

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	-0,1	2,3	3,7	0,0	94,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,5	1,3	2,9	0,0	91,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,0	0,7	1,5	7,5	96,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	1,1	2,0	0,0	91,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	1,9	2,7	0,0	96,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,2	1,5	1,9	1,5	95,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,2	2,0	3,8	1,4	92,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,4	1,0	2,0	1,7	92,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,9	0,8	2,4	0,0	90,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,1	-1,9	2,6	0,0	87,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,8	-3,2	0,7	0,6	86,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,0	1,3	2,8	13,4	89,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,5	0,9	3,1	0,0	92,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,8	1,8	3,3	8,4	89,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,3	-0,9	2,3	0,2	85,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,7	-1,1	0,1	0,0	87,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,6	-1,0	1,1	7,8	94,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,4	2,5	3,7	3,2	92,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	2,1	3,3	9,4	83,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,4	3,6	9,7	0,0	75,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,9	9,7	12,9	7,1	72,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,9	8,5	11,7	8,8	79,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,6	3,3	5,2	10,2	88,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,4	1,5	3,1	5,9	85,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,5	0,2	1,2	4,2	89,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,4	2,4	4,4	86,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,6	0,4	2,3	5,5	90,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,3	6,6	11,6	12,4	95,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	9,4	11,1	15,9	89,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,6	5,9	8,2	8,3	89,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,9	2,2	3,4	0,9	86,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,1	5,7	8,1	9,8	92,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,2	8,6	11,6	10,3	93,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	10,0	11,0	12,0	16,5	87,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,2	8,0	10,4	0,3	82,1	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	5,0	7,2	9,5	11,3	93,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,9	7,4	8,1	7,3	89,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,5	5,7	7,1	6,7	90,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,0	-1,6	3,5	1,5	89,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,7	-4,1	-2,5	0,0	84,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,5	-7,0	-5,5	1,3	79,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-13,2	-8,5	-2,1	0,0	81,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,0	-7,0	-2,9	0,0	74,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,2	-5,8	-1,8	0,0	72,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-11,1	-3,7	3,3	0,0	68,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,0	-1,2	3,3	3,7	69,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,3	3,6	9,9	0,6	93,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,4	7,2	11,4	1,4	90,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,7	4,6	13,0	0,0	81,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,1	