

## 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, 01.01.2016 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): 03.05.2016

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 %	!	0,6	3,4	7,5	0,0	96,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,2	3,2	3,9	9,7	96,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,0	3,9	6,8	1,7	98,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,0	4,2	6,8	10,0	95,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,3	4,2	6,8	7,9	95,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,6	4,6	5,8	0,2	93,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,3	4,6	6,8	5,2	91,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,7	5,0	8,9	0,0	82,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	2,4	4,5	0,0	98,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,6	6,0	7,6	3,4	90,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,5	4,8	6,2	8,0	92,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,4	4,8	6,3	2,6	89,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,9	3,7	5,1	2,0	88,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,3	2,6	6,7	0,7	81,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,5	0,4	3,1	0,2	94,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,9	-0,3	1,2	1,5	98,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-5,6	-1,8	1,3	0,5	95,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-9,9	-6,7	-2,5	0,0	93,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-10,3	-7,3	-4,0	0,0	91,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-9,3	-5,9	-0,8	0,0	94,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,0	-1,9	2,3	0,4	89,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,8	-4,8	2,2	0,2	90,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,3	2,2	5,5	5,9	98,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,6	1,9	6,0	0,2	95,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	2,6	7,2	13,9	0,0	88,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,4	7,7	14,2	0,0	81,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	7,4	10,9	14,1	0,0	74,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,6	9,2	13,2	1,0	83,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,0	5,7	9,8	0,2	85,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,3	5,7	9,7	4,9	82,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	3,3	5,3	11,0	9,3	94,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,1	11,0	12,0	6,8	89,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,3	10,3	12,1	3,0	79,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,7	3,5	5,4	8,4	93,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,7	3,0	4,6	8,8	93,6	0	0,0	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

 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 %	!	3,7	6,0	10,3	0,1	93,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,4	8,3	14,9	0,0	73,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,8	6,3	9,2	0,0	76,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,9	7,4	12,8	15,4	77,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,9	7,4	11,1	12,8	83,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,0	2,6	4,5	4,1	90,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,7	3,2	5,3	1,8	88,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,3	3,1	7,3	0,0	80,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	3,7	7,0	5,3	90,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,8	6,1	7,4	2,0	85,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,9	3,5	4,7	1,2	93,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,2	0,9	1,9	0,0	88,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,1	0,4	1,4	0,0	88,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,7	3,3	8,3	0,0	82,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,8	