

## 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: Liel, 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 cm²	
01.01	0 %	!	1,7	5,4	8,0	4,0	84,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,3	3,9	8,3	0,1	89,7	1	4,0	
03.01	0 %	!	-1,4	3,5	6,8	0,0	85,8	1	4,0	
04.01	0 %	!	6,0	7,2	8,3	0,0	93,4	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,2	6,7	7,7	0,1	96,3	1	4,0	
06.01	0 %	!	2,2	5,1	6,3	0,0	95,5	1	4,0	
07.01	0 %	!	0,0	1,9	5,2	0,0	99,2	1	4,0	
08.01	0 %	!	-0,8	1,3	3,5	0,1	98,1	1	4,0	
09.01	0 %	!	-0,5	0,4	1,4	0,0	97,8	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,2	1,8	3,3	4,6	97,8	1	4,0	
11.01	0 %	!	2,3	3,0	5,7	5,3	96,2	1	4,0	
12.01	0 %	!	-0,4	2,4	7,7	0,0	90,3	1	4,0	
13.01	0 %	!	-1,4	-0,6	0,1	0,0	100,0	1	4,0	
14.01	0 %	!	-1,7	-1,2	-0,6	0,0	98,3	1	4,0	
15.01	0 %	!	-1,8	-0,2	0,8	0,0	91,8	1	4,0	
16.01	0 %	!	-4,4	-2,3	0,3	0,0	81,4	1	4,0	
17.01	0 %	!	-4,9	-4,2	-3,1	0,0	96,8	1	4,0	
18.01	0 %	!	-7,7	-4,5	0,0	0,1	92,1	1	4,0	
19.01	0 %	!	-5,4	-3,1	-1,5	0,0	95,9	1	4,0	
20.01	0 %	!	-2,3	-1,2	0,8	0,0	99,5	1	4,0	
21.01	0 %	!	-1,4	1,0	5,0	5,6	90,2	1	4,0	
22.01	0 %	!	-1,5	1,7	5,3	4,5	87,9	1	4,0	
23.01	0 %	!	-3,0	-1,4	-0,4	0,0	99,5	1	4,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-1,8	-1,1	0,0	99,2	1	4,0	
25.01	0 %	!	-3,4	-2,9	-2,1	0,0	94,0	1	4,0	
26.01	0 %	!	-7,8	-2,6	2,0	0,0	83,2	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,3	2,2	5,2	0,5	82,4	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,1	4,0	8,2	2,4	93,4	1	4,0	
29.01	0 %	!	3,8	8,2	9,8	0,2	79,1	1	4,0	
30.01	0 %	!	8,5	12,5	15,5	2,5	82,8	1	4,0	
31.01	0 %	!	5,3	8,8	11,4	0,5	80,4	1	4,0	
01.02	0 %	!	6,2	8,8	11,3	6,2	90,6	1	4,0	
02.02	0 %	!	-0,1	3,8	7,9	12,2	92,0	1	4,0	
03.02	0 %	!	-0,3	1,5	4,0	2,3	88,0	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,2	4,2	8,0	3,5	93,3	1	4,0	

Station: Liel, 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	4,5	7,9	7,4	92,5	1	4,0	
06.02	0 %	!	-0,1	1,1	2,3	3,2	91,9	1	4,0	
07.02	0 %	!	-2,1	0,1	4,1	2,9	95,9	1	4,0	
08.02	0 %	!	-1,5	0,1	3,9	2,3	92,9	1	4,0	
09.02	0 %	!	-6,9	-2,3	2,5	0,4	89,1	1	4,0	
10.02	0 %	!	-10,0	-4,8	0,0	0,0	84,1	1	4,0	
11.02	0 %	!	-4,0	-2,2	0,2	0,2	97,0	1	4,0	
12.02	0 %	!	-3,4	-2,5	-1,9	0,0	95,8	1	4,0	
