

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: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 ²	
01.01	0 %	!	0,4	2,6	3,5		0,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,4	2,2	3,1		0,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,4	0,9	1,5		0,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,3	1,7	2,1		0,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	1,8	2,6		0,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,7	1,7	2,5		0,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,3	1,8	2,1		0,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,9	1,3	2,5		0,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,0	0,6	2,4	0,0	88,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,6	-1,1	3,8		0,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,5	-2,3	2,9	0,0	84,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,8	2,0	3,3	5,2	88,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,1	2,0	4,5	0,0	81,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,8	1,0	3,1	0,0	78,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,0	-2,0	0,0	0,0	90,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,2	-1,2	-0,1	0,0	78,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,6	-1,3	2,0	0,0	93,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,7	3,2	4,5		0,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,7	3,2	3,9	0,4	80,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,9	7,5	11,6		0,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,8	8,7	11,0	0,6	67,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,1	6,2	10,4		0,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,7	3,8	4,9		0,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,3	0,8	1,9		0,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,7	0,4	1,6		0,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	2,1	2,7		0,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,3	1,1	2,1		0,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	5,9	9,7		0,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,5	9,6	10,5		0,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,5	4,6	6,7	0,2	92,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,8	0,9	1,5		0,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	2,6	3,2		0,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,8	7,8	10,7		0,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,4	10,7	11,8		0,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,5	7,4	10,9		0,0	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	3,7	4,9	6,0	2,0	94,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,6	5,3	5,7	0,6	96,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,6	2,6	3,2		0,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,7	-4,0	-3,6		0,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-9,2	-7,3	-6,7		0,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,1	-6,7	-4,4		0,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,3	-4,5	-0,6		0,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,1	-5,9	-1,4	0,0	78,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,8	-5,3	0,0	0,0	72,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,6	-4,5	1,9	0,0	73,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,9	-2,7	0,6	0,0	76,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,1	2,7	7,7	4,0	94,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,6	8,0	11,0	3,8	80,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	5,0	11,2	1,0	85,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,2	