

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: Grantschen, 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 ²	
01.01	0 %	!	3,0	6,0	8,4	0,2	76,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,1	2,4	5,7	0,1	94,1	1	4,0	
03.01	0 %	!	-0,4	3,5	6,3	0,4	93,3	1	4,0	
04.01	0 %	!	5,7	6,8	7,5	0,3	99,9	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,8	6,5	7,6	1,6	99,3	1	4,0	
06.01	0 %	!	4,8	5,6	6,3	0,4	99,8	1	4,0	
07.01	0 %	!	4,0	5,6	8,0	0,1	97,8	1	4,0	
08.01	0 %	!	2,7	3,3	4,2	0,0	99,6	1	4,0	
09.01	0 %	!	0,3	2,0	3,1	0,6	99,0	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,7	1,7	2,4	0,2	99,7	1	4,0	
11.01	0 %	!	-2,2	0,6	3,9	0,0	88,6	1	4,0	
12.01	0 %	!	-4,4	-2,8	-1,0	0,0	95,5	1	4,0	
13.01	0 %	!	-4,3	-2,9	-1,9	0,0	88,6	1	4,0	
14.01	0 %	!	-6,4	-3,0	-1,2	0,0	94,3	1	4,0	
15.01	0 %	!	-7,5	-1,7	3,0	0,4	88,8	1	4,0	
16.01	0 %	!	-4,2	-3,3	-1,6	0,1	98,6	1	4,0	
17.01	0 %	!	-5,1	-3,6	-2,0	0,0	98,4	1	4,0	
18.01	0 %	!	-4,4	-3,4	-2,0	0,6	90,2	1	4,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-3,6	-2,1	0,0	87,8	1	4,0	
20.01	0 %	!	-4,8	-3,3	-2,1	0,0	88,8	1	4,0	
21.01	0 %	!	-3,2	-1,5	1,2	1,0	94,9	1	4,0	
22.01	0 %	!	-1,4	-0,2	1,6	1,7	96,5	1	4,0	
23.01	0 %	!	-2,1	-0,4	1,8	1,6	96,1	1	4,0	
24.01	0 %	!	-4,2	-2,6	-1,4	0,0	93,0	1	4,0	
25.01	0 %	!	-4,9	-4,2	-2,3	0,0	89,6	1	4,0	
26.01	0 %	!	-5,5	-4,0	-2,3	0,0	85,1	1	4,0	
27.01	0 %	!	-2,8	0,7	4,2	3,5	88,2	1	4,0	
28.01	0 %	!	0,7	3,3	6,9	0,9	93,2	1	4,0	
29.01	0 %	!	2,1	6,2	9,0	14,2	92,5	1	4,0	
30.01	0 %	!	7,9	11,0	14,2	2,5	88,2	1	4,0	
31.01	0 %	!	5,5	7,6	10,8	0,1	75,4	1	4,0	
01.02	0 %	!	5,2	6,5	7,5	13,7	92,2	1	4,0	
02.02	0 %	!	-1,5	2,9	6,8	3,5	91,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	-2,1	1,0	3,1	0,4	90,5	1	4,0	
04.02	0 %	!	-0,3	3,8	7,1	6,0	97,6	1	4,0	

Station: Grantschen, 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 %	!	-0,4	3,6	7,5	2,2	87,1	1	4,0	
06.02	0 %	!	-1,0	0,2	1,8	1,3	95,0	1	4,0	
07.02	0 %	!	-1,9	-0,2	1,7	1,4	99,0	1	4,0	
08.02	0 %	!	-2,1	-0,7	1,4	1,1	98,1	1	4,0	
09.02	0 %	!	-4,5	-2,3	2,1	0,8	91,6	1	4,0	
10.02	0 %	!	-8,2	-4,0	1,0	0,0	84,4	1	4,0	
11.02	0 %	!	-5,3	-3,0	-0,3	0,0	75,5	1	4,0	
12.02	0 %	!	-4,9	-2,8	-1,1	0,0	79,3	1	4,0	
13.02	0 %	!	-4,9	-2,0	1,6	0,0	76,5	1	4,0	
