

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: Liel, 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 %	!	2,7	7,9	14,3	0,0	88,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,7	8,5	15,2	0,0	79,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	10,2	11,1	11,9	0,0	76,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,4	11,1	16,8	11,4	80,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,0	3,2	5,4	1,3	84,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,0	1,5	5,2	0,3	92,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,3	1,2	2,8	0,7	90,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,6	3,3	5,9	2,7	83,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,7	3,4	7,2	9,1	94,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,3	1,2	4,9	0,6	97,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,2	-2,3	-0,2	0,1	100,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,5	-3,2	0,8	0,1	98,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,7	-2,6	2,7	0,1	95,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,7	-0,5	6,4	0,0	90,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,4	-3,1	-1,1	0,0	99,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,7	0,5	5,0	0,0	82,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,0	2,3	5,9	0,0	88,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,2	1,0	7,4	0,0	96,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,8	0,4	2,4	0,0	91,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,1	1,8	4,7	1,3	92,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,0	0,6	4,9	0,0	84,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,0	1,2	5,7	0,0	84,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,4	1,0	6,4	0,0	91,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	-0,1	6,4	0,0	92,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,7	1,3	9,2	0,1	84,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-5,0	-2,5	-0,2	0,0	98,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,8	-1,6	1,3	0,4	95,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,3	1,7	6,5	0,1	94,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,0	2,1	5,3	0,0	93,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,0	5,4	9,9	0,1	88,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,1	3,5	5,9	8,3	87,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	2,3	4,5	3,6	89,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,5	7,0	8,6	1,8	95,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,6	7,7	11,4	0,0	88,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,0	6,4	7,7	0,0	84,3	0	0,0	

Station: Liel, 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 %	!	-1,4	3,0	7,6	0,0	80,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,2	5,5	8,3	1,2	80,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,0	4,3	8,1	6,5	74,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,1	4,6	11,1	0,0	70,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,3	5,2	13,3	0,0	75,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,5	6,5	11,4	0,0	77,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,9	4,5	8,0	10,3	80,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,5	0,4	6,3	0,0	84,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,1	7,1	12,9	0,0	60,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,3	7,0	8,7	2,0	74,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,6	5,1	7,8	0,9	87,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,7	8,0	12,4	0,1	83,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,2	11,5	13,6	0,2	76,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,1	11,2	16,4	0,0	73,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,7	6,2	9,0	0,0	