

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	-2,0	1,2	6,0	0,1	92,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,6	-1,0	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,1	5,6	8,9	0,7	89,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,2	5,0	8,4	0,7	91,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	4,5	6,3	0,2	93,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,9	-0,4	4,3	0,2	98,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,6	2,8	6,0	1,3	97,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	4,6	7,1	0,0	90,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,9	10,3	13,8	0,2	86,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,4	8,7	11,1	3,1	84,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,5	4,5	8,6	0,0	84,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,9	1,2	3,8	0,1	94,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,6	5,3	8,5	0,0	94,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	5,3	8,8	11,1	0,0	60,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	7,4	10,4	14,2	0,0	57,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,7	10,8	15,2	0,0	68,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	5,7	12,4	0,6	87,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,5	4,5	7,7	0,2	90,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,0	2,1	4,5	0,3	94,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,7	2,6	6,4	0,0	86,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,1	-1,0	1,3	0,0	92,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,2	-2,0	-0,3	0,0	93,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,0	0,0	0,9	0,0	94,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,8	1,3	6,4	0,0	86,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,6	1,6	8,4	0,0	92,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	0,4	3,8	0,1	99,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,2	6,0	10,8	4,4	89,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	5,1	8,0	6,1	88,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,6	3,6	5,4	5,3	89,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,3	7,0	9,9	4,1	83,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	8,1	12,0	13,4	0,1	89,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,0	11,9	15,8	3,0	85,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,9	11,2	13,9	6,0	88,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,3	9,0	10,1	14,5	92,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,2	5,5	12,1	8,8	87,6	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	-1,0	3,8	7,8	0,0	79,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,7	1,8	8,4	0,0	81,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	1,8	7,6	0,0	82,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,0	3,1	9,6	0,0	81,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,3	9,5	14,9	0,0	64,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,5	10,0	15,7	17,1	71,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,7	5,6	8,2	3,4	74,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,5	4,1	6,5	2,9	82,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,8	4,6	7,5	6,2	84,4	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,9	6,8	9,0	1,1	87,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,4	8,2	13,0	0,0	74,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,7	14,2	20,3	0,0	46,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,8	9,4	16,8	13,0	86,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,6	7,0	9,3	0,0	73,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,2	5,4	8,5	