14.02	0 %	!	-8,0	-2,6	2,5	0,1	80,9	1	4,0	
15.02	0 %	!	-2,6	-0,8	0,7	1,0	94,5	1	4,0	
16.02	0 %	!	0,6	1,7	3,1	0,5	99,0	1	4,0	
17.02	0 %	!	0,4	1,6	3,6	0,2	97,7	1	4,0	
18.02	0 %	!	-1,9	1,1	3,6	0,1	87,7	1	4,0	
19.02	0 %	!	-3,8	-1,1	1,0	0,4	97,0	1	4,0	
20.02	0 %	!	-2,1	-0,7	2,1	1,0	85,7	1	4,0	
21.02	0 %	!	-5,2	-3,0	-1,2	0,0	80,0	1	4,0	
22.02	0 %	!	-7,8	-5,1	-3,2	0,0	83,0	1	4,0	
23.02	0 %	!	-6,1	-4,4	-2,8	0,0	89,9	1	4,0	
24.02	0 %	!	-4,8	-3,0	-0,6	0,4	91,1	1	4,0	
25.02	0 %	!	-2,6	-1,4	0,4	0,7	96,2	1	4,0	
26.02	0 %	!	-4,1	1,0	3,4	1,4	92,5	1	4,0	
27.02	0 %	!	0,2	0,8	2,1	0,0	95,6	1	4,0	
28.02	0 %	!	0,3	1,7	3,4	0,0	90,8	1	4,0	
01.03	0 %	!	0,1	0,8	1,8	0,0	92,3	1	4,0	
02.03	0 %	!	-1,6	1,6	7,4	0,0	76,2	1	4,0	
03.03	0 %	!	-3,7	0,5	5,4	0,0	83,7	1	4,0	
04.03	0 %	!	-1,9	3,3	10,2	0,0	75,0	1	4,0	
05.03	0 %	!	-3,2	5,2	15,0	0,0	71,1	1	4,0	
06.03	0 %	!	-1,3	7,1	16,3	0,0	70,3	1	4,0	
07.03	0 %	!	3,5	9,7	17,1	0,6	74,7	1	4,0	
08.03	0 %	!	4,1	10,8	20,2	1,6	82,6	1	4,0	
09.03	0 %	!	6,7	10,2	15,4	2,8	88,2	1	4,0	
10.03	0 %	!	3,3	7,9	11,9	0,1	86,8	1	4,0	
11.03	0 %	!	0,0	1,3	3,1	0,9	94,5	1	4,0	
12.03	0 %	!	-3,4	-1,4	0,2	2,3	97,8	1	4,0	
13.03	0 %	!	-6,0	-3,4	-1,6	0,0	89,1	1	4,0	
14.03	0 %	!	-8,0	-3,3	2,5	1,4	89,9	1	4,0	
15.03	0 %	!	-5,7	-2,2	2,0	0,1	71,1	1	4,0	
16.03	0 %	!	-3,5	2,3	9,0	0,5	49,0	1	4,0	

Station: Grantschen, 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 %	!	1,4	3,6	6,5	6,1	79,5	1	4,0	
18.03	0 %	!	0,6	4,0	5,7	7,8	96,3	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,3	3,6	7,8	2,9	93,9	1	4,0	
20.03	0 %	!	0,5	4,3	8,2	1,4	88,8	1	4,0	
21.03	0 %	!	0,4	3,0	7,5	0,9	85,7	1	4,0	
22.03	0 %	!	-1,2	3,4	8,3	0,0	76,7	1	4,0	
23.03	0 %	!	-0,8	1,1	3,8	0,0	73,5	1	4,0	
24.03	0 %	!	-1,9	0,3	2,6	0,0	62,2	1	4,0	
25.03	0 %	!	-3,5	-1,6	0,6	0,1	85,3	1	4,0	
26.03	0 %	!	-4,0	-2,1	0,6	0,0	82,0	1	4,0	
27.03	0 %	!	-4,5	-1,7	0,8	0,0	76,8	1	4,0	
28.03	0 %	!	-2,7	2,7	8,8	0,1	77,3	1	4,0	
29.03	0 %	!	-1,5	2,4	6,5	0,0	75,8	1	4,0	
30.03	0 %	!	-3,1	2,5	6,6	0,0	74,7	1	4,0	
31.03	0 %	!	-0,8	1,6	5,9	0,0	66,8	1	4,0	
01.04	0 %	!	-3,9	1,1	5,9	0,0	68,0	1	4,0	
02.04	0 %	!	-3,2	2,0	6,9	0,0	67,7	1	4,0	
03.04	0 %	!	1,1	2,9	5,6	0,0	67,9	1	4,0	
04.04	0 %	!	0,4	3,8	9,1	0,0	68,0	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,7	1,7	3,5	0,0	78,8	1	4,0	