67,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,9	7,6	10,0	0,0	73,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,4	6,1	10,0	6,9	83,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	6,4	9,0	0,7	85,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,8	8,5	14,6	0,0	83,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,1	8,1	13,4	2,4	73,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,8	3,3	7,0	2,6	82,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,8	2,8	8,5	0,0	79,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-4,3	2,3	10,5	0,0	65,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,7	2,1	9,1	0,0	71,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,7	2,6	9,1	0,0	69,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,8	3,1	8,9	0,0	71,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,1	4,6	12,1	0,0	72,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,0	2,6	9,6	0,0	71,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,2	1,2	7,6	0,0	66,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,7	0,6	7,5	0,0	69,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,0	0,2	6,9	0,0	69,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,3	0,8	8,1	0,0	67,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,7	5,0	14,4	0,0	59,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	-1,4	5,6	13,8	0,0	62,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,4	6,3	15,2	0,0	60,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,2	9,2	14,6	0,0	64,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,6	8,7	15,7	0,0	67,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,8	9,1	14,8	0,5	68,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,2	8,9	11,7	0,8	81,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,5	7,4	10,1	0,0	95,5	0	0,0	

Station: Liel, 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 %	!	6,3	9,0	13,6	0,0	89,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,3	8,0	12,0	1,2	84,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,0	7,5	14,3	0,0	66,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,5	9,3	17,2	0,1	57,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,8	10,1	16,5	0,0	62,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	9,1	16,6	0,0	56,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,7	9,6	17,4	0,0	56,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,6	10,5	18,7	0,0	54,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,5	10,6	18,6	0,0	55,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,8	9,9	19,3	0,0	59,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,4	10,9	19,6	0,0	56,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,3	12,6	21,6	0,0	50,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,1	13,2	19,0	0,0	47,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,7	10,3	13,5	4,2	83,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,9	7,3	11,0	12,0	96,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,8	1,6	4,9	20,3	98,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,9	-0,3	0,5	11,7	98,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,0	1,0	3,8	0,9	88,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,4	3,6	8,3	0,0	73,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,3	7,9	11,6	0,8	70,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,6	10,5	14,6	0,2	83,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,9	10,9	13,7	7,0	79,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,6	10,6	14,8	10,5	86,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,9	4,6	10,1	11,6	85,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,8	6,2	12,6	0,1	72,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,0	9,0	17,6	0,0	