

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: Mengen, 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): 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 cm ²	
01.01	0 %	!	5,3	5,9	6,8	0,3	96,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,8	3,4	5,9	1,3	85,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,3	-0,3	4,3	0,0	90,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	1,0	5,0	0,2	92,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,9	2,2	3,6	1,6	94,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,6	3,7	5,6	1,0	97,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,3	3,3	4,5	0,1	95,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,5	7,0	0,6	88,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	2,3	4,8	0,8	94,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,2	0,5	1,5	0,2	97,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,1	-0,5	0,8	0,1	96,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,9	3,0	4,7	3,6	92,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,3	6,6	8,6	3,5	93,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,9	5,8	8,1	2,6	91,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,3	4,6	7,7	0,0	85,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,8	3,8	9,6	0,1	80,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	6,7	8,7	0,7	79,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,9	0,3	4,4	0,1	92,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-3,0	0,8	0,0	98,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,2	-1,4	1,4	0,0	94,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,8	-1,3	-0,9	0,0	92,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,3	-0,9	2,7	0,0	92,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,4	-1,3	1,9	0,2	93,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	-1,5	-0,8	0,0	85,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,8	-0,8	2,3	0,0	78,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,2	4,1	7,1	0,0	82,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,8	6,9	9,2	0,2	78,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,1	2,8	3,9	0,6	88,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,1	2,0	5,8	0,1	83,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,3	2,0	3,9	0,0	81,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,2	2,6	5,8	0,2	81,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,9	3,6	5,8	5,1	100,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,5	5,6	9,7	0,1	89,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,6	2,5	5,1	1,3	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,6	0,6	5,1	0,1	89,7	0	0,0	

Station: Mengen, 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): 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	
