

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: Gatttau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 cm ²	
01.01	0 %	!	1,7	3,4	4,5	0,3	95,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	1,1	3,9	0,7	82,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,1	-1,7	1,0	0,0	79,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,2	-0,7	1,0	0,3	81,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,9	0,1	0,9	14,5	93,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,4	1,1	1,6	51,8	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,7	1,2	2,6	5,0	99,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	2,0	4,4	5,9	93,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,0	0,4	2,4	2,1	92,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,5	-1,4	0,3	0,0	99,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,3	-2,2	1,9	6,6	94,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,8	0,1	3,2	20,8	96,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,7	3,4	6,0	16,1	92,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,2	3,2	5,5	12,7	93,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,1	2,2	5,9	1,3	83,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,7	1,6	5,4	0,0	79,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,7	4,2	6,6	2,1	79,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,5	0,2	3,9	0,2	76,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,3	-3,8	0,9	0,0	84,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,7	-3,1	0,3	0,0	86,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,0	-1,5	1,1	0,0	86,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,0	-2,2	0,7	0,0	88,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-6,4	-3,6	0,7	0,0	83,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,7	-3,4	-1,7	0,0	85,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,9	-2,7	1,2	2,0	76,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,6	-0,2	2,1	2,5	82,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,4	2,5	4,8	0,7	84,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,1	1,4	3,7	0,4	79,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	-3,4	0,1	4,3	0,4	83,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-3,5	1,0	4,7	0,0	60,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,4	-1,0	2,3	0,3	74,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,6	1,5	4,6	1,0	77,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,8	2,7	8,0	2,0	95,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	-1,4	0,2	2,7	13,8	99,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,3	-0,4	5,3	3,9	89,9	0	0,0	

Station: Gatttau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	-5,4	-2,7	1,7	0,0	93,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,2	-3,7	-1,8	0,0	96,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,1	-1,5	1,8	5,2	98,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,3	3,1	7,8	0,1	84,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,4	5,4	9,4	0,9	76,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,0	6,3	12,6	5,1	71,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,0	2,2	4,1	7,4	87,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,1	2,1	5,6	0,0	82,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,8	2,0	9,4	0,0	70,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,2	3,0	9,2	0,0	77,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,5	3,6	9,8	0,0	74,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,8	4,4	11,8	0,0	73,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,3	5,5	12,3	0,0	63,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,8	5,6	12,8	0,0	63,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,3	