7,1	13,0	1,0	82,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,1	8,8	17,7	0,0	79,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,5	8,8	18,2	0,0	78,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,8	5,3	9,0	0,0	86,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,0	9,3	21,0	0,0	77,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,2	11,3	21,7	0,0	76,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,0	10,9	20,9	0,0	67,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,4	5,2	10,3	0,0	86,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,6	4,9	11,1	0,0	82,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,8	4,9	12,3	0,0	70,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,7	5,6	15,2	0,0	70,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,4	7,1	16,2	0,0	72,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	6,6	15,1	0,0	77,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,9	8,6	15,4	2,6	78,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,7	2,8	5,7	1,2	85,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,8	0,9	8,3	0,0	68,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-5,2	1,6	10,7	0,0	61,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,4	0,9	6,5	0,0	77,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,8	2,9	7,8	0,4	77,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,4	6,6	9,8	0,0	71,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,9	9,5	13,7	2,8	71,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,0	7,2	10,7	4,4	66,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,1	6,7	8,7	2,6	79,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,9	4,7	7,1	2,4	80,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,1	5,4	9,8	1,6	81,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,7	5,1	8,8	0,8	77,6	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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 %	!	0,0	3,3	6,9	0,4	82,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,9	2,5	8,4	0,4	79,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,1	2,4	6,9	1,0	82,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,9	1,6	6,1	0,0	64,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,1	5,2	9,6	0,0	63,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,6	5,3	7,6	0,0	72,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	5,8	8,2	0,0	77,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,1	7,1	16,9	0,0	70,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,1	9,2	17,8	0,0	66,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,2	10,6	18,4	0,0	66,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,0	7,9	10,9	0,0	67,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,6	10,0	16,0	0,0	62,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,2	12,5	21,9	0,0	54,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,2	13,7	25,1	0,0	52,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,5	15,3	27,0	0,0	51,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,0	15,5	24,7	0,0	54,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	8,6	13,4	0,0	62,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,3	7,3	13,3	0,0	56,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,0	6,1	13,6	0,0	64,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,2	3,7	8,2	1,2	75,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,6	2,2	6,7	0,0	66,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,0	1,7	3,9	0,0	75,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,9	4,2	