

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: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	3,3	7,5	13,6	0,0	91,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,1	8,5	14,5	0,1	77,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	10,2	11,0	12,0	0,0	79,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,6	10,5	15,1	13,1	83,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	3,5	5,6	1,0	80,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,4	1,7	4,9	1,0	93,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,1	0,6	4,2	0,5	92,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,5	3,8	6,8	1,6	82,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,6	4,1	6,5	2,0	91,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,0	1,3	4,6	1,7	97,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,3	-1,8	0,6	0,2	100,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-7,2	-3,6	0,9	0,3	98,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-6,9	-2,7	1,0	0,1	97,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-5,0	-0,7	5,3	0,0	93,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,5	-3,1	-2,2	0,0	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,8	-0,2	5,0	0,1	89,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,3	2,0	5,5	0,0	89,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,7	2,3	7,2	0,0	91,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,0	0,5	3,7	0,1	91,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,0	1,9	4,8	0,8	92,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,7	0,7	4,0	0,0	85,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,8	1,7	6,8	0,0	83,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,9	2,0	6,7	0,0	87,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,5	-0,3	7,3	0,0	90,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,7	0,0	7,0	0,1	92,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,0	-2,5	-2,1	0,0	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-3,1	-1,5	1,7	0,0	95,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,5	1,8	6,8	0,1	92,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,5	1,9	5,0	0,0	93,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	4,7	9,3	0,4	87,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,9	3,9	6,7	1,1	83,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	3,1	4,0	0,3	83,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,0	6,8	9,2	3,3	96,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,6	6,7	9,7	0,0	92,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,1	6,3	8,7	0,2	86,3	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	-2,4	3,3	8,3	0,0	79,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,0	5,4	7,1	1,2	82,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,3	4,3	7,7	9,0	74,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,9	4,7	11,8	0,0	74,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,1	5,2	13,6	0,0	77,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,5	8,4	12,4	0,1	71,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,5	4,2	8,2	2,4	80,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,2	0,4	6,7	0,1	84,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,0	5,4	13,3	0,0	68,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,5	6,2	10,7	1,1	77,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,0	5,8	8,7	1,8	86,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,6	8,7	12,3	1,8	83,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,8	11,9	15,0	4,6	72,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,6	11,3	15,8	0,1	74,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,8	6,5	9,7	0,0	66,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,8	