

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	0,9	2,4	4,1	2,8	93,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,0	1,5	2,1	0,0	90,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,3	0,4	1,1	0,0	92,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,5	0,7	2,1	0,0	93,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,5	0,2	1,1	0,0	90,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,3	-0,1	0,1	0,1	99,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,2	0,8	2,6	3,5	96,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,7	-0,1	4,6	0,6	91,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,6	-1,2	2,4	0,3	89,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,4	-1,4	2,2	0,0	79,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,8	-4,0	0,5	0,0	84,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,6	1,2	2,5	1,8	88,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,3	2,8	5,5	3,2	95,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,4	1,1	6,0	12,3	99,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-10,3	-1,9	0,1	4,4	97,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-9,9	-4,6	-1,8	0,0	96,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,8	0,6	1,9	12,4	97,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,6	1,6	3,0	11,3	92,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,1	2,8	5,8	3,4	71,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	3,7	7,0	0,0	75,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	1,2	9,3	11,6	1,2	66,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,0	8,5	14,6	12,1	78,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,1	3,1	7,2	7,9	89,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,3	2,0	4,8	0,0	78,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,0	1,5	3,9	0,6	90,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,3	1,2	3,7	0,0	87,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	0,9	3,6	3,0	91,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,6	8,4	11,6	14,2	95,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,7	9,1	11,2	7,5	91,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,0	7,4	8,4	4,2	91,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,8	3,3	7,3	2,6	99,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,5	7,4	10,2	8,1	95,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,9	10,1	13,2	0,9	89,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,3	11,4	12,5	4,6	86,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,3	8,3	11,8	0,0	84,8	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	6,0	8,2	13,1	1,8	94,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,4	7,1	7,7	0,9	99,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,2	6,2	9,1	2,5	92,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,4	1,4	4,4	1,3	96,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,2	-1,0	0,1	0,4	97,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,4	-5,9	-4,3	0,1	92,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,0	-5,9	-2,0	0,2	75,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-13,9	-7,1	-0,4	0,0	75,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,4	-4,6	1,0	0,0	50,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,7	-6,6	0,7	0,0	71,3	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,7	-0,1	6,2	3,3	72,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,2	7,8	12,7	0,0	73,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,7	8,2	12,5	0,0	82,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,1	6,4	12,8	0,1	