

## 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: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 %	!	3,3	4,8	5,6	1,5	90,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,3	1,7	4,3	0,0	77,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,4	-1,0	0,4	0,7	89,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	0,6	1,8	0,6	89,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	1,8	3,7	9,1	96,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,4	3,3	4,0	9,1	95,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,6	2,8	3,7	2,8	89,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,0	4,2	6,5	10,8	86,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,5	1,8	3,3	7,1	83,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,6	0,2	1,8	1,7	79,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-1,0	0,9	5,2	90,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,9	2,5	3,4	6,8	91,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,2	5,9	8,2	8,6	93,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,6	4,2	6,8	8,7	80,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,2	2,6	4,7	0,0	87,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,7	3,6	6,2	0,0	79,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,7	5,3	7,6	5,2	80,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,3	0,9	1,9	0,9	80,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,4	-1,0	1,7	0,0	73,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,1	-3,1	-1,3	0,0	79,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,9	-3,1	-1,3	0,0	78,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,8	-3,5	-0,2	0,0	81,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,1	-2,8	-0,1	0,0	78,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,9	-3,3	-2,2	0,0	79,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,5	-3,1	-1,4	0,0	84,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	2,0	4,7	4,6	88,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,4	4,8	7,4	4,0	80,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,7	1,3	1,9	7,9	92,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,1	0,5	2,9	0,0	83,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,0	0,8	3,8	1,2	72,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,3	-0,3	2,2	0,2	78,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,1	2,8	5,2	4,6	87,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,2	3,2	5,1	0,0	85,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,3	1,6	2,7	0,0	81,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,4	0,2	4,2	0,0	79,4	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 %	!	-2,8	0,9	4,9	0,0	73,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,2	0,6	5,9	0,0	67,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,2	1,4	5,1	2,3	80,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,9	4,8	9,1	0,0	79,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,4	6,4	9,2	1,9	72,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	7,9	13,4	5,4	76,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,1	3,6	5,0	7,2	81,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	2,3	4,9	0,0	79,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,9	2,8	8,4	0,0	70,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,5	4,0	10,2	0,0	62,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,1	5,2	13,1	0,0	77,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,9	5,3	13,3	0,0	65,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,0	6,4	15,0	0,0	56,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	6,4	14,6	0,0	59,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,6	5,2	10,6	0,0	78,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,3	5,3	11,2	0,0	