

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-2,3	-1,7	-1,1	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,1	-0,6	5,3	0,5	99,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,0	8,2	9,6	0,0	83,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,7	6,6	8,9	0,8	86,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,5	2,5	8,8	0,0	92,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,1	1,0	8,4	0,0	94,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,0	5,5	10,6	0,0	85,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,1	5,6	11,9	0,0	89,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,5	11,1	15,0	0,0	80,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,7	9,5	11,4	0,8	79,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,9	5,2	10,5	0,1	91,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,8	2,1	6,1	0,1	90,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,6	4,6	11,1	0,0	91,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,6	6,5	13,3	0,0	74,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,6	8,5	14,7	0,0	70,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	0,6	9,1	15,3	0,0	76,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,2	5,4	11,4	3,4	90,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,8	5,3	8,0	0,3	87,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,2	1,9	5,7	0,8	93,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,0	2,8	7,8	0,0	79,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,4	-0,7	4,7	0,0	90,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,5	-2,5	-1,4	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,6	-2,0	-1,3	0,0	96,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,0	-0,2	6,3	0,0	92,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,5	1,9	9,8	0,0	94,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,4	3,9	11,3	0,0	91,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	7,1	8,9	12,2	1,8	77,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,3	6,7	9,6	9,8	83,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,7	5,8	8,1	0,9	85,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,4	9,0	12,0	0,9	77,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,4	13,2	15,1	0,0	85,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	12,0	13,2	14,9	0,2	81,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,5	13,1	15,1	1,5	86,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,9	13,0	15,5	8,8	85,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,7	6,3	15,5	11,3	84,7	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	-0,9	4,2	8,8	0,5	84,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,7	1,3	8,2	0,1	86,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	0,8	8,8	0,0	89,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,7	2,8	13,6	0,1	87,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,4	9,6	15,1	0,0	65,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	8,1	12,0	15,6	3,0	69,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,9	6,0	10,2	9,0	84,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	3,3	5,6	8,4	0,0	79,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,7	6,3	13,2	11,4	77,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,4	7,7	12,1	0,2	83,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,4	6,2	14,3	0,0	84,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,4	12,8	18,2	0,0	58,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,0	11,7	16,3	2,6	74,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,3	7,4	10,2	0,0	74,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,7	7,0	9,1	1,2	