

## 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: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	5,1	5,6	6,3	1,5	97,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,6	2,3	5,8	0,3	88,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,0	-1,1	0,3	0,0	94,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,0	0,6	4,4	0,4	93,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,1	1,3	3,3	23,5	98,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,4	2,9	3,4	27,9	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,3	3,0	4,2	0,9	96,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,1	4,3	8,1	5,4	88,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	2,7	4,4	0,9	87,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,6	0,7	2,0	1,1	93,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,4	-0,9	0,3	0,3	95,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,1	2,0	3,9	9,5	96,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,8	6,2	8,7	18,0	94,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,9	5,4	8,1	8,4	89,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,0	3,9	6,2	2,1	85,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,2	3,0	6,2	0,9	86,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,6	5,6	8,0	0,5	83,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,2	0,7	4,2	1,1	88,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,5	-2,2	4,5	1,1	89,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,8	-2,2	-1,3	0,0	93,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,2	-2,6	-1,2	0,0	92,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,3	-2,0	2,0	0,4	90,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,3	-1,9	-0,4	0,1	87,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,2	-2,5	-1,8	0,0	89,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,7	-2,2	0,6	0,0	86,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,1	3,3	6,0	8,0	86,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,5	6,7	9,8	1,2	79,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,4	2,4	3,6	5,2	89,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,3	1,8	4,6	0,0	83,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,1	2,0	3,8	1,8	76,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,1	1,3	4,7	0,5	84,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,2	3,4	5,3	15,7	97,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,3	4,9	8,5	0,0	91,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	2,5	4,4	6,2	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,3	1,9	6,9	0,0	80,9	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	-2,3	1,4	7,4	0,1	80,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,6	0,7	7,1	0,0	82,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,7	2,2	6,6	5,0	90,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,2	6,8	10,5	0,1	77,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,7	8,8	10,9	1,6	69,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,7	9,7	13,7	4,1	68,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	4,1	6,8	2,4	86,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	2,7	6,0	0,0	88,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,7	2,5	9,5	0,0	81,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,0	4,0	12,0	0,0	77,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,8	3,6	12,8	0,0	82,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,5	7,5	17,6	0,0	65,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,9	8,6	19,9	0,0	57,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	2,3	7,8	16,8	0,0	60,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,7	5,7	10,7	0,0	82,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,3	