

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, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	9,0	10,6	12,2	2,9	95,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,4	9,2	11,7	2,9	91,5	1	4,1	
03.01	0 %	!	2,5	6,5	11,0	0,1	79,8	1	4,1	
04.01	0 %	!	2,8	5,9	11,0	6,6	84,2	1	4,1	
05.01	0 %	!	3,1	5,4	8,3	5,2	87,6	1	4,1	
06.01	0 %	!	2,4	3,4	5,8	0,6	90,9	1	4,1	
07.01	0 %	!	1,6	3,7	5,9	3,5	92,7	1	4,1	
08.01	0 %	!	3,5	4,3	6,1	3,3	93,4	1	4,1	
09.01	0 %	!	1,8	3,8	5,7	3,0	99,1	1	4,1	
10.01	0 %	!	4,2	6,0	8,0	0,6	95,6	1	4,1	
11.01	0 %	!	3,2	4,7	6,1	0,1	95,3	1	4,1	
12.01	0 %	!	-0,3	3,4	5,3	0,0	94,0	1	4,1	
13.01	0 %	!	0,9	2,6	4,7	1,3	92,1	1	4,1	
14.01	0 %	!	-3,0	0,2	5,0	0,0	92,1	1	4,1	
15.01	0 %	!	-4,8	-1,0	3,5	0,1	91,6	1	4,1	
16.01	0 %	!	-5,1	-2,3	1,2	0,0	83,8	1	4,1	
17.01	0 %	!	-7,5	-3,5	2,8	0,0	89,2	1	4,1	
18.01	0 %	!	-8,1	-1,5	4,8	0,2	84,7	1	4,1	
19.01	0 %	!	0,4	5,2	9,1	18,4	96,9	1	4,1	
20.01	0 %	!	-0,4	3,0	6,2	6,1	93,6	1	4,1	
21.01	0 %	!	-0,4	3,8	8,8	11,7	98,0	1	4,1	
22.01	0 %	!	3,8	5,2	6,4	2,6	89,5	1	4,1	
23.01	0 %	!	2,3	4,8	7,8	0,9	90,3	1	4,1	
24.01	0 %	!	-0,5	2,1	4,0	1,2	95,4	1	4,1	
25.01	0 %	!	-4,5	0,1	7,3	0,1	91,0	1	4,1	
26.01	0 %	!	-3,0	0,2	5,2	0,0	82,5	1	4,1	
27.01	0 %	!	-0,1	0,8	2,0	1,6	96,8	1	4,1	
28.01	0 %	!	-0,5	0,8	3,1	0,0	97,0	1	4,1	
29.01	0 %	!	-1,0	-0,5	0,4	0,0	90,3	1	4,1	
30.01	0 %	!	-3,1	-1,5	-0,7	0,0	84,9	1	4,1	
31.01	0 %	!	-5,8	-2,9	-1,5	0,0	75,2	1	4,1	
01.02	0 %	!	-9,4	-6,4	-2,5	0,0	72,7	1	4,1	
02.02	0 %	!	-11,3	-9,0	-5,5	0,0	58,1	1	4,1	
03.02	0 %	!	-14,1	-10,8	-6,2	0,0	64,3	1	4,1	
04.02	0 %	!	-14,7	-11,2	-6,4	0,0	75,3	1	4,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	-16,6	-11,0	-4,7	0,0	68,2	1	4,1	
06.02	0 %	!	-15,7	-12,1	-7,1	0,0	72,6	1	4,1	
07.02	0 %	!	-15,7	-12,5	-9,7	0,0	76,5	1	4,1	
08.02	0 %	!	-10,5	-8,1	-3,9	0,0	74,1	1	4,1	
09.02	0 %	!	-14,5	-10,0	-5,7	0,0	91,0	1	4,1	
10.02	0 %	!	-11,6	-9,1	-6,7	0,0	81,9	1	4,1	
11.02	0 %	!	-14,4	-10,9	-6,8	0,0	74,6	1	4,1	
12.02	0 %	!	-16,8	-10,4	-3,0	0,0	71,3	1	4,1	
13.02	0 %	!	-11,5	-6,1	-2,5	0,0	80,9	1	4,1	
14.02	0 %	!	-4,2	-1,6	0,2	0,4	97,8	1	4,1	
15.02	0 %	!	0,1	1,6	4,5	3,4	95,8	1	4,1	
16.02	0 %	!	-1,7	2,1	6,2	0,0	87,1	1	4,1	