06.04	0 %	!	1,1	2,8	4,7	0,0	79,9	1	4,0	
07.04	0 %	!	-0,4	2,9	7,0	0,0	75,2	1	4,0	
08.04	0 %	!	-1,8	4,5	10,3	0,0	74,8	1	4,0	
09.04	0 %	!	3,6	6,8	12,2	3,8	88,3	1	4,0	
10.04	0 %	!	6,0	8,1	13,4	3,6	87,8	1	4,0	
11.04	0 %	!	7,8	11,6	15,6	7,3	87,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	7,9	10,6	15,4	7,8	82,5	1	4,0	
13.04	0 %	!	6,6	10,8	15,7	1,8	70,0	1	4,0	
14.04	0 %	!	9,9	15,7	22,9	0,0	57,4	1	4,0	
15.04	0 %	!	9,7	18,0	26,0	0,0	57,9	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,6	17,5	22,9	0,0	67,1	1	4,0	
17.04	0 %	!	12,6	18,3	24,5	0,0	60,6	1	4,0	
18.04	0 %	!	10,6	18,1	23,3	0,0	58,8	1	4,0	
19.04	0 %	!	8,7	11,3	14,4	0,0	59,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	6,4	8,0	9,1	1,7	79,2	1	4,0	
21.04	0 %	!	7,9	9,6	12,1	0,0	79,3	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,1	11,1	14,6	0,0	77,3	1	4,0	
23.04	0 %	!	8,9	13,3	19,2	0,0	61,8	1	4,0	
24.04	0 %	!	6,1	15,1	23,3	0,0	61,2	1	4,0	
25.04	0 %	!	8,1	17,4	26,1	0,0	59,2	1	4,0	

Station: Grantschen, 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 %	!	9,1	15,5	25,4	5,2	77,1	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,5	7,6	11,8	12,7	99,3	1	4,0	
28.04	0 %	!	4,4	6,7	8,7	0,8	94,2	1	4,0	
29.04	0 %	!	6,1	9,4	13,1	0,1	89,5	1	4,0	
30.04	0 %	!	8,3	10,1	13,3	1,0	91,3	1	4,0	
01.05	0 %	!	7,9	11,9	15,9	0,0	86,7	1	4,0	
02.05	0 %	!	9,5	13,5	18,3	0,0	83,4	1	4,0	
03.05	0 %	!	10,1	12,6	14,9	5,1	91,7	1	4,0	
04.05	0 %	!	9,1	11,3	14,1	6,9	99,4	1	4,0	
05.05	0 %	!	4,9	13,5	20,6	0,0	84,6	1	4,2	
06.05	0 %	!	7,9	15,9	22,6	0,0	78,4	1	5,8	
07.05	0 %	!	10,7	15,0	21,3	0,4	87,3	1	7,4	
08.05	7 %	!	7,6	16,6	24,2	0,0	74,3	2	14,8	
09.05	15 %	!	12,8	16,7	21,1	1,0	84,9	2	24,2	
10.05	20 %	!	10,8	13,7	17,7	3,4	82,4	2	28,6	
11.05	27 %	!	9,2	12,3	17,1	0,0	82,0	2	36,8	
12.05	28 %	!	7,0	9,4	13,1	5,3	87,8	2	36,8	
13.05	33 %	!!	7,1	10,2	13,0	0,4	86,3	2	37,1	
14.05	40 %	!!	10,1	14,2	20,8	0,0	73,6	3	44,5	
15.05	42 %	!!	9,4	15,6	23,1	1,2	79,8	3	59,2	
16.05	43 %	!!	7,9	13,1	17,0	0,6	96,1	3	66,7	
17.05	46 %	!!	9,9	11,4	13,3	0,1	96,9	3	70,4	
18.05	47 %	!!	8,7	15,2	21,5	0,0	72,9	3	93,2	
19.05	51 %	!!	9,1	12,1	16,4	4,3	86,0	4	100,5	
20.05	52 %	!!	8,5	11,9	17,1	0,1	79,9	4	107,2	