66,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,9	13,8	22,1	0,0	63,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	11,6	17,2	23,5	0,0	52,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	9,7	15,5	21,4	0,0	74,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,0	15,5	21,0	0,0	71,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,8	11,5	17,6	0,0	68,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,1	9,8	19,0	0,0	54,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,8	10,5	19,0	0,0	53,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,1	11,7	19,0	0,0	58,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,4	10,7	17,7	0,0	62,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,8	10,4	18,6	0,0	65,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,6	10,8	19,1	0,0	75,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,7	11,0	15,7	0,0	83,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,7	8,8	10,5	24,0	94,3	0	0,0	
25.04	0 %	!	8,5	10,6	16,0	12,1	94,0	1	4,0	

Station: Liel, 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 %	!	6,0	10,5	15,6	3,7	80,5	1	4,0	
27.04	0 %	!	3,5	10,5	17,4	0,0	80,1	1	4,1	
28.04	0 %	!	3,3	12,3	20,7	0,0	69,8	1	4,7	
29.04	0 %	!	5,3	12,5	18,8	0,0	68,7	1	5,3	
30.04	0 %	!	7,7	11,7	16,6	0,0	83,0	1	5,8	
01.05	0 %	!	4,2	11,0	17,0	0,0	77,8	1	6,1	
02.05	5 %	!	4,4	12,6	19,5	0,0	74,3	1	6,9	
03.05	11 %	!	6,4	13,9	21,4	0,0	72,3	1	8,4	
04.05	19 %	!	7,6	12,5	21,3	0,4	83,6	2	12,9	
05.05	19 %	!	9,7	11,1	12,4	4,2	96,9	2	13,7	
06.05	24 %	!	9,8	12,7	18,1	4,9	88,8	2	18,8	
07.05	31 %	!	6,7	13,9	21,4	0,0	77,8	2	22,6	
08.05	39 %	!!	8,7	14,3	19,2	0,0	80,7	2	27,4	
09.05	34 %	!!	8,0	15,5	24,5	21,4	80,6	3	40,7	
10.05	36 %	!!	10,5	18,0	25,7	0,0	77,5	3	60,0	
11.05	36 %	!!	12,9	20,6	27,4	0,0	62,1	4	97,2	
12.05	40 %	!!	14,5	19,5	25,4	2,9	65,5	4	139,1	
13.05	45 %	!!	12,5	16,8	21,3	4,6	90,2	4	169,3	
14.05	48 %	!!	9,9	16,5	24,4	0,0	74,0	5	207,9	
15.05	52 %	!!	9,3	18,9	29,3	0,8	67,5	5	265,2	
16.05	61 %	!!	14,0	18,8	25,2	10,2	77,8	6	326,0	
17.05	66 %	!!!	11,5	19,1	27,6	0,0	75,6	6	396,5	
18.05	73 %	!!!	12,8	21,1	30,2	0,0	68,7	7	489,1	
19.05	81 %	!!!	14,7	22,4	29,1	0,0	65,7	7	591,3	
20.05	81 %	!!!	18,6	24,9	31,8	0,0	56,6	8	729,3	
21.05	84 %	!!!	12,2	19,2	24,3	0,0	63,4	9	819,1	
22.05	87 %	!!!	9,6	17,5	25,0	0,0	72,2	9	886,1	
23.05	94 %	!!!	13,3	18,2	24,9	4,5	80,5	9	970,3	
24.05	95 %	!!!	11,4	15,6	19,3	0,6	73,0	10	1026,4	
25.05	94 %	!!!	9,9	15,9	22,1	0,0	68,0	10	1079,0	
26.05	94 %	!!!	9,9	16,0	21,1	0,0	68,9	10	1134,5	
27.05	99 %	!!!	11,0	16,1	21,8	0,0	73,6	10	1200,3	
28.05	95 %	!!!	8,0	14,3	19,0	0,0	62,8	11	1237,6	
29.05	87 %	!!!	8,3	13,0	17,6	0,0	58,9	11	1263,5	
30.05	80 %	!!!	4,3	13,1	20,6	0,0	59,4	11	1289,7	
31.05	74 %	!!!	7,3	15,9	22,5	0,0	60,1	11	1345,3	
01.06	75 %	!!!	10,1	16,1	20,1	0,0	71,0	11	1401,4	
02.06	77 %	!!!	10,1	17,0	23,8	0,0	73,9	12	1457,8	
03.06	78 %	!!!	12,6	18,8	24,9	0,2	80,3	12	1533,2	
04.06	83 %	!!!	15,2	21,2	28,1	9,1	77,0	13	1617,3	

Station: Liel, 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	92 %	!!!	14,9	18,8	23,9	7,8	87,9	13	1694,7	
06.06	100 %	!!!	13,3	18,7	23,8	1,3	76,5	13	1757,6	
07.06	100 %	!!!	11,8	16,5	21,2	6,0	84,8	14	1802,5	
08.06	100 %	!!!	10,9	15,5	21,4	6,6	81,6	14	1839,0	
09.06	100 %	!!!	10,6	14,9	18,9	1,8	81,3	14	1885,1	
10.06	99 %	!!!	8,2	17,2	25,1	0,0	70,8	14	1933,6	
11.06	97 %	!!!	10,4	20,1	29,3	0,0	64,0	15	1997,2	
12.06	96 %	!!!	12,8	22,0	31,0	0,6	65,8	15	2077,2	
13.06	89 %	!!!	15,7	20,1	24,6	5,7	64,9	16	2143,2	
14.06	92 %	!!!	9,2	18,9	27,4	0,0	67,8	16	2201,5	
15.06	93 %	!!!	13,0	22,9	32,9	0,0	59,9	16	2271,4	
16.06	87 %	!!!	17,6	24,6	30,8	0,0	55,6	17	2361,4	
17.06	83 %	!!!	13,1	22,4	31,4	0,0	59,6	17	2426,2	
18.06	79 %	!!!	14,5	25,4	34,3	0,0	53,8	18	2508,7	
