

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, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	3,9	7,1	8,5	2,1	80,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,0	3,3	8,7	0,1	93,4	1	1,1	
03.01	0 %	!	-2,0	3,6	7,0	0,3	87,0	1	1,1	
04.01	0 %	!	6,1	7,3	8,7	0,0	95,2	1	1,1	
05.01	0 %	!	5,6	6,9	7,8	0,0	97,8	1	1,1	
06.01	0 %	!	4,9	6,0	7,2	0,0	95,0	1	1,1	
07.01	0 %	!	1,2	3,6	5,3	0,0	99,0	1	1,1	
08.01	0 %	!	-0,1	1,8	2,9	0,0	98,7	1	1,1	
09.01	0 %	!	0,8	1,3	1,9	0,0	96,7	1	1,1	
10.01	0 %	!	1,1	2,5	3,8	1,5	97,7	1	1,1	
11.01	0 %	!	2,5	3,5	4,7	0,9	96,5	1	1,1	
12.01	0 %	!	-0,2	2,2	5,8	0,3	93,5	1	1,1	
13.01	0 %	!	-1,0	-0,5	0,1	0,0	97,9	1	1,1	
14.01	0 %	!	-1,3	-0,8	0,2	0,0	95,0	1	1,1	
15.01	0 %	!	-3,0	-0,1	1,5	0,3	92,6	1	1,1	
16.01	0 %	!	-5,7	-2,0	0,7	0,0	84,3	1	1,1	
17.01	0 %	!	-4,0	-3,2	-2,4	0,0	97,0	1	1,1	
18.01	0 %	!	-7,2	-3,4	-0,1	0,0	95,1	1	1,1	
19.01	0 %	!	-5,4	-2,7	-0,5	0,1	95,1	1	1,1	
20.01	0 %	!	-2,0	-1,0	1,1	0,0	99,8	1	1,1	
21.01	0 %	!	-0,9	0,8	3,1	4,9	93,5	1	1,1	
22.01	0 %	!	-0,8	2,0	4,6	8,9	90,3	1	1,1	
23.01	0 %	!	-2,4	-0,6	0,2	0,0	99,7	1	1,1	
24.01	0 %	!	-2,8	-1,3	-0,1	0,0	97,2	1	1,1	
25.01	0 %	!	-2,7	-2,1	-1,2	0,0	91,9	1	1,1	
26.01	0 %	!	-5,7	-1,9	1,3	0,0	86,9	1	1,1	
27.01	0 %	!	0,1	3,0	5,5	0,2	84,8	1	1,1	
28.01	0 %	!	2,9	4,7	7,8	1,8	93,4	1	1,1	
29.01	0 %	!	4,5	8,2	10,0	0,7	83,3	1	1,1	
30.01	0 %	!	9,6	12,3	15,1	2,7	85,1	1	1,1	
31.01	0 %	!	6,4	8,7	11,3	0,4	81,8	1	1,1	
01.02	0 %	!	6,6	8,8	11,3	6,8	93,2	1	1,1	
02.02	0 %	!	0,6	4,2	8,2	12,1	92,2	1	1,1	
03.02	0 %	!	-1,0	2,1	5,4	0,2	88,1	1	1,1	
04.02	0 %	!	0,7	4,7	7,9	1,0	93,2	1	1,1	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	0,3	4,8	8,1	4,0	92,1	1	1,1	
06.02	0 %	!	0,3	1,7	3,1	4,9	92,5	1	1,1	
07.02	0 %	!	-1,1	0,9	3,3	5,2	94,9	1	1,1	
08.02	0 %	!	-1,1	0,5	3,0	1,7	95,2	1	1,1	
09.02	0 %	!	-5,4	-1,3	3,7	2,8	89,9	1	1,1	
10.02	0 %	!	-7,8	-3,5	2,0	0,1	83,2	1	1,1	
11.02	0 %	!	-3,2	-1,7	0,6	1,1	96,5	1	1,1	
12.02	0 %	!	-2,5	-1,5	0,6	0,4	90,1	1	1,1	
13.02	0 %	!	-8,4	-2,3	0,6	0,1	79,4	1	1,1	
14.02	0 %	!	-12,1	-4,4	0,4	0,0	86,5	1	1,1	
15.02	0 %	!	-1,0	2,1	4,8	7,0	96,4	1	1,1	
16.02	0 %	!	-1,3	2,4	6,6	0,4	94,6	1	1,1	