13.02	0 %	!	-8,2	-3,1	-0,2	0,0	86,6	1	4,0	
14.02	0 %	!	-11,3	-4,1	1,1	0,0	83,1	1	4,0	
15.02	0 %	!	0,6	2,2	4,1	8,9	95,9	1	4,0	
16.02	0 %	!	-0,6	2,8	6,7	0,1	93,5	1	4,0	
17.02	0 %	!	-1,4	0,4	2,2	0,0	98,5	1	4,0	
18.02	0 %	!	-2,2	1,2	6,1	0,0	90,2	1	4,0	
19.02	0 %	!	-3,4	2,2	8,6	0,0	82,1	1	4,0	
20.02	0 %	!	0,1	1,6	3,4	0,0	86,7	1	4,0	
21.02	0 %	!	-3,5	-1,1	1,4	0,0	72,4	1	4,0	
22.02	0 %	!	-4,9	-3,8	-2,6	0,0	82,5	1	4,0	
23.02	0 %	!	-6,0	-3,9	-1,7	0,0	85,7	1	4,0	
24.02	0 %	!	-5,9	-3,7	-0,6	0,0	89,8	1	4,0	
25.02	0 %	!	-7,7	-2,8	0,9	0,1	83,9	1	4,0	
26.02	0 %	!	-6,9	-2,1	1,9	0,0	93,1	1	4,0	
27.02	0 %	!	-0,1	1,3	3,0	0,0	98,5	1	4,0	
28.02	0 %	!	-1,9	1,3	5,1	0,0	96,5	1	4,0	
01.03	0 %	!	-2,1	0,4	2,7	0,0	95,2	1	4,0	
02.03	0 %	!	0,2	1,2	2,7	0,0	90,8	1	4,0	
03.03	0 %	!	-1,6	1,7	6,5	0,0	82,3	1	4,0	
04.03	0 %	!	-3,1	1,9	9,5	0,0	87,2	1	4,0	
05.03	0 %	!	-2,1	4,5	11,5	0,0	78,3	1	4,0	
06.03	0 %	!	1,5	6,8	13,1	0,0	75,5	1	4,0	
07.03	0 %	!	3,9	10,4	15,8	0,0	68,7	1	4,0	
08.03	0 %	!	5,2	10,4	15,8	2,2	79,1	1	4,0	
09.03	0 %	!	8,0	11,0	14,8	0,5	80,7	1	4,0	
10.03	0 %	!	5,2	8,3	13,4	2,5	88,8	1	4,0	
11.03	0 %	!	3,1	4,0	5,8	1,7	99,7	1	4,0	
12.03	0 %	!	2,5	4,2	7,4	1,2	94,2	1	4,0	
13.03	0 %	!	-2,3	-0,7	3,0	0,0	94,3	1	4,0	
14.03	0 %	!	-5,5	-1,8	2,6	0,2	86,6	1	4,0	
15.03	0 %	!	-3,4	-0,7	3,9	0,0	74,0	1	4,0	
16.03	0 %	!	-1,9	3,2	7,8	0,0	48,3	1	4,0	

Station: Liel, 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 %	!	3,0	5,3	7,1	4,9	78,6	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,5	4,3	7,9	6,2	94,3	1	4,0	
19.03	0 %	!	2,7	5,6	10,0	1,0	77,9	1	4,0	
20.03	0 %	!	3,8	6,1	8,3	1,4	77,0	1	4,0	
21.03	0 %	!	2,0	5,2	8,9	0,1	83,2	1	4,0	
22.03	0 %	!	-0,8	4,6	10,9	0,1	88,0	1	4,0	
23.03	0 %	!	0,1	2,3	4,4	1,8	95,2	1	4,0	
24.03	0 %	!	0,2	2,1	4,4	0,4	94,9	1	4,0	
25.03	0 %	!	-0,8	-0,1	0,7	0,4	99,6	1	4,0	
26.03	0 %	!	-1,6	-0,5	1,0	0,1	98,4	1	4,0	
27.03	0 %	!	-1,4	0,1	2,7	3,2	92,3	1	4,0	
28.03	0 %	!	-1,6	0,5	2,2	8,1	98,7	1	4,0	
29.03	0 %	!	-0,8	2,8	6,6	0,9	83,2	1	4,0	
30.03	0 %	!	0,8	2,1	3,4	2,1	99,0	1	4,0	
31.03	0 %	!	0,0	1,9	4,7	0,2	85,4	1	4,0	
01.04	0 %	!	-1,8	3,0	9,1	0,0	77,7	1	4,0	
02.04	0 %	!	-2,2	2,9	9,0	0,0	79,1	1	4,0	
03.04	0 %	!	-0,5	3,6	7,3	0,0	80,6	1	4,0	
04.04	0 %	!	-2,3	4,3	11,1	0,0	81,1	1	4,0	