7,6	10,1	0,0	76,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,0	6,5	10,2	5,9	81,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,1	6,8	9,7	0,7	85,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,0	8,4	13,1	0,0	83,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,2	7,1	13,4	1,5	77,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,7	3,1	7,8	2,1	83,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,6	3,0	8,0	0,1	76,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,8	4,4	11,1	0,0	54,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-4,3	2,5	9,7	0,0	67,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,2	2,7	9,8	0,0	64,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,2	2,5	8,1	0,0	71,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,7	3,8	11,3	0,0	72,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-4,2	2,8	10,0	0,0	66,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,7	1,8	8,4	0,0	62,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,8	1,8	7,5	0,0	60,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,9	2,2	7,4	0,0	56,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,9	1,2	10,2	0,0	63,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,4	4,5	14,7	0,0	59,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,7	5,9	16,0	0,0	63,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,6	6,3	14,8	0,0	60,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,9	9,0	15,4	0,0	64,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,3	8,4	15,4	0,0	67,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,8	9,5	15,1	1,4	67,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,3	7,9	11,7	0,5	86,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	7,1	10,6	0,0	96,9	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	5,7	8,8	13,5	0,0	90,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,6	8,5	12,1	0,6	80,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,0	9,4	14,4	0,0	55,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,8	9,2	19,0	0,4	62,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	10,7	17,7	0,0	57,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,4	9,4	17,4	0,0	55,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	9,8	18,4	0,0	55,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,3	10,5	19,7	0,0	55,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,5	11,0	19,0	0,0	52,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,7	11,9	20,0	0,0	48,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,8	12,4	21,5	0,0	48,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	12,9	22,9	0,0	51,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,5	13,5	18,8	0,0	44,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,6	10,5	15,0	4,9	85,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,1	7,3	10,7	17,3	97,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,5	2,4	5,4	7,9	95,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	0,3	1,5	2,0	96,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,6	1,6	4,0	0,6	85,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-4,6	3,5	9,4	0,0	71,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,8	8,7	12,0	0,0	66,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,8	11,4	16,1	0,2	80,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,3	11,2	14,3	3,0	80,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,5	10,7	14,9	12,8	87,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,2	5,5	10,3	3,2	77,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,8	6,2	13,1	0,2	70,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,3	9,5	19,1	0,0	65,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,7	13,7	22,2	0,0	