

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 Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	3,9	6,0	6,8	0,4	90,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,9	2,3	4,4	0,2	70,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,5	-2,1	1,0	0,0	85,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,6	0,2	1,8	0,4	92,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,8	3,9	6,2	7,8	93,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,2	5,8	6,6	0,8	89,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,9	4,3	5,2	0,0	88,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,0	5,9	2,2	87,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	1,7	3,9	1,4	84,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,3	0,7	1,8	0,0	79,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,8	-0,9	0,7	0,0	90,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,7	1,9	2,8	9,0	94,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,7	5,7	8,1	8,4	93,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,1	4,6	6,4	0,0	79,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,6	3,3	4,7	0,0	83,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,6	3,7	5,5	0,0	81,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	4,4	6,7	3,6	85,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,8	0,3	4,7	0,0	81,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,2	-3,6	1,8	0,0	86,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,6	-5,0	0,1	0,0	88,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,1	-3,6	1,9	0,0	83,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,3	-5,1	-2,3	0,0	87,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,7	-3,5	-2,8	0,0	82,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,7	-3,7	-2,4	0,0	85,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,6	-2,9	-0,3	0,0	88,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	1,9	4,0	0,6	92,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,2	4,7	7,2	3,0	87,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,0	1,7	2,9	5,0	90,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,1	0,7	2,8	0,0	87,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,9	0,1	3,7	10,0	0,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-5,0	-1,2	3,2	0,0	82,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,3	1,5	4,2	2,8	89,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,6	2,2	6,2	1,6	97,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,4	1,9	2,5	0,0	82,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,1	1,1	5,5	0,0	75,8	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
05.02	0 %	!	-3,3	0,8	5,9	0,0	80,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,4	-1,1	4,9	0,0	85,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,6	-0,8	3,8	2,2	92,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,7	5,4	9,7	0,0	77,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,8	6,6	9,8	0,4	77,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,7	7,5	12,2	2,4	76,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	4,3	6,9	0,6	79,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,2	3,2	5,0	0,0	77,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,4	2,2	9,0	0,0	76,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,6	1,0	9,8	0,0	86,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,9	2,9	13,3	0,0	82,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-4,2	3,3	14,1	0,0	81,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,8	3,1	13,6	0,0	83,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-3,2	3,4	16,1	0,0	82,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,5	4,8	9,8	0,0	