17.02	0 %	!	2,3	3,5	5,1	0,4	95,4	1	4,1	
18.02	0 %	!	2,5	5,1	8,2	0,8	93,4	1	4,1	
19.02	0 %	!	-1,6	2,5	4,8	3,2	94,3	1	4,1	
20.02	0 %	!	-3,6	0,0	5,3	0,9	86,3	1	4,1	
21.02	0 %	!	-6,0	-0,1	6,2	0,0	78,0	1	4,1	
22.02	0 %	!	-3,2	2,9	10,6	0,0	69,7	1	4,1	
23.02	0 %	!	1,4	3,8	5,3	0,0	77,9	1	4,1	
24.02	0 %	!	5,2	7,1	8,9	0,0	95,0	1	4,1	
25.02	0 %	!	6,3	7,6	11,1	0,1	97,0	1	4,1	
26.02	0 %	!	0,8	5,0	9,5	0,1	82,8	1	4,1	
27.02	0 %	!	-0,2	3,6	8,5	0,0	84,8	1	4,1	
28.02	0 %	!	4,6	6,6	8,8	0,0	83,0	1	4,1	
29.02	0 %	!	6,0	8,0	11,2	0,8	96,8	1	4,1	
01.03	0 %	!	5,5	8,3	13,5	0,0	96,3	1	4,1	
02.03	0 %	!	5,3	6,8	8,3	0,0	98,9	1	4,1	
03.03	0 %	!	6,1	7,4	10,8	0,0	94,2	1	4,1	
04.03	0 %	!	5,7	7,3	9,8	0,0	85,2	1	4,1	
05.03	0 %	!	1,6	4,3	6,3	3,1	81,1	1	4,1	
06.03	0 %	!	-2,3	4,3	10,8	0,0	67,4	1	4,1	
07.03	0 %	!	-2,7	4,1	9,7	0,0	74,2	1	4,1	
08.03	0 %	!	-0,8	4,3	8,6	3,5	85,0	1	4,1	
09.03	0 %	!	-3,0	3,3	10,9	0,0	76,9	1	4,1	
10.03	0 %	!	-0,6	5,4	11,6	0,0	73,0	1	4,1	
11.03	0 %	!	5,2	7,3	9,5	0,6	88,8	1	4,1	
12.03	0 %	!	4,9	8,7	12,2	0,0	84,0	1	4,1	
13.03	0 %	!	6,2	8,3	10,9	0,0	81,5	1	4,1	
14.03	0 %	!	3,2	7,4	12,1	0,0	75,5	1	4,1	
15.03	0 %	!	-1,3	8,0	18,7	0,0	74,5	1	4,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	1,4	11,6	22,6	0,0	64,4	1	4,1	
17.03	0 %	!	4,5	13,3	21,1	0,0	47,4	1	4,1	
18.03	0 %	!	5,5	9,1	14,3	3,4	76,1	1	4,1	
19.03	0 %	!	2,4	7,2	12,2	0,0	78,7	1	4,1	
20.03	0 %	!	-2,2	6,4	14,9	0,0	65,2	1	4,1	
21.03	0 %	!	0,0	8,9	17,4	0,0	57,4	1	4,1	
22.03	0 %	!	1,3	11,7	20,4	0,0	55,8	1	4,1	
23.03	0 %	!	4,2	12,4	20,4	0,0	65,3	1	4,1	
24.03	0 %	!	4,3	11,9	20,0	0,0	65,8	1	4,1	
25.03	0 %	!	4,4	12,6	20,7	0,0	58,7	1	4,1	
26.03	0 %	!	4,5	11,8	19,1	0,0	49,0	1	4,1	
27.03	0 %	!	2,5	12,0	20,2	0,0	54,7	1	4,1	
28.03	0 %	!	4,4	13,1	21,8	0,0	57,6	1	4,1	
29.03	0 %	!	3,5	10,9	17,5	0,0	61,1	1	4,1	
30.03	0 %	!	8,0	9,6	12,7	0,0	73,7	1	4,1	
31.03	0 %	!	3,2	8,7	13,0	0,0	71,3	1	4,1	
01.04	0 %	!	-2,8	4,8	11,8	0,0	54,3	1	4,1	
02.04	0 %	!	-1,9	7,7	15,8	0,0	49,3	1	4,1	
03.04	0 %	!	1,8	11,5	20,4	2,5	63,9	1	4,1	
04.04	0 %	!	6,8	10,2	14,5	2,1	88,1	1	4,1	
05.04	0 %	!	5,3	7,6	9,7	2,3	89,8	1	4,1	
06.04	0 %	!	3,3	6,8	10,3	0,0	81,9	1	4,1	
07.04	0 %	!	2,0	4,9	9,4	0,1	84,2	1	4,1	
