

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, 01.01.2020 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): 17.04.2020

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 cm ²	
01.01	0 %	!	-2,6	-2,1	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,2	-0,8	5,2	0,4	99,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	4,8	7,2	9,1	0,0	86,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,5	6,1	8,4	0,5	86,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,2	2,6	8,0	0,0	91,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,4	0,9	6,8	0,1	94,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,5	5,1	9,1	0,0	86,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,9	5,1	10,8	0,1	90,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,3	11,0	14,7	0,0	74,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,4	8,7	11,4	0,2	78,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,3	4,8	8,4	0,0	87,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,3	1,7	5,1	0,1	91,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,3	4,9	10,2	0,0	87,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,4	7,5	12,2	0,0	65,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,6	9,2	13,9	0,0	64,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,8	9,7	14,7	0,0	71,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,3	6,3	11,1	3,0	87,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,0	4,5	7,6	0,3	86,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,9	1,7	4,2	0,0	92,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	2,3	6,3	0,0	79,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,8	-1,0	4,0	0,0	87,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,8	-2,9	-1,8	0,0	99,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,3	-2,7	-2,1	0,0	97,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,8	-0,2	6,3	0,0	91,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,4	2,0	8,3	0,0	93,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,9	3,7	9,6	0,0	91,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,3	8,1	11,5	1,0	80,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,4	6,1	8,7	6,0	83,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,0	5,0	7,6	1,4	86,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,8	8,2	11,2	0,7	78,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,5	12,5	15,2	0,0	87,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	11,1	12,4	14,1	0,4	84,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,8	12,2	14,4	1,8	89,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,1	12,0	14,6	7,5	88,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,3	5,8	14,7	8,2	83,9	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	-1,6	3,4	8,5	0,5	85,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,7	1,1	8,5	0,2	82,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-5,0	-0,1	7,5	0,1	88,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,4	3,5	13,3	0,0	80,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,0	10,0	14,3	0,1	61,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,8	11,6	15,1	6,0	68,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	5,6	9,7	7,7	82,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,0	4,9	8,6	0,0	80,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,4	5,3	12,1	9,2	80,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	2,9	6,9	11,5	0,9	85,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,8	6,7	14,2	0,1	79,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,4	13,9	18,7	0,0	48,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,0	10,9	16,0	4,2	77,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,1	6,6	9,5	