

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: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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 %	!	2,6	4,5	5,3	6,7	94,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,1	1,2	3,0	0,6	83,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,5	-2,0	-0,2	0,0	90,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,8	-0,4	0,8	1,5	94,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,4	1,4	15,1	98,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,3	1,2	1,6	21,2	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,1	1,7	3,2	2,2	96,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	2,9	5,2	4,4	91,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,5	0,2	2,7	3,7	96,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,4	-1,3	-0,2	0,0	99,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,6	-2,2	-0,5	0,0	96,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,6	1,4	3,0	21,4	94,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,5	3,8	6,5	12,6	96,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,4	3,3	6,5	3,0	90,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,2	2,4	4,5	0,0	82,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,8	2,9	6,3	0,0	76,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,3	4,6	7,3	2,7	82,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,3	-0,6	1,8	0,0	87,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,7	-4,6	-2,4	0,0	90,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,6	-3,8	-0,9	0,0	88,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,8	-2,3	-0,8	0,0	89,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,5	-2,8	1,0	0,0	85,8	0	0,0	
23.01	0 %	!	-9,0	-4,4	-1,2	0,0	87,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,2	-4,4	-2,8	0,4	94,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,8	-3,3	-0,5	0,1	85,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	2,7	5,6	0,3	84,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,9	5,1	8,2	0,2	77,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,2	1,1	2,6	1,0	89,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,4	0,2	3,0	0,0	82,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,8	0,9	4,7	0,0	68,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,9	0,0	4,4	0,0	72,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,5	3,0	4,9	4,4	88,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,4	3,2	8,3	0,0	94,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,6	0,9	3,2	2,1	95,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,2	-0,2	4,5	0,5	85,0	0	0,0	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
05.02	0 %	!	-5,2	-0,4	6,2	0,0	79,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-6,4	0,0	9,1	0,0	72,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,0	1,2	6,3	1,7	80,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,8	5,2	9,8	0,0	71,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,5	7,1	9,7	0,3	68,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,2	7,7	14,3	9,2	71,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,3	3,0	5,0	1,5	80,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,0	1,7	5,0	0,0	80,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	2,2	9,9	0,0	74,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,6	3,3	11,0	0,0	68,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,5	5,5	16,1	0,0	65,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,0	6,2	17,4	0,0	63,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,1	7,8	19,7	0,0	56,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,8	7,0	16,4	0,0	56,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,5	