

## 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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,7	5,7	6,3	2,0	97,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,6	2,6	5,3	2,4	76,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,4	-1,1	0,9	0,0	89,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,1	0,7	1,8	0,9	96,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	2,1	4,1	6,5	99,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,8	4,1	4,5	3,5	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,7	3,3	3,9	2,0	97,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	4,5	7,3	6,0	92,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,2	1,9	3,8	4,3	89,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,9	0,7	2,1	0,5	86,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	-1,1	0,4	0,0	94,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,4	2,3	3,9	13,1	97,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,8	6,3	8,1	11,3	97,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,9	4,4	7,7	1,6	88,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,4	3,7	5,3	0,0	86,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,3	4,6	6,7	0,0	75,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	5,3	7,1	3,0	83,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,7	0,9	3,4	0,1	85,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-1,8	2,3	0,0	82,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,5	-4,2	-1,4	0,0	90,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,2	-4,0	-0,6	0,0	89,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,5	-4,0	1,0	0,0	88,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,2	-2,5	-1,6	0,0	82,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,0	-3,9	-2,6	0,8	91,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,0	-2,7	0,0	0,9	88,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,0	2,4	4,8	0,8	94,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,3	5,6	8,3	3,6	84,0	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,1	1,8	2,5	2,6	93,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,1	1,2	3,3	0,0	88,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,8	1,3	4,4	0,0	75,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,2	0,4	4,7	0,9	79,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	2,9	5,0	4,2	90,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,7	3,0	6,2	0,1	98,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,2	2,3	3,1	0,1	85,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,1	1,4	5,9	0,0	77,5	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-2,0	1,7	7,4	0,0	74,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,5	0,2	7,2	0,0	82,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,7	0,0	3,5	1,2	94,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,0	6,1	9,9	0,0	75,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,4	7,6	10,3	0,9	70,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,9	8,5	13,8	5,9	70,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,8	3,9	5,9	4,9	85,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	2,5	6,2	0,0	84,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,8	3,5	10,5	0,0	73,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,7	3,5	12,4	0,0	74,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,1	6,5	16,8	0,0	65,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,9	6,3	16,7	0,0	65,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,2	6,8	18,0	0,0	68,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,3	6,9	17,1	0,0	66,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,7	5,9	9,6	