

## 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: Hallau, 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): 06.05.2022

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-0,5	3,7	10,6	0,1	96,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,2	3,1	11,5	0,1	91,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,1	9,8	11,3	0,4	75,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,4	10,0	15,8	3,4	79,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,0	1,8	4,4	9,0	81,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,4	-0,1	1,3	0,4	93,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,9	-0,4	0,9	0,4	95,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,2	1,1	2,6	5,9	91,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	1,5	3,5	20,9	96,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,6	0,4	2,8	1,7	94,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,2	1,4	4,2	0,0	78,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,9	-1,3	1,3	0,0	78,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,7	-1,2	4,6	0,0	73,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-5,2	-1,2	4,4	0,0	82,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,5	-1,2	4,4	0,0	92,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,3	-0,2	5,3	0,0	83,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,9	1,6	5,7	0,0	84,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,1	2,7	4,5	0,0	83,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,5	2,0	4,1	0,0	80,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,4	1,3	5,5	0,4	88,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,8	-0,1	3,4	0,0	70,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,8	0,5	4,2	0,0	78,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-1,7	1,6	4,5	0,0	84,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,9	-0,2	2,0	0,0	88,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,3	-0,6	3,1	0,0	94,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,4	-2,2	2,4	0,0	98,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-4,1	-2,0	3,1	0,0	96,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,5	1,6	5,7	0,5	90,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,2	2,1	5,9	0,0	92,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,1	4,6	9,4	0,0	89,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,0	2,5	5,7	1,6	91,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	1,0	2,9	2,4	98,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,9	5,8	8,3	1,2	99,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	2,3	5,1	6,7	0,0	99,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,7	5,0	6,3	0,2	90,7	0	0,0	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	2,6	6,4	0,2	81,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,0	3,5	6,6	11,1	84,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,3	3,2	7,1	8,0	76,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,3	2,4	9,4	0,0	74,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,9	2,7	11,6	0,0	77,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,7	4,2	12,3	0,0	82,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,8	3,9	7,1	3,3	77,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,6	1,0	5,2	0,0	72,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	1,6	9,8	0,0	75,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,9	1,7	5,8	0,9	87,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,2	3,9	7,8	0,3	92,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,3	4,9	8,6	5,5	96,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,3	10,5	12,7	1,3	78,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,9	9,7	14,5	0,8	74,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,0	5,2	8,3	0,4	67,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,2	