17.02	0 %	!	-2,1	0,1	2,1	0,1	100,0	1	1,1	
18.02	0 %	!	-2,5	2,0	7,3	0,0	85,7	1	1,1	
19.02	0 %	!	-3,7	1,6	8,1	0,0	86,6	1	1,1	
20.02	0 %	!	-0,8	2,0	5,1	0,0	82,6	1	1,1	
21.02	0 %	!	-2,5	-0,8	1,8	0,0	69,9	1	1,1	
22.02	0 %	!	-4,5	-3,2	-1,5	0,0	79,8	1	1,1	
23.02	0 %	!	-4,8	-3,1	-0,3	0,0	85,4	1	1,1	
24.02	0 %	!	-4,4	-3,0	-0,4	0,2	90,1	1	1,1	
25.02	0 %	!	-7,1	-2,5	1,3	0,0	84,5	1	1,1	
26.02	0 %	!	-6,2	-1,7	2,6	0,0	96,2	1	1,1	
27.02	0 %	!	0,3	2,3	3,9	0,0	95,8	1	1,1	
28.02	0 %	!	0,1	2,2	5,1	0,0	94,7	1	1,1	
01.03	0 %	!	0,1	1,7	4,1	0,0	92,2	1	1,1	
02.03	0 %	!	1,0	2,1	3,8	0,0	85,8	1	1,1	
03.03	0 %	!	-2,0	2,4	7,2	0,0	80,9	1	1,1	
04.03	0 %	!	-4,5	1,8	10,5	0,0	87,7	1	1,1	
05.03	0 %	!	-2,0	4,8	13,4	0,0	78,1	1	1,1	
06.03	0 %	!	0,9	6,5	13,0	0,0	77,2	1	1,1	
07.03	0 %	!	5,2	10,2	17,2	0,0	73,9	1	1,1	
08.03	0 %	!	4,5	10,2	15,8	1,7	81,8	1	1,1	
09.03	0 %	!	7,7	10,9	15,6	0,3	85,4	1	1,1	
10.03	0 %	!	3,4	7,8	12,7	1,4	93,1	1	1,1	
11.03	0 %	!	2,5	3,7	4,8	0,9	98,6	1	1,1	
12.03	0 %	!	0,6	3,5	6,9	0,3	99,2	1	1,1	
13.03	0 %	!	-2,9	-1,1	0,5	0,1	95,5	1	1,1	
14.03	0 %	!	-6,6	-1,9	3,0	0,2	86,5	1	1,1	
15.03	0 %	!	-3,8	-0,7	4,1	0,0	75,3	1	1,1	
16.03	0 %	!	-5,2	1,5	7,6	0,0	62,9	1	1,1	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	0,9	4,6	7,0	7,7	89,1	1	1,1	
18.03	0 %	!	2,9	4,7	8,2	4,9	95,8	1	1,1	
19.03	0 %	!	2,5	5,7	9,9	0,7	82,3	1	1,1	
20.03	0 %	!	2,9	6,0	9,8	0,5	82,5	1	1,1	
21.03	0 %	!	1,2	5,8	10,9	0,1	79,7	1	1,1	
22.03	0 %	!	-0,6	5,6	13,2	0,0	82,3	1	1,1	
23.03	0 %	!	0,4	2,8	5,7	0,5	91,6	1	1,1	
24.03	0 %	!	0,6	3,6	6,5	0,1	85,6	1	1,1	
25.03	0 %	!	0,0	1,1	2,5	1,2	91,4	1	1,1	
26.03	0 %	!	-0,1	0,7	2,3	0,1	86,7	1	1,1	
27.03	0 %	!	-0,5	1,1	3,4	0,0	80,5	1	1,1	
28.03	0 %	!	-1,6	0,8	2,7	4,4	93,3	1	1,1	
29.03	0 %	!	-2,0	3,3	8,2	0,6	84,1	1	1,1	
30.03	0 %	!	0,8	2,7	4,5	1,4	95,7	1	1,1	
31.03	0 %	!	-0,3	2,2	5,6	0,1	82,4	1	1,1	
01.04	0 %	!	-2,6	3,8	10,7	0,0	72,0	1	1,1	
02.04	0 %	!	-1,3	3,9	9,4	0,0	72,0	1	1,1	
03.04	0 %	!	-0,6	4,5	8,9	0,0	74,7	1	1,1	
04.04	0 %	!	-1,5	6,0	12,8	0,0	71,7	1	1,1	
05.04	0 %	!	0,5	4,9	9,8	0,0	75,3	1	1,1	
06.04	0 %	!	2,2	4,8	7,8	0,0	77,7	1	1,1	
07.04	0 %	!	2,2	5,6	10,6	0,0	70,9	1	1,1	
