

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, 01.01.2020 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): 18.04.2020

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 cm²	
01.01	0 %	!	-4,8	-0,7	5,5	0,1	95,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,8	-1,8	1,0	0,0	99,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,2	5,0	8,6	0,4	87,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,4	4,6	8,3	0,4	88,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	3,6	6,1	0,1	92,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-4,7	-2,3	0,2	0,1	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-4,5	2,2	6,5	2,5	96,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,2	3,5	6,4	0,1	91,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,6	9,2	13,2	0,2	88,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,9	8,3	11,0	2,6	81,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,3	3,9	8,3	0,0	86,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,0	0,3	2,9	0,1	94,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,3	4,3	7,3	0,0	94,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,3	6,7	10,8	0,0	71,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,3	8,9	13,8	0,0	65,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,8	9,0	15,2	0,0	76,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,1	4,8	10,8	0,1	88,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,0	4,2	7,1	1,0	88,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,6	1,6	3,9	0,0	93,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,6	1,8	5,5	0,0	87,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,7	-1,9	1,6	0,0	92,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,7	-2,8	-0,6	0,0	94,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,4	-1,4	0,4	0,0	95,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,1	0,5	5,1	0,0	86,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,4	0,2	5,7	0,0	94,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	-0,5	2,9	0,1	99,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,0	5,2	10,3	2,1	88,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,1	4,5	7,3	4,1	86,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,2	3,1	5,8	4,9	88,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,9	6,7	9,7	2,6	82,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,7	11,7	13,0	0,8	88,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,0	11,4	15,4	1,4	84,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,8	11,0	13,8	11,2	87,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,8	8,6	10,0	15,3	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,6	5,0	12,3	9,6	85,7	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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 %	!	-1,3	3,1	6,8	0,0	81,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,8	6,6	0,0	84,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,7	0,7	7,9	0,0	84,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,7	1,9	8,4	0,0	85,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,4	8,4	14,4	0,0	68,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	9,8	15,4	15,8	71,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,1	5,2	7,4	5,0	74,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,2	3,7	5,7	2,6	81,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,3	3,6	7,3	5,9	86,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,8	6,6	8,5	1,4	83,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,0	6,8	12,6	0,0	79,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,4	12,7	20,9	0,0	54,5	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,0	9,0	16,9	10,5	