

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: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm ²	
01.01	0 %	!	6,1	6,7	7,2		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,7	2,6	6,0		0,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-8,8	-0,2	22,6	0,2	83,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,9	2,3	2,8		0,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,5	5,2	5,8		0,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,9	1,8	5,8		0,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,6	3,4	12,4		0,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,8	4,3	5,3		0,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	3,6	4,5	5,3		0,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,2	5,6	12,2		0,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,3	4,7	7,3		0,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,4	0,9	5,0		0,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-2,0	3,3	0,0	79,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,8	-3,8	1,6	0,0	82,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,4	-3,8	2,4	0,0	83,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,7	-4,7	-1,7	0,0	83,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,3	-2,6	-2,1	0,0	74,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,9	-3,5	-2,6	0,0	80,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,9	-1,7	0,6	0,0	79,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,2	3,2	6,0	1,6	83,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,5	5,5	7,8	1,2	80,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,2	2,0	2,6	5,4	85,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,4	1,3	3,7	0,0	81,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,6	0,3	3,1	0,0	77,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,7	-0,7	3,3	0,0	81,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,5	1,3	3,1	1,0	88,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,4	3,2	5,8	0,2	91,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,5	2,4	3,6	0,2	77,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,3	1,5	6,6	0,0	72,5	0	0,0	
05.02	0 %	!	-2,2	1,7	7,3	0,0	75,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,6	0,7	7,4	0,0	79,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,0	1,0	5,6	0,2	84,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,5	6,8	9,6	0,0	69,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,2	7,4	9,3	3,2	73,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,9	7,8	11,5	3,0	72,0	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
11.02	0 %	!	2,8	4,9	7,6	0,2	72,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,1	3,6	6,1	0,0	71,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,9	3,0	10,8	0,0	72,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,3	2,6	10,3	0,0	77,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,9	5,1	14,3	0,0	71,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,2	5,8	16,4	0,0	71,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,8	5,9	16,4	0,0	75,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,1	5,7	16,7	0,0	76,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,0	4,9	12,4	0,0	76,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,2	4,7	13,5	0,0	77,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,6	6,2	13,6	0,0	78,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,6	9,6	13,4	0,0	72,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,2	4,8	9,5	0,0	56,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,0	5,1	13,8	0,0	41,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,1	