

## 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: Gundelsheim, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-4,0	-0,4	5,5	0,0	92,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-4,3	-2,0	-0,1	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,2	3,9	7,6	0,8	95,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,1	4,2	7,1	0,2	88,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,2	3,5	5,6	0,0	92,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,2	-1,4	4,1	0,0	98,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,4	2,0	5,7	0,0	98,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,8	2,5	4,9	0,6	96,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,5	7,5	11,0	0,4	95,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,2	7,6	11,0	1,8	86,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,6	3,0	7,7	0,0	84,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,8	0,0	3,0	0,0	94,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,5	3,6	6,5	0,0	95,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,1	5,7	9,5	0,0	75,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,4	7,6	13,2	0,0	70,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,4	8,7	14,4	0,0	76,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,7	3,4	7,6	0,0	92,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,1	3,4	6,8	0,6	89,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,2	0,9	5,0	0,2	92,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,2	2,0	7,0	0,0	84,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,7	-2,0	1,3	0,0	91,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,5	-2,7	-1,5	0,0	94,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	1,3	4,0		0,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,4	3,5	9,2	2,2	94,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	3,8	6,7	7,6	89,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,3	2,6	5,0	4,0	90,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,7	5,9	9,7	3,6	85,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,4	11,3	12,6	0,0	90,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	5,4	10,4	13,2	15,8	90,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,1	9,9	13,2	6,4	92,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,6	8,2	9,6	18,0	94,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,4	4,5	11,5	6,8	84,5	0	0,0	
05.02	0 %	!	-3,1	2,7	7,6	0,0	77,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,3	0,1	7,9	0,0	87,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,2	1,2	7,2	0,0	82,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
08.02	0 %	!	-4,1	0,9	8,5	0,0	86,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,2	6,8	14,4	0,0	75,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,6	8,9	14,2	20,8	73,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,3	4,9	7,4	0,8	69,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,7	3,2	5,3	2,6	83,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,1	2,4	6,7	8,2	93,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,0	5,3	7,1	1,6	91,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,3	4,9	12,7	0,0	85,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,8	11,3	19,5	0,0	59,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,6	8,1	16,3	13,8	89,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,7	5,9	7,7	0,0	76,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,3	4,6	7,7	4,0	77,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	2,9	3,3	0,0	82,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,0	5,1	8,2		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,3	7,0	11,5	2,4	