

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: Lauffen_a_N, 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 cm²	
01.01	0 %	!	4,3	5,1	5,8	1,5	96,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	1,8	4,3	0,2	79,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,7	-1,7	0,1	0,0	90,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,8	-0,2	1,1	1,8	95,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	1,7	3,5	4,7	97,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,9	3,3	3,7	1,3	98,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,0	2,7	3,5	0,1	95,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,7	4,0	6,4	2,9	90,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	1,5	3,4	0,8	87,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,8	-0,2	1,4	0,4	88,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,0	-1,7	0,1	0,0	93,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,1	2,1	3,7	9,8	94,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,2	5,9	7,7	14,8	95,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,3	4,0	6,6	2,0	87,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,0	3,2	5,1	0,0	84,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,5	3,8	6,1	0,0	77,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,0	4,9	6,9	0,9	81,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,5	0,0	2,9	0,0	88,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,2	-3,6	0,5	0,0	90,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,8	-4,7	-1,8	0,0	90,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,0	-4,9	-1,1	0,0	89,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,1	-5,0	-1,4	0,0	93,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,0	-3,2	-1,9	0,0	83,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,9	-4,7	-3,0	0,0	92,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-7,1	-3,2	-0,6	0,0	87,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	2,0	4,8	1,8	92,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,6	5,3	8,1	2,6	82,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	1,2	2,2	2,6	91,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,6	0,6	3,4	0,0	87,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-2,5	0,5	4,2	0,0	77,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,0	-0,5	4,2	0,8	81,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,3	1,8	3,8	4,0	92,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,1	2,3	6,7	0,0	98,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	1,5	2,2	0,1	87,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,1	0,6	4,8	0,0	82,6	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	-3,6	0,4	6,5	0,0	79,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,3	-0,8	5,9	0,0	85,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,3	-0,4	3,1	0,6	92,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,8	5,1	9,6	0,0	78,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,5	7,0	10,3	0,2	72,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,5	7,5	13,9	3,4	74,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,0	3,6	5,5	3,0	84,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,2	2,2	5,4	0,0	82,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,7	2,4	9,2	0,0	78,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,9	1,9	9,7	0,0	83,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,4	4,2	15,4	0,0	76,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,6	5,0	15,2	0,0	73,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-3,3	5,1	16,5	0,0	75,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	-2,3	5,3	15,6	0,0	72,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,0	