

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	5,6	7,8	10,0	2,9	74,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,0	5,0	7,3	1,1	87,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	4,5	7,0	11,7	12,0	85,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,7	7,8	12,3	25,3	91,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	6,1	8,1	11,3	5,8	89,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,1	7,0	9,3	1,0	96,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,5	5,4	6,3	0,0	95,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	5,4	6,3	7,0	0,0	88,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,9	5,4	10,3	0,1	90,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,1	6,4	11,8	0,1	85,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,0	3,8	8,4	0,0	93,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,7	3,3	4,8	0,0	91,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,0	3,7	4,6	0,0	86,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	1,6	3,7	0,0	84,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,5	2,7	6,5	2,4	82,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,3	5,7	7,8	11,9	89,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,3	2,6	4,1	1,4	87,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,9	5,0	9,2	4,2	90,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,3	3,6	6,5	3,5	89,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	1,7	3,2	11,2	97,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	0,3	1,6	3,8	0,6	92,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,3	3,4	7,2	7,5	99,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	4,7	6,0	7,9	0,4	88,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	5,9	9,3	13,1	0,0	79,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	7,2	10,0	12,7	0,0	71,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,2	7,1	9,9	3,5	92,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,9	4,5	7,8	0,1	98,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,3	6,1	7,8	0,0	92,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,8	7,9	8,7	0,0	88,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,3	6,7	10,3	4,2	88,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	5,0	7,3	10,7	5,9	84,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,2	2,9	5,2	6,9	93,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	-1,0	1,5	3,3	0,1	90,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,5	1,2	3,7	0,5	94,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,4	-0,3	1,1	2,5	99,9	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-2,8	-1,1	1,6	1,8	91,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,8	-0,6	3,3	1,6	84,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,3	-1,5	1,3	0,0	86,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,6	-0,7	3,5	0,2	86,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,5	-0,2	1,4	0,1	89,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,6	0,8	2,4	0,0	89,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,3	2,3	4,8	0,0	85,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,1	0,4	4,0	0,6	91,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,1	0,3	4,2	0,0	73,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,6	-0,4	5,7	0,0	71,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,3	1,7	3,9	5,4	81,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,3	4,3	9,0	1,5	93,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,1	-0,1	1,0	1,6	98,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	-5,4	-1,5	2,4	1,2	95,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	-2,4	-1,2	0,2	0,0	88,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,5	