05.04	0 %	!	0,0	3,3	7,2	0,0	84,5	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,1	4,4	7,2	0,0	80,0	1	4,0	
07.04	0 %	!	2,3	4,7	8,2	0,0	77,5	1	4,0	
08.04	0 %	!	-0,9	4,4	9,6	2,5	84,0	1	4,0	
09.04	0 %	!	5,5	7,3	11,4	11,4	87,9	1	4,0	
10.04	0 %	!	7,5	10,4	14,1	0,6	69,9	1	4,0	
11.04	0 %	!	8,5	12,5	16,1	12,1	89,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	8,5	10,3	16,1	2,9	79,5	1	4,0	
13.04	0 %	!	6,2	11,1	16,6	0,2	72,6	1	4,0	
14.04	0 %	!	10,1	17,5	23,6	0,0	52,5	1	4,0	
15.04	0 %	!	11,0	18,2	24,9	0,0	54,4	1	4,0	
16.04	0 %	!	13,0	17,7	22,5	0,1	67,5	1	4,0	
17.04	0 %	!	10,3	18,5	25,6	0,0	63,5	1	4,0	
18.04	0 %	!	13,4	17,5	21,8	0,9	65,6	1	4,0	
19.04	0 %	!	6,5	9,9	13,5	3,6	85,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	4,8	6,9	8,6	1,7	92,3	1	4,0	
21.04	0 %	!	6,9	8,9	11,9	0,0	89,6	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,2	10,1	12,3	0,0	85,1	1	4,0	
23.04	0 %	!	8,5	13,0	19,2	0,0	72,3	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,0	15,0	23,4	0,0	64,7	1	4,0	
25.04	0 %	!	8,8	17,4	26,1	0,0	61,4	1	4,0	

Station: Liel, 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 cm <sup>2</sup>	
26.04	0 %	!	11,6	15,7	21,4	8,0	78,1	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,3	8,1	13,5	15,8	98,3	1	4,0	
28.04	0 %	!	4,6	7,3	9,5	0,8	93,8	1	4,0	
29.04	0 %	!	7,7	8,8	9,8	2,7	98,9	1	4,0	
30.04	0 %	!	8,9	10,1	11,6	0,1	99,4	1	4,0	
01.05	0 %	!	8,6	11,4	15,8	1,6	96,7	1	4,0	
02.05	0 %	!	10,3	13,5	16,8	0,2	94,3	1	4,0	
03.05	0 %	!	9,1	11,7	14,2	3,9	97,7	1	4,0	
04.05	0 %	!	10,2	12,3	16,8	0,9	93,5	1	4,0	
05.05	0 %	!	7,1	13,5	20,6	0,1	85,5	1	4,0	
06.05	0 %	!	8,1	14,2	21,0	2,1	86,0	1	4,0	
07.05	0 %	!	11,0	15,7	21,1	0,1	77,3	1	4,0	
08.05	0 %	!	8,8	16,9	24,3	0,5	68,9	1	4,6	
09.05	0 %	!	13,3	16,1	20,5	2,0	84,1	1	6,3	
10.05	0 %	!	10,8	13,2	17,3	7,3	83,3	1	7,4	
11.05	6 %	!	6,7	11,6	16,9	0,0	83,0	1	10,6	
12.05	12 %	!	8,4	10,5	14,1	2,0	82,2	1	10,9	
13.05	18 %	!	7,2	11,4	15,4	0,0	77,8	1	11,7	
14.05	25 %	!	8,9	14,3	20,8	0,0	75,7	2	16,5	
15.05	28 %	!	10,5	13,6	17,1	3,5	92,0	2	22,8	
16.05	30 %	!	9,4	11,3	13,8	2,9	97,9	2	24,2	
17.05	31 %	!	7,7	10,5	14,8	10,0	94,0	2	24,8	
18.05	31 %	!	7,9	14,7	21,1	0,0	73,4	2	34,1	
19.05	29 %	!	8,6	11,2	16,6	4,5	83,5	2	36,1	