63,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	9,2	17,0	24,4	0,0	59,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	9,5	15,8	21,1	0,0	73,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,7	15,9	21,2	0,0	68,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,7	11,8	16,6	0,0	64,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,0	11,2	18,4	0,0	45,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,1	11,5	19,2	0,0	49,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,5	12,0	19,5	0,0	56,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,0	12,1	17,8	0,0	51,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,1	11,5	18,4	0,0	57,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,7	12,5	18,9	0,0	66,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	5,3	11,5	16,4	0,0	79,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,2	9,3	11,8	16,4	92,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	7,9	10,5	15,8	13,6	94,1	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	6,6	10,4	14,8	2,0	85,5	1	4,0	
27.04	0 %	!	3,6	11,4	17,4	0,0	74,3	1	4,1	
28.04	0 %	!	3,3	13,7	21,4	0,0	60,6	1	5,0	
29.04	0 %	!	5,0	13,4	20,0	0,0	64,2	1	5,9	
30.04	0 %	!	8,1	12,0	16,2	0,4	79,6	1	6,5	
01.05	0 %	!	3,3	11,0	17,4	0,0	75,7	1	6,9	
02.05	6 %	!	4,2	12,7	20,1	0,0	74,7	1	7,8	
03.05	12 %	!	6,5	13,8	21,7	0,0	73,9	2	13,0	
04.05	19 %	!	6,3	13,3	21,7	0,2	78,9	2	18,3	
05.05	19 %	!	9,1	11,3	13,1	5,4	95,0	2	19,5	
06.05	23 %	!	9,6	13,3	18,5	3,2	84,3	2	22,8	
07.05	29 %	!	6,6	15,0	21,6	0,0	69,9	2	28,4	
08.05	35 %	!!	7,8	15,2	20,7	0,0	71,0	3	41,9	
09.05	37 %	!!	8,7	17,5	24,9	0,0	69,8	3	60,4	
10.05	40 %	!!	10,9	19,1	27,1	0,0	69,8	4	92,8	
11.05	38 %	!!	11,3	21,6	28,8	0,0	56,1	4	142,2	
12.05	46 %	!!	16,7	20,5	26,1	1,8	63,8	5	196,9	
13.05	52 %	!!	13,8	17,9	23,0	2,7	83,4	5	246,5	
14.05	56 %	!!	9,3	17,4	24,8	0,0	66,1	6	289,9	
15.05	61 %	!!	8,2	19,7	29,6	0,0	65,4	6	365,4	
16.05	65 %	!!	13,7	19,2	24,5	4,4	76,2	6	433,2	
17.05	70 %	!!!	10,9	19,9	27,9	0,0	69,8	7	521,2	
18.05	77 %	!!!	12,5	22,0	30,0	0,0	64,2	8	621,1	
19.05	80 %	!!!	13,6	23,2	31,4	0,0	61,7	8	750,1	
20.05	81 %	!!!	15,9	24,9	32,9	0,8	59,4	9	894,2	
21.05	84 %	!!!	12,2	18,8	24,9	0,0	62,6	9	977,7	
22.05	87 %	!!!	8,8	17,4	26,4	0,0	69,4	10	1050,4	
23.05	91 %	!!!	12,2	18,5	26,2	1,2	77,7	10	1124,7	
24.05	90 %	!!!	10,6	17,3	22,5	0,0	65,1	10	1204,1	
25.05	90 %	!!!	8,7	16,8	24,5	0,0	63,7	11	1263,2	
26.05	89 %	!!!	10,4	17,2	23,0	0,0	63,6	11	1322,8	
27.05	93 %	!!!	8,4	15,9	23,2	0,0	74,3	11	1378,3	
28.05	88 %	!!!	7,5	14,0	19,2	0,0	60,6	11	1417,5	
29.05	81 %	!!!	6,3	12,4	17,4	0,0	61,3	12	1437,0	
30.05	73 %	!!!	3,3	13,3	21,3	0,0	56,5	12	1463,7	
31.05	67 %	!!!	4,9	15,3	23,9	3,2	62,3	12	1504,8	
01.06	68 %	!!!	9,0	17,1	22,7	0,2	70,7	12	1566,6	
02.06	69 %	!!!	12,4	17,5	23,0	0,4	67,7	13	1621,9	
03.06	71 %	!!!	11,5	19,0	28,4	0,4	79,4	13	1701,2	
04.06	79 %	!!!	15,4	21,3	28,2	2,1	76,4	13	1781,7	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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	87 %	!!!	13,3	20,2	27,1	1,2	79,8	14	1856,3	
06.06	95 %	!!!	13,1	19,8	25,7	0,5	70,0	14	1928,3	
07.06	88 %	!!!	11,4	16,4	22,3	39,5	90,4	14	1969,4	
08.06	85 %	!!!	9,2	16,0	23,6	3,7	83,2	15	2013,0	
09.06	73 %	!!!	9,5	15,8	21,4	10,7	78,2	15	2048,6	
10.06	72 %	!!!	7,9	17,4	26,0	0,0	71,3	15	2098,9	
11.06	70 %	!!!	10,4	20,6	29,7	0,0	64,7	16	2167,7	
12.06	63 %	!!	11,8	22,0	31,4	9,5	67,4	16	2235,6	
13.06	62 %	!!	11,7	19,6	24,9	0,2	67,8	16	2288,6	
14.06	76 %	!!!	9,0	18,9	27,3	0,0	67,9	17	2346,3	
15.06	78 %	!!!	11,4	22,5	32,4	0,0	61,7	17	2409,7	
16.06	90 %	!!!	15,0	23,5	30,7	0,0	60,6	18	2480,3	
17.06	83 %	!!!	12,3	22,4	31,1	0,0	56,0	18	2548,0	
18.06	80 %	!!!	14,4	25,8	37,4	0,0	57,4	19	2621,2	
19.06	78 %	!!!	17,9	27,9	36,6	0,0	53,0	19	2707,4	
