

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: Ortenberg, 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 %	!	1,0	6,6	9,0	2,0	82,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,2	3,6	8,0	0,6	93,0	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,1	3,5	6,7	0,5	90,5	1	4,0	
04.01	0 %	!	5,8	7,0	8,0	1,5	98,5	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,9	6,7	7,8	0,1	97,8	1	4,0	
06.01	0 %	!	5,5	6,3	7,4	0,0	95,7	1	4,0	
07.01	0 %	!	2,4	5,1	9,1	0,0	97,2	1	4,0	
08.01	0 %	!	1,3	2,8	3,9	0,0	97,9	1	4,0	
09.01	0 %	!	0,6	1,8	2,3	0,2	96,4	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,9	2,4	3,9	2,3	98,6	1	4,0	
11.01	0 %	!	1,5	2,2	3,2	0,5	99,2	1	4,0	
12.01	0 %	!	-1,1	1,0	2,7	0,2	98,0	1	4,0	
13.01	0 %	!	-1,8	-1,0	0,3	0,0	96,1	1	4,0	
14.01	0 %	!	-2,2	-1,0	0,3	0,0	89,3	1	4,0	
15.01	0 %	!	-2,0	-0,2	1,4	0,2	90,6	1	4,0	
16.01	0 %	!	-8,0	-3,3	0,2	0,4	90,8	1	4,0	
17.01	0 %	!	-4,4	-3,1	-2,3	0,0	95,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	-6,6	-2,3	1,8	0,1	90,7	1	4,0	
19.01	0 %	!	-3,6	-2,2	-0,8	0,0	88,8	1	4,0	
20.01	0 %	!	-2,2	-1,5	-0,6	0,0	98,6	1	4,0	
21.01	0 %	!	-0,8	0,5	3,7	2,7	97,0	1	4,0	
22.01	0 %	!	0,1	1,6	2,7	5,7	95,7	1	4,0	
23.01	0 %	!	-1,4	-0,1	1,2	0,4	98,1	1	4,0	
24.01	0 %	!	-2,9	-1,8	-0,1	0,0	94,9	1	4,0	
25.01	0 %	!	-4,5	-2,2	-0,8	0,0	90,1	1	4,0	
26.01	0 %	!	-7,8	-2,6	1,9	0,0	84,5	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,3	3,1	6,3	1,0	84,9	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,1	5,1	10,6	0,1	89,8	1	4,0	
29.01	0 %	!	5,7	8,0	10,2	12,7	86,4	1	4,0	
30.01	0 %	!	9,2	12,4	16,4	9,2	82,2	1	4,0	
31.01	0 %	!	4,7	8,4	12,1	1,3	76,6	1	4,0	
01.02	0 %	!	6,3	8,1	10,7	15,9	93,1	1	4,0	
02.02	0 %	!	-0,9	3,7	7,8	10,4	93,4	1	4,0	
03.02	0 %	!	-0,8	2,3	5,6	0,2	86,3	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,4	4,3	8,1	11,4	94,2	1	4,0	

Station: Ortenberg, 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 %	!	0,2	4,5	8,3	8,8	89,5	1	4,0	
06.02	0 %	!	0,2	1,8	3,0	4,5	90,7	1	4,0	
07.02	0 %	!	-0,8	0,6	3,3	2,4	97,2	1	4,0	
08.02	0 %	!	-1,9	0,3	3,7	3,8	97,6	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,8	-1,8	3,4	2,5	93,0	1	4,0	
10.02	0 %	!	-7,2	-3,0	2,2	0,3	76,5	1	4,0	
11.02	0 %	!	-4,0	-1,7	0,7	0,8	89,2	1	4,0	
12.02	0 %	!	-3,7	-1,7	0,7	0,2	88,3	1	4,0	