6,5	9,6	0,0	68,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,5	5,0	9,3	11,0	86,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,2	5,4	9,0	0,4	85,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,8	6,7	11,4	0,8	86,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,1	5,4	11,2	0,6	80,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,1	2,8	5,9	0,3	78,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-4,0	1,3	7,0	0,5	73,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	3,1	8,1	0,0	53,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,9	2,4	9,2	0,0	57,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,6	2,3	8,9	0,0	50,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,2	2,4	8,6	0,0	60,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,3	4,9	12,9	0,0	59,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,7	4,0	9,5	0,0	41,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,9	2,0	7,5	0,0	47,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,4	0,9	5,9	0,0	56,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,6	0,8	5,7	0,0	53,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,0	0,8	9,1	0,0	60,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,2	2,3	14,4	0,0	70,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,5	5,4	16,4	0,0	60,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,9	5,9	13,9	0,0	55,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,9	7,2	15,1	0,0	57,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	-1,6	8,5	18,4	0,0	52,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,2	9,9	16,7	0,0	63,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,6	6,2	8,3	0,7	88,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,6	8,0	14,4	0,0	89,9	0	0,0	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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 %	!	4,2	8,6	15,7	0,0	84,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,9	9,1	12,8	1,4	73,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,6	8,0	12,8	0,0	48,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,5	8,3	17,0	0,0	48,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,3	8,9	16,5	0,0	46,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	8,8	17,2	0,0	42,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	9,8	18,9	0,0	42,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,7	10,6	19,2	0,0	40,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,4	11,7	19,3	0,0	37,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,7	13,0	19,4	0,0	35,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,1	13,3	20,3	0,0	32,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,4	11,3	20,1	0,0	42,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	11,1	17,8	0,0	46,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,6	9,4	12,4	2,9	83,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,5	7,8	12,3	2,0	91,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,4	3,6	5,7	4,3	96,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,1	0,5	3,2	1,3	86,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,4	0,6	2,6	0,0	78,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-4,2	2,2	7,3	0,0	68,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,2	7,0	11,3	0,0	66,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,3	10,7	15,2	0,0	73,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,2	9,3	11,1	14,8	83,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,9	9,3	12,4	22,2	94,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,9	5,3	11,9	4,0	74,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	-0,1	4,7	10,6	0,0	70,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,8	8,4	16,6	0,0	51,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,6	