84,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,1	6,3	8,3	0,0	73,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,0	4,8	7,2	3,7	78,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,1	3,1	3,8	0,0	81,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	5,5	8,0		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,2	7,6	14,3	0,1	60,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,1	10,8	13,9	7,5	82,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,3	8,0	13,8	9,0	90,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,1	7,6	10,0	5,0	84,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,4	2,7	4,6	2,6	85,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,3	2,1	4,9	11,5	87,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,2	4,0	7,7	0,4	72,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,0	8,7	15,3	7,4	75,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,7	8,3	12,5	0,4	73,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,2	6,2	11,0	8,0	79,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,2	4,3	7,0	2,5	84,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,3	3,6	8,4	0,0	84,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,3	5,5	8,6	7,6	87,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,5	5,7	8,6	5,6	88,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,3	4,6	7,3	1,6	85,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,9	6,4	12,3	0,1	74,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,0	6,8	10,3	2,5	83,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,0	7,1	12,6	12,9	88,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	12,1	13,6	16,2	0,0	73,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,8	11,2	14,7	9,4	79,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,2	6,9	10,0	2,0	71,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,2	4,5	10,6	0,0	81,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,4	7,2	15,1	0,0	70,8	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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 %	!	2,5	11,1	19,2	0,0	63,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,9	12,5	17,1	0,0	70,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	3,6	11,1	18,3	0,0	79,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,2	12,8	19,2	0,0	74,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,4	11,6	18,6	0,0	78,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	4,4	8,2	10,4	87,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,2	3,2	7,7	0,0	60,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,0	2,0	6,6	0,0	45,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,8	2,8	8,3	0,0	43,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,4	3,2	8,3	0,0	45,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,3	4,2	9,3	0,0	54,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,1	8,6	16,6	0,0	57,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,8	10,4	17,9	0,0	60,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,1	4,5	9,4	0,5	73,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-2,1	2,1	6,9	0,0	52,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,5	2,4	8,1	5,1	60,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,7	3,4	10,9	3,5	56,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-4,3	5,4	13,5	1,9	57,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,6	7,0	12,6	0,0	65,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,6	8,4	16,1	0,0	63,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,8	11,3	19,4	0,0	50,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,2	12,5	23,4	0,0	53,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,5	14,3	23,8	0,0	52,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,9	