0,0	74,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,6	5,3	12,0	0,0	83,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,4	6,6	12,1	0,0	82,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	7,5	9,9	13,5	0,0	75,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,4	4,7	10,1		0,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,0	5,7	13,4	0,0	33,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,7	7,8	17,0	0,0	46,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	9,2	18,8	0,0	61,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,8	9,4	19,4	0,0	58,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	10,4	18,7	0,0	59,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,1	8,3	10,2	2,0	88,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,5	7,6	10,2	0,4	85,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,1	10,1	12,3	0,0	71,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,6	9,6	13,7	2,3	62,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,4	6,1	8,3	2,7	80,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,6	10,5	17,2	0,0	61,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,0	10,6	13,6	0,9	60,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,7	7,7	10,0	0,8	71,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,4	9,2	11,3	0,2	73,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,4	10,4	14,4	7,8	71,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,4	5,0	7,5	1,8	66,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,1	6,7	10,8	0,0	54,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,0	6,6	10,5	6,9	69,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,5	5,5	6,8	9,3	88,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,3	8,7	11,4	9,3	91,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,6	10,4	13,5	1,7	80,7	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,9	8,2	15,4	2,4	70,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,7	4,3	9,1	0,7	81,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,1	5,2	10,8	0,0	72,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,8	5,3	12,4	0,0	63,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,2	8,0	15,8	0,0	55,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,6	10,3	19,6	0,0	54,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,8	11,0	18,9	0,0	60,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,0	9,5	16,2	0,0	74,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,3	5,8	10,6	0,8	73,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,1	5,1	9,2	0,0	75,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,0	7,7	11,8	0,0	63,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,5	8,2	14,9	0,0	69,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	11,9	17,5	0,0	63,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,0	12,0	20,2	0,0	55,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,8	12,3	20,2	0,0	54,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,8	11,2	17,3	0,0	64,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,4	14,3	22,0	0,0	52,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,2	9,4	14,4	5,7	81,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,1	4,4	5,7	1,2	95,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,7	6,0	8,4	0,2	89,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,5	9,0	17,4	0,0	80,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,5	12,0	16,9	0,0	68,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,9	11,4	15,9	0,0	79,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,5	11,2	15,0	11,4	85,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,7	10,1	13,3	0,4	