

## 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: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	4,9	5,5	6,2	0,7	95,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,1	3,1	5,0	3,6	83,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,0	-0,2	2,1	0,1	81,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	0,6	3,1	0,0	87,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,6	1,8	3,2	2,8	93,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,6	3,2	4,2	3,8	97,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,0	2,8	4,0	0,2	93,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,9	4,1	5,8	3,3	86,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,1	2,0	4,3	3,3	91,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,1	0,2	0,8	0,2	95,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	-0,9	0,4	1,2	93,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,2	1,9	4,1	9,2	95,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,6	6,1	8,1	11,7	92,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,3	5,3	7,7	5,8	89,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,2	4,1	7,2	0,0	79,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	4,6	10,4	0,0	70,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,5	6,7	9,1	1,3	73,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,1	0,2	3,0	0,0	85,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,0	-2,1	1,6	0,0	81,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,6	-1,5	0,7	0,0	87,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,5	-1,8	-1,4	0,0	91,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,4	-1,3	1,4	0,0	88,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,4	-1,7	0,3	0,3	88,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,8	-2,2	-1,5	0,0	83,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,4	-1,4	1,8	0,0	76,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,8	4,4	7,0	0,1	80,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,2	6,7	8,6	1,1	74,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,2	2,1	3,2	5,0	86,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,4	1,3	4,5	0,6	80,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,5	2,0	5,2	1,3	72,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,1	1,9	5,0	0,5	77,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,8	3,9	6,3	7,2	98,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,5	5,2	8,1	0,0	87,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,1	2,0	4,8	2,2	93,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,8	0,5	4,8	0,0	83,5	0	0,0	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	-3,1	0,5	6,1	0,0	81,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,3	-0,1	6,3	0,0	84,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,2	4,1	7,7	0,5	79,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,7	7,3	10,2	0,0	67,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,4	10,0	11,7	0,3	60,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,2	10,2	14,9	6,9	62,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,0	3,6	6,1	4,1	89,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,4	2,5	5,8	0,1	86,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,1	2,1	8,7	0,0	76,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,8	4,3	11,6	0,1	72,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,5	4,7	12,8	0,0	75,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,1	6,9	17,1	0,0	63,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,4	8,6	19,1	0,0	51,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,4	8,7	15,6	0,0	53,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,8	9,9	13,1	0,0	61,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,6	