5,8	79,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,0	3,8	4,3	0,0	80,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	6,1	9,5		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	8,2	13,8	0,5	58,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,7	10,9	13,8	10,1	84,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,7	8,3	13,3	9,2	91,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,2	8,0	10,7	7,8	87,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,6	3,2	4,9	2,7	88,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,5	2,6	5,7	10,1	89,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,6	4,6	8,4	0,2	73,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,2	9,7	15,9	7,1	71,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,0	8,6	12,5	0,6	73,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,1	7,1	12,4	7,5	76,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,0	4,7	7,1	1,2	85,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,9	4,5	9,1	0,0	84,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	6,5	8,7	8,8	84,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,4	6,1	8,9	5,2	90,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,0	5,2	8,2	0,0	86,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,3	7,0	12,0	0,3	72,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,9	7,3	10,3	6,2	84,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,7	7,4	12,7	8,9	90,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	12,6	13,9	15,2	0,0	74,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,1	11,5	14,5	6,7	80,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,8	7,2	10,9	0,1	71,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,0	5,6	10,8	0,0	78,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,2	8,9	15,8	0,0	62,2	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	3,9	12,2	19,0	0,0	57,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	9,0	13,1	17,4	0,0	68,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,0	12,0	19,1	0,0	77,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	8,4	13,8	20,3	0,0	71,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	7,1	12,7	19,4	0,0	75,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,7	4,9	8,1	10,9	87,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,2	3,6	8,1	0,0	58,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,7	2,4	7,6	0,0	46,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,4	3,2	8,6	0,0	42,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,2	3,8	9,2	0,0	43,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,1	4,8	9,4	0,0	53,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,5	9,3	17,2	0,0	56,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,0	11,8	18,4	0,0	53,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,8	5,2	10,3	0,8	71,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,4	2,7	7,4	0,0	49,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,2	3,2	8,3	0,0	53,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,1	4,8	12,5	0,0	46,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,5	6,5	14,5	0,0	50,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,9	7,6	13,9	0,0	64,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,8	9,5	16,6	0,0	61,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,8	12,4	19,4	0,0	46,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	3,0	13,6	23,1	0,0	49,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,0	15,5	23,9	0,0	48,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,9	16,1	23,9	0,0	45,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,7	15,8	24,5	0,0	51,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,7	16,5	24,0	0,0	51,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,1	15,8	22,9	0,0	45,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,4	16,1	25,4	0,0	48,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,3	11,9	20,3	0,0	64,1	1	4,0	
