

## 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: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %	!	4,4	5,7	7,1	0,5	87,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,3	2,9	4,7	0,0	79,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,3	1,1	2,9	0,0	88,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,8	2,4	3,8	0,0	84,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,9	4,8	6,4	2,4	82,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,5	4,7	6,5	0,0	81,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,1	3,7	5,3	0,7	84,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,8	5,8	6,6	4,4	81,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,4	3,4	4,8	0,8	75,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,2	1,1	2,8	0,0	75,5	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,0	2,5	4,9	0,1	91,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	4,1	5,2	6,4	4,1	89,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	6,2	7,7	9,1	4,7	86,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,7	5,1	7,0	1,3	78,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,8	3,8	6,0	0,0	87,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,9	4,9	6,3	0,0	79,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,8	4,4	5,8	5,4	82,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,3	1,1	2,8	0,0	77,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,1	-0,3	2,5	0,0	74,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,2	-1,8	1,0	0,0	80,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,8	-2,3	0,9	0,0	77,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,7	-2,8	0,8	0,0	74,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,0	-1,2	0,9	1,4	77,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,0	-2,9	-1,0	0,0	76,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,1	-0,8	1,2	1,2	82,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,4	3,9	5,5	0,2	89,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,1	5,3	7,4	4,5	84,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	2,2	3,6	2,6	83,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,2	0,9	2,5	0,0	81,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,3	0,7	2,2	3,4	82,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,4	-0,4	1,8	1,5	83,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,6	2,8	4,4	2,7	88,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,4	2,9	3,8	5,1	88,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,9	1,4	3,3	0,0	78,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,6	0,7	3,4	0,0	78,6	0	0,0	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	0,0	2,1	5,6	0,0	79,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,5	1,5	5,0	0,0	75,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,4	5,1	8,4	2,9	79,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,2	6,1	7,8	0,2	82,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,6	7,8	9,3	4,5	77,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	7,6	9,2	18,5	83,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,7	4,5	6,8	0,9	80,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,5	3,0	6,9	0,0	83,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,4	2,7	6,3	0,0	74,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,3	3,5	7,9	0,0	68,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,9	5,0	13,2	0,0	71,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,8	5,4	12,8	0,0	75,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,7	5,7	13,8	0,0	72,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,9	5,7	13,0	0,0	76,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,5	6,1	11,0	0,3	81,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,1	5,7	11,1	