

## 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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	2,3	4,9	7,3	0,1	99,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,7	5,2	7,6	7,5	97,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,9	6,2	8,9	0,9	85,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,3	6,1	7,5	4,4	89,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	4,5	6,1	8,2	3,7	88,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,3	5,4	7,6	10,5	91,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,0	5,8	8,8	4,3	91,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,6	5,4	6,9	7,8	92,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,9	5,8	9,2	0,2	98,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,9	7,0	9,7	8,6	87,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	4,0	6,2	9,2	20,9	89,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,7	5,3	7,6	11,7	91,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,3	3,8	4,6	0,4	86,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,8	1,7	5,2	4,1	85,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,3	1,9	3,3	0,1	83,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,4	0,7	4,0	2,1	96,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	-4,8	-0,8	2,3	0,7	89,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-9,1	-6,1	-3,1	0,0	96,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,8	-2,6	-1,1	0,0	88,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,5	-3,5	-2,1	0,0	97,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,4	-4,0	-3,0	0,0	99,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,9	-3,3	3,1	0,0	100,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,8	4,9	9,4	1,4	93,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,5	3,2	8,1	0,1	88,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,1	6,1	13,4	0,1	77,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	2,9	9,6	14,3	0,0	72,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	8,6	11,3	13,8	0,0	72,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,3	9,2	12,0	5,7	85,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,7	6,7	9,9	1,4	89,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	5,5	7,2	9,9	10,1	83,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,8	7,8	12,3	6,5	95,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,8	11,7	14,0	0,0	83,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,8	10,6	12,6	0,0	80,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,6	4,7	10,2	7,8	93,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,8	3,8	5,4	1,9	92,4	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	2,8	7,1	11,8	2,1	92,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,0	7,2	14,8	0,1	79,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,4	5,9	8,2	11,3	83,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	5,3	9,1	13,1	6,8	74,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,2	8,9	12,7	5,4	79,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,0	3,6	5,9	0,5	81,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,0	3,8	8,0	0,0	77,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,7	2,7	6,7	4,5	91,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,7	6,4	9,5	8,7	88,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,2	6,1	8,5	6,6	89,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,2	3,3	4,8	1,2	91,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,9	1,5	2,4	0,1	89,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,2	0,9	2,2	0,0	92,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,1	4,2	8,3	0,6	84,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,2	3,0	5,3	2,6	