

## 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: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	-3,2	-1,5	-0,1	0,1	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,5	-1,0	-0,5	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,1	1,6	6,3	2,9	95,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,6	4,4	5,4	6,5	92,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,1	3,2	7,2	0,0	87,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,5	0,4	4,7	0,0	94,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,9	2,1	5,5	1,1	97,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,4	2,4	7,1	0,1	95,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,7	5,2	10,3	0,0	72,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,0	6,8	11,2	0,0	70,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,4	4,6	8,3	0,9	91,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,2	1,7	5,9	0,0	91,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,2	1,9	4,9	0,0	78,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,3	3,0	8,8	0,0	76,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,6	5,7	11,4	0,0	63,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,9	6,9	11,7	0,0	61,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	4,4	7,5	5,6	81,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,3	4,0	7,1	7,8	88,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,3	1,2	5,2	0,0	85,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,0	-0,1	4,5	0,0	82,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,6	-1,3	3,5	0,0	85,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,9	-2,1	-1,3	0,0	96,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,8	-2,0	-0,7	0,0	93,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,4	-1,5	1,2	0,0	98,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,8	0,3	4,7	0,0	98,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,1	1,0	3,1	0,4	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,4	5,3	9,2	1,3	83,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,3	4,2	7,0	11,3	87,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,6	3,4	4,9	5,4	88,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,2	5,9	9,1	4,6	75,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,9	9,3	15,3	0,0	81,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,8	9,7	14,2	1,5	78,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,6	10,2	12,8	1,3	83,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,3	10,0	13,9	26,9	90,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,7	5,4	16,2	5,3	80,2	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	2,5	5,7	0,2	78,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,3	1,5	8,9	0,0	70,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,9	1,8	7,9	0,0	76,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,2	2,7	8,0	0,0	82,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,5	6,3	11,9	0,0	63,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,6	10,1	15,1	4,1	65,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,9	4,8	10,7	9,1	82,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,1	3,9	7,3	0,7	76,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,1	4,3	11,4	10,1	72,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,4	5,9	9,8	0,4	83,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,9	6,0	10,9	0,0	75,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,1	8,9	12,9	0,0	56,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,2	10,1	16,6	2,5	66,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,1	5,9	8,4	0,0	72,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,7	5,0	7,9	0,9	