13.02	0 %	!	-4,7	-1,2	2,4	0,2	70,0	1	4,0	
14.02	0 %	!	-8,3	-3,0	1,5	0,0	81,8	1	4,0	
15.02	0 %	!	-1,0	0,9	3,9	6,8	98,5	1	4,0	
16.02	0 %	!	-2,1	1,9	5,5	3,3	96,4	1	4,0	
17.02	0 %	!	-2,0	0,1	2,6	0,1	99,5	1	4,0	
18.02	0 %	!	-2,5	2,1	8,4	0,0	83,3	1	4,0	
19.02	0 %	!	-2,9	1,4	5,7	0,4	86,0	1	4,0	
20.02	0 %	!	-0,4	1,6	3,7	0,0	81,2	1	4,0	
21.02	0 %	!	-3,4	-1,3	2,0	0,0	71,7	1	4,0	
22.02	0 %	!	-5,8	-3,5	-1,5	0,0	78,5	1	4,0	
23.02	0 %	!	-5,3	-3,4	-0,6	0,0	87,5	1	4,0	
24.02	0 %	!	-4,3	-2,8	-0,8	0,3	90,6	1	4,0	
25.02	0 %	!	-4,1	-1,8	0,9	0,2	87,2	1	4,0	
26.02	0 %	!	-6,8	-1,9	1,9	0,9	97,1	1	4,0	
27.02	0 %	!	0,4	1,9	3,6	0,0	96,5	1	4,0	
28.02	0 %	!	0,9	2,1	3,6	0,0	94,0	1	4,0	
01.03	0 %	!	1,4	2,4	3,5	0,0	87,1	1	4,0	
02.03	0 %	!	0,8	1,7	3,0	0,0	82,0	1	4,0	
03.03	0 %	!	-3,5	1,4	7,4	0,0	83,5	1	4,0	
04.03	0 %	!	-6,0	0,7	10,9	0,0	88,7	1	4,0	
05.03	0 %	!	-0,5	5,2	12,0	0,0	74,9	1	4,0	
06.03	0 %	!	1,1	6,6	13,2	0,0	73,8	1	4,0	
07.03	0 %	!	5,2	10,3	17,4	0,1	72,1	1	4,0	
08.03	0 %	!	5,9	10,2	12,8	1,5	80,5	1	4,0	
09.03	0 %	!	8,5	11,3	16,3	1,8	84,8	1	4,0	
10.03	0 %	!	5,2	7,9	14,0	6,9	93,4	1	4,0	
11.03	0 %	!	2,1	2,8	5,3	1,6	97,1	1	4,0	
12.03	0 %	!	-2,0	1,0	3,2	4,4	99,8	1	4,0	
13.03	0 %	!	-5,7	-2,7	-1,6	0,0	96,0	1	4,0	
14.03	0 %	!	-6,4	-2,1	2,8	0,0	87,8	1	4,0	
15.03	0 %	!	-4,0	-0,6	4,2	0,1	73,3	1	4,0	
16.03	0 %	!	-3,2	2,4	8,4	0,0	60,9	1	4,0	

Station: Ortenberg, 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 %	!	3,5	5,5	7,2	6,5	81,3	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,3	4,7	6,1	4,2	95,5	1	4,0	
19.03	0 %	!	3,3	6,1	10,5	0,6	79,7	1	4,0	
20.03	0 %	!	3,4	6,1	10,4	3,2	81,6	1	4,0	
21.03	0 %	!	0,2	5,2	10,5	0,0	77,4	1	4,0	
22.03	0 %	!	-3,5	5,1	14,4	0,0	74,6	1	4,0	
23.03	0 %	!	-0,3	3,1	7,4	1,4	85,3	1	4,0	
24.03	0 %	!	0,9	3,9	7,0	0,0	76,8	1	4,0	
25.03	0 %	!	-0,6	1,1	3,0	0,1	84,0	1	4,0	
26.03	0 %	!	-1,4	0,4	1,5	0,0	76,9	1	4,0	
27.03	0 %	!	-1,8	0,9	3,6	0,0	72,5	1	4,0	
28.03	0 %	!	-1,8	1,6	4,9	0,5	88,0	1	4,0	
29.03	0 %	!	-2,2	3,3	8,8	0,2	77,6	1	4,0	
30.03	0 %	!	-0,8	2,5	5,6	0,6	86,2	1	4,0	
31.03	0 %	!	-1,1	2,0	4,7	0,0	77,1	1	4,0	
01.04	0 %	!	-2,9	3,5	10,1	0,1	66,0	1	4,0	
02.04	0 %	!	-4,1	3,1	8,5	0,0	68,3	1	4,0	
03.04	0 %	!	-1,8	4,4	10,1	0,0	70,7	1	4,0	