6,3	17,2	0,0	52,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,2	8,2	20,5	0,0	60,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	8,6	21,3	0,0	55,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	9,5	19,0	0,0	60,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,2	8,9	11,5	4,4	80,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,4	7,6	10,5	0,0	79,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,9	10,5	12,1	0,0	66,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	9,8	13,3	0,2	62,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,4	5,8	7,6	5,2	77,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,1	9,5	15,8	0,0	66,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,7	10,2	13,0	2,2	64,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,7	7,6	9,4	2,6	71,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,9	9,3	11,1	0,2	68,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,4	10,1	14,6	10,2	68,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,8	5,4	8,0	0,0	59,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	2,0	6,9	10,9	0,0	52,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,4	6,6	10,0	0,6	66,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,3	5,6	7,3	5,6	81,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,0	9,0	12,0	3,2	81,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,3	10,9	12,2	1,2	72,3	0	0,0	
17.03	0 %	!	3,2	8,6	11,7	1,4	67,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,7	5,2	10,3	0,0	72,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,2	4,4	11,4	0,0	70,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,9	5,5	14,5	0,0	64,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,0	7,6	17,8	0,0	59,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,0	9,8	19,6	0,0	59,6	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
23.03	0 %	!	2,0	10,1	19,4	0,0	66,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,9	7,8	13,5	0,0	75,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,3	5,9	10,2	0,0	66,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,0	5,6	8,2	0,0	71,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,7	7,2	12,2	0,0	64,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,0	7,6	15,8	0,0	70,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,6	10,5	18,3	0,0	66,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,5	11,5	21,5	0,0	59,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,1	11,8	20,9	0,0	56,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,0	11,2	18,8	0,0	57,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,8	12,7	21,2	0,0	54,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,8	9,8	13,4	2,0	73,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	4,2	5,1	5,7	0,4	91,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,8	6,5	8,8	0,2	85,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,6	10,2	19,3	0,0	76,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,8	12,9	20,2	0,0	59,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,8	12,5	16,6	0,0	69,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,5	10,5	17,7	6,0	84,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,3	10,4	15,9	0,0	64,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,4	7,1	14,1	0,0	51,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,9	4,5	8,9	0,0	55,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	3,2	5,4	3,0	75,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	5,9	12,3	0,6	70,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,0	9,9	18,8	0,0	59,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,2	12,3	20,7	0,0	48,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,4	13,4	21,2	0,6	61,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,8	15,2	23,3	0,0	44,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,4	16,6	25,3	0,0	39,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,7	16,9	26,1	0,0	38,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,5	17,0	26,1	0,0	38,4	1	4,1	