81,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,4	9,9	15,7	1,0	83,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,3	9,4	19,6	0,0	76,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	9,4	18,5	0,0	68,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,2	8,2	16,7	0,0	75,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,6	10,7	19,4	0,0	73,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,2	11,7	20,7	0,0	71,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,0	11,4	20,9	0,0	64,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,0	9,3	17,3	0,0	70,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,2	6,8	11,3	0,0	69,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,9	4,8	11,2	0,0	74,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,2	4,8	12,7	0,0	79,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,2	7,4	17,3	0,0	71,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,0	8,2	14,2	0,0	67,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,9	10,1	15,3	1,6	66,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,6	4,9	7,5	0,0	86,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,1	3,1	8,9	0,0	68,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,4	4,1	11,5	0,0	71,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,0	2,7	9,0	0,0	70,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,6	2,8	9,5	0,0	73,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,4	6,5	12,2	0,0	66,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,5	10,5	13,8	4,6	72,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,5	7,8	10,8	2,1	74,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,6	7,2	11,9	7,4	77,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,2	4,1	6,6	2,4	90,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,9	5,1	9,1	2,3	87,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,5	4,7	7,5	2,0	79,5	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	2,2	3,4	6,5	5,8	94,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,1	2,7	7,2	0,2	81,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,0	1,7	4,5	0,3	90,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,1	1,4	5,4	0,0	72,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,2	2,6	5,8	0,0	73,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,7	3,3	6,0	0,0	80,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,4	5,8	10,9	0,0	75,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,6	7,5	17,8	0,0	71,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,7	9,8	18,0	0,0	64,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,1	10,9	18,0	0,3	69,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,4	9,0	12,2	5,3	66,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,1	8,8	16,9	0,0	61,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,0	12,4	22,3	0,0	48,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,5	14,0	23,9	0,0	51,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,7	16,2	27,3	0,0	51,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,4	16,9	26,1	0,0	50,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,6	10,8	14,6	0,0	62,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,6	6,8	12,1	0,0	58,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,4	6,9	14,5	0,0	59,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,1	5,8	13,5	0,3	71,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,6	1,1	5,8	1,1	72,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,1	2,2	5,2	0,0	68,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,1	5,8	12,2	0,0	51,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,7	