78,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,2	6,4	12,6	0,0	76,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,7	8,0	12,6	0,0	79,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,2	3,3	8,9	0,0	52,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,0	4,0	12,3	0,0	44,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,4	6,5	15,3	0,0	62,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	8,2	16,7	0,0	67,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,5	8,7	17,5	0,0	59,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,4	9,3	17,7	0,0	70,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,4	8,4	11,0	6,9	86,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,6	7,5	11,4	1,2	79,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	5,3	9,7	13,8	0,1	71,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,1	9,4	12,5	2,3	64,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,5	6,2	9,0	3,4	81,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,3	9,6	16,0	0,0	61,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,3	9,8	12,2	1,3	59,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,6	7,5	9,8	1,7	72,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,6	8,6	11,4	1,7	74,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,7	9,8	12,9	3,9	77,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,1	4,7	7,3	3,2	69,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,7	6,1	10,2	0,0	59,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,3	6,7	8,9	6,1	73,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,0	5,8	8,0	9,3	87,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,2	8,8	11,0	7,2	89,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,1	10,3	11,9	7,0	80,2	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 %	!	5,3	8,1	13,3	1,6	72,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,8	5,1	8,1	2,0	77,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,5	5,3	9,1	0,0	66,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,6	5,2	11,0	0,0	55,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,1	7,2	14,2	0,0	57,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,6	9,4	17,5	0,0	62,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,6	10,1	17,0	0,0	66,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,2	9,4	15,6	0,0	79,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,6	5,8	8,1	2,3	76,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,3	4,9	9,1	0,0	75,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,9	6,9	11,3	0,0	69,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,8	8,1	14,5	0,0	66,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,9	10,1	16,5	0,0	69,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,3	11,3	18,5	0,0	57,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,6	11,8	19,0	0,0	57,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,1	11,3	17,7	0,0	68,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,1	13,1	20,4	0,0	60,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	6,6	11,0	15,5	4,5	70,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,6	5,5	8,1	2,3	84,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,6	6,9	10,0	0,0	76,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,6	9,8	16,1	0,0	68,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,6	10,7	15,7	0,0	71,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	10,7	13,8	0,0	77,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	10,9	13,8	3,7	75,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,3	10,2	14,0	0,4	70,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,4	6,9	11,5	0,0	53,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,6	5,0	9,7	0,0	62,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	