

## 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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %		12,7	14,5	18,1	0,0	66,2	0	0,0	
02.01	0 %		8,5	13,0	15,3	0,0	67,2	0	0,0	
03.01	0 %		4,2	7,1	10,8	0,0	89,9	0	0,0	
04.01	0 %		4,0	7,7	11,8	0,8	87,0	0	0,0	
05.01	0 %		8,8	10,8	12,1	0,2	84,4	0	0,0	
06.01	0 %		8,8	10,2	11,9	0,3	85,2	0	0,0	
07.01	0 %		7,2	9,1	12,2	0,0	79,8	0	0,0	
08.01	0 %		7,4	8,6	10,3	3,1	82,8	0	0,0	
09.01	0 %		5,1	6,7	8,7	6,0	89,4	0	0,0	
10.01	0 %		4,3	5,5	7,7	0,0	84,2	0	0,0	
11.01	0 %		5,2	8,3	10,3	5,6	87,7	0	0,0	
12.01	0 %		6,3	9,0	11,1	0,0	78,1	0	0,0	
13.01	0 %		7,1	8,9	11,0	1,3	80,5	0	0,0	
14.01	0 %		4,4	7,9	11,4	1,1	81,2	0	0,0	
15.01	0 %		2,5	6,5	11,7	6,2	86,6	0	0,0	
16.01	0 %		2,4	4,6	7,5	2,6	76,1	0	0,0	
17.01	0 %		-0,1	2,4	5,5	0,0	78,8	0	0,0	
18.01	0 %		-2,7	-0,4	0,8	6,4	97,6	0	0,0	
19.01	0 %		-3,4	-0,8	1,2	0,0	90,5	0	0,0	
20.01	0 %		-1,6	0,2	3,4	1,0	92,2	0	0,0	
21.01	0 %		-4,2	-1,6	-0,3	0,0	92,1	0	0,0	
22.01	0 %		-1,2	0,2	1,6	1,1	95,8	0	0,0	
23.01	0 %		0,0	1,3	2,5	0,0	91,2	0	0,0	
24.01	0 %		1,4	2,0	2,9	0,0	91,9	0	0,0	
25.01	0 %		0,2	1,0	1,5	0,0	94,2	0	0,0	
26.01	0 %		-1,3	-0,7	0,1	0,0	93,1	0	0,0	
27.01	0 %		-1,4	-0,2	1,2	0,0	86,3	0	0,0	
28.01	0 %		-0,6	0,8	1,9	0,3	88,6	0	0,0	
29.01	0 %		-2,0	-0,7	1,8	0,0	82,5	0	0,0	
30.01	0 %		-1,4	1,2	3,2	0,4	91,2	0	0,0	
31.01	0 %		0,3	3,2	4,8	0,0	89,5	0	0,0	
01.02	0 %		4,6	5,5	6,2	0,3	84,4	0	0,0	
02.02	0 %		5,0	6,1	6,9	0,6	89,4	0	0,0	
03.02	0 %		5,7	6,6	7,3	2,0	93,1	0	0,0	
04.02	0 %		0,2	5,1	7,7	1,8	86,5	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		-0,1	1,8	3,9	5,2	97,1	0	0,0	
06.02	0 %		0,3	1,6	3,5	0,0	88,2	0	0,0	
07.02	0 %		-4,0	-0,7	3,2	0,0	74,1	0	0,0	
08.02	0 %		-5,1	-0,8	4,0	0,0	67,7	0	0,0	
09.02	0 %		-6,9	-1,8	3,9	0,0	77,1	0	0,0	
10.02	0 %		-6,0	0,2	6,3	0,0	77,3	0	0,0	
11.02	0 %		-0,6	3,8	8,5	0,0	77,8	0	0,0	
12.02	0 %		2,0	6,0	11,1	0,0	87,3	0	0,0	
13.02	0 %		-1,3	3,4	10,8	0,0	90,3	0	0,0	
14.02	0 %		-1,6	1,6	6,5	0,0	94,4	0	0,0	
15.02	0 %		-1,5	1,7	8,9	0,0	93,4	0	0,0	
16.02	0 %		-3,6	4,9	13,0	0,4	83,2	0	0,0	
17.02	0 %		8,9	10,8	12,8	0,5	80,3	0	0,0	
18.02	0 %		8,2	11,7	13,3	0,8	80,5	0	0,0	