73,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,8	9,3	13,0	0,0	70,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,5	6,2	10,3	0,0	71,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	-1,7	8,0	14,2	0,0	57,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	9,2	13,0	15,8	0,3	56,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	11,4	13,3	15,8	0,0	76,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,9	9,3	14,0	0,4	81,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,3	3,5	8,2	7,9	87,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,7	4,7	9,2	3,5	82,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,4	6,4	10,3	0,1	66,0	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,7	10,7	17,1	1,7	70,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,1	10,1	15,1	1,4	69,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,7	6,1	7,8	6,3	87,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,1	5,6	8,9	0,3	80,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,2	5,7	10,9	0,0	78,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,6	8,5	12,4	16,1	87,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,2	6,2	8,8	4,1	86,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,2	5,7	9,4	0,0	80,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,6	6,8	12,6	0,9	74,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,6	7,8	11,2	4,9	82,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,7	8,1	11,7	3,9	86,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,5	13,4	16,3	0,0	83,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,7	13,4	16,4	1,3	78,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	9,2	13,6	0,0	66,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,4	6,0	12,4	0,0	77,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,9	7,1	16,4	0,0	76,3	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	1,4	10,8	19,1	0,0	70,9	0	0,0	
17.03	0 %	!	6,9	11,9	18,6	0,0	74,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,4	11,3	20,3	0,0	80,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,5	11,6	21,7	0,0	81,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,3	11,9	20,0	0,0	78,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,5	7,1	10,5	0,0	87,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,0	7,3	12,9	0,0	62,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	-3,9	4,6	12,0	0,0	44,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-6,3	4,3	12,7	0,0	45,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,7	5,1	11,1	0,0	44,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,4	4,8	10,3	0,0	54,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,9	5,5	13,8	0,0	70,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,8	8,6	18,3	0,0	69,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,4	5,0	8,2	6,0	81,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,4	4,0	8,1	0,0	69,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,3	5,3	11,6	0,0	51,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,1	4,7	13,4	0,0	60,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-3,9	6,1	15,6	0,0	63,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,7	6,6	15,3	0,0	67,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,6	8,0	17,4	0,0	68,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,6	10,4	21,8	0,0	64,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,0	13,3	23,6	0,0	55,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,0	14,2	25,0	0,0	54,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,2	14,4	24,6	0,0	56,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,6	15,1	24,5	0,0	55,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	