20.06	72 %	!!!	16,4	24,7	30,1	0,4	58,9	20	2765,5	
21.06	71 %	!!!	12,3	21,1	29,9	0,0	66,8	20	2811,8	
22.06	75 %	!!!	15,6	20,1	24,1	9,2	91,4	21	2855,4	
23.06	63 %	!!	14,3	21,8	32,0	14,7	79,2	21	2900,8	
24.06	68 %	!!!	14,5	18,5	24,1	2,5	88,5	21	2932,0	
25.06	68 %	!!!	12,2	21,4	29,3	5,3	71,9	22	2977,3	
26.06	76 %	!!!	15,2	20,4	25,0	2,3	84,0	22	3011,6	
27.06	68 %	!!!	16,2	19,1	25,1	14,8	87,5	22	3042,7	
28.06	68 %	!!!	13,8	19,2	23,5	0,0	82,0	23	3072,3	
29.06	66 %	!!!	15,3	22,1	29,6	0,0	75,3	23	3113,0	
30.06	66 %	!!!	13,6	21,0	32,0	17,2	78,6	23	3147,7	
01.07	63 %	!!	12,4	16,7	23,6	9,1	83,1	24	3169,3	
02.07	63 %	!!	10,0	19,6	28,9	0,0	75,8	24	3193,5	
03.07	58 %	!!	12,6	23,1	31,5	0,0	63,9	24	3235,7	
04.07	67 %	!!!	17,3	21,6	26,1	0,0	67,0	25	3269,3	
05.07	63 %	!!	13,3	21,2	27,7	0,0	66,1	25	3294,2	
06.07	59 %	!!	11,4	18,3	24,3	0,0	67,4	25	3320,3	
07.07	68 %	!!!	9,1	17,9	23,6	0,0	69,5	25	3343,2	
08.07	67 %	!!!	12,4	18,2	23,9	0,0	64,0	26	3362,8	
09.07	66 %	!!!	9,4	19,5	27,5	0,0	63,5	26	3381,8	
10.07	63 %	!!	13,4	19,1	22,9	0,0	63,7	26	3406,9	
11.07	60 %	!!	10,1	19,6	26,1	0,0	63,7	26	3431,7	
12.07	57 %	!!	11,8	21,1	28,1	0,0	65,8	27	3454,7	
13.07	52 %	!!	12,3	23,7	34,0	0,0	56,3	27	3478,5	
14.07	45 %	!!	16,3	27,0	35,0	0,0	46,4	28	3522,5	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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	40 %	!!	13,9	21,9	27,3	0,0	52,5	28	3540,7	
16.07	35 %	!!	9,7	19,9	27,4	0,0	56,7	28	3562,7	
17.07	33 %	!!	11,3	21,7	29,3	0,0	52,3	28	3588,1	
18.07	30 %	!	12,0	24,0	34,5	0,0	51,7	29	3608,2	
19.07	27 %	!	14,3	26,4	38,1	0,0	53,4	29	3639,4	
20.07	27 %	!	17,4	24,3	32,8	5,3	68,6	30	3663,9	
21.07	32 %	!	16,9	23,2	29,9	0,0	73,0	30	3676,2	
22.07	37 %	!!	14,4	23,9	33,4	0,0	69,3	30	3705,8	
23.07	37 %	!!	17,9	23,8	29,9	3,3	72,1	31	3723,7	
24.07	41 %	!!	15,4	24,1	33,0	0,0	66,4	31	3733,6	
25.07	42 %	!!	16,2	26,3	35,3	0,0	58,0	31	3765,6	
26.07	43 %	!!	15,7	22,6	27,4	0,0	57,6	31	3774,9	
27.07	44 %	!!	12,6	20,7	26,8	0,0	61,7	32	3780,4	
28.07	42 %	!!	12,4	21,9	29,6	0,0	61,6	32	3804,0	
29.07	42 %	!!	14,6	21,0	26,6	0,0	69,6	32	3813,5	
30.07	41 %	!!	12,9	22,2	30,0	0,0	57,5	32	3821,8	
31.07	37 %	!!	13,5	24,0	32,8	0,0	54,7	32	3835,5	
01.08	32 %	!	14,1	22,0	30,6	21,1	69,2	33	3848,1	
02.08	32 %	!	14,3	22,0	30,4	0,0	72,1	33	3856,1	
03.08	29 %	!	14,9	25,1	36,3	0,0	60,8	33	3860,7	
04.08	25 %	!	16,8	27,6	38,5	0,0	54,5	33	3875,5	
05.08	21 %	!	19,5	25,2	32,1	0,0	59,2	33	3885,6	
06.08	19 %	!	17,4	21,8	26,8	0,0	55,3	34	3888,3	
07.08	18 %	!	14,1	21,2	28,0	0,0	49,0	34	3890,1	
08.08	20 %	!	10,7	21,4	29,6	0,0	52,4	34	3891,7	
09.08	17 %	!	11,8	22,9	31,4	0,0	49,7	34	3893,1	
10.08	14 %	!	17,2	24,3	31,3	0,0	42,0	34	3901,8	
11.08	12 %	!	16,7	24,5	31,8	0,0	41,4	34	3904,1	
12.08	10 %	!	15,4	23,8	30,9	0,0	41,5	34	3905,0	
13.08	8 %	!	14,6	23,1	32,3	0,0	44,4	34	3905,3	
14.08	8 %	!	12,3	21,6	30,0	1,4	58,1	34	3905,4	
15.08	9 %	!	16,4	20,1	27,3	4,6	78,9	34	3905,4	
16.08	10 %	!	14,7	23,0	31,1	0,0	65,3	34	3905,4	
17.08	9 %	!	16,6	20,3	27,3	11,7	84,4	34	3905,4	
18.08	12 %	!	15,7	18,5	22,5	5,3	94,8	34	3905,4	
19.08	14 %	!	16,7	20,0	25,7	1,2	88,8	34	3905,4	
20.08	16 %	!	14,6	19,4	26,3	7,0	86,1	34	3905,4	
21.08	18 %	!	11,4	19,5	29,0	0,0	72,4	34	3905,4	
22.08	18 %	!	12,3	21,3	30,0	0,0	66,6	34	3905,4	
23.08	18 %	!	13,2	22,0	30,7	0,0	66,4	34	3905,4	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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	
24.08	20 %	!	13,2	23,1	31,4	0,0	56,4	34	3905,4	
25.08	20 %	!	13,8	23,2	33,3	0,0	64,0	34	3905,4	
26.08	17 %	!	14,7	21,6	30,0	93,7	73,4	34	3905,4	
27.08	17 %	!	16,1	19,6	25,1	2,5	90,9	34	3905,4	
28.08	17 %	!	13,4	20,3	27,3	0,0	80,9	34	3905,4	
29.08	17 %	!	13,8	21,2	29,3	0,0	75,5	34	3905,4	
