

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 ²	
01.01	0 %	!	-2,0	0,5	5,3	0,0	90,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,0	-1,7	0,2	0,0	90,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,5	5,2	8,3	0,0	88,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,7	4,7	7,6	2,2	90,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,6	4,4	5,8	0,0	90,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,3	-0,2	3,2	0,0	87,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,8	2,7	5,8	0,2	92,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	4,6	7,2	0,7	87,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,2	9,1	13,5	0,0	85,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,0	8,8	10,9	6,3	80,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,9	4,6	6,6	0,0	84,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,6	0,4	2,5	0,0	84,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,4	5,0	7,8	0,0	83,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,5	8,3	11,5	0,2	69,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	6,7	9,4	12,7	0,0	64,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	6,6	10,2	14,0	0,0	72,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,1	5,3	10,7	3,6	77,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,5	5,0	7,7	0,0	80,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	2,0	3,8	0,0	84,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,2	2,1	5,5	0,0	82,2	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,2	-1,0	0,8	0,0	79,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,7	-1,9	-0,6	0,0	76,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,4	-0,6	0,7	0,0	76,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,3	1,3	5,1	0,0	80,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,9	1,4	6,6	0,0	90,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	0,5	3,0	0,0	89,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,0	5,6	10,1	4,3	85,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,8	5,1	7,1	6,6	83,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,4	3,5	5,0	2,4	84,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,5	6,7	9,3	2,8	80,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,8	11,6	13,1	0,0	87,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,6	11,9	14,5	6,7	86,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,6	11,7	13,9	4,6	82,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,4	9,4	12,3	18,4	84,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,9	5,4	10,9	9,1	79,7	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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 %	!	-0,1	3,8	6,7	0,0	75,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,0	1,6	7,0	0,0	71,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,9	1,4	7,2	0,0	74,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,9	2,4	8,3	0,0	72,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,1	8,6	13,5	0,0	70,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,3	9,6	15,3	8,3	69,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	5,5	7,3	5,1	72,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,9	4,1	5,6	2,4	76,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,1	5,2	7,7	6,0	77,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,5	6,7	8,5	1,0	80,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,6	7,0	12,5	0,0	74,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,6	13,7	19,8	0,7	59,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,7	9,2	13,8	13,3	69,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,6	6,7	8,0	0,0	67,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,1	5,3	7,0	3,3	67,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,5	