

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: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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	
01.01	0 %	!	4,9	5,6	6,3	2,1	97,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	2,8	5,2	0,0	78,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,0	-0,6	2,2	0,0	90,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,4	0,9	1,7	0,8	95,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	2,3	4,2	15,2	99,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,2	3,6	4,2	6,0	99,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,9	3,3	4,4	0,5	95,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,6	4,8	6,9	4,2	89,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,1	1,7	4,2	3,0	94,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,5	0,3	1,5	0,5	94,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,9	-0,8	0,1	0,0	94,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,1	2,4	4,0	17,7	97,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,0	6,2	9,5	20,9	95,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,3	4,7	7,5	9,1	89,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,2	3,7	6,2	0,1	85,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,0	4,2	7,1	0,0	79,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,8	5,5	8,6	1,1	81,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,6	0,5	2,4	0,3	88,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,8	-3,1	-1,0	0,0	90,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,0	-3,5	-0,5	0,0	90,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,2	-3,0	0,4	0,0	90,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,0	-2,6	1,8	0,0	89,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,7	-2,6	-0,4	0,0	85,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,7	-3,7	-2,4	0,0	93,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,9	-2,1	0,4	0,0	85,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	2,9	5,9	3,3	91,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,6	5,7	8,9	1,1	83,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,1	1,7	2,5	3,8	94,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,9	1,4	4,0	0,0	85,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,3	1,1	5,4	0,0	79,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,4	0,0	5,0	0,3	83,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,3	2,9	4,5	6,1	92,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,3	3,5	7,3	0,1	98,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,1	2,3	4,2	0,5	91,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,4	1,4	5,2	0,0	82,2	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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 %	!	-3,3	1,1	7,3	0,0	80,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,1	0,9	8,3	0,0	77,2	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,6	1,3	5,6	1,4	88,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,8	5,4	10,5	0,0	80,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,7	8,0	11,6	0,3	69,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,1	7,6	14,8	4,9	76,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,3	6,7	4,1	82,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,5	3,2	5,5	0,0	80,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,2	3,6	10,6	0,0	74,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,4	4,6	13,9	0,0	72,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,8	7,0	16,9	0,0	64,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,0	7,3	17,0	0,0	63,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,2	8,0	17,8	0,0	63,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,6	8,0	18,1	0,0	61,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,8	