

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, 01.01.2020 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): 20.04.2020

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-3,6	0,1	6,6	0,1	94,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,8	-1,1	1,2	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,0	5,6	9,4	0,6	88,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,7	5,4	8,9	0,7	89,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	4,4	6,8	0,4	92,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,5	-1,1	2,8	0,1	99,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,3	2,4	6,3	1,0	98,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,0	3,9	6,6	0,1	94,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,6	9,2	13,3	0,1	90,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,7	9,1	11,5	3,5	81,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	4,2	7,5	0,0	86,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,4	0,5	3,9	0,0	93,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,5	4,6	8,3	0,0	94,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,5	8,4	11,5	0,0	62,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,8	9,9	13,9	0,0	60,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,6	9,8	15,0	0,0	73,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,5	4,7	10,9	0,5	89,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,9	4,9	8,1	0,0	87,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	1,9	4,9	0,1	93,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,4	2,1	7,0	0,0	89,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,1	-1,4	1,5	0,0	92,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,6	-1,9	0,3	0,0	93,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,0	0,2	1,1	0,0	93,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,8	0,9	5,8	0,0	86,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,6	0,8	7,5	0,0	93,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,0	0,2	5,0	0,0	98,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,3	4,8	10,8	4,1	90,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	5,3	8,2	9,5	86,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,7	3,9	5,7	6,1	86,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,7	7,3	10,0	4,4	80,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,6	12,4	13,6	0,1	86,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,3	12,4	16,1	3,3	82,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,1	11,5	14,2	6,7	86,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,5	9,3	10,6	15,3	90,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,8	5,9	13,0	8,8	84,5	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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 %	!	-2,0	3,9	7,8	0,0	79,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,7	0,7	7,8	0,1	86,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,5	1,1	7,6	0,0	85,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,2	1,5	9,4	0,0	87,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,2	8,4	15,3	0,0	68,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,7	10,5	16,2	18,3	68,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,1	6,0	8,3	3,8	71,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,7	4,4	6,5	3,5	80,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	3,9	7,9	6,5	87,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,4	6,9	9,1	1,3	86,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,2	6,8	13,5	0,0	79,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,4	14,4	21,0	0,0	44,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,3	9,8	17,5	14,0	83,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,0	7,4	9,1	0,0	69,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,4	