

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, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	-7,1	-5,4	-2,3	0,0	99,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,3	-0,8	-0,3	0,2	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,4	-0,6	0,5	0,6	96,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	0,2	0,9	3,1	95,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	-6,4	-2,0	0,6	0,2	87,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-12,0	-8,3	-3,4	0,0	84,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	-13,4	-7,8	-4,0	0,4	83,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-1,1	0,0	99,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,1	-0,3	0,9	1,2	96,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,7	-0,7	0,0	0,1	90,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,0	1,5	4,1	12,9	95,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,8	3,8	5,4	4,8	92,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,4	1,7	5,9	5,5	84,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	0,6	3,2	1,2	91,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,2	-0,9	1,9	1,5	95,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-7,4	-3,7	-0,3	0,0	90,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-6,9	-4,0	-1,1	0,3	83,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	-6,5	-3,4	-1,5	0,0	73,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-9,6	-6,3	-2,6	0,0	80,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-9,8	-5,1	0,1	0,0	68,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-10,3	-5,3	1,7	0,0	77,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-11,6	-7,2	-1,6	0,0	87,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-13,3	-9,4	-3,7	0,0	93,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-9,4	-7,2	-5,5	0,0	95,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-8,7	-6,1	-3,5	0,0	87,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-6,2	-2,2	1,5	0,6	78,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-9,3	-3,0	3,9	0,0	79,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	-8,0	-2,7	3,5	0,0	79,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-7,8	-0,5	8,4	0,0	82,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,4	3,9	6,6	11,0	90,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,1	3,7	6,1	10,6	94,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,6	3,3	8,2	0,3	89,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,5	5,4	11,4	0,3	94,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,0	6,2	11,9	0,3	92,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,6	6,0	8,7	2,5	81,4	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	0,8	5,4	9,3	0,0	83,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,9	4,5	7,3	0,0	81,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,0	4,1	9,4	0,0	83,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,8	2,7	5,7	0,0	84,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,9	-0,9	0,6	0,0	84,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	-1,1	-0,2	1,6	0,0	83,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-4,6	1,3	8,0	0,0	86,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,1	1,0	2,1	0,0	88,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,4	2,8	8,3	0,0	76,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,3	3,6	10,4	0,0	69,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,1	3,0	11,1	0,0	82,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,2	5,7	15,8	3,2	82,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,8	6,7	11,0	9,0	94,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,1	4,8	8,7	0,1	88,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	