0,0	76,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,8	6,2	8,4	0,4	73,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,9	5,5	6,0	0,0	78,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,6	5,5	10,1		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,7	7,6	13,9	0,0	58,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,1	12,2	15,4	1,4	59,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,7	12,7	15,1	0,0	77,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,7	8,7	12,9	0,0	82,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,4	2,9	7,6	4,9	86,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,9	3,8	8,3	3,6	84,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	5,8	10,3	0,0	65,0	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,8	10,5	16,9	1,5	68,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,3	9,4	14,9	0,8	70,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,6	5,4	7,7	4,9	89,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,4	5,0	8,4	0,2	80,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,9	5,2	11,3	0,0	76,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,8	7,8	11,2	13,5	88,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,4	5,7	8,4	3,0	87,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,2	4,8	9,0	0,1	81,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,0	6,2	12,4	1,7	75,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,0	7,2	10,6	3,6	83,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,7	7,3	10,8	2,8	89,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,7	12,8	15,8	0,0	85,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,1	13,0	16,1	0,6	77,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,8	8,7	13,1	0,0	61,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,7	5,7	11,8	0,0	72,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,2	7,7	16,4	0,0	68,6	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	3,3	11,3	19,4	0,0	65,5	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,8	12,3	18,9	0,0	68,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,0	12,0	19,5	0,0	76,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,2	12,3	20,4	0,0	79,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,0	12,6	18,8	0,0	76,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,8	6,6	9,6	0,0	87,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,7	6,4	11,7	0,1	62,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,2	4,6	11,8	0,0	38,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,1	4,8	12,3	0,0	38,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	4,5	10,1	0,0	44,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,0	4,1	9,1	0,0	57,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,4	6,0	12,9	0,0	67,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,0	9,6	17,6	0,0	65,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,0	4,8	10,6	4,8	79,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,0	3,4	7,7	0,1	66,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,0	4,2	10,6	0,0	51,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,2	4,9	12,5	0,0	56,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,8	6,7	15,2	0,0	59,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,2	7,1	14,2	0,0	63,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,6	8,6	16,5	0,0	66,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,6	11,2	21,0	0,0	60,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,0	14,3	23,4	0,0	50,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,0	15,2	24,8	0,0	49,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,7	15,4	24,2	0,0	50,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,7	