63,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,7	10,0	12,8	6,4	84,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,9	6,7	10,5	5,2	95,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,2	6,9	9,5	9,2	89,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,1	2,4	3,9	4,2	86,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,6	1,6	5,0	5,6	90,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	3,7	7,3	8,4	73,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	4,0	8,2	15,0	5,2	77,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,2	7,2	12,2	0,2	77,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,6	6,1	10,9	4,8	78,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,3	3,9	7,8	0,8	82,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,3	3,1	7,8	0,0	88,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,6	4,6	7,2	10,0	96,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,3	5,1	7,5	5,4	91,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,4	4,7	7,7	0,0	81,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,0	6,3	11,5	0,4	75,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,2	6,3	9,6	1,6	86,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,4	6,4	11,2	10,2	93,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,2	12,7	14,6	0,0	78,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,2	10,3	13,9	5,6	83,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	6,6	10,3	0,2	68,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,3	4,2	11,5	0,0	81,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-2,2	6,4	15,7	0,0	72,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	0,3	9,8	18,6	0,0	67,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	5,7	11,5	17,6	0,0	74,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,6	10,1	19,0	0,0	80,9	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
19.03	0 %	!	6,9	13,1	20,2	0,0	71,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,0	12,3	19,3	0,0	72,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,4	4,1	6,9	7,4	83,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,6	3,3	8,5	0,0	53,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,0	2,0	7,2	0,0	46,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,9	2,9	9,0	0,0	42,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,1	3,4	9,4	0,0	42,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,3	4,5	9,7	0,0	53,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,2	9,4	17,4	0,0	54,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	11,3	19,5	0,0	54,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,5	4,4	6,5	0,0	66,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,1	2,4	8,4	0,0	47,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,8	2,6	8,6	0,0	56,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,2	3,6	12,3	0,0	49,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,3	5,4	14,2	0,0	51,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,2	6,2	13,1	0,0	67,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,4	8,4	16,9	0,0	61,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,0	10,8	19,0	0,0	53,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,7	12,1	23,2	0,0	55,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,1	14,2	24,9	0,0	53,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,4	15,5	24,1	0,0	51,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,1	14,5	24,8	0,0	55,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	15,7	24,9	0,0	55,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	14,6	23,6	0,0	50,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,0	15,0	25,2	0,0	