21.05	53 %	!!	8,6	11,9	18,4	0,7	82,1	4	114,0	
22.05	51 %	!!	7,2	9,4	11,1	2,3	92,3	4	114,0	
23.05	43 %	!!	4,4	8,0	12,7	4,5	89,2	4	114,0	
24.05	35 %	!!	2,8	7,1	12,3	0,0	81,5	4	114,0	
25.05	31 %	!	0,6	8,2	14,9	0,1	77,6	4	114,0	
26.05	26 %	!	6,1	6,9	8,4	9,7	98,4	4	114,0	
27.05	26 %	!	6,8	11,0	17,7	1,7	83,3	4	117,9	
28.05	29 %	!	3,9	14,4	22,6	2,3	73,3	4	138,2	
29.05	22 %	!	4,7	9,2	11,6	7,8	98,2	4	138,2	
30.05	30 %	!	3,2	11,4	19,1	1,6	79,0	4	147,7	
31.05	29 %	!	8,4	11,5	13,9	30,6	98,9	4	154,5	
01.06	26 %	!	11,0	12,3	13,8	12,0	98,7	4	164,9	
02.06	36 %	!!	9,6	13,0	18,4	0,1	74,9	5	185,3	
03.06	36 %	!!	7,4	10,4	13,0	0,1	78,0	5	187,1	
04.06	37 %	!!	7,7	14,3	20,8	0,5	72,5	5	209,3	

Station: Grantschen, 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	50 %	!!	8,3	16,8	23,9	0,0	72,5	5	253,6	
06.06	55 %	!!	9,6	18,2	24,5	0,0	64,3	6	309,6	
07.06	70 %	!!!	11,4	19,1	24,8	0,0	71,2	6	374,8	
08.06	86 %	!!!	11,5	19,6	26,6	0,0	76,1	7	445,3	
09.06	92 %	!!!	13,8	17,6	23,1	5,1	86,5	7	515,5	
10.06	97 %	!!!	12,3	14,4	16,7	5,9	99,2	7	550,4	
11.06	100 %	!!!	11,5	16,1	23,0	0,0	83,6	7	602,8	
12.06	100 %	!!!	11,3	18,3	25,1	0,0	75,2	8	684,4	
13.06	100 %	!!!	13,1	20,8	30,0	6,6	75,4	8	782,1	
14.06	100 %	!!!	9,2	15,3	20,3	2,3	77,9	9	834,5	
15.06	100 %	!!!	9,7	18,0	26,2	0,0	75,8	9	913,6	
16.06	100 %	!!!	12,2	20,0	27,2	0,0	69,0	9	1012,6	
17.06	100 %	!!!	13,9	24,6	34,6	0,0	72,8	10	1148,7	
18.06	100 %	!!!	20,5	27,7	34,7	0,0	66,8	11	1309,0	
19.06	99 %	!!!	20,1	28,3	37,0	0,0	62,9	12	1470,9	
20.06	99 %	!!!	14,8	22,5	28,0	1,0	84,5	12	1574,1	
21.06	100 %	!!!	13,5	18,6	25,4	0,2	77,8	13	1643,8	
22.06	100 %	!!!	11,8	18,6	25,6	0,0	74,7	13	1709,0	
23.06	100 %	!!!	13,0	17,3	21,8	0,1	69,4	13	1765,3	
24.06	100 %	!!!	9,9	14,3	20,2	0,0	81,5	13	1794,9	
25.06	100 %	!!!	9,1	12,1	16,4	1,0	95,9	14	1808,7	
26.06	100 %	!!!	7,1	12,5	17,3	0,1	75,7	14	1825,1	
27.06	100 %	!!!	8,8	12,8	17,1	0,1	82,4	14	1843,0	
28.06	100 %	!!!	7,2	14,2	21,7	0,0	75,9	14	1883,9	
29.06	97 %	!!!	11,4	14,4	20,6	5,7	87,9	14	1913,6	
30.06	97 %	!!!	7,7	14,8	21,8	0,1	76,3	14	1945,1	
01.07	97 %	!!!	8,4	17,9	25,9	0,0	71,0	15	1994,4	
02.07	97 %	!!!	12,0	20,5	27,2	0,0	72,4	15	2063,9	
03.07	100 %	!!!	16,5	18,2	19,7	3,6	86,4	15	2118,9	