3,9	15,1	24,5	0,0	57,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,0	15,3	24,8	0,0	60,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,3	16,6	25,3	0,0	57,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,3	14,2	22,9	0,0	60,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,2	8,1	13,1	0,0	51,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	9,6	21,5	0,0	58,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,9	14,4	26,0	0,0	58,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,5	17,4	26,2	0,0	56,1	1	1,1	
18.04	0 %	!	7,7	16,6	24,4	0,0	64,3	1	1,1	
19.04	0 %	!	7,6	17,2	24,1	0,0	67,3	1	1,7	
20.04	6 %	!	11,0	17,3	23,2	0,0	53,5	1	2,7	
21.04	8 %	!	8,4	16,4	22,8	0,0	48,3	2	12,3	
22.04	9 %	!	5,8	16,3	24,5	0,0	45,4	2	17,5	
23.04	11 %	!	3,3	14,8	25,0	0,0	53,8	3	30,9	
24.04	16 %	!	4,9	15,9	24,6	0,0	58,2	3	42,1	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	20 %	!	9,3	16,4	23,2	0,0	55,3	3	57,4	
26.04	26 %	!	7,2	14,2	22,1	0,3	64,9	4	80,5	
27.04	29 %	!	8,7	17,3	24,1	0,3	65,3	4	110,2	
28.04	35 %	!!	12,5	15,5	19,6	0,2	76,8	4	136,1	
29.04	41 %	!!	10,3	13,6	17,8	1,4	75,3	5	167,9	
30.04	45 %	!!	11,1	13,0	15,3	1,6	76,5	5	186,3	
01.05	49 %	!!	10,6	12,1	13,8	0,3	76,7	5	199,9	
02.05	45 %	!!	3,8	10,0	13,2	4,8	91,4	5	200,0	
03.05	46 %	!!	1,2	11,7	20,0	0,1	73,5	5	211,0	
04.05	51 %	!!	8,2	16,8	24,1	0,0	71,4	5	256,7	
05.05	55 %	!!	10,4	12,1	14,8	0,4	86,9	6	286,8	
06.05	54 %	!!	5,4	13,4	20,3	0,0	63,2	6	313,2	
07.05	54 %	!!	1,7	14,1	25,3	0,0	60,1	6	345,7	
08.05	56 %	!!	6,5	18,6	28,0	0,0	60,5	7	432,2	
09.05	66 %	!!!	11,2	20,0	27,2	0,0	59,8	7	523,6	
10.05	73 %	!!!	15,3	21,0	27,5	0,2	64,1	8	643,8	
11.05	61 %	!!	4,5	9,5	17,7	14,2	96,5	8	643,8	
12.05	55 %	!!	3,4	9,8	16,2	0,0	69,9	8	643,8	
13.05	48 %	!!	6,6	9,1	10,6	16,8	90,2	8	643,8	
14.05	46 %	!!	8,4	11,1	15,0	2,6	84,9	8	654,6	
15.05	46 %	!!	7,8	12,8	18,0	0,0	72,4	8	683,1	
16.05	47 %	!!	3,9	13,6	21,3	0,0	69,9	8	719,4	
17.05	44 %	!!	5,6	14,7	22,2	0,0	66,6	8	767,2	
18.05	55 %	!!	6,5	16,8	25,3	0,0	63,0	9	854,0	
19.05	60 %	!!	9,1	19,5	26,6	0,0	58,9	9	954,1	
20.05	70 %	!!!	11,8	20,0	26,6	0,0	58,7	10	1075,5	
21.05	79 %	!!!	10,1	20,0	28,2	0,0	64,7	10	1181,9	
22.05	81 %	!!!	10,6	21,3	28,8	0,0	64,3	11	1315,1	
23.05	69 %	!!!	10,3	15,3	22,9	23,0	88,1	11	1370,6	
24.05	72 %	!!!	9,2	14,8	21,1	0,0	70,7	11	1419,5	
25.05	74 %	!!!	6,9	15,4	22,3	0,0	71,3	12	1488,2	
26.05	75 %	!!!	8,0	16,6	22,6	0,0	64,9	12	1554,9	
27.05	75 %	!!!	7,6	17,5	24,7	0,0	58,1	12	1628,0	
28.05	72 %	!!!	8,0	17,5	24,2	0,0	62,5	13	1712,5	
29.05	64 %	!!	10,6	17,6	24,1	0,0	46,6	13	1784,2	
30.05	68 %	!!!	10,7	17,2	23,1	0,0	50,9	13	1849,0	
31.05	61 %	!!	8,1	17,4	24,2	0,0	51,3	14	1927,9	
01.06	55 %	!!	7,4	19,4	29,4	0,0	52,1	14	2009,4	
02.06	53 %	!!	8,9	20,5	28,8	0,0	57,5	15	2108,3	
03.06	51 %	!!	11,9	20,0	28,7	3,7	66,7	15	2189,4	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	49 %	!!	12,4	16,6	20,2	8,7	83,2	15	2240,3	
05.06	54 %	!!	11,8	13,9	15,8	6,1	85,1	16	2281,8	
06.06	59 %	!!	13,1	14,9	18,0	6,1	87,2	16	2319,7	
07.06	64 %	!!	11,6	14,7	19,1	3,8	81,1	16	2354,5	
08.06	72 %	!!!	10,1	15,1	20,5	0,8	80,1	16	2391,3	
09.06	78 %	!!!	11,3	13,7	16,5	1,7	91,4	16	2417,4	
10.06	86 %	!!!	12,8	15,5	19,5	0,0	87,1	17	2467,5	
11.06	88 %	!!!	13,1	17,6	22,7	7,5	79,8	17	2520,5	
12.06	94 %	!!!	11,4	20,3	29,4	0,0	75,1	17	2588,1	
13.06	99 %	!!!	12,6	17,5	25,1	4,5	85,4	18	2646,8	
14.06	100 %	!!!	12,6	17,0	20,5	0,8	85,0	18	2690,9	
15.06	100 %	!!!	10,7	17,5	24,1	0,0	81,0	18	2736,2	
16.06	100 %	!!!	12,7	18,7	24,8	0,0	78,9	19	2797,0	
17.06	87 %	!!!	12,7	15,3	17,8	13,6	94,2	19	2827,9	
18.06	91 %	!!!	9,4	17,4	23,5	0,0	73,9	19	2869,7	