04.04	0 %	!	-1,8	6,1	13,7	0,0	66,5	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,5	3,9	9,3	0,0	76,3	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,8	4,5	6,8	0,0	77,8	1	4,0	
07.04	0 %	!	-0,8	5,3	11,5	0,0	72,3	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,1	6,0	11,5	0,8	73,9	1	4,0	
09.04	0 %	!	4,3	8,1	12,3	4,4	84,1	1	4,0	
10.04	0 %	!	7,4	10,4	15,2	2,3	74,4	1	4,0	
11.04	0 %	!	8,9	12,7	16,2	13,6	88,9	1	4,0	
12.04	0 %	!	8,8	11,4	16,5	6,7	78,4	1	4,0	
13.04	0 %	!	8,5	12,1	17,4	0,1	67,3	1	4,0	
14.04	0 %	!	9,9	17,1	25,8	0,0	59,3	1	4,0	
15.04	0 %	!	11,3	19,1	26,4	0,0	55,7	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,4	17,7	23,4	0,0	69,5	1	4,0	
17.04	0 %	!	12,6	18,9	26,2	0,0	65,6	1	4,0	
18.04	0 %	!	12,5	17,7	24,3	0,1	62,8	1	4,0	
19.04	0 %	!	8,2	11,1	13,5	0,3	67,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,3	8,6	9,3	0,0	79,2	1	4,0	
21.04	0 %	!	8,2	10,1	12,9	0,0	79,3	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,8	11,4	15,9	0,0	78,2	1	4,0	
23.04	0 %	!	7,4	13,5	20,5	0,0	66,9	1	4,0	
24.04	0 %	!	7,7	15,7	24,3	0,0	61,4	1	4,0	
25.04	0 %	!	10,6	18,6	27,5	0,0	56,1	1	4,0	

Station: Ortenberg, 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 %	!	11,8	15,8	23,6	13,5	75,1	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,2	7,5	11,8	18,1	98,9	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,3	8,1	10,5	0,3	91,4	1	4,0	
29.04	0 %	!	6,9	10,2	13,8	0,2	87,8	1	4,0	
30.04	0 %	!	8,1	10,6	13,8	0,1	95,2	1	4,0	
01.05	0 %	!	7,8	12,5	18,0	3,7	91,1	1	4,0	
02.05	0 %	!	9,7	14,6	20,5	5,4	90,3	1	4,0	
03.05	0 %	!	9,6	12,4	14,8	5,2	96,6	1	4,0	
04.05	0 %	!	10,1	12,6	18,1	4,1	93,8	1	4,2	
05.05	0 %	!	8,4	14,6	22,5	0,0	81,1	1	5,3	
06.05	0 %	!	6,1	14,7	22,6	20,3	84,5	1	6,8	
07.05	8 %	!	12,1	15,6	21,9	0,1	84,2	1	12,5	
08.05	16 %	!	10,0	17,3	25,2	1,2	71,8	2	21,2	
09.05	24 %	!	14,1	17,0	21,2	0,3	83,4	2	29,2	
10.05	27 %	!	9,0	13,6	18,7	8,2	83,4	2	40,2	
11.05	28 %	!	8,6	12,4	17,9	7,2	86,0	3	44,5	
12.05	28 %	!	7,7	10,5	15,1	4,9	84,8	3	45,5	
13.05	35 %	!!	7,2	11,2	16,2	1,1	83,6	3	47,9	
14.05	35 %	!!	10,1	15,2	23,0	0,0	73,5	3	62,4	
15.05	36 %	!!	9,1	14,9	19,8	1,0	86,0	3	77,9	
16.05	37 %	!!	8,7	12,4	16,6	1,1	95,6	3	89,3	
17.05	34 %	!!	9,9	11,2	13,5	2,7	96,4	3	93,1	
18.05	41 %	!!	8,7	15,3	22,3	0,0	74,7	4	111,8	
19.05	50 %	!!	9,6	11,3	13,2	1,9	92,6	4	116,5	