04.07	89 %	!!!	15,0	18,3	23,8	15,3	92,3	16	2169,3	
05.07	91 %	!!!	13,0	19,6	25,7	0,0	79,5	16	2227,0	
06.07	95 %	!!!	14,2	21,1	26,9	0,0	74,5	16	2291,3	
07.07	95 %	!!!	15,5	21,8	27,4	0,0	68,4	17	2360,1	
08.07	93 %	!!!	13,9	21,3	27,8	0,0	64,5	17	2416,0	
09.07	92 %	!!!	14,7	21,4	28,0	0,0	68,9	18	2475,5	
10.07	92 %	!!!	13,3	21,7	29,4	0,0	69,0	18	2536,6	
11.07	100 %	!!!	11,3	17,3	23,2	0,0	68,4	18	2572,4	
12.07	100 %	!!!	8,4	17,4	25,1	0,0	69,0	19	2607,9	
13.07	100 %	!!!	9,6	18,8	26,5	0,0	67,0	19	2644,2	
14.07	100 %	!!!	10,7	19,8	28,2	0,0	68,6	19	2694,2	

Station: Grantschen, 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 %	!!!	12,7	19,6	27,2	0,0	68,7	20	2736,2	
16.07	97 %	!!!	10,2	21,0	29,4	0,0	61,4	20	2780,9	
17.07	93 %	!!!	12,2	22,1	29,5	0,0	61,2	20	2833,5	
18.07	86 %	!!!	18,5	24,1	30,9	0,0	55,3	21	2887,2	
19.07	81 %	!!!	16,3	24,1	30,8	0,0	57,8	21	2936,7	
20.07	76 %	!!!	15,2	23,9	30,8	0,0	58,6	22	2990,7	
21.07	66 %	!!!	16,5	24,7	31,9	0,0	53,4	22	3039,8	
22.07	59 %	!!	14,3	25,2	34,4	0,0	55,4	23	3091,8	
23.07	55 %	!!	15,3	24,1	34,1	0,0	60,9	23	3133,1	
24.07	55 %	!!	17,1	21,8	29,0	0,0	79,6	24	3170,6	
25.07	59 %	!!	17,1	23,5	31,5	0,0	77,4	24	3210,2	
26.07	60 %	!!	16,8	25,5	35,0	0,0	68,0	24	3256,4	
27.07	57 %	!!	17,8	28,8	37,4	0,0	56,7	25	3303,6	
28.07	52 %	!!	17,2	22,4	31,7	16,3	85,2	25	3339,1	
29.07	46 %	!!	15,0	17,7	20,7	18,2	98,7	26	3357,1	
30.07	46 %	!!	13,8	19,7	25,7	0,2	78,3	26	3375,8	
31.07	42 %	!!	16,2	21,9	27,7	0,1	71,7	26	3408,0	
01.08	38 %	!!	13,8	24,1	33,7	0,0	65,3	27	3441,4	
02.08	32 %	!	16,6	27,2	35,8	0,0	56,4	27	3474,6	
03.08	32 %	!	19,0	25,1	31,9	0,0	65,9	28	3511,1	
04.08	40 %	!!	16,9	22,3	28,9	0,0	72,6	28	3530,5	
05.08	47 %	!!	14,3	24,8	33,5	0,0	67,4	28	3562,2	
06.08	46 %	!!	16,4	23,2	32,7	9,0	77,9	29	3587,9	
07.08	46 %	!!	15,4	20,5	28,8	1,9	87,9	29	3600,6	
08.08	46 %	!!	15,7	19,2	23,2	3,5	88,8	29	3617,6	
09.08	50 %	!!	14,8	18,1	23,1	1,3	86,0	29	3635,6	
10.08	51 %	!!	14,0	19,3	26,4	0,0	74,4	29	3649,4	
11.08	51 %	!!	11,3	17,8	24,8	0,0	72,6	30	3659,7	
12.08	51 %	!!	12,8	19,5	26,4	7,3	69,9	30	3667,6	
13.08	52 %	!!	12,6	16,5	20,6	0,0	82,9	30	3684,5	
14.08	52 %	!!	9,2	15,1	22,4	0,0	77,6	30	3695,9	
15.08	52 %	!!	7,0	16,5	25,2	0,0	68,7	30	3704,6	