30.08	14 %	!	13,9	21,3	29,6	12,5	76,6	34	3905,4	
31.08	15 %	!	15,3	19,1	25,0	6,9	86,7	34	3905,4	
01.09	15 %	!	12,5	18,7	25,9	0,0	77,7	34	3905,4	
02.09	18 %	!	10,6	18,0	26,8	0,0	77,0	34	3905,4	
03.09	18 %	!	14,1	18,3	24,8	5,6	85,8	34	3905,4	
04.09	18 %	!	12,1	19,7	29,8	0,0	75,3	34	3905,4	
05.09	18 %	!	12,4	20,6	30,7	0,0	77,0	34	3905,4	
06.09	21 %	!	15,3	20,0	26,8	0,5	85,6	34	3905,4	
07.09	21 %	!	15,0	21,5	28,8	2,5	78,4	34	3905,4	
08.09	21 %	!	13,3	18,6	24,2	5,0	78,4	34	3905,4	
09.09	21 %	!	13,6	17,1	22,1	1,0	77,9	34	3905,4	
10.09	20 %	!	13,8	15,8	21,7	4,3	87,1	34	3905,4	
11.09	20 %	!	11,9	17,5	23,7	0,0	77,3	34	3905,4	
12.09	20 %	!	8,3	16,9	29,3	0,0	79,4	34	3905,4	
13.09	20 %	!	10,4	19,4	27,9	0,0	79,6	34	3905,4	
14.09	18 %	!	18,4	20,5	25,4	15,2	88,8	34	3905,4	
15.09	18 %	!	12,1	17,0	21,4	7,2	90,7	34	3905,4	
16.09	15 %	!	11,0	13,4	15,7	1,2	91,2	34	3905,4	
17.09	13 %	!	9,6	11,7	16,6	0,1	79,1	34	3905,4	
18.09	9 %	!	8,6	12,7	18,1	0,0	73,1	34	3905,4	
19.09	6 %	!	5,6	11,8	17,1	0,0	72,7	34	3905,4	
20.09	3 %	!	3,3	10,4	17,5	0,0	78,2	34	3905,4	
21.09	3 %	!	4,3	11,4	18,8	0,0	75,4	34	3905,4	
22.09	0 %	!	2,2	10,6	20,2	0,0	80,1	34	3905,4	
23.09	0 %	!	4,7	12,8	22,0	0,0	81,8	34	3905,4	
24.09	0 %	!	10,1	14,2	19,0	5,7	91,2	34	3905,4	
25.09	0 %	!	10,0	12,9	17,8	0,4	92,8	34	3905,4	
26.09	0 %	!	10,2	12,4	15,5	7,8	88,1	34	3905,4	
27.09	0 %	!	8,8	10,6	13,1	3,1	90,8	34	3905,4	
28.09	0 %	!	8,9	10,3	11,3	6,2	96,0	34	3905,4	
29.09	0 %	!	7,7	10,5	13,8	6,5	93,1	34	3905,4	
30.09	0 %	!	5,0	10,1	16,6	0,3	92,2	34	3905,4	
01.10	0 %	!	6,7	11,8	14,0	3,8	90,7	34	3905,4	
02.10	0 %	!	12,3	15,8	21,0	15,8	92,2	34	3905,4	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	6,6	12,4	16,7	0,1	91,7	34	3905,4	
04.10	0 %	!	4,8	11,1	21,1	0,1	91,7	34	3905,4	
05.10	0 %	!	6,2	15,6	24,1	0,0	78,2	34	3905,4	
06.10	0 %	!	11,4	15,0	18,8	0,0	79,8	34	3905,4	
07.10	0 %	!	7,4	15,0	22,7	0,0	83,6	34	3905,4	
08.10	0 %	!	7,0	13,8	18,4	0,0	85,7	34	3905,4	
09.10	0 %	!	5,2	10,4	17,4	0,0	89,6	34	3905,4	
10.10	0 %	!	10,1	15,8	22,8	1,1	77,1	34	3905,4	
11.10	0 %	!	11,5	13,8	15,7	0,0	89,4	34	3905,4	
12.10	0 %	!	10,7	13,6	19,3	0,0	86,8	34	3905,4	
13.10	0 %	!	8,7	13,3	18,1	0,0	91,9	34	3905,4	
14.10	0 %	!	11,9	14,8	17,0	9,8	90,8	34	3905,4	
15.10	0 %	!	14,5	16,7	19,7	2,8	84,4	34	3905,4	
16.10	0 %	!	13,6	17,7	25,7	0,0	76,6	34	3905,4	
17.10	0 %	!	12,0	17,7	25,3	0,0	73,2	34	3905,4	
18.10	0 %	!	13,8	18,3	23,9	0,0	75,4	34	3905,4	
19.10	0 %	!	11,5	13,8	15,1	0,3	99,0	34	3905,4	
20.10	0 %	!	10,9	14,2	18,0	0,8	96,7	34	3905,4	
21.10	0 %	!	12,3	14,3	16,6	35,1	96,8	34	3905,4	
22.10	0 %	!	10,8	15,4	21,6	2,7	85,0	34	3905,4	
23.10	0 %	!	9,8	16,6	23,0	0,0	76,7	34	3905,4	
24.10	0 %	!	11,4	16,8	20,9	2,0	73,9	34	3905,4	
25.10	0 %	!	9,3	14,8	20,9	0,1	74,7	34	3905,4	
26.10	0 %	!	11,0	16,5	22,7	0,1	75,1	34	3905,4	
27.10	0 %	!	8,8	15,9	23,9	0,0	79,4	34	3905,4	
28.10	0 %	!	13,1	18,7	26,8	0,0	66,9	34	3905,4	
29.10	0 %	!	12,5	17,6	24,5	0,0	71,9	34	3905,4	
30.10	0 %	!	12,3	16,2	22,8	0,0	75,5	34	3905,4	
31.10	0 %	!	9,7	13,4	18,4	0,0	84,5	34	3905,4	
01.11	0 %	!	10,9	14,3	18,4	3,9	81,2	0	0,0	
02.11	0 %	!	7,1	12,4	16,6	0,0	78,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,5	9,6	13,4	7,1	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,9	9,8	12,7	0,5	84,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,5	8,3	12,2	3,2	88,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,2	6,2	11,5	0,1	87,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,2	12,2	16,6	0,0	75,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,8	11,4	19,1	0,0	74,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,4	13,0	15,4	9,4	87,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,1	10,1	14,5	0,1	91,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,7	