69,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,4	6,9	11,6	0,0	54,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,7	5,0	9,8	0,0	58,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,0	3,4	5,3	2,1	77,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,1	4,7	10,6	2,6	77,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,3	9,8	17,6	0,0	64,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,3	11,9	18,9	0,3	55,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,2	13,3	20,0	1,4	68,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	8,5	15,3	21,2	0,0	47,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,1	16,6	23,4	0,0	44,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,9	16,6	23,9	0,0	41,4	1	4,1	
21.04	0 %	!	7,7	16,7	23,8	0,0	38,2	1	4,6	
22.04	0 %	!	8,0	17,2	24,4	0,0	36,5	1	6,6	
23.04	0 %	!	11,2	16,8	22,1	0,0	50,4	1	12,6	
24.04	7 %	!	8,0	16,3	26,2	0,0	61,3	2	22,9	
25.04	12 %	!	5,5	16,0	26,4	0,0	57,0	2	30,2	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	12 %	!	6,9	9,1	12,1	4,9	89,6	2	30,2	
27.04	12 %	!	5,6	9,2	13,5	10,5	86,7	2	30,2	
28.04	14 %	!	4,0	8,3	14,1	2,0	78,3	2	30,2	
29.04	14 %	!	3,4	7,9	13,9	7,1	88,0	2	30,2	
30.04	19 %	!	7,7	11,6	18,3	0,1	76,6	2	36,2	
01.05	19 %	!	4,0	12,8	21,0	0,0	67,0	2	43,4	
02.05	20 %	!	5,8	12,8	20,4	1,2	73,7	3	49,1	
03.05	23 %	!	8,1	11,0	16,0	0,6	77,7	3	51,3	
04.05	23 %	!	2,2	5,9	8,6	3,6	88,0	3	51,3	
05.05	21 %	!	1,4	5,8	11,5	0,0	72,9	3	51,3	
06.05	22 %	!	3,7	7,5	13,5	1,1	72,7	3	51,3	
07.05	19 %	!	0,7	8,9	14,8	0,0	62,3	3	51,3	
08.05	14 %	!	6,3	10,7	13,4	10,2	80,2	3	52,8	
09.05	12 %	!	8,7	10,9	13,7	6,8	88,0	3	54,7	
10.05	13 %	!	9,0	13,3	17,9	0,5	75,0	3	62,3	
11.05	13 %	!	8,2	12,6	18,6	10,6	82,9	3	72,3	
12.05	17 %	!	6,1	10,4	14,8	0,0	67,8	3	73,3	
13.05	18 %	!	4,1	10,5	15,8	0,0	53,6	3	74,8	
14.05	18 %	!	3,0	9,5	14,2	0,0	54,3	3	74,8	
15.05	21 %	!	3,3	8,8	13,8	0,0	59,5	3	74,8	
16.05	22 %	!	3,3	10,0	15,6	0,0	69,1	3	74,9	
17.05	24 %	!	6,7	13,4	21,8	0,1	74,9	3	92,8	
18.05	37 %	!!	10,1	14,6	21,1	0,3	80,7	4	109,3	
19.05	45 %	!!	10,1	16,6	24,9	0,0	77,6	4	135,3	
20.05	43 %	!!	12,6	14,2	16,3	11,9	93,9	4	156,4	
21.05	41 %	!!	11,6	12,1	12,9	25,4	99,1	4	170,1	
22.05	52 %	!!	8,1	12,9	18,4	0,6	85,9	4	191,1	
23.05	58 %	!!	5,5	14,1	21,2	0,0	71,4	5	213,0	
24.05	60 %	!!	8,3	16,8	23,3	0,0	65,0	5	250,8	
25.05	62 %	!!	11,0	15,3	24,2	8,8	79,7	5	290,9	
26.05	62 %	!!	9,3	16,6	23,6	0,0	71,8	6	341,6	
27.05	76 %	!!!	11,7	17,1	22,4	0,3	70,4	6	396,4	
28.05	76 %	!!!	10,0	14,1	19,7	11,1	84,1	6	429,8	
29.05	77 %	!!!	9,1	12,0	15,9	2,1	87,4	6	445,2	
30.05	79 %	!!!	6,3	15,5	22,9	0,0	69,8	7	493,8	
31.05	83 %	!!!	13,2	18,7	25,3	0,0	69,8	7	568,8	
01.06	83 %	!!!	11,8	20,8	28,3	0,0	65,0	7	662,2	
02.06	79 %	!!!	13,5	23,5	30,5	0,0	54,2	8	792,6	
03.06	80 %	!!!	14,5	21,9	32,1	0,0	64,7	9	907,9	
04.06	91 %	!!!	13,8	23,7	31,3	0,0	58,4	9	1042,8	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	83 %	!!!	17,6	24,8	29,2	0,0	52,0	10	1178,3	
06.06	86 %	!!!	9,3	14,3	25,0	1,9	81,4	10	1226,2	
07.06	87 %	!!!	7,9	16,8	28,9	1,4	75,9	10	1289,6	
08.06	84 %	!!!	11,0	16,8	22,7	0,5	60,9	11	1346,7	
09.06	88 %	!!!	8,7	17,6	25,0	0,0	66,0	11	1410,1	
10.06	90 %	!!!	14,7	17,2	22,0	2,0	89,4	11	1477,6	
11.06	94 %	!!!	13,7	16,6	19,4	7,7	87,6	12	1528,9	
12.06	100 %	!!!	12,4	15,8	21,1	6,9	86,0	12	1575,3	
13.06	100 %	!!!	12,8	18,4	24,7	0,2	73,3	12	1640,4	
14.06	100 %	!!!	13,2	20,6	27,1	0,0	71,0	13	1721,6	
15.06	100 %	!!!	15,1	20,1	24,9	1,3	75,0	13	1798,1	
16.06	100 %	!!!	14,4	17,7	23,8	6,2	81,9	13	1849,5	
17.06	100 %	!!!	11,9	19,8	25,9	0,0	73,2	14	1921,0	
18.06	100 %	!!!	14,7	22,8	30,8	0,0	68,4	14	2005,4	
19.06	100 %	!!!	18,5	24,6	31,5	0,2	58,1	15	2097,1	
