

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: Opfingen, 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): 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 cm ²	
01.01	0 %	!	4,6	5,3	6,4	0,3	97,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,2	3,0	5,7	1,7	81,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,1	-1,0	2,0	0,1	88,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,5	0,3	3,4	0,2	92,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,4	1,5	2,8	4,7	96,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,4	3,1	4,9	1,6	98,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,3	2,6	4,4	0,1	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,7	3,9	6,6	0,3	88,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	2,0	4,5	0,4	91,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,5	0,2	1,1	0,2	94,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,1	-1,2	0,1	0,0	96,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,0	2,2	4,0	7,9	94,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	5,8	7,8	4,1	95,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,1	5,4	7,6	2,6	89,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,8	3,9	7,1	0,0	86,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,2	3,4	8,5	0,0	80,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,3	5,9	8,0	0,9	81,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,0	-0,3	3,0	0,2	90,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,3	-3,4	1,8	0,0	95,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,4	-1,9	0,6	0,0	93,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,8	-2,1	-1,5	0,0	93,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,1	-1,7	2,1	0,0	91,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,0	-2,1	0,1	0,3	92,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-2,3	-1,7	0,0	86,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,7	-1,6	2,0	0,0	78,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,4	3,0	6,3	0,0	84,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,1	6,1	8,8	0,1	80,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,8	2,0	3,3	1,7	90,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,3	1,2	5,2	0,1	83,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,4	1,2	3,0	0,0	82,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,6	1,5	4,9	0,2	83,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,4	3,2	5,1	7,9	99,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,3	5,0	9,2	0,0	90,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,2	2,1	4,5	1,0	90,6	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,9	0,3	4,8	0,0	86,0	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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 %	!	-4,9	0,4	8,2	0,0	84,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,8	-0,8	6,6	0,0	88,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,0	2,8	6,2	0,1	86,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,9	6,4	10,3	0,0	76,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,8	8,7	11,6	0,1	70,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,4	8,9	14,1	5,5	72,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,9	3,6	6,4	5,5	91,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,2	2,2	6,5	0,1	91,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,1	1,8	10,2	0,0	83,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,6	3,7	12,6	0,1	79,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,9	4,3	14,8	0,0	81,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,1	6,3	17,0	0,1	72,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,8	8,3	20,2	0,0	60,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,0	8,1	17,2	0,0	