-1,2	0,9	0,0	86,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	-3,4	-0,6	3,0	0,0	79,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,8	-1,4	1,6	0,0	69,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	-4,8	-1,7	1,6	0,0	68,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-5,7	-1,8	3,3	0,0	62,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-8,3	-5,0	-1,5	0,0	55,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	-10,0	-7,7	-4,7	0,0	60,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,3	-9,0	-5,5	0,0	64,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-12,1	-8,2	-3,8	0,0	61,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-9,2	-5,2	0,5	0,0	56,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-7,0	-3,8	-0,5	0,0	67,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,9	0,9	6,6	0,1	86,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,1	6,5	14,3	0,1	77,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	7,3	13,2	0,0	77,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,9	4,0	8,4	0,0	80,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,4	5,6	9,8	0,1	83,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,1	7,4	13,0	0,0	69,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	3,2	6,4	10,0	1,3	88,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,6	10,9	13,2	0,7	79,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,8	10,8	17,1	0,5	84,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,3	9,8	13,6	0,9	87,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	7,4	9,4	4,8	84,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,6	6,0	10,5	1,5	83,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,7	7,4	12,0	0,0	74,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,4	7,9	11,8	1,5	85,8	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-3,7	0,0	6,4	0,1	89,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-4,6	-2,9	-0,5	0,0	84,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,5	-2,0	0,3	0,0	72,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-6,1	-1,8	1,6	0,0	79,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	-5,3	-0,1	5,2	0,6	66,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,9	0,3	3,7	1,6	76,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	3,3	6,5	0,5	96,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,2	5,5	10,7	0,0	73,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,9	6,1	14,4	0,0	70,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,5	5,0	9,8	0,0	78,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,9	6,6	11,1	0,1	78,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,8	8,7	12,3	10,7	88,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,3	6,6	11,0	0,0	71,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,7	7,7	15,6	6,3	74,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,3	8,0	13,1	0,0	77,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	6,3	8,4	3,0	84,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	1,6	9,6	15,8	0,0	62,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	11,0	15,9	22,3	0,0	48,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,7	13,5	21,9	2,6	69,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,7	9,4	12,8	3,3	74,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,9	8,6	15,8	0,0	65,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,0	13,8	23,1	0,0	55,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,9	15,4	22,7	0,0	58,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,1	15,1	22,9	0,0	64,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,7	13,2	21,3	4,4	77,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,0	