52,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,4	9,1	17,5	0,0	70,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,9	4,8	11,6	0,0	54,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,3	8,6	19,7	0,0	52,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,1	13,1	24,1	0,0	54,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,9	15,7	25,8	0,0	60,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,5	16,4	26,1	0,0	64,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,0	14,1	21,8	0,0	70,1	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,4	13,4	19,9	0,0	41,9	1	4,3	
21.04	0 %	!	8,0	14,9	22,5	0,0	36,4	1	5,5	
22.04	0 %	!	8,1	15,7	23,7	0,0	37,4	1	7,4	
23.04	2 %	!	7,1	14,9	23,9	0,0	44,9	1	13,5	
24.04	6 %	!	3,6	14,2	24,7	0,0	55,5	2	16,6	
25.04	8 %	!	4,7	12,5	21,3	0,0	56,1	2	22,2	
26.04	11 %	!	3,8	13,2	22,1	0,0	51,4	2	25,8	
27.04	15 %	!	7,5	15,2	23,9	0,0	55,0	2	38,1	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
28.04	20 %	!	7,4	13,3	18,2	0,0	70,2	3	44,0	
29.04	26 %	!	9,7	13,5	19,0	0,4	71,9	3	51,1	
30.04	31 %	!	9,1	11,9	15,5	0,4	76,5	3	55,1	
01.05	29 %	!	7,4	9,5	14,2	5,6	88,2	3	55,1	
02.05	29 %	!	4,2	9,2	14,6	0,2	76,3	3	55,1	
03.05	30 %	!	2,9	11,0	18,5	0,0	68,2	3	60,5	
04.05	34 %	!!	7,3	12,0	19,0	7,4	81,3	3	65,4	
05.05	32 %	!	5,4	10,7	17,7	0,0	63,1	3	67,3	
06.05	27 %	!	2,7	10,5	18,0	0,0	52,7	3	68,6	
07.05	26 %	!	1,6	13,2	23,7	0,0	57,4	3	80,2	
08.05	30 %	!	6,6	16,9	26,2	0,0	53,0	4	108,2	
09.05	34 %	!!	10,8	16,2	22,7	0,0	66,0	4	132,1	
10.05	43 %	!!	11,3	18,0	25,9	0,0	70,0	4	181,0	
11.05	36 %	!!	0,4	7,7	14,6	21,4	94,6	4	181,0	
12.05	33 %	!!	-0,9	6,8	14,1	0,0	70,8	4	181,0	
13.05	35 %	!!	2,7	8,7	13,6	0,2	73,5	4	181,0	
14.05	35 %	!!	6,7	11,4	16,8	0,0	64,8	4	187,9	
15.05	35 %	!!	5,3	12,4	18,4	0,0	55,7	5	200,6	
16.05	33 %	!!	3,1	12,7	21,1	0,0	57,9	5	214,9	
17.05	28 %	!	4,0	13,2	21,1	0,0	62,6	5	232,5	
18.05	37 %	!!	4,7	15,2	23,9	0,0	61,1	5	270,8	
19.05	47 %	!!	7,8	17,7	26,9	0,0	59,9	6	326,5	
20.05	56 %	!!	11,4	18,2	24,8	0,0	64,5	6	387,5	
21.05	64 %	!!	11,8	19,1	26,5	0,0	63,5	6	456,7	
22.05	74 %	!!!	10,3	19,3	25,1	0,0	70,0	7	542,3	
23.05	82 %	!!!	9,0	13,3	19,0	3,4	84,8	7	569,1	
24.05	85 %	!!!	8,1	13,6	18,9	0,0	68,5	7	602,3	
25.05	89 %	!!!	10,2	14,9	20,2	0,0	68,7	8	643,2	
26.05	89 %	!!!	6,6	13,9	21,3	0,0	64,4	8	688,5	
27.05	85 %	!!!	5,9	15,7	24,3	0,0	59,2	8	739,2	
28.05	80 %	!!!	10,1	16,2	23,3	0,0	55,9	8	798,7	
29.05	71 %	!!!	5,7	15,4	23,1	0,0	50,7	9	852,4	
30.05	60 %	!!	9,5	15,4	21,8	0,0	48,2	9	901,7	
31.05	54 %	!!	6,8	15,3	22,3	0,0	52,5	9	957,7	
01.06	49 %	!!	9,0	19,2	27,5	0,0	51,1	9	1050,5	
02.06	45 %	!!	11,6	20,3	28,8	0,0	49,9	10	1143,7	
03.06	45 %	!!	10,3	19,6	29,3	0,0	56,5	10	1242,9	
04.06	51 %	!!	11,3	14,5	18,4	9,8	89,6	11	1282,4	
05.06	53 %	!!	9,5	11,4	14,6	6,0	89,3	11	1294,9	
06.06	60 %	!!	9,1	11,9	15,6	7,2	92,1	11	1311,1	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
07.06	68 %	!!!	8,4	13,6	18,9	1,0	77,5	11	1341,1	
08.06	70 %	!!!	7,5	13,8	20,8	2,6	76,1	11	1375,1	
09.06	78 %	!!!	9,3	13,8	18,7	0,0	78,1	11	1410,0	
10.06	84 %	!!!	11,5	14,2	17,2	0,0	82,6	11	1450,6	
11.06	82 %	!!!	10,6	13,7	18,5	3,2	91,3	12	1481,0	
12.06	88 %	!!!	8,8	19,7	28,8	0,0	69,8	12	1558,9	
13.06	91 %	!!!	13,8	21,0	27,9	0,0	63,3	12	1645,1	
14.06	93 %	!!!	14,9	15,9	17,2	1,0	88,3	13	1694,7	
15.06	96 %	!!!	14,1	15,7	17,9	9,4	95,7	13	1738,7	
16.06	96 %	!!!	13,8	16,3	19,3	3,8	94,3	13	1787,4	
17.06	94 %	!!!	12,6	16,8	25,6	7,2	89,4	13	1833,9	
18.06	98 %	!!!	10,6	17,3	24,0	0,0	74,8	14	1881,1	
19.06	99 %	!!!	11,1	16,6	22,3	0,0	78,8	14	1937,9	
20.06	100 %	!!!	12,9	18,5	24,5	0,0	70,6	14	1992,6	
21.06	100 %	!!!	10,5	18,9	26,0	0,0	70,3	15	2049,8	
22.06	100 %	!!!	13,6	19,9	26,0	0,0	69,2	15	2112,3	