4,4	9,4	0,0	81,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,4	4,2	11,6	0,0	86,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,4	5,9	11,6	0,0	85,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,4	9,3	13,2	0,0	77,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,7	4,1	10,0	0,0	59,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,7	4,4	13,7	0,0	42,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,6	6,4	17,5	0,0	55,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,9	7,2	17,9	0,0	70,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,1	7,5	18,8	0,0	65,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,4	9,8	18,1	0,0	62,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,6	7,8	10,1	4,9	89,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,9	7,4	10,1	0,4	84,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,4	9,7	12,1	0,0	73,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,3	8,8	12,8	1,4	66,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,7	5,7	8,6	1,1	80,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,3	9,0	15,7	0,0	71,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,8	9,7	13,2	0,6	66,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,4	7,1	10,1	2,2	74,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,6	9,0	11,1	0,2	74,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,2	10,2	14,6	7,0	71,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,3	4,7	6,9	0,9	66,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,9	6,1	10,7	0,0	57,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,0	6,3	10,3	4,1	69,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,3	5,3	7,2	5,7	85,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,5	8,5	11,4	8,9	89,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	10,1	13,1	0,6	80,3	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	2,1	7,3	15,1	1,6	74,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,0	4,0	8,7	1,4	80,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,5	4,7	10,1	0,0	74,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	4,4	11,9	0,0	69,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,5	7,0	15,6	0,0	61,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,9	9,0	19,6	0,0	61,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,3	10,3	18,2	0,0	63,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,8	8,7	14,8	0,0	78,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,7	5,4	9,8	2,4	73,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,0	4,6	8,9	0,0	77,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,0	7,0	11,8	0,0	67,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	-1,5	7,2	14,6	0,0	73,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,5	10,5	17,6	0,0	68,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,6	11,1	20,0	0,0	61,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,2	11,6	20,2	0,0	58,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,1	11,0	17,6	0,0	66,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,7	13,1	21,6	0,0	59,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,5	8,8	13,9	6,1	81,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,4	3,8	5,0	0,0	94,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,2	5,6	8,0	0,0	88,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,5	8,1	16,8	0,0	82,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,4	11,3	17,2	0,0	74,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,9	10,9	14,8	0,0	78,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	10,6	14,8	0,1	86,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,9	10,0	13,1	0,5	