

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	-0,2	2,2	4,1	0,1	94,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	0,9	2,4	0,1	93,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	0,5	1,4	5,1	97,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,1	0,7	1,4	0,7	96,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,5	2,2	0,0	95,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,5	1,0	1,5	3,4	97,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,4	1,6	4,6	0,7	93,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,2	0,5	1,1	0,6	95,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-2,4	0,4	2,9	0,1	92,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,9	-1,7	2,1	0,0	89,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,1	-2,8	1,5	0,0	87,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,2	1,0	2,5	17,4	94,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,3	1,1	2,9	0,2	94,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,7	1,3	2,8	0,0	87,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,1	-0,6	2,5	0,0	83,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,8	-1,3	0,4	0,0	91,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,0	-1,1	1,5	3,9	98,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,9	2,1	3,2	1,4	93,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	2,1	3,8	1,4	86,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,0	6,3	9,6	0,0	63,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,5	9,7	13,0	0,6	64,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,6	7,9	13,1	3,0	79,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,2	2,6	5,3	7,3	93,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,7	1,1	2,5	1,1	87,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,4	0,0	1,2	3,5	95,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,9	0,8	2,0	3,2	90,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,8	0,5	1,7	1,8	93,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,6	6,4	11,5	10,4	96,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,3	9,0	11,2	9,6	89,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,1	5,5	8,8	4,2	92,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,4	1,8	4,1	0,2	93,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,8	5,6	7,9	5,4	97,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,7	8,4	11,6	7,0	94,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,3	10,3	11,5	8,9	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,5	7,8	10,7	0,0	80,9	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	5,3	7,1	9,3	5,1	97,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,8	7,1	8,5	0,5	96,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,0	5,1	7,0	7,2	95,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-5,6	-2,2	2,2	0,0	96,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,4	-4,6	-2,8	0,0	92,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-9,2	-7,5	-6,5	0,0	88,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-12,2	-7,6	-1,1	6,4	84,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-12,0	-7,6	-3,5	0,0	81,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,2	-6,1	-2,4	0,0	72,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-8,7	-2,7	3,1	0,0	62,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,3	-0,1	3,9	0,5	63,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,0	5,3	11,6	0,6	89,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,3	8,2	11,0	0,8	83,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,4	