12,4	18,5	0,0	76,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,3	15,4	21,7	0,0	65,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,0	9,0	10,2	15,9	92,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,2	13,7	20,9	0,0	70,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,3	14,7	22,1	0,0	69,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	12,0	16,0	21,9	0,0	70,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,8	15,8	23,8	0,0	64,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,1	17,3	24,4	0,0	59,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,3	19,5	26,9	0,0	49,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	9,9	19,4	28,8	0,0	57,8	1	4,1	
21.04	0 %	!	9,8	19,4	28,4	0,0	64,3	1	4,8	
22.04	0 %	!	11,7	20,5	29,5	0,0	61,0	1	11,7	
23.04	11 %	!	12,2	17,0	21,3	8,5	74,3	2	18,9	
24.04	20 %	!	10,3	15,7	22,1	0,0	77,9	2	28,4	
25.04	25 %	!	10,3	15,4	21,2	0,1	73,2	2	41,1	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	25 %	!	6,2	11,5	16,9	0,3	69,7	2	43,8	
27.04	29 %	!	2,9	13,4	22,4	0,0	60,1	3	53,8	
28.04	34 %	!!	10,5	14,8	20,5	0,0	65,0	3	65,3	
29.04	38 %	!!	9,2	18,8	27,3	7,0	66,3	3	103,7	
30.04	37 %	!!	9,6	14,9	20,4	0,7	62,2	4	122,7	
01.05	33 %	!!	4,7	10,2	15,7	0,0	66,2	4	123,6	
02.05	29 %	!	2,8	10,4	16,9	0,0	72,6	4	125,1	
03.05	32 %	!	7,8	14,2	19,7	0,0	68,9	4	142,7	
04.05	34 %	!!	10,6	15,8	22,1	0,0	62,1	4	178,5	
05.05	36 %	!!	9,9	16,9	23,8	0,0	60,7	5	221,3	
06.05	37 %	!!	11,2	17,7	23,7	0,0	53,4	5	266,5	
07.05	37 %	!!	10,3	18,2	25,0	0,0	51,7	5	335,5	
08.05	37 %	!!	12,1	19,4	26,0	0,0	47,2	6	403,4	
09.05	40 %	!!	11,0	19,0	25,6	0,1	57,6	6	481,6	
10.05	48 %	!!	10,6	14,7	20,2	1,9	83,1	7	526,5	
11.05	54 %	!!	8,3	14,9	21,3	0,0	77,6	7	567,3	
12.05	62 %	!!	9,2	19,0	27,2	0,0	68,5	7	652,7	
13.05	72 %	!!!	11,7	15,6	20,8	4,9	86,3	7	702,4	
14.05	76 %	!!!	11,3	14,0	18,9	5,4	98,1	8	744,9	
15.05	89 %	!!!	9,6	15,3	21,7	0,1	77,1	8	798,5	
16.05	81 %	!!!	10,9	13,2	19,9	19,7	93,8	8	827,9	
17.05	83 %	!!!	9,9	13,6	18,8	0,4	91,8	8	864,2	
18.05	83 %	!!!	6,8	14,0	21,1	0,0	77,5	8	901,0	
19.05	83 %	!!!	7,0	14,2	21,1	0,0	76,0	9	939,6	
20.05	80 %	!!!	11,7	15,1	20,3	6,2	85,1	9	999,0	
21.05	80 %	!!!	13,6	18,9	24,3	0,0	62,9	9	1085,5	
22.05	80 %	!!!	12,0	17,9	25,7	1,4	77,2	10	1161,8	
23.05	96 %	!!!	13,5	17,7	24,8	0,1	84,9	10	1236,8	
24.05	96 %	!!!	12,7	17,3	22,2	8,8	89,2	10	1303,7	
25.05	98 %	!!!	11,7	19,5	27,0	0,0	78,9	11	1388,2	
26.05	100 %	!!!	12,8	21,2	27,5	0,0	72,2	11	1486,4	
27.05	100 %	!!!	14,8	22,2	28,9	0,0	74,2	12	1585,5	
28.05	100 %	!!!	14,8	23,1	30,0	0,0	70,5	12	1687,4	
29.05	100 %	!!!	14,5	20,1	26,5	0,0	83,0	13	1765,1	
30.05	100 %	!!!	14,0	22,6	29,6	0,0	70,3	13	1857,0	
31.05	100 %	!!!	16,2	23,8	30,7	0,0	71,3	14	1954,0	
01.06	100 %	!!!	15,7	20,0	26,7	2,4	79,9	14	2020,9	
02.06	100 %	!!!	13,8	20,2	27,3	0,0	76,7	15	2081,6	
03.06	100 %	!!!	11,9	21,6	29,5	0,0	68,8	15	2153,5	
04.06	100 %	!!!	14,6	23,0	29,8	0,0	62,2	15	2232,6	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	100 %	!!!	16,7	23,3	30,0	0,0	63,3	16	2309,3	
06.06	100 %	!!!	15,3	23,2	30,4	0,1	65,6	16	2384,4	
07.06	100 %	!!!	16,4	21,9	28,4	7,9	76,0	17	2446,3	
08.06	100 %	!!!	15,2	21,5	29,4	1,3	82,4	17	2502,4	
09.06	85 %	!!!	16,1	21,7	29,9	15,7	82,9	18	2563,0	
10.06	85 %	!!!	15,6	22,4	30,2	3,2	79,8	18	2620,1	
11.06	88 %	!!!	16,1	20,8	26,8	3,9	86,0	19	2664,8	
12.06	91 %	!!!	15,1	18,0	20,9	0,7	94,8	19	2698,8	
13.06	93 %	!!!	12,9	15,0	18,5	0,0	76,8	19	2727,7	
14.06	91 %	!!!	11,9	16,3	22,4	0,0	70,3	19	2752,9	
15.06	91 %	!!!	11,0	17,8	24,9	0,0	72,7	19	2782,6	
16.06	100 %	!!!	11,1	20,4	27,4	0,0	66,2	20	2826,3	
17.06	100 %	!!!	14,8	19,5	25,5	0,0	71,4	20	2858,7	
18.06	100 %	!!!	14,2	19,2	25,7	0,0	67,6	20	2897,3	