71,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,0	6,8	11,8	0,0	55,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,0	4,8	9,4	0,0	60,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	3,0	6,2	2,3	79,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,3	4,6	10,4	0,9	78,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,2	9,0	17,1	4,0	68,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	1,8	10,8	18,0	0,0	62,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,3	12,9	20,1	1,0	71,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,3	14,9	21,8	0,0	49,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,5	15,8	23,8	0,0	48,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,8	15,1	24,0	0,0	49,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,5	14,9	24,5	0,0	48,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,0	15,8	24,8	0,0	45,1	0	0,0	
23.04	0 %	!	9,5	16,4	22,7	0,0	53,1	1	4,1	
24.04	0 %	!	6,3	15,3	26,4	1,0	66,7	1	4,4	
25.04	0 %	!	4,1	15,0	26,0	0,0	62,7	1	5,8	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	4,9	8,4	11,0	3,5	89,3	1	5,8	
27.04	0 %	!	5,3	8,6	13,6	7,3	85,9	1	5,8	
28.04	0 %	!	3,3	7,8	13,0	0,0	76,6	1	5,8	
29.04	0 %	!	1,0	7,0	13,4	4,6	87,9	1	5,8	
30.04	0 %	!	6,0	11,0	17,7	0,1	78,7	1	6,1	
01.05	4 %	!	2,5	12,1	20,5	0,0	67,9	1	6,8	
02.05	10 %	!	4,7	12,1	19,7	0,7	74,6	1	7,5	
03.05	15 %	!	6,3	10,5	15,6	0,5	76,6	1	7,7	
04.05	15 %	!	1,2	5,0	7,8	4,2	90,9	1	7,7	
05.05	15 %	!	0,2	5,2	11,0	0,0	74,0	1	7,7	
06.05	15 %	!	2,4	7,0	12,6	0,0	72,7	1	7,7	
07.05	17 %	!	-0,7	8,2	15,6	0,0	65,4	1	7,7	
08.05	12 %	!	4,5	9,5	13,3	10,9	87,8	1	7,7	
09.05	9 %	!	7,3	10,5	13,8	3,8	86,7	1	10,2	
10.05	10 %	!	8,3	12,6	17,8	0,0	74,2	1	11,7	
11.05	10 %	!	7,4	11,8	17,9	11,8	84,5	2	14,6	
12.05	13 %	!	4,8	9,4	14,5	0,0	73,3	2	14,6	
13.05	14 %	!	3,6	10,2	15,6	0,0	56,2	2	14,7	
14.05	15 %	!	0,5	8,8	14,6	0,0	59,2	2	14,7	
15.05	16 %	!	0,9	8,4	14,3	0,0	61,6	2	14,7	
16.05	17 %	!	2,5	9,8	17,4	0,0	70,5	2	14,7	
17.05	15 %	!	4,9	12,7	21,9	6,2	78,0	2	16,8	
18.05	24 %	!	9,2	14,4	21,8	0,5	82,5	2	24,4	
19.05	30 %	!	9,3	16,0	23,7	0,0	80,5	2	35,4	
20.05	28 %	!	11,9	13,5	15,6	11,5	92,8	3	44,1	
21.05	26 %	!	10,9	11,5	12,2	25,8	97,5	3	47,1	
22.05	35 %	!!	7,0	12,3	17,9	0,0	85,8	3	52,0	
23.05	40 %	!!	4,5	13,7	21,3	0,0	73,3	3	63,5	
24.05	48 %	!!	6,2	16,0	22,9	0,0	70,9	3	79,5	
25.05	52 %	!!	9,9	14,7	23,1	0,1	82,9	4	103,9	
26.05	54 %	!!	8,2	16,0	22,7	0,0	72,3	4	126,9	
27.05	67 %	!!!	8,7	16,0	21,4	0,0	75,0	4	159,4	
28.05	74 %	!!!	9,1	13,7	18,8	2,6	81,7	4	183,4	
29.05	76 %	!!!	7,2	11,9	15,7	0,0	83,1	4	193,5	
30.05	79 %	!!!	5,3	15,2	22,4	0,0	69,3	5	221,5	
31.05	83 %	!!!	11,7	18,6	26,0	0,0	70,4	5	279,1	
01.06	85 %	!!!	10,2	20,6	28,4	0,0	66,3	6	356,2	
02.06	87 %	!!!	11,4	22,2	30,6	0,0	64,0	6	453,2	
03.06	89 %	!!!	13,7	20,9	32,2	0,0	69,8	7	551,2	
04.06	96 %	!!!	12,3	22,5	30,6	0,0	66,1	8	659,4	

Station: Lauffen_a_N, 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	93 %	!!!	16,4	23,6	30,1	0,0	58,7	8	794,6	
06.06	97 %	!!!	8,0	13,5	23,1	0,6	81,4	8	826,7	
07.06	97 %	!!!	7,1	16,7	28,7	1,3	74,2	9	892,8	
08.06	94 %	!!!	9,3	16,1	22,0	0,4	62,6	9	955,4	
09.06	96 %	!!!	6,3	16,7	25,1	0,0	71,9	9	1020,3	
10.06	96 %	!!!	13,5	16,5	21,6	2,3	91,2	10	1084,3	
11.06	84 %	!!!	12,9	15,9	18,7	12,6	88,1	10	1137,3	
12.06	75 %	!!!	11,9	15,2	20,5	13,1	86,6	10	1182,7	
13.06	71 %	!!!	11,8	17,8	24,9	2,9	76,9	10	1265,0	
14.06	71 %	!!!	10,3	19,0	26,4	0,0	77,7	11	1341,4	
15.06	75 %	!!!	13,9	19,4	24,9	0,3	76,5	11	1419,4	
16.06	72 %	!!!	13,0	17,5	23,3	6,9	81,7	12	1489,9	
17.06	72 %	!!!	9,9	19,2	26,1	0,0	75,4	12	1560,6	
18.06	86 %	!!!	12,7	21,7	30,5	0,0	72,6	12	1653,9	
19.06	99 %	!!!	16,0	23,8	31,7	0,3	65,3	13	1760,3	
20.06	100 %	!!!	14,8	19,8	24,5	0,2	78,2	13	1831,3	