19.02	0 %		8,0	9,0	11,4	1,6	88,5	0	0,0	
20.02	0 %		5,5	9,3	14,0	0,0	77,1	0	0,0	
21.02	0 %		3,6	9,6	17,2	0,0	71,5	0	0,0	
22.02	0 %		1,6	7,8	13,5	0,0	83,5	0	0,0	
23.02	0 %		8,3	10,1	12,9	2,3	89,5	0	0,0	
24.02	0 %		4,5	8,0	10,7	0,8	90,4	0	0,0	
25.02	0 %		-0,5	3,3	7,1	0,1	82,4	0	0,0	
26.02	0 %		-4,4	-0,6	2,5	1,1	75,7	0	0,0	
27.02	0 %		-3,1	-0,2	3,3	0,0	70,2	0	0,0	
28.02	0 %		-2,5	0,7	4,7	0,0	71,5	0	0,0	
01.03	0 %		-2,8	2,0	7,0	0,0	70,7	0	0,0	
02.03	0 %		-0,8	5,1	11,3	0,0	70,7	0	0,0	
03.03	0 %		-1,7	4,1	10,1	0,0	74,1	0	0,0	
04.03	0 %		-3,3	0,7	3,0	0,0	87,2	0	0,0	
05.03	0 %		1,9	2,8	4,6	0,0	82,8	0	0,0	
06.03	0 %		1,2	2,8	4,8	0,0	82,0	0	0,0	
07.03	0 %		1,9	4,6	6,8	0,0	67,2	0	0,0	
08.03	0 %		2,1	6,6	11,0	5,9	81,0	0	0,0	
09.03	0 %		8,5	10,6	13,5	7,6	80,3	0	0,0	
10.03	0 %		3,1	8,5	11,9	4,6	81,9	0	0,0	
11.03	0 %		-1,4	1,9	6,2	0,0	69,6	0	0,0	
12.03	0 %		-2,7	4,6	11,4	0,0	83,8	0	0,0	
13.03	0 %		9,1	13,5	20,9	14,1	74,9	0	0,0	
14.03	0 %		2,8	8,9	12,2	2,0	79,6	0	0,0	
15.03	0 %		-0,3	2,4	5,7	1,7	90,6	0	0,0	
16.03	0 %		-1,9	5,3	12,8	0,1	75,0	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		2,7	11,0	19,4	0,0	64,1	0	0,0	
18.03	0 %		7,8	13,4	19,6	0,0	59,5	0	0,0	
19.03	0 %		8,4	11,6	17,0	1,4	77,7	0	0,0	
20.03	0 %		8,2	10,1	13,5	0,0	81,7	0	0,0	
21.03	0 %		8,4	11,4	14,9	0,2	71,0	0	0,0	
22.03	0 %		8,2	13,1	18,9	0,0	66,3	0	0,0	
23.03	0 %		13,1	14,1	15,4	0,0	68,2	0	0,0	
24.03	0 %		10,4	12,7	15,4	1,9	79,9	0	0,0	
25.03	0 %		7,3	9,6	13,1	2,7	76,1	0	0,0	
26.03	0 %		6,1	8,2	13,2	3,7	83,7	0	0,0	
27.03	0 %		1,2	4,3	7,6	0,8	79,7	0	0,0	
28.03	0 %		-1,1	4,9	10,2	0,0	67,1	0	0,0	
29.03	0 %		6,0	11,0	16,0	0,0	66,2	0	0,0	
30.03	0 %		11,0	13,4	15,7	7,7	76,8	0	0,0	
31.03	0 %		8,2	11,1	14,8	6,1	79,1	0	0,0	
01.04	0 %		8,7	9,4	10,2	1,5	82,7	0	0,0	
02.04	0 %		3,6	7,4	10,8	0,2	86,7	0	0,0	
03.04	0 %		1,0	4,2	7,4	0,0	65,5	0	0,0	
04.04	0 %		-2,1	2,9	7,8	0,0	60,9	0	0,0	
05.04	0 %		-2,7	4,3	10,5	0,0	59,3	0	0,0	
06.04	0 %		-1,8	6,9	13,9	0,0	58,5	0	0,0	
07.04	0 %		5,8	9,0	13,1	0,9	82,0	0	0,0	
08.04	0 %		4,9	8,1	11,4	0,0	80,5	0	0,0	
09.04	0 %		4,1	9,3	15,1	0,0	68,0	0	0,0	