78,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,3	4,9	11,2	0,0	84,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,2	6,1	11,7	9,0	81,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,9	8,7	11,7	0,0	78,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,6	2,5	8,4	0,0	64,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,4	1,6	11,8	0,0	54,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	-4,2	4,5	16,4	0,0	60,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,5	6,2	18,8	0,0	65,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,4	6,6	18,7	0,0	62,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,5	10,1	18,2	0,0	58,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,4	8,7	10,9	1,6	84,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,4	7,1	9,2	0,0	84,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,5	9,9	12,0	0,0	73,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,5	8,7	12,7	1,4	68,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	5,6	7,9	2,0	83,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,2	9,1	14,8	0,0	73,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,1	10,1	12,6	0,0	66,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,5	6,9	9,4	1,8	78,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,5	8,3	10,6	1,0	78,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,8	9,8	14,4	9,0	75,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,6	4,4	6,4	0,0	71,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,9	6,3	10,0	0,0	58,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,2	6,2	8,9	9,6	72,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,9	5,2	6,7	8,0	88,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,4	8,5	11,8	3,4	87,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	9,6	11,9	0,8	83,3	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
17.03	0 %	!	1,7	7,1	13,8	0,8	78,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,3	4,4	9,3	10,0	80,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,3	4,1	10,4	0,0	72,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,6	4,5	12,7	0,0	66,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,1	6,5	16,5	0,0	64,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,2	11,4	19,8	0,0	64,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,7	10,6	20,0	0,0	64,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,3	8,6	13,1	0,0	76,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,1	5,4	9,3	0,6	73,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,8	5,4	7,9	0,0	72,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,2	7,5	11,7	0,0	64,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	8,4	14,2	0,0	72,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,3	11,5	17,6	0,0	66,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,5	10,1	20,3	0,0	63,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,5	10,9	20,0	0,0	61,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,2	10,2	18,4	0,0	65,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,4	12,1	21,6	0,0	59,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,3	11,1	16,8	3,2	72,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	5,2	6,1	9,8	0,0	88,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,2	6,9	9,4	0,0	86,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,1	11,4	19,8	0,0	73,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,9	12,4	19,2	0,0	63,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,3	12,4	17,4	0,0	72,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,2	12,0	18,4	0,0	74,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,7	9,9	13,7	0,0	57,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,7	6,1	11,7	