6,9	14,3	0,0	83,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,8	8,4	16,6	0,0	78,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,4	8,7	13,7	0,0	82,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,6	5,3	12,5	0,0	71,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,7	3,3	12,9	0,0	59,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	-3,0	5,5	17,7	0,0	67,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,2	7,2	17,8	0,0	77,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,0	9,3	18,4	0,0	70,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,5	10,8	20,3	1,9	67,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,9	8,5	9,9	22,6	91,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,9	8,6	12,7	2,2	84,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,1	10,6	13,5	0,0	73,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,0	10,6	15,4	14,5	62,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,6	7,1	10,2	7,4	81,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,8	10,1	16,9	0,0	69,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,8	10,7	14,0	0,9	66,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,9	9,1	13,0	1,7	68,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,6	10,2	12,5	4,2	75,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,5	11,6	15,8	4,8	73,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,6	5,0	7,7	5,4	71,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,8	7,7	13,3	0,0	55,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	6,9	11,2	2,2	74,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,5	5,8	7,3	21,7	88,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,3	9,7	12,5	19,7	89,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,2	11,6	14,1	0,0	75,9	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	2,8	9,9	15,9	2,2	65,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,9	4,8	9,8	2,0	84,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,1	5,7	11,4	0,0	74,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,2	6,0	12,7	0,0	67,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,5	6,1	16,7	0,0	68,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,6	10,4	19,0		0,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,2	10,7	19,1	0,0	64,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,1	7,9	16,5	0,0	81,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,5	6,8	11,6	5,8	75,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,5	6,2	11,4	0,0	76,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,4	6,8	11,9	0,0	73,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,8	8,7	16,5	0,0	69,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,5	11,5	19,4	0,0	69,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,0	13,1	21,6	0,0	57,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,5	12,9	21,0	0,0	55,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,2	12,0	19,9	0,0	68,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	8,3	15,0	21,6	0,0	54,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,8	7,3	13,6	20,9	89,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,4	3,5	4,1	23,3	96,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,7	5,2	9,0	0,0	90,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,6	7,5	14,5	0,0	85,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,5	9,6	13,9	17,0	86,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,1	10,7	14,6	15,3	87,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,1	9,4	10,6	4,5	97,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	8,9	11,3	13,0	97,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,7	7,7	13,1	0,0	