

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	
01.01	0 %	!	5,1	10,2	15,2	0,1	92,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,0	7,0	12,7	0,1	91,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	9,0	10,7	13,0	0,9	78,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,9	8,2	11,9	27,2	96,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,2	3,2	5,9	0,9	85,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	2,3	5,4	0,1	91,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,7	0,9	2,6	0,3	92,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,9	2,6	4,3	2,0	86,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,0	3,6	5,3	9,6	92,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,3	1,9	4,8	0,0	98,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,5	2,1	4,7	0,0	89,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,2	-0,2	2,9	0,0	87,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,2	0,6	5,2	0,0	89,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,1	0,7	6,5	0,0	92,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	-0,1	2,4	0,0	98,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	0,5	2,4	0,1	98,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	2,6	4,6	0,8	95,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,6	4,3	6,9	0,1	92,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,7	2,5	5,4	0,0	88,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,1	2,1	3,5	0,8	91,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,0	1,1	2,6	0,0	90,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,9	2,9	3,9	0,7	95,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,3	3,7	6,3	0,6	93,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,2	2,6	6,1	0,0	88,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,4	-0,8	0,3	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,3	-0,7	-0,1	0,0	99,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,9	0,0	2,4	0,4	97,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,0	3,6	5,5	0,0	91,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,9	4,3	6,8	0,1	90,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,4	5,3	7,8	0,6	81,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,8	3,6	5,3	5,2	88,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,1	3,3	5,9	3,5	91,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,8	6,7	9,6	5,7	89,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,6	7,6	9,9	0,3	92,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,7	6,7	8,4	2,0	87,7	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	1,5	4,0	7,5	0,0	81,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,5	5,8	7,9	21,1	81,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,6	3,7	6,6	1,2	83,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,8	5,1	9,2	0,1	86,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,8	8,7	14,0	0,0	82,2	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,8	6,0	9,0	0,0	80,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,8	3,0	7,0	2,7	91,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,5	1,8	7,5	0,3	82,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,6	6,3	12,7	0,0	63,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	6,5	8,9	13,3	1,2	62,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,2	6,3	9,0	1,6	86,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,7	8,5	13,2	3,6	84,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,2	10,4	13,8	4,2	78,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,2	10,8	15,1	0,1	70,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,4	6,4	9,0	0,0	60,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,7	7,9	10,5	0,0	75,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,8	