6,3	11,6	0,0	76,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,0	6,3	12,2	0,0	82,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,0	7,8	14,6	0,0	81,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,9	9,8	13,5	0,0	78,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,7	4,9	10,4	0,0	59,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,4	6,0	14,4	0,0	32,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,1	8,6	17,9	0,0	43,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,6	10,0	18,9	0,0	64,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,7	10,1	20,5	0,0	59,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	4,0	11,2	18,9	0,0	57,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,9	8,1	10,5	13,2	92,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,9	8,3	11,2	0,0	82,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,5	10,0	12,7	0,0	74,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,2	9,3	13,5	6,3	67,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,4	5,9	10,1	4,6	83,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,8	9,2	16,8	0,1	72,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,2	10,2	12,6	1,3	66,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,5	7,9	11,3	0,7	71,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,0	9,6	11,3	0,8	72,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,5	10,7	15,6	6,4	71,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,1	5,0	7,2	1,2	67,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,7	6,6	10,9	0,0	55,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	6,9	10,4	1,3	67,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,6	5,6	7,7	6,8	87,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,7	9,2	12,3	9,8	87,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,8	11,2	14,4	0,0	76,2	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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 %	!	3,4	9,4	18,0	1,5	63,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,6	4,4	9,3	1,3	81,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,4	5,3	10,5	0,1	74,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,9	5,8	12,4	0,0	64,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,1	8,4	16,2	0,0	55,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,2	10,4	20,3	0,0	56,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,6	11,5	18,6	0,0	60,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,0	10,0	15,8	0,0	76,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,4	6,5	10,5	8,8	70,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,7	5,6	9,2	0,0	74,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,9	7,8	12,7	0,0	66,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,8	8,6	14,9	0,0	69,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,9	11,6	18,1	0,0	67,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,9	12,4	20,6	0,0	58,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,5	13,0	20,6	0,0	54,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,6	11,7	17,9	0,0	66,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,2	14,0	22,2	0,0	56,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,5	9,7	16,0	4,5	79,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,3	4,3	5,5	0,0	94,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,1	6,3	9,0	0,1	88,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,9	9,1	17,1	0,0	81,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,2	11,2	16,4	0,0	75,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,4	11,5	14,6	0,0	78,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,8	10,9	13,2	1,9	90,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	10,4	13,7	2,0	