88,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,8	5,6	9,6	0,5	82,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	9,5	11,3	13,9	0,1	81,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	9,5	11,4	14,4	0,0	80,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,8	6,3	10,0	4,4	91,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,2	3,4	7,5	2,2	86,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,2	1,6	4,7	9,4	95,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,4	2,1	6,3	1,6	84,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-3,8	1,9	7,4	0,0	82,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	3,0	4,5	0,0	79,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,8	2,4	3,3	0,0	83,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,4	3,3	7,1	1,9	78,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,2	5,0	9,1	7,7	90,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,4	3,0	6,0	5,0	91,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,8	3,6	8,1	4,7	90,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	5,4	7,6	6,0	86,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,6	3,0	6,0	4,0	89,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,5	2,0	6,4	0,9	88,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,2	1,1	3,5	5,7	96,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,3	1,8	8,2	0,0	81,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,3	4,6	10,1	0,0	79,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,9	4,1	9,0	0,0	83,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	6,0	9,3	0,0	74,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,5	6,1	9,8	0,0	71,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,4	6,7	10,8	0,0	63,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,9	2,7	7,9	1,6	82,3	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	1,6	4,9	8,8	0,0	66,6	0	0,0	
17.03	0 %	!	-2,4	4,7	11,2	0,0	75,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,1	6,6	14,9	0,1	70,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,9	3,8	8,8	0,0	83,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,7	4,2	9,4	0,0	84,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,4	6,0	11,2	0,0	75,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,0	6,8	11,5	0,0	66,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,4	6,3	10,9	0,0	77,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	5,6	11,9	0,0	75,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,0	6,7	7,7	2,5	84,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	5,0	10,8	17,9	0,3	74,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,7	8,2	11,3	2,6	76,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,3	9,0	17,9	1,0	72,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,4	10,8	15,6	0,0	65,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	8,6	11,8	15,5	3,1	87,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,3	10,7	15,0	0,4	94,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,9	7,7	10,4	1,0	93,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	8,6	13,4	0,0	90,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	6,7	13,2	19,1	0,0	81,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	10,1	13,4	18,2	1,3	81,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	9,3	11,1	14,3	26,0	95,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,3	12,1	17,1	0,3	75,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,0	8,8	10,8	0,7	77,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	2,4	7,8	12,5	0,0	73,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,0	7,8	11,4	0,0	79,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,4	11,9	19,1	0,0	66,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,1	