

## 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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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 %	!	-5,0	-2,8	-0,3	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-5,6	-0,8	5,7	0,2	96,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,7	5,4	8,7	0,0	88,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,4	5,5	7,9	0,1	87,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,7	1,8	6,7	0,0	93,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,0	1,6	8,7	0,2	90,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	4,4	8,4	0,0	88,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,7	4,7	8,5	0,0	86,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,9	9,4	14,1	0,0	75,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,1	8,4	11,0	0,4	78,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,4	4,0	8,7	0,0	91,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,1	2,0	5,8	0,0	91,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,5	4,8	9,7	0,0	85,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,0	7,1	13,9	0,0	65,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,9	7,2	13,9	0,0	69,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,9	8,9	14,6	0,0	72,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,2	6,1	9,5	1,6	84,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,1	4,3	7,2	0,0	86,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,3	1,2	4,3	0,0	91,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,0	1,4	6,4	0,0	79,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,0	-1,6	3,8	0,0	88,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,3	-3,4	-1,8	0,0	99,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,6	-3,3	-2,7	0,0	99,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,8	-0,4	8,3	0,0	93,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,0	2,5	10,2	0,0	92,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	3,7	10,9	1,3	92,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,2	7,3	11,2	0,9	82,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,7	5,4	8,2	12,2	85,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,3	4,1	6,2	5,5	91,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,1	7,5	10,9	0,0	79,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,9	12,1	13,2	0,0	87,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,0	12,1	14,6	1,3	82,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,6	12,0	14,4	1,2	88,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,7	12,5	15,3	7,0	84,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,7	5,9	15,7	4,3	81,3	0	0,0	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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 %	!	