7,0	13,9	0,0	60,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,0	6,8	11,4	0,0	67,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,8	7,5	13,9	0,0	65,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,4	6,6	9,6	0,6	83,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,5	4,6	10,4	0,0	66,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,6	2,0	8,1	0,0	62,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,7	5,4	14,4	0,0	65,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,6	6,8	14,8	0,0	71,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,4	8,7	16,1	0,0	58,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	3,6	10,8	18,5	0,0	54,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,9	7,0	9,0	5,5	81,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,8	6,4	9,1	0,0	84,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	5,4	9,3	14,7	0,0	65,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,3	8,0	14,8	0,7	58,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,6	6,6	9,9	1,1	65,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,6	9,2	15,3	0,0	51,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,2	9,8	14,7	0,5	60,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,3	6,3	7,9	0,6	77,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,4	8,5	11,2	0,2	73,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,9	9,5	14,6	8,1	79,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,4	3,0	6,9	4,5	77,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	5,2	9,3	0,0	56,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	5,2	8,9	0,9	70,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,5	4,4	5,2		0,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,6	6,9	10,1	20,5	88,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	8,9	11,9	17,7	0,0	61,4	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	1,5	9,5	16,9	3,1	56,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,4	3,9	7,3	1,3	78,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,2	3,2	8,7	0,0	81,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,0	4,5	11,7	0,0	65,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,3	6,4	14,8	0,0	58,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,3	8,0	16,1	0,0	62,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,1	10,1	18,1	0,0	56,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	4,1	10,7	18,2	0,0	60,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,2	6,6	10,3	0,0	70,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,3	4,0	9,0	2,1	71,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,8	5,9	12,5	0,0	67,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,5	8,2	15,3	0,0	61,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,7	9,3	16,8	0,0	58,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,7	10,7	18,4	0,0	55,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,8	11,9	20,7	0,0	52,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,7	11,3	18,8	0,0	64,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	12,1	19,1	0,0	63,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,9	10,7	17,5	0,0	61,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,1	2,8	5,4	16,4	90,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,8	4,8	9,9	2,0	83,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,1	7,5	14,5	0,0	81,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,4	9,5	14,6	0,3	76,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,0	9,5	13,1	0,8	77,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	9,4	13,6	0,0	86,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	8,5	10,4	4,7	96,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,5	