12,4	20,5	0,0	70,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,9	12,6	20,3	8,4	82,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,6	11,0	16,4	5,8	86,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,6	12,0	17,6	0,0	76,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,8	10,8	14,3	16,6	89,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,7	11,9	14,2	25,6	90,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,0	8,3	11,0	20,5	90,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,7	6,6	9,8	6,0	95,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,1	8,4	15,4	0,1	76,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,5	11,7	18,6	0,0	66,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,0	12,6	21,3	0,0	68,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,3	14,4	19,8	0,0	67,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,2	8,4	13,7	4,1	91,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,5	5,1	9,7	2,6	79,8	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	0 %	!	1,1	4,8	7,3	0,3	80,5	0	0,0	
26.04	0 %	!	2,5	4,9	7,2	11,2	89,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,1	5,1	10,1	0,1	77,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	-1,0	5,0	11,0	1,0	80,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	0,6	8,8	16,3	0,0	68,1	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,9	9,4	17,1	11,8	76,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,3	7,8	11,0	6,6	93,5	1	1,1	
02.05	0 %	!	5,8	11,7	18,6	0,2	80,2	1	1,1	
03.05	0 %	!	4,9	8,9	16,2	2,7	88,7	1	1,1	
04.05	0 %	!	2,0	9,9	16,1	0,1	71,3	1	1,1	
05.05	0 %	!	5,6	14,5	21,7	0,0	46,3	1	1,5	
06.05	0 %	!	5,0	16,0	24,8	0,0	60,4	1	2,1	
07.05	5 %	!	7,5	17,1	25,6	0,0	60,4	2	7,8	
08.05	10 %	!	7,9	17,7	26,2	0,0	58,7	2	12,2	
09.05	17 %	!	10,2	17,5	24,0	2,0	66,0	3	25,7	
10.05	22 %	!	14,6	16,9	21,4	4,0	87,9	3	37,0	
11.05	30 %	!	13,0	15,8	19,2	0,4	92,5	4	57,2	
12.05	30 %	!	11,6	13,6	16,2	29,3	95,2	4	67,8	
13.05	30 %	!	12,0	13,5	17,6	13,7	95,3	4	79,5	
14.05	28 %	!	7,9	12,3	15,6	9,5	88,1	4	87,9	
15.05	26 %	!	5,7	9,1	11,8	0,0	67,9	4	87,9	
16.05	20 %	!	6,2	8,3	13,3	2,6	89,0	4	87,9	
17.05	20 %	!	6,9	12,1	17,4	1,8	77,4	4	95,8	
18.05	20 %	!	5,8	14,2	21,7	0,5	73,0	4	113,3	
19.05	29 %	!	9,2	11,9	16,1	0,3	84,1	5	133,0	
20.05	38 %	!!	6,7	14,5	21,1	0,2	72,4	5	156,6	
21.05	43 %	!!	8,5	17,4	26,4	0,1	68,1	5	198,6	
22.05	53 %	!!	10,6	17,6	26,8	0,0	67,2	6	261,4	
23.05	53 %	!!	9,6	10,6	12,4	13,9	95,5	6	265,4	
24.05	59 %	!!	9,2	11,8	15,1	0,4	90,5	6	278,3	
25.05	63 %	!!	6,2	13,8	20,2	0,0	79,9	6	306,0	
26.05	69 %	!!!	8,3	17,6	26,7	0,0	73,0	7	378,1	
27.05	74 %	!!!	12,9	20,2	28,2	0,0	71,4	7	462,5	
28.05	77 %	!!!	15,8	20,8	26,8	5,7	74,0	8	576,3	
29.05	79 %	!!!	12,5	16,5	20,6	6,5	88,9	8	638,3	
30.05	79 %	!!!	13,9	15,1	17,9	12,0	89,4	8	687,5	
31.05	82 %	!!!	12,8	16,3	20,8	0,2	75,4	9	768,3	
01.06	86 %	!!!	9,8	16,7	23,4	0,3	77,4	9	837,5	
02.06	87 %	!!!	13,8	16,3	19,7	4,3	84,3	10	918,0	
03.06	72 %	!!!	14,2	17,0	22,9	23,1	86,3	10	994,9	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	60 %	!!	13,6	15,9	21,8	36,7	94,1	10	1058,9	
05.06	58 %	!!	14,3	18,1	23,7	8,1	86,7	11	1160,3	
06.06	74 %	!!!	12,8	19,6	26,6	0,3	82,7	11	1264,2	
07.06	74 %	!!!	14,2	19,9	26,9	0,0	83,1	12	1382,5	
08.06	58 %	!!	15,4	17,4	22,3	28,0	94,9	12	1461,2	
09.06	59 %	!!	14,1	18,0	23,0	0,7	76,9	12	1542,7	
10.06	74 %	!!!	10,8	18,5	25,5	0,0	72,7	13	1642,7	
11.06	89 %	!!!	14,6	17,5	22,9	8,6	85,3	13	1716,2	
12.06	78 %	!!!	14,5	16,4	20,5	10,2	88,3	14	1789,6	
13.06	62 %	!!	14,0	15,9	19,1	16,3	91,6	14	1846,6	
14.06	59 %	!!	12,5	14,8	16,9	4,6	90,7	14	1891,4	
15.06	69 %	!!!	11,5	15,0	20,7	7,8	84,7	14	1936,7	
16.06	53 %	!!	11,0	14,6	19,9	12,0	89,9	14	1977,5	