20.05	29 %	!	9,3	10,8	13,3	0,1	81,0	2	37,3	
21.05	22 %	!	8,2	10,0	12,1	9,9	93,5	2	37,4	
22.05	18 %	!	7,7	9,7	11,5	10,5	95,0	2	37,4	
23.05	20 %	!	5,6	8,4	13,7	1,3	86,7	2	37,4	
24.05	21 %	!	3,8	7,2	12,3	1,7	82,6	2	37,4	
25.05	14 %	!	4,0	7,4	13,0	4,5	89,9	2	37,4	
26.05	11 %	!	6,1	7,6	11,1	9,2	90,4	2	37,4	
27.05	11 %	!	6,6	12,4	19,4	0,5	72,6	2	44,0	
28.05	16 %	!	7,8	13,2	23,3	6,1	80,3	3	50,4	
29.05	17 %	!	7,5	9,7	14,3	5,1	87,8	3	50,4	
30.05	17 %	!	6,9	10,7	16,5	2,7	84,9	3	51,8	
31.05	16 %	!	8,6	10,1	12,0	32,4	99,9	3	52,1	
01.06	16 %	!	11,3	12,0	13,3	16,0	99,7	3	56,6	
02.06	27 %	!	9,4	13,8	18,8	0,0	76,6	3	68,9	
03.06	29 %	!	5,8	10,7	15,1	0,0	79,8	3	70,7	
04.06	34 %	!!	5,3	13,9	22,6	0,0	76,9	3	86,4	

Station: Liel, 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	46 %	!!	8,7	17,3	25,8	0,0	75,2	4	115,9	
06.06	56 %	!!	11,4	19,2	26,6	0,0	68,6	4	156,9	
07.06	71 %	!!!	11,0	18,5	26,5	0,2	74,0	5	211,4	
08.06	86 %	!!!	11,4	19,9	27,3	0,4	73,3	5	275,7	
09.06	76 %	!!!	12,9	18,0	24,6	11,2	77,5	6	335,3	
10.06	84 %	!!!	12,6	15,5	20,8	1,5	88,6	6	373,4	
11.06	89 %	!!!	12,8	17,5	22,8	0,0	77,4	6	437,1	
12.06	92 %	!!!	13,1	18,9	25,0	0,0	75,4	7	513,2	
13.06	92 %	!!!	13,2	20,6	29,4	3,1	77,6	7	608,5	
14.06	94 %	!!!	10,7	15,0	19,9	0,3	86,9	7	651,3	
15.06	94 %	!!!	11,1	18,8	25,2	0,0	75,5	8	740,2	
16.06	100 %	!!!	14,6	21,8	30,5	0,0	69,1	8	849,2	
17.06	100 %	!!!	15,7	24,9	36,5	0,0	74,4	9	996,2	
18.06	100 %	!!!	18,9	26,9	33,4	0,0	68,1	10	1155,5	
19.06	100 %	!!!	17,7	26,7	35,5	0,0	66,1	11	1313,1	
20.06	100 %	!!!	14,6	20,1	25,0	4,0	86,3	11	1398,5	
21.06	100 %	!!!	12,5	18,1	23,1	0,1	76,5	11	1474,0	
22.06	100 %	!!!	13,6	19,2	23,7	0,0	72,7	12	1545,0	
23.06	100 %	!!!	14,3	16,5	19,5	0,0	71,2	12	1596,3	
24.06	95 %	!!!	11,1	13,2	17,4	9,7	90,7	12	1624,0	
25.06	97 %	!!!	10,7	13,0	18,4	0,1	84,4	12	1645,6	
26.06	97 %	!!!	9,3	14,1	19,4	0,3	74,5	12	1681,2	
27.06	90 %	!!!	9,8	12,1	16,9	3,9	88,1	13	1696,6	
28.06	88 %	!!!	10,1	14,6	19,8	0,0	74,5	13	1729,3	
29.06	88 %	!!!	12,2	14,9	20,3	3,7	89,3	13	1765,7	
30.06	89 %	!!!	11,0	16,4	22,3	0,0	81,1	13	1813,1	
01.07	98 %	!!!	9,3	17,8	27,0	0,0	74,5	14	1864,0	
02.07	98 %	!!!	12,5	19,7	28,1	1,4	75,0	14	1938,6	
03.07	85 %	!!!	15,6	17,2	19,3	11,9	93,0	14	1984,6	