6,8	10,8	0,0	71,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,2	5,9	8,2	0,5	64,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,3	7,8	12,9	1,5	57,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,1	10,9	13,7	5,9	72,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,8	8,6	12,5	9,1	76,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,8	8,3	11,1	8,1	74,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,3	3,5	6,4	2,4	75,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,0	2,8	5,2	6,4	79,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,2	4,2	7,3	0,0	72,4	0	0,0	
29.02	0 %	!	4,3	10,5	15,6	7,1	66,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,5	9,0	12,1	1,7	68,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,8	7,7	11,4	2,3	67,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,9	4,9	6,9	2,5	74,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,8	4,5	7,6	0,2	74,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,3	6,1	8,4	9,6	76,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,1	6,1	8,2	4,8	78,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,9	5,3	8,2	0,0	77,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,1	6,9	11,5	0,0	68,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,1	7,2	9,1	2,9	75,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,3	6,9	10,1	8,4	80,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,4	13,3	15,1	0,0	76,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,4	11,7	14,2	4,7	72,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,0	7,4	9,7	0,0	66,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,3	9,8	0,0	67,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,6	8,5	14,7	0,0	62,9	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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 %	!	4,3	10,4	16,1	0,0	64,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,7	11,5	15,8	0,0	71,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,8	11,6	17,7	0,0	73,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	8,2	13,3	19,3	0,0	71,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,1	12,3	17,9	0,0	70,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	5,3	8,4	11,4	71,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,4	3,4	7,6	0,0	50,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,3	2,2	6,5	0,0	41,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,4	2,8	7,9	0,0	40,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,7	3,2	8,5	0,0	42,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,2	4,6	9,0	0,0	50,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,2	8,6	16,4	0,0	60,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,1	10,7	17,5	0,0	60,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,1	5,3	7,8	0,0	62,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,9	2,8	6,6	0,0	49,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,9	2,9	7,5	0,0	47,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,4	4,1	11,0	0,0	48,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,4	5,5	13,1	0,0	49,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,9	6,7	11,6	0,0	59,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,9	8,7	15,6	0,0	60,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,7	11,6	18,3	0,0	51,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,8	12,4	20,7	0,0	51,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,4	14,6	22,6	0,0	48,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,3	15,1	22,2	0,0	47,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,7	14,7	22,5	0,0	44,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,3	15,5	22,3	0,0	51,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,6	