3,6	6,6	3,0	67,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,2	5,2	10,2	2,9	74,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,2	8,5	15,7	0,0	70,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,4	10,4	18,4	0,0	66,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	13,0	20,2	1,5	72,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,9	14,9	21,6	0,0	50,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,1	15,9	24,0	0,0	49,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,8	15,5	24,3	0,0	49,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,6	15,7	24,4	0,0	45,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,3	16,3	24,0	0,0	42,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,0	16,6	22,6	0,0	53,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,2	15,7	26,0	0,0	65,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,9	15,7	25,8	0,0	59,2	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 %	!	7,3	9,1	11,0	1,2	89,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,8	9,0	12,9	2,3	87,0	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,5	8,4	12,8	0,0	76,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,2	7,7	13,5	0,0	88,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	6,2	11,3	17,4	0,0	79,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,8	11,9	20,4	0,0	71,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,0	11,9	19,1	0,0	76,6	0	0,0	
03.05	0 %	!	6,8	10,9	14,2	0,0	77,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	3,0	5,9	9,0	5,0	90,4	0	0,0	
05.05	0 %	!	1,6	5,7	10,5	0,0	75,4	0	0,0	
06.05	0 %	!	3,0	6,4	10,7	2,4	71,9	0	0,0	
07.05	0 %	!	0,5	8,0	13,8	0,0	63,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	6,7	9,8	12,6	12,6	78,0	0	0,0	
09.05	0 %	!	9,0	10,6	12,7	11,2	82,3	1	4,0	
10.05	0 %	!	9,1	12,4	15,5	0,9	76,3	1	4,2	
11.05	0 %	!	8,5	12,8	17,0	10,3	78,3	1	4,8	
12.05	0 %	!	6,6	9,7	13,5	1,2	69,1	1	4,8	
13.05	0 %	!	3,2	9,6	15,5	0,0	60,7	1	4,8	
14.05	0 %	!	2,8	9,0	13,8	0,0	58,3	1	4,8	
15.05	0 %	!	1,8	8,5	13,2	0,0	63,5	1	4,8	
16.05	0 %	!	2,7	9,6	15,2	0,0	70,4	1	4,8	
17.05	6 %	!	6,6	13,6	20,1	1,2	69,9	1	5,8	
18.05	10 %	!	9,9	14,9	19,8	4,2	75,3	1	7,4	
19.05	16 %	!	9,3	15,4	21,5	4,3	80,1	2	13,5	
20.05	23 %	!	11,6	13,9	16,1	8,0	92,5	2	19,4	
21.05	23 %	!	10,7	11,9	12,8	22,3	93,7	2	21,3	
22.05	30 %	!	10,9	12,5	15,7	0,2	83,5	2	23,9	
23.05	35 %	!!	5,2	13,2	20,0	0,0	69,1	2	27,6	
24.05	37 %	!!	8,1	15,8	22,1	0,0	68,1	3	41,8	
25.05	38 %	!!	10,7	16,1	21,9	4,9	70,9	3	57,0	
26.05	40 %	!!	8,2	15,4	21,2	0,0	72,1	3	70,1	
27.05	43 %	!!	12,1	16,0	20,2	0,0	74,4	4	95,7	
28.05	50 %	!!	12,0	14,1	17,1	8,9	83,7	4	110,0	
29.05	51 %	!!	9,0	12,1	15,7	0,9	76,5	4	117,8	
30.05	54 %	!!	5,8	13,9	20,5	0,0	71,3	4	139,4	
31.05	59 %	!!	12,7	17,8	23,7	0,0	71,1	5	180,1	
01.06	66 %	!!!	11,7	19,8	26,6	0,0	69,3	5	234,6	
02.06	72 %	!!!	14,8	22,0	29,1	0,0	66,5	6	315,5	
03.06	75 %	!!!	14,8	22,8	30,1	1,9	65,1	6	409,4	
04.06	80 %	!!!	13,1	22,0	29,1	0,0	62,9	7	510,6	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 cm²	
05.06	85 %	!!!	17,3	23,7	28,7	0,0	61,0	8	623,3	
06.06	88 %	!!!	12,1	15,6	22,6	3,3	71,3	8	683,5	
07.06	89 %	!!!	7,8	16,8	26,1	1,9	69,5	8	746,1	
08.06	78 %	!!!	12,6	16,2	20,6	6,3	58,1	8	801,3	
09.06	72 %	!!!	8,3	17,0	23,9	0,5	59,3	9	869,8	
10.06	72 %	!!!	14,6	17,1	20,9	6,5	78,5	9	941,2	
11.06	59 %	!!	13,8	16,2	19,1	10,2	83,0	9	1006,2	
12.06	62 %	!!	13,2	15,4	17,6	8,7	81,9	10	1055,8	
13.06	66 %	!!!	13,0	17,5	22,3	1,8	73,4	10	1122,1	
14.06	67 %	!!!	13,1	19,8	25,8	1,0	69,3	10	1223,1	
15.06	81 %	!!!	16,0	19,5	22,6	0,4	72,2	11	1304,3	
16.06	84 %	!!!	14,7	17,3	20,7	9,0	78,4	11	1371,7	
17.06	88 %	!!!	11,4	19,0	25,2	0,0	71,2	12	1452,0	
18.06	100 %	!!!	14,1	22,1	28,8	0,0	65,2	12	1553,2	
19.06	98 %	!!!	17,6	24,1	30,1	0,6	58,0	13	1664,2	