8,2	12,5	1,7	86,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,8	7,4	16,3	0,0	81,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,9	7,9	19,2	0,0	78,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,5	6,0	13,9	0,0	82,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,2	8,2	19,3	0,0	80,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,8	9,5	20,0	0,0	80,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,2	9,0	19,7	0,0	75,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	6,6	13,5	1,0	84,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,5	4,7	10,2	0,0	84,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,1	4,2	11,3	0,0	80,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,1	4,8	14,7	0,0	75,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,1	6,5	15,5	0,0	77,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,7	4,9	12,0	0,2	76,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,4	8,6	14,9	3,2	74,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,5	3,7	5,9	2,5	81,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-5,2	0,8	7,4	0,0	63,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,0	0,5	7,9	0,0	64,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,6	1,0	8,1	0,0	77,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,8	2,3	8,2	0,2	80,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	1,4	5,8	10,1	0,7	82,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,6	9,6	13,1	6,6	75,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,1	7,8	10,4	3,0	74,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	7,4	10,7	6,7	79,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,2	4,5	6,7	5,2	86,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,5	4,8	8,4	3,2	83,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,8	4,6	7,0	2,6	80,6	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	1,1	3,8	6,5	3,8	84,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,4	3,1	6,8	1,4	77,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,1	2,4	4,6	2,5	80,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,1	1,5	4,7	0,0	64,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,1	4,2	6,8	0,0	69,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,4	5,4	6,9	0,0	77,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	5,2	8,4	0,0	77,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	5,4	15,1	0,0	74,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,4	8,2	17,2	0,0	71,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,3	9,9	17,7	0,2	73,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	7,0	9,4	11,7	2,4	67,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,2	9,6	16,0	0,0	66,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,8	11,9	21,2	0,0	57,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,8	12,4	24,1	0,0	56,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,1	13,5	25,4	0,0	59,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,6	14,2	23,8	0,0	58,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,1	9,8	13,4	0,0	64,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,0	6,7	10,8	0,0	59,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,5	6,3	12,9	0,0	60,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,0	5,2	9,2	4,6	70,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,4	0,5	3,4	3,8	67,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,9	0,8	2,8	2,5	78,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,5	4,0	8,2	0,3	63,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,1	7,3	15,4	0,0	