17.06	48 %	!!	12,2	15,2	20,5	8,0	84,3	15	2036,3	
18.06	49 %	!!	12,1	16,4	21,4	1,5	78,2	15	2092,0	
19.06	56 %	!!	9,7	14,8	19,3	3,6	85,3	15	2132,5	
20.06	63 %	!!	7,6	16,5	23,6	3,9	74,7	16	2197,8	
21.06	66 %	!!!	13,7	18,6	23,0	2,5	85,5	16	2268,2	
22.06	72 %	!!!	13,9	22,2	29,2	0,0	77,7	16	2361,9	
23.06	88 %	!!!	16,0	25,5	34,6	0,0	75,0	17	2488,0	
24.06	91 %	!!!	18,4	25,9	33,5	0,0	67,5	18	2608,9	
25.06	75 %	!!!	12,6	19,7	25,8	11,4	87,8	18	2673,0	
26.06	84 %	!!!	10,2	17,0	23,2	0,1	78,3	19	2727,5	
27.06	92 %	!!!	10,2	18,1	24,5	0,0	74,4	19	2778,9	
28.06	92 %	!!!	14,3	20,4	26,9	0,0	75,3	19	2841,2	
29.06	92 %	!!!	16,9	21,6	26,8	0,0	70,4	20	2917,3	
30.06	91 %	!!!	16,6	20,6	25,7	3,8	80,0	20	2975,8	
01.07	93 %	!!!	14,6	21,5	27,4	0,0	72,6	21	3045,1	
02.07	100 %	!!!	11,8	17,2	19,9	7,2	84,8	21	3082,7	
03.07	100 %	!!!	9,1	16,7	23,4	0,0	73,3	21	3116,0	
04.07	100 %	!!!	11,6	19,6	27,0	0,0	72,8	21	3161,1	
05.07	100 %	!!!	13,5	20,0	27,3	0,0	74,8	22	3217,3	
06.07	100 %	!!!	12,8	18,9	24,1	0,0	71,7	22	3257,3	
07.07	100 %	!!!	10,3	19,5	26,4	0,0	68,6	23	3305,8	
08.07	100 %	!!!	12,7	22,2	30,2	0,0	65,8	23	3357,4	
09.07	98 %	!!!	16,9	23,5	30,0	0,0	66,6	23	3409,6	
10.07	95 %	!!!	14,1	24,4	33,0	0,0	66,0	24	3471,6	
11.07	90 %	!!!	18,8	23,9	28,1	2,6	70,5	24	3519,9	
12.07	88 %	!!!	14,7	18,7	22,8	2,5	88,6	25	3557,1	
13.07	74 %	!!!	11,0	14,6	18,6	19,5	88,7	25	3572,6	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	72 %	!!!	10,4	14,0	19,0	1,3	84,8	25	3585,7	
15.07	69 %	!!!	8,4	14,2	20,9	0,0	78,4	25	3599,2	
16.07	67 %	!!!	6,8	16,4	24,1	0,0	70,3	25	3618,8	
17.07	66 %	!!!	10,0	20,2	28,6	0,0	71,8	26	3656,4	
18.07	67 %	!!!	14,1	22,6	30,2	0,0	72,5	26	3692,8	
19.07	64 %	!!	15,2	23,9	32,0	0,0	73,6	26	3729,3	
20.07	74 %	!!!	16,3	25,7	34,9	0,0	68,4	27	3776,7	
21.07	74 %	!!!	18,4	23,7	28,5	0,8	74,1	27	3808,8	
22.07	70 %	!!!	16,7	20,3	27,0	4,4	87,4	28	3838,9	
23.07	67 %	!!!	15,1	21,0	26,9	9,0	82,4	28	3863,3	
24.07	64 %	!!	17,2	21,7	27,1	0,2	82,5	28	3887,3	
25.07	61 %	!!	16,4	22,0	28,2	0,0	80,1	29	3917,0	
26.07	58 %	!!	14,6	22,1	29,7	0,0	75,7	29	3940,0	
27.07	56 %	!!	15,6	21,5	27,5	0,0	78,0	29	3960,1	
28.07	53 %	!!	14,2	20,8	27,3	0,0	76,6	30	3984,0	
29.07	54 %	!!	17,0	22,2	28,1	1,0	73,6	30	4004,2	
30.07	55 %	!!	15,0	23,0	30,6	0,0	72,1	30	4023,9	
31.07	55 %	!!	13,3	19,3	22,6	1,9	88,6	30	4036,9	
01.08	55 %	!!	11,3	18,4	25,6	0,0	75,1	31	4054,8	
02.08	52 %	!!	13,1	17,9	23,1	5,0	82,1	31	4065,8	
03.08	52 %	!!	13,7	20,5	28,7	0,2	75,2	31	4079,6	
04.08	44 %	!!	13,0	18,9	28,2	19,2	82,7	31	4090,5	
05.08	36 %	!!	11,9	16,1	21,8	10,8	91,8	31	4097,4	
06.08	36 %	!!	10,8	17,5	24,4	0,0	79,6	32	4112,1	
07.08	36 %	!!	10,8	19,0	27,1	0,0	76,8	32	4122,5	
08.08	36 %	!!	12,9	20,8	29,1	0,0	75,5	32	4134,2	
09.08	39 %	!!	12,9	16,9	21,0	2,4	84,6	32	4141,2	
10.08	39 %	!!	9,6	14,6	20,3	0,4	78,9	32	4145,6	
11.08	45 %	!!	6,0	14,5	20,9	0,1	74,4	32	4149,8	
12.08	50 %	!!	13,9	18,8	26,3	0,0	68,9	32	4157,4	
13.08	46 %	!!	11,6	20,4	29,1	0,0	74,9	33	4173,4	
14.08	43 %	!!	14,1	22,3	30,3	0,0	72,9	33	4184,0	
15.08	40 %	!!	15,1	22,0	29,2	0,0	75,7	33	4193,3	
16.08	37 %	!!	13,6	21,3	28,9	0,0	75,7	33	4201,1	
17.08	34 %	!!	14,0	20,1	26,6	0,0	78,9	33	4207,3	
18.08	33 %	!!	12,4	17,8	22,5	1,7	92,4	34	4219,3	
19.08	33 %	!!	13,8	19,5	25,7	0,0	82,5	34	4225,4	
20.08	31 %	!	13,6	17,1	22,2	6,8	92,3	34	4229,6	
21.08	30 %	!	11,1	16,7	22,4	0,0	74,6	34	4233,4	
22.08	28 %	!	10,9	17,7	24,0	0,0	73,9	34	4237,4	



Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	26 %	!	11,2	20,1	28,8	0,0	77,2	34	4242,2	
24.08	25 %	!	12,7	22,0	30,6	0,0	78,2	34	4247,2	
25.08	23 %	!	14,5	23,3	32,9	0,0	73,2	35	4259,1	
26.08	22 %	!	16,2	25,1	35,1	0,0	68,5	35	4264,9	
27.08	21 %	!	16,2	25,3	36,0	0,0	67,6	35	4270,0	