7,1	13,0	0,0	75,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	6,0	9,2	12,9	0,2	80,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,5	10,8	17,8	0,0	73,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	10,3	19,2	0,0	71,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,9	7,1	14,3	0,0	84,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,5	10,2	20,8	0,0	79,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,0	13,1	20,8	0,0	68,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,0	11,8	21,0	0,0	68,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,6	8,1	13,9	0,7	80,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	5,0	10,0	0,0	80,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,4	4,5	10,9	0,0	75,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,1	6,3	14,3	0,0	66,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,4	8,0	16,5		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,4	6,3	12,4	0,0	81,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,3	9,8	15,7	6,5	68,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,6	3,4	6,6	1,9	85,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,6	1,5	7,3	0,0	65,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,6	1,6	8,3	0,0	68,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,3	2,1	8,4	0,0	75,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,5	2,8	8,7	0,0	78,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,1	6,2	10,2	0,9	74,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,0	9,5	13,3	4,9	74,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,3	7,2	10,2	2,5	73,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,9	6,7	10,7	5,1	80,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	4,0	6,9	3,4	90,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,7	4,6	9,1	6,5	89,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,1	4,4	8,3	1,5	86,0	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	0,6	3,4	7,2	3,4	90,4	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,3	3,0	7,6	0,0	81,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,1	2,3	5,1	1,1	82,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,3	1,3	4,7	0,0	65,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,4	4,0	6,8	0,0	69,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,5	5,0	7,1	0,0	72,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,4	5,3	8,1	0,0	80,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,5	6,7	15,1	0,0	73,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,4	9,2	17,4	0,0	67,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	11,3	18,4	0,0	66,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,1	9,1	11,6	1,4	63,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,5	10,6	16,3	0,0	55,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,7	13,9	21,3	0,0	45,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,4	14,3	24,3	0,0	46,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,4	15,9	25,6	0,0	48,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,2	16,2	23,8	0,0	53,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,4	9,9	14,0	0,0	59,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,0	6,9	12,1	0,0	57,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,7	7,0	14,3	0,0	60,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,2	4,7	9,9	1,8	72,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,1	0,8	5,5	2,9	80,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	1,0	3,4	