20.06	100 %	!!!	15,9	20,3	24,9	0,3	75,8	15	2162,2	
21.06	97 %	!!!	15,2	20,9	27,0	0,0	65,7	16	2228,5	
22.06	85 %	!!!	14,7	18,2	25,0	11,4	81,9	16	2272,2	
23.06	88 %	!!!	14,4	21,1	27,9	0,1	79,9	16	2337,2	
24.06	86 %	!!!	17,3	24,4	30,1	0,0	64,6	17	2412,6	
25.06	81 %	!!!	18,8	26,8	34,1	0,0	61,1	18	2495,5	
26.06	84 %	!!!	20,0	28,3	37,0	0,0	66,5	18	2586,4	
27.06	78 %	!!!	17,5	26,3	31,5	0,0	58,5	19	2656,5	
28.06	73 %	!!!	13,4	21,8	28,6	0,0	55,8	19	2712,5	
29.06	77 %	!!!	13,4	24,3	32,7	0,0	50,5	20	2770,4	
30.06	67 %	!!!	15,9	27,8	37,4	0,0	51,9	20	2841,7	
01.07	63 %	!!	20,3	26,1	30,7	0,0	59,6	21	2903,5	
02.07	58 %	!!	15,5	21,4	26,7	0,0	51,5	21	2940,1	
03.07	52 %	!!	12,9	19,9	25,7	0,0	49,9	22	2978,6	
04.07	47 %	!!	12,2	20,0	27,0	0,0	48,5	22	3013,6	
05.07	46 %	!!	11,3	21,3	30,0	0,0	53,1	22	3047,4	
06.07	43 %	!!	15,7	24,5	32,2	0,0	46,0	23	3097,9	
07.07	52 %	!!	15,4	18,6	23,2	2,4	73,4	23	3122,6	
08.07	50 %	!!	11,1	17,3	23,4	0,0	58,5	23	3142,9	
09.07	54 %	!!	9,5	15,2	21,4	0,0	62,7	23	3156,2	
10.07	55 %	!!	6,8	16,9	24,7	0,0	55,8	24	3179,0	
11.07	55 %	!!	14,7	16,5	18,8	2,6	76,8	24	3193,5	
12.07	56 %	!!	14,3	17,3	23,0	10,0	88,6	24	3218,3	
13.07	63 %	!!	13,9	17,0	21,1	0,8	84,8	24	3236,2	
14.07	59 %	!!	12,7	17,1	22,4	0,0	78,5	24	3258,9	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	62 %	!!	10,2	17,7	25,4	0,0	70,4	25	3276,2	
16.07	61 %	!!	9,5	18,0	26,0	0,0	65,1	25	3291,6	
17.07	64 %	!!	11,1	20,0	27,7	0,0	60,6	25	3321,0	
18.07	64 %	!!	12,4	21,2	29,1	0,0	60,2	25	3351,7	
19.07	61 %	!!	18,1	22,3	28,6	0,0	62,4	26	3374,0	
20.07	55 %	!!	14,8	24,5	34,0	0,0	57,7	26	3412,2	
21.07	51 %	!!	18,3	23,0	28,9	1,6	67,4	27	3440,2	
22.07	46 %	!!	14,5	23,4	31,8	0,0	56,1	27	3465,6	
23.07	40 %	!!	15,2	26,2	35,4	0,0	48,4	27	3500,8	
24.07	34 %	!!	18,3	28,5	37,5	0,0	46,8	28	3528,2	
25.07	31 %	!	18,9	29,7	39,1	0,0	44,0	28	3572,0	
26.07	26 %	!	20,8	29,5	38,8	0,0	44,9	29	3601,0	
27.07	21 %	!	17,6	23,0	30,5	23,2	75,2	29	3626,6	
28.07	22 %	!	17,7	19,6	22,5	9,0	95,2	29	3638,7	
29.07	25 %	!	17,5	20,4	25,1	0,0	80,5	30	3647,5	
30.07	29 %	!	15,6	22,5	31,1	1,3	71,1	30	3672,4	
31.07	34 %	!!	17,0	21,3	26,9	1,7	65,9	30	3690,1	
01.08	37 %	!!	13,3	20,2	26,4	0,0	57,4	30	3698,2	
02.08	43 %	!!	14,3	20,3	28,3	0,0	65,3	31	3710,7	
03.08	51 %	!!	14,1	18,8	26,1	1,3	78,9	31	3724,1	
04.08	50 %	!!	13,0	21,0	28,9	0,0	63,5	31	3738,1	
05.08	48 %	!!	15,7	22,2	30,8	1,1	64,4	31	3745,1	
06.08	45 %	!!	18,9	24,0	29,5	2,7	64,0	31	3764,0	
07.08	38 %	!!	16,1	18,4	22,3	21,5	96,0	32	3774,6	
08.08	41 %	!!	15,5	20,8	28,2	0,0	76,3	32	3782,0	
09.08	34 %	!!	14,2	23,2	32,4	23,9	73,5	32	3787,0	
10.08	31 %	!	18,8	22,2	27,4	1,0	76,0	32	3800,8	
11.08	28 %	!	14,9	21,0	28,4	6,1	68,6	32	3811,9	
12.08	26 %	!	13,6	17,5	22,4	0,6	79,6	32	3818,8	
13.08	26 %	!	12,6	16,9	21,7	0,0	72,6	33	3821,3	
14.08	30 %	!	11,1	16,6	23,4	0,0	70,7	33	3823,1	
15.08	27 %	!	12,2	17,6	23,9	5,1	76,0	33	3825,0	
16.08	29 %	!	12,5	18,6	25,3	3,2	75,0	33	3826,8	
17.08	29 %	!	15,1	19,1	25,0	1,8	78,1	33	3836,3	
18.08	29 %	!	16,2	23,2	31,8	0,7	71,0	33	3843,8	
19.08	27 %	!	16,3	20,7	26,4	0,5	74,1	33	3846,5	
20.08	26 %	!	12,9	15,9	19,8	5,1	87,5	33	3847,5	
21.08	25 %	!	10,6	16,6	23,4	0,1	76,0	33	3850,6	
22.08	23 %	!	10,8	18,6	26,1	0,0	65,7	33	3851,6	
23.08	23 %	!	10,8	19,8	27,6	0,0	67,3	33	3852,4	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	21 %	!	13,1	20,5	28,9	0,0	75,3	33	3853,2	
25.08	21 %	!	15,7	23,1	31,7	0,0	74,3	33	3853,8	
26.08	21 %	!	17,0	24,0	31,8	0,0	72,3	34	3854,2	
27.08	21 %	!	17,0	24,5	32,4	0,0	69,3	34	3857,5	
28.08	21 %	!	17,8	24,1	31,1	0,0	67,0	34	3857,5	
29.08	21 %	!	17,2	23,7	31,3	0,0	69,0	34	3857,5	
30.08	21 %	!	17,8	23,9	30,9	0,0	70,8	34	3857,5	