05.02	0 %	!	-4,2	0,6	6,8	0,0	89,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,7	-0,4	6,9	0,1	91,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,0	3,5	7,1	0,1	86,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,7	6,7	10,7	0,0	77,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,3	8,9	11,7	0,2	72,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,9	9,7	14,9	5,8	70,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,8	4,4	7,3	1,2	89,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,0	2,9	7,9	0,0	90,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,3	2,0	9,6	0,1	86,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,5	3,2	12,4	0,1	86,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,9	3,5	13,1	0,1	86,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,7	4,7	17,9	0,1	83,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,3	5,7	18,4	0,1	78,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,6	7,0	17,4	0,1	70,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,7	9,6	13,9	0,0	68,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,0	5,6	15,3	0,0	86,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,1	6,9	18,5	0,0	80,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	8,4	14,5	0,0	81,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,3	7,1	13,8	0,0	70,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,4	3,4	12,2	0,0	65,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,0	5,2	15,3	0,0	69,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,2	6,0	17,2	0,0	79,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,0	7,0	19,3	0,0	77,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,2	11,3	19,4	0,1	64,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,4	9,1	11,1	1,5	88,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	7,3	9,2	12,5	0,1	79,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	6,9	10,8	13,4	0,0	73,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	8,6	14,8	6,6	73,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	8,4	12,0	0,7	72,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,2	8,6	17,2	0,0	67,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,4	9,9	12,1	1,5	72,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	7,2	9,5	13,0	0,0	69,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,0	10,4	12,3	0,1	78,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,1	12,3	16,1	1,3	73,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,7	4,7	7,4	5,2	77,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,4	7,9	13,9	0,0	56,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,7	6,9	11,9	1,2	77,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,6	6,2	7,8		0,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,4	10,1	12,3	6,3	90,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,1	11,9	14,9	0,3	77,3	0	0,0	

Station: Mengen, 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): 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	
17.03	0 %	!	5,0	10,6	16,8	4,6	65,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,5	5,4	10,0	1,1	82,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	4,5	11,7	0,1	79,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,1	5,8	12,9	0,0	70,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,6	8,0	16,7	0,0	60,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,7	8,0	19,6	0,0	68,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,5	9,5	19,9	0,0	68,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,2	9,6	18,2	0,0	74,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,6	8,6	12,2	2,5	64,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,2	6,1	10,9	0,0	78,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,3	