0,7	85,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,5	4,3	9,5	0,0	62,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,1	8,8	16,4	0,0	53,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,6	12,8	16,1	0,0	58,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,3	13,0	19,4	7,7	66,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	4,6	9,3	3,8	76,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,8	3,8	10,4	0,0	68,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,1	3,3	8,9	0,0	68,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,7	3,4	9,2	0,0	70,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,4	3,5	6,7	0,0	75,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,3	6,3	11,4	0,2	73,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,6	7,6	11,6	0,0	78,2	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,2	7,8	11,3	0,5	88,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,9	9,0	17,7	0,2	79,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,1	12,1	19,8	0,0	64,3	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	10,5	16,1	0,0	55,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,3	9,8	17,1	0,0	52,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,7	11,8	20,3	0,0	50,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,6	10,6	16,6	0,0	51,9	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	3,2	9,7	15,8	0,0	48,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,4	10,5	17,5	0,0	45,7	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,6	14,3	22,5	0,3	50,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,8	12,0	17,9	1,7	78,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	3,0	6,1	8,3	2,7	86,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,2	8,2	11,6	5,0	90,9	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,5	9,1	14,0	6,9	73,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,4	9,6	16,2	0,0	62,6	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,0	10,7	16,3	4,7	67,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	4,1	7,9	12,5	4,2	80,8	0	0,0	
06.05	0 %	!	5,6	7,8	9,8		0,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	4,0	8,5	14,0	1,1	74,4	0	0,0	
08.05	0 %	!	0,8	11,3	19,0	0,0	60,2	1	4,0	
09.05	0 %	!	8,8	20,7	30,7	0,0	51,3	1	4,9	
10.05	0 %	!	11,7	17,8	22,8	0,0	63,9	1	9,7	
11.05	0 %	!	11,4	13,3	17,9	9,4	93,4	1	11,6	
12.05	3 %	!	9,6	12,0	16,2	3,7	92,0	2	12,8	
13.05	6 %	!	7,7	12,4	20,9	3,3	83,0	2	16,1	
14.05	11 %	!	7,5	12,9	19,8	0,0	72,1	2	18,6	
15.05	16 %	!	7,5	12,1	17,0	2,9	76,2	2	23,7	
16.05	18 %	!	8,2	13,0	19,3	3,6	78,8	2	30,5	
17.05	22 %	!	9,8	11,4	14,8	7,2	86,1	2	32,5	
18.05	22 %	!	8,0	11,6	18,2	3,6	86,3	2	35,0	
19.05	26 %	!	7,7	11,9	19,2	0,0	80,9	2	37,9	
20.05	30 %	!	8,3	12,7	19,1	0,0	75,0	3	45,0	
21.05	29 %	!	10,8	13,6	16,9	0,0	67,2	3	52,3	
22.05	29 %	!	7,9	13,9	19,6	2,4	63,2	3	60,7	
23.05	32 %	!	8,6	13,3	19,3	0,0	67,6	3	76,6	
24.05	36 %	!!	5,6	12,6	20,4		0,0	3	84,1	
25.05	39 %	!!	7,9	11,5	16,2	0,0	65,3	3	88,8	
26.05	36 %	!!	8,9	11,0	14,8	4,4	81,9	3	95,3	
27.05	34 %	!!	7,0	11,6	16,9	2,8	84,4	4	100,9	
28.05	37 %	!!	9,3	12,9	17,8	1,0	76,9	4	111,4	
29.05	40 %	!!	7,5	14,3	20,3	0,0	64,7	4	127,6	
30.05	43 %	!!	7,4	14,5	20,3	0,0	60,4	4	154,5	
31.05	39 %	!!	9,3	15,4	20,9	0,0	53,5	4	184,5	
01.06	41 %	!!	8,0	17,6	24,3	0,0	52,1	5	224,2	
02.06	43 %	!!	9,8	19,7	28,4	0,0	49,6	5	295,5	
03.06	47 %	!!	14,0	21,6	28,2	0,0	61,5	6	372,1	
04.06	54 %	!!	15,3	21,2	28,7	0,0	75,2	7	469,3	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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	61 %	!!	16,3	19,0	25,5	9,5	89,5	7	545,6	