9,5	0,0	57,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,5	7,8	16,8	0,0	56,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,7	11,4	13,4	1,0	67,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,5	10,1	18,1	3,4	77,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,3	4,6	9,8	0,2	75,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	-2,4	3,7	10,7	0,0	70,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,1	3,5	10,3	0,0	68,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,7	3,3	9,8	0,0	69,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,4	4,5	7,4	0,0	68,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,5	6,5	12,0	0,0	65,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,3	7,8	11,5	0,0	74,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,5	8,8	12,5	0,4	87,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,8	9,9	19,0	0,0	73,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,1	11,1	19,6	0,0	66,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,4	9,2	14,9	0,0	57,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,2	8,8	17,5	0,0	56,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,1	10,1	18,4	0,0	55,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,6	9,3	16,7	0,0	58,0	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
26.04	0 %	!	2,9	9,7	16,6	0,0	41,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,4	11,0	18,9	0,0	39,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,0	13,1	23,1	0,0	48,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,5	12,4	16,9	1,8	68,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,5	7,4	11,6	0,0	68,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,8	10,2	15,0	0,2	65,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,3	9,2	13,4	1,2	63,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	0,9	8,4	15,7	0,0	57,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	5,2	10,1	13,6	0,8	62,3	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,9	8,3	11,2	1,4	69,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	4,7	6,6	9,8	6,8	85,2	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,9	7,6	11,1	0,8	73,1	0	0,0	
08.05	0 %	!	0,4	10,1	17,8	0,0	60,0	0	0,0	
09.05	0 %	!	6,1	18,4	30,2	0,0	54,7	0	0,0	
10.05	0 %	!	13,2	17,3	22,5	0,0	65,9	0	0,0	
11.05	0 %	!	12,4	13,8	16,7	2,2	89,2	0	0,0	
12.05	0 %	!	10,8	12,9	15,4	0,6	84,6	0	0,0	
13.05	0 %	!	8,0	13,0	18,9	0,0	74,7	0	0,0	
14.05	0 %	!	9,0	13,8	19,8	0,0	62,9	1	4,0	
15.05	0 %	!	8,8	11,8	14,5	1,4	73,6	1	4,2	
16.05	0 %	!	8,8	12,4	18,6	2,2	76,8	1	4,7	
17.05	0 %	!	9,6	11,9	15,9	2,0	81,3	1	5,2	
18.05	0 %	!	8,9	12,1	16,4	0,8	77,6	1	5,8	
19.05	0 %	!	5,7	11,4	18,4	0,0	74,2	1	6,2	
20.05	5 %	!	7,8	12,9	18,6	0,0	67,6	1	7,2	
21.05	8 %	!	10,3	14,3	17,9	0,0	59,7	1	12,4	
22.05	12 %	!	8,3	12,4	18,1	6,6	69,8	2	14,0	
23.05	17 %	!	8,7	12,1	17,7	0,0	71,5	2	15,5	
24.05	22 %	!	4,9	12,7	22,3	0,0	67,4	2	21,1	
25.05	26 %	!	8,8	10,5	15,5	1,0	73,0	2	21,5	
26.05	29 %	!	8,3	10,5	13,8	4,4	83,5	2	22,0	
27.05	26 %	!	8,0	10,6	14,0	6,0	84,8	2	22,6	
28.05	30 %	!	8,7	13,0	19,0	0,0	75,6	2	26,0	
29.05	32 %	!	6,2	14,1	22,1	0,0	64,4	2	33,3	
30.05	32 %	!	6,9	14,9	23,3	0,0	60,9	3	45,4	
31.05	32 %	!	6,3	15,3	23,1	0,0	56,7	3	59,7	
01.06	34 %	!!	7,2	17,1	25,7	0,0	54,9	3	81,2	
02.06	37 %	!!	8,5	19,2	28,4	0,0	52,8	4	117,9	
03.06	46 %	!!	12,4	18,8	28,1	1,8	70,9	4	162,1	
04.06	52 %	!!	15,5	19,8	25,4	0,2	84,9	5	218,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	47 %	!!	15,1	18,9	25,7	14,0	87,7	5	277,3	
06.06	56 %	!!	15,8	17,5	20,5	0,8	89,4	6	332,1	