16,0	23,8	0,0	49,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	16,0	23,6	0,0	52,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,1	16,0	24,5	0,0	56,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,3	16,6	25,5	0,0	55,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,4	13,5	22,0	0,0	60,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,8	6,9	12,0	0,0	54,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,4	10,0	21,1	0,0	52,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,0	15,5	25,7	0,0	52,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,3	17,9	26,1	0,0	52,2	1	1,1	
18.04	0 %	!	10,7	17,3	25,2	0,0	59,9	1	1,1	
19.04	0 %	!	9,0	16,9	23,1	0,0	67,5	1	1,7	
20.04	7 %	!	11,2	16,3	21,5	0,0	54,8	1	2,5	
21.04	8 %	!	10,7	16,0	22,8	0,0	45,3	2	11,0	
22.04	8 %	!	8,0	16,4	23,8	0,0	40,3	2	15,9	
23.04	10 %	!	5,0	15,2	24,1	0,0	49,6	3	28,7	
24.04	14 %	!	6,1	16,3	24,8	0,0	53,6	3	40,0	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	17 %	!	8,8	15,9	21,9	0,0	53,0	3	53,5	
26.04	22 %	!	5,8	13,4	21,3	1,4	65,6	3	62,7	
27.04	25 %	!	8,8	17,1	24,7	0,1	66,4	4	100,8	
28.04	32 %	!	12,0	15,1	20,1	1,0	79,0	4	123,9	
29.04	38 %	!!	10,0	13,3	18,2	1,5	75,7	4	140,0	
30.04	43 %	!!	10,4	12,5	15,3	2,2	78,4	5	166,4	
01.05	47 %	!!	8,8	11,5	14,6	1,0	78,6	5	175,7	
02.05	44 %	!!	3,8	9,5	14,4	4,4	91,6	5	175,7	
03.05	46 %	!!	2,2	11,8	19,8	0,1	73,2	5	186,6	
04.05	51 %	!!	8,5	16,4	24,0	0,0	72,3	5	228,5	
05.05	54 %	!!	9,9	11,7	14,4	1,0	86,6	5	240,2	
06.05	52 %	!!	6,9	13,1	19,1	0,0	59,2	5	261,7	
07.05	51 %	!!	2,9	14,1	24,4	0,0	57,9	6	308,5	
08.05	52 %	!!	7,1	18,6	28,3	0,0	58,6	6	378,6	
09.05	63 %	!!	11,0	19,6	27,4	0,0	61,6	7	480,4	
10.05	71 %	!!!	14,0	20,3	27,2	0,3	67,3	7	577,9	
11.05	59 %	!!	4,0	9,1	16,9	16,4	95,2	7	577,9	
12.05	51 %	!!	3,2	8,9	14,5	0,0	68,9	7	577,9	
13.05	45 %	!!	5,8	8,5	10,6	3,7	89,7	7	577,9	
14.05	46 %	!!	8,0	10,5	13,4	3,0	84,4	7	582,2	
15.05	46 %	!!	8,2	12,5	17,1	0,0	69,6	8	622,4	
16.05	46 %	!!	3,8	13,2	20,2	0,0	66,5	8	655,8	
17.05	40 %	!!	5,8	14,2	21,4	0,0	63,7	8	699,6	
18.05	51 %	!!	6,3	16,7	24,6	0,0	61,5	8	768,4	
19.05	57 %	!!	9,2	18,9	25,6	0,0	57,9	9	878,2	
20.05	66 %	!!!	11,6	19,7	25,5	0,0	57,7	9	982,5	
21.05	72 %	!!!	9,9	19,6	27,5	0,0	63,7	10	1101,3	
22.05	78 %	!!!	11,1	20,8	28,3	0,0	65,6	10	1217,2	
23.05	68 %	!!!	8,3	14,4	22,3	20,4	90,1	11	1277,7	
24.05	71 %	!!!	9,1	14,5	21,0	0,0	71,6	11	1325,9	
25.05	73 %	!!!	6,7	14,5	20,5	0,0	72,0	11	1373,0	
26.05	75 %	!!!	7,2	15,6	21,8	0,0	66,4	11	1430,8	
27.05	74 %	!!!	7,4	16,7	23,6	0,0	57,3	12	1512,8	
28.05	72 %	!!!	8,4	16,7	23,0	0,0	62,1	12	1580,3	
29.05	61 %	!!	9,4	16,5	22,1	0,0	48,9	12	1643,8	
30.05	67 %	!!!	8,3	16,0	22,1	0,0	53,3	13	1714,1	
31.05	59 %	!!	7,1	16,5	23,3	0,0	51,2	13	1776,8	
01.06	52 %	!!	9,8	19,4	28,0	0,0	49,8	13	1862,7	
02.06	47 %	!!	10,2	20,3	28,3	0,0	54,2	14	1966,9	
03.06	48 %	!!	11,9	19,0	27,5	3,5	69,7	14	2043,7	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	48 %	!!	12,3	16,1	20,9	8,8	85,3	15	2105,8	
05.06	54 %	!!	11,1	13,3	15,7	4,9	87,6	15	2133,9	
06.06	59 %	!!	12,5	14,3	17,7	7,9	91,9	15	2169,0	
07.06	66 %	!!!	10,6	14,2	19,3	4,5	83,9	15	2202,4	
08.06	74 %	!!!	9,2	14,5	19,4	0,0	78,2	15	2237,6	
09.06	83 %	!!!	10,7	13,2	15,2	0,4	90,7	15	2262,0	
10.06	88 %	!!!	12,7	15,0	18,7	3,0	87,3	16	2311,6	
11.06	92 %	!!!	12,8	16,9	21,7	0,2	80,1	16	2363,8	
12.06	98 %	!!!	10,9	19,9	29,4	0,2	74,8	16	2435,0	
13.06	100 %	!!!	12,3	17,1	24,4	1,4	86,5	17	2495,7	
14.06	100 %	!!!	12,0	16,3	19,6	0,7	88,0	17	2539,6	
15.06	100 %	!!!	10,2	17,0	24,1	0,2	81,6	17	2586,1	
16.06	100 %	!!!	12,8	17,8	23,6	0,0	80,5	18	2646,5	
17.06	94 %	!!!	11,1	14,7	17,4	11,5	96,7	18	2676,9	
18.06	94 %	!!!	8,3	17,1	23,3	0,0	75,4	18	2721,3	
19.06	94 %	!!!	10,6	16,2	22,4	1,6	82,5	18	2758,2	