70,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,3	3,8	4,3	0,0	75,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,0	5,9	9,1		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	7,4	14,0	0,0	66,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,3	11,6	15,8	0,1	56,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	8,9	12,4	17,5	0,4	74,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,3	8,0	11,5	2,6	74,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,4	2,1	5,5	7,4	85,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	2,6	6,2	2,9	79,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,3	4,3	8,1	0,0	63,4	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,2	8,8	14,5	6,1	56,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,5	8,1	14,0	6,5	73,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,9	6,2	9,6	2,7	73,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,9	4,0	7,8	2,3	79,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,7	4,5	8,9	0,0	72,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,6	5,9	10,7	5,8	75,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,3	5,9	9,5	0,3	73,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,3	3,9	6,5	0,1	84,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,3	5,1	10,7	0,0	68,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,5	5,4	8,3	5,6	84,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,1	4,4	5,8	17,2	89,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,7	10,7	16,0	0,6	79,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,5	11,6	15,4	0,0	75,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	7,7	11,0	0,0	69,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,2	10,5	0,0	71,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,5	8,1	15,9	0,0	61,1	0	0,0	

Station: Gattau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	3,3	10,3	16,4	0,0	60,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,4	10,6	16,4	0,0	65,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,2	11,1	18,1	0,0	70,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,5	12,1	18,6	0,0	69,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,3	12,3	18,4	0,1	69,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,1	7,3	9,9	2,6	91,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,7	4,1	9,7	0,0	71,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,6	2,1	8,9	0,0	52,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,8	2,5	8,9	0,0	48,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,8	2,8	9,1	0,0	54,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,6	1,6	5,7	0,0	66,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,6	5,3	11,8	0,0	67,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,8	8,9	15,4	0,0	67,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,1	4,9	9,1	7,5	82,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,2	1,8	5,6	0,4	77,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,6	2,4	9,4	0,0	57,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,2	4,0	11,6	0,0	55,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,2	7,0	14,8	0,0	57,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,9	8,2	13,9	0,0	54,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,1	9,4	17,8	0,0	59,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,8	10,9	20,1	0,0	57,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,0	13,1	20,7	0,0	54,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,3	15,0	23,6	0,0	48,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,3	15,2	22,7	0,0	48,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,5	14,9	23,0	0,0	52,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,7	15,6	24,0	