7,0	13,3	0,0	80,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,6	8,4	16,7	0,0	72,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	6,3	9,1	13,1	0,0	74,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	7,9	15,2	0,0	58,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,5	4,4	11,5	0,0	49,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,2	6,3	14,1	0,0	56,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,3	8,4	16,1	0,0	67,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,6	9,3	17,8	0,0	62,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	4,6	12,0	18,7	0,1	56,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,2	8,5	10,7	5,4	87,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,7	8,8	11,9	0,0	75,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,0	10,9	14,5	0,0	66,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	10,1	16,4	6,6	59,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	8,1	10,9	1,9	66,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,1	9,7	17,4	0,0	56,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,4	10,3	15,6	3,7	64,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,9	9,2	12,6	0,4	64,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,8	10,0	12,1	0,9	74,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,0	12,0	15,4	3,1	69,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,4	4,4	7,7	3,0	73,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,2	7,8	14,8	0,0	48,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,2	6,3	13,5	3,4	74,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,8	5,7	7,2	10,7	85,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,9	9,5	11,6	12,2	89,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	8,8	11,6	14,4	1,6	72,9	0	0,0	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	3,9	11,0	16,6	5,6	57,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,7	4,8	9,1	3,9	78,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	4,9	10,7	0,0	72,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,7	6,0	13,4	0,0	61,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,1	8,3	16,9	0,0	52,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,3	9,4	17,7	0,0	54,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,8	11,1	18,9	0,0	55,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,9	9,7	16,8	0,0	69,1	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,7	7,9	10,9	3,2	61,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,1	5,7	10,2	0,2	74,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,1	6,0	11,1	0,0	68,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,4	8,6	17,1	0,0	61,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,7	10,7	17,8	0,0	62,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,6	12,4	20,1	0,0	52,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,0	12,8	21,0	0,0	51,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,0	11,6	18,1	0,0	67,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,9	14,4	20,5	0,0	52,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,9	7,2	12,8	13,3	88,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,5	2,1	3,2	14,3	97,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,1	4,2	8,0	0,1	90,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,8	7,5	13,6	0,0	81,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,8	9,0	11,1	3,5	88,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,2	10,4	13,2	0,0	80,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	8,9	10,5	7,8	94,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,4	7,8	9,6	8,8	97,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,0	8,1	13,2	0,4	76,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,9	