20.06	94 %	!!!	11,9	17,8	24,4	0,1	78,5	19	2813,7	
21.06	94 %	!!!	11,5	19,9	26,7	0,0	70,3	19	2871,0	
22.06	93 %	!!!	15,1	20,4	25,6	1,5	67,1	19	2927,4	
23.06	91 %	!!!	11,5	20,8	27,5	0,0	66,0	20	2993,8	
24.06	98 %	!!!	14,2	23,0	29,1	0,0	54,6	20	3058,8	
25.06	93 %	!!!	12,7	22,3	29,5	0,0	62,0	21	3126,3	
26.06	78 %	!!!	15,7	20,7	29,4	28,0	83,8	21	3175,7	
27.06	76 %	!!!	15,3	22,5	28,6	0,0	72,4	22	3238,2	
28.06	73 %	!!!	14,9	20,8	26,5	7,6	79,2	22	3284,1	
29.06	73 %	!!!	14,4	18,0	22,9	1,3	84,5	22	3315,9	
30.06	70 %	!!!	13,6	19,5	26,4	0,0	70,1	23	3360,3	
01.07	73 %	!!!	13,6	22,8	30,4	0,2	71,8	23	3408,3	
02.07	74 %	!!!	17,6	20,6	24,3	1,7	79,8	23	3444,9	
03.07	84 %	!!!	13,0	19,3	24,7	0,0	68,5	24	3484,4	
04.07	79 %	!!!	10,2	20,2	27,1	0,0	64,6	24	3518,0	
05.07	72 %	!!!	19,5	23,7	29,0	0,0	62,3	24	3559,7	
06.07	68 %	!!!	9,5	18,8	23,6	0,5	67,0	25	3593,9	
07.07	66 %	!!!	7,5	16,8	24,4	0,0	64,3	25	3613,9	
08.07	61 %	!!	8,8	20,1	28,9	0,0	61,9	25	3641,6	
09.07	56 %	!!	14,2	23,2	31,9	0,0	60,1	26	3683,7	
10.07	49 %	!!	16,3	23,9	30,4	0,0	54,5	26	3718,9	
11.07	46 %	!!	12,6	18,8	23,7	0,5	62,3	26	3739,3	
12.07	44 %	!!	9,8	18,9	25,7	0,0	53,7	27	3766,6	
13.07	38 %	!!	9,5	20,0	26,8	0,0	53,1	27	3789,3	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	34 %	!!	10,2	20,8	28,7	0,0	55,7	27	3811,9	
15.07	34 %	!!	14,8	17,1	22,8	8,6	84,9	27	3825,8	
16.07	35 %	!!	15,0	16,4	18,3	6,1	95,7	28	3845,2	
17.07	39 %	!!	14,3	17,6	23,4	1,4	86,3	28	3860,2	
18.07	41 %	!!	11,1	19,4	26,0	0,0	68,7	28	3877,8	
19.07	43 %	!!	10,2	20,8	29,4	0,0	63,3	28	3896,5	
20.07	45 %	!!	12,8	23,2	32,8	0,0	59,3	29	3925,3	
21.07	46 %	!!	14,9	21,4	27,7	0,0	64,7	29	3943,8	
22.07	46 %	!!	12,8	20,8	28,7	0,0	60,8	29	3960,0	
23.07	45 %	!!	12,4	20,7	29,4	0,0	61,3	30	3981,3	
24.07	44 %	!!	14,3	19,8	27,8	0,1	68,0	30	3995,4	
25.07	43 %	!!	12,6	22,1	30,6	0,1	61,5	30	4011,6	
26.07	43 %	!!	15,6	20,7	27,7	2,5	76,1	30	4024,6	
27.07	43 %	!!	12,4	23,5	33,7	0,0	63,6	31	4046,5	
28.07	39 %	!!	18,5	24,7	30,0	0,0	55,9	31	4063,2	
29.07	36 %	!!	13,0	21,4	28,6	0,0	55,2	31	4075,0	
30.07	33 %	!!	10,9	22,2	32,2	0,0	54,2	31	4086,3	
31.07	28 %	!	14,0	25,9	37,1	0,0	49,9	32	4107,2	
01.08	25 %	!	18,3	25,8	33,5	9,5	61,4	32	4120,6	
02.08	23 %	!	17,4	20,0	23,9	9,7	93,7	32	4128,2	
03.08	20 %	!	14,4	17,4	23,1	8,4	90,2	32	4133,5	
04.08	23 %	!	11,8	17,1	23,6	0,7	83,3	32	4138,0	
05.08	24 %	!	9,0	18,7	27,5	0,0	67,4	33	4150,6	
06.08	24 %	!	11,5	21,1	29,3	0,0	67,8	33	4158,0	
07.08	25 %	!	14,4	23,8	32,3	0,0	72,3	33	4166,2	
08.08	25 %	!	15,9	25,4	34,6	0,0	63,9	33	4174,1	
09.08	23 %	!	16,9	25,7	34,5	0,0	63,1	33	4180,9	
10.08	22 %	!	16,3	25,1	35,3	0,0	61,8	34	4194,0	
11.08	20 %	!	17,6	25,7	35,2	0,0	64,3	34	4200,1	
12.08	19 %	!	16,8	25,0	34,4	0,0	71,8	34	4205,1	
13.08	19 %	!	18,3	24,4	32,8	0,0	67,4	34	4209,1	
14.08	19 %	!	16,8	21,5	28,6	0,8	79,5	34	4211,8	
15.08	20 %	!	15,1	22,4	30,4	0,0	73,4	34	4214,3	
16.08	17 %	!	13,7	22,7	32,0	27,1	71,7	34	4216,4	
17.08	18 %	!	15,7	20,6	27,2	4,9	82,7	34	4217,8	
18.08	19 %	!	14,5	20,6	27,4	0,0	76,7	34	4219,0	
19.08	19 %	!	13,4	21,3	29,8	0,0	76,1	35	4226,5	
20.08	18 %	!	18,2	25,6	34,8	0,0	64,5	35	4227,6	
21.08	17 %	!	17,3	26,4	35,9	0,0	61,1	35	4228,1	
22.08	17 %	!	15,1	21,7	27,4	0,6	72,1	35	4228,1	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	20 %	!	13,9	19,4	24,9	0,0	65,9	35	4228,1	
24.08	20 %	!	12,4	18,3	25,7	0,0	67,0	35	4228,1	
25.08	19 %	!	9,2	19,2	27,5	0,0	64,0	35	4228,1	
26.08	17 %	!	13,5	22,0	25,8	0,0	52,3	35	4228,1	
27.08	18 %	!	9,8	17,8	26,4	0,0	66,8	35	4228,1	
28.08	18 %	!	14,4	17,9	23,4	7,8	79,5	35	4228,1	
29.08	18 %	!	12,9	16,3	19,4	0,0	82,6	35	4228,1	
30.08	16 %	!	11,2	13,4	14,4	18,9	99,9	35	4228,1	
31.08	16 %	!	9,0	14,7	22,0	0,1	86,6	35	4228,1	
