2	0,0	99,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,1	0,4	2,3	0,0	96,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	2,6	3,9	0,5	93,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,3	4,5	6,6	0,0	90,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,9	2,8	4,5	0,0	86,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,0	2,4	4,6	3,0	88,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,9	1,5	4,6	0,2	86,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,8	3,1	4,2	0,0	91,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,7	4,2	6,0	0,0	87,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,2	2,1	7,3	0,0	88,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,7	-0,8	2,1	0,0	98,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	-0,7	-0,1	0,7	98,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	0,2	2,7	0,6	93,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	3,5	6,1	0,0	91,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,9	4,0	6,6	0,0	89,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,1	5,2	8,3	0,1	81,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,2	4,2	6,4	1,1	81,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	3,4	5,2	2,2	87,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,1	7,5	9,5	0,8	89,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,0	8,0	9,7	1,8	91,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,2	7,0	8,4	0,8	85,4	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	2,1	4,7	7,9	0,0	77,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,4	5,9	6,8	32,3	81,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,1	4,2	5,8	0,3	78,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,4	6,4	8,3	0,2	76,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,1	8,3	13,3	0,0	79,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,7	4,6	9,2	0,0	84,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,3	3,3	6,7	3,1	87,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,6	0,9	7,3	0,2	85,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,6	4,0	13,7	0,1	75,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,7	7,9	14,1	0,4	71,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,6	6,5	9,1	0,0	82,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,7	9,5	12,8	0,0	78,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,6	11,2	13,7	4,2	70,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,6	11,0	15,3	1,4	68,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,6	6,9	9,1	0,0	57,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,0	7,8	10,1	0,4	74,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,7	6,6	10,3	5,6	76,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,3	6,9	8,9	0,1	80,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,0	8,0	13,8	3,7	81,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,0	7,9	13,3	2,8	77,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,7	4,0	6,3	0,3	78,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,9	3,2	7,4	0,0	77,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,4	3,8	8,9	0,0	68,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,2	4,3	10,1	0,0	60,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,0	2,7	8,3	0,0	58,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,7	1,5	6,8	0,0	72,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,5	2,8	11,0	0,0	69,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,1	3,6	9,0	0,0	58,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,3	2,4	7,6	0,0	