

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: Liel, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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 %	!	1,2	2,0	3,8	0,7	93,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,6	0,9	1,6	0,0	93,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,0	-0,2	0,5	1,7	97,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,7	0,0	1,5	0,0	95,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,8	-0,2	0,2	0,0	90,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,9	-0,6	0,2	1,9	98,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,5	0,5	2,0	2,1	96,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,8	-0,2	3,9	0,5	93,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-6,1	-2,3	2,0	0,0	89,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,6	-3,3	2,2	0,0	87,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,3	-4,1	1,0	0,0	84,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,6	1,3	2,8	2,6	88,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,0	2,8	6,6	2,1	96,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	1,5	6,7	16,5	99,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,3	-1,8	0,2	0,1	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,1	-3,9	-2,5	0,0	96,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,7	0,1	1,7	13,4	99,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,4	1,4	2,9	2,4	94,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,1	1,9	4,3	0,0	78,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,7	5,4	8,9	0,0	67,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	7,4	10,7	12,5	0,2	57,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,2	8,5	13,1	11,5	76,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,3	2,4	5,8	11,7	92,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,1	1,7	4,4	0,0	77,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,4	0,8	3,0	1,8	92,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,3	0,8	2,9	0,2	87,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,1	0,8	3,1	3,0	89,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,9	7,9	11,5	12,4	95,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,1	9,0	11,0	11,4	89,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,4	7,2	8,1	4,2	90,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,7	4,1	7,4	6,1	98,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	6,1	7,6	9,9	6,4	93,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,2	10,0	13,3	0,3	87,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,3	10,8	11,9	5,6	85,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,8	7,6	11,5	0,0	86,2	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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 %	!	5,1	8,8	15,2	0,5	88,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,4	6,6	7,3	0,3	100,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,8	5,7	8,6	0,2	90,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,8	0,8	3,5	2,3	97,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,4	-0,5	1,7	4,3	95,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,7	-5,9	-3,4	0,0	95,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-10,9	-7,5	-3,5	0,4	88,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-13,4	-8,6	-2,4	20,3	86,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,5	-7,9	-0,2	3,8	76,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,2	-6,6	0,9	0,1	74,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,7	-0,3	4,1	1,3	76,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,5	6,9	14,9	0,2	78,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,1	7,5	11,7	