22.04	0 %	!	7,4	16,5	26,0	0,0	38,7	1	4,5	
23.04	0 %	!	10,6	16,6	24,0	0,0	44,4	1	6,4	
24.04	0 %	!	10,1	16,8	26,9	0,0	54,3	1	12,2	
25.04	6 %	!	6,0	15,9	27,3	0,0	53,5	2	18,7	
26.04	11 %	!	8,7	10,1	12,9	1,6	79,4	2	18,8	
27.04	9 %	!	6,5	9,5	13,5	3,6	80,8	2	18,8	
28.04	11 %	!	4,6	8,6	13,2	0,0	69,2	2	18,8	
29.04	11 %	!	2,1	7,4	13,5	4,0	85,6	2	18,8	
30.04	13 %	!	8,3	12,6	20,1	5,8	65,8	2	24,8	
01.05	18 %	!	4,2	13,2	22,2	0,0	63,3	2	28,7	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
02.05	18 %	!	5,6	12,9	20,7	1,0	66,6	2	36,4	
03.05	17 %	!	8,2	11,2	15,5	0,2	63,6	2	38,4	
04.05	17 %	!	2,2	6,1	8,7	3,6	77,8	2	38,4	
05.05	15 %	!	-0,2	6,0	13,3	0,0	66,4	2	38,4	
06.05	16 %	!	4,5	8,0	12,1	0,0	61,2	2	38,4	
07.05	16 %	!	2,0	8,3	14,3	0,0	62,9	2	38,4	
08.05	15 %	!	4,2	9,0	13,0	1,4	80,7	2	38,4	
09.05	13 %	!	8,6	10,6	13,4	8,4	82,6	2	39,5	
10.05	15 %	!	9,6	13,2	18,0	0,0	64,4	3	48,2	
11.05	15 %	!	7,3	10,5	14,6	20,6	89,8	3	49,3	
12.05	18 %	!	5,8	9,7	16,1	0,0	69,3	3	49,3	
13.05	20 %	!	2,1	10,4	18,5	0,0	56,5	3	50,1	
14.05	20 %	!	2,0	9,4	16,3	0,0	55,6	3	50,1	
15.05	19 %	!	1,4	9,3	17,2	0,0	54,9	3	50,1	
16.05	20 %	!	7,5	11,0	18,1	0,4	61,7	3	52,2	
17.05	21 %	!	8,1	13,2	20,4	4,4	73,8	3	59,3	
18.05	33 %	!!	9,8	15,4	24,4	0,6	73,5	3	76,7	
19.05	42 %	!!	11,7	16,8	25,0	0,4	74,8	4	107,9	
20.05	39 %	!!	10,6	14,0	18,5	11,2	86,3	4	123,3	
21.05	37 %	!!	11,4	12,3	13,1	36,2	92,0	4	132,8	
22.05	47 %	!!	9,6	13,2	17,9	0,0	74,7	4	146,5	
23.05	53 %	!!	5,8	14,3	22,5	0,0	66,3	4	173,7	
24.05	57 %	!!	7,8	16,5	24,1	0,0	61,1	5	215,0	
25.05	56 %	!!	11,0	16,7	24,1	1,2	63,9	5	253,2	
26.05	55 %	!!	9,0	16,6	23,7	0,0	62,2	5	302,3	
27.05	69 %	!!!	10,9	15,4	20,2	1,0	74,0	6	346,4	
28.05	76 %	!!!	11,0	13,3	18,2	5,4	85,1	6	369,4	
29.05	78 %	!!!	9,8	12,8	17,9	0,4	80,2	6	389,5	
30.05	80 %	!!!	6,8	14,6	22,2	0,0	68,3	6	429,4	
31.05	84 %	!!!	11,9	17,9	25,0	0,0	68,6	7	500,5	
01.06	87 %	!!!	11,7	20,6	29,7	0,0	65,2	7	593,1	
02.06	87 %	!!!	13,0	22,7	31,4	0,0	56,5	8	711,2	
03.06	89 %	!!!	14,1	20,4	31,8	1,2	67,8	8	809,9	
04.06	95 %	!!!	13,4	22,3	31,7	0,2	64,7	9	930,0	
05.06	88 %	!!!	16,7	24,5	32,1	0,0	52,8	9	1073,0	
06.06	90 %	!!!	10,5	15,2	22,2	0,6	74,8	10	1125,2	
07.06	84 %	!!!	9,4	16,3	28,4	4,8	73,3	10	1181,4	
08.06	77 %	!!!	12,2	16,3	22,3	0,2	54,0	10	1246,3	
09.06	76 %	!!!	7,5	17,1	24,6	0,0	61,5	11	1312,5	
10.06	76 %	!!!	15,3	18,0	22,2	1,2	78,7	11	1379,5	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
11.06	76 %	!!!	14,3	17,6	21,8	9,6	77,8	11	1442,5	
12.06	82 %	!!!	13,3	16,5	22,2	6,4	80,7	11	1505,1	
13.06	83 %	!!!	11,7	18,0	25,9	2,0	67,7	12	1566,8	
14.06	90 %	!!!	11,4	18,6	27,3	0,0	69,6	12	1637,1	
15.06	98 %	!!!	14,7	20,0	26,8	0,0	68,9	13	1715,4	
16.06	87 %	!!!	14,9	18,1	25,1	10,0	77,9	13	1774,9	
17.06	87 %	!!!	12,9	19,9	28,3	0,0	70,6	13	1846,5	
18.06	88 %	!!!	14,0	22,1	31,1	0,0	66,6	14	1933,1	
19.06	87 %	!!!	15,4	24,0	33,0	0,0	58,3	14	2025,3	
20.06	85 %	!!!	15,2	20,3	25,5	3,4	71,9	15	2089,1	
21.06	85 %	!!!	14,4	19,6	26,1	0,0	70,8	15	2154,0	
22.06	86 %	!!!	11,6	18,4	28,7	2,4	76,8	15	2201,6	
23.06	100 %	!!!	15,5	22,0	29,7	0,2	71,8	16	2273,4	
24.06	99 %	!!!	16,4	24,3	32,4	0,0	62,2	16	2355,6	
25.06	95 %	!!!	17,9	25,9	35,3	0,0	61,5	17	2438,3	