-1,9	3,1	7,2	0,6	84,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,1	0,5	6,6	0,0	82,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,7	0,7	7,6	0,0	85,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,8	4,4	12,5	0,0	72,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,7	9,4	14,8	0,0	58,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,8	11,6	15,4	2,0	66,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,7	5,2	10,5	13,6	86,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,0	4,7	7,4	1,7	78,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,6	6,0	11,9	10,7	72,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,0	6,6	10,4	0,0	84,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,1	7,3	14,1	0,0	75,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,8	12,7	20,2	0,0	52,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,4	10,5	15,9	3,5	73,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,3	6,2	8,6	0,0	73,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,3	5,8	8,0	0,9	73,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,6	5,0	5,5	0,0	78,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,8	5,5	9,4		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,5	7,6	14,1	0,0	55,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,8	12,3	15,7	0,0	52,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	9,8	11,9	16,0	0,0	77,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,4	8,3	12,8	0,7	80,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	2,6	7,1	2,0	85,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	3,2	9,0	3,7	86,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,1	5,1	9,7	0,3	65,1	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,8	10,4	16,6	2,2	66,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,9	9,1	14,2	0,4	68,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,0	5,5	8,1	4,2	86,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,1	4,5	7,7	0,0	79,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,0	4,8	9,9	0,0	78,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,0	7,3	10,2	6,9	87,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,9	5,2	8,1	1,0	84,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,2	4,5	8,8	0,5	81,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,5	6,0	11,2	0,3	70,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,5	6,5	9,9	2,1	84,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	6,6	10,5	4,2	90,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	10,0	12,4	15,6	0,0	83,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,6	12,1	15,5	0,7	79,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	8,1	11,9	0,0	65,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,2	5,5	11,7	0,0	71,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,1	8,4	15,8	0,0	65,0	0	0,0	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
16.03	0 %	!	3,5	11,1	17,8	0,0	64,7	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,8	11,9	17,4	0,0	67,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,8	11,7	18,4	0,0	75,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,7	11,8	20,0	0,0	77,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,0	11,9	18,3	0,0	77,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,4	5,5	8,9	0,8	96,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,1	5,4	12,3	0,0	76,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,8	2,6	11,3	0,0	55,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-5,5	2,7	11,8	0,0	48,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,1	