07.06	65 %	!!	15,2	17,7	22,5	2,2	91,0	6	390,5	
08.06	75 %	!!!	15,6	19,1	25,4	0,2	85,3	7	460,4	
09.06	84 %	!!!	14,8	19,8	27,2	0,2	84,5	7	551,0	
10.06	88 %	!!!	14,9	21,3	29,2	0,0	73,6	8	648,6	
11.06	90 %	!!!	13,6	22,2	30,7	0,0	65,6	8	771,0	
12.06	100 %	!!!	14,8	20,6	27,1	0,0	69,0	9	872,3	
13.06	99 %	!!!	11,5	18,6	25,1	0,0	56,4	9	957,4	
14.06	96 %	!!!	10,3	20,1	29,8	0,0	57,3	10	1058,2	
15.06	92 %	!!!	12,0	22,4	32,4	0,0	58,6	10	1171,2	
16.06	87 %	!!!	17,1	25,0	33,5	0,0	58,5	11	1312,3	
17.06	81 %	!!!	16,6	26,7	36,8	0,0	55,1	11	1461,1	
18.06	74 %	!!!	17,5	27,5	36,8	0,0	53,2	12	1602,1	
19.06	67 %	!!!	21,6	27,9	35,7	0,0	56,0	13	1743,2	
20.06	69 %	!!!	17,4	24,4	28,0	5,0	66,8	14	1841,8	
21.06	74 %	!!!	16,2	21,8	29,2	0,4	72,8	14	1931,4	
22.06	78 %	!!!	14,2	17,3	21,2	7,0	90,1	14	1978,3	
23.06	82 %	!!!	15,6	19,7	27,9	5,4	84,2	15	2040,6	
24.06	72 %	!!!	16,1	17,8	19,2	15,6	92,6	15	2091,1	
25.06	80 %	!!!	15,6	18,6	25,1	0,2	83,6	15	2147,1	
26.06	89 %	!!!	12,9	19,8	27,7	0,0	75,0	16	2209,2	
27.06	93 %	!!!	15,6	22,2	30,9	0,0	69,3	16	2275,5	
28.06	79 %	!!!	17,4	23,2	33,1	25,4	74,5	17	2356,1	
29.06	77 %	!!!	15,8	19,6	29,1	7,8	86,9	17	2405,0	
30.06	78 %	!!!	13,9	16,6	20,3	1,0	85,1	17	2440,1	
01.07	92 %	!!!	13,7	15,1	17,5	5,2	88,8	17	2467,6	
02.07	92 %	!!!	13,1	18,5	25,9	0,0	72,7	18	2507,0	
03.07	92 %	!!!	12,8	20,8	30,2	0,0	69,8	18	2565,6	
04.07	92 %	!!!	16,7	20,1	25,5	1,4	79,2	19	2613,5	
05.07	100 %	!!!	14,4	18,8	24,8	0,2	79,9	19	2650,8	
06.07	100 %	!!!	15,2	18,1	23,4	3,0	88,5	19	2685,9	
07.07	100 %	!!!	15,3	20,0	27,7	0,0	75,4	19	2736,5	
08.07	100 %	!!!	15,2	18,4	23,4	0,2	87,0	20	2769,5	
09.07	94 %	!!!	15,2	17,3	23,8	23,6	90,7	20	2800,3	
10.07	94 %	!!!	13,5	19,9	27,8	2,0	76,9	20	2838,0	
11.07	79 %	!!!	15,8	18,9	25,7	22,6	87,3	21	2876,4	
12.07	79 %	!!!	14,0	20,5	29,6	0,0	79,0	21	2916,9	
13.07	79 %	!!!	15,7	18,3	20,4	7,2	93,0	21	2947,3	
14.07	79 %	!!!	14,5	16,5	20,3	3,8	87,9	22	2967,8	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	77 %	!!!	14,8	18,3	26,0	2,0	85,6	22	3002,9	
16.07	91 %	!!!	15,2	19,9	26,9	0,0	85,7	22	3034,9	
17.07	90 %	!!!	17,5	21,1	28,2	0,0	80,0	22	3071,1	
18.07	100 %	!!!	13,7	21,6	30,0	0,0	71,0	23	3105,8	
19.07	100 %	!!!	14,8	20,9	28,2	0,0	75,9	23	3143,4	
20.07	100 %	!!!	12,1	19,1	26,6	0,0	69,9	23	3174,8	
21.07	95 %	!!!	11,1	19,8	29,1	0,0	67,5	24	3200,2	
22.07	92 %	!!!	12,2	20,6	29,8	0,0	68,3	24	3231,0	
23.07	89 %	!!!	13,0	21,6	31,3	0,0	68,8	24	3266,7	
24.07	86 %	!!!	16,1	21,4	30,0	0,0	73,6	25	3294,4	
25.07	83 %	!!!	16,7	22,0	29,9	0,0	74,5	25	3324,5	
26.07	79 %	!!!	15,6	21,4	29,3	0,0	75,2	25	3357,5	
27.07	75 %	!!!	15,0	20,6	26,1	3,8	75,9	26	3381,4	
28.07	72 %	!!!	15,4	19,4	26,2	0,4	81,2	26	3398,2	
29.07	68 %	!!!	15,7	19,9	26,2	0,0	63,9	26	3428,8	
30.07	64 %	!!	12,1	21,0	29,7	0,0	64,9	27	3453,4	
31.07	58 %	!!	15,5	19,8	24,4	0,0	59,4	27	3471,0	
01.08	55 %	!!	14,2	18,6	25,2	0,0	70,5	27	3486,0	
02.08	52 %	!!	13,2	17,0	24,4	1,0	77,5	27	3507,6	
03.08	48 %	!!	12,6	15,9	22,2	6,2	88,6	27	3520,4	
04.08	48 %	!!	14,3	17,0	21,5	0,0	86,6	28	3533,9	
05.08	49 %	!!	13,1	18,9	25,6	0,0	78,4	28	3547,0	
06.08	49 %	!!	15,1	18,7	23,7	1,4	77,9	28	3560,0	
07.08	53 %	!!	13,7	17,9	23,7	0,0	80,0	28	3580,9	
08.08	53 %	!!	14,2	17,5	23,1	0,0	72,4	29	3597,4	
09.08	52 %	!!	10,9	17,7	25,1	0,0	72,4	29	3608,8	
10.08	55 %	!!	13,4	19,6	27,8	0,2	70,9	29	3619,2	
11.08	55 %	!!	14,7	21,3	29,4	0,0	71,3	29	3644,2	
12.08	55 %	!!	14,5	22,0	31,2	0,0	73,7	30	3665,9	
13.08	55 %	!!	16,5	23,9	33,6	0,0	72,7	30	3679,5	
14.08	54 %	!!	15,9	24,1	33,5	0,0	67,2	30	3707,0	
15.08	54 %	!!	14,9	23,0	33,5	0,0	68,6	30	3723,7	