0,0	80,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,3	7,1	13,3	0,1	82,1	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,7	8,3	12,0	0,0	82,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,4	5,5	10,9	0,0	62,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,0	5,6	12,9	0,0	38,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,7	7,3	15,7	0,0	54,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,6	9,3	18,4	0,0	61,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,1	10,1	19,0	0,0	61,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,7	9,2	16,1	1,5	75,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,0	9,2	11,6	4,7	78,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,4	8,3	11,3	0,0	80,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,1	10,1	11,8	0,1	80,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,0	9,1	11,6	5,5	75,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,5	6,3	8,6	2,8	83,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,2	10,0	14,3	2,9	67,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,4	9,8	11,9	4,4	72,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,0	7,4	9,3	1,1	76,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,8	9,1	11,8	0,0	76,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,1	9,0	13,2	5,2	73,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,1	4,5	7,3	1,6	68,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	6,1	10,3	1,7	64,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,4	6,2	7,8	4,7	79,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,3	6,9	9,2	5,7	85,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,3	9,6	12,2	7,5	84,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,4	10,4	12,6	4,7	78,8	0	0,0	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	4,0	7,6	9,3	1,8	74,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,7	5,4	9,1	0,4	72,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,2	5,3	10,3	0,0	68,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,3	7,4	13,0	0,0	54,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,6	8,9	15,4	0,0	53,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	10,2	18,0	0,0	60,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,4	9,6	16,1	0,0	74,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,7	8,4	12,0	0,0	76,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,4	5,5	9,3	1,3	74,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,2	6,2	10,1	0,0	69,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,1	7,0	11,8	0,0	71,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,9	8,8	14,5	0,0	71,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,8	10,4	16,6	0,0	69,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,9	11,9	19,0	0,0	60,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,3	11,6	17,7	2,7	65,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,1	10,6	17,5	0,0	67,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,7	11,3	17,0	0,8	75,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	6,8	8,9	11,0	6,0	81,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	5,1	6,5	8,4	3,9	82,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,8	7,1	11,5	0,0	75,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,1	10,9	17,0	0,0	72,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,3	13,1	18,2	0,0	64,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,0	12,3	16,4	1,8	70,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,5	11,9	14,2	6,6	86,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,3	9,8	13,5	1,7	67,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,6	6,3	10,9	0,0	62,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,4	4,6	8,8	0,0	