2,5	10,1	0,0	56,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	-4,2	2,3	8,1	0,0	63,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-2,0	5,3	12,0	0,0	69,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,8	9,4	16,5	0,0	66,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,1	4,3	9,5	6,5	81,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,9	2,6	6,4	0,2	72,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-4,6	3,4	10,3	0,0	56,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,0	4,0	11,4	0,0	59,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,9	6,5	14,8	0,0	56,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,4	7,2	13,5	0,0	59,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,0	8,0	15,8	0,0	65,2	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,9	10,8	19,6	0,0	59,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,3	13,8	22,6	0,0	51,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,9	14,5	24,3	0,0	50,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,1	15,1	23,7	0,0	49,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,5	15,4	23,3	0,0	51,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,2	15,2	23,4	0,0	52,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,8	15,1	23,7	0,0	58,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,2	16,2	24,2	0,0	54,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,3	14,2	21,5	0,0	54,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,2	6,9	12,2	0,0	54,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,2	8,7	20,2	0,0	59,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,8	15,0	24,8	0,0	53,9	1	4,0	
17.04	0 %	!	10,1	17,6	25,8	0,0	54,2	1	4,6	
18.04	0 %	!	11,0	16,8	23,1	0,0	60,4	1	6,6	
19.04	0 %	!	8,6	16,1	23,0	0,0	70,5	1	12,1	
20.04	7 %	!	8,8	14,9	21,8	0,0	63,5	2	17,5	
21.04	12 %	!	6,5	12,2	19,6	0,0	68,5	2	22,6	
22.04	13 %	!	5,0	14,1	23,0	0,0	54,0	2	27,4	
23.04	16 %	!	5,3	14,5	23,1	0,0	51,4	2	37,6	
24.04	19 %	!	6,8	16,2	24,5	0,0	52,0	3	52,1	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
25.04	22 %	!	9,6	16,2	23,1	0,0	54,0	3	69,8	
26.04	28 %	!	8,5	13,2	20,7	0,5	69,3	3	83,1	
27.04	29 %	!	9,2	16,2	23,2	0,7	67,9	4	107,8	
28.04	30 %	!	10,3	13,4	16,9	3,3	85,4	4	120,5	
29.04	34 %	!!	9,0	12,1	16,8	1,4	78,2	4	128,7	
30.04	35 %	!!	9,0	11,0	12,2	5,1	85,2	4	133,0	
01.05	38 %	!!	9,3	10,7	12,8	1,6	81,6	4	135,7	
02.05	35 %	!!	5,4	9,1	11,6	5,2	95,6	4	135,7	
03.05	36 %	!!	2,7	11,6	19,1	0,0	75,6	4	142,4	
04.05	39 %	!!	10,5	16,4	22,8	0,1	71,0	4	185,6	
05.05	37 %	!!	9,4	10,6	11,9	4,9	93,9	4	188,5	
06.05	38 %	!!	6,5	11,8	18,5	0,7	72,9	4	198,0	
07.05	42 %	!!	3,4	13,2	23,9	0,1	63,6	5	215,3	
08.05	45 %	!!	7,8	18,0	26,9	0,0	63,4	5	259,9	
09.05	57 %	!!	12,0	19,3	26,4	0,0	63,0	6	335,7	
10.05	64 %	!!	14,3	19,2	25,4	0,1	72,3	6	405,5	
11.05	54 %	!!	3,1	8,8	15,8	22,8	98,0	6	405,5	
12.05	55 %	!!	2,1	8,4	13,5	0,0	74,2	6	405,5	
13.05	47 %	!!	5,6	7,7	9,1	12,0	95,0	6	405,5	
14.05	41 %	!!	7,3	9,5	12,3	3,4	90,6	6	405,5	
15.05	43 %	!!	7,1	11,2	15,8	0,0	79,5	6	414,3	
16.05	41 %	!!	3,3	12,2	20,1	0,0	72,9	6	433,5	
17.05	37 %	!!	6,4	14,5	21,3	0,0	61,9	6	474,5	
18.05	46 %	!!	6,5	16,7	24,0	0,0	59,2	7	527,9	