04.07	92 %	!!!	15,3	18,0	21,9	0,4	86,6	15	2033,3	
05.07	94 %	!!!	11,9	19,0	24,7	0,0	79,9	15	2092,5	
06.07	94 %	!!!	13,0	20,7	27,9	0,0	79,6	15	2160,4	
07.07	94 %	!!!	13,4	21,4	28,6	0,0	77,9	16	2226,6	
08.07	94 %	!!!	15,2	21,7	27,7	0,0	74,6	16	2292,0	
09.07	94 %	!!!	14,8	21,7	28,4	0,0	78,0	17	2360,6	
10.07	100 %	!!!	16,4	22,5	28,4	0,0	73,3	17	2426,1	
11.07	100 %	!!!	13,9	19,5	24,2	0,0	73,7	17	2473,1	
12.07	100 %	!!!	10,5	18,5	25,5	0,0	73,2	18	2521,0	
13.07	100 %	!!!	11,7	19,8	26,7	0,0	71,6	18	2565,3	
14.07	100 %	!!!	12,0	20,3	27,1	0,0	72,0	18	2612,9	

Station: Liel, 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 %	!!!	13,5	20,7	26,9	0,0	67,8	19	2659,1	
16.07	100 %	!!!	12,2	21,4	29,0	0,1	66,0	19	2713,9	
17.07	100 %	!!!	14,4	20,2	25,9	0,0	80,9	20	2756,7	
18.07	100 %	!!!	16,3	21,6	28,6	0,0	80,3	20	2802,6	
19.07	100 %	!!!	15,2	21,3	29,5	1,2	81,7	20	2848,1	
20.07	100 %	!!!	14,9	22,7	30,0	0,0	74,3	21	2898,6	
21.07	100 %	!!!	15,8	24,0	31,7	0,0	70,8	21	2944,4	
22.07	98 %	!!!	16,8	25,1	33,6	0,0	66,4	22	3003,1	
23.07	94 %	!!!	17,6	23,9	32,0	0,1	72,4	22	3046,0	
24.07	91 %	!!!	17,8	22,2	29,5	1,6	81,1	23	3084,8	
25.07	88 %	!!!	16,5	23,8	31,2	0,0	75,9	23	3130,3	
26.07	85 %	!!!	17,1	25,8	34,6	0,0	72,1	23	3177,6	
27.07	78 %	!!!	19,2	28,0	36,5	0,0	60,7	24	3227,4	
28.07	73 %	!!!	18,0	23,3	29,6	7,2	77,6	24	3265,9	
29.07	60 %	!!	15,4	18,0	20,9	28,2	97,4	25	3283,7	
30.07	60 %	!!	14,7	20,0	25,3	0,2	78,2	25	3310,1	
31.07	57 %	!!	17,1	22,4	29,1	0,0	72,9	25	3342,4	
01.08	54 %	!!	14,6	23,8	34,1	0,0	73,0	26	3373,1	
02.08	49 %	!!	18,0	26,6	34,9	0,0	64,5	26	3414,1	
03.08	47 %	!!	19,8	25,1	30,7	0,0	66,5	27	3446,8	
04.08	42 %	!!	16,8	20,9	27,4	10,2	84,2	27	3462,9	
05.08	50 %	!!	16,0	24,1	32,7	0,0	80,3	27	3499,5	
06.08	47 %	!!	18,6	24,2	29,8	0,0	78,4	28	3524,9	
07.08	39 %	!!	16,4	19,5	25,0	15,9	89,4	28	3536,1	
08.08	39 %	!!	16,1	18,5	21,8	1,1	93,9	28	3560,7	
09.08	41 %	!!	16,0	18,4	24,4	0,2	88,5	28	3576,2	
10.08	43 %	!!	13,8	19,5	25,5	0,0	75,4	29	3588,8	
11.08	47 %	!!	12,0	18,6	24,6	0,0	75,4	29	3599,6	
12.08	47 %	!!	12,5	19,9	26,4	0,0	73,7	29	3620,8	
13.08	47 %	!!	12,9	17,8	21,8	0,4	75,1	29	3637,0	
14.08	54 %	!!	9,5	16,4	22,1	0,0	72,9	29	3645,3	