15,1	22,0	0,0	52,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,1	15,5	22,6	1,5	45,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,0	12,4	18,0	1,8	55,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,6	4,8	9,6	0,0	48,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,8	8,4	18,5	0,0	45,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	13,3	22,4	0,0	46,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,9	16,2	23,8	0,0	51,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,6	16,4	22,8	1,6	59,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,6	15,3	19,9	0,0	70,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,2	13,4	18,7	0,0	47,5	1	4,0	
21.04	0 %	!	8,7	14,5	21,1	0,0	37,2	1	4,3	
22.04	0 %	!	9,4	15,3	21,7	0,0	36,6	1	5,7	
23.04	0 %	!	7,3	14,8	21,9	0,0	42,0	1	7,3	
24.04	0 %	!	5,7	15,0	22,9	0,0	46,0	1	13,6	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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	2 %	!	7,3	13,7	19,5	0,0	49,3	2	16,4	
26.04	4 %	!	4,0	12,7	20,8	0,0	47,3	2	21,9	
27.04	4 %	!	10,0	15,6	22,5	3,5	47,4	2	28,4	
28.04	7 %	!	9,3	13,5	16,7	3,1	60,8	2	38,9	
29.04	9 %	!	12,3	13,7	17,4	4,0	70,5	3	45,8	
30.04	9 %	!	10,0	12,6	15,2	13,8	69,6	3	51,1	
01.05	11 %	!	9,4	10,8	13,5	5,2	70,5	3	52,7	
02.05	13 %	!	8,3	10,9	14,8	1,4	68,3	3	54,7	
03.05	15 %	!	5,5	11,4	17,6	0,1	62,2	3	61,0	
04.05	19 %	!	8,0	12,6	18,1	3,4	66,8	3	67,6	
05.05	21 %	!	7,2	11,6	16,0	0,0	65,7	3	71,8	
06.05	20 %	!	4,1	10,6	16,5	0,0	48,8	3	73,3	
07.05	23 %	!	3,2	13,1	22,2	0,0	53,2	3	89,9	
08.05	25 %	!	8,1	16,7	24,8	0,0	50,4	4	113,5	
09.05	25 %	!	12,0	17,4	22,1	3,1	57,0	4	149,6	
10.05	32 %	!	12,4	18,0	24,4	1,6	69,0	5	193,9	
11.05	29 %	!	4,9	10,9	16,9	17,7	83,5	5	198,8	
12.05	24 %	!	-0,2	6,6	13,2	0,0	65,1	5	198,8	
13.05	25 %	!	3,7	8,5	13,4	2,4	64,3	5	198,8	
14.05	22 %	!	7,4	11,0	14,6	5,1	73,4	5	204,0	
15.05	24 %	!	9,5	12,8	16,7	0,0	59,8	5	218,9	
16.05	26 %	!	3,9	12,6	20,2	0,0	60,3	5	232,7	
17.05	22 %	!	5,1	13,5	20,5	0,0	59,3	5	260,4	
18.05	29 %	!	6,4	15,3	23,3	0,0	56,7	5	292,5	
19.05	37 %	!!	9,2	17,7	25,5	0,0	57,7	6	350,4	
20.05	47 %	!!	10,3	17,5	23,1	0,0	66,2	6	411,4	
21.05	60 %	!!	11,6	18,5	25,3	0,0	64,3	7	481,2	
22.05	65 %	!!	12,3	19,2	25,2	3,2	60,7	7	559,9	
23.05	58 %	!!	10,0	14,9	20,3	12,1	80,9	7	603,3	
24.05	63 %	!!	8,6	13,2	18,2	0,0	68,0	7	630,2	
25.05	67 %	!!!	12,1	15,1	19,7	0,2	69,0	8	685,6	
26.05	68 %	!!!	7,5	14,2	19,4	0,0	63,1	8	722,9	
27.05	66 %	!!!	7,3	15,7	22,8	0,0	59,1	8	776,6	
28.05	59 %	!!	10,3	16,0	21,6	0,0	55,0	8	829,7	
29.05	55 %	!!	6,9	14,5	21,4	0,0	53,2	9	875,6	
30.05	60 %	!!	8,5	14,7	19,8	0,0	51,4	9	925,3	
31.05	55 %	!!	7,2	14,5	20,7	0,0	53,7	9	966,8	
01.06	51 %	!!	9,6	18,4	26,1	0,0	55,0	10	1050,9	
02.06	49 %	!!	11,9	20,0	27,1	0,0	51,8	10	1139,6	
03.06	45 %	!!	12,0	19,5	26,5	0,1	50,1	10	1237,4	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 cm²	
04.06	40 %	!!	12,8	16,1	18,4	10,0	73,1	11	1290,3	
05.06	34 %	!!	11,1	12,1	14,0	8,5	75,5	11	1308,1	
06.06	29 %	!	10,2	12,2	15,3	14,4	82,0	11	1326,6	
07.06	23 %	!	11,2	14,2	17,9	10,7	73,3	11	1363,9	
08.06	26 %	!	9,8	14,4	19,1	0,0	68,8	11	1410,1	
09.06	30 %	!	10,7	13,7	17,4	3,5	79,8	11	1441,0	
10.06	32 %	!	12,5	14,1	16,0	5,5	85,3	12	1473,7	
11.06	39 %	!!	11,5	13,9	17,4	5,5	84,6	12	1504,5	
12.06	54 %	!!	10,3	19,1	26,9	0,0	70,0	12	1580,4	
13.06	68 %	!!!	14,5	20,6	26,3	0,0	66,1	13	1665,0	
14.06	80 %	!!!	15,4	16,3	19,5	9,4	79,5	13	1710,3	
15.06	68 %	!!!	14,6	16,1	17,8	17,9	85,0	13	1760,7	
16.06	57 %	!!	14,6	16,5	18,7	22,9	88,0	13	1805,6	
17.06	64 %	!!	13,9	17,4	24,0	8,1	86,9	14	1854,0	
18.06	65 %	!!	11,5	17,3	23,0	2,8	75,2	14	1915,4	
19.06	65 %	!!	11,9	16,7	20,8	0,3	74,9	14	1959,5	
20.06	68 %	!!!	13,8	18,7	23,9	0,0	75,1	15	2013,7	