06.06	70 %	!!!	15,0	17,0	19,7	2,0	94,6	7	605,9	
07.06	66 %	!!!	15,6	17,9	23,0	12,2	95,6	8	680,3	
08.06	76 %	!!!	15,4	19,2	25,2	0,0	87,9	8	767,2	
09.06	86 %	!!!	15,9	19,9	25,9	8,0	85,1	9	865,5	
10.06	94 %	!!!	14,3	20,3	26,4	0,3	80,3	9	965,9	
11.06	94 %	!!!	14,0	21,8	28,6		0,0	10	1081,3	
12.06	94 %	!!!	14,9	21,6	28,4	0,0	72,0	10	1192,2	
13.06	90 %	!!!	12,0	18,7	25,1	0,0	62,0	11	1275,2	
14.06	100 %	!!!	11,0	20,3	27,8	0,0	57,9	11	1360,4	
15.06	94 %	!!!	12,8	22,6	31,1	0,0	57,8	12	1476,6	
16.06	88 %	!!!	15,8	24,7	32,0	0,0	56,7	12	1590,3	
17.06	79 %	!!!	16,8	26,4	34,4	0,0	52,3	13	1720,0	
18.06	71 %	!!!	17,1	26,6	35,0	0,0	56,3	14	1838,6	
19.06	66 %	!!!	19,7	26,7	33,0	0,1	63,0	14	1959,7	
20.06	63 %	!!	17,3	24,7	29,4	9,5	67,2	15	2050,5	
21.06	69 %	!!!	16,3	22,4	28,4	0,4	72,7	15	2133,1	
22.06	74 %	!!!	15,8	19,2	23,8	4,3	88,2	16	2184,0	
23.06	80 %	!!!	16,8	20,0	25,1	1,3	85,1	16	2243,8	
24.06	76 %	!!!	15,8	18,5	24,1	42,4	88,4	16	2294,4	
25.06	68 %	!!!	15,2	18,1	23,0	17,6	89,1	17	2338,6	
26.06	73 %	!!!	14,0	20,0	25,9	0,0	76,2	17	2391,5	
27.06	80 %	!!!	15,3	22,5	28,5		0,0	17	2452,2	
28.06	71 %	!!!	17,2	23,5	30,5	41,1	71,5	18	2524,6	
29.06	66 %	!!!	14,4	18,2	25,4	7,6	89,6	18	2560,7	
30.06	51 %	!!	13,5	16,1	20,8	10,6	89,4	18	2589,9	
01.07	65 %	!!	13,1	14,8	17,3	1,5	90,5	19	2609,7	
02.07	81 %	!!!	12,7	18,5	25,0	0,0	72,5	19	2654,2	
03.07	80 %	!!!	11,9	20,5	27,0	0,0	68,0	19	2700,0	
04.07	80 %	!!!	15,1	19,5	25,1	2,6	83,1	20	2739,6	
05.07	90 %	!!!	14,2	18,6	23,0	0,1	83,8	20	2771,1	
06.07	94 %	!!!	15,6	19,5	25,6	4,6	84,1	20	2814,9	
07.07	100 %	!!!	14,9	18,7	24,2	0,4	84,1	20	2846,4	
08.07	100 %	!!!	16,1	18,9	24,1	0,5	88,3	21	2880,2	
09.07	94 %	!!!	15,2	17,6	24,1	18,1	91,1	21	2908,3	
10.07	79 %	!!!	12,4	20,1	26,9	23,3	74,9	21	2946,3	
11.07	77 %	!!!	14,6	19,0	25,9	0,3	81,6	22	2978,3	
12.07	75 %	!!!	12,5	21,0	27,3	0,0	73,4	22	3016,1	
13.07	73 %	!!!	13,9	17,3	20,3	8,4	95,3	22	3037,2	
14.07	72 %	!!!	13,3	16,5	23,4		0,0	22	3062,9	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 cm²	
15.07	61 %	!!	14,4	17,7	23,3	11,0	86,5	23	3089,2	
16.07	75 %	!!!	14,4	20,0	27,5	0,1	82,6	23	3118,5	
17.07	86 %	!!!	16,6	20,2	25,0	0,5	86,9	23	3145,4	
18.07	82 %	!!!	14,0	21,6	28,5	0,0	71,5	24	3185,2	
19.07	79 %	!!!	14,8	21,8	28,5	0,0	71,1	24	3217,1	
20.07	75 %	!!!	13,0	19,8	26,8	0,0	66,6	24	3240,9	
21.07	70 %	!!!	12,3	20,0	26,9	0,0	63,5	25	3267,6	
22.07	76 %	!!!	13,1	21,1	28,3	0,0	65,3	25	3300,1	
23.07	72 %	!!!	13,5	21,8	29,4	0,0	67,3	25	3330,5	
24.07	65 %	!!	16,0	21,2	28,5	23,1	80,5	26	3354,6	
25.07	62 %	!!	16,5	20,5	24,9	0,1	84,9	26	3381,4	
26.07	59 %	!!	17,1	20,1	26,7	6,5	84,9	26	3403,8	
27.07	57 %	!!	15,4	21,1	26,6	0,1	75,9	27	3429,8	
28.07	56 %	!!	15,8	19,0	24,0	0,9	86,5	27	3443,4	
29.07	54 %	!!	14,3	19,6	25,9	0,0	72,5	27	3469,0	
30.07	51 %	!!	12,2	20,6	28,6	0,0	71,9	27	3492,7	
31.07	54 %	!!	14,4	19,5	25,5		0,0	28	3508,8	
01.08	53 %	!!	14,2	17,7	22,9	3,6	83,0	28	3518,2	
02.08	53 %	!!	13,2	16,8	22,3	0,2	82,3	28	3537,5	
03.08	53 %	!!	13,2	16,3	21,6	5,8	85,6	28	3549,8	
04.08	53 %	!!	14,4	17,7	21,8	0,0	78,1	28	3565,2	
05.08	53 %	!!	14,1	18,7	25,4	0,9	80,7	29	3575,6	
06.08	54 %	!!	15,2	18,3	23,4	2,4	81,0	29	3592,5	
07.08	54 %	!!	14,2	17,1	22,4	4,2	85,9	29	3605,6	
08.08	55 %	!!	13,3	17,3	22,2	0,4	78,3	29	3618,3	
09.08	55 %	!!	12,9	18,6	25,8	0,0	69,8	29	3632,0	
10.08	55 %	!!	12,4	19,3	26,3	0,0	73,9	29	3640,6	
11.08	55 %	!!	14,6	21,2	28,7	0,0	73,1	30	3663,5	
12.08	55 %	!!	14,6	22,7	31,7	0,0	71,2	30	3682,0	