10.04	0 %		3,2	12,1	18,3	0,0	53,9	0	0,0	
11.04	0 %		7,3	10,7	14,4	5,6	72,6	0	0,0	
12.04	0 %		6,7	9,4	14,2	10,5	87,6	0	0,0	
13.04	0 %		5,3	7,7	11,0	0,0	80,8	0	0,0	
14.04	0 %		1,9	8,8	15,9	0,0	74,6	0	0,0	
15.04	0 %		2,1	7,4	13,1	6,5	85,0	0	0,0	
16.04	0 %		7,4	8,5	9,5	8,9	97,8	0	0,0	
17.04	0 %		7,9	9,4	11,6	0,1	85,9	0	0,0	
18.04	0 %		4,7	9,5	14,5	0,0	81,0	0	0,0	
19.04	0 %		3,7	9,3	13,4	0,0	73,6	0	0,0	
20.04	0 %		0,7	6,3	9,8	2,4	81,9	0	0,0	
21.04	0 %		3,4	10,9	19,5	0,5	82,8	0	0,0	
22.04	0 %		9,0	15,4	22,7	0,3	69,8	0	0,0	
23.04	0 %		11,0	14,1	20,3	3,7	80,0	0	0,0	
24.04	0 %		7,5	10,2	12,3	3,6	82,6	0	0,0	
25.04	0 %		5,7	8,4	12,4	4,0	84,9	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		2,2	8,6	14,6	0,0	68,8	0	0,0	
27.04	0 %		2,9	11,2	18,5	0,0	65,5	0	0,0	
28.04	0 %		8,9	12,3	16,6	27,7	93,9	0	0,0	
29.04	0 %		11,3	13,1	15,6	0,0	87,2	0	0,0	
30.04	0 %		9,7	13,2	17,6	0,0	69,9	1	4,0	
01.05	0 %		8,3	12,1	16,8	0,0	74,3	1	4,2	
02.05	0 %		8,1	12,8	18,3	0,3	78,0	1	4,8	
03.05	0 %		5,9	12,4	18,0	0,0	72,1	1	5,5	
04.05	0 %		7,2	15,9	23,6	0,0	59,3	1	7,4	
05.05	6 %	!	12,2	17,1	24,1	9,6	74,3	2	15,0	
06.05	13 %	!	12,2	16,7	22,9	0,0	77,0	2	24,5	
07.05	20 %	!	11,1	16,1	23,6	9,7	82,7	2	34,3	
08.05	28 %	!	13,6	15,3	18,9	1,6	92,1	3	47,5	
09.05	32 %	!	13,1	16,9	22,7	16,5	80,9	3	66,3	
10.05	39 %	!!	11,1	14,0	17,1	2,9	86,1	3	79,9	
11.05	48 %	!!	10,0	11,8	14,3	1,7	90,9	3	85,4	
12.05	51 %	!!	10,2	12,4	15,1	0,0	90,9	4	97,7	
13.05	51 %	!!	7,2	12,5	17,4	0,0	82,8	4	106,6	
14.05	53 %	!!	8,1	13,5	18,6	0,0	79,8	4	119,5	
15.05	52 %	!!	9,3	13,9	20,8	5,7	80,4	4	138,4	
16.05	54 %	!!	8,7	11,3	14,6	1,4	82,0	4	147,7	
17.05	52 %	!!	4,1	9,7	15,2	0,0	72,1	4	147,7	
18.05	49 %	!!	5,1	12,1	18,2	0,0	64,7	4	157,3	
19.05	47 %	!!	7,8	12,7	17,0	0,0	71,1	4	169,9	
20.05	50 %	!!	12,0	17,6	22,4	0,0	71,0	5	214,7	
21.05	55 %	!!	14,4	19,6	25,9	0,0	70,7	5	277,2	
22.05	62 %	!!	12,4	20,5	28,6	0,0	73,5	6	351,2	
23.05	70 %	!!!	12,4	16,9	21,2	0,0	80,0	6	408,2	
24.05	74 %	!!!	9,0	12,3	17,2	0,0	68,9	6	424,8	
25.05	76 %	!!!	7,8	15,5	22,1	0,0	62,8	7	464,8	
26.05	79 %	!!!	10,6	17,3	23,2	0,0	62,0	7	534,9	
27.05	75 %	!!!	10,7	17,2	23,3	0,0	55,8	7	597,1	