6,1	11,1	0,0	66,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,4	4,2	7,6	0,1	75,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,9	3,5	5,7	0,8	91,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,4	7,8	15,8	0,0	75,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,3	10,9	16,5	1,0	73,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,3	12,8	18,1	1,0	80,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,7	14,3	21,6	0,0	58,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	8,1	15,8	22,8	0,0	56,0	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,2	16,4	25,3	0,0	50,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	9,5	15,5	21,0	0,0	49,0	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,4	16,9	25,4	0,0	46,5	1	4,6	
23.04	0 %	!	11,3	16,6	22,3	0,0	51,5	1	6,5	
24.04	0 %	!	6,7	13,8	23,7	4,7	71,2	1	10,2	
25.04	7 %	!	5,5	12,6	21,4	0,0	73,6	1	11,7	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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	7 %	!	6,9	9,2	13,1	8,8	81,3	1	11,7	
27.04	6 %	!	5,9	9,0	12,2	10,2	83,0	1	11,7	
28.04	6 %	!	4,7	7,1	10,4	6,5	80,8	1	11,7	
29.04	8 %	!	3,5	8,3	12,2	0,1	79,8	1	11,7	
30.04	13 %	!	6,7	9,9	14,5	0,0	81,1	1	11,7	
01.05	17 %	!	4,6	12,2	19,3	0,0	67,4	2	14,7	
02.05	17 %	!	7,2	12,5	18,7	1,8	71,9	2	16,7	
03.05	17 %	!	8,0	10,2	14,5	7,2	83,5	2	16,9	
04.05	17 %	!	0,4	4,8	10,3	12,7	94,5	2	16,9	
05.05	17 %	!	1,9	4,9	9,6	1,3	79,3	2	16,9	
06.05	15 %	!	1,2	6,7	11,8	0,0	70,9	2	16,9	
07.05	13 %	!	2,3	9,2	14,8	0,0	65,2	2	16,9	
08.05	9 %	!	9,0	11,4	14,6	6,7	78,4	2	18,1	
09.05	9 %	!	9,3	12,3	15,3	1,3	70,9	2	23,5	
10.05	15 %	!	10,6	13,6	17,3	0,3	71,2	2	27,8	
11.05	18 %	!	8,1	12,9	17,4	6,5	75,3	2	35,3	
12.05	22 %	!	5,7	9,8	14,0	0,0	74,0	2	35,3	
13.05	24 %	!	3,3	10,5	16,4	0,0	56,3	2	36,2	
14.05	22 %	!	6,6	11,3	16,1	0,0	42,1	2	38,3	
15.05	23 %	!	5,8	10,5	15,2	0,0	51,4	2	41,5	
16.05	21 %	!	3,9	10,5	15,0	0,0	64,3	2	42,5	
17.05	22 %	!	5,9	12,9	19,2	0,1	67,8	3	48,2	
18.05	29 %	!	10,0	13,6	18,1	2,4	82,5	3	56,0	
19.05	32 %	!	10,5	13,7	18,4	5,8	86,3	3	68,0	
20.05	30 %	!	11,5	13,1	17,1	46,6	94,9	3	76,4	
21.05	29 %	!	11,2	11,9	12,8	12,1	95,0	3	89,8	
22.05	36 %	!!	8,8	14,0	19,2	0,0	68,3	4	103,6	
23.05	42 %	!!	7,4	14,9	21,3	0,0	64,5	4	122,1	
24.05	46 %	!!	10,6	16,7	23,0	0,0	64,0	4	152,6	
25.05	46 %	!!	12,0	16,7	22,2	0,5	68,1	5	196,2	
26.05	52 %	!!	10,0	16,7	23,1	0,0	66,4	5	232,7	
27.05	65 %	!!	10,9	16,3	20,8	0,0	69,9	5	277,4	
28.05	65 %	!!	9,1	12,5	16,0	29,4	88,6	5	293,0	
29.05	68 %	!!!	9,3	12,8	18,1	2,0	77,7	5	318,8	
30.05	70 %	!!!	8,0	15,4	21,9	0,0	62,0	6	355,6	
31.05	70 %	!!!	13,9	18,8	24,5	0,0	62,0	6	426,7	
01.06	72 %	!!!	12,6	20,6	27,6	0,0	63,0	7	514,5	
02.06	69 %	!!!	14,5	22,6	30,1	0,0	54,4	7	626,5	
03.06	66 %	!!!	16,9	22,0	29,2	0,5	61,3	8	742,2	
04.06	78 %	!!!	14,8	23,1	32,4	0,0	58,2	9	862,6	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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	68 %	!!!	18,5	24,3	29,3	0,0	43,4	9	1006,9	
06.06	62 %	!!	9,3	12,3	18,0	5,6	86,4	9	1027,7	
07.06	65 %	!!	8,4	15,1	24,0	1,9	76,2	10	1078,7	
08.06	56 %	!!	11,9	16,6	21,9	0,0	50,4	10	1137,5	
09.06	57 %	!!	9,3	15,2	20,0	3,6	72,1	10	1189,1	
10.06	46 %	!!	13,2	15,3	17,4	13,2	95,3	10	1238,6	
11.06	49 %	!!	12,2	14,1	16,1	9,0	93,4	10	1278,5	
12.06	56 %	!!	11,6	15,5	20,3	6,4	77,7	11	1325,2	
13.06	64 %	!!	11,8	17,7	24,1	1,1	64,5	11	1390,3	
14.06	64 %	!!	12,3	18,2	24,0	0,0	70,9	11	1466,8	
15.06	65 %	!!	15,2	18,5	23,4	23,6	77,7	12	1532,7	
16.06	58 %	!!	14,0	17,8	22,7	12,2	75,8	12	1593,0	
17.06	74 %	!!!	12,3	19,7	26,2	0,0	70,4	13	1674,0	
18.06	72 %	!!!	14,9	22,1	28,5	0,0	62,5	13	1761,6	
19.06	71 %	!!!	16,0	23,7	29,5	0,0	54,7	14	1856,6	
20.06	61 %	!!	15,7	20,0	24,6	15,9	74,8	14	1933,9	