08.04	0 %	!	1,0	4,0	8,9	0,0	50,2	1	4,1	
09.04	0 %	!	-0,5	5,7	9,7	0,1	76,4	1	4,1	
10.04	0 %	!	8,5	13,0	20,1	0,4	63,7	1	4,1	
11.04	0 %	!	5,3	8,4	11,1	3,9	84,7	1	4,1	
12.04	0 %	!	3,3	7,9	13,7	0,2	80,3	1	4,1	
13.04	0 %	!	0,5	7,7	15,5	0,0	73,6	1	4,1	
14.04	0 %	!	1,4	8,8	13,8	0,0	62,2	1	4,1	
15.04	0 %	!	6,5	9,0	12,1	1,0	66,5	1	4,1	
16.04	0 %	!	1,4	6,2	8,4	0,0	73,1	1	4,1	
17.04	0 %	!	-3,5	5,8	12,8	0,0	58,6	1	4,1	
18.04	0 %	!	4,7	8,7	15,2	0,5	67,6	1	4,1	
19.04	0 %	!	5,5	10,1	16,4	0,1	63,0	1	4,1	
20.04	0 %	!	4,1	8,7	15,7	0,0	76,8	1	4,1	
21.04	0 %	!	4,3	8,1	13,8	7,7	81,2	1	4,1	
22.04	0 %	!	4,7	7,4	12,0	2,0	85,1	1	4,1	
23.04	0 %	!	3,7	8,7	13,9	2,9	75,8	1	4,1	
24.04	0 %	!	6,7	8,8	12,7	1,0	83,5	1	4,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	5,2	11,7	17,3	0,0	66,4	1	4,1	
26.04	0 %	!	9,4	14,4	20,3	0,0	61,0	1	4,1	
27.04	0 %	!	6,0	15,9	23,8	0,0	67,8	1	4,1	
28.04	0 %	!	11,4	22,8	32,1	0,0	44,9	1	4,1	
29.04	0 %	!	11,3	20,5	26,2	0,0	46,9	1	5,0	
30.04	0 %	!	8,7	18,5	26,1	0,0	63,2	1	11,1	
01.05	6 %	!	10,1	17,6	24,4	0,0	62,5	2	18,7	
02.05	13 %	!	10,3	17,1	24,1	0,0	70,0	2	29,7	
03.05	18 %	!	7,7	14,7	22,8	0,0	62,8	2	41,9	
04.05	23 %	!	6,6	16,5	25,4	0,0	57,3	3	58,8	
05.05	29 %	!	9,4	12,8	17,0	7,9	89,4	3	65,9	
06.05	33 %	!!	7,3	11,6	19,3	4,3	91,4	3	70,3	
07.05	40 %	!!	7,4	12,4	19,0	0,0	83,1	3	80,3	
08.05	42 %	!!	6,8	15,4	23,6	0,0	70,8	3	103,9	
09.05	43 %	!!	13,6	17,3	22,9	0,1	80,8	4	137,7	
10.05	47 %	!!	14,0	21,8	31,2	0,0	67,3	4	209,5	
11.05	51 %	!!	17,3	24,3	33,0	0,0	61,6	5	296,6	
12.05	49 %	!!	6,9	12,3	17,3	6,8	74,9	5	320,6	
13.05	48 %	!!	4,6	9,8	14,8	0,0	61,5	5	320,6	
14.05	45 %	!!	1,6	11,4	19,3	0,0	57,8	5	337,9	
15.05	41 %	!!	5,7	11,4	17,5	0,0	60,9	5	348,5	
16.05	32 %	!	4,1	7,9	15,2	6,5	82,5	5	348,5	
17.05	28 %	!	1,3	10,1	16,6	0,0	67,1	5	349,4	
18.05	26 %	!	8,9	14,6	23,0	0,2	62,3	6	383,5	
19.05	37 %	!!	11,9	18,1	25,4	0,1	75,8	6	445,0	
20.05	47 %	!!	10,8	19,8	27,6	0,0	70,2	6	539,1	
21.05	58 %	!!	13,4	19,9	27,6	0,0	71,1	7	628,0	
22.05	70 %	!!!	12,7	19,3	27,5	1,4	78,4	7	712,3	
23.05	86 %	!!!	15,7	19,8	27,5	0,1	88,7	8	811,6	
24.05	95 %	!!!	14,3	21,3	28,9	0,0	68,0	8	916,8	
25.05	92 %	!!!	14,3	19,6	24,7	0,0	46,5	9	1013,4	