0,4	83,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,1	8,0	14,1	0,0	69,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,5	9,8	15,5	0,6	81,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,6	10,5	18,4	0,0	66,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,8	9,9	18,0	0,0	65,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,9	8,9	17,6	0,0	68,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,9	11,2	19,1	0,0	65,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,3	13,0	21,5	0,0	59,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,4	12,0	21,2	0,0	60,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,9	9,8	16,8	0,0	68,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,3	6,3	11,0	0,0	74,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,7	2,7	10,3	0,0	83,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,2	4,5	11,9	0,0	79,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,6	7,5	16,1		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	4,0	8,4	14,0	0,0	65,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,0	8,9	13,2	5,2	72,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,4	4,4	6,4	1,1	91,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,3	1,8	8,6	0,0	82,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,4	4,5	11,6	0,0	78,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,4	2,6	8,7	0,0	77,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,2	2,5	8,5	0,0	73,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,1	6,3	11,4	0,0	67,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,2	10,7	14,9	5,2	70,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,2	7,9	11,3	0,1	69,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,0	7,3	12,6	6,7	74,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,4	3,3	5,7	8,6	91,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,5	4,3	8,0	4,7	93,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	1,2	3,6	6,4	2,9	87,6	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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 %	!	1,2	2,7	6,7	3,3	96,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	1,6	5,2	0,4	89,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,1	1,1	4,3	1,5	91,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,0	1,0	5,0	0,0	75,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,4	2,1	5,7	0,0	72,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,4	3,7	6,1	0,0	78,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,5	5,8	10,5	0,0	73,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	7,1	17,8	0,0	70,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,8	9,5	16,7	0,0	63,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,6	10,9	18,2	0,2	69,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,8	8,7	11,4	1,6	66,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,8	8,9	16,6	0,0	59,6	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,6	12,5	23,1	0,0	48,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,4	13,7	22,6	0,0	50,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,2	16,0	25,9	0,0	51,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,8	17,6	25,7		0,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,4	11,2	15,1	0,0	63,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,7	6,2	11,3	0,0	62,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,3	6,4	13,7	0,0	60,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,3	6,2	12,9	0,4	68,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-4,4	0,4	5,5	2,2	79,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-2,3	1,3	4,3	2,0	74,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,1	