

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, 01.01.2020 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): 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 ²	
01.01	0 %	!	-2,4	-0,3	2,9	0,0	90,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,3	0,1	3,5	0,0	90,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,7	7,0	9,0	0,0	79,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,6	5,2	8,5	0,2	77,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,7	4,9	6,3	2,6	90,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,0	1,2	4,1	0,0	95,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,2	3,2	6,5	1,2	90,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,2	4,8	7,1	1,8	93,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	7,2	10,5	12,4	0,4	82,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,3	8,8	11,1	2,8	77,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,6	4,2	8,1	0,0	74,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,1	1,8	5,1	0,0	84,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,6	5,9	7,7	0,0	82,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	6,2	9,3	12,2	0,0	57,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	6,6	11,1	14,9	0,0	53,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,8	9,7	15,9	0,0	71,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,5	5,5	10,1	0,0	82,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,8	5,1	7,6	0,0	75,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,0	2,9	5,4	0,4	84,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,9	1,8	7,3	0,0	87,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,5	-0,2	6,2	0,0	83,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,1	-1,8	0,0	0,0	90,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,8	0,6	2,5	0,0	86,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,6	0,7	3,7	0,0	84,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,0	0,5	2,3	0,0	92,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,1	1,8	5,4	0,0	90,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,8	4,8	9,7	1,4	86,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,2	5,1	7,6	5,4	78,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,6	3,9	6,5	2,0	76,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,2	7,3	10,2	0,0	72,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,5	12,4	13,9	0,0	76,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,3	11,7	13,6	14,0	77,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,5	10,3	13,8	3,0	77,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,7	9,9	12,0	15,4	77,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,7	4,5	8,0	24,8	84,4	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
05.02	0 %	!	-1,5	3,9	8,1	0,0	71,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,5	0,7	7,1	0,0	82,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,1	1,2	7,2	0,0	80,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,9	2,4	8,6	0,0	78,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,4	8,3	14,6	0,0	65,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,4	9,2	14,5	8,6	66,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	5,4	8,3	1,2	62,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,1	3,7	5,5	1,4	74,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	3,5	6,8	6,8	83,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,2	6,5	8,3	1,2	77,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,2	6,1	13,1	0,0	80,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	5,9	14,5	19,2	0,0	42,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,4	9,2	17,2	2,2	75,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,8	7,0	7,9	0,0	