08.04	0 %	!	-1,0	5,0	11,1	0,1	80,8	1	1,1	
09.04	0 %	!	6,1	8,3	12,6	4,7	85,7	1	1,1	
10.04	0 %	!	8,2	10,7	14,3	0,0	72,8	1	1,1	
11.04	0 %	!	9,7	13,2	16,1	7,2	87,4	1	1,1	
12.04	0 %	!	8,9	11,0	16,0	1,9	80,2	1	1,1	
13.04	0 %	!	7,0	11,8	17,1	0,0	70,1	1	1,1	
14.04	0 %	!	9,0	16,8	25,6	0,0	58,3	1	1,1	
15.04	0 %	!	9,3	18,4	26,0	0,0	55,6	1	1,1	
16.04	0 %	!	11,9	18,2	24,0	0,1	64,9	1	1,1	
17.04	0 %	!	10,0	18,4	27,0	0,0	67,3	1	1,1	
18.04	0 %	!	12,6	18,2	23,4	0,0	59,9	1	1,1	
19.04	0 %	!	7,5	11,0	14,2	2,2	75,5	1	1,1	
20.04	0 %	!	6,6	8,2	9,5	0,1	85,2	1	1,1	
21.04	0 %	!	7,8	10,0	12,9	0,0	83,4	1	1,1	
22.04	0 %	!	8,2	10,8	13,7	0,0	84,2	1	1,1	
23.04	0 %	!	8,1	13,7	20,5	0,0	68,2	1	1,1	
24.04	0 %	!	5,8	15,4	24,8	0,0	62,6	1	1,1	
25.04	0 %	!	8,0	17,7	27,6	0,0	57,8	1	1,1	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	10,9	15,8	22,5	13,6	79,2	1	1,1	
27.04	0 %	!	4,9	8,0	12,3	23,1	98,3	1	1,1	
28.04	0 %	!	5,0	8,0	10,3	1,0	92,1	1	1,1	
29.04	0 %	!	8,0	9,5	11,4	0,9	95,1	1	1,1	
30.04	0 %	!	9,1	10,9	13,3	0,1	95,5	1	1,1	
01.05	0 %	!	8,6	12,2	17,4	1,5	94,6	1	1,1	
02.05	0 %	!	11,2	13,8	17,8	1,0	94,4	1	1,1	
03.05	0 %	!	9,6	12,1	15,0	0,1	96,5	1	1,1	
04.05	0 %	!	8,2	12,6	17,5	0,6	91,7	1	1,1	
05.05	0 %	!	6,6	14,3	20,9	0,0	80,9	1	1,1	
06.05	0 %	!	8,0	14,9	21,8	1,7	84,0	1	1,1	
07.05	0 %	!	10,9	16,3	21,9	0,1	78,6	1	1,1	
08.05	0 %	!	8,2	17,2	25,4	1,1	69,2	1	1,7	
09.05	8 %	!	13,7	17,0	21,6	0,7	81,1	1	2,6	
10.05	8 %	!	11,1	14,0	19,2	14,8	82,5	2	9,6	
11.05	15 %	!	9,8	12,9	17,4	0,5	81,7	2	11,4	
12.05	21 %	!	7,9	11,4	14,7	2,0	77,6	2	12,4	
13.05	27 %	!	8,5	12,3	16,5	0,0	75,6	2	14,2	
14.05	34 %	!!	10,9	15,2	21,2	0,0	72,9	2	18,9	
15.05	37 %	!!	10,5	14,3	18,8	4,0	88,4	3	33,2	
16.05	30 %	!	10,0	12,3	15,8	2,7	96,9	3	37,4	
17.05	32 %	!	7,9	11,1	15,2	8,9	95,4	3	39,6	
18.05	31 %	!	7,7	15,2	21,7	0,0	72,4	3	51,4	
19.05	28 %	!	9,2	11,6	16,4	7,0	84,8	3	55,6	
20.05	29 %	!	9,5	10,9	12,4	1,3	83,3	3	57,9	
21.05	25 %	!	8,6	11,4	15,5	5,0	88,0	4	71,3	
22.05	23 %	!	8,3	10,4	12,6	6,8	93,7	4	72,6	
23.05	22 %	!	3,4	8,6	14,2	3,7	87,3	4	72,6	
24.05	22 %	!	3,5	7,3	12,3	1,5	84,2	4	72,6	
25.05	19 %	!	3,8	9,0	15,1	0,0	79,1	4	72,6	