69,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,1	5,2	12,4	0,0	73,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,1	4,4	6,8	0,0	76,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,2	4,4	8,9	0,8	87,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,1	8,6	19,0	0,1	72,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,2	11,7	18,2	2,1	71,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,1	13,3	19,1	0,8	82,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,0	15,3	24,5	0,0	54,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,4	15,7	24,0	0,0	60,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	5,2	16,5	26,1	0,0	52,0	1	4,5	
21.04	0 %	!	3,8	15,4	26,5	0,0	56,2	1	6,0	
22.04	0 %	!	4,3	16,6	26,9	0,0	51,6	1	11,1	
23.04	7 %	!	8,3	16,4	23,4	0,0	59,8	2	17,3	
24.04	13 %	!	8,1	14,8	25,3	2,9	72,4	2	25,4	
25.04	17 %	!	5,0	13,1	20,5	0,0	73,3	2	29,3	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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	17 %	!	7,8	10,1	12,8	18,5	84,5	2	29,4	
27.04	19 %	!	6,6	9,2	13,9	5,7	85,0	2	29,4	
28.04	19 %	!	4,1	7,6	12,9	3,6	81,9	2	29,4	
29.04	22 %	!	2,0	9,1	14,5	0,3	79,1	2	29,4	
30.04	23 %	!	8,0	10,8	17,2	1,7	83,8	2	33,9	
01.05	22 %	!	5,8	12,8	20,6	0,0	71,0	2	38,5	
02.05	16 %	!	7,9	12,2	20,3	26,9	81,0	3	45,0	
03.05	18 %	!	8,4	11,0	16,4	6,8	85,2	3	47,0	
04.05	16 %	!	2,9	5,3	9,6	8,2	95,8	3	47,0	
05.05	16 %	!	1,6	6,0	10,6	0,0	77,0	3	47,0	
06.05	15 %	!	2,1	7,7	13,2	0,0	71,5	3	47,0	
07.05	12 %	!	1,6	10,5	16,7	0,0	64,4	3	48,0	
08.05	7 %	!	8,3	10,8	13,1	26,7	86,0	3	49,7	
09.05	7 %	!	6,5	11,1	14,8	14,3	84,9	3	52,0	
10.05	10 %	!	9,5	12,8	16,9	2,5	84,6	3	58,3	
11.05	10 %	!	8,0	12,9	18,4	16,8	81,7	3	68,6	
12.05	14 %	!	3,5	9,2	13,9	0,3	79,1	3	68,6	
13.05	17 %	!	1,3	10,7	17,5	0,0	60,6	3	70,6	
14.05	15 %	!	4,2	11,5	16,3	0,0	48,8	3	74,8	
15.05	18 %	!	4,4	11,2	16,0	0,0	53,3	3	78,1	
16.05	22 %	!	1,5	11,2	16,7	0,0	66,5	3	86,2	
17.05	26 %	!	4,2	13,8	20,1	0,0	73,7	3	102,6	
18.05	37 %	!!	10,1	14,2	21,1	9,0	83,0	4	118,4	
19.05	41 %	!!	11,7	14,7	20,1	7,9	89,5	4	137,1	
20.05	37 %	!!	12,4	14,3	17,9	46,1	94,7	4	162,7	
21.05	35 %	!!	11,2	12,1	13,6	37,9	98,7	4	178,8	
22.05	44 %	!!	9,6	14,6	19,7	0,1	75,5	5	202,8	
23.05	52 %	!!	9,0	15,5	21,6	0,0	68,6	5	232,7	
24.05	57 %	!!	10,5	17,0	23,4	0,0	69,1	5	281,5	
25.05	61 %	!!	11,4	17,4	23,9	0,3	70,5	6	337,3	
26.05	66 %	!!!	10,5	17,2	24,0	0,0	68,9	6	392,2	
27.05	82 %	!!!	12,3	16,5	23,0	1,7	75,5	6	442,6	
28.05	90 %	!!!	10,4	13,7	18,8	2,7	84,3	6	476,8	
29.05	93 %	!!!	10,0	13,6	18,9	1,9	80,3	7	505,6	
30.05	94 %	!!!	9,0	16,5	22,9	0,0	66,7	7	563,1	
31.05	92 %	!!!	15,3	19,9	26,0	0,0	65,1	7	648,9	
01.06	91 %	!!!	11,3	21,4	28,0	0,0	65,5	8	760,5	
02.06	85 %	!!!	15,5	24,1	32,1	0,0	54,8	9	894,6	
03.06	82 %	!!!	15,5	21,5	31,0	1,6	66,9	9	1010,1	
04.06	88 %	!!!	13,0	23,4	34,1	0,0	67,4	10	1134,9	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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	80 %	!!!	17,2	24,3	30,5	0,0	53,0	10	1273,4	
06.06	82 %	!!!	8,8	13,7	21,3	1,7	80,9	11	1304,9	
07.06	86 %	!!!	7,9	16,3	27,1	1,3	76,1	11	1356,7	
08.06	78 %	!!!	10,5	17,8	24,2	0,0	51,7	11	1427,7	
09.06	81 %	!!!	8,1	16,9	21,9	3,0	69,8	12	1487,5	
10.06	77 %	!!!	14,5	16,6	21,2	8,8	91,8	12	1538,4	
11.06	77 %	!!!	12,3	15,6	18,9	8,4	87,1	12	1582,9	
12.06	83 %	!!!	13,0	16,7	22,1	4,4	78,0	12	1636,1	
13.06	80 %	!!!	13,1	19,1	26,3	0,8	63,3	13	1707,5	
14.06	81 %	!!!	13,3	18,7	24,1	0,3	75,6	13	1775,0	
15.06	90 %	!!!	14,2	19,6	25,1	2,6	77,3	13	1839,6	
16.06	90 %	!!!	14,0	18,6	24,8	8,5	77,2	14	1903,9	
17.06	97 %	!!!	10,7	20,5	27,4	0,0	72,7	14	1974,8	
18.06	97 %	!!!	16,6	23,8	31,4	0,0	64,7	15	2060,4	
19.06	93 %	!!!	17,8	24,5	31,8	0,6	58,2	15	2154,2	
20.06	97 %	!!!	16,4	19,0	24,7	4,1	84,2	16	2207,6	