65,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,3	5,9	8,2	0,6	67,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,2	7,2	9,5	0,0	67,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,8	5,9	8,8	1,6	64,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	8,5	12,2	0,2	56,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,9	10,6	13,2	3,4	75,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,0	7,9	12,2	0,2	76,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,5	8,2	11,2	10,8	79,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,7	3,5	5,9	2,0	77,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,0	2,4	5,0	2,8	83,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,3	4,0	7,2	10,6	71,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,0	9,0	15,2	1,4	68,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,0	8,9	12,8	0,4	63,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,7	6,1	10,4	3,4	77,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	5,2	8,6	2,4	75,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,2	4,4	9,8	0,2	77,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,0	5,3	8,4	9,0	84,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,5	5,8	8,7	4,6	83,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	4,1	5,7	9,7	0,0	69,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,1	8,2	12,4	0,0	62,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,4	8,1	12,1	0,8	74,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,9	7,7	12,4	3,0	81,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,5	13,3	14,5	0,0	73,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,8	11,4	14,2	0,6	68,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	7,3	10,5	0,0	58,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,4	4,7	9,4	0,0	79,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,7	7,3	15,5	0,0	66,4	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
16.03	0 %	!	2,0	10,1	19,6	0,0	63,1	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,6	11,9	17,2	0,0	70,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,1	10,0	17,2	0,0	78,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,6	12,3	20,0	0,0	68,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	8,2	11,6	17,5	0,0	71,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,8	5,6	8,0	0,6	69,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,1	4,1	9,8	0,0	44,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,5	2,9	8,9	0,0	40,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,6	2,8	10,2	0,0	45,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,4	4,1	11,0	0,0	37,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,4	5,4	11,6	0,0	47,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,4	9,4	19,0	0,0	52,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,4	10,7	19,5	0,0	55,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	5,0	7,5	0,0	63,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,5	3,4	9,6	0,0	42,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,3	4,9	9,7	0,0	49,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,5	4,0	12,8	0,0	47,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,7	6,1	15,2	0,0	47,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,9	7,4	13,3	0,0	58,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,3	8,9	17,4	0,0	55,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,5	11,3	19,9	0,0	48,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,4	13,5	24,2	0,0	45,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	14,6	25,1	0,0	48,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,2	16,0	24,8	0,0	48,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,0	