20.06	96 %	!!!	16,0	19,6	22,6	3,4	74,8	13	1740,4	
21.06	97 %	!!!	15,1	19,5	24,2	0,4	73,8	14	1806,0	
22.06	97 %	!!!	14,7	18,7	23,2	6,6	76,9	14	1876,7	
23.06	100 %	!!!	15,1	20,0	25,2	0,0	76,6	14	1942,9	
24.06	100 %	!!!	16,4	23,1	29,2	0,0	69,4	15	2030,5	
25.06	99 %	!!!	18,6	25,4	31,9	0,0	63,0	15	2128,4	
26.06	100 %	!!!	19,6	27,3	34,0	0,0	63,1	16	2233,0	
27.06	99 %	!!!	21,1	26,2	31,0	0,0	62,8	17	2331,1	
28.06	91 %	!!!	13,2	20,7	27,5	0,0	56,3	17	2387,0	
29.06	84 %	!!!	12,9	22,6	30,9	0,0	55,4	18	2454,1	
30.06	76 %	!!!	15,2	25,4	34,4	0,0	53,5	18	2532,6	
01.07	73 %	!!!	21,3	25,5	29,2	0,0	64,6	19	2608,2	
02.07	69 %	!!!	15,1	20,8	25,6	0,0	54,9	19	2652,7	
03.07	64 %	!!	13,2	19,0	24,3	0,0	54,6	19	2699,6	
04.07	59 %	!!	12,2	19,1	25,4	0,0	52,5	20	2739,7	
05.07	57 %	!!	11,3	19,9	27,5	0,0	51,0	20	2780,5	
06.07	56 %	!!	16,1	23,1	29,8	0,2	50,0	20	2837,2	
07.07	52 %	!!	15,3	18,7	21,9	3,5	62,2	21	2869,2	
08.07	49 %	!!	12,8	17,2	21,5	0,5	57,4	21	2897,9	
09.07	50 %	!!	8,9	15,0	20,1	0,0	61,2	21	2915,0	
10.07	51 %	!!	6,9	15,6	22,8	0,0	57,9	21	2936,1	
11.07	49 %	!!	13,5	16,1	18,1	8,9	66,2	22	2955,0	
12.07	43 %	!!	12,9	16,9	21,6	10,2	81,0	22	2987,1	
13.07	50 %	!!	14,1	16,5	19,9	2,0	83,2	22	3008,6	
14.07	60 %	!!	12,2	16,7	21,7	0,0	80,4	22	3029,9	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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	64 %	!!	10,0	16,6	23,1	0,0	72,8	22	3052,6	
16.07	69 %	!!!	9,4	16,9	23,8	0,0	69,3	23	3075,1	
17.07	71 %	!!!	11,0	19,1	26,2	0,0	60,8	23	3107,3	
18.07	75 %	!!!	12,2	20,1	27,3	0,0	58,3	23	3139,3	
19.07	83 %	!!!	17,3	21,7	26,6	1,5	63,8	24	3174,6	
20.07	77 %	!!!	14,5	23,1	31,5	0,4	61,2	24	3212,9	
21.07	70 %	!!!	18,3	22,6	27,2	3,3	67,0	24	3251,8	
22.07	63 %	!!	14,2	22,5	29,5	0,0	57,4	25	3282,6	
23.07	54 %	!!	14,8	24,5	33,2	0,0	50,7	25	3319,8	
24.07	48 %	!!	18,0	27,4	35,7	0,0	50,3	26	3366,8	
25.07	42 %	!!	18,4	28,3	37,6	0,0	45,8	26	3410,3	
26.07	37 %	!!	19,8	28,0	36,1	0,1	49,5	27	3451,9	
27.07	37 %	!!	19,8	23,1	27,5	8,5	69,7	27	3472,2	
28.07	36 %	!!	16,1	19,2	22,6	22,4	84,8	27	3501,5	
29.07	36 %	!!	15,8	19,8	25,0	0,0	76,0	28	3521,8	
30.07	39 %	!!	15,1	21,4	28,7	0,0	68,0	28	3539,1	
31.07	40 %	!!	16,8	20,2	24,7	3,5	65,1	28	3561,6	
01.08	41 %	!!	12,7	19,3	25,4	0,0	56,1	28	3582,3	
02.08	41 %	!!	13,9	19,8	25,8	0,0	55,6	29	3598,6	
03.08	41 %	!!	14,0	17,8	22,5	0,4	77,3	29	3607,9	
04.08	43 %	!!	12,5	19,9	27,2	0,0	66,3	29	3628,2	
05.08	40 %	!!	15,1	21,1	28,4	1,6	59,2	29	3648,4	
06.08	40 %	!!	17,9	22,8	28,9	1,2	69,5	30	3666,7	
07.08	35 %	!!	15,9	18,2	20,3	15,5	88,6	30	3673,9	
08.08	39 %	!!	14,6	19,6	25,9	0,0	75,2	30	3696,0	
09.08	43 %	!!	13,7	22,7	31,9	0,0	65,3	30	3714,7	
10.08	40 %	!!	18,5	22,2	25,6	7,0	75,9	31	3726,9	
11.08	40 %	!!	14,9	21,1	28,0	3,1	66,7	31	3743,4	
12.08	41 %	!!	13,3	16,5	21,2	8,0	76,5	31	3753,8	
13.08	40 %	!!	12,5	15,9	19,9	0,0	72,1	31	3761,1	
14.08	45 %	!!	10,2	15,5	21,1	1,3	64,4	31	3768,8	
15.08	42 %	!!	11,4	16,1	21,2	3,3	72,3	31	3772,9	
16.08	43 %	!!	12,8	17,9	23,0	2,4	72,7	32	3777,3	
17.08	45 %	!!	14,4	18,4	23,7	6,1	71,8	32	3790,0	
18.08	42 %	!!	16,0	22,4	30,4	1,4	73,0	32	3808,1	
19.08	41 %	!!	17,3	20,4	24,1	0,8	76,1	32	3814,9	
20.08	38 %	!!	13,9	16,3	19,3	7,2	73,7	32	3817,7	
21.08	38 %	!!	9,7	16,1	22,9	0,0	75,5	32	3822,7	
22.08	37 %	!!	10,1	17,8	25,7	0,0	67,9	32	3832,8	
23.08	34 %	!!	10,3	18,8	26,8	0,0	68,7	33	3843,4	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

 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	32 %	!	12,7	19,8	27,5	0,0	72,3	33	3850,4	
25.08	32 %	!	15,5	22,4	30,0	0,0	72,3	33	3857,2	
26.08	32 %	!	16,5	23,0	30,4	0,0	71,3	33	3860,8	
27.08	31 %	!	16,7	23,5	31,0	0,0	69,5	33	3874,5	
28.08	29 %	!	17,6	23,2	29,2	0,1	63,0	33	3881,8	
29.08	27 %	!	16,7	22,8	29,0	0,1	66,3	34	3887,3	