26.06	95 %	!!!	19,0	28,1	37,9	0,0	61,6	18	2526,5	
27.06	91 %	!!!	19,2	25,8	32,6	0,0	53,8	18	2606,7	
28.06	85 %	!!!	13,1	22,1	31,3	0,0	54,9	19	2660,3	
29.06	76 %	!!!	14,7	24,0	34,6	0,0	47,3	19	2724,8	
30.06	68 %	!!!	15,1	27,1	38,9	0,0	51,8	20	2793,2	
01.07	62 %	!!	20,2	25,6	31,8	0,0	53,2	20	2856,7	
02.07	57 %	!!	14,2	21,2	28,3	0,0	49,7	21	2898,9	
03.07	53 %	!!	11,3	19,8	28,7	0,0	51,0	21	2935,4	
04.07	50 %	!!	9,8	19,9	29,7	0,0	49,3	21	2966,3	
05.07	47 %	!!	12,3	21,3	31,7	0,0	50,2	22	3012,5	
06.07	46 %	!!	14,0	23,3	33,9	0,0	46,1	22	3054,3	
07.07	46 %	!!	15,2	18,4	25,2	3,8	67,8	22	3078,1	
08.07	46 %	!!	10,4	16,7	24,8	0,0	55,6	23	3101,3	
09.07	50 %	!!	8,4	14,5	21,3	0,0	62,6	23	3119,7	
10.07	50 %	!!	6,9	17,4	28,1	0,0	54,8	23	3141,1	
11.07	49 %	!!	14,5	16,0	18,3	4,4	79,6	23	3158,0	
12.07	49 %	!!	13,0	16,5	23,6	3,6	88,0	23	3175,2	
13.07	55 %	!!	14,0	17,2	22,6	1,0	80,6	24	3198,8	
14.07	57 %	!!	13,3	17,1	23,1	0,6	74,4	24	3214,9	
15.07	60 %	!!	11,9	18,1	26,4	0,0	64,7	24	3241,7	
16.07	59 %	!!	9,9	18,5	28,2	0,0	61,9	24	3266,2	
17.07	60 %	!!	11,5	20,0	29,2	0,0	61,3	25	3292,3	
18.07	62 %	!!	12,5	21,0	30,7	0,0	58,5	25	3313,9	
19.07	64 %	!!	16,7	20,5	25,4	0,0	72,1	25	3347,5	
20.07	60 %	!!	14,3	23,2	33,7	0,2	63,5	26	3379,2	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
21.07	55 %	!!	17,9	23,4	30,4	0,4	61,3	26	3408,1	
22.07	51 %	!!	14,1	23,5	33,4	0,0	53,9	26	3440,4	
23.07	47 %	!!	15,5	26,2	37,4	0,0	48,5	27	3471,3	
24.07	40 %	!!	18,2	28,9	40,2	0,0	43,9	27	3514,2	
25.07	34 %	!!	19,0	30,0	42,0	0,0	42,6	28	3546,3	
26.07	27 %	!	20,2	29,3	41,1	0,0	38,7	28	3587,9	
27.07	25 %	!	21,0	25,0	29,9	1,8	60,7	29	3608,6	
28.07	19 %	!	17,0	19,8	25,6	54,6	90,6	29	3625,5	
29.07	22 %	!	17,5	20,7	26,8	0,2	73,9	29	3647,3	
30.07	25 %	!	15,6	22,8	31,6	2,2	66,6	29	3662,5	
31.07	28 %	!	17,1	21,5	28,4	0,2	57,9	30	3673,6	
01.08	32 %	!	13,0	20,1	28,2	0,0	58,5	30	3695,9	
02.08	37 %	!!	13,9	19,7	28,6	0,0	65,7	30	3711,1	
03.08	40 %	!!	15,0	19,5	26,5	1,0	72,1	30	3718,7	
04.08	47 %	!!	12,7	21,0	30,2	0,0	65,8	31	3731,5	
05.08	46 %	!!	16,1	21,5	30,0	0,0	63,9	31	3748,5	
06.08	46 %	!!	18,0	20,7	25,8	7,6	75,1	31	3760,7	
07.08	49 %	!!	16,0	19,1	21,5	2,6	87,4	31	3765,9	
08.08	51 %	!!	14,7	20,8	28,5	0,0	71,2	31	3773,7	
09.08	49 %	!!	14,0	21,3	30,2	2,0	75,3	32	3794,5	
10.08	46 %	!!	17,6	22,4	27,9	0,2	65,9	32	3803,2	
11.08	43 %	!!	13,3	19,6	30,1	1,6	66,8	32	3806,9	
12.08	41 %	!!	13,4	18,1	25,6	1,2	70,5	32	3811,9	
13.08	38 %	!!	11,7	16,8	22,9	0,2	66,9	32	3821,2	
14.08	34 %	!!	12,1	17,5	25,3	0,0	63,5	32	3829,4	
15.08	31 %	!	13,2	16,9	24,2	1,6	75,7	32	3837,4	
16.08	31 %	!	13,9	19,0	26,3	0,0	68,1	33	3841,5	
17.08	31 %	!	14,0	18,0	22,8	0,2	73,6	33	3843,9	
18.08	30 %	!	17,0	22,2	31,4	1,2	69,8	33	3846,7	
19.08	27 %	!	16,1	21,1	28,1	0,0	60,5	33	3854,6	
20.08	26 %	!	12,8	16,4	19,9	0,0	71,2	33	3859,4	
21.08	25 %	!	10,3	17,7	27,5	0,0	63,9	33	3864,0	
22.08	22 %	!	9,6	18,9	29,7	0,0	57,8	33	3866,9	
23.08	20 %	!	10,4	20,4	31,7	0,0	55,9	33	3868,7	
24.08	17 %	!	11,8	21,9	31,9	0,0	59,4	33	3872,4	
25.08	16 %	!	17,4	25,0	34,3	0,0	60,8	33	3873,7	
26.08	17 %	!	17,0	24,4	36,2	0,0	66,4	33	3874,5	
27.08	17 %	!	17,5	25,4	35,5	0,0	60,0	33	3875,1	
28.08	16 %	!	17,9	24,7	35,3	0,0	59,2	34	3875,2	
29.08	16 %	!	17,4	24,7	33,3	0,0	59,5	34	3875,2	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
30.08	17 %	!	17,3	24,3	34,1	0,0	60,9	34	3875,2	
31.08	16 %	!	15,3	24,6	35,0	0,0	54,6	34	3875,2	
01.09	16 %	!	17,3	21,7	27,8	0,0	59,6	34	3875,2	
02.09	15 %	!	11,0	17,5	26,3	0,0	56,9	34	3875,2	
03.09	14 %	!	7,2	17,2	28,5	0,0	52,2	34	3875,2	
04.09	14 %	!	9,0	19,0	29,9	0,0	54,7	34	3875,2	