0,9	2,4	1,4	96,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,7	3,4	9,6	23,2	92,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	9,5	11,1	12,9	0,1	84,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	9,0	10,5	13,1	0,0	75,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,1	3,0	10,0	12,9	95,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,4	2,6	6,6	1,1	86,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,2	1,9	6,7	0,0	78,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-5,1	0,5	5,9	0,0	74,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	2,3	7,5	0,0	71,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,5	2,0	5,2	0,0	76,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	-0,7	2,1	3,2	0,0	84,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,0	2,4	7,7	3,7	84,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,7	4,2	8,2	3,9	92,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,4	2,4	5,6	3,5	90,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,3	3,7	7,2	4,1	87,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,0	4,5	6,6	6,1	94,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,3	2,3	5,2	3,3	93,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,1	2,4	6,4	0,0	86,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,2	-0,7	3,0	0,0	96,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,1	1,4	8,3	0,0	82,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,7	2,1	9,2	0,0	83,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,0	3,8	9,2	0,0	82,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,4	4,5	9,4	0,0	75,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,2	4,6	8,0	0,0	79,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,2	4,2	9,8	0,0	70,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-1,6	1,6	4,0	2,7	87,3	0	0,0	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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 %	!	0,6	3,9	8,8	0,0	73,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	-1,5	5,1	12,2	0,0	72,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,8	6,1	14,9	0,0	71,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,7	3,3	5,4	0,0	85,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,8	4,7	8,1	0,0	74,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,1	5,6	8,6	0,0	79,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,3	6,6	11,3	0,0	71,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,2	6,3	9,1	0,1	81,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	6,6	10,8	0,0	72,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,0	5,9	6,6	10,0	89,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,9	8,4	15,9	0,2	80,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,1	7,9	11,6	0,2	77,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,9	8,7	14,8	3,4	75,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,0	8,4	12,2	0,9	75,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,1	9,3	11,1	5,9	89,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,8	12,5	19,2	6,3	87,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,5	6,4	9,4	1,0	89,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,6	9,3	16,6	0,0	84,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	7,0	13,9	20,6	0,0	77,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	11,0	14,1	18,3	0,0	77,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	8,4	12,3	18,4	6,9	87,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,1	12,1	16,7	1,7	76,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,9	8,6	12,1	1,3	73,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,3	7,6	14,0	0,0	67,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,1	7,0	11,5	0,6	80,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,4	10,8	16,4	0,1	