61,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,0	1,7	6,7	0,0	60,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,0	1,4	5,1	0,0	53,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,3	3,2	10,2	0,0	49,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,5	4,0	14,2	0,0	53,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,6	7,1	15,8	0,0	48,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,5	7,5	14,1	0,0	44,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,8	8,2	14,4	0,0	46,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,5	8,4	16,9	0,0	48,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,7	9,2	14,6	0,7	69,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,3	6,6	11,5	4,6	88,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,6	8,9	12,7	0,0	86,8	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	7,1	8,8	11,4	0,5	82,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,6	8,3	12,0	0,0	77,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,1	7,4	12,5	0,0	64,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,6	9,0	17,1	0,0	54,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,2	9,8	16,6	0,0	49,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,2	8,1	17,6	0,0	54,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,8	8,9	19,7	0,0	56,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,0	9,7	19,6	0,0	54,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,5	10,0	19,3	0,0	53,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,2	11,0	18,6	0,0	45,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,8	11,1	20,5	0,0	57,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,1	11,5	21,5	0,0	59,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,8	11,5	18,1	0,0	60,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,3	8,5	11,2	3,6	91,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	5,8	8,3	12,0	93,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,1	2,3	5,0	3,2	96,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	0,5	1,3	6,3	97,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,2	1,6	6,0	0,1	80,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,1	3,7	8,5	0,0	64,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,7	7,7	9,9	1,2	76,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,8	11,6	15,3	0,0	73,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,6	11,4	14,7	7,4	74,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,0	5,8	9,9	43,0	84,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,1	4,8	10,1	8,8	77,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	2,0	5,5	10,2	1,5	78,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,0	9,1	16,4	0,0	64,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,5	14,5	22,7	0,0	57,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,9	16,4	24,3	0,0	62,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,1	15,2	20,9	0,0	76,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	7,3	14,0	20,1	0,0	70,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,4	10,0	14,8	0,0	60,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,8	10,1	16,3	0,0	48,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	0,8	10,0	17,5	0,0	55,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,6	11,7	19,8	0,0	54,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,9	10,7	16,2	0,0	46,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,2	11,4	17,1	0,0	61,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,8	12,7	19,7	0,0	64,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,8	12,0	15,5	0,0	70,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	8,3	9,5	11,2	16,0	92,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,9	10,2	15,7	13,8	88,8	1	4,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	6,5	9,3	13,2	15,1	92,7	1	4,0	