-4,0	2,8	8,0	0,0	89,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,0	7,1	9,5	3,9	86,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	7,9	9,6	11,6	3,9	94,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,7	9,5	10,0	4,9	88,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,7	10,9	18,1	30,2	68,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,2	5,2	9,3	2,5	72,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,7	3,8	11,0	0,0	74,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,0	7,0	12,8	0,0	59,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	4,6	10,5	16,7	0,0	57,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,7	5,3	9,2	14,6	85,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	3,0	5,7	8,8	8,1	82,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,3	7,2	10,6	5,5	73,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	7,4	12,5	0,0	61,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,8	8,4	17,5	1,0	73,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,8	7,6	12,5	4,4	76,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,0	6,2	10,8	6,9	81,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,9	5,0	9,1	2,0	89,5	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	5,3	9,7	9,5	89,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,7	10,4	13,7	10,0	96,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,7	7,1	11,8	0,0	72,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,5	6,8	13,6	0,0	67,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	7,7	14,0	0,0	60,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,9	6,3	12,5	0,0	61,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,4	7,3	15,2	0,0	72,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,2	8,6	14,3	0,0	79,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,2	10,1	18,9	0,0	70,6	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	2,8	11,1	17,9	0,0	66,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,3	8,1	9,8	13,0	91,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	9,4	11,0	13,6	0,3	90,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	9,3	11,3	14,8	0,0	72,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,4	9,0	12,0	8,0	80,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,9	5,9	7,6	0,9	90,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,9	8,9	14,0	0,0	86,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,4	8,0	11,3	0,0	85,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,8	9,6	15,4	0,0	66,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,7	9,3	14,4	0,0	59,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,6	10,9	19,5	0,0	46,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,2	12,4	21,4	0,0	56,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,3	14,1	20,0	0,0	65,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,2	14,4	21,1	0,0	66,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	8,1	16,2	24,4	0,0	61,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,2	14,0	21,5	0,0	65,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	8,1	12,5	18,1	1,7	78,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	6,8	13,0	19,2	0,0	72,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	5,9	10,7	16,4	1,1	76,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,5	9,9	17,7	0,0	73,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,1	8,1	13,3	0,0	65,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,1	8,7	15,9	0,0	73,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,7	11,1	19,0	0,0	73,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,9	13,3	23,6	0,0	65,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	4,9	14,7	25,0	0,0	