53,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,6	12,6	15,4	0,5	61,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,8	13,4	17,7	3,9	60,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,6	5,1	7,9	8,9	64,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,7	3,7	8,8	0,6	58,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,0	3,4	7,3	0,7	58,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,7	3,3	8,7	1,0	59,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,2	3,2	6,3	0,0	67,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,2	6,1	11,0	2,5	69,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,8	7,0	10,6	0,8	77,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,0	7,5	9,9	3,6	82,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,3	8,3	15,3	0,0	74,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,0	10,9	18,4	0,0	65,2	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,9	9,7	13,9	0,0	59,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,8	8,3	15,1	0,0	56,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,4	10,7	19,2	0,0	56,5	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,6	10,1	16,0	0,0	59,9	0	0,0	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	
26.04	0 %	!	3,8	9,5	15,5	0,0	49,9	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,7	10,0	17,3	0,0	44,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,4	13,3	21,2	0,0	52,3	0	0,0	
29.04	0 %	!	10,4	12,3	14,7	6,1	67,1	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,8	6,2	9,4	5,1	72,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,9	7,7	10,8	5,6	78,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	6,1	8,7	12,1	6,3	70,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,2	8,5	13,7	1,1	62,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,0	10,8	15,8	3,5	59,5	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,5	8,1	11,0	8,5	71,5	0	0,0	
06.05	0 %	!	4,6	7,4	9,3	4,9	77,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	6,2	8,6	11,3	1,8	72,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	0,5	9,9	18,4	0,4	60,0	0	0,0	
09.05	0 %	!	8,2	17,7	27,3	0,0	56,7	0	0,0	
10.05	0 %	!	13,7	17,7	20,5	1,3	60,4	0	0,0	
11.05	0 %	!	11,6	13,3	16,1	8,8	83,3	1	4,0	
12.05	0 %	!	10,4	11,9	14,6	5,5	81,3	1	4,2	
13.05	0 %	!	7,8	12,0	17,2	3,3	74,6	1	4,6	
14.05	0 %	!	7,3	12,5	18,1	0,0	69,3	1	5,3	
15.05	0 %	!	8,4	11,7	14,7	1,4	75,3	1	5,8	
16.05	0 %	!	9,3	12,9	17,2	5,2	75,3	1	6,7	
17.05	0 %	!	10,5	11,3	12,6	12,2	78,3	1	7,1	
18.05	1 %	!	9,4	11,5	15,0	8,6	77,4	1	7,7	
19.05	6 %	!	8,3	11,6	16,8	0,1	74,8	1	8,3	
20.05	12 %	!	9,0	12,0	16,6	0,0	71,8	1	12,8	
21.05	16 %	!	10,0	13,5	15,8	0,5	64,3	2	15,2	
22.05	19 %	!	8,6	13,5	18,0	2,1	59,4	2	21,5	
23.05	23 %	!	10,1	13,1	17,2	0,1	64,1	2	24,9	
24.05	26 %	!	5,6	12,1	19,1	1,2	60,1	2	27,4	
25.05	28 %	!	8,7	11,5	15,0	0,4	65,9	2	29,3	
26.05	23 %	!	8,9	11,0	13,3	7,9	72,5	2	32,7	
27.05	24 %	!	7,8	11,4	15,0	1,8	75,0	2	38,0	
28.05	21 %	!	9,2	12,7	16,7	2,5	73,3	3	42,9	
29.05	23 %	!	7,6	14,3	19,9	0,0	62,0	3	51,3	
30.05	25 %	!	7,1	14,4	20,6	0,0	62,1	3	64,6	
31.05	27 %	!	9,2	15,1	21,2	0,0	54,4	3	81,1	
01.06	27 %	!	8,0	16,5	23,5	0,0	52,9	4	107,7	
02.06	32 %	!	9,2	18,7	26,1	0,0	51,2	4	148,7	
03.06	33 %	!!	13,8	20,4	25,4	0,0	61,0	5	204,9	
04.06	43 %	!!	14,7	20,3	26,1	2,5	69,3	5	270,5	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	38 %	!!	16,6	18,8	22,5	12,0	78,3	6	332,5	
06.06	45 %	!!	14,8	16,6	18,5	6,2	87,4	6	382,9	
07.06	40 %	!!	15,6	17,4	19,4	10,7	87,2	6	439,2	
08.06	51 %	!!	15,5	18,9	24,2	1,4	84,6	7	520,0	
09.06	62 %	!!	15,4	19,5	24,3	5,4	79,0	7	601,0	
10.06	71 %	!!!	14,2	19,8	24,8	0,6	75,9	8	695,6	