77,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,8	7,6	12,5	0,0	58,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,3	5,4	10,0	0,0	63,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,2	3,6	5,6	0,8	80,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,4	5,1	10,5	0,0	78,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,6	9,6	17,6	0,0	66,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	11,8	17,9	0,0	62,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	13,5	19,9	0,5	71,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,1	15,3	21,6	0,0	49,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,8	16,9	24,0	0,0	45,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,8	17,1	24,5	0,0	40,0	1	4,1	
21.04	0 %	!	6,6	16,7	24,7	0,0	38,7	1	4,6	
22.04	0 %	!	8,4	17,5	25,3	0,0	37,5	1	6,8	
23.04	5 %	!	11,4	16,8	22,9	0,0	53,4	1	12,9	
24.04	12 %	!	7,7	16,3	26,5	0,6	64,3	2	23,4	
25.04	16 %	!	6,3	16,1	26,9	0,0	58,5	2	31,2	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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	
26.04	16 %	!	7,4	9,1	11,7	4,3	88,7	2	31,2	
27.04	17 %	!	5,0	9,2	14,3	4,6	83,3	2	31,2	
28.04	18 %	!	3,6	7,8	13,4	0,0	79,0	2	31,2	
29.04	21 %	!	2,7	8,2	13,3	2,0	84,4	2	31,2	
30.04	23 %	!	7,9	11,0	17,2	0,4	81,0	2	36,2	
01.05	22 %	!	4,2	13,0	21,1	0,0	65,4	2	43,9	
02.05	23 %	!	6,7	12,8	20,2	1,6	72,6	3	49,5	
03.05	27 %	!	8,6	11,1	15,9	0,3	76,6	3	51,9	
04.05	26 %	!	2,7	5,8	9,7	7,0	91,1	3	51,9	
05.05	24 %	!	2,1	5,6	11,0	0,0	74,7	3	51,9	
06.05	23 %	!	3,1	7,6	12,7	0,0	71,1	3	51,9	
07.05	20 %	!	2,1	9,6	16,4	0,0	63,1	3	51,9	
08.05	20 %	!	6,8	10,3	13,9	6,6	86,2	3	52,6	
09.05	21 %	!	7,2	11,1	15,0	1,0	85,1	3	55,0	
10.05	23 %	!	8,0	12,8	17,6	0,4	76,4	3	61,7	
11.05	23 %	!	7,7	12,3	18,8	16,6	86,0	3	70,8	
12.05	28 %	!	6,6	9,7	14,4	0,0	74,1	3	70,8	
13.05	30 %	!	4,4	10,9	16,0	0,0	55,0	3	73,2	
14.05	29 %	!	3,1	9,9	14,5	0,0	53,9	3	73,2	
15.05	27 %	!	3,5	9,3	14,3	0,0	60,4	3	73,2	
16.05	24 %	!	4,5	10,2	15,9	0,0	70,0	3	73,9	
17.05	27 %	!	5,4	13,3	22,6	0,0	75,5	3	88,0	
18.05	40 %	!!	11,3	15,4	22,3	0,0	76,6	4	110,6	
19.05	48 %	!!	12,0	16,4	22,4	3,1	79,5	4	135,8	
20.05	44 %	!!	11,9	13,6	15,4	11,5	95,4	4	154,3	
21.05	42 %	!!	11,4	11,9	12,6	31,4	99,3	4	167,0	
22.05	54 %	!!	8,9	13,5	18,6	0,0	82,5	4	190,6	
23.05	60 %	!!	5,9	14,7	22,6	0,0	70,4	5	215,9	
24.05	61 %	!!	8,4	16,8	22,7	0,0	65,3	5	254,0	
25.05	65 %	!!	10,4	15,6	22,6	1,4	81,0	5	296,0	
26.05	66 %	!!!	9,2	16,6	22,9	0,0	72,7	6	347,3	
27.05	82 %	!!!	10,5	16,6	21,4	0,0	74,3	6	398,9	
28.05	91 %	!!!	11,3	14,5	19,1	6,1	77,5	6	435,0	
29.05	92 %	!!!	9,1	12,6	16,9	0,2	82,0	6	454,9	
30.05	94 %	!!!	6,7	15,7	22,7	0,0	69,1	7	505,6	
31.05	96 %	!!!	14,4	19,3	25,4	0,0	67,4	7	586,6	
01.06	93 %	!!!	12,1	21,4	29,1	0,0	63,8	8	686,1	
02.06	90 %	!!!	13,8	23,3	31,2	0,0	57,9	8	819,4	
03.06	87 %	!!!	15,7	21,6	31,8	0,0	65,3	9	928,9	
04.06	91 %	!!!	13,8	23,1	31,5	0,0	66,2	9	1058,8	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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	83 %	!!!	17,7	24,5	31,0	0,0	54,7	10	1197,6	
06.06	87 %	!!!	8,8	14,0	22,7	0,2	79,7	10	1236,1	
07.06	87 %	!!!	7,5	17,4	29,5	0,0	71,4	11	1304,3	
08.06	82 %	!!!	12,6	17,1	22,9	0,0	56,4	11	1363,0	
09.06	87 %	!!!	8,7	17,3	24,6	0,0	70,7	11	1423,4	
10.06	89 %	!!!	13,8	16,8	22,2	3,3	92,2	11	1487,9	
11.06	80 %	!!!	13,3	15,9	18,1	12,4	88,8	12	1533,7	
12.06	89 %	!!!	12,7	15,8	21,2	10,0	87,5	12	1580,0	
13.06	89 %	!!!	13,0	18,9	25,4	0,0	75,3	12	1648,3	
14.06	90 %	!!!	12,8	20,5	27,0	0,0	72,0	13	1728,5	
15.06	97 %	!!!	15,7	20,4	24,7	2,5	71,9	13	1806,6	
16.06	94 %	!!!	14,2	17,6	23,1	4,2	80,1	13	1857,0	
17.06	94 %	!!!	11,7	20,3	26,9	0,0	72,2	14	1931,2	
18.06	100 %	!!!	14,2	22,7	30,1	0,0	68,5	14	2014,2	
19.06	100 %	!!!	16,4	24,4	31,9	1,6	61,3	15	2104,3	