61,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,2	3,4	7,4	1,1	67,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,5	4,9	10,5	0,6	68,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,3	8,6	17,9	0,0	71,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,7	10,2	17,0	0,3	74,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,9	12,2	17,2	4,0	83,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,8	13,3	21,3	0,0	64,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,9	15,3	23,8	0,0	52,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,3	15,1	24,7	0,0	53,6	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,1	15,2	24,7	0,0	52,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,2	16,1	24,2	0,0	47,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	10,3	15,2	20,9	0,0	54,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,7	13,5	23,9	20,3	76,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,9	12,2	20,3	0,1	78,9	0	0,0	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	8,2	11,1	15,8	0,1	79,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,4	8,1	11,4	8,0	92,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,5	7,1	11,3	0,4	87,0	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,4	8,6	15,0	0,1	80,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	9,1	13,1	18,3	0,0	65,3	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,0	12,4	20,7	0,0	73,0	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,5	11,6	18,8	0,0	75,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	8,5	11,1	13,7	0,0	69,0	0	0,0	
04.05	0 %	!	2,3	5,8	8,2	14,5	85,8	0	0,0	
05.05	0 %	!	-0,7	5,1	11,3	1,1	84,6	0	0,0	
06.05	0 %	!	1,7	7,9	13,3	0,2	70,1	0	0,0	
07.05	0 %	!	4,4	9,9	15,7	0,0	67,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	4,8	9,8	14,3	6,6	79,3	0	0,0	
09.05	0 %	!	6,7	10,9	13,9	7,8	84,8	0	0,0	
10.05	0 %	!	8,0	13,1	18,3	0,3	69,2	1	1,1	
11.05	0 %	!	9,1	10,3	12,1	31,8	83,9	1	1,1	
12.05	0 %	!	4,4	9,3	14,6	0,0	65,0	1	1,1	
13.05	0 %	!	1,7	10,0	17,6	0,0	59,7	1	1,1	
14.05	0 %	!	2,4	10,6	16,1	0,0	58,2	1	1,1	
15.05	0 %	!	2,0	10,6	16,9	0,0	58,9	1	1,2	
16.05	0 %	!	3,9	11,2	18,1	0,0	66,8	1	1,3	
17.05	0 %	!	9,4	13,8	18,6	0,6	77,2	1	1,6	
18.05	8 %	!	10,2	15,0	20,3	5,2	78,9	1	2,2	
19.05	16 %	!	11,3	15,5	20,0	4,1	84,8	2	7,5	
20.05	23 %	!	9,4	14,6	19,9	3,1	79,4	2	9,9	
21.05	23 %	!	12,0	13,3	15,1	12,9	86,4	2	12,0	
22.05	30 %	!	9,6	14,5	21,7	0,0	70,9	2	15,5	
23.05	37 %	!!	6,8	15,5	23,1	0,0	67,7	3	29,2	
24.05	44 %	!!	9,6	17,9	26,7	0,4	64,3	3	44,0	
25.05	43 %	!!	10,2	16,4	22,6	1,0	63,5	4	69,6	
26.05	43 %	!!	7,8	16,2	23,3	0,0	70,4	4	91,8	
27.05	44 %	!!	13,9	16,4	20,2	1,2	83,3	4	118,5	
28.05	52 %	!!	12,6	14,6	16,9	1,7	72,3	5	153,8	
29.05	53 %	!!	9,1	14,7	21,5	0,0	66,0	5	180,4	
30.05	59 %	!!	8,7	15,0	19,4	0,0	76,8	5	210,7	
31.05	64 %	!!	11,5	19,0	26,1	0,0	75,2	6	286,9	
01.06	71 %	!!!	10,9	20,9	29,4	0,0	68,0	7	384,7	
02.06	75 %	!!!	12,8	23,4	32,0	0,0	61,4	7	499,7	
03.06	77 %	!!!	14,8	22,1	29,4	0,2	63,3	8	632,4	
04.06	85 %	!!!	12,6	21,7	30,2	0,0	67,8	9	764,3	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	87 %	!!!	17,4	24,2	30,1	0,2	59,8	9	913,5	
06.06	85 %	!!!	11,7	16,1	23,4	9,2	72,7	10	996,0	
07.06	86 %	!!!	8,2	16,3	24,8	0,0	70,0	10	1064,9	
08.06	81 %	!!!	13,2	15,6	19,0	0,3	57,7	10	1125,2	
09.06	82 %	!!!	7,6	16,5	23,1	0,0	66,3	11	1211,6	
10.06	85 %	!!!	13,7	18,5	22,9	0,6	71,6	11	1304,4	
11.06	85 %	!!!	13,5	17,4	21,1	1,9	80,2	12	1396,6	
12.06	87 %	!!!	13,5	16,0	19,6	4,8	79,2	12	1460,8	
13.06	89 %	!!!	9,4	16,8	23,0	1,5	63,2	12	1531,8	
14.06	85 %	!!!	11,3	18,9	27,6	0,7	62,8	13	1634,4	
15.06	93 %	!!!	14,6	19,6	25,0	1,7	72,2	13	1729,8	
16.06	95 %	!!!	15,4	19,7	23,5	0,6	66,3	14	1834,8	
17.06	94 %	!!!	10,4	20,0	27,0	0,0	64,3	14	1928,4	