0,0	47,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,2	15,6	23,7	0,0	51,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,3	16,7	24,4	0,0	49,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,7	15,7	23,0	2,7	52,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,1	6,6	12,3	0,0	54,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,6	8,9	19,4	0,0	53,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,2	14,1	21,7	0,0	53,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,6	17,2	24,7	0,0	48,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	11,7	18,6	25,2	0,0	52,3	1	4,1	
19.04	0 %	!	11,9	17,6	24,7	0,0	63,2	1	4,7	
20.04	0 %	!	8,9	14,1	19,3	0,8	65,4	1	5,8	
21.04	0 %	!	8,0	13,7	21,6	0,0	55,5	1	7,0	
22.04	3 %	!	5,8	14,5	24,1	0,0	46,5	1	12,0	
23.04	4 %	!	5,5	13,6	20,9	0,0	49,5	2	16,4	
24.04	7 %	!	8,4	16,3	23,2	0,0	49,8	2	25,6	

Station: Gattau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	9 %	!	11,8	16,0	23,2	0,0	54,7	2	37,8	
26.04	12 %	!	8,0	14,3	21,6	0,5	55,1	3	48,4	
27.04	18 %	!	10,9	16,7	24,1	0,7	62,2	3	63,7	
28.04	24 %	!	9,6	14,0	18,8	7,2	78,4	3	77,6	
29.04	22 %	!	8,3	10,4	14,6	18,8	87,7	3	78,7	
30.04	22 %	!	9,0	10,3	12,6	6,5	86,6	3	79,6	
01.05	21 %	!	8,6	10,5	15,1	9,1	84,2	3	81,0	
02.05	18 %	!	6,7	9,2	14,6	12,0	90,9	3	81,0	
03.05	21 %	!	5,4	11,4	18,4	0,3	72,7	3	90,3	
04.05	23 %	!	10,3	15,5	22,6	0,0	71,8	4	113,6	
05.05	22 %	!	9,0	10,9	12,7	4,7	90,7	4	117,0	
06.05	28 %	!	5,4	11,7	18,5	0,0	65,9	4	123,8	
07.05	31 %	!	4,2	14,0	23,7	0,0	56,0	4	140,3	
08.05	36 %	!!	10,3	18,0	25,4	0,0	60,5	4	191,2	
09.05	45 %	!!	14,0	20,0	27,1	6,3	64,6	5	247,5	
10.05	49 %	!!	13,5	18,6	26,9	5,2	74,6	5	309,0	
11.05	41 %	!!	3,3	13,4	22,3	15,9	81,4	5	339,8	
12.05	40 %	!!	2,6	7,8	14,0	0,7	78,8	5	339,8	
13.05	43 %	!!	6,4	9,5	13,4	1,3	89,2	5	339,8	
14.05	42 %	!!	6,9	9,5	13,6	4,9	89,5	5	339,8	
15.05	37 %	!!	6,4	9,6	12,4	4,4	88,0	5	339,8	
16.05	38 %	!!	4,6	12,0	19,9	0,0	77,9	6	354,2	
17.05	39 %	!!	6,8	15,6	23,5	0,0	61,5	6	394,4	
18.05	46 %	!!	8,6	16,9	25,6	0,0	58,0	6	455,1	
19.05	53 %	!!	10,9	18,7	26,3	0,0	58,1	7	531,0	
20.05	53 %	!!	13,2	18,3	24,5	0,0	60,5	7	606,2	
21.05	61 %	!!	10,7	18,9	27,0	0,0	61,2	7	686,4	
22.05	67 %	!!!	14,0	20,2	27,9	0,0	57,4	8	790,3	
23.05	56 %	!!	8,3	15,9	26,3	15,6	77,4	8	847,5	
24.05	56 %	!!	8,3	13,5	19,8	0,0	70,1	8	879,4	
25.05	59 %	!!	10,4	14,8	20,8	0,0	66,3	9	928,0	
26.05	60 %	!!	7,9	14,8	21,9	0,0	64,9	9	979,6	
27.05	58 %	!!	7,2	15,9	23,6	0,0	54,6	9	1037,4	
28.05	55 %	!!	9,8	15,5	21,8	0,0	59,8	9	1087,6	
29.05	54 %	!!	7,4	14,7	21,4	0,0	57,9	10	1135,3	
30.05	61 %	!!	7,7	14,5	21,5	0,0	58,4	10	1175,3	
31.05	58 %	!!	6,9	14,9	21,9	0,0	55,7	10	1224,8	
01.06	54 %	!!	8,4	18,0	26,8	0,0	52,3	10	1301,9	
02.06	49 %	!!	10,3	19,3	27,9	0,0	51,4	11	1380,1	
03.06	49 %	!!	13,8	19,3	27,9	0,0	55,4	11	1456,7	

Station: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	51 %	!!	11,7	14,4	16,7	9,1	88,4	11	1502,6	
05.06	43 %	!!	10,8	13,1	16,7	11,1	82,4	12	1526,8	
06.06	48 %	!!	12,7	15,8	21,4	6,1	79,4	12	1571,3	
07.06	41 %	!!	9,0	11,0	12,8	29,8	94,3	12	1579,0	
08.06	46 %	!!	8,6	14,1	21,9	3,3	74,7	12	1612,2	
09.06	50 %	!!	10,5	13,1	17,2	6,9	91,6	12	1634,6	
10.06	59 %	!!	12,0	14,1	19,5	0,9	89,4	12	1668,6	
11.06	66 %	!!!	11,7	14,6	21,0	0,9	88,6	12	1700,8	
12.06	76 %	!!!	10,5	20,1	27,0	0,0	55,6	13	1781,3	
13.06	69 %	!!!	12,7	19,3	28,4	22,5	72,1	13	1848,4	
14.06	69 %	!!!	12,0	13,0	13,9	11,7	98,4	13	1868,5	
15.06	74 %	!!!	13,2	15,5	18,5	0,3	88,3	14	1903,7	
16.06	79 %	!!!	13,2	15,8	20,1	1,6	89,1	14	1949,7	
17.06	79 %	!!!	12,4	14,7	17,8	1,6	90,0	14	1983,6	
18.06	79 %	!!!	11,7	16,9	23,5	0,8	77,3	14	2026,5	
19.06	79 %	!!!	12,5	13,9	17,8	9,6	89,6	14	2050,3	
20.06	89 %	!!!	11,9	15,7	22,6	1,8	81,6	15	2086,8	