12,6	21,7	0,0	52,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,3	16,0	24,1	0,0	56,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	9,2	15,5	22,8	0,0	66,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	12,0	15,7	20,7	0,0	61,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	7,0	10,7	14,2	0,0	59,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,9	9,5	15,9	0,0	40,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,0	10,6	17,9	0,0	40,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,6	11,4	18,4	0,0	48,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,5	11,1	16,4	0,0	43,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,5	11,3	17,7	0,0	44,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	11,8	18,3	0,0	58,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,9	11,1	14,8	0,0	71,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,4	8,8	11,7	12,9	91,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	8,3	9,7	14,2	13,7	95,1	0	0,0	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	8,7	12,3	18,9	93,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,0	9,7	15,8	0,0	74,2	0	0,0	
28.04	0 %	!	6,5	12,8	18,6	0,0	55,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,8	13,1	20,6	0,0	52,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	8,3	11,0	15,7	2,0	81,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,3	9,9	16,6	0,1	79,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,9	12,9	19,4	0,0	64,5	0	0,0	
03.05	0 %	!	7,6	13,5	19,9	0,0	65,8	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,5	12,3	19,6	0,0	75,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	9,7	11,9	14,9	19,6	90,9	0	0,0	
06.05	0 %	!	9,8	11,8	15,7	8,6	95,5	1	4,0	
07.05	0 %	!	8,8	13,8	19,7	0,5	76,9	1	4,3	
08.05	0 %	!	10,9	14,9	18,1	0,0	70,6	1	5,5	
09.05	0 %	!	12,0	16,9	22,8	0,0	65,9	1	7,8	
10.05	10 %	!	9,6	17,2	23,8	0,0	66,7	2	16,5	
11.05	15 %	!	11,2	19,2	26,7	0,0	63,7	2	29,9	
12.05	18 %	!	12,5	19,5	26,2	0,0	58,2	3	53,6	
13.05	26 %	!	13,5	16,9	21,8	1,9	85,6	3	74,1	
14.05	32 %	!	10,6	17,7	24,3	0,0	61,9	4	107,4	
15.05	35 %	!!	11,4	19,8	27,3	0,0	51,9	4	153,6	
16.05	42 %	!!	14,4	19,5	24,0	0,0	64,9	5	206,8	
17.05	44 %	!!	12,7	18,9	25,0	0,0	65,7	5	264,6	
18.05	43 %	!!	13,0	21,1	28,1	0,0	53,6	6	341,8	
19.05	46 %	!!	13,6	21,3	29,1	0,0	58,9	6	429,4	
20.05	48 %	!!	14,0	22,5	30,5	0,0	58,7	7	537,2	
21.05	52 %	!!	14,7	19,6	25,2	2,1	64,6	7	618,6	
22.05	57 %	!!	11,0	18,1	25,1	0,0	58,8	8	698,4	
23.05	61 %	!!	14,0	18,0	25,0	4,5	78,9	8	768,8	
24.05	66 %	!!!	13,3	15,1	17,5	0,1	76,5	8	817,7	
25.05	73 %	!!!	11,6	15,6	21,4	0,0	68,9	9	873,2	
26.05	77 %	!!!	9,6	15,6	21,5	0,0	63,2	9	930,7	
27.05	80 %	!!!	8,3	15,6	22,3	0,0	69,4	9	985,3	
28.05	79 %	!!!	8,2	14,2	18,7	0,0	60,2	9	1023,9	
29.05	75 %	!!!	8,0	11,6	15,4	0,0	59,1	9	1043,3	
30.05	70 %	!!!	5,7	13,0	19,6	0,0	52,6	10	1071,2	
31.05	66 %	!!!	9,3	14,7	21,1	0,5	62,5	10	1113,6	
01.06	69 %	!!!	9,2	14,0	20,5	0,9	85,6	10	1148,8	
02.06	72 %	!!!	10,8	16,7	21,8	0,0	74,5	10	1217,6	
03.06	75 %	!!!	13,3	18,3	27,7	0,7	80,0	11	1295,1	
04.06	75 %	!!!	13,8	20,9	28,0	3,1	73,3	11	1387,5	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	71 %	!!!	13,9	18,5	21,4	20,5	87,9	12	1467,6	
06.06	81 %	!!!	12,5	17,6	23,6	0,3	77,8	12	1528,0	
07.06	81 %	!!!	13,5	16,6	20,3	4,1	83,4	12	1585,4	
08.06	81 %	!!!	8,9	14,4	20,9	1,6	83,9	12	1618,8	
09.06	82 %	!!!	9,7	13,9	17,8	2,1	82,9	12	1647,2	
10.06	78 %	!!!	7,0	15,6	22,8	0,0	67,7	13	1694,9	
11.06	80 %	!!!	9,5	18,7	26,1	0,0	60,5	13	1764,4	
12.06	90 %	!!!	12,1	21,5	29,4	0,0	54,5	14	1843,7	
13.06	81 %	!!!	14,8	20,2	24,9	5,7	60,6	14	1923,7	
14.06	77 %	!!!	11,8	19,5	26,7	0,0	48,7	14	1985,8	
15.06	68 %	!!!	12,6	22,1	31,6	0,0	50,3	15	2066,6	
16.06	61 %	!!	16,3	23,2	30,6	0,0	52,9	15	2151,4	
17.06	52 %	!!	16,2	22,9	29,3	0,0	41,6	16	2231,6	