14.04	0 %	!	-1,2	5,2	10,2	0,0	54,2	1	4,0	
15.04	0 %	!	-0,7	9,6	19,5	0,0	47,0	1	4,0	
16.04	0 %	!	3,7	14,9	24,9	0,0	45,6	1	5,2	
17.04	0 %	!	8,3	17,1	25,9	0,0	55,3	1	7,4	
18.04	0 %	!	10,6	17,1	25,8	0,0	63,7	2	14,6	
19.04	6 %	!	9,7	15,3	21,0	0,0	69,3	2	22,6	
20.04	8 %	!	8,4	13,9	19,7	0,0	45,2	2	27,0	
21.04	9 %	!	8,5	15,0	22,0	0,0	35,9	2	36,0	
22.04	10 %	!	9,4	16,1	23,2	0,0	35,1	3	51,1	
23.04	11 %	!	8,2	15,5	22,1	0,0	41,5	3	67,5	
24.04	14 %	!	5,8	15,9	25,6	0,0	51,4	3	87,5	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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	16 %	!	7,3	13,9	20,3	0,0	50,4	4	105,5	
26.04	13 %	!	4,2	13,7	22,5	0,0	49,7	4	119,4	
27.04	16 %	!	9,7	16,4	24,7	0,9	56,9	4	153,1	
28.04	22 %	!	9,5	13,9	19,7	6,1	74,8	4	171,3	
29.04	30 %	!	10,9	14,0	19,2	2,3	76,2	5	197,0	
30.04	34 %	!!	10,5	12,7	16,0	2,7	77,6	5	211,4	
01.05	35 %	!!	8,1	11,2	16,1	3,8	81,0	5	217,7	
02.05	39 %	!!	7,3	11,0	17,1	0,0	73,3	5	227,4	
03.05	43 %	!!	5,9	12,4	19,1	0,0	63,6	5	244,2	
04.05	49 %	!!	9,8	13,3	20,4	0,8	75,9	5	263,7	
05.05	49 %	!!	7,3	11,7	16,6	0,0	62,3	5	274,0	
06.05	42 %	!!	4,0	11,2	16,7	0,0	48,8	5	281,1	
07.05	43 %	!!	3,5	14,3	22,9	0,0	53,2	6	313,9	
08.05	43 %	!!	8,5	18,1	27,0	0,0	48,0	6	372,9	
09.05	44 %	!!	12,6	17,8	23,1	0,0	60,1	6	430,8	
10.05	52 %	!!	12,6	19,2	25,8	0,0	67,3	7	511,2	
11.05	41 %	!!	2,6	9,4	16,9	28,1	92,3	7	511,2	
12.05	36 %	!!	0,7	7,1	12,9	0,1	71,4	7	511,2	
13.05	40 %	!!	4,1	9,1	13,6	0,0	74,2	7	511,2	
14.05	42 %	!!	7,7	11,6	15,3	0,0	67,9	7	523,8	
15.05	43 %	!!	8,1	12,9	17,8	0,0	57,3	7	546,6	
16.05	43 %	!!	4,4	13,5	21,4	0,0	56,8	7	577,7	
17.05	36 %	!!	5,9	14,3	21,7	0,0	58,5	7	612,9	
18.05	45 %	!!	6,6	16,6	24,4	0,0	56,2	8	672,8	
19.05	52 %	!!	9,5	18,6	26,4	0,0	56,5	8	757,7	
20.05	57 %	!!	11,6	18,6	23,8	0,0	62,6	9	839,9	
21.05	61 %	!!	12,3	19,6	26,1	0,0	61,5	9	933,5	
22.05	67 %	!!!	12,3	20,8	26,6	0,0	63,9	10	1042,9	
23.05	73 %	!!!	9,3	14,3	21,0	6,3	86,6	10	1083,3	
24.05	77 %	!!!	8,0	14,5	20,5	0,0	69,1	10	1124,7	
25.05	82 %	!!!	11,7	15,7	20,8	0,0	70,2	10	1191,3	
26.05	83 %	!!!	8,0	14,6	20,2	0,0	63,5	10	1234,7	
27.05	81 %	!!!	8,0	16,5	23,4	0,0	55,6	11	1293,9	
28.05	77 %	!!!	11,2	16,6	21,4	0,0	54,5	11	1353,8	
29.05	70 %	!!!	7,7	15,9	21,8	0,0	49,1	11	1408,9	
30.05	61 %	!!	9,0	15,5	20,3	0,0	48,4	12	1461,7	
31.05	54 %	!!	8,2	15,7	21,8	0,0	50,6	12	1508,3	
01.06	45 %	!!	10,3	19,8	26,4	0,0	47,8	12	1593,1	
02.06	40 %	!!	12,3	21,0	28,0	0,0	46,5	13	1682,1	
03.06	37 %	!!	12,6	20,8	29,4	0,0	52,4	13	1768,6	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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	30 %	!	12,3	16,2	21,6	11,1	85,2	13	1812,5	
05.06	30 %	!	9,9	12,1	15,5	7,7	90,6	13	1827,3	
06.06	34 %	!!	10,0	12,7	16,8	4,5	91,5	14	1845,4	
07.06	40 %	!!	11,1	14,7	20,5	2,5	77,8	14	1876,6	
08.06	48 %	!!	10,2	15,0	20,1	0,1	73,1	14	1923,8	
09.06	60 %	!!	11,1	14,2	18,1	0,0	79,0	14	1952,3	
10.06	69 %	!!!	12,7	14,4	16,9	1,3	87,1	14	1981,1	
11.06	82 %	!!!	11,7	14,2	18,5	3,1	91,8	15	2008,0	
12.06	92 %	!!!	10,7	20,5	28,3	0,0	67,5	15	2079,8	
13.06	98 %	!!!	13,9	21,1	28,4	0,0	66,7	15	2151,8	
14.06	86 %	!!!	14,8	16,1	17,8	13,4	91,6	16	2190,3	
15.06	73 %	!!!	14,5	16,4	18,9	11,1	95,5	16	2231,2	
16.06	69 %	!!!	14,6	17,0	20,1	6,1	93,6	16	2270,2	
17.06	53 %	!!	13,7	17,4	26,1	24,1	90,0	16	2309,3	