5,5	12,1	0,0	52,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,8	9,7	17,1	0,0	50,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,3	13,2	18,5	0,0	52,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,3	11,5	18,8	10,1	73,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,0	3,4	8,4	10,5	82,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,4	3,1	8,2	0,3	77,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,0	3,4	8,7	0,0	71,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,9	3,3	8,1	0,0	72,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,9	3,8	10,0	0,0	67,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	-3,0	4,9	11,5	0,0	69,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,1	6,7	9,5		0,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,9	6,9	12,6	0,3	79,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,8	9,1	16,9	0,0	76,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,7	10,9	19,5	0,0	65,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,4	10,2	16,7	0,0	63,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,1	9,5	18,5	0,0	54,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	2,2	11,9	21,0	0,0	53,7	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,4	11,1	18,7	0,0	59,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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 %	!	1,7	9,9	18,9	0,0	61,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,6	10,1	18,7	0,0	58,6	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,3	12,3	21,1	7,6	70,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	9,1	12,3	16,6	0,5	73,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,3	6,4	10,2	11,4	93,0	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,7	6,0	8,3	14,1	98,7	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,1	7,3	11,9	6,5	90,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,4	8,8	16,4	0,0	70,1	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,8	12,1	17,9	1,2	62,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,1	9,0	12,0	6,2	73,7	0	0,0	
06.05	0 %	!	6,1	8,6	12,2		0,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,9	8,9	14,2	9,6	78,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	1,2	12,3	20,3	0,0	66,3	1	4,0	
09.05	0 %	!	14,7	21,5	28,3	0,0	43,7	1	5,0	
10.05	0 %	!	11,8	15,6	21,5	7,2	74,7	1	8,9	
11.05	0 %	!	9,6	11,2	12,3	12,7	98,1	1	9,5	
12.05	0 %	!	8,2	12,0	17,5	0,6	77,9	1	10,5	
13.05	6 %	!	8,1	10,5	15,2	0,0	81,4	1	10,8	
14.05	10 %	!	5,1	11,0	17,6	0,5	79,6	1	11,4	
15.05	12 %	!	7,9	10,2	15,2	5,3	83,5	1	11,5	
16.05	12 %	!	8,4	10,8	14,8	21,4	89,4	1	12,0	
17.05	12 %	!	8,2	10,2	14,0	9,8	88,0	1	12,1	
18.05	12 %	!	7,4	10,7	15,6	3,8	84,0	1	12,6	
19.05	12 %	!	6,3	9,8	15,0	6,9	87,0	1	12,6	
20.05	12 %	!	7,8	11,6	17,4	0,5	77,7	2	13,6	
21.05	9 %	!	7,9	11,1	14,6	6,4	81,2	2	16,1	
22.05	12 %	!	7,8	12,3	17,7	0,5	69,6	2	18,0	
23.05	18 %	!	7,8	12,0	18,1		0,0	2	19,8	
24.05	24 %	!	6,1	12,0	19,0	0,7	74,5	2	25,0	
25.05	24 %	!	7,2	11,3	16,3	0,1	65,0	2	29,9	
26.05	33 %	!!	9,4	12,1	14,5		0,0	2	33,0	
27.05	30 %	!	7,6	11,7	18,9	7,2	82,0	2	35,6	
28.05	35 %	!!	5,1	13,3	19,8	0,0	74,4	2	41,0	
29.05	39 %	!!	9,0	15,0	21,6	0,0	67,4	3	53,7	
30.05	40 %	!!	5,9	15,3	22,6	0,0	58,5	3	73,3	
31.05	41 %	!!	5,3	15,2	23,4	0,0	59,4	3	88,6	
01.06	45 %	!!	7,6	17,3	26,4	0,0	60,8	4	117,7	
02.06	48 %	!!	11,3	19,3	27,4	0,0	62,0	4	164,9	
03.06	60 %	!!	16,1	20,9	29,1	0,0	70,6	5	226,0	
04.06	67 %	!!!	14,7	20,6	28,6	2,8	75,6	5	304,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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	71 %	!!!	14,8	16,5	19,7	3,2	90,7	6	348,5	
06.06	80 %	!!!	13,5	15,5	17,3	1,3	92,3	6	386,6	