6,7	12,8	0,0	71,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,1	9,1	17,6	0,0	65,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	10,3	20,2	0,0	67,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,3	10,8	22,0	0,0	64,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	0,5	11,8	21,0	0,0	60,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,2	11,8	19,5	0,0	71,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,3	13,2	21,1	0,0	60,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,6	8,0	12,7	12,4	87,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,8	2,8	4,7	12,5	97,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,0	4,8	9,8	0,0	91,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,6	7,1	15,0	0,1	85,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,4	9,9	12,7	0,9	83,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,8	11,3	15,6	0,0	80,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,7	9,7	13,4	3,5	92,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	8,7	10,2	4,7	98,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,5	8,7	13,6	0,1	73,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,7	6,7	12,6	0,0	68,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,7	5,1	9,1	0,2	76,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,5	4,4	6,5	0,1	89,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,2	7,8	17,7	0,0	80,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	2,3	10,3	17,6	0,9	81,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	13,6	18,9	0,7	81,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,1	14,0	23,5	0,0	69,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,9	14,8	24,1	0,0	67,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,6	15,9	25,9	0,0	61,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,0	14,5	22,5	0,0	62,8	1	1,1	
22.04	0 %	!	4,3	16,0	26,1	0,0	59,4	1	1,1	
23.04	0 %	!	8,6	15,8	24,1	0,0	64,2	1	1,6	
24.04	0 %	!	5,8	13,7	25,7	3,9	77,9	1	2,0	
25.04	0 %	!	3,8	12,8	22,0	0,2	76,4	1	2,4	

Station: Mengen, 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): 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	
26.04	0 %	!	5,0	9,6	14,1	7,1	84,0	1	2,4	
27.04	1 %	!	5,7	9,8	13,3	5,5	83,7	1	2,4	
28.04	1 %	!	5,1	7,6	10,5	4,1	84,7	1	2,4	
29.04	5 %	!	1,8	9,2	14,7	0,0	81,2	1	2,4	
30.04	10 %	!	4,5	10,5	16,6	0,0	86,8	1	2,4	
01.05	16 %	!	1,7	11,6	21,2	0,0	77,4	1	2,7	
02.05	22 %	!	4,6	12,0	20,1	1,2	81,0	2	8,4	
03.05	22 %	!	8,5	11,1	17,1	8,0	86,3	2	8,9	
04.05	20 %	!	1,2	5,5	11,1	12,0	96,4	2	8,9	
05.05	20 %	!	1,1	5,9	11,6	0,2	81,0	2	8,9	
06.05	18 %	!	-0,1	7,1	13,1	0,0	77,9	2	8,9	
07.05	16 %	!	0,7	9,4	16,1	0,0	75,3	2	8,9	
08.05	12 %	!	8,1	11,6	15,2	5,0	84,7	2	9,8	
09.05	12 %	!	8,6	12,6	16,1	1,0	75,1	2	11,5	
10.05	20 %	!	11,1	14,2	18,1	0,1	75,5	2	14,6	
11.05	25 %	!	8,7	13,3	17,8	4,4	78,9	2	17,5	
12.05	29 %	!	4,5	10,3	14,9	0,1	76,8	2	17,7	
13.05	31 %	!	2,8	11,0	17,7	0,0	61,3	3	25,6	
14.05	29 %	!	5,0	11,6	17,6	0,0	48,3	3	27,9	
15.05	30 %	!	5,5	10,9	17,0	0,0	56,2	3	29,2	
16.05	28 %	!	3,1	10,8	16,4	0,0	69,9	3	30,6	
17.05	27 %	!	2,7	12,7	20,6	0,0	73,6	3	35,3	
18.05	34 %	!!	10,4	15,2	20,5	0,0	78,9	3	45,8	
19.05	42 %	!!	11,1	15,2	20,6	2,3	84,2	4	68,2	
20.05	39 %	!!	12,5	14,2	17,9	23,3	93,6	4	82,6	