15,7	25,2	0,0	47,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,1	15,9	24,1	0,0	51,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,0	14,8	24,1	0,0	45,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,3	15,3	25,7	0,0	45,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,7	9,6	14,6	0,2	64,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,4	5,0	12,3	0,0	56,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,1	8,6	19,2	0,0	52,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,9	14,1	25,0	0,0	48,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,7	16,8	26,2	0,0	51,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,3	16,9	25,5	0,0	56,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,0	14,1	20,4	0,0	67,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,5	13,7	20,5	0,0	33,5	1	4,3	
21.04	0 %	!	8,4	15,0	22,8	0,0	31,0	1	5,6	
22.04	0 %	!	8,6	16,0	24,0	0,0	32,3	1	7,5	
23.04	1 %	!	7,9	15,6	23,9	0,0	38,0	2	14,5	
24.04	4 %	!	5,3	15,0	24,8	0,0	48,3	2	21,9	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
25.04	6 %	!	6,0	13,1	20,4	0,0	50,0	2	25,4	
26.04	8 %	!	4,2	13,5	22,7	0,0	49,4	2	29,8	
27.04	11 %	!	4,7	14,8	24,5	0,0	48,4	3	43,3	
28.04	15 %	!	7,8	13,3	19,1	0,0	63,3	3	49,9	
29.04	19 %	!	11,4	14,7	20,1	0,0	61,6	3	63,5	
30.04	24 %	!	11,1	12,7	15,7	0,8	71,7	3	70,5	
01.05	24 %	!	7,9	10,7	13,4	6,8	75,4	3	72,5	
02.05	26 %	!	6,8	9,7	14,8	2,0	74,8	3	72,5	
03.05	28 %	!	4,3	11,3	18,9	0,0	67,1	3	75,9	
04.05	31 %	!	8,5	12,0	17,7	3,0	77,8	3	85,0	
05.05	31 %	!	4,9	10,3	17,9	0,0	66,2	3	90,5	
06.05	30 %	!	2,5	11,0	19,2	0,0	52,5	3	93,9	
07.05	28 %	!	3,2	13,7	23,9	0,0	52,9	4	107,0	
08.05	30 %	!	7,6	16,6	25,8	0,0	49,8	4	132,1	
09.05	33 %	!!	11,2	15,0	19,3	0,0	65,9	4	160,6	
10.05	35 %	!!	10,9	17,4	26,7	3,0	71,5	5	203,7	
11.05	29 %	!	3,2	7,8	14,7	26,4	95,0	5	203,7	
12.05	27 %	!	1,7	7,6	15,4	0,0	68,7	5	203,7	
13.05	28 %	!	2,1	9,3	15,6	0,0	64,6	5	203,7	
14.05	28 %	!	5,0	10,4	15,8	0,0	64,0	5	206,0	
15.05	28 %	!	7,7	12,8	19,4	0,0	52,3	5	221,0	
16.05	27 %	!	3,1	12,3	21,4	0,0	57,2	5	233,5	
17.05	28 %	!	4,8	13,3	21,3	0,0	58,6	5	259,9	
18.05	35 %	!!	5,7	15,9	24,8	0,0	54,7	5	295,7	
19.05	43 %	!!	9,0	18,1	26,7	0,0	55,0	6	356,2	
20.05	48 %	!!	13,4	19,5	26,3	0,0	56,9	6	432,3	
21.05	53 %	!!	11,9	19,5	27,1	0,0	56,7	7	517,3	
22.05	61 %	!!	11,9	19,6	26,1	0,0	62,5	7	599,0	
23.05	71 %	!!!	11,2	14,2	19,1	1,4	79,0	7	634,6	
24.05	71 %	!!!	9,5	14,0	19,4	0,0	60,4	8	673,4	
25.05	73 %	!!!	12,3	16,1	22,1	0,0	61,1	8	734,3	
26.05	72 %	!!!	6,7	14,1	21,9	0,0	62,3	8	770,9	
27.05	74 %	!!!	6,3	16,5	26,0	0,0	54,8	8	832,8	
28.05	71 %	!!!	12,8	17,6	24,0	0,0	47,8	9	906,5	
29.05	63 %	!!	6,7	15,7	24,4	0,0	45,8	9	966,1	
30.05	51 %	!!	8,8	16,0	23,4	0,0	44,2	9	1024,9	
31.05	48 %	!!	7,6	16,1	24,0	0,0	48,2	10	1085,5	
01.06	46 %	!!	8,0	19,0	29,0	0,0	49,7	10	1164,9	
02.06	43 %	!!	11,0	20,8	29,9	0,0	44,8	11	1274,2	
03.06	43 %	!!	11,5	19,2	31,0	4,2	59,4	11	1351,1	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
04.06	47 %	!!	11,8	14,8	18,5	10,2	89,7	11	1392,8	
05.06	53 %	!!	10,3	12,4	16,3	3,6	77,6	11	1416,4	
06.06	59 %	!!	9,2	13,1	19,3	6,0	78,5	11	1448,1	
07.06	66 %	!!!	12,4	15,2	19,3	0,0	63,9	12	1490,2	
08.06	70 %	!!!	9,9	15,2	22,0	0,0	67,3	12	1530,4	
09.06	79 %	!!!	9,3	13,9	19,8	0,0	76,2	12	1563,0	
10.06	84 %	!!!	12,6	14,9	19,2	0,8	82,0	12	1604,6	
11.06	90 %	!!!	12,0	14,8	20,2	4,2	85,8	12	1640,2	
12.06	94 %	!!!	11,3	20,4	30,6	0,0	66,6	13	1721,1	
13.06	90 %	!!!	16,0	22,3	30,2	26,0	58,0	13	1813,8	
14.06	94 %	!!!	16,0	18,0	21,0	0,0	78,8	14	1866,3	
15.06	94 %	!!!	15,3	16,9	19,8	3,2	84,7	14	1924,5	
16.06	96 %	!!!	14,7	16,6	19,5	5,0	91,0	14	1967,5	
17.06	96 %	!!!	14,9	17,8	28,0	6,6	86,6	15	2016,0	
18.06	94 %	!!!	13,5	18,8	27,0	0,0	67,1	15	2075,4	