27.04	0 %	!	7,0	11,5	16,4	0,1	79,2	1	4,3	
28.04	0 %	!	3,5	12,2	19,7	0,0	66,5	1	4,9	
29.04	0 %	!	4,8	12,9	20,7	0,0	67,8	1	5,6	
30.04	0 %	!	8,8	9,8	12,5	15,1	93,5	1	5,6	
01.05	0 %	!	7,5	11,5	17,0	0,0	83,8	1	6,1	
02.05	6 %	!	4,5	12,5	20,6	0,0	80,7	1	6,9	
03.05	13 %	!	6,3	13,8	23,2	0,0	78,7	1	8,2	
04.05	16 %	!	6,8	13,5	22,1	8,7	82,1	2	13,3	
05.05	24 %	!	9,5	12,4	15,2	0,4	89,9	2	18,1	
06.05	31 %	!	9,1	14,4	19,5	0,0	74,9	2	22,2	
07.05	37 %	!!	5,7	14,6	22,2	0,0	68,5	2	27,4	
08.05	44 %	!!	6,9	15,5	22,3	0,0	69,9	3	40,6	
09.05	46 %	!!	10,3	17,4	24,6	0,0	70,5	3	58,3	
10.05	47 %	!!	9,8	18,5	25,8	0,0	69,9	3	83,5	
11.05	52 %	!!	12,6	21,4	28,9	0,0	58,7	4	135,5	
12.05	50 %	!!	16,6	20,3	24,0	0,0	61,4	5	187,8	
13.05	50 %	!!	9,9	18,3	22,7	0,0	59,5	5	238,9	
14.05	53 %	!!	7,0	16,3	25,0	0,0	62,1	5	275,3	
15.05	55 %	!!	8,3	18,9	26,9	0,0	59,4	6	342,5	
16.05	61 %	!!	12,6	18,0	23,6	0,0	73,0	6	400,3	
17.05	66 %	!!!	10,7	19,2	26,3	0,0	69,8	7	477,8	
18.05	69 %	!!!	12,2	21,4	28,5	0,0	60,9	7	569,5	
19.05	73 %	!!!	14,6	22,8	31,1	0,0	59,9	8	686,5	
20.05	80 %	!!!	15,0	21,5	30,0	3,0	77,8	8	794,6	
21.05	87 %	!!!	10,8	16,7	22,1	0,0	71,2	9	855,2	
22.05	93 %	!!!	8,1	17,1	25,4	0,0	70,6	9	929,5	
23.05	94 %	!!!	13,6	18,2	24,4	5,9	81,3	10	1011,1	
24.05	95 %	!!!	11,3	16,0	20,1	1,5	75,2	10	1066,7	
25.05	97 %	!!!	11,3	16,3	21,6	0,0	62,4	10	1124,2	
26.05	95 %	!!!	14,0	17,0	20,9	0,0	62,3	10	1204,0	
27.05	97 %	!!!	13,4	15,8	18,3	0,0	73,8	11	1257,1	
28.05	89 %	!!!	7,6	13,9	19,1	0,0	60,7	11	1291,5	
29.05	82 %	!!!	5,8	11,4	16,2	0,6	69,4	11	1303,9	
30.05	75 %	!!!	2,9	12,7	20,5	0,0	64,9	11	1327,0	
31.05	68 %	!!!	7,8	15,9	22,7	0,0	57,7	11	1385,0	
01.06	65 %	!!	9,4	17,4	23,3	0,0	56,0	12	1454,3	
02.06	66 %	!!!	9,3	17,3	23,1	0,0	57,2	12	1513,3	
03.06	62 %	!!	11,5	19,6	26,6	0,0	65,0	12	1596,4	
04.06	71 %	!!!	13,7	19,3	25,1	1,5	84,2	13	1672,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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	76 %	!!!	15,4	18,6	24,1	13,5	87,0	13	1742,9	
06.06	84 %	!!!	14,6	18,2	21,3	0,0	76,8	13	1801,4	
07.06	92 %	!!!	14,0	17,5	23,2	1,8	78,0	14	1851,9	
08.06	92 %	!!!	11,8	16,6	23,8	5,0	80,8	14	1909,3	
09.06	98 %	!!!	10,7	15,4	20,9	1,7	83,3	14	1945,6	
10.06	100 %	!!!	9,0	17,6	25,3	0,0	70,5	15	1994,3	
11.06	100 %	!!!	11,2	20,1	28,1	0,0	67,5	15	2063,9	
12.06	100 %	!!!	12,3	21,9	29,8	0,0	64,0	15	2141,1	
13.06	95 %	!!!	12,9	19,0	24,4	0,2	58,7	16	2200,1	
14.06	91 %	!!!	8,7	19,1	26,1	0,0	59,7	16	2251,5	
15.06	92 %	!!!	12,4	21,8	31,2	0,0	58,5	17	2326,7	
16.06	87 %	!!!	13,3	21,8	29,6	0,0	55,5	17	2389,7	
17.06	81 %	!!!	10,5	21,2	29,4	0,0	55,3	17	2448,1	
18.06	74 %	!!!	14,5	26,5	34,6	0,0	52,9	18	2536,2	
19.06	67 %	!!!	20,6	28,1	34,4	0,0	51,0	19	2624,8	
20.06	73 %	!!!	11,6	19,3	23,9	0,1	71,7	19	2664,1	
21.06	75 %	!!!	8,9	19,6	28,7	0,0	64,5	19	2716,5	
22.06	79 %	!!!	15,5	19,2	22,2	1,0	84,3	20	2754,8	
23.06	83 %	!!!	15,4	23,7	32,1	0,0	69,6	20	2810,7	
24.06	87 %	!!!	14,8	19,6	27,2	9,1	82,6	20	2854,8	
25.06	94 %	!!!	12,3	20,5	27,4	0,1	71,6	21	2893,6	
26.06	100 %	!!!	15,6	22,3	28,7	4,0	69,9	21	2942,7	
27.06	86 %	!!!	15,9	18,7	22,6	31,8	88,7	21	2971,1	
28.06	87 %	!!!	12,2	20,1	26,1	0,0	70,4	22	3012,9	
29.06	86 %	!!!	16,3	22,2	28,4	0,0	74,0	22	3055,4	
30.06	85 %	!!!	14,4	22,4	31,9	2,3	71,4	23	3095,6	