18.06	55 %	!!	10,7	17,9	24,5	0,0	74,0	17	2364,0	
19.06	57 %	!!	11,4	17,0	23,9	0,5	79,1	17	2401,2	
20.06	59 %	!!	14,3	19,3	25,3	0,0	70,3	17	2447,7	
21.06	73 %	!!!	12,3	20,1	26,6	0,0	68,1	18	2502,7	
22.06	87 %	!!!	15,7	21,2	26,9	0,0	66,2	18	2561,4	
23.06	89 %	!!!	13,4	20,8	26,9	0,0	63,1	18	2616,8	
24.06	95 %	!!!	14,9	21,9	27,2	0,0	51,6	19	2668,2	
25.06	86 %	!!!	15,4	21,3	26,2	0,0	60,2	19	2723,3	
26.06	82 %	!!!	14,3	22,6	31,1		0,0	20	2778,4	
27.06	81 %	!!!	17,9	23,7	30,1	0,5	70,7	20	2833,2	
28.06	70 %	!!!	14,6	20,3	26,3	12,9	78,5	21	2879,6	
29.06	67 %	!!!	14,6	18,2	24,9	0,9	81,3	21	2912,6	
30.06	63 %	!!	13,4	19,1	24,2	0,0	66,4	21	2944,9	
01.07	66 %	!!!	14,8	23,5	31,5	0,0	65,3	22	2991,6	
02.07	69 %	!!!	17,8	20,8	25,1	0,1	69,6	22	3036,0	
03.07	64 %	!!	14,5	20,0	25,9	0,0	58,6	22	3070,6	
04.07	57 %	!!	12,2	21,1	27,9	0,0	56,7	23	3107,0	
05.07	59 %	!!	19,5	23,3	28,8	0,0	61,3	23	3150,5	
06.07	55 %	!!	13,7	19,3	23,2	0,7	59,4	23	3180,1	
07.07	50 %	!!	8,9	17,1	23,6	0,0	57,2	24	3203,3	
08.07	46 %	!!	12,8	18,7	24,9	0,0	60,9	24	3226,0	
09.07	42 %	!!	15,1	23,5	31,7	0,0	58,4	24	3267,5	
10.07	37 %	!!	18,7	23,6	29,6	0,0	52,3	25	3306,4	
11.07	35 %	!!	12,7	18,2	24,2	2,7	63,2	25	3325,3	
12.07	33 %	!!	8,7	18,1	25,5	0,0	54,7	25	3341,1	
13.07	29 %	!	10,9	19,8	27,4	0,0	48,9	25	3376,6	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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	28 %	!	11,3	21,1	29,7		0,0	26	3403,1	
15.07	31 %	!	15,2	17,4	21,6	4,7	83,2	26	3417,8	
16.07	25 %	!	13,9	15,3	16,9	14,2	95,6	26	3426,8	
17.07	30 %	!	14,6	18,2	24,1	0,0	77,4	26	3454,4	
18.07	33 %	!!	10,9	19,6	27,4	0,0	64,0	27	3476,3	
19.07	34 %	!!	12,0	21,5	29,6	0,0	59,6	27	3498,4	
20.07	36 %	!!	13,9	23,1	31,6	0,0	58,0	27	3529,8	
21.07	38 %	!!	13,9	21,4	28,1	0,0	56,6	28	3554,1	
22.07	33 %	!!	11,5	20,9	29,7	0,0	48,6	28	3572,8	
23.07	37 %	!!	11,8	20,9	29,4	0,0	51,0	28	3589,3	
24.07	33 %	!!	13,5	20,9	29,0	0,0	56,4	28	3618,2	
25.07	30 %	!	17,2	23,5	29,8	0,0	53,8	29	3640,4	
26.07	32 %	!	16,6	21,1	27,9	1,3	70,3	29	3654,9	
27.07	33 %	!!	14,2	23,7	32,7	0,0	58,5	29	3685,8	
28.07	29 %	!	17,3	24,5	30,6	0,0	51,8	30	3705,3	
29.07	29 %	!	12,6	21,1	28,9	0,0	49,2	30	3714,6	
30.07	27 %	!	11,6	22,4	32,5	0,0	44,2	30	3743,4	
31.07	24 %	!	14,3	26,2	36,2		0,0	31	3762,9	
01.08	21 %	!	17,9	26,3	34,9	0,0	49,5	31	3783,9	
02.08	18 %	!	19,0	22,5	25,9	0,3	75,5	31	3803,6	
03.08	14 %	!	14,1	17,5	20,7	20,7	88,7	31	3809,6	
04.08	17 %	!	13,9	17,5	22,4	0,0	80,4	32	3813,9	
05.08	19 %	!	10,9	19,7	26,7	0,0	63,0	32	3827,6	
06.08	19 %	!	12,4	22,1	29,9	0,0	62,0	32	3844,0	
07.08	21 %	!	15,7	25,2	33,5	0,0	60,4	32	3854,1	
08.08	21 %	!	17,4	26,9	34,7	0,0	50,0	32	3863,3	
09.08	17 %	!	17,3	27,1	35,3	0,0	48,2	33	3885,8	
10.08	17 %	!	17,5	27,4	35,8	0,0	49,8	33	3894,6	
11.08	13 %	!	19,3	26,8	36,0	10,0	59,3	33	3898,8	
12.08	12 %	!	18,2	26,1	33,7	0,0	64,6	33	3915,3	
13.08	13 %	!	20,0	22,7	25,9	0,4	77,1	34	3921,8	
14.08	14 %	!	18,4	21,7	27,6	0,3	82,7	34	3924,0	
15.08	16 %	!	17,7	22,8	30,0	0,0	76,7	34	3925,8	
16.08	18 %	!	16,9	24,4	31,9	0,0	68,4	34	3927,3	
17.08	20 %	!	17,1	21,5	27,8	0,5	75,0	34	3933,5	
18.08	21 %	!	15,5	21,0	28,8		0,0	34	3936,7	
19.08	22 %	!	13,7	21,0	28,1	0,0	70,0	34	3938,5	
20.08	20 %	!	20,1	26,2	33,4	0,0	54,4	34	3939,5	
21.08	18 %	!	18,7	27,6	36,3	0,0	55,3	34	3939,7	
22.08	18 %	!	18,7	22,3	27,9	1,5	67,7	34	3939,7	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	15,0	20,4	26,0	0,0	58,7	34	3939,7	
24.08	16 %	!	11,6	18,2	25,7	0,0	58,9	34	3939,7	
25.08	15 %	!	10,1	19,2	26,3	0,0	59,4	34	3939,7	
26.08	12 %	!	18,3	22,3	26,9	0,0	47,7	34	3939,7	
27.08	13 %	!	13,0	19,1	25,3	0,0	57,4	34	3939,7	