07.06	88 %	!!!	14,4	16,3	19,2	0,0	91,9	6	448,5	
08.06	93 %	!!!	15,1	17,3	22,3	2,7	94,3	7	506,4	
09.06	99 %	!!!	13,2	17,3	23,5	3,9	92,0	7	570,4	
10.06	100 %	!!!	11,6	19,0	26,6	0,0	80,4	7	656,2	
11.06	100 %	!!!	12,5	20,1	27,2		0,0	8	751,0	
12.06	100 %	!!!	13,7	21,4	27,4	0,0	70,4	8	856,3	
13.06	100 %	!!!	13,1	20,3	25,3	0,0	64,0	9	963,6	
14.06	100 %	!!!	9,4	19,9	28,4	0,0	63,1	9	1057,0	
15.06	100 %	!!!	13,2	21,8	30,5	0,0	63,7	10	1174,6	
16.06	97 %	!!!	13,8	23,5	32,9	0,0	59,2	11	1299,5	
17.06	92 %	!!!	16,4	25,0	33,8	0,0	61,5	11	1431,6	
18.06	88 %	!!!	18,8	24,6	31,7	4,9	68,9	12	1549,6	
19.06	88 %	!!!	17,4	24,7	32,3	0,0	76,4	12	1670,9	
20.06	75 %	!!!	15,5	20,6	27,8	22,7	81,1	13	1745,7	
21.06	72 %	!!!	15,2	19,4	26,9	5,5	82,2	13	1816,5	
22.06	70 %	!!!	15,2	18,3	24,4	8,2	87,4	14	1877,7	
23.06	75 %	!!!	12,9	18,5	23,7	4,3	87,4	14	1935,3	
24.06	80 %	!!!	12,6	16,9	22,1	1,3	86,3	14	1983,0	
25.06	84 %	!!!	14,0	17,5	22,3	0,1	78,0	15	2028,4	
26.06	84 %	!!!	11,8	18,8	25,2	0,0	79,8	15	2088,9	
27.06	84 %	!!!	13,8	20,3	27,9		0,0	15	2152,9	
28.06	74 %	!!!	15,3	19,6	27,1	12,9	87,0	16	2208,9	
29.06	62 %	!!	13,6	17,3	22,6	16,3	88,5	16	2251,5	
30.06	55 %	!!	12,7	14,3	18,5	7,2	90,0	16	2274,0	
01.07	55 %	!!	12,8	16,5	21,5	0,0	82,2	16	2314,6	
02.07	55 %	!!	10,6	17,6	23,9	0,0	75,2	17	2356,5	
03.07	55 %	!!	11,6	17,7	25,3	1,8	84,1	17	2398,2	
04.07	71 %	!!!	14,6	17,6	22,9	6,5	90,0	17	2434,9	
05.07	84 %	!!!	15,0	18,6	24,7	3,0	85,2	17	2483,6	
06.07	99 %	!!!	13,2	17,6	22,6	9,0	87,1	18	2522,3	
07.07	100 %	!!!	13,6	17,9	23,9	0,4	84,4	18	2558,2	
08.07	100 %	!!!	14,8	16,9	20,6	0,2	90,3	18	2591,0	
09.07	100 %	!!!	13,2	18,2	23,8	0,0	78,9	19	2625,3	
10.07	100 %	!!!	10,6	18,1	27,5	9,3	80,6	19	2667,7	
11.07	100 %	!!!	13,7	18,5	25,6	0,0	79,6	19	2705,7	
12.07	88 %	!!!	11,9	18,4	26,3	18,5	88,0	19	2739,0	
13.07	73 %	!!!	12,5	14,8	17,1	31,1	94,8	20	2760,2	
14.07	64 %	!!	11,7	15,5	19,6		0,0	20	2780,7	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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	
15.07	49 %	!!	13,3	16,0	18,7	21,2	96,3	20	2804,8	
16.07	47 %	!!	15,5	18,5	23,3	0,6	87,5	20	2843,2	
17.07	51 %	!!	15,5	19,2	23,2	0,0	87,8	21	2878,9	
18.07	50 %	!!	15,9	20,8	26,0	0,0	81,1	21	2918,7	
19.07	64 %	!!	14,0	21,1	27,6	0,0	76,9	21	2960,1	
20.07	75 %	!!!	13,3	19,6	25,9	0,0	76,7	22	2994,0	
21.07	79 %	!!!	12,4	19,9	26,5	0,0	75,8	22	3028,5	
22.07	90 %	!!!	13,2	20,4	27,4	0,0	75,9	22	3058,4	
23.07	86 %	!!!	13,0	21,0	28,6	0,0	76,5	23	3101,0	
24.07	83 %	!!!	17,0	20,2	26,3	5,6	84,7	23	3131,6	
25.07	78 %	!!!	15,6	19,1	24,4	7,7	90,0	23	3156,2	
26.07	75 %	!!!	15,1	19,5	25,8	0,0	82,8	24	3184,1	
27.07	71 %	!!!	13,5	19,7	26,7	8,3	81,3	24	3216,0	
28.07	68 %	!!!	15,4	18,7	24,9	2,1	84,9	24	3239,2	
29.07	65 %	!!	15,3	19,7	24,8	0,0	75,3	24	3261,9	
30.07	62 %	!!	12,6	19,0	27,0	1,2	84,9	25	3286,0	
31.07	58 %	!!	15,1	18,9	23,7		0,0	25	3313,2	
01.08	49 %	!!	12,6	14,5	19,3	27,8	95,8	25	3324,4	
02.08	45 %	!!	11,3	15,9	21,8	0,0	85,8	25	3338,3	
03.08	45 %	!!	12,1	14,5	17,0	7,6	92,9	25	3351,0	
04.08	45 %	!!	12,5	15,4	18,4	1,1	91,8	25	3361,6	
05.08	43 %	!!	12,7	16,5	22,4	9,3	89,9	26	3375,6	
06.08	43 %	!!	14,9	18,3	23,1	1,2	78,8	26	3398,9	
07.08	36 %	!!	14,1	15,6	18,0	14,4	92,3	26	3411,6	
08.08	44 %	!!	12,1	16,7	21,1	0,0	77,7	26	3428,8	
09.08	44 %	!!	11,5	17,4	23,4	0,0	77,5	26	3442,4	
10.08	46 %	!!	11,7	19,2	26,9	0,0	77,4	27	3458,6	
11.08	46 %	!!	13,5	21,2	29,1	0,0	76,6	27	3486,9	
12.08	47 %	!!	14,8	22,5	31,6	0,0	79,9	27	3513,2	
13.08	47 %	!!	18,3	23,8	30,6	0,0	75,9	28	3533,3	
14.08	55 %	!!	18,0	24,2	32,5	0,0	79,8	28	3566,2	
15.08	55 %	!!	18,1	23,4	30,1	0,1	85,8	28	3588,4	
16.08	55 %	!!	14,7	19,1	22,6	0,5	78,8	29	3597,5	
17.08	55 %	!!	9,9	16,2	21,6	0,1	76,1	29	3615,9	