23.06	100 %	!!!	11,9	20,5	28,3	0,0	62,9	16	2179,4	
24.06	98 %	!!!	13,6	21,6	28,1	0,0	52,7	16	2251,0	
25.06	94 %	!!!	13,4	20,6	26,8	0,0	63,1	16	2306,2	
26.06	93 %	!!!	12,7	21,8	30,8	0,0	66,4	17	2380,0	
27.06	92 %	!!!	15,9	23,1	29,0	0,0	69,7	17	2444,3	
28.06	90 %	!!!	13,8	19,3	26,5	4,8	78,3	18	2493,8	
29.06	90 %	!!!	12,4	17,5	23,8	0,2	80,3	18	2534,5	
30.06	90 %	!!!	9,9	17,3	23,0	0,0	70,2	18	2567,6	
01.07	96 %	!!!	12,1	22,0	29,6	0,0	67,8	19	2626,0	
02.07	99 %	!!!	15,2	19,8	24,6	1,4	70,6	19	2666,0	
03.07	93 %	!!!	12,3	18,7	24,7	0,0	59,6	19	2710,2	
04.07	88 %	!!!	9,7	19,8	26,8	0,0	60,5	20	2752,7	
05.07	85 %	!!!	19,0	22,3	28,0	0,0	63,4	20	2802,1	
06.07	76 %	!!!	10,0	17,6	21,0	0,0	59,8	20	2829,0	
07.07	71 %	!!!	7,0	15,7	23,3	0,0	61,1	20	2858,5	
08.07	67 %	!!!	9,9	17,2	23,4	0,0	66,4	21	2884,6	
09.07	61 %	!!	13,7	22,6	30,7	0,0	60,1	21	2931,5	
10.07	60 %	!!	14,8	20,7	26,6	0,0	61,6	21	2968,0	
11.07	56 %	!!	11,1	18,0	24,4	0,0	57,0	22	3002,6	
12.07	52 %	!!	7,6	17,8	26,7	0,0	52,3	22	3028,2	
13.07	49 %	!!	11,3	19,5	28,3	0,0	49,7	22	3060,0	
14.07	48 %	!!	10,2	20,6	29,2	0,0	50,6	23	3093,1	
15.07	45 %	!!	14,1	16,6	21,3	6,4	85,3	23	3117,3	
16.07	41 %	!!	13,4	14,6	15,9	8,2	95,8	23	3130,9	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
17.07	41 %	!!	13,7	17,8	24,1	0,0	76,1	23	3153,1	
18.07	41 %	!!	10,3	19,0	28,1	0,0	64,4	23	3183,2	
19.07	41 %	!!	10,5	20,5	29,2	0,0	61,0	24	3209,2	
20.07	43 %	!!	12,3	21,6	30,5	0,0	62,3	24	3244,6	
21.07	43 %	!!	14,1	21,0	27,9	0,0	54,8	24	3278,5	
22.07	39 %	!!	10,5	20,5	29,3	0,0	47,9	25	3302,4	
23.07	38 %	!!	10,5	19,9	28,3	0,0	52,0	25	3328,9	
24.07	34 %	!!	12,4	20,4	28,6	0,0	56,0	25	3359,5	
25.07	32 %	!	16,2	22,2	28,5	0,0	56,4	26	3386,1	
26.07	33 %	!!	14,3	19,5	25,1	3,4	75,5	26	3402,3	
27.07	33 %	!!	12,3	22,2	31,5	0,0	63,1	26	3440,1	
28.07	34 %	!!	15,0	21,6	29,2	0,0	60,3	27	3464,0	
29.07	35 %	!!	10,7	19,8	28,4	0,0	51,6	27	3479,1	
30.07	35 %	!!	9,9	21,7	32,9	0,0	48,3	27	3509,0	
31.07	35 %	!!	12,9	25,3	36,6	0,0	46,1	28	3540,1	
01.08	34 %	!!	16,5	25,0	33,8	0,0	54,6	28	3568,1	
02.08	34 %	!!	19,3	22,5	25,9	0,0	66,7	28	3592,2	
03.08	27 %	!	13,6	16,6	20,0	14,0	87,6	29	3605,1	
04.08	26 %	!	12,2	16,8	22,9	0,0	80,2	29	3613,6	
05.08	27 %	!	9,8	18,7	27,0	0,0	66,5	29	3622,2	
06.08	26 %	!	11,4	21,5	30,2	0,0	63,5	29	3650,8	
07.08	27 %	!	14,2	24,6	33,9	0,0	62,2	30	3672,4	
08.08	26 %	!	16,3	25,8	35,9	0,0	57,3	30	3693,6	
09.08	22 %	!	15,9	26,0	35,9	0,0	53,9	30	3720,5	
10.08	24 %	!	16,7	26,8	35,5	0,0	54,1	31	3733,1	
11.08	23 %	!	21,1	25,9	36,0	0,8	61,7	31	3761,9	
12.08	22 %	!	19,5	26,6	34,9	0,0	59,5	31	3778,0	
13.08	23 %	!	18,9	21,2	24,1	0,0	81,5	32	3783,7	
14.08	22 %	!	17,6	20,6	27,0	4,4	87,1	32	3802,5	
15.08	22 %	!	16,5	22,1	30,2	0,0	78,0	32	3815,5	
16.08	22 %	!	16,4	24,5	32,6	0,0	64,8	32	3821,9	
17.08	23 %	!	17,0	20,9	26,5	1,2	75,8	32	3834,5	
18.08	23 %	!	14,5	19,5	27,1	4,8	77,0	32	3845,4	
19.08	23 %	!	12,4	19,8	28,4	0,2	76,0	33	3852,3	
20.08	21 %	!	16,1	24,4	33,7	0,0	66,2	33	3857,2	
21.08	20 %	!	16,5	25,5	34,8	0,0	64,0	33	3860,6	
22.08	20 %	!	17,4	21,5	26,1	0,0	66,0	33	3875,3	
23.08	20 %	!	12,6	19,0	24,8	0,0	63,2	33	3880,7	
24.08	19 %	!	9,6	16,3	23,7	0,0	65,9	33	3882,8	
25.08	19 %	!	8,1	17,7	25,7	0,0	64,3	33	3884,5	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
26.08	16 %	!	15,4	20,7	24,9	0,0	51,9	33	3886,2	
27.08	16 %	!	10,6	17,6	24,6	0,0	62,6	34	3887,1	
28.08	17 %	!	11,3	15,9	20,0	3,2	87,8	34	3890,1	
29.08	17 %	!	13,3	16,8	20,7	0,0	75,7	34	3890,8	
30.08	14 %	!	12,7	13,7	15,1	19,4	97,5	34	3891,2	
31.08	15 %	!	12,2	14,4	20,1	1,2	93,0	34	3891,6	
01.09	13 %	!	9,2	14,7	20,0	10,2	86,8	34	3892,0	
02.09	15 %	!	8,9	14,0	22,1	0,0	80,7	34	3892,3	