28.05	71 %	!!!	9,9	17,9	24,8	0,0	57,5	8	668,3	
29.05	64 %	!!	10,9	19,1	25,2	0,0	52,8	8	755,5	
30.05	57 %	!!	12,9	18,2	23,3	0,0	51,5	9	837,1	
31.05	52 %	!!	12,4	19,0	25,1	0,0	45,5	9	925,5	
01.06	51 %	!!	10,7	20,7	28,3	0,0	49,8	9	1031,9	
02.06	50 %	!!	11,6	17,3	22,9	0,0	60,9	10	1098,3	
03.06	53 %	!!	10,9	18,1	24,7	0,0	58,4	10	1179,0	
04.06	47 %	!!	11,0	18,9	25,0	0,0	45,1	11	1262,5	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	45 %	!!	11,9	19,8	26,3	0,0	50,4	11	1345,0	
06.06	50 %	!!	12,5	19,0	25,0	0,0	62,5	11	1432,0	
07.06	62 %	!!	10,9	18,8	26,7	0,0	67,6	12	1502,3	
08.06	70 %	!!!	12,3	18,8	27,3	0,3	69,8	12	1577,0	
09.06	72 %	!!!	11,7	21,3	29,1	0,0	60,9	13	1660,0	
10.06	70 %	!!!	15,0	23,0	28,9	0,0	55,4	13	1767,4	
11.06	75 %	!!!	16,3	23,1	29,0	0,0	51,2	14	1856,0	
12.06	74 %	!!!	16,6	22,3	28,5	0,0	47,2	14	1950,2	
13.06	65 %	!!	14,6	20,5	26,3	0,0	42,3	15	2016,5	
14.06	55 %	!!	12,4	19,4	25,4	0,0	49,6	15	2080,5	
15.06	46 %	!!	12,9	20,4	27,1	0,0	49,7	15	2147,4	
16.06	42 %	!!	12,0	20,3	27,9	0,0	54,0	16	2212,8	
17.06	43 %	!!	11,7	21,5	29,6	0,0	50,6	16	2275,5	
18.06	41 %	!!	12,5	23,8	32,3	0,0	45,2	17	2359,4	
19.06	48 %	!!	19,7	24,4	30,2	0,3	62,1	17	2431,6	
20.06	58 %	!!	18,3	25,6	34,1	2,4	66,1	18	2510,4	
21.06	68 %	!!!	18,2	22,2	28,0	4,7	79,7	18	2575,7	
22.06	75 %	!!!	18,3	25,4	32,9	4,4	68,1	19	2645,2	
23.06	82 %	!!!	16,5	20,1	25,8	0,9	71,9	19	2695,0	
24.06	83 %	!!!	12,7	21,8	28,9	0,0	57,6	20	2746,2	
25.06	83 %	!!!	14,8	24,2	31,3	0,0	49,6	20	2802,9	
26.06	81 %	!!!	15,3	23,8	31,3	0,0	53,1	21	2861,0	
27.06	73 %	!!!	15,4	20,5	24,7	0,0	49,2	21	2901,8	
28.06	67 %	!!!	16,1	20,9	27,1	0,0	55,3	21	2938,8	
29.06	66 %	!!!	13,1	21,6	28,2	0,0	59,4	22	2983,6	
30.06	64 %	!!	16,8	20,3	23,8	0,4	76,1	22	3020,5	
01.07	69 %	!!!	13,9	19,0	24,8	1,8	72,9	22	3051,1	
02.07	74 %	!!!	15,0	19,8	26,0	0,0	62,3	23	3082,9	
03.07	72 %	!!!	15,2	19,7	24,9	0,0	58,7	23	3115,7	
04.07	77 %	!!!	15,0	21,4	28,3	0,0	58,0	23	3151,2	
05.07	76 %	!!!	13,9	19,2	23,8	8,0	62,9	24	3179,9	
06.07	69 %	!!!	12,7	20,4	27,4	0,0	51,1	24	3206,0	
07.07	59 %	!!	11,4	23,8	32,9	0,0	44,9	24	3248,9	
