

## 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, 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): 20.04.2019

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	5,1	6,1	6,7	1,9	96,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,3	2,9	5,6	3,1	75,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,0	-1,0	1,0	0,6	90,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,5	1,0	2,1	0,3	95,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,8	2,5	4,4	6,4	98,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,2	4,4	5,0	3,0	99,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,5	3,8	4,2	1,2	99,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,3	5,5	7,3		0,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,4	2,4	4,3	4,8	88,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,4	1,4	2,9	0,4	87,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	4,9	5,0	5,1		0,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,4	4,5	7,0		0,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,0	5,7	7,7	2,9	81,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,0	1,1	4,3	0,1	85,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,2	-2,1	2,3	0,0	85,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,0	-4,3	-1,2	0,0	91,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,3	-4,3	-0,3	0,0	90,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,8	-4,0	0,7	0,0	89,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,0	-2,1	-1,2	0,0	82,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,7	-3,5	-2,5	0,1	91,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,6	-2,3	0,6	0,8	87,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	2,9	5,2	0,4	93,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,7	6,0	8,8	3,6	82,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	2,2	3,0	3,0	91,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,8	1,3	3,9	0,1	89,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,2	1,4	4,7	0,0	77,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,6	-0,1	5,0	1,1	83,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	2,4	5,0	4,4	95,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,9	3,0	6,4	0,1	98,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,9	2,7	3,5	0,0	84,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,7	1,2	6,5	0,0	79,4	0	0,0	
05.02	0 %	!	-4,1	0,9	8,1	0,0	80,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,5	-0,6	7,1	0,0	86,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,2	-0,6	2,7	1,5	96,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,3	6,4	10,1	0,0	76,2	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
09.02	0 %	!	5,3	8,4	11,0	0,9	68,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,5	9,0	14,4	2,9	69,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,7	4,6	6,7	5,0	84,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,0	2,9	6,4	0,0	83,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,2	2,4	10,9	0,0	81,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,7	2,6	13,0	0,0	82,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,0	5,0	18,3	0,0	75,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-3,9	4,6	17,8	0,0	76,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,5	4,7	19,0	0,0	79,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,2	4,8	17,8	0,0	77,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,0	3,0	9,2	0,0	89,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,5	3,6	12,4	0,0	87,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,3	5,3	12,9	0,0	88,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,8	9,6	14,6	0,0	