5,9	13,0	0,0	74,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,5	6,2	11,7	0,0	80,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,1	6,8	14,5	0,0	78,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,0	7,8	11,5	1,1	83,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,1	4,4	9,7	0,0	58,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,9	4,7	13,9	0,0	32,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,1	6,6	16,0	0,0	50,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,8	8,0	18,2	0,0	69,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,1	9,1	19,3	0,0	53,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,3	10,9	18,5	0,0	53,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,9	7,2	8,6	7,3	90,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,2	7,1	10,1	0,0	81,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,3	9,6	12,3	0,0	69,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,5	8,6	13,4	5,9	62,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,8	5,2	8,7	5,6	81,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,1	8,7	17,0	0,0	65,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,6	9,2	11,5	0,5	63,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,6	7,7	11,0	0,7	65,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,8	8,9	10,8	0,2	70,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,1	9,5	13,5	11,8	76,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,3	3,3	5,2	0,0	72,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,3	5,5	10,0	0,0	55,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	5,4	10,0	1,9	71,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	4,0	5,6	3,9	87,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,1	8,0	10,8	7,2	89,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	8,6	10,4	13,3	1,1	74,6	0	0,0	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
17.03	0 %	!	3,2	10,0	17,2	2,1	54,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,5	3,2	6,5	1,5	83,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	3,7	9,4	0,0	73,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	4,3	11,3	0,0	62,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,5	6,6	15,0	0,0	54,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,0	8,5	17,6	0,0	57,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,2	10,3	17,9	0,0	59,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,9	8,5	15,8	0,0	73,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,0	5,4	8,5	1,5	72,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,8	4,3	8,8	0,0	76,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,6	6,0	10,4	0,0	71,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,4	7,1	14,6	0,0	71,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,8	11,0	16,8	0,0	64,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,7	11,1	19,7	0,0	56,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,3	11,5	19,3	0,0	52,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	10,7	17,5	0,0	68,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,1	13,1	21,0	0,0	55,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,2	9,2	14,3	1,5	76,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,1	3,4	5,0	1,0	94,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,5	5,3	7,9	0,5	84,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,3	7,7	15,7	0,0	79,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,3	9,5	16,1	0,0	77,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,3	10,1	13,7	0,1	80,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,7	9,6	12,0	2,2	92,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,5	8,2	10,8	5,7	