5,9	8,5	6,3	75,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,9	4,5	5,1	0,0	75,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,9	6,4	8,8		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	8,7	14,0	0,6	55,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,2	11,3	14,2	10,8	81,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,8	8,6	13,7	9,7	89,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,6	8,3	10,6	7,4	84,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	3,5	5,2	2,9	84,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	3,0	5,8	12,4	86,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	4,8	8,1	0,1	70,2	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,5	10,0	16,1	7,9	69,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,5	8,9	12,9	0,6	71,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,8	7,0	12,3	7,8	77,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,5	4,8	7,0	1,1	83,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,0	4,1	8,4	0,0	84,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,9	6,0	8,8	9,3	88,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,8	6,4	9,0	5,4	87,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,3	5,3	8,2	0,0	85,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,6	7,0	12,1	0,1	71,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,3	7,6	10,4	5,2	82,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,0	7,8	13,2	9,5	87,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	13,0	14,2	15,6	0,0	72,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,6	12,0	14,8	7,9	77,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	7,6	11,1	0,0	68,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,1	4,8	11,2	0,0	82,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,5	7,2	15,9	0,0	69,9	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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 %	!	1,1	10,3	19,3	0,0	67,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,9	12,5	17,5	0,0	72,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,2	11,0	19,0	0,0	79,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,9	13,4	20,2	0,0	73,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,5	12,4	19,6	0,0	76,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,9	5,0	8,2	10,2	87,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,2	3,8	8,3	0,0	56,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,5	2,6	7,8	0,0	46,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,2	2,9	8,7	0,0	45,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,6	3,6	9,1	0,0	45,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,3	4,6	9,5	0,0	55,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,8	8,8	17,4	0,0	59,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,1	10,9	19,0	0,0	59,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,1	5,2	8,8	0,9	73,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,2	2,9	8,0	0,0	51,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,3	2,7	8,8	0,0	58,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,5	4,2	12,8	0,0	51,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,1	5,6	14,3	0,0	54,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,6	6,8	13,0	0,0	66,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,5	8,7	17,0	0,0	63,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,6	11,6	19,6	0,0	50,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,4	12,0	23,7	0,0	56,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,2	14,1	24,6	0,0	54,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,8	14,9	24,4	0,1	52,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	4,6	14,3	24,8	0,0	58,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,9	15,3	24,2	