08.07	47 %	!!	17,6	26,4	34,4	0,0	40,9	25	3293,1	
09.07	38 %	!!	17,7	28,3	37,2	0,0	44,4	25	3343,7	
10.07	35 %	!!	20,5	26,9	32,9	0,0	50,4	26	3382,8	
11.07	25 %	!	17,2	26,9	36,4	10,1	52,9	26	3422,8	
12.07	28 %	!	19,3	23,7	30,0	0,3	67,7	27	3455,6	
13.07	30 %	!	14,4	21,3	27,4	0,0	54,7	27	3474,8	
14.07	31 %	!	13,2	22,8	30,2	0,0	51,3	27	3505,3	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	30 %	!	18,8	27,0	36,0	13,0	53,2	28	3540,2	
16.07	34 %	!!	17,2	21,1	26,3	2,4	69,0	28	3554,3	
17.07	35 %	!!	16,4	22,5	28,8	0,0	54,7	28	3585,3	
18.07	39 %	!!	12,9	22,3	30,0	0,0	54,5	29	3607,9	
19.07	34 %	!!	16,9	23,2	30,3	1,8	62,1	29	3621,8	
20.07	31 %	!	14,3	21,3	27,1	0,0	52,4	29	3649,7	
21.07	33 %	!!	14,3	17,8	24,3	4,5	72,0	29	3661,9	
22.07	39 %	!!	13,0	20,1	27,5	0,0	62,1	30	3675,0	
23.07	35 %	!!	16,2	21,9	27,6	0,8	53,9	30	3691,7	
24.07	38 %	!!	15,9	18,8	24,1	4,8	88,3	30	3709,4	
25.07	34 %	!!	13,6	16,4	21,9	14,3	91,5	30	3718,4	
26.07	33 %	!!	12,3	14,9	19,2	3,1	88,0	30	3723,4	
27.07	38 %	!!	13,6	17,1	20,1	3,1	83,7	31	3728,9	
28.07	37 %	!!	16,6	18,5	22,6	4,0	94,7	31	3736,6	
29.07	39 %	!!	17,0	20,6	25,7	6,5	84,7	31	3757,5	
30.07	36 %	!!	15,7	19,2	23,1	15,2	78,8	31	3771,0	
31.07	33 %	!!	14,9	18,8	23,4	3,2	72,9	31	3777,3	
01.08	33 %	!!	15,2	18,3	23,2	14,0	83,1	31	3781,7	
02.08	28 %	!	14,1	17,8	24,1	10,4	88,2	32	3792,6	
03.08	27 %	!	14,9	19,0	22,5	0,0	69,7	32	3807,2	
04.08	28 %	!	14,3	16,9	22,1	5,4	88,3	32	3813,9	
05.08	24 %	!	14,1	18,1	24,2	5,8	81,2	32	3818,6	
06.08	26 %	!	11,8	14,0	15,5	4,3	94,4	32	3820,4	
07.08	25 %	!	11,7	14,1	19,5	2,1	80,8	32	3822,0	
08.08	29 %	!	12,4	17,3	22,6	0,0	68,7	32	3827,3	
09.08	34 %	!!	13,7	16,9	21,6	3,3	86,8	32	3837,9	
10.08	31 %	!	10,2	18,1	25,9	0,0	72,0	33	3847,0	
11.08	28 %	!	11,8	21,9	30,8	0,0	67,3	33	3854,4	
12.08	28 %	!	17,5	21,8	29,6	20,5	85,8	33	3858,1	
13.08	30 %	!	18,6	22,1	26,9	1,3	87,7	33	3863,4	
14.08	30 %	!	19,7	25,0	31,4	0,0	76,7	33	3877,3	
15.08	29 %	!	19,4	24,2	29,8	0,0	80,9	33	3883,9	
16.08	27 %	!	17,4	23,3	31,1	0,8	81,0	33	3888,9	
17.08	26 %	!	18,3	22,9	28,9	0,0	85,8	34	3890,8	
18.08	24 %	!	17,0	25,6	33,9	0,0	62,2	34	3892,5	