21.06	100 %	!!!	14,9	20,4	25,9	0,2	68,9	14	1900,7	
22.06	88 %	!!!	13,0	17,0	23,9	23,4	88,2	14	1956,4	
23.06	92 %	!!!	13,8	19,9	26,8	0,2	85,5	14	2018,1	
24.06	92 %	!!!	15,0	23,3	29,7	0,0	73,5	15	2102,4	
25.06	92 %	!!!	15,2	25,4	34,9	0,0	70,4	16	2198,3	
26.06	93 %	!!!	18,4	27,7	36,4	0,0	71,3	16	2295,8	
27.06	89 %	!!!	16,0	25,6	32,1	0,0	65,3	17	2387,2	
28.06	85 %	!!!	11,5	20,9	28,6	0,0	60,2	17	2440,0	
29.06	98 %	!!!	11,2	22,6	32,8	0,0	63,2	18	2503,5	
30.06	92 %	!!!	12,8	26,3	35,6	0,0	59,8	18	2585,3	
01.07	89 %	!!!	18,0	25,1	29,2	0,0	63,7	19	2650,9	
02.07	84 %	!!!	14,2	20,7	26,9	0,0	58,6	19	2702,0	
03.07	78 %	!!!	10,5	19,4	25,8	0,0	55,7	19	2742,0	
04.07	72 %	!!!	10,3	19,8	27,4	0,0	52,5	20	2778,8	
05.07	73 %	!!!	10,2	20,5	29,6	0,0	59,7	20	2819,1	
06.07	69 %	!!!	13,1	23,4	30,2	0,0	51,4	21	2874,9	
07.07	69 %	!!!	14,3	18,0	22,0	3,1	77,5	21	2906,0	
08.07	69 %	!!!	9,4	16,8	22,5	0,0	64,7	21	2928,6	
09.07	68 %	!!!	8,0	14,7	21,0	0,0	67,0	21	2943,2	
10.07	68 %	!!!	4,7	16,0	24,7	0,0	61,3	21	2963,6	
11.07	69 %	!!!	12,0	15,3	17,9	3,3	83,3	22	2989,1	
12.07	57 %	!!	13,2	16,8	21,7	13,1	91,3	22	3011,0	
13.07	63 %	!!	13,6	16,4	20,9	0,8	85,6	22	3031,0	
14.07	66 %	!!!	10,9	16,5	22,0	0,6	83,0	22	3050,2	

Station: Lauffen_a_N, 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	66 %	!!!	8,7	16,7	24,7	0,0	76,4	22	3071,3	
16.07	66 %	!!!	8,4	17,1	25,4	0,0	71,0	23	3093,0	
17.07	67 %	!!!	9,2	18,9	27,0	0,0	66,4	23	3124,9	
18.07	69 %	!!!	10,2	20,1	27,9	0,0	65,2	23	3152,9	
19.07	80 %	!!!	15,9	21,1	27,5	0,0	69,0	24	3186,7	
20.07	75 %	!!!	12,8	23,5	32,2	0,1	63,4	24	3225,1	
21.07	61 %	!!	16,8	22,2	28,2	10,8	72,7	24	3261,5	
22.07	59 %	!!	13,4	22,4	30,6	0,0	63,9	25	3289,2	
23.07	55 %	!!	13,1	24,4	34,1	0,5	60,3	25	3329,1	
24.07	50 %	!!	15,8	26,6	35,9	1,2	58,2	26	3368,4	
25.07	44 %	!!	16,4	27,6	37,3	0,6	55,7	26	3409,4	
26.07	37 %	!!	18,6	28,0	36,0	1,7	56,0	27	3448,5	
27.07	29 %	!	16,9	23,1	29,6	41,6	75,5	27	3473,4	
28.07	36 %	!!	16,7	18,9	23,4	5,4	95,0	27	3494,6	
29.07	35 %	!!	16,6	19,8	26,1	0,0	82,5	28	3515,4	
30.07	35 %	!!	14,9	21,6	29,3	4,1	74,3	28	3531,5	
31.07	37 %	!!	15,5	20,2	25,0	0,2	70,5	28	3555,0	
01.08	40 %	!!	11,8	19,3	26,2	0,0	64,9	28	3573,0	
02.08	44 %	!!	13,1	19,3	26,7	1,8	74,4	29	3588,7	
03.08	51 %	!!	13,4	17,9	25,1	0,5	81,9	29	3597,4	
04.08	51 %	!!	11,4	20,2	29,4	0,0	69,3	29	3616,0	
05.08	51 %	!!	14,4	21,2	28,9	1,5	72,3	29	3638,5	
06.08	50 %	!!	17,6	23,2	29,2	17,9	71,8	30	3652,7	
07.08	43 %	!!	14,4	17,8	21,5	18,7	97,5	30	3660,9	
08.08	43 %	!!	13,7	20,0	27,2	0,0	79,1	30	3682,1	
09.08	36 %	!!	13,1	22,6	32,8	12,4	78,9	30	3701,1	
10.08	36 %	!!	16,5	21,5	25,9	1,0	78,0	30	3709,5	
11.08	36 %	!!	14,1	19,8	28,1	5,9	76,4	31	3723,6	
12.08	36 %	!!	13,2	17,2	23,5	0,9	81,1	31	3736,9	
13.08	35 %	!!	11,2	15,6	21,0	0,0	76,4	31	3743,8	
14.08	40 %	!!	10,0	15,5	22,3	0,0	79,1	31	3748,5	
15.08	36 %	!!	10,5	16,6	22,6	3,6	81,7	31	3755,2	
16.08	40 %	!!	12,3	18,1	24,2	0,0	75,0	31	3759,5	
17.08	37 %	!!	14,1	18,3	23,9	1,7	81,8	31	3771,0	
18.08	35 %	!!	15,4	23,0	31,2	0,1	72,0	32	3786,8	
19.08	32 %	!	14,8	20,3	25,4	0,8	74,8	32	3792,9	
20.08	30 %	!	11,8	15,3	19,5	4,5	89,3	32	3797,4	
21.08	30 %	!	9,3	15,7	23,0	0,1	80,2	32	3799,6	
22.08	32 %	!	8,3	17,5	25,6	0,0	72,8	32	3802,1	
23.08	30 %	!	9,2	18,7	27,4	0,0	73,3	32	3815,6	

Station: Lauffen_a_N, 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	28 %	!	10,9	19,4	29,0	0,0	80,0	32	3826,6	
25.08	27 %	!	14,8	22,6	31,3	0,0	75,2	33	3831,8	
26.08	25 %	!	15,6	23,3	32,1	0,0	76,8	33	3835,2	
27.08	25 %	!	15,6	23,8	32,0	0,0	72,1	33	3837,9	
28.08	24 %	!	16,8	23,2	31,2	0,0	71,9	33	3851,8	
29.08	22 %	!	16,3	23,1	31,5	0,0	73,0	33	3858,2	
30.08	22 %	!	16,3	23,1	30,6	0,0	74,5	33	3860,2	