0,0	58,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	14,8	23,9	0,0	52,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,7	14,3	24,5	0,1	59,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,2	10,3	19,3	0,0	72,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,1	4,7	11,3	0,0	60,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	8,8	20,3	0,0	53,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,8	13,1	24,6	0,0	54,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,4	15,7	25,4	0,0	61,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,6	16,4	25,3	0,0	65,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,9	15,1	21,6	0,0	70,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,0	13,6	19,4	0,0	46,8	1	4,0	
21.04	0 %	!	7,6	14,7	21,8	0,0	37,6	1	4,4	
22.04	0 %	!	8,4	15,4	22,9	0,0	38,0	1	5,8	
23.04	0 %	!	5,4	14,6	23,0	0,0	47,7	1	7,3	
24.04	0 %	!	3,6	14,4	24,0	0,0	56,7	1	11,8	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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	4 %	!	4,3	12,9	21,0	0,0	57,1	2	15,4	
26.04	7 %	!	1,9	12,8	22,4	0,0	55,1	2	20,8	
27.04	12 %	!	8,4	15,2	22,9	1,0	63,2	2	26,6	
28.04	18 %	!	7,2	13,1	19,1	3,1	78,8	2	30,5	
29.04	25 %	!	9,0	13,9	18,3	1,6	74,0	2	42,7	
30.04	28 %	!	9,2	12,8	15,8	3,1	76,2	3	48,1	
01.05	31 %	!	8,3	11,2	15,1	4,5	78,7	3	50,6	
02.05	32 %	!	5,5	10,7	15,8	0,1	71,8	3	52,2	
03.05	33 %	!!	4,1	11,5	18,6	0,0	68,0	3	55,6	
04.05	36 %	!!	8,0	12,8	19,1	0,7	80,3	3	65,3	
05.05	35 %	!!	6,3	11,4	17,8	0,0	66,4	3	69,0	
06.05	30 %	!	3,2	10,7	18,1	0,1	54,0	3	70,9	
07.05	32 %	!	1,6	13,3	24,0	0,0	59,2	3	87,6	
08.05	34 %	!!	6,7	17,0	26,4	0,0	54,2	4	111,9	
09.05	37 %	!!	11,6	17,2	23,4	0,0	64,1	4	143,3	
10.05	45 %	!!	11,4	18,5	26,0	0,0	70,1	5	193,8	
11.05	37 %	!!	2,3	9,4	16,0	28,8	94,2	5	193,8	
12.05	34 %	!!	0,4	7,2	14,6	0,1	72,9	5	193,8	
13.05	36 %	!!	3,0	9,0	14,7	0,0	77,4	5	193,8	
14.05	38 %	!!	7,5	11,8	16,4	0,2	69,7	5	203,2	
15.05	38 %	!!	5,9	12,9	19,2	0,0	60,4	5	218,8	
16.05	38 %	!!	3,4	12,8	21,7	0,0	61,5	5	234,0	
17.05	34 %	!!	3,6	13,5	21,7	0,0	63,7	5	261,7	
18.05	43 %	!!	4,9	15,6	24,3	0,0	61,5	5	295,7	
19.05	52 %	!!	8,2	17,9	27,2	0,0	61,3	6	355,7	
20.05	62 %	!!	9,8	17,6	24,5	0,0	68,8	6	418,1	
21.05	70 %	!!!	11,2	18,9	26,4	0,0	65,9	7	491,7	
22.05	78 %	!!!	10,0	19,8	26,3	0,0	68,5	7	576,1	
23.05	85 %	!!!	9,6	14,4	21,1	5,9	85,9	7	615,9	
24.05	88 %	!!!	8,0	14,1	19,2	0,1	68,4	8	649,8	
25.05	93 %	!!!	10,6	15,4	20,9	0,0	70,7	8	708,7	
26.05	94 %	!!!	6,0	14,1	21,1	0,0	68,2	8	745,1	
27.05	89 %	!!!	5,8	15,8	24,4	0,0	61,1	8	799,9	
28.05	85 %	!!!	9,7	16,2	22,7	0,0	59,7	9	860,2	
29.05	78 %	!!!	5,6	15,3	23,0	0,0	54,3	9	914,7	
30.05	69 %	!!!	7,5	15,2	21,5	0,0	51,8	9	962,1	
31.05	65 %	!!	6,7	15,3	22,6	0,0	54,6	9	1013,3	
01.06	57 %	!!	8,5	19,2	27,0	0,0	52,0	10	1100,7	
02.06	54 %	!!	10,3	20,2	28,4	0,0	52,3	10	1200,0	
03.06	55 %	!!	10,2	19,8	28,1	0,0	57,7	11	1289,7	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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	44 %	!!	12,4	16,1	19,7	11,3	84,8	11	1340,1	
05.06	44 %	!!	10,2	12,3	15,3	7,8	87,2	11	1358,9	
06.06	46 %	!!	10,0	12,7	16,9	5,4	89,4	11	1383,5	
07.06	47 %	!!	9,6	14,3	19,7	2,6	78,4	11	1429,7	
08.06	54 %	!!	9,2	14,6	20,4	0,0	75,7	12	1467,0	
09.06	62 %	!!	10,0	14,2	18,7	0,0	80,9	12	1500,2	
10.06	67 %	!!!	12,5	14,3	17,8	1,5	90,5	12	1533,5	
11.06	83 %	!!!	11,1	14,3	19,5	2,4	92,0	12	1568,6	
12.06	92 %	!!!	8,9	19,8	28,5	0,0	69,9	12	1645,1	
13.06	98 %	!!!	13,2	20,7	27,3	0,0	66,5	13	1731,3	
14.06	92 %	!!!	14,9	16,3	18,1	13,7	89,1	13	1780,2	
15.06	78 %	!!!	14,6	16,3	18,6	11,7	94,5	13	1823,4	
16.06	74 %	!!!	14,2	16,9	20,1	7,5	93,3	14	1868,1	
17.06	58 %	!!	13,7	17,4	26,1	24,1	90,0	14	1930,1	
18.06	58 %	!!	10,7	17,9	24,5	0,0	74,0	14	1981,1	
19.06	58 %	!!	11,4	17,0	23,9	0,0	78,4	15	2024,0	