16.08	51 %	!!	8,8	19,5	29,7	0,0	65,2	30	3713,0	
17.08	51 %	!!	11,4	21,3	30,3	0,0	67,7	31	3722,7	
18.08	51 %	!!	13,8	20,5	28,8	0,6	76,7	31	3745,3	
19.08	52 %	!!	12,4	18,3	23,0	6,7	84,1	31	3754,5	
20.08	52 %	!!	9,9	15,5	21,6	0,0	82,7	31	3761,3	
21.08	49 %	!!	8,6	17,1	24,9	0,0	71,9	31	3765,6	
22.08	46 %	!!	9,5	18,2	25,5	0,0	67,6	32	3769,8	
23.08	44 %	!!	11,9	18,8	26,5	0,0	70,2	32	3786,8	

Station: Grantschen, 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	41 %	!!	11,3	17,2	27,3	9,7	85,2	32	3797,6	
25.08	33 %	!!	13,7	14,9	16,6	24,1	100,0	32	3801,5	
26.08	30 %	!	14,2	16,6	22,2	0,3	91,6	32	3805,1	
27.08	27 %	!	13,4	16,1	19,6	0,0	90,2	32	3807,8	
28.08	27 %	!	12,2	16,9	23,5	0,0	82,3	32	3810,5	
29.08	28 %	!	9,3	16,9	25,7	0,0	79,0	32	3822,7	
30.08	28 %	!	9,6	17,8	27,0	0,0	74,3	32	3832,1	
31.08	27 %	!	11,8	17,2	24,3	0,1	82,7	33	3838,3	
01.09	30 %	!	11,0	15,5	20,5	0,0	79,2	33	3841,2	
02.09	28 %	!	11,1	16,1	23,5	0,0	69,5	33	3843,4	
03.09	26 %	!	12,4	19,0	26,9	0,0	72,2	33	3846,0	
04.09	25 %	!	12,2	20,5	29,0	0,0	73,4	33	3851,0	
05.09	23 %	!	13,4	22,4	30,6	0,0	66,0	33	3864,9	
06.09	21 %	!	14,3	22,3	32,0	0,0	69,4	33	3871,4	
07.09	21 %	!	15,4	20,1	26,3	1,9	88,5	33	3873,9	
08.09	21 %	!	14,0	18,0	23,3	9,6	90,9	34	3877,7	
09.09	20 %	!	12,6	15,2	20,1	3,3	82,0	34	3878,6	
10.09	19 %	!	9,4	13,2	17,1	3,1	85,9	34	3879,1	
11.09	16 %	!	9,1	11,2	15,4	15,6	93,1	34	3879,3	
12.09	14 %	!	9,8	11,6	14,7	31,9	99,0	34	3879,5	
13.09	14 %	!	11,3	13,2	18,0	0,2	93,2	34	3880,0	
14.09	13 %	!	11,5	14,9	19,2	7,9	95,5	34	3880,6	
15.09	13 %	!	13,4	15,2	19,1	0,6	96,7	34	3881,2	
16.09	11 %	!	8,6	12,3	15,4	6,8	93,6	34	3881,5	
17.09	9 %	!	7,6	9,7	13,8	1,9	90,7	34	3881,5	
18.09	9 %	!	9,0	12,5	16,2	9,7	97,5	34	3881,8	
19.09	9 %	!	6,5	11,2	15,9	0,2	90,1	34	3881,9	
20.09	6 %	!	10,3	12,5	15,8	0,3	95,3	34	3887,3	
21.09	3 %	!	8,0	13,4	20,3	0,0	89,0	34	3888,7	
22.09	0 %	!	5,9	12,7	21,5	0,0	89,3	34	3889,7	
23.09	0 %	!	10,4	15,5	22,4	0,0	86,1	34	3891,4	
24.09	0 %	!	10,6	15,3	23,2	0,0	87,9	34	3892,7	
25.09	0 %	!	8,5	14,6	23,0	0,0	92,8	34	3893,5	
26.09	0 %	!	13,1	15,6	19,7	1,7	95,5	34	3894,3	
27.09	0 %	!	10,0	13,9	19,3	0,0	85,8	34	3894,7	
28.09	0 %	!	9,3	14,6	20,6	0,0	81,5	34	3895,0	