9,5	18,1	0,0	54,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,9	13,6	18,8	0,2	51,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,5	12,1	19,5	10,8	72,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,4	4,0	9,4	10,1	81,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,8	3,6	9,6	0,1	79,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,5	3,6	9,5	0,0	72,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,7	4,0	9,5	0,0	69,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	4,6	9,4	0,0	66,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	-1,3	5,9	11,3	0,0	69,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,7	7,4	10,3	0,1	73,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,7	6,6	12,3	0,8	84,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,7	9,4	17,1	0,2	78,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,5	11,4	19,1	0,0	66,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,3	10,5	16,2	0,0	61,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,8	10,4	18,0	0,0	52,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,8	11,9	21,2	0,0	53,0	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,7	11,5	18,0	0,0	55,4	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	3,7	11,4	19,0	0,0	50,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,3	11,2	18,7	0,0	49,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,9	12,7	22,6	3,0	66,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,6	13,0	17,4	0,1	70,8	1	4,0	
30.04	0 %	!	4,2	6,6	9,2	7,6	89,6	1	4,0	
01.05	0 %	!	2,2	6,4	9,2	9,4	96,9	1	4,0	
02.05	0 %	!	3,8	7,9	12,4	5,7	87,5	1	4,0	
03.05	0 %	!	0,8	9,3	16,9	0,0	69,4	1	4,0	
04.05	0 %	!	6,8	11,9	16,3	0,4	64,0	1	4,5	
05.05	0 %	!	6,3	9,1	12,7	15,3	75,2	1	4,5	
06.05	0 %	!	5,9	9,1	12,1	9,2	83,7	1	4,5	
07.05	0 %	!	4,3	9,4	14,8	4,7	74,2	1	4,5	
08.05	0 %	!	2,0	12,2	21,9	0,0	68,6	1	5,0	
09.05	5 %	!	8,9	19,9	30,1	0,0	56,3	1	8,2	
10.05	10 %	!	11,8	15,6	19,6	4,9	78,2	2	15,1	
11.05	13 %	!	10,3	12,1	13,7	6,3	94,9	2	20,0	
12.05	19 %	!	8,3	12,1	17,9	1,3	80,0	2	22,1	
13.05	24 %	!	6,6	10,8	15,8	0,0	81,1	2	23,0	
14.05	29 %	!	5,0	11,9	17,1	0,0	74,2	2	25,1	
15.05	32 %	!	8,5	11,0	15,2	5,4	81,0	2	26,3	
16.05	30 %	!	9,3	12,1	15,9	6,5	82,0	2	28,9	
17.05	29 %	!	8,9	11,0	14,6	4,7	87,5	2	32,2	
18.05	26 %	!	7,2	11,1	16,8	12,3	85,7	2	33,8	
19.05	26 %	!	6,8	10,3	16,1	1,3	87,2	2	34,2	
20.05	28 %	!	8,0	11,6	17,5	2,1	80,8	2	39,9	
21.05	30 %	!	8,8	11,5	14,6	1,9	79,9	3	42,6	
22.05	32 %	!	7,9	12,9	18,6	0,0	67,2	3	48,3	
23.05	37 %	!!	6,9	12,8	18,4	0,8	69,0	3	57,2	
24.05	36 %	!!	5,1	11,9	20,5	4,0	75,4	3	61,8	
25.05	42 %	!!	6,8	11,6	16,6	0,4	66,7	3	65,7	
26.05	43 %	!!	9,2	11,1	13,5	1,2	80,0	3	68,4	
27.05	40 %	!!	7,8	12,4	19,2	3,9	79,2	3	77,9	
28.05	42 %	!!	4,6	13,5	19,6	0,0	71,4	3	88,5	
29.05	44 %	!!	9,8	15,8	21,3	0,0	61,5	4	113,6	
30.05	44 %	!!	6,7	15,6	22,2	0,0	55,9	4	142,3	
31.05	46 %	!!	7,2	16,4	23,1	0,0	52,4	4	171,3	
01.06	47 %	!!	7,0	18,3	26,4	0,0	54,7	5	219,6	
02.06	53 %	!!	9,7	19,2	28,5	0,2	64,2	5	280,6	
03.06	64 %	!!	14,2	21,8	28,9	0,0	67,5	6	368,4	
04.06	62 %	!!	15,5	21,5	28,8	10,8	72,4	7	453,8	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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	66 %	!!!	15,2	17,2	21,7	4,6	91,8	7	521,9	
06.06	75 %	!!!	14,2	15,7	17,0	0,7	95,4	7	571,6	
07.06	86 %	!!!	14,7	16,7	19,3	2,6	91,3	8	627,5	
08.06	79 %	!!!	15,6	17,8	22,7	14,8	93,4	8	706,3	
09.06	81 %	!!!	13,5	18,1	26,0	5,4	88,0	8	782,5	
10.06	82 %	!!!	11,9	19,1	27,2	0,0	81,5	9	871,2	
11.06	91 %	!!!	12,1	20,9	28,2	0,0	71,3	9	982,5	
12.06	94 %	!!!	13,6	21,5	29,5	0,0	70,7	10	1096,5	