21.06	97 %	!!!	15,3	20,8	25,8	0,0	71,9	16	2269,1	
22.06	95 %	!!!	14,3	17,2	21,2	5,2	90,7	16	2305,4	
23.06	100 %	!!!	14,9	20,8	29,6	0,0	81,7	17	2373,8	
24.06	100 %	!!!	16,6	24,9	31,4	0,0	72,6	17	2448,8	
25.06	96 %	!!!	19,7	27,1	34,5	0,0	64,8	18	2535,9	
26.06	100 %	!!!	20,8	27,9	34,0	1,8	67,7	19	2619,0	
27.06	100 %	!!!	17,5	26,1	32,5	0,0	71,4	19	2692,5	
28.06	97 %	!!!	12,1	22,3	30,3	0,0	65,6	20	2744,1	
29.06	90 %	!!!	12,1	23,5	32,8	3,1	67,7	20	2797,1	
30.06	79 %	!!!	20,4	28,9	37,1	0,0	54,4	21	2872,6	
01.07	74 %	!!!	19,6	25,6	29,3	0,4	61,5	21	2928,4	
02.07	73 %	!!!	14,9	21,7	27,0	0,1	61,2	22	2972,7	
03.07	71 %	!!!	11,5	20,3	27,3	0,0	61,6	22	3008,8	
04.07	65 %	!!	10,4	20,7	28,5	0,0	58,9	22	3041,4	
05.07	59 %	!!	13,4	23,1	32,3	0,0	54,0	23	3082,5	
06.07	61 %	!!	15,4	23,6	29,8	0,0	58,1	23	3127,9	
07.07	70 %	!!!	16,7	20,5	26,3	1,3	74,7	23	3156,2	
08.07	69 %	!!!	13,3	18,3	23,2	0,0	69,1	24	3182,2	
09.07	67 %	!!!	6,8	15,8	22,3	0,0	64,9	24	3195,2	
10.07	64 %	!!	5,2	17,1	25,2	0,0	59,6	24	3219,9	
11.07	62 %	!!	15,0	18,6	24,5	1,2	65,8	24	3241,8	
12.07	62 %	!!	14,9	19,2	26,8	7,2	78,1	25	3269,2	
13.07	66 %	!!!	11,1	17,9	23,9	0,1	76,0	25	3285,7	
14.07	62 %	!!	14,0	17,0	21,1	0,8	82,5	25	3306,1	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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	63 %	!!	10,9	18,1	24,5	0,0	72,6	25	3328,2	
16.07	66 %	!!!	8,5	18,5	27,0	0,0	69,8	25	3350,3	
17.07	65 %	!!	10,4	20,6	28,6	0,0	62,2	26	3371,0	
18.07	62 %	!!	14,0	21,8	30,0	0,4	59,3	26	3398,8	
19.07	62 %	!!	16,0	22,0	27,8	0,0	66,5	26	3430,1	
20.07	56 %	!!	16,0	25,3	33,2	0,0	56,1	27	3455,6	
21.07	50 %	!!	17,0	23,1	29,6	7,7	74,8	27	3488,3	
22.07	46 %	!!	14,8	23,5	31,3	0,0	64,8	28	3515,2	
23.07	41 %	!!	14,1	25,4	34,1	1,3	62,1	28	3540,9	
24.07	37 %	!!	20,7	28,7	36,3	1,0	46,4	28	3577,2	
25.07	32 %	!	21,7	29,5	38,4	4,5	47,0	29	3607,7	
26.07	25 %	!	19,9	28,4	34,3	8,2	53,8	29	3640,1	
27.07	21 %	!	18,5	22,1	28,3	17,4	83,0	30	3651,1	
28.07	23 %	!	16,3	18,8	20,4	0,6	92,6	30	3668,8	
29.07	24 %	!	14,7	20,8	27,9	0,0	72,9	30	3686,2	
30.07	26 %	!	18,1	23,0	30,2	0,8	68,6	30	3701,4	
31.07	32 %	!	13,8	20,5	26,1	0,0	68,5	31	3708,2	
01.08	38 %	!!	13,3	19,7	26,9	0,0	60,9	31	3727,3	
02.08	44 %	!!	14,4	21,2	27,9	0,0	64,3	31	3742,4	
03.08	52 %	!!	13,1	19,7	26,1	0,0	71,7	31	3748,4	
04.08	50 %	!!	12,0	21,8	30,8	0,0	63,6	31	3756,9	
05.08	48 %	!!	18,1	23,7	30,5	0,1	61,7	32	3779,5	
06.08	47 %	!!	17,2	23,9	30,6	0,2	67,3	32	3788,2	
07.08	40 %	!!	16,5	18,9	20,6	35,5	93,7	32	3793,8	
08.08	39 %	!!	16,1	22,0	29,2	0,1	72,2	32	3804,4	
09.08	35 %	!!	17,6	24,7	33,5	9,9	67,4	32	3821,3	
10.08	31 %	!	18,1	22,1	27,7	5,0	75,0	33	3826,6	
11.08	25 %	!	14,4	19,1	27,0	13,7	77,9	33	3829,1	
12.08	23 %	!	12,7	17,2	23,3	5,6	84,7	33	3830,8	
13.08	20 %	!	12,3	16,5	22,4	0,0	76,3	33	3832,2	
14.08	25 %	!	10,9	17,7	25,3	0,0	66,8	33	3841,2	
15.08	25 %	!	13,4	17,5	23,0	0,3	78,2	33	3846,6	
16.08	25 %	!	13,3	19,5	26,5	0,0	73,5	33	3850,6	
17.08	24 %	!	16,2	18,9	24,0	1,3	80,4	33	3852,6	
18.08	26 %	!	16,0	22,9	31,1	1,8	73,7	33	3856,8	
19.08	26 %	!	16,2	20,3	24,8	0,0	82,5	33	3857,9	
20.08	24 %	!	13,1	15,8	18,1	3,3	94,6	33	3858,5	
21.08	23 %	!	10,1	17,0	24,4	0,0	78,8	33	3859,1	
22.08	21 %	!	7,9	18,1	26,3	0,0	75,9	33	3859,6	
23.08	21 %	!	11,4	20,5	28,3	0,0	71,6	34	3860,2	



Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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	21 %	!	12,9	20,7	28,9	0,5	78,6	34	3864,7	
25.08	21 %	!	15,8	23,0	31,7	0,1	71,3	34	3865,8	
26.08	21 %	!	16,3	23,5	31,1	2,1	72,7	34	3866,1	
27.08	22 %	!	18,6	24,9	32,0	0,0	66,6	34	3866,1	
28.08	21 %	!	19,3	24,3	32,7	0,0	67,4	34	3866,1	
29.08	21 %	!	19,3	23,9	31,2	0,0	71,4	34	3866,1	
30.08	21 %	!	17,4	23,2	30,2	0,0	75,2	34	3866,1	