6,5	10,7	3,1	78,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,6	6,5	8,7	0,9	83,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,9	8,1	13,1	1,0	75,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,6	8,2	12,9	0,7	75,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,4	3,7	6,6	0,0	80,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,3	2,4	6,4	0,0	82,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,9	3,5	8,6	0,0	70,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,1	3,6	9,6	0,0	63,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,6	2,7	7,8	0,0	54,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,8	2,0	6,4	0,0	68,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,6	3,4	10,8	0,0	63,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,2	3,5	8,9	0,0	59,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,1	2,3	7,6	0,0	60,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,9	2,2	6,5	0,0	59,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,2	1,0	4,8	0,0	56,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,4	3,2	10,3	0,0	50,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,4	4,6	13,6	0,0	53,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	-1,7	7,0	15,4	0,0	48,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,5	6,8	13,8	0,0	43,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,9	7,4	14,6	0,0	44,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,6	8,1	16,4	0,0	46,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,5	8,8	14,2	3,8	71,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,7	6,8	10,4	3,1	88,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,0	9,3	13,8	0,0	80,7	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	7,6	9,2	11,4	0,5	75,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,8	8,3	11,7	0,0	79,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,1	7,0	11,8	0,0	68,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	3,7	9,8	17,1	0,0	48,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,5	9,3	16,4	0,0	46,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,3	9,2	18,4	0,0	48,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	10,1	19,8	0,0	45,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,5	11,2	20,9	0,0	44,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,9	11,1	19,5	0,0	48,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,3	11,6	18,8	0,0	46,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,1	12,6	20,4	0,0	55,4	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,4	12,9	21,1	0,0	57,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,3	12,1	17,9	0,0	56,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,0	9,0	12,3	5,4	88,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,7	6,3	9,0	6,4	89,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,1	1,8	4,6	11,6	97,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,3	0,3	1,4	5,2	95,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,3	1,6	6,0	0,8	77,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,1	3,7	8,5	0,0	67,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,3	7,0	9,3	4,6	87,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,3	11,5	15,8	0,0	76,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,2	11,1	14,8	3,2	76,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,7	6,0	9,4	30,5	84,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,3	4,4	10,0	4,9	81,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,2	4,3	8,8	0,0	83,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,4	8,7	17,7	0,0	64,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,0	14,6	24,2	0,0	56,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	