18.06	92 %	!!!	13,2	22,6	30,9	0,0	63,8	15	2051,6	
19.06	93 %	!!!	15,2	22,8	29,1	1,4	63,7	15	2161,1	
20.06	96 %	!!!	17,3	20,0	23,5	4,7	79,6	16	2254,2	
21.06	100 %	!!!	13,7	18,7	24,1	0,0	67,2	16	2323,9	
22.06	98 %	!!!	10,2	19,3	26,8	0,0	63,3	16	2394,0	
23.06	99 %	!!!	13,3	22,1	28,6	0,0	67,1	17	2495,1	
24.06	98 %	!!!	17,2	25,3	32,0	0,0	64,4	18	2611,7	
25.06	94 %	!!!	21,1	28,7	36,5	0,0	60,3	18	2733,8	
26.06	92 %	!!!	18,5	28,3	36,6	0,0	63,4	19	2855,3	
27.06	87 %	!!!	21,1	25,6	31,3	0,0	59,3	20	2953,5	
28.06	83 %	!!!	13,2	22,4	30,4	0,0	59,0	20	3020,1	
29.06	81 %	!!!	12,8	24,3	33,0	0,0	55,4	21	3102,3	
30.06	73 %	!!!	14,3	26,4	36,0	0,0	54,5	21	3180,6	
01.07	74 %	!!!	20,6	23,7	27,8	0,7	60,9	22	3252,0	
02.07	74 %	!!!	13,3	20,1	25,1	0,5	57,9	22	3295,4	
03.07	72 %	!!!	11,1	19,0	24,6	0,0	55,4	23	3340,6	
04.07	68 %	!!!	10,7	19,4	26,0	0,0	50,8	23	3378,9	
05.07	65 %	!!	12,6	21,0	28,9	0,0	52,2	23	3421,0	
06.07	64 %	!!	14,6	23,2	30,2	0,0	55,3	24	3477,4	
07.07	71 %	!!!	14,8	18,7	22,7	2,7	68,8	24	3508,4	
08.07	67 %	!!!	9,6	16,1	20,8	0,0	58,6	24	3528,9	
09.07	67 %	!!!	9,3	15,7	21,3	0,0	60,8	24	3547,2	
10.07	66 %	!!!	8,5	17,6	25,3	0,0	53,8	25	3580,0	
11.07	72 %	!!!	15,7	18,2	22,3	8,0	68,8	25	3606,2	
12.07	78 %	!!!	15,0	19,1	25,2	2,0	74,5	25	3633,6	
13.07	82 %	!!!	13,7	17,8	22,6	0,3	74,2	26	3663,3	
14.07	81 %	!!!	14,8	17,4	21,1	0,9	70,0	26	3685,0	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	84 %	!!!	13,8	16,8	21,4	0,0	68,5	26	3704,1	
16.07	88 %	!!!	8,5	16,4	23,3	0,0	70,5	26	3721,4	
17.07	90 %	!!!	10,7	18,8	25,7	0,0	68,1	26	3743,9	
18.07	87 %	!!!	13,5	20,4	27,4	0,8	63,5	27	3777,5	
19.07	79 %	!!!	16,1	20,5	25,2	3,4	65,4	27	3803,3	
20.07	75 %	!!!	14,1	22,4	30,6	0,0	64,1	27	3831,2	
21.07	70 %	!!!	18,3	22,9	27,4	0,0	61,6	28	3866,7	
22.07	67 %	!!!	14,1	22,6	29,8	0,0	60,7	28	3893,0	
23.07	60 %	!!	15,2	25,9	34,3	0,0	55,5	29	3929,9	
24.07	54 %	!!	17,2	28,5	38,1	0,0	50,3	29	3964,0	
25.07	47 %	!!	19,8	30,6	39,6	0,0	41,7	30	4003,8	
26.07	40 %	!!	19,8	28,7	37,2	10,3	44,5	30	4032,7	
27.07	36 %	!!	20,6	23,0	27,6	2,6	77,5	30	4050,5	
28.07	28 %	!	18,1	18,9	20,2	19,0	90,8	31	4068,9	
29.07	27 %	!	14,3	20,2	26,7	0,0	73,6	31	4082,6	
30.07	26 %	!	13,7	21,7	28,9	0,1	63,0	31	4097,2	
31.07	29 %	!	18,3	20,7	24,1	0,0	65,3	31	4109,2	
01.08	34 %	!!	11,5	18,9	25,1	0,0	63,0	32	4125,1	
02.08	41 %	!!	14,4	19,7	25,3	2,4	65,8	32	4136,1	
03.08	42 %	!!	15,9	19,7	24,6	0,0	68,3	32	4146,2	
04.08	50 %	!!	12,8	20,8	28,3	0,0	69,2	32	4156,6	
05.08	48 %	!!	18,3	23,0	28,3	1,8	60,7	32	4167,7	
06.08	50 %	!!	16,7	19,9	25,0	0,5	78,3	33	4182,7	
07.08	50 %	!!	16,9	19,1	22,2	6,8	85,3	33	4190,5	
08.08	51 %	!!	15,0	20,3	27,4	1,3	69,5	33	4198,6	
09.08	52 %	!!	14,6	20,8	27,0	6,6	72,6	33	4206,4	
10.08	52 %	!!	18,5	21,8	25,6	3,7	67,2	33	4213,9	
11.08	49 %	!!	13,3	17,7	22,2	4,5	68,3	33	4218,4	
12.08	51 %	!!	11,8	15,9	21,1	3,9	78,2	34	4228,8	
13.08	51 %	!!	12,8	16,4	21,7	0,2	69,8	34	4232,9	
14.08	51 %	!!	11,8	17,4	22,9	0,0	71,0	34	4237,3	
15.08	46 %	!!	16,1	18,1	21,7	3,1	71,0	34	4241,7	
16.08	46 %	!!	13,2	17,4	23,0	0,3	71,8	34	4245,6	
17.08	42 %	!!	16,1	17,8	20,2	7,7	73,5	34	4249,3	
18.08	45 %	!!	17,0	20,6	25,7	5,2	85,1	34	4253,8	
19.08	46 %	!!	15,7	19,4	24,4	0,0	70,3	34	4257,4	
20.08	45 %	!!	10,4	16,0	21,1	0,2	67,8	34	4259,5	
21.08	44 %	!!	10,2	16,9	25,0	0,0	67,0	35	4268,7	
22.08	45 %	!!	9,4	18,4	28,3	0,0	66,1	35	4271,9	
23.08	40 %	!!	10,4	19,6	28,9	0,0	59,3	35	4275,2	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	41 %	!!	11,1	20,8	30,6	0,0	62,6	35	4278,4	
25.08	37 %	!!	13,2	22,2	31,7	0,0	61,8	35	4281,6	
26.08	33 %	!!	15,7	24,0	32,8	0,0	68,9	35	4284,6	
27.08	31 %	!	16,5	24,0	31,5	0,0	66,2	35	4287,1	
28.08	28 %	!	17,0	23,3	30,7	1,4	61,4	35	4289,0	
29.08	26 %	!	17,2	22,7	28,1	0,0	69,0	35	4290,4	
30.08	26 %	!	14,3	21,1	28,9	0,0	70,2	35	4291,3	