26.05	16 %	!	7,0	8,3	10,5	10,3	90,4	4	72,6	
27.05	18 %	!	7,5	13,0	20,5	0,2	71,5	4	83,5	
28.05	19 %	!	6,9	13,7	23,5	7,1	81,2	4	97,9	
29.05	18 %	!	7,0	9,8	14,5	9,1	91,6	4	97,9	
30.05	28 %	!	6,9	12,3	17,6	0,0	78,1	4	107,7	
31.05	26 %	!	9,4	10,9	13,4	25,6	99,0	4	111,7	
01.06	22 %	!	11,6	12,8	14,7	16,4	99,4	4	124,7	
02.06	33 %	!!	9,9	14,2	18,9	0,1	73,3	5	158,1	
03.06	33 %	!!	6,3	11,2	15,7	0,0	74,9	5	165,3	
04.06	39 %	!!	8,0	15,4	21,5	2,7	70,8	5	197,8	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	53 %	!!	9,2	18,4	25,8	0,0	71,4	6	266,7	
06.06	57 %	!!	11,8	19,9	26,5	0,0	63,4	6	342,4	
07.06	72 %	!!!	10,5	18,8	27,2	0,0	74,7	7	430,3	
08.06	88 %	!!!	11,2	20,4	27,9	0,0	73,8	7	523,6	
09.06	89 %	!!!	14,1	19,0	24,1	3,0	74,6	8	623,6	
10.06	96 %	!!!	13,2	15,9	19,0	0,2	86,7	8	681,9	
11.06	100 %	!!!	12,5	17,5	23,6	0,5	78,6	8	756,3	
12.06	100 %	!!!	11,4	19,2	26,0	0,0	74,9	9	867,7	
13.06	100 %	!!!	13,2	21,1	29,9	7,5	73,7	10	998,2	
14.06	100 %	!!!	11,6	16,0	20,2	0,4	82,0	10	1063,2	
15.06	100 %	!!!	10,4	18,9	26,3	0,0	74,6	10	1157,4	
16.06	100 %	!!!	12,5	22,0	30,5	0,0	66,8	11	1298,2	
17.06	100 %	!!!	14,9	25,3	35,0	0,0	71,1	12	1468,5	
18.06	100 %	!!!	18,9	26,9	33,7	2,0	68,6	13	1648,1	
19.06	98 %	!!!	17,2	27,0	37,1	0,0	66,5	13	1808,4	
20.06	100 %	!!!	15,6	21,0	26,4	3,1	83,9	14	1919,8	
21.06	100 %	!!!	12,0	19,3	24,7	0,0	72,3	14	2000,7	
22.06	100 %	!!!	13,0	19,7	25,5	0,1	70,0	15	2094,5	
23.06	100 %	!!!	14,3	17,9	21,3	0,1	67,0	15	2159,0	
24.06	95 %	!!!	12,3	14,7	18,0	5,5	82,7	15	2195,8	
25.06	97 %	!!!	11,1	13,3	17,4	0,5	85,6	15	2221,2	
26.06	97 %	!!!	9,3	14,3	19,0	1,0	72,8	16	2266,5	
27.06	88 %	!!!	7,9	12,5	18,2	2,5	87,9	16	2285,9	
28.06	86 %	!!!	9,3	15,3	21,1	0,0	73,4	16	2326,4	
29.06	85 %	!!!	12,5	15,8	20,6	6,2	85,9	16	2368,9	
30.06	88 %	!!!	10,5	16,6	22,2	0,0	79,5	17	2426,9	
01.07	94 %	!!!	8,6	18,1	26,9	0,0	73,6	17	2485,1	
02.07	92 %	!!!	11,4	20,6	28,3	0,0	68,5	17	2556,9	
03.07	80 %	!!!	15,9	18,1	21,1	10,5	89,0	18	2620,2	
04.07	89 %	!!!	15,9	18,0	22,6	1,6	89,8	18	2671,5	
05.07	91 %	!!!	12,0	19,2	24,5	0,0	79,6	18	2727,5	
06.07	93 %	!!!	14,4	21,6	28,0	0,0	75,6	19	2806,2	