26.05	82 %	!!!	10,7	18,6	25,0	0,0	46,7	9	1092,8	
27.05	79 %	!!!	10,3	16,0	23,2	0,0	62,4	10	1144,8	
28.05	75 %	!!!	7,5	18,4	27,5	0,0	62,0	10	1219,6	
29.05	70 %	!!!	13,7	20,8	28,2	1,6	57,2	10	1318,1	
30.05	70 %	!!!	12,6	19,1	27,2	1,4	71,9	11	1395,3	
31.05	67 %	!!!	11,8	18,0	26,1	8,1	83,1	11	1459,3	
01.06	79 %	!!!	13,9	16,2	22,4	0,3	80,0	11	1517,2	
02.06	91 %	!!!	9,8	16,9	24,1	0,0	77,7	12	1568,8	
03.06	96 %	!!!	12,4	16,0	22,3	9,3	92,5	12	1612,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	100 %	!!!	9,9	15,5	20,2	4,3	83,1	12	1653,8	
05.06	99 %	!!!	5,5	11,7	17,4	0,6	72,2	12	1665,2	
06.06	99 %	!!!	9,4	14,3	18,7	1,5	83,1	12	1699,0	
07.06	100 %	!!!	12,3	19,1	25,7	9,8	78,9	13	1767,6	
08.06	100 %	!!!	14,2	17,6	20,4	1,7	82,3	13	1821,3	
09.06	99 %	!!!	11,6	17,2	22,8	0,1	65,5	13	1871,5	
10.06	95 %	!!!	9,1	14,9	20,2	0,0	67,5	14	1901,8	
11.06	95 %	!!!	9,3	14,1	20,1	2,9	87,7	14	1929,6	
12.06	100 %	!!!	8,0	14,3	21,3	1,1	86,8	14	1962,6	
13.06	95 %	!!!	12,3	14,4	22,1	5,5	91,7	14	1993,4	
14.06	96 %	!!!	11,2	16,1	22,8	2,2	77,3	14	2030,1	
15.06	96 %	!!!	10,3	19,3	27,3	0,0	71,6	15	2086,6	
16.06	97 %	!!!	13,9	21,4	28,6	0,0	69,9	15	2159,0	
17.06	100 %	!!!	12,6	17,5	23,2	1,7	82,8	15	2200,1	
18.06	100 %	!!!	13,1	21,8	31,2	0,1	75,8	16	2264,9	
19.06	100 %	!!!	14,3	21,9	29,1	1,7	77,5	16	2326,8	
20.06	100 %	!!!	16,4	20,2	23,9	1,1	92,1	17	2386,0	
21.06	100 %	!!!	15,2	20,8	27,1	4,6	82,9	17	2440,5	
22.06	100 %	!!!	12,7	18,3	23,8	0,2	70,7	17	2481,2	
23.06	100 %	!!!	9,4	18,3	25,2	0,0	64,4	18	2516,7	
24.06	100 %	!!!	9,1	17,4	24,9	2,3	75,0	18	2558,3	
25.06	100 %	!!!	11,2	15,5	22,0	3,1	79,7	18	2585,0	
26.06	98 %	!!!	11,3	17,9	24,4	0,0	69,2	18	2618,1	
27.06	98 %	!!!	11,6	20,5	28,6	0,0	73,1	19	2661,8	
28.06	98 %	!!!	15,2	22,7	31,9	1,4	75,3	19	2719,4	
29.06	96 %	!!!	16,7	25,0	32,9	3,0	72,2	20	2777,3	
30.06	94 %	!!!	17,7	24,4	32,7	25,9	77,7	20	2829,3	
01.07	92 %	!!!	14,4	17,4	19,0	5,4	97,9	20	2860,4	
02.07	97 %	!!!	14,3	16,8	19,9	3,9	98,1	21	2886,0	
03.07	97 %	!!!	16,1	18,6	24,3	2,8	93,2	21	2917,5	
04.07	95 %	!!!	14,7	22,2	28,9	0,0	77,8	21	2954,1	
05.07	89 %	!!!	16,1	23,2	30,6	3,2	77,7	22	3005,0	
06.07	88 %	!!!	16,7	19,5	24,0	2,5	88,3	22	3033,7	