01.09	16 %	!	12,6	15,3	20,3	5,4	89,6	35	4228,1	
02.09	18 %	!	10,7	15,9	22,7	0,0	81,6	35	4228,1	
03.09	18 %	!	8,8	16,3	25,0	0,0	76,1	35	4228,1	
04.09	18 %	!	11,2	20,0	30,6	0,0	70,9	35	4228,1	
05.09	18 %	!	14,0	20,7	29,6	0,0	68,1	35	4228,1	
06.09	21 %	!	9,7	15,8	19,9	0,0	75,1	35	4228,1	
07.09	20 %	!	8,1	14,9	22,4	0,0	72,8	35	4228,1	
08.09	21 %	!	6,9	16,1	27,0	0,0	76,3	35	4228,1	
09.09	21 %	!	9,6	18,2	29,0	0,0	72,9	35	4228,1	
10.09	21 %	!	10,4	18,1	24,6	0,0	79,1	35	4228,1	
11.09	21 %	!	12,7	19,1	26,8	0,0	80,4	35	4228,1	
12.09	22 %	!	12,7	20,0	29,9	0,0	77,2	35	4228,1	
13.09	22 %	!	11,6	19,6	28,8	0,0	76,5	35	4228,1	
14.09	22 %	!	11,2	20,1	31,3	0,0	74,7	35	4228,1	
15.09	19 %	!	12,7	21,9	33,3	0,0	67,5	35	4228,1	
16.09	16 %	!	14,3	21,1	31,5	0,0	72,0	35	4228,1	
17.09	13 %	!	16,0	19,8	24,9	0,0	75,9	35	4228,1	
18.09	9 %	!	10,2	18,0	26,0	0,0	79,3	35	4228,1	
19.09	6 %	!	11,2	17,6	25,6	0,0	85,4	35	4228,1	
20.09	3 %	!	11,3	17,6	25,4	0,0	79,2	35	4228,1	
21.09	0 %	!	9,3	17,8	27,8	0,0	77,9	35	4228,1	
22.09	0 %	!	11,6	18,8	27,6	0,0	78,5	35	4228,1	
23.09	0 %	!	12,6	18,2	23,7	0,0	76,7	35	4228,1	
24.09	0 %	!	13,6	17,7	22,8	11,0	78,0	35	4228,1	
25.09	0 %	!	8,3	11,0	14,6	4,8	88,2	35	4228,1	
26.09	0 %	!	7,7	8,4	9,6	1,0	88,9	35	4228,1	
27.09	0 %	!	3,9	8,7	12,6	3,8	87,7	35	4228,1	
28.09	0 %	!	1,8	9,8	17,4	2,2	84,8	35	4228,1	
29.09	0 %	!	8,3	11,3	14,1	6,2	95,1	35	4228,1	
30.09	0 %	!	5,4	12,0	21,3	0,0	87,7	35	4228,1	
01.10	0 %	!	6,5	12,0	19,3	0,6	91,5	35	4228,1	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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 %	!	8,8	12,3	16,6	0,0	93,6	35	4228,1	
03.10	0 %	!	7,3	11,8	17,1	8,0	80,4	35	4228,1	
04.10	0 %	!	9,3	13,0	19,1	2,8	70,5	35	4228,1	
05.10	0 %	!	8,2	11,4	14,7	0,9	81,4	35	4228,1	
06.10	0 %	!	10,9	12,7	16,8	7,7	83,1	35	4228,1	
07.10	0 %	!	9,5	12,1	15,8	3,4	88,5	35	4228,1	
08.10	0 %	!	10,5	14,3	18,7	0,0	79,9	35	4228,1	
09.10	0 %	!	12,4	15,2	19,6	0,0	79,3	35	4228,1	
10.10	0 %	!	4,4	10,2	14,9	11,4	95,2	35	4228,1	
11.10	0 %	!	1,9	6,1	11,5	1,7	95,0	35	4228,1	
12.10	0 %	!	2,7	6,5	12,9	0,8	95,6	35	4228,1	
13.10	0 %	!	0,9	6,2	13,2	0,1	92,7	35	4228,1	
14.10	0 %	!	1,6	7,3	12,9	0,0	85,9	35	4228,1	
15.10	0 %	!	6,5	8,1	10,0	0,8	93,8	35	4228,1	
16.10	0 %	!	8,3	9,2	11,0	0,6	95,2	35	4228,1	
17.10	0 %	!	5,4	7,9	11,4	0,3	91,6	35	4228,1	
18.10	0 %	!	5,9	8,4	15,2	0,0	89,9	35	4228,1	
19.10	0 %	!	2,4	8,2	15,7	0,0	87,0	35	4228,1	
20.10	0 %	!	0,9	9,5	19,0	0,0	84,5	35	4228,1	
21.10	0 %	!	8,0	13,9	20,2	0,0	74,5	35	4228,1	
22.10	0 %	!	11,9	16,0	21,9	1,6	77,3	35	4228,1	
23.10	0 %	!	12,5	13,9	15,3	9,9	98,3	35	4228,1	
24.10	0 %	!	6,7	12,6	17,0	0,1	87,8	35	4228,1	
25.10	0 %	!	4,7	11,6	19,4	0,0	82,9	35	4228,1	
26.10	0 %	!	7,5	8,8	11,8	13,3	94,2	35	4228,1	
27.10	0 %	!	5,8	9,2	12,0	0,0	80,0	35	4228,1	
28.10	0 %	!	9,5	12,5	15,6	0,3	79,7	35	4228,1	
29.10	0 %	!	10,8	12,2	13,7	1,2	85,7	35	4228,1	
30.10	0 %	!	6,2	12,2	16,4	0,0	86,4	35	4228,1	
31.10	0 %	!	3,1	9,4	18,3	0,0	88,4	35	4228,1	
01.11	0 %	!	12,0	15,2	18,0	6,9	81,7	35	4228,1	
02.11	0 %	!	16,0	18,5	22,0	0,1	76,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,1	10,8	17,9	4,4	93,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,5	7,9	9,0	0,1	90,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	8,6	11,3	0,0	83,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,0	3,9	11,2	0,0	97,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,0	5,7	13,6	0,0	94,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,0	7,1	13,5	0,0	95,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,5	10,4	17,9	0,2	90,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,6	7,0	9,3	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	