20.06	89 %	!!!	15,9	19,5	24,3	19,2	84,6	15	2164,7	
21.06	89 %	!!!	15,6	20,5	25,9	0,9	70,2	16	2225,2	
22.06	74 %	!!!	15,9	17,8	23,1	28,3	86,6	16	2270,2	
23.06	77 %	!!!	15,9	20,9	26,5	0,0	82,5	16	2334,2	
24.06	77 %	!!!	16,4	23,7	30,1	0,0	72,2	17	2406,4	
25.06	75 %	!!!	16,9	26,1	34,3	0,0	65,2	18	2483,8	
26.06	74 %	!!!	20,9	28,6	35,1	0,0	65,7	18	2578,9	
27.06	82 %	!!!	20,2	26,7	31,5	0,0	64,4	19	2651,3	
28.06	74 %	!!!	14,5	22,9	28,8	0,0	52,8	19	2711,2	
29.06	82 %	!!!	14,1	24,1	32,1	0,0	55,0	20	2768,2	
30.06	74 %	!!!	15,3	27,6	36,3	0,0	55,7	20	2838,8	
01.07	69 %	!!!	21,2	26,0	29,7	0,0	60,7	21	2900,2	
02.07	63 %	!!	16,9	21,6	26,5	0,0	54,1	21	2937,9	
03.07	57 %	!!	14,1	20,4	25,7	0,0	52,0	22	2977,6	
04.07	50 %	!!	13,3	20,5	27,1	0,0	49,5	22	3014,2	
05.07	51 %	!!	12,6	21,7	29,2	0,0	54,0	22	3049,1	
06.07	48 %	!!	15,5	24,3	30,0	0,0	47,6	23	3098,7	
07.07	53 %	!!	14,5	18,9	23,1	2,4	73,3	23	3124,4	
08.07	52 %	!!	11,9	17,5	22,4	0,2	67,2	23	3144,9	
09.07	52 %	!!	9,6	15,8	21,4	0,0	62,4	23	3165,1	
10.07	53 %	!!	7,7	17,3	24,6	0,0	55,4	24	3183,1	
11.07	59 %	!!	12,3	15,7	18,9	4,2	82,6	24	3195,6	
12.07	62 %	!!	13,8	17,0	22,8	5,4	92,6	24	3220,0	
13.07	68 %	!!!	14,0	16,8	21,9	0,9	84,8	24	3237,3	
14.07	65 %	!!	12,8	16,6	22,1	4,0	87,1	24	3258,8	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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	66 %	!!!	11,5	17,3	24,4	0,0	75,0	25	3275,4	
16.07	69 %	!!!	10,9	18,5	25,8	0,0	67,1	25	3291,7	
17.07	71 %	!!!	11,2	20,4	26,9	0,0	60,7	25	3321,9	
18.07	66 %	!!!	12,7	21,3	28,4	0,0	60,1	26	3352,8	
19.07	62 %	!!	16,7	21,9	26,8	0,0	66,1	26	3374,3	
20.07	56 %	!!	15,3	24,8	32,9	0,0	59,2	26	3413,3	
21.07	47 %	!!	17,7	23,3	28,6	10,9	67,8	27	3441,3	
22.07	42 %	!!	15,5	23,9	30,8	0,0	59,9	27	3467,9	
23.07	36 %	!!	15,9	26,4	34,8	0,0	51,4	27	3503,2	
24.07	31 %	!	18,4	28,5	36,8	0,0	48,2	28	3529,5	
25.07	28 %	!	19,3	29,6	38,2	0,0	49,7	28	3573,5	
26.07	24 %	!	20,7	29,1	36,8	2,0	52,7	29	3602,1	
27.07	25 %	!	17,9	22,8	30,3	12,3	80,0	29	3627,2	
28.07	32 %	!	16,8	19,1	23,4	7,5	95,0	29	3638,4	
29.07	34 %	!!	17,0	20,1	25,0	0,0	79,5	30	3646,8	
30.07	38 %	!!	16,4	22,2	29,2	2,5	73,8	30	3670,8	
31.07	43 %	!!	16,6	20,5	25,3	1,0	68,8	30	3685,2	
01.08	45 %	!!	12,1	20,2	25,9	0,0	57,9	30	3696,4	
02.08	49 %	!!	15,2	20,7	27,3	5,4	65,8	31	3703,0	
03.08	50 %	!!	13,9	18,4	24,8	0,4	80,5	31	3721,0	
04.08	49 %	!!	12,7	21,2	28,6	0,0	66,2	31	3735,9	
05.08	49 %	!!	16,3	21,9	29,9	0,9	72,5	31	3743,1	
06.08	47 %	!!	17,8	23,4	29,8	20,4	73,8	31	3759,5	
07.08	40 %	!!	14,9	17,8	20,5	36,0	99,3	32	3770,2	
08.08	40 %	!!	14,5	20,6	28,2	0,0	78,0	32	3779,1	
09.08	38 %	!!	14,6	23,7	33,2	2,3	76,2	32	3784,8	
10.08	34 %	!!	18,7	22,1	26,8	3,0	75,6	32	3791,0	
11.08	31 %	!	14,9	20,2	28,5	5,7	76,8	32	3807,2	
12.08	28 %	!	13,3	17,1	23,1	7,7	83,6	32	3814,9	
13.08	26 %	!	12,0	16,2	20,6	0,0	73,7	32	3817,8	
14.08	31 %	!	10,2	16,4	23,0	0,0	73,5	33	3819,8	
15.08	31 %	!	11,9	17,2	23,0	0,9	79,5	33	3821,7	
16.08	31 %	!	13,8	19,1	24,7	0,0	69,6	33	3823,8	
17.08	30 %	!	14,5	18,4	24,8	3,9	83,7	33	3825,4	
18.08	28 %	!	15,4	23,2	31,8	0,9	72,9	33	3838,7	
19.08	28 %	!	17,5	20,1	25,2	1,8	80,9	33	3842,5	
20.08	26 %	!	12,1	16,2	19,2	7,3	84,2	33	3843,8	
21.08	24 %	!	10,4	16,3	23,0	0,2	79,9	33	3844,7	
22.08	23 %	!	10,1	18,4	25,5	0,0	71,8	33	3845,7	
23.08	21 %	!	11,5	19,8	27,1	0,0	73,8	33	3848,9	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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	21 %	!	13,4	20,5	28,5	0,0	79,7	33	3849,8	
25.08	21 %	!	16,0	23,3	32,2	0,0	75,6	33	3850,5	
26.08	21 %	!	17,1	23,9	31,9	0,0	76,9	33	3851,0	
27.08	22 %	!	16,8	24,3	32,3	0,0	73,6	33	3851,1	
28.08	22 %	!	18,5	24,2	32,6	0,0	67,0	34	3851,1	
29.08	22 %	!	18,1	22,7	30,6	0,0	77,5	34	3851,1	
30.08	22 %	!	16,8	23,4	30,2	0,0	75,2	34	3851,1	