30.08	26 %	!	16,6	22,7	30,3	0,0	76,5	34	3889,4	
31.08	24 %	!	16,4	23,4	30,8	0,0	68,6	34	3891,1	
01.09	22 %	!	17,4	21,5	24,1	0,2	65,9	34	3892,3	
02.09	20 %	!	12,1	17,4	22,8	0,0	60,5	34	3899,6	
03.09	18 %	!	7,1	15,7	24,6	0,0	54,1	34	3901,4	
04.09	17 %	!	8,7	17,4	26,1	0,0	58,3	34	3903,0	
05.09	17 %	!	12,9	15,9	19,0	0,2	65,3	34	3903,9	
06.09	16 %	!	8,7	14,1	19,1	0,0	65,5	34	3904,3	
07.09	14 %	!	7,9	12,7	15,7	4,0	66,3	34	3904,5	
08.09	11 %	!	10,0	11,8	13,7	15,6	90,7	34	3904,7	
09.09	9 %	!	9,8	11,9	14,3	3,0	88,0	34	3904,8	
10.09	10 %	!	6,2	12,4	19,8	0,0	75,2	34	3905,0	
11.09	11 %	!	6,5	13,9	22,4	0,0	71,5	34	3905,2	
12.09	11 %	!	13,5	18,2	23,3	0,0	65,9	34	3905,4	
13.09	12 %	!	12,1	17,6	22,9	0,0	78,6	34	3905,5	
14.09	14 %	!	14,2	18,3	24,1	0,0	77,3	34	3905,5	
15.09	17 %	!	10,5	17,9	26,6	0,0	76,1	34	3905,5	
16.09	20 %	!	10,1	17,5	25,0	0,0	67,9	34	3905,5	
17.09	20 %	!	11,6	16,0	20,4	0,6	69,0	34	3905,5	
18.09	19 %	!	6,5	11,5	17,9	0,0	65,5	34	3905,5	
19.09	18 %	!	4,6	10,4	17,3	0,0	62,6	34	3905,5	
20.09	16 %	!	3,1	10,2	19,1	0,0	60,7	34	3905,5	
21.09	14 %	!	5,4	13,4	24,1	0,0	60,8	34	3905,5	
22.09	14 %	!	7,5	15,1	23,4	0,0	66,2	34	3905,5	
23.09	10 %	!	11,6	15,0	17,4	10,7	82,8	34	3905,5	
24.09	11 %	!	9,7	14,2	19,0	2,4	78,7	34	3905,5	
25.09	12 %	!	12,1	14,6	17,2	6,7	83,2	34	3905,5	
26.09	13 %	!	12,3	14,9	18,4	2,9	88,5	34	3905,5	
27.09	15 %	!	13,2	15,7	18,0	6,2	87,3	34	3905,5	
28.09	17 %	!	12,1	14,2	16,5	1,5	79,8	34	3905,5	
29.09	17 %	!	11,7	15,9	20,7	0,8	65,9	34	3905,5	
30.09	19 %	!	12,4	15,3	17,9	0,1	71,3	34	3905,5	
01.10	20 %	!	10,4	15,0	19,3	2,3	77,0	34	3905,5	
02.10	17 %	!	7,9	13,0	15,7	4,9	83,9	34	3905,5	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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	16 %	!	5,6	8,7	13,0	0,0	79,0	34	3905,5	
04.10	15 %	!	6,6	9,5	12,4	2,6	82,1	34	3905,5	
05.10	13 %	!	8,9	11,2	12,7	5,8	82,1	34	3905,5	
06.10	11 %	!	7,0	9,0	10,8	9,0	84,2	34	3905,5	
07.10	8 %	!	8,0	10,1	13,0	6,1	91,0	34	3905,5	
08.10	7 %	!	8,6	12,0	13,8	3,1	87,4	34	3905,5	
09.10	6 %	!	10,3	12,1	13,8	8,2	86,4	34	3905,5	
10.10	6 %	!	9,3	11,2	14,4	7,7	83,2	34	3905,5	
11.10	7 %	!	9,1	13,2	18,8	0,0	79,2	34	3905,5	
12.10	8 %	!	10,7	15,8	21,4	0,0	70,5	34	3905,5	
13.10	11 %	!	14,9	19,6	26,5	0,0	72,9	34	3905,5	
14.10	14 %	!	12,1	17,9	25,4	0,0	69,9	34	3905,5	
15.10	15 %	!	11,1	15,0	20,6	3,3	74,0	34	3905,5	
16.10	15 %	!	10,7	13,1	17,2	6,7	77,7	34	3905,5	
17.10	16 %	!	10,8	14,5	19,2	4,4	71,3	34	3905,5	
18.10	15 %	!	11,1	14,2	17,4	6,3	82,8	34	3905,5	
19.10	16 %	!	12,3	13,6	15,4	4,9	86,5	34	3905,5	
20.10	15 %	!	11,5	15,4	20,7	8,1	79,9	34	3905,5	
21.10	15 %	!	11,3	14,4	18,1	2,4	85,3	34	3905,5	
22.10	16 %	!	10,1	12,5	16,2	0,0	89,0	34	3905,5	
23.10	18 %	!	10,5	13,1	16,3	0,0	87,0	34	3905,5	
24.10	20 %	!	8,5	13,2	18,3	0,1	85,0	34	3905,5	
25.10	21 %	!	10,6	14,2	17,3	0,0	81,8	34	3905,5	
26.10	20 %	!	6,2	12,3	20,3	0,0	82,6	34	3905,5	
27.10	21 %	!	10,2	14,3	19,0	4,8	79,8	34	3905,5	
28.10	19 %	!	6,7	8,3	10,7	0,0	77,7	34	3905,5	
29.10	16 %	!	5,2	7,1	9,7	2,0	75,6	34	3905,5	
30.10	13 %	!	2,4	6,2	9,3	0,3	77,2	34	3905,5	
31.10	10 %	!	0,9	5,1	10,5	0,0	77,5	34	3905,5	
01.11	7 %	!	2,2	8,5	11,5	4,4	88,5	34	3905,5	
02.11	0 %	!	11,1	14,4	18,0	1,5	85,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,8	12,1	13,6	19,2	86,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,5	10,5	12,4	4,5	84,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,7	9,1	11,5	1,1	79,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,3	7,9	10,0	1,3	85,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,7	8,3	10,7	3,1	80,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,0	5,9	6,5	10,8	91,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,2	5,4	8,7	0,0	88,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,1	2,6	8,9	0,0	84,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,4	2,3	4,6	0,8	80,0	0	0,0	



Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 cm²	
12.11	0 %	!	3,8	5,8	8,3	0,0	80,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,7	4,6	7,6	0,0	83,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,2	3,7	9,0	0,0	76,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,0	3,7	5,3	1,8	79,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,9	4,6	7,4	2,1	88,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,6	3,5	5,0	1,6	94,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	4,3	5,6	0,0	86,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,8	4,7	5,7	0,0	87,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,2	1,7	2,8	0,0	88,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,9	4,2	7,2	0,0	86,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,8	2,9	7,2	0,0	86,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,1	6,2	10,8	0,0	79,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,8	4,5	6,4	0,0	92,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,9	5,0	7,5	0,0	92,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	7,7	12,5	0,0	90,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,2	9,2	13,2	7,0	82,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,0	9,7	11,2	2,8	79,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,7	6,4	9,7	4,2	86,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,1	3,0	6,2	0,0	84,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,5	1,5	2,7	1,5	77,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,9	1,6	4,4	0,0	86,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	0,9	5,6	0,0	84,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,2	0,2	4,5	0,0	80,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,6	-1,0	3,6	0,0	82,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,3	-1,3	3,0	0,0	78,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,8	7,8	9,2	5,7	91,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,6	9,1	11,3	2,3	85,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,3	7,0	9,4	4,1	81,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,2	2,7	5,0	0,8	83,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,9	0,8	2,8	5,7	77,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	3,1	4,3	0,7	88,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,5	3,8	5,8	12,0	83,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	6,6	8,5	1,8	80,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,5	9,5	13,3	7,7	83,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,9	9,8	14,1	0,1	79,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,5	6,9	10,2	0,2	76,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	7,0	9,6	11,4	2,1	83,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,0	5,3	9,0	0,0	85,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,8	4,3	7,3	7,5	83,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,3	5,9	8,7	0,0	87,0	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2019

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 %	!	3,8	7,5	9,2	3,6	87,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,8	7,0	7,7	0,4	87,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	7,0	8,9	5,5	86,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,6	7,2	8,2	6,9	86,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,7	4,0	5,7	0,4	86,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,1	4,4	5,8	1,5	88,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,5	0,6	3,6	0,0	81,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,1	-1,0	3,1	0,0	76,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,5	-0,3	4,4	0,0	67,5	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