07.07	93 %	!!!	14,2	22,3	28,8	0,0	74,1	19	2875,7	
08.07	91 %	!!!	15,1	22,5	27,9	0,0	67,4	20	2952,6	
09.07	91 %	!!!	16,9	22,8	27,9	0,0	69,2	20	3018,4	
10.07	100 %	!!!	14,7	22,7	28,3	0,0	68,6	21	3089,6	
11.07	100 %	!!!	15,0	19,7	23,6	0,0	69,2	21	3135,3	
12.07	100 %	!!!	9,8	19,0	25,5	0,0	68,0	21	3175,0	
13.07	100 %	!!!	10,9	19,6	26,8	0,0	70,5	22	3226,1	
14.07	100 %	!!!	12,0	20,2	27,4	0,0	69,9	22	3268,7	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	100 %	!!!	13,3	20,3	26,6	0,0	69,3	23	3317,3	
16.07	100 %	!!!	11,7	21,3	29,4	0,0	66,0	23	3361,6	
17.07	99 %	!!!	13,7	20,2	25,2	0,1	81,8	23	3398,6	
18.07	99 %	!!!	16,8	22,6	28,6	0,0	72,9	24	3450,3	
19.07	96 %	!!!	15,2	21,6	29,9	0,3	80,0	24	3489,4	
20.07	92 %	!!!	14,9	23,0	30,2	0,0	70,7	25	3537,2	
21.07	88 %	!!!	14,8	24,4	32,2	0,0	67,4	25	3581,5	
22.07	83 %	!!!	15,7	25,3	34,0	0,0	65,6	25	3623,9	
23.07	81 %	!!!	16,9	24,0	32,7	0,0	71,5	26	3669,3	
24.07	78 %	!!!	17,2	22,3	29,0	0,1	81,3	26	3700,2	
25.07	75 %	!!!	16,0	24,2	33,1	2,3	75,9	27	3740,8	
26.07	75 %	!!!	16,5	25,8	35,6	0,0	71,4	27	3776,8	
27.07	71 %	!!!	18,2	27,9	37,8	2,2	61,8	28	3820,3	
28.07	68 %	!!!	18,2	22,3	28,9	9,5	87,5	28	3844,9	
29.07	58 %	!!	16,8	18,4	20,8	18,8	97,2	28	3860,5	
30.07	55 %	!!	16,0	21,2	25,8	0,0	72,8	28	3879,7	
31.07	52 %	!!	17,5	23,1	29,9	0,0	70,4	29	3909,2	
01.08	49 %	!!	14,0	23,8	34,9	0,0	72,9	29	3931,4	
02.08	45 %	!!	15,9	26,0	35,7	0,0	69,5	30	3961,1	
03.08	44 %	!!	18,7	24,9	30,2	0,0	66,3	30	3982,4	
04.08	45 %	!!	17,1	21,7	28,6	0,9	78,6	30	3997,7	
05.08	53 %	!!	15,1	24,5	34,0	0,0	75,8	31	4021,4	
06.08	53 %	!!	17,9	23,6	31,1	0,0	79,5	31	4037,7	
07.08	46 %	!!	16,9	20,0	27,6	17,4	90,6	31	4048,8	
08.08	46 %	!!	16,4	18,9	22,2	0,7	91,9	31	4057,8	
09.08	46 %	!!	15,3	19,2	25,3	0,0	83,1	31	4066,4	
10.08	47 %	!!	12,3	19,6	27,4	0,0	77,1	32	4082,3	
11.08	47 %	!!	12,0	18,9	26,2	0,0	76,8	32	4090,8	
12.08	47 %	!!	11,4	20,0	27,8	0,0	74,0	32	4099,6	
13.08	47 %	!!	12,0	17,4	22,2	0,2	77,0	32	4105,6	
14.08	55 %	!!	8,5	15,6	22,0	0,0	77,0	32	4110,0	
15.08	55 %	!!	9,3	17,5	25,3	0,0	75,1	32	4115,3	
16.08	55 %	!!	9,6	19,9	30,9	0,0	72,2	33	4129,1	