7,7	10,8	0,0	82,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,6	5,8	11,6	0,0	74,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,0	5,8	10,7	0,1	73,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,8	3,0	4,5	2,8	93,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,6	8,3	17,6	0,0	75,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,3	10,9	18,0	0,0	69,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,0	13,2	20,6	0,0	65,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,7	13,7	22,7	0,0	51,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,4	16,0	24,2	0,0	47,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,6	16,3	24,8	0,0	44,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	9,4	16,6	25,2	0,0	41,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	9,7	17,4	24,7	0,0	40,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	14,6	17,9	23,4	0,0	41,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,9	17,0	24,1	0,0	46,8	1	4,1	
25.04	0 %	!	6,7	15,8	21,1	0,0	47,8	1	4,5	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	4,8	6,5	9,6	13,1	89,5	1	4,5	
27.04	0 %	!	4,5	7,5	12,9	4,1	83,8	1	4,5	
28.04	0 %	!	3,0	5,7	9,9	4,0	82,8	1	4,5	
29.04	0 %	!	3,6	6,0	8,7	2,0	92,9	1	4,5	
30.04	0 %	!	5,8	7,5	10,9	1,9	92,6	1	4,5	
01.05	0 %	!	3,5	11,5	20,3	0,0	67,7	1	4,9	
02.05	0 %	!	6,4	11,9	19,9	7,1	71,3	1	5,4	
03.05	0 %	!	6,8	8,7	12,5	13,6	92,4	1	5,4	
04.05	0 %	!	0,4	6,0	12,9	11,0	91,7	1	5,4	
05.05	0 %	!	0,0	3,9	9,7	4,0	86,9	1	5,4	
06.05	0 %	!	1,2	5,8	10,2	0,0	70,3	1	5,4	
07.05	1 %	!	2,0	8,9	16,3	0,0	59,5	1	5,4	
08.05	3 %	!	7,1	10,0	15,4	3,0	80,5	1	5,4	
09.05	7 %	!	5,3	10,8	16,9	1,3	78,0	1	5,6	
10.05	11 %	!	7,8	11,9	18,0	5,3	78,6	1	6,2	
11.05	11 %	!	6,7	10,1	12,1	14,1	87,7	1	6,2	
12.05	11 %	!	5,6	6,8	10,0	3,2	90,1	1	6,2	
13.05	13 %	!	3,8	8,4	13,0	0,0	73,1	1	6,2	
14.05	13 %	!	3,2	8,4	14,0	0,0	60,0	1	6,2	
15.05	13 %	!	3,1	7,7	12,5	0,0	71,0	1	6,2	
16.05	11 %	!	3,1	9,1	16,1	0,0	74,3	1	6,2	
17.05	13 %	!	4,0	12,5	22,7	0,0	72,4	1	7,1	
18.05	20 %	!	8,3	13,9	20,0	0,0	74,8	1	11,4	
19.05	25 %	!	10,1	13,9	20,8	2,7	82,0	2	15,8	
20.05	23 %	!	10,0	10,8	11,6	48,2	99,6	2	16,5	
21.05	22 %	!	9,2	10,1	10,8	45,7	100,0	2	16,6	
22.05	25 %	!	9,8	12,7	19,6	6,6	84,3	2	22,1	
23.05	30 %	!	8,9	15,3	22,7	0,0	71,5	2	28,3	
24.05	33 %	!!	8,8	16,0	23,2	0,0	65,5	2	44,0	
25.05	37 %	!!	10,1	13,8	22,0	0,7	82,0	3	51,8	
26.05	43 %	!!	11,1	15,8	21,6	0,0	73,4	3	68,7	
27.05	55 %	!!	12,8	15,8	19,8	1,5	73,1	3	93,3	
28.05	59 %	!!	9,2	11,7	13,2	8,6	90,8	3	99,3	
29.05	58 %	!!	8,8	10,3	14,6	7,0	93,1	3	100,5	
30.05	59 %	!!	7,9	13,9	21,0	0,0	69,4	4	115,1	
31.05	60 %	!!	11,8	17,0	25,4	0,0	60,8	4	146,3	
01.06	58 %	!!	12,2	19,8	28,3	0,0	59,9	5	205,0	
02.06	55 %	!!	15,1	21,6	29,6	0,0	55,1	5	279,0	
03.06	51 %	!!	16,6	22,6	31,6	0,0	56,7	6	370,6	
04.06	54 %	!!	16,2	24,0	32,7	0,0	51,2	7	483,3	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	58 %	!!	16,4	24,9	31,8	0,3	50,4	7	620,7	
06.06	64 %	!!	9,8	14,6	24,3	0,1	76,9	7	660,7	
07.06	69 %	!!!	8,3	17,3	28,3	0,0	69,5	8	736,3	
08.06	66 %	!!!	12,8	17,1	23,9	0,0	52,9	8	804,2	
09.06	69 %	!!!	9,7	15,4	20,2	0,1	70,2	8	853,8	
10.06	62 %	!!	12,5	15,1	20,9	10,6	93,2	9	905,7	
11.06	55 %	!!	10,5	15,1	20,1	15,5	88,1	9	959,4	
12.06	47 %	!!	11,1	14,9	21,1	18,0	87,5	9	1004,6	
13.06	47 %	!!	12,1	18,3	25,0	0,0	70,5	9	1088,5	
14.06	46 %	!!	11,3	20,1	26,9	0,0	66,8	10	1178,7	
15.06	45 %	!!	13,2	20,1	24,9	13,2	67,9	10	1280,9	
16.06	49 %	!!	13,2	17,0	22,8	1,0	81,2	11	1340,7	
17.06	65 %	!!	11,8	19,8	27,5	0,0	74,0	11	1422,9	
18.06	81 %	!!!	15,2	21,3	29,3	0,8	71,2	12	1523,4	
19.06	86 %	!!!	16,3	23,6	32,1	11,6	57,4	12	1632,1	
20.06	87 %	!!!	15,5	18,5	23,6	3,7	80,5	13	1699,7	