31.08	22 %	!	16,8	24,0	32,2	0,0	72,9	34	3851,1	
01.09	21 %	!	17,6	21,6	24,9	0,0	63,5	34	3851,1	
02.09	20 %	!	10,9	17,6	22,1	0,0	59,7	34	3851,1	
03.09	19 %	!	7,7	17,1	26,0	0,0	60,8	34	3851,1	
04.09	18 %	!	10,3	19,2	28,1	0,0	60,0	34	3851,1	
05.09	17 %	!	14,5	16,7	20,1	0,0	66,0	34	3851,1	
06.09	16 %	!	11,0	15,5	20,3	0,0	66,3	34	3851,1	
07.09	15 %	!	9,8	14,5	18,8	0,0	69,2	34	3851,1	
08.09	13 %	!	11,0	12,0	13,8	11,1	97,4	34	3851,1	
09.09	14 %	!	9,4	12,4	17,5	1,3	90,4	34	3851,1	
10.09	14 %	!	6,9	13,3	20,6	0,0	81,3	34	3851,1	
11.09	15 %	!	7,4	15,3	23,0	0,0	73,5	34	3851,1	
12.09	15 %	!	14,1	19,1	25,4	0,0	67,0	34	3851,1	
13.09	16 %	!	12,2	18,5	25,2	0,0	80,2	34	3851,1	
14.09	17 %	!	14,4	18,8	25,5	0,0	79,0	34	3851,1	
15.09	21 %	!	11,8	19,4	27,6	0,0	76,2	34	3851,1	
16.09	17 %	!	12,0	19,0	26,5	0,0	72,2	34	3851,1	
17.09	15 %	!	12,3	16,5	20,0	0,0	72,2	34	3851,1	
18.09	12 %	!	8,3	13,2	18,7	0,0	63,2	34	3851,1	
19.09	9 %	!	6,0	11,7	17,6	0,0	61,9	34	3851,1	
20.09	6 %	!	4,0	11,3	19,2	0,0	64,3	34	3851,1	
21.09	3 %	!	5,4	14,5	24,9	0,0	61,5	34	3851,1	
22.09	0 %	!	7,3	15,8	24,6	0,0	73,4	34	3851,1	
23.09	0 %	!	12,9	15,4	19,2	14,0	87,4	34	3851,1	
24.09	0 %	!	10,0	14,7	19,7	0,3	87,1	34	3851,1	
25.09	0 %	!	13,0	14,9	18,5	2,9	87,8	34	3851,1	
26.09	0 %	!	12,0	15,8	19,7	0,5	89,4	34	3851,1	
27.09	0 %	!	12,3	15,5	19,2	6,7	90,7	34	3851,1	
28.09	0 %	!	11,6	14,6	19,0	1,4	84,7	34	3851,1	
29.09	0 %	!	10,3	16,7	24,6	0,0	69,1	34	3851,1	
30.09	0 %	!	9,8	15,1	19,6	0,0	72,5	34	3851,1	
01.10	0 %	!	8,3	15,8	22,3	1,8	80,5	34	3851,1	
02.10	0 %	!	8,1	12,5	16,8	1,3	87,4	34	3851,1	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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 %	!	4,3	9,0	14,3	0,0	82,5	34	3851,1	
04.10	0 %	!	5,1	9,5	14,9	2,6	91,6	34	3851,1	
05.10	0 %	!	7,3	10,7	12,4	5,3	90,6	34	3851,1	
06.10	0 %	!	6,9	9,6	11,7	11,3	97,2	34	3851,1	
07.10	0 %	!	8,4	10,8	15,9	0,0	92,7	34	3851,1	
08.10	0 %	!	10,5	13,9	16,7	5,4	88,3	34	3851,1	
09.10	0 %	!	8,1	11,9	14,3	2,4	89,1	34	3851,1	
10.10	0 %	!	7,9	10,7	15,6	5,4	89,3	34	3851,1	
11.10	0 %	!	7,0	13,2	21,4	0,0	82,8	34	3851,1	
12.10	0 %	!	8,9	15,6	23,2	0,0	79,6	34	3851,1	
13.10	0 %	!	13,6	19,0	28,2	0,0	75,7	34	3851,1	
14.10	0 %	!	11,0	17,8	26,9	0,0	76,9	34	3851,1	
15.10	0 %	!	10,8	14,5	21,4	10,9	89,2	34	3851,1	
16.10	0 %	!	8,7	12,8	19,3	0,1	81,0	34	3851,1	
17.10	0 %	!	9,8	14,1	21,3	3,7	84,2	34	3851,1	
18.10	0 %	!	11,6	13,8	20,0	4,8	94,4	34	3851,1	
19.10	0 %	!	11,3	12,7	15,2	9,0	96,8	34	3851,1	
20.10	0 %	!	10,5	14,9	22,8	0,4	90,7	34	3851,1	
21.10	0 %	!	11,8	14,2	19,9	0,4	92,9	34	3851,1	
22.10	0 %	!	9,9	12,3	18,3	0,1	96,9	34	3851,1	
23.10	0 %	!	9,2	12,9	19,7	0,1	93,1	34	3851,1	
24.10	0 %	!	9,9	13,5	20,7	0,0	91,9	34	3851,1	
25.10	0 %	!	9,3	14,2	18,8	0,0	82,0	34	3851,1	
26.10	0 %	!	7,0	13,2	22,0	0,0	84,0	34	3851,1	
27.10	0 %	!	7,4	14,1	21,1	7,0	81,8	34	3851,1	
28.10	0 %	!	6,3	7,9	9,8	0,6	92,0	34	3851,1	
29.10	0 %	!	5,6	7,4	9,2	0,1	88,1	34	3851,1	
30.10	0 %	!	3,6	7,0	10,1	0,0	85,5	34	3851,1	
31.10	0 %	!	0,7	6,0	12,0	0,0	85,3	34	3851,1	
01.11	0 %	!	4,5	9,0	13,4	2,0	95,3	34	3851,1	
02.11	0 %	!	11,6	14,5	19,8	2,1	86,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	11,4	13,4	8,6	96,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,3	11,1	14,7	0,1	85,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,3	8,8	13,1	0,0	85,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,9	8,3	12,0	0,3	89,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,1	7,7	12,1	0,2	88,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,9	5,5	6,8	18,0	98,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,4	5,1	10,5	0,9	92,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,2	1,7	8,3	0,1	96,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,2	2,5	7,2	0,4	93,9	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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 %	!	