11.11	0 %	!	7,0	8,1	9,4	0,1	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,7	9,8	14,1	0,2	90,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,9	10,8	18,1	0,1	84,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,8	12,1	18,8	0,0	76,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,7	13,4	19,5	1,4	71,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,8	10,6	15,3	0,3	82,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,4	8,8	13,4	0,0	84,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,6	7,2	15,3	0,0	86,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,9	10,1	13,1	2,0	75,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,8	4,8	7,9	1,6	88,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,4	-1,3	3,1	0,2	99,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,7	1,1	7,5	0,1	89,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,3	3,5	10,3	0,0	84,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,4	1,0	7,2	0,1	96,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,4	-0,5	2,5	0,3	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,9	0,6	9,2	0,2	95,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	-3,7	2,0	9,1	0,0	94,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,1	0,4	1,2	0,3	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,0	0,2	4,6	0,0	94,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	-6,5	-2,0	3,3	0,1	92,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,1	1,4	2,6	10,9	95,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,0	1,8	4,1	0,2	97,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,1	2,2	6,5	0,0	86,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,8	4,3	6,9	5,9	88,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	2,7	5,0	4,8	98,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,2	3,1	4,3	2,2	98,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,5	3,1	6,7	0,1	92,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-2,2	0,0	1,0	0,0	100,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	1,4	2,6	1,4	99,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,1	0,3	2,3	0,0	95,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,9	0,8	6,4	0,7	95,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,4	6,9	8,8	7,1	92,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,9	5,5	8,3	1,9	92,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,9	3,9	9,8	0,0	90,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,3	6,3	10,1	5,3	97,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,9	6,2	10,6	0,3	98,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,8	7,1	11,4	0,1	89,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,6	5,9	9,8	0,3	97,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,3	5,2	7,3	0,0	94,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,1	7,6	10,1	1,1	92,6	0	0,0	

Station: Opfingen, 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): 17.04.2020

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	
21.12	0 %	!	4,1	7,5	10,8	5,6	92,2	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,0	13,0	14,6	0,0	87,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	13,0	15,4	0,7	81,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,6	7,4	10,6	2,4	83,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,6	1,9	3,5	0,8	93,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,0	-0,1	4,3	0,1	89,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,1	3,1	8,2	2,3	71,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,2	4,5	6,6	9,5	85,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	3,8	4,9	7,3	1,9	82,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,2	3,4	5,3	0,0	87,6	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