28.08	14 %	!	15,0	17,9	21,4	3,0	77,9	34	3939,7	
29.08	14 %	!	14,1	17,2	21,2	0,0	76,2	34	3939,7	
30.08	13 %	!	13,2	14,3	15,9	21,7	96,6	34	3939,7	
31.08	13 %	!	12,6	14,9	19,5	8,0	92,9	34	3939,7	
01.09	14 %	!	11,1	15,1	20,2	1,9	88,7	34	3939,7	
02.09	16 %	!	9,5	14,7	21,9	0,0	80,7	34	3939,7	
03.09	18 %	!	9,0	17,4	25,0	0,0	72,3	34	3939,7	
04.09	17 %	!	16,8	21,9	28,6		0,0	34	3939,7	
05.09	17 %	!	14,7	19,5	26,9	0,0	73,2	34	3939,7	
06.09	19 %	!	11,7	16,3	20,3	0,0	70,1	34	3939,7	
07.09	19 %	!	7,5	15,2	23,2	0,0	66,8	34	3939,7	
08.09	19 %	!	7,4	16,8	26,5	0,0	65,1	34	3939,7	
09.09	18 %	!	9,9	18,8	28,4	0,0	63,3	34	3939,7	
10.09	18 %	!	15,6	18,3	23,6	0,0	79,3	34	3939,7	
11.09	19 %	!	16,0	19,8	27,3	0,0	78,2	34	3939,7	
12.09	19 %	!	13,8	20,2	28,3	0,0	73,9	34	3939,7	
13.09	20 %	!	12,7	20,8	30,1	0,0	69,6	34	3939,7	
14.09	20 %	!	13,5	22,2	31,7	0,0	66,6	34	3939,7	
15.09	18 %	!	12,9	21,0	31,2		0,0	34	3939,7	
16.09	15 %	!	13,7	20,5	27,8	0,0	76,3	34	3939,7	
17.09	12 %	!	14,3	18,1	21,7	0,0	75,0	34	3939,7	
18.09	9 %	!	11,7	17,6	25,0	0,0	60,1	34	3939,7	
19.09	6 %	!	8,3	16,7	25,8	0,0	59,3	34	3939,7	
20.09	3 %	!	9,6	16,7	25,2	0,0	66,8	34	3939,7	
21.09	0 %	!	8,8	17,7	27,6	0,0	69,2	34	3939,7	
22.09	0 %	!	12,4	19,4	27,7		0,0	34	3939,7	
23.09	0 %	!	15,8	18,7	23,1	0,0	74,0	34	3939,7	
24.09	0 %	!	12,8	17,6	22,3	13,3	77,2	34	3939,7	
25.09	0 %	!	9,5	11,5	14,1	1,2	85,1	34	3939,7	
26.09	0 %	!	7,7	8,6	9,5	4,3	92,6	34	3939,7	
27.09	0 %	!	5,6	9,6	14,6	8,1	86,1	34	3939,7	
28.09	0 %	!	3,7	10,6	19,4	0,0	80,2	34	3939,7	
29.09	0 %	!	8,0	11,1	12,8		0,0	34	3939,7	
30.09	0 %	!	10,4	13,7	18,0	0,0	87,8	34	3939,7	
01.10	0 %	!	8,0	13,4	20,6	1,3	88,5	34	3939,7	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	10,9	16,0	21,1	0,1	75,6	34	3939,7	
03.10	0 %	!	8,7	12,4	17,3	2,7	86,9	34	3939,7	
04.10	0 %	!	9,4	13,5	20,1	1,9	69,5	34	3939,7	
05.10	0 %	!	9,3	12,2	16,6	3,0	81,0	34	3939,7	
06.10	0 %	!	9,8	12,3	16,7	4,7	84,6	34	3939,7	
07.10	0 %	!	10,5	12,1	16,3	2,6	87,5	34	3939,7	
08.10	0 %	!	8,5	13,2	18,8	0,2	85,4	34	3939,7	
09.10	0 %	!	13,6	15,4	18,8	1,2	81,5	34	3939,7	
10.10	0 %	!	5,9	10,6	15,1	0,4	87,2	34	3939,7	
11.10	0 %	!	3,9	7,3	13,2	0,5	87,9	34	3939,7	
12.10	0 %	!	4,7	8,0	13,5	0,4	93,3	34	3939,7	
13.10	0 %	!	4,3	8,4	13,4	0,0	90,0	34	3939,7	
14.10	0 %	!	2,9	6,4	10,4	3,9	96,6	34	3939,7	
15.10	0 %	!	6,7	8,4	9,7	1,5	97,3	34	3939,7	
16.10	0 %	!	7,5	9,3	11,3	1,0	89,9	34	3939,7	
17.10	0 %	!	5,0	7,6	10,3	0,2	94,6	34	3939,7	
18.10	0 %	!	6,6	8,8	13,5	0,1	86,8	34	3939,7	
19.10	0 %	!	7,1	9,1	14,6	0,0	79,1	34	3939,7	
20.10	0 %	!	2,8	9,9	18,3	0,0	82,9	34	3939,7	
21.10	0 %	!	8,6	13,2	19,4	0,0	79,2	34	3939,7	
22.10	0 %	!	13,0	16,6	22,0	0,1	70,7	34	3939,7	
23.10	0 %	!	13,5	14,7	17,0	7,0	94,5	34	3939,7	
24.10	0 %	!	9,5	13,7	18,9	0,0	86,4	34	3939,7	
25.10	0 %	!	6,5	12,7	19,8	0,0	79,5	34	3939,7	
26.10	0 %	!	7,6	9,7	11,9	8,8	95,5	34	3939,7	
27.10	0 %	!	6,5	9,2	12,7	0,8	81,2	34	3939,7	
28.10	0 %	!	9,9	11,7	16,1	1,4	79,3	34	3939,7	
29.10	0 %	!	8,8	10,8	12,2	7,1	90,1	34	3939,7	
30.10	0 %	!	10,1	12,7	14,6	1,9	88,0	34	3939,7	
31.10	0 %	!	8,1	13,2	19,1	0,0	79,5	34	3939,7	
01.11	0 %	!	8,0	13,3	15,7	8,3	91,5	34	3939,7	