2,9	5,6	9,6	0,0	81,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,0	4,9	8,7	0,0	84,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,2	3,7	10,2	0,0	83,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,2	3,5	5,4	0,2	91,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,4	4,1	8,9	0,3	97,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	2,0	3,2	4,2	1,0	100,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,3	4,3	7,7	0,0	87,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,5	4,2	7,5	0,1	92,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	1,8	3,7	0,1	99,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,5	4,2	9,7	0,0	91,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,1	2,7	8,2	0,0	95,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,7	5,6	10,8	0,0	87,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,5	4,1	8,9	0,0	98,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,4	4,6	9,4	0,3	97,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,9	7,5	15,0	0,0	93,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	4,7	9,5	13,8	0,1	84,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,7	9,6	12,1	1,1	85,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,5	6,3	9,5	4,0	92,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,7	3,1	6,6	0,0	90,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,8	1,4	2,8	0,0	86,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,6	1,9	5,4	0,0	83,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,5	1,8	6,8	0,0	87,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,3	0,4	5,9	0,0	87,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,7	-0,2	7,8	0,1	88,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,3	2,0	9,1	0,0	82,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,3	7,7	8,9	1,4	91,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,3	9,1	11,7	1,6	83,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,1	6,8	9,4	5,5	86,8	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	2,8	7,2	0,0	87,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,0	0,8	3,2	9,5	91,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,7	2,7	6,0	1,9	93,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,1	3,3	6,3	2,9	91,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,5	6,8	8,8	0,7	78,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,5	9,3	14,5	3,8	88,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,7	9,0	14,7	0,0	87,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,5	8,2	12,4	0,0	82,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,5	8,4	13,9	0,0	91,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,2	6,8	12,9	0,1	93,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,0	6,2	9,7	0,7	90,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,4	5,5	11,3	0,0	91,4	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 20.04.2019

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 %	!	3,2	6,7	10,1	3,4	90,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,7	6,8	8,1	0,8	89,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,7	6,7	10,0	4,8	88,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,4	6,8	8,8	13,1	92,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,3	2,9	4,4	0,0	98,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,8	4,9	6,8	1,6	97,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,3	1,2	4,3	0,0	89,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,1	-0,6	4,4	0,0	88,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,8	1,0	8,9	0,0	83,5	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