20.05	43 %	!!	9,0	10,7	12,8	5,1	86,8	4	119,2	
21.05	44 %	!!	8,8	11,4	15,4	2,0	86,7	4	124,5	
22.05	36 %	!!	7,8	9,7	12,8	10,7	94,0	4	124,5	
23.05	27 %	!	4,8	7,9	11,8	6,6	93,2	4	124,5	
24.05	30 %	!	4,4	8,0	13,7	0,6	79,9	4	124,5	
25.05	27 %	!	3,8	9,9	16,6	0,7	76,0	4	124,5	
26.05	18 %	!	7,2	7,8	9,4	15,2	93,6	4	124,5	
27.05	28 %	!	7,7	13,7	21,1	0,1	71,1	4	146,6	
28.05	27 %	!	9,2	15,1	24,9	7,1	72,5	4	175,4	
29.05	27 %	!	7,8	10,0	14,8	8,7	92,6	4	175,4	
30.05	37 %	!!	6,1	12,1	19,4	0,0	78,6	5	186,1	
31.05	34 %	!!	9,1	10,9	12,9	44,6	99,5	5	190,5	
01.06	28 %	!	11,5	12,7	14,6	23,5	100,0	5	204,3	
02.06	40 %	!!	7,9	14,4	20,9	0,1	72,5	5	232,0	
03.06	39 %	!!	5,6	10,8	14,6	0,0	78,9	5	236,4	
04.06	44 %	!!	7,3	15,5	22,3	0,0	73,9	5	271,1	

Station: Ortenberg, 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	57 %	!!	7,2	18,8	27,1	0,0	68,6	6	333,1	
06.06	60 %	!!	9,1	19,9	27,2	0,0	65,2	6	409,8	
07.06	76 %	!!!	8,9	19,5	28,6	0,0	74,3	7	491,8	
08.06	91 %	!!!	11,7	21,5	29,4	0,0	71,2	7	586,7	
09.06	92 %	!!!	12,1	19,0	25,3	5,0	76,8	8	673,4	
10.06	99 %	!!!	11,3	15,1	17,9	0,2	91,7	8	718,4	
11.06	99 %	!!!	13,8	18,2	25,5	2,8	76,4	8	794,0	
12.06	100 %	!!!	13,8	19,7	26,9	0,0	70,2	9	886,2	
13.06	100 %	!!!	13,4	21,5	30,7	7,7	71,8	9	1006,0	
14.06	100 %	!!!	9,8	16,6	22,5	0,8	80,3	10	1066,7	
15.06	100 %	!!!	12,7	18,9	26,2	0,0	75,0	10	1151,5	
16.06	100 %	!!!	11,3	21,2	30,1	0,0	71,0	11	1257,4	
17.06	100 %	!!!	15,4	25,7	38,2	1,7	72,0	11	1393,5	
18.06	100 %	!!!	19,1	27,0	34,3	1,1	72,3	12	1537,0	
19.06	100 %	!!!	16,4	26,6	35,6	0,0	71,8	13	1670,1	
20.06	100 %	!!!	14,5	21,8	27,8	17,5	84,1	13	1761,0	
21.06	100 %	!!!	13,5	19,0	25,4	0,1	76,2	14	1822,0	
22.06	100 %	!!!	13,2	19,9	25,7	0,1	71,4	14	1899,8	
23.06	93 %	!!!	14,4	17,7	21,5	4,6	70,8	14	1949,8	
24.06	84 %	!!!	12,4	14,4	18,6	6,5	88,1	14	1977,5	
25.06	85 %	!!!	10,6	13,2	16,1	1,2	91,6	15	1997,1	
26.06	84 %	!!!	7,2	14,3	20,8	0,1	76,6	15	2029,9	
27.06	82 %	!!!	10,2	12,8	19,0	4,2	85,4	15	2046,6	
28.06	81 %	!!!	9,3	15,1	21,1	0,0	76,8	15	2076,9	
29.06	66 %	!!!	12,6	14,9	20,6	13,7	94,1	15	2112,2	
30.06	73 %	!!!	8,1	16,8	23,8	0,0	78,8	16	2151,4	
01.07	82 %	!!!	11,3	19,2	27,6	0,0	71,7	16	2210,1	
02.07	81 %	!!!	13,8	21,6	29,2	0,0	66,2	16	2271,7	
03.07	83 %	!!!	16,3	18,6	21,1	8,3	86,6	17	2329,0	