05.09	14 %	!	14,1	17,5	23,6	0,0	61,7	34	3875,2	
06.09	13 %	!	8,2	15,6	25,4	0,0	59,0	34	3875,2	
07.09	14 %	!	7,8	11,5	14,7	0,2	81,0	34	3875,2	
08.09	13 %	!	11,3	12,9	16,3	8,0	90,6	34	3875,2	
09.09	14 %	!	11,1	12,6	15,3	0,4	90,2	34	3875,2	
10.09	15 %	!	9,0	14,3	23,9	0,0	75,6	34	3875,2	
11.09	16 %	!	6,7	15,5	26,1	0,0	65,7	34	3875,2	
12.09	16 %	!	14,5	19,1	27,0	0,0	66,2	34	3875,2	
13.09	17 %	!	12,3	17,4	24,6	0,0	79,6	34	3875,2	
14.09	18 %	!	12,7	18,4	28,0	0,0	71,6	34	3875,2	
15.09	20 %	!	10,0	18,8	30,0	0,0	65,9	34	3875,2	
16.09	19 %	!	9,9	16,6	24,3	0,0	68,4	34	3875,2	
17.09	18 %	!	13,0	17,2	23,9	0,0	58,6	34	3875,2	
18.09	17 %	!	5,7	13,3	22,2	0,0	58,8	34	3875,2	
19.09	16 %	!	4,1	11,5	21,6	0,0	60,2	34	3875,2	
20.09	15 %	!	3,3	11,5	22,1	0,0	57,8	34	3875,2	
21.09	13 %	!	5,3	14,8	27,1	0,0	52,3	34	3875,2	
22.09	11 %	!	8,8	16,8	28,0	0,0	55,2	34	3875,2	
23.09	9 %	!	12,6	15,4	21,2	10,8	84,7	34	3875,2	
24.09	10 %	!	10,3	14,1	19,4	0,8	88,0	34	3875,2	
25.09	12 %	!	13,5	15,3	20,5	2,0	81,4	34	3875,2	
26.09	13 %	!	13,8	15,8	18,2	0,6	85,8	34	3875,2	
27.09	13 %	!	13,0	15,6	17,1	5,8	83,1	34	3875,2	
28.09	15 %	!	13,1	15,1	19,4	0,2	77,7	34	3875,2	
29.09	16 %	!	13,2	16,8	21,5	1,2	64,5	34	3875,2	
30.09	18 %	!	12,8	16,0	20,3	1,2	68,2	34	3875,2	
01.10	15 %	!	10,6	15,2	20,8	15,8	79,2	34	3875,2	
02.10	15 %	!	8,2	12,9	16,3	1,0	76,6	34	3875,2	
03.10	13 %	!	7,4	10,4	16,1	0,0	75,7	34	3875,2	
04.10	14 %	!	7,1	9,8	15,5	1,4	85,4	34	3875,2	
05.10	11 %	!	7,2	10,9	14,1	4,6	83,1	34	3875,2	
06.10	9 %	!	5,7	7,7	9,2	11,0	91,8	34	3875,2	
07.10	8 %	!	7,5	9,4	11,6	0,4	88,4	34	3875,2	
08.10	8 %	!	10,0	12,2	13,9	11,2	88,6	34	3875,2	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
09.10	6 %	!	9,9	12,0	15,2	4,6	83,7	34	3875,2	
10.10	5 %	!	9,1	11,8	17,7	2,6	76,6	34	3875,2	
11.10	6 %	!	8,4	12,8	19,9	0,0	81,1	34	3875,2	
12.10	9 %	!	8,9	15,5	24,4	0,0	75,2	34	3875,2	
13.10	12 %	!	12,4	18,3	29,1	0,0	74,8	34	3875,2	
14.10	13 %	!	11,6	17,7	27,9	0,0	75,6	34	3875,2	
15.10	15 %	!	11,0	15,2	24,3	6,6	83,6	34	3875,2	
16.10	17 %	!	11,2	13,3	16,4	2,0	76,8	34	3875,2	
17.10	19 %	!	10,8	14,4	19,8	2,2	75,5	34	3875,2	
18.10	19 %	!	9,7	14,1	18,0	4,8	84,1	34	3875,2	
19.10	19 %	!	9,5	12,7	15,5	0,8	85,8	34	3875,2	
20.10	19 %	!	12,9	15,2	20,1	1,6	83,2	34	3875,2	
21.10	19 %	!	11,5	14,3	19,4	0,0	83,8	34	3875,2	
22.10	21 %	!	10,0	13,6	19,5	0,2	86,6	34	3875,2	
23.10	21 %	!	9,3	12,3	15,1	0,0	89,5	34	3875,2	
24.10	21 %	!	12,1	15,1	21,0	0,0	79,9	34	3875,2	
25.10	22 %	!	9,6	13,5	17,5	0,0	81,8	34	3875,2	
26.10	21 %	!	7,2	12,0	21,8	0,0	83,4	34	3875,2	
27.10	21 %	!	6,9	11,5	17,2	0,2	81,4	34	3875,2	
28.10	18 %	!	5,6	7,2	10,8	0,4	88,6	34	3875,2	
29.10	15 %	!	3,5	5,9	9,8	0,0	86,8	34	3875,2	
30.10	12 %	!	1,7	5,3	10,0	0,0	76,3	34	3875,2	
31.10	9 %	!	0,0	4,4	10,9	0,0	72,9	34	3875,2	
01.11	6 %	!	2,5	5,8	11,1	1,6	90,5	34	3875,2	
02.11	0 %	!	11,1	13,9	16,8	3,8	83,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,9	12,6	16,1	1,4	80,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,2	10,4	13,4	3,2	83,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,9	9,2	13,4	0,2	79,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,6	8,5	10,2	0,4	85,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,5	8,7	11,1	0,2	80,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,4	5,8	7,0	15,6	95,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,8	5,4	10,3	1,4	88,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,0	2,5	5,4	0,0	92,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,5	2,3	3,9	0,0	84,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	3,2	5,6	9,4	0,2	76,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	4,0	6,6	0,4	85,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,1	4,6	8,4	0,0	77,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,1	4,9	8,3	0,0	77,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,8	4,6	7,8	2,2	91,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	2,0	3,8	5,2	0,4	95,5	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