21.06	62 %	!!	15,0	20,0	25,1	0,0	72,3	14	1996,8	
22.06	72 %	!!!	14,9	17,6	19,7	0,2	86,5	15	2041,9	
23.06	86 %	!!!	15,4	20,5	26,8	0,0	78,6	15	2116,0	
24.06	86 %	!!!	16,4	23,7	30,4	0,0	69,1	16	2196,4	
25.06	84 %	!!!	18,3	26,4	34,4	0,0	61,5	16	2286,5	
26.06	86 %	!!!	20,8	27,9	34,9	0,0	61,9	17	2389,4	
27.06	97 %	!!!	21,1	26,6	32,4	0,0	69,2	17	2470,3	
28.06	93 %	!!!	17,1	23,6	29,9	0,0	60,5	18	2541,3	
29.06	89 %	!!!	16,0	24,2	32,0	0,0	60,6	18	2605,7	
30.06	78 %	!!!	19,3	27,9	35,8	0,0	52,4	19	2689,2	
01.07	70 %	!!!	22,0	26,5	32,0	3,0	62,0	20	2756,4	
02.07	67 %	!!!	17,6	22,4	26,9	0,0	55,8	20	2803,6	
03.07	65 %	!!	15,7	21,2	27,2	0,0	55,6	20	2851,9	
04.07	59 %	!!	14,4	21,6	27,9	0,0	53,1	21	2895,3	
05.07	54 %	!!	15,3	23,2	30,5	0,0	51,1	21	2937,4	
06.07	52 %	!!	16,5	22,5	29,3	0,7	59,7	22	2987,8	
07.07	59 %	!!	17,0	21,7	26,1	0,4	65,6	22	3024,7	
08.07	66 %	!!!	14,1	16,4	19,0	1,6	84,4	22	3043,4	
09.07	69 %	!!!	9,9	16,6	22,5	0,0	63,6	22	3063,7	
10.07	65 %	!!	11,0	18,3	24,4	0,0	50,0	23	3095,7	
11.07	67 %	!!!	14,3	18,0	22,3	0,5	63,4	23	3118,9	
12.07	67 %	!!!	15,1	19,6	25,6	9,5	70,5	23	3145,1	
13.07	69 %	!!!	12,9	17,3	22,5	0,2	74,5	24	3169,1	
14.07	56 %	!!	12,3	15,9	20,5	11,6	83,9	24	3182,9	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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	53 %	!!	12,1	17,3	23,3	0,0	79,3	24	3207,1	
16.07	53 %	!!	11,4	18,7	26,4	0,0	67,5	24	3229,8	
17.07	57 %	!!	13,5	20,7	27,9	0,0	61,8	24	3261,2	
18.07	53 %	!!	14,4	21,9	28,5	0,0	53,4	25	3285,6	
19.07	53 %	!!	17,3	22,8	28,6	0,0	58,0	25	3324,5	
20.07	46 %	!!	16,5	24,3	31,9	0,0	54,0	26	3357,8	
21.07	54 %	!!	18,3	23,2	29,2	2,4	69,6	26	3387,2	
22.07	49 %	!!	17,0	23,7	30,2	0,0	60,6	26	3419,9	
23.07	43 %	!!	17,3	25,6	34,0	0,0	57,5	27	3448,6	
24.07	37 %	!!	20,1	28,4	36,8	0,0	45,0	27	3492,0	
25.07	33 %	!!	20,3	28,7	37,2	0,0	46,4	28	3521,7	
26.07	28 %	!	19,4	28,1	34,8	3,3	48,6	28	3561,7	
27.07	31 %	!	18,4	22,0	27,4	0,5	74,3	29	3578,0	
28.07	23 %	!	16,1	17,8	19,2	31,5	95,7	29	3588,1	
29.07	25 %	!	14,3	20,3	26,1	0,0	70,8	29	3609,6	
30.07	27 %	!	17,4	22,7	28,9	0,4	62,1	29	3632,2	
31.07	31 %	!	15,5	19,9	24,4	0,1	63,3	30	3641,7	
01.08	34 %	!!	13,1	19,5	26,1	0,0	57,2	30	3657,9	
02.08	37 %	!!	15,6	20,9	26,8	0,0	58,5	30	3676,0	
03.08	35 %	!!	14,9	20,3	25,9	0,0	61,7	30	3690,4	
04.08	40 %	!!	14,5	21,5	28,4	0,0	58,4	30	3698,7	
05.08	35 %	!!	19,0	24,5	30,7	0,0	52,3	31	3721,5	
06.08	29 %	!	17,8	22,5	29,0	20,1	75,7	31	3736,9	
07.08	22 %	!	16,4	18,8	21,4	14,7	93,8	31	3742,0	
08.08	26 %	!	15,7	21,0	27,5	0,0	71,3	31	3750,1	
09.08	29 %	!	16,1	24,2	33,8	0,1	67,7	32	3773,6	
10.08	28 %	!	18,1	22,3	26,8	3,9	66,8	32	3781,1	
11.08	24 %	!	14,6	19,1	26,4	10,9	76,8	32	3784,5	
12.08	25 %	!	13,9	16,6	21,0	8,4	87,2	32	3789,1	
13.08	30 %	!	11,6	15,9	20,3	0,0	72,9	32	3798,0	
14.08	33 %	!!	10,3	16,7	23,3	0,0	63,2	32	3805,7	
15.08	30 %	!	12,7	17,3	22,5	0,3	75,0	32	3814,5	
16.08	27 %	!	12,9	18,7	24,8	1,1	70,2	33	3818,7	
17.08	26 %	!	14,8	19,9	23,6	0,0	68,6	33	3821,7	
18.08	27 %	!	16,5	23,2	30,7	18,4	67,4	33	3824,8	
19.08	27 %	!	15,8	18,6	22,0	3,4	88,8	33	3832,8	
20.08	23 %	!	12,0	15,3	17,5	10,3	94,5	33	3837,1	
21.08	23 %	!	9,9	15,9	23,7	0,1	78,7	33	3841,0	
22.08	21 %	!	11,1	17,7	24,6	0,0	75,0	33	3844,1	
23.08	20 %	!	12,3	19,4	26,6	0,0	74,0	33	3846,3	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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	19 %	!	14,1	20,5	27,0	0,0	74,8	33	3850,1	
25.08	20 %	!	15,9	22,1	29,3	0,0	69,9	33	3851,5	
26.08	19 %	!	15,6	22,6	29,3	0,0	68,8	33	3852,6	
27.08	21 %	!	16,9	23,6	31,0	0,0	63,2	34	3853,4	
28.08	20 %	!	19,7	24,4	30,5	0,3	61,4	34	3858,1	
29.08	20 %	!	19,3	23,4	29,1	0,0	67,7	34	3859,4	
30.08	20 %	!	17,1	22,5	28,8	0,0	74,4	34	3859,8	