19.06	69 %	!!!	20,3	27,7	36,2	0,0	52,9	19	2595,2	
20.06	69 %	!!!	16,9	24,6	30,3	0,8	58,5	19	2658,5	
21.06	70 %	!!!	12,9	21,4	31,8	0,0	69,3	19	2715,3	
22.06	73 %	!!!	16,8	19,9	25,7	9,4	89,9	20	2754,9	
23.06	64 %	!!	15,2	21,3	30,2	16,5	78,1	20	2800,0	
24.06	65 %	!!	14,1	17,6	22,1	4,1	92,0	20	2836,8	
25.06	72 %	!!!	12,8	20,6	28,5	0,9	70,7	21	2878,5	
26.06	73 %	!!!	15,1	19,8	24,7	12,4	85,2	21	2912,9	
27.06	80 %	!!!	15,6	18,2	22,0	1,9	87,9	21	2942,6	
28.06	79 %	!!!	14,0	18,3	23,4	0,1	86,3	22	2977,8	
29.06	77 %	!!!	16,1	21,8	28,3	0,0	72,7	22	3016,7	
30.06	80 %	!!!	13,1	19,7	29,9	10,1	80,9	22	3049,7	
01.07	82 %	!!!	11,5	16,1	22,9	2,1	80,5	23	3070,5	
02.07	81 %	!!!	9,5	18,8	28,5	0,0	76,5	23	3101,2	
03.07	88 %	!!!	14,3	22,5	30,3	0,0	65,6	23	3140,7	
04.07	83 %	!!!	17,0	20,8	26,2	0,7	77,7	24	3173,9	
05.07	80 %	!!!	14,6	21,0	27,5	0,0	69,2	24	3200,9	
06.07	74 %	!!!	13,8	19,4	24,9	0,0	60,7	24	3234,0	
07.07	80 %	!!!	9,8	17,9	23,5	0,0	66,4	24	3258,4	
08.07	74 %	!!!	13,5	18,7	23,8	0,0	63,1	25	3280,1	
09.07	69 %	!!!	10,5	19,2	26,7	0,0	65,3	25	3299,6	
10.07	66 %	!!!	13,9	18,9	23,6	0,0	65,7	25	3331,0	
11.07	64 %	!!	9,2	19,0	26,5	0,0	66,5	26	3353,6	
12.07	61 %	!!	12,5	20,8	28,2	0,0	67,5	26	3377,3	
13.07	59 %	!!	12,3	23,2	34,0	0,0	58,2	26	3412,3	
14.07	52 %	!!	18,5	26,8	33,6	0,0	43,3	27	3450,2	

Station: Liel, 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	48 %	!!	14,2	21,8	27,7	0,0	55,6	27	3470,2	
16.07	43 %	!!	10,9	20,2	27,4	0,0	56,5	27	3498,8	
17.07	38 %	!!	10,9	21,2	29,5	0,0	56,1	28	3522,7	
18.07	32 %	!	13,4	24,0	33,5	0,0	50,8	28	3544,5	
19.07	28 %	!	15,1	26,5	37,2	0,0	46,8	28	3582,8	
20.07	26 %	!	18,8	24,1	33,3	6,7	66,6	29	3606,1	
21.07	32 %	!	17,2	22,5	29,5	0,0	73,6	29	3622,1	
22.07	35 %	!!	14,3	23,7	33,2	0,0	66,6	29	3654,7	
23.07	37 %	!!	18,1	23,5	30,2	2,2	73,1	30	3671,8	
24.07	40 %	!!	16,1	24,2	32,0	0,0	65,5	30	3694,4	
25.07	42 %	!!	17,0	26,1	33,6	0,0	56,5	30	3719,1	
26.07	44 %	!!	18,6	22,5	27,1	0,0	58,9	31	3731,8	
27.07	44 %	!!	16,8	21,8	27,5	0,0	54,4	31	3749,4	
28.07	42 %	!!	11,5	21,3	29,3	0,0	63,9	31	3768,3	
29.07	43 %	!!	17,4	20,9	25,6	0,0	67,5	31	3777,0	
30.07	40 %	!!	13,7	21,7	29,1	0,0	59,0	32	3785,6	
31.07	36 %	!!	15,8	23,8	31,5	0,0	53,8	32	3808,3	
01.08	35 %	!!	15,0	23,3	31,6	0,0	60,1	32	3818,6	
02.08	34 %	!!	14,4	22,4	30,4	0,0	68,2	32	3826,6	
03.08	33 %	!!	15,4	25,4	35,1	0,0	53,8	33	3844,3	
04.08	28 %	!	17,8	28,0	37,8	0,0	46,3	33	3858,8	
05.08	23 %	!	20,2	25,8	34,0	0,0	55,5	33	3863,6	
06.08	21 %	!	16,6	20,4	24,5	0,0	67,2	33	3866,2	
07.08	22 %	!	11,4	19,9	28,6	0,0	64,9	33	3880,1	
08.08	22 %	!	11,8	21,2	29,7	0,0	59,4	33	3888,2	
09.08	20 %	!	12,5	22,4	32,1	0,0	52,8	34	3891,2	
10.08	19 %	!	12,5	23,2	31,7	0,0	47,0	34	3893,3	
11.08	18 %	!	12,5	22,6	31,1	0,0	48,5	34	3895,0	
12.08	18 %	!	12,9	22,6	30,7	0,0	48,2	34	3896,3	
13.08	15 %	!	12,1	22,6	31,3	0,0	46,4	34	3904,7	
14.08	12 %	!	13,4	21,5	28,4	0,9	56,1	34	3906,8	
15.08	8 %	!	15,2	18,9	26,4	10,6	84,2	34	3907,7	
16.08	9 %	!	15,0	22,4	31,0	0,0	64,9	34	3908,3	
17.08	8 %	!	16,0	19,6	26,2	10,1	85,0	34	3908,4	
18.08	10 %	!	14,8	18,1	21,2	8,3	93,1	34	3908,5	
19.08	11 %	!	15,8	18,5	21,4	3,3	96,4	34	3908,5	
20.08	14 %	!	15,4	19,4	25,6	4,2	85,6	34	3908,5	
21.08	15 %	!	12,6	19,4	27,2	0,0	72,9	34	3908,5	
22.08	18 %	!	13,1	20,8	28,6	0,0	66,2	34	3908,5	
23.08	18 %	!	13,4	22,0	29,5	0,0	63,1	34	3908,5	

Station: Liel, 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	
24.08	20 %	!	14,0	22,6	30,9	0,0	57,9	34	3908,5	
25.08	19 %	!	14,4	22,6	31,6	0,0	62,7	34	3908,5	
26.08	17 %	!	14,7	20,6	28,5	52,7	76,9	34	3908,5	
27.08	17 %	!	16,0	19,8	25,7	0,0	87,8	34	3908,5	
28.08	17 %	!	13,9	19,7	26,6	0,0	83,9	34	3908,5	
29.08	17 %	!	14,2	20,6	28,3	0,0	81,0	34	3908,5	
30.08	18 %	!	14,4	20,8	28,9	0,8	78,1	34	3908,5	