31.08	21 %	!	17,1	24,7	32,4	0,0	67,0	34	3857,5	
01.09	20 %	!	17,1	22,3	27,3	0,0	62,4	34	3857,5	
02.09	19 %	!	11,6	17,5	23,7	0,0	60,0	34	3857,5	
03.09	18 %	!	7,5	16,7	26,1	0,0	55,7	34	3857,5	
04.09	17 %	!	9,2	18,7	28,4	0,0	56,7	34	3857,5	
05.09	16 %	!	13,9	16,9	21,2	0,0	63,3	34	3857,5	
06.09	15 %	!	8,8	15,2	20,8	0,0	64,9	34	3857,5	
07.09	15 %	!	8,0	12,8	16,2	0,2	79,7	34	3857,5	
08.09	13 %	!	10,9	12,1	14,0	13,5	96,8	34	3857,5	
09.09	14 %	!	8,8	12,3	16,9	2,1	94,5	34	3857,5	
10.09	15 %	!	6,4	13,0	20,5	0,0	78,6	34	3857,5	
11.09	15 %	!	6,5	15,2	24,0	0,0	70,5	34	3857,5	
12.09	16 %	!	14,7	19,6	26,6	0,0	65,5	34	3857,5	
13.09	17 %	!	13,2	18,8	25,4	0,0	77,9	34	3857,5	
14.09	17 %	!	14,3	18,6	24,9	0,0	75,2	34	3857,5	
15.09	20 %	!	11,0	19,1	28,5	0,0	74,4	34	3857,5	
16.09	17 %	!	11,2	18,6	27,2	0,0	70,4	34	3857,5	
17.09	14 %	!	12,0	16,6	22,2	0,8	71,6	34	3857,5	
18.09	12 %	!	6,3	12,7	18,5	0,0	62,7	34	3857,5	
19.09	9 %	!	4,9	11,0	17,2	0,0	63,0	34	3857,5	
20.09	6 %	!	3,7	11,4	19,2	0,0	61,0	34	3857,5	
21.09	3 %	!	5,3	15,2	25,1	0,0	54,5	34	3857,5	
22.09	0 %	!	7,7	16,4	24,1	0,0	64,1	34	3857,5	
23.09	0 %	!	12,5	15,3	20,7	13,4	89,6	34	3857,5	
24.09	0 %	!	10,2	15,4	19,6	0,3	82,8	34	3857,5	
25.09	0 %	!	13,3	15,2	19,5	4,5	87,8	34	3857,5	
26.09	0 %	!	12,9	15,4	18,9	5,2	93,8	34	3857,5	
27.09	0 %	!	12,0	15,3	18,4	12,8	92,1	34	3857,5	
28.09	0 %	!	11,8	14,5	18,5	2,3	88,4	34	3857,5	
29.09	0 %	!	11,3	16,6	21,9	1,6	69,6	34	3857,5	
30.09	0 %	!	11,3	14,8	18,8	0,3	79,5	34	3857,5	
01.10	0 %	!	10,5	15,3	19,9	6,1	82,4	34	3857,5	
02.10	0 %	!	5,8	12,2	17,2	3,1	89,2	34	3857,5	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,4	9,0	16,2	0,0	86,7	34	3857,5	
04.10	0 %	!	7,1	10,2	12,8	3,7	87,8	34	3857,5	
05.10	0 %	!	8,5	11,1	13,3	2,4	87,1	34	3857,5	
06.10	0 %	!	7,1	9,4	11,0	18,5	93,3	34	3857,5	
07.10	0 %	!	7,8	10,3	14,2	2,8	93,6	34	3857,5	
08.10	0 %	!	10,6	12,9	15,1	10,5	94,2	34	3857,5	
09.10	0 %	!	8,4	11,7	14,8	7,7	93,0	34	3857,5	
10.10	0 %	!	8,3	10,6	16,2	8,5	92,8	34	3857,5	
11.10	0 %	!	8,6	13,2	20,9	0,1	84,3	34	3857,5	
12.10	0 %	!	10,9	16,7	22,8	0,0	73,6	34	3857,5	
13.10	0 %	!	16,3	20,8	27,0	0,0	66,9	34	3857,5	
14.10	0 %	!	11,9	19,4	27,1	0,0	68,4	34	3857,5	
15.10	0 %	!	11,1	15,1	23,5	8,0	88,8	34	3857,5	
16.10	0 %	!	10,3	13,3	18,4	0,2	80,4	34	3857,5	
17.10	0 %	!	11,4	14,8	20,6	4,6	77,9	34	3857,5	
18.10	0 %	!	11,8	14,2	18,9	2,7	91,4	34	3857,5	
19.10	0 %	!	12,0	13,5	15,5	9,9	90,1	34	3857,5	
20.10	0 %	!	11,6	15,2	21,0	2,6	89,6	34	3857,5	
21.10	0 %	!	11,4	14,4	20,4	0,0	91,9	34	3857,5	
22.10	0 %	!	9,8	12,3	16,9	0,1	96,7	34	3857,5	
23.10	0 %	!	9,4	12,7	16,3	0,0	93,4	34	3857,5	
24.10	0 %	!	8,3	13,8	19,1	0,0	90,3	34	3857,5	
25.10	0 %	!	9,3	13,9	18,8	0,0	86,2	34	3857,5	
26.10	0 %	!	6,6	13,4	21,5	0,0	84,1	34	3857,5	
27.10	0 %	!	7,2	14,0	21,5	5,0	80,7	34	3857,5	
28.10	0 %	!	6,4	8,0	11,9	0,7	88,6	34	3857,5	
29.10	0 %	!	4,8	7,2	9,7	0,0	87,9	34	3857,5	
30.10	0 %	!	2,9	6,2	9,3	0,0	84,1	34	3857,5	
31.10	0 %	!	2,0	5,7	11,0	0,0	78,9	34	3857,5	
01.11	0 %	!	5,0	9,1	12,8	2,9	92,4	34	3857,5	
02.11	0 %	!	12,2	14,8	20,1	1,8	84,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,4	11,9	14,0	15,3	93,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,4	10,9	13,3	1,7	88,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,8	8,9	14,1	0,8	87,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,9	8,1	10,6	2,5	95,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,8	8,2	11,5	2,2	88,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,4	5,9	6,8	14,3	98,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,2	5,4	11,1	0,3	93,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,6	3,0	10,9	0,1	93,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,2	2,5	6,1	0,7	91,6	0	0,0	



Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,0	6,1	9,7	0,2	80,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,7	5,0	9,2	0,1	87,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,8	4,3	9,9	0,0	81,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,1	3,9	6,3	1,2	89,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,3	4,7	8,0	2,4	97,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,4	3,7	5,3	0,4	99,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,6	4,8	6,8	0,0	89,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	4,6	6,3	0,1	92,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,2	1,6	2,7	0,1	99,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,1	4,1	7,5	0,0	94,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-0,6	3,0	7,3	0,0	95,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,2	6,9	11,3	0,0	83,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,7	4,3	8,5	0,0	97,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,9	5,2	7,8	0,2	97,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,8	8,8	13,6	0,0	89,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,9	9,7	13,5	1,5	83,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,0	10,2	12,1	0,8	82,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,6	6,5	10,0	3,3	91,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,2	3,4	8,2	0,0	89,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,6	1,7	3,0	0,0	84,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,8	2,2	6,0	0,1	85,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,7	1,5	8,2	0,0	91,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,5	0,3	5,0	0,3	91,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,7	-0,3	5,6	0,0	90,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,7	-0,2	7,6	0,2	92,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,2	8,1	9,5	4,1	92,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,2	9,1	11,4	3,9	85,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,4	6,8	8,8	6,0	90,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,1	3,1	7,5	0,0	88,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,2	1,7	3,7	9,6	82,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,5	3,0	4,5	1,6	94,4	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,7	3,9	5,9	14,9	91,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	7,1	9,3	1,4	79,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,5	9,2	13,4	6,2	89,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,7	10,2	15,1	0,1	80,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,3	7,6	12,0	0,0	86,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,4	9,4	13,7	0,4	87,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,3	5,4	10,9	0,1	97,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,8	4,4	8,2	2,2	97,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,0	6,4	9,9	0,0	88,5	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,6	7,5	9,4	3,8	87,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,4	7,2	8,2	0,6	90,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,2	7,0	9,3	7,1	90,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,0	6,9	8,5	12,3	93,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,7	4,0	8,1	0,0	98,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,5	4,5	5,9	2,1	96,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,8	0,8	4,5	0,0	87,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,1	-0,8	3,9	0,0	86,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,3	0,3	6,6	0,0	86,5	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