13.06	91 %	!!!	14,2	20,0	24,8	0,0	62,6	10	1202,5	
14.06	87 %	!!!	9,5	20,4	28,3	0,0	60,6	11	1298,1	
15.06	99 %	!!!	12,8	22,0	30,4	0,0	64,4	11	1409,3	
16.06	94 %	!!!	12,4	23,9	34,5	0,0	58,4	12	1529,9	
17.06	89 %	!!!	16,6	25,6	35,8	0,0	61,6	12	1657,6	
18.06	84 %	!!!	19,8	26,2	33,8	0,0	63,1	13	1788,8	
19.06	85 %	!!!	18,3	26,1	33,7	0,0	72,7	14	1904,4	
20.06	73 %	!!!	15,1	21,7	28,1	17,0	75,6	14	1987,7	
21.06	75 %	!!!	15,3	20,1	27,4	2,6	80,2	15	2057,2	
22.06	75 %	!!!	14,7	19,1	25,3	6,1	84,9	15	2112,2	
23.06	81 %	!!!	13,6	19,0	24,2	3,5	87,6	15	2170,6	
24.06	86 %	!!!	14,6	18,5	24,0	0,5	83,6	16	2226,3	
25.06	88 %	!!!	14,3	18,0	22,6	3,8	80,7	16	2271,2	
26.06	88 %	!!!	13,4	19,5	25,4	0,0	80,2	16	2321,1	
27.06	100 %	!!!	13,6	20,4	28,0	3,8	83,2	17	2388,3	
28.06	87 %	!!!	16,3	20,3	28,1	13,6	87,1	17	2440,6	
29.06	76 %	!!!	14,0	17,7	22,4	31,4	89,2	17	2484,4	
30.06	73 %	!!!	13,1	14,9	19,5	8,4	89,6	18	2507,8	
01.07	73 %	!!!	13,1	16,5	22,2	0,2	82,2	18	2537,7	
02.07	75 %	!!!	10,3	17,8	25,4	0,0	75,7	18	2583,2	
03.07	75 %	!!!	10,8	18,2	26,9	1,7	82,1	18	2623,7	
04.07	78 %	!!!	14,7	18,3	24,5	3,4	88,6	19	2660,0	
05.07	94 %	!!!	15,3	19,1	25,3	2,7	83,7	19	2700,0	
06.07	100 %	!!!	13,3	16,8	21,7	9,9	93,6	19	2736,9	
07.07	100 %	!!!	13,6	18,7	25,9	0,1	83,2	20	2772,6	
08.07	100 %	!!!	14,8	17,2	20,2	0,1	92,1	20	2800,7	
09.07	100 %	!!!	13,8	18,6	24,7	0,1	79,8	20	2836,3	
10.07	98 %	!!!	10,3	19,0	28,0	5,5	77,0	20	2871,1	
11.07	96 %	!!!	13,9	19,2	25,0	0,3	77,7	21	2914,1	
12.07	80 %	!!!	11,7	18,9	26,0	12,9	86,6	21	2946,1	
13.07	68 %	!!!	12,1	15,6	18,8	42,5	94,5	21	2967,9	
14.07	63 %	!!	11,3	15,8	20,4	8,6	89,1	21	2987,0	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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	58 %	!!	13,7	17,2	22,0	9,0	93,9	22	3012,1	
16.07	55 %	!!	15,1	18,5	22,5	1,5	90,2	22	3046,2	
17.07	57 %	!!	15,9	19,4	23,0	0,0	87,0	22	3078,7	
18.07	54 %	!!	16,5	21,0	26,0	0,0	78,9	23	3114,6	
19.07	65 %	!!	14,3	21,5	27,5	0,0	75,7	23	3152,4	
20.07	76 %	!!!	13,0	19,3	25,5	0,0	75,6	23	3181,9	
21.07	77 %	!!!	11,7	19,7	26,3	0,0	74,7	24	3212,4	
22.07	77 %	!!!	12,3	20,3	27,3	0,0	74,2	24	3238,4	
23.07	74 %	!!!	13,0	21,0	28,4	0,0	77,5	24	3273,9	
24.07	68 %	!!!	16,9	21,0	26,9	8,8	83,1	25	3306,5	
25.07	65 %	!!	15,7	20,2	26,6	1,0	84,6	25	3330,7	
26.07	62 %	!!	14,0	20,4	27,0	0,0	79,4	25	3359,8	
27.07	57 %	!!	13,1	20,4	27,2	2,6	78,9	25	3388,7	
28.07	54 %	!!	14,7	19,7	25,8	1,4	80,3	26	3411,1	
29.07	50 %	!!	14,2	20,3	26,5	0,0	71,3	26	3430,3	
30.07	50 %	!!	11,6	19,8	29,1	0,0	80,2	26	3460,4	
31.07	53 %	!!	14,7	20,1	25,9	1,4	73,2	27	3483,3	
01.08	53 %	!!	13,7	15,8	20,4	7,8	91,3	27	3495,1	
02.08	53 %	!!	10,1	16,0	23,4	2,2	86,7	27	3505,4	
03.08	47 %	!!	10,7	14,7	18,9	10,5	93,3	27	3515,3	
04.08	47 %	!!	12,9	15,8	19,4	0,9	89,6	27	3531,8	
05.08	47 %	!!	11,3	17,1	22,6	0,3	87,9	27	3546,7	
06.08	47 %	!!	13,5	18,9	24,5	0,6	76,5	28	3565,0	
07.08	39 %	!!	13,4	15,9	18,5	10,5	93,0	28	3575,1	
08.08	39 %	!!	11,3	17,3	23,0	0,0	76,0	28	3587,9	
09.08	39 %	!!	10,5	17,6	24,9	0,0	77,5	28	3603,2	
10.08	47 %	!!	11,4	19,6	28,6	0,0	77,6	28	3624,3	
11.08	47 %	!!	13,4	21,5	29,6	0,0	77,4	29	3643,5	
12.08	47 %	!!	14,1	22,5	31,6	0,0	78,8	29	3660,0	
13.08	44 %	!!	18,0	24,7	32,4	0,0	71,8	29	3692,4	
14.08	49 %	!!	16,1	24,0	32,1	0,0	78,0	30	3710,5	
15.08	46 %	!!	17,3	23,1	30,9	0,0	85,5	30	3730,6	
16.08	42 %	!!	14,1	19,5	23,2	1,8	80,1	30	3747,0	
17.08	39 %	!!	11,6	16,3	22,3	0,0	80,4	30	3755,8	
18.08	36 %	!!	14,7	17,6	22,3	0,0	79,4	31	3765,4	
19.08	33 %	!!	14,9	18,5	23,2	0,0	81,8	31	3771,6	
20.08	33 %	!!	14,3	19,4	26,9	0,0	78,4	31	3786,4	
21.08	33 %	!!	11,8	20,5	29,7	0,0	77,2	31	3804,7	