21.06	100 %	!!!	13,9	18,7	24,6	0,0	70,9	15	2139,9	
22.06	100 %	!!!	15,5	19,6	25,9	0,1	72,8	15	2200,7	
23.06	100 %	!!!	13,6	21,1	28,6	0,0	65,0	16	2267,5	
24.06	94 %	!!!	14,3	21,5	28,6	0,0	57,1	16	2326,8	
25.06	89 %	!!!	12,7	20,5	27,8	0,0	63,1	17	2388,6	
26.06	95 %	!!!	15,1	19,4	28,9	1,2	78,6	17	2438,4	
27.06	95 %	!!!	16,2	20,7	28,6	2,7	75,6	17	2491,1	
28.06	94 %	!!!	15,7	20,1	26,7	7,1	78,9	18	2545,1	
29.06	78 %	!!!	14,1	17,6	23,5	18,6	86,1	18	2579,3	
30.06	78 %	!!!	14,5	20,5	27,2	0,0	68,9	18	2627,7	
01.07	83 %	!!!	16,8	22,3	30,9	1,9	69,3	19	2680,2	
02.07	87 %	!!!	16,6	20,1	26,5	5,3	81,6	19	2729,3	
03.07	84 %	!!!	14,2	17,2	21,2	5,9	81,5	19	2757,6	
04.07	79 %	!!!	13,2	19,7	26,1	0,0	70,9	20	2797,3	
05.07	74 %	!!!	16,1	22,6	28,3	0,0	67,3	20	2844,6	
06.07	83 %	!!!	14,2	19,5	23,4	0,0	68,1	20	2886,7	
07.07	76 %	!!!	8,9	17,5	24,5	0,0	55,0	21	2912,9	
08.07	69 %	!!!	13,6	20,6	27,9	0,0	57,9	21	2951,4	
09.07	60 %	!!	16,8	23,7	31,1	0,0	54,1	22	3001,0	
10.07	49 %	!!	16,7	22,6	30,3	14,7	66,7	22	3043,9	
11.07	39 %	!!	12,9	16,0	19,0	35,3	93,5	22	3062,0	
12.07	36 %	!!	10,9	18,0	24,6	0,1	70,1	22	3084,2	
13.07	32 %	!	10,4	18,4	25,9	0,0	63,9	23	3111,3	

Station: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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	32 %	!	12,5	19,8	26,7	0,0	62,0	23	3145,6	
15.07	34 %	!!	13,8	18,2	23,1	2,2	75,6	23	3168,5	
16.07	28 %	!	13,6	15,0	18,0	19,3	94,1	23	3181,4	
17.07	26 %	!	13,5	15,7	20,8	25,7	93,1	24	3200,9	
18.07	34 %	!!	11,8	18,3	25,3	0,1	73,8	24	3219,4	
19.07	33 %	!!	12,9	20,5	28,6	0,0	68,2	24	3252,4	
20.07	33 %	!!	16,6	22,9	29,9	0,0	60,1	24	3289,0	
21.07	32 %	!	16,5	21,8	29,4	10,6	73,0	25	3312,9	
22.07	32 %	!	14,9	21,2	28,3	3,6	81,9	25	3344,1	
23.07	40 %	!!	16,8	22,0	28,9	0,0	75,7	25	3376,3	
24.07	48 %	!!	16,9	19,6	23,7	0,4	77,1	26	3393,9	
25.07	47 %	!!	16,2	21,9	28,6	0,0	64,7	26	3422,1	
26.07	48 %	!!	16,8	21,1	26,5	0,4	70,7	26	3448,8	
27.07	50 %	!!	15,1	23,1	31,8	0,0	66,2	27	3472,8	
28.07	52 %	!!	19,8	24,2	31,5	5,5	70,6	27	3506,1	
29.07	51 %	!!	16,9	22,3	28,7	0,0	70,7	27	3529,2	
30.07	50 %	!!	15,8	23,4	31,8	0,0	66,1	28	3548,4	
31.07	47 %	!!	19,7	26,8	34,9	0,0	61,1	28	3586,6	
01.08	45 %	!!	20,6	26,0	33,5	0,0	61,5	29	3606,6	
02.08	38 %	!!	16,8	20,2	26,8	26,9	85,7	29	3626,4	
03.08	31 %	!	12,7	15,9	18,9	39,5	96,0	29	3637,2	
04.08	24 %	!	11,0	13,6	17,4	23,0	94,9	29	3646,2	
05.08	21 %	!	9,5	16,8	24,2	0,0	76,0	29	3655,8	
06.08	19 %	!	12,1	19,9	27,8	0,0	75,9	29	3665,3	
07.08	20 %	!	15,3	22,3	30,6	0,0	73,5	30	3685,3	
08.08	19 %	!	15,8	23,0	30,6	0,0	69,6	30	3705,2	
09.08	22 %	!	16,4	24,0	31,5	0,0	64,7	30	3719,5	
10.08	26 %	!	17,8	24,2	31,3	0,0	66,0	31	3738,1	
11.08	28 %	!	19,3	24,9	32,2	0,0	63,9	31	3758,0	
12.08	26 %	!	19,5	25,4	33,1	0,0	64,7	31	3766,6	
13.08	24 %	!	18,3	21,8	27,9	2,4	76,5	31	3784,4	
14.08	23 %	!	17,7	20,2	25,9	0,7	83,3	32	3796,4	
15.08	21 %	!	17,3	22,4	29,0	0,0	75,9	32	3803,6	
16.08	21 %	!	16,2	22,6	29,9	0,0	71,4	32	3807,9	
17.08	20 %	!	16,0	19,2	25,1	8,7	83,0	32	3819,9	
18.08	21 %	!	15,9	19,3	26,7	0,5	77,5	32	3829,7	
19.08	22 %	!	15,4	20,6	27,8	0,0	71,7	32	3838,5	
20.08	21 %	!	19,7	25,1	33,7	0,0	61,1	33	3843,0	
21.08	20 %	!	20,4	26,9	34,5	0,0	61,4	33	3846,5	
22.08	20 %	!	18,1	20,5	23,7	2,8	82,0	33	3856,9	

Station: Gattnau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	17,1	20,3	25,1	0,0	66,3	33	3862,3	
24.08	18 %	!	13,2	18,7	24,9	0,0	64,3	33	3864,7	
25.08	18 %	!	13,7	19,3	25,9	0,0	67,3	33	3866,2	
26.08	16 %	!	18,3	22,9	29,1	0,0	52,8	33	3867,5	
27.08	16 %	!	11,9	19,1	25,8	0,0	66,4	33	3868,3	
28.08	15 %	!	14,9	18,5	25,3	17,8	79,2	33	3868,8	
29.08	12 %	!	12,8	13,5	14,6	35,3	95,8	33	3869,0	
30.08	9 %	!	10,8	12,2	13,9	50,4	98,2	33	3869,1	