19.06	100 %	!!!	14,2	21,0	27,4	0,0	71,4	21	2940,6	
20.06	100 %	!!!	14,6	23,4	31,5	0,0	67,2	21	2982,5	
21.06	97 %	!!!	12,0	20,7	28,4	0,0	63,4	22	3026,5	
22.06	89 %	!!!	6,9	13,3	19,4	0,0	64,5	22	3037,0	
23.06	84 %	!!!	5,7	14,5	21,6	0,0	67,1	22	3051,3	
24.06	79 %	!!!	7,9	15,8	21,1	0,0	67,9	22	3068,9	
25.06	74 %	!!!	12,0	17,5	24,3	0,0	65,4	22	3089,6	
26.06	71 %	!!!	12,9	17,9	23,0	0,0	72,8	23	3114,9	
27.06	66 %	!!!	10,9	19,1	25,9	0,0	64,3	23	3146,7	
28.06	66 %	!!!	11,1	18,3	24,6	0,8	72,3	23	3169,9	
29.06	69 %	!!!	16,1	22,2	30,0	0,1	72,2	23	3203,2	
30.06	67 %	!!!	15,1	22,8	29,2	0,0	54,8	24	3241,6	
01.07	59 %	!!	13,6	20,8	26,8	0,0	41,0	24	3269,1	
02.07	52 %	!!	13,2	21,1	28,3	0,0	41,1	24	3300,0	
03.07	43 %	!!	13,3	22,9	31,7	0,0	43,7	25	3332,0	
04.07	41 %	!!	15,7	22,1	30,7	0,0	68,0	25	3363,3	
05.07	39 %	!!	15,2	18,9	23,9	2,3	90,0	25	3382,2	
06.07	35 %	!!	15,5	20,1	26,9	4,0	83,7	26	3402,0	
07.07	35 %	!!	12,5	20,9	29,2	0,3	67,5	26	3429,7	
08.07	38 %	!!	14,4	21,9	29,2	0,0	54,6	26	3457,3	
09.07	40 %	!!	11,8	21,2	29,6	0,0	54,4	27	3477,1	
10.07	44 %	!!	13,6	18,2	23,3	0,0	63,2	27	3495,4	
11.07	44 %	!!	12,8	17,1	23,3	0,0	68,9	27	3512,7	
12.07	43 %	!!	15,3	19,9	27,4	0,0	66,3	27	3531,3	
13.07	42 %	!!	12,2	22,1	30,4	0,0	60,7	28	3549,4	
14.07	39 %	!!	15,2	23,5	31,8	0,0	56,1	28	3576,7	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	34 %	!!	14,3	19,6	31,3	15,4	75,4	28	3596,4	
16.07	37 %	!!	15,4	21,0	28,2	2,3	73,3	29	3609,3	
17.07	39 %	!!	13,7	21,8	31,4	1,4	68,6	29	3630,6	
18.07	39 %	!!	14,6	22,6	29,6	0,0	60,8	29	3654,7	
19.07	36 %	!!	12,6	22,3	30,7	0,0	55,6	29	3667,7	
20.07	35 %	!!	14,3	23,3	32,9	0,0	56,1	30	3686,1	
21.07	38 %	!!	17,3	19,6	22,2	1,0	84,7	30	3703,7	
22.07	43 %	!!	16,5	19,6	24,1	17,3	90,3	30	3713,9	
23.07	40 %	!!	16,9	22,2	29,5	0,0	76,7	30	3725,1	
24.07	36 %	!!	15,1	24,5	32,7	0,0	60,7	31	3747,8	
25.07	33 %	!!	16,2	25,5	35,0	0,3	60,1	31	3761,9	
26.07	31 %	!	16,8	26,2	33,3	0,0	52,7	31	3771,7	
27.07	28 %	!	16,1	25,8	33,4	0,0	54,2	31	3798,0	
28.07	24 %	!	18,0	24,5	32,7	0,0	63,3	32	3806,0	
29.07	23 %	!	17,6	25,0	32,2	0,0	60,4	32	3810,9	
30.07	20 %	!	16,8	26,8	36,3	0,0	51,7	32	3831,9	
31.07	18 %	!	17,4	28,4	37,9	0,8	47,5	32	3839,4	
01.08	19 %	!	18,9	24,9	32,0	1,2	69,0	33	3845,2	
02.08	19 %	!	18,1	24,6	33,0	5,1	74,3	33	3853,4	
03.08	19 %	!	19,1	27,6	35,8	0,0	60,4	33	3862,8	
04.08	17 %	!	19,0	27,8	36,6	0,0	56,3	33	3866,2	
05.08	15 %	!	20,3	26,6	34,1	0,0	53,4	33	3867,7	
06.08	14 %	!	18,6	27,2	35,7	0,0	47,4	33	3868,6	
07.08	14 %	!	20,1	26,3	32,9	0,0	55,5	33	3869,0	
08.08	11 %	!	19,9	26,2	34,7	0,0	56,8	33	3869,0	
09.08	12 %	!	18,6	23,7	35,5	7,4	71,7	33	3869,0	
10.08	12 %	!	14,0	19,4	25,2	0,0	63,2	33	3869,0	
11.08	13 %	!	12,9	19,6	26,7	0,0	57,7	33	3869,0	
12.08	13 %	!	9,8	21,1	31,2	0,0	51,1	33	3869,0	
13.08	15 %	!	13,5	19,0	23,9	1,2	75,4	33	3869,0	
14.08	17 %	!	15,1	19,7	24,9	0,1	73,7	33	3869,0	
15.08	19 %	!	14,1	20,2	27,5	0,0	70,7	33	3869,0	
16.08	18 %	!	13,0	23,3	32,9	0,0	57,2	33	3869,0	
17.08	17 %	!	16,9	25,1	33,3	0,0	53,7	33	3869,0	
18.08	17 %	!	15,6	22,8	30,3	0,0	63,7	33	3869,0	
19.08	17 %	!	14,8	23,3	31,5	0,0	57,0	33	3869,0	
20.08	16 %	!	15,8	23,5	30,8	0,0	60,2	33	3869,0	
21.08	15 %	!	15,4	24,2	32,3	0,0	57,7	33	3869,0	
22.08	13 %	!	16,1	26,0	35,1	0,0	52,3	33	3869,0	
23.08	14 %	!	16,9	23,5	31,4	0,0	65,1	33	3869,0	



Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	16 %	!	14,8	18,4	23,2	0,0	78,6	33	3869,0	
25.08	16 %	!	9,6	13,7	18,6	0,7	77,4	33	3869,0	
26.08	16 %	!	6,4	14,4	21,9	0,0	66,2	33	3869,0	
27.08	16 %	!	12,8	18,4	24,5	1,0	58,0	33	3869,0	
28.08	17 %	!	13,1	19,2	26,2	0,2	70,5	33	3869,0	
29.08	18 %	!	11,9	21,7	32,4	3,2	62,6	33	3869,0	