14,5	23,6	0,0	51,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,2	15,0	24,1	0,0	52,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,4	15,0	23,6	0,0	57,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,7	14,6	22,7	0,0	53,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,9	14,9	24,8	0,0	55,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,2	10,8	19,3	0,0	68,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,2	4,4	10,4	0,0	59,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,3	8,5	18,8	0,0	55,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	0,8	13,8	24,2	0,0	50,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,3	16,3	25,5	0,0	59,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,1	16,3	24,4	0,1	67,3	1	4,0	
19.04	0 %	!	8,7	14,8	21,0	0,0	72,1	1	4,4	
20.04	0 %	!	7,1	13,5	19,9	0,0	48,8	1	5,3	
21.04	0 %	!	7,3	14,7	22,4	0,0	38,4	1	6,8	
22.04	0 %	!	6,6	15,4	22,7	0,0	38,6	1	11,5	
23.04	3 %	!	6,2	14,8	22,4	0,0	47,0	2	16,7	
24.04	6 %	!	4,0	14,9	23,6	0,0	53,5	2	24,9	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	8 %	!	5,8	13,5	20,0	0,0	53,4	2	29,2	
26.04	11 %	!	1,6	12,6	21,6	0,0	55,5	2	36,4	
27.04	16 %	!	9,6	16,0	23,2	0,0	59,3	3	50,4	
28.04	22 %	!	8,3	13,5	20,1	5,5	76,4	3	58,2	
29.04	29 %	!	10,5	13,6	18,2	0,0	72,4	3	70,6	
30.04	33 %	!!	9,6	12,3	15,3	0,5	76,4	3	77,1	
01.05	35 %	!!	7,9	10,7	14,9	1,1	79,6	3	79,0	
02.05	37 %	!!	4,9	10,4	15,3	0,0	72,1	3	80,2	
03.05	39 %	!!	4,5	11,9	18,3	0,0	65,3	3	94,0	
04.05	42 %	!!	7,2	12,6	19,4	0,5	77,7	3	103,4	
05.05	40 %	!!	6,0	11,4	16,9	0,0	62,9	4	108,4	
06.05	35 %	!!	1,7	10,2	17,3	0,0	52,8	4	109,3	
07.05	33 %	!!	2,0	13,7	22,8	0,2	54,7	4	123,8	
08.05	33 %	!!	7,0	17,4	25,9	0,0	52,2	4	162,4	
09.05	36 %	!!	11,4	16,9	22,6	0,0	64,5	5	203,5	
10.05	44 %	!!	11,3	18,6	26,0	0,1	70,4	5	251,5	
11.05	36 %	!!	1,4	8,8	16,7	26,7	94,8	5	251,5	
12.05	32 %	!	-0,5	6,8	13,9	0,5	73,5	5	251,5	
13.05	35 %	!!	2,9	8,4	13,6	0,1	81,4	5	251,5	
14.05	37 %	!!	7,1	11,1	14,6	0,0	72,1	5	262,5	
15.05	39 %	!!	7,3	12,6	18,2	0,0	60,5	5	281,8	
16.05	38 %	!!	2,8	12,8	21,2	0,0	62,4	5	299,1	
17.05	34 %	!!	4,3	13,6	21,5	0,0	62,5	6	330,1	
18.05	44 %	!!	4,9	16,0	24,4	0,0	60,9	6	371,2	
19.05	54 %	!!	8,2	18,1	26,3	0,0	60,6	6	439,0	
20.05	63 %	!!	10,2	18,3	24,8	0,0	65,9	7	508,7	
21.05	71 %	!!!	10,3	19,0	26,3	0,0	67,4	7	586,9	
22.05	78 %	!!!	11,3	20,4	26,2	0,0	66,4	8	677,4	
23.05	78 %	!!!	8,9	13,7	20,7	7,0	87,9	8	722,2	
24.05	82 %	!!!	7,3	13,7	19,3	0,2	70,9	8	755,3	
25.05	86 %	!!!	10,6	15,0	20,5	0,0	73,6	8	803,3	
26.05	85 %	!!!	6,4	14,4	20,2	0,0	66,4	8	842,7	
27.05	82 %	!!!	5,5	15,6	23,6	0,0	62,5	9	898,4	
28.05	78 %	!!!	10,1	16,1	21,9	0,0	59,7	9	961,1	
29.05	71 %	!!!	5,5	15,3	21,7	0,0	53,7	9	1012,8	
30.05	69 %	!!!	7,0	15,0	20,6	0,0	53,7	9	1063,2	
31.05	65 %	!!	5,9	15,1	21,3	0,0	55,1	10	1109,8	
01.06	56 %	!!	9,5	19,9	26,4	0,0	49,1	10	1205,8	
02.06	53 %	!!	9,5	20,3	28,6	0,0	52,2	11	1300,0	
03.06	51 %	!!	10,8	20,3	29,3	0,0	57,6	11	1387,8	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	41 %	!!	11,5	15,7	20,1	11,1	85,6	11	1437,8	
05.06	37 %	!!	9,8	11,8	15,3	8,6	88,6	11	1459,3	
06.06	35 %	!!	9,8	12,3	16,1	3,7	90,3	11	1478,1	
07.06	35 %	!!	11,1	14,2	19,4	2,8	80,5	12	1511,3	
08.06	44 %	!!	9,4	14,4	19,9	0,0	77,6	12	1545,2	
09.06	52 %	!!	10,3	13,5	17,6	0,9	85,2	12	1574,4	
10.06	59 %	!!	12,3	13,8	16,4	1,2	92,0	12	1606,9	
11.06	75 %	!!!	11,2	13,9	18,9	2,2	91,4	12	1635,9	
12.06	88 %	!!!	9,5	19,5	28,6	0,0	72,3	13	1710,6	
13.06	98 %	!!!	13,0	20,6	26,4	0,0	67,4	13	1792,0	
14.06	100 %	!!!	14,9	16,0	17,7	4,7	88,0	13	1833,2	
15.06	89 %	!!!	14,1	16,2	18,9	12,3	93,0	14	1873,9	
16.06	86 %	!!!	14,2	16,7	19,7	6,2	94,0	14	1930,2	
17.06	70 %	!!!	13,1	16,8	25,1	31,1	93,0	14	1974,8	