04.07	88 %	!!!	13,7	18,0	23,6	3,8	90,9	17	2370,9	
05.07	89 %	!!!	13,6	19,9	26,9	0,0	80,0	17	2419,5	
06.07	100 %	!!!	11,6	21,1	30,1	0,0	78,5	18	2478,1	
07.07	100 %	!!!	12,7	21,8	29,5	0,0	78,2	18	2538,8	
08.07	100 %	!!!	12,7	22,2	28,8	0,0	71,6	19	2599,4	
09.07	100 %	!!!	14,1	22,4	29,1	0,0	75,2	19	2650,3	
10.07	100 %	!!!	12,8	22,5	29,4	0,0	71,5	19	2714,1	
11.07	100 %	!!!	11,7	18,9	24,7	0,0	75,0	20	2749,5	
12.07	100 %	!!!	7,8	18,4	26,4	0,0	73,6	20	2784,0	
13.07	100 %	!!!	8,9	19,1	28,1	0,0	74,8	20	2825,2	
14.07	100 %	!!!	9,9	20,1	28,9	0,0	73,9	21	2862,1	

Station: Ortenberg, 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 %	!!!	10,9	20,2	28,0	0,0	73,3	21	2901,1	
16.07	100 %	!!!	10,4	22,0	30,3	0,0	66,6	21	2942,9	
17.07	99 %	!!!	11,9	20,2	27,2	1,8	84,5	22	2984,6	
18.07	94 %	!!!	16,7	22,9	30,0	0,3	76,5	22	3026,1	
19.07	90 %	!!!	13,2	23,5	31,8	0,0	68,9	23	3071,1	
20.07	87 %	!!!	12,6	23,2	31,8	0,0	71,4	23	3114,9	
21.07	83 %	!!!	13,2	24,1	33,4	0,0	70,3	23	3160,1	
22.07	78 %	!!!	16,3	26,0	36,5	0,0	63,4	24	3205,4	
23.07	76 %	!!!	17,6	24,5	33,9	0,5	70,7	24	3248,8	
24.07	73 %	!!!	18,3	23,0	29,5	0,3	78,9	25	3279,8	
25.07	73 %	!!!	18,6	25,7	32,9	0,0	70,2	25	3325,1	
26.07	72 %	!!!	18,7	27,0	35,0	0,0	68,7	26	3364,6	
27.07	65 %	!!	21,0	29,0	38,5	4,5	59,3	26	3411,8	
28.07	62 %	!!	18,4	22,5	30,1	3,9	87,2	27	3439,4	
29.07	53 %	!!	17,1	18,8	22,5	22,2	95,1	27	3454,5	
30.07	50 %	!!	16,5	21,1	26,4	1,0	75,3	27	3480,7	
31.07	46 %	!!	17,8	23,6	32,4	0,0	70,1	28	3511,2	
01.08	42 %	!!	14,6	25,5	37,5	0,0	66,9	28	3534,2	
02.08	36 %	!!	20,6	27,8	36,1	0,0	56,8	28	3576,2	
03.08	37 %	!!	19,0	25,0	30,8	0,0	65,5	29	3597,4	
04.08	38 %	!!	16,8	22,7	31,8	0,2	75,4	29	3621,4	
05.08	46 %	!!	15,0	25,6	35,2	0,0	70,6	29	3647,3	
06.08	46 %	!!	17,1	23,5	31,6	0,8	77,4	30	3662,8	
07.08	38 %	!!	16,4	20,1	28,2	10,1	90,0	30	3681,2	
08.08	39 %	!!	16,3	18,8	22,6	0,4	93,5	30	3698,4	
09.08	44 %	!!	14,6	19,3	26,8	0,2	81,8	30	3708,5	
10.08	47 %	!!	12,6	19,9	27,8	0,0	74,8	31	3717,9	
11.08	47 %	!!	12,2	19,2	26,5	0,0	74,1	31	3732,6	
12.08	44 %	!!	14,8	20,3	28,0	22,8	72,7	31	3748,0	
13.08	44 %	!!	11,4	17,2	23,1	0,1	80,1	31	3757,6	
14.08	52 %	!!	10,3	16,8	25,2	0,0	77,0	31	3762,2	
15.08	52 %	!!	8,2	18,1	27,4	0,0	74,5	31	3766,6	