18.08	55 %	!!	14,2	17,0	21,1		0,0	29	3628,8	
19.08	52 %	!!	14,0	18,1	23,8	0,0	80,5	29	3643,3	
20.08	48 %	!!	14,1	19,1	25,6	0,0	79,6	29	3652,6	
21.08	45 %	!!	12,7	20,4	28,8	0,0	79,2	30	3668,5	
22.08	37 %	!!	14,0	17,6	20,8	12,2	93,6	30	3683,8	
23.08	34 %	!!	12,1	16,6	21,1	0,0	87,4	30	3693,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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	31 %	!	12,7	17,1	22,2	0,0	80,1	30	3700,8	
25.08	28 %	!	10,8	15,8	22,1	0,0	84,4	30	3708,1	
26.08	28 %	!	10,4	15,2	21,4	0,0	85,7	30	3711,8	
27.08	28 %	!	10,0	14,1	19,6	0,0	81,1	30	3714,4	
28.08	28 %	!	10,3	13,9	18,8	0,2	88,2	31	3725,8	
29.08	31 %	!	11,8	13,8	16,5	1,9	95,2	31	3732,0	
30.08	30 %	!	12,8	14,8	18,3	0,3	94,8	31	3739,1	
31.08	28 %	!	11,3	15,3	19,5		0,0	31	3745,1	
01.09	27 %	!	7,9	15,2	23,7	0,0	83,1	31	3749,3	
02.09	25 %	!	8,1	15,3	24,2	0,0	85,1	31	3755,0	
03.09	24 %	!	10,4	17,9	26,1	0,0	77,9	31	3759,2	
04.09	22 %	!	11,8	18,7	27,0	0,0	79,6	31	3775,0	
05.09	22 %	!	12,9	19,1	27,6	0,0	81,1	31	3787,4	
06.09	22 %	!	12,8	19,0	26,9	0,0	80,1	32	3794,7	
07.09	22 %	!	11,5	18,1	26,0	0,0	80,2	32	3798,8	
08.09	22 %	!	10,9	18,7	27,8	0,0	78,4	32	3802,2	
09.09	22 %	!	16,1	20,6	27,0	0,0	70,8	32	3817,1	
10.09	22 %	!	15,8	18,8	23,2	0,4	81,9	32	3826,8	
11.09	22 %	!	13,0	17,9	24,1	0,0	86,5	32	3831,8	
12.09	22 %	!	11,1	17,4	24,8	0,0	82,0	32	3837,2	
13.09	22 %	!	11,8	18,4	27,1	0,0	81,1	33	3839,8	
14.09	22 %	!	12,9	19,6	26,8	0,1	82,7	33	3842,4	
15.09	21 %	!	15,9	18,1	20,6	8,6	95,7	33	3851,1	
16.09	18 %	!	15,4	17,7	21,3	1,1	90,4	33	3857,7	
17.09	15 %	!	10,9	16,2	21,8		0,0	33	3861,5	
18.09	12 %	!	8,7	15,0	22,8	0,0	84,8	33	3863,5	
19.09	9 %	!	10,3	12,2	14,2	9,6	98,6	33	3864,2	
20.09	5 %	!	11,8	13,7	17,0	1,2	95,2	33	3865,1	
21.09	2 %	!	9,8	13,6	18,4	0,1	89,0	33	3865,9	
22.09	0 %	!	6,2	11,6	18,8	0,0	90,2	33	3866,2	
23.09	0 %	!	6,7	13,6	22,4	0,0	84,7	33	3866,8	
24.09	0 %	!	10,8	16,1	24,2	0,0	80,8	33	3867,8	
25.09	0 %	!	9,6	17,0	27,0	2,5	86,5	33	3868,7	
26.09	0 %	!	13,8	17,6	22,0	3,8	89,6	33	3871,9	
27.09	0 %	!	12,7	17,0	21,6	2,8	87,0	33	3872,7	
28.09	0 %	!	9,6	13,5	18,2	0,2	90,6	33	3873,1	
29.09	0 %	!	7,3	13,0	18,5	5,4	89,6	33	3873,4	
30.09	0 %	!	5,0	9,7	17,3	0,1	84,0	33	3873,4	
01.10	0 %	!	3,6	12,5	22,2	0,0	82,5	33	3873,6	
02.10	0 %	!	9,5	17,0	23,0	0,0	73,4	34	3880,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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 %	!	11,1	17,2	20,8	4,8	75,0	34	3882,5	
04.10	0 %	!	9,9	10,8	12,3		0,0	34	3882,7	
05.10	0 %	!	10,1	12,2	17,0	7,7	92,2	34	3883,2	
06.10	0 %	!	8,3	10,6	14,7	2,4	87,8	34	3883,3	
07.10	0 %	!	7,4	10,7	15,2	0,0	91,9	34	3883,4	
08.10	0 %	!	4,5	10,5	17,3	0,0	90,0	34	3883,5	
09.10	0 %	!	3,6	8,8	16,5	0,0	92,3	34	3883,5	
10.10	0 %	!	1,6	7,4	14,2	0,1	91,9	34	3883,5	
11.10	0 %	!	1,8	7,8	13,7	0,1	89,8	34	3883,5	
12.10	0 %	!	6,3	8,7	13,4	4,6	96,1	34	3883,5	
13.10	0 %	!	2,8	8,0	12,6	1,2	89,1	34	3883,5	
14.10	0 %	!	0,8	6,6	14,5	0,0	87,0	34	3883,5	
15.10	0 %	!	2,3	8,6	17,1	0,0	87,0	34	3883,5	
16.10	0 %	!	2,8	7,4	13,1	0,1	95,7	34	3883,5	
17.10	0 %	!	4,5	8,0	14,7	0,1	95,4	34	3883,5	
18.10	0 %	!	4,9	8,6	15,6	0,0	94,7	34	3883,5	
19.10	0 %	!	6,8	12,6	18,5	0,0	82,4	34	3883,9	
20.10	0 %	!	6,5	14,4	20,6	0,0	77,8	34	3884,5	
21.10	0 %	!	11,0	13,5	20,0	8,2	70,9	34	3884,8	
22.10	0 %	!	3,0	8,2	13,5		0,0	34	3884,8	
23.10	0 %	!	1,5	6,2	13,9	0,0	86,6	34	3884,8	
24.10	0 %	!	-0,5	6,9	18,1	0,0	83,7	34	3884,8	
25.10	0 %	!	3,5	9,9	18,3	0,0	82,5	34	3884,8	
26.10	0 %	!	6,3	10,7	15,7	0,0	91,5	34	3884,9	
27.10	0 %	!	3,2	8,0	15,1	0,1	93,5	34	3884,9	
28.10	0 %	!	3,6	9,2	18,5	0,1	87,1	34	3884,9	
29.10	0 %	!	3,0	8,7	18,2	0,0	85,8	34	3884,9	