28.08	21 %	!	18,3	25,5	33,2	0,0	62,6	35	4274,2	
29.08	21 %	!	14,4	21,1	26,5	0,1	76,2	35	4276,8	
30.08	21 %	!	13,0	19,9	27,0	0,0	73,7	35	4278,8	
31.08	21 %	!	12,1	20,6	28,6	0,0	73,7	35	4280,6	
01.09	21 %	!	14,6	20,8	28,4	0,0	71,6	35	4282,2	
02.09	21 %	!	12,2	19,7	28,5	0,0	73,0	35	4283,3	
03.09	21 %	!	13,2	20,1	29,2	0,0	73,0	35	4284,3	
04.09	21 %	!	13,8	17,8	23,9	9,4	81,3	35	4284,9	
05.09	18 %	!	12,6	17,0	22,0	11,4	86,4	35	4285,4	
06.09	18 %	!	9,3	17,2	24,8	0,0	79,1	35	4285,8	
07.09	18 %	!	12,3	18,8	27,2	0,0	72,8	35	4286,1	
08.09	18 %	!	12,1	20,8	30,1	0,0	71,4	35	4286,2	
09.09	18 %	!	14,1	20,4	27,3	0,0	78,0	35	4286,2	
10.09	18 %	!	13,5	21,0	30,2	0,0	79,0	35	4286,2	
11.09	19 %	!	14,6	20,8	29,1	0,0	77,8	35	4286,2	
12.09	22 %	!	13,2	21,2	32,0	0,0	77,3	35	4286,2	
13.09	22 %	!	14,1	21,7	31,1	0,0	76,5	35	4286,2	
14.09	22 %	!	14,5	21,9	29,4	0,0	74,7	35	4286,2	
15.09	19 %	!	14,2	18,3	21,7	0,7	87,9	35	4286,2	
16.09	16 %	!	12,5	15,9	19,8	1,1	87,0	35	4286,2	
17.09	13 %	!	13,3	16,1	20,1	0,0	79,9	35	4286,2	
18.09	9 %	!	12,9	14,2	15,6	24,0	98,3	35	4286,2	
19.09	6 %	!	11,5	15,7	20,1	0,0	85,9	35	4286,2	
20.09	3 %	!	9,6	13,5	16,9	0,0	90,5	35	4286,2	
21.09	0 %	!	8,1	13,7	19,7	0,0	79,6	35	4286,2	
22.09	0 %	!	5,5	12,4	20,6	0,0	82,8	35	4286,2	
23.09	0 %	!	8,3	13,7	21,4	0,0	82,3	35	4286,2	
24.09	0 %	!	5,5	13,9	25,4	0,0	83,4	35	4286,2	
25.09	0 %	!	8,0	16,7	26,7	0,1	79,5	35	4286,2	
26.09	0 %	!	12,6	16,4	20,7	0,0	87,4	35	4286,2	
27.09	0 %	!	11,2	15,9	22,5	0,1	88,3	35	4286,2	
28.09	0 %	!	8,8	15,6	24,2	0,0	82,1	35	4286,2	
29.09	0 %	!	8,2	17,4	25,5	0,0	72,1	35	4286,2	
30.09	0 %	!	13,8	18,0	22,1	0,0	65,7	35	4286,2	
01.10	0 %	!	11,5	15,4	18,0	0,3	88,8	35	4286,2	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	9,7	14,3	18,4	0,2	72,4	35	4286,2	
03.10	0 %	!	8,0	13,0	18,3	0,0	73,3	35	4286,2	
04.10	0 %	!	5,3	11,5	17,1	0,0	82,7	35	4286,2	
05.10	0 %	!	5,9	10,4	15,0	0,0	67,2	35	4286,2	
06.10	0 %	!	4,2	8,8	13,0	0,0	75,9	35	4286,2	
07.10	0 %	!	8,8	11,1	14,6	0,0	80,8	35	4286,2	
08.10	0 %	!	6,8	9,8	15,5	0,0	85,5	35	4286,2	
09.10	0 %	!	4,1	7,4	9,6	2,2	96,3	35	4286,2	
10.10	0 %	!	3,1	6,6	12,5	1,0	94,0	35	4286,2	
11.10	0 %	!	2,1	7,2	12,2	0,1	87,7	35	4286,2	
12.10	0 %	!	-0,2	5,5	13,6	0,1	85,5	35	4286,2	
13.10	0 %	!	-1,8	4,2	10,4	0,0	94,3	35	4286,2	
14.10	0 %	!	4,1	7,3	12,5	0,1	94,4	35	4286,2	
15.10	0 %	!	4,1	11,7	18,4	0,0	85,1	35	4286,2	
16.10	0 %	!	3,3	10,0	19,0	0,1	92,0	35	4286,2	
17.10	0 %	!	7,6	12,0	16,8	6,5	95,9	35	4286,2	
18.10	0 %	!	10,2	12,7	16,3	2,1	93,5	35	4286,2	
19.10	0 %	!	7,8	10,6	13,3	0,1	83,4	35	4286,2	
20.10	0 %	!	7,5	9,2	13,2	0,2	87,0	35	4286,2	
21.10	0 %	!	3,6	7,9	10,5	4,7	93,6	35	4286,2	
22.10	0 %	!	1,0	6,2	13,6	0,0	85,8	35	4286,2	
23.10	0 %	!	-0,2	5,3	7,9	3,5	98,6	35	4286,2	
24.10	0 %	!	7,3	11,4	15,1	0,8	96,0	35	4286,2	
25.10	0 %	!	10,9	13,3	15,2	2,9	95,1	35	4286,2	
26.10	0 %	!	8,5	11,1	13,6	0,3	94,0	35	4286,2	
27.10	0 %	!	4,8	8,4	15,1	0,2	93,4	35	4286,2	
28.10	0 %	!	3,0	6,1	11,0	0,1	99,0	35	4286,2	
29.10	0 %	!	3,8	7,8	13,6	0,0	95,4	35	4286,2	
30.10	0 %	!	1,6	5,4	8,7	0,1	100,0	35	4286,2	
31.10	0 %	!	2,7	5,9	8,0	0,0	99,6	35	4286,2	
01.11	0 %	!	0,1	8,2	17,4	0,0	88,0	35	4286,2	
02.11	0 %	!	1,5	7,9	10,1	0,0	95,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	-1,2	3,7	10,9	9,7	89,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	-2,2	5,0	12,6	0,1	88,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,6	9,8	13,5	3,5	97,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,3	5,1	9,7	1,8	97,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	-2,3	2,4	6,7	0,8	94,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	-3,4	1,1	5,7	13,6	94,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	4,7	7,1	1,5	82,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,9	7,0	9,2	4,9	91,2	0	0,0	



Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	4,0	5,7	8,0	3,6	92,3	0	0,0	
12.11	0 %	!	-0,7	3,1	5,6	0,0	96,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,3	2,8	6,9	0,1	95,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,3	0,9	3,0	0,2	94,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,7	4,1	8,2	0,1	80,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,8	9,1	10,4	6,4	91,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,1	10,8	12,8	0,1	88,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,6	11,1	14,8	8,5	82,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	6,0	8,9	4,2	90,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	8,4	17,9	0,0	72,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,7	7,6	10,3	0,0	83,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,5	8,4	11,6	0,0	92,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,4	6,5	8,4	0,0	99,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,8	6,4	7,2	0,1	100,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,0	5,8	9,9	0,0	95,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,0	7,0	8,6	0,0	95,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,7	6,0	7,6	0,1	93,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	-1,4	2,6	6,0	0,0	71,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-6,1	-1,6	3,6	0,0	75,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,4	-1,7	5,6	0,0	86,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-4,6	-0,3	7,2	0,0	93,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-5,3	0,6	5,7	0,1	91,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,3	1,5	6,3	0,0	93,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,2	-2,8	2,8	0,1	96,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-7,3	-3,7	1,0	0,1	99,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,2	-3,1	-1,9	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-3,9	-3,1	-2,1	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,4	-0,2	5,3	0,2	97,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,3	3,8	11,0	0,1	75,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,0	2,7	10,4	0,0	80,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,4	3,6	6,4	0,3	88,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,5	2,7	7,4	0,0	94,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,7	-0,7	1,3	0,3	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,3	2,6	7,2	0,0	95,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,6	-0,5	0,7	0,1	100,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,6	-1,1	-0,8	0,1	100,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	-2,2	-1,0	0,1	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,2	1,0	2,1	0,6	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,8	2,3	7,0	0,0	89,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	-4,3	-1,4	-0,3	0,0	99,3	0	0,0	

Station: Opfingen, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	-2,0	-1,4	-0,5	0,0	100,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	-1,8	2,2	8,1	2,3	92,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,3	5,3	6,2	1,2	99,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,3	7,2	10,5	0,0	89,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,8	7,5	10,3	0,0	86,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,7	6,9	10,1	1,7	91,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,9	1,7	6,9	0,2	90,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-6,1	-1,0	4,6	0,1	95,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,5	-2,6	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,4	-4,0	-2,7	0,0	99,9	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