21.05	38 %	!!	11,8	12,6	13,9	10,7	95,3	4	92,7	
22.05	47 %	!!	7,5	14,4	21,0	0,1	75,4	4	111,2	
23.05	55 %	!!	5,2	15,0	23,6	0,0	72,0	5	146,1	
24.05	61 %	!!	8,8	16,8	24,7	0,0	73,8	5	185,5	
25.05	65 %	!!	10,4	16,9	23,9	0,0	77,0	5	228,6	
26.05	68 %	!!!	8,3	17,1	24,5	0,0	71,9	6	294,0	
27.05	83 %	!!!	9,3	16,6	22,4	0,0	76,8	6	344,5	
28.05	83 %	!!!	9,5	13,2	17,5	16,0	90,6	6	369,3	
29.05	85 %	!!!	8,5	13,8	19,4	0,5	80,8	7	417,0	
30.05	87 %	!!!	6,0	15,9	23,7	0,0	69,9	7	469,2	
31.05	89 %	!!!	13,6	19,4	26,6	0,0	69,3	7	553,8	
01.06	90 %	!!!	10,7	20,9	29,2	0,0	70,5	8	676,2	
02.06	87 %	!!!	12,2	22,8	31,1	0,0	63,3	9	820,7	
03.06	87 %	!!!	13,1	21,6	29,4	0,0	70,1	9	941,4	
04.06	100 %	!!!	13,7	23,5	34,5	0,0	65,6	10	1099,4	

Station: Mengen, 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): 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	
05.06	91 %	!!!	18,8	24,7	30,2	0,0	48,0	11	1268,3	
06.06	84 %	!!!	9,3	13,0	18,4	5,1	86,7	11	1300,3	
07.06	84 %	!!!	7,3	15,9	25,9	1,2	76,0	11	1360,5	
08.06	75 %	!!!	10,4	17,3	23,6	0,0	53,4	12	1448,4	
09.06	70 %	!!!	7,6	15,6	21,0	2,5	77,0	12	1505,8	
10.06	63 %	!!	14,1	16,0	18,9	9,9	96,0	12	1565,3	
11.06	65 %	!!	12,6	14,9	17,2	4,8	92,0	12	1612,3	
12.06	72 %	!!!	12,4	16,4	21,3	3,3	79,9	13	1687,8	
13.06	80 %	!!!	12,0	18,6	26,1	0,7	70,3	13	1768,2	
14.06	80 %	!!!	9,9	17,9	24,6	0,1	82,1	14	1851,9	
15.06	88 %	!!!	15,8	19,3	24,9	7,2	79,6	14	1935,2	
16.06	93 %	!!!	14,6	18,7	24,6	9,1	79,3	14	2009,1	
17.06	100 %	!!!	10,9	20,3	27,6	0,0	75,2	15	2107,7	
18.06	100 %	!!!	12,8	22,3	30,2	0,0	70,6	15	2204,5	
19.06	100 %	!!!	13,6	23,6	31,1	0,0	62,4	16	2320,5	
20.06	93 %	!!!	16,6	20,6	25,1	10,5	76,7	17	2407,9	
21.06	93 %	!!!	14,2	20,8	26,4	0,0	74,0	17	2485,0	
22.06	94 %	!!!	15,2	18,4	22,4	0,1	88,1	17	2541,5	
23.06	98 %	!!!	16,4	21,3	28,3	0,0	82,5	18	2625,9	
24.06	98 %	!!!	14,3	23,7	31,9	0,0	77,2	18	2710,5	
25.06	98 %	!!!	16,4	26,2	35,4	0,0	73,8	19	2815,2	
26.06	100 %	!!!	18,9	27,6	35,6	0,0	74,6	20	2920,6	
27.06	100 %	!!!	19,3	26,5	32,7	0,0	75,6	20	3005,1	
28.06	100 %	!!!	15,5	23,7	30,5	0,0	65,8	21	3080,5	
29.06	100 %	!!!	14,2	24,2	32,8	0,0	71,5	21	3145,1	
30.06	100 %	!!!	15,6	27,2	36,5	0,0	65,4	22	3228,0	
01.07	99 %	!!!	20,8	26,5	33,0	0,8	67,6	23	3301,9	
02.07	94 %	!!!	17,3	22,6	27,7	0,0	61,9	23	3350,7	
03.07	91 %	!!!	14,6	21,3	27,6	0,0	62,8	23	3391,1	
04.07	87 %	!!!	13,3	21,7	28,9	0,0	62,9	24	3439,6	
05.07	86 %	!!!	12,3	22,7	32,6	0,0	65,5	24	3481,6	
06.07	85 %	!!!	12,7	21,8	31,1	0,1	71,6	25	3525,4	
07.07	87 %	!!!	15,9	21,8	27,2	0,1	73,5	25	3561,4	
08.07	89 %	!!!	12,8	16,9	21,8	0,0	87,6	25	3581,4	
09.07	89 %	!!!	8,4	17,1	23,4	0,0	65,6	25	3600,8	
10.07	85 %	!!!	8,6	18,2	25,7	0,0	60,6	26	3630,4	
11.07	84 %	!!!	11,0	17,4	24,0	0,1	75,5	26	3650,2	
12.07	83 %	!!!	12,1	19,8	27,5	0,1	74,3	26	3675,2	
13.07	80 %	!!!	11,7	18,0	24,2	0,0	78,6	26	3694,4	
14.07	76 %	!!!	9,4	16,3	24,0	0,8	88,2	27	3716,5	

Station: Mengen, 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): 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	
15.07	73 %	!!!	11,9	18,0	24,6	0,7	80,3	27	3735,6	
16.07	74 %	!!!	10,2	19,0	27,9	0,0	75,2	27	3755,9	
17.07	77 %	!!!	10,9	20,3	29,6	0,0	72,5	27	3777,5	
18.07	75 %	!!!	12,0	21,8	30,3	0,0	63,7	28	3808,6	
19.07	72 %	!!!	15,5	22,2	29,5	0,0	68,1	28	3832,8	