9,4	16,8	24,4	0,0	58,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,8	15,2	22,0	0,0	73,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,5	14,3	20,8	0,0	70,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,6	9,8	14,6	0,0	62,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,4	9,4	16,1	0,0	52,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,0	10,4	17,1	0,0	52,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,9	11,5	18,8	0,0	54,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,8	10,2	15,8	0,0	52,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,8	11,1	16,1	0,0	65,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,9	12,4	19,2	0,0	66,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,9	11,9	15,4	0,0	73,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,8	9,3	11,5	8,8	93,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	7,0	11,3	15,5	1,3	85,3	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	7,8	9,9	13,4	21,0	91,1	0	0,0	
27.04	0 %	!	7,3	11,3	17,1	0,2	79,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,6	12,8	19,5	0,0	65,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	5,2	13,3	19,6	0,0	64,0	1	4,2	
30.04	0 %	!	8,8	10,5	13,8	0,2	89,1	1	4,4	
01.05	0 %	!	8,7	11,8	17,8	0,2	84,0	1	4,8	
02.05	0 %	!	7,2	13,7	19,5	0,0	76,8	1	5,8	
03.05	8 %	!	8,2	15,2	22,3	0,0	71,8	1	7,6	
04.05	12 %	!	9,6	14,2	21,4	5,6	82,5	1	13,2	
05.05	20 %	!	9,9	13,4	17,6	0,1	88,6	2	15,7	
06.05	26 %	!	10,4	14,7	19,8	0,0	67,8	2	23,3	
07.05	31 %	!	6,8	15,3	22,4	0,0	63,4	2	29,7	
08.05	38 %	!!	7,8	16,1	22,4	0,0	67,2	3	45,9	
09.05	45 %	!!	11,0	17,9	24,9	0,0	67,2	3	66,6	
10.05	46 %	!!	10,8	19,6	26,6	0,0	64,0	4	103,9	
11.05	44 %	!!	15,5	22,8	29,6	0,0	53,3	4	162,6	
12.05	43 %	!!	16,9	20,3	24,9	0,0	62,4	5	222,1	
13.05	43 %	!!	12,9	18,8	23,9	0,0	60,2	5	281,2	
14.05	44 %	!!	9,1	17,5	25,3	0,0	55,6	6	337,0	
15.05	45 %	!!	9,3	19,5	26,8	0,0	55,7	6	411,9	
16.05	51 %	!!	13,0	18,6	25,9	0,2	70,4	7	482,4	
17.05	57 %	!!	12,2	19,7	26,5	0,0	68,6	7	566,6	
18.05	63 %	!!	13,1	22,0	29,1	0,0	58,5	8	675,7	
19.05	66 %	!!!	13,3	23,0	31,8	0,1	57,7	8	801,3	
20.05	71 %	!!!	15,1	22,3	32,2	9,4	75,2	9	917,7	
21.05	79 %	!!!	11,8	17,0	22,3	0,0	71,5	9	992,5	
22.05	84 %	!!!	9,2	18,2	25,4	0,0	65,0	10	1072,9	
23.05	85 %	!!!	13,8	18,8	24,2	5,2	77,8	10	1151,4	
24.05	81 %	!!!	12,8	16,7	21,6	5,6	75,7	10	1220,3	
25.05	83 %	!!!	11,5	16,9	22,8	0,0	62,7	11	1285,8	
26.05	82 %	!!!	13,7	17,0	21,7	0,0	64,1	11	1344,9	
27.05	87 %	!!!	11,7	15,6	19,6	0,0	76,5	11	1393,0	
28.05	80 %	!!!	7,6	13,9	19,2	0,0	59,9	11	1435,4	
29.05	74 %	!!!	6,0	11,9	16,4	0,0	63,4	11	1451,3	
30.05	68 %	!!!	3,9	12,8	19,8	0,0	64,0	12	1474,0	
31.05	68 %	!!!	6,8	16,1	23,3	0,0	58,2	12	1521,8	
01.06	64 %	!!	10,0	18,3	24,8	0,0	54,2	12	1592,1	
02.06	62 %	!!	10,4	17,6	23,2	0,0	54,9	12	1648,5	
03.06	58 %	!!	11,7	20,6	29,5	0,1	63,2	13	1734,0	
04.06	66 %	!!!	14,1	19,4	25,6	2,9	85,9	13	1804,6	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	75 %	!!!	14,4	18,3	24,2	7,4	87,9	14	1860,3	
06.06	82 %	!!!	13,9	18,5	24,6	0,0	75,7	14	1929,3	
07.06	89 %	!!!	14,6	18,6	24,8	0,1	72,1	14	1985,1	
08.06	81 %	!!!	13,1	17,7	24,5	10,2	77,9	15	2032,6	
09.06	87 %	!!!	12,4	16,1	21,9	8,3	82,0	15	2076,5	
10.06	89 %	!!!	9,4	18,2	25,9	0,0	67,8	15	2130,9	
11.06	85 %	!!!	11,4	20,9	28,2	0,0	61,1	16	2196,6	
12.06	81 %	!!!	13,4	22,9	30,3	0,0	59,7	16	2271,5	
13.06	72 %	!!!	14,5	19,5	24,4	2,5	61,3	16	2322,9	
14.06	65 %	!!	11,1	20,0	26,8	0,0	54,7	17	2385,4	
15.06	73 %	!!!	12,9	23,4	31,9	0,0	50,0	17	2454,5	
16.06	68 %	!!!	14,5	23,1	30,2	0,0	51,5	18	2525,1	
17.06	60 %	!!	12,7	22,4	30,7	0,0	47,3	18	2585,0	
18.06	54 %	!!	14,5	26,3	35,5	0,0	46,9	19	2657,7	
19.06	46 %	!!	18,5	29,1	36,6	0,0	44,5	19	2747,0	