18.06	46 %	!!	14,5	24,5	33,4	0,0	44,8	16	2308,9	
19.06	41 %	!!	17,5	26,3	34,7	0,0	48,8	17	2406,8	
20.06	42 %	!!	18,7	24,7	30,9	0,0	51,7	18	2483,8	
21.06	50 %	!!	15,8	21,9	30,4	6,5	67,3	18	2545,6	
22.06	55 %	!!	16,2	18,8	23,6	3,0	92,5	18	2588,6	
23.06	57 %	!!	13,8	21,1	29,8	4,9	75,0	19	2639,9	
24.06	63 %	!!	14,2	16,9	23,3	5,4	92,5	19	2668,1	
25.06	72 %	!!!	14,0	19,6	26,8	0,0	70,3	19	2716,4	
26.06	80 %	!!!	15,1	22,6	29,8	1,9	66,7	20	2770,0	
27.06	86 %	!!!	15,9	18,7	23,5	8,5	87,5	20	2805,8	
28.06	85 %	!!!	14,8	18,5	22,6	2,5	80,7	20	2836,0	
29.06	88 %	!!!	14,5	20,3	26,5	0,0	76,2	21	2883,0	
30.06	93 %	!!!	13,7	21,4	29,0	7,9	72,8	21	2926,4	
01.07	92 %	!!!	12,3	14,9	20,0	9,0	88,0	21	2943,0	
02.07	92 %	!!!	10,9	18,9	27,0	0,0	68,9	21	2973,8	
03.07	91 %	!!!	12,7	21,7	29,6	0,0	63,8	22	3020,8	
04.07	88 %	!!!	16,8	19,8	25,7	6,5	85,8	22	3052,2	
05.07	88 %	!!!	16,1	20,6	26,6	0,0	66,1	22	3085,8	
06.07	81 %	!!!	12,3	19,4	26,1	0,0	56,6	23	3120,7	
07.07	76 %	!!!	9,8	16,9	22,5	0,0	62,9	23	3141,1	
08.07	77 %	!!!	11,3	18,0	25,1	0,0	57,9	23	3166,3	
09.07	67 %	!!!	11,2	19,3	25,9	0,0	52,8	24	3194,7	
10.07	63 %	!!	13,4	19,1	25,2	0,0	59,2	24	3216,7	
11.07	59 %	!!	11,3	19,0	26,4	0,0	55,2	24	3245,9	
12.07	52 %	!!	13,3	20,9	27,8	0,0	54,3	24	3279,8	
13.07	47 %	!!	13,0	23,4	32,1	0,0	44,6	25	3310,6	
14.07	39 %	!!	17,9	25,5	32,4	0,0	40,1	25	3356,5	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	32 %	!	16,8	22,7	29,3	0,0	43,5	26	3386,4	
16.07	30 %	!	13,9	21,6	29,1	0,0	43,4	26	3407,4	
17.07	23 %	!	15,8	23,0	30,8	0,0	37,4	26	3446,3	
18.07	19 %	!	13,9	24,5	33,0	0,0	36,5	27	3475,7	
19.07	13 %	!	15,4	26,2	34,8	0,0	36,1	27	3510,9	
20.07	13 %	!	17,5	25,1	34,0	0,9	49,8	28	3543,5	
21.07	18 %	!	18,0	22,7	29,2	1,2	67,1	28	3561,2	
22.07	19 %	!	17,3	25,2	33,4	0,0	48,1	28	3596,6	
23.07	22 %	!	17,6	22,0	28,6	6,6	76,7	29	3618,1	
24.07	25 %	!	16,9	24,7	31,6	0,0	54,2	29	3640,0	
25.07	28 %	!	16,1	25,6	34,1	0,0	51,6	29	3670,1	
26.07	31 %	!	17,6	22,6	28,1	0,0	54,3	30	3686,1	
27.07	29 %	!	16,9	22,1	27,6	0,0	46,7	30	3704,8	
28.07	25 %	!	15,4	22,7	30,3	0,0	50,4	30	3727,7	
29.07	30 %	!	15,8	19,9	25,1	0,0	73,4	30	3737,2	
30.07	31 %	!	13,4	20,3	27,7	0,0	64,6	31	3746,3	
31.07	30 %	!	14,6	22,5	30,5	0,0	49,1	31	3769,5	
01.08	29 %	!	15,8	23,3	31,0	0,0	48,1	31	3785,5	
02.08	31 %	!	15,3	23,1	31,4	0,0	60,1	31	3792,9	
03.08	32 %	!	16,1	25,7	34,3	0,0	47,0	32	3815,7	
04.08	31 %	!	17,3	27,2	36,3	0,0	39,0	32	3830,2	
05.08	23 %	!	17,6	26,2	34,2	16,0	49,5	32	3838,8	
06.08	23 %	!	15,9	18,4	21,3	5,2	76,1	32	3853,8	
07.08	27 %	!	15,4	19,6	25,4	0,0	66,2	33	3862,2	
08.08	26 %	!	14,2	21,4	27,9	0,0	52,8	33	3867,0	
09.08	21 %	!	17,0	22,8	28,4	0,0	42,4	33	3870,5	
10.08	19 %	!	18,6	23,3	28,3	0,0	38,2	33	3882,5	
11.08	19 %	!	16,8	22,9	28,7	0,0	41,0	33	3892,3	
12.08	19 %	!	16,6	22,1	27,8	0,0	39,5	33	3896,4	
13.08	14 %	!	15,1	21,9	28,8	0,0	40,8	33	3898,6	
14.08	8 %	!	12,1	21,0	28,5	0,0	49,4	34	3902,5	
15.08	10 %	!	14,4	19,4	27,6	2,2	75,0	34	3903,6	
16.08	12 %	!	13,1	21,0	29,6	0,1	65,3	34	3904,7	
17.08	12 %	!	15,8	22,2	29,8	10,1	55,8	34	3911,7	
18.08	14 %	!	14,9	18,4	22,3	4,9	88,3	34	3913,7	
19.08	16 %	!	15,7	17,7	19,8	3,5	95,8	34	3914,9	
20.08	18 %	!	15,1	17,7	22,5	5,5	94,8	34	3915,6	
21.08	20 %	!	12,8	18,9	26,6	0,1	75,4	34	3916,1	
22.08	17 %	!	12,7	20,3	27,1	0,0	60,7	34	3916,3	
23.08	16 %	!	12,3	20,9	27,8	0,0	55,4	34	3916,4	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	17 %	!	12,9	21,7	28,6	0,0	52,3	34	3916,4	
25.08	17 %	!	14,7	22,4	30,1	0,0	60,3	34	3916,4	
26.08	17 %	!	13,9	21,3	28,9	1,0	64,8	34	3916,4	
27.08	17 %	!	15,7	18,4	23,5	7,6	90,6	34	3916,4	
28.08	17 %	!	15,7	19,8	26,2	0,0	78,7	34	3916,4	
29.08	18 %	!	15,7	21,2	27,7	0,0	68,7	34	3916,4	
30.08	19 %	!	15,1	21,1	28,3	2,9	69,6	34	3916,4	
31.08	17 %	!	15,0	17,2	21,2	15,4	89,1	34	3916,4	