95,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,5	6,6	11,0	0,0	65,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,7	4,1	9,2	0,0	68,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,0	2,7	4,8	2,6	82,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,2	3,6	9,3	1,8	82,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,8	8,3	17,0	0,0	67,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,8	9,9	17,5	0,2	69,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,5	12,6	19,1	1,1	68,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,7	14,5	20,8	0,0	48,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,6	15,9	23,3	0,0	48,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,4	15,3	23,5	0,0	44,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,1	15,3	24,1	0,0	40,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,4	16,5	24,0	0,0	39,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	9,8	17,3	24,2	0,0	50,1	1	4,1	
24.04	0 %	!	7,8	15,9	25,6	0,0	56,7	1	4,5	
25.04	0 %	!	6,0	16,0	25,5	0,0	51,4	1	6,2	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
26.04	0 %	!	5,5	7,6	10,2	6,2	89,3	1	6,2	
27.04	0 %	!	3,1	8,2	13,6	6,6	82,9	1	6,2	
28.04	0 %	!	2,9	6,5	12,2	0,5	79,8	1	6,2	
29.04	0 %	!	2,1	7,4	12,4	2,1	83,2	1	6,2	
30.04	0 %	!	5,2	8,8	15,2	4,5	89,4	1	6,2	
01.05	4 %	!	1,7	11,3	19,6	0,0	68,1	1	6,6	
02.05	9 %	!	3,5	11,7	19,6	0,6	69,5	1	7,2	
03.05	9 %	!	7,0	9,2	13,5	3,5	85,7	1	7,2	
04.05	9 %	!	2,6	4,8	9,3	6,7	93,7	1	7,2	
05.05	9 %	!	0,6	4,1	9,3	0,0	79,1	1	7,2	
06.05	9 %	!	-1,2	4,5	10,5	0,3	81,1	1	7,2	
07.05	10 %	!	0,3	8,7	16,1	0,0	64,0	1	7,2	
08.05	6 %	!	7,5	10,3	12,9	6,7	77,1	1	7,3	
09.05	4 %	!	7,0	10,7	14,9	7,6	78,9	1	7,6	
10.05	9 %	!	7,9	11,5	16,7	0,7	79,1	1	10,7	
11.05	9 %	!	6,6	12,0	16,9	17,4	80,2	1	11,9	
12.05	11 %	!	5,7	8,5	13,9	0,4	77,3	1	11,9	
13.05	13 %	!	1,8	9,1	15,7	0,0	61,8	1	11,9	
14.05	13 %	!	0,4	8,1	13,8	0,0	57,4	1	11,9	
15.05	13 %	!	-0,3	7,3	13,3	0,0	66,1	1	11,9	
16.05	14 %	!	0,7	8,2	13,9	0,0	78,5	1	11,9	
17.05	15 %	!	5,5	13,2	21,8	1,7	72,0	2	15,9	
18.05	17 %	!	7,1	13,2	20,9	3,4	85,4	2	21,7	
19.05	15 %	!	9,8	13,5	20,6	20,2	88,5	2	25,7	
20.05	13 %	!	10,5	12,4	14,8	16,5	98,0	2	28,6	
21.05	12 %	!	10,1	10,7	11,7	44,9	100,0	2	29,6	
22.05	19 %	!	8,1	12,7	18,1	0,0	83,4	2	37,2	
23.05	25 %	!	4,3	13,6	21,2	0,0	70,8	3	46,3	
24.05	27 %	!	6,3	15,4	23,1	0,0	67,9	3	58,0	
25.05	37 %	!!	9,7	14,7	23,2	2,1	77,7	3	73,0	
26.05	48 %	!!	7,4	15,3	22,8	0,0	73,8	3	97,4	
27.05	60 %	!!	8,8	15,9	21,9	0,0	73,3	4	119,3	
28.05	60 %	!!	9,1	12,4	16,0	14,4	86,3	4	128,9	
29.05	63 %	!!	8,0	11,6	16,9	0,6	83,8	4	135,4	
30.05	66 %	!!!	4,6	14,0	22,0	0,0	69,2	4	155,9	
31.05	69 %	!!!	12,7	18,1	24,8	0,0	67,0	5	207,8	
01.06	71 %	!!!	10,6	19,9	27,3	0,0	66,4	5	268,6	
02.06	70 %	!!!	11,5	22,0	30,7	0,0	57,3	6	358,3	
03.06	68 %	!!!	13,8	20,2	30,4	3,9	67,8	6	441,4	
04.06	82 %	!!!	12,1	22,6	30,1	0,0	64,7	7	552,9	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
05.06	78 %	!!!	15,6	24,5	30,5	0,0	54,2	8	679,2	
06.06	82 %	!!!	8,1	13,8	23,4	0,1	78,6	8	724,0	
07.06	83 %	!!!	5,9	17,0	29,9	0,0	69,9	8	788,2	
08.06	74 %	!!!	10,6	16,3	21,9	0,0	50,2	8	849,4	
09.06	79 %	!!!	6,5	14,7	23,1	1,3	78,2	9	897,8	
10.06	77 %	!!!	12,0	15,4	21,8	9,1	95,1	9	954,0	
11.06	64 %	!!	10,7	14,3	16,2	13,2	93,0	9	994,4	
12.06	56 %	!!	12,1	14,8	20,9	10,2	90,9	9	1042,6	
13.06	57 %	!!	11,9	18,4	25,8	0,0	73,8	10	1123,9	
14.06	60 %	!!	10,7	19,5	27,6	0,0	72,6	10	1214,1	
15.06	70 %	!!!	14,1	19,3	24,3	8,4	73,7	10	1302,5	
16.06	70 %	!!!	13,3	16,6	22,8	2,3	83,3	11	1358,1	
17.06	77 %	!!!	9,3	18,9	26,5	0,0	75,1	11	1432,5	
18.06	93 %	!!!	12,8	20,5	30,5	0,7	76,3	12	1526,8	
19.06	100 %	!!!	14,9	22,0	30,9	5,5	66,3	12	1619,9	
20.06	90 %	!!!	15,2	18,9	24,6	10,2	82,4	12	1688,2	