75,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,0	10,8	16,7	0,0	73,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,1	11,3	18,8	9,4	81,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,3	10,0	13,7	5,4	92,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,3	11,1	17,6	0,0	76,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,3	11,6	16,1	4,6	77,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	8,4	10,6	12,7	11,8	92,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,1	8,1	10,2	11,3	95,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,3	8,6	13,5	0,1	82,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,9	9,2	14,5	0,1	73,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,2	9,3	16,1	0,0	66,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,7	12,0	19,6	0,0	57,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,8	12,5	18,6	0,0	68,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,3	7,0	11,5	4,2	87,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	-0,7	4,1	9,0	0,3	84,4	0	0,0	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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 %	!	-0,1	3,7	7,9	1,6	87,4	0	0,0	
26.04	0 %	!	-0,3	3,9	7,9	8,6	86,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,4	3,7	9,6	0,2	81,9	0	0,0	
28.04	0 %	!	-0,1	4,8	12,0	0,3	79,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	-1,8	7,9	16,6	0,0	66,9	0	0,0	
30.04	0 %	!	1,0	10,0	17,9	2,2	71,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	6,9	12,4	17,3	0,2	68,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,5	13,1	19,8	0,0	61,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	6,5	10,3	17,1	5,3	80,9	1	4,0	
04.05	0 %	!	2,7	9,4	16,8	0,3	69,1	1	4,0	
05.05	0 %	!	3,8	12,5	19,8	0,0	63,7	1	4,6	
06.05	0 %	!	7,5	16,3	24,4	0,0	62,7	1	6,3	
07.05	0 %	!	9,9	18,1	25,9	0,0	53,0	2	12,6	
08.05	2 %	!	11,5	19,0	25,8	0,0	47,4	2	23,5	
09.05	5 %	!	12,5	19,0	25,0	0,0	52,9	3	40,6	
10.05	9 %	!	11,8	15,9	18,2	3,8	79,6	3	55,2	
11.05	17 %	!	9,0	16,5	22,7	0,1	79,1	3	74,0	
12.05	25 %	!	13,0	15,0	17,5	0,3	85,0	4	93,2	
13.05	33 %	!!	11,8	14,1	17,0	1,5	89,9	4	107,5	
14.05	39 %	!!	7,7	11,8	15,6	0,4	77,8	4	114,0	
15.05	39 %	!!	4,3	8,4	12,3	0,1	71,4	4	114,0	
16.05	36 %	!!	5,2	7,6	11,8	6,6	90,5	4	114,0	
17.05	36 %	!!	5,7	10,4	16,7	0,0	73,8	4	115,5	
18.05	34 %	!!	7,3	14,4	21,1	0,0	62,6	4	139,8	
19.05	32 %	!	8,7	12,8	17,7	3,1	81,0	4	152,1	
20.05	31 %	!	7,4	14,6	21,8	0,0	71,2	5	178,4	
21.05	35 %	!!	10,1	18,2	27,1	0,0	65,5	5	224,0	
22.05	44 %	!!	11,4	19,3	28,7	0,1	66,6	5	280,2	
23.05	45 %	!!	10,6	11,5	12,8	6,1	95,5	6	289,2	
24.05	42 %	!!	9,7	10,5	11,7	5,5	97,4	6	299,0	
25.05	49 %	!!	9,8	12,7	18,5	0,0	87,3	6	315,7	
26.05	58 %	!!	8,2	17,5	25,5	0,0	74,0	6	373,4	
27.05	64 %	!!	13,2	19,2	26,6	1,3	76,4	7	437,1	
28.05	69 %	!!!	14,3	19,0	24,2	0,0	85,4	7	517,4	
29.05	57 %	!!	14,2	17,1	23,4	46,6	91,2	7	577,2	
30.05	56 %	!!	14,3	16,2	19,9	68,9	89,4	8	632,9	
31.05	71 %	!!!	11,6	17,1	23,2	0,2	73,5	8	700,2	
01.06	71 %	!!!	10,2	15,2	19,6	5,5	88,6	8	749,3	
02.06	65 %	!!	13,6	16,3	20,1	12,8	88,9	9	810,6	
03.06	66 %	!!!	12,3	16,4	22,2	2,2	91,5	9	868,8	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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	68 %	!!!	14,0	16,8	22,0	0,3	92,1	9	941,7	
05.06	83 %	!!!	12,9	18,1	26,3	0,9	88,1	10	1022,6	
06.06	99 %	!!!	11,6	20,5	27,8	0,0	72,9	10	1119,4	
07.06	94 %	!!!	13,4	20,9	28,1	26,8	74,0	11	1234,6	
08.06	81 %	!!!	14,0	16,7	24,4	14,3	94,2	11	1295,0	
09.06	89 %	!!!	10,9	16,8	23,0	0,2	80,3	11	1361,2	
10.06	89 %	!!!	8,5	17,1	24,4	0,0	73,0	11	1427,8	
11.06	89 %	!!!	12,9	16,9	22,3	0,0	83,4	12	1484,9	
12.06	73 %	!!!	13,3	16,1	20,8	12,2	92,9	12	1541,3	
13.06	72 %	!!!	13,2	16,2	21,1	7,0	89,6	12	1589,8	
14.06	62 %	!!	12,1	15,3	20,2	18,0	89,6	13	1629,7	
15.06	77 %	!!!	10,1	14,3	20,8	1,3	88,0	13	1668,2	
16.06	72 %	!!!	9,2	13,5	18,8	4,7	94,3	13	1694,1	