21.06	72 %	!!!	11,9	19,2	25,5	0,0	68,5	15	2075,5	
22.06	86 %	!!!	15,9	20,4	25,7	0,0	67,3	15	2143,0	
23.06	100 %	!!!	13,1	20,4	26,6	0,0	64,3	16	2208,8	
24.06	93 %	!!!	15,0	21,1	27,1	0,0	56,0	16	2269,1	
25.06	93 %	!!!	14,9	20,4	25,4	0,0	60,3	17	2332,5	
26.06	89 %	!!!	14,5	21,4	29,0	0,0	61,7	17	2394,5	
27.06	88 %	!!!	17,6	22,5	27,3	2,4	71,5	17	2457,4	
28.06	83 %	!!!	16,4	20,0	23,7	8,0	69,9	18	2513,5	
29.06	77 %	!!!	14,4	17,9	22,9	7,3	70,8	18	2549,8	
30.06	75 %	!!!	14,6	18,5	22,4	0,0	64,6	18	2590,4	
01.07	79 %	!!!	13,8	22,1	29,3	0,0	64,7	19	2644,4	
02.07	83 %	!!!	18,3	20,7	23,5	0,3	74,6	19	2697,3	
03.07	84 %	!!!	14,7	18,9	23,6	0,0	61,7	20	2736,3	
04.07	76 %	!!!	11,6	19,7	25,2	0,0	57,7	20	2773,7	
05.07	73 %	!!!	18,8	22,5	26,7	0,0	60,8	20	2827,6	
06.07	71 %	!!!	16,3	19,2	22,1	0,3	58,0	21	2864,3	
07.07	65 %	!!	8,6	16,4	22,2	0,0	55,3	21	2889,8	
08.07	59 %	!!	12,2	18,0	22,2	0,0	58,4	21	2917,3	
09.07	52 %	!!	15,1	22,4	29,8	0,0	61,9	21	2958,9	
10.07	48 %	!!	18,3	22,8	27,3	0,0	54,8	22	3010,1	
11.07	42 %	!!	14,7	18,2	22,0	6,7	59,9	22	3036,0	
12.07	39 %	!!	8,5	17,7	24,7	0,0	51,3	22	3061,2	
13.07	37 %	!!	10,4	18,8	25,2	0,0	52,1	23	3087,8	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2020

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 cm²	
14.07	34 %	!!	11,2	19,9	26,8	0,0	48,5	23	3123,0	
15.07	29 %	!	15,3	17,1	19,2	12,7	70,9	23	3143,3	
16.07	25 %	!	13,6	15,0	15,9	8,9	85,1	23	3159,4	
17.07	26 %	!	13,9	17,7	23,0	0,7	76,3	24	3182,5	
18.07	30 %	!	10,8	18,9	25,5	0,0	60,9	24	3209,4	
19.07	31 %	!	11,3	20,5	28,2	0,0	57,4	24	3237,0	
20.07	30 %	!	14,3	22,1	30,1	0,0	54,0	25	3272,9	
21.07	34 %	!!	15,7	21,3	26,9	0,0	62,6	25	3296,7	
22.07	37 %	!!	11,3	19,9	28,1	0,0	52,0	25	3325,6	
23.07	36 %	!!	11,5	20,1	27,5	0,0	49,1	25	3355,2	
24.07	31 %	!	13,0	20,0	26,9	1,8	50,5	26	3375,7	
25.07	31 %	!	16,3	22,2	28,1	0,0	59,5	26	3403,9	
26.07	28 %	!	17,6	20,9	25,2	6,7	63,8	26	3433,7	
27.07	30 %	!	13,7	22,3	31,4	0,0	60,3	27	3456,9	
28.07	27 %	!	20,7	24,5	27,8	0,0	53,0	27	3489,2	
29.07	28 %	!	12,2	20,5	27,5	0,0	52,2	27	3513,2	
30.07	27 %	!	11,3	21,4	31,2	0,0	44,4	28	3531,6	
31.07	26 %	!	14,2	24,8	35,1	0,0	40,8	28	3561,5	
01.08	23 %	!	17,9	25,3	32,5	0,2	45,8	29	3591,2	
02.08	25 %	!	19,6	22,1	23,9	3,9	73,0	29	3605,2	
03.08	23 %	!	15,9	17,7	20,0	6,8	74,5	29	3620,8	
04.08	22 %	!	14,1	17,0	20,6	5,2	73,0	29	3636,8	
05.08	22 %	!	10,9	18,5	25,7	0,0	64,3	29	3650,1	
06.08	23 %	!	12,1	21,1	29,1	0,0	62,2	30	3663,6	
07.08	25 %	!	15,5	24,2	32,3	0,0	60,3	30	3686,3	
08.08	25 %	!	17,3	25,9	33,9	0,0	50,6	30	3710,7	
09.08	22 %	!	16,8	26,0	34,3	0,0	47,4	31	3721,8	
10.08	19 %	!	17,8	26,5	34,2	0,0	48,5	31	3752,9	
11.08	19 %	!	21,2	26,0	33,6	3,8	55,2	31	3766,8	
12.08	18 %	!	17,6	25,3	32,8	0,0	58,4	32	3784,6	
13.08	17 %	!	20,3	22,5	25,0	7,8	70,1	32	3798,6	
14.08	16 %	!	19,5	21,6	25,7	5,6	74,1	32	3807,3	
15.08	17 %	!	17,6	22,3	28,5	0,0	75,8	32	3811,9	
16.08	18 %	!	16,9	23,4	30,0	0,0	67,7	32	3832,3	
17.08	19 %	!	18,1	21,4	25,2	3,6	73,3	33	3840,4	
18.08	19 %	!	15,8	20,4	26,4	3,1	68,2	33	3844,0	
19.08	18 %	!	13,6	20,2	26,6	2,8	66,8	33	3846,6	
20.08	18 %	!	18,1	24,3	32,2	0,7	59,6	33	3859,0	
21.08	17 %	!	18,6	26,3	33,8	0,0	54,3	33	3869,7	
22.08	16 %	!	19,2	22,5	25,5	4,5	65,8	33	3872,9	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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	15 %	!	16,9	20,4	23,6	0,0	60,0	33	3874,6	
24.08	14 %	!	11,2	17,8	23,6	0,0	58,3	34	3875,6	
25.08	14 %	!	10,5	18,1	24,6	0,0	59,3	34	3878,8	
26.08	12 %	!	17,9	21,8	24,7	0,0	50,6	34	3879,9	
27.08	12 %	!	12,4	18,4	23,3	0,0	58,4	34	3880,6	
28.08	12 %	!	14,8	17,6	19,9	6,0	68,8	34	3886,8	
29.08	13 %	!	14,2	16,9	19,8	0,7	70,6	34	3888,3	
30.08	11 %	!	12,9	14,4	16,0	26,3	87,4	34	3889,0	
31.08	11 %	!	12,8	14,7	18,1	8,9	83,0	34	3889,6	