16.08	53 %	!!	12,2	19,0	23,3	4,0	73,3	31	3732,6	
17.08	49 %	!!	10,1	14,0	18,5	2,6	80,4	31	3735,2	
18.08	46 %	!!	12,8	16,9	22,1	0,2	82,0	31	3747,5	
19.08	43 %	!!	15,9	18,6	21,8	0,0	80,4	31	3760,8	
20.08	39 %	!!	16,1	20,2	28,3	0,4	75,5	31	3774,0	
21.08	37 %	!!	12,3	20,5	31,1	0,0	74,2	31	3780,4	
22.08	33 %	!!	15,2	18,1	21,6	4,2	89,3	32	3784,4	
23.08	32 %	!	14,0	17,7	24,0	0,2	85,2	32	3799,1	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
24.08	33 %	!!	12,1	16,2	23,4	0,2	81,2	32	3809,4	
25.08	33 %	!!	9,8	16,9	26,4	0,0	74,3	32	3815,3	
26.08	31 %	!	13,5	16,7	23,2	7,6	76,9	32	3818,9	
27.08	31 %	!	10,9	14,5	19,3	0,4	87,7	32	3820,9	
28.08	30 %	!	12,5	15,7	21,8	0,2	81,0	32	3825,7	
29.08	25 %	!	13,4	14,5	16,0	15,8	97,4	32	3827,4	
30.08	23 %	!	14,5	15,7	18,8	4,2	95,1	32	3835,7	
31.08	21 %	!	12,7	16,5	23,2	0,0	84,1	33	3843,4	
01.09	20 %	!	10,0	15,8	24,3	0,0	83,9	33	3849,1	
02.09	19 %	!	10,1	17,3	26,4	0,0	77,5	33	3853,6	
03.09	18 %	!	10,1	18,2	28,3	0,0	75,2	33	3856,6	
04.09	18 %	!	10,5	18,9	30,0	0,0	73,8	33	3861,3	
05.09	21 %	!	12,7	20,0	31,0	0,0	72,2	33	3863,7	
06.09	22 %	!	12,7	20,2	30,8	0,0	72,4	33	3873,9	
07.09	22 %	!	12,6	19,3	28,5	0,0	76,6	33	3880,6	
08.09	22 %	!	13,5	20,2	29,5	0,0	70,6	33	3884,4	
09.09	22 %	!	13,8	20,5	30,2	0,0	71,8	33	3888,9	
10.09	22 %	!	16,3	20,5	27,0	0,2	76,8	34	3890,4	
11.09	22 %	!	16,8	19,7	26,2	1,2	85,1	34	3891,6	
12.09	22 %	!	14,2	18,6	26,6	0,0	79,9	34	3892,5	
13.09	22 %	!	11,4	17,8	27,5	0,0	78,8	34	3893,2	
14.09	22 %	!	13,4	20,1	29,9	0,0	77,9	34	3893,9	
15.09	19 %	!	17,5	19,1	22,4	11,6	93,1	34	3899,9	
16.09	18 %	!	14,5	16,8	19,5	3,8	87,7	34	3901,0	
17.09	18 %	!	10,7	15,4	22,9	0,0	85,7	34	3901,6	
18.09	18 %	!	10,1	16,0	25,2	0,0	82,7	34	3902,1	
19.09	18 %	!	10,0	14,0	18,4	0,0	83,4	34	3902,3	
20.09	17 %	!	11,2	13,5	19,4	0,0	73,6	34	3902,4	
21.09	16 %	!	9,3	14,1	21,3	0,0	66,7	34	3902,5	
22.09	19 %	!	6,3	12,7	22,7	0,0	80,7	34	3902,6	
23.09	20 %	!	7,4	15,4	25,7	0,0	74,9	34	3902,6	
24.09	20 %	!	12,7	16,9	23,4	0,0	74,6	34	3902,7	
25.09	20 %	!	9,6	16,9	28,3	0,0	79,3	34	3902,7	
26.09	20 %	!	13,5	17,7	25,0	1,8	88,2	34	3902,7	
27.09	21 %	!	14,3	18,1	24,4	0,0	84,7	34	3902,7	
28.09	21 %	!	10,6	14,5	21,9	1,4	82,6	34	3902,7	
29.09	21 %	!	10,4	13,4	19,3	0,2	79,8	34	3902,7	
30.09	20 %	!	7,9	12,1	19,1	0,0	68,5	34	3902,7	
01.10	20 %	!	5,0	12,4	23,2	0,0	75,5	34	3902,7	
02.10	20 %	!	9,5	15,7	23,9	0,0	74,0	34	3902,7	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	19 %	!	15,2	18,5	20,7	1,4	65,6	34	3902,7	
04.10	17 %	!	11,6	13,1	16,1	6,0	90,3	34	3902,7	
05.10	16 %	!	11,1	13,4	19,4	3,4	88,6	34	3902,7	
06.10	16 %	!	9,9	11,7	15,8	0,4	82,0	34	3902,7	
07.10	16 %	!	7,6	11,6	19,4	0,0	87,3	34	3902,7	
08.10	16 %	!	5,8	10,3	20,8	0,0	88,8	34	3902,7	
09.10	15 %	!	4,2	10,7	20,2	0,0	79,4	34	3902,7	
10.10	14 %	!	2,1	9,1	19,6	0,0	78,4	34	3902,7	
11.10	12 %	!	2,2	6,2	10,4	0,2	96,7	34	3902,7	
12.10	11 %	!	6,2	8,7	12,1	5,4	96,1	34	3902,7	
13.10	9 %	!	5,1	8,0	15,2	1,2	93,2	34	3902,7	
14.10	8 %	!	6,1	9,4	14,2	0,0	89,0	34	3902,7	
15.10	8 %	!	4,3	9,7	18,7	1,0	89,0	34	3902,7	
16.10	8 %	!	6,0	9,9	17,3	0,0	87,8	34	3902,7	
17.10	8 %	!	5,2	8,7	15,1	0,0	88,4	34	3902,7	
18.10	9 %	!	6,6	9,0	14,2	0,0	90,2	34	3902,7	
19.10	9 %	!	5,7	10,3	21,2	3,8	93,5	34	3902,7	
20.10	10 %	!	7,8	13,9	21,3	10,0	84,8	34	3902,7	
21.10	9 %	!	6,9	12,9	16,4	4,2	74,5	34	3902,7	
22.10	8 %	!	3,6	8,0	13,0	0,0	78,3	34	3902,7	
23.10	7 %	!	3,5	8,4	14,2	0,0	85,0	34	3902,7	
24.10	6 %	!	1,2	6,9	16,6	0,0	84,5	34	3902,7	
25.10	5 %	!	1,2	7,3	18,5	0,0	86,7	34	3902,7	
26.10	7 %	!	6,7	10,5	17,2	0,0	87,1	34	3902,7	