13.08	55 %	!!	17,1	23,7	31,3	2,3	74,4	30	3695,8	
14.08	52 %	!!	16,2	23,9	32,0	0,0	70,9	31	3718,1	
15.08	49 %	!!	16,4	22,8	31,0	0,0	78,2	31	3735,0	
16.08	45 %	!!	12,5	19,7	24,8	6,3	78,6	31	3741,3	
17.08	39 %	!!	9,5	14,5	20,7	2,5	82,4	31	3743,7	
18.08	36 %	!!	13,4	16,4	20,6		0,0	31	3755,7	
19.08	33 %	!!	15,6	18,6	22,5	0,0	82,6	31	3768,1	
20.08	29 %	!	15,7	20,4	26,6	0,0	73,0	32	3778,5	
21.08	29 %	!	13,4	21,4	29,6	0,0	71,8	32	3784,4	
22.08	25 %	!	14,2	17,4	20,9	32,6	95,1	32	3787,2	
23.08	24 %	!	14,2	17,3	23,3	0,4	89,3	32	3798,4	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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	25 %	!	9,8	15,1	20,4	0,0	85,8	32	3804,8	
25.08	24 %	!	10,8	16,5	22,5	0,0	74,8	32	3811,8	
26.08	22 %	!	12,5	15,3	20,4	4,4	81,8	32	3815,7	
27.08	20 %	!	11,7	15,0	19,5	1,3	85,7	32	3820,8	
28.08	18 %	!	12,3	14,9	20,1	0,5	86,6	33	3822,7	
29.08	18 %	!	12,6	14,0	16,0	15,4	99,0	33	3824,1	
30.08	15 %	!	14,2	15,5	18,4	15,0	96,2	33	3825,8	
31.08	15 %	!	12,6	16,2	21,9		0,0	33	3827,5	
01.09	15 %	!	10,0	15,8	23,2	0,1	81,8	33	3829,0	
02.09	16 %	!	10,0	17,1	24,4	0,0	76,0	33	3839,4	
03.09	16 %	!	10,6	18,0	25,8	0,0	72,5	33	3845,7	
04.09	16 %	!	10,3	18,5	26,6	0,0	72,9	33	3849,4	
05.09	19 %	!	11,3	19,0	27,9	0,0	72,9	33	3851,6	
06.09	22 %	!	11,1	19,1	27,7	0,0	71,2	33	3853,2	
07.09	22 %	!	12,3	19,1	27,1	0,0	73,2	33	3856,8	
08.09	22 %	!	12,4	19,9	27,3	0,0	68,5	33	3858,1	
09.09	22 %	!	14,0	20,6	28,8	0,0	73,5	34	3859,2	
10.09	22 %	!	15,6	20,1	26,5	0,5	78,0	34	3866,8	
11.09	22 %	!	16,3	19,3	25,1	0,0	86,7	34	3869,3	
12.09	22 %	!	12,2	17,9	24,8	0,0	81,1	34	3870,5	
13.09	22 %	!	12,0	18,8	26,7	0,0	77,4	34	3871,3	
14.09	22 %	!	13,8	20,5	27,6	0,0	79,5	34	3873,9	
15.09	22 %	!	18,1	19,8	22,9	4,6	90,3	34	3874,2	
16.09	19 %	!	11,8	16,3	18,8	8,4	91,1	34	3874,2	
17.09	16 %	!	11,7	15,6	22,6		0,0	34	3874,2	
18.09	13 %	!	9,0	15,8	23,5	0,0	79,9	34	3874,2	
19.09	9 %	!	10,4	14,6	19,3	0,0	81,5	34	3874,2	
20.09	6 %	!	11,7	13,6	16,7	0,0	80,7	34	3874,2	
21.09	3 %	!	8,3	13,0	17,7	0,0	70,5	34	3874,2	
22.09	0 %	!	5,4	12,1	19,7	0,0	81,5	34	3874,2	
23.09	0 %	!	6,6	14,8	24,2	0,0	77,2	34	3874,2	
24.09	0 %	!	10,8	16,2	24,1	0,0	77,6	34	3874,2	
25.09	0 %	!	8,9	17,2	26,1	0,0	79,3	34	3874,2	
26.09	0 %	!	13,1	17,6	22,3	7,9	90,8	34	3874,2	
27.09	0 %	!	14,0	18,2	23,7	0,1	85,9	34	3874,2	
28.09	0 %	!	11,1	14,2	18,5	0,7	83,8	34	3874,2	
29.09	0 %	!	8,8	13,3	19,2	5,9	86,4	34	3874,2	
30.09	0 %	!	6,3	10,7	16,9	0,1	80,5	34	3874,2	
01.10	0 %	!	5,0	12,6	22,9	0,0	77,9	34	3874,2	
02.10	0 %	!	10,0	16,9	23,7	0,0	71,5	34	3874,2	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	13,8	17,6	20,3	2,5	73,9	34	3874,2	
04.10	0 %	!	11,5	12,6	14,5		0,0	34	3874,2	
05.10	0 %	!	11,0	13,1	18,0	5,1	91,4	34	3874,2	
06.10	0 %	!	9,6	11,3	16,2	1,7	86,6	34	3874,2	
07.10	0 %	!	7,9	11,6	15,7	0,0	87,5	34	3874,2	
08.10	0 %	!	6,2	10,9	16,7	0,0	89,2	34	3874,2	
09.10	0 %	!	6,3	10,8	16,5	0,0	79,8	34	3874,2	
10.10	0 %	!	2,7	8,5	15,5	0,0	79,7	34	3874,2	
11.10	0 %	!	0,9	7,3	15,2	0,0	92,9	34	3874,2	
12.10	0 %	!	6,3	9,1	13,1	11,4	97,3	34	3874,2	
13.10	0 %	!	3,2	7,2	13,6	1,3	96,0	34	3874,2	
14.10	0 %	!	4,5	8,5	15,6	0,0	90,1	34	3874,2	
15.10	0 %	!	2,1	8,8	15,4	0,0	89,3	34	3874,2	
16.10	0 %	!	5,6	9,3	14,0	0,0	92,9	34	3874,2	
17.10	0 %	!	3,2	6,8	10,3	0,1	97,9	34	3874,2	
18.10	0 %	!	5,9	9,1	13,1	0,0	91,3	34	3874,2	
19.10	0 %	!	5,1	11,0	17,9	1,2	88,0	34	3874,2	
20.10	0 %	!	7,1	15,2	22,4	17,8	77,4	34	3874,2	
21.10	0 %	!	7,2	12,8	15,6	15,1	77,3	34	3874,2	
22.10	0 %	!	3,2	7,7	11,8		0,0	34	3874,2	