20.06	60 %	!!	13,6	18,9	24,9	0,0	71,9	15	2083,3	
21.06	74 %	!!!	10,9	19,1	26,1	0,0	71,3	15	2142,8	
22.06	89 %	!!!	14,4	20,3	26,1	0,0	69,1	16	2207,4	
23.06	92 %	!!!	12,1	20,6	28,0	0,0	65,6	16	2264,9	
24.06	100 %	!!!	12,7	21,1	27,7	0,0	56,4	17	2331,2	
25.06	96 %	!!!	14,1	20,9	27,1	0,0	64,0	17	2390,6	
26.06	95 %	!!!	13,3	22,1	30,4	0,0	66,6	17	2451,9	
27.06	95 %	!!!	16,3	23,2	29,0	0,1	72,0	18	2522,4	
28.06	79 %	!!!	14,8	19,8	25,9	15,3	80,4	18	2569,6	
29.06	79 %	!!!	14,6	18,1	24,0	1,4	80,4	19	2608,0	
30.06	77 %	!!!	11,8	18,4	22,9	0,0	69,8	19	2643,1	
01.07	80 %	!!!	12,7	22,6	30,2	0,0	67,6	19	2703,7	
02.07	82 %	!!!	18,2	20,9	24,4	0,0	68,0	20	2750,4	
03.07	76 %	!!!	12,5	19,4	24,8	0,0	60,0	20	2788,9	
04.07	72 %	!!!	9,9	20,1	26,8	0,0	60,9	20	2831,1	
05.07	76 %	!!!	20,4	23,5	28,1	0,0	59,0	21	2883,0	
06.07	69 %	!!!	13,3	19,0	23,4	0,3	59,0	21	2917,4	
07.07	64 %	!!	7,6	16,5	23,6	0,0	61,9	21	2938,5	
08.07	61 %	!!	10,1	17,9	23,9	0,0	66,2	22	2971,7	
09.07	58 %	!!	13,6	22,7	30,3	0,0	61,5	22	3016,3	
10.07	56 %	!!	14,7	22,0	27,9	0,0	59,5	22	3055,4	
11.07	52 %	!!	10,8	18,0	24,0	3,6	66,5	23	3080,9	
12.07	54 %	!!	7,1	17,5	26,3	0,0	59,1	23	3108,2	
13.07	52 %	!!	9,5	19,3	27,9	0,0	53,4	23	3135,4	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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	49 %	!!	9,6	20,5	28,3	0,0	53,0	23	3166,7	
15.07	46 %	!!	14,7	17,3	21,7	5,5	83,8	24	3188,4	
16.07	38 %	!!	14,1	15,4	16,7	13,5	95,4	24	3200,8	
17.07	37 %	!!	14,4	18,2	23,8	0,0	79,1	24	3228,1	
18.07	38 %	!!	9,9	19,2	27,8	0,0	67,0	24	3257,2	
19.07	37 %	!!	10,6	20,8	29,3	0,0	64,0	25	3283,4	
20.07	39 %	!!	12,6	22,0	30,9	0,0	63,9	25	3314,3	
21.07	40 %	!!	12,3	20,9	28,0	0,0	61,0	25	3345,8	
22.07	38 %	!!	9,9	20,2	29,0	0,0	54,0	26	3369,0	
23.07	43 %	!!	9,9	20,1	28,7	0,0	55,5	26	3387,4	
24.07	41 %	!!	11,6	20,4	27,8	0,0	59,0	26	3417,3	
25.07	38 %	!!	17,4	22,9	28,9	0,0	55,4	27	3447,8	
26.07	39 %	!!	14,8	20,5	26,2	1,4	72,6	27	3465,4	
27.07	39 %	!!	12,4	22,4	32,5	0,0	63,3	27	3495,6	
28.07	38 %	!!	16,3	23,1	29,4	0,0	56,7	28	3524,0	
29.07	38 %	!!	10,5	20,2	28,6	0,0	54,0	28	3538,8	
30.07	38 %	!!	9,4	21,4	32,6	0,0	50,0	28	3564,0	
31.07	35 %	!!	12,0	25,1	36,7	0,0	45,2	28	3593,7	
01.08	35 %	!!	15,9	25,3	34,5	0,0	53,8	29	3611,2	
02.08	35 %	!!	18,4	22,5	24,9	0,0	73,6	29	3640,8	
03.08	29 %	!	14,3	17,3	20,9	16,8	90,6	29	3652,4	
04.08	29 %	!	13,0	17,4	22,6	0,0	80,2	30	3660,6	
05.08	28 %	!	9,9	18,9	27,3	0,0	67,7	30	3670,6	
06.08	28 %	!	11,1	21,5	30,5	0,0	66,1	30	3692,3	
07.08	29 %	!	14,1	24,6	33,9	0,0	64,4	30	3714,2	
08.08	28 %	!	15,9	25,8	35,0	0,0	57,6	31	3725,2	
09.08	23 %	!	15,2	25,9	35,5	0,0	55,3	31	3755,5	
10.08	26 %	!	16,3	26,4	35,5	0,0	55,3	31	3770,0	
11.08	23 %	!	20,3	26,6	36,0	3,0	60,8	32	3789,3	
12.08	23 %	!	17,9	25,8	34,3	0,0	67,4	32	3806,8	
13.08	22 %	!	18,9	22,0	27,3	0,5	80,9	32	3812,4	
14.08	21 %	!	17,8	21,2	27,3	3,8	86,0	32	3816,4	
15.08	22 %	!	16,6	22,4	29,8	0,0	79,2	32	3837,9	
16.08	22 %	!	16,4	24,1	32,1	0,0	69,8	33	3845,4	
17.08	22 %	!	16,9	21,3	27,3	0,5	75,5	33	3848,6	
18.08	23 %	!	15,3	20,6	28,8	1,4	73,8	33	3851,1	
19.08	22 %	!	12,7	20,3	28,0	0,0	73,6	33	3863,9	
20.08	21 %	!	16,3	24,8	33,6	0,0	63,3	33	3872,9	
21.08	21 %	!	16,3	26,2	35,5	0,0	61,0	33	3876,5	
22.08	20 %	!	19,2	22,4	26,9	0,8	65,2	33	3878,2	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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 %	!	12,7	20,1	24,9	0,0	59,0	34	3879,3	
24.08	18 %	!	8,8	16,9	24,7	0,0	64,6	34	3882,3	
25.08	18 %	!	8,3	18,3	26,2	0,0	63,0	34	3883,0	
26.08	15 %	!	18,2	22,2	25,7	0,0	46,4	34	3889,3	
27.08	15 %	!	10,3	18,1	25,0	0,0	62,0	34	3890,9	
28.08	16 %	!	11,6	17,0	21,2	2,9	81,4	34	3891,9	
29.08	16 %	!	13,7	17,3	21,2	0,0	75,9	34	3892,6	
30.08	14 %	!	12,9	14,3	15,7	24,6	96,8	34	3892,8	
31.08	14 %	!	12,6	15,0	20,4	8,4	92,0	34	3893,0	