19.05	52 %	!!	9,4	18,9	25,2	0,0	57,8	7	610,0	
20.05	63 %	!!	10,9	18,9	25,4	0,0	61,2	8	692,5	
21.05	75 %	!!!	10,5	19,0	27,6	0,0	66,2	8	778,6	
22.05	79 %	!!!	11,9	20,0	27,2	0,0	69,5	9	872,4	
23.05	68 %	!!!	7,7	13,8	19,8	16,9	92,7	9	911,8	
24.05	70 %	!!!	8,3	14,0	19,5	0,1	72,2	9	955,6	
25.05	72 %	!!!	7,1	14,8	21,1	0,0	68,5	9	1000,2	
26.05	74 %	!!!	6,7	15,0	21,5	0,0	68,4	9	1049,1	
27.05	74 %	!!!	6,4	16,0	23,3	0,0	61,1	10	1108,8	
28.05	71 %	!!!	8,5	16,3	23,4	0,0	63,1	10	1165,1	
29.05	63 %	!!	7,9	15,5	23,0	0,0	54,7	10	1223,5	
30.05	72 %	!!!	6,2	14,9	22,9	0,0	59,1	10	1266,3	
31.05	70 %	!!!	6,2	15,5	23,2	0,0	58,1	11	1318,4	
01.06	67 %	!!!	7,4	17,6	26,6	0,0	58,0	11	1381,1	
02.06	64 %	!!	10,0	19,5	27,6	0,0	58,0	11	1471,0	
03.06	65 %	!!	12,8	19,8	27,4	0,4	60,5	12	1547,6	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
04.06	53 %	!!	10,8	14,9	19,6	12,8	89,0	12	1584,4	
05.06	55 %	!!	11,0	12,8	15,2	2,6	87,2	12	1608,0	
06.06	55 %	!!	12,1	14,0	16,6	5,6	88,7	12	1641,6	
07.06	62 %	!!	9,6	13,1	18,3	2,0	86,5	12	1663,8	
08.06	68 %	!!!	9,7	14,2	19,8	0,0	78,6	13	1701,0	
09.06	74 %	!!!	10,8	12,7	14,8	1,0	92,7	13	1720,1	
10.06	79 %	!!!	12,0	14,2	19,5	0,4	90,9	13	1749,4	
11.06	95 %	!!!	12,4	16,3	21,7	0,3	82,7	13	1800,1	
12.06	100 %	!!!	10,7	18,4	27,2	0,0	79,7	13	1856,7	
13.06	100 %	!!!	11,5	15,6	21,9	9,7	90,0	14	1892,5	
14.06	100 %	!!!	12,5	15,8	20,8	0,0	86,0	14	1939,9	
15.06	100 %	!!!	11,1	16,9	22,3	0,0	79,6	14	1988,3	
16.06	100 %	!!!	11,7	17,1	22,8	0,3	81,5	14	2032,0	
17.06	90 %	!!!	11,4	14,0	17,0	13,6	97,6	15	2055,6	
18.06	90 %	!!!	10,7	16,3	21,7	0,5	78,7	15	2099,0	
19.06	80 %	!!!	12,0	14,8	21,0	10,2	89,1	15	2133,4	
20.06	84 %	!!!	10,6	16,9	24,0	0,1	80,0	15	2173,4	
21.06	84 %	!!!	11,0	19,0	26,5	0,0	72,4	16	2226,3	
22.06	83 %	!!!	14,8	20,1	25,4	0,0	69,4	16	2284,0	
23.06	83 %	!!!	11,2	20,3	27,9	0,0	70,2	16	2345,9	
24.06	97 %	!!!	11,9	21,0	29,0	0,0	67,5	17	2405,3	
25.06	95 %	!!!	12,9	21,6	29,6	0,0	63,9	17	2461,0	
26.06	100 %	!!!	16,1	20,5	28,0		0,0	18	2521,1	
27.06	100 %	!!!	17,6	22,5	27,9	0,1	70,6	18	2578,2	
28.06	87 %	!!!	14,3	20,0	25,5	23,7	81,5	18	2624,3	
29.06	87 %	!!!	13,8	17,8	23,4	0,8	83,1	19	2659,4	
30.06	85 %	!!!	12,9	18,8	24,9	0,0	70,5	19	2701,1	
01.07	84 %	!!!	14,8	22,7	29,0	1,2	69,6	19	2755,2	
02.07	85 %	!!!	17,2	19,3	22,7	5,9	83,6	20	2793,3	
03.07	80 %	!!!	13,9	18,7	23,7	0,0	71,2	20	2827,3	
04.07	76 %	!!!	11,2	18,9	25,0	0,0	67,9	20	2865,6	
05.07	85 %	!!!	17,3	22,0	27,0	0,0	67,0	21	2913,7	
06.07	82 %	!!!	10,6	18,2	22,6	0,4	70,3	21	2941,2	
07.07	77 %	!!!	7,6	16,4	24,7	0,0	65,5	21	2961,1	
08.07	74 %	!!!	10,4	19,1	26,5	0,0	63,5	22	2998,2	
09.07	67 %	!!!	14,1	22,9	30,3	0,0	57,0	22	3042,5	
10.07	61 %	!!	18,1	23,0	28,2	0,0	56,7	22	3082,0	
11.07	57 %	!!	13,0	18,7	23,3	0,2	62,6	23	3114,9	
12.07	53 %	!!	8,1	18,0	26,1	0,0	58,0	23	3138,5	
13.07	47 %	!!	9,7	18,9	26,6	0,0	59,3	23	3163,4	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
14.07	42 %	!!	11,5	20,5	27,4	0,0	53,3	24	3195,2	
15.07	40 %	!!	15,1	17,4	20,9	0,2	77,9	24	3218,4	
16.07	41 %	!!	14,8	16,1	17,7	0,0	88,8	24	3234,5	
17.07	44 %	!!	14,0	17,0	22,3	0,9	85,3	24	3252,8	
18.07	45 %	!!	10,2	19,1	27,0	0,1	67,4	24	3280,3	
19.07	46 %	!!	11,2	20,6	29,2	0,0	60,9	25	3303,1	