15.08	54 %	!!	9,9	17,3	24,9	0,0	77,3	30	3652,2	
16.08	54 %	!!	10,9	20,1	29,4	0,0	73,7	30	3668,6	
17.08	54 %	!!	16,0	22,6	29,4	0,0	65,9	30	3689,2	
18.08	54 %	!!	16,4	21,8	29,5	0,1	70,0	30	3704,1	
19.08	54 %	!!	14,6	19,2	23,6	0,2	82,4	30	3710,5	
20.08	54 %	!!	10,3	16,6	22,7	0,0	75,8	31	3721,8	
21.08	55 %	!!	8,6	16,8	25,2	0,0	77,3	31	3732,4	
22.08	51 %	!!	11,0	17,9	26,0	0,0	76,6	31	3744,5	
23.08	48 %	!!	12,3	19,8	29,7	0,0	75,5	31	3751,7	



Station: Liel, 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	46 %	!!	13,9	17,4	21,4	5,9	92,0	31	3758,3	
25.08	42 %	!!	11,3	15,8	21,4	0,0	86,2	31	3761,2	
26.08	39 %	!!	10,7	16,3	22,8	0,0	80,9	31	3773,6	
27.08	36 %	!!	13,2	16,2	20,6	0,0	91,9	32	3781,9	
28.08	33 %	!!	13,2	16,2	21,7	3,9	93,1	32	3788,0	
29.08	33 %	!!	10,9	16,8	23,4	0,0	84,6	32	3792,2	
30.08	33 %	!!	11,2	17,9	26,0	0,0	80,7	32	3795,5	
31.08	31 %	!	11,8	18,3	25,4	0,1	77,8	32	3800,8	
01.09	30 %	!	10,9	16,3	21,1	0,0	79,9	32	3802,9	
02.09	28 %	!	8,8	15,9	24,7	0,0	68,9	32	3815,2	
03.09	26 %	!	8,6	17,9	26,7	0,0	72,8	32	3825,4	
04.09	25 %	!	12,8	20,3	29,4	0,0	79,4	33	3830,8	
05.09	23 %	!	14,3	22,2	31,2	0,0	73,4	33	3834,4	
06.09	22 %	!	15,3	22,6	30,3	0,0	68,6	33	3837,3	
07.09	19 %	!	14,8	20,0	25,5	25,9	89,0	33	3847,0	
08.09	16 %	!	13,3	16,8	22,2	13,8	92,7	33	3852,0	
09.09	16 %	!	11,2	15,3	20,4	0,9	83,3	33	3854,7	
10.09	15 %	!	8,6	13,7	17,1	8,1	91,0	33	3856,1	
11.09	12 %	!	8,2	10,9	12,7	7,8	94,6	33	3856,3	
12.09	10 %	!	11,1	12,3	16,0	5,7	94,5	33	3857,0	
13.09	10 %	!	10,3	14,6	21,1	0,0	84,3	33	3858,0	
14.09	12 %	!	13,7	15,9	18,7	0,3	93,9	33	3861,3	
15.09	15 %	!	13,1	15,7	19,8	3,2	93,2	33	3862,1	
16.09	12 %	!	8,5	12,5	14,1	7,3	92,2	33	3862,5	
17.09	10 %	!	7,5	10,2	13,2	3,7	89,7	33	3862,5	
18.09	10 %	!	11,0	15,3	19,6	7,6	91,1	33	3863,1	
19.09	9 %	!	8,0	12,7	17,2	3,1	85,4	33	3863,5	
20.09	6 %	!	9,6	13,5	18,7	0,0	85,7	33	3863,8	
21.09	3 %	!	7,1	13,1	20,0	0,0	88,8	33	3864,1	
22.09	0 %	!	8,0	13,2	21,3	0,1	88,5	33	3864,5	
23.09	0 %	!	7,9	14,5	21,6	0,0	87,9	33	3864,8	
24.09	0 %	!	10,6	15,5	24,8	0,0	91,8	33	3865,3	
25.09	0 %	!	10,7	16,9	24,3	0,1	86,7	34	3865,7	
26.09	0 %	!	14,2	18,5	24,4	2,1	92,9	34	3866,1	
27.09	0 %	!	13,6	16,2	22,3	0,0	94,9	34	3870,9	
28.09	0 %	!	12,1	15,3	19,8	0,1	96,6	34	3871,6	