02.11	0 %	!	15,6	18,4	22,4	0,0	78,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,1	11,4	18,5	1,4	92,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,3	8,1	10,1	0,0	89,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,5	6,0	11,0	0,0	85,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,2	4,8	12,8	0,0	84,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,1	5,3	12,4	0,0	92,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,6	6,9	14,4	0,0	92,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	4,3	8,4	15,9	0,0	92,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,3	5,8	7,2	0,0	99,9	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	5,8	7,5	9,4	0,0	98,4	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,3	9,2	13,8	0,0	93,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,3	11,3	15,5		0,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	10,3	13,8	19,4	0,0	71,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	10,2	13,8	18,5	0,6	67,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,3	10,6	14,0	2,0	83,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,5	9,8	14,1	0,0	83,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	7,7	16,2	0,0	87,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,5	8,2	11,3	1,7	86,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,5	4,6	7,9	0,0	90,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,1	0,7	7,6	0,1	91,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,2	2,9	7,6	0,0	84,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,1	5,6	6,7	1,7	92,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,8	3,7	6,8		0,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,9	0,9	4,4	0,0	98,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,4	1,2	8,1	0,1	96,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,9	2,6	8,7	0,0	91,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,5	0,7	4,8	0,0	93,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,1	0,8	4,0	0,0	85,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,6	-1,9	3,4	0,0	90,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,6	0,7	1,9	8,5	99,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,7	0,8	1,5	0,1	93,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,7	1,1	3,3	0,0	86,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,4	1,7	3,4	0,6	87,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,4	1,5	3,0	6,3	96,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,5	2,5	3,4	5,4	100,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,3	3,2	7,0	3,3	94,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,7	1,4	3,9	0,0	93,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,3	1,3	2,7	2,7	99,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,1	1,1	2,0	0,1	94,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,2	2,7	5,6	1,0	87,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,2	5,6	6,6	4,3	95,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,5	6,5	8,4	1,7	97,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,3	5,6	9,7	0,0	86,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,9	5,8	9,2	1,9	95,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,3	7,5	15,1	0,0	96,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,4	5,2	9,7	0,0	96,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,6	3,3	9,9	0,1	98,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,5	5,0	9,8	0,0	91,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,6	5,4	8,0	1,1	93,4	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 13.04.2020

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 %	!	4,3	7,3	9,1	3,7	93,9	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,5	11,9	13,7	1,9	93,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	12,5	14,1	8,0	91,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,6	10,2	10,9	0,2	81,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	2,6	3,1	4,3		0,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,9	3,4	4,8	0,5	90,2	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