07.07	88 %	!!!	16,4	20,4	26,0	0,8	79,0	22	3061,9	
08.07	84 %	!!!	14,7	19,9	25,2	6,0	76,4	23	3098,3	
09.07	80 %	!!!	13,1	19,9	26,1	0,0	70,1	23	3126,0	
10.07	77 %	!!!	13,8	20,6	27,0	0,0	71,9	23	3153,5	
11.07	70 %	!!!	13,8	18,1	23,7	5,3	75,4	24	3175,2	
12.07	72 %	!!!	11,8	15,2	21,1	2,9	84,3	24	3188,6	
13.07	70 %	!!!	11,8	15,7	21,4	6,4	90,8	24	3208,7	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	67 %	!!!	12,7	17,1	21,7	1,3	80,8	24	3226,8	
15.07	64 %	!!	11,8	14,7	19,9	5,7	89,3	24	3238,1	
16.07	61 %	!!	11,5	16,1	21,8	0,1	74,3	24	3255,2	
17.07	58 %	!!	13,8	17,9	21,9	0,0	71,6	25	3273,4	
18.07	58 %	!!	14,3	21,1	27,8	0,0	70,4	25	3301,8	
19.07	54 %	!!	15,4	19,1	22,3	0,0	69,9	25	3325,7	
20.07	51 %	!!	12,6	15,4	19,0	4,5	87,2	25	3337,6	
21.07	50 %	!!	10,7	15,6	21,5	4,9	86,5	25	3348,3	
22.07	49 %	!!	7,2	14,8	22,2	0,0	71,6	26	3358,6	
23.07	47 %	!!	8,2	18,2	26,0	0,0	60,2	26	3377,8	
24.07	46 %	!!	12,4	22,4	31,0	0,0	61,2	26	3407,3	
25.07	45 %	!!	15,1	24,3	33,4	0,0	69,9	27	3432,0	
26.07	43 %	!!	17,4	26,0	34,1	0,0	62,0	27	3465,9	
27.07	43 %	!!	16,7	25,9	35,2	1,0	62,9	27	3497,0	
28.07	45 %	!!	17,8	21,2	26,3	20,9	87,5	28	3509,7	
29.07	38 %	!!	11,3	18,2	23,6	12,7	80,8	28	3531,0	
30.07	40 %	!!	11,7	17,9	24,3	0,0	71,2	28	3548,7	
31.07	42 %	!!	14,4	19,0	25,5	0,0	76,5	28	3561,4	
01.08	42 %	!!	12,2	22,7	31,7	0,0	65,3	29	3573,6	
02.08	43 %	!!	17,4	23,4	29,7	0,2	66,7	29	3603,0	
03.08	44 %	!!	16,0	21,7	29,5	0,0	67,8	29	3620,3	
04.08	44 %	!!	14,5	21,2	28,8	0,0	67,8	29	3629,2	
05.08	49 %	!!	16,5	21,7	27,4	1,8	75,2	30	3650,0	
06.08	45 %	!!	13,8	17,6	22,0	1,0	89,6	30	3660,7	
07.08	42 %	!!	13,1	18,2	24,7	0,0	74,7	30	3670,4	
08.08	40 %	!!	11,4	17,7	24,1	0,0	69,9	30	3678,1	
09.08	38 %	!!	10,1	18,9	27,1	0,0	69,9	30	3683,3	
10.08	35 %	!!	13,4	19,2	25,7	0,0	68,4	31	3702,5	
11.08	30 %	!	10,3	18,1	24,3	0,0	59,3	31	3711,6	
12.08	28 %	!	11,2	19,3	26,8	0,0	53,0	31	3717,4	
13.08	26 %	!	11,4	21,2	29,5	0,0	52,2	31	3722,2	
14.08	22 %	!	14,7	23,1	30,6	0,0	47,9	31	3744,5	
15.08	18 %	!	18,3	25,5	33,1	0,0	44,4	32	3757,2	
16.08	16 %	!	14,7	19,7	26,0	9,2	82,7	32	3761,0	
17.08	15 %	!	12,3	20,6	29,0	0,0	73,4	32	3764,3	
18.08	14 %	!	14,1	24,8	34,4	0,0	62,4	32	3779,9	