20.07	67 %	!!!	12,7	23,4	31,8	0,0	65,4	28	3856,7	
21.07	63 %	!!	17,8	23,7	30,6	4,5	75,9	29	3887,5	
22.07	60 %	!!	14,3	23,2	32,2	0,0	72,6	29	3909,3	
23.07	56 %	!!	13,2	24,7	35,7	0,0	70,2	29	3930,9	
24.07	51 %	!!	15,6	26,8	37,7	0,0	64,6	30	3962,2	
25.07	48 %	!!	15,5	27,3	38,0	0,0	63,5	30	3984,7	
26.07	46 %	!!	19,1	27,5	35,9	2,1	60,4	31	4012,2	
27.07	47 %	!!	18,8	22,1	27,6	1,4	81,0	31	4026,1	
28.07	40 %	!!	17,2	18,4	19,6	10,5	95,8	31	4035,1	
29.07	40 %	!!	12,8	21,1	28,3	0,0	74,6	31	4045,8	
30.07	40 %	!!	17,7	23,1	29,6	0,3	68,9	32	4064,8	
31.07	41 %	!!	12,3	20,5	25,3	0,0	66,6	32	4074,6	
01.08	43 %	!!	10,1	19,3	28,1	0,0	70,5	32	4082,7	
02.08	46 %	!!	13,3	20,1	27,9	0,2	72,0	32	4090,7	
03.08	46 %	!!	12,4	20,3	28,1	0,0	72,9	32	4098,0	
04.08	54 %	!!	11,5	20,9	30,3	0,0	70,6	33	4112,6	
05.08	53 %	!!	16,0	23,8	30,7	0,0	64,5	33	4122,2	
06.08	45 %	!!	18,5	22,9	29,1	32,4	79,9	33	4130,3	
07.08	45 %	!!	17,2	19,5	22,6	10,0	93,9	33	4135,6	
08.08	42 %	!!	14,8	21,7	30,5	0,0	76,9	33	4141,5	
09.08	39 %	!!	13,9	24,3	34,7	0,0	74,3	34	4155,1	
10.08	35 %	!!	16,6	22,6	27,2	6,7	70,5	34	4161,1	
11.08	30 %	!	13,3	19,1	28,1	8,3	84,0	34	4165,0	
12.08	27 %	!	13,4	17,3	22,1	7,3	87,1	34	4167,9	
13.08	32 %	!	10,4	16,4	23,0	0,0	80,2	34	4170,3	
14.08	30 %	!	7,4	16,6	26,1	0,0	75,0	34	4172,6	
15.08	30 %	!	10,2	17,1	23,1	0,0	82,9	34	4174,8	
16.08	30 %	!	11,1	19,2	26,7	0,6	75,6	34	4177,4	
17.08	31 %	!	12,9	19,8	24,4	0,0	77,3	34	4179,9	
18.08	28 %	!	15,2	23,6	31,3	19,3	71,2	34	4182,7	
19.08	27 %	!	15,5	19,3	23,2	2,4	90,0	35	4191,6	
20.08	22 %	!	11,7	15,4	18,6	12,0	97,0	35	4192,8	
21.08	20 %	!	8,7	16,0	25,0	0,3	84,3	35	4194,0	
22.08	19 %	!	8,4	17,4	27,0	0,0	81,9	35	4195,3	
23.08	17 %	!	9,8	19,1	28,0	0,0	81,3	35	4196,6	

Station: Mengen, 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): 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	
24.08	16 %	!	10,4	19,8	30,4	0,0	81,9	35	4197,9	
25.08	19 %	!	12,7	21,4	33,0	0,0	78,0	35	4199,0	
26.08	19 %	!	12,4	21,9	32,8	0,0	78,6	35	4199,8	
27.08	22 %	!	13,6	22,7	31,2	0,0	75,2	35	4200,4	
28.08	22 %	!	18,3	24,9	33,1	0,0	70,3	35	4200,5	
29.08	22 %	!	16,5	22,5	29,8	0,0	79,6	35	4200,5	
30.08	22 %	!	15,0	22,5	30,7	0,0	81,0	35	4200,5	
31.08	22 %	!	14,2	23,2	32,0	0,0	74,0	35	4200,5	
01.09	22 %	!	17,9	22,1	27,1	0,6	69,4	35	4200,5	
02.09	22 %	!	9,7	18,0	23,9	0,0	72,3	35	4200,5	
03.09	22 %	!	7,2	15,9	26,4	0,0	76,1	35	4200,5	
04.09	21 %	!	6,8	17,8	27,2	0,0	66,3	35	4200,5	
05.09	21 %	!	10,6	14,6	19,4	1,8	84,4	35	4200,5	
06.09	21 %	!	9,0	13,9	21,7	0,2	85,1	35	4200,5	
07.09	19 %	!	7,0	13,9	22,9	4,3	80,5	35	4200,5	
08.09	16 %	!	11,4	12,3	13,7	20,4	97,9	35	4200,5	
09.09	16 %	!	8,8	13,6	19,9	0,0	82,1	35	4200,5	
10.09	16 %	!	6,8	14,3	22,7	0,0	82,3	35	4200,5	
11.09	17 %	!	7,0	14,9	23,0	0,0	83,1	35	4200,5	
12.09	17 %	!	8,6	17,3	28,8	0,0	76,0	35	4200,5	
13.09	17 %	!	9,0	18,1	26,7	0,0	80,9	35	4200,5	
14.09	19 %	!	11,3	18,0	26,6	0,0	88,6	35	4200,5	
15.09	22 %	!	10,9	19,7	31,1	0,0	82,0	35	4200,5	
16.09	19 %	!	11,9	20,3	30,9	0,0	80,1	35	4200,5	
17.09	16 %	!	10,2	16,5	23,7	0,0	83,4	35	4200,5	
18.09	13 %	!	7,9	14,4	21,2	0,0	69,7	35	4200,5	
19.09	9 %	!	5,6	13,0	21,3	0,0	65,5	35	4200,5	
20.09	6 %	!	1,2	11,5	23,3	0,0	72,7	35	4200,5	
21.09	3 %	!	2,4	13,5	26,7	0,0	75,9	35	4200,5	
22.09	0 %	!	7,8	17,9	28,2	23,1	79,5	35	4200,5	