77,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,1	4,7	10,3	0,0	59,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,6	5,0	14,4	0,0	41,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,2	7,0	17,6	0,0	53,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,3	7,5	20,0	0,0	70,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,8	7,4	20,7	0,0	67,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	9,0	18,6	0,0	67,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,7	8,9	10,8	1,6	87,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,0	8,2	10,7	0,1	84,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,6	10,7	12,8	0,0	70,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,1	10,0	13,6	1,7	63,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,0	6,8	8,8	2,1	78,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,9	9,9	17,5	0,0	67,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,5	10,7	13,0	1,3	63,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,1	8,4	10,3	1,3	70,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,4	9,9	11,9	0,1	71,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,0	11,0	14,9	7,4	70,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,4	5,6	7,5	1,8	64,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,7	7,1	11,2	0,0	53,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	7,1	11,0	6,9	68,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,1	6,1	7,7	8,0	86,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,7	9,3	12,1	9,5	90,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,3	10,7	13,8	2,1	80,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	2,5	7,4	15,4	2,0	76,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,4	4,7	9,2	0,9	81,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,1	4,9	10,8	0,0	76,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,1	4,8	12,9	0,0	68,8	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
21.03	0 %	!	-1,6	7,2	16,5	0,0	62,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,1	9,3	19,9	0,0	62,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,0	9,5	19,0	0,0	67,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,8	8,8	16,8	0,0	79,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,8	6,4	10,3	1,0	72,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,3	5,3	10,1	0,0	75,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,8	7,8	12,3	0,0	66,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,1	7,8	15,4	0,0	73,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,6	11,6	18,2	0,0	66,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,7	10,7	20,6	0,0	63,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,2	11,6	21,1	0,0	60,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,2	11,3	18,1	0,0	66,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,3	13,8	22,0	0,0	56,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,7	9,6	14,2	6,1	82,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,1	4,8	6,0	1,6	95,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,7	6,2	8,9	0,2	89,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,2	8,6	18,2	0,0	83,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,4	12,0	18,1	0,0	70,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,8	11,4	15,5	0,0	79,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,0	11,1	15,1	11,5	87,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,8	10,3	14,1	0,5	73,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,5	7,2	12,8	0,0	59,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,5	5,5	10,4	0,0	61,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,0	4,0	7,2	1,9	78,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,2	5,0	11,4	2,1	79,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,4	9,6	17,9	0,0	67,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,6	11,6	19,2	0,0	59,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,0	13,0	21,1	1,5	72,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,7	14,9	21,8	0,0	50,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,0	15,9	24,1	0,0	49,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,3	15,5	24,7	0,0	49,0	1	4,0	