19.06	91 %	!!!	10,9	16,3	22,2	0,0	83,3	19	2903,4	
20.06	93 %	!!!	12,6	18,3	24,6	0,0	78,2	20	2957,3	
21.06	93 %	!!!	11,4	20,3	26,8	0,0	69,7	20	3010,3	
22.06	91 %	!!!	15,7	21,1	26,5	0,5	67,9	21	3073,0	
23.06	86 %	!!!	11,6	21,8	28,7	0,0	64,4	21	3129,2	
24.06	98 %	!!!	12,4	22,5	30,5	0,0	61,0	21	3184,2	
25.06	94 %	!!!	11,6	22,4	30,9	0,0	63,8	22	3246,3	
26.06	82 %	!!!	16,4	21,2	29,4	23,0	81,3	22	3291,6	
27.06	79 %	!!!	15,1	23,0	28,7	0,0	70,2	23	3350,0	
28.06	63 %	!!	15,5	21,1	26,4	11,8	79,2	23	3391,4	
29.06	60 %	!!	15,7	18,8	23,5	2,8	80,1	23	3422,2	
30.06	59 %	!!	14,3	20,3	26,1	0,0	66,5	24	3465,4	
01.07	58 %	!!	14,4	23,9	30,4	0,3	66,6	24	3510,6	
02.07	57 %	!!	18,1	21,3	24,8	0,8	75,0	25	3552,2	
03.07	65 %	!!	13,0	20,0	25,4	0,0	69,0	25	3582,4	
04.07	60 %	!!	10,4	20,2	26,6	0,0	63,9	25	3611,4	
05.07	66 %	!!!	20,7	24,1	28,7	0,0	59,0	26	3656,0	
06.07	63 %	!!	10,3	19,4	23,4	2,2	68,7	26	3680,7	
07.07	60 %	!!	7,3	17,2	25,4	0,0	66,6	26	3698,7	
08.07	55 %	!!	8,9	20,1	28,6	0,0	62,8	26	3722,2	
09.07	50 %	!!	12,5	23,2	32,1	0,0	61,4	27	3759,8	
10.07	44 %	!!	15,7	24,0	30,3	0,0	54,4	27	3789,9	
11.07	41 %	!!	11,9	19,5	25,1	0,9	63,5	27	3808,5	
12.07	41 %	!!	8,6	19,5	27,4	0,0	55,2	28	3834,8	
13.07	38 %	!!	8,3	19,8	28,1	0,0	59,9	28	3853,7	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	37 %	!!	9,3	20,6	28,9	0,0	57,9	28	3872,5	
15.07	37 %	!!	15,6	17,7	22,4	6,7	84,7	29	3891,9	
16.07	37 %	!!	15,5	17,0	18,7	3,3	92,2	29	3904,1	
17.07	41 %	!!	14,1	18,3	24,7	1,9	85,3	29	3917,9	
18.07	42 %	!!	10,0	19,6	27,4	0,0	71,4	29	3932,8	
19.07	45 %	!!	9,7	20,7	30,3	0,0	67,8	29	3948,1	
20.07	46 %	!!	11,3	22,5	32,7	0,0	63,1	30	3972,4	
21.07	48 %	!!	13,9	22,0	29,5	0,0	67,1	30	3988,7	
22.07	49 %	!!	14,1	21,7	30,0	0,0	60,9	30	4003,3	
23.07	50 %	!!	11,7	21,1	30,0	0,0	64,3	31	4022,4	
24.07	50 %	!!	13,6	20,0	27,5	0,0	70,1	31	4034,4	
25.07	45 %	!!	11,9	22,5	30,3	0,0	61,2	31	4048,1	
26.07	43 %	!!	15,4	21,4	28,2	1,6	74,4	31	4059,4	
27.07	39 %	!!	11,4	23,9	33,5	0,1	61,7	32	4078,5	
28.07	35 %	!!	17,7	24,8	30,2	0,0	57,6	32	4092,2	
29.07	32 %	!	11,7	21,9	30,0	0,0	58,3	32	4102,2	
30.07	29 %	!	10,0	22,4	33,5	0,0	59,2	32	4111,5	
31.07	24 %	!	13,4	26,0	38,3	0,0	56,1	33	4128,9	
01.08	24 %	!	17,6	26,4	35,4	6,0	61,3	33	4140,1	
02.08	19 %	!	17,9	20,7	24,2	11,5	90,5	33	4146,6	
03.08	15 %	!	14,3	17,8	25,0	23,0	90,2	33	4151,0	
04.08	16 %	!	12,0	17,6	24,7	1,8	83,4	33	4155,0	
05.08	16 %	!	8,7	19,0	28,7	0,0	71,1	33	4159,2	
06.08	15 %	!	10,3	20,9	30,4	0,0	73,2	33	4163,8	
07.08	15 %	!	13,4	23,4	31,6	0,0	76,6	34	4176,8	
08.08	15 %	!	15,5	25,0	34,6	0,0	70,4	34	4182,7	
09.08	19 %	!	15,3	25,0	34,5	0,0	71,6	34	4187,8	
10.08	21 %	!	15,3	25,0	34,7	0,0	67,5	34	4192,0	
11.08	21 %	!	17,0	25,7	35,5	0,0	67,4	34	4195,6	
12.08	21 %	!	17,3	25,4	35,4	0,0	73,3	34	4198,4	
13.08	21 %	!	18,8	25,3	32,0	0,0	64,3	34	4200,6	
14.08	21 %	!	17,0	22,1	27,6	1,3	77,8	35	4208,8	
15.08	21 %	!	14,6	22,8	31,0	0,0	73,1	35	4210,2	
16.08	18 %	!	13,1	23,0	32,3	12,3	71,2	35	4211,2	
17.08	17 %	!	16,4	21,6	27,7	6,5	77,2	35	4211,7	
18.08	16 %	!	14,6	20,7	26,9	3,6	78,5	35	4212,0	
19.08	16 %	!	13,0	21,7	29,4	0,0	75,7	35	4212,0	
20.08	16 %	!	17,9	25,7	35,0	0,0	66,6	35	4212,0	
21.08	16 %	!	16,1	25,6	35,3	0,0	68,1	35	4212,0	
22.08	16 %	!	16,0	22,2	27,4	0,8	70,6	35	4212,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	19 %	!	14,2	19,9	25,1	0,0	66,6	35	4212,0	
24.08	20 %	!	12,2	18,5	25,3	0,0	68,0	35	4212,0	
25.08	20 %	!	8,6	19,6	27,7	0,0	62,4	35	4212,0	
26.08	18 %	!	12,9	22,7	26,7	0,0	51,6	35	4212,0	
27.08	18 %	!	8,6	18,4	28,2	0,0	66,1	35	4212,0	
28.08	15 %	!	13,6	18,3	23,6	15,2	77,9	35	4212,0	
29.08	15 %	!	13,7	16,9	19,1	0,0	79,9	35	4212,0	
30.08	13 %	!	12,9	14,0	14,7	27,7	98,7	35	4212,0	