16.08	51 %	!!	10,1	21,0	32,7	0,0	66,4	32	3782,7	
17.08	47 %	!!	16,5	22,8	32,2	0,0	65,8	32	3799,1	
18.08	44 %	!!	16,5	21,6	30,0	0,5	70,7	32	3805,2	
19.08	43 %	!!	13,4	18,3	25,0	9,1	85,9	32	3808,4	
20.08	40 %	!!	10,3	17,4	25,4	0,0	77,4	32	3820,0	
21.08	37 %	!!	7,4	18,1	29,9	0,0	73,1	33	3829,7	
22.08	34 %	!!	8,5	18,2	27,8	0,0	76,5	33	3836,6	
23.08	31 %	!	11,7	19,8	29,4	0,0	76,9	33	3841,0	

Station: Ortenberg, 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	27 %	!	13,8	18,0	24,9	41,4	89,2	33	3843,3	
25.08	22 %	!	13,7	15,3	18,1	11,3	98,0	33	3847,0	
26.08	20 %	!	13,8	17,0	23,7	3,7	89,5	33	3848,8	
27.08	19 %	!	14,5	16,8	22,2	0,0	94,1	33	3856,9	
28.08	17 %	!	13,2	17,5	25,0	0,0	89,2	33	3863,4	
29.08	16 %	!	9,7	17,6	26,6	0,0	83,5	33	3867,9	
30.08	14 %	!	11,7	19,3	28,4	0,0	76,6	33	3870,9	
31.08	17 %	!	13,4	18,4	25,9	0,0	81,7	33	3872,6	
01.09	20 %	!	11,9	16,6	21,5	0,0	81,5	34	3876,1	
02.09	22 %	!	10,9	16,6	27,7	0,0	71,3	34	3877,0	
03.09	22 %	!	11,0	18,8	27,9	0,0	77,2	34	3878,2	
04.09	22 %	!	10,2	20,2	30,5	0,0	82,6	34	3879,2	
05.09	22 %	!	14,7	23,0	33,5	0,0	76,9	34	3886,0	
06.09	22 %	!	17,0	23,4	33,2	0,0	71,7	34	3889,1	
07.09	22 %	!	17,6	20,9	27,3	1,2	87,1	34	3890,4	
08.09	19 %	!	13,8	17,2	23,6	17,4	92,6	34	3890,9	
09.09	19 %	!	12,2	15,9	23,1	1,9	79,8	34	3891,2	
10.09	16 %	!	9,0	13,8	18,6	7,6	87,3	34	3891,3	
11.09	13 %	!	9,9	11,6	14,8	16,3	94,5	34	3891,3	
12.09	10 %	!	11,7	12,6	15,4	7,1	98,2	34	3891,4	
13.09	10 %	!	10,3	15,1	22,1	0,1	86,5	34	3891,4	
14.09	10 %	!	13,5	16,3	20,2	6,2	94,3	34	3891,4	
15.09	10 %	!	13,2	15,8	20,2	11,5	97,4	34	3891,4	
16.09	6 %	!	8,5	12,5	16,8	6,7	92,4	34	3891,4	
17.09	6 %	!	7,5	10,7	14,2	5,6	88,3	34	3891,4	
18.09	6 %	!	11,2	15,0	20,1	9,8	92,2	34	3891,4	
19.09	6 %	!	5,9	12,1	18,1	0,1	87,9	34	3891,4	
20.09	3 %	!	10,9	14,2	19,3	0,0	84,5	34	3891,4	
21.09	0 %	!	9,1	14,2	21,8	0,0	87,9	34	3891,4	
22.09	0 %	!	8,0	14,3	23,6	0,0	87,7	34	3891,4	
23.09	0 %	!	8,1	15,3	25,0	0,0	86,5	34	3891,4	
24.09	0 %	!	6,9	14,5	25,0	0,0	89,0	34	3891,4	
25.09	0 %	!	10,7	17,0	25,4	0,0	85,3	34	3891,4	
26.09	0 %	!	13,7	18,4	26,3	0,2	87,4	34	3891,4	
27.09	0 %	!	9,8	15,8	23,0	0,0	91,1	34	3891,4	
28.09	0 %	!	9,5	14,1	21,1	0,0	94,7	34	3891,4	
29.09	0 %	!	12,6	15,1	20,7	0,8	89,8	34	3891,4	
30.09	0 %	!	7,5	12,5	18,4	0,0	89,2	34	3891,4	