03.09	15 %	!	7,9	16,2	23,4	0,0	72,7	34	3897,9	
04.09	15 %	!	14,5	20,6	28,9	0,0	63,8	34	3899,8	
05.09	15 %	!	12,2	16,8	24,8	1,6	85,6	34	3900,7	
06.09	17 %	!	8,1	14,8	19,5	0,2	75,1	34	3901,1	
07.09	17 %	!	5,9	14,2	23,3	0,0	68,6	34	3901,4	
08.09	19 %	!	6,1	15,6	26,0	0,0	65,7	34	3901,6	
09.09	19 %	!	8,2	17,8	27,3	0,0	67,4	34	3901,7	
10.09	19 %	!	14,1	16,6	21,0	0,6	87,6	34	3901,8	
11.09	20 %	!	14,1	19,2	26,5	0,0	74,5	34	3901,8	
12.09	20 %	!	11,5	18,8	27,4	0,0	71,3	34	3901,8	
13.09	20 %	!	10,8	19,5	29,9	0,0	70,0	34	3901,8	
14.09	21 %	!	11,4	20,9	31,6	0,0	68,2	34	3901,8	
15.09	18 %	!	11,5	19,9	31,3	0,0	71,8	34	3901,8	
16.09	15 %	!	12,8	19,4	28,3	0,0	79,2	34	3901,8	
17.09	12 %	!	12,9	17,1	21,3	0,0	74,4	34	3901,8	
18.09	9 %	!	10,5	16,8	25,3	0,0	59,3	34	3901,8	
19.09	6 %	!	8,3	15,9	26,0	0,0	58,8	34	3901,8	
20.09	3 %	!	9,1	16,4	25,8	0,0	63,4	34	3901,8	
21.09	0 %	!	7,5	16,8	26,6	0,0	69,5	34	3901,8	
22.09	0 %	!	10,6	18,5	27,7	0,0	70,5	34	3901,8	
23.09	0 %	!	13,4	17,1	22,6	0,0	79,2	34	3901,8	
24.09	0 %	!	12,0	16,3	21,4	14,8	78,9	34	3901,8	
25.09	0 %	!	8,7	10,6	12,4	0,6	84,8	34	3901,8	
26.09	0 %	!	7,0	8,0	9,0	4,2	93,4	34	3901,8	
27.09	0 %	!	4,5	9,1	13,8	5,4	87,1	34	3901,8	
28.09	0 %	!	3,4	9,6	17,7	0,0	83,6	34	3901,8	
29.09	0 %	!	7,1	10,3	12,0	0,8	97,5	34	3901,8	
30.09	0 %	!	8,4	12,6	18,1	0,0	89,9	34	3901,8	
01.10	0 %	!	7,0	11,9	18,5	0,8	92,2	34	3901,8	
02.10	0 %	!	7,4	14,5	20,7	0,2	79,0	34	3901,8	
03.10	0 %	!	6,9	11,0	15,7	2,2	90,3	34	3901,8	
04.10	0 %	!	7,2	12,2	18,4	0,4	74,3	34	3901,8	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
05.10	0 %	!	8,6	11,3	14,8	5,4	84,1	34	3901,8	
06.10	0 %	!	9,4	11,4	15,7	5,6	88,9	34	3901,8	
07.10	0 %	!	9,2	11,5	14,9	1,2	87,3	34	3901,8	
08.10	0 %	!	8,1	12,1	16,0	0,2	89,2	34	3901,8	
09.10	0 %	!	12,9	14,5	17,6	0,4	84,0	34	3901,8	
10.10	0 %	!	2,8	9,1	13,8	0,0	85,1	34	3901,8	
11.10	0 %	!	2,3	6,2	12,1	1,4	92,4	34	3901,8	
12.10	0 %	!	4,6	7,4	12,1	0,4	93,6	34	3901,8	
13.10	0 %	!	3,5	7,5	13,9	0,0	90,6	34	3901,8	
14.10	0 %	!	2,7	6,1	10,3	3,0	94,9	34	3901,8	
15.10	0 %	!	5,8	8,1	10,0	0,4	95,6	34	3901,8	
16.10	0 %	!	5,3	8,6	11,3	0,0	88,9	34	3901,8	
17.10	0 %	!	5,4	7,0	9,5	0,2	95,4	34	3901,8	
18.10	0 %	!	4,7	7,6	12,4	0,0	87,8	34	3901,8	
19.10	0 %	!	2,1	7,6	13,7	0,0	84,5	34	3901,8	
20.10	0 %	!	0,6	7,5	15,7	0,0	90,1	34	3901,8	
21.10	0 %	!	7,5	10,9	17,2	0,0	90,1	34	3901,8	
22.10	0 %	!	7,7	13,3	21,4	0,2	86,8	34	3901,8	
23.10	0 %	!	12,7	13,6	15,6	5,8	98,8	34	3901,8	
24.10	0 %	!	7,9	12,2	16,2	0,0	88,6	34	3901,8	
25.10	0 %	!	3,5	10,1	17,6	0,0	88,0	34	3901,8	
26.10	0 %	!	6,0	8,5	10,1	12,0	97,3	34	3901,8	
27.10	0 %	!	5,1	8,0	12,6	0,0	84,3	34	3901,8	
28.10	0 %	!	8,2	10,4	14,3	2,2	84,2	34	3901,8	
29.10	0 %	!	7,9	10,0	11,7	10,2	91,7	34	3901,8	
30.10	0 %	!	9,6	12,1	13,6	1,2	88,8	34	3901,8	
31.10	0 %	!	6,1	11,7	17,8	0,0	82,6	34	3901,8	
01.11	0 %	!	6,8	11,5	14,0	7,0	100,0	34	3901,8	
02.11	0 %	!	13,7	17,2	21,8	0,2	82,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,5	10,6	15,8	0,8	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	3,7	7,1	10,8	0,0	87,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,2	4,7	12,1	0,0	84,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	-2,5	3,6	12,3	0,0	87,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,5	3,2	9,6	0,0	96,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,6	5,4	13,2	0,0	93,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,3	7,2	14,3	0,0	91,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,6	4,6	5,6	0,0	99,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,7	6,4	8,1	0,0	98,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,7	8,2	10,6	0,2	95,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,5	9,0	12,8	0,0	94,7	0	0,0	