59,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,9	8,9	13,7	0,0	69,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,1	6,8	14,1	0,0	83,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,6	8,2	18,3	0,0	76,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,5	8,5	13,5	0,0	78,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,6	7,1	12,7	0,0	64,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,3	4,1	11,5	0,0	53,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,4	6,1	15,3	0,0	58,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,1	7,7	17,5	0,0	71,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,1	8,9	20,2	0,0	71,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,4	11,6	19,1	0,2	62,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,4	8,5	10,1	1,7	87,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,3	8,5	12,1	0,0	81,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,9	10,4	13,3	0,0	73,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,6	9,3	14,9	5,4	67,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,6	7,7	11,6	0,6	74,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,0	9,3	16,5	0,0	60,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,9	9,8	12,6	0,9	70,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,2	8,9	13,3	0,0	69,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,6	9,8	11,5	0,1	80,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,7	11,9	15,9	0,8	72,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,3	4,1	7,5	2,0	77,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,1	7,1	13,0	0,0	56,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,0	6,5	11,4	1,8	77,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,8	5,4	6,7	6,3	89,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,6	9,5	11,7	7,1	92,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,3	11,4	14,5	0,9	78,0	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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 %	!	3,2	9,9	15,6	3,9	66,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,2	4,4	9,5	3,7	83,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,4	4,5	11,3	0,1	76,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,1	5,6	12,0	0,0	68,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,9	8,6	15,7	0,0	52,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,3	9,3	19,5	0,0	57,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,6	10,6	18,9	0,0	60,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,4	9,5	17,3	0,0	75,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	7,9	11,3	2,9	64,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,7	5,3	10,1	0,0	78,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,8	5,8	11,0	0,0	73,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,1	8,7	16,5	0,1	66,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,2	11,4	19,5	0,0	62,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,1	12,0	22,0	0,0	57,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,5	12,3	20,4	0,0	54,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,2	11,9	18,8	0,0	68,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,8	13,9	21,0	0,0	57,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,6	7,2	12,4	14,3	91,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,4	2,3	4,0	15,5	98,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,3	4,5	9,3	0,0	91,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,0	7,0	14,4	0,0	84,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,3	8,9	12,0	5,3	88,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	10,5	15,1	0,1	83,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,4	9,1	12,2	5,0	93,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,8	8,2	