27.10	8 %	!	5,5	9,3	17,3	0,0	92,2	34	3902,7	
28.10	7 %	!	5,3	7,2	10,2	0,0	95,6	34	3902,7	
29.10	8 %	!	6,1	7,9	12,3	0,0	92,5	34	3902,7	
30.10	6 %	!	4,6	6,5	9,1	0,2	93,9	34	3902,7	
31.10	9 %	!	8,1	13,0	19,9	0,0	83,3	34	3902,7	
01.11	0 %	!	6,8	11,0	14,4	3,2	87,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,8	8,2	11,6	0,8	91,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,6	7,1	10,8	5,0	97,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,6	7,1	7,8	12,8	94,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,9	7,2	11,6	0,0	89,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,7	5,8	13,0	0,0	90,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,3	6,5	8,3	0,0	88,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	7,0	10,7	0,0	86,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,2	5,6	11,9	0,0	88,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,4	3,1	9,5	0,0	93,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,4	2,0	7,2	0,0	98,6	0	0,0	

Station: WB Klingenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 14.05.2021

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	
12.11	0 %	!	0,6	1,9	3,1	0,0	97,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,2	4,5	7,6	1,2	96,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,4	7,9	10,6	0,0	93,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,1	7,8	8,5	0,0	84,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	6,1	7,1	0,4	95,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,8	5,9	7,1	0,0	90,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,5	7,5	9,1	0,0	84,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,4	7,8	10,5	0,2	87,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	6,5	8,4	10,6	0,0	85,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,9	5,9	6,4	0,0	88,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,4	6,8	7,6		0,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,5	2,3	7,6		0,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,1	2,0	8,0	0,0	88,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,2	1,8	2,4	0,0	83,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,3	2,6	4,4	0,0	84,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,6	3,1	4,4	0,0	84,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	2,6	2,7		0,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	8,0	8,2	8,5		0,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,6	3,1	4,9		0,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,9	1,9	2,6		0,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	4,2	6,4		0,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,2	3,5	6,3		0,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,6	3,1	5,6	0,6	83,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	3,7	4,0	4,6		0,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,7	2,2	3,0		0,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	3,0	3,8	5,3		0,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,7	3,7	3,7	0,0	85,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	5,3	6,5	7,6		0,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	5,2	6,5	0,0	94,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,0	5,0	6,6	0,0	92,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,1	4,2	5,5	0,0	92,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,7	4,0	5,8	0,0	93,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,4	3,1	4,5	0,0	89,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	0,9	3,9	0,0	83,2	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