61,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,8	9,8	15,5	0,0	62,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,2	11,7	20,1	0,0	59,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,2	11,8	16,7	0,0	67,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,4	10,9	17,2	0,0	66,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,2	10,6	16,0	1,2	75,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,5	7,9	11,4	0,2	79,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	3,4	6,0	9,3	7,5	89,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	0,7	4,0	9,9	2,0	84,9	0	0,0	
19.04	0 %	!	-1,4	2,5	7,2	3,8	79,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	-4,1	3,6	11,3	0,0	66,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,9	8,9	17,0	0,0	53,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,4	8,8	12,9	1,2	75,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,8	6,9	12,7	0,2	64,5	1	4,0	
24.04	0 %	!	-1,9	9,0	18,6	0,0	62,3	1	4,0	
25.04	0 %	!	4,6	8,4	15,3	0,0	71,6	1	4,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	3,1	5,5	8,2	3,8	87,7	1	4,0	
27.04	0 %	!	2,9	5,5	9,5	5,9	88,1	1	4,0	
28.04	0 %	!	4,1	7,8	15,0	0,2	72,4	1	4,0	
29.04	0 %	!	3,3	9,7	16,5	0,0	63,9	1	4,0	
30.04	0 %	!	2,7	11,7	18,6	0,0	57,6	1	4,4	
01.05	0 %	!	5,8	7,9	11,6	25,8	88,3	1	4,4	
02.05	0 %	!	6,5	9,1	14,7	24,3	91,4	1	4,4	
03.05	0 %	!	6,8	9,7	16,1	15,9	90,7	1	4,4	
04.05	0 %	!	5,4	9,2	15,9	0,0	92,7	1	4,4	
05.05	6 %	!	7,0	11,4	16,6	0,1	81,8	1	4,7	
06.05	13 %	!	8,2	14,1	22,5	0,0	75,9	1	5,8	
07.05	13 %	!	11,0	12,1	13,4	14,9	99,1	1	6,4	
08.05	13 %	!	6,5	9,5	11,7	18,5	96,0	1	6,4	
09.05	16 %	!	5,2	8,6	13,6	0,0	81,6	1	6,4	
10.05	19 %	!	1,2	11,4	20,5	0,0	66,9	1	6,9	
11.05	25 %	!	6,0	14,4	23,8	8,3	75,5	1	9,6	
12.05	27 %	!	11,7	15,8	22,6	1,2	82,7	2	18,5	
13.05	28 %	!	11,7	17,2	23,7	0,1	77,8	2	25,9	
14.05	37 %	!!	12,7	16,8	24,4	0,1	78,3	3	40,5	
15.05	45 %	!!	11,1	16,7	23,4	0,0	70,2	3	56,8	
16.05	50 %	!!	7,8	17,4	25,0	0,0	63,0	3	78,3	
17.05	54 %	!!	10,8	21,1	28,8	0,0	59,3	4	123,7	
18.05	61 %	!!	14,2	20,3	26,3	0,0	72,2	5	177,4	
19.05	53 %	!!	8,3	13,2	19,8	30,1	95,4	5	193,2	
20.05	53 %	!!	5,6	12,3	19,0	0,0	76,9	5	204,8	
21.05	53 %	!!	4,9	14,7	21,1	0,0	69,4	5	237,1	
22.05	57 %	!!	12,6	17,3	23,0	0,0	68,7	5	279,3	
23.05	62 %	!!	10,6	19,3	26,7	0,0	70,4	6	349,7	
24.05	65 %	!!	11,4	17,2	21,7	2,0	69,4	6	401,9	
25.05	68 %	!!!	11,2	17,1	23,4	0,3	75,8	7	451,9	
26.05	81 %	!!!	10,4	18,4	24,8	0,0	69,0	7	529,9	
27.05	83 %	!!!	13,3	22,2	29,0	0,0	58,9	8	636,0	
28.05	83 %	!!!	14,2	24,0	32,4	0,0	57,8	8	766,1	
29.05	85 %	!!!	16,0	24,6	34,4	0,0	65,9	9	906,8	
30.05	79 %	!!!	16,9	22,0	29,9	17,9	78,1	10	1023,6	
31.05	84 %	!!!	15,0	20,3	26,1	0,0	74,5	10	1113,4	
01.06	83 %	!!!	11,7	20,1	27,3	0,0	67,6	11	1216,7	
02.06	84 %	!!!	13,2	21,4	28,8	0,0	67,9	11	1312,3	
03.06	89 %	!!!	15,6	22,1	29,4	0,0	74,0	12	1424,8	
04.06	80 %	!!!	11,1	16,5	20,7	20,3	89,8	12	1475,9	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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	82 %	!!!	10,2	14,4	20,1	2,3	89,4	12	1517,2	
06.06	92 %	!!!	9,4	15,1	21,1	1,8	80,3	12	1556,7	
07.06	77 %	!!!	8,0	12,7	18,0	11,2	76,6	12	1576,8	
08.06	71 %	!!!	8,3	17,3	24,3	0,0	57,3	13	1636,7	
09.06	71 %	!!!	11,1	17,8	26,1	1,7	71,2	13	1701,0	
10.06	71 %	!!!	10,5	17,2	24,5	0,2	75,1	13	1752,1	
11.06	83 %	!!!	10,4	22,2	32,0	0,0	64,1	14	1840,6	
12.06	80 %	!!!	14,9	21,7	26,1	0,0	64,5	14	1924,9	
13.06	76 %	!!!	9,7	18,1	24,9	0,0	65,9	15	1976,4	
14.06	88 %	!!!	11,3	20,0	27,1	0,0	64,2	15	2044,8	
15.06	95 %	!!!	12,9	22,3	31,5	0,2	69,4	15	2124,1	
16.06	94 %	!!!	14,4	20,0	24,6	0,0	67,2	16	2189,0	
17.06	90 %	!!!	11,2	17,6	23,1	0,0	66,9	16	2231,3	
18.06	91 %	!!!	15,9	20,9	26,7	0,0	63,0	17	2301,5	
19.06	89 %	!!!	12,8	23,1	31,2	0,0	55,8	17	2370,6	