9,6	8,1	97,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,1	8,0	12,5	0,0	70,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,7	6,1	11,5	0,0	66,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,0	4,3	7,8	0,3	75,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,8	3,7	6,2	0,1	89,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,0	8,2	17,7	0,0	77,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,6	10,7	17,8	1,2	79,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,9	13,0	17,9	1,0	83,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,8	14,5	22,5	0,0	63,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	7,0	15,7	23,6	0,0	60,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,1	16,6	25,3	0,0	53,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	7,8	15,2	21,8	0,0	56,8	1	1,1	
22.04	0 %	!	6,3	16,6	25,6	0,0	54,9	1	1,1	
23.04	0 %	!	9,1	16,1	24,1	0,0	59,6	1	1,6	
24.04	0 %	!	5,8	13,4	24,8	4,8	77,0	1	2,0	
25.04	0 %	!	3,5	12,3	21,4	0,2	77,0	1	2,3	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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 %	!	5,9	9,2	14,3	9,0	86,3	1	2,3	
27.04	0 %	!	5,5	9,1	14,1	4,3	86,3	1	2,3	
28.04	0 %	!	4,4	7,2	11,5	4,4	86,9	1	2,3	
29.04	3 %	!	2,3	8,8	13,6	0,0	78,8	1	2,3	
30.04	8 %	!	5,7	10,0	15,5	0,0	85,9	1	2,3	
01.05	13 %	!	3,1	12,2	20,9	0,0	71,0	1	2,6	
02.05	19 %	!	6,0	12,3	20,6	1,1	78,5	2	8,5	
03.05	19 %	!	6,9	10,6	16,1	9,0	86,9	2	8,8	
04.05	19 %	!	1,5	5,0	10,9	9,9	97,0	2	8,8	
05.05	19 %	!	1,5	5,3	9,9	0,1	79,6	2	8,8	
06.05	16 %	!	-0,1	6,7	13,4	0,1	76,2	2	8,8	
07.05	14 %	!	1,1	9,7	16,2	0,0	68,0	2	8,8	
08.05	12 %	!	8,0	10,9	15,1	5,2	86,8	2	9,3	
09.05	12 %	!	6,5	11,6	15,5	0,7	80,3	2	10,2	
10.05	20 %	!	9,3	13,7	18,5	0,6	77,6	2	12,6	
11.05	23 %	!	7,5	12,8	18,3	4,6	79,5	2	14,8	
12.05	27 %	!	4,6	9,6	13,5	0,1	76,3	2	14,8	
13.05	29 %	!	3,8	11,0	17,0	0,0	57,6	2	15,6	
14.05	28 %	!	4,4	11,0	16,7	0,0	47,0	2	16,5	
15.05	28 %	!	3,3	10,1	16,4	0,0	57,0	2	16,6	
16.05	25 %	!	4,0	10,5	15,5	0,0	68,5	2	17,0	
17.05	25 %	!	3,4	13,1	20,5	0,0	72,0	3	27,8	
18.05	32 %	!	10,1	14,5	20,3	0,0	79,1	3	35,4	
19.05	35 %	!!	10,4	14,2	19,4	3,0	85,8	3	43,9	
20.05	32 %	!	11,7	13,9	18,3	33,7	92,7	3	53,1	
21.05	31 %	!	11,2	12,1	13,5	15,5	97,1	4	68,1	
22.05	39 %	!!	7,2	14,2	20,0	0,1	74,2	4	82,4	
23.05	46 %	!!	5,4	14,8	22,3	0,0	68,3	4	101,4	
24.05	51 %	!!	8,8	16,7	23,4	0,0	71,7	4	131,5	
25.05	53 %	!!	10,0	16,7	22,7	0,0	72,7	5	182,2	
26.05	59 %	!!	8,9	17,0	24,1	0,0	70,6	5	226,8	
27.05	75 %	!!!	9,1	16,0	22,1	0,0	77,8	6	283,0	
28.05	75 %	!!!	8,2	12,8	17,6	17,5	90,8	6	304,7	
29.05	78 %	!!!	9,1	13,2	18,4	0,1	79,8	6	329,9	
30.05	79 %	!!!	6,4	15,8	22,8	0,0	67,5	6	376,1	
31.05	81 %	!!!	13,5	19,1	25,7	0,0	66,3	7	472,7	
01.06	83 %	!!!	11,1	20,8	28,6	0,0	67,1	7	572,4	
02.06	83 %	!!!	12,7	22,9	31,6	0,0	61,8	8	717,1	
03.06	81 %	!!!	13,4	21,5	29,9	0,0	68,0	9	852,1	
04.06	95 %	!!!	13,8	23,4	33,9	0,0	65,6	10	1008,4	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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	88 %	!!!	16,8	24,0	29,5	0,4	51,1	10	1158,8	
06.06	82 %	!!!	8,4	12,5	17,7	3,3	86,9	10	1184,7	
07.06	83 %	!!!	6,5	15,4	26,2	1,9	77,8	11	1256,6	
08.06	75 %	!!!	9,6	17,1	23,6	0,0	53,9	11	1331,5	
09.06	74 %	!!!	7,3	15,5	20,7	3,2	75,2	11	1388,2	
10.06	59 %	!!	13,5	15,5	18,0	14,6	97,2	12	1457,6	
11.06	59 %	!!	12,0	14,5	17,1	7,1	92,8	12	1504,0	
12.06	63 %	!!	11,9	16,4	22,3	4,3	80,8	12	1567,9	
13.06	70 %	!!!	10,9	18,6	26,7	0,6	68,5	13	1664,0	
14.06	71 %	!!!	9,8	17,5	23,3	0,3	80,4	13	1736,5	
15.06	63 %	!!	15,1	18,8	24,2	12,4	81,4	13	1817,7	
16.06	53 %	!!	14,1	18,2	24,0	12,3	79,1	14	1904,9	
17.06	69 %	!!!	11,8	20,0	26,5	0,0	74,1	14	1992,7	
18.06	72 %	!!!	13,1	22,1	30,6	0,0	71,8	15	2106,5	
19.06	73 %	!!!	13,9	23,6	31,0	0,0	61,5	15	2216,1	