29.09	0 %	!	12,6	14,1	15,9	0,3	99,4	34	3872,1	
30.09	0 %	!	11,0	12,7	14,1	0,1	98,2	34	3872,3	
01.10	0 %	!	9,6	12,9	15,9	0,0	96,1	34	3872,6	
02.10	0 %	!	9,4	12,9	19,0	0,0	93,9	34	3872,7	

Station: Liel, 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 %	!	7,4	12,5	19,0	0,0	92,5	34	3872,9	
04.10	0 %	!	11,4	16,5	23,6	2,4	94,2	34	3873,0	
05.10	0 %	!	13,5	15,9	20,1	36,2	97,3	34	3873,1	
06.10	0 %	!	12,2	13,4	15,1	7,9	97,9	34	3873,1	
07.10	0 %	!	11,8	13,1	15,0	0,0	96,7	34	3873,2	
08.10	0 %	!	11,3	12,4	13,7	0,0	99,2	34	3873,2	
09.10	0 %	!	11,3	13,2	16,6	0,0	91,3	34	3873,2	
10.10	0 %	!	5,9	9,1	13,2	14,1	91,3	34	3873,2	
11.10	0 %	!	4,3	7,2	10,9	0,0	94,6	34	3873,2	
12.10	0 %	!	4,7	6,9	11,4	2,7	95,8	34	3873,2	
13.10	0 %	!	4,3	9,7	15,1	0,6	87,3	34	3873,2	
14.10	0 %	!	10,8	12,7	16,4	4,8	92,1	34	3873,2	
15.10	0 %	!	10,6	13,6	15,9	7,4	88,4	34	3873,2	
16.10	0 %	!	6,0	10,9	15,4	0,8	90,8	34	3873,2	
17.10	0 %	!	8,4	12,5	17,8	0,2	90,0	34	3873,2	
18.10	0 %	!	5,7	10,5	16,4	0,1	94,8	34	3873,2	
19.10	0 %	!	7,1	14,6	22,8	0,1	86,6	34	3873,2	
20.10	0 %	!	11,7	14,4	16,0	4,8	95,0	34	3873,2	
21.10	0 %	!	10,6	14,7	19,6	0,3	92,8	34	3873,2	
22.10	0 %	!	12,0	16,3	23,1	0,1	85,4	34	3873,2	
23.10	0 %	!	11,2	13,6	15,2	0,0	95,1	34	3873,2	
24.10	0 %	!	8,8	13,6	21,3	0,1	89,1	34	3873,2	
25.10	0 %	!	8,3	14,2	22,4	0,2	85,5	34	3873,2	
26.10	0 %	!	11,0	16,8	25,6	0,0	80,4	34	3873,2	
27.10	0 %	!	13,3	16,2	20,4	0,1	80,4	34	3873,2	
28.10	0 %	!	11,6	17,1	24,4	0,0	67,5	34	3873,2	
29.10	0 %	!	7,3	10,9	15,6	0,0	83,7	34	3873,2	
30.10	0 %	!	2,5	8,6	14,2	0,0	83,9	34	3873,2	
31.10	0 %	!	0,8	6,0	14,1	0,0	90,3	34	3873,2	
01.11	0 %	!	3,4	8,5	13,8	0,0	91,8	34	3873,2	
02.11	0 %	!	11,7	14,5	17,4	0,0	81,9	1	4,0	
03.11	0 %	!	6,0	9,3	13,0	0,1	86,7	1	4,0	
04.11	0 %	!	6,7	9,6	11,9	0,1	82,6	1	4,0	
05.11	0 %	!	4,0	7,4	9,9	0,0	90,5	1	4,0	
06.11	0 %	!	9,0	12,1	15,7	0,0	86,7	1	4,0	
07.11	0 %	!	13,3	15,2	17,0	0,1	78,0	1	4,0	
08.11	0 %	!	11,0	14,3	17,1	7,7	82,7	1	4,0	
09.11	0 %	!	5,7	9,0	12,1	0,2	82,5	1	4,0	
10.11	0 %	!	3,8	6,1	9,2	19,8	94,2	1	4,0	
11.11	0 %	!	-0,7	4,4	8,5	0,4	94,6	1	4,0	



Station: Liel, 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 %	!	-2,8	1,5	8,6	0,2	93,3	1	4,0	