31.08	20 %	!	16,8	23,7	30,9	0,0	66,9	34	3859,8	
01.09	19 %	!	19,0	21,5	25,8	1,5	65,7	34	3859,8	
02.09	18 %	!	12,8	17,8	21,9	0,0	64,4	34	3859,8	
03.09	18 %	!	10,9	16,7	24,3	0,0	62,7	34	3859,8	
04.09	17 %	!	10,6	18,6	26,4	0,0	55,2	34	3859,8	
05.09	17 %	!	11,6	14,8	17,5	1,3	74,6	34	3859,8	
06.09	17 %	!	10,7	14,2	19,2	0,0	75,9	34	3859,8	
07.09	17 %	!	10,3	14,3	19,8	2,4	73,4	34	3859,8	
08.09	15 %	!	10,8	11,6	12,7	17,2	96,5	34	3859,8	
09.09	15 %	!	10,2	13,0	18,2	0,0	76,2	34	3859,8	
10.09	16 %	!	8,6	14,1	20,5	0,0	73,8	34	3859,8	
11.09	17 %	!	9,5	14,9	20,4	0,0	77,0	34	3859,8	
12.09	16 %	!	11,8	18,1	25,4	0,0	62,2	34	3859,8	
13.09	17 %	!	12,2	18,5	24,9	0,0	73,6	34	3859,8	
14.09	17 %	!	13,5	18,0	24,2	0,0	85,3	34	3859,8	
15.09	20 %	!	14,2	20,4	28,2	0,0	75,8	34	3859,8	
16.09	18 %	!	14,9	21,0	28,4	0,0	70,1	34	3859,8	
17.09	15 %	!	12,5	16,8	20,7	0,0	73,2	34	3859,8	
18.09	12 %	!	10,0	15,0	20,8	0,0	58,6	34	3859,8	
19.09	9 %	!	6,5	13,4	20,1	0,0	55,3	34	3859,8	
20.09	6 %	!	5,2	12,9	20,8	0,0	56,3	34	3859,8	
21.09	3 %	!	7,0	14,8	23,9	0,0	62,8	34	3859,8	
22.09	0 %	!	12,5	18,4	26,2	26,3	69,3	34	3859,8	
23.09	0 %	!	11,6	15,3	20,2	13,8	83,6	34	3859,8	
24.09	0 %	!	9,1	13,5	17,3	0,7	88,0	34	3859,8	
25.09	0 %	!	13,9	15,8	17,4	1,1	79,1	34	3859,8	
26.09	0 %	!	14,4	16,9	19,2	2,0	82,8	34	3859,8	
27.09	0 %	!	14,7	17,4	20,6	13,3	77,8	34	3859,8	
28.09	0 %	!	13,1	15,9	19,2	0,0	74,1	34	3859,8	
29.09	0 %	!	9,7	16,8	23,0	1,2	67,4	34	3859,8	
30.09	0 %	!	11,5	16,3	19,9	0,0	69,7	34	3859,8	
01.10	0 %	!	9,7	16,3	20,6	0,1	74,6	34	3859,8	
02.10	0 %	!	7,5	12,8	17,4	7,7	88,7	34	3859,8	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	5,8	9,8	14,3	0,1	78,8	34	3859,8	
04.10	0 %	!	7,5	11,3	14,1	1,3	84,6	34	3859,8	
05.10	0 %	!	9,7	12,4	14,5	14,5	90,6	34	3859,8	
06.10	0 %	!	9,5	11,8	14,4	7,4	94,7	34	3859,8	
07.10	0 %	!	8,2	11,7	15,6	0,1	84,3	34	3859,8	
08.10	0 %	!	10,3	15,2	21,4	0,6	75,6	34	3859,8	
09.10	0 %	!	11,0	12,1	15,4	9,4	89,1	34	3859,8	
10.10	0 %	!	9,5	12,5	14,7	2,3	81,3	34	3859,8	
11.10	0 %	!	8,6	13,5	20,4	0,0	78,2	34	3859,8	
12.10	0 %	!	9,4	16,5	24,2	0,0	74,0	34	3859,8	
13.10	0 %	!	13,7	19,1	26,9	0,0	71,2	34	3859,8	
14.10	0 %	!	13,1	18,2	25,9	0,0	71,2	34	3859,8	
15.10	0 %	!	10,9	13,7	18,1	10,9	83,7	34	3859,8	
16.10	0 %	!	10,3	13,5	18,7	0,0	69,8	34	3859,8	
17.10	0 %	!	11,5	16,0	20,9	2,5	69,5	34	3859,8	
18.10	0 %	!	11,9	15,4	20,4	8,1	78,7	34	3859,8	
19.10	0 %	!	11,6	12,8	15,4	23,1	95,6	34	3859,8	
20.10	0 %	!	10,8	14,0	19,0	0,1	91,0	34	3859,8	
21.10	0 %	!	12,3	14,2	15,9	6,8	90,0	34	3859,8	
22.10	0 %	!	11,2	12,6	13,8	0,1	97,8	34	3859,8	
23.10	0 %	!	11,2	12,1	13,3	0,0	97,0	34	3859,8	
24.10	0 %	!	11,2	14,7	19,3	0,1	80,5	34	3859,8	
25.10	0 %	!	10,1	14,3	18,3	0,0	75,2	34	3859,8	
26.10	0 %	!	7,2	13,2	22,0	0,0	77,7	34	3859,8	
27.10	0 %	!	11,6	16,9	20,9	1,2	70,7	34	3859,8	
28.10	0 %	!	7,2	8,3	13,2	4,1	99,4	34	3859,8	
29.10	0 %	!	6,8	7,4	8,0	5,1	99,8	34	3859,8	
30.10	0 %	!	6,9	7,6	8,1	4,9	99,5	34	3859,8	
31.10	0 %	!	6,9	7,8	9,2	1,4	98,0	34	3859,8	
01.11	0 %	!	7,8	10,9	14,0	8,4	94,6	34	3859,8	
02.11	0 %	!	12,2	14,9	17,4	7,7	83,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,1	12,1	15,1	9,5	83,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,5	11,7	13,5	7,5	78,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,5	9,5	13,0	2,3	80,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,4	9,0	11,4	0,2	84,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,3	8,3	11,2	0,4	77,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,2	5,8	7,1	2,5	89,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	4,9	9,9	0,0	87,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,6	2,7	7,0	0,0	91,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,0	3,4	7,5	1,5	90,3	0	0,0	



Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	4,8	6,3	8,3	0,0	76,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,5	4,8	6,3	0,0	81,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,6	3,9	7,9	0,0	84,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	2,5	4,6	8,5	0,0	85,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,6	3,5	8,5	0,0	89,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,5	1,7	3,0	4,5	98,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,6	4,1	5,8	7,0	87,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,3	4,0	6,5	0,1	91,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,3	0,7	3,3	0,0	99,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,6	2,7	6,8	0,0	95,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,4	5,4	10,2	0,0	91,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,7	2,6	3,7	0,0	99,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	4,5	9,0	0,0	94,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,3	6,7	9,8	0,0	93,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,4	9,9	14,2	0,0	81,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,7	11,4	14,3	1,3	70,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,1	10,6	12,1	2,0	75,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,3	7,4	10,0	18,2	92,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,5	3,5	7,8	0,0	82,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,0	2,4	4,1	1,5	95,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,0	1,6	4,3	0,0	87,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,5	0,1	4,4	0,0	85,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,5	-1,6	2,1	0,0	91,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,0	-0,6	4,4	0,0	91,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,4	5,6	11,6	1,5	70,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,8	9,2	11,5	0,2	77,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	9,3	10,9	12,9	0,4	72,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,0	7,7	10,9	4,9	78,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,7	3,3	6,5	0,0	81,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,8	2,5	8,1	7,9	84,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	3,2	5,2	2,8	84,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,7	6,1	8,4	7,8	79,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,4	9,2	12,2	0,7	68,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	8,4	12,0	14,5	3,2	77,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,2	9,7	13,0	0,0	80,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,6	8,6	14,8	0,0	80,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,6	11,8	15,4	1,9	79,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,6	6,7	10,9	0,0	92,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,2	6,2	10,4	15,2	93,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,6	5,7	8,7	2,3	89,3	0	0,0	

Station: Freiburg, 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): 21.04.2019

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 %	!	6,7	8,8	10,6	3,8	78,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,4	6,9	7,5	1,3	86,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,6	8,7	11,3	1,1	80,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,3	7,3	9,1	4,5	85,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-0,6	2,9	7,6	0,2	93,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,4	7,6	8,9	8,3	94,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,5	3,1	5,4	0,0	97,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,6	-0,9	0,1	0,0	97,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,2	-0,5	3,3	0,0	92,3	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