20.06	75 %	!!!	15,4	20,2	25,8	5,1	78,9	16	2306,6	
21.06	74 %	!!!	14,0	20,0	25,2	0,8	73,5	16	2381,2	
22.06	90 %	!!!	14,9	17,7	21,1	2,1	88,8	17	2446,6	
23.06	100 %	!!!	15,4	20,5	26,9	0,0	84,2	17	2521,1	
24.06	100 %	!!!	14,7	23,5	31,5	0,0	75,5	18	2620,2	
25.06	100 %	!!!	16,7	26,1	35,2	0,0	72,5	18	2721,6	
26.06	100 %	!!!	18,8	27,6	35,3	0,0	72,4	19	2834,6	
27.06	100 %	!!!	19,7	26,3	31,8	0,0	72,8	20	2933,1	
28.06	100 %	!!!	15,4	23,5	29,6	0,0	58,7	20	3004,7	
29.06	100 %	!!!	13,6	23,8	32,7	0,0	68,5	21	3081,5	
30.06	97 %	!!!	15,8	27,4	36,5	0,0	63,8	21	3162,8	
01.07	90 %	!!!	21,1	25,7	32,5	11,3	68,6	22	3239,9	
02.07	83 %	!!!	18,1	22,2	26,8	0,0	58,1	22	3290,4	
03.07	77 %	!!!	14,6	21,2	26,4	0,0	57,3	23	3342,3	
04.07	71 %	!!!	13,3	21,4	27,9	0,0	56,1	23	3385,9	
05.07	71 %	!!!	12,7	22,6	32,0	0,0	61,4	23	3430,5	
06.07	69 %	!!!	12,9	21,8	30,5	0,0	69,0	24	3479,3	
07.07	72 %	!!!	16,2	21,4	26,8	0,0	72,3	24	3516,5	
08.07	77 %	!!!	12,9	16,5	22,0	1,1	85,8	24	3536,4	
09.07	78 %	!!!	7,7	16,6	22,0	0,0	61,9	25	3564,5	
10.07	76 %	!!!	9,7	17,6	24,9	0,0	56,3	25	3587,6	
11.07	79 %	!!!	10,9	17,2	24,0	0,5	72,4	25	3608,6	
12.07	76 %	!!!	12,7	19,7	27,5	8,1	74,5	25	3634,8	
13.07	73 %	!!!	11,5	17,5	23,1	0,3	79,5	26	3662,4	
14.07	67 %	!!!	9,7	16,0	22,1	4,3	87,3	26	3678,4	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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	64 %	!!	12,7	17,4	23,4	0,0	77,6	26	3697,4	
16.07	65 %	!!	11,6	19,0	28,0	0,0	71,2	26	3719,1	
17.07	69 %	!!!	11,3	20,6	29,1	0,0	67,8	27	3750,9	
18.07	66 %	!!!	12,3	21,4	29,6	0,0	63,4	27	3777,1	
19.07	69 %	!!!	15,0	22,3	30,2	0,0	64,7	27	3803,0	
20.07	65 %	!!	13,8	23,7	33,4	0,0	63,7	28	3837,5	
21.07	63 %	!!	17,9	23,3	29,3	4,5	76,2	28	3863,3	
22.07	60 %	!!	14,9	23,2	31,6	0,0	69,2	28	3886,5	
23.07	55 %	!!	14,4	25,2	35,5	0,0	64,8	29	3919,3	
24.07	50 %	!!	16,8	27,6	37,3	0,0	56,5	29	3946,9	
25.07	45 %	!!	16,9	27,8	38,1	0,0	55,9	30	3979,1	
26.07	40 %	!!	18,6	27,2	35,6	2,1	59,7	30	4002,4	
27.07	42 %	!!	18,4	21,8	28,5	1,4	81,9	30	4016,7	
28.07	35 %	!!	16,2	18,0	20,3	10,5	96,4	31	4032,6	
29.07	36 %	!!	13,2	20,3	27,0	0,0	74,1	31	4044,9	
30.07	37 %	!!	17,1	22,8	29,7	0,3	68,8	31	4058,8	
31.07	40 %	!!	12,3	20,1	25,9	0,0	67,7	31	4068,8	
01.08	43 %	!!	10,0	18,9	26,9	0,0	65,5	31	4076,9	
02.08	45 %	!!	12,9	20,6	28,6	0,0	66,9	32	4093,7	
03.08	45 %	!!	12,2	19,8	26,5	0,0	69,1	32	4102,7	
04.08	52 %	!!	11,8	20,9	30,4	0,0	67,0	32	4111,8	
05.08	51 %	!!	16,2	23,8	31,4	0,0	63,0	32	4122,1	
06.08	43 %	!!	17,9	22,6	29,9	31,0	80,8	33	4137,4	
07.08	35 %	!!	15,2	18,5	21,1	15,0	98,0	33	4143,6	
08.08	37 %	!!	14,9	21,3	30,0	0,1	77,2	33	4151,1	
09.08	38 %	!!	14,1	23,7	34,1	1,8	76,4	33	4159,3	
10.08	33 %	!!	15,8	21,7	27,5	5,0	75,5	33	4165,4	
11.08	28 %	!	13,7	18,5	26,6	7,7	83,2	33	4169,4	
12.08	26 %	!	12,6	16,8	22,6	5,7	88,8	33	4172,3	
13.08	30 %	!	10,1	15,6	21,9	0,0	79,3	34	4182,0	
14.08	35 %	!!	7,9	16,2	24,6	0,0	74,2	34	4185,0	
15.08	32 %	!	10,5	16,7	23,3	0,5	84,3	34	4188,0	
16.08	29 %	!	11,3	18,9	26,8	0,5	75,6	34	4191,7	
17.08	30 %	!	12,7	19,0	24,1	0,0	80,3	34	4195,1	
18.08	30 %	!	14,5	22,9	31,6	8,6	74,0	34	4199,4	
19.08	29 %	!	14,9	19,1	23,9	2,9	90,5	34	4202,0	
20.08	26 %	!	10,8	15,0	17,3	7,9	96,2	34	4203,4	
21.08	24 %	!	8,0	15,5	23,4	0,2	82,7	34	4204,8	
22.08	23 %	!	8,8	17,7	25,8	0,0	78,6	34	4206,5	
23.08	21 %	!	11,0	19,3	26,7	0,0	78,5	34	4208,4	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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	20 %	!	11,2	20,4	29,1	0,0	79,5	35	4217,0	
25.08	20 %	!	13,9	22,0	31,9	0,1	74,5	35	4219,3	
26.08	20 %	!	13,8	22,4	32,3	0,0	75,6	35	4221,2	
27.08	22 %	!	14,5	23,1	31,6	0,0	73,2	35	4222,7	
28.08	22 %	!	18,4	24,4	32,9	0,0	70,2	35	4223,9	
29.08	22 %	!	17,0	22,7	30,4	0,0	77,1	35	4224,5	