01.10	0 %	!	10,1	14,0	20,8	0,0	89,0	34	3891,4	
02.10	0 %	!	4,4	12,8	21,7	0,0	81,5	34	3891,4	

Station: Ortenberg, 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 %	!	4,4	11,4	18,0	0,0	86,3	34	3891,4	
04.10	0 %	!	9,5	14,5	20,3	0,9	95,1	34	3891,4	
05.10	0 %	!	13,2	14,9	21,7	19,8	98,5	34	3891,4	
06.10	0 %	!	12,2	13,3	14,7	11,2	99,4	34	3891,4	
07.10	0 %	!	9,3	13,1	19,7	0,0	95,2	34	3891,4	
08.10	0 %	!	10,1	12,6	15,0	0,0	97,7	34	3891,4	
09.10	0 %	!	11,8	13,6	17,0	0,2	91,3	34	3891,4	
10.10	0 %	!	5,8	9,2	13,1	19,2	94,3	34	3891,4	
11.10	0 %	!	4,8	8,0	15,5	0,1	91,3	34	3891,4	
12.10	0 %	!	1,9	4,6	7,5	0,5	98,1	34	3891,4	
13.10	0 %	!	5,1	9,1	15,6	1,6	87,4	34	3891,4	
14.10	0 %	!	9,2	12,4	18,6	7,1	95,4	34	3891,4	
15.10	0 %	!	7,4	11,5	14,2	36,0	98,3	34	3891,4	
16.10	0 %	!	7,0	10,8	15,7	0,5	92,2	34	3891,4	
17.10	0 %	!	8,8	12,5	18,6	0,1	89,3	34	3891,4	
18.10	0 %	!	5,4	12,6	20,4	0,0	90,6	34	3891,4	
19.10	0 %	!	4,6	14,5	25,2	1,1	86,8	34	3891,4	
20.10	0 %	!	13,7	15,2	17,1	14,5	95,9	34	3891,4	
21.10	0 %	!	11,5	15,5	21,1	0,5	92,4	34	3891,4	
22.10	0 %	!	13,3	16,6	24,7	0,0	89,3	34	3891,4	
23.10	0 %	!	11,5	14,9	18,7	1,4	89,6	34	3891,4	
24.10	0 %	!	9,5	14,5	24,2	0,0	88,1	34	3891,4	
25.10	0 %	!	9,0	14,3	20,4	0,0	89,4	34	3891,4	
26.10	0 %	!	12,3	17,5	26,6	0,0	80,5	34	3891,4	
27.10	0 %	!	13,4	16,2	20,6	6,7	80,8	34	3891,4	
28.10	0 %	!	13,5	18,2	24,2	0,1	60,0	34	3891,4	
29.10	0 %	!	6,9	11,4	15,5	0,1	82,1	34	3891,4	
30.10	0 %	!	2,6	8,5	17,0	0,5	86,9	34	3891,4	
31.10	0 %	!	-1,5	5,2	15,1	0,0	91,1	34	3891,4	
01.11	0 %	!	4,5	8,0	14,5	0,0	91,8	34	3891,4	
02.11	0 %	!	8,6	14,3	17,8	2,0	84,4	1	4,0	
03.11	0 %	!	7,3	10,3	15,0	5,6	82,8	1	4,0	
04.11	0 %	!	7,2	10,9	13,1	2,6	77,7	1	4,0	
05.11	0 %	!	1,0	6,7	11,4	2,1	88,3	1	4,0	
06.11	0 %	!	8,2	11,3	14,3	4,4	92,8	1	4,0	
07.11	0 %	!	13,9	15,5	17,9	0,2	79,8	1	4,0	
08.11	0 %	!	10,3	13,9	15,8	13,3	90,2	1	4,0	
09.11	0 %	!	6,4	9,4	12,7	0,5	82,2	1	4,0	
10.11	0 %	!	4,3	6,4	9,4	16,7	95,5	1	4,0	
11.11	0 %	!	-1,4	4,4	11,8	0,0	95,0	1	4,0	

Station: Ortenberg, 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 %	!	-2,6	0,4	3,1	0,1	99,9	1	4,0	
13.11	0 %	!	2,6	5,0	6,7	0,6	98,7	1	4,0	
14.11	0 %	!	2,7	5,1	8,4	0,1	93,1	1	4,0	