11.06	76 %	!!!	14,1	21,4	27,9	0,0	69,7	8	799,9	
12.06	91 %	!!!	15,0	21,2	26,7	0,0	68,3	9	905,5	
13.06	91 %	!!!	12,1	18,6	24,6	0,0	63,8	9	993,9	
14.06	100 %	!!!	10,6	19,6	27,0	0,0	59,2	10	1086,1	
15.06	97 %	!!!	12,0	21,6	30,1	0,0	59,3	10	1197,3	
16.06	90 %	!!!	15,1	23,4	31,1	0,0	56,8	11	1317,3	
17.06	83 %	!!!	16,7	25,3	32,9	0,0	54,6	12	1455,0	
18.06	75 %	!!!	16,9	25,4	33,0	0,0	56,4	12	1580,7	
19.06	72 %	!!!	19,8	26,0	32,1	2,4	63,0	13	1702,3	
20.06	69 %	!!!	21,1	24,8	28,1	2,0	63,0	13	1812,4	
21.06	69 %	!!!	16,4	22,0	27,8	7,5	69,7	14	1903,7	
22.06	70 %	!!!	15,7	19,1	21,1	7,8	80,7	14	1963,1	
23.06	71 %	!!!	15,6	19,5	24,4	3,5	79,5	15	2024,3	
24.06	63 %	!!	15,9	18,4	22,6	46,5	84,3	15	2078,2	
25.06	70 %	!!!	14,5	17,4	20,9	7,4	85,2	15	2127,4	
26.06	74 %	!!!	13,8	19,6	25,5	0,0	73,8	16	2188,5	
27.06	79 %	!!!	15,4	22,0	28,3	0,8	67,6	16	2254,9	
28.06	80 %	!!!	18,1	23,3	29,8	7,9	69,8	17	2336,3	
29.06	68 %	!!!	15,6	18,8	25,1	52,5	83,3	17	2382,2	
30.06	57 %	!!	14,3	16,0	18,4	11,8	82,2	17	2411,8	
01.07	73 %	!!!	12,7	14,4	16,2	1,2	83,4	17	2436,2	
02.07	74 %	!!!	13,5	17,7	22,2	0,0	70,0	18	2475,9	
03.07	72 %	!!!	11,7	19,2	25,4	0,0	64,6	18	2524,6	
04.07	72 %	!!!	15,5	19,3	23,3	7,6	81,0	18	2569,9	
05.07	77 %	!!!	14,1	18,0	21,7	1,2	80,5	19	2608,5	
06.07	92 %	!!!	15,6	18,9	24,0	8,7	77,8	19	2646,0	
07.07	92 %	!!!	14,9	18,3	23,9	13,4	79,9	19	2688,5	
08.07	92 %	!!!	15,9	18,4	21,5	3,4	84,1	19	2726,4	
09.07	76 %	!!!	15,1	17,3	20,7	21,6	85,3	20	2755,4	
10.07	78 %	!!!	11,9	19,3	26,0	0,0	74,8	20	2793,6	
11.07	75 %	!!!	16,0	18,9	22,5	3,3	74,8	20	2828,0	
12.07	75 %	!!!	12,0	20,2	27,1	0,0	72,6	21	2871,7	
13.07	60 %	!!	15,6	17,7	21,4	18,1	85,1	21	2902,5	
14.07	73 %	!!!	13,4	16,1	21,4	5,5	82,6	21	2923,6	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	67 %	!!!	14,0	17,2	21,8	13,8	84,0	21	2949,9	
16.07	78 %	!!!	14,3	18,8	25,1	2,6	82,6	22	2986,3	
17.07	77 %	!!!	16,5	19,5	22,7	1,6	85,1	22	3017,4	
18.07	78 %	!!!	13,6	20,8	27,3	0,0	74,0	22	3053,4	
19.07	76 %	!!!	14,7	21,1	26,9	0,0	73,4	23	3088,1	
20.07	87 %	!!!	12,8	19,4	25,4	0,0	70,7	23	3120,6	
21.07	85 %	!!!	11,5	19,1	25,9	0,0	66,3	23	3149,4	
22.07	84 %	!!!	12,8	20,1	27,2	0,0	65,3	24	3180,4	
23.07	83 %	!!!	13,3	21,0	28,5	0,0	65,8	24	3206,9	
24.07	71 %	!!!	16,4	21,1	28,1	11,3	70,5	24	3243,9	
25.07	57 %	!!	16,3	19,9	23,4	11,9	81,4	25	3272,9	
26.07	46 %	!!	16,6	19,4	24,3	11,8	78,5	25	3294,4	
27.07	43 %	!!	15,1	20,1	25,2	0,0	75,0	25	3320,7	
28.07	40 %	!!	17,1	19,1	23,3	6,9	78,6	25	3348,4	
29.07	38 %	!!	15,8	19,4	24,1	0,0	69,0	26	3370,4	
30.07	35 %	!!	12,2	20,1	27,1	0,0	67,7	26	3389,5	
31.07	41 %	!!	16,0	19,6	22,9	0,0	68,9	26	3415,9	
01.08	41 %	!!	15,0	17,5	20,5	15,1	76,7	26	3435,6	
02.08	44 %	!!	14,0	16,8	20,0	2,9	77,5	27	3450,2	
03.08	43 %	!!	13,3	15,8	20,1	9,9	80,1	27	3461,1	
04.08	45 %	!!	14,5	17,3	20,8	0,2	76,5	27	3472,3	
05.08	45 %	!!	14,2	18,5	23,2	3,2	78,1	27	3494,7	
06.08	45 %	!!	15,0	18,1	22,2	2,0	75,6	27	3514,3	
07.08	45 %	!!	14,1	16,9	21,3	8,6	79,8	28	3527,8	
08.08	52 %	!!	14,6	17,1	20,1	1,7	73,2	28	3538,9	
09.08	53 %	!!	11,8	17,6	23,4	0,0	67,3	28	3551,1	
10.08	53 %	!!	12,3	18,6	24,5	0,0	68,4	28	3570,6	
11.08	53 %	!!	14,3	20,7	27,1	0,0	69,9	29	3593,4	
12.08	52 %	!!	14,2	22,0	30,3	0,0	69,6	29	3609,6	
13.08	52 %	!!	17,3	23,1	29,7	8,9	69,9	29	3633,9	
14.08	52 %	!!	15,7	23,2	30,4	0,0	69,9	29	3658,8	
15.08	52 %	!!	16,2	22,2	29,7	0,5	72,3	30	3672,1	
16.08	53 %	!!	13,6	20,0	22,8	0,8	77,9	30	3686,9	
17.08	48 %	!!	10,6	14,2	17,5	8,6	76,7	30	3696,7	
18.08	45 %	!!	12,5	15,8	19,3	5,7	85,5	30	3706,7	
19.08	42 %	!!	13,1	17,9	21,5	0,0	81,0	30	3717,0	