21.04	0 %	!	5,3	15,7	24,6	0,0	45,4	1	4,5	
22.04	0 %	!	5,1	16,3	24,6	0,0	42,6	1	6,2	
23.04	0 %	!	9,9	16,6	23,3	0,0	53,3	1	11,3	
24.04	9 %	!	6,7	15,7	26,4	0,0	65,1	2	17,2	
25.04	13 %	!	3,4	15,7	26,0	0,0	59,2	2	26,3	
26.04	15 %	!	6,9	9,1	11,4	1,2	89,1	2	26,3	
27.04	19 %	!	4,3	9,0	13,4	2,3	87,0	2	26,3	
28.04	22 %	!	4,4	8,4	13,1	0,0	76,7	2	26,3	
29.04	24 %	!	2,0	7,7	13,8	0,0	88,8	2	26,3	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
30.04	29 %	!	5,7	11,3	17,8	0,0	79,2	2	28,0	
01.05	27 %	!	2,3	11,9	21,1	0,0	71,0	2	30,4	
02.05	28 %	!	3,7	11,9	19,7	0,0	76,6	2	36,9	
03.05	28 %	!	6,7	10,9	14,8	0,0	77,3	2	38,4	
04.05	25 %	!	2,7	5,9	9,3	5,0	90,4	2	38,4	
05.05	22 %	!	1,4	5,7	11,2	0,0	75,4	2	38,4	
06.05	21 %	!	2,3	7,1	13,2	0,8	75,7	2	38,4	
07.05	18 %	!	-1,4	8,0	15,4	0,0	67,7	2	38,4	
08.05	13 %	!	4,3	9,8	13,3	8,2	87,3	2	38,4	
09.05	8 %	!	8,8	11,1	13,3	6,3	86,1	2	42,8	
10.05	10 %	!	9,1	12,8	18,0	1,0	75,3	3	48,4	
11.05	10 %	!	8,1	12,4	18,1	11,9	83,2	3	53,5	
12.05	14 %	!	4,6	10,3	16,0	0,0	71,5	3	54,2	
13.05	16 %	!	2,2	10,2	16,9	0,0	59,6	3	54,6	
14.05	17 %	!	1,6	9,3	15,3	0,0	59,2	3	54,6	
15.05	19 %	!	1,0	8,9	15,9	0,0	62,9	3	54,6	
16.05	24 %	!	2,1	10,1	16,3	0,0	70,7	3	54,8	
17.05	26 %	!	5,3	13,3	22,0	0,1	76,4	3	65,7	
18.05	39 %	!!	9,6	14,5	21,3	0,3	82,2	3	77,9	
19.05	47 %	!!	9,6	16,0	24,4	0,5	80,7	4	106,4	
20.05	44 %	!!	12,7	14,1	16,2	13,4	92,7	4	122,2	
21.05	42 %	!!	11,7	12,3	13,0	27,4	96,5	4	131,3	
22.05	53 %	!!	6,7	12,8	18,6	1,0	85,2	4	146,3	
23.05	59 %	!!	3,8	13,6	22,0	0,0	73,5	4	166,4	
24.05	62 %	!!	6,5	16,1	23,3	0,0	68,8	5	204,4	
25.05	57 %	!!	10,2	15,0	23,1	6,0	82,0	5	232,1	
26.05	58 %	!!	7,7	15,5	23,0	0,1	73,4	5	272,0	
27.05	73 %	!!!	8,8	16,2	21,6	0,1	74,0	5	318,7	
28.05	78 %	!!!	9,3	14,1	18,9	6,1	82,5	6	346,2	
29.05	80 %	!!!	7,5	12,1	16,3	1,1	88,3	6	361,0	
30.05	81 %	!!!	4,4	14,9	22,3	0,0	69,5	6	401,2	
31.05	85 %	!!!	12,0	18,3	25,9	0,0	72,4	6	465,8	
01.06	92 %	!!!	10,4	20,2	29,0	0,0	68,4	7	558,0	
02.06	90 %	!!!	11,5	22,2	30,9	0,0	60,9	8	662,2	
03.06	91 %	!!!	12,7	20,7	31,7	0,0	70,5	8	767,7	
04.06	97 %	!!!	12,1	23,3	31,5	0,0	60,2	9	894,2	
05.06	90 %	!!!	15,5	24,5	31,3	0,0	54,2	9	1035,4	
06.06	94 %	!!!	8,5	14,4	24,0	1,7	80,4	10	1079,7	
07.06	94 %	!!!	7,4	17,0	29,6	1,3	74,7	10	1141,9	
08.06	90 %	!!!	9,6	16,6	22,3	0,4	59,3	10	1209,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
09.06	91 %	!!!	6,7	17,4	25,6	0,0	67,8	10	1278,2	
10.06	91 %	!!!	14,3	17,2	21,5	1,4	89,2	11	1338,5	
11.06	95 %	!!!	13,9	16,7	19,3	9,0	85,9	11	1395,4	
12.06	98 %	!!!	11,1	15,6	20,6	7,7	86,2	11	1450,6	
13.06	98 %	!!!	11,1	17,8	25,0	0,6	76,3	12	1511,8	
14.06	98 %	!!!	10,6	19,4	26,6	0,0	75,8	12	1585,0	
15.06	100 %	!!!	14,3	19,8	24,8	0,2	75,0	12	1659,9	
16.06	100 %	!!!	12,5	17,6	23,4	6,1	82,0	13	1720,6	
17.06	100 %	!!!	10,2	19,6	27,0	0,0	74,3	13	1793,9	
18.06	100 %	!!!	13,1	22,1	31,1	0,0	71,3	14	1873,7	
19.06	100 %	!!!	15,6	23,5	32,3	0,1	64,5	14	1973,7	
20.06	100 %	!!!	15,3	20,3	24,6	0,3	74,8	15	2036,6	
21.06	100 %	!!!	14,3	20,5	26,9	0,0	67,4	15	2104,5	
22.06	100 %	!!!	13,1	18,1	25,6	8,6	84,2	15	2157,5	
23.06	100 %	!!!	14,2	20,8	28,5	0,1	81,6	16	2223,8	