20.07	45 %	!!	13,2	22,9	31,3	0,0	54,3	25	3338,5	
21.07	49 %	!!	13,8	21,3	28,1	0,0	67,9	25	3369,7	
22.07	47 %	!!	13,0	20,8	28,6	0,0	62,2	26	3390,3	
23.07	45 %	!!	13,2	20,8	28,3	0,0	60,7	26	3416,9	
24.07	44 %	!!	15,0	18,6	26,0	4,6	73,7	26	3438,9	
25.07	44 %	!!	13,7	21,7	29,0	0,0	63,9	27	3463,3	
26.07	46 %	!!	16,0	21,0	27,1	1,0	70,3	27	3485,3	
27.07	46 %	!!	14,2	24,0	33,2	0,0	58,1	27	3516,8	
28.07	42 %	!!	19,6	24,2	27,8	0,0	57,6	28	3541,6	
29.07	40 %	!!	14,0	22,0	28,9	0,0	53,1	28	3564,3	
30.07	38 %	!!	12,8	22,8	32,9	0,0	54,1	28	3591,2	
31.07	33 %	!!	15,7	26,0	36,6		0,0	29	3612,7	
01.08	27 %	!	17,5	25,9	33,5	13,7	58,1	29	3643,6	
02.08	21 %	!	17,6	19,4	24,2	10,3	93,0	29	3659,7	
03.08	16 %	!	13,6	16,4	22,4	14,7	92,8	29	3665,9	
04.08	17 %	!	12,0	15,7	21,8	0,4	88,2	30	3670,6	
05.08	18 %	!	9,0	17,9	26,6	0,0	71,2	30	3687,4	
06.08	18 %	!	11,5	20,4	29,0	0,0	70,4	30	3704,5	
07.08	21 %	!	14,8	23,0	31,6	0,0	74,2	30	3720,3	
08.08	25 %	!	16,6	25,1	33,7	0,0	65,1	31	3737,9	
09.08	26 %	!	16,9	25,3	33,2	0,0	61,3	31	3760,7	
10.08	28 %	!	17,5	25,2	33,8	0,0	61,9	31	3770,4	
11.08	26 %	!	19,2	25,9	33,6	0,0	61,2	31	3792,9	
12.08	24 %	!	18,2	25,5	33,6	0,0	68,4	32	3807,0	
13.08	21 %	!	20,6	25,1	30,3	0,0	57,2	32	3815,3	
14.08	19 %	!	17,8	21,1	25,6	0,3	80,7	32	3827,0	
15.08	18 %	!	15,6	22,6	30,9	0,0	71,4	32	3839,4	
16.08	17 %	!	14,5	22,4	31,0	25,1	69,8	33	3847,6	
17.08	18 %	!	16,1	20,1	25,0	1,6	82,1	33	3850,4	
18.08	19 %	!	14,9	20,5	25,6		0,0	33	3852,9	
19.08	19 %	!	14,1	21,3	27,4	0,0	69,7	33	3863,8	
20.08	19 %	!	19,2	26,4	33,0	0,0	55,5	33	3872,3	
21.08	17 %	!	20,3	27,1	34,4	0,0	55,3	33	3877,6	
22.08	17 %	!	16,7	21,1	25,5	1,1	72,3	33	3879,0	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
23.08	18 %	!	13,7	19,1	23,9	0,0	64,4	33	3880,0	
24.08	17 %	!	12,8	17,9	24,3	0,0	63,6	33	3880,7	
25.08	17 %	!	10,2	19,1	26,8	0,0	62,4	34	3881,3	
26.08	15 %	!	14,4	21,8	25,6	0,0	54,2	34	3886,2	
27.08	16 %	!	10,7	18,7	26,4	0,0	64,1	34	3887,7	
28.08	15 %	!	13,3	17,4	22,9	10,9	81,4	34	3888,6	
29.08	15 %	!	13,1	14,9	16,7	0,0	90,7	34	3889,0	
30.08	13 %	!	12,0	12,9	13,7	32,1	99,9	34	3889,2	
31.08	13 %	!	11,2	14,3	20,8	2,3	89,8	34	3889,4	
01.09	14 %	!	12,9	15,4	20,9	0,0	88,6	34	3889,5	
02.09	15 %	!	10,9	15,4	22,3	0,0	83,1	34	3889,6	
03.09	16 %	!	8,9	16,2	23,7	0,0	74,2	34	3889,6	
04.09	18 %	!	11,7	20,3	28,3		0,0	34	3889,6	
05.09	18 %	!	15,4	20,5	26,9	0,0	67,7	34	3889,6	
06.09	21 %	!	11,5	15,6	19,5	0,0	75,2	34	3889,6	
07.09	21 %	!	9,1	15,2	21,9	0,0	73,0	34	3889,6	
08.09	21 %	!	8,3	15,9	24,8	0,0	75,9	34	3889,6	
09.09	21 %	!	10,1	18,1	27,3	0,0	72,2	34	3889,6	
10.09	21 %	!	10,9	18,3	25,2	0,0	76,8	34	3889,6	
11.09	22 %	!	12,9	18,8	26,7	0,0	82,7	34	3889,6	
12.09	22 %	!	13,3	19,9	28,7	0,0	76,2	34	3889,6	
13.09	22 %	!	12,1	19,5	28,5	0,0	77,2	34	3889,6	
14.09	22 %	!	13,0	20,7	30,8	0,0	70,3	34	3889,6	
15.09	19 %	!	14,5	22,5	32,0		0,0	34	3889,6	
16.09	16 %	!	15,3	21,9	31,3	0,0	64,7	34	3889,6	
17.09	13 %	!	14,2	19,8	25,6	0,0	75,6	34	3889,6	
18.09	9 %	!	10,9	17,5	26,4	0,0	83,2	34	3889,6	
19.09	6 %	!	11,6	17,4	23,1	0,0	87,0	34	3889,6	
20.09	3 %	!	12,6	18,3	26,4	0,0	77,8	34	3889,6	
21.09	0 %	!	11,2	18,1	26,4	0,0	75,6	34	3889,6	