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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
14.11	0 %	!	4,5	10,2	17,4	0,0	88,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,0	9,3	17,9	3,6	83,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,7	9,5	11,3	0,8	87,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,4	8,1	11,9	0,0	88,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,2	4,6	12,8	0,2	92,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,5	5,8	9,8	1,4	92,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,5	2,3	5,6	0,0	91,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,6	-0,7	5,3	0,0	94,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-4,2	1,2	5,2	0,0	89,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,5	4,7	5,8	0,6	96,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,7	3,4	5,5	0,0	96,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,3	1,7	5,1	0,0	97,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,3	0,5	4,2	0,0	98,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,2	2,2	8,1	0,0	93,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,6	0,3	3,2	0,0	95,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,7	-0,3	3,5	0,0	83,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,9	-2,6	2,4	0,0	90,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,1	-0,4	0,8	1,0	100,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,6	-0,1	1,0	6,8	94,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,7	0,2	2,5	0,8	88,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	0,6	2,2	1,4	90,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,7	0,5	1,8	7,0	99,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,3	1,5	2,5	4,6	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,7	2,5	4,9	1,8	95,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,8	0,3	3,0	0,0	93,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,1	0,8	2,3	0,4	97,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	0,3	1,1	0,0	93,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,4	1,9	3,8	0,6	88,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,3	3,9	5,0	2,6	98,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,0	5,4	7,0	0,8	97,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	-2,1	2,7	7,1	0,0	94,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	4,3	6,1	3,0	99,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,0	5,8	11,1	0,0	97,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,1	3,0	7,4	0,0	99,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,2	1,3	5,3	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,7	3,6	8,2	0,0	92,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,2	3,6	5,5	1,0	96,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,4	5,1	7,3	5,0	98,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	6,9	11,2	13,2	1,0	95,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,9	11,2	13,5	9,4	97,9	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:45

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

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	
24.12	0 %	!	1,2	6,0	9,4	10,2	92,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	-4,2	0,4	4,1	3,0	93,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-5,0	-1,7	2,2	0,0	97,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,1	0,4	5,1	0,0	76,8	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,4	3,1	5,0	2,6	93,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,1	1,8	4,6	3,6	93,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-0,1	2,0	3,8	0,4	95,4	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