18.11	0 %	!	4,0	4,7	5,3	0,0	82,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	4,6	5,7	1,0	91,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,2	2,0	2,8	0,0	91,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,4	4,2	7,2	0,0	86,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,1	3,8	5,0	0,0	88,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,2	7,3	10,6	0,0	75,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,7	5,5	9,3	0,0	85,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,8	4,4	6,1	0,0	94,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,3	8,6	13,2	0,0	85,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,6	9,6	13,0	0,6	78,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,0	10,5	12,4	2,6	73,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,2	6,6	9,2	6,2	81,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,2	3,6	8,1	0,0	82,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,0	1,2	2,8	0,0	81,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,2	2,0	5,8	0,0	82,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,2	3,0	5,2	0,0	89,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,9	1,3	6,4	0,0	85,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,5	-1,0	4,4	0,0	91,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,0	0,5	6,8	4,4	91,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,6	8,4	10,0	0,4	80,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	8,0	9,6	11,0	0,6	74,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,3	6,9	8,8	4,4	81,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	3,4	7,6	0,0	79,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	1,6	3,5	7,2	81,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,2	2,9	4,6	0,0	87,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,2	3,3	5,9	12,2	84,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,4	6,9	9,0	1,4	71,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,3	8,5	10,9	14,0	82,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,3	8,9	13,4	0,0	83,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	6,1	8,4	12,7	0,0	77,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,7	9,5	12,9	0,4	84,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,5	5,0	8,7	0,0	93,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,2	4,8	9,3	4,0	90,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,8	5,1	10,1	0,0	90,1	0	0,0	
22.12	0 %	!	1,7	6,3	9,3	2,6	86,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,9	7,8	10,1	0,4	77,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,7	7,3	9,1	4,6	78,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,3	7,4	8,8	0,4	81,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,5	4,8	7,8	0,0	87,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,2	4,2	5,7	1,0	88,7	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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	
28.12	0 %	!	-2,1	-0,2	3,7	0,4	89,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,5	-0,8	4,0	0,0	81,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,8	0,0	5,1	0,0	79,5	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	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