30.08	18 %	!	14,4	18,2	23,0	0,0	76,1	33	3869,0	
31.08	18 %	!	12,5	15,2	17,9	0,0	79,8	33	3869,0	
01.09	18 %	!	11,8	17,2	22,7	0,0	60,6	33	3869,0	
02.09	19 %	!	14,5	15,9	17,1	1,7	77,5	33	3869,0	
03.09	20 %	!	13,7	16,8	24,1	0,5	88,9	33	3869,0	
04.09	20 %	!	11,7	18,3	26,6	0,0	81,2	33	3869,0	
05.09	21 %	!	12,8	21,1	29,6	0,0	69,6	33	3869,0	
06.09	19 %	!	14,7	19,9	28,4	20,8	78,7	33	3869,0	
07.09	19 %	!	14,7	17,9	23,7	0,1	82,9	33	3869,0	
08.09	19 %	!	10,7	16,6	24,2	0,0	68,3	33	3869,0	
09.09	19 %	!	8,3	17,3	27,1	0,0	65,7	33	3869,0	
10.09	18 %	!	9,1	19,4	29,6	0,0	61,8	33	3869,0	
11.09	17 %	!	13,8	21,0	29,4	0,0	59,3	33	3869,0	
12.09	16 %	!	11,6	22,6	32,9	0,0	59,1	33	3869,0	
13.09	18 %	!	15,7	19,0	26,4	2,8	82,1	33	3869,0	
14.09	18 %	!	14,8	17,7	22,7	0,1	88,9	33	3869,0	
15.09	18 %	!	11,3	17,1	23,2	0,0	68,1	33	3869,0	
16.09	16 %	!	7,3	17,1	27,1	0,0	65,1	33	3869,0	
17.09	13 %	!	9,7	19,1	29,6	0,0	62,5	33	3869,0	
18.09	11 %	!	10,7	21,3	32,1	0,0	61,2	33	3869,0	
19.09	9 %	!	15,3	22,6	31,3	0,0	58,8	33	3869,0	
20.09	6 %	!	14,1	22,0	31,1	0,0	63,9	33	3869,0	
21.09	3 %	!	11,8	19,0	28,4	0,6	69,9	33	3869,0	
22.09	0 %	!	9,3	14,1	21,0	0,4	66,7	33	3869,0	
23.09	0 %	!	9,2	15,0	23,3	18,1	88,8	33	3869,0	
24.09	0 %	!	5,9	10,6	16,9	0,0	74,9	33	3869,0	
25.09	0 %	!	2,7	8,9	15,0	0,0	72,4	33	3869,0	
26.09	0 %	!	1,2	10,4	20,3	0,0	65,0	33	3869,0	
27.09	0 %	!	3,4	13,6	25,7	0,0	66,4	33	3869,0	
28.09	0 %	!	6,5	14,1	22,5	0,0	70,9	33	3869,0	
29.09	0 %	!	6,1	11,2	17,4	0,0	57,5	33	3869,0	
30.09	0 %	!	2,4	11,1	20,9	0,0	68,2	33	3869,0	
01.10	0 %	!	6,0	10,2	16,1	0,0	75,7	33	3869,0	
02.10	0 %	!	2,8	8,2	11,3	0,0	77,3	33	3869,0	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	7,7	12,4	17,7	0,0	82,4	33	3869,0	
04.10	0 %	!	3,4	11,3	19,1	0,0	74,4	33	3869,0	
05.10	0 %	!	4,3	13,3	23,7	0,0	77,0	33	3869,0	
06.10	0 %	!	7,3	15,9	25,8	0,0	76,6	33	3869,0	
07.10	0 %	!	9,6	16,7	24,9	0,0	76,7	33	3869,0	
08.10	0 %	!	7,9	13,9	21,9	0,0	84,1	33	3869,0	
09.10	0 %	!	7,5	14,5	22,2	0,0	84,9	33	3869,0	
10.10	0 %	!	8,4	15,4	23,1	0,0	79,3	33	3869,0	
11.10	0 %	!	8,0	15,6	24,7	0,0	79,7	33	3869,0	
12.10	0 %	!	10,0	18,4	27,9	0,0	70,7	33	3869,0	
13.10	0 %	!	9,3	18,0	27,0	0,0	66,2	33	3869,0	
14.10	0 %	!	8,6	17,2	28,3	0,0	62,1	33	3869,0	
15.10	0 %	!	7,7	15,7	25,2	0,0	65,2	33	3869,0	
16.10	0 %	!	6,4	14,7	24,9	0,0	67,3	33	3869,0	
17.10	0 %	!	6,8	14,7	24,7	0,0	70,9	33	3869,0	
18.10	0 %	!	7,2	14,1	21,8	0,0	76,9	33	3869,0	
19.10	0 %	!	9,1	13,1	19,1	0,0	83,2	33	3869,0	
20.10	0 %	!	6,4	11,7	19,8	0,0	79,3	33	3869,0	
21.10	0 %	!	3,3	9,5	17,3	0,0	72,4	33	3869,0	
22.10	0 %	!	0,5	9,1	16,8	0,0	73,1	33	3869,0	
23.10	0 %	!	3,8	9,1	12,7	0,0	78,7	33	3869,0	
24.10	0 %	!	10,8	11,3	12,3	0,5	86,6	33	3869,0	
25.10	0 %	!	10,5	12,0	14,0	0,5	90,7	33	3869,0	
26.10	0 %	!	9,1	10,5	14,2	0,0	79,9	33	3869,0	
27.10	0 %	!	5,7	7,2	9,1	0,4	83,9	33	3869,0	
28.10	0 %	!	2,4	4,0	5,7	9,5	93,0	33	3869,0	
29.10	0 %	!	3,2	4,8	7,1	0,5	94,9	33	3869,0	
30.10	0 %	!	4,3	6,4	7,2	0,1	84,2	33	3869,0	
31.10	0 %	!	3,2	8,5	15,2	0,0	70,4	33	3869,0	
01.11	0 %	!	2,6	7,0	12,9	1,5	89,3	33	3869,0	
02.11	0 %	!	5,3	9,1	13,9	0,1	86,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,7	9,1	12,3	0,0	86,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,8	10,6	11,7	0,0	88,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,6	10,6	15,7	0,0	91,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,4	8,5	16,9	0,0	91,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,6	9,6	17,9	0,0	85,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	8,0	10,3	11,8	0,1	89,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,1	8,9	13,5	0,0	93,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,8	8,9	14,3	0,2	91,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	8,5	12,3	17,0	3,6	85,5	0	0,0	



Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	9,2	13,4	16,8	0,1	77,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,7	10,3	12,7	2,4	92,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,2	5,6	12,3	0,1	95,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,0	4,9	5,7	0,0	95,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,2	5,3	10,3	0,0	82,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,6	4,4	9,9	0,0	74,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,3	2,9	7,5	0,0	62,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,7	1,0	3,4	0,0	74,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,0	1,8	4,0	0,0	81,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,2	0,6	1,3	0,0	90,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,1	2,2	7,3	0,0	85,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,9	1,0	5,4	0,0	93,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,2	5,9	10,8	0,9	89,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,0	5,5	10,2	0,0	86,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,4	4,0	4,8	1,9	91,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,4	2,7	3,5	0,2	92,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,8	2,4	6,7	0,0	89,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,6	4,1	7,3	0,1	82,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,1	3,3	5,7	4,6	95,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,0	7,1	10,4	0,8	91,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	7,4	9,6	12,5	10,0	89,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	9,6	11,1	12,5	45,9	97,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,1	7,0	10,3	3,5	93,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	4,5	9,7	0,0	94,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	5,1	8,6	11,7	2,1	94,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,8	11,1	12,4	0,3	83,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,3	7,3	8,7	0,3	79,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,6	7,6	10,1	10,4	87,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	2,2	4,7	7,3	4,3	87,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,3	2,7	5,3	0,2	90,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,5	2,0	3,9	0,0	90,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,4	0,1	0,9	0,0	80,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,5	0,0	0,3	0,0	72,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,0	-0,6	0,3	0,0	74,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	-3,0	-0,5	2,4	4,0	92,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,0	3,0	5,2	0,7	97,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,0	4,2	8,9	0,0	87,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,1	3,2	6,6	3,6	95,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,8	6,3	7,5	1,5	88,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,3	9,2	12,6	3,8	83,7	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	8,1	9,9	11,4	29,5	91,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,3	9,0	12,4	11,2	94,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,8	5,9	11,9	14,1	91,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-3,4	-0,8	1,7	0,0	97,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,9	-0,9	0,2	0,0	97,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,3	-1,3	3,4	0,1	98,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,3	-1,0	0,0	0,0	99,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,5	1,0	3,1	0,1	97,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,8	4,4	5,5	0,5	94,6	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