17.08	54 %	!!	13,3	22,4	31,0	0,0	67,0	33	4138,0	
18.08	51 %	!!	13,9	21,2	29,9	0,1	71,7	33	4145,4	
19.08	47 %	!!	12,6	18,6	24,3	1,8	86,5	33	4150,5	
20.08	44 %	!!	9,9	16,7	22,9	0,2	75,5	33	4154,2	
21.08	41 %	!!	8,2	18,0	26,1	0,4	71,4	33	4158,3	
22.08	38 %	!!	9,4	18,1	26,0	0,0	75,1	33	4162,1	
23.08	35 %	!!	11,3	19,3	27,9	0,0	77,8	34	4173,4	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	32 %	!	13,5	17,7	22,3	7,2	92,0	34	4177,1	
25.08	32 %	!	13,6	15,8	19,8	5,8	91,9	34	4179,8	
26.08	32 %	!	12,9	17,0	23,6	0,0	81,9	34	4182,8	
27.08	32 %	!	11,9	15,9	20,8	5,7	93,8	34	4185,2	
28.08	31 %	!	13,9	16,7	21,9	0,8	94,0	34	4187,8	
29.08	29 %	!	9,3	16,5	24,0	0,0	86,8	34	4190,0	
30.08	27 %	!	10,1	17,9	26,1	0,0	80,8	34	4192,6	
31.08	27 %	!	11,7	18,0	25,1	0,0	80,9	34	4194,9	
01.09	25 %	!	10,4	16,2	19,9	0,0	81,4	34	4196,6	
02.09	23 %	!	8,6	15,8	25,3	0,0	73,4	34	4198,0	
03.09	22 %	!	7,9	17,7	26,3	0,0	77,1	34	4199,8	
04.09	22 %	!	11,4	20,2	28,7	0,0	81,9	34	4201,8	
05.09	22 %	!	12,6	22,0	33,4	0,0	76,3	35	4211,0	
06.09	22 %	!	14,7	22,5	31,0	0,0	71,0	35	4213,2	
07.09	20 %	!	15,4	20,4	25,8	14,6	87,4	35	4214,7	
08.09	17 %	!	13,7	17,3	22,7	10,9	91,7	35	4215,6	
09.09	17 %	!	12,0	16,1	20,8	1,8	77,3	35	4216,3	
10.09	14 %	!	8,3	13,7	17,5	10,4	89,1	35	4216,6	
11.09	11 %	!	9,2	11,4	13,7	6,2	94,9	35	4216,8	
12.09	10 %	!	11,5	12,9	16,2	4,6	95,0	35	4217,0	
13.09	10 %	!	10,8	14,8	20,6	0,1	85,0	35	4217,4	
14.09	11 %	!	13,5	16,7	20,1	1,6	91,3	35	4217,8	
15.09	11 %	!	13,4	15,7	21,6	29,2	96,5	35	4218,1	
16.09	8 %	!	9,1	12,9	16,7	6,0	91,9	35	4218,2	
17.09	8 %	!	7,8	10,9	15,1	3,2	88,6	35	4218,3	
18.09	8 %	!	11,6	15,4	19,6	10,3	92,9	35	4218,4	
19.09	6 %	!	7,0	13,1	17,2	0,2	82,9	35	4218,5	
20.09	3 %	!	10,9	14,0	18,5	0,0	85,4	35	4218,5	
21.09	0 %	!	6,6	13,1	20,3	0,0	87,5	35	4218,6	
22.09	0 %	!	7,1	13,2	21,6	0,0	88,6	35	4218,6	
23.09	0 %	!	6,7	14,3	22,2	0,0	87,5	35	4218,6	
24.09	0 %	!	7,8	13,8	24,2	0,0	92,1	35	4218,6	
25.09	0 %	!	8,5	16,7	24,7	0,1	85,2	35	4218,6	
26.09	0 %	!	14,8	18,9	24,8	0,5	89,2	35	4218,6	
27.09	0 %	!	11,5	15,5	20,9	0,0	93,3	35	4218,6	
28.09	0 %	!	11,8	14,7	18,9	0,0	95,5	35	4218,6	