21.06	90 %	!!!	14,6	18,9	24,9	0,0	80,7	13	1765,5	
22.06	100 %	!!!	15,3	18,4	23,7	1,7	86,2	13	1827,1	
23.06	100 %	!!!	16,0	20,5	26,8	0,6	79,1	14	1895,2	
24.06	99 %	!!!	15,6	23,4	31,9	0,0	71,3	14	1993,4	
25.06	98 %	!!!	17,3	25,3	33,7	0,0	68,5	15	2087,4	
26.06	100 %	!!!	19,6	27,3	35,1	0,0	60,9	15	2195,3	
27.06	96 %	!!!	21,1	28,0	34,5	0,0	64,8	16	2298,0	
28.06	84 %	!!!	18,0	25,2	32,1	0,0	48,1	17	2386,8	
29.06	75 %	!!!	16,0	25,0	33,6	0,0	53,7	17	2461,6	
30.06	67 %	!!!	19,1	27,8	36,0	0,0	54,1	18	2550,3	
01.07	58 %	!!	18,1	26,3	32,6	8,1	55,3	18	2623,3	
02.07	58 %	!!	17,8	22,3	28,5	7,7	76,1	19	2675,2	
03.07	60 %	!!	15,8	20,7	26,8	0,0	63,3	19	2726,6	
04.07	57 %	!!	12,9	21,5	29,4	0,0	55,7	20	2773,9	
05.07	60 %	!!	16,8	24,2	31,8	0,0	51,7	20	2827,5	
06.07	64 %	!!	17,3	22,3	29,2	0,0	61,9	21	2878,9	
07.07	62 %	!!	15,9	19,7	26,2	10,8	78,4	21	2915,5	
08.07	72 %	!!!	14,9	17,5	22,1	0,0	83,3	21	2940,2	
09.07	69 %	!!!	12,4	17,3	23,6	0,0	68,0	21	2962,0	
10.07	67 %	!!!	9,5	17,1	24,7	0,0	58,1	22	2995,0	
11.07	72 %	!!!	12,8	16,4	21,9	0,2	71,4	22	3015,4	
12.07	65 %	!!	14,1	15,8	19,1	20,0	88,2	22	3033,4	
13.07	68 %	!!!	13,5	17,3	23,1	3,8	76,6	22	3055,0	
14.07	76 %	!!!	12,7	18,6	25,4	0,0	70,0	23	3084,1	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	75 %	!!!	13,4	18,8	25,4	0,0	70,2	23	3113,8	
16.07	75 %	!!!	11,6	19,6	27,4	0,0	64,1	23	3141,3	
17.07	73 %	!!!	15,0	21,7	29,3	0,0	56,5	23	3177,9	
18.07	65 %	!!	15,2	22,1	29,4	0,0	54,6	24	3206,4	
19.07	69 %	!!!	17,8	23,4	29,8	0,0	53,1	24	3246,6	
20.07	63 %	!!	17,4	24,5	32,4	0,0	60,6	25	3286,5	
21.07	60 %	!!	17,3	22,0	28,4	9,0	77,3	25	3316,5	
22.07	56 %	!!	17,6	23,6	30,3	0,0	68,4	25	3353,6	
23.07	50 %	!!	16,9	25,4	34,2	0,0	58,5	26	3384,1	
24.07	49 %	!!	18,9	27,5	37,0	0,0	54,3	26	3427,9	
25.07	45 %	!!	22,4	28,9	37,4	0,0	48,5	27	3463,5	
26.07	46 %	!!	21,3	27,7	35,5	0,0	53,9	27	3504,4	
27.07	40 %	!!	16,7	22,1	29,3	32,1	74,3	28	3527,0	
28.07	29 %	!	15,1	16,7	18,8	73,6	99,1	28	3535,5	
29.07	26 %	!	14,9	19,3	25,3	1,5	83,4	28	3554,1	
30.07	28 %	!	18,4	23,1	28,9	0,0	69,9	28	3581,3	
31.07	28 %	!	14,9	18,3	21,8	10,8	82,9	29	3594,3	
01.08	33 %	!!	14,2	20,3	27,1	0,0	73,2	29	3604,6	
02.08	36 %	!!	16,7	19,6	24,4	0,0	76,8	29	3628,5	
03.08	44 %	!!	15,7	20,0	26,4	0,1	71,3	29	3644,7	
04.08	50 %	!!	13,8	20,4	27,4	0,0	63,0	30	3655,1	
05.08	46 %	!!	18,0	22,7	29,8	14,6	64,0	30	3675,0	
06.08	38 %	!!	16,9	19,0	22,8	40,1	89,1	30	3689,9	
07.08	34 %	!!	16,8	18,4	21,0	16,9	89,2	30	3702,7	
08.08	34 %	!!	16,4	20,8	27,6	0,0	79,1	30	3711,0	
09.08	33 %	!!	17,2	24,1	33,9	0,3	68,1	31	3730,0	
10.08	26 %	!	16,4	19,6	23,1	16,0	88,3	31	3745,3	
11.08	28 %	!	14,3	21,3	29,7	2,6	77,0	31	3753,8	
12.08	24 %	!	14,2	16,2	20,0	28,4	96,6	31	3759,7	
13.08	32 %	!	13,1	16,5	19,6	0,0	80,6	31	3762,9	
14.08	39 %	!!	11,2	17,0	23,9	0,0	70,8	31	3775,3	
15.08	39 %	!!	13,3	16,3	21,3	5,5	80,9	32	3783,8	
16.08	37 %	!!	14,0	18,7	24,8	0,1	70,0	32	3791,4	
17.08	40 %	!!	15,4	19,1	23,5	0,0	73,4	32	3795,9	
18.08	36 %	!!	16,7	23,7	32,6	9,7	65,1	32	3803,0	
19.08	36 %	!!	16,4	19,3	25,1	44,5	88,4	32	3815,0	
20.08	28 %	!	12,4	15,5	17,7	39,1	99,5	32	3820,9	
21.08	25 %	!	10,8	16,1	22,2	0,1	82,8	32	3828,2	
22.08	22 %	!	11,6	16,1	21,6	0,0	86,1	32	3831,2	
23.08	22 %	!	11,9	17,3	23,3	0,0	84,8	33	3833,6	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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	22 %	!	14,6	19,2	25,7	0,0	86,1	33	3836,0	
25.08	24 %	!	15,3	20,5	26,1	0,0	78,1	33	3838,2	
26.08	27 %	!	16,2	21,7	28,6	0,0	73,4	33	3848,4	
27.08	30 %	!	16,6	22,8	30,2	0,0	72,4	33	3855,4	
28.08	28 %	!	18,6	23,4	30,2	3,1	68,7	33	3858,5	
29.08	26 %	!	18,4	20,3	23,9	2,6	81,9	33	3862,1	
30.08	24 %	!	16,3	21,8	29,5	0,0	74,8	33	3863,3	
31.08	23 %	!	16,1	22,5	29,7	0,0	74,1	33	3864,3	