01.07	71 %	!!!	12,0	16,2	22,4	10,8	80,9	23	3112,7	
02.07	65 %	!!	9,8	19,4	26,9	0,0	64,6	23	3146,8	
03.07	63 %	!!	13,3	22,2	29,3	0,0	61,9	24	3187,7	
04.07	70 %	!!!	15,4	21,5	27,1	0,0	62,8	24	3217,3	
05.07	64 %	!!	11,5	20,8	27,9	0,0	60,2	24	3252,8	
06.07	57 %	!!	11,3	18,0	24,1	0,0	61,9	24	3277,6	
07.07	53 %	!!	11,5	16,8	21,6	0,0	70,4	25	3295,3	
08.07	61 %	!!	8,9	17,5	24,1	0,0	61,0	25	3312,7	
09.07	62 %	!!	9,5	19,2	26,7	0,2	67,4	25	3339,6	
10.07	62 %	!!	13,1	17,6	22,8	0,0	67,5	25	3361,4	
11.07	60 %	!!	14,2	19,7	26,0	0,0	67,3	26	3385,1	
12.07	59 %	!!	12,9	21,2	29,3	0,0	62,8	26	3408,0	
13.07	57 %	!!	13,3	23,2	32,3	0,0	57,0	26	3444,9	
14.07	50 %	!!	14,6	23,9	33,0	0,0	50,2	27	3475,8	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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	
15.07	47 %	!!	10,8	19,7	26,7	0,0	55,1	27	3492,4	
16.07	40 %	!!	8,8	19,5	27,6	0,0	55,0	27	3518,5	
17.07	35 %	!!	10,1	21,1	30,3	0,0	49,9	28	3542,4	
18.07	31 %	!	11,0	23,6	34,8	0,0	46,7	28	3565,4	
19.07	27 %	!	14,2	27,0	36,5	0,0	40,7	28	3602,8	
20.07	24 %	!	18,7	26,3	34,4	3,2	52,6	29	3630,7	
21.07	28 %	!	17,5	22,9	29,0	0,0	69,4	29	3647,2	
22.07	31 %	!	14,3	23,8	32,5	0,0	66,4	29	3680,3	
23.07	34 %	!!	19,0	24,0	30,2	0,0	66,1	30	3697,5	
24.07	35 %	!!	15,2	24,6	33,2	0,0	60,3	30	3721,8	
25.07	37 %	!!	17,2	25,8	34,5	0,0	55,6	30	3747,3	
26.07	38 %	!!	17,3	22,6	28,0	0,0	55,6	31	3757,7	
27.07	42 %	!!	14,6	20,8	27,7	0,0	59,5	31	3774,7	
28.07	37 %	!!	13,6	22,4	30,3	0,0	50,4	31	3794,7	
29.07	34 %	!!	16,3	23,3	29,3	0,0	56,7	32	3804,2	
30.07	32 %	!	13,9	22,4	30,4	0,0	54,0	32	3820,3	
31.07	28 %	!	13,6	23,7	32,0	0,0	49,8	32	3838,1	
01.08	26 %	!	17,5	23,9	29,7	0,0	56,0	32	3849,1	
02.08	25 %	!	15,9	23,8	31,9	0,0	57,9	32	3854,7	
03.08	21 %	!	14,9	26,5	36,5	0,0	50,8	33	3876,8	
04.08	20 %	!	18,7	28,6	38,5	0,0	43,8	33	3886,9	
05.08	18 %	!	20,2	25,2	32,5	0,1	57,9	33	3890,9	
06.08	15 %	!	14,0	21,3	27,5	0,0	47,2	33	3904,5	
07.08	14 %	!	12,2	20,7	29,3	0,0	42,7	33	3913,1	
08.08	13 %	!	9,7	21,7	31,5	0,0	45,1	34	3916,3	
09.08	11 %	!	12,3	23,2	31,8	0,0	42,5	34	3918,6	
10.08	10 %	!	22,3	22,3	22,3	0,0	38,0	34	3920,2	
11.08	9 %	!	12,3	23,4	31,4	0,0	39,6	34	3921,7	
12.08	7 %	!	14,8	23,8	30,8	0,0	37,2	34	3930,4	
13.08	6 %	!	11,7	22,8	31,4	0,0	44,2	34	3934,8	
14.08	7 %	!	13,0	24,1	33,3	0,0	45,8	34	3936,0	
15.08	7 %	!	16,3	22,0	28,7	0,6	63,8	34	3936,4	
16.08	9 %	!	14,2	22,5	31,5	0,0	61,2	34	3936,4	
17.08	10 %	!	14,7	22,2	30,8	0,0	62,8	34	3936,4	
18.08	13 %	!	18,2	21,9	27,4	0,0	70,9	34	3936,4	
19.08	14 %	!	18,7	23,5	29,0	0,0	59,5	34	3936,4	
20.08	16 %	!	16,0	22,0	28,4	0,1	63,4	34	3936,4	
21.08	17 %	!	10,9	20,6	29,9	0,0	55,8	34	3936,4	
22.08	16 %	!	11,4	21,8	31,5	0,0	50,7	34	3936,4	
23.08	15 %	!	13,9	23,1	33,3	0,0	48,3	34	3936,4	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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	14 %	!	13,9	23,5	32,5	0,0	49,2	34	3936,4	
25.08	12 %	!	15,6	24,0	32,6	0,0	57,5	34	3936,4	
26.08	12 %	!	14,8	22,2	33,6	11,7	70,9	34	3936,4	
27.08	10 %	!	17,5	19,8	24,6	14,8	92,8	34	3936,4	
28.08	12 %	!	15,6	20,6	27,3	0,0	80,0	34	3936,4	
29.08	13 %	!	12,6	20,6	28,5	0,0	65,7	34	3936,4	
30.08	13 %	!	14,7	23,1	30,1	0,0	52,6	34	3936,4	
31.08	15 %	!	15,1	18,9	23,6	0,0	86,3	34	3936,4	
01.09	16 %	!	12,8	19,1	25,5	0,0	68,9	34	3936,4	
02.09	17 %	!	11,1	19,3	26,1	0,0	56,2	34	3936,4	
03.09	19 %	!	14,8	18,3	23,8	0,0	76,4	34	3936,4	
04.09	19 %	!	12,4	19,9	28,3	0,0	72,7	34	3936,4	
05.09	19 %	!	12,9	20,5	31,1	0,0	68,2	34	3936,4	
06.09	21 %	!	15,3	21,8	30,8	0,0	70,8	34	3936,4	