19.08	14 %	!	16,6	27,8	37,1	0,0	53,8	32	3788,5	
20.08	13 %	!	18,2	26,9	37,2	0,0	64,0	32	3794,3	
21.08	15 %	!	17,8	26,6	36,1	0,0	64,5	33	3799,4	
22.08	17 %	!	15,7	23,4	29,4	0,8	68,6	33	3809,9	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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	17 %	!	10,8	20,8	29,4	0,0	61,1	33	3813,5	
24.08	17 %	!	17,5	20,4	25,9	3,6	86,0	33	3815,3	
25.08	18 %	!	16,5	20,7	26,3	0,0	72,2	33	3816,3	
26.08	19 %	!	13,5	16,5	19,6	0,8	79,0	33	3816,8	
27.08	19 %	!	9,9	18,0	25,3	0,0	66,9	33	3817,2	
28.08	19 %	!	11,3	20,2	29,9	0,0	62,8	33	3817,6	
29.08	18 %	!	14,7	22,6	30,7	0,0	60,0	33	3817,8	
30.08	19 %	!	13,7	18,1	22,0	0,8	87,2	33	3817,8	
31.08	20 %	!	11,7	14,6	18,0	1,1	83,9	33	3817,8	
01.09	20 %	!	11,2	15,0	18,6	2,2	85,9	33	3817,8	
02.09	20 %	!	12,3	16,7	21,8	0,0	78,9	33	3817,8	
03.09	20 %	!	12,6	19,9	25,7	0,0	69,5	33	3817,8	
04.09	20 %	!	13,7	19,7	26,1	0,0	64,9	33	3817,8	
05.09	21 %	!	11,3	18,8	27,8	0,0	74,5	33	3817,8	
06.09	20 %	!	9,8	16,4	22,4	0,0	61,6	33	3817,8	
07.09	19 %	!	5,6	15,8	26,5	0,0	62,8	33	3817,8	
08.09	18 %	!	8,1	18,9	30,4	0,1	59,3	33	3817,8	
09.09	17 %	!	11,0	21,4	31,4	0,0	58,6	33	3817,8	
10.09	16 %	!	14,1	22,7	32,3	0,0	55,2	33	3817,8	
11.09	14 %	!	14,5	19,3	29,7	15,7	76,3	33	3817,8	
12.09	12 %	!	8,7	12,4	16,6	6,0	92,9	33	3817,8	
13.09	13 %	!	5,3	11,3	18,3	0,1	82,4	33	3817,8	
14.09	13 %	!	4,5	13,4	21,8	0,0	75,2	33	3817,8	
15.09	11 %	!	8,2	14,2	19,4	0,0	81,0	33	3817,8	
16.09	8 %	!	5,7	14,7	24,6	0,0	76,5	33	3817,8	
17.09	7 %	!	9,7	16,4	25,1	0,0	79,3	33	3817,8	
18.09	6 %	!	9,9	17,2	26,1	13,3	80,0	33	3817,8	
19.09	5 %	!	7,0	13,1	19,4	2,2	76,6	33	3817,8	
20.09	2 %	!	3,0	10,1	18,4	0,0	77,2	33	3817,8	
21.09	0 %	!	3,9	12,9	22,7	2,0	76,6	33	3817,8	
22.09	0 %	!	7,0	12,7	19,4	2,6	85,7	33	3817,8	
23.09	0 %	!	7,3	14,0	20,0	0,0	80,9	33	3817,8	
24.09	0 %	!	11,8	16,0	23,8	0,3	81,9	33	3817,8	
25.09	0 %	!	10,0	14,2	21,4	1,6	79,3	33	3817,8	
26.09	0 %	!	8,6	13,5	20,8	0,7	89,3	33	3817,8	
27.09	0 %	!	9,9	13,1	19,1	0,1	84,9	33	3817,8	
28.09	0 %	!	7,8	13,1	20,2	0,0	82,8	33	3817,8	
29.09	0 %	!	5,1	11,5	19,3	0,0	87,9	33	3817,8	
30.09	0 %	!	3,9	10,5	18,6	0,1	85,8	33	3817,8	