31.08	18 %	!	13,7	18,1	23,7	3,3	91,4	34	3908,5	
01.09	19 %	!	11,4	17,9	25,7	0,0	79,7	34	3908,5	
02.09	21 %	!	10,9	17,0	25,9	2,5	81,5	34	3908,5	
03.09	20 %	!	13,8	17,6	24,0	8,3	88,2	34	3908,5	
04.09	20 %	!	12,6	19,4	28,9	0,1	79,1	34	3908,5	
05.09	20 %	!	13,2	20,7	29,3	0,0	72,6	34	3908,5	
06.09	20 %	!	17,0	19,7	24,0	4,4	84,8	34	3908,5	
07.09	18 %	!	16,5	20,1	26,4	12,0	85,7	34	3908,5	
08.09	17 %	!	14,4	18,0	23,0	4,0	79,2	34	3908,5	
09.09	18 %	!	14,1	16,8	21,4	2,3	77,8	34	3908,5	
10.09	17 %	!	13,3	15,0	19,9	4,7	88,9	34	3908,5	
11.09	17 %	!	11,6	17,0	23,4	0,0	78,7	34	3908,5	
12.09	17 %	!	9,7	17,0	26,5	0,0	77,6	34	3908,5	
13.09	17 %	!	11,8	19,9	28,0	0,0	77,8	34	3908,5	
14.09	20 %	!	17,9	20,4	23,5	5,8	86,1	34	3908,5	
15.09	21 %	!	14,1	17,1	20,4	1,2	90,7	34	3908,5	
16.09	18 %	!	9,7	13,4	16,7	5,3	95,1	34	3908,5	
17.09	16 %	!	8,0	10,7	14,5	0,6	85,8	34	3908,5	
18.09	13 %	!	5,7	11,4	16,2	0,0	77,1	34	3908,5	
19.09	9 %	!	5,9	12,1	16,9	0,0	70,2	34	3908,5	
20.09	6 %	!	3,7	10,3	17,4	0,0	76,2	34	3908,5	
21.09	3 %	!	4,3	10,6	19,1	0,0	79,7	34	3908,5	
22.09	0 %	!	3,9	10,6	20,2	0,0	80,7	34	3908,5	
23.09	0 %	!	5,9	13,2	21,0	0,5	82,4	34	3908,5	
24.09	0 %	!	8,7	13,0	16,5	4,5	95,0	34	3908,5	
25.09	0 %	!	7,4	11,5	16,6	8,3	94,8	34	3908,5	
26.09	0 %	!	9,5	12,3	15,2	1,5	84,5	34	3908,5	
27.09	0 %	!	8,3	10,1	12,6	7,9	90,1	34	3908,5	
28.09	0 %	!	8,9	9,8	10,6	14,8	97,6	34	3908,5	
29.09	0 %	!	7,8	9,7	12,6	1,0	95,8	34	3908,5	
30.09	0 %	!	6,9	10,1	16,0	0,0	92,9	34	3908,5	
01.10	0 %	!	7,7	11,6	13,9	0,4	90,7	34	3908,5	
02.10	0 %	!	12,7	15,4	19,1	17,7	92,3	34	3908,5	

Station: Liel, 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 %	!	7,5	12,1	16,9	0,0	94,9	34	3908,5	
04.10	0 %	!	5,0	11,3	20,1	0,1	91,0	34	3908,5	
05.10	0 %	!	9,1	15,5	23,9	0,0	82,3	34	3908,5	
06.10	0 %	!	11,1	14,6	19,2	0,0	84,0	34	3908,5	
07.10	0 %	!	9,4	15,2	22,6	0,0	87,9	34	3908,5	
08.10	0 %	!	8,4	14,0	19,1	0,0	88,1	34	3908,5	
09.10	0 %	!	5,8	10,1	16,8	0,0	92,3	34	3908,5	
10.10	0 %	!	9,5	15,9	22,8	1,8	83,5	34	3908,5	
11.10	0 %	!	10,5	13,3	15,7	0,1	95,8	34	3908,5	
12.10	0 %	!	9,5	13,3	19,0	0,0	93,9	34	3908,5	
13.10	0 %	!	8,3	12,7	16,8	0,6	94,0	34	3908,5	
14.10	0 %	!	12,3	14,2	16,4	3,0	95,5	34	3908,5	
15.10	0 %	!	14,1	16,2	19,7	0,7	89,5	34	3908,5	
16.10	0 %	!	13,1	18,1	26,2	0,0	79,5	34	3908,5	
17.10	0 %	!	12,8	17,7	24,8	0,0	77,6	34	3908,5	
18.10	0 %	!	12,0	17,3	24,8	0,0	82,7	34	3908,5	
19.10	0 %	!	10,6	12,5	14,8	0,1	99,4	34	3908,5	
20.10	0 %	!	10,6	14,8	19,5	0,1	92,8	34	3908,5	
21.10	0 %	!	12,6	14,9	17,5	28,9	95,2	34	3908,5	
22.10	0 %	!	12,0	15,7	21,7	0,3	86,7	34	3908,5	
23.10	0 %	!	9,4	17,2	24,0	0,0	73,4	34	3908,5	
24.10	0 %	!	12,8	15,5	20,1	7,3	84,6	34	3908,5	
25.10	0 %	!	9,7	14,3	20,0	0,0	82,6	34	3908,5	
26.10	0 %	!	11,1	16,2	23,1	0,3	81,2	34	3908,5	
27.10	0 %	!	9,3	16,1	25,6	0,0	82,0	34	3908,5	
28.10	0 %	!	14,6	19,3	26,4	0,0	67,9	34	3908,5	
29.10	0 %	!	12,6	17,2	27,7	0,0	76,9	34	3908,5	
30.10	0 %	!	11,6	15,9	23,8	0,0	77,9	34	3908,5	
31.10	0 %	!	9,6	13,7	19,9	0,0	85,8	34	3908,5	
01.11	0 %	!	9,4	13,8	18,1	4,6	87,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	7,0	11,6	16,9	0,0	86,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,2	11,0	15,7	6,2	83,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,3	9,0	11,5	4,0	90,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,1	7,2	9,9	3,7	97,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,6	6,5	11,4	0,1	87,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,5	11,8	17,6	0,0	78,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,0	13,0	19,2	0,0	69,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,2	12,4	14,9	9,2	92,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,0	10,3	15,6	0,0	92,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,9	7,2	15,0	0,1	95,8	0	0,0	