0,0	54,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,7	4,1	8,6	0,0	56,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,6	4,6	8,1	0,0	61,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,8	5,3	9,9	0,0	65,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,7	10,4	18,4	0,0	61,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,2	11,7	20,3	0,0	49,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,8	14,2	21,3	0,0	43,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,5	14,7	23,0	0,0	48,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,2	16,3	25,3	0,0	43,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,5	16,5	25,7	2,0	43,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,3	15,9	25,5	0,0	43,5	1	4,0	
22.04	0 %	!	4,7	15,9	25,7	0,0	43,6	1	4,5	
23.04	0 %	!	9,1	16,1	23,5	0,0	49,3	1	6,2	
24.04	0 %	!	8,4	17,5	27,7	0,0	52,7	1	12,0	
25.04	6 %	!	4,7	16,4	27,6	0,0	52,8	2	22,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
26.04	5 %	!	7,2	9,8	14,0	9,4	83,0	2	22,0	
27.04	6 %	!	6,3	9,7	14,3	6,0	84,6	2	22,0	
28.04	8 %	!	4,9	8,4	14,4	2,4	75,1	2	22,0	
29.04	8 %	!	3,8	7,7	12,6	11,8	86,9	2	22,0	
30.04	13 %	!	7,1	11,7	18,2	0,0	69,4	2	23,8	
01.05	18 %	!	4,2	12,5	21,0	0,0	69,9	2	26,8	
02.05	19 %	!	5,2	12,9	19,5	0,0	69,1	2	30,6	
03.05	23 %	!	7,3	11,1	14,4	0,4	68,8	2	35,7	
04.05	21 %	!	2,1	5,9	8,3	8,8	84,9	2	35,7	
05.05	19 %	!	0,9	5,5	11,1	0,2	73,1	2	35,7	
06.05	19 %	!	0,6	6,4	12,3	0,0	71,0	2	35,7	
07.05	16 %	!	2,2	8,1	14,8	0,0	65,2	2	35,7	
08.05	11 %	!	2,2	8,9	13,3	8,2	88,2	2	35,7	
09.05	9 %	!	7,5	10,9	13,7	2,8	86,0	2	37,1	
10.05	12 %	!	9,4	12,7	17,4	0,0	73,5	2	44,3	
11.05	15 %	!	7,5	11,8	17,5	7,6	86,0	3	47,8	
12.05	18 %	!	6,1	10,0	15,5	2,4	71,2	3	47,9	
13.05	21 %	!	2,8	10,0	16,7	0,0	58,0	3	47,9	
14.05	22 %	!	2,2	9,1	14,7	10,0	59,9	3	47,9	
15.05	23 %	!	1,9	8,2	14,7	0,0	61,3	3	47,9	
16.05	23 %	!	7,4	9,5	13,6	10,4	71,9	3	47,9	
17.05	25 %	!	7,5	13,1	21,0	0,0	76,9	3	54,6	
18.05	32 %	!	7,5	15,4	23,8	0,0	71,3	3	70,8	
19.05	40 %	!!	9,1	16,7	24,9	0,2	73,1	3	99,1	
20.05	38 %	!!	11,5	14,3	19,1	16,8	92,2	4	115,2	
21.05	35 %	!!	12,1	13,5	16,8	22,2	92,6	4	129,1	
22.05	47 %	!!	9,6	13,6	17,8	0,0	81,3	4	147,3	
23.05	55 %	!!	5,6	13,8	21,5	0,0	72,0	4	168,5	
24.05	58 %	!!	6,7	15,8	23,4	0,0	69,1	5	204,7	
25.05	49 %	!!	10,1	14,9	22,9	12,4	81,5	5	231,8	
26.05	51 %	!!	9,4	16,3	23,1	10,0	74,9	5	276,1	
27.05	66 %	!!!	10,2	16,4	22,5	0,0	73,0	5	324,4	
28.05	82 %	!!!	8,9	13,2	16,7	12,8	90,6	6	346,0	
29.05	82 %	!!!	8,1	12,0	17,4	0,0	0,0	6	359,6	
30.05	83 %	!!!	4,2	14,4	23,0	0,0	70,4	6	395,4	
31.05	86 %	!!!	12,3	18,0	24,4	0,0	73,8	6	457,5	
01.06	100 %	!!!	10,4	20,0	28,1	0,0	69,5	7	548,0	
02.06	100 %	!!!	11,3	21,5	30,3	0,0	63,1	7	646,2	
03.06	100 %	!!!	12,8	21,5	32,2	0,0	64,5	8	757,8	
04.06	98 %	!!!	12,3	22,4	31,4	0,0	64,8	9	871,4	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
05.06	95 %	!!!	16,2	25,0	33,2	0,0	56,6	9	1022,5	
06.06	98 %	!!!	9,6	16,0	20,2	0,0	75,1	10	1081,5	
07.06	83 %	!!!	6,9	17,2	29,4	10,4	73,8	10	1145,7	
08.06	78 %	!!!	10,7	16,9	22,6	0,0	57,8	10	1215,1	
09.06	77 %	!!!	6,2	17,1	26,8		0,0	10	1280,9	
10.06	77 %	!!!	14,4	18,1	25,2	4,4	84,1	11	1348,1	
11.06	64 %	!!	13,9	18,1	22,9	17,4	83,9	11	1415,3	
12.06	70 %	!!!	12,1	16,7	20,6	4,2	88,9	11	1479,5	
13.06	65 %	!!	11,6	18,4	25,5	6,0	77,0	12	1544,3	
14.06	81 %	!!!	10,2	19,8	28,1	0,0	75,5	12	1623,3	
15.06	87 %	!!!	15,3	20,2	25,4	0,0	74,5	13	1702,5	
16.06	73 %	!!!	13,4	16,9	20,3	11,6	91,2	13	1753,4	
17.06	75 %	!!!	11,8	19,7	28,3	0,0	77,9	13	1823,8	
18.06	90 %	!!!	12,9	22,3	31,6	0,0	71,8	14	1911,8	
19.06	88 %	!!!	14,9	24,3	32,5	0,0	66,7	14	2005,5	
20.06	77 %	!!!	15,7	20,1	26,9	12,0	77,6	15	2068,2	
21.06	77 %	!!!	13,5	19,9	26,8	0,2	76,5	15	2135,4	