22.09	0 %	!	13,9	18,9	25,6		0,0	34	3889,6	
23.09	0 %	!	15,6	18,1	22,4	0,7	78,1	34	3889,6	
24.09	0 %	!	13,2	17,1	22,5	17,9	79,5	34	3889,6	
25.09	0 %	!	7,7	10,1	13,6	5,7	89,5	34	3889,6	
26.09	0 %	!	7,3	8,0	9,6	3,1	87,6	34	3889,6	
27.09	0 %	!	5,1	8,1	11,5	5,0	88,4	34	3889,6	
28.09	0 %	!	4,6	10,3	15,9	2,1	84,4	34	3889,6	
29.09	0 %	!	9,0	10,8	13,0	11,5	96,2	34	3889,6	
30.09	0 %	!	6,5	11,7	19,4	0,0	89,7	34	3889,6	
01.10	0 %	!	8,9	12,5	19,0	3,5	90,1	34	3889,6	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
02.10	0 %	!	9,4	11,7	14,8	0,1	95,3	34	3889,6	
03.10	0 %	!	6,9	10,8	14,7	12,3	83,2	34	3889,6	
04.10	0 %	!	9,2	12,6	17,0	3,5	69,1	34	3889,6	
05.10	0 %	!	7,7	10,3	13,0	1,9	88,2	34	3889,6	
06.10	0 %	!	10,8	12,3	16,3	5,1	83,3	34	3889,6	
07.10	0 %	!	9,7	11,2	14,0	1,3	89,9	34	3889,6	
08.10	0 %	!	9,5	13,6	18,8	0,0	81,7	34	3889,6	
09.10	0 %	!	11,8	14,1	16,7	0,0	83,6	34	3889,6	
10.10	0 %	!	5,5	10,5	14,2	6,9	94,0	34	3889,6	
11.10	0 %	!	3,4	6,4	11,6	2,8	94,9	34	3889,6	
12.10	0 %	!	1,9	5,9	11,9	0,2	95,2	34	3889,6	
13.10	0 %	!	1,3	6,2	11,6	0,1	91,0	34	3889,6	
14.10	0 %	!	2,1	6,3	13,1	0,0	89,1	34	3889,6	
15.10	0 %	!	1,1	6,5	10,0	3,7	96,9	34	3889,6	
16.10	0 %	!	7,8	8,5	9,9	1,7	98,1	34	3889,6	
17.10	0 %	!	6,2	7,9	10,9	0,2	93,4	34	3889,6	
18.10	0 %	!	5,2	7,6	13,3	0,0	92,4	34	3889,6	
19.10	0 %	!	3,9	8,1	15,3	0,0	86,9	34	3889,6	
20.10	0 %	!	3,4	11,6	17,6	0,0	76,0	34	3889,6	
21.10	0 %	!	9,6	14,6	21,8	0,0	66,1	34	3889,6	
22.10	0 %	!	11,1	15,2	20,3	3,4	78,3	34	3889,6	
23.10	0 %	!	12,4	13,5	14,3		0,0	34	3889,6	
24.10	0 %	!	8,5	12,2	16,6	1,1	89,1	34	3889,6	
25.10	0 %	!	7,6	13,4	19,4	0,0	74,0	34	3889,6	
26.10	0 %	!	6,5	8,0	12,1	20,7	95,4	34	3889,6	
27.10	0 %	!	5,9	8,6	11,8	0,0	83,4	34	3889,6	
28.10	0 %	!	9,3	11,7	15,7	1,3	84,4	34	3889,6	
29.10	0 %	!	10,2	11,8	13,1	0,8	85,6	34	3889,6	
30.10	0 %	!	6,7	11,6	14,4	1,0	88,4	34	3889,6	
31.10	0 %	!	3,7	9,6	16,7	0,1	89,9	34	3889,6	
01.11	0 %	!	7,1	13,3	16,2	2,0	89,0	34	3889,6	
02.11	0 %	!	15,8	18,2	22,4	0,0	75,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,7	10,9	18,1	4,5	94,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,9	7,6	8,9	0,3	90,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,8	7,4	8,6	0,0	92,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,4	4,9	10,6	0,0	96,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,4	6,9	13,4	0,1	94,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,7	8,3	15,6	0,0	90,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,0	10,4	17,6	0,1	90,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	8,4	14,2	0,1	96,7	0	0,0	



Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
11.11	0 %	!	6,1	7,6	9,5	0,0	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,8	9,2	15,7	0,0	88,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,0	11,2	17,7		0,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,2	12,2	19,3	0,0	73,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,5	13,2	18,4	1,6	69,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,1	10,0	14,8	0,1	82,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,8	8,2	13,2	0,0	84,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,5	7,8	17,3	0,0	