20.06	89 %	!!!	14,4	25,2	34,3	0,0	62,2	18	2451,1	
21.06	87 %	!!!	17,9	25,5	33,0	0,0	63,7	18	2529,8	
22.06	82 %	!!!	17,2	27,1	35,4	0,0	61,1	19	2612,4	
23.06	78 %	!!!	17,6	25,1	30,1	0,7	57,4	19	2686,9	
24.06	76 %	!!!	15,0	22,0	28,7	0,0	59,6	20	2736,1	
25.06	73 %	!!!	15,5	21,5	27,5	0,0	61,3	20	2782,7	
26.06	72 %	!!!	18,1	24,4	31,3	0,0	57,7	21	2844,4	
27.06	76 %	!!!	17,4	21,9	27,4	6,2	80,1	21	2890,5	
28.06	79 %	!!!	17,3	21,4	27,5	7,6	77,6	21	2931,6	
29.06	69 %	!!!	14,1	17,5	24,0	23,4	86,6	22	2961,0	
30.06	74 %	!!!	13,4	18,6	24,6	0,0	65,7	22	2992,7	
01.07	77 %	!!!	13,9	16,3	21,0	2,1	80,0	22	3015,8	
02.07	81 %	!!!	14,3	17,1	22,6	1,8	87,2	22	3038,0	
03.07	86 %	!!!	14,3	19,0	26,2	0,0	75,5	23	3067,1	
04.07	83 %	!!!	15,1	21,7	28,2	0,0	65,1	23	3106,7	
05.07	81 %	!!!	13,5	23,3	30,7	0,0	63,7	23	3150,7	
06.07	89 %	!!!	15,4	25,4	33,9	0,0	58,2	24	3190,1	
07.07	86 %	!!!	18,0	22,9	31,9	9,6	78,7	24	3235,2	
08.07	82 %	!!!	16,8	25,3	32,3	0,0	67,4	25	3274,1	
09.07	76 %	!!!	18,4	24,0	30,8	10,6	71,3	25	3312,0	
10.07	73 %	!!!	18,1	21,5	26,7	1,5	84,7	26	3343,7	
11.07	71 %	!!!	16,2	19,8	24,7	1,8	80,2	26	3365,5	
12.07	70 %	!!!	14,8	18,4	22,7	6,6	86,5	26	3380,8	
13.07	71 %	!!!	9,3	16,7	23,2	0,0	67,0	26	3405,0	
14.07	68 %	!!!	12,1	17,7	24,1	4,5	75,7	26	3423,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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	69 %	!!!	12,1	16,7	22,1	0,1	72,5	27	3437,9	
16.07	68 %	!!!	10,6	19,0	26,4	0,0	68,8	27	3454,6	
17.07	64 %	!!	14,2	22,0	29,4	0,0	69,5	27	3484,5	
18.07	60 %	!!	16,8	24,7	31,1	0,0	63,5	28	3515,5	
19.07	54 %	!!	17,2	26,3	35,8	10,0	59,5	28	3542,4	
20.07	52 %	!!	17,5	20,7	25,7	6,7	85,0	28	3568,7	
21.07	49 %	!!	15,7	22,5	29,4	5,3	74,2	29	3591,8	
22.07	46 %	!!	16,3	21,8	28,2	3,9	80,5	29	3606,0	
23.07	46 %	!!	16,4	20,0	23,7	0,4	68,2	29	3628,0	
24.07	46 %	!!	12,6	16,5	20,8	0,0	77,7	29	3642,4	
25.07	40 %	!!	12,0	13,8	16,4	16,1	95,8	29	3649,1	
26.07	35 %	!!	13,4	15,3	20,4	15,6	94,5	30	3656,6	
27.07	35 %	!!	12,9	17,4	23,7	9,7	90,6	30	3664,7	
28.07	37 %	!!	13,8	18,7	24,3	0,1	79,7	30	3672,0	
29.07	38 %	!!	15,3	21,9	28,9	0,0	68,6	30	3699,8	
30.07	37 %	!!	19,8	24,5	30,6	0,0	67,5	31	3719,1	
31.07	37 %	!!	17,9	22,3	28,6	6,1	85,7	31	3727,9	
01.08	45 %	!!	18,8	23,7	32,2	0,9	79,6	31	3756,1	
02.08	53 %	!!	18,5	23,3	28,9	0,3	82,6	31	3768,3	
03.08	53 %	!!	18,9	22,9	29,0	1,1	85,7	32	3777,6	
04.08	53 %	!!	17,4	21,5	26,4	0,0	73,7	32	3797,3	
05.08	53 %	!!	14,6	20,4	28,8	0,1	75,5	32	3807,8	
06.08	52 %	!!	11,8	18,2	25,3	0,0	68,9	32	3812,3	
07.08	48 %	!!	10,1	19,4	26,5	0,0	66,2	32	3819,0	
08.08	45 %	!!	12,6	19,1	24,0	0,0	78,0	33	3829,3	
09.08	39 %	!!	12,4	19,0	25,2	10,5	70,8	33	3840,1	
10.08	31 %	!	12,3	14,1	15,3	14,8	99,6	33	3843,8	
11.08	26 %	!	12,2	13,4	14,6	3,8	98,5	33	3848,3	
12.08	22 %	!	12,5	15,4	20,2	6,0	91,3	33	3851,0	
13.08	22 %	!	14,7	17,7	24,3	0,1	88,7	33	3853,9	
14.08	23 %	!	14,0	21,3	28,6	0,0	75,8	33	3857,1	
15.08	23 %	!	15,5	22,7	31,4	0,0	74,4	33	3868,5	
16.08	24 %	!	16,0	21,5	27,0	1,4	78,1	33	3879,5	
17.08	27 %	!	15,5	21,8	28,9	0,0	81,6	34	3883,6	
18.08	24 %	!	15,8	20,5	29,8	13,1	85,2	34	3885,7	
19.08	24 %	!	12,7	17,0	23,3	1,6	78,5	34	3886,8	
20.08	22 %	!	9,8	15,8	21,9	0,0	73,3	34	3887,7	
21.08	20 %	!	9,8	16,1	23,4	0,0	71,5	34	3888,5	
22.08	18 %	!	8,4	17,2	25,4	0,0	71,1	34	3889,3	
23.08	18 %	!	12,6	20,7	28,7	0,0	65,8	34	3896,8	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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	18 %	!	14,3	20,7	28,0	0,0	75,2	34	3902,4	
25.08	21 %	!	14,2	22,3	30,3	0,0	73,1	34	3904,4	
26.08	21 %	!	15,9	23,4	31,3	0,1	77,1	34	3905,4	
27.08	21 %	!	17,0	21,4	28,3	1,8	85,5	34	3905,8	
28.08	21 %	!	15,0	21,3	28,3	0,0	76,8	34	3905,9	