30.08	22 %	!	16,0	22,2	29,6	0,0	78,7	35	4224,8	
31.08	22 %	!	14,9	23,1	32,4	0,0	75,3	35	4224,8	
01.09	22 %	!	17,7	21,6	24,7	0,0	69,0	35	4224,8	
02.09	21 %	!	9,6	17,2	22,4	0,0	69,6	35	4224,8	
03.09	21 %	!	8,2	15,9	25,2	0,0	71,8	35	4224,8	
04.09	20 %	!	8,6	18,1	27,8	0,0	63,7	35	4224,8	
05.09	20 %	!	9,8	14,4	19,4	2,4	81,8	35	4224,8	
06.09	20 %	!	9,5	14,0	19,7	0,0	78,9	35	4224,8	
07.09	20 %	!	8,0	13,7	21,9	2,3	81,4	35	4224,8	
08.09	17 %	!	10,4	11,7	13,5	9,6	98,4	35	4224,8	
09.09	17 %	!	8,9	12,9	19,1	0,0	82,6	35	4224,8	
10.09	17 %	!	6,2	13,7	21,1	0,0	79,0	35	4224,8	
11.09	18 %	!	7,4	14,5	21,8	0,0	83,3	35	4224,8	
12.09	18 %	!	9,3	17,4	27,9	0,0	73,2	35	4224,8	
13.09	18 %	!	10,0	17,9	25,1	0,0	79,8	35	4224,8	
14.09	18 %	!	11,6	17,6	24,4	0,0	88,1	35	4224,8	
15.09	21 %	!	12,2	19,8	29,3	0,0	82,8	35	4224,8	
16.09	19 %	!	13,1	20,2	28,8	0,0	77,0	35	4224,8	
17.09	16 %	!	9,9	15,6	20,6	0,0	83,8	35	4224,8	
18.09	13 %	!	8,1	13,5	19,4	0,0	69,4	35	4224,8	
19.09	9 %	!	5,7	12,5	19,1	0,0	62,2	35	4224,8	
20.09	6 %	!	1,9	11,3	21,1	0,0	68,9	35	4224,8	
21.09	3 %	!	3,0	13,2	24,2	0,0	72,9	35	4224,8	
22.09	0 %	!	8,9	17,3	26,9	8,3	79,3	35	4224,8	
23.09	0 %	!	10,2	15,4	21,5	11,1	87,1	35	4224,8	
24.09	0 %	!	7,2	12,7	16,8	1,2	93,8	35	4224,8	
25.09	0 %	!	13,8	15,7	18,6	0,2	83,4	35	4224,8	
26.09	0 %	!	14,2	16,8	20,0	0,4	86,8	35	4224,8	
27.09	0 %	!	14,5	17,2	19,8	9,2	82,6	35	4224,8	
28.09	0 %	!	11,4	15,8	20,3	0,0	79,6	35	4224,8	
29.09	0 %	!	6,9	16,4	23,7	0,8	71,3	35	4224,8	
30.09	0 %	!	8,5	15,4	20,3	0,0	76,9	35	4224,8	
01.10	0 %	!	7,6	15,6	22,2	0,0	81,0	35	4224,8	
02.10	0 %	!	5,9	12,6	18,7	3,3	92,5	35	4224,8	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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	9,1	14,9	0,1	85,0	35	4224,8	
04.10	0 %	!	5,8	10,8	15,1	0,8	90,2	35	4224,8	
05.10	0 %	!	9,6	12,5	15,3	6,3	91,5	35	4224,8	
06.10	0 %	!	9,1	11,8	15,2	2,1	96,4	35	4224,8	
07.10	0 %	!	7,3	11,7	16,3	0,9	89,5	35	4224,8	
08.10	0 %	!	10,2	14,6	19,1	0,0	80,7	35	4224,8	
09.10	0 %	!	10,5	12,2	15,0	0,2	92,3	35	4224,8	
10.10	0 %	!	10,1	12,3	16,1	0,2	86,5	35	4224,8	
11.10	0 %	!	6,7	13,3	20,8	0,1	80,2	35	4224,8	
12.10	0 %	!	12,1	17,5	24,7	0,0	71,0	35	4224,8	
13.10	0 %	!	12,7	18,3	27,1	0,0	77,9	35	4224,8	
14.10	0 %	!	10,5	17,2	26,5	0,0	81,1	35	4224,8	
15.10	0 %	!	9,5	12,8	17,8	0,2	93,8	35	4224,8	
16.10	0 %	!	8,1	13,0	19,6	0,0	76,2	35	4224,8	
17.10	0 %	!	9,8	15,4	22,1	1,3	76,2	35	4224,8	
18.10	0 %	!	12,0	14,8	21,0	2,0	86,6	35	4224,8	
19.10	0 %	!	11,4	12,8	15,8	0,5	97,8	35	4224,8	
20.10	0 %	!	9,5	13,8	19,6	0,8	94,2	35	4224,8	
21.10	0 %	!	11,9	13,8	15,9	0,8	93,8	35	4224,8	
22.10	0 %	!	11,5	12,7	14,1	11,1	98,2	35	4224,8	
23.10	0 %	!	11,3	12,1	13,0	0,0	99,0	35	4224,8	
24.10	0 %	!	10,1	14,0	20,7	0,0	86,4	35	4224,8	
25.10	0 %	!	8,0	13,7	19,7	0,0	82,3	35	4224,8	
26.10	0 %	!	5,2	12,3	21,6	0,2	84,3	35	4224,8	
27.10	0 %	!	10,8	16,6	21,6	1,5	76,0	35	4224,8	
28.10	0 %	!	7,1	8,3	13,4	2,8	99,0	35	4224,8	
29.10	0 %	!	6,7	7,3	8,2	3,8	99,1	35	4224,8	
30.10	0 %	!	7,0	7,5	8,3	3,1	99,3	35	4224,8	
31.10	0 %	!	6,3	7,7	9,2	0,9	98,4	35	4224,8	
01.11	0 %	!	6,6	10,5	13,1	6,8	96,3	35	4224,8	
02.11	0 %	!	11,9	14,5	17,9	4,2	89,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	12,0	15,4	4,3	86,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,4	11,1	13,1	2,9	86,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,4	9,0	13,8	1,5	86,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,4	8,9	11,7	0,3	89,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,6	7,3	11,5	0,3	85,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	5,3	7,8	2,3	94,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,6	3,9	10,5	0,1	92,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,6	1,7	7,3	0,2	96,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,4	3,5	6,6	0,2	93,7	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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 %	!	