82,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,1	8,9	12,5	1,7	80,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	4,6	8,3	3,8	89,4	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,4	0,4	7,4	0,0	93,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,4	1,5	7,6	0,1	88,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,7	3,9	10,3	0,0	82,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,9	2,3	8,9		0,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,6	2,4	11,5	0,1	91,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,2	2,2	10,4	0,1	91,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,6	2,6	9,4	0,0	90,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,5	-0,3	0,8	0,2	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,6	0,6	2,2	0,1	96,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,5	-0,6	3,5	0,0	89,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,1	0,9	1,6	5,7	97,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,4	1,4	2,6	0,0	98,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,3	2,4	5,0	0,0	84,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	4,0	6,5	6,1	82,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,0	2,1	5,0	4,3	99,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,8	2,7	4,0	5,4	98,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,1	2,7	6,4	0,4	94,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,3	0,9	5,0	0,0	98,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,0	0,9	1,6	2,7	99,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,6	-0,1	1,8	0,2	97,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,1	3,2	6,2	1,0	83,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,8	6,1	7,2	3,9	93,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,5	5,9	8,3	2,3	88,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,0	6,2	9,0	0,0	75,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,8	7,3	9,6	5,5	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,5	6,8	11,7	0,5	98,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	4,5	7,1	9,8	0,0	89,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,9	7,0	13,6	0,0	91,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,1	5,7	10,4	0,0	87,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,6	6,9	9,3	0,4	92,5	0	0,0	

Station: Liel, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 16.04.2020

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	
21.12	0 %	!	4,7	7,6	10,6	3,5	90,3	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,3	13,1	15,1	0,0	84,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,2	12,3	14,7	1,5	83,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,3	7,2	10,4	5,1	83,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,0	1,4	3,0	1,2	95,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,5	-0,1	4,6	0,0	87,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,9	2,6	8,6	0,0	70,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,9	4,5	8,2	5,4	80,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	3,2	4,7	7,4	0,2	78,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,6	2,7	4,5	0,4	90,1	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