29.08	21 %	!	13,8	22,9	31,0	0,0	66,8	34	3905,9	
30.08	21 %	!	16,4	24,4	32,1	6,7	69,1	34	3905,9	
31.08	21 %	!	14,3	17,3	20,3	6,3	96,1	34	3905,9	
01.09	21 %	!	11,4	14,6	17,5	0,1	90,8	34	3905,9	
02.09	21 %	!	9,8	13,5	19,1	0,0	84,7	34	3905,9	
03.09	21 %	!	8,7	13,5	20,6	0,0	83,0	34	3905,9	
04.09	20 %	!	6,6	14,8	23,2	0,0	75,5	34	3905,9	
05.09	21 %	!	13,7	19,1	25,8	1,0	77,6	34	3905,9	
06.09	21 %	!	13,4	18,0	22,6	0,6	78,5	34	3905,9	
07.09	21 %	!	10,8	14,7	19,9	0,0	78,5	34	3905,9	
08.09	21 %	!	11,1	15,2	19,3	0,0	73,1	34	3905,9	
09.09	21 %	!	12,5	14,5	17,6	0,1	84,1	34	3905,9	
10.09	21 %	!	10,1	14,0	19,4	0,0	86,0	34	3905,9	
11.09	21 %	!	9,7	13,1	17,6	1,0	80,4	34	3905,9	
12.09	21 %	!	9,6	13,4	18,9	1,5	80,8	34	3905,9	
13.09	18 %	!	11,1	14,3	20,9	19,1	83,3	34	3905,9	
14.09	15 %	!	9,8	11,5	14,3	24,8	90,6	34	3905,9	
15.09	15 %	!	6,8	12,0	18,0	0,0	80,8	34	3905,9	
16.09	12 %	!	4,1	9,9	17,6	2,5	89,8	34	3905,9	
17.09	9 %	!	5,4	10,7	16,9	1,7	88,2	34	3905,9	
18.09	6 %	!	8,1	10,8	16,3	0,7	91,6	34	3905,9	
19.09	3 %	!	7,9	11,2	16,3	0,9	92,2	34	3905,9	
20.09	3 %	!	8,3	11,9	17,8	0,3	90,7	34	3905,9	
21.09	3 %	!	4,5	11,3	19,5	0,0	84,9	34	3905,9	
22.09	0 %	!	6,0	12,7	21,1	0,0	85,7	34	3905,9	
23.09	0 %	!	7,9	13,3	21,3	0,0	86,0	34	3905,9	
24.09	0 %	!	6,4	12,3	20,0	1,6	89,0	34	3905,9	
25.09	0 %	!	5,9	12,9	20,1	0,0	82,8	34	3905,9	
26.09	0 %	!	8,3	13,5	21,3	4,4	87,1	34	3905,9	
27.09	0 %	!	8,4	14,2	22,1	0,1	89,0	34	3905,9	
28.09	0 %	!	10,4	16,0	23,5	0,0	87,8	34	3905,9	
29.09	0 %	!	13,4	17,1	23,1	0,0	86,3	34	3905,9	
30.09	0 %	!	11,3	15,8	25,4	6,4	89,9	34	3905,9	
01.10	0 %	!	9,2	12,3	17,9	0,1	86,5	34	3905,9	
02.10	0 %	!	9,5	13,8	17,0	2,1	90,3	34	3905,9	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	7,6	12,4	16,5	26,6	91,1	34	3905,9	
04.10	0 %	!	6,5	10,9	16,6	0,0	86,2	34	3905,9	
05.10	0 %	!	7,9	12,1	18,6	6,1	82,0	34	3905,9	
06.10	0 %	!	5,7	8,7	13,0	3,1	95,8	34	3905,9	
07.10	0 %	!	6,6	9,9	14,6	2,2	86,7	34	3905,9	
08.10	0 %	!	8,1	10,9	14,3	7,3	96,2	34	3905,9	
09.10	0 %	!	8,8	11,6	16,6	1,1	90,3	34	3905,9	
10.10	0 %	!	8,6	11,3	13,2	0,2	93,7	34	3905,9	
11.10	0 %	!	9,2	13,3	17,7	0,4	90,6	34	3905,9	
12.10	0 %	!	10,2	13,4	18,4	0,1	89,5	34	3905,9	
13.10	0 %	!	10,0	14,4	22,0	0,0	87,1	34	3905,9	
14.10	0 %	!	7,1	13,9	23,2	0,0	87,8	34	3905,9	
15.10	0 %	!	6,8	14,2	23,6	0,0	88,6	34	3905,9	
16.10	0 %	!	7,3	15,3	25,6	0,1	81,3	34	3905,9	
17.10	0 %	!	7,3	14,4	24,9	0,0	83,8	34	3905,9	
18.10	0 %	!	6,4	12,5	22,3	0,0	84,4	34	3905,9	
19.10	0 %	!	6,1	12,9	23,3	0,0	83,2	34	3905,9	
20.10	0 %	!	10,2	13,4	19,9	0,0	86,6	34	3905,9	
21.10	0 %	!	9,6	13,5	20,0	7,5	88,8	34	3905,9	
22.10	0 %	!	7,7	9,6	13,8	2,3	88,1	34	3905,9	
23.10	0 %	!	6,0	8,9	11,4	0,1	92,0	34	3905,9	
24.10	0 %	!	9,0	11,6	14,8	0,8	94,1	34	3905,9	
25.10	0 %	!	10,9	13,9	19,4	0,0	90,8	34	3905,9	
26.10	0 %	!	7,3	12,0	15,9	0,0	97,3	34	3905,9	
27.10	0 %	!	5,8	11,2	15,7	3,0	87,3	34	3905,9	
28.10	0 %	!	4,2	7,7	10,4	0,0	88,1	34	3905,9	
29.10	0 %	!	2,9	8,5	13,4	5,7	84,5	34	3905,9	
30.10	0 %	!	0,9	5,0	12,8	0,0	90,2	34	3905,9	
31.10	0 %	!	0,3	5,1	12,5	0,0	87,5	34	3905,9	
01.11	0 %	!	4,6	7,6	14,4	0,4	82,6	34	3905,9	
02.11	0 %	!	3,9	9,0	14,3	0,0	87,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,5	9,6	13,3	0,0	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,0	9,8	16,6	0,0	88,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,0	8,6	12,3	11,6	96,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,4	5,1	7,6	0,1	91,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,3	6,3	7,9	0,0	90,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,7	6,2	7,2	2,1	98,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,3	5,8	6,3	1,8	100,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,0	5,4	6,7	6,3	97,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,2	