01.09	12 %	!	13,2	15,0	18,3	4,1	82,9	34	3890,0	
02.09	14 %	!	9,2	14,3	21,2	3,1	76,3	34	3890,3	
03.09	15 %	!	9,0	16,1	22,4	0,2	70,0	34	3890,6	
04.09	15 %	!	16,3	21,0	27,5	0,0	60,1	34	3890,7	
05.09	15 %	!	13,0	18,7	24,8	0,1	71,0	34	3890,7	
06.09	18 %	!	14,4	17,0	20,2	0,0	69,8	34	3890,7	
07.09	18 %	!	7,7	15,1	22,7	0,1	63,1	34	3890,7	
08.09	18 %	!	6,6	15,7	25,6	0,0	66,0	34	3890,7	
09.09	18 %	!	8,6	17,6	27,4	0,0	66,7	34	3890,7	
10.09	19 %	!	15,1	17,9	22,5	0,0	76,0	34	3890,7	
11.09	19 %	!	13,6	19,3	26,3	0,0	78,6	34	3890,7	
12.09	20 %	!	13,1	19,4	27,1	0,0	74,2	34	3890,7	
13.09	20 %	!	11,6	19,5	28,8	0,0	69,3	34	3890,7	
14.09	21 %	!	11,9	20,4	30,6	0,0	73,9	34	3890,7	
15.09	22 %	!	11,7	19,7	30,1	0,0	73,5	34	3890,7	
16.09	22 %	!	12,7	19,5	26,2	1,1	71,5	34	3890,7	
17.09	22 %	!	13,5	17,9	21,1	0,0	78,0	34	3890,7	
18.09	21 %	!	11,5	17,2	24,3	0,0	65,5	34	3890,7	
19.09	20 %	!	8,9	15,3	25,0	0,0	66,4	34	3890,7	
20.09	20 %	!	8,4	15,5	24,7	0,0	70,6	34	3890,7	
21.09	20 %	!	7,4	16,0	26,5	0,0	70,0	34	3890,7	
22.09	20 %	!	11,4	18,1	26,3	0,0	71,8	34	3890,7	
23.09	20 %	!	14,7	17,8	21,9	0,9	76,2	34	3890,7	
24.09	20 %	!	12,7	17,4	20,9	6,6	77,9	34	3890,7	
25.09	18 %	!	10,4	12,4	15,0	7,1	81,2	34	3890,7	
26.09	16 %	!	7,1	9,0	9,9	4,1	93,1	34	3890,7	
27.09	13 %	!	6,7	9,9	13,7	13,2	85,4	34	3890,7	
28.09	12 %	!	2,6	9,6	17,3	0,0	82,8	34	3890,7	
29.09	12 %	!	7,0	10,8	13,0	0,0	92,3	34	3890,7	
30.09	12 %	!	10,2	13,4	17,3	1,3	89,0	34	3890,7	
01.10	9 %	!	6,5	12,4	19,6	3,0	86,7	34	3890,7	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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	12 %	!	9,6	15,0	20,6	1,1	80,6	34	3890,7	
03.10	12 %	!	8,7	13,1	17,6	5,3	80,4	34	3890,7	
04.10	12 %	!	7,0	13,1	18,4	6,7	70,0	34	3890,7	
05.10	11 %	!	10,1	12,4	15,4	11,4	82,5	34	3890,7	
06.10	8 %	!	9,8	12,5	15,9	13,2	85,8	34	3890,7	
07.10	6 %	!	9,4	12,2	15,2	4,7	88,1	34	3890,7	
08.10	9 %	!	8,0	12,9	17,3	0,5	87,0	34	3890,7	
09.10	9 %	!	12,9	15,8	18,4	2,1	81,9	34	3890,7	
10.10	9 %	!	5,2	11,4	14,4	3,4	85,3	34	3890,7	
11.10	9 %	!	2,2	6,7	11,9	1,0	81,5	34	3890,7	
12.10	10 %	!	2,5	7,6	11,8	1,0	93,6	34	3890,7	
13.10	11 %	!	5,4	8,5	12,6	0,0	86,8	34	3890,7	
14.10	9 %	!	2,4	6,0	10,2	2,2	93,5	34	3890,7	
15.10	6 %	!	5,9	8,5	10,0	2,7	96,6	34	3890,7	
16.10	5 %	!	7,7	9,6	11,1	1,8	91,7	34	3890,7	
17.10	5 %	!	5,0	7,6	10,2	0,5	92,2	34	3890,7	
18.10	6 %	!	6,8	8,7	12,1	0,0	85,8	34	3890,7	
19.10	7 %	!	5,2	8,5	13,1	0,0	77,4	34	3890,7	
20.10	6 %	!	1,3	8,1	16,9	0,1	80,6	34	3890,7	
21.10	8 %	!	8,0	12,0	16,8	0,0	70,3	34	3890,7	
22.10	11 %	!	10,8	16,3	21,3	0,0	75,4	34	3890,7	
23.10	11 %	!	14,2	15,2	16,8	4,1	96,0	34	3890,7	
24.10	13 %	!	8,6	13,7	17,4	0,3	91,4	34	3890,7	
25.10	14 %	!	4,7	11,1	18,7	0,1	81,2	34	3890,7	
26.10	13 %	!	8,3	10,2	12,1	18,9	93,4	34	3890,7	
27.10	14 %	!	6,3	9,2	12,5	0,5	85,5	34	3890,7	
28.10	14 %	!	7,8	12,0	14,7	6,1	83,3	34	3890,7	
29.10	10 %	!	9,7	11,3	12,8	15,2	91,7	34	3890,7	
30.10	10 %	!	11,0	13,2	14,8	3,3	89,5	34	3890,7	
31.10	7 %	!	6,5	12,3	18,2	0,0	87,0	34	3890,7	
01.11	4 %	!	6,7	12,7	15,8	13,8	90,6	34	3890,7	
02.11	0 %	!	15,5	19,1	22,4	1,0	82,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,9	12,2	18,7	11,4	85,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,3	8,4	10,3	2,5	82,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,1	5,7	11,6	0,0	83,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,6	4,2	12,6	0,0	83,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,2	4,2	11,8	0,0	87,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,5	5,7	13,2	0,0	82,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,8	8,0	14,0	0,0	89,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,8	6,3	7,6	0,0	95,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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 %	!	