Station: Liel, 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 %	!	2,1	5,1	7,2	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,4	4,5	5,8	0,1	99,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,0	8,6	13,1	0,3	83,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,8	11,2	13,8	2,8	84,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,4	11,3	15,1	2,6	84,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,1	11,4	15,6	8,0	81,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,7	8,3	10,9	4,8	90,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,0	6,8	10,0	2,4	93,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,5	6,2	9,4	1,2	88,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,8	7,4	11,8	3,8	85,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,6	7,0	8,3	0,1	84,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,8	7,0	10,5	1,8	83,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,4	8,2	13,0	3,7	87,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,3	7,1	11,7	1,2	90,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,5	5,3	9,2	0,5	96,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,9	5,1	9,7	0,0	90,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,8	6,5	9,1	1,4	91,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,9	6,7	9,4	0,0	96,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,4	6,2	8,1	0,1	95,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,4	3,0	4,4	0,0	94,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,6	2,7	3,8	0,0	98,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,1	1,8	2,8	0,0	97,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,8	1,4	1,9	2,3	97,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,8	3,5	8,3	1,0	93,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,0	2,5	5,8	0,0	93,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,3	1,9	6,0	0,0	90,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,1	-2,0	-0,2	0,0	98,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,0	-1,9	-0,5	0,4	99,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,6	-0,7	0,1	2,1	100,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-7,9	-4,6	0,5	3,2	96,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,9	-6,1	-3,0	0,0	99,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,9	-5,7	-3,4	0,0	96,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,9	-1,5	0,5	1,4	100,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,6	-1,7	-0,6	2,3	98,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-5,9	-3,3	-1,9	0,8	97,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-7,9	-6,2	-5,0	0,0	97,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-10,7	-6,1	-2,2	0,0	97,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,1	3,5	9,8	11,5	91,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,6	7,9	13,7	0,0	81,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	5,3	10,0	11,8	2,1	90,0	0	0,0	

Station: Liel, 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 %	!	7,1	11,1	12,7	1,9	81,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,9	12,9	13,9	5,7	90,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	9,0	10,7	12,4	0,4	84,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	9,0	11,6	15,5	0,0	80,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	7,7	10,5	12,8	5,0	84,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,6	5,7	8,9	0,2	87,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,0	8,1	11,6	0,1	70,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	6,2	11,3	12,9	2,3	71,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	5,6	9,2	15,1	5,0	85,7	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