20.06	55 %	!!	11,9	20,8	27,8	0,0	71,4	20	2789,1	
21.06	57 %	!!	9,0	20,4	29,0	0,0	58,1	20	2829,8	
22.06	65 %	!!	17,1	20,2	23,8	0,8	77,6	21	2875,7	
23.06	71 %	!!!	16,1	24,5	31,9	0,0	68,1	21	2929,6	
24.06	65 %	!!	15,1	20,3	27,4	12,9	81,9	21	2965,5	
25.06	73 %	!!!	14,2	21,9	29,2	0,0	66,4	22	3012,4	
26.06	80 %	!!!	17,1	24,1	30,5	0,0	61,3	22	3056,7	
27.06	64 %	!!	16,4	19,0	22,6	12,1	90,5	23	3085,2	
28.06	67 %	!!!	14,4	21,2	27,0	0,0	67,0	23	3125,3	
29.06	65 %	!!	16,2	22,9	29,4	0,0	70,8	23	3164,6	
30.06	66 %	!!!	15,2	23,7	32,4	2,2	68,1	24	3203,7	
01.07	66 %	!!!	13,3	16,2	21,6	16,2	84,2	24	3217,8	
02.07	60 %	!!	11,1	20,6	27,8	0,0	62,1	24	3251,5	
03.07	55 %	!!	15,7	24,0	30,5	0,0	54,2	25	3292,3	
04.07	61 %	!!	16,9	22,3	28,0	0,0	57,4	25	3317,4	
05.07	54 %	!!	12,5	21,5	28,8	0,0	54,4	25	3356,2	
06.07	47 %	!!	13,1	19,0	24,3	0,0	57,7	26	3377,5	
07.07	42 %	!!	13,5	17,1	21,6	0,9	70,4	26	3391,8	
08.07	48 %	!!	11,8	18,1	24,7	0,0	57,2	26	3405,2	
09.07	49 %	!!	10,8	19,8	26,9	0,1	62,3	26	3437,1	
10.07	52 %	!!	14,0	17,6	22,6	0,0	64,0	27	3454,3	
11.07	52 %	!!	15,2	19,7	26,3	0,0	64,8	27	3472,4	
12.07	51 %	!!	13,1	21,6	29,6	0,0	59,0	27	3498,1	
13.07	48 %	!!	14,7	24,3	33,2	0,0	49,9	27	3529,9	
14.07	41 %	!!	16,6	25,3	34,0	0,0	46,1	28	3553,5	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	38 %	!!	12,7	20,8	27,1	0,0	47,7	28	3578,1	
16.07	32 %	!	10,4	20,3	27,7	0,0	50,8	28	3600,2	
17.07	26 %	!	13,3	22,0	29,9	0,0	42,5	29	3617,1	
18.07	21 %	!	13,4	24,9	34,6	0,0	36,7	29	3644,2	
19.07	17 %	!	16,2	28,1	36,7	0,1	35,8	30	3674,5	
20.07	14 %	!	19,5	27,7	37,3	3,2	48,4	30	3697,7	
21.07	20 %	!	18,7	23,4	30,0	0,3	68,5	30	3721,9	
22.07	23 %	!	16,0	24,5	32,3	0,0	61,1	31	3734,8	
23.07	24 %	!	18,8	24,1	30,5	3,8	64,8	31	3756,8	
24.07	27 %	!	17,2	25,4	32,3	0,0	57,7	31	3778,3	
25.07	29 %	!	18,4	27,2	36,0	1,1	52,4	31	3788,3	
26.07	33 %	!!	17,8	22,8	28,2	0,0	56,3	32	3808,5	
27.07	37 %	!!	15,4	20,8	26,1	0,0	58,1	32	3820,8	
28.07	32 %	!	15,1	22,8	30,0	0,0	49,6	32	3826,9	
29.07	33 %	!!	15,5	22,6	29,7	0,0	64,6	32	3834,0	
30.07	33 %	!!	14,7	22,4	29,8	0,0	56,0	33	3853,3	
31.07	31 %	!	14,4	23,5	32,2	0,0	50,7	33	3860,4	
01.08	30 %	!	17,6	24,0	30,7	0,0	55,0	33	3864,2	
02.08	29 %	!	17,0	24,3	32,0	0,0	57,3	33	3875,6	
03.08	25 %	!	16,4	26,8	35,8	0,0	47,3	33	3887,3	
04.08	23 %	!	18,4	29,6	37,8	0,0	42,0	33	3891,9	
05.08	18 %	!	20,4	25,7	33,0	0,1	55,2	34	3896,2	
06.08	14 %	!	16,4	20,9	26,0	0,0	45,3	34	3897,4	
07.08	12 %	!	13,7	21,6	28,6	0,0	39,6	34	3898,4	
08.08	11 %	!	12,2	22,6	30,3	0,0	41,5	34	3904,6	
09.08	8 %	!	14,6	23,9	30,6	0,0	38,9	34	3906,7	
10.08	7 %	!	16,3	24,3	29,9	0,0	37,0	34	3907,6	
11.08	7 %	!	16,4	24,3	30,6	0,0	36,0	34	3907,8	
12.08	6 %	!	15,6	23,9	29,8	0,0	37,6	34	3907,8	
13.08	5 %	!	13,9	23,5	31,1	0,0	42,9	34	3907,8	
14.08	5 %	!	15,1	24,9	33,1	0,0	45,9	34	3907,8	
15.08	5 %	!	16,4	21,8	29,3	15,3	67,9	34	3907,8	
16.08	7 %	!	16,1	22,8	30,7	0,0	62,9	34	3907,8	
17.08	9 %	!	15,9	21,7	26,6	0,3	67,9	34	3907,8	
18.08	12 %	!	17,9	22,2	28,3	0,8	72,6	34	3907,8	
19.08	15 %	!	19,1	21,6	25,5	0,0	74,1	34	3907,8	
20.08	17 %	!	16,7	20,7	25,9	1,6	73,8	34	3907,8	
21.08	18 %	!	13,1	21,2	29,1	0,0	54,2	34	3907,8	
22.08	18 %	!	12,3	21,8	30,0	0,0	52,2	34	3907,8	
23.08	17 %	!	13,9	23,6	31,9	0,0	45,7	34	3907,8	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	15 %	!	14,7	24,0	31,6	0,0	49,1	34	3907,8	
25.08	14 %	!	16,5	24,6	32,3	0,0	57,5	34	3907,8	
26.08	13 %	!	17,6	23,0	31,7	8,5	69,7	34	3907,8	
27.08	13 %	!	18,2	19,6	23,1	6,9	95,4	34	3907,8	
28.08	14 %	!	17,0	20,4	26,1	0,1	78,9	34	3907,8	
29.08	15 %	!	14,2	21,0	27,7	0,0	60,3	34	3907,8	
30.08	16 %	!	14,7	22,7	28,9	0,0	54,6	34	3907,8	
31.08	17 %	!	17,2	20,4	25,4	0,0	61,8	34	3907,8	
01.09	18 %	!	14,2	18,8	25,2	0,0	70,8	34	3907,8	
02.09	17 %	!	11,8	19,2	25,3	0,0	54,2	34	3907,8	