21.06	90 %	!!!	13,5	19,2	25,6	0,0	78,1	13	1762,8	
22.06	91 %	!!!	14,5	16,9	22,0	5,7	91,2	13	1815,0	
23.06	91 %	!!!	15,4	20,0	26,5	0,1	82,1	14	1881,4	
24.06	89 %	!!!	14,2	23,3	30,4	0,0	71,1	14	1979,2	
25.06	86 %	!!!	16,3	25,9	33,8	0,0	67,6	15	2078,2	
26.06	88 %	!!!	18,8	27,7	35,9	0,0	68,4	15	2188,4	
27.06	100 %	!!!	16,3	25,9	32,1	0,0	71,9	16	2280,8	
28.06	98 %	!!!	12,2	21,9	30,5	0,0	59,9	16	2343,5	
29.06	93 %	!!!	11,8	23,2	32,0	0,0	59,7	17	2419,5	
30.06	85 %	!!!	14,6	26,4	36,3	0,0	55,6	18	2498,6	
01.07	82 %	!!!	19,9	25,2	32,5	0,0	66,0	18	2575,3	
02.07	82 %	!!!	13,9	20,8	26,7	0,6	64,1	18	2624,5	
03.07	80 %	!!!	10,8	19,1	26,6	0,0	62,3	19	2664,6	
04.07	75 %	!!!	9,7	19,5	27,3	0,0	57,8	19	2710,3	
05.07	72 %	!!!	12,1	21,3	29,9	0,0	57,1	19	2757,5	
06.07	72 %	!!!	13,0	22,2	29,5	1,2	58,1	20	2806,0	
07.07	76 %	!!!	13,1	17,8	23,9	8,0	82,7	20	2833,2	
08.07	79 %	!!!	12,2	16,0	21,7	0,3	75,8	20	2859,7	
09.07	76 %	!!!	8,3	14,9	21,6	0,0	67,5	21	2880,0	
10.07	73 %	!!!	6,0	16,0	24,5	0,0	59,8	21	2904,0	
11.07	70 %	!!!	10,9	14,8	20,6	4,5	79,5	21	2920,8	
12.07	61 %	!!	12,7	15,9	20,7	16,2	90,3	21	2940,3	
13.07	65 %	!!	12,6	15,8	22,6	1,2	86,7	21	2958,6	
14.07	68 %	!!!	11,7	16,7	23,0	0,0	81,7	21	2980,9	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
15.07	68 %	!!!	11,2	16,6	24,5	0,0	78,1	22	3011,0	
16.07	71 %	!!!	9,3	17,5	26,0	0,0	73,9	22	3035,1	
17.07	72 %	!!!	11,3	19,8	27,8	0,0	63,3	22	3064,3	
18.07	73 %	!!!	12,1	20,3	27,8	0,4	60,7	23	3097,8	
19.07	84 %	!!!	14,7	21,1	28,1	0,0	68,8	23	3134,7	
20.07	79 %	!!!	13,4	23,5	31,7	0,0	60,2	23	3171,8	
21.07	75 %	!!!	16,6	22,2	28,3	1,6	69,8	24	3207,3	
22.07	71 %	!!!	15,5	23,1	31,2	0,0	63,8	24	3245,5	
23.07	63 %	!!	14,3	25,2	35,1	0,0	54,9	25	3288,2	
24.07	60 %	!!	15,9	26,8	36,7	0,0	53,3	25	3328,7	
25.07	55 %	!!	17,4	28,2	37,2	0,0	51,5	26	3375,2	
26.07	47 %	!!	18,2	27,3	36,8	3,2	54,9	26	3411,9	
27.07	38 %	!!	17,1	21,6	30,1	11,9	81,7	26	3440,1	
28.07	28 %	!	15,3	17,7	21,9	41,9	98,9	27	3457,2	
29.07	26 %	!	15,2	19,5	25,1	0,0	81,3	27	3471,6	
30.07	27 %	!	16,6	21,6	29,7	2,1	78,7	27	3500,5	
31.07	28 %	!	15,1	19,0	25,4	4,5	78,6	27	3518,4	
01.08	31 %	!	11,1	18,7	26,3	0,0	67,3	28	3534,4	
02.08	37 %	!!	13,9	19,2	26,2	0,0	70,1	28	3545,4	
03.08	45 %	!!	13,1	17,9	23,7	0,0	75,2	28	3566,5	
04.08	52 %	!!	11,6	20,0	28,7	0,0	66,7	28	3585,4	
05.08	52 %	!!	15,3	21,7	30,4	0,1	69,9	29	3602,9	
06.08	52 %	!!	15,9	22,5	28,5	0,1	72,6	29	3622,1	
07.08	46 %	!!	14,9	17,3	19,5	35,6	96,9	29	3638,2	
08.08	46 %	!!	13,9	19,9	28,4	0,1	77,8	29	3653,2	
09.08	46 %	!!	13,0	23,1	33,4	0,4	73,2	30	3665,2	
10.08	44 %	!!	17,1	20,7	25,6	9,7	77,9	30	3685,6	
11.08	43 %	!!	12,5	19,3	29,1	6,0	81,0	30	3700,3	
12.08	41 %	!!	12,3	16,2	21,5	6,9	85,5	30	3710,0	
13.08	41 %	!!	10,2	14,9	20,1	0,1	79,8	30	3714,1	
14.08	48 %	!!	7,5	15,6	23,9	0,0	71,3	30	3717,9	
15.08	48 %	!!	10,0	15,7	21,5	0,9	82,0	31	3721,4	
16.08	45 %	!!	12,0	18,0	25,5	0,0	72,0	31	3736,5	
17.08	44 %	!!	13,1	17,6	23,6	0,9	82,7	31	3749,7	
18.08	41 %	!!	13,7	22,4	32,1	7,3	71,8	31	3760,1	
19.08	35 %	!!	15,6	18,1	23,2	12,0	91,4	31	3767,1	
20.08	27 %	!	11,8	14,6	18,3	13,2	95,1	31	3769,4	
21.08	25 %	!	8,3	14,7	22,6	0,2	85,5	31	3777,7	
22.08	22 %	!	8,4	16,9	25,1	0,0	78,6	32	3787,1	
23.08	22 %	!	9,9	18,0	26,3	0,0	78,7	32	3795,9	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
24.08	22 %	!	12,8	20,1	27,7	0,0	81,4	32	3801,9	
25.08	22 %	!	14,1	21,8	31,3	0,0	78,3	32	3808,6	
26.08	25 %	!	15,1	21,4	29,9	0,0	81,3	32	3819,3	
27.08	28 %	!	14,9	23,1	32,1	0,0	71,2	32	3834,6	
28.08	27 %	!	16,6	23,1	31,4	0,0	68,6	33	3840,4	
29.08	23 %	!	16,8	20,3	29,8	19,6	86,2	33	3843,1	
30.08	21 %	!	14,8	21,7	30,3	0,0	82,6	33	3845,5	
31.08	20 %	!	14,8	23,0	32,0	0,0	75,5	33	3856,6	