31.08	22 %	!	15,2	23,6	32,4	0,0	71,4	33	3861,7	
01.09	21 %	!	15,7	21,3	25,2	0,0	64,7	33	3862,6	
02.09	20 %	!	9,1	16,5	23,0	0,0	65,2	34	3863,1	
03.09	19 %	!	5,9	15,9	25,0	0,0	62,3	34	3863,5	
04.09	19 %	!	7,8	18,0	26,9	0,0	61,5	34	3863,8	
05.09	18 %	!	12,7	16,5	20,8	0,0	65,9	34	3864,1	
06.09	17 %	!	7,4	14,6	21,3	0,0	68,6	34	3864,2	
07.09	17 %	!	6,2	12,1	16,3	0,1	82,2	34	3864,2	
08.09	14 %	!	10,8	12,0	14,2	8,9	95,7	34	3867,9	
09.09	15 %	!	8,1	12,0	16,0	0,7	92,1	34	3868,1	
10.09	15 %	!	5,0	11,9	20,5	0,0	83,5	34	3870,3	
11.09	16 %	!	5,0	14,5	22,5	0,0	72,3	34	3870,5	
12.09	16 %	!	14,2	18,6	24,8	0,0	69,0	34	3870,8	
13.09	17 %	!	11,9	17,6	25,0	0,0	82,5	34	3870,9	
14.09	17 %	!	11,4	17,5	24,6	0,0	80,3	34	3870,9	
15.09	20 %	!	9,3	18,0	27,0	0,0	77,3	34	3870,9	
16.09	17 %	!	9,1	17,4	26,6	0,0	73,9	34	3870,9	
17.09	15 %	!	9,9	15,7	20,2	0,2	75,6	34	3870,9	
18.09	12 %	!	4,3	11,6	18,2	0,0	68,5	34	3870,9	
19.09	9 %	!	2,5	9,9	17,0	0,0	68,1	34	3870,9	
20.09	6 %	!	0,9	9,9	19,2	0,0	67,5	34	3870,9	
21.09	3 %	!	2,3	13,3	25,3	0,0	63,3	34	3870,9	
22.09	0 %	!	5,1	14,6	25,3	0,0	73,0	34	3870,9	
23.09	0 %	!	11,7	14,8	19,3	13,4	88,5	34	3870,9	
24.09	0 %	!	9,1	14,7	19,6	0,6	85,7	34	3870,9	
25.09	0 %	!	12,8	14,6	18,0	7,1	87,5	34	3870,9	
26.09	0 %	!	12,3	15,2	19,2	1,1	92,3	34	3870,9	
27.09	0 %	!	11,0	14,9	18,0	7,7	90,9	34	3870,9	
28.09	0 %	!	11,1	13,9	17,8	0,2	87,9	34	3870,9	
29.09	0 %	!	10,5	16,2	23,2	1,3	70,6	34	3870,9	
30.09	0 %	!	9,5	14,0	19,1	0,0	79,6	34	3870,9	
01.10	0 %	!	8,9	14,4	20,3	3,4	85,4	34	3870,9	
02.10	0 %	!	6,0	11,6	15,4	2,3	90,0	34	3870,9	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	3,5	8,3	13,8	0,0	86,6	34	3870,9	
04.10	0 %	!	5,3	9,4	13,8	6,2	90,4	34	3870,9	
05.10	0 %	!	7,5	10,5	13,4	2,5	89,4	34	3870,9	
06.10	0 %	!	6,4	8,9	10,7	26,2	95,5	34	3870,9	
07.10	0 %	!	7,5	10,0	14,3	0,6	93,4	34	3870,9	
08.10	0 %	!	10,4	12,7	14,5	10,7	92,4	34	3870,9	
09.10	0 %	!	8,1	11,4	14,7	6,6	90,8	34	3870,9	
10.10	0 %	!	8,1	10,2	14,7	6,2	90,9	34	3870,9	
11.10	0 %	!	7,3	12,5	19,4	0,0	84,9	34	3870,9	
12.10	0 %	!	8,7	15,1	22,0	0,0	81,0	34	3870,9	
13.10	0 %	!	13,6	18,7	26,4	0,0	77,1	34	3870,9	
14.10	0 %	!	9,7	17,1	26,6	0,0	78,7	34	3870,9	
15.10	0 %	!	9,0	13,5	20,0	9,2	91,9	34	3870,9	
16.10	0 %	!	9,7	12,8	18,2	0,1	81,0	34	3870,9	
17.10	0 %	!	8,8	13,7	19,7	3,5	83,6	34	3870,9	
18.10	0 %	!	11,2	13,6	18,8	3,8	92,2	34	3870,9	
19.10	0 %	!	11,0	12,5	15,1	12,3	95,2	34	3870,9	
20.10	0 %	!	10,1	14,2	20,5	2,8	92,7	34	3870,9	
21.10	0 %	!	10,7	13,8	20,3	0,2	93,8	34	3870,9	
22.10	0 %	!	8,4	11,8	16,7	0,0	96,4	34	3870,9	
23.10	0 %	!	7,5	11,9	17,4	0,0	93,9	34	3870,9	
24.10	0 %	!	7,5	12,8	18,7	0,0	93,0	34	3870,9	
25.10	0 %	!	7,6	13,1	18,1	0,0	87,3	34	3870,9	
26.10	0 %	!	5,5	12,4	20,5	0,0	86,3	34	3870,9	
27.10	0 %	!	6,9	12,9	19,6	4,5	84,9	34	3870,9	
28.10	0 %	!	5,3	7,6	11,1	0,8	89,2	34	3870,9	
29.10	0 %	!	4,5	6,7	9,7	0,0	88,5	34	3870,9	
30.10	0 %	!	0,8	5,5	9,3	0,0	86,9	34	3870,9	
31.10	0 %	!	-1,2	4,3	11,1	0,0	86,1	34	3870,9	
01.11	0 %	!	5,2	8,4	11,7	3,3	94,4	34	3870,9	
02.11	0 %	!	11,4	14,2	18,8	1,6	84,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,7	11,0	12,9	17,4	96,1	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,7	10,5	13,3	2,2	88,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,9	8,3	13,0	0,0	88,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,6	7,7	10,0	0,3	93,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,9	7,3	10,2	3,2	89,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,6	5,0	5,9	19,3	99,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,4	4,6	9,4	0,4	93,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,7	0,1	4,6	0,1	100,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,3	