19.06	89 %	!!!	11,5	17,8	25,9	3,8	72,2	15	2127,6	
20.06	99 %	!!!	12,5	18,5	26,6	0,0	73,5	16	2176,5	
21.06	97 %	!!!	12,3	20,1	28,7	0,0	63,0	16	2239,7	
22.06	97 %	!!!	14,5	20,8	28,1	0,0	64,6	16	2296,4	
23.06	95 %	!!!	12,3	21,1	30,0	0,0	61,4	17	2366,3	
24.06	87 %	!!!	13,3	21,6	30,1	0,0	52,4	17	2424,7	
25.06	81 %	!!!	15,5	21,5	29,4	0,0	59,0	18	2485,1	
26.06	87 %	!!!	13,2	21,4	33,3	1,4	65,5	18	2544,1	
27.06	87 %	!!!	16,6	23,2	30,6	0,4	69,8	18	2608,8	
28.06	87 %	!!!	15,6	19,8	25,5	4,8	71,8	19	2650,2	
29.06	87 %	!!!	13,3	18,7	26,9	0,0	67,1	19	2694,3	
30.06	84 %	!!!	10,5	17,3	24,3	0,0	62,8	19	2724,3	
01.07	88 %	!!!	12,5	21,7	31,9	0,0	63,5	20	2773,4	
02.07	90 %	!!!	16,3	21,0	28,0	0,4	64,4	20	2816,6	
03.07	84 %	!!!	13,9	19,2	26,2	0,0	56,9	20	2858,5	
04.07	75 %	!!!	11,0	20,0	28,5	0,0	54,7	21	2897,7	
05.07	66 %	!!!	20,6	23,2	28,3	0,0	56,1	21	2942,5	
06.07	58 %	!!	13,1	18,4	23,0	0,0	53,6	22	2971,1	
07.07	55 %	!!	8,5	16,7	25,8	0,0	55,7	22	3002,1	
08.07	53 %	!!	13,5	16,0	19,8	1,6	72,6	22	3021,9	
09.07	52 %	!!	14,9	22,3	31,9	0,2	65,5	22	3062,3	
10.07	49 %	!!	16,7	20,8	24,5	0,0	58,5	23	3095,5	
11.07	48 %	!!	12,6	18,3	25,3	0,0	56,9	23	3125,3	
12.07	49 %	!!	8,5	17,5	28,2	0,0	55,9	23	3147,0	
13.07	48 %	!!	11,6	20,2	30,5	0,0	47,3	23	3180,5	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
14.07	44 %	!!	11,5	20,4	29,6	0,0	49,2	24	3206,3	
15.07	42 %	!!	14,5	17,4	24,4	5,6	76,8	24	3230,6	
16.07	40 %	!!	13,9	15,4	17,3	3,8	84,1	24	3244,8	
17.07	42 %	!!	14,3	18,4	27,3	1,0	74,1	24	3272,1	
18.07	41 %	!!	11,2	20,1	30,5	0,0	60,9	25	3296,0	
19.07	43 %	!!	11,5	24,3	60,0	0,0	60,5	25	3332,3	
20.07	41 %	!!	14,1	35,8	60,0	0,0	70,4	26	3393,4	
21.07	44 %	!!	16,0	26,4	34,8	0,0	56,9	26	3437,7	
22.07	40 %	!!	10,0	20,4	35,4	0,0	50,8	27	3459,3	
23.07	35 %	!!	12,5	20,4	27,6	0,4	48,9	27	3475,7	
24.07	30 %	!	13,5	21,0	28,0	0,0	51,0	27	3503,6	
25.07	26 %	!	17,7	22,4	27,4	0,0	51,4	28	3530,4	
26.07	27 %	!	16,9	20,3	25,5	1,6	70,2	28	3545,3	
27.07	32 %	!	12,5	22,0	30,5	0,2	59,3	28	3571,0	
28.07	29 %	!	0,0	22,3	30,3	0,0	52,7	28	3596,3	
29.07	29 %	!	11,7	20,8	30,1	0,0	50,9	29	3610,5	
30.07	30 %	!	10,1	22,0	33,7	0,0	50,5	29	3629,8	
31.07	29 %	!	14,1	25,7	38,0	0,0	45,0	29	3659,2	
01.08	30 %	!	17,5	25,3	33,7	0,0	51,4	30	3676,2	
02.08	28 %	!	19,2	22,6	28,5	0,0	64,1	30	3699,4	
03.08	26 %	!	15,3	19,3	22,5	0,8	66,1	30	3715,5	
04.08	27 %	!	13,1	18,5	26,0	0,0	65,7	30	3723,2	
05.08	26 %	!	11,3	20,9	31,4	0,0	55,7	31	3732,5	
06.08	25 %	!	12,4	23,0	34,3	0,0	51,6	31	3756,4	
07.08	24 %	!	15,1	25,7	37,0	0,0	50,3	31	3773,0	
08.08	23 %	!	18,3	27,4	38,2	0,0	51,0	32	3789,5	
09.08	19 %	!	18,3	27,7	40,3	0,0	47,4	32	3811,1	
10.08	17 %	!	18,7	27,5	38,4	0,0	50,7	32	3819,0	
11.08	15 %	!	21,7	27,3	36,2	0,0	52,7	32	3840,2	
12.08	13 %	!	19,5	26,9	37,6	4,8	60,9	33	3850,5	
13.08	11 %	!	19,6	21,5	24,3	15,8	83,0	33	3853,8	
14.08	13 %	!	19,2	21,2	28,2	0,2	88,1	33	3856,4	
15.08	14 %	!	18,0	22,8	30,9	0,0	78,9	33	3871,1	
16.08	16 %	!	17,2	24,4	34,2	0,0	69,5	33	3878,4	
17.08	17 %	!	17,6	21,9	28,3	3,8	75,4	33	3880,9	
18.08	18 %	!	15,6	20,7	29,7	0,0	72,8	33	3882,5	
19.08	19 %	!	13,9	21,2	30,7	0,0	68,3	34	3886,0	
20.08	21 %	!	17,8	24,6	35,4	1,2	65,8	34	3887,4	
21.08	20 %	!	18,8	25,9	34,7	0,0	60,0	34	3892,9	
22.08	19 %	!	19,0	22,7	27,9	6,8	66,7	34	3895,1	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
23.08	18 %	!	17,7	20,7	26,2	0,0	56,8	34	3896,2	
24.08	17 %	!	12,5	17,8	25,7	0,0	64,1	34	3896,5	
25.08	17 %	!	10,3	17,6	24,8	0,0	64,3	34	3896,7	
26.08	14 %	!	18,6	21,7	24,5	0,0	48,1	34	3896,7	
27.08	14 %	!	12,2	18,7	26,4	0,0	61,1	34	3896,7	
28.08	15 %	!	14,1	17,6	22,1	2,4	75,4	34	3896,7	
29.08	16 %	!	14,9	18,1	22,8	0,0	66,2	34	3896,7	
30.08	17 %	!	13,2	14,9	18,3	8,0	85,8	34	3896,7	