1,7	5,6	9,3	0,0	84,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	4,1	6,7	0,0	89,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,6	3,4	7,5	0,1	89,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,8	3,7	8,0	0,0	90,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,7	2,8	9,7	0,0	93,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,7	1,5	2,9	7,3	99,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	3,7	5,9	4,4	90,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,0	3,6	8,0	0,2	92,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,8	0,6	2,0	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,1	2,1	7,2	0,1	99,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,5	4,5	10,3	0,0	94,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,3	2,8	4,2	0,0	99,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,8	3,4	9,1	0,0	96,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,1	6,2	9,9	0,0	97,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,9	9,0	14,5	0,1	87,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,3	10,7	14,1	0,6	77,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,5	10,1	11,6	1,5	83,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,2	7,3	9,4	12,9	95,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,5	2,4	7,7	0,2	89,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,3	1,6	3,6	1,6	98,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,1	1,3	3,8	0,0	91,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,9	-0,5	5,6	0,1	91,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,5	-3,5	-0,6	0,1	99,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,6	-2,1	3,6	0,3	97,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,1	4,7	9,8	0,4	79,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,8	8,4	10,0	0,0	85,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	8,1	10,2	12,4	0,0	80,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,2	7,3	10,5	1,9	84,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,3	2,6	7,0	0,0	83,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,4	1,3	6,1	4,5	91,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,9	2,7	5,3	0,5	88,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,0	5,4	7,0	8,0	86,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,9	8,6	11,0	0,2	74,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,4	11,1	13,6	3,0	85,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,0	8,6	13,7	0,0	89,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,2	7,0	12,5	0,0	91,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,5	10,6	15,3	0,9	87,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,6	5,0	10,7	0,2	97,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,5	4,2	9,4	11,7	96,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,3	5,1	8,8	1,7	93,0	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 21.04.2019

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 %	!	4,1	8,1	10,1	2,2	85,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,7	6,4	8,2	0,5	92,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,7	7,9	11,5	0,4	85,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,5	6,9	9,1	0,9	87,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,3	1,8	6,2	0,2	98,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,4	7,4	9,2	5,3	96,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,4	2,6	5,4	0,0	97,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,2	-1,8	-1,0	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,5	-1,6	1,1	0,0	100,0	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