03.09	17 %	!	16,0	18,9	24,8	2,0	69,4	34	3907,8	
04.09	17 %	!	13,5	20,4	27,9	0,0	74,6	34	3907,8	
05.09	17 %	!	13,9	22,0	31,4	0,0	62,9	34	3907,8	
06.09	19 %	!	16,1	22,3	30,5	1,0	68,6	34	3907,8	
07.09	19 %	!	17,6	23,3	29,8	0,0	61,1	34	3907,8	
08.09	19 %	!	15,1	18,7	24,1	1,4	73,9	34	3907,8	
09.09	19 %	!	14,0	17,3	22,7	4,7	75,2	34	3907,8	
10.09	19 %	!	13,6	15,8	19,6	3,5	87,6	34	3907,8	
11.09	19 %	!	13,8	17,6	23,0	0,3	79,7	34	3907,8	
12.09	19 %	!	10,0	18,2	27,1	0,0	69,4	34	3907,8	
13.09	19 %	!	11,3	19,6	26,6	0,0	67,9	34	3907,8	
14.09	16 %	!	16,6	19,1	25,6	26,7	91,6	34	3907,8	
15.09	13 %	!	13,1	16,4	19,1	19,6	92,4	34	3907,8	
16.09	14 %	!	9,2	13,3	17,9	1,2	87,3	34	3907,8	
17.09	12 %	!	8,2	10,2	14,6	5,3	90,2	34	3907,8	
18.09	10 %	!	8,3	11,1	15,0	3,2	83,8	34	3907,8	
19.09	10 %	!	6,8	10,4	15,6	0,5	88,9	34	3907,8	
20.09	9 %	!	7,4	11,3	16,2	0,5	80,8	34	3907,8	
21.09	11 %	!	3,8	10,6	17,5	0,0	77,3	34	3907,8	
22.09	13 %	!	3,9	11,6	18,7	0,0	71,3	34	3907,8	
23.09	12 %	!	5,3	12,5	20,2	0,0	74,7	34	3907,8	
24.09	15 %	!	9,2	12,9	16,7	0,5	90,9	34	3907,8	
25.09	17 %	!	11,0	12,7	16,0	1,3	95,7	34	3907,8	
26.09	15 %	!	8,4	11,8	16,6	5,8	87,8	34	3907,8	
27.09	13 %	!	7,8	9,6	11,8	7,2	92,4	34	3907,8	
28.09	11 %	!	7,7	9,9	13,9	8,0	91,3	34	3907,8	
29.09	12 %	!	5,8	10,0	15,3	0,0	86,4	34	3907,8	
30.09	11 %	!	4,1	10,3	17,0	0,0	84,3	34	3907,8	
01.10	9 %	!	8,7	11,5	14,6	7,4	89,9	34	3907,8	
02.10	6 %	!	11,5	12,8	14,0	29,4	98,6	34	3907,8	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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	8 %	!	7,3	11,7	16,5	0,0	90,5	34	3907,8	
04.10	11 %	!	4,5	11,2	20,2	0,0	86,4	34	3907,8	
05.10	14 %	!	7,3	15,5	24,2	0,0	80,1	34	3907,8	
06.10	15 %	!	8,6	14,8	19,8	0,0	78,2	34	3907,8	
07.10	16 %	!	8,9	14,2	20,6	0,0	87,0	34	3907,8	
08.10	18 %	!	7,9	13,8	18,8	0,0	83,9	34	3907,8	
09.10	20 %	!	4,6	11,4	18,3	0,0	77,6	34	3907,8	
10.10	20 %	!	7,6	14,3	22,3	0,0	81,7	34	3907,8	
11.10	21 %	!	11,9	13,6	15,1	0,0	89,9	34	3907,8	
12.10	21 %	!	9,4	13,1	17,4	0,0	88,7	34	3907,8	
13.10	21 %	!	11,2	13,8	17,2	0,0	89,8	34	3907,8	
14.10	20 %	!	12,1	14,4	17,2	6,0	93,2	34	3907,8	
15.10	19 %	!	14,1	16,0	18,8	9,7	94,2	34	3907,8	
16.10	20 %	!	15,2	18,5	22,8	0,2	80,3	34	3907,8	
17.10	20 %	!	11,6	17,7	24,9	0,0	80,8	34	3907,8	
18.10	20 %	!	12,8	16,5	21,7	0,1	90,6	34	3907,8	
19.10	20 %	!	11,6	13,9	17,6	0,0	93,3	34	3907,8	
20.10	20 %	!	8,8	13,4	18,2	4,0	90,6	34	3907,8	
21.10	21 %	!	12,3	15,3	17,8	9,9	94,0	34	3907,8	
22.10	22 %	!	11,1	15,6	21,1	0,8	83,1	34	3907,8	
23.10	22 %	!	8,9	15,5	22,1	0,0	83,8	34	3907,8	
24.10	19 %	!	11,7	16,0	19,2	16,6	83,1	34	3907,8	
25.10	19 %	!	10,9	13,7	19,4	0,0	87,7	34	3907,8	
26.10	19 %	!	11,0	15,2	22,0	0,3	86,4	34	3907,8	
27.10	19 %	!	8,3	16,0	25,1	0,0	82,4	34	3907,8	
28.10	19 %	!	12,6	17,7	25,0	0,0	74,3	34	3907,8	
29.10	19 %	!	11,2	16,7	24,7	0,0	84,6	34	3907,8	
30.10	19 %	!	10,8	15,7	23,9	0,0	89,1	34	3907,8	
31.10	22 %	!	8,3	12,5	18,5	0,1	96,6	34	3907,8	
01.11	0 %	!	9,6	13,0	18,0	0,6	91,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,2	10,8	15,8	0,0	85,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	3,6	9,6	14,8	3,4	87,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,0	10,1	12,6	2,8	87,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,2	8,1	9,9	2,2	97,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,8	7,1	12,6	0,1	88,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,7	11,7	15,5	0,1	84,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,2	12,5	17,6	0,0	71,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,1	12,3	14,8	18,5	91,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,2	10,5	15,5	0,1	92,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,4	6,8	14,8	0,1	97,4	