29.09	0 %	!	9,4	13,0	16,4	0,0	70,9	34	3895,2	
30.09	0 %	!	5,6	10,1	13,0	0,0	82,5	34	3895,2	
01.10	0 %	!	5,8	10,8	16,8	0,0	82,0	34	3895,2	
02.10	0 %	!	4,9	9,9	15,7	0,0	72,6	34	3895,2	

Station: Grantschen, 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 %	!	3,9	10,2	16,7	0,0	63,5	34	3895,2	
04.10	0 %	!	9,0	12,1	16,9	0,0	80,3	34	3895,3	
05.10	0 %	!	9,4	11,2	13,8	16,8	98,6	34	3895,4	
06.10	0 %	!	8,6	10,1	11,5	1,9	99,8	34	3895,4	
07.10	0 %	!	8,1	12,0	17,2	0,0	94,9	34	3895,5	
08.10	0 %	!	5,3	11,3	18,3	0,0	91,9	34	3895,5	
09.10	0 %	!	10,7	12,5	16,0	0,0	91,9	34	3895,6	
10.10	0 %	!	6,0	8,5	11,8	12,7	96,7	34	3895,6	
11.10	0 %	!	3,5	6,3	10,0	0,6	96,4	34	3895,6	
12.10	0 %	!	1,4	4,1	6,3	0,9	98,7	34	3895,6	
13.10	0 %	!	2,2	7,2	13,5	1,4	91,1	34	3895,6	
14.10	0 %	!	6,1	11,0	15,8	1,2	94,2	34	3895,6	
15.10	0 %	!	7,3	10,5	13,0	13,6	98,3	34	3895,6	
16.10	0 %	!	8,0	9,5	13,1	0,9	95,2	34	3895,6	
17.10	0 %	!	8,8	12,0	15,1	0,4	88,7	34	3895,7	
18.10	0 %	!	10,2	12,6	18,5	0,1	88,7	34	3895,7	
19.10	0 %	!	4,9	13,6	22,0	0,1	84,0	34	3895,8	
20.10	0 %	!	11,8	14,0	15,9	13,5	99,5	34	3895,8	
21.10	0 %	!	11,3	14,5	19,9	0,0	91,1	34	3895,8	
22.10	0 %	!	11,6	16,6	25,3	0,0	82,9	34	3895,8	
23.10	0 %	!	11,2	13,5	16,6	3,1	93,8	34	3895,8	
24.10	0 %	!	9,1	13,7	21,0	0,0	89,9	34	3895,8	
25.10	0 %	!	7,8	12,1	19,0	0,1	96,3	34	3895,8	
26.10	0 %	!	13,2	17,8	23,4	0,0	75,6	34	3895,8	
27.10	0 %	!	11,3	14,9	19,9	7,7	84,0	34	3895,8	
28.10	0 %	!	12,5	16,2	24,0	0,0	70,0	34	3895,8	
29.10	0 %	!	6,7	11,2	16,1	1,1	78,5	34	3895,8	
30.10	0 %	!	1,9	7,6	14,9	0,0	86,9	34	3895,8	
31.10	0 %	!	-1,0	5,6	15,2	0,0	89,5	34	3895,8	
01.11	0 %	!	2,1	6,1	9,9	0,3	95,1	34	3895,8	
02.11	0 %	!	6,3	11,8	15,6	4,1	95,6	1	4,0	
03.11	0 %	!	6,1	9,3	13,0	3,3	88,0	1	4,0	
04.11	0 %	!	5,7	9,6	13,2	1,0	80,6	1	4,0	
05.11	0 %	!	1,6	6,1	10,6	2,1	85,4	1	4,0	
06.11	0 %	!	7,4	9,8	13,7	9,4	95,4	1	4,0	
07.11	0 %	!	12,1	13,9	16,3	0,6	85,6	1	4,0	
08.11	0 %	!	11,1	12,6	14,3	5,6	92,8	1	4,0	
09.11	0 %	!	4,4	8,7	12,8	1,2	82,9	1	4,0	
10.11	0 %	!	2,6	5,6	7,7	8,4	94,4	1	4,0	
11.11	0 %	!	0,6	4,1	10,7	0,1	95,5	1	4,0	

Station: Grantschen, 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 %	!	-2,4	2,3	8,5	0,1	93,1	1	4,0	
13.11	0 %	!	-0,1	3,2	5,6	1,7	99,7	1	4,0	