01.09	20 %	!	15,1	20,6	25,9	14,1	75,2	33	3864,9	
02.09	19 %	!	10,4	14,7	17,3	3,8	91,9	33	3865,1	
03.09	19 %	!	8,9	15,6	23,8	0,0	78,5	34	3865,3	
04.09	20 %	!	11,4	17,9	25,9	0,0	73,7	34	3865,5	
05.09	20 %	!	10,7	13,6	18,0	7,2	87,7	34	3865,6	
06.09	19 %	!	10,4	12,6	15,8	3,4	91,5	34	3865,6	
07.09	16 %	!	11,0	12,6	16,9	14,9	90,8	34	3865,6	
08.09	13 %	!	9,4	10,6	12,8	29,4	95,8	34	3865,7	
09.09	11 %	!	9,5	11,9	18,2	40,5	87,0	34	3865,7	
10.09	11 %	!	8,5	14,7	23,2	0,0	78,5	34	3865,7	
11.09	11 %	!	10,2	15,6	22,4	0,0	81,2	34	3868,4	
12.09	11 %	!	14,0	18,4	24,9	0,0	69,7	34	3868,4	
13.09	13 %	!	13,3	18,5	25,5	0,0	77,2	34	3868,4	
14.09	16 %	!	12,7	18,3	25,0	0,0	84,2	34	3868,4	
15.09	19 %	!	14,2	19,6	27,2	0,0	84,8	34	3868,4	
16.09	19 %	!	15,8	20,9	28,3	0,0	78,1	34	3868,4	
17.09	16 %	!	14,6	19,0	25,2	0,0	77,4	34	3868,4	
18.09	13 %	!	9,3	13,9	20,0	0,0	70,1	34	3868,4	
19.09	9 %	!	6,1	12,1	18,9	0,0	65,0	34	3868,4	
20.09	6 %	!	4,4	11,5	19,6	0,0	69,2	34	3868,4	
21.09	3 %	!	5,5	13,2	22,4	0,0	78,4	34	3868,4	
22.09	0 %	!	10,2	15,7	22,5	0,0	84,5	34	3868,4	
23.09	0 %	!	11,4	13,1	15,8	21,8	91,4	34	3868,4	
24.09	0 %	!	9,6	12,7	15,6	2,1	87,8	34	3868,4	
25.09	0 %	!	12,8	14,9	19,4	4,6	86,2	34	3868,4	
26.09	0 %	!	12,0	13,6	15,3	7,0	94,9	34	3868,4	
27.09	0 %	!	13,5	16,4	22,4	2,6	83,3	34	3868,4	
28.09	0 %	!	12,7	15,4	20,5	15,1	81,9	34	3868,4	
29.09	0 %	!	11,1	17,0	24,0	0,0	71,0	34	3868,4	
30.09	0 %	!	12,4	16,2	19,7	0,0	75,6	34	3868,4	
01.10	0 %	!	11,0	16,0	23,6	14,2	81,3	34	3868,4	
02.10	0 %	!	7,0	12,5	18,9	10,5	90,9	34	3868,4	

Station: Gattau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	5,8	9,2	15,5	0,1	81,7	34	3868,4	
04.10	0 %	!	6,5	9,2	11,7	4,0	88,3	34	3868,4	
05.10	0 %	!	8,5	11,1	13,5	8,6	91,6	34	3868,4	
06.10	0 %	!	8,0	10,5	12,3	13,2	97,1	34	3868,4	
07.10	0 %	!	8,5	11,2	16,5	3,0	83,8	34	3868,4	
08.10	0 %	!	8,0	11,8	16,4	0,3	79,0	34	3868,4	
09.10	0 %	!	9,8	11,3	14,6	32,6	94,2	34	3868,4	
10.10	0 %	!	9,5	11,7	15,7	1,7	81,1	34	3868,4	
11.10	0 %	!	7,9	12,5	19,7	0,0	77,1	34	3868,4	
12.10	0 %	!	8,3	14,6	22,4	0,0	70,0	34	3868,4	
13.10	0 %	!	12,0	17,0	24,1	0,0	67,6	34	3868,4	
14.10	0 %	!	10,1	15,8	22,5	0,0	78,5	34	3868,4	
15.10	0 %	!	9,7	14,0	19,4	10,8	77,8	34	3868,4	
16.10	0 %	!	9,4	12,4	18,8	0,2	74,7	34	3868,4	
17.10	0 %	!	8,1	13,3	20,6	0,0	74,7	34	3868,4	
18.10	0 %	!	11,2	13,3	16,3	0,0	81,7	34	3868,4	
19.10	0 %	!	9,6	12,7	17,3	0,9	90,3	34	3868,4	
20.10	0 %	!	7,8	15,6	22,9	0,1	72,8	34	3868,4	
21.10	0 %	!	11,7	13,9	17,7	0,3	93,7	34	3868,4	
22.10	0 %	!	10,3	12,7	15,7	0,0	94,8	34	3868,4	
23.10	0 %	!	8,9	12,8	18,4	0,0	90,7	34	3868,4	
24.10	0 %	!	10,1	13,1	17,7	0,0	91,3	34	3868,4	
25.10	0 %	!	9,6	14,0	19,2	0,0	83,2	34	3868,4	
26.10	0 %	!	8,4	11,5	17,2	0,0	93,5	34	3868,4	
27.10	0 %	!	7,1	13,5	21,0	1,0	83,2	34	3868,4	
28.10	0 %	!	7,7	10,7	12,8	6,4	97,4	34	3868,4	
29.10	0 %	!	5,9	7,4	8,9	10,0	98,8	34	3868,4	
30.10	0 %	!	5,4	6,4	8,8	13,4	97,9	34	3868,4	
31.10	0 %	!	5,1	6,6	10,8	9,2	97,6	34	3868,4	
01.11	0 %	!	6,5	9,4	11,8	1,4	97,5	34	3868,4	
02.11	0 %	!	10,2	12,3	18,2	2,6	91,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,8	10,5	12,7	7,4	92,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,1	10,7	15,3	1,7	81,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	8,1	10,2	2,1	92,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,3	7,5	9,4	3,3	89,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	6,6	10,9	2,9	88,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,2	4,3	5,5	6,6	97,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,2	4,9	9,7	0,5	92,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,0	2,3	6,9	0,0	92,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	2,8	4,8	2,6	92,4	0	0,0	