6,2	7,8	9,4	0,0	95,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,0	8,0	12,9	0,0	91,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,8	9,9	15,5	0,2	89,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,5	11,1	17,9	3,6	83,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,4	10,4	18,3	3,2	79,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,7	11,1	12,3	5,3	85,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,6	9,6	13,5	0,0	85,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,5	6,1	13,6	0,0	87,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,5	7,1	10,0	4,4	86,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,1	4,1	7,0	0,0	87,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,1	0,0	6,7	0,0	83,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,1	1,8	6,7	2,0	76,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,7	5,7	7,0	2,0	86,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,9	3,7	7,0	0,0	96,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,9	1,0	4,8	0,0	92,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,5	1,3	6,5	0,0	86,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,1	2,7	8,7	0,4	84,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,4	0,6	4,7	0,0	88,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,7	0,7	4,0	0,0	87,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,2	-3,1	2,2	0,0	89,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,7	0,6	1,7	10,8	97,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,6	1,1	1,9	0,0	94,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,4	1,4	3,6	0,0	85,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,2	1,9	3,2	16,8	83,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,3	1,5	3,0	12,5	96,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,8	2,8	3,8	5,3	97,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,9	3,4	6,0	4,9	91,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,8	1,1	3,8	0,0	93,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,7	1,7	3,1	8,3	95,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,7	1,5	2,3	1,0	90,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,6	2,6	4,8	2,0	85,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,8	5,3	6,6	8,0	93,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,3	6,3	8,2	0,9	96,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,3	3,8	8,6	0,9	87,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,5	5,6	8,4	14,7	86,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,8	6,6	11,5	0,5	95,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,6	3,5	7,7	0,0	93,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	2,1	7,5	0,0	95,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,1	4,3	8,8	0,6	86,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,4	5,5	8,1	8,1	90,7	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

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	6,2	9,3	5,7	94,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	7,6	12,4	13,8	8,1	94,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,5	12,9	14,4	15,3	94,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,2	8,0	11,5	13,8	89,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,9	1,8	3,4	9,3	91,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,2	-0,3	2,6	0,0	91,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,4	1,7	6,8	7,5	69,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,4	4,8	6,6	11,3	85,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,6	3,3	5,2	8,1	89,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,6	3,4	5,1	0,7	92,9	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