1,8	5,7	0,9	93,1	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	2,5	5,4	9,1	0,1	81,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,0	4,0	8,2	0,2	89,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,8	2,4	9,2	0,0	89,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,1	2,8	5,2	0,7	92,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,3	3,3	7,5	0,8	98,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,1	2,4	4,0	0,7	100,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	4,1	6,5	0,1	90,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,3	3,6	6,0	0,0	93,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,0	1,2	2,2	0,0	98,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,8	2,2	8,0	0,0	96,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,0	1,3	7,6	0,0	96,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,0	3,6	9,6	0,0	93,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,1	2,5	7,5	0,0	98,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,5	4,3	7,8	0,2	97,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,3	7,3	13,8	0,0	93,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,6	8,6	12,8	1,9	87,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,9	9,6	11,4	1,5	83,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,3	6,1	9,7	2,0	89,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,6	1,9	4,5	0,0	91,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,0	0,9	2,5	0,0	86,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,9	1,2	5,9	0,0	86,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,5	0,0	6,5	0,0	93,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-4,6	-1,1	5,0	0,1	92,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,5	-1,7	5,0	0,0	90,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,2	-1,5	6,5	0,1	93,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,1	7,7	9,4	2,0	89,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,1	8,7	11,4	3,2	84,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,9	6,5	8,5	4,4	86,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	2,2	6,1	0,0	87,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,7	0,5	2,9	12,2	87,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,4	2,4	4,4	2,4	92,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,3	3,2	6,2	11,5	90,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,6	6,6	8,6	2,3	78,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,5	8,8	13,7	6,6	88,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,4	8,8	14,6	0,0	84,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,1	6,7	11,6	0,0	89,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	8,0	13,2	0,0	89,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	2,8	8,9	0,2	98,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-1,6	2,8	8,2	2,2	98,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,7	5,1	9,8	0,0	90,3	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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 %	!	3,3	6,6	9,3	3,2	88,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,9	6,8	7,5	0,6	89,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,0	6,6	9,1	3,4	88,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,9	6,7	8,8	7,4	90,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,1	2,3	4,1	0,1	99,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,9	3,9	5,6	2,8	96,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,4	-0,5	4,3	0,0	92,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	-5,5	-2,0	3,0	0,1	90,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,8	-1,2	5,3	0,0	89,9	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