15.11	0 %	!	1,9	4,7	9,4	0,0	89,6	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,0	5,3	7,6	0,0	91,5	1	4,0	
17.11	0 %	!	3,0	5,4	6,8	0,0	96,1	1	4,0	
18.11	0 %	!	-0,4	3,8	13,4	0,0	93,5	1	4,0	
19.11	0 %	!	1,6	3,8	5,1	9,8	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	2,7	3,7	5,1	5,8	99,9	1	4,0	
21.11	0 %	!	1,3	2,8	4,7	0,8	97,4	1	4,0	
22.11	0 %	!	2,1	3,0	4,2	2,5	99,9	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,6	4,5	5,8	0,0	97,3	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,6	5,2	6,7	0,6	93,2	1	4,0	
25.11	0 %	!	-3,6	1,0	7,8	0,0	86,2	1	4,0	
26.11	0 %	!	-5,4	-0,5	5,2	0,7	95,4	1	4,0	
27.11	0 %	!	-7,4	-4,5	1,7	0,0	99,1	1	4,0	
28.11	0 %	!	-4,4	-1,2	1,1	0,0	95,2	1	4,0	
29.11	0 %	!	0,3	2,6	5,4	0,1	90,5	1	4,0	
30.11	0 %	!	-0,5	2,6	7,6	1,3	96,9	1	4,0	
01.12	0 %	!	-2,8	1,4	7,8	0,0	94,5	1	4,0	
02.12	0 %	!	-3,4	3,0	11,8	0,0	85,7	1	4,0	
03.12	0 %	!	-3,9	-1,0	5,2	0,1	97,1	1	4,0	
04.12	0 %	!	-5,5	-0,4	4,6	0,0	98,1	1	4,0	
05.12	0 %	!	1,6	4,8	8,3	0,1	87,5	1	4,0	
06.12	0 %	!	1,2	3,7	6,1	3,1	79,5	1	4,0	
07.12	0 %	!	-2,3	2,3	5,3	0,0	86,7	1	4,0	
08.12	0 %	!	2,4	4,2	7,3	0,0	88,9	1	4,0	
09.12	0 %	!	-0,1	2,9	9,0	0,0	90,6	1	4,0	
10.12	0 %	!	-2,9	1,1	8,5	0,0	93,9	1	4,0	
11.12	0 %	!	-3,6	-1,4	0,1	0,0	100,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	-1,8	-1,0	0,0	0,1	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-2,8	-2,0	-1,2	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-2,5	1,1	4,3	2,8	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-0,5	2,7	9,6	0,1	93,1	1	4,0	
16.12	0 %	!	-0,2	3,2	9,4	0,0	87,6	1	4,0	
17.12	0 %	!	-0,1	3,7	12,1	0,0	81,6	1	4,0	
18.12	0 %	!	1,0	4,7	9,9	0,0	84,6	1	4,0	
19.12	0 %	!	5,0	8,5	11,7	3,0	84,1	1	4,0	
20.12	0 %	!	0,8	5,5	8,8	0,6	97,7	1	4,0	
21.12	0 %	!	1,0	3,6	9,5	0,1	96,3	1	4,0	

Station: Ortenberg, 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 %	!	9,1	11,4	13,1	0,4	74,6	1	4,0	
23.12	0 %	!	7,4	10,2	14,6	1,1	83,1	1	4,0	
24.12	0 %	!	4,3	10,7	16,8	0,0	62,4	1	4,0	
25.12	0 %	!	4,2	8,1	14,8	15,8	86,5	1	4,0	
26.12	0 %	!	4,0	4,9	5,7	14,0	100,0	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,8	5,1	8,4	0,2	88,5	1	4,0	
28.12	0 %	!	3,9	6,9	9,1	16,0	90,5	1	4,0	
29.12	0 %	!	3,4	5,6	9,3	1,0	88,9	1	4,0	
30.12	0 %	!	0,1	2,8	9,8	0,0	92,6	1	4,0	

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