14.11	0 %	!	1,6	3,6	5,3	0,0	98,9	1	4,0	
15.11	0 %	!	2,3	3,6	4,7	0,0	91,6	1	4,0	
16.11	0 %	!	3,5	4,8	6,1	0,0	91,6	1	4,0	
17.11	0 %	!	4,5	5,1	5,8	0,0	95,3	1	4,0	
18.11	0 %	!	0,8	5,5	12,0	0,0	88,7	1	4,0	
19.11	0 %	!	0,0	2,7	4,0	4,8	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	2,1	3,4	5,3	6,1	99,6	1	4,0	
21.11	0 %	!	2,1	3,0	4,6	1,0	97,4	1	4,0	
22.11	0 %	!	2,5	3,6	4,8	0,2	96,0	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,6	4,8	6,2	0,1	92,1	1	4,0	
24.11	0 %	!	2,1	5,0	7,8	0,3	85,7	1	4,0	
25.11	0 %	!	-2,8	1,0	4,8	0,0	83,9	1	4,0	
26.11	0 %	!	-4,5	-1,3	3,6	0,7	95,0	1	4,0	
27.11	0 %	!	-7,1	-3,5	2,6	0,1	96,1	1	4,0	
28.11	0 %	!	-4,3	-1,1	0,6	0,5	95,7	1	4,0	
29.11	0 %	!	0,3	2,3	4,7	1,1	97,5	1	4,0	
30.11	0 %	!	1,0	2,7	4,8	0,2	98,1	1	4,0	
01.12	0 %	!	0,6	3,1	6,2	0,0	96,0	1	4,0	
02.12	0 %	!	1,0	4,1	8,3	0,0	87,6	1	4,0	
03.12	0 %	!	-3,8	-0,2	5,4	0,0	92,6	1	4,0	
04.12	0 %	!	-2,9	0,1	2,6	0,0	98,1	1	4,0	
05.12	0 %	!	2,2	4,0	6,3	0,6	92,8	1	4,0	
06.12	0 %	!	0,8	2,6	5,5	0,3	81,9	1	4,0	
07.12	0 %	!	0,8	2,1	3,8	0,2	91,6	1	4,0	
08.12	0 %	!	3,5	4,8	6,5	0,0	92,5	1	4,0	
09.12	0 %	!	0,7	5,2	10,7	0,3	81,8	1	4,0	
10.12	0 %	!	-1,7	3,7	11,4	0,0	91,6	1	4,0	
11.12	0 %	!	0,9	3,6	4,6	0,0	98,9	1	4,0	
12.12	0 %	!	-1,3	0,9	2,5	0,0	99,4	1	4,0	
13.12	0 %	!	-1,1	0,1	1,7	0,0	99,9	1	4,0	
14.12	0 %	!	-1,0	1,0	3,5	2,7	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-2,0	1,9	7,5	0,1	91,4	1	4,0	
16.12	0 %	!	-4,0	0,9	11,3	0,1	91,8	1	4,0	
17.12	0 %	!	-3,6	1,1	8,7	0,1	89,8	1	4,0	
18.12	0 %	!	-3,4	1,7	7,2	0,0	89,4	1	4,0	
19.12	0 %	!	4,9	7,1	9,8	1,3	83,2	1	4,0	
20.12	0 %	!	-0,1	4,7	7,5	0,8	98,3	1	4,0	
21.12	0 %	!	-1,9	1,8	6,3	0,1	95,9	1	4,0	

Station: Grantschen, 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 %	!	6,5	9,1	10,7	0,2	82,4	1	4,0	
23.12	0 %	!	7,0	8,8	11,9	1,1	86,4	1	4,0	
24.12	0 %	!	6,8	10,8	13,6	0,0	56,9	1	4,0	
25.12	0 %	!	4,6	7,8	11,5	12,4	83,2	1	4,0	
26.12	0 %	!	4,4	5,0	5,4	14,4	100,0	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,7	5,3	8,6	0,0	80,5	1	4,0	
28.12	0 %	!	5,7	7,7	9,7	8,3	81,6	1	4,0	
29.12	0 %	!	3,1	4,8	7,3	1,5	93,0	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,3	3,1	7,1	0,0	90,4	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