23.09	0 %	!	10,1	15,9	21,2	15,1	85,8	35	4200,5	
24.09	0 %	!	7,3	13,2	17,3	0,5	91,7	35	4200,5	
25.09	0 %	!	14,3	16,4	18,6	0,1	80,2	35	4200,5	
26.09	0 %	!	14,9	17,5	20,2	0,7	83,7	35	4200,5	
27.09	0 %	!	15,2	18,0	21,3	10,5	79,4	35	4200,5	
28.09	0 %	!	13,3	16,6	20,3	0,0	76,3	35	4200,5	
29.09	0 %	!	6,6	17,1	25,0	0,6	69,3	35	4200,5	
30.09	0 %	!	8,5	16,2	20,6	0,0	75,5	35	4200,5	
01.10	0 %	!	7,4	16,4	21,4	0,0	77,0	35	4200,5	
02.10	0 %	!	6,5	13,2	18,2	4,0	91,0	35	4200,5	

Station: Mengen, 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): 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	
03.10	0 %	!	3,7	10,2	17,1	0,1	85,3	35	4200,5	
04.10	0 %	!	6,5	11,5	14,9	0,9	89,0	35	4200,5	
05.10	0 %	!	10,3	13,0	15,6	5,0	92,1	35	4200,5	
06.10	0 %	!	9,9	12,5	15,7	3,1	95,1	35	4200,5	
07.10	0 %	!	8,7	12,4	16,3	0,1	86,5	35	4200,5	
08.10	0 %	!	11,5	15,3	19,8	0,1	78,7	35	4200,5	
09.10	0 %	!	11,7	12,8	15,8	6,2	90,0	35	4200,5	
10.10	0 %	!	10,2	13,1	16,2	0,0	82,6	35	4200,5	
11.10	0 %	!	8,0	14,3	20,8	0,0	77,2	35	4200,5	
12.10	0 %	!	9,1	17,1	24,7	0,0	74,4	35	4200,5	
13.10	0 %	!	10,8	18,1	26,9	0,0	79,0	35	4200,5	
14.10	0 %	!	10,3	18,0	28,2	0,0	79,8	35	4200,5	
15.10	0 %	!	8,8	12,6	17,4	9,5	93,2	35	4200,5	
16.10	0 %	!	7,5	13,4	19,4	0,0	75,4	35	4200,5	
17.10	0 %	!	9,2	15,9	21,5	1,6	75,6	35	4200,5	
18.10	0 %	!	11,6	15,3	21,1	8,3	83,9	35	4200,5	
19.10	0 %	!	11,8	13,4	16,2	28,8	96,3	35	4200,5	
20.10	0 %	!	10,1	14,3	21,3	0,2	93,5	35	4200,5	
21.10	0 %	!	12,6	14,2	16,4	7,1	93,3	35	4200,5	
22.10	0 %	!	12,2	13,3	14,9	0,2	98,5	35	4200,5	
23.10	0 %	!	11,2	12,7	13,9	0,1	98,8	35	4200,5	
24.10	0 %	!	10,4	14,3	20,1	0,0	85,3	35	4200,5	
25.10	0 %	!	6,5	14,1	20,0	0,0	80,8	35	4200,5	
26.10	0 %	!	3,6	11,6	21,7	0,0	84,3	35	4200,5	
27.10	0 %	!	7,6	15,6	21,5	1,4	81,0	35	4200,5	
28.10	0 %	!	7,4	8,8	13,6	4,8	99,9	35	4200,5	
29.10	0 %	!	7,1	7,7	8,5	7,0	100,0	35	4200,5	
30.10	0 %	!	7,5	8,0	8,8	5,5	100,0	35	4200,5	
31.10	0 %	!	7,4	8,4	10,7	2,2	98,5	35	4200,5	
01.11	0 %	!	7,4	11,1	13,6	8,6	96,1	35	4200,5	
02.11	0 %	!	12,4	15,0	18,6	7,8	88,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,4	12,8	15,5	6,5	83,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,6	11,9	14,1	4,7	83,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,2	9,6	14,2	2,8	84,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,6	9,4	12,1	0,4	88,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,9	8,0	11,9	0,2	84,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,3	5,9	8,2	2,0	97,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,4	3,9	11,2	0,0	92,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,5	1,6	7,7	0,1	95,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,1	4,2	7,3	0,6	92,5	0	0,0	

Station: Mengen, 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): 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	