07.09	21 %	!	16,3	21,6	29,0	0,0	70,9	34	3936,4	
08.09	21 %	!	12,2	17,3	23,0	0,0	82,4	34	3936,4	
09.09	22 %	!	12,6	16,6	22,6	0,0	81,5	34	3936,4	
10.09	22 %	!	13,7	15,9	19,9	3,7	85,8	34	3936,4	
11.09	22 %	!	12,1	17,0	23,2	0,1	84,0	34	3936,4	
12.09	22 %	!	9,9	17,5	27,3	0,0	73,9	34	3936,4	
13.09	22 %	!	10,4	18,8	28,7	0,0	72,9	34	3936,4	
14.09	19 %	!	16,4	19,2	26,3	33,1	90,9	34	3936,4	
15.09	17 %	!	14,0	16,5	19,7	33,6	92,1	34	3936,4	
16.09	13 %	!	9,9	13,4	18,8	2,2	85,8	34	3936,4	
17.09	10 %	!	8,4	10,8	15,6	3,2	85,0	34	3936,4	
18.09	7 %	!	7,7	11,7	15,1	4,8	77,0	34	3936,4	
19.09	4 %	!	7,0	10,3	15,2	3,7	89,8	34	3936,4	
20.09	0 %	!	5,1	9,7	16,5	0,1	86,2	34	3936,4	
21.09	0 %	!	3,4	10,4	18,4	0,0	79,1	34	3936,4	
22.09	0 %	!	2,9	10,9	19,1	0,0	76,4	34	3936,4	
23.09	0 %	!	4,9	12,1	20,3	0,0	78,8	34	3936,4	
24.09	0 %	!	8,9	12,9	18,4	0,0	91,0	34	3936,4	
25.09	0 %	!	10,7	12,5	16,2	0,0	97,2	34	3936,4	
26.09	0 %	!	8,4	11,6	16,0	0,0	88,3	34	3936,4	
27.09	0 %	!	8,4	9,8	12,6	0,3	90,3	34	3936,4	
28.09	0 %	!	6,3	10,3	15,0	0,0	86,0	34	3936,4	
29.09	0 %	!	4,8	9,5	14,9	0,0	88,6	34	3936,4	
30.09	0 %	!	6,7	10,9	18,9	0,0	86,5	34	3936,4	
01.10	0 %	!	6,3	11,4	15,7	0,2	89,6	34	3936,4	
02.10	0 %	!	10,4	12,8	14,3	34,7	97,4	34	3936,4	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	6,5	11,3	18,1	0,1	89,6	34	3936,4	
04.10	0 %	!	5,2	11,3	21,2	0,0	88,6	34	3936,4	
05.10	0 %	!	6,2	14,7	24,4	0,1	80,8	34	3936,4	
06.10	0 %	!	9,8	15,2	20,5	0,0	78,4	34	3936,4	
07.10	0 %	!	9,9	14,0	20,9	0,0	85,4	34	3936,4	
08.10	0 %	!	7,1	13,5	19,0	0,0	85,3	34	3936,4	
09.10	0 %	!	4,7	11,4	19,0	0,0	79,4	34	3936,4	
10.10	0 %	!	6,6	14,1	23,5	0,0	82,7	34	3936,4	
11.10	0 %	!	10,4	13,2	17,0	0,0	90,6	34	3936,4	
12.10	0 %	!	8,2	12,4	19,2	0,0	90,9	34	3936,4	
13.10	0 %	!	7,7	12,2	16,8	0,0	94,1	34	3936,4	
14.10	0 %	!	11,3	13,9	16,3	7,3	94,7	34	3936,4	
15.10	0 %	!	13,7	16,1	18,8	10,9	93,3	34	3936,4	
16.10	0 %	!	13,9	17,0	22,5	0,0	89,4	34	3936,4	
17.10	0 %	!	10,1	16,6	25,0	0,0	84,9	34	3936,4	
18.10	0 %	!	13,5	16,5	22,2	0,0	90,8	34	3936,4	
19.10	0 %	!	11,1	14,1	18,1	0,0	94,5	34	3936,4	
20.10	0 %	!	10,1	13,6	17,1	5,3	91,9	34	3936,4	
21.10	0 %	!	12,9	14,9	18,0	11,9	96,8	34	3936,4	
22.10	0 %	!	10,5	15,3	22,1	0,0	84,5	34	3936,4	
23.10	0 %	!	9,9	15,8	23,8	0,5	84,3	34	3936,4	
24.10	0 %	!	11,3	15,6	21,4	0,1	87,0	34	3936,4	
25.10	0 %	!	10,7	14,6	20,7	0,0	83,0	34	3936,4	
26.10	0 %	!	10,7	15,1	22,6	0,1	86,6	34	3936,4	
27.10	0 %	!	9,1	15,0	24,3	0,0	89,5	34	3936,4	
28.10	0 %	!	11,6	15,5	23,8	0,1	92,5	34	3936,4	
29.10	0 %	!	10,5	16,3	25,2	0,0	88,5	34	3936,4	
30.10	0 %	!	9,5	15,2	23,6	0,2	89,8	34	3936,4	
31.10	0 %	!	8,3	12,7	20,1	0,1	94,4	34	3936,4	
01.11	0 %	!	6,9	12,7	18,1	0,3	89,1	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,7	10,1	16,8	0,0	86,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,3	9,4	13,5	0,7	92,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,5	10,0	14,4	2,9	88,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,5	8,0	12,9	1,4	93,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	6,5	11,3	1,3	87,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,6	11,5	16,0	0,5	85,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,0	10,5	18,0	0,0	85,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	9,7	12,2	15,6	16,5	94,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,9	10,2	15,9	0,0	90,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,3	6,6	14,5	0,2	96,5	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	3,7	5,7	7,7	0,0	99,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,4	6,1	12,4	0,0	