31.08	13 %	!	9,8	15,3	21,7	0,1	85,0	35	4212,0	
01.09	14 %	!	13,4	16,0	22,1	2,3	88,5	35	4212,0	
02.09	15 %	!	11,1	16,5	23,4	0,1	82,0	35	4212,0	
03.09	16 %	!	7,6	16,5	24,7	0,0	74,8	35	4212,0	
04.09	19 %	!	9,6	19,5	30,0	0,0	74,3	35	4212,0	
05.09	18 %	!	13,0	20,8	29,3	0,0	67,5	35	4212,0	
06.09	21 %	!	9,4	16,2	21,2	0,0	77,2	35	4212,0	
07.09	21 %	!	8,5	15,7	24,2	0,0	74,0	35	4212,0	
08.09	21 %	!	6,1	16,0	27,2	0,0	77,2	35	4212,0	
09.09	21 %	!	7,1	17,6	28,8	0,0	75,5	35	4212,0	
10.09	21 %	!	9,7	18,5	26,9	0,0	79,3	35	4212,0	
11.09	21 %	!	11,6	19,6	28,6	0,0	79,9	35	4212,0	
12.09	22 %	!	10,8	19,5	29,9	0,0	77,8	35	4212,0	
13.09	22 %	!	10,1	19,6	30,4	0,0	77,5	35	4212,0	
14.09	22 %	!	9,7	19,6	32,4	0,0	76,2	35	4212,0	
15.09	19 %	!	10,3	21,0	33,4	0,0	71,3	35	4212,0	
16.09	16 %	!	12,4	20,5	32,9	0,0	76,0	35	4212,0	
17.09	13 %	!	13,9	20,2	27,0	0,0	76,0	35	4212,0	
18.09	9 %	!	10,0	18,4	28,0	0,0	79,0	35	4212,0	
19.09	6 %	!	9,8	17,8	27,4	0,0	83,5	35	4212,0	
20.09	3 %	!	11,1	17,8	27,5	0,0	79,8	35	4212,0	
21.09	0 %	!	8,0	17,8	28,4	0,0	76,3	35	4212,0	
22.09	0 %	!	9,7	18,5	27,0	0,0	77,6	35	4212,0	
23.09	0 %	!	11,9	18,7	23,8	0,0	74,1	35	4212,0	
24.09	0 %	!	12,3	18,4	24,0	10,0	74,5	35	4212,0	
25.09	0 %	!	9,0	11,7	16,0	3,2	83,7	35	4212,0	
26.09	0 %	!	8,7	9,1	10,2	1,6	86,5	35	4212,0	
27.09	0 %	!	3,1	9,0	12,6	5,3	85,9	35	4212,0	
28.09	0 %	!	1,8	10,0	16,5	1,7	83,5	35	4212,0	
29.09	0 %	!	7,6	11,7	14,6	6,8	92,1	35	4212,0	
30.09	0 %	!	5,1	11,4	20,7	0,0	88,9	35	4212,0	
01.10	0 %	!	5,8	12,0	19,6	0,8	88,5	35	4212,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	0 %	!	8,8	12,5	16,6	0,0	93,0	35	4212,0	
03.10	0 %	!	7,8	12,8	17,5	7,3	75,4	35	4212,0	
04.10	0 %	!	10,2	13,7	18,4	3,5	67,6	35	4212,0	
05.10	0 %	!	10,0	12,4	14,8	0,7	76,3	35	4212,0	
06.10	0 %	!	11,4	13,5	16,6	9,1	78,8	35	4212,0	
07.10	0 %	!	10,6	12,8	15,8	1,9	85,1	35	4212,0	
08.10	0 %	!	11,8	15,2	19,0	0,0	76,0	35	4212,0	
09.10	0 %	!	14,3	15,8	18,3	0,0	76,0	35	4212,0	
10.10	0 %	!	3,8	11,0	15,4	7,0	91,9	35	4212,0	
11.10	0 %	!	1,9	6,4	12,9	1,8	93,1	35	4212,0	
12.10	0 %	!	1,3	6,6	13,2	0,8	93,8	35	4212,0	
13.10	0 %	!	-0,1	6,0	13,1	0,1	92,9	35	4212,0	
14.10	0 %	!	0,9	7,4	15,7	0,0	84,9	35	4212,0	
15.10	0 %	!	4,7	8,3	10,4	0,3	94,6	35	4212,0	
16.10	0 %	!	8,6	9,7	12,4	0,0	94,9	35	4212,0	
17.10	0 %	!	5,3	8,7	14,8	0,0	90,8	35	4212,0	
18.10	0 %	!	6,4	9,1	16,2	0,0	89,5	35	4212,0	
19.10	0 %	!	2,0	8,5	16,0	0,0	88,1	35	4212,0	
20.10	0 %	!	0,1	9,2	19,4	0,0	84,6	35	4212,0	
21.10	0 %	!	7,5	14,0	20,1	0,0	75,8	35	4212,0	
22.10	0 %	!	11,6	16,3	22,5	2,7	77,5	35	4212,0	
23.10	0 %	!	12,8	14,4	15,9	11,9	96,5	35	4212,0	
24.10	0 %	!	7,5	13,5	17,3	0,0	85,2	35	4212,0	
25.10	0 %	!	3,9	11,6	19,3	0,0	82,6	35	4212,0	
26.10	0 %	!	8,0	9,6	13,0	16,3	91,4	35	4212,0	
27.10	0 %	!	7,8	10,1	13,0	0,0	76,8	35	4212,0	
28.10	0 %	!	9,8	13,0	15,2	0,6	79,5	35	4212,0	
29.10	0 %	!	11,5	12,8	14,1	0,2	83,2	35	4212,0	
30.10	0 %	!	4,8	12,8	16,9	0,0	83,8	35	4212,0	
31.10	0 %	!	1,6	9,6	18,6	0,0	84,6	35	4212,0	
01.11	0 %	!	11,8	15,8	19,3	8,1	79,4	35	4212,0	
02.11	0 %	!	16,7	19,1	22,8	0,2	75,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,4	11,5	18,7	8,8	92,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	8,4	9,7	0,3	91,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,6	8,7	11,1	0,0	87,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	4,5	10,3	0,1	97,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,1	5,5	13,6	0,0	93,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	6,9	14,5	0,0	95,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	4,3	9,9	18,9	0,6	90,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	2,5	7,2	13,7	0,1	98,2	