24.06	100 %	!!!	16,7	24,1	30,5	0,0	67,3	16	2297,7	
25.06	100 %	!!!	17,2	25,9	34,8	0,0	66,6	17	2390,5	
26.06	100 %	!!!	18,9	27,8	36,4	0,0	68,3	18	2476,7	
27.06	98 %	!!!	15,9	26,0	33,1	0,0	62,6	18	2557,9	
28.06	95 %	!!!	11,2	21,2	29,5	0,0	60,8	18	2609,2	
29.06	91 %	!!!	11,5	23,4	33,1	0,0	57,5	19	2665,7	
30.06	85 %	!!!	12,6	26,5	36,3	0,0	57,7	20	2743,4	
01.07	83 %	!!!	18,1	25,4	29,5	0,0	62,7	20	2802,8	
02.07	77 %	!!!	14,3	21,2	27,6	0,0	55,8	20	2850,5	
03.07	71 %	!!!	11,3	19,7	27,0	0,0	54,2	21	2887,4	
04.07	66 %	!!!	11,5	20,0	28,2	0,0	51,2	21	2920,9	
05.07	65 %	!!	10,4	20,2	29,4	0,0	59,5	21	2954,4	
06.07	61 %	!!	13,9	23,7	31,3	0,0	49,5	22	3007,1	
07.07	61 %	!!	15,1	18,6	22,5	2,6	75,4	22	3033,6	
08.07	59 %	!!	10,2	17,2	22,7	0,0	61,9	22	3056,6	
09.07	61 %	!!	8,3	15,3	21,7	0,0	65,2	23	3073,9	
10.07	61 %	!!	5,7	16,5	25,2	0,0	59,4	23	3097,7	
11.07	61 %	!!	13,7	16,1	18,9	3,0	81,4	23	3115,5	
12.07	51 %	!!	13,7	17,2	22,8	13,5	90,0	23	3135,8	
13.07	55 %	!!	13,9	17,1	21,2	1,1	83,9	23	3157,0	
14.07	56 %	!!	11,7	17,0	23,2	0,0	80,2	24	3177,8	
15.07	56 %	!!	8,9	17,5	26,0	0,0	72,8	24	3194,9	
16.07	56 %	!!	8,9	17,6	26,6	0,0	68,8	24	3221,0	
17.07	58 %	!!	9,7	19,4	27,7	0,0	64,6	24	3250,3	
18.07	61 %	!!	10,8	20,5	28,4	0,0	63,5	25	3275,3	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
19.07	68 %	!!!	16,1	21,5	27,2	0,1	67,2	25	3304,7	
20.07	63 %	!!	13,4	24,0	33,1	0,1	60,5	25	3343,1	
21.07	60 %	!!	15,8	22,8	29,2	1,3	68,7	26	3369,5	
22.07	55 %	!!	13,0	22,5	31,6	0,0	61,1	26	3398,5	
23.07	50 %	!!	12,9	25,3	35,7	0,0	54,0	27	3436,7	
24.07	45 %	!!	16,7	27,7	37,3	0,0	52,2	27	3470,1	
25.07	39 %	!!	16,3	28,6	39,8	0,0	50,3	28	3511,7	
26.07	35 %	!!	18,4	28,9	39,3	0,0	48,8	28	3543,2	
27.07	29 %	!	17,9	23,0	29,4	23,2	75,4	28	3570,9	
28.07	29 %	!	17,8	19,7	22,8	9,0	93,8	29	3586,6	
29.07	31 %	!	16,6	20,2	24,7	0,0	81,1	29	3597,1	
30.07	34 %	!!	14,9	22,3	30,3	1,7	70,5	29	3626,2	
31.07	37 %	!!	15,8	21,0	25,7	1,3	66,3	29	3641,9	
01.08	40 %	!!	12,0	19,5	27,7	0,0	64,4	30	3650,4	
02.08	45 %	!!	13,3	20,1	27,4	0,1	69,5	30	3668,7	
03.08	53 %	!!	13,2	18,4	25,4	0,9	80,5	30	3682,9	
04.08	52 %	!!	11,7	20,4	29,0	0,0	66,6	30	3697,9	
05.08	52 %	!!	14,5	21,5	29,8	0,2	70,2	30	3706,3	
06.08	51 %	!!	17,5	23,5	29,6	2,8	68,0	31	3726,8	
07.08	44 %	!!	14,6	18,2	22,0	25,6	96,0	31	3740,0	
08.08	45 %	!!	14,7	20,2	27,9	0,0	78,1	31	3747,7	
09.08	37 %	!!	12,9	22,5	32,4	25,4	78,9	31	3756,9	
10.08	34 %	!!	15,2	21,8	26,3	0,8	77,0	32	3775,6	
11.08	30 %	!	13,5	20,0	28,9	5,1	75,8	32	3785,3	
12.08	27 %	!	13,8	17,7	23,1	0,7	78,5	32	3789,4	
13.08	24 %	!	10,9	16,2	21,3	0,0	74,9	32	3794,2	
14.08	29 %	!	9,2	15,5	22,7	0,0	77,9	32	3796,2	
15.08	24 %	!	10,2	16,9	23,3	3,9	80,3	32	3798,6	
16.08	29 %	!	11,4	18,0	24,7	1,3	76,9	32	3812,2	
17.08	29 %	!	13,9	18,6	25,4	1,9	82,9	32	3822,5	
18.08	29 %	!	15,7	23,1	31,4	0,8	71,7	33	3828,2	
19.08	28 %	!	15,0	20,5	26,1	0,5	72,7	33	3831,0	
20.08	25 %	!	12,4	15,8	20,5	4,8	89,1	33	3832,4	
21.08	24 %	!	10,2	16,3	24,5	0,1	78,5	33	3833,7	
22.08	24 %	!	9,5	18,0	26,9	0,0	71,4	33	3843,3	
23.08	22 %	!	9,3	19,1	28,3	0,0	71,0	33	3849,4	
24.08	21 %	!	11,7	19,9	29,8	0,0	78,6	33	3855,2	
25.08	21 %	!	14,6	22,7	31,6	0,0	75,2	33	3857,6	
26.08	21 %	!	15,5	23,7	33,0	0,0	74,4	33	3859,2	
27.08	22 %	!	16,0	23,9	32,5	0,0	72,1	33	3860,5	



Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
28.08	22 %	!	16,6	23,1	30,8	0,0	72,5	34	3861,3	
29.08	22 %	!	15,9	22,8	31,5	0,0	74,5	34	3861,9	
30.08	22 %	!	15,6	23,0	31,6	0,0	74,5	34	3868,7	
31.08	22 %	!	15,7	23,8	32,5	0,0	71,2	34	3869,2	
01.09	22 %	!	16,9	21,5	25,7	0,0	66,4	34	3869,3	
02.09	21 %	!	9,1	17,2	24,2	0,0	63,9	34	3869,3	
03.09	20 %	!	5,8	15,6	25,9	0,0	62,6	34	3869,3	