29.09	0 %	!	13,2	14,9	17,7	0,3	94,6	35	4218,6	
30.09	0 %	!	11,1	13,5	17,0	0,0	89,5	35	4218,6	
01.10	0 %	!	11,0	13,5	17,9	0,0	92,9	35	4218,6	
02.10	0 %	!	8,5	12,9	18,9	0,0	91,1	35	4218,6	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	8,2	12,4	18,0	0,0	90,9	35	4218,6	
04.10	0 %	!	11,4	16,0	21,9	3,8	95,2	35	4218,6	
05.10	0 %	!	13,9	16,4	22,3	20,3	96,0	35	4218,6	
06.10	0 %	!	12,6	13,8	15,9	5,9	97,1	35	4218,6	
07.10	0 %	!	11,7	13,8	17,5	0,4	93,0	35	4218,6	
08.10	0 %	!	11,7	12,9	14,9	0,0	96,7	35	4218,6	
09.10	0 %	!	11,6	13,7	17,2	0,0	90,3	35	4218,6	
10.10	0 %	!	5,2	9,3	13,4	19,5	93,3	35	4218,6	
11.10	0 %	!	3,8	7,1	10,8	2,5	95,8	35	4218,6	
12.10	0 %	!	4,2	6,0	9,0	1,0	98,5	35	4218,6	
13.10	0 %	!	5,1	9,0	15,2	0,7	88,2	35	4218,6	
14.10	0 %	!	9,1	13,1	17,9	3,4	91,3	35	4218,6	
15.10	0 %	!	10,2	13,8	15,8	11,9	87,5	35	4218,6	
16.10	0 %	!	6,8	11,2	16,2	1,8	90,2	35	4218,6	
17.10	0 %	!	6,8	12,8	18,5	0,4	87,8	35	4218,6	
18.10	0 %	!	4,8	10,6	18,3	0,0	92,9	35	4218,6	
19.10	0 %	!	5,8	14,5	24,1	0,1	86,1	35	4218,6	
20.10	0 %	!	9,7	14,6	17,5	8,6	95,7	35	4218,6	
21.10	0 %	!	10,6	15,0	20,1	0,1	93,3	35	4218,6	
22.10	0 %	!	11,0	15,6	24,4	0,0	90,8	35	4218,6	
23.10	0 %	!	10,4	13,6	16,4	3,8	96,7	35	4218,6	
24.10	0 %	!	7,3	14,1	23,3	0,0	86,2	35	4218,6	
25.10	0 %	!	6,8	12,7	20,0	0,1	94,3	35	4218,6	
26.10	0 %	!	9,7	16,4	24,3	0,0	82,9	35	4218,6	
27.10	0 %	!	13,7	16,8	19,9	8,1	77,7	35	4218,6	
28.10	0 %	!	11,9	17,4	24,0	1,0	67,1	35	4218,6	
29.10	0 %	!	6,4	11,4	15,7	1,7	81,7	35	4218,6	
30.10	0 %	!	2,3	8,3	14,8	0,0	85,8	35	4218,6	
31.10	0 %	!	-0,3	5,1	14,6	0,1	91,8	35	4218,6	
01.11	0 %	!	1,7	6,9	11,3	0,0	95,7	35	4218,6	
02.11	0 %	!	9,4	14,5	17,3	0,9	83,9	1	1,1	
03.11	0 %	!	6,4	9,8	15,0	13,5	87,7	1	1,1	
04.11	0 %	!	6,8	10,6	12,6	1,9	80,0	1	1,1	
05.11	0 %	!	1,8	7,1	9,5	1,4	91,2	1	1,1	
06.11	0 %	!	9,4	12,2	15,1	1,3	88,3	1	1,1	
07.11	0 %	!	13,6	15,3	16,8	0,0	80,3	1	1,1	
08.11	0 %	!	11,6	14,6	16,0	8,6	84,0	1	1,1	
09.11	0 %	!	4,8	9,5	12,8	1,6	82,4	1	1,1	
10.11	0 %	!	4,3	6,3	9,0	19,4	93,5	1	1,1	
11.11	0 %	!	0,9	4,7	8,9	0,1	94,6	1	1,1	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	-3,3	0,9	7,4	0,1	96,1	1	1,1	