31.08	9 %	!	11,2	13,9	20,4	2,5	88,0	33	3869,3	
01.09	10 %	!	12,1	13,8	21,4	0,4	91,9	33	3871,5	
02.09	12 %	!	11,3	15,1	21,3	0,0	83,6	33	3871,7	
03.09	12 %	!	11,6	17,1	24,2	0,0	72,7	33	3871,8	
04.09	15 %	!	13,6	19,6	27,9	0,0	69,3	33	3871,9	
05.09	18 %	!	15,1	20,7	27,7	7,6	71,9	33	3871,9	
06.09	20 %	!	12,4	14,9	16,8	6,9	96,1	33	3871,9	
07.09	21 %	!	10,8	14,6	21,1	0,1	80,4	33	3871,9	
08.09	21 %	!	9,7	16,3	24,0	0,0	80,9	33	3871,9	
09.09	21 %	!	12,6	18,1	25,0	0,0	81,2	33	3871,9	
10.09	21 %	!	12,8	19,0	26,1	0,0	78,5	33	3871,9	
11.09	21 %	!	14,2	18,8	26,1	0,0	84,6	33	3871,9	
12.09	21 %	!	14,1	19,3	26,9	0,0	83,0	33	3871,9	
13.09	22 %	!	13,8	20,3	28,3	0,0	77,8	33	3871,9	
14.09	22 %	!	14,4	20,4	27,1	0,0	80,4	33	3871,9	
15.09	19 %	!	16,3	21,8	29,6	0,0	79,5	33	3871,9	
16.09	16 %	!	16,4	21,1	28,2	0,0	75,9	33	3871,9	
17.09	13 %	!	15,4	20,1	27,3	0,1	78,3	33	3871,9	
18.09	9 %	!	13,7	18,2	24,6	0,0	82,4	33	3871,9	
19.09	6 %	!	12,5	16,0	23,2	0,0	89,3	33	3871,9	
20.09	3 %	!	14,4	18,9	24,8	0,0	84,1	33	3871,9	
21.09	0 %	!	14,4	19,0	25,6	0,0	79,9	33	3871,9	
22.09	0 %	!	13,9	18,4	24,6	11,0	83,1	33	3871,9	
23.09	0 %	!	14,3	16,6	20,7	34,7	90,0	33	3871,9	
24.09	0 %	!	11,9	16,6	23,1	26,8	85,4	33	3871,9	
25.09	0 %	!	5,9	8,9	13,8	20,8	91,9	33	3871,9	
26.09	0 %	!	6,5	7,4	8,3	2,2	84,1	33	3871,9	
27.09	0 %	!	7,3	10,3	16,2	0,0	71,3	33	3871,9	
28.09	0 %	!	6,1	10,8	16,5	0,0	77,8	33	3871,9	
29.09	0 %	!	9,0	10,7	12,3	10,0	92,4	33	3871,9	
30.09	0 %	!	9,1	13,5	19,5	0,0	87,4	33	3871,9	
01.10	0 %	!	9,8	13,3	17,7	0,4	90,3	33	3871,9	

Station: Gattau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	10,5	14,5	18,7	0,0	77,5	33	3871,9	
03.10	0 %	!	5,7	10,6	17,7	10,6	84,9	33	3871,9	
04.10	0 %	!	6,1	11,6	18,9	1,9	83,2	33	3871,9	
05.10	0 %	!	8,7	11,0	15,7	5,7	83,5	33	3871,9	
06.10	0 %	!	9,7	11,6	14,3	3,5	84,8	33	3871,9	
07.10	0 %	!	9,9	11,0	13,4	0,1	81,7	33	3871,9	
08.10	0 %	!	8,9	12,6	19,5	0,0	76,2	33	3871,9	
09.10	0 %	!	9,7	13,5	20,5	0,0	82,3	33	3871,9	
10.10	0 %	!	7,6	9,8	13,4	0,0	95,3	33	3871,9	
11.10	0 %	!	4,7	7,8	13,8	0,0	89,0	33	3871,9	
12.10	0 %	!	3,1	6,1	9,7	0,0	92,0	33	3871,9	
13.10	0 %	!	3,0	7,1	13,8	0,0	84,0	33	3871,9	
14.10	0 %	!	0,4	6,2	13,6	0,0	82,9	33	3871,9	
15.10	0 %	!	2,2	5,6	8,8	0,0	91,9	33	3871,9	
16.10	0 %	!	5,0	6,6	7,5	0,0	98,6	33	3871,9	
17.10	0 %	!	5,0	7,7	12,7	0,0	90,3	33	3871,9	
18.10	0 %	!	5,7	8,3	13,7	0,0	88,2	33	3871,9	
19.10	0 %	!	4,2	8,1	14,3	0,0	86,6	33	3871,9	
20.10	0 %	!	2,1	8,9	15,8	0,0	81,9	33	3871,9	
21.10	0 %	!	7,8	11,2	15,3	0,0	86,9	33	3871,9	
22.10	0 %	!	7,2	13,4	20,0	0,0	80,4	33	3871,9	
23.10	0 %	!	11,3	12,7	14,8	0,0	96,1	33	3871,9	
24.10	0 %	!	9,0	12,3	17,5	0,0	87,1	33	3871,9	
25.10	0 %	!	5,3	9,4	14,8	0,0	91,2	33	3871,9	
26.10	0 %	!	3,6	6,2	9,8	0,0	96,9	33	3871,9	
27.10	0 %	!	3,9	6,7	11,6	0,0	87,8	33	3871,9	
28.10	0 %	!	6,2	9,0	12,3	0,0	84,0	33	3871,9	
29.10	0 %	!	9,2	10,1	11,9	11,6	92,0	33	3871,9	
30.10	0 %	!	8,7	11,5	17,1	1,3	86,6	33	3871,9	
31.10	0 %	!	5,0	7,5	12,7	0,2	98,1	33	3871,9	
01.11	0 %	!	5,9	9,1	13,1	2,5	93,5	33	3871,9	
02.11	0 %	!	11,7	16,5	23,6	0,0	69,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,6	12,3	16,9	3,5	90,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,2	7,5	9,5	0,8	91,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,9	8,3	10,5	0,0	88,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,9	8,0	12,5	0,0	87,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,9	6,7	11,2	0,0	94,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	6,3	10,3	0,0	98,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,0	6,5	11,9	0,1	94,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,1	5,2	6,8	0,2	100,0	0	0,0	