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	2,1	5,9	11,2	0,1	98,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,0	5,7	12,2	0,1	92,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,2	8,1	13,6	0,7	87,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,0	12,2	14,4	0,0	75,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,1	10,9	14,4	3,6	88,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,7	10,5	13,5	5,7	87,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,6	8,0	9,9	14,1	96,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,0	4,3	7,7	8,7	98,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,2	5,6	8,6	7,1	93,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,1	6,3	10,0	1,4	87,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,6	6,7	9,0	0,3	86,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,5	7,4	11,4	3,0	79,6	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,7	7,7	10,3	1,9	89,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,1	6,1	9,1	0,1	93,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,9	5,6	8,2	0,0	97,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,5	3,0	10,3	0,1	89,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,5	5,1	7,7	2,2	92,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,9	6,5	7,0	3,3	98,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,4	5,4	7,0	0,6	95,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,1	3,8	5,3	0,0	87,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,0	2,8	4,2	1,3	96,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,4	2,4	3,7	0,0	93,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,4	2,6	3,5	0,4	95,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,5	3,5	4,9	0,6	98,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,8	3,4	3,8	0,3	97,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,8	2,9	4,3	0,1	95,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,5	1,5	3,6	0,0	91,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,4	0,0	1,7	0,1	92,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,0	0,0	2,0	0,0	92,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,7	-1,6	-1,1	0,0	95,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,5	-2,5	1,6	0,0	93,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,2	-4,4	-2,4	0,0	86,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	-2,8	-2,2	-1,4	0,0	91,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,0	-2,2	-0,6	0,1	91,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	-5,3	-2,0	0,1	0,5	83,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-8,9	-6,8	-3,4	0,0	96,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-10,0	-5,7	-1,6	0,0	90,8	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,0	0,9	6,9	0,5	91,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,8	7,6	11,1	0,7	80,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,9	9,7	11,3	9,1	94,5	0	0,0	

Station: Grantschen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

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 %	!	7,4	10,2	11,6	5,3	89,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,5	11,4	13,6	12,6	96,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,9	10,0	11,6	1,1	90,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,4	10,7	16,1	0,0	87,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	6,5	9,9	11,4	8,5	89,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,7	4,3	7,6	0,0	85,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,3	7,2	10,2	0,0	76,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	10,6	14,2	2,6	77,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,4	8,2	12,1	1,7	88,4	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