19.08	24 %	!	18,9	25,9	34,7	0,0	66,8	34	3893,7	
20.08	22 %	!	19,9	26,5	33,5	0,0	73,2	34	3900,6	
21.08	21 %	!	20,0	26,4	34,0	0,0	71,1	34	3901,7	
22.08	20 %	!	19,5	26,2	32,8	0,0	68,3	34	3901,9	
23.08	20 %	!	17,7	24,5	30,9	0,0	64,8	34	3901,9	



Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	20 %	!	17,1	23,6	33,1	1,9	73,5	34	3901,9	
25.08	21 %	!	19,2	22,0	27,5	8,9	82,4	34	3901,9	
26.08	19 %	!	15,3	19,1	23,0	13,0	85,0	34	3901,9	
27.08	19 %	!	14,9	16,9	22,2	7,5	91,2	34	3901,9	
28.08	19 %	!	13,4	15,2	18,3	0,0	83,5	34	3901,9	
29.08	19 %	!	13,0	15,0	18,1	3,3	90,5	34	3901,9	
30.08	20 %	!	11,9	16,0	21,3	1,6	85,0	34	3901,9	
31.08	20 %	!	12,3	15,5	19,7	1,5	82,6	34	3901,9	
01.09	20 %	!	13,6	18,1	23,9	5,4	88,1	34	3901,9	
02.09	22 %	!	14,7	20,9	27,9	0,0	78,9	34	3901,9	
03.09	22 %	!	14,8	20,1	26,0	0,0	80,1	34	3901,9	
04.09	21 %	!	13,1	21,1	28,2	0,0	61,9	34	3901,9	
05.09	20 %	!	16,8	22,0	28,4	0,0	55,8	34	3901,9	
06.09	19 %	!	11,8	20,6	29,3	0,0	64,2	34	3901,9	
07.09	19 %	!	13,7	21,4	29,8	0,0	63,3	34	3901,9	
08.09	19 %	!	13,6	21,8	30,5	0,0	68,9	34	3901,9	
09.09	19 %	!	14,8	22,5	31,3	0,0	71,3	34	3901,9	
10.09	19 %	!	15,3	22,8	32,0	0,0	67,8	34	3901,9	
11.09	19 %	!	14,1	22,5	31,7	0,0	66,3	34	3901,9	
12.09	20 %	!	14,8	23,2	32,2	0,0	65,3	34	3901,9	
13.09	21 %	!	17,7	20,2	23,7	0,2	80,1	34	3901,9	
14.09	21 %	!	12,9	17,7	23,9	0,0	75,9	34	3901,9	
15.09	21 %	!	9,8	18,4	26,7	0,0	73,5	34	3901,9	
16.09	21 %	!	13,1	21,6	29,0	0,0	68,1	34	3901,9	
17.09	21 %	!	17,0	24,1	30,8	0,0	63,8	34	3901,9	
18.09	20 %	!	15,5	19,9	23,5	7,9	80,6	34	3901,9	
19.09	21 %	!	15,2	18,1	22,7	0,0	75,2	34	3901,9	
20.09	20 %	!	14,1	19,7	27,0	0,0	63,8	34	3901,9	
21.09	19 %	!	14,8	19,9	26,5	6,8	74,1	34	3901,9	
22.09	17 %	!	11,9	15,0	20,8	9,9	91,1	34	3901,9	
23.09	17 %	!	8,8	13,6	19,3	0,0	79,7	34	3901,9	
24.09	17 %	!	7,1	13,4	20,3	0,0	75,8	34	3901,9	
25.09	17 %	!	6,4	14,9	22,4	0,0	71,6	34	3901,9	
26.09	17 %	!	8,6	16,1	25,4	0,0	80,8	34	3901,9	
27.09	18 %	!	9,0	17,3	26,1	0,0	80,1	34	3901,9	
28.09	19 %	!	12,2	19,0	27,8	0,0	73,0	34	3901,9	
29.09	21 %	!	12,7	19,0	28,3	0,0	75,5	34	3901,9	
30.09	21 %	!	11,4	16,3	21,1	0,0	79,4	34	3901,9	