01.09	14 %	!	10,6	15,2	20,4	3,3	90,0	34	3893,1	
02.09	16 %	!	9,0	14,4	21,9	0,0	83,1	34	3893,2	
03.09	17 %	!	7,9	16,8	23,9	0,0	73,3	34	3893,2	
04.09	16 %	!	15,2	21,2	28,8	0,0	63,0	34	3893,2	
05.09	16 %	!	12,5	18,0	25,6	0,0	80,3	34	3893,2	
06.09	19 %	!	10,2	16,4	21,3	0,0	73,2	34	3893,2	
07.09	19 %	!	6,4	14,5	23,0	0,0	71,4	34	3893,2	
08.09	20 %	!	6,0	15,7	26,2	0,0	70,6	34	3893,2	
09.09	20 %	!	8,2	17,6	27,8	0,0	67,9	34	3893,2	
10.09	20 %	!	13,2	17,7	24,1	0,0	83,9	34	3893,2	
11.09	20 %	!	14,8	19,4	27,2	0,0	79,5	34	3893,2	
12.09	20 %	!	12,5	19,3	28,2	0,0	76,9	34	3893,2	
13.09	21 %	!	10,8	19,4	29,7	0,0	74,0	34	3893,2	
14.09	21 %	!	11,6	20,8	31,3	0,0	72,3	34	3893,2	
15.09	22 %	!	11,5	19,7	31,0	0,0	76,7	34	3893,2	
16.09	22 %	!	12,3	19,6	28,3	0,0	80,3	34	3893,2	
17.09	22 %	!	13,1	17,4	21,8	0,0	78,8	34	3893,2	
18.09	21 %	!	9,9	16,8	24,4	0,0	64,6	34	3893,2	
19.09	21 %	!	6,4	15,4	26,3	0,0	65,8	34	3893,2	
20.09	20 %	!	7,9	15,5	26,1	0,0	72,6	34	3893,2	
21.09	20 %	!	6,8	16,5	27,5	0,0	74,0	34	3893,2	
22.09	20 %	!	10,9	18,3	27,4	0,0	74,9	34	3893,2	
23.09	20 %	!	13,3	17,6	22,6	0,0	79,4	34	3893,2	
24.09	17 %	!	12,8	17,2	22,1	20,3	80,1	34	3893,2	
25.09	17 %	!	10,0	11,7	13,9	1,9	83,3	34	3893,2	
26.09	15 %	!	8,1	9,0	10,0	4,0	89,8	34	3893,2	
27.09	12 %	!	4,3	9,6	14,0	8,4	86,1	34	3893,2	
28.09	11 %	!	2,4	10,1	18,9	0,0	82,3	34	3893,2	
29.09	10 %	!	6,2	10,8	13,0	0,7	95,2	34	3893,2	
30.09	10 %	!	9,1	13,2	18,6	0,0	90,9	34	3893,2	
01.10	13 %	!	5,9	12,5	20,4	1,1	89,7	34	3893,2	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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	14 %	!	8,9	15,2	20,8	0,0	80,3	34	3893,2	
03.10	16 %	!	7,8	12,1	16,4	2,9	89,3	34	3893,2	
04.10	17 %	!	8,0	13,0	18,8	2,5	73,4	34	3893,2	
05.10	16 %	!	9,1	12,3	15,8	3,5	80,8	34	3893,2	
06.10	15 %	!	9,8	12,7	16,7	5,1	82,6	34	3893,2	
07.10	14 %	!	10,7	12,4	16,2	2,5	84,8	34	3893,2	
08.10	14 %	!	7,9	13,3	18,1	0,3	84,4	34	3893,2	
09.10	14 %	!	13,8	15,6	18,5	0,6	79,7	34	3893,2	
10.10	14 %	!	3,6	10,3	14,1	0,2	87,7	34	3893,2	
11.10	13 %	!	2,3	6,3	12,1	0,7	92,3	34	3893,2	
12.10	13 %	!	4,2	7,6	12,5	0,6	94,1	34	3893,2	
13.10	12 %	!	3,2	8,0	13,3	0,0	91,3	34	3893,2	
14.10	10 %	!	2,2	6,4	10,6	4,4	96,4	34	3893,2	
15.10	9 %	!	7,0	8,7	10,4	1,6	97,5	34	3893,2	
16.10	8 %	!	6,7	9,3	11,7	1,0	92,9	34	3893,2	
17.10	6 %	!	4,7	7,6	10,5	0,3	95,4	34	3893,2	
18.10	7 %	!	6,7	8,6	12,8	0,1	88,3	34	3893,2	
19.10	8 %	!	5,5	8,5	13,8	0,0	84,1	34	3893,2	
20.10	8 %	!	1,1	8,4	17,7	0,0	88,7	34	3893,2	
21.10	11 %	!	7,3	12,4	17,8	0,0	85,4	34	3893,2	
22.10	12 %	!	12,4	17,0	22,5	0,1	68,4	34	3893,2	
23.10	11 %	!	13,8	14,8	17,1	7,9	94,6	34	3893,2	
24.10	14 %	!	7,7	13,4	17,6	0,0	86,4	34	3893,2	
25.10	15 %	!	3,9	11,2	19,2	0,1	85,3	34	3893,2	
26.10	14 %	!	7,7	9,9	12,0	10,6	94,5	34	3893,2	
27.10	14 %	!	5,8	9,2	12,9	0,2	80,8	34	3893,2	
28.10	13 %	!	9,9	12,0	15,5	1,4	77,4	34	3893,2	
29.10	12 %	!	9,2	11,3	12,8	7,2	87,1	34	3893,2	
30.10	13 %	!	10,3	13,2	14,9	1,9	85,1	34	3893,2	
31.10	10 %	!	6,3	12,4	18,7	0,0	82,4	34	3893,2	
01.11	8 %	!	6,3	12,5	16,7	9,4	96,6	34	3893,2	
02.11	0 %	!	16,0	19,0	22,5	0,0	75,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	11,8	19,1	1,2	89,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,8	8,0	11,1	0,0	91,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,4	5,6	11,6	0,0	87,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-2,0	4,3	12,7	0,0	85,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,3	4,5	12,5	0,0	94,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,2	5,9	13,4	0,0	93,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,5	7,9	14,7	0,0	93,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,5	6,1	7,7	0,0	98,9	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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 %	!	