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	7,5	8,7	10,2	0,1	99,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,3	10,1	14,5	0,0	89,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,1	10,1	18,3	0,0	86,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	4,7	11,0	19,2	0,0	82,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,8	12,5	19,8	1,6	75,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,7	11,2	16,3	0,6	80,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	2,1	8,7	13,8	0,0	85,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,3	6,3	16,7	0,0	88,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,8	10,8	13,9	1,1	74,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,0	5,4	9,5	2,7	89,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,1	-0,9	3,8	0,1	99,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-4,0	1,2	8,1	0,0	90,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,8	2,9	10,5	0,0	88,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,1	1,1	7,7	0,3	96,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,5	0,7	4,7	0,1	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,7	1,3	9,3	0,3	95,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,9	2,2	9,7	0,1	94,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,4	0,9	1,7	0,2	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,2	0,5	5,3	0,0	96,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,2	-1,5	4,6	0,0	93,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,5	2,1	3,5	10,6	94,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	2,3	5,8	0,0	96,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,6	2,8	6,8	0,0	86,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,9	5,1	8,4	5,5	85,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,8	3,2	6,2	5,3	97,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,6	3,6	4,9	3,8	98,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,4	3,5	7,6	0,0	92,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,1	0,5	1,6	0,0	100,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,2	1,9	2,8	2,1	98,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,3	0,6	3,0	0,0	97,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,5	1,5	7,9	1,2	95,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,8	7,5	10,1	9,2	90,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,3	6,1	8,8	4,0	91,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,0	3,1	10,6	0,0	93,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	6,2	10,1	6,6	99,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,3	5,7	10,5	0,5	99,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,2	6,1	12,4	0,0	93,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,3	5,6	10,7	0,1	98,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,1	4,5	7,3	0,0	98,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,0	7,9	11,1	0,7	93,5	0	0,0	

Station: Mengen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	2,3	7,6	12,1	5,8	91,6	0	0,0	
22.12	0 %	!	11,0	13,8	15,1	0,0	84,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	11,1	12,6	14,9	0,7	85,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,9	8,1	11,4	3,6	82,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,7	2,4	3,8	1,5	94,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,4	0,8	5,0	0,0	88,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,1	3,9	9,3	2,0	70,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,7	5,5	7,8	12,1	81,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,4	5,6	7,6	1,4	79,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,5	4,1	5,7	0,0	85,0	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