22.08	31 %	!	14,4	18,4	21,2	2,8	91,1	31	3812,4	
23.08	30 %	!	11,1	16,2	21,0	0,0	89,9	31	3816,3	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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 %	!	13,8	17,3	21,6	0,0	77,8	32	3820,1	
25.08	27 %	!	11,1	17,1	23,1	0,0	75,5	32	3832,9	
26.08	25 %	!	8,9	14,5	21,6	0,0	87,3	32	3839,4	
27.08	24 %	!	9,1	13,8	19,8	0,0	84,5	32	3844,7	
28.08	22 %	!	10,4	13,8	17,7	0,0	92,7	32	3849,1	
29.08	22 %	!	11,6	14,1	17,1	0,0	96,2	32	3852,6	
30.08	22 %	!	12,4	14,7	19,1	0,0	97,7	32	3855,6	
31.08	22 %	!	11,2	15,1	19,5	0,0	90,5	32	3858,1	
01.09	22 %	!	9,4	16,1	23,1	0,0	79,5	32	3863,4	
02.09	22 %	!	6,9	15,5	24,7	0,0	82,5	32	3865,5	
03.09	22 %	!	9,0	17,3	26,6	0,0	80,0	33	3875,1	
04.09	22 %	!	10,8	18,4	26,5	0,0	82,0	33	3884,8	
05.09	22 %	!	11,3	18,8	26,7	0,0	82,0	33	3891,3	
06.09	22 %	!	11,8	18,8	27,1	0,0	80,4	33	3897,3	
07.09	22 %	!	10,1	18,2	25,9	0,0	77,9	33	3899,8	
08.09	22 %	!	9,6	18,5	27,6	0,0	78,0	33	3901,9	
09.09	22 %	!	14,3	20,6	28,9	0,0	69,7	33	3911,0	
10.09	22 %	!	14,8	18,9	24,8	3,7	83,1	33	3918,2	
11.09	22 %	!	12,5	18,2	24,3	0,2	87,8	33	3924,8	
12.09	22 %	!	10,0	16,8	25,0	0,1	82,8	34	3926,9	
13.09	22 %	!	10,4	18,0	26,4	0,0	84,8	34	3928,5	
14.09	22 %	!	11,8	19,0	27,7	0,1	86,9	34	3929,9	
15.09	22 %	!	15,3	18,7	24,0	5,3	92,1	34	3931,1	
16.09	19 %	!	14,7	17,2	20,1	1,7	91,9	34	3931,9	
17.09	16 %	!	10,7	15,8	21,8	0,0	82,1	34	3932,5	
18.09	13 %	!	7,4	15,1	23,8	0,0	81,5	34	3933,0	
19.09	9 %	!	8,8	12,1	14,2	15,4	99,0	34	3933,2	
20.09	6 %	!	9,9	14,0	21,2	0,9	93,6	34	3933,5	
21.09	3 %	!	8,8	13,0	18,4	0,1	86,8	34	3938,9	
22.09	0 %	!	5,7	11,6	19,3	0,0	86,6	34	3939,4	
23.09	0 %	!	4,4	13,4	23,5	0,2	83,3	34	3940,4	
24.09	0 %	!	7,2	14,6	25,3	0,1	82,9	34	3941,5	
25.09	0 %	!	8,2	16,3	25,4	0,0	85,7	34	3942,6	
26.09	0 %	!	12,8	17,1	23,2	4,5	90,8	34	3943,5	
27.09	0 %	!	10,4	16,7	23,1	5,5	85,1	34	3944,0	
28.09	0 %	!	7,6	13,3	18,5	0,3	88,4	34	3944,2	
29.09	0 %	!	6,4	13,3	19,3	1,3	87,1	34	3944,3	
30.09	0 %	!	3,4	9,5	18,6	0,1	82,7	34	3944,3	
01.10	0 %	!	2,1	12,3	22,4	0,1	81,6	34	3944,4	
02.10	0 %	!	9,0	16,5	24,0	0,0	74,6	34	3944,5	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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	
03.10	0 %	!	11,4	17,3	23,3	5,1	79,2	34	3944,6	
04.10	0 %	!	10,1	11,3	12,8	9,7	98,8	34	3944,6	
05.10	0 %	!	10,8	12,9	18,4	6,3	91,3	34	3944,6	
06.10	0 %	!	8,6	11,3	16,1	1,0	86,1	34	3944,6	
07.10	0 %	!	8,1	11,0	15,5	0,1	90,6	34	3944,6	
08.10	0 %	!	7,6	12,1	17,3	0,0	85,1	34	3944,6	
09.10	0 %	!	6,4	11,0	16,6	0,0	84,1	34	3944,6	
10.10	0 %	!	1,8	7,1	14,8	0,0	91,6	34	3944,6	
11.10	0 %	!	0,6	7,8	14,0	0,1	90,0	34	3944,6	
12.10	0 %	!	5,4	9,3	14,1	5,2	91,3	34	3944,6	
13.10	0 %	!	2,4	7,6	12,7	0,3	89,0	34	3944,6	
14.10	0 %	!	-0,5	6,3	15,4	0,1	86,8	34	3944,6	
15.10	0 %	!	1,0	7,8	16,4	0,0	87,8	34	3944,6	
16.10	0 %	!	0,7	7,1	12,9	0,1	95,8	34	3944,6	
17.10	0 %	!	5,0	7,9	10,8	0,2	97,4	34	3944,6	
18.10	0 %	!	4,7	8,1	14,1	0,0	95,6	34	3944,6	
19.10	0 %	!	5,5	11,9	20,7	0,1	82,8	34	3944,6	
20.10	0 %	!	8,5	16,5	21,6	0,0	68,8	34	3944,6	
21.10	0 %	!	10,2	14,0	17,9	4,3	70,2	34	3944,6	
22.10	0 %	!	3,0	8,2	13,8	0,5	81,2	34	3944,6	
23.10	0 %	!	1,8	7,1	13,6	0,0	83,8	34	3944,6	
24.10	0 %	!	-2,1	5,6	16,1	0,1	88,4	34	3944,6	
25.10	0 %	!	1,7	9,6	19,0	0,1	84,4	34	3944,6	
26.10	0 %	!	5,7	11,3	16,9	0,0	90,1	34	3944,6	
27.10	0 %	!	3,0	7,8	16,7	0,1	94,5	34	3944,6	
28.10	0 %	!	0,9	8,1	19,6	0,2	89,8	34	3944,6	
29.10	0 %	!	1,3	7,6	19,0	0,1	90,5	34	3944,6	
30.10	0 %	!	2,6	6,7	9,9	2,1	99,2	34	3944,6	
31.10	0 %	!	9,0	13,7	20,0	0,1	87,5	34	3944,6	
01.11	0 %	!	6,9	10,8	16,5	17,7	89,4	0	0,0	