01.09	20 %	!	15,7	20,1	24,8	0,1	73,8	33	3862,1	
02.09	19 %	!	10,7	16,0	21,8	0,0	72,6	33	3864,0	
03.09	19 %	!	6,7	15,5	25,1	0,0	64,3	33	3865,1	
04.09	18 %	!	8,2	17,3	26,8	0,0	65,2	33	3868,5	
05.09	20 %	!	11,0	14,8	19,4	0,0	71,4	33	3869,2	
06.09	20 %	!	9,7	13,7	18,6	0,0	78,9	33	3869,6	
07.09	19 %	!	11,0	14,1	19,3	0,0	74,4	33	3870,0	
08.09	16 %	!	9,8	10,9	12,0	30,8	99,0	33	3870,1	
09.09	16 %	!	8,3	11,4	17,9	2,0	91,1	33	3870,3	
10.09	16 %	!	5,9	12,1	20,0	0,0	84,9	33	3870,5	
11.09	17 %	!	6,4	14,1	22,9	0,0	78,2	33	3870,9	
12.09	17 %	!	13,1	18,1	26,2	0,0	69,9	33	3871,5	
13.09	17 %	!	10,3	17,4	25,7	0,0	81,8	33	3871,9	
14.09	17 %	!	12,2	17,8	25,4	0,0	84,7	33	3872,3	
15.09	21 %	!	10,9	18,8	28,1	0,0	81,1	34	3872,6	
16.09	18 %	!	12,5	18,9	28,2	0,0	77,7	34	3872,8	
17.09	15 %	!	9,1	14,7	20,1	0,0	84,4	34	3872,8	
18.09	12 %	!	5,0	11,1	18,4	0,0	74,8	34	3872,9	
19.09	9 %	!	2,3	9,4	17,2	0,0	74,5	34	3872,9	
20.09	6 %	!	2,0	10,2	18,8	0,0	69,0	34	3872,9	
21.09	3 %	!	3,2	13,1	25,1	0,0	68,3	34	3872,9	
22.09	0 %	!	6,2	14,6	23,7	0,0	80,3	34	3875,8	
23.09	0 %	!	10,9	14,1	18,4	18,0	91,2	34	3875,8	
24.09	0 %	!	8,1	13,9	18,9	0,1	84,6	34	3875,9	
25.09	0 %	!	11,1	13,9	18,0	5,3	88,5	34	3875,9	
26.09	0 %	!	10,2	14,9	18,1	0,3	88,1	34	3875,9	
27.09	0 %	!	13,4	16,1	19,9	4,7	81,6	34	3875,9	
28.09	0 %	!	10,8	14,4	18,1	0,2	79,3	34	3875,9	
29.09	0 %	!	8,0	16,1	23,8	0,2	66,0	34	3875,9	
30.09	0 %	!	8,7	14,4	18,8	0,2	73,8	34	3875,9	
01.10	0 %	!	6,4	14,3	21,2	0,0	81,1	34	3875,9	
02.10	0 %	!	4,8	11,0	15,7	16,5	94,2	34	3875,9	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
03.10	0 %	!	3,6	7,1	13,1	0,0	87,7	34	3875,9	
04.10	0 %	!	2,2	8,4	13,0	0,7	89,7	34	3875,9	
05.10	0 %	!	5,9	9,7	11,5	4,5	93,4	34	3875,9	
06.10	0 %	!	7,1	9,9	13,1	9,2	90,8	34	3875,9	
07.10	0 %	!	8,5	11,0	17,5	2,6	90,2	34	3875,9	
08.10	0 %	!	8,2	13,8	18,6	6,1	86,2	34	3875,9	
09.10	0 %	!	7,3	10,9	15,1	6,9	91,2	34	3875,9	
10.10	0 %	!	7,3	10,5	15,1	1,3	84,9	34	3875,9	
11.10	0 %	!	5,2	12,3	19,7	0,0	80,5	34	3875,9	
12.10	0 %	!	6,8	15,5	23,6	0,0	75,2	34	3875,9	
13.10	0 %	!	12,0	18,6	27,1	0,0	72,4	34	3875,9	
14.10	0 %	!	10,2	17,5	26,8	0,0	74,6	34	3875,9	
15.10	0 %	!	8,4	13,4	20,5	8,2	88,6	34	3875,9	
16.10	0 %	!	8,0	12,2	17,9	0,0	75,9	34	3875,9	
17.10	0 %	!	6,7	13,4	21,7	2,4	82,0	34	3875,9	
18.10	0 %	!	11,4	14,1	19,7	6,3	82,5	34	3875,9	
19.10	0 %	!	10,6	12,3	14,6	6,9	90,1	34	3875,9	
20.10	0 %	!	8,6	14,1	23,6	0,1	85,9	34	3875,9	
21.10	0 %	!	11,2	13,9	19,1	0,2	90,6	34	3875,9	
22.10	0 %	!	8,5	11,3	16,1	0,1	97,7	34	3875,9	
23.10	0 %	!	6,7	11,1	18,5	0,3	94,0	34	3875,9	
24.10	0 %	!	8,3	12,5	18,8	0,0	90,5	34	3875,9	
25.10	0 %	!	7,5	13,2	18,5	0,0	80,5	34	3875,9	
26.10	0 %	!	4,5	12,0	22,9	0,0	83,7	34	3875,9	
27.10	0 %	!	7,7	13,6	19,8	6,5	82,4	34	3875,9	
28.10	0 %	!	5,6	6,9	9,2	3,4	98,5	34	3875,9	
29.10	0 %	!	5,4	6,2	7,2	3,9	98,1	34	3875,9	
30.10	0 %	!	2,7	6,1	8,3	0,0	88,8	34	3875,9	
31.10	0 %	!	2,2	5,8	10,1	0,0	86,4	34	3875,9	
01.11	0 %	!	4,3	9,2	13,1	1,9	88,6	34	3875,9	
02.11	0 %	!	11,2	14,5	17,9	1,6	79,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,9	11,2	13,8	9,0	88,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,1	10,7	13,4	0,3	78,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,6	8,6	12,4	0,0	78,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,5	7,5	10,7	0,3	86,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,9	7,4	11,7	0,0	79,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,1	3,7	6,4	19,0	97,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,3	3,8	8,0	2,7	91,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,3	-0,4	1,1	0,1	99,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-2,7	1,9	5,9	0,5	88,5	0	0,0	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