01.10	0 %	!	7,0	11,5	15,2	0,0	92,2	33	3817,8	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	7,2	12,6	20,4	0,0	84,4	33	3817,8	
03.10	0 %	!	10,0	14,4	20,8	0,0	74,8	33	3817,8	
04.10	0 %	!	7,0	12,6	16,0	0,0	86,1	33	3817,8	
05.10	0 %	!	7,2	14,9	22,6	0,0	79,9	33	3817,8	
06.10	0 %	!	12,0	16,2	21,1	0,0	76,3	33	3817,8	
07.10	0 %	!	5,7	11,5	15,3	15,7	89,8	33	3817,8	
08.10	0 %	!	1,8	8,8	16,8	0,1	87,7	33	3817,8	
09.10	0 %	!	7,0	10,5	13,1	5,8	98,8	33	3817,8	
10.10	0 %	!	3,5	8,4	14,4	0,0	89,4	33	3817,8	
11.10	0 %	!	2,2	9,0	14,4	0,0	87,6	33	3817,8	
12.10	0 %	!	5,9	11,2	16,1	5,1	96,5	33	3817,8	
13.10	0 %	!	4,7	9,5	14,6	0,1	83,2	33	3817,8	
14.10	0 %	!	6,0	9,9	13,0	4,0	89,5	33	3817,8	
15.10	0 %	!	4,5	7,8	11,6	0,0	86,9	33	3817,8	
16.10	0 %	!	3,0	7,9	13,9	0,1	82,5	33	3817,8	
17.10	0 %	!	3,5	12,2	20,4	0,0	77,2	33	3817,8	
18.10	0 %	!	5,7	12,5	21,0	0,0	86,8	33	3817,8	
19.10	0 %	!	6,9	13,8	22,7	0,0	88,0	33	3817,8	
20.10	0 %	!	6,4	13,7	23,9	0,0	89,0	33	3817,8	
21.10	0 %	!	6,1	11,6	18,8	0,0	91,3	33	3817,8	
22.10	0 %	!	7,0	9,9	16,5	0,0	89,5	33	3817,8	
23.10	0 %	!	8,2	9,0	10,6	0,0	86,7	33	3817,8	
24.10	0 %	!	6,3	9,9	15,2	0,0	87,1	33	3817,8	
25.10	0 %	!	4,7	7,4	13,6	0,0	95,9	33	3817,8	
26.10	0 %	!	4,2	7,1	9,0	0,4	90,5	33	3817,8	
27.10	0 %	!	-0,5	0,9	4,2	11,0	99,0	33	3817,8	
28.10	0 %	!	-3,5	0,5	4,7	3,8	92,1	33	3817,8	
29.10	0 %	!	-6,6	-1,0	4,4	0,1	93,1	33	3817,8	
30.10	0 %	!	1,4	4,8	7,6	0,1	88,3	33	3817,8	
31.10	0 %	!	-0,2	6,5	14,3	0,0	76,4	33	3817,8	
01.11	0 %	!	3,9	8,0	13,9	5,5	87,3	33	3817,8	
02.11	0 %	!	3,7	8,1	12,9	8,6	82,8	1	4,1	
03.11	0 %	!	5,7	9,5	17,5	9,3	90,5	1	4,1	
04.11	0 %	!	6,3	8,6	12,0	6,9	96,9	1	4,1	
05.11	0 %	!	4,8	6,9	10,2	10,8	94,1	1	4,1	
06.11	0 %	!	1,6	4,7	11,2	2,7	96,7	1	4,1	
07.11	0 %	!	3,2	6,0	7,4	0,3	95,5	1	4,1	
08.11	0 %	!	4,5	6,5	8,5	0,0	96,1	1	4,1	
09.11	0 %	!	3,8	7,6	11,8	0,0	87,3	1	4,1	
10.11	0 %	!	4,5	8,7	13,3	6,9	96,4	1	4,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	7,0	9,1	11,0	6,0	99,2	1	4,1	
12.11	0 %	!	1,3	5,8	8,8	0,0	93,8	1	4,1	
13.11	0 %	!	-0,9	3,6	11,0	0,0	92,0	1	4,1	
14.11	0 %	!	-1,2	4,2	7,4	0,0	94,8	1	4,1	
15.11	0 %	!	4,2	4,8	5,6	0,0	89,7	1	4,1	
16.11	0 %	!	-0,3	3,2	5,3	0,0	94,5	1	4,1	