Station: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	5,1	7,0	11,5	0,1	98,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,8	9,2	16,0	0,0	84,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,6	9,1	14,9	0,0	76,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,8	9,2	14,6	0,0	81,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,0	8,7	15,6	0,0	83,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,3	10,1	12,8	0,9	81,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,0	8,9	13,2	0,0	80,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,3	6,5	12,4	0,0	89,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,6	6,2	9,2	5,8	91,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,6	4,5	7,8	1,9	84,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,7	1,5	7,6	0,0	82,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	1,2	5,9	0,0	91,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,6	3,8	9,7	0,0	86,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,2	1,9	6,0	0,0	92,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	1,7	2,6	0,0	98,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	0,8	1,9	0,0	100,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	1,4	5,5	0,0	96,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,6	0,0	1,3	0,0	97,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,3	0,7	1,3	0,0	89,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,8	0,0	0,7	0,0	85,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,1	0,2	1,3	7,9	96,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,8	-0,2	1,3	0,0	93,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,7	0,7	5,9	0,0	84,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,6	0,9	7,8	0,0	86,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,6	1,4	3,0	10,9	97,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,3	0,9	2,4	5,0	99,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,0	0,5	4,8	14,6	98,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,0	-1,0	1,0	0,0	96,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,2	0,4	1,1	14,0	99,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	0,7	1,9	0,1	94,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,9	-0,7	0,6	0,0	94,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,9	2,5	5,0	13,4	94,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,8	3,3	4,1	4,6	99,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,1	1,9	3,7	0,0	98,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,8	3,7	7,3	0,1	97,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,1	4,9	9,2	0,1	96,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,5	2,7	4,2	0,1	99,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,5	1,2	3,3	0,1	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	0,8	1,8	0,1	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,1	0,9	2,3	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

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 %	!	2,2	4,2	5,9	9,1	96,6	0	0,0	
22.12	0 %	!	5,4	8,7	13,4	4,1	89,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,5	9,6	12,0	5,7	77,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,4	6,7	10,6	21,4	88,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,3	1,7	4,6	2,0	91,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,1	-0,6	3,6	0,0	79,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,7	-1,9	-0,2	0,0	79,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,7	1,1	2,4	2,3	85,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,8	3,0	6,2	0,0	79,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,4	1,3	3,2	0,3	88,7	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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