7,2	12,0	0,4	95,5	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	3,3	5,3	6,9	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,0	4,9	5,5	0,5	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,1	8,2	13,7	0,5	86,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,3	10,8	12,6	4,2	87,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,3	10,8	14,4	3,7	83,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,8	11,9	15,3	3,0	75,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,1	8,7	11,0	7,1	88,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,2	7,4	10,7	0,2	89,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,0	6,7	9,5	1,4	86,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,8	7,4	10,4	2,6	84,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,0	7,5	8,8	0,0	80,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,2	7,7	11,9	2,8	77,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,6	8,4	12,2	1,1	84,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,0	6,8	11,1	2,2	91,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,1	5,4	6,6	0,1	98,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,6	4,7	6,9	0,1	96,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	4,2	7,3	9,9	1,6	87,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,0	7,0	8,6	0,3	95,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	6,0	6,9	9,3	0,2	90,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,0	3,8	6,1	0,0	88,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,7	3,2	3,9	0,0	95,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,8	2,0	3,0	0,0	95,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,1	1,2	2,2	3,2	97,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,1	4,1	7,7	0,0	88,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,9	5,6	0,0	91,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,2	2,6	5,5	0,0	88,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,2	-0,9	2,4	0,0	96,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,3	-1,7	-0,2	0,0	99,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,7	-0,1	0,4	4,9	99,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-5,5	-3,3	-1,6	0,0	98,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-6,3	-5,4	-4,3	0,0	98,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,7	-5,0	-3,4	0,0	93,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,5	-1,6	-0,5	0,0	98,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,5	-1,8	-0,5	0,0	98,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-4,3	-3,0	-1,6	0,0	94,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-6,9	-5,7	-3,5	0,0	98,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,4	-5,6	-2,6	0,0	98,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,6	2,8	9,9	2,2	91,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,0	9,1	13,2	0,0	75,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,6	11,3	13,0	2,1	82,1	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 26.04.2022

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 %	!	9,6	11,6	12,6	1,3	78,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,1	13,1	13,9	0,9	88,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,5	11,0	12,8	0,6	83,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,9	10,9	14,5	0,5	83,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	8,1	11,4	13,7	5,9	79,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,9	5,1	9,2	0,4	83,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,9	8,9	12,1	0,0	66,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	11,4	13,2	4,7	71,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,2	9,6	14,9	0,5	82,1	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