17.11	0 %	!	0,9	2,9	7,4	0,0	96,9	1	4,1	
18.11	0 %	!	2,7	5,9	12,2	0,0	94,2	1	4,1	
19.11	0 %	!	-0,4	3,0	7,4	0,0	98,9	1	4,1	
20.11	0 %	!	-0,8	1,5	2,6	0,2	100,0	1	4,1	
21.11	0 %	!	0,2	3,5	9,5	0,0	93,9	1	4,1	
22.11	0 %	!	2,6	6,6	12,8	0,0	92,7	1	4,1	
23.11	0 %	!	2,5	7,3	10,3	0,0	89,0	1	4,1	
24.11	0 %	!	5,7	9,5	15,0	0,0	83,0	1	4,1	
25.11	0 %	!	3,0	10,4	15,7	0,0	71,1	1	4,1	
26.11	0 %	!	2,3	8,0	12,7	5,0	94,5	1	4,1	
27.11	0 %	!	5,6	7,0	8,2	4,7	97,9	1	4,1	
28.11	0 %	!	4,1	5,5	6,1	18,5	99,7	1	4,1	
29.11	0 %	!	0,4	2,8	4,2	9,8	96,3	1	4,1	
30.11	0 %	!	-3,0	0,7	4,7	0,8	90,1	1	4,1	
01.12	0 %	!	-6,6	-2,9	1,6	0,0	98,4	1	4,1	
02.12	0 %	!	-3,7	-0,9	0,6	0,7	98,6	1	4,1	
03.12	0 %	!	-0,8	0,6	2,7	1,9	93,8	1	4,1	
04.12	0 %	!	-0,2	2,4	4,2	10,1	98,6	1	4,1	
05.12	0 %	!	0,4	1,6	2,7	3,1	99,3	1	4,1	
06.12	0 %	!	-3,1	-1,0	1,0	0,0	95,2	1	4,1	
07.12	0 %	!	-3,6	-2,4	-0,5	0,0	90,1	1	4,1	
08.12	0 %	!	-8,7	-5,0	-0,3	0,0	89,8	1	4,1	
09.12	0 %	!	-8,4	-3,6	1,5	0,7	97,0	1	4,1	
10.12	0 %	!	-0,4	0,9	1,8	6,7	98,5	1	4,1	
11.12	0 %	!	-5,6	-1,7	0,1	0,3	91,3	1	4,1	
12.12	0 %	!	-9,5	-5,5	-0,1	0,0	90,7	1	4,1	
13.12	0 %	!	-12,1	-5,5	1,5	0,1	91,3	1	4,1	
14.12	0 %	!	1,1	3,2	6,9	7,0	95,5	1	4,1	
15.12	0 %	!	5,7	7,0	8,8	4,3	93,6	1	4,1	
16.12	0 %	!	4,6	6,3	8,0	6,7	94,6	1	4,1	
17.12	0 %	!	4,3	5,7	9,0	3,9	96,8	1	4,1	
18.12	0 %	!	2,9	4,2	6,5	4,5	98,9	1	4,1	
19.12	0 %	!	-0,7	3,3	5,7	0,1	98,4	1	4,1	
20.12	0 %	!	-2,0	0,1	1,8	2,5	95,0	1	4,1	

Station: Grantschen, 01.01.2012 00:00 - 31.12.2012 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2012 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2012 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2012

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 %	!	0,6	4,0	6,6	6,2	100,0	1	4,1	
22.12	0 %	!	4,6	5,7	7,4	5,1	96,2	1	4,1	
23.12	0 %	!	5,5	11,4	13,4	8,0	87,3	1	4,1	
24.12	0 %	!	9,1	11,9	16,2	0,0	67,7	1	4,1	
25.12	0 %	!	7,6	10,0	14,4	1,1	71,7	1	4,1	
26.12	0 %	!	6,5	7,4	8,8	1,0	82,0	1	4,1	
27.12	0 %	!	5,0	7,4	9,4	14,3	88,3	1	4,1	
28.12	0 %	!	4,2	5,4	7,3	3,5	94,7	1	4,1	
29.12	0 %	!	5,8	8,4	12,8	0,0	74,7	1	4,1	
30.12	0 %	!	4,0	7,0	9,1	2,1	76,4	1	4,1	

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