23.10	0 %	!	3,6	8,2	13,1	0,1	84,3	34	3874,2	
24.10	0 %	!	1,2	8,1	17,3	0,0	79,0	34	3874,2	
25.10	0 %	!	0,4	7,9	19,1	0,0	87,8	34	3874,2	
26.10	0 %	!	7,4	10,7	16,7	0,0	90,1	34	3874,2	
27.10	0 %	!	4,3	10,1	16,8	0,0	90,1	34	3874,2	
28.10	0 %	!	2,2	8,4	15,6	0,1	91,1	34	3874,2	
29.10	0 %	!	1,9	7,4	14,9	0,0	93,2	34	3874,2	
30.10	0 %	!	1,5	6,7	12,8	1,4	96,0	34	3874,2	
31.10	0 %	!	12,6	16,2	21,6	0,0	68,1	34	3874,2	
01.11	0 %	!	7,1	10,7	14,6	7,1	89,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,0	8,1	11,1	8,7	94,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,3	7,6	10,4	2,6	95,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	6,4	7,4	2,5	95,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,8	6,4	9,4	2,4	95,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,9	3,4	5,3	0,2	100,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,3	5,6	8,1	0,2	96,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,0	6,8	11,3	0,0	91,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,5	5,3	11,5	0,0	85,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,9	3,2	9,1	0,0	93,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,5	1,3	2,5	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 11:50

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	-0,1	1,4	3,0	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,2	4,1	7,5	2,1	100,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,6	8,5	10,8	1,1	94,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,7	7,4	8,6	0,0	88,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,3	6,1	7,3	0,1	95,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,0	5,5	6,0	0,3	95,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,5	6,3	8,1	0,2	93,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,9	6,1	7,0	0,1	96,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,9	7,3	9,6	0,0	91,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,3	4,1	4,9	0,1	98,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,6	5,1	7,2	2,1	90,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,3	1,7	6,4	0,0	84,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,8	2,1	7,5	0,0	87,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,7	1,2	2,2	0,0	89,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,7	1,9	3,4	0,1	90,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,1	2,6	6,1	4,1	92,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	1,8	3,4	0,9	93,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,4	1,3	2,7	1,5	97,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,4	2,3	5,3	12,1	96,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,8	7,0	9,2	3,9	89,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,6	3,6	6,1	4,3	94,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,4	1,5	4,4	0,0	85,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,1	5,4	9,3	12,7	92,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,7	3,4	6,6	0,3	91,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,3	1,7	3,9	0,0	97,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,0	3,2	6,5	0,6	86,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,7	4,0	5,4	3,6	92,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,3	3,0	3,7	3,0	97,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	1,9	4,0	3,6	91,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,6	2,8	3,9	1,3	95,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,4	3,8	5,4	0,3	87,0	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