18.06	70 %	!!!	10,7	17,6	24,4	0,0	76,3	14	2022,5	
19.06	70 %	!!!	12,7	16,9	22,6	0,0	78,9	15	2066,7	
20.06	73 %	!!!	13,8	18,8	24,7	0,0	73,3	15	2121,5	
21.06	75 %	!!!	11,2	19,5	26,1	0,0	70,7	15	2182,4	
22.06	90 %	!!!	15,1	20,5	26,0	0,0	70,0	16	2247,2	
23.06	92 %	!!!	11,9	20,3	26,9	0,0	67,7	16	2301,7	
24.06	100 %	!!!	11,7	20,9	27,0	0,0	60,2	17	2369,7	
25.06	99 %	!!!	12,8	20,7	26,0	0,0	65,6	17	2423,8	
26.06	99 %	!!!	12,5	21,9	30,7	0,0	69,1	17	2482,8	
27.06	99 %	!!!	16,1	23,0	28,9	0,7	75,8	18	2551,0	
28.06	88 %	!!!	14,2	19,6	25,4	15,4	82,1	18	2596,8	
29.06	87 %	!!!	14,2	17,9	24,0	0,9	81,3	19	2633,5	
30.06	85 %	!!!	12,5	18,4	23,5	0,0	69,0	19	2667,9	
01.07	86 %	!!!	13,1	22,7	30,4	0,0	69,4	19	2727,8	
02.07	89 %	!!!	17,4	20,4	24,3	0,3	71,1	20	2771,4	
03.07	85 %	!!!	13,1	19,3	24,7	0,0	62,3	20	2809,1	
04.07	78 %	!!!	10,9	20,2	26,9	0,0	61,7	20	2850,5	
05.07	81 %	!!!	17,6	22,6	28,0	0,0	64,4	21	2898,1	
06.07	76 %	!!!	11,2	18,4	22,3	1,4	63,4	21	2930,1	
07.07	72 %	!!!	8,0	16,6	23,8	0,0	64,6	21	2951,4	
08.07	68 %	!!!	10,6	18,2	24,5	0,0	64,9	22	2978,5	
09.07	63 %	!!	13,5	22,6	30,5	0,0	62,5	22	3028,4	
10.07	60 %	!!	16,9	22,2	28,3	0,0	60,1	22	3065,1	
11.07	54 %	!!	11,2	18,2	23,7	4,0	66,2	23	3093,1	
12.07	53 %	!!	7,2	17,6	25,6	0,0	59,2	23	3119,7	
13.07	49 %	!!	8,0	18,6	27,0	0,0	57,9	23	3144,4	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	46 %	!!	9,4	20,4	28,2	0,0	55,3	23	3177,9	
15.07	44 %	!!	14,7	17,0	21,0	6,3	85,2	24	3195,7	
16.07	42 %	!!	13,8	15,3	16,7	7,7	93,1	24	3208,0	
17.07	40 %	!!	14,4	17,8	23,3	9,4	80,9	24	3233,0	
18.07	45 %	!!	10,7	19,3	27,4	0,0	69,4	24	3259,7	
19.07	45 %	!!	10,9	20,8	29,1	0,0	66,2	25	3288,5	
20.07	46 %	!!	13,0	22,4	31,2	0,0	63,4	25	3319,4	
21.07	47 %	!!	13,2	20,8	27,2	0,0	62,5	25	3347,8	
22.07	45 %	!!	9,2	20,0	28,8	0,0	57,6	26	3373,2	
23.07	44 %	!!	9,9	19,9	27,8	0,0	58,1	26	3391,9	
24.07	44 %	!!	12,3	20,3	28,1	0,0	61,0	26	3419,9	
25.07	41 %	!!	17,1	22,8	29,4	0,0	57,4	27	3450,4	
26.07	42 %	!!	15,2	20,7	26,5	0,9	72,0	27	3468,9	
27.07	41 %	!!	13,6	23,0	32,2	0,0	63,7	27	3498,7	
28.07	39 %	!!	18,3	23,6	29,0	0,0	56,4	28	3527,9	
29.07	38 %	!!	11,0	20,6	28,0	0,0	53,7	28	3543,2	
30.07	38 %	!!	9,5	21,5	31,7	0,0	51,0	28	3567,9	
31.07	35 %	!!	11,7	24,2	34,5	1,8	51,4	28	3594,0	
01.08	35 %	!!	15,3	24,9	33,5	0,0	57,0	29	3613,5	
02.08	32 %	!	17,9	21,7	24,8	3,3	79,9	29	3639,7	
03.08	26 %	!	13,6	16,8	20,3	17,6	91,3	29	3651,6	
04.08	27 %	!	13,0	16,6	22,1	0,6	84,1	29	3660,1	
05.08	27 %	!	10,3	18,7	26,1	0,0	70,0	30	3670,2	
06.08	27 %	!	10,9	20,9	29,6	0,0	70,0	30	3686,9	
07.08	28 %	!	13,9	24,0	32,9	0,0	69,0	30	3711,3	
08.08	27 %	!	16,1	25,5	34,0	0,1	60,0	30	3724,0	
09.08	25 %	!	15,9	25,5	34,2	0,0	58,8	31	3748,9	
10.08	28 %	!	16,1	25,8	34,2	0,0	58,7	31	3764,9	
11.08	25 %	!	19,1	26,4	34,7	0,3	61,7	31	3776,0	
12.08	23 %	!	18,0	26,1	33,8	0,0	63,2	32	3800,4	
13.08	21 %	!	19,5	22,1	27,3	1,6	82,4	32	3809,6	
14.08	20 %	!	17,2	21,1	27,4	1,3	85,9	32	3814,0	
15.08	20 %	!	16,6	22,7	29,8	0,0	76,7	32	3826,7	
16.08	20 %	!	15,5	23,9	32,3	0,0	70,6	32	3841,8	
17.08	20 %	!	16,0	20,8	27,1	2,0	80,0	33	3846,1	
18.08	21 %	!	15,1	20,4	27,6	2,3	75,3	33	3848,8	
19.08	22 %	!	13,5	20,8	28,6	0,0	73,5	33	3851,1	
20.08	21 %	!	18,3	25,0	33,3	0,4	63,5	33	3864,2	
21.08	20 %	!	18,2	26,8	34,9	3,0	60,4	33	3872,8	
22.08	19 %	!	18,4	22,2	26,5	1,1	67,1	33	3874,8	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	18 %	!	14,7	20,1	24,5	0,0	60,4	33	3876,0	
24.08	18 %	!	10,2	17,3	24,5	0,0	64,4	33	3876,7	
25.08	17 %	!	9,3	18,5	25,7	0,0	64,4	33	3877,4	
26.08	15 %	!	18,0	21,9	25,9	0,0	49,3	34	3878,2	
27.08	15 %	!	11,0	18,3	25,4	0,0	62,3	34	3878,6	
28.08	16 %	!	14,7	17,2	21,7	4,3	81,4	34	3880,9	
29.08	17 %	!	13,3	16,7	21,1	0,0	80,5	34	3884,9	