04.09	19 %	!	7,5	17,5	27,4	0,0	62,7	34	3869,3	
05.09	19 %	!	12,7	16,5	20,3	0,0	65,8	34	3869,3	
06.09	18 %	!	7,2	14,9	21,8	0,0	67,7	34	3869,3	
07.09	17 %	!	5,9	12,2	16,1	0,4	82,7	34	3869,3	
08.09	15 %	!	11,1	12,4	14,2	12,4	96,9	34	3869,3	
09.09	15 %	!	8,0	12,2	16,6	1,4	94,3	34	3869,3	
10.09	16 %	!	5,8	12,6	20,9	0,1	81,4	34	3869,3	
11.09	16 %	!	5,2	14,7	22,9	0,0	71,3	34	3869,3	
12.09	16 %	!	13,4	19,1	24,9	0,0	67,0	34	3869,3	
13.09	17 %	!	11,0	17,4	24,1	0,0	82,7	34	3869,3	
14.09	17 %	!	12,2	18,1	25,7	0,0	78,9	34	3869,3	
15.09	20 %	!	9,3	17,8	27,5	0,0	77,8	34	3869,3	
16.09	20 %	!	9,2	17,7	26,5	0,1	73,2	34	3869,3	
17.09	21 %	!	9,3	16,1	21,2	0,6	75,4	34	3869,3	
18.09	20 %	!	4,5	12,0	19,5	0,0	68,4	34	3869,3	
19.09	19 %	!	3,3	10,3	18,3	0,0	68,6	34	3869,3	
20.09	17 %	!	1,9	10,5	19,9	0,0	66,5	34	3869,3	
21.09	16 %	!	4,4	14,3	25,7	0,0	59,6	34	3869,3	
22.09	15 %	!	4,8	15,2	25,2	0,0	70,3	34	3869,3	
23.09	12 %	!	10,8	15,2	19,9	14,3	88,8	34	3869,3	
24.09	12 %	!	8,5	14,9	19,7	0,5	84,8	34	3869,3	
25.09	13 %	!	13,3	15,4	18,5	4,2	85,3	34	3869,3	
26.09	14 %	!	12,4	15,4	19,0	4,0	94,3	34	3869,3	
27.09	13 %	!	10,7	15,4	18,6	12,4	90,9	34	3869,3	
28.09	13 %	!	10,8	14,9	18,4	3,5	84,7	34	3869,3	
29.09	13 %	!	11,4	17,0	22,0	1,6	66,8	34	3869,3	
30.09	16 %	!	8,6	14,7	19,6	0,1	77,9	34	3869,3	
01.10	15 %	!	8,4	14,9	20,2	6,3	83,7	34	3869,3	
02.10	15 %	!	7,2	12,7	17,1	2,4	86,1	34	3869,3	
03.10	14 %	!	4,2	8,9	14,4	0,0	85,9	34	3869,3	
04.10	14 %	!	5,1	10,0	13,2	3,8	90,2	34	3869,3	
05.10	13 %	!	8,0	11,3	14,1	2,6	87,5	34	3869,3	
06.10	10 %	!	6,2	9,3	10,9	18,2	95,6	34	3869,3	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
07.10	8 %	!	7,8	10,3	14,4	2,6	94,3	34	3869,3	
08.10	6 %	!	10,4	13,0	15,2	10,8	93,0	34	3869,3	
09.10	4 %	!	8,9	12,2	15,1	6,9	89,9	34	3869,3	
10.10	3 %	!	7,9	10,8	15,8	8,9	90,6	34	3869,3	
11.10	6 %	!	7,9	12,5	20,2	0,1	86,5	34	3869,3	
12.10	8 %	!	7,2	15,0	22,6	0,0	83,0	34	3869,3	
13.10	11 %	!	12,4	18,5	27,2	0,0	79,2	34	3869,3	
14.10	14 %	!	9,5	17,2	26,1	0,0	78,1	34	3869,3	
15.10	15 %	!	8,9	14,1	22,4	7,8	90,6	34	3869,3	
16.10	17 %	!	10,2	13,1	18,9	0,1	81,5	34	3869,3	
17.10	19 %	!	9,7	14,6	20,0	4,6	80,4	34	3869,3	
18.10	17 %	!	11,4	13,9	18,9	4,1	93,0	34	3869,3	
19.10	15 %	!	11,6	13,5	15,8	8,7	91,1	34	3869,3	
20.10	14 %	!	11,2	14,9	22,3	2,7	91,7	34	3869,3	
21.10	14 %	!	10,3	13,9	19,8	0,0	92,8	34	3869,3	
22.10	16 %	!	8,7	12,2	17,3	0,0	96,7	34	3869,3	
23.10	16 %	!	8,3	12,4	17,0	0,0	94,0	34	3869,3	
24.10	17 %	!	8,3	13,1	19,6	0,1	93,5	34	3869,3	
25.10	19 %	!	7,3	13,0	18,4	0,0	88,5	34	3869,3	
26.10	20 %	!	4,7	11,4	21,2	0,0	90,2	34	3869,3	
27.10	19 %	!	6,7	11,8	20,3	5,3	90,8	34	3869,3	
28.10	17 %	!	5,9	8,2	12,1	0,3	89,8	34	3869,3	
29.10	14 %	!	4,7	7,3	10,2	0,0	89,2	34	3869,3	
30.10	11 %	!	1,9	5,9	9,7	0,0	86,9	34	3869,3	
31.10	8 %	!	0,8	5,0	11,3	0,0	83,3	34	3869,3	
01.11	5 %	!	5,0	9,0	12,6	3,2	93,2	34	3869,3	
02.11	0 %	!	12,1	14,8	19,2	1,8	83,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,3	12,0	14,2	16,4	93,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,6	11,2	13,9	1,7	86,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	9,0	12,9	1,2	87,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,3	8,1	10,7	1,7	95,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,2	8,1	11,6	1,3	88,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	5,9	7,0	15,6	98,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,5	5,0	9,9	0,5	93,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,7	2,0	9,2	0,0	95,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,6	2,6	6,0	0,8	91,9	0	0,0	