02.11	0 %	!	3,3	8,0	11,6	0,8	88,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,2	7,0	9,2	4,4	95,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,2	9,0	1,8	92,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,6	6,4	10,9	1,7	94,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,3	2,5	7,7	0,1	99,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,2	6,2	10,3	0,0	90,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,9	5,6	10,6	0,0	91,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,5	2,3	10,8	0,2	94,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,4	2,0	6,7	0,1	97,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,4	1,6	3,2	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:20

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 29.04.2021

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	
12.11	0 %	!	0,5	1,6	3,1	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,6	6,2	10,2	1,8	97,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,2	8,7	11,0	3,1	97,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,2	7,9	9,3	0,0	87,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,3	5,9	6,6	0,0	97,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,0	5,2	6,3	0,6	97,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,6	5,4	10,0	0,0	92,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,9	2,7	4,9	0,1	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,4	3,7	4,4	0,2	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,3	2,1	2,9	0,2	99,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,9	4,7	6,9	0,9	93,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,4	2,7	6,0	0,0	84,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	-5,8	-2,0	3,9	0,0	97,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-4,8	-1,6	0,6	0,1	98,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,5	1,3	4,2	0,2	94,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,6	2,6	5,5	3,6	90,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	1,8	4,5	3,0	93,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,4	1,2	4,0	0,7	90,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,9	2,5	4,1	0,3	85,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,2	7,2	9,8	1,8	87,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,4	3,5	5,9	2,7	93,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,0	0,9	3,0	0,5	87,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,4	6,7	9,8	8,4	94,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,7	3,1	5,6	0,0	91,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,3	4,5	0,0	91,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,6	3,3	7,3	0,0	85,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,8	4,3	6,1	2,0	92,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,2	3,3	5,8	0,0	90,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,9	1,4	4,1	1,3	93,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,3	2,8	4,0	1,5	95,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,9	1,6	5,4	0,0	93,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,1	2,7	7,9	0,0	91,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,6	3,4	7,2	0,0	94,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,7	3,3	5,2	0,0	97,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,0	3,5	5,1	0,0	96,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,3	2,2	4,7	0,0	95,5	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	1,9	6,2	0,0	92,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,8	-0,7	2,8	0,0	90,6	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