31.08	25 %	!	13,3	22,3	32,6	0,0	61,5	35	4292,0	
01.09	23 %	!	15,2	18,8	23,2	0,0	63,2	35	4292,3	
02.09	21 %	!	10,2	15,9	22,2	0,0	63,5	35	4292,5	
03.09	19 %	!	8,5	16,5	25,0	0,0	61,6	35	4292,6	
04.09	19 %	!	9,6	17,3	25,6	0,0	70,7	35	4292,6	
05.09	18 %	!	11,8	15,4	18,7	0,0	66,9	35	4292,6	
06.09	17 %	!	6,8	13,7	21,1	0,0	68,3	35	4292,6	
07.09	15 %	!	10,6	12,4	14,8	8,2	77,6	35	4292,6	
08.09	16 %	!	11,0	13,0	16,1	1,2	86,4	35	4292,6	
09.09	16 %	!	8,5	13,1	18,7	0,0	76,0	35	4292,6	
10.09	16 %	!	7,0	13,3	22,2	0,0	66,7	35	4292,6	
11.09	16 %	!	5,9	13,2	20,6	0,1	73,5	35	4292,6	
12.09	16 %	!	14,3	18,5	24,1	0,0	74,3	35	4292,6	
13.09	17 %	!	14,8	18,3	24,4	0,0	82,5	35	4292,6	
14.09	20 %	!	11,5	17,8	25,0	0,0	76,1	35	4292,6	
15.09	20 %	!	8,5	16,9	27,2	0,0	70,8	35	4292,6	
16.09	20 %	!	9,1	15,9	22,8	1,2	70,9	35	4292,6	
17.09	21 %	!	13,8	17,1	22,2	0,0	69,5	35	4292,6	
18.09	20 %	!	5,9	11,9	17,8	0,0	66,5	35	4292,6	
19.09	19 %	!	4,4	10,8	17,4	0,0	68,8	35	4292,6	
20.09	17 %	!	3,7	11,2	20,0	0,0	63,9	35	4292,6	
21.09	15 %	!	6,8	14,5	23,9	0,0	55,8	35	4292,6	
22.09	14 %	!	7,4	15,2	25,6	0,0	63,5	35	4292,6	
23.09	14 %	!	13,9	16,0	18,6	5,7	81,8	35	4292,6	
24.09	13 %	!	10,0	13,0	17,2	3,8	83,4	35	4292,6	
25.09	13 %	!	13,3	15,2	17,8	5,2	83,6	35	4292,6	
26.09	15 %	!	13,7	16,5	19,7	0,2	90,1	35	4292,6	
27.09	16 %	!	14,3	16,1	18,3	5,6	83,8	35	4292,6	
28.09	18 %	!	14,4	15,3	16,1	0,6	82,3	35	4292,6	
29.09	19 %	!	13,8	16,2	18,5	2,7	78,6	35	4292,6	
30.09	19 %	!	13,7	15,6	18,4	2,9	71,8	35	4292,6	
01.10	19 %	!	11,7	15,4	18,9	0,3	81,0	35	4292,6	
02.10	19 %	!	8,6	13,2	15,7	3,4	77,3	35	4292,6	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.10	18 %	!	7,5	10,3	13,4	0,0	80,7	35	4292,6	
04.10	16 %	!	8,0	10,6	14,6	3,7	83,5	35	4292,6	
05.10	15 %	!	10,2	11,5	12,6	0,2	79,5	35	4292,6	
06.10	12 %	!	7,2	9,3	10,9	5,3	86,5	35	4292,6	
07.10	12 %	!	7,4	10,6	13,9	0,0	88,0	35	4292,6	
08.10	10 %	!	10,9	12,4	13,4	9,3	90,2	35	4292,6	
09.10	12 %	!	11,3	12,2	13,2	5,2	87,8	35	4292,6	
10.10	11 %	!	9,6	11,9	15,2	3,1	79,5	35	4292,6	
11.10	12 %	!	8,3	13,0	17,3	0,0	80,9	35	4292,6	
12.10	13 %	!	9,8	14,6	20,2	0,0	79,1	35	4292,6	
13.10	16 %	!	13,2	18,2	24,6	0,0	79,0	35	4292,6	
14.10	17 %	!	11,7	17,6	25,0	0,0	75,2	35	4292,6	
15.10	19 %	!	10,9	14,2	17,3	4,6	83,3	35	4292,6	
16.10	20 %	!	11,7	13,6	16,4	2,3	83,0	35	4292,6	
17.10	22 %	!	13,7	15,0	16,9	2,9	82,6	35	4292,6	
18.10	20 %	!	11,4	13,9	15,7	3,7	82,0	35	4292,6	
19.10	20 %	!	9,4	12,9	17,4	0,9	82,8	35	4292,6	
20.10	18 %	!	12,2	13,5	16,0	9,7	92,5	35	4292,6	
21.10	18 %	!	11,6	14,4	16,3	4,9	81,5	35	4292,6	
22.10	17 %	!	8,3	11,5	16,3	0,0	84,2	35	4292,6	
23.10	17 %	!	8,3	11,7	15,6	0,0	86,8	35	4292,6	
24.10	17 %	!	10,0	14,0	20,6	0,0	87,8	35	4292,6	
25.10	19 %	!	11,4	14,2	17,2	0,0	80,2	35	4292,6	
26.10	19 %	!	9,4	14,0	20,0	0,0	76,9	35	4292,6	
27.10	19 %	!	7,6	11,5	15,6	5,9	80,7	35	4292,6	
28.10	16 %	!	4,1	6,1	9,1	0,0	81,0	35	4292,6	
29.10	14 %	!	5,5	7,2	10,2	1,3	79,6	35	4292,6	
30.10	11 %	!	0,0	4,3	8,3	0,4	78,0	35	4292,6	
31.10	8 %	!	0,4	3,9	10,0	0,0	80,3	35	4292,6	
01.11	5 %	!	1,3	5,9	11,0	2,0	90,4	35	4292,6	
02.11	0 %	!	11,0	13,8	15,6	2,7	84,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	11,8	14,4	5,3	84,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,4	10,7	12,4	5,4	85,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	7,5	9,7	11,8	1,6	81,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,3	8,9	11,1	1,7	89,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	6,0	8,3	9,8	4,3	84,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,5	4,4	7,6	0,0	83,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,1	4,4	6,3	0,1	87,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,6	2,3	5,4	0,0	85,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,4	4,8	7,8	0,9	87,3	0	0,0	



Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	3,4	5,5	6,8	1,4	87,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,0	4,5	6,1	0,0	84,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,6	5,7	8,5	0,0	81,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,1	4,5	7,2	0,3	80,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,1	1,7	5,2	0,0	87,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,1	2,0	4,8	4,7	88,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,3	3,6	4,6	1,3	89,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,1	3,8	6,3	0,5	86,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,6	1,1	4,4	0,0	88,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,7	1,8	4,6	0,5	89,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,5	4,2	8,3	3,0	87,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,3	5,9	9,4	0,5	81,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,5	3,1	5,1	0,0	94,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,5	4,2	6,1	0,2	94,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,9	7,3	10,6	0,8	88,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	7,2	10,2	12,0	5,7	82,3	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,8	10,1	11,1	6,0	85,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,8	6,2	9,3	4,0	82,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	0,9	2,3	0,0	85,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,4	2,0	3,5	6,2	80,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,6	0,7	3,0	0,2	88,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,5	3,0	5,0	0,2	93,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,8	0,8	5,6	0,0	88,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,3	-2,1	-0,5	0,0	89,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,6	2,9	6,3	6,7	90,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	5,4	7,6	8,9	0,3	91,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,2	10,0	11,7	2,5	87,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,5	7,2	8,6	5,1	81,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,9	2,8	5,0	0,0	81,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,8	3,8	5,1	9,9	81,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,7	4,1	5,1	0,2	84,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,1	4,7	6,7	9,1	84,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,8	7,0	8,5	7,6	81,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	6,2	8,8	10,9	6,5	82,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,7	7,9	10,4	2,5	86,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	8,3	13,2	16,7	2,6	73,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,4	8,6	12,1	0,7	86,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,3	7,6	13,7	0,0	86,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,7	9,0	11,7	7,1	79,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,1	7,5	8,9	0,0	82,2	0	0,0	

Station: Kindel\_Virtuell, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 10.05.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %	!	6,2	8,4	10,4	4,3	85,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,4	7,7	8,7	0,9	86,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,2	8,2	10,6	3,2	84,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,7	7,8	8,9	1,3	85,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,1	2,5	5,3	0,2	89,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,8	4,7	6,7	3,4	91,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,1	1,1	3,2	0,0	86,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,4	-1,5	1,1	0,0	81,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,7	-1,0	2,7	0,0	73,0	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