94,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,1	6,8	13,2	0,3	94,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,0	10,5	13,8	0,0	89,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,2	10,6	16,0	3,1	89,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,9	10,5	14,8	0,2	86,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,0	8,3	10,4	17,5	95,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,1	6,1	8,0	0,0	98,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,3	6,4	10,8	2,6	89,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,8	6,6	11,1	0,0	86,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,5	7,0	9,3	0,0	84,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,6	6,9	12,2	0,0	83,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,1	7,6	11,6	0,2	86,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	5,6	9,4	0,6	94,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,9	5,7	10,9	0,0	93,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,3	3,0	9,8	0,1	94,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,2	5,1	8,0	0,0	93,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,9	7,1	7,8	0,8	99,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,0	6,0	7,6	0,9	95,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,6	3,5	4,5	0,0	88,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,4	2,4	3,3	3,6	97,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,1	2,3	3,9	0,1	93,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,1	2,1	2,8	1,0	94,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,0	3,4	5,5	0,0	96,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,0	3,7	4,4	0,3	94,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,5	2,9	5,2	0,0	92,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,0	1,6	3,3	0,0	91,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,0	-0,1	1,8	0,0	94,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,2	-0,3	1,3	0,0	95,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,8	-1,5	0,9	0,0	94,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,6	-2,7	1,1	0,0	91,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,6	-4,7	-2,8	0,0	87,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,1	-2,3	-1,7	0,4	90,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,3	-2,3	-0,7	0,3	91,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	-7,2	-3,9	-1,6	0,0	89,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	-9,4	-7,2	-3,3	0,0	97,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,9	-5,1	-2,2	0,0	88,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,7	0,1	3,3	0,0	90,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,7	3,8	6,2	0,6	96,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,5	8,7	13,3	3,2	96,7	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2022

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 %	!	7,4	10,3	11,8	1,8	90,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,4	11,7	13,3	3,7	95,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,5	10,1	12,2	1,6	90,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,9	9,6	15,6	0,2	91,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	5,5	9,8	13,1	1,0	88,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,8	3,9	8,4	0,0	84,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	6,0	13,4	0,0	81,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,0	11,3	13,7	0,0	74,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,0	7,9	14,5	0,2	89,2	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