01.10	21 %	!	8,2	15,8	25,7	0,0	76,3	34	3901,9	
02.10	22 %	!	9,4	17,7	27,8	0,0	74,7	34	3901,9	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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	20 %	!	11,7	18,8	25,6	5,0	74,6	34	3901,9	
04.10	20 %	!	8,3	13,2	19,0	0,1	82,5	34	3901,9	
05.10	19 %	!	7,4	11,5	17,0	0,0	87,6	34	3901,9	
06.10	19 %	!	5,4	12,4	20,1	0,0	81,0	34	3901,9	
07.10	18 %	!	8,9	14,2	20,1	0,0	73,9	34	3901,9	
08.10	17 %	!	12,2	17,8	24,3	0,0	67,2	34	3901,9	
09.10	17 %	!	12,7	17,5	24,0	0,0	70,9	34	3901,9	
10.10	19 %	!	10,4	17,2	24,5	0,0	69,8	34	3901,9	
11.10	19 %	!	10,5	18,8	26,9	0,0	63,7	34	3901,9	
12.10	19 %	!	15,1	17,6	21,4	0,1	73,8	34	3901,9	
13.10	18 %	!	14,9	21,6	29,7	0,0	52,8	34	3901,9	
14.10	16 %	!	8,2	15,2	22,6	13,5	79,9	34	3901,9	
15.10	14 %	!	3,1	8,2	13,6	2,3	84,1	34	3901,9	
16.10	11 %	!	0,0	6,2	12,3	0,0	81,8	34	3901,9	
17.10	8 %	!	1,7	6,4	10,8	0,0	83,0	34	3901,9	
18.10	7 %	!	3,1	9,1	14,2	3,4	83,3	34	3901,9	
19.10	4 %	!	11,3	14,6	19,1	11,2	95,3	34	3901,9	
20.10	3 %	!	12,7	14,5	18,1	4,4	90,4	34	3901,9	
21.10	6 %	!	11,4	15,0	19,4	0,0	75,2	34	3901,9	
22.10	8 %	!	8,4	12,4	18,2	0,0	78,2	34	3901,9	
23.10	10 %	!	4,5	10,1	14,1	0,5	90,2	34	3901,9	
24.10	10 %	!	10,5	11,7	12,9	11,2	99,0	34	3901,9	
25.10	9 %	!	8,6	11,8	15,1	2,6	91,8	34	3901,9	
26.10	11 %	!	11,1	12,4	14,1	2,6	87,7	34	3901,9	
27.10	9 %	!	9,2	10,9	13,7	5,9	94,8	34	3901,9	
28.10	9 %	!	9,4	11,7	14,9	2,0	86,5	34	3901,9	
29.10	7 %	!	11,6	13,7	17,7	13,1	77,3	34	3901,9	
30.10	4 %	!	11,4	13,3	16,3	11,0	89,5	34	3901,9	
31.10	4 %	!	9,8	11,0	13,6	4,8	90,6	34	3901,9	
01.11	0 %		9,3	12,8	18,0	0,1	74,9	0	0,0	
02.11	0 %		6,5	10,0	11,4	7,9	84,2	0	0,0	
03.11	0 %		5,2	7,5	9,7	0,0	87,2	0	0,0	
04.11	0 %		5,3	8,5	11,3	2,9	79,3	0	0,0	
05.11	0 %		9,3	10,8	12,5	2,1	80,3	0	0,0	
06.11	0 %		6,9	10,1	13,9	2,7	83,8	0	0,0	
07.11	0 %		6,5	8,3	11,2	0,1	85,8	0	0,0	
08.11	0 %		6,2	8,3	11,5	0,0	80,7	0	0,0	
09.11	0 %		6,7	8,9	11,9	1,1	76,8	0	0,0	
10.11	0 %		7,1	8,5	11,3	0,6	80,7	0	0,0	
11.11	0 %		4,3	6,4	8,8	7,5	87,0	0	0,0	



Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		2,6	5,7	8,8	3,1	89,4	0	0,0	