20.08	40 %	!!	15,6	19,8	25,0	0,0	74,3	31	3727,2	
21.08	37 %	!!	13,3	20,4	28,1	0,0	69,3	31	3734,1	
22.08	29 %	!	15,0	17,7	19,6	40,0	85,7	31	3752,1	
23.08	26 %	!	13,8	16,8	20,7	6,0	86,1	31	3761,3	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	
24.08	28 %	!	10,4	14,8	19,3	0,0	80,5	31	3768,7	
25.08	28 %	!	10,3	16,1	22,0	0,0	74,1	31	3773,0	
26.08	27 %	!	12,7	15,0	19,3	3,3	77,4	31	3776,0	
27.08	27 %	!	12,3	14,6	17,4	3,7	80,3	32	3778,3	
28.08	25 %	!	12,7	14,8	18,4	2,8	86,0	32	3780,7	
29.08	25 %	!	11,9	13,7	15,2	15,4	92,0	32	3790,3	
30.08	22 %	!	13,9	15,4	17,3	9,2	90,7	32	3800,2	
31.08	20 %	!	13,6	16,1	20,3	0,0	84,0	32	3807,5	
01.09	19 %	!	9,9	15,6	22,3	0,0	78,2	32	3812,0	
02.09	18 %	!	9,5	16,3	23,6	0,0	74,6	32	3815,5	
03.09	17 %	!	10,5	17,3	25,2	0,0	71,9	32	3818,6	
04.09	18 %	!	10,0	17,7	25,9	0,0	71,5	32	3824,2	
05.09	21 %	!	11,7	18,6	26,5	0,0	71,4	32	3836,5	
06.09	22 %	!	10,8	18,4	26,8	0,0	67,9	33	3845,5	
07.09	21 %	!	11,5	18,2	25,9	0,0	65,9	33	3850,5	
08.09	21 %	!	12,7	19,2	27,0	0,0	70,2	33	3853,7	
09.09	21 %	!	13,9	19,9	26,8	0,0	75,7	33	3858,7	
10.09	21 %	!	15,0	19,4	24,7	2,3	73,9	33	3861,0	
11.09	21 %	!	16,4	18,9	22,8	0,0	84,7	33	3871,6	
12.09	21 %	!	12,6	17,3	23,0	0,0	78,7	33	3877,0	
13.09	22 %	!	12,3	17,9	25,2	0,0	75,1	33	3880,4	
14.09	22 %	!	13,8	19,4	25,7	0,0	75,1	33	3885,1	
15.09	19 %	!	18,0	19,5	21,6	10,5	84,8	34	3886,8	
16.09	18 %	!	12,2	16,8	18,9	6,7	89,1	34	3887,8	
17.09	18 %	!	11,6	15,0	19,9	0,0	79,3	34	3888,4	
18.09	18 %	!	8,9	15,0	21,9	0,0	77,8	34	3889,1	
19.09	18 %	!	10,0	14,3	19,6	0,0	81,0	34	3889,5	
20.09	18 %	!	11,7	13,6	16,8	0,0	80,0	34	3889,9	
21.09	17 %	!	9,5	13,0	17,6	0,0	70,1	34	3890,2	
22.09	19 %	!	5,4	11,5	18,7	0,0	73,5	34	3890,3	
23.09	19 %	!	5,9	13,7	21,9	0,0	76,7	34	3890,7	
24.09	19 %	!	10,7	15,6	21,8	0,0	77,0	34	3895,7	
25.09	19 %	!	8,8	15,9	24,2	0,0	75,7	34	3897,5	
26.09	18 %	!	13,1	17,4	21,8	15,4	83,9	34	3899,2	
27.09	18 %	!	14,0	17,4	21,5	0,1	84,3	34	3900,3	
28.09	19 %	!	11,1	14,4	17,6	1,2	79,2	34	3900,8	
29.09	20 %	!	10,7	13,6	18,2	5,8	79,8	34	3901,1	
30.09	19 %	!	6,3	10,4	15,5	0,0	75,8	34	3901,2	
01.10	17 %	!	4,5	11,5	20,9	0,0	70,1	34	3901,3	
02.10	17 %	!	9,8	15,6	22,7	0,1	72,6	34	3901,6	

Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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	15 %	!	15,3	18,1	20,3	12,2	68,5	34	3901,8	
04.10	12 %	!	11,6	13,0	15,3	10,2	92,3	34	3901,8	
05.10	9 %	!	10,7	12,9	16,5	11,7	89,6	34	3901,8	
06.10	8 %	!	10,0	11,4	13,9	2,6	80,5	34	3901,8	
07.10	9 %	!	9,2	11,5	15,0	0,0	83,9	34	3901,8	
08.10	9 %	!	6,0	10,2	15,8	0,0	83,2	34	3901,9	
09.10	8 %	!	5,4	10,3	16,7	0,0	75,3	34	3901,9	
10.10	9 %	!	2,7	7,9	14,6	0,0	74,5	34	3901,9	
11.10	9 %	!	0,4	6,5	12,8	0,0	84,2	34	3901,9	
12.10	9 %	!	6,9	9,0	11,5	12,1	94,5	34	3901,9	
13.10	8 %	!	3,7	7,1	10,4	2,3	90,2	34	3901,9	
14.10	6 %	!	4,3	7,7	13,4	0,0	86,0	34	3901,9	
15.10	4 %	!	1,7	7,5	14,2	0,0	84,0	34	3901,9	
16.10	4 %	!	6,5	9,5	14,0	0,0	88,7	34	3901,9	
17.10	4 %	!	3,0	6,4	9,4	0,0	91,1	34	3901,9	
18.10	5 %	!	6,7	8,8	12,4	0,0	86,9	34	3901,9	
19.10	6 %	!	4,8	10,3	16,3	6,9	85,0	34	3901,9	
20.10	8 %	!	6,7	14,0	20,5	1,4	72,1	34	3901,9	
21.10	7 %	!	9,7	13,5	15,2	27,8	76,1	34	3901,9	
22.10	7 %	!	4,1	7,5	9,8	3,7	84,5	34	3901,9	
23.10	6 %	!	4,9	8,3	11,8	0,1	79,8	34	3901,9	
24.10	6 %	!	1,7	6,9	16,0	0,0	77,8	34	3901,9	
25.10	5 %	!	0,4	6,8	16,5	0,0	78,5	34	3901,9	
26.10	6 %	!	6,6	10,4	13,9	0,1	87,0	34	3901,9	
27.10	6 %	!	5,0	9,4	15,7	0,0	88,6	34	3901,9	
28.10	6 %	!	2,6	7,7	14,7	0,0	85,3	34	3901,9	
29.10	7 %	!	2,9	7,1	14,0	0,0	81,0	34	3901,9	
30.10	6 %	!	1,7	5,9	8,9	6,4	81,7	34	3901,9	
31.10	9 %	!	9,2	15,6	20,4	0,0	78,8	34	3901,9	