31.08	18 %	!	13,1	15,6	23,7	3,2	90,6	34	3896,7	
01.09	18 %	!	12,0	16,1	23,9	0,0	83,5	34	3896,7	
02.09	20 %	!	10,7	16,1	25,3	0,0	73,3	34	3896,7	
03.09	21 %	!	8,6	16,2	23,5	0,0	70,5	34	3896,7	
04.09	19 %	!	18,0	22,6	30,6	0,0	51,1	34	3896,7	
05.09	19 %	!	14,1	17,8	23,8	0,0	72,0	34	3896,7	
06.09	18 %	!	11,1	15,7	21,2	0,0	62,4	34	3896,7	
07.09	17 %	!	6,8	15,1	25,7	0,0	64,4	34	3896,7	
08.09	16 %	!	7,4	17,1	28,8	0,0	59,8	34	3896,7	
09.09	16 %	!	10,1	19,4	30,5	0,0	60,3	34	3896,7	
10.09	16 %	!	17,1	19,8	27,3	0,0	66,8	34	3896,7	
11.09	17 %	!	14,4	20,4	29,0	0,0	58,6	34	3896,7	
12.09	16 %	!	11,3	19,8	30,5	0,0	63,2	34	3896,7	
13.09	17 %	!	12,2	20,3	30,9	0,0	67,2	34	3896,7	
14.09	18 %	!	13,2	22,3	34,9	0,0	62,9	34	3896,7	
15.09	18 %	!	12,9	22,0	33,5	0,0	63,3	34	3896,7	
16.09	19 %	!	14,0	20,8	32,2	0,0	68,9	34	3896,7	
17.09	19 %	!	14,6	18,7	25,6	0,0	64,6	34	3896,7	
18.09	18 %	!	11,3	17,5	26,8	0,0	52,3	34	3896,7	
19.09	17 %	!	7,1	16,3	28,5	0,0	56,0	34	3896,7	
20.09	16 %	!	8,5	17,1	29,4	0,0	58,6	34	3896,7	
21.09	15 %	!	8,7	17,8	31,0	0,0	60,8	34	3896,7	
22.09	15 %	!	11,7	19,3	30,0	0,0	63,1	34	3896,7	
23.09	14 %	!	14,3	18,6	27,0	0,0	63,4	34	3896,7	
24.09	14 %	!	13,3	17,1	22,0	4,2	71,0	34	3896,7	
25.09	16 %	!	9,9	12,0	13,7	0,6	80,0	34	3896,7	
26.09	15 %	!	8,5	9,8	12,3	9,6	86,6	34	3896,7	
27.09	14 %	!	7,8	10,2	13,1	4,8	86,7	34	3896,7	
28.09	14 %	!	6,0	11,2	20,0	0,0	80,5	34	3896,7	
29.09	14 %	!	7,8	11,2	14,3	0,0	89,9	34	3896,7	
30.09	15 %	!	11,4	14,2	22,0	0,0	84,6	34	3896,7	
01.10	15 %	!	9,5	13,7	21,2	0,0	84,8	34	3896,7	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
02.10	16 %	!	9,6	14,9	22,4	0,0	79,9	34	3896,7	
03.10	18 %	!	8,2	13,7	17,2	0,2	78,9	34	3896,7	
04.10	20 %	!	8,3	12,8	20,4	1,2	69,9	34	3896,7	
05.10	20 %	!	9,4	11,6	15,1	1,6	83,4	34	3896,7	
06.10	20 %	!	11,1	12,4	15,2	1,8	83,0	34	3896,7	
07.10	20 %	!	11,0	12,8	17,6	0,8	80,5	34	3896,7	
08.10	20 %	!	10,3	13,5	17,9	0,0	80,4	34	3896,7	
09.10	20 %	!	12,2	15,1	18,3	1,6	83,1	34	3896,7	
10.10	19 %	!	7,0	11,0	16,8	0,8	80,1	34	3896,7	
11.10	18 %	!	5,1	9,1	16,1	0,0	75,2	34	3896,7	
12.10	16 %	!	5,2	7,9	12,6	4,0	92,3	34	3896,7	
13.10	13 %	!	4,0	7,3	15,4	0,0	90,7	34	3896,7	
14.10	10 %	!	4,5	6,8	10,1	5,8	97,2	34	3896,7	
15.10	9 %	!	7,0	8,5	10,7	1,6	96,6	34	3896,7	
16.10	7 %	!	7,6	9,2	12,5	0,8	91,1	34	3896,7	
17.10	6 %	!	6,4	7,9	10,3	0,0	90,8	34	3896,7	
18.10	5 %	!	4,5	7,4	10,6	0,0	90,4	34	3896,7	
19.10	7 %	!	4,4	8,2	13,4	0,0	86,9	34	3896,7	
20.10	7 %	!	3,2	8,3	16,3	0,0	85,5	34	3896,7	
21.10	10 %	!	10,0	12,3	18,4	0,0	83,5	34	3896,7	
22.10	11 %	!	12,8	17,5	23,7	0,0	66,4	34	3896,7	
23.10	12 %	!	13,6	15,2	16,7	0,2	86,1	34	3896,7	
24.10	14 %	!	9,2	13,7	19,4	0,0	80,0	34	3896,7	
25.10	16 %	!	6,9	12,0	20,6	0,0	80,4	34	3896,7	
26.10	15 %	!	8,2	9,9	11,7	12,0	91,9	34	3896,7	
27.10	16 %	!	6,7	9,3	12,4	0,0	79,4	34	3896,7	
28.10	15 %	!	9,1	11,8	16,4	1,2	78,7	34	3896,7	
29.10	13 %	!	7,6	10,1	12,9	16,4	89,5	34	3896,7	
30.10	13 %	!	10,6	13,3	15,5	0,2	85,0	34	3896,7	
31.10	10 %	!	8,6	13,0	18,8	0,0	79,2	34	3896,7	
01.11	7 %	!	8,6	13,9	16,9	2,2	88,8	34	3896,7	
02.11	0 %	!	16,9	19,3	23,9	0,0	71,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	12,1	17,3	0,4	79,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,3	7,4	12,8	0,0	84,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,0	3,8	12,2	0,0	91,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,5	3,8	11,8	0,0	84,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,7	5,4	12,4	0,0	81,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,7	6,4	11,5	0,0	84,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,1	7,7	13,9	0,0	84,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	5,0	5,9	0,0	94,0	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