13.11	0 %		5,1	10,6	16,0	18,8	96,3	0	0,0	
14.11	0 %		9,2	11,2	12,9	1,4	82,2	0	0,0	
15.11	0 %		8,8	9,9	12,1	2,0	88,3	0	0,0	
16.11	0 %		6,2	7,5	9,3	9,7	95,4	0	0,0	
17.11	0 %		5,4	6,2	7,8	9,5	97,9	0	0,0	
18.11	0 %		4,7	6,7	8,2	1,9	91,8	0	0,0	
19.11	0 %		7,0	11,5	15,3	9,0	87,4	0	0,0	
20.11	0 %		7,8	10,3	12,1	4,4	83,3	0	0,0	
21.11	0 %		6,0	8,3	9,9	2,8	95,9	0	0,0	
22.11	0 %		-0,3	2,4	5,8	0,2	84,0	0	0,0	
23.11	0 %		-1,0	3,5	7,9	0,0	90,8	0	0,0	
24.11	0 %		2,3	5,5	8,0	9,5	94,0	0	0,0	
25.11	0 %		0,1	2,4	3,8	5,3	94,0	0	0,0	
26.11	0 %		-0,3	2,6	5,2	1,0	96,4	0	0,0	
27.11	0 %		1,1	2,7	5,2	11,5	93,2	0	0,0	
28.11	0 %		-0,9	1,7	4,6	11,0	93,0	0	0,0	
29.11	0 %		-2,0	0,8	3,2	0,5	88,8	0	0,0	
30.11	0 %		-0,6	2,2	4,9	0,0	86,8	0	0,0	
01.12	0 %		-0,3	0,6	1,8	3,3	97,5	0	0,0	
02.12	0 %		-2,9	-2,0	-0,3	0,0	90,4	0	0,0	
03.12	0 %		-4,8	-2,4	1,4	2,0	85,4	0	0,0	
04.12	0 %		-6,0	-2,4	1,9	1,3	93,6	0	0,0	
05.12	0 %		2,5	5,2	7,8	7,7	86,7	0	0,0	
06.12	0 %		2,0	3,5	4,6	3,1	96,4	0	0,0	
07.12	0 %		-0,8	2,0	5,9	0,0	89,6	0	0,0	
08.12	0 %		0,7	3,4	5,5	4,2	94,1	0	0,0	
09.12	0 %		5,4	6,8	9,5	11,1	94,7	0	0,0	
10.12	0 %		7,9	9,0	10,1	0,5	79,0	0	0,0	
11.12	0 %		8,7	10,5	12,5	0,1	79,4	0	0,0	
12.12	0 %		7,7	9,1	10,6	7,1	91,8	0	0,0	
13.12	0 %		6,4	7,6	10,2	6,3	96,7	0	0,0	
14.12	0 %		4,7	6,6	8,0	0,1	96,3	0	0,0	
15.12	0 %		3,2	5,1	6,4	0,5	95,7	0	0,0	
16.12	0 %		1,8	5,1	7,8	0,0	94,8	0	0,0	
17.12	0 %		-1,2	2,4	7,7	0,0	95,5	0	0,0	
18.12	0 %		-2,2	0,4	4,5	0,1	99,8	0	0,0	
19.12	0 %		-1,3	2,1	5,1	0,3	91,3	0	0,0	
20.12	0 %		4,4	5,4	6,9	8,9	91,2	0	0,0	
21.12	0 %		4,9	7,8	9,6	21,2	90,2	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 30.04.2023

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 %		4,2	7,4	9,3	5,7	91,8	0	0,0	
23.12	0 %		7,3	7,9	8,7	3,2	92,1	0	0,0	
24.12	0 %		8,0	9,7	11,6	2,3	85,2	0	0,0	
25.12	0 %		9,1	9,9	11,2	0,0	79,4	0	0,0	
26.12	0 %		6,5	8,8	9,6	0,0	84,1	0	0,0	
27.12	0 %		6,0	8,0	10,7	0,0	82,3	0	0,0	
28.12	0 %		5,9	8,2	10,0	0,4	80,6	0	0,0	
29.12	0 %		8,3	9,9	12,1	0,3	81,4	0	0,0	
30.12	0 %		7,3	9,0	11,4	0,1	81,1	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