30.10	0 %	!	2,6	7,4	12,3	2,5	95,7	34	3884,9	
31.10	0 %	!	10,3	15,1	19,8	0,1	78,0	34	3885,3	
01.11	0 %	!	6,6	10,3	16,4	17,3	90,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,2	7,9	11,3	2,2	88,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,5	7,1	8,1	9,0	93,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,7	5,8	8,9	1,5	91,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,8	6,6	12,0	3,1	92,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	3,0	7,4	0,1	98,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,7	5,6	10,3	0,0	90,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,4	5,6	11,3	0,0	92,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	-1,7	1,7	8,8	0,0	96,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,1	2,5	5,7	0,0	98,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,1	1,7	3,4	0,3	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

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	
12.11	0 %	!	-0,1	1,8	4,0	0,1	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,3	6,5	9,5	3,9	94,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,5	8,4	9,6	0,9	98,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,5	7,0	8,2	0,0	95,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,7	7,0	0,0	95,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,1	5,0	5,8	0,0	92,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,4	5,1	9,6	0,0	91,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	-0,3	2,0	3,5	0,1	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,4	2,1	5,8	0,2	99,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,3	1,1	3,4	1,7	100,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,0	3,9	6,0	1,3	97,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,7	1,5	6,4	0,0	93,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-4,0	-1,6	2,4	0,0	99,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-4,0	-1,6	-0,2	0,1	99,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,0	0,7	3,0	0,5	96,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,1	2,0	4,3	6,2	94,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,3	1,2	2,5	2,3	96,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,2	1,1	4,8	3,8	90,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	2,4	4,7	0,1	84,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	7,2	9,5	3,6	85,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,3	3,2	5,8	2,1	93,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,6	1,2	4,0	0,4	84,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	6,3	9,7	11,8	95,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	-0,2	2,7	5,5	2,7	92,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,0	3,5	0,0	93,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,0	4,3	7,0	0,1	81,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,6	4,3	5,5	3,7	94,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	2,9	5,4	0,1	92,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,2	2,0	3,4	1,1	90,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,3	2,8	3,3	0,0	93,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,1	2,5	6,2	0,0	87,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,5	3,0	8,7	0,0	92,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,7	4,3	7,9	0,0	91,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,5	4,0	5,6	0,0	94,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,2	4,1	5,1	0,0	92,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,5	2,8	4,5	0,0	91,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,7	2,9	6,6	0,0	84,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,3	0,6	3,9	0,0	81,3	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