22.06	77 %	!!!	12,9	18,6	28,9	1,8	83,0	16	2183,9	
23.06	92 %	!!!	15,8	22,1	29,3	1,0	75,3	16	2256,1	
24.06	92 %	!!!	15,1	23,9	32,3	0,0	68,4	17	2335,8	
25.06	92 %	!!!	15,2	25,2	34,2	0,0	70,6	17	2414,9	
26.06	91 %	!!!	18,0	27,7	37,6	0,0	69,2	18	2501,7	
27.06	100 %	!!!	19,7	26,2	33,5	0,0	55,6	18	2583,7	
28.06	94 %	!!!	12,7	21,6	29,8	0,0	55,1	19	2635,3	
29.06	88 %	!!!	11,3	23,8	35,9	0,0	51,7	19	2698,9	
30.06	83 %	!!!	12,3	25,7	36,5	0,0	58,6	20	2762,4	
01.07	79 %	!!!	18,5	25,4	30,2	0,0	60,3	20	2819,5	
02.07	69 %	!!!	14,5	21,2	27,3	0,0	51,3	21	2868,3	
03.07	63 %	!!	10,1	19,2	26,7	0,0	50,3	21	2903,4	
04.07	58 %	!!	10,4	19,4	28,4	0,0	50,4	21	2933,8	
05.07	58 %	!!	11,2	20,4	29,6	0,0	54,9	22	2974,0	
06.07	56 %	!!	13,4	23,3	31,7	0,0	48,9	22	3019,2	
07.07	55 %	!!	13,8	18,3	23,9	4,6	71,4	22	3043,8	
08.07	53 %	!!	9,3	16,4	24,0	0,0	59,3	22	3063,8	
09.07	56 %	!!	6,9	14,3	21,1	0,0	64,5	23	3078,1	
10.07	57 %	!!	5,6	16,3	25,9	0,0	58,4	23	3101,8	
11.07	59 %	!!	13,9	16,2	20,5	7,2	80,4	23	3119,7	
12.07	61 %	!!	11,9	17,4	23,6	0,4	84,6	23	3140,4	
13.07	63 %	!!	13,9	17,0	21,5	3,0	84,5	23	3164,2	
14.07	65 %	!!	12,6	17,6	24,1	0,0	77,3	24	3182,9	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
15.07	66 %	!!!	10,5	18,2	26,5	0,0	68,0	24	3208,4	
16.07	66 %	!!!	10,2	18,4	26,9	0,0	64,9	24	3230,0	
17.07	67 %	!!!	11,4	19,9	28,5	0,0	64,2	24	3260,1	
18.07	68 %	!!!	11,2	20,6	29,3	0,0	61,7	25	3283,3	
19.07	65 %	!!	16,4	20,1	26,4	0,2	76,5	25	3310,7	
20.07	62 %	!!	13,3	23,9	33,2	0,0	61,4	25	3348,6	
21.07	56 %	!!	17,5	23,0	30,1	6,8	66,2	26	3373,4	
22.07	52 %	!!	12,9	22,9	32,1	0,0	60,0	26	3407,7	
23.07	48 %	!!	14,0	25,6	35,8	0,0	54,2	27	3441,6	
24.07	42 %	!!	16,3	28,3	38,8	0,0	51,0	27	3479,8	
25.07	37 %	!!	17,5	29,3	40,4	0,0	48,5	28	3517,3	
26.07	31 %	!	17,7	29,1	39,8	0,0	41,0	28	3554,1	
27.07	31 %	!	20,0	23,7	28,6	0,2	65,9	28	3577,4	
28.07	33 %	!!	17,8	21,6	28,9	3,2	82,6	29	3592,3	
29.07	35 %	!!	17,9	20,8	25,5	0,0	78,5	29	3613,5	
30.07	37 %	!!	15,8	23,6	31,2	0,0	65,4	29	3637,8	
31.07	39 %	!!	16,3	21,5	27,6	0,8	63,2	30	3648,4	
01.08	41 %	!!	10,9	19,7	27,9	0,0	57,1	30	3666,6	
02.08	46 %	!!	13,0	19,5	27,1	0,0	64,6	30	3682,3	
03.08	48 %	!!	14,6	18,9	25,5	0,0	76,6	30	3695,3	
04.08	47 %	!!	11,7	20,8	29,6	0,0	63,4	30	3703,3	
05.08	46 %	!!	15,0	20,9	29,0	0,0	67,8	31	3718,9	
06.08	45 %	!!	17,2	21,9	26,2	3,0	65,7	31	3737,7	
07.08	38 %	!!	16,6	18,4	23,5	36,0	95,8	31	3744,2	
08.08	41 %	!!	14,6	20,2	27,0	0,0	77,9	31	3752,4	
09.08	38 %	!!	12,8	22,4	32,7	3,4	71,5	31	3768,3	
10.08	35 %	!!	17,2	22,1	26,7	0,4	74,6	32	3781,9	
11.08	33 %	!!	13,8	21,3	30,3	0,2	66,4	32	3787,8	
12.08	31 %	!	15,0	18,4	23,0	0,0	71,9	32	3793,3	
13.08	29 %	!	12,5	17,1	21,7	0,0	66,0	32	3795,7	
14.08	33 %	!!	12,6	16,9	23,6	0,0	66,7	32	3807,2	
15.08	28 %	!	9,7	15,6	22,7	3,0	83,4	32	3813,3	
16.08	30 %	!	14,2	18,6	24,4	0,0	70,8	32	3822,0	
17.08	30 %	!	12,6	17,8	22,6	0,4	79,0	33	3825,2	
18.08	28 %	!	16,5	23,3	31,5	0,0	67,3	33	3828,7	
19.08	25 %	!	15,6	21,5	27,1	0,0	61,1	33	3831,2	
20.08	24 %	!	12,0	15,8	20,9	1,6	79,4	33	3838,8	
21.08	24 %	!	9,7	16,7	25,2	0,0	72,9	33	3843,9	
22.08	23 %	!	8,5	18,2	28,3	0,0	64,9	33	3848,3	
23.08	21 %	!	9,0	19,4	30,1	0,0	63,9	33	3853,2	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
24.08	20 %	!	10,6	20,7	31,0	0,0	70,2	33	3855,1	
25.08	20 %	!	15,1	23,6	33,3	0,0	69,7	33	3856,7	
26.08	21 %	!	15,5	23,7	33,5	1,0	68,8	33	3857,9	
27.08	21 %	!	15,6	24,1	33,0	0,0	68,9	34	3858,7	
28.08	21 %	!	17,1	24,6	33,7	0,0	63,8	34	3859,3	
29.08	20 %	!	17,2	23,6	33,5	0,0	65,0	34	3863,4	
30.08	21 %	!	15,6	23,5	32,2	0,0	71,7	34	3863,7	
31.08	21 %	!	15,6	24,5	33,4	0,0	66,3	34	3863,7	
01.09	20 %	!	18,3	22,3	27,2	0,0	62,0	34	3863,7	
02.09	19 %	!	10,6	17,0	23,8	0,0	56,9	34	3863,7	