11.11	0 %	!	4,9	6,6	8,0	0,0	95,3	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,5	8,8	11,7	0,0	89,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,9	9,5	15,9	0,2	87,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,3	12,3	19,4	0,0	81,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,3	11,1	18,2	4,8	80,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,9	11,0	12,8	2,8	79,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,0	10,5	13,1	0,0	79,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,8	7,8	15,1	0,0	87,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,1	8,3	12,6	1,8	86,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,6	3,3	7,1	0,0	90,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,7	1,1	7,3	0,0	92,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,8	4,4	8,8	0,0	85,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	5,2	6,6	8,2	0,4	94,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,7	5,0	5,7	0,0	91,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,8	3,7	4,9	0,0	91,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,0	1,9	3,0	0,0	93,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,4	2,4	5,3	0,0	90,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	1,4	3,9	0,0	90,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,0	1,1	5,5	0,0	77,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,4	-1,1	5,2	0,4	86,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	1,2	1,9	6,4	97,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,6	1,1	1,9	0,0	91,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,7	1,3	3,1	0,0	83,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,2	1,6	3,6	1,8	86,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,1	1,5	3,1	6,6	96,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,7	2,5	3,3	0,8	99,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,3	3,7	5,8		0,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,3	1,2	4,2		0,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,0	1,1	2,9		0,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,3	1,5	2,2		0,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,1	3,3	4,3		0,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,8	3,9	5,3	0,0	92,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,0	6,7	8,1		0,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,7	5,6	8,7		0,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,6	4,9	6,2		0,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,2	7,2	11,3		0,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,0	5,7	9,5	0,0	92,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,7	3,7	5,7		0,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,4	3,8	5,9	0,0	91,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,0	2,9	4,1	1,0	96,0	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 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): 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	
21.12	0 %	!	3,2	5,2	8,6	0,0	97,7	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,1	12,9	14,0		0,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,6	12,0	13,2		0,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	7,1	7,6		0,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,8	1,3	4,7		0,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,0	0,4	3,4	0,0	89,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,4	1,4	3,9		0,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,2	4,7	6,0		0,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,9	3,3	5,8		0,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,4	3,4	6,8	0,0	88,9	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