31.08	21 %	!	15,4	24,1	31,0	0,0	70,6	34	3866,1	
01.09	20 %	!	15,8	21,4	25,4	0,0	67,8	34	3866,1	
02.09	20 %	!	12,2	17,3	23,0	0,0	69,2	34	3866,1	
03.09	19 %	!	10,5	17,6	25,7	0,0	59,1	34	3866,1	
04.09	18 %	!	10,7	18,9	28,2	0,0	57,9	34	3866,1	
05.09	18 %	!	12,1	16,3	20,4	0,1	70,4	34	3866,1	
06.09	18 %	!	10,9	15,2	21,0	0,0	71,2	34	3866,1	
07.09	17 %	!	9,9	14,0	22,0	3,2	77,4	34	3866,1	
08.09	14 %	!	10,7	12,1	14,6	13,8	96,2	34	3866,1	
09.09	14 %	!	11,3	13,6	18,7	0,0	82,0	34	3866,1	
10.09	16 %	!	6,3	13,9	21,0	0,0	78,7	34	3866,1	
11.09	17 %	!	6,2	14,5	22,2	0,0	76,3	34	3866,1	
12.09	17 %	!	12,3	18,8	27,7	0,0	67,7	34	3866,1	
13.09	17 %	!	13,0	19,1	25,1	0,0	75,6	34	3866,1	
14.09	18 %	!	11,2	17,8	25,7	0,0	85,2	34	3866,1	
15.09	21 %	!	11,8	19,9	29,6	0,0	79,2	34	3866,1	
16.09	18 %	!	13,3	20,3	28,1	0,0	72,8	34	3866,1	
17.09	15 %	!	9,5	15,2	20,8	0,0	80,9	34	3866,1	
18.09	13 %	!	4,8	12,2	19,5	0,0	72,8	34	3866,1	
19.09	9 %	!	1,2	10,3	18,8	0,0	71,2	34	3866,1	
20.09	6 %	!	0,5	11,7	22,7	0,0	63,8	34	3866,1	
21.09	3 %	!	2,3	13,4	23,5	0,0	68,6	34	3866,1	
22.09	0 %	!	9,3	17,4	25,1	3,0	73,5	34	3866,1	
23.09	0 %	!	13,3	16,0	21,4	11,0	84,8	34	3866,1	
24.09	0 %	!	11,0	14,5	18,0	0,2	88,1	34	3866,1	
25.09	0 %	!	13,8	15,5	17,7	2,2	87,1	34	3866,1	
26.09	0 %	!	14,2	16,5	19,5	3,4	89,1	34	3866,1	
27.09	0 %	!	14,3	16,6	18,8	11,4	86,9	34	3866,1	
28.09	0 %	!	12,7	15,8	19,8	0,5	80,2	34	3866,1	
29.09	0 %	!	9,8	16,8	23,7	0,1	70,6	34	3866,1	
30.09	0 %	!	11,6	16,1	20,0	0,2	69,8	34	3866,1	
01.10	0 %	!	9,7	15,8	23,5	1,7	80,8	34	3866,1	
02.10	0 %	!	7,3	12,7	16,9	12,4	93,0	34	3866,1	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	5,0	9,8	16,4	0,0	82,0	34	3866,1	
04.10	0 %	!	8,0	11,3	15,9	0,8	84,3	34	3866,1	
05.10	0 %	!	8,7	11,8	14,7	6,1	91,7	34	3866,1	
06.10	0 %	!	8,8	11,6	14,5	17,2	96,7	34	3866,1	
07.10	0 %	!	9,7	12,2	15,5	0,0	88,4	34	3866,1	
08.10	0 %	!	11,0	14,7	19,3	6,4	80,9	34	3866,1	
09.10	0 %	!	9,1	12,0	15,4	11,3	92,1	34	3866,1	
10.10	0 %	!	9,9	12,5	16,4	1,2	84,5	34	3866,1	
11.10	0 %	!	7,2	13,3	21,3	0,0	82,3	34	3866,1	
12.10	0 %	!	8,4	16,4	24,9	0,2	77,8	34	3866,1	
13.10	0 %	!	14,9	20,4	27,7	0,0	67,8	34	3866,1	
14.10	0 %	!	13,0	18,6	27,7	0,0	76,4	34	3866,1	
15.10	0 %	!	10,7	14,3	18,4	9,9	87,4	34	3866,1	
16.10	0 %	!	10,3	13,9	20,2	0,0	74,9	34	3866,1	
17.10	0 %	!	10,7	14,6	20,5	6,7	81,8	34	3866,1	
18.10	0 %	!	12,4	14,8	18,9	5,1	88,7	34	3866,1	
19.10	0 %	!	11,8	13,2	15,0	20,5	93,5	34	3866,1	
20.10	0 %	!	11,0	14,7	20,1	0,7	93,0	34	3866,1	
21.10	0 %	!	12,7	14,6	16,7	2,2	92,1	34	3866,1	
22.10	0 %	!	9,6	12,7	14,6	0,0	97,8	34	3866,1	
23.10	0 %	!	8,8	11,3	12,4	0,3	99,7	34	3866,1	
24.10	0 %	!	11,1	15,1	20,5	0,0	84,8	34	3866,1	
25.10	0 %	!	9,2	14,1	20,0	0,0	82,0	34	3866,1	
26.10	0 %	!	8,5	13,6	22,8	0,0	81,9	34	3866,1	
27.10	0 %	!	8,1	14,0	21,0	5,3	86,4	34	3866,1	
28.10	0 %	!	7,3	8,4	9,5	2,0	97,8	34	3866,1	
29.10	0 %	!	6,4	7,6	8,7	4,5	96,9	34	3866,1	
30.10	0 %	!	4,8	7,9	10,9	1,6	90,5	34	3866,1	
31.10	0 %	!	3,4	7,4	10,4	0,0	93,5	34	3866,1	
01.11	0 %	!	4,4	10,5	13,8	3,7	93,4	34	3866,1	
02.11	0 %	!	12,6	15,6	19,5	2,0	83,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,1	12,2	15,5	4,4	87,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,2	11,8	15,3	2,4	82,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,3	9,6	13,8	0,3	84,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,7	8,8	11,8	1,8	91,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,8	7,8	12,6	2,5	89,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,1	5,8	7,1	8,2	93,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	3,3	5,7	10,6	0,6	90,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,3	1,3	3,5	0,0	97,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,8	3,1	5,9	0,7	93,8	0	0,0	



Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	4,6	6,5	9,6	0,0	80,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,5	5,0	7,3	0,1	86,1	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,1	4,1	9,0	0,0	87,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,1	3,2	8,7	0,0	92,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,7	2,8	10,7	0,0	93,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,2	1,9	4,0	3,4	99,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	4,2	5,5	0,8	90,7	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,9	3,7	7,1	0,4	94,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-3,3	-0,5	2,3	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,0	2,8	7,8	0,0	96,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,0	3,9	9,1	0,0	95,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,9	2,0	5,0	0,0	98,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,2	3,6	7,6	0,0	96,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,3	6,3	9,9	0,2	94,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,8	8,6	14,6	0,0	90,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,7	11,1	14,7	0,9	76,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,4	10,0	11,9	4,9	85,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,1	7,1	9,3	4,9	93,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,0	3,7	8,3	0,1	84,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	1,8	3,8	2,7	92,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,0	1,5	4,9	0,0	89,1	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,2	-0,1	5,8	0,0	91,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,2	-3,2	0,5	0,1	97,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,4	-1,8	3,0	0,1	95,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-4,9	2,8	10,8	0,5	86,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,0	8,4	10,7	1,3	88,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,9	10,1	12,6	3,9	80,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,5	7,2	8,6	5,8	85,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,7	3,5	7,1	0,1	87,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,5	2,0	4,3	8,0	89,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,7	3,6	6,3	0,7	88,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,3	5,5	7,3	3,0	85,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,8	8,6	10,6	0,9	72,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	8,3	11,0	13,8	8,4	84,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,4	9,9	13,0	0,0	86,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,7	9,3	13,3	0,0	84,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,0	9,4	13,1	2,0	94,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,4	5,4	10,1	0,2	98,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,3	5,5	11,7	10,9	97,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,4	6,3	10,5	1,3	87,8	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 19.04.2019

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 %	!	5,6	8,3	10,0	1,9	84,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,1	7,3	9,3	2,5	87,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,8	7,9	11,0	3,1	84,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,4	7,6	10,2	4,4	86,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,0	3,3	6,1	0,5	94,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,3	7,1	9,4	5,9	96,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,9	2,0	5,4	0,0	96,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-4,1	-2,5	-1,3	0,0	100,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,2	-2,1	-0,1	0,0	99,8	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