30.08	15 %	!	12,7	13,7	14,9	24,6	98,2	34	3885,3	
31.08	12 %	!	12,3	14,7	20,0	16,8	93,1	34	3885,6	
01.09	13 %	!	10,5	14,9	21,0	1,3	89,5	34	3885,9	
02.09	15 %	!	9,4	14,6	21,7	0,1	84,0	34	3886,0	
03.09	15 %	!	8,5	16,7	23,7	0,0	75,1	34	3886,1	
04.09	15 %	!	15,5	21,0	28,8	0,0	65,2	34	3886,1	
05.09	15 %	!	14,5	18,5	25,5	0,0	80,4	34	3886,1	
06.09	18 %	!	10,8	15,8	20,1	0,0	76,9	34	3886,1	
07.09	21 %	!	6,5	14,6	22,4	0,0	72,0	34	3886,1	
08.09	20 %	!	6,5	16,2	25,9	0,0	69,9	34	3886,1	
09.09	20 %	!	8,6	18,3	27,1	0,0	67,3	34	3886,1	
10.09	20 %	!	14,3	18,0	23,1	0,0	80,6	34	3886,1	
11.09	21 %	!	15,3	19,2	27,1	0,0	81,3	34	3886,1	
12.09	21 %	!	12,6	19,6	27,3	0,0	78,1	34	3886,1	
13.09	21 %	!	12,1	20,0	29,2	0,0	74,3	34	3886,1	
14.09	21 %	!	11,2	20,7	30,9	0,0	72,9	34	3886,1	
15.09	19 %	!	11,9	20,4	31,7	0,0	74,5	34	3886,1	
16.09	16 %	!	13,0	20,4	28,8	0,0	76,9	34	3886,1	
17.09	13 %	!	13,9	17,8	21,6	0,0	78,1	34	3886,1	
18.09	9 %	!	9,8	16,9	24,4	0,0	66,6	34	3886,1	
19.09	6 %	!	6,2	15,2	24,9	0,0	68,1	34	3886,1	
20.09	3 %	!	7,8	15,4	24,8	0,0	73,4	34	3886,1	
21.09	0 %	!	7,2	16,5	27,0	0,0	74,3	34	3886,1	
22.09	0 %	!	11,4	18,7	26,5	0,0	74,5	34	3886,1	
23.09	0 %	!	14,7	17,8	22,3	0,0	79,4	34	3886,1	
24.09	0 %	!	12,8	17,0	21,0	13,7	80,9	34	3886,1	
25.09	0 %	!	9,0	11,2	13,7	1,1	84,5	34	3886,1	
26.09	0 %	!	7,3	8,4	9,2	4,1	90,3	34	3886,1	
27.09	0 %	!	4,7	9,3	14,4	5,3	86,0	34	3886,1	
28.09	0 %	!	2,9	9,9	17,9	0,1	83,9	34	3886,1	
29.09	0 %	!	7,2	10,8	12,7		0,0	34	3886,1	
30.09	0 %	!	8,9	13,2	18,0	0,0	89,7	34	3886,1	
01.10	0 %	!	6,2	12,4	20,5	1,4	90,4	34	3886,1	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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 %	!	9,2	14,4	20,7	0,0	83,0	34	3886,1	
03.10	0 %	!	7,7	11,4	14,9	3,2	91,4	34	3886,1	
04.10	0 %	!	7,7	12,7	18,6	2,6	73,3	34	3886,1	
05.10	0 %	!	9,1	12,0	15,6	3,0	80,3	34	3886,1	
06.10	0 %	!	9,8	12,3	16,6		0,0	34	3886,1	
07.10	0 %	!	10,2	11,8	14,9	2,0	86,5	34	3886,1	
08.10	0 %	!	8,2	12,9	18,6	0,3	86,3	34	3886,1	
09.10	0 %	!	13,1	14,9	18,4	0,5	82,3	34	3886,1	
10.10	0 %	!	5,0	10,1	13,8	0,1	87,4	34	3886,1	
11.10	0 %	!	3,2	6,7	12,2	0,8	88,8	34	3886,1	
12.10	0 %	!	4,5	7,4	11,4	0,8	93,3	34	3886,1	
13.10	0 %	!	3,1	7,5	13,0	0,6	91,6	34	3886,1	
14.10	0 %	!	2,3	5,9	10,8	2,9	96,4	34	3886,1	
15.10	0 %	!	6,2	7,9	9,6	1,6	98,4	34	3886,1	
16.10	0 %	!	6,4	8,7	10,4	1,0	93,0	34	3886,1	
17.10	0 %	!	5,1	7,3	9,9	0,0	94,1	34	3886,1	
19.10	0 %	!	4,3	8,5	13,6		0,0	34	3886,1	
20.10	0 %	!	2,2	9,1	17,3	0,0	87,5	34	3886,1	
21.10	0 %	!	7,5	12,6	19,3	0,0	81,1	34	3886,1	
22.10	0 %	!	12,2	16,2	22,4	0,1	72,7	34	3886,1	
23.10	0 %	!	12,8	14,1	16,4		0,0	34	3886,1	
24.10	0 %	!	8,1	13,0	17,3	0,3	86,7	34	3886,1	
25.10	0 %	!	5,6	11,8	19,5	0,0	83,9	34	3886,1	
26.10	0 %	!	6,5	9,2	10,6	10,6	95,3	34	3886,1	
27.10	0 %	!	4,5	8,2	12,8	1,0	84,5	34	3886,1	
28.10	0 %	!	8,2	10,9	15,2	2,4	83,6	34	3886,1	
29.10	0 %	!	8,3	10,5	12,5	9,2	89,5	34	3886,1	
30.10	0 %	!	9,8	12,4	14,4	2,5	87,5	34	3886,1	
31.10	0 %	!	7,7	12,5	18,6	0,0	83,1	34	3886,1	
01.11	0 %	!	7,9	12,5	15,6	8,0	94,9	34	3886,1	
02.11	0 %	!	15,5	18,2	21,9	0,0	79,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,3	10,9	18,1	1,5	92,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	7,6	10,1	0,0	90,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,3	5,3	11,1	0,0	87,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	-2,5	3,6	12,1	0,0	89,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	-1,2	4,5	12,0	0,0	94,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,3	5,8	13,0	0,0	94,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,7	7,5	14,1	0,0	94,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,2	5,5	7,1	0,1	99,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	5,5	7,1	8,8	0,1	98,9	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	