5,9	8,8	11,7	98,7	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	1,3	4,0	6,0	17,4	99,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	3,4	8,5	0,3	97,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,4	1,8	5,1	0,1	97,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	-1,9	1,0	7,4	0,0	96,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,4	1,3	1,9	0,0	95,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,0	2,5	4,1	0,5	97,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,2	4,4	7,6	0,0	90,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,4	4,3	8,2	5,7	88,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,8	3,5	5,6	0,8	88,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,4	6,4	8,3	5,4	98,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,0	7,8	16,2	0,1	84,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,9	10,9	15,8	0,0	63,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	8,9	11,4	16,5	2,9	79,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,3	6,0	10,2	24,8	96,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,5	2,1	4,8	0,0	92,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,6	3,4	5,1	11,4	91,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,5	4,2	5,2	3,8	94,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,4	1,7	3,7	0,3	97,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,1	0,3	1,5	4,7	99,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,0	-0,8	0,5	0,5	98,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-4,8	-1,9	-0,8	0,0	94,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,5	-1,9	-1,0	0,0	94,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	0,3	2,1	3,3	99,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,0	3,1	4,2	0,4	95,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,7	3,6	4,4	0,0	89,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	-3,2	2,3	7,1	0,1	85,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,9	3,1	6,8	1,5	92,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,9	-0,7	0,1	0,0	84,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,5	0,5	6,1	6,3	84,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	5,2	6,1	7,2	16,4	93,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,2	2,5	6,7	1,1	87,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,3	2,6	5,4	2,2	82,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,4	5,0	6,8	3,8	81,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,9	2,8	4,8	9,1	90,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,5	1,6	3,4	3,3	97,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,4	1,0	1,6	0,2	94,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,8	0,7	2,5	1,9	93,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,1	0,9	2,1	1,0	98,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,0	2,3	3,2	1,9	99,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,1	4,3	5,7	3,6	100,0	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2017

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 %	!	5,6	6,4	7,2	5,4	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,5	6,9	7,4	0,2	98,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,0	5,9	6,6	0,0	91,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,6	2,7	6,3	0,0	93,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,7	3,4	10,9	0,1	84,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,4	4,0	5,7	1,4	81,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,1	1,5	3,2	0,3	93,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,2	1,1	4,2	2,1	83,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,6	7,0	12,4	5,6	92,5	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