03.09	17 %	!	5,6	16,1	26,1	0,0	54,7	34	3863,7	
04.09	16 %	!	7,5	18,3	28,2	0,0	53,4	34	3863,7	
05.09	15 %	!	14,2	17,5	20,6	0,0	58,1	34	3863,7	
06.09	14 %	!	7,8	15,2	23,0	0,0	60,2	34	3863,7	
07.09	13 %	!	8,8	13,6	19,3	0,0	67,7	34	3863,7	
08.09	12 %	!	9,3	13,7	18,5	6,4	77,1	34	3863,7	
09.09	13 %	!	11,1	12,8	16,9	0,6	89,3	34	3863,7	
10.09	14 %	!	7,2	13,5	22,0	0,0	75,7	34	3863,7	
11.09	15 %	!	5,0	14,7	23,8	0,0	68,5	34	3863,7	
12.09	15 %	!	14,8	19,0	24,6	0,0	65,6	34	3863,7	
13.09	16 %	!	13,0	18,1	24,9	0,0	77,3	34	3863,7	
14.09	17 %	!	12,2	17,8	25,6	0,0	69,9	34	3863,7	
15.09	19 %	!	8,2	17,7	28,5	0,0	69,3	34	3863,7	
16.09	18 %	!	8,2	16,7	24,8	0,0	64,3	34	3863,7	
17.09	18 %	!	11,7	16,6	21,3	0,0	60,8	34	3863,7	
18.09	17 %	!	4,1	12,0	18,9	0,0	60,8	34	3863,7	
19.09	16 %	!	2,4	10,0	17,8	0,0	61,8	34	3863,7	
20.09	14 %	!	1,1	10,1	20,2	0,0	62,3	34	3863,7	
21.09	12 %	!	2,6	13,4	25,8	0,0	59,7	34	3863,7	
22.09	12 %	!	4,8	14,7	25,2	0,0	66,2	34	3863,7	
23.09	11 %	!	10,0	14,4	17,7	7,0	88,6	34	3863,7	
24.09	13 %	!	9,1	14,1	19,7	0,2	88,5	34	3863,7	
25.09	14 %	!	13,0	15,3	19,4	1,0	82,9	34	3863,7	
26.09	16 %	!	12,5	15,3	17,7	1,2	91,7	34	3863,7	
27.09	15 %	!	11,4	15,2	17,9	18,6	90,5	34	3863,7	
28.09	17 %	!	11,7	14,7	19,1	1,4	83,5	34	3863,7	
29.09	17 %	!	11,1	16,3	21,7	0,4	69,4	34	3863,7	
30.09	18 %	!	10,8	15,2	17,7	3,0	73,8	34	3863,7	
01.10	17 %	!	9,6	14,2	19,3	4,6	83,9	34	3863,7	
02.10	16 %	!	6,2	12,0	15,4	7,2	86,7	34	3863,7	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
03.10	14 %	!	5,6	9,3	14,7	0,0	81,5	34	3863,7	
04.10	16 %	!	5,8	9,5	12,2	1,0	89,9	34	3863,7	
05.10	14 %	!	6,6	10,7	13,4	4,2	83,1	34	3863,7	
06.10	11 %	!	3,6	7,1	10,2	10,2	94,1	34	3863,7	
07.10	10 %	!	7,4	9,1	11,9	2,0	90,3	34	3863,7	
08.10	8 %	!	9,1	11,8	13,4	14,0	93,4	34	3863,7	
09.10	6 %	!	9,5	11,9	14,3	14,0	89,9	34	3863,7	
10.10	5 %	!	8,2	10,9	15,3	11,6	84,4	34	3863,7	
11.10	6 %	!	7,2	11,7	18,4	0,0	86,4	34	3863,7	
12.10	8 %	!	8,5	14,7	23,2	0,0	79,5	34	3863,7	
13.10	12 %	!	12,5	18,7	28,0	0,0	75,4	34	3863,7	
14.10	13 %	!	10,4	17,0	27,3	0,0	79,8	34	3863,7	
15.10	15 %	!	8,4	14,4	21,7	6,8	88,6	34	3863,7	
16.10	18 %	!	10,4	13,0	16,0	1,0	81,5	34	3863,7	
17.10	20 %	!	9,3	13,7	19,9	2,0	81,2	34	3863,7	
18.10	20 %	!	10,5	14,0	18,9	8,4	89,8	34	3863,7	
19.10	18 %	!	10,7	12,9	16,0	4,6	89,9	34	3863,7	
20.10	17 %	!	11,0	14,3	19,9	3,6	89,0	34	3863,7	
21.10	17 %	!	9,9	13,8	19,7	0,0	91,1	34	3863,7	
22.10	18 %	!	7,8	12,2	18,3	0,0	90,2	34	3863,7	
23.10	18 %	!	8,0	11,8	15,8	0,0	94,9	34	3863,7	
24.10	18 %	!	9,0	12,6	18,3	0,0	94,8	34	3863,7	
25.10	19 %	!	8,9	13,1	17,4	0,0	87,2	34	3863,7	
26.10	20 %	!	5,5	11,6	20,8	0,0	87,0	34	3863,7	
27.10	20 %	!	6,7	11,8	17,5	3,6	85,1	34	3863,7	
28.10	17 %	!	3,0	5,9	10,7	0,0	94,0	34	3863,7	
29.10	14 %	!	2,8	5,6	9,5	0,0	89,3	34	3863,7	
30.10	11 %	!	-0,1	4,8	11,1	0,0	81,7	34	3863,7	
31.10	7 %	!	-2,5	2,8	11,1	2,0	81,2	34	3863,7	
01.11	4 %	!	-0,8	5,9	10,4	5,4	92,9	34	3863,7	
02.11	0 %	!	10,5	13,2	17,2	1,6	90,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,2	11,9	14,8	6,6	89,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,5	10,2	12,3	3,0	89,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,1	8,3	13,1	1,2	87,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,0	8,1	10,6	0,0	89,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,8	8,3	11,8		85,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,6	6,1	7,6	10,0	97,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,5	4,9	9,1	0,2	90,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,9	1,1	3,4	0,0	98,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,6	2,5	4,2	0,0	88,6	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

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 cm²	