13.11	0 %	!	0,9	3,4	6,5	0,5	98,7	1	4,0	
14.11	0 %	!	0,7	3,9	7,2	0,0	93,1	1	4,0	
15.11	0 %	!	1,6	4,5	7,6	0,1	86,6	1	4,0	
16.11	0 %	!	3,3	4,4	5,8	0,0	94,9	1	4,0	
17.11	0 %	!	0,3	4,2	6,0	0,0	97,9	1	4,0	
18.11	0 %	!	-0,3	4,4	11,7	0,0	94,1	1	4,0	
19.11	0 %	!	1,4	2,8	4,2	9,9	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,3	2,4	3,4	3,7	99,3	1	4,0	
21.11	0 %	!	0,1	0,8	2,7	4,5	98,9	1	4,0	
22.11	0 %	!	0,0	1,2	2,3	9,2	100,0	1	4,0	
23.11	0 %	!	2,3	3,5	4,8	0,5	99,5	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,9	4,6	5,3	0,1	94,3	1	4,0	
25.11	0 %	!	-1,8	1,0	3,9	0,1	81,8	1	4,0	
26.11	0 %	!	-4,0	-0,4	2,8	0,0	93,1	1	4,0	
27.11	0 %	!	-6,6	-3,7	0,4	0,0	95,6	1	4,0	
28.11	0 %	!	-5,7	-2,0	0,6	0,0	92,3	1	4,0	
29.11	0 %	!	-1,1	1,6	4,2	0,0	90,5	1	4,0	
30.11	0 %	!	-2,7	2,1	6,8	1,4	94,0	1	4,0	
01.12	0 %	!	-4,7	-1,5	2,5	0,1	98,6	1	4,0	
02.12	0 %	!	-3,8	0,5	9,0	0,3	91,7	1	4,0	
03.12	0 %	!	-3,6	-0,1	6,3	0,2	93,6	1	4,0	
04.12	0 %	!	-2,0	0,6	7,2	0,0	91,1	1	4,0	
05.12	0 %	!	0,6	4,0	7,6	0,0	87,9	1	4,0	
06.12	0 %	!	2,5	4,1	6,2	0,7	81,0	1	4,0	
07.12	0 %	!	-0,6	2,8	7,9	0,0	78,1	1	4,0	
08.12	0 %	!	-2,1	1,5	9,0	0,0	87,7	1	4,0	
09.12	0 %	!	-2,1	1,6	9,5	0,0	87,6	1	4,0	
10.12	0 %	!	-2,6	1,5	8,1	0,1	88,2	1	4,0	
11.12	0 %	!	-3,3	0,3	6,0	0,0	94,1	1	4,0	
12.12	0 %	!	-3,9	-2,2	1,7	0,1	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-5,4	-2,3	2,2	0,0	99,6	1	4,0	
14.12	0 %	!	-2,5	1,1	4,6	2,6	98,7	1	4,0	
15.12	0 %	!	-0,5	3,0	7,7	0,0	87,2	1	4,0	
16.12	0 %	!	0,0	4,0	12,4	0,0	76,1	1	4,0	
17.12	0 %	!	0,0	3,7	10,6	0,0	75,3	1	4,0	
18.12	0 %	!	1,4	5,8	10,5	0,0	72,4	1	4,0	
19.12	0 %	!	6,7	8,3	9,9	4,9	81,8	1	4,0	
20.12	0 %	!	1,5	6,0	8,4	3,6	94,3	1	4,0	
21.12	0 %	!	0,3	4,2	9,2	0,1	91,1	1	4,0	

Station: Liel, 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 %	!	3,8	8,5	12,9	0,8	82,4	1	4,0	
23.12	0 %	!	8,5	10,5	13,8	0,3	79,1	1	4,0	
24.12	0 %	!	9,4	12,2	15,4	0,0	53,5	1	4,0	
25.12	0 %	!	3,2	7,9	13,4	31,1	80,2	1	4,0	
26.12	0 %	!	3,8	4,5	5,6	15,2	98,5	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,0	5,6	9,2	0,0	79,0	1	4,0	
28.12	0 %	!	5,1	7,8	10,4	15,4	78,3	1	4,0	
29.12	0 %	!	2,2	5,1	7,6	1,7	87,7	1	4,0	
30.12	0 %	!	0,3	2,6	6,4	0,1	91,4	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