01.11	0 %	!	8,1	10,8	14,4	17,3	82,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,2	8,0	9,7	5,5	87,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,0	7,2	9,4	8,1	89,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	6,4	7,0	0,8	91,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,2	6,2	8,7	0,9	89,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,7	3,1	5,5	0,0	87,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,5	5,6	8,2	0,0	89,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,5	6,4	9,4	0,0	87,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,5	4,6	10,5	0,0	80,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,0	2,6	7,4	0,0	83,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,2	1,5	2,8	0,0	87,9	0	0,0	



Station: Gellmersbach\_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 %	!	0,0	1,4	2,6	0,0	89,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,1	3,9	6,9	5,0	91,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,4	8,3	10,4	0,0	93,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,4	7,2	7,7	0,0	88,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	6,1	6,8	0,0	90,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,9	5,4	5,7	0,0	85,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	5,2	6,4	7,7	0,1	88,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,4	6,0	6,7	0,0	89,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,9	7,2	9,0	0,0	87,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,2	4,1	5,1	0,0	88,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,9	5,2	6,8	0,0	86,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,1	1,1	6,0	0,0	78,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,7	1,7	6,3	0,0	80,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,7	1,1	2,1	0,0	84,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	1,7	2,9	0,2	85,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,2	2,5	4,8	4,0	86,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,3	1,3	2,8	1,6	86,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,7	1,3	2,1	1,4	91,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	2,5	5,0	5,3	90,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,0	7,1	9,0	5,2	86,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	3,8	7,1	3,4	87,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,1	1,6	2,9	0,0	81,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,3	5,4	9,0	12,4	86,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,5	3,1	4,9	0,5	83,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,2	1,5	3,1	0,0	88,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	2,8	5,1	1,3	82,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,9	3,9	5,4	4,1	84,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,4	3,1	4,0	1,3	88,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,3	2,0	4,2	0,7	81,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,7	2,8	4,3	0,0	89,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,1	3,9	5,6	0,1	82,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,7	5,8	7,1	0,0	87,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	5,6	6,8	0,0	90,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,3	5,6	7,2	0,0	88,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,4	4,7	5,8	0,0	88,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,2	4,2	5,8	0,0	86,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,0	3,4	5,1	0,0	84,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,4	1,5	4,4	0,0	77,7	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](http://www.geosens.com)