13.11	0 %	!	1,8	4,7	7,4	0,8	96,6	1	1,1	
14.11	0 %	!	0,6	4,3	7,2	0,0	93,2	1	1,1	
15.11	0 %	!	2,1	4,9	7,6	0,0	84,5	1	1,1	
16.11	0 %	!	3,4	5,3	6,9	0,0	89,9	1	1,1	
17.11	0 %	!	1,2	5,3	7,1	0,0	94,2	1	1,1	
18.11	0 %	!	-0,2	3,9	10,9	0,0	95,0	1	1,1	
19.11	0 %	!	2,4	3,5	4,8	7,4	100,0	1	1,1	
20.11	0 %	!	2,1	3,1	4,0	3,1	99,4	1	1,1	
21.11	0 %	!	0,3	1,2	2,7	3,7	98,8	1	1,1	
22.11	0 %	!	1,0	2,5	3,5	5,1	100,0	1	1,1	
23.11	0 %	!	3,4	4,3	5,5	0,0	97,9	1	1,1	
24.11	0 %	!	2,9	5,2	5,8	0,0	92,3	1	1,1	
25.11	0 %	!	-1,7	1,2	3,9	0,0	80,5	1	1,1	
26.11	0 %	!	-4,2	-0,2	2,6	0,0	93,9	1	1,1	
27.11	0 %	!	-6,1	-2,8	1,2	0,0	94,3	1	1,1	
28.11	0 %	!	-4,5	-1,5	0,8	0,0	96,0	1	1,1	
29.11	0 %	!	-0,8	1,8	4,3	0,1	92,6	1	1,1	
30.11	0 %	!	-1,4	2,3	6,6	1,1	94,2	1	1,1	
01.12	0 %	!	-2,7	1,6	6,6	0,0	89,9	1	1,1	
02.12	0 %	!	-1,7	3,2	8,3	0,0	84,7	1	1,1	
03.12	0 %	!	-4,6	-0,5	5,6	0,1	95,5	1	1,1	
04.12	0 %	!	-5,1	-1,4	4,5	0,1	98,1	1	1,1	
05.12	0 %	!	0,3	3,9	7,9	0,1	90,6	1	1,1	
06.12	0 %	!	2,3	4,3	7,3	1,2	81,0	1	1,1	
07.12	0 %	!	-0,2	3,4	7,6	0,0	77,9	1	1,1	
08.12	0 %	!	-2,5	1,7	8,2	0,0	89,3	1	1,1	
09.12	0 %	!	-3,3	1,1	7,6	0,0	92,4	1	1,1	
10.12	0 %	!	-3,1	1,1	7,8	0,1	92,7	1	1,1	
11.12	0 %	!	-3,5	-0,3	5,1	0,1	96,9	1	1,1	
12.12	0 %	!	-2,7	-2,2	-1,4	0,0	100,0	1	1,1	
13.12	0 %	!	-3,4	-2,2	-1,5	0,0	100,0	1	1,1	
14.12	0 %	!	-3,9	1,7	5,3	3,4	98,3	1	1,1	
15.12	0 %	!	-1,2	1,5	6,5	0,0	95,5	1	1,1	
16.12	0 %	!	-1,9	3,2	9,0	0,1	83,1	1	1,1	
17.12	0 %	!	-2,2	4,5	14,1	0,0	73,1	1	1,1	
18.12	0 %	!	0,1	5,6	11,2	0,0	75,8	1	1,1	
19.12	0 %	!	1,8	8,1	11,3	0,4	81,7	1	1,1	
20.12	0 %	!	-0,1	5,9	8,8	2,3	95,5	1	1,1	
21.12	0 %	!	-0,6	3,8	10,5	0,1	94,9	1	1,1	

Station: Opfingen, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	8,1	10,8	12,9	0,1	76,2	1	1,1	
23.12	0 %	!	6,7	10,0	13,1	0,1	83,8	1	1,1	
24.12	0 %	!	1,6	9,8	16,8	0,0	68,8	1	1,1	
25.12	0 %	!	3,5	7,5	12,8	33,5	85,8	1	1,1	
26.12	0 %	!	3,8	4,6	5,7	11,5	99,8	1	1,1	
27.12	0 %	!	-0,7	5,3	10,4	0,1	83,7	1	1,1	
28.12	0 %	!	2,1	6,7	11,1	26,9	86,6	1	1,1	
29.12	0 %	!	2,6	5,5	8,8	0,0	87,7	1	1,1	
30.12	0 %	!	-1,6	1,3	5,2	0,1	98,5	1	1,1	

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