12.11	0 %	!	2,3	5,6	10,2	0,0	78,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,2	4,2	8,2	0,0	86,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,1	3,2	9,6	0,0	86,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,9	4,3	7,1	0,4	87,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,4	4,4	7,0	5,0	94,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,7	4,5	7,5	0,0	96,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,6	4,9	6,5	0,4	86,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,5	4,4	6,2	0,2	90,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	0,9	2,6	0,0	99,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,5	3,3	6,0	0,0	97,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,2	3,6	4,8	0,0	94,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,6	7,1	12,0	0,0	82,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	4,2	8,5	0,0	94,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,6	3,9	5,4	0,0	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,4	7,8	12,3	0,0	92,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,3	8,6	11,8	1,6	87,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,6	9,6	10,9	1,4	84,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,9	6,2	8,8	5,4	88,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	-2,7	2,7	7,0	0,0	88,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-3,7	-0,3	2,4	0,0	92,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,2	2,2	5,9	0,0	83,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,2	2,8	6,6	0,0	90,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,7	-0,2	4,9	0,0	92,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,6	-2,0	4,1	0,0	93,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,2	0,8	5,8	4,2	89,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,9	7,3	10,3	2,8	90,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,9	8,9	11,0	0,6	83,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,4	6,8	8,6	1,2	86,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	2,7	6,4	1,0	85,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,3	0,8	2,3	3,0	85,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	1,9	3,9	5,2	95,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,6	2,2	5,1	11,6	92,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,3	6,2	8,6	5,0	79,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,2	7,7	12,0	13,0	91,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,3	8,8	14,3	0,2	85,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,0	6,1	11,8	0,0	88,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,0	8,2	12,2	0,0	89,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,4	2,9	8,1	1,0	99,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,0	2,5	8,2	0,6	98,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,4	4,6	7,9	1,0	93,9	0	0,0	

Station: WB Sommerhausen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:45

Austrieb (BBCH11): 21.04.2019

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	1,7	5,9	9,8	11,0	92,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,5	6,6	8,7	0,6	88,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,8	6,1	7,4	4,8	90,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,0	6,2	8,0	5,4	91,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,1	4,3	7,0	0,0	93,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,8	3,1	7,1	0,4	92,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,3	-0,8	3,9	0,0	89,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-6,2	-2,7	3,1	2,0	89,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,5	-1,7	5,0	0,0	89,2	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