6,0	7,6	9,1	0,0	97,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	3,3	8,5	12,9	0,0	94,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,4	10,1	15,8	0,1	90,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,1	11,8	18,6	0,0	82,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,2	10,9	18,1	0,6	79,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,7	11,0	14,4	1,9	80,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,8	9,5	13,9	0,0	82,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,5	5,8	14,1	0,0	91,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,2	6,4	10,9	1,9	92,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,0	4,0	7,4	0,0	91,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,0	0,1	7,4	0,1	94,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,9	1,8	7,0	0,0	88,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,8	5,7	6,9	1,8	92,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,6	3,4	6,9	0,0	96,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,3	0,3	4,6	0,1	98,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,8	1,0	6,9	0,0	96,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,1	2,3	9,0	0,0	92,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,4	0,6	5,1	0,1	94,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,5	0,6	4,2	0,0	85,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,1	-2,8	2,9	0,0	92,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,2	0,5	1,9	9,2	99,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,4	0,8	1,8	0,2	94,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,6	1,4	3,6	0,0	85,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,8	1,4	3,3	1,1	90,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,2	1,3	2,8	6,6	98,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,1	2,6	3,8	6,4	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,2	6,3	3,2	94,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,9	1,0	3,9	0,0	94,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,4	1,6	3,1	3,4	98,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,4	1,3	2,4	0,0	94,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,2	2,7	5,8	0,9	89,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,5	5,2	6,7	4,6	98,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,4	6,4	8,7	1,6	97,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,5	4,3	8,9	0,0	93,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,0	5,4	8,5	2,3	98,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,7	6,7	12,3	0,0	97,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,8	4,0	9,6	0,0	98,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	2,1	8,7	0,2	99,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	4,5	9,2	0,0	92,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,0	5,1	7,9	1,3	94,1	0	0,0	

Station: Gellmersbach, 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): 20.04.2020

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 %	!	2,6	6,3	9,3	4,1	94,7	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,5	12,4	14,4	1,8	90,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,2	12,9	14,7	8,2	89,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,8	7,7	11,7	10,8	87,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,6	1,5	3,8	7,7	94,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,8	-0,6	3,0	0,1	95,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,5	1,7	7,0	0,9	72,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,3	4,3	7,5	3,5	89,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,3	2,7	5,3	4,0	92,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,9	3,1	5,0	1,1	90,9	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	
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