12.11	0 %	!	5,2	8,6	13,4	0,1	94,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,9	10,6	15,8		0,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,4	12,3	18,7	0,0	79,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,2	11,5	18,6	0,3	78,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,8	10,3	13,3	1,9	83,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,8	8,9	13,4	0,0	84,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	6,5	14,7	0,0	89,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	7,3	10,7	1,2	89,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	3,8	7,9	0,1	92,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,0	0,2	6,9	0,1	91,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,4	2,1	6,8	0,0	86,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,3	4,6	6,9	1,4	93,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,6	1,9	6,8		0,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,8	-0,3	6,3	0,1	98,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,6	-0,6	6,6	0,1	97,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,3	1,5	8,8	0,1	94,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	-4,7	-0,1	5,2	0,0	94,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,4	0,0	4,1	0,0	86,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,9	-2,8	2,9	0,1	91,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,1	-0,1	1,3	9,3	99,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,1	0,1	1,3	0,4	95,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,1	0,4	3,0	0,1	88,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	1,1	2,9	0,0	88,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,8	0,5	1,9	7,3	98,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,7	1,9	3,1	6,6	99,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,1	2,7	5,4	2,9	93,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,4	0,8	4,8	0,0	93,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,6	0,9	2,3	2,9	98,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	0,6	2,1	0,0	94,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,1	1,7	4,0	0,9	90,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	3,0	4,8	6,2	5,1	96,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,0	6,1	8,2	2,1	95,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,8	4,3	9,2	0,0	90,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,0	4,9	8,3	3,1	98,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,0	6,7	12,6	0,0	95,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,3	4,7	9,4	0,0	95,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-1,3	1,1	3,5	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,3	3,9	9,5	0,0	95,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,2	4,0	6,1	1,4	97,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,4	6,2	8,0	3,9	95,2	0	0,0	

Station: Lauffen_a_N, 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): 18.04.2020

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	
22.12	0 %	!	7,8	11,7	13,5		0,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,4	12,2	14,0	8,9	89,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,7	7,0	11,2	5,9	87,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,5	1,0	3,0	4,2	94,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,0	-0,5	2,9	0,1	92,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,5	0,2	5,8	0,0	78,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,5	4,4	6,2	1,7	87,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,9	3,4	5,0	1,6	88,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,9	3,5	5,1	0,0	88,2	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