17.06	67 %	!!!	10,5	14,0	19,3	6,2	92,5	13	1731,1	
18.06	67 %	!!!	11,2	16,5	22,8	0,7	80,4	13	1777,8	
19.06	83 %	!!!	11,6	15,8	20,9	0,0	81,4	14	1818,2	
20.06	83 %	!!!	8,6	16,8	23,4	1,6	77,0	14	1870,4	
21.06	99 %	!!!	13,5	18,1	23,7	2,3	88,1	14	1931,4	
22.06	99 %	!!!	16,5	22,6	29,0	0,1	77,1	15	2012,4	
23.06	100 %	!!!	16,7	26,2	34,2	0,0	65,8	15	2123,9	
24.06	100 %	!!!	17,9	26,7	33,7	0,3	69,2	16	2227,8	
25.06	93 %	!!!	14,2	19,4	26,4	11,7	90,4	16	2278,9	
26.06	93 %	!!!	12,1	17,8	24,1	0,0	76,8	17	2332,8	
27.06	93 %	!!!	10,5	17,4	23,2	0,0	75,6	17	2372,8	
28.06	93 %	!!!	14,8	19,0	25,1	1,0	83,4	17	2418,7	
29.06	92 %	!!!	15,4	20,2	25,8	2,7	78,6	18	2474,8	
30.06	96 %	!!!	14,1	19,7	26,4	0,0	80,2	18	2526,9	
01.07	98 %	!!!	15,4	21,4	27,9	0,0	75,5	18	2585,8	
02.07	100 %	!!!	11,5	17,0	20,8	2,5	85,9	19	2617,4	
03.07	100 %	!!!	10,0	15,6	22,4	0,1	78,0	19	2641,6	
04.07	100 %	!!!	13,9	19,4	26,6	0,0	71,3	19	2689,3	
05.07	100 %	!!!	14,3	20,2	26,0	0,0	72,7	19	2735,7	
06.07	100 %	!!!	12,8	18,4	23,6	0,0	62,3	20	2769,6	
07.07	100 %	!!!	11,8	19,3	26,9	0,0	64,7	20	2808,3	
08.07	99 %	!!!	11,0	21,7	29,4	0,0	63,5	21	2860,4	
09.07	96 %	!!!	17,1	22,4	27,9	0,0	66,6	21	2909,3	
10.07	93 %	!!!	13,7	24,3	34,2	0,0	66,3	21	2961,2	
11.07	91 %	!!!	18,9	23,3	29,6	2,8	75,4	22	3013,6	
12.07	90 %	!!!	16,0	18,9	21,9	1,7	82,6	22	3042,9	
13.07	91 %	!!!	12,7	15,9	21,4	3,9	87,4	22	3064,3	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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	88 %	!!!	12,2	15,3	21,1	0,0	75,1	22	3080,5	
15.07	86 %	!!!	8,4	14,6	20,9	0,0	74,7	23	3096,8	
16.07	83 %	!!!	7,8	17,5	25,6	0,0	70,4	23	3123,6	
17.07	81 %	!!!	12,6	20,7	27,1	0,0	74,8	23	3157,8	
18.07	79 %	!!!	16,4	22,5	30,5	0,0	71,8	24	3196,5	
19.07	73 %	!!!	13,6	23,8	32,7	0,0	60,4	24	3236,5	
20.07	67 %	!!!	16,2	26,4	35,6	0,0	56,7	25	3286,0	
21.07	60 %	!!	16,8	20,2	24,1	18,5	89,9	25	3310,7	
22.07	51 %	!!	14,6	21,8	29,1	26,7	81,5	25	3343,9	
23.07	49 %	!!	17,2	21,2	27,9	0,1	86,6	26	3375,1	
24.07	46 %	!!	18,0	21,6	27,1	0,8	87,6	26	3401,0	
25.07	42 %	!!	17,9	22,8	28,7	0,0	83,4	26	3435,1	
26.07	42 %	!!	18,6	23,5	29,7	4,5	78,7	27	3466,3	
27.07	43 %	!!	17,0	21,7	27,2	0,0	78,0	27	3488,5	
28.07	47 %	!!	15,0	20,8	26,8	0,4	76,4	27	3516,1	
29.07	55 %	!!	16,7	21,6	27,4	0,3	76,7	28	3541,0	
30.07	55 %	!!	15,7	22,7	29,4	0,0	72,0	28	3563,2	
31.07	55 %	!!	13,1	19,8	25,4	0,1	81,1	28	3578,5	
01.08	54 %	!!	10,2	18,2	25,8	0,0	68,8	28	3601,7	
02.08	54 %	!!	15,2	17,2	19,4	0,6	81,4	29	3616,1	
03.08	54 %	!!	15,8	20,5	25,3	0,4	80,1	29	3632,0	
04.08	49 %	!!	14,4	19,9	28,2	24,0	79,5	29	3645,4	
05.08	49 %	!!	13,6	16,7	21,2	3,4	92,2	29	3661,1	
06.08	49 %	!!	12,8	18,1	24,8	0,0	82,4	29	3678,5	
07.08	49 %	!!	11,7	19,6	27,4	0,0	74,9	30	3692,5	
08.08	50 %	!!	13,4	20,9	28,1	0,0	72,6	30	3702,9	
09.08	50 %	!!	14,3	16,9	22,8	4,1	79,0	30	3718,5	
10.08	48 %	!!	9,6	14,9	20,5	0,0	71,1	30	3727,2	
11.08	52 %	!!	8,1	14,4	20,8	1,3	74,5	30	3734,8	
12.08	44 %	!!	11,8	15,3	20,4	10,7	94,7	30	3742,3	
13.08	41 %	!!	13,8	20,9	28,4	0,0	75,7	31	3755,2	
14.08	37 %	!!	13,9	21,4	28,6	0,0	73,4	31	3763,1	
15.08	34 %	!!	13,2	21,3	28,3	0,0	70,2	31	3789,2	
16.08	31 %	!	14,6	21,0	28,8	0,0	65,0	31	3800,5	
17.08	27 %	!	14,8	20,4	27,3	0,0	55,7	32	3806,8	
18.08	26 %	!	9,7	18,1	25,6	4,7	73,9	32	3813,4	
19.08	30 %	!	13,9	20,2	27,2	0,0	79,7	32	3833,6	
20.08	30 %	!	12,4	18,3	24,8	7,6	86,0	32	3841,8	
21.08	29 %	!	11,7	16,7	22,8	0,2	79,1	32	3845,7	
22.08	27 %	!	11,9	17,4	23,5	0,0	78,7	32	3851,7	



Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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 %	!	11,7	20,5	28,8	0,0	74,5	32	3855,9	
24.08	26 %	!	14,4	21,1	30,9	0,0	74,5	33	3873,7	
25.08	22 %	!	21,5	28,1	33,4		0,0	33	3886,7	
26.08	20 %	!	15,6	24,8	34,8	0,0	63,2	33	3891,0	
27.08	18 %	!	15,6	25,7	35,4	0,0	64,7	33	3904,7	