12.11	0 %	!	4,0	6,5	9,7	0,0	82,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,3	4,9	6,9	0,0	87,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,1	3,6	10,7	0,0	89,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,5	3,7	8,5	0,0	92,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	-2,1	2,5	10,0	0,0	93,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	-2,1	1,6	3,6	6,2	99,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,5	4,4	6,6	5,8	89,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,3	4,2	7,7	0,0	92,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,1	1,2	2,4	0,0	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,0	2,4	7,2	0,1	98,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,3	5,0	12,7	0,0	93,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,4	2,8	4,4	0,0	99,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,2	2,9	11,2	0,0	96,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	5,9	10,1	0,0	98,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,0	8,7	15,3	0,0	88,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,8	11,1	15,1	1,1	76,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,1	10,7	11,9	2,3	81,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,8	7,8	10,1	13,8	94,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,1	2,7	9,5	0,1	92,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,3	2,3	5,5	2,0	98,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,6	1,9	4,8	0,0	90,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,5	-0,7	5,6	0,1	92,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,3	-3,4	-1,2	0,0	99,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,3	-2,2	4,7	0,2	97,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,9	5,5	10,9	1,0	77,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,5	9,1	10,8	0,0	84,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	9,1	11,0	13,9	0,1	77,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,7	7,9	11,1	2,6	83,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	2,7	8,4	0,0	87,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,1	1,4	5,3	4,4	93,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,5	3,3	6,2	0,7	88,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,1	6,1	7,7	6,6	84,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,8	9,4	11,9	0,5	72,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,8	11,8	14,2	3,4	82,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,9	7,7	13,1	0,0	93,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,4	6,1	13,0	0,0	95,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,4	11,3	16,0	1,1	85,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,9	4,7	10,1	0,1	98,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,1	4,7	10,4	14,7	95,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	0,8	4,8	9,6	2,4	93,5	0	0,0	

Station: Mengen, 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): 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	
22.12	0 %	!	7,0	9,1	11,1	1,4	81,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,8	7,2	8,7	1,0	90,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,9	8,7	11,8	0,9	83,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,3	7,3	10,8	1,6	88,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,9	2,0	7,4	0,3	97,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	6,0	8,2	10,9	6,9	94,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,6	3,6	6,0	0,0	96,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,1	-0,6	0,4	0,0	99,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	-1,9	-1,0	0,7	0,0	99,9	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