12.11	0 %	!	3,2	5,0	8,1	0,1	77,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	3,7	7,4	0,0	83,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,2	3,9	10,6	0,0	75,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,6	1,9	6,0	0,4	92,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,5	3,3	6,9	0,5	96,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,2	1,9	3,1	2,2	100,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,0	3,6	6,8	0,0	82,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,8	3,3	7,1	0,5	88,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,9	2,5	3,8	0,2	96,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,0	3,4	8,9	0,0	91,1	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,6	1,5	8,2	0,0	94,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,1	4,3	12,6	0,1	85,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	3,6	8,3	0,0	96,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,9	2,6	4,6	0,8	99,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,1	6,6	12,5	0,0	93,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,9	9,0	13,9	0,2	78,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,4	9,6	11,1	0,8	76,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,9	5,5	8,6	6,4	92,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,4	1,7	6,5	0,0	90,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,3	0,5	2,5	0,0	87,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,4	0,1	3,0	0,0	90,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,7	-0,1	5,4	0,0	86,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,7	-1,6	4,3	0,0	88,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,0	-1,7	4,5	0,0	88,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,2	2,9	10,5	0,0	73,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,7	7,4	9,0	0,2	84,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,4	9,0	11,3	0,4	75,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	3,6	6,3	8,0	3,0	82,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,2	1,5	5,3	0,1	83,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,8	0,1	2,9	5,9	88,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	2,3	4,2	0,6	87,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,6	3,3	5,8	5,9	85,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,7	6,6	9,2	2,0	74,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,2	10,1	14,0	2,8	81,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,3	8,5	14,1	0,0	81,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,5	6,7	12,7	0,0	85,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,0	9,7	14,0	0,0	82,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,1	6,2	11,6	0,0	89,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,1	5,7	12,0	0,7	86,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,5	5,4	9,5	0,0	86,9	0	0,0	

Station: Metzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2019

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	
22.12	0 %	!	4,5	6,5	9,3	5,9	86,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,2	5,2	6,4	0,8	92,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,2	5,8	8,0	4,1	87,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,0	5,7	7,4	5,2	89,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,0	2,8	5,2	0,1	93,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,6	4,5	6,3	2,6	97,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,5	0,9	4,6	0,0	88,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-6,1	-1,9	3,1	0,0	86,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,2	-0,3	8,1	0,0	76,9	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	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