01.09	18 %	!	12,5	17,4	22,6	0,0	72,7	34	3916,4	
02.09	18 %	!	11,1	16,9	24,0	1,0	71,5	34	3916,4	
03.09	18 %	!	12,7	16,6	22,9	4,7	88,6	34	3916,4	
04.09	18 %	!	12,0	18,7	27,2	0,0	77,6	34	3916,4	
05.09	18 %	!	12,9	19,1	27,4	0,0	77,1	34	3916,4	
06.09	18 %	!	13,6	17,7	23,1	2,8	90,2	34	3916,4	
07.09	20 %	!	14,2	19,3	27,6	4,9	83,6	34	3916,4	
08.09	17 %	!	12,5	17,1	22,2	15,3	80,1	34	3916,4	
09.09	17 %	!	11,0	15,6	22,0	1,2	76,3	34	3916,4	
10.09	17 %	!	10,8	14,7	19,7	4,3	82,1	34	3916,4	
11.09	17 %	!	12,2	16,0	22,2	0,0	78,0	34	3916,4	
12.09	17 %	!	9,2	16,2	24,9	0,0	75,9	34	3916,4	
13.09	17 %	!	10,3	18,4	26,9	0,0	78,2	34	3916,4	
14.09	18 %	!	16,6	19,4	24,9	2,3	87,9	34	3916,4	
15.09	19 %	!	13,1	16,2	18,7	5,8	96,1	34	3916,4	
16.09	19 %	!	10,5	14,0	19,0	0,0	85,6	34	3916,4	
17.09	19 %	!	6,2	9,8	13,1	1,2	83,3	34	3916,4	
18.09	18 %	!	6,7	10,9	15,7	0,0	73,3	34	3916,4	
19.09	16 %	!	8,0	12,2	17,1	0,0	62,6	34	3916,4	
20.09	14 %	!	4,1	10,1	16,7	0,0	71,8	34	3916,4	
21.09	13 %	!	6,4	11,5	17,1	0,0	63,9	34	3916,4	
22.09	13 %	!	5,0	11,1	18,3	0,0	67,3	34	3916,4	
23.09	12 %	!	3,3	11,6	20,0	0,0	77,2	34	3916,4	
24.09	11 %	!	10,0	12,7	15,3	5,2	95,1	34	3916,4	
25.09	10 %	!	7,4	11,2	15,8	2,8	94,4	34	3916,4	
26.09	11 %	!	9,6	11,6	15,3	0,8	85,9	34	3916,4	
27.09	10 %	!	7,7	9,2	12,0	11,3	92,2	34	3916,4	
28.09	8 %	!	8,2	8,9	10,7	25,1	97,4	34	3916,4	
29.09	9 %	!	7,6	9,2	12,0	2,0	93,2	34	3916,4	
30.09	8 %	!	7,3	10,1	15,7	0,1	88,2	34	3916,4	
01.10	7 %	!	6,0	9,4	12,5	9,4	97,4	34	3916,4	
02.10	8 %	!	11,7	14,8	19,9	4,9	90,1	34	3916,4	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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	8 %	!	8,9	12,4	17,4	0,1	82,4	34	3916,4	
04.10	10 %	!	4,5	10,5	17,9	0,0	86,9	34	3916,4	
05.10	13 %	!	5,0	12,3	22,2	0,1	88,4	34	3916,4	
06.10	15 %	!	6,7	13,8	21,9	0,0	85,5	34	3916,4	
07.10	16 %	!	11,9	14,6	20,4	0,0	87,2	34	3916,4	
08.10	19 %	!	10,0	12,6	17,2	0,0	91,1	34	3916,4	
09.10	20 %	!	8,8	11,7	15,2	0,0	80,3	34	3916,4	
10.10	20 %	!	9,2	13,3	21,0	0,0	88,1	34	3916,4	
11.10	21 %	!	11,5	14,4	20,4	0,2	87,4	34	3916,4	
12.10	21 %	!	10,8	13,0	14,7	0,0	89,9	34	3916,4	
13.10	21 %	!	10,3	13,3	16,8	1,1	90,0	34	3916,4	
14.10	19 %	!	11,6	13,1	15,3	7,0	98,4	34	3916,4	
15.10	18 %	!	11,7	15,1	20,1	8,5	89,9	34	3916,4	
16.10	19 %	!	10,8	15,3	23,0	0,0	85,0	34	3916,4	
17.10	19 %	!	8,0	14,5	22,5	0,0	86,5	34	3916,4	
18.10	19 %	!	9,4	15,4	22,6	0,0	85,2	34	3916,4	
19.10	19 %	!	11,8	14,6	18,9	0,0	88,5	34	3916,4	
20.10	19 %	!	13,3	14,5	16,9	0,9	90,6	34	3916,4	
21.10	18 %	!	13,2	14,2	16,8	11,1	97,2	34	3916,4	
22.10	16 %	!	11,9	14,5	20,0	11,2	89,2	34	3916,4	
23.10	14 %	!	8,3	12,5	16,4	5,0	93,0	34	3916,4	
24.10	11 %	!	8,9	12,9	15,8	18,3	97,1	34	3916,4	
25.10	11 %	!	8,8	12,1	17,5	0,7	94,9	34	3916,4	
26.10	11 %	!	10,7	14,1	20,6	1,1	91,2	34	3916,4	
27.10	11 %	!	7,7	13,0	20,0	0,0	89,3	34	3916,4	
28.10	14 %	!	8,2	13,4	20,4	0,0	89,0	34	3916,4	
29.10	17 %	!	9,8	14,2	21,3	0,0	90,0	34	3916,4	
30.10	19 %	!	8,4	12,5	19,4	0,0	94,2	34	3916,4	
31.10	21 %	!	5,4	10,5	18,3	0,1	94,5	34	3916,4	
01.11	0 %	!	8,6	12,0	17,4	0,4	92,4	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,7	10,0	14,8	0,0	90,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,0	7,3	10,0	4,4	98,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,3	8,5	11,5	1,0	91,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,7	6,8	9,9	0,4	94,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,0	4,4	6,7	0,4	97,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	8,3	15,1	0,1	88,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	7,0	13,2	0,0	90,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,7	9,0	11,2	10,9	99,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,9	8,5	12,4	0,2	97,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,7	6,8	9,8	0,0	96,9	0	0,0	



Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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 %	!	5,4	6,9	8,0	0,0	99,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,7	4,6	5,7	0,0	98,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,4	7,0	10,0	5,6	98,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,5	7,1	10,6	2,0	95,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,2	9,0	13,3	6,7	90,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,3	9,5	14,5	10,7	87,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,2	6,8	8,8	2,9	96,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,6	5,6	9,8	0,4	92,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,5	4,5	8,1	1,5	91,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,2	5,7	9,1	3,1	90,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,9	5,5	7,0	0,3	89,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,0	5,1	9,1	1,6	90,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,6	6,1	10,1	5,4	95,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	4,2	7,6	0,2	98,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,9	4,0	9,0	0,0	94,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,0	2,5	4,9	0,0	96,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,7	4,3	6,9	0,0	96,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,0	5,5	7,0	2,5	98,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,4	4,6	5,7	0,7	93,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,0	3,0	4,0	0,0	83,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	2,4	4,0	0,0	94,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,5	1,0	2,5	0,0	92,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,5	1,2	1,9	0,3	94,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,4	2,5	4,9	0,7	98,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,9	0,0	1,4	0,1	99,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,8	1,3	5,2	0,0	93,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-2,8	-0,5	3,6	0,0	88,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,8	0,1	0,7	2,3	95,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,7	-0,5	0,4	2,1	99,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-10,2	-6,5	-2,2	0,7	95,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-10,9	-6,9	-4,2	0,0	90,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,1	-5,5	-3,4	0,0	81,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,4	-1,6	1,6	4,4	96,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,4	1,0	2,1	5,9	99,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	-5,0	-1,2	0,4	0,2	93,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	-7,3	-3,9	0,5	0,7	86,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	-4,6	-2,9	-1,8	0,0	95,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,6	-0,2	4,0	0,0	95,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,6	2,2	7,3	0,0	96,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,8	5,8	8,0	2,1	99,4	0	0,0	

Station: Hallau, 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): 06.05.2022

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 %	!	6,2	8,9	11,7	7,5	90,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,2	10,8	13,0	18,3	97,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,2	9,1	11,3	0,5	88,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,2	7,0	8,8	0,1	99,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	6,8	8,1	10,0	4,1	98,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,2	5,0	7,9	0,0	91,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,9	3,8	8,7	0,0	92,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	2,4	7,5	12,2	4,1	84,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,3	6,5	10,5	4,4	98,7	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