Station: Gattau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	3,9	4,9	7,0	2,0	88,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,2	4,7	8,5	0,0	83,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,6	4,0	10,2	0,0	72,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,4	4,1	8,8	5,5	86,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,6	5,2	11,0	0,1	91,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	2,5	3,9	5,0	3,0	96,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,1	5,1	8,9	0,0	80,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,7	2,8	5,3	0,0	90,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,3	4,6	6,3	0,0	87,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,2	4,0	6,7	0,0	89,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,3	2,2	6,2	0,0	95,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,8	9,3	13,9	0,0	65,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,9	8,0	12,9	0,0	81,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,0	5,4	6,2	0,0	98,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,7	6,6	11,3	0,2	96,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,8	7,0	10,7	1,7	92,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,8	8,8	10,3	0,3	79,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	6,7	9,0	13,8	88,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,5	3,0	8,1	0,0	89,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,5	1,4	3,5	0,2	89,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,4	1,6	3,2	2,9	89,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,2	0,3	6,0	0,0	80,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,6	-1,3	2,2	0,0	91,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,4	0,0	1,0	0,0	96,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,4	1,4	6,3	0,0	92,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	3,8	7,6	9,4	0,6	78,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	3,5	6,7	11,0	0,1	75,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,4	7,0	10,0	1,8	78,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,2	2,9	6,1	1,4	78,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,6	0,9	3,1	1,6	82,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,6	2,4	5,3	8,5	87,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,0	3,2	6,3	2,3	79,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	7,2	10,1	0,4	71,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,5	8,6	12,4	0,0	67,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,5	6,4	13,6	0,0	77,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,7	12,7	17,1	0,0	55,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,9	7,6	13,3	0,0	82,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,6	6,3	12,4	0,0	84,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,0	11,6	18,0	6,7	58,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,2	5,2	7,0	3,4	92,8	0	0,0	

Station: Gatt nau, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

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 %	!	3,6	5,8	7,7	1,0	87,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,9	5,8	7,1	2,2	85,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,8	5,5	8,0	6,9	88,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,6	5,8	8,0	3,5	88,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,7	2,4	6,0	0,5	92,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,4	4,3	5,1	10,4	98,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,7	1,5	4,8	0,0	93,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,2	-0,8	4,2	0,1	89,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,7	-0,4	4,1	0,0	89,9	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