28.08	17 %	!	17,9	25,8	34,5	0,0	59,0	34	3916,0	
29.08	16 %	!	17,2	22,3	28,5	0,0	66,1	34	3918,9	
30.08	16 %	!	13,0	19,7	26,2	0,0	69,0	34	3920,5	
31.08	17 %	!	12,5	15,8	21,1	0,0	77,2	34	3921,3	
02.09	16 %	!	16,0	18,1	20,7		0,0	34	3922,4	
03.09	16 %	!	13,4	21,3	29,5	0,0	65,5	34	3923,6	
04.09	17 %	!	15,3	18,5	22,2	1,3	79,3	34	3931,5	
05.09	18 %	!	13,9	17,5	22,4	0,0	80,2	34	3935,8	
06.09	18 %	!	11,9	18,7	25,8	0,0	72,9	34	3937,4	
07.09	18 %	!	13,4	19,8	27,3	0,0	67,1	34	3938,5	
08.09	18 %	!	12,3	21,4	31,3	0,0	69,3	34	3939,1	
09.09	21 %	!	14,0	21,5	29,8	0,0	71,2	34	3939,3	
10.09	21 %	!	13,3	21,7	31,7	0,0	68,5	34	3939,4	
11.09	21 %	!	13,8	21,9	31,1	0,0	68,3	34	3939,4	
12.09	21 %	!	14,2	22,9	32,9	0,0	67,3	34	3939,4	
13.09	20 %	!	15,0	24,0	33,3	0,0	62,1	34	3939,4	
14.09	20 %	!	15,3	23,4	31,6	0,0	58,1	34	3939,4	
15.09	17 %	!	16,5	21,4	28,6	0,0	66,9	34	3939,4	
16.09	13 %	!	12,5	17,2	23,9	0,0	79,8	34	3939,4	
17.09	10 %	!	12,6	16,2	20,6	8,3	84,4	34	3939,4	
18.09	7 %	!	13,2	14,9	16,0	13,1	98,4	34	3939,4	
19.09	4 %	!	12,5	13,9	17,0	0,2	92,9	34	3939,4	
20.09	2 %	!	12,0	14,0	17,1	0,0	91,4	34	3939,4	
21.09	0 %	!	8,0	13,0	19,6	0,0	81,2	34	3939,4	
22.09	0 %	!	5,1	13,0	22,4	0,0	78,4	34	3939,4	
23.09	0 %	!	7,3	14,1	23,0	0,0	80,3	34	3939,4	
24.09	0 %	!	6,8	15,3	24,7	0,0	73,9	34	3939,4	
25.09	0 %	!	8,2	16,6	26,1	0,0	75,7	34	3939,4	
26.09	0 %	!	12,3	14,5	17,7	2,5	96,3	34	3939,4	
27.09	0 %	!	11,5	15,2	21,9	9,7	91,9	34	3939,4	
28.09	0 %	!	8,0	15,2	22,7	0,1	82,9	34	3939,4	
29.09	0 %	!	11,7	18,3	26,4	0,0	69,6	34	3939,4	
30.09	0 %	!	12,0	16,8	21,2	0,0	75,7	34	3939,4	
01.10	0 %	!	10,9	14,5	19,1	4,4	94,3	34	3939,4	
02.10	0 %	!	10,6	13,5	19,0	0,0	79,7	34	3939,4	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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	
03.10	0 %	!	6,9	10,8	12,7	1,0	93,0	34	3939,4	
04.10	0 %	!	5,5	9,1	14,5	0,1	92,3	34	3939,4	
05.10	0 %	!	4,7	8,3	12,9	0,1	76,9	34	3939,4	
06.10	0 %	!	4,8	7,9	10,6	0,0	90,6	34	3939,4	
07.10	0 %	!	7,8	10,0	12,5	0,0	87,4	34	3939,4	
08.10	0 %	!	4,8	7,9	11,4	0,0	93,4	34	3939,4	
09.10	0 %	!	4,0	7,3	13,7	2,7	93,7	34	3939,4	
10.10	0 %	!	4,1	6,9	10,9	0,0	92,3	34	3939,4	
11.10	0 %	!	3,3	7,0	12,2	0,0	86,6	34	3939,4	
12.10	0 %	!	3,8	8,0	13,4	0,0	82,5	34	3939,4	
13.10	0 %	!	3,2	7,5	12,2	0,0	81,6	34	3939,4	
14.10	0 %	!	4,9	9,6	15,1	0,0	82,8	34	3939,4	
15.10	0 %	!	5,7	11,3	19,0	0,0	90,2	34	3939,4	
16.10	0 %	!	3,9	11,6	22,2	0,0	86,0	34	3939,4	
17.10	0 %	!	7,5	11,9	17,4	1,5	93,6	34	3939,4	
18.10	0 %	!	10,7	12,5	15,8	0,6	94,2	34	3939,4	
19.10	0 %	!	7,1	9,1	11,4	10,4	91,4	34	3939,4	
20.10	0 %	!	6,3	7,3	9,0	44,6	99,5	34	3939,4	
21.10	0 %	!	4,4	6,2	9,8	3,1	97,6	34	3939,4	
22.10	0 %	!	4,6	6,5	9,2	1,4	97,0	34	3939,4	
23.10	0 %	!	1,0	7,6	15,0	2,4	92,5	34	3939,4	
24.10	0 %	!	9,1	12,8	16,9	14,3	98,0	34	3939,4	
25.10	0 %	!	10,2	12,6	14,7	11,1	96,6	34	3939,4	
26.10	0 %	!	8,2	10,6	13,8	0,0	92,2	34	3939,4	
27.10	0 %	!	4,9	8,4	15,3	0,0	93,7	34	3939,4	
28.10	0 %	!	1,3	7,1	12,8	0,1	96,2	34	3939,4	
29.10	0 %	!	5,1	9,6	14,9	0,0	94,6	34	3939,4	
30.10	0 %	!	1,7	7,3	14,8	0,1	89,5	34	3939,4	
31.10	0 %	!	2,7	7,8	14,7	0,0	87,4	34	3939,4	
01.11	0 %	!	0,9	6,9	15,1	0,1	93,1	34	3939,4	
02.11	0 %	!	3,4	7,7	12,9	4,1	90,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	0,7	4,7	11,4	0,0	90,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	-1,8	3,8	9,6	0,1	90,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,6	7,6	9,6	7,0	98,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	4,4	7,8	0,1	96,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,6	1,8	8,5	0,1	93,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,7	1,2	2,9	0,2	93,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,5	3,3	6,8	2,7	86,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,3	5,8	8,9	14,9	92,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,5	3,8	5,4	21,5	98,3	0	0,0	



Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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	
12.11	0 %	!	-2,0	0,9	4,0	0,0	92,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	-2,5	0,6	6,2	0,0	91,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-4,9	-0,4	6,5	0,0	82,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,6	1,7	4,9	8,3	93,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,8	7,9	9,9	19,3	99,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,4	10,5	13,2	0,0	86,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,2	10,1	14,1	9,4	83,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,6	6,1	8,1	7,3	89,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,5	10,0	16,4	0,0	61,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,0	8,3	12,0	0,0	79,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,5	8,5	11,2	0,0	92,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,1	7,2	9,9	0,0	95,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,4	7,4	8,7	0,0	91,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	7,5	8,4	9,2	0,0	85,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,9	7,0	7,7	0,0	94,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,3	5,1	7,8	0,0	95,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,0	0,0	3,0	0,0	83,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,5	-1,4	3,8	0,0	75,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-7,1	-1,9	4,1	0,0	82,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,2	1,6	7,2	0,0	80,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,5	3,6	5,7	0,0	93,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,1	0,2	4,0	0,0	90,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,0	-2,1	3,4	0,0	88,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-6,0	-1,7	3,8	0,0	92,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,9	-2,6	-1,7	0,0	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-3,6	-1,5	2,3	0,0	98,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,1	-1,3	4,3	0,0	98,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,4	0,8	4,5	0,2	94,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,3	3,9	11,0	0,0	83,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,1	5,0	7,3	1,5	91,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,7	4,9	6,8	0,1	97,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,6	1,2	3,9	0,3	98,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,2	5,1	10,1	0,0	91,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,3	4,3	6,8	0,0	94,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	1,4	2,6	3,5	0,0	89,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,0	1,6	2,5	0,0	95,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,3	1,7	2,6	0,8	99,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,5	2,7	3,9	0,1	90,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,6	0,2	3,9	0,0	90,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	-4,1	-2,2	-1,0	0,0	99,3	0	0,0	

Station: Grantschen, 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): 03.05.2016

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	
22.12	0 %	!	-3,6	-1,9	0,3	4,5	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	0,3	2,7	4,1	0,9	99,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,9	5,9	6,9	5,4	95,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,2	7,3	8,3	0,4	86,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,1	6,6	9,8	1,4	91,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,7	2,0	5,0	0,4	93,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,4	2,9	7,5	0,0	89,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,5	1,4	6,7	0,0	91,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,8	-2,0	5,2	0,2	94,0	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