12.11	0 %	!	3,4	6,2	9,9	0,2	79,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,6	4,7	8,1	0,0	88,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,7	3,5	10,0	0,0	86,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,9	3,9	6,4	1,0	89,9	0	0,0	



Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
16.11	0 %	!	1,4	4,5	7,9	2,7	97,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,6	3,5	5,6	0,4	99,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,3	5,2	7,3	0,0	86,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,4	4,8	6,3	0,2	90,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	1,8	2,7	0,1	98,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,3	4,0	7,8	0,0	94,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,4	2,8	7,6	0,0	94,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,2	6,0	10,5	0,0	88,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,4	3,6	8,7	0,0	97,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,7	5,1	7,9	0,1	97,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	7,7	14,6	0,0	93,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,5	9,4	13,6	1,3	84,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,5	10,8	12,4	0,6	78,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,4	7,2	10,5	3,0	87,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,1	3,4	7,9	0,0	89,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,9	1,7	3,2	0,0	86,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,6	2,1	5,2	0,3	85,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	0,7	7,2	0,1	93,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,0	-0,1	5,4	0,0	92,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,2	-1,9	4,8	0,1	93,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,5	-1,5	6,6	0,1	95,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,4	8,6	10,0	4,2	89,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,8	9,6	12,1	3,4	82,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,9	7,3	9,3	6,2	86,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,9	2,7	6,9	0,0	89,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,0	0,5	3,6	10,6	93,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,4	3,1	4,8	2,1	93,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,1	4,3	6,6	13,7	88,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,6	7,6	9,7	1,4	75,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,0	9,5	14,1	7,0	87,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,0	8,7	14,9	0,1	88,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,5	6,4	10,9	0,0	92,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,1	7,7	13,4	0,3	93,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,0	3,5	10,6	0,1	97,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,9	3,6	9,0	2,4	98,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	0,6	4,9	9,9	0,0	93,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	1,9	7,5	9,6	4,0	86,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,9	7,6	8,3	0,4	88,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,4	7,4	9,8	7,1	88,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,5	7,3	8,9	13,5	90,6	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2019

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	
26.12	0 %	!	2,0	